

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่ รายการเลขที่ -

กอง สำนัก

ประมาณการเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ คิดเป็นร้อยละ
	สรุปราคาค่าก่อสร้างนิทรรศการ พร้อมติดตั้ง		
	โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)		
1.	งานโครงสร้างนิทรรศการ	179,390,339.50	18.02
2.	งานศิลปกรรมและหุ่นจำลอง	271,951,623.72	27.32
3.	งานกราฟฟิก	51,179,865.28	5.14
4.	งานสื่อวีดิทัศน์และสื่อปฏิสัมพันธ์	200,699,228.02	20.17
5.	งานโสตทัศนูปกรณ์และระบบควบคุม	32,199,098.40	3.24
6.	งานไฟฟ้าและแสงสว่าง	17,643,545.64	1.77
7.	งานระบบปรับอากาศ	56,577,735.14	5.68
8.	งานตกแต่งภายใน	53,145,842.40	5.34
8.	งานครุภัณฑ์ - โสตทัศนูปกรณ์และระบบควบคุม	132,483,120.00	13.31
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	995,270,398.11	100.00
	เก้าร้อยเก้าสิบห้าล้านสองแสนเจ็ดหมื่นสามร้อยเก้าสิบแปดบาทสิบเอ็ดสตางค์		

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....) ประธานกรรมการ

(นายชนินทร์ วรรณวิจิตร)

(.....) กรรมการ

(นางสาวพินุช กันทดิลก)

(.....) กรรมการ

(นายนิติ บุญเกียรติ)

(.....) กรรมการ

(นายสุวิทย์ เปานาเรียง)

(.....) กรรมการ

(นายปริญญ์ เพชรประพันธ์)

(.....) กรรมการ

(นายบุญหลาย ศรีบุญเรือง)

(.....) กรรมการและเลขานุการ

(นายตรงค์ ยิ่งชล)

(.....) ผู้ช่วยเลขานุการ

(นางสาวธิดินันท์ วัฒนสุวรรณกุล)

หมายเหตุ ตารางนี้ สามารถปรับปรุงแก้ไขได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริง

ในกรณีของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ให้ปรับเปลี่ยนตารางในส่วนข้างล่าง เป็นกรรมการกำหนด

ราคากลางทุกคน เป็นผู้ลงนามประมาณราคา โดยไม่ต้องมีผู้ตรวจ และผู้ให้ความเห็นชอบ

งาน Contract Name : ประมาณราคากลางจัดสร้างนิทรรศการและตกแต่งภายใน โครงการ Project : โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (FUTURUM) สถานที่ Place : องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ อำนวยการคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี			
ลำดับ NO.	รายการ Item	ราคารวม Total	หมายเหตุ Note
	งานนิทรรศการ		
1	งานโครงสร้างนิทรรศการ	154,753,571.00	
2	งานศิลปกรรมและหุ่นจำลอง	234,602,850.00	
3	งานกราฟิก	44,151,022.50	
4	งานสื่อวิทัศน์และสื่อปฏิสัมพันธ์	173,135,980.00	
5	งานติดตั้งอุปกรณ์และระบบควบคุม	27,777,000.00	✓
6	งานไฟฟ้าและแสงสว่าง	15,220,450.00	→
7	งานระบบปรับอากาศ	48,807,570.00	
8	งานตกแต่งภายในอาคาร	45,847,000.00	✓
			→
	งานครุภัณฑ์		
	งานติดตั้งอุปกรณ์และระบบควบคุม	123,816,000	✓
	รวมรวมราคานิทรรศการ	744,295,443.50	
	รวมรวมราคานิทรรศการ+factor F (1.1592)	862,787,278.11	
	รวมราคางานครุภัณฑ์	123,816,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	8,667,120.00	
	รวมราคางานครุภัณฑ์ทั้งหมด	132,483,120.00	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	995,270,398.11	

งาน : ประมาณราคากลางจัดสร้างนิทรรศการและตกแต่งภายใน โครงการ Project : โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (FUTURUM) สถานที่ Place : องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ชำนาญกองหลวง จังหวัดปทุมธานี									
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	1.งานโครงสร้าง								
	Gallery 1- INTRODUCTION, TRANSPORTATION INNOVATION								
	งานพื้น								
Floor									
01 EP-01	ARCHITECTURE / EPOXY COATING(Transparent) FIN.	326	m2	1,000.00	326,000.00	120.00	39,120.00	365,120.00	
01 EP-02	ARCHITECTURE / EPOXY COATING(COLOR-A) FIN.	373	m2	1,000.00	373,000.00	120.00	44,760.00	417,760.00	
01 EP-03	ARCHITECTURE / EPOXY COATING(COLOR-B) FIN.	195	m2	1,000.00	195,000.00	120.00	23,400.00	218,400.00	
01 EP-04	ARCHITECTURE / EPOXY COATING(COLOR-C) FIN.	10	m2	1,000.00	10,000.00	120.00	1,200.00	11,200.00	
01 EP-05	ARCHITECTURE / EPOXY COATING(COLOR-D) FIN.	330	m2	1,000.00	330,000.00	120.00	39,600.00	369,600.00	
09 PV-01	2"x2" STEEL PIPE / THK 12mm PLY WOOD 2PLY / THK 3mm PVC TILE (WOOD-TYPE) FIN. FL.+900	107	m2	3,600.00	385,200.00	300.00	32,100.00	417,300.00	
09 PV-02	2"x2" STEEL PIPE / THK 12mm PLY WOOD 2PLY / THK 3mm PVC TILE (A-TYPE) FIN. FL.+1,300	243	m2	3,600.00	874,800.00	300.00	72,900.00	947,700.00	
09 PV-03	STAIRWAY / 2"x2" STEEL PIPE / THK 12mm PLY WOOD 2PLY / THK 3mm PVC TILE (B-TYPE) FIN. FL.+3,000	44	m2	4,200.00	184,800.00	450.00	19,800.00	204,600.00	
07 PT-01	1.1/2"x1.1/2" STEEL PIPE / THK 1.6mm GALVANIZED STEEL SHEET / V.P PAINT (A-COLOR) FIN.	31	m2	1,900.00	58,900.00	400.00	12,400.00	71,300.00	
01 LM-01	ARCHITECTURE / THK 2mm LINOLEUM MAT FIN.	60	m2	450.00	27,000.00	70.00	4,200.00	31,200.00	
01 RT-01	ARCHITECTURE / RUBBER MAT (A-COLOR) FIN.	135	m2	1,500.00	202,500.00	150.00	20,250.00	222,750.00	
01 RT-02	ARCHITECTURE / RUBBER MAT (B-COLOR) FIN.	348	m2	1,500.00	522,000.00	150.00	52,200.00	574,200.00	
	รวมงานพื้น							3,851,130.00	
	งานฝ้าเพดาน								
CEILING									
07-LA-01	1.1/2"x1.1/2" STEEL PIPE / THK 1.5mm GALVANIZED STEEL SHEET / LAMINATE PANEL / STUD ROD 3/8" FIN.	20	m2	15,600.00	312,000.00	650.00	13,000.00	325,000.00	
TR-4	AUTONOMOUS DRIVING								
TR-4-1	AUTONOMOUS DRIVING								
02-PT-01,	1.1/2"x1.1/2" STEEL PIPE / THK 9mm GYPSUM BOARD 2PLY /								
GL-01	THK 1.5mm GALVANIZED STEEL SHEET / VP. PAINT (A-COLOR) / THK 10mm TEMPERED GLASS FIN.	80	m2	4,900.00	392,000.00	450.00	36,000.00	428,000.00	
TR-5	SMART NETWORK SYSTEM								
TR-5-1	V2X TECHNOLOGY								

งาน : ประเมินราคากลางจัดสร้างนิทรรศการและตกแต่งภายใน โครงการ Project : โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (FUTURUM) สถานที่ Place : องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ย่านเอกนครหลวง จังหวัดปทุมธานี									
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
07-PT-01,	1.1/2"X1.1/2" STEEL PIPE / THK 1.5mm GALVANIZED STEEL SHEET /								
GL-02	VP. PAINT (A-COLOR) / THK 12mm TEMPERED GLASS /STUD ROD 3/8" FIN.	1	SET	295,000.00	295,000.00	8,400.00	8,400.00	303,400.00	
TR-6	FUTURE LOGISTICS								
TR-6-1	DRONE EXPERIENCE ZONE								
1	ARCHITECTURE / WATER PAINT	71	m2	300.00	21,300.00	40.00	2,840.00	24,140.00	
02-PT-01	1.1/2"X1.1/2" STEEL PIPE / THK 9mm GYPSUM BOARD 2PLY /								
	THK 1.5mm GALVANIZED STEEL SHEET / VP. PAINT (A-COLOR) FIN.	36	m2	3,600.00	129,600.00	450.00	16,200.00	145,800.00	
GL-02	THK 12mm TEMPERED GLASS FIN.	98	m2	4,900.00	480,200.00	450.00	44,100.00	524,300.00	
07-PT-01	1.1/2"X1.1/2" STEEL PIPE / THK 1.5mm GALVANIZED STEEL SHEET /								
	VP. PAINT (A-COLOR) / MESH FIN.	156	m2	2,800.00	405,600.00	650.00	101,400.00	507,000.00	
1.0	ARCHITECTURE / WATER PAINT	2,226	m2	300.00	667,800.00	40.00	89,040.00	756,840.00	
	รวมงานนี้ทั้งหมด							3,014,480.00	
	งานผนัง								
	INTRODUCTION								
WALL									
IN-01	INSPIRING INNOVATION								
	ARCHITECTURE / WATER PAINT	1,030	m2	300.00	309,000.00	40.00	41,200.00	350,200.00	
15	1.1/2"X1.1/2" STEEL PIPE / THK 1.5mm STAINLESS STEEL	1	SET.	325,000.00	325,000.00	6,500.00	6,500.00	331,500.00	
IN-01	INNOVATION WORLD THEATER								
02-PT-01	1.1/2"X1.1/2" STEEL PIPE / THK 9mm GYPSUM BOARD 2PLY / THK 1.5mm								
	GALVANIZED STEEL SHEET / VP. PAINT (A-COLOR) / STUD ROD 3/8" FIN.	164	m2	3,600.00	590,400.00	450.00	73,800.00	664,200.00	
02-WP-01	1.1/2"X1.1/2" STEEL PIPE / THK 9mm GYPSUM BOARD 2PLY / WATER PAINT	68	m2	2,300.00	156,400.00	300.00	20,400.00	176,800.00	
08 -PT-01	THK 1.5mm GALVANIZED STEEL SHEET / VP. PAINT (A-COLOR) FIN.	2	SET.	12,300.00	24,600.00	650.00	1,300.00	25,900.00	
	DOOR THK 1.5mm GALVANIZED STEEL SHEET / VP. PAINT (A-COLOR) FIN.	1	SET.	9,700.00	9,700.00	650.00	650.00	10,350.00	
IN-02	INNOVATION MESSAGE WALL								
02-PT-01	1.1/2"X1.1/2" STEEL PIPE / THK 9mm GYPSUM BOARD 2PLY / THK 1.5mm								
	GALVANIZED STEEL SHEET / VP. PAINT (A-COLOR) / STUD ROD 3/8" FIN.	3	SET.	146,500.00	439,500.00	18,300.00	54,900.00	494,400.00	
AL-01	ARTIFICIAL LEATHER FIN.	2	SET.	49,000.00	98,000.00	2,600.00	5,200.00	103,200.00	

งาน : ประมาณราคากลางจัดสร้างนิทรรศการและตกแต่งภายใน โครงการ Project : โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (FUTURIUM) สถานที่ Place : องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ชำนาญกองหลวง จังหวัดปทุมธานี									
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	TRANSPORTATION INNOVATION								
WALL									
TR-1	RAILWAY TECHNOLOGY AND INNOVATION								
TR-1-1	HIGH SPEED TECHNOLOGY								
02-PT-01	1.1/2"x1.1/2" STEEL PIPE / THK 9mm GYPSUM BOARD 2PLY / THK 1.5mm GALVANIZED STEEL SHEET / VP. PAINT (A-COLOR) / STUD ROD 3/8" FIN.	138	m2	3,600.00	496,800.00	450.00	62,100.00	558,900.00	
09-PT-01	2"x2" STEEL PIPE / THK 12mm PLY WOOD 2PLY / V.P PAINT (A-COLOR) / THK 12mm TEMPERED GLASS FIN.	131	m2	8,400.00	1,100,400.00	650.00	85,150.00	1,185,550.00	
07-PT-01	1.1/2"x1.1/2" STEEL PIPE / THK 1.5mm GALVANIZED STEEL SHEET / VP. PAINT (A-COLOR) / THK 12mm TEMPERED GLASS FIN.	38	m2	8,400.00	319,200.00	650.00	24,700.00	343,900.00	
TR-1-2	THAILAND LOGISTICS								
	ARCHITECTURE / WATER PAINT	170	m2	300.00	51,000.00	40.00	6,800.00	57,800.00	
02-PT-01	1.1/2"x1.1/2" STEEL PIPE / THK 9mm GYPSUM BOARD 2PLY / THK 1.5mm GALVANIZED STEEL SHEET / VP. PAINT (A-COLOR) FIN.	127	m2	3,600.00	457,200.00	450.00	57,150.00	514,350.00	
TR-2	SMART CITY								
TR-2-1	SMART CITY								
02-PT-01	1.1/2"x1.1/2" STEEL PIPE / THK 9mm GYPSUM BOARD 2PLY / THK 1.5mm GALVANIZED STEEL SHEET / VP. PAINT (A-COLOR) FIN.	46	m2	3,600.00	165,600.00	450.00	20,700.00	186,300.00	
TR-2-2	IN-CAR TELEMATICS								
02-PT-01	1.1/2"x1.1/2" STEEL PIPE / THK 9mm GYPSUM BOARD 2PLY / THK 1.5mm GALVANIZED STEEL SHEET / VP. PAINT (A-COLOR) FIN.	127	m2	3,600.00	457,200.00	450.00	57,150.00	514,350.00	
TR-3	PERSONAL MOBILITY								
TR-3-1	PERSONAL MOBILITY								
1	ARCHITECTURE / WATER PAINT	72	m2	300.00	21,600.00	40.00	2,880.00	24,480.00	
02-PT-01,	1.1/2"x1.1/2" STEEL PIPE / THK 9mm GYPSUM BOARD 2PLY / THK 1.5mm GALVANIZED STEEL SHEET / VP. PAINT (A-COLOR) / THK 10mm TEMPERED GLASS FIN.	138	m2	4,900.00	676,200.00	500.00	69,000.00	745,200.00	
TR-3-2	ELECTRIC BIKE AND SCOOTERS								
1	ARCHITECTURE / WATER PAINT	178	m2	300.00	53,400.00	40.00	7,120.00	60,520.00	
12-PT-01	O 2" STEEL PIPE	28	m.	1,500.00	42,000.00	800.00	22,400.00	64,400.00	

งาน : ประมาณราคากลางจัดสร้างนิทรรศการและตกแต่งภายใน โครงการ Project : โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (FUTURUM) สถานที่ Place : องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี									
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	รวมงานผนัง							6,412,300.00	
	งานเฟอร์นิเจอร์								
FURNITURE									
FU-01	CHAIR	3	SET	7,800.00	23,400.00	400.00	1,200.00	24,600.00	
	รวมงานเฟอร์นิเจอร์							24,600.00	
	รวมงานโครงสร้าง INTRODUCTION - TRANSPORTATION							13,302,510.00	
	Gallery 2 - ROBOTICS INNOVATION								
	งานพื้น								
Floor									
01 EP-01	ARCHITECTURE / EPOXY COATING(Transparent) FIN.	511	m2	1,000.00	511,000.00	120.00	61,320.00	572,320.00	
01 EP-02	ARCHITECTURE / EPOXY COATING(COLOR-A) FIN.	252	m2	1,000.00	252,000.00	120.00	30,240.00	282,240.00	
01 EP-03	ARCHITECTURE / EPOXY COATING(COLOR-B) FIN.	120	m2	1,000.00	120,000.00	120.00	14,400.00	134,400.00	
01 EP-04	ARCHITECTURE / EPOXY COATING(COLOR-C) FIN.	24	m2	1,000.00	24,000.00	120.00	2,880.00	26,880.00	
01 EP-06	ARCHITECTURE / EPOXY COATING(COLOR-E) FIN.	60	m2	1,000.00	60,000.00	120.00	7,200.00	67,200.00	
01 EP-07	ARCHITECTURE / EPOXY COATING(COLOR-F) FIN.	7	m2	1,000.00	7,000.00	120.00	840.00	7,840.00	
01 PV-01	ARCHITECTURE / THK 3mm PVC TILE (WOOD-TYPE) FIN.	175	m2	800.00	140,000.00	65.00	11,375.00	151,375.00	
01 PV-02	ARCHITECTURE / THK 3mm PVC TILE (A-TYPE) FIN.	77	m2	450.00	34,650.00	65.00	5,005.00	39,655.00	
01 PV-04	ARCHITECTURE / THK 3mm PVC TILE (C-TYPE) FIN.	55	m2	450.00	24,750.00	65.00	3,575.00	28,325.00	
01 LM-01	ARCHITECTURE / THK 2mm LINOLEUM MAT FIN.	63	m2	450.00	28,350.00	65.00	4,095.00	32,445.00	
	รวมงานพื้น							1,342,680.00	
	งานฝ้าเพดาน								
CEILING									
1.0	ARCHITECTURE / WATER PAINT	1,344	m2	300.00	403,200.00	40.00	53,760.00	456,960.00	
21-PT-03	1"X1" STEEL PIPE / THK 1.5mm GALVANIZED STEEL SHEET / VP.PAINT (C-COLOR) / 1"STEEL PIPE FIN. CH.4880	1	SET	232,000.00	232,000.00	7,800.00	7,800.00	239,800.00	
15-L5-01	1.1/2"X1.1/2" STEEL PIPE / THK 1.5mm STAINLESS STEEL / LIGHTING SYSTEM								
MT-01	(BARRISOL A-COLOR) / MESH / 1"STEEL PIPE FIN. CH.5000	1	SET	360,000.00	360,000.00	7,800.00	7,800.00	367,800.00	
15-L5-01	1.1/2"X1.1/2" STEEL PIPE / THK 1.5mm STAINLESS STEEL / LIGHTING SYSTEM								

งาน : ประมาณราคากลางจัดสร้างนิทรรศการและตกแต่งภายใน โครงการ Project : โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (FUTURIUM) สถานที่ Place : องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี									
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	(BARRISOL A-COLOR) / 1"STEEL PIPE FIN. CH.4850	1	SET	147,000.00	147,000.00	7,800.00	7,800.00	154,800.00	
15-LS-01	1.1/2"X1.1/2" STEEL PIPE / THK 1.5mm STAINLESS STEEL / LIGHTING SYSTEM								
	(BARRISOL A-COLOR) / 1"STEEL PIPE FIN. CH.3000	2	SET	63,700.00	127,400.00	4,500.00	9,000.00	136,400.00	
15-LS-02	1.1/2"X1.1/2" STEEL PIPE / THK 1.5mm STAINLESS STEEL / LIGHTING SYSTEM								
	(BARRISOL A-COLOR) / 1"STEEL PIPE FIN. CH.4700	1	SET	487,500.00	487,500.00	15,600.00	15,600.00	503,100.00	
10-PT-01	METAL C-STUD (SCG.) / THK 9mm GYPSUM BOARD 2PLY/ V.P PAINT								
	(A-COLOR) FIN. CH.4400	20	m2	2,300.00	46,000.00	450.00	9,000.00	55,000.00	
10-PT-01	METAL C-STUD (SCG.) / THK 9mm GYPSUM BOARD 2PLY/ V.P PAINT								
	(A-COLOR) FIN. CH.4400	78	m2	2,300.00	179,400.00	450.00	35,100.00	214,500.00	
21-PT-01	1"X1" STEEL PIPE / THK 1.5mm GALVANIZED STEEL SHEET / VP.PAINT								
	(A-COLOR) / 1"STEEL PIPE FIN. CH.4750	1	SET	309,000.00	309,000.00	7,800.00	7,800.00	316,800.00	
	รวมงานฝ้าเพดาน							2,445,160.00	
	งานผนัง								
WALL									
RO-0	INNOVATION FOR SAFETY SOCIETY								
1.0	ARCHITECTURE / WATER PAINT	510	m2	300.00	153,000.00	40.00	20,400.00	173,400.00	
02-PT-01,	1.1/2"X1.1/2" STEEL PIPE / THK 9mm GYPSUM BOARD 2PLY / VP. PAINT								
08-PT-02	(A-COLOR) /THK 1.5 mm GALVANIZED STEEL SHEET / VP.PAINT (B-COLOR)FIN.	64	m2	3,600.00	230,400.00	450.00	28,800.00	259,200.00	
RO-1	ROBOT EXPLORATION								
RO-1-1	DEVELOPMENT OF ROBOTS								
21-PT-03,	1"X1" STEEL PIPE / THK 1.5 mm GALVANIZED STEEL SHEET / VP. PAINT								
GL-01	(C-COLOR) /THK 10mm TEMPERED GLASS FIN.	9	m2	5,800.00	52,200.00	450.00	4,050.00	56,250.00	
RO-2	ROBOT A FRIEND REPLACING HUMANS								
RO-2-1	INDUSTRIAL ROBOTS AND PRECISION ROBOTS								
21-PT-03	1"X1" STEEL PIPE / THK 1.5 mm GALVANIZED STEEL SHEET / VP. PAINT								
GL-01	(C-COLOR) /THK 10mm TEMPERED GLASS FIN.	9	m2	5,800.00	52,200.00	450.00	4,050.00	56,250.00	
05-PT-01	METAL C-STUD / THK 9 mm GYPSUM BOARD 2PLY / V.P PAINT (A-COLOR) FIN.	169	m2	2,300.00	388,700.00	450.00	76,050.00	464,750.00	
07-PT-01,	1.1/2"X1.1/2" STEEL PIPE / THK 1.5 mm GALVANIZED STEEL SHEET / VP. PAINT								
GL-02	(A-COLOR) /THK 12mm TEMPERED GLASS FIN.	1	SET	332,000.00	332,000.00	11,700.00	11,700.00	343,700.00	
RO-2-2	SMART HOME ROBOTS								
07-PT-01,	1.1/2"X1.1/2" STEEL PIPE / THK 1.5 mm GALVANIZED STEEL SHEET / VP. PAINT								
11-PT-01	(A-COLOR) / 1"STEEL PIPE FIN.	42	m2	3,200.00	134,400.00	450.00	18,900.00	153,300.00	

งาน : ประมาณราคากลางจัดสร้างนิทรรศการและตกแต่งภายใน โครงการ Project : โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (FUTURUM) สถานที่ Place : องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ อานาคทองหลวง จังหวัดปทุมธานี									
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
03-PT-01	1.1/2"x1.1/2" STEEL PIPE / THK 8mm PLY WOOD 2PLY / V.P PAINT								
GL-01	(A-COLOR) FIN.	65	m2	3,600.00	234,000.00	450.00	29,250.00	263,250.00	
26, GL-02	THK 1.5mm STAINLESS STEEL / THK 12mm TEMPERED GLASS FIN.	7	m2	4,800.00	33,600.00	650.00	4,550.00	38,150.00	
03-LA-04	1.1/2"x1.1/2" STEEL PIPE / THK 8mm PLY WOOD 2PLY / LAMINATE PANEL								
	(C-COLOR) FIN.	50	m2	4,100.00	205,000.00	450.00	22,500.00	227,500.00	
08-PT-01	DOOR THK 1.5mm GALVANIZED STEEL SHEET / VP. PAINT (A-COLOR) FIN.	1	SET.	9,800.00	9,800.00	650.00	650.00	10,450.00	
BO-2-3	EXTREME WORKING ROBOTS								
07-PT-01,	1.1/2"x1.1/2" STEEL PIPE / THK 1.5 mm GALVANIZED STEEL SHEET / VP. PAINT								
11-PT-01	(A-COLOR) / 1"STEEL PIPE FIN.	14	m2	3,200.00	44,800.00	450.00	6,300.00	51,100.00	
26, GL-02	THK 1.5mm STAINLESS STEEL / THK 12mm TEMPERED GLASS FIN.	23	m2	4,800.00	110,400.00	650.00	14,950.00	125,350.00	
07-PT-01,	1.1/2"x1.1/2" STEEL PIPE / THK 1.5 mm GALVANIZED STEEL SHEET / VP. PAINT								
	(A-COLOR) FIN.	1	SET	167,000.00	167,000.00	4,500.00	4,500.00	171,500.00	
08-PT-01	DOOR THK 1.5mm GALVANIZED STEEL SHEET / VP. PAINT (A-COLOR) FIN.	1	SET	9,800.00	9,800.00	650.00	650.00	10,450.00	
BO-3	FLIN TIME WITH ROBOT-SPORTS								
BO-3-1	SOCCER ROBOTS								
05-PT-01,	METAL C-STUD / THK 9 mm GYPSUM BOARD 2PLY / V.P PAINT (A-COLOR) /								
26,	THK 1.5mm STAINLESS STEEL FIN.	214	m2	3,400.00	727,600.00	300.00	64,200.00	791,800.00	
07-PT-01,	1.1/2"x1.1/2" STEEL PIPE / THK 1.5 mm GALVANIZED STEEL SHEET / VP. PAINT								
GL-02	(A-COLOR) / THK 12mm TEMPERED GLASS FIN.	1	SET	143,000.00	143,000.00	3,200.00	3,200.00	146,200.00	
07-PT-01,	1.1/2"x1.1/2" STEEL PIPE / THK 1.5 mm GALVANIZED STEEL SHEET / VP. PAINT								
11-PT-01	(A-COLOR) / 1"STEEL PIPE FIN.	1	SET	57,200.00	57,200.00	4,500.00	4,500.00	61,700.00	
GL-02	THK 12mm TEMPERED GLASS FIN.	20	m2	4,800.00	96,000.00	650.00	13,000.00	109,000.00	
BO-3-2	AIR HOCKY ROBOTS								
07-PT-01,	1.1/2"x1.1/2" STEEL PIPE / THK 1.5 mm GALVANIZED STEEL SHEET / VP. PAINT								
	(A-COLOR) FIN.	1	SET	18,800.00	18,800.00	3,200.00	3,200.00	22,000.00	
07-PT-01,	1.1/2"x1.1/2" STEEL PIPE / THK 1.5 mm GALVANIZED STEEL SHEET / VP. PAINT								
11-PT-01	(A-COLOR) / 1"STEEL PIPE FIN.	1	SET	19,500.00	19,500.00	4,500.00	4,500.00	24,000.00	
07-PT-01,	1.1/2"x1.1/2" STEEL PIPE / THK 1.5 mm GALVANIZED STEEL SHEET / VP. PAINT								
11-PT-01	(A-COLOR) / 1"STEEL PIPE FIN.	25	m2	3,200.00	80,000.00	450.00	11,250.00	91,250.00	
02-PT-01,	1.1/2"x1.1/2" STEEL PIPE / THK 9mm GYPSUM BOARD 2PLY / VP. PAINT								
	(A-COLOR) FIN.	102	m2	2,300.00	234,600.00	450.00	45,900.00	280,500.00	
BO-3-3	BIKE ROBOTS								

งาน : ประมาณราคากลางจัดสร้างนิทรรศการและตกแต่งภายใน โครงการ Project : โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งชาติ (FUTURIUM) สถานที่ Place : องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ อ่างทองหลวง จังหวัดปทุมธานี									
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
GL-02	THK 12mm TEMPERED GLASS FIN.	13	m2	4,800.00	62,400.00	650.00	8,450.00	70,850.00	
02-PT-01,	1.1/2"X1.1/2" STEEL PIPE / THK 9mm GYPSUM BOARD 2PLY / VP. PAINT								
	(A-COLOR) FIN.	24	m2	2,300.00	55,200.00	450.00	10,800.00	66,000.00	
07-PT-01,	1.1/2"X1.1/2" STEEL PIPE / THK 1.5 mm GALVANIZED STEEL SHEET / VP. PAINT								
11-PT-01	(A-COLOR) / 1"STEEL PIPE FIN.	9	m2	3,200.00	28,800.00	450.00	4,050.00	32,850.00	
07-PT-01,	1.1/2"X1.1/2" STEEL PIPE / THK 1.5 mm GALVANIZED STEEL SHEET / VP. PAINT								
GL-01	(A-COLOR) / THK 10mm TEMPERED GLASS FIN.	12	m2	7,100.00	85,200.00	650.00	7,800.00	93,000.00	
03-PT-01,	1.1/2"X1.1/2" STEEL PIPE / THK 8mm PLY WOOD 2PLY / V.P PAINT								
07-PT-01,	(A-COLOR) FIN.	27	m2	3,600.00	97,200.00	450.00	12,150.00	109,350.00	
07-PT-01,	1.1/2"X1.1/2" STEEL PIPE / THK 1.5 mm GALVANIZED STEEL SHEET / VP. PAINT								
	(A-COLOR)	1	SET	96,200.00	96,200.00	4,500.00	4,500.00	100,700.00	
08-PT-01	DOOR THK 1.5mm GALVANIZED STEEL SHEET / VP. PAINT (A-COLOR) FIN.	1	SET	12,300.00	12,300.00	1,300.00	1,300.00	13,600.00	
BO-4	HUMAN FRIEND, ROBOT SHOW								
BO-4-1	ROBOT FOR THE GAME (ROCK-PAPER-SCISSORS)								
07-PT-01,	1.1/2"X1.1/2" STEEL PIPE / THK 1.5 mm GALVANIZED STEEL SHEET / VP. PAINT								
GL-01	(A-COLOR) / THK 10mm TEMPERED GLASS FIN.	1	SET	480,000.00	480,000.00	4,500.00	4,500.00	484,500.00	
07-PT-01,	1.1/2"X1.1/2" STEEL PIPE / THK 1.5 mm GALVANIZED STEEL SHEET / VP. PAINT								
GL-01	(A-COLOR) / THK 10mm TEMPERED GLASS FIN.	1	SET	86,000.00	86,000.00	4,500.00	4,500.00	90,500.00	
07-PT-01,	1.1/2"X1.1/2" STEEL PIPE / THK 1.5 mm GALVANIZED STEEL SHEET / VP. PAINT								
11-PT-01	(A-COLOR) / 1"STEEL PIPE FIN.	1	SET						
07-PT-01,	1.1/2"X1.1/2" STEEL PIPE / THK 1.5 mm GALVANIZED STEEL SHEET / VP. PAINT								
	(A-COLOR) FIN.	1	SET	73,000.00	73,000.00	4,500.00	4,500.00	77,500.00	
BO-4-2	ROBOT WITH MANY FACES								
07-PT-01,	1.1/2"X1.1/2" STEEL PIPE / THK 1.5 mm GALVANIZED STEEL SHEET / VP. PAINT								
GL-01	(A-COLOR) / THK 10mm TEMPERED GLASS FIN.	1	SET	480,000.00	480,000.00	4,500.00	4,500.00	484,500.00	
07-PT-01,	1.1/2"X1.1/2" STEEL PIPE / THK 1.5 mm GALVANIZED STEEL SHEET / VP. PAINT								
11-PT-01	(A-COLOR) / 1"STEEL PIPE FIN.	1	SET	33,000.00	33,000.00	4,500.00	4,500.00	37,500.00	
07-PT-01,	1.1/2"X1.1/2" STEEL PIPE / THK 1.5 mm GALVANIZED STEEL SHEET / VP. PAINT								
	(A-COLOR) FIN.	1	SET	23,400.00	23,400.00	1,900.00	1,900.00	25,300.00	
07-PT-01,	1.1/2"X1.1/2" STEEL PIPE / THK 1.5 mm GALVANIZED STEEL SHEET / VP. PAINT								
	(A-COLOR) /	1	SET	20,800.00	20,800.00	1,900.00	1,900.00	22,700.00	
BO-4-3	ROBOT SHOW								

งาน : ประมาณราคากลางจัดสร้างนิทรรศการและตกแต่งภายใน โครงการ Project : โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (FUTURIUM) สถานที่ Place : องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี									
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
1.0	ARCHITECTURE / WATER PAINT	5	m2	300.00	1,500.00	40.00	200.00	1,700.00	
04-PT-01,	1.1/2"X1.1/2" STEEL PIPE / THK 4mm PLY WOOD 3PLY / VP. PAINT								
	(A-COLOR) FIN.	294	m2	5,400.00	1,587,600.00	1,900.00	558,600.00	2,146,200.00	
07-PT-01,	1.1/2"X1.1/2" STEEL PIPE / THK 1.5 mm GALVANIZED STEEL SHEET / VP. PAINT								
	(A-COLOR) /	1	SET	457,600.00	457,600.00	4,500.00	4,500.00	462,100.00	
08-PT-01	DOOR THK 1.5mm GALVANIZED STEEL SHEET / VP. PAINT (A-COLOR) FIN.	2	SET	9,800.00	19,600.00	650.00	1,300.00	20,900.00	
BQ-5	ROBO LAB								
BQ-5-1	ROBO LAB 1								
1.0	ARCHITECTURE / WATER PAINT	84	m2	300.00	25,200.00	40.00	3,360.00	28,560.00	
07-PT-01,	1.1/2"X1.1/2" STEEL PIPE / THK 1.5 mm GALVANIZED STEEL SHEET / VP. PAINT								
11-PT-01	(A-COLOR) / 1"STEEL PIPE FIN.	10	m2	3,200.00	32,000.00	450.00	4,500.00	36,500.00	
07-PT-01,	1.1/2"X1.1/2" STEEL PIPE / THK 1.5 mm GALVANIZED STEEL SHEET / VP. PAINT								
GL-01	(A-COLOR) / THK 10mm TEMPERED GLASS FIN.	45	m2	5,800.00	261,000.00	650.00	29,250.00	290,250.00	
07-PT-01,	1.1/2"X1.1/2" STEEL PIPE / THK 1.5 mm GALVANIZED STEEL SHEET / VP. PAINT								
GL-01,GB-01	(A-COLOR) / THK 5mm BACK PAINTED GLASS FIN.	53	m2	8,400.00	445,200.00	650.00	34,450.00	479,650.00	
05-PT-01,	METAL C-STUD / THK 9 mm GYPSUM BOARD 2PLY / V.P PAINT (A-COLOR) FIN	63	m2	3,200.00	201,600.00	300.00	18,900.00	220,500.00	
07-PT-01,	1.1/2"X1.1/2" STEEL PIPE / THK 1.5 mm GALVANIZED STEEL SHEET / VP. PAINT								
GL-01,GB-02	(A-COLOR) / THK 10mm TEMPERED GLASS FIN. /THK 5mm BACK PAINTED /								
	(B-COLOR)	45	m2	8,400.00	378,000.00	650.00	29,250.00	407,250.00	
BQ-5-2	ROBO LAB 2								
1.0	ARCHITECTURE / WATER PAINT	42	m2	300.00	12,600.00	40.00	1,680.00	14,280.00	
07-PT-01,	1.1/2"X1.1/2" STEEL PIPE / THK 1.5 mm GALVANIZED STEEL SHEET / VP. PAINT								
	(A-COLOR) / 1"STEEL PIPE FIN.	13	m2	3,200.00	41,600.00	450.00	5,850.00	47,450.00	
GL-01	THK 10mm TEMPERED GLASS FIN.	29	m2	4,800.00	139,200.00	650.00	18,850.00	158,050.00	
07-PT-01,	1.1/2"X1.1/2" STEEL PIPE / THK 1.5 mm GALVANIZED STEEL SHEET / VP. PAINT								
	(A-COLOR) / 1"STEEL PIPE FIN.	39	m2	3,600.00	140,400.00	450.00	17,550.00	157,950.00	
07-PT-01,	1.1/2"X1.1/2" STEEL PIPE / THK 1.5 mm GALVANIZED STEEL SHEET / VP. PAINT								
	(A-COLOR) / 1"STEEL PIPE FIN.	14	m2	3,600.00	50,400.00	450.00	6,300.00	56,700.00	
05-PT-01,	METAL C-STUD / THK 9 mm GYPSUM BOARD 2PLY / V.P PAINT (A-COLOR) FIN	35	m2	2,300.00	80,500.00	450.00	12,250.00	92,750.00	
GL-01	(A-COLOR) / THK 10mm TEMPERED GLASS FIN.	15	m2	5,800.00	87,000.00	650.00	9,750.00	96,750.00	
02-PT-01,	1.1/2"X1.1/2" STEEL PIPE / THK 9mm GYPSUM BOARD 2PLY / VP. PAINT								
	(A-COLOR) FIN.	21	m2	2,300.00	48,300.00	450.00	9,450.00	57,750.00	

งาน : ประมาณราคากลางจัดสร้างนิทรรศการและตกแต่งภายใน โครงการ Project : โครงการศูนย์วัฒนธรรมแห่งอนาคต (FUTURIUM) สถานที่ Place : องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี									
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
07-PT-01,	1.1/2"X1.1/2" STEEL PIPE / THK 1.5 mm GALVANIZED STEEL SHEET / VP. PAINT								
	(A-COLOR) / 1"STEEL PIPE FIN.	1	SET	65,000.00	65,000.00	19,500.00	19,500.00	84,500.00	
08-PT-01	DOOR THK 1.5mm GALVANIZED STEEL SHEET / VP. PAINT (A-COLOR) FIN.	2	SET	12,300.00	24,600.00	1,300.00	2,600.00	27,200.00	
BO-5-3	FUTURE OF ROBOTICS								
07-PT-01,	1.1/2"X1.1/2" STEEL PIPE / THK 1.5 mm GALVANIZED STEEL SHEET / VP. PAINT								
	(A-COLOR) / 1"STEEL PIPE FIN.	34	m2	3,200.00	108,800.00	450.00	15,300.00	124,100.00	
05-PT-01,	METAL C-STUD / THK 9 mm GYPSUM BOARD 2PLY / V.P PAINT (A-COLOR) FIN	63	m2	3,200.00	201,600.00	300.00	18,900.00	220,500.00	
	รวมงานผนัง							10,871,490.00	
	งานเฟอร์นิเจอร์								
FURNITURE									
FU-03	STOOL	5	SET	3,200.00	16,000.00	650.00	3,250.00	19,250.00	
FU-06	SHELVING	3	SET	20,400.00	61,200.00	1,300.00	3,900.00	65,100.00	
FU-08	TABLE	8	SET	17,500.00	140,000.00	1,300.00	10,400.00	150,400.00	
FU-09	TABLE	3	SET	17,500.00	52,500.00	1,300.00	3,900.00	56,400.00	
FU-10	BOOKSHELVES	4	SET	23,400.00	93,600.00	1,300.00	5,200.00	98,800.00	
FU-11	BOOKSHELVES	6	SET	23,400.00	140,400.00	1,300.00	7,800.00	148,200.00	
FU-12	CHAIR	16	SET	10,400.00	166,400.00	650.00	10,400.00	176,800.00	
FU-13	COUNTER	1	SET	74,100.00	74,100.00	1,900.00	1,900.00	76,000.00	
FU-14	COUNTER	1	SET	37,000.00	37,000.00	1,900.00	1,900.00	38,900.00	
	รวมงานเฟอร์นิเจอร์							829,850.00	
	รวมงานโครงสร้าง ROBOTICS INNOVATION							15,489,180.00	
	Gallery 3 - DISASTER MANAGEMENT INNOVATION								
	งานพื้น								
Floor									
01 EP-01	ARCHITECTURE / EPOXY COATING(TRANSPARENT) FIN.	593	m2	1,000.00	593,000.00	120.00	71,160.00	664,160.00	
01 EP-02	ARCHITECTURE / EPOXY COATING(COLOR-A) FIN.	246	m2	1,000.00	246,000.00	120.00	29,520.00	275,520.00	
01 EP-06	ARCHITECTURE / EPOXY COATING(COLOR-E) FIN.	6	m2	1,000.00	6,000.00	120.00	720.00	6,720.00	
01 EP-07	ARCHITECTURE / EPOXY COATING(COLOR-F) FIN.	11	m2	1,000.00	11,000.00	120.00	1,320.00	12,320.00	
32 EP-01	CEMENT MORTAR(SLOPE 55-30mm) / EPOXY COATING(TRANSPARENT) FIN.	34	m2	1,500.00	51,000.00	1,200.00	40,800.00	91,800.00	
01 PV-01	ARCHITECTURE / THK 3mm PVC TILE (WOOD-TYPE) FIN.	69	m2	780.00	53,820.00	70.00	4,830.00	58,650.00	
01 PV-06	ARCHITECTURE / THK 3mm PVC TILE (A-TYPE) FIN.	8	m2	450.00	3,600.00	70.00	560.00	4,160.00	

งาน : ประมาณราคากลางจัดสร้างนิทรรศการและตกแต่งภายใน โครงการ Project : โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (FUTURUM) สถานที่ Place : องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ อิมบอดทองหลวง จังหวัดปทุมธานี									
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
09 PV-03	2"X2" STEEL PIPE / THK 12mm PLY WOOD 2PLY / THK 3mm								
	PVC TILE (B-TYPE) FIN. FL+3,450	171	m2	4,100.00	701,100.00	450.00	76,950.00	778,050.00	
	รวมงานพื้น							1,891,380.00	
	งานฝ้าเพดาน								
CEILING									
1.0	ARCHITECTURE / WATER PAINT	1,138	m2	300.00	341,400.00	40.00	45,520.00	386,920.00	
21-PT-03	1"X1" STEEL PIPE / THK 1.5mm GAVANIZED STEEL SHEET / V.P PAINT								
	(C-COLOR) FIN.	39	SET	3,200.00	124,800.00	450.00	17,550.00	142,350.00	
21-PT-03	1"X1" STEEL PIPE / THK 1.5mm GAVANIZED STEEL SHEET / V.P PAINT								
	(C-COLOR) FIN.	1	SET	391,300.00	391,300.00	450.00	450.00	391,750.00	
33-GM-03	1"X1" STEEL PIPE / THK 8mm PLY WOOD 1PLY/ THK 5mm MIRROR (BROZE)FIN	19	m2	5,800.00	110,200.00	650.00	12,350.00	122,550.00	
	รวมงานฝ้าเพดาน							1,043,570.00	
	งานผนัง								
WALL									
DI-1	DISASTER PREDICTION TECHNOLOGY								
DI-1-1	UNEXPECTED DISASTER								
1.0	ARCHITECTURE / WATER PAINT	336	m2	300.00	100,800.00	40.00	13,440.00	114,240.00	
18-CB-01	1.1/2"X1.1/2" STEEL PIPE / THK 8mm PLY WOOD 1PLY /CEMENT PANEL FIN.								
	(A-COLOR)	84	m2	3,600.00	302,400.00	300.00	25,200.00	327,600.00	
21-PT-07	1"X1" STEEL PIPE / THK 1.5mm GAVANIZED STEEL SHEET / V.P PAINT								
	(G-COLOR) FIN.	16	m2	3,200.00	51,200.00	450.00	7,200.00	58,400.00	
03-PT-03	1.1/2"X1.1/2" STEEL PIPE/ THK 8mm PLY WOOD 2PLY/ V.P PAINT (C-COLOR)FIN	29	m2	4,100.00	118,900.00	450.00	13,050.00	131,950.00	
DI-1-2	DISASTER PREDICTION CENTER								
03-PT-03	1.1/2"X1.1/2" STEEL PIPE/ THK 8mm PLY WOOD 2PLY/ V.P PAINT (C-COLOR)FIN	1	SET	400,400.00	400,400.00	16,200.00	16,200.00	416,600.00	
03-PT-03	1.1/2"X1.1/2" STEEL PIPE/ THK 8mm PLY WOOD 2PLY/ V.P PAINT (C-COLOR) /								
20-PT-06	THK 15mm MDF 1PLY (F-COLOR) FIN.	36	m2	4,100.00	147,600.00	450.00	16,200.00	163,800.00	
18-CB-01	1.1/2"X1.1/2" STEEL PIPE / THK 8mm PLY WOOD 1PLY /CEMENT PANEL FIN.								
	(A-COLOR)	51	m2	3,600.00	183,600.00	300.00	15,300.00	198,900.00	
03-PT-03	1.1/2"X1.1/2" STEEL PIPE/ THK 8mm PLY WOOD 2PLY/ V.P PAINT (C-COLOR)FIN	1	SET						
18-CB-01	1.1/2"X1.1/2" STEEL PIPE / THK 8mm PLY WOOD 1PLY /CEMENT PANEL FIN.								
	(A-COLOR)	39	m2	3,600.00	140,400.00	450.00	17,550.00	157,950.00	
03-PT-03	1.1/2"X1.1/2" STEEL PIPE/ THK 8mm PLY WOOD 2PLY/ V.P PAINT (C-COLOR)FIN	35	m2	3,600.00	126,000.00	450.00	15,750.00	141,750.00	

งาน : ประมาณราคากลางจัดสร้างนิทรรศการและตกแต่งภายใน โครงการ Project : โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (FUTURUM) สถานที่ Place : องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ อิมบอกลองหลวง จังหวัดปทุมธานี									
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
18-CB-01	1.1/2"x1.1/2" STEEL PIPE / THK 8mm PLY WOOD 1PLY /CEMENT PANEL FIN.								
	(A-COLOR)	26	m2	3,600.00	93,600.00	450.00	11,700.00	105,300.00	
03-PT-03	1.1/2"x1.1/2" STEEL PIPE/ THK 8mm PLY WOOD 2PLY/ V.P PAINT (C-COLOR)FIN	10	m2	3,600.00	36,000.00	450.00	4,500.00	40,500.00	
18-CB-01	1.1/2"x1.1/2" STEEL PIPE / THK 8mm PLY WOOD 1PLY /CEMENT PANEL FIN.								
	(A-COLOR)	26	m2	3,600.00	93,600.00	450.00	11,700.00	105,300.00	
DI-2	DISASTER OCCURRENCE EXPERIENCE ZONE (NATUAL DISASTER)								
DI-2-1	EXPERIENCE THE POWER OF TYPHOONS								
21-PT-07	1"x1" STEEL PIPE / THK 1.5mm GAVANIZED STEEL SHEET / V.P PAINT								
	(G-COLOR) FIN.	1	SET	22,300.00	22,300.00	1,900.00	1,900.00	24,200.00	
O2-TP-01,	1.1/2"x1.1/2" STEEL PIPE / THK 9mm GYPSUM BOARD 2PLY / TEXTURE PAINT								
20-TP-02	(A-COLOR) / THK 15mm MDF 1PLY /TEXTURE PAINT (B-COLOR) FIN.	133	m2	4,100.00	545,300.00	1,500.00	199,500.00	744,800.00	
GL-01	THK 10mm TEMPERED GLASS FIN.	8	m2	4,800.00	38,400.00	650.00	5,200.00	43,600.00	
O2-PT-01,	1.1/2"x1.1/2" STEEL PIPE / THK 9mm GYPSUM BOARD 2PLY / V.P PAINT								
	(A-COLOR) FIN.	130	m2	2,300.00	299,000.00	450.00	58,500.00	357,500.00	
O2-PT-01,	1.1/2"x1.1/2" STEEL PIPE / THK 9mm GYPSUM BOARD 2PLY / V.P PAINT								
	(A-COLOR) FIN.	28	m2	2,300.00	64,400.00	450.00	12,600.00	77,000.00	
26	THK 1.5mm STAINLESS STEEL FIN.	2	SET	15,600.00	31,200.00	3,200.00	6,400.00	37,600.00	
03-8P-01	1.1/2"x1.1/2" STEEL PIPE/ THK 8mm PLY WOOD 2PLY/ BASE PANEL FIN	62	m2	3,600.00	223,200.00	450.00	27,900.00	251,100.00	
08-PT-01	DOOR THK 1.5mm GALVANIZED STEEL SHEET / VP. PAINT (A-COLOR) FIN.	2	SET	9,700.00	19,400.00	650.00	1,300.00	20,700.00	
01-PT-01	ARCHITECTURE / V.P PAINT (A-COLOR) FIN.	23	m2	1,500.00	34,500.00	450.00	10,350.00	44,850.00	
DI-2-2	AVOID THE TSUNAMI								
21-PT-07	1"x1" STEEL PIPE / THK 1.5mm GAVANIZED STEEL SHEET / V.P PAINT								
	(G-COLOR) FIN.	1	SET	30,900.00	30,900.00	1,900.00	1,900.00	32,800.00	
O2-TP-01,	1.1/2"x1.1/2" STEEL PIPE / THK 9mm GYPSUM BOARD 2PLY / TEXTURE PAINT								
	(A-COLOR) FIN.	175	m2	3,600.00	630,000.00	1,500.00	262,500.00	892,500.00	
18.0	1.1/2"x1.1/2" STEEL PIPE/ THK 8mm PLY WOOD 1PLY FIN.	62	m2	2,300.00	142,600.00	450.00	27,900.00	170,500.00	
DI-3	DISASTER OCCURRENCE EXPERIENCE ZONE (CATASTROPHE)								
DI-3-1	FIRE EVACUATION TO A SAFE PLACE								
21-PT-07	1"x1" STEEL PIPE / THK 1.5mm GAVANIZED STEEL SHEET / V.P PAINT								
	(G-COLOR) FIN.	1	SET	27,300.00	27,300.00	1,900.00	1,900.00	29,200.00	
O2-SH-02,	1.1/2"x1.1/2" STEEL PIPE / THK 9mm GYPSUM BOARD 2PLY / WOOD SHEET								

งาน : ประมาณราคากลางจัดสร้างนิทรรศการและตกแต่งภายใน โครงการ Project : โครงการศูนย์วัฒนธรรมแห่งอนาคต (FUTURIUM) สถานที่ Place : องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ อิมเมจคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี									
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
20-SH-02	/ THK 15mm MDF 1PLY / (B-COLOR) FIN.	74	m2	4,100.00	303,400.00	450.00	33,300.00	336,700.00	
03-SH-01	1.1/2"x1.1/2" STEEL PIPE / THK 8mm PLY WOOD 2PLY / WOOD SHEET								
20-SH-01	/ THK 15mm MDF 1PLY / (A-COLOR) FIN.	47	m2	4,500.00	211,500.00	450.00	21,150.00	232,650.00	
GL-01	THK 10mm TEMPERED GLASS FIN.	7	m2	4,800.00	33,600.00	650.00	4,550.00	38,150.00	
GL-01	THK 10mm TEMPERED GLASS FIN.	3	SET	9,600.00	28,800.00	1,900.00	5,700.00	34,500.00	
30-SH-02	2"x2" WOOD RECTANGULAR LUMBER / WOOD SHEET (B-COLOR) FIN.	31	m2	7,500.00	232,500.00	800.00	24,800.00	257,300.00	
02-PT-08	1.1/2"x1.1/2" STEEL PIPE / THK 9mm GYPSUM BOARD 2PLY / V.P PAINT (H-COLOR) FIN.	109	m2	2,300.00	250,700.00	450.00	49,050.00	299,750.00	
03-WS-02	1.1/2"x1.1/2" STEEL PIPE / THK 8mm PLY WOOD 2PLY / WS-02 (B-COLOR) FIN.	22	m2	4,500.00	99,000.00	450.00	9,900.00	108,900.00	
GL-01	THK 10mm TEMPERED GLASS FIN.	7	m2	4,800.00	33,600.00	650.00	4,550.00	38,150.00	
15-PT-01	1.1/2"x1.1/2" STEEL PIPE / THK 1.5mm STAINLESS STEEL / V.P PAINT (A-COLOR) FIN.	1	SET	48,300.00	48,300.00	7,800.00	7,800.00	56,100.00	
GL-01	THK 10mm TEMPERED GLASS FIN.	6	m2	4,800.00	28,800.00	650.00	3,900.00	32,700.00	
GL-01	THK 10mm TEMPERED GLASS FIN.	13	m2	4,800.00	62,400.00	650.00	8,450.00	70,850.00	
01-PT-08,	ARCHITECTURE / V.P PAINT (H-COLOR) / 2"x2" WOOD RECTANGULAR LUMBER								
30-SH-02	/WOOD SHEET (B-COLOR) FIN.	39	m2	7,500.00	292,500.00	800.00	31,200.00	323,700.00	
09-PV-01	2"x2" STEEL PIPE / THK 12mm PLY WOOD 2PLY / THK 3mm PVC TITLE (WOOD-TYPE) FIN.	1	SET	150,800.00	150,800.00	4,500.00	4,500.00	155,300.00	
08-PT-08	DOOR THK 1.5mm GALVANIZED STEEL SHEET / VP. PAINT (H-COLOR) FIN.	1	SET	9,700.00	9,700.00	650.00	650.00	10,350.00	
08-PT-08	TWINDOOR THK 1.5mm GALVANIZED STEEL SHEET / VP. PAINT (H-COLOR) FIN.	1	SET	23,400.00	23,400.00	3,200.00	3,200.00	26,600.00	
D1-3-2	EXPERIENCE EVALUATION IN SMOKE								
02-PT-08,09	1.1/2"x1.1/2" STEEL PIPE / THK 9mm GYPSUM BOARD 2PLY / V.P PAINT (H,COLOR) FIN.	160	m2	2,300.00	368,000.00	450.00	72,000.00	440,000.00	
08-PT-08	DOOR THK 1.5mm GALVANIZED STEEL SHEET / VP. PAINT (H-COLOR) FIN.	1	SET	9,700.00	9,700.00	650.00	650.00	10,350.00	
D1-3-4	LOOK FOR THE EXIT								
03-PT-06	1.1/2"x1.1/2" STEEL PIPE/ THK 8mm PLY WOOD 2PLY/ V.P PAINT (F-COLOR)								
18-CB-02	/CEMENT PANEL (B-COLOR) FIN.	120	m2	4,500.00	540,000.00	800.00	96,000.00	636,000.00	
20-SH-03,04	THK 15mm MDF 1PLY / (A-COLOR) / PATTERN SHEET (A,B-COLOR) FIN.	26	m2	2,300.00	59,800.00	650.00	16,900.00	76,700.00	
02-PT-08	1.1/2"x1.1/2" STEEL PIPE / THK 9mm GYPSUM BOARD 2PLY / V.P PAINT (H-COLOR) FIN.	156	m2	2,300.00	358,800.00	450.00	70,200.00	429,000.00	
05-PT-08	METAL C-STUD (SCG) / THK 9mm GYPSUM BOARD 2PLY / V.P PAINT (H-COLOR) FIN.	16	m2	2,300.00	36,800.00	450.00	7,200.00	44,000.00	

งาน : ประมาณราคากลางจัดสร้างนิทรรศการและตกแต่งภายใน โครงการ Project : โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (FUTURIUM) สถานที่ Place : องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี									
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
09-PV-03	2"x2" STEEL PIPE / THK 12mm PLY WOOD 2PLY / THK 3mm PVC TITLE (B-TYPE) FIN.	1	SET	180,000.00	180,000.00	11,700.00	11,700.00	191,700.00	
08-PT-08	DOOR THK 1.5mm GALVANIZED STEEL SHEET / VP. PAINT (H-COLOR) FIN.	2	SET	9,700.00	19,400.00	650.00	1,300.00	20,700.00	
08-PT-08	DOOR THK 1.5mm GALVANIZED STEEL SHEET / VP. PAINT (H-COLOR) FIN.	1	SET	12,300.00	12,300.00	1,300.00	1,300.00	13,600.00	
DI-4	DISASTER PREVENTION TECHNOLOGY								
DI-4-1	DISASTER PREVENTION TECHNOLOGY								
02-CB-01	1.1/2"x1.1/2" STEEL PIPE / THK 9mm GYPSUM BOARD 2PLY / CEMENT PANEL FIN.(A-COLOR)	28	m2	3,600.00	100,800.00	450.00	12,600.00	113,400.00	
18-CB-01	1.1/2"x1.1/2" STEEL PIPE/ THK 8mm PLY WOOD 1PLY / CEMENT PANEL FIN.(A-COLOR)	52	m2	3,200.00	166,400.00	450.00	23,400.00	189,800.00	
02-PT-01	1.1/2"x1.1/2" STEEL PIPE / THK 9mm GYPSUM BOARD 2PLY / V.P PAINT (A-COLOR) FIN.	15	m2	2,300.00	34,500.00	450.00	6,750.00	41,250.00	
	รวมงานผนัง							8,916,840.00	
	งานเฟอร์นิเจอร์								
FURNITURE									
FU-16	STORAGE	6	SET	44,200.00	265,200.00	3,200.00	19,200.00	284,400.00	
FU-17	SHELVING	4	SET	23,400.00	93,600.00	1,300.00	5,200.00	98,800.00	
	รวมงานเฟอร์นิเจอร์							383,200.00	
	รวมงานโครงสร้าง DISASTER MANAGEMENT INNOVATION							12,234,990.00	
	Gallery 4 - ENERGY INNOVATION								
	งานพื้น								
Floor									
01 EP-01	ARCHITECTURE / EPOXY COATING(TRANSARENT) FIN.	48	m2	1,000.00	48,000.00	120.00	5,760.00	53,760.00	
01 EP-02	ARCHITECTURE / EPOXY COATING(COLOR-A) FIN.	486	m2	1,000.00	486,000.00	120.00	58,320.00	544,320.00	
01 EP-03	ARCHITECTURE / EPOXY COATING(COLOR-B) FIN.	205	m2	1,000.00	205,000.00	120.00	24,600.00	229,600.00	
01 EP-08	ARCHITECTURE / EPOXY COATING(COLOR-G) FIN.	227	m	300.00	68,100.00	65.00	14,755.00	82,855.00	
01 LM-01	ARCHITECTURE / THK 2mm LINOLEUM MAT FIN.	69	m2	450.00	31,050.00	65.00	4,485.00	35,535.00	
	รวมงานพื้น							946,070.00	

งาน : ประมาณราคากลางจัดสร้างนิทรรศการและตกแต่งภายใน โครงการ Project : โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (FUTURUM) สถานที่ Place : องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี									
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	งานฝ้าเพดาน								
CEILING									
1	ARCHITECTURE / WATER PAINT	618	m2	300.00	185,400.00	40.00	24,720.00	210,120.00	
02-PT-01	1.1/2"X1.1/2" STEEL PIPE / THK 9mm GYPSUM BOARD 2PLY / VP. PAINT								
	(A-COLOR) FIN.	121	m2	2,300.00	278,300.00	300.00	36,300.00	314,600.00	
07-PT-01	1.1/2"X1.1/2" STEEL PIPE / THK 1.5mm GALVANIZED STEEL SHEET / V.P PAINT								
	(A-COLOR) / STUD ROD 3/8" FIN.	1	SET	51,500.00	51,500.00	1,900.00	1,900.00	53,400.00	
07-PT-04	1.1/2"X1.1/2" STEEL PIPE / THK 1.5mm GALVANIZED STEEL SHEET / V.P PAINT								
	(D-COLOR) / STUD ROD 3/8" FIN.	4	SET	35,500.00	142,000.00	1,900.00	7,600.00	149,600.00	
08-PT-06	THK 1.5mm GALVANIZED STEEL SHEET / V.P PAINT (F-COLOR) /	4	SET	9,700.00	38,800.00	1,900.00	7,600.00	46,400.00	
	STUD ROD 3/8" FIN.								
10-WP-01	C-LINE / THK 9mm GYPSUM BOARD 2PLY / WATER PAINT FIN.	69	m2	2,300.00	158,700.00	300.00	20,700.00	179,400.00	
	รวมงานฝ้าเพดาน							953,520.00	
	งานผนัง								
WALL									
EN-1	ENERGY FROM EARTH								
EN-1-1	NEW AND RENEWABLE ENERGY TO SAVE EARTH								
1.0	ARCHITECTURE / WATER PAINT	82	m2	300.00	24,600.00	40.00	3,280.00	27,880.00	
02-PT-01	1.1/2"X1.1/2" STEEL PIPE / THK 9mm GYPSUM BOARD 2PLY /								
	VP. PAINT (A-COLOR) FIN.	15	m2	2,300.00	34,500.00	300.00	4,500.00	39,000.00	
07-PT-10	1.1/2"X1.1/2" STEEL PIPE / THK 1.5mm GALVANIZED STEEL SHEET /								
	VP. PAINT (J-COLOR) FIN.	1	SET	30,500.00	30,500.00	1,900.00	1,900.00	32,400.00	
03-LA-04,	1.1/2"X1.1/2" STEEL PIPE / THK 8mm PLY WOOD 2PLY / LAMINATE PANEL								
7- AC-01	(D-COLOR) ,THK1.5mm GALVANIZED STEEL SHEET / THK 8mm ACRYLIC								
	(FROST) FIN.	11	m2	4,100.00	45,100.00	450.00	4,950.00	50,050.00	
	DOOR THK 1.5mm GALVANIZED STEEL SHEET / VP. PAINT (A-COLOR) FIN.	1	SET.	9,700.00	9,700.00	650.00	650.00	10,350.00	
EN-2	BIOMASS ENERGY								
03-PT-01,03	1.1/2"X1.1/2" STEEL PIPE / THK 8mm PLY WOOD 2PLY / V.P PAINT								
	(A,C-COLOR) FIN.	61	m2	3,200.00	195,200.00	300.00	18,300.00	213,500.00	
03-PT-01	1.1/2"X1.1/2" STEEL PIPE / THK 8mm PLY WOOD 2PLY / V.P PAINT								
03-LA-04	(A-COLOR) / LAMINATE PANEL(D-COLOR) FIN.	55	m2	4,100.00	225,500.00	450.00	24,750.00	250,250.00	
EN-2-1	TURNING WASTE INTO ENERGY								

งาน : ประมาณราคากลางจัดสร้างนิทรรศการและตกแต่งภายใน โครงการ Project : โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (FUTURIUM) สถานที่ Place : องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ อ่างทองหลวง จังหวัดปทุมธานี									
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
03-PT-01	1.1/2"X1.1/2" STEEL PIPE / THK 8mm PLY WOOD 2PLY / V.P PAINT								
	(A-COLOR) FIN.	97	m2	3,200.00	310,400.00	300.00	29,100.00	339,500.00	
EN-2-2	BIOMASS								
03-PT-01,	1.1/2"X1.1/2" STEEL PIPE / THK 8mm PLY WOOD 2PLY / LAMINATE PANEL								
34-PO-01	(D-COLOR) / THK 8mm POLYCARBONATE (DOUBLE WALL) FIN.	65	m2	3,800.00	247,000.00	300.00	19,500.00	266,500.00	
07-PT-01,	1.1/2"X1.1/2" STEEL PIPE / THK 1.5mm GALVANIZED STEEL SHEET /								
GL-02	VP. PAINT (A-COLOR) / THK 12mm TEMPERED GLASS FIN.	1	SET	278,000.00	278,000.00	8,400.00	8,400.00	286,400.00	
07-PT-01,	1.1/2"X1.1/2" STEEL PIPE / THK 1.5mm GALVANIZED STEEL SHEET /								
	VP. PAINT (A-COLOR) FIN.	1	SET	53,400.00	53,400.00	1,900.00	1,900.00	55,300.00	
EN-3	SOLAR POWER ENERGY								
EN-3-1	SOLAR ENERGY CITY								
07-PT-01,	1.1/2"X1.1/2" STEEL PIPE / THK 1.5mm GALVANIZED STEEL SHEET /								
GL-02	VP. PAINT (A-COLOR) / THK 12mm TEMPERED GLASS FIN.	1	SET	162,500.00	162,500.00	4,550.00	4,550.00	167,050.00	
EN-3-2	ENERGY GIVEN BY SUNLIGHT								
07-PT-01,	1.1/2"X1.1/2" STEEL PIPE / THK 1.5mm GALVANIZED STEEL SHEET /								
GL-02	VP. PAINT (A-COLOR) FIN / THK 12mm TEMPERED GLASS FIN.	1	SET	192,100.00	192,100.00	4,550.00	4,550.00	196,650.00	
EN-3-3	SOLAR POWER TUK TUK CAR								
GL-02	THK 12mm TEMPERED GLASS FIN.	8	m2	4,100.00	32,800.00	650.00	5,200.00	38,000.00	
EN-4	HYDROGEN ENERGY								
EN-4-1	HYDROGEN ENERGY								
03-PT-01,03	1.1/2"X1.1/2" STEEL PIPE / THK 8mm PLY WOOD 2PLY / V.P PAINT								
	(A-COLOR) FIN.	95	m2	3,200.00	304,000.00	300.00	28,500.00	332,500.00	
03-PT-01,	1.1/2"X1.1/2" STEEL PIPE / THK 8mm PLY WOOD 2PLY / LAMINATE PANEL								
34-PO-01	(D-COLOR) / THK 8mm POLYCARBONATE (DOUBLE WALL) FIN.	29	m2	4,100.00	118,900.00	450.00	13,050.00	131,950.00	
03-PT-01	1.1/2"X1.1/2" STEEL PIPE / THK 8mm PLY WOOD 2PLY / V.P PAINT								
07-GL-01,03	(A-COLOR) / THK 1.5mm GALVANIZED STEEL SHEET / THK 10mm TEMPERED								
	GLASS / THK 5mm GLASS 2PLY FIN.	80	m2	4,100.00	328,000.00	450.00	36,000.00	364,000.00	
07-PT-03,	1.1/2"X1.1/2" STEEL PIPE / THK 1.5mm GALVANIZED STEEL SHEET /								
GL-02	VP. PAINT (C-COLOR) / THK 12mm TEMPERED GLASS FIN.	3	SET	16,200.00	48,600.00	650.00	1,950.00	50,550.00	

งาน : ประมาณราคากลางจัดสร้างนิทรรศการและตกแต่งภายใน โครงการ Project : โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (FUTURIUM) สถานที่ Place : องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ อําเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี									
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
EN-5	NUCLEAR FUSION ENERGY								
03-PT-01,03	1.1/2"x1.1/2" STEEL PIPE / THK 8mm PLY WOOD 2PLY / V.P PAINT (A-COLOR) FIN.	70	m2	3,200.00	224,000.00	300.00	21,000.00	245,000.00	
03-PT-01,	1.1/2"x1.1/2" STEEL PIPE / THK 8mm PLY WOOD 2PLY / LAMINATE PANEL								
34-PO-01	(D-COLOR) / THK 8mm POLYCARBONATE (DOUBLE WALL) FIN.	97	m2	4,100.00	397,700.00	450.00	43,650.00	441,350.00	
EN-5-1	NUCLEAR ENERGY								
03-PT-01	1.1/2"x1.1/2" STEEL PIPE / THK 8mm PLY WOOD 2PLY / V.P PAINT (A-COLOR) FIN.	88	m2	3,200.00	281,600.00	300.00	26,400.00	308,000.00	
EN-6	ALTERNATIVE ENERGY								
EN-6-1	CLEAN WIND ENERGY								
07-PT-01,10	1.1/2"x1.1/2" STEEL PIPE / THK 1.5mm GALVANIZED STEEL SHEET /								
GL-02	VP. PAINT (A,J-COLOR) / THK 12mm TEMPERED GLASS / MESH FIN.	1	SET	250,600.00	250,600.00	7,800.00	7,800.00	258,400.00	
07-PT-01	1.1/2"x1.1/2" STEEL PIPE / THK 1.5mm GALVANIZED STEEL SHEET /								
	VP. PAINT (A-COLOR) FIN.	3	SET	8,400.00	25,200.00	650.00	1,950.00	27,150.00	
EN-6-2	GEO THERMAL ENERGY								
07-PT-01,10	1.1/2"x1.1/2" STEEL PIPE / THK 1.5mm GALVANIZED STEEL SHEET /								
GL-02,	VP. PAINT (A,J-COLOR) / THK 12mm TEMPERED GLASS FIN.	1	SET	212,200.00	212,200.00	5,200.00	5,200.00	217,400.00	
12-PT-03,	O2" STEEL PIPE / VP. PAINT (C-COLOR) / PLAST WOOD FIN	3	SET	11,700.00	35,100.00	650.00	1,950.00	37,050.00	
EN-7	THE FUTURE OF ENERGY								
03-PT-01	1.1/2"x1.1/2" STEEL PIPE / THK 8mm PLY WOOD 2PLY / V.P PAINT (A-COLOR) FIN.	58	m2	3,200.00	185,600.00	300.00	17,400.00	203,000.00	
EN-7-1	ENVIRONMENT FRIENDLY ENERGY								
03-PT-01	1.1/2"x1.1/2" STEEL PIPE / THK 9mm GYPSUM BOARD 2PLY / V.P PAINT (A-COLOR) FIN.	33	m2	3,200.00	105,600.00	300.00	9,900.00	115,500.00	
03-PT-01	1.1/2"x1.1/2" STEEL PIPE / THK 8mm PLY WOOD 2PLY / V.P PAINT (A-COLOR) / THK 8mm PLY WOOD 1PLY / THK 5mm BACK PAINTED GLASS (B-COLOR) FIN.	70	m2	3,600.00	252,000.00	300.00	21,000.00	273,000.00	
07-PT-01	1.1/2"x1.1/2" STEEL PIPE / THK 1.5mm GALVANIZED STEEL SHEET / V.P PAINT (A-COLOR) FIN.	2	SET	6,500.00	13,000.00	650.00	1,300.00	14,300.00	
EN-7-2	FUTURE ENERGY								

งาน : ประมาณราคากลางจัดสร้างนิทรรศการและตกแต่งภายใน โครงการ Project : โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (FUTURUM) สถานที่ Place : องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี									
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
03-PT-01	1.1/2"X1.1/2" STEEL PIPE / THK 8mm PLY WOOD 2PLY / V.P PAINT								
	(A-COLOR) / THK 8mm PLY WOOD 1PLY / THK 5mm BACK PAINTED GLASS								
	(B-COLOR) FIN.	52	m2	3,600.00	187,200.00	300.00	15,600.00	202,800.00	
	รวมงานผนัง							5,194,780.00	
	งานเฟอร์นิเจอร์								
FURNITURE									
FU-18	STOOL	3	SET	3,900.00	11,700.00	650.00	1,950.00	13,650.00	
	รวมงานเฟอร์นิเจอร์							13,650.00	
	รวมงานโครงสร้าง ENERGY INNOVATION							7,108,020.00	
	Gallery 5 - FARMING INNOVATION								
	งานพื้น								
Floor									
01 EP-01	ARCHITECTURE / EPOXY COATING(TRANSSPARENT) FIN.	403	m2	1,000.00	403,000.00	120.00	48,360.00	451,360.00	
01 EP-02	ARCHITECTURE / EPOXY COATING(COLOR-A) FIN.	168	m2	1,000.00	168,000.00	120.00	20,160.00	188,160.00	
01 EP-03	ARCHITECTURE / EPOXY COATING(COLOR-B) FIN.	65	m2	1,000.00	65,000.00	120.00	7,800.00	72,800.00	
01 EP-07	ARCHITECTURE / EPOXY COATING(COLOR-F) FIN.	6	m2	1,000.00	6,000.00	120.00	720.00	6,720.00	
01 EP-09	ARCHITECTURE / EPOXY COATING(COLOR-H) FIN.	56	m2	1,000.00	56,000.00	120.00	6,720.00	62,720.00	
01 PV-01	ARCHITECTURE / THK 3mm PVC TILE (WOOD-TYPE) FIN.	191	m2	780.00	148,980.00	65.00	12,415.00	161,395.00	
01 PV-02	ARCHITECTURE / THK 3mm PVC TILE (A-TYPE) FIN.	4	m2	450.00	1,800.00	65.00	260.00	2,060.00	
01 LM-01	ARCHITECTURE / THK 2mm LINOLEUM MAT FIN.	69	m2	450.00	31,050.00	65.00	4,485.00	35,535.00	
01 TL-01	ARCHITECTURE / THK 10mm TILE (A-TYPE) FIN	38	m2	1,500.00	57,000.00	450.00	17,100.00	74,100.00	
	รวมงานพื้น							1,054,850.00	
	งานฝ้าเพดาน								
CEILING									
1.0	ARCHITECTURE / WATER PAINT	1,000	m2	300.00	300,000.00	40.00	40,000.00	340,000.00	
10-WP-01	METAL C-STUD (SCG) THK 9mm GYPSUM BOARD 2PLY / WATER PAINT FIN.								
	CH.4,000	47	m2	1,500.00	70,500.00	450.00	21,150.00	91,650.00	
21-LS-01	1"X1" STEEL PIPE / THK 1.5mm STAINLESS STEEL / LIGHTING SYSTEM								
	(BARRISOL A-COLOR) / 1"STEEL PIPE FIN. CH.3,400	1	SET	117,000.00	117,000.00	3,900.00	3,900.00	120,900.00	
03-PT-01	1.1/2"X1.1/2" STEEL PIPE / THK 8mm PLY WOOD 2PLY / V.P PAINT								
	(A-COLOR) FIN. CH.4,900	67	m2	3,200.00	214,400.00	450.00	30,150.00	244,550.00	

งาน : ประมาณราคากลางจัดสร้างนิทรรศการและตกแต่งภายใน โครงการ Project : โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (FUTURIUM) สถานที่ Place : องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ อเนกประสงค์หลวง จังหวัดปทุมธานี									
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
21-PT-03,	1"x1" STEEL PIPE / THK 1.5mm GAVANIZED STEEL SHEET / V.P PAINT								
03-SH-05	(C-COLOR) / THK 8mm PLY WOOD 2PLY/ WOOD SHEET(A-COLOR) FIN.								
	CH.4,700	1	SET	1,544,000.00	1,544,000.00	195,000.00	195,000.00	1,739,000.00	
10-WP-01	METAL C-STUD (SCG) THK 9mm GYPSUM BOARD 2PLY / WATER PAINT FIN.								
	CH.4,000	32	m2	1,500.00	48,000.00	450.00	14,400.00	62,400.00	
	รวมงานฝ้าเพดาน							2,598,500.00	
	งานผนัง								
WALL									
FA-1	GOLDEN LAND								
FA-1-1	ABUNDANT IN NATURE								
1.0	ARCHITECTURE / WATER PAINT	408	m2	300.00	122,400.00	40.00	16,320.00	138,720.00	
02,03-SH-02,	1.1/2"x1.1/2" STEEL PIPE / THK 9mm GYPSUM BOARD 2PLY / THK 8MM								
	PLY WOOD 2 PLY / WOOD SHEET(B-COLOR) FIN.	126	m2	4,500.00	567,000.00	450.00	56,700.00	623,700.00	
03,20-PT-01	1.1/2"x1.1/2" STEEL PIPE/ THK 8mm PLY WOOD 2PLY/ THK 15mm MDF 1PLY	63	m2	4,100.00	258,300.00	450.00	28,350.00	286,650.00	
	V.P PAINT (A-COLOR)FIN								
07-PT-01,	1.1/2"x1.1/2" STEEL PIPE / THK 1.5 mm GALVANIZED STEEL SHEET / VP. PAINT								
	(A-COLOR) FIN.	4	SET	19,500.00	78,000.00	1,900.00	7,600.00	85,600.00	
08-PT-08	DOOR THK 1.5mm GALVANIZED STEEL SHEET / VP. PAINT (H-COLOR) FIN.	2	SET	9,700.00	19,400.00	650.00	1,300.00	20,700.00	
FA-2	AUTOMATIC AGRICULTURE PRODUCTION								
FA-2-1	AGRICULTURAL APPLY THE ICT								
03-PT-01	1.1/2"x1.1/2" STEEL PIPE/ THK 8mm PLY WOOD 2PLY/ V.P PAINT (A-COLOR)FIN	1	SET	244,000.00	244,000.00	15,600.00	15,600.00	259,600.00	
26,GL-02	THK 1.5mm STAINLESS STEEL / THK 12mm TEMPERED GLASS FIN.	20	m2	4,800.00	96,000.00	650.00	13,000.00	109,000.00	
02-PT-11	1.1/2"x1.1/2" STEEL PIPE / THK 9mm GYPSUM BOARD 2PLY / V.P PAINT								
	(K-COLOR) FIN.	23	m2	2,300.00	52,900.00	450.00	10,350.00	63,250.00	
07-PT-01,	1.1/2"x1.1/2" STEEL PIPE / THK 1.5 mm GALVANIZED STEEL SHEET / VP. PAINT								
	(A-COLOR) FIN.	1	SET	23,400.00	23,400.00	1,900.00	1,900.00	25,300.00	
21-PT-01	1"x1" STEEL PIPE / THK 1.5mm GAVANIZED STEEL SHEET / V.P PAINT								
	(A-COLOR) FIN.	1	SET	12,300.00	12,300.00	1,900.00	1,900.00	14,200.00	
07-PT-01,	1.1/2"x1.1/2" STEEL PIPE / THK 1.5 mm GALVANIZED STEEL SHEET / VP. PAINT								
	(A-COLOR) FIN.	1	SET	23,400.00	23,400.00	1,900.00	1,900.00	25,300.00	
FA-2-2	SMART FARMING SYSTEM								
07-PT-01,	1.1/2"x1.1/2" STEEL PIPE / THK 1.5 mm GALVANIZED STEEL SHEET / VP. PAINT								

งาน : ประมาณราคากลางจัดสร้างนิทรรศการและตกแต่งภายใน โครงการ Project : โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (FUTURIUM) สถานที่ Place : องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ อิมบอดคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี									
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคางาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
03-PT-11	(A-COLOR) / THK 8mm PLYWOOD 2PLY / VP.PAINT (K-COLOR) /								
GL-01	THK 10mm TEMPERED GLASS FIN.	120	m2	8,400.00	1,008,000.00	650.00	78,000.00	1,086,000.00	
07-PT-01,	1.1/2"X1.1/2" STEEL PIPE / THK 1.5 mm GALVANIZED STEEL SHEET / VP. PAINT								
	(A-COLOR) FIN.	3	SET	19,500.00	58,500.00	1,900.00	5,700.00	64,200.00	
07-PT-01,08	1.1/2"X1.1/2" STEEL PIPE / THK 1.5 mm GALVANIZED STEEL SHEET / VP. PAINT								
07-SH 01	(A,H-COLOR) / WOOD SHEET (A-COLOR) FIN.	3	SET	84,500.00	253,500.00	3,200.00	9,600.00	263,100.00	
03-PT-01	1.1/2"X1.1/2" STEEL PIPE/ THK 8mm PLY WOOD 2PLY/ V.P PAINT (A-COLOR)FIN	2	SET	47,400.00	94,800.00	1,900.00	3,800.00	98,600.00	
GL-02	DOOR THK 12mm TEMPERED GLASS FIN.	1	SET	27,300.00	27,300.00	4,500.00	4,500.00	31,800.00	
FA-3	DISTRIBUTION MANAGEMENT SYSTEM								
FA-3-1	FROM PRODUCING TO SUPPLYING								
02-PT-11	1.1/2"X1.1/2" STEEL PIPE / THK 9mm GYPSUM BOARD 2PLY / V.P PAINT								
	(K-COLOR) FIN.	10	m2	2,300.00	23,000.00	450.00	4,500.00	27,500.00	
GL-01	THK 10mm TEMPERED GLASS FIN.	29	m2	4,500.00	130,500.00	650.00	18,850.00	149,350.00	
02-PT-11,	1.1/2"X1.1/2" STEEL PIPE / THK 9mm GYPSUM BOARD 2PLY / V.P PAINT								
20-PT-01	(K-COLOR) / THK 15mm MDF 1PLY / VP.PAINT (A-COLOR) FIN.	25	m2	4,100.00	102,500.00	455.00	11,375.00	113,875.00	
07-PT-01,	1.1/2"X1.1/2" STEEL PIPE / THK 1.5 mm GALVANIZED STEEL SHEET / VP. PAINT								
	(A-COLOR) FIN.	1	SET	45,500.00	45,500.00	1,900.00	1,900.00	47,400.00	
08-PT-08	DOOR THK 1.5mm GALVANIZED STEEL SHEET / VP. PAINT (H-COLOR) FIN.	1	SET	12,300.00	12,300.00	1,900.00	1,900.00	14,200.00	
FA-4	DEVELOPMENT OF NEW AGRICULTURAL TECHNOLOGY								
FA-4-1	SUSTAINABLE FOOD								
07-PT-01,	1.1/2"X1.1/2" STEEL PIPE /THK 1.5mm GALVANIZED STEEL SHEET / VP. PAINT								
GL-01,GF-01	(A-COLOR) / THK 10mm TEMPERED GLASS,FROST GLASS FIN.	144	m2	8,400.00	1,209,600.00	650.00	93,600.00	1,303,200.00	
03-PT-01	1.1/2"X1.1/2" STEEL PIPE/ THK 8mm PLY WOOD 2PLY/ V.P PAINT (A-COLOR)FIN	52	m2	3,600.00	187,200.00	450.00	23,400.00	210,600.00	
08-PT-08	DOOR THK 1.5mm GALVANIZED STEEL SHEET / VP. PAINT (H-COLOR) FIN.	1	SET	9,700.00	9,700.00	1,300.00	1,300.00	11,000.00	
FA-4-2	VERTICAL FARMING								
07-PT-01,	1.1/2"X1.1/2" STEEL PIPE / THK 1.5 mm GALVANIZED STEEL SHEET / VP. PAINT								
	(A-COLOR) FIN.	12	SET	15,600.00	187,200.00	3,200.00	38,400.00	225,600.00	
FA-4-3	SMART FARM OF THE WORLD								
07-PT-01,	1.1/2"X1.1/2" STEEL PIPE /THK 1.5mm GALVANIZED STEEL SHEET / VP. PAINT								
	(A-COLOR) FIN.	1	SET	58,500.00	58,500.00	3,200.00	3,200.00	61,700.00	
07-PT-01,	1.1/2"X1.1/2" STEEL PIPE /THK 1.5mm GALVANIZED STEEL SHEET / VP. PAINT								

งาน : ประมาณราคากลางจัดสร้างนิทรรศการและตกแต่งภายใน โครงการ Project : โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (FUTURUM) สถานที่ Place : องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี									
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	(A-COLOR) FIN.	4	SET	19,500.00	78,000.00	3,200.00	12,800.00	90,800.00	
FA-4-4	GMO								
02-PT-03,08	1.1/2"x1.1/2" STEEL PIPE / THK 9mm GYPSUM BOARD 2PLY / V.P PAINT								
	(C,H-COLOR) FIN.	40	m2	2,300.00	92,000.00	450.00	18,000.00	110,000.00	
07-PT-03,	1.1/2"x1.1/2" STEEL PIPE /THK 1.5mm GALVANIZED STEEL SHEET / VP. PAINT								
GL-01	(C-COLOR) / THK 10mm TEMPERED GLASS FIN.	1	SET	157,300.00	157,300.00	11,700.00	11,700.00	169,000.00	
FA-5	<u>LOCAL FOOD - KITCHEN IN THE THAI</u>								
EA-5-1	FARM CAFÉ								
O2-TP-02,	1.1/2"x1.1/2" STEEL PIPE / THK 9mm GYPSUM BOARD 2PLY / TEXTURE PAINT								
03-SH-05	(B-COLOR) / THK 8mm PLY WOOD 2PLY / WOOD SHEET (C-COLOR) FIN.	218	m2	4,100.00	893,800.00	1,500.00	327,000.00	1,220,800.00	
03-SH-01	1.1/2"x1.1/2" STEEL PIPE / THK 8mm PLY WOOD 2PLY / WOOD SHEET								
GL-01	(A-COLOR) / THK 10mm TEMPERED GLASS FIN.	1	SET	237,000.00	237,000.00	11,700.00	11,700.00	248,700.00	
21-SH-01,	1"x1" STEEL PIPE /THK 1.5mm GALVANIZED STEEL SHEET / WOOD SHEET								
	(A-COLOR) FIN.	1	SET	76,500.00	76,500.00	5,800.00	5,800.00	82,300.00	
07-PT-01	1.1/2"x1.1/2" STEEL PIPE /THK 1.5mm GALVANIZED STEEL SHEET / VP. PAINT								
	(A-COLOR) FIN.	1	SET	234,000.00	234,000.00	11,700.00	11,700.00	245,700.00	
03-PT-06	1.1/2"x1.1/2" STEEL PIPE/ THK 8mm PLY WOOD 2PLY/ V.P PAINT (F-COLOR)FIN	2	SET	156,000.00	312,000.00	11,700.00	23,400.00	335,400.00	
08-PT-03	DOOR THK 1.5mm GALVANIZED STEEL SHEET / VP. PAINT (C-COLOR) FIN.	1	SET	12,300.00	12,300.00	1,900.00	1,900.00	14,200.00	
	รวมงานผนัง							7,877,045.00	
	รวมเฟอร์นิเจอร์								
FURNITURE									
FU-13	SINK	1	SET	49,000.00	49,000.00	650.00	650.00	49,650.00	
FU-19	STOOL	20	SET	4,500.00	90,000.00	650.00	13,000.00	103,000.00	
	รวมงานเฟอร์นิเจอร์							152,650.00	
	รวมงานโครงสร้าง ENERGY INNOVATION							11,683,045.00	
	Gallery 6-7 - BIO-THAI INNOVATION								

งาน : ประเมินราคาสถางจัดสร้างนิทรรศการและตกแต่งภายใน									
โครงการ Project : โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (FUTURIUM)									
สถานที่ Place : องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี									
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	งานพื้น								
FLOOR									
01 EP-01	ARCHITECTURE / EPOXY COATING(Transparent) FIN.	1,200	m2	1,000.00	1,200,000.00	120.00	144,000.00	1,344,000.00	
01 EP-02	ARCHITECTURE / EPOXY COATING(COLOR-A) FIN.	42	m2	1,000.00	42,000.00	120.00	5,040.00	47,040.00	
01 EP-03	ARCHITECTURE / EPOXY COATING(COLOR-B) FIN.	80	m2	1,000.00	80,000.00	120.00	9,600.00	89,600.00	
01 EP-04	ARCHITECTURE / EPOXY COATING(COLOR-C) FIN.	37	m2	1,000.00	37,000.00	120.00	4,440.00	41,440.00	
01 EP-10	ARCHITECTURE / EPOXY COATING(COLOR-I) FIN.	157	m2	1,000.00	157,000.00	120.00	18,840.00	175,840.00	
03 PV-02	1.1/2"x1.1/2" STEEL PIPE / THK 8mm PLY WOOD 2PLY / THK 3mm								
	PVC TILE (A-TYPE) FIN. FL+50	26	m2	4,100.00	106,600.00	450.00	11,700.00	118,300.00	
09 PV-01	2"x2" STEEL PIPE / THK 12mm PLY WOOD 2PLY / THK 3mm								
	PVC TILE (WOOD-TYPE) FIN. FL+450	58	m2	4,100.00	237,800.00	450.00	26,100.00	263,900.00	
	รวมงานพื้น							2,080,120.00	
	งานฝ้าเพดาน								
CEILING									
1.0	ARCHITECTURE / WATER PAINT	1,600	m2	300.00	480,000.00	40.00	64,000.00	544,000.00	
03,11-PT-01,	1.1/2"x1.1/2" STEEL PIPE/ THK 8mm PLY WOOD 2PLY/ V.P PAINT (A,C-COLOR) /								
07-PT-03	THK1.5mm GALVANIZED STEEL SHEET/ 1"STEEL PIPE FIN. CH.4500	1	SET	195,000.00	195,000.00	15,600.00	15,600.00	210,600.00	
03-PT-01,	1.1/2"x1.1/2" STEEL PIPE/ THK 8mm PLY WOOD 2PLY/ V.P PAINT (A-COLOR) /								
35-PT-01	O 6" STEEL PIPE / V.P PAINT (A-COLOR) FIN. CH.5050	1	SET	441,700.00	441,700.00	45,500.00	45,500.00	487,200.00	
27,29-PT-01,	4"x4" STEEL PIPE / 4"x6" STEEL PIPE / V.P PAINT (A-COLOR) FIN. CH.5850	1	SET	1,950,000.00	1,950,000.00	117,000.00	117,000.00	2,067,000.00	
18-GM-01	1.1/2"x1.1/2" STEEL PIPE/ THK 8mm PLY WOOD 1PLY / THK 5mm MIRROR FIN.	1	SET	429,800.00	429,800.00	45,500.00	45,500.00	475,300.00	
08-SH-02	THK 1.5mm GALVANIZED STEEL SHEET / WOOD SHEET(B-COLOR)								
11-PT-01	1"STEEL PIPE FIN. CH.5900	9	SET	58,200.00	523,800.00	58,500.00	526,500.00	1,050,300.00	
	รวมงานฝ้าเพดาน							4,834,400.00	
	งานผนัง								
WALL									
BI-1	INNOVATION OF BIOTECHNOLOGY								
BI-1-1	BIOTECHNOLOGY FOR HEALTH FUTURE								
1.0	ARCHITECTURE / WATER PAINT	324	m2	300.00	97,200.00	40.00	12,960.00	110,160.00	
08-PT-01,	THK 1.5mm GALVANIZED STEEL SHEET / V.P PAINT (A-COLOR) / THK 10mm								
GL-01	TEMPERED GLASS FIN.	1	SET	252,200.00	252,200.00	15,600.00	15,600.00	267,800.00	
BI-2	UNDERSTANDING THE SCIENCE OF FERMENTATION								

งาน : ประมาณราคากลางจัดสร้างนิทรรศการและตกแต่งภายใน โครงการ Project : โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (FUTURUM) สถานที่ Place : องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ อานกวดองหลวง จังหวัดปทุมธานี									
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
BL-2-1	INVISIBLE ORGANISMS								
08-PT-01	THK 1.5mm GALVANIZED STEEL SHEET / V.P PAINT (A-COLOR) / THK 10mm								
GL-01	TEMPERED GLASS FIN.	2	SET	275,600.00	551,200.00	15,600.00	31,200.00	582,400.00	
BL-2-2	OBSERVATION OF MICRO - ORGANISMS								
03-PT-03,	1.1/2"X1.1/2" STEEL PIPE/ THK 8mm PLY WOOD 2PLY/ V.P PAINT (C-COLOR) /								
08-PT-01	THK 1.5mm GALVANIZED STEEL SHEET / V.P PAINT (A-COLOR) FIN.	60	m2	4,900.00	294,000.00	800.00	48,000.00	342,000.00	
04-PT-01	1.1/2"X1.1/2" STEEL PIPE/ THK 4mm PLY WOOD 3PLY/ V.P PAINT (A-COLOR)FIN	60	m2	5,400.00	324,000.00	1,560.00	93,600.00	417,600.00	
08-PT-01,	THK 1.5mm GALVANIZED STEEL SHEET / V.P PAINT (A-COLOR) / VINYL -								
VC-01	CURTAIN FIN.	1	SET	102,000.00	102,000.00	3,900.00	3,900.00	105,900.00	
03-PT-01,	1.1/2"X1.1/2" STEEL PIPE/ THK 8mm PLY WOOD 2PLY/ V.P PAINT (A-COLOR) /								
34-PO-01	THK 8mm POLYCARBONATE (DOUBLE WALL) FIN.	1	SET	156,000.00	156,000.00	12,400.00	12,400.00	168,400.00	
27-GS-01	4"X6" STEEL PIPE / GRAPHIC SHEET FIN.	6	SET	4,500.00	27,000.00	1,900.00	11,400.00	38,400.00	
03-PT-01,	1.1/2"X1.1/2" STEELPIPE/ THK 8mm PLY WOOD 2PLY/ V.P PAINT(A-COLOR) FIN.								
	(TABLE TRIAL)	2	SET	27,300.00	54,600.00	1,300.00	2,600.00	57,200.00	
BL-2-3	FERMENTATION SCIENCE								
04-PT-01	1.1/2"X1.1/2" STEEL PIPE/ THK 4mm PLY WOOD 3PLY/ V.P PAINT (A-COLOR)FIN	49	m2	5,400.00	264,600.00	1,560.00	76,440.00	341,040.00	
07-PT-01,	1.1/2"X1.1/2" STEEL PIPE /THK 1.5mm GALVANIZED STEEL SHEET / VP. PAINT								
27-GS-01	(A-COLOR) / 4"X6" STEEL PIPE / GRAPHIC SHEET FIN.	1	SET	16,200.00	16,200.00	1,300.00	1,300.00	17,500.00	
VC-01	CURTAIN FIN.	1	SET	6,500.00	6,500.00	650.00	650.00	7,150.00	
BL-3	UTILIZATION AND VISION OF FERMENTATION SCIENCE								
BL-3-1	MEDICINE BIOTECHNOLOGY								
04-PT-01	1.1/2"X1.1/2" STEEL PIPE/ THK 4mm PLY WOOD 3PLY/ V.P PAINT (A-COLOR)FIN	60	m2	5,400.00	324,000.00	1,560.00	93,600.00	417,600.00	
03-PT-01,	1.1/2"X1.1/2" STEELPIPE/ THK 8mm PLY WOOD 2PLY/ V.P PAINT(A-COLOR) FIN.								
GL-01	THK 10mm TEMPERED GLASS FIN.(SHOW CASE)	1	SET	146,000.00	146,000.00	15,600.00	15,600.00	161,600.00	
BL-3-2	AGRICULTURE AND FOOD								
08-PT-01,	THK 1.5mm GALVANIZED STEEL SHEET / V.P PAINT (A-COLOR) / VINYL -								
VC-01	CURTAIN FIN.	1	SET	102,000.00	102,000.00	3,900.00	3,900.00	105,900.00	
BL-3-3	ENVIRONMENTAL INDUSTRY								
03-PT-01,	1.1/2"X1.1/2" STEEL PIPE/ THK 8mm PLY WOOD 2PLY/ V.P PAINT (A-COLOR) /								
GL-01	TEMPERED GLASS FIN.	1	SET	146,000.00	146,000.00	15,600.00	15,600.00	161,600.00	
27-GS-01	4"X6" STEEL PIPE / GRAPHIC SHEET FIN.	4	SET	4,500.00	18,000.00	1,900.00	7,600.00	25,600.00	
BL-3-4	BIORESOURCE CONSERVATION AND UTILIZATION								

งาน : ประมาณราคากลางจัดสร้างนิทรรศการและตกแต่งภายใน โครงการ Project : โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (FUTURIUM) สถานที่ Place : องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี									
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
03-PT-01,	1.1/2"x1.1/2" STEEL PIPE/ THK 8mm PLY WOOD 2PLY/ V.P PAINT (A-COLOR) /								
34-PO-01	THK 8mm POLYCARBONATE (DOUBLE WALL) FIN.	1	SET	156,000.00	156,000.00	12,400.00	12,400.00	168,400.00	
27-GS-01	4"x6" STEEL PIPE / PLAST WOOD FIN.	4	SET	4,500.00	18,000.00	1,900.00	7,600.00	25,600.00	
08-PT-01,	THK 1.5mm GALVANIZED STEEL SHEET / V.P PAINT (A-COLOR) / THK 10mm								
GL-01	TEMPERED GLASS FIN.	1	SET	252,200.00	252,200.00	15,600.00	15,600.00	267,800.00	
TH-1	THAI WISDOM								
TH-1-1	THAI TRADITION MASSAGE								
03-PT-06	1.1/2"x1.1/2" STEEL PIPE/ THK 8mm PLY WOOD 2PLY/ V.P PAINT (F-COLOR) FIN.	1	SET						Not Include
07-PT-03,	1.1/2"x1.1/2" STEEL PIPE /THK 1.5mm GALVANIZED STEEL SHEET / VP. PAINT								
GH-01	(C-COLOR) / HALF GLASS FIN	6	SET						Not Include
AC-01	THK 8mm ACRYLIC(FROST) FIN.(STAND MODEL)	1	SET						Not Include
TH-1-2	HEALING SUBSTANCES FROM NATURE								
34-PO-01,	1.1/2"x1.1/2" STEEL PIPE / THK 8mm POLYCARBONATE (DOUBLE WALL) /								
18-GS-01,	THK 8mm PLY WOOD 1PLY/ PLAST WOOD /TEMPERED GLASS /THK 10mm								
GL-01,AC-02	ACRYLIC(TRANSPARENT) FIN.	1	SET						Not Include
TH-2	HEALTH CARE TOWN								
TH-2-2	THAILAND MEDICAL TOURISM								
34-PO-01,	1.1/2"x1.1/2" STEEL PIPE / THK 8mm POLYCARBONATE (DOUBLE WALL) /								
18-GS-01,	THK 8mm PLY WOOD 1PLY/ PLAST WOOD /TEMPERED GLASS /THK 10mm								
GL-01,AC-02	ACRYLIC(TRANSPARENT) FIN.	1	SET						Not Include
TH-2-3	MEDICAL TOURISM SERVICE SYSTEM								
34-PO-01,	1.1/2"x1.1/2" STEEL PIPE / THK 8mm POLYCARBONATE (DOUBLE WALL) /								
18-GS-01,	THK 8mm PLY WOOD 1PLY/ PLAST WOOD /TEMPERED GLASS /THK 10mm								
GL-01,AC-02	ACRYLIC(TRANSPARENT) FIN.	1	SET						Not Include
TH-3	UBIQUITOUS HEALTHCARE								
TH-3-1	UBIQUITOUS HEALTHCARE								
34-PO-01,	1.1/2"x1.1/2" STEEL PIPE / THK 8mm POLYCARBONATE (DOUBLE WALL) /								
18-GS-01,	THK 8mm PLY WOOD 1PLY/ PLAST WOOD /TEMPERED GLASS /THK 10mm								
GL-01,AC-02	ACRYLIC(TRANSPARENT) FIN.	1	SET						Not Include

งาน : ประมาณราคากลางจัดสร้างนิทรรศการและตกแต่งภายใน โครงการ Project : โครงการศูนย์นวัตกรรมหุ่นยนต์ (FUTURUM) สถานที่ Place : องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี									
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
TH-3-2	GENERAL PRACTITIONER LOOKING AFTER MY HEALTH								
34-PO-01,	1.1/2"x1.1/2" STEEL PIPE / THK 8mm POLYCARBONATE (DOUBLE WALL) /								
18-GS-01,	THK 8mm PLY WOOD 1PLY/ PLAST WOOD /TEMPERED GLASS /THK 10mm								
GL-01,AC-02	ACRYLIC(TRANSPARENT) FIN.	1	SET						Not Include
TH-3-3	HIGH-TECH MEDICAL DEVICES								
34-PO-01,	1.1/2"x1.1/2" STEEL PIPE / THK 8mm POLYCARBONATE (DOUBLE WALL) /								
18-GS-01,	THK 8mm PLY WOOD 1PLY/ PLAST WOOD /TEMPERED GLASS /THK 10mm								
GL-01,AC-02	ACRYLIC(TRANSPARENT) FIN.	1	SET						Not Include
IF-1	FOOD CULTURE OF THAILAND								
IF-1-1	THAI FOOD INGREDIENTS AND SPICE								
03,07-PT-03	1.1/2"x1.1/2"STEEL PIPE/ THK 1.5mm GALVANIZED STEEL/ O 6"STEEL PIPE /								
35-PT-03,	V.P PAINT (C-COLOR) / THK 8mm PLY WOOD 2PLY / V.P PAINT (A-COLOR)FIN.	1	SET						Not Include
IF-2	KITCHEN OF THE WORLD								
IF-2-1	TOGETHER WITH THE WORLD								
1.0	ARCHITECTURE / WATER PAINT	02	m2						Not Include
03,05-PT-01,	METAL C-STUD(SCG) THK 9mm GYPSUM BOARD 2PLY /THK 8mm PLY WOOD 2PLY								
	/ V.P PAINT (A-COLOR)FIN	59	m2						Not Include
IF-2-2	CHEF THEATRE								
07-PT-01,	1.1/2"x1.1/2" STEEL PIPE /THK 1.5mm GALVANIZED STEEL SHEET /								
19	O 4"STEEL PIPE / VP. PAINT(A-COLOR) FIN	1	SET						Not Include
IA-1	SUCCESION OF TRADITIONAL THAI TECHNOLOGY								
18-AR-01	1.1/2"x1.1/2"STEEL PIPE/ THK 8mm PLY WOOD 1PLY/ ARTIFICIAL BRICK PANEL,								
GL-01	THK 10mm TEMPERED GLASS FIN.	1	SET						Not Include
IA-1-1	SUPPORT								
03-PT-01,	1.1/2"x1.1/2"STEEL PIPE/ THK 8mm PLY WOOD 2PLY/ V.P PAINT (A-COLOR) /								
18-GS-01	THK 8mm PLY WOOD 1PLY / PLAST WOOD / THK 1.5mm GALVANIZED STEEL								
08-SH-02	SHEET / WOOD SHEET(B-COLOR) FIN.	2	SET						Not Include
IA-1-2	HANDICRAFTS OF THAI								

งาน : ประมาณราคากลางจัดสร้างนิทรรศการและตกแต่งภายใน โครงการ Project : โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (FUTURIUM) สถานที่ Place : องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ออเนกคองหลวง จังหวัดปทุมธานี									
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
03-PT-01,	1.1/2"X1.1/2" STEEL PIPE/ THK 8mm PLY WOOD 2PLY/ V.P PAINT (A-COLOR) /								
18-GS-01	THK 8mm PLY WOOD 1PLY / PLAST WOOD / THK 1.5mm GALVANIZED STEEL								
08-SH-02	SHEET / WOOD SHEET(B-COLOR) FIN.	2	SET						Not Include
TA-2	INNOVATION OF TRADITIONAL TECHNOLOGY								
TA-2-1	O T O P								
03-PT-02,	1.1/2"X1.1/2" STEEL PIPE/ THK 8mm PLY WOOD 2PLY/ V.P PAINT (B-COLOR) FIN	1	SET						Not Include
05-PT-01,	METAL C-STUD(SCG) THK 9mm GYPSUM BOARD 2PLY / V.P PAINT								
	(A-COLOR) FIN.	211	m2						Not Include
07-GL-01,03	1.1/2"X1.1/2" STEEL PIPE /THK 1.5mm GALVANIZED STEEL SHEET / THK 10mm								
	TEMPERED GLASS / THK 5mm GLASS 2 PLY FIN.	1	SET						Not Include
TA-2-2	P PAPER TREES								
03-PT-01	1.1/2"X1.1/2" STEEL PIPE/ THK 8mm PLY WOOD 2PLY/ V.P PAINT (A-COLOR) FIN	74	m2						Not Include
08-PT-03	THK 1.5mm GALVANIZED STEEL SHEET / V.P PAINT (C-COLOR) FIN.								
GL-01	THK 10mm TEMPERED GLASS FIN.	219	m2						Not Include
TA-2-3	THE CITY OF FASHION								
03,07-PT-01	1.1/2"X1.1/2" STEEL PIPE / THK 8mm PLY WOOD 2PLY/ V.P PAINT (A-COLOR)								
AC-01,	THK 1.5mm GALVANIZED STEEL SHEET / THK 8mm ACRYLIC (FROST) /								
GL-01,03	THK 10mm TEMPERED GLASS /THK 5mm GLASS 2 PLY FIN.	1	SET						Not Include
TA-2-4	ECO & GOOD DESIGN								
03,07-PT-01	1.1/2"X1.1/2" STEEL PIPE / THK 8mm PLY WOOD 2PLY/ V.P PAINT (A-COLOR)								
AC-01,	THK 1.5mm GALVANIZED STEEL SHEET / THK 8mm ACRYLIC (FROST) /								
GL-01,03	THK 10mm TEMPERED GLASS /THK 5mm GLASS 2 PLY FIN.	1	SET						Not Include
TA-3	CULTURE TOURISM OF THAILAND								
TA-3-1	STREET MARKET								
1.0	ARCHITECTURE / WATER PAINT	133	m2						Not Include
03-PT-01,	1.1/2"X1.1/2" STEEL PIPE/ THK 8mm PLY WOOD 2PLY/ V.P PAINT (A-COLOR) /								
08-SH-02	THK 1.5mm GALVANIZED STEEL SHEET / WOOD SHEET(B-COLOR) FIN.	1	SET						Not Include
37-PT-01	THK 21mm BATTEN BOARD / THK 10mm TEMPERED GLASS / V.P PAINT								
	(A-COLOR) FIN. (CABINET)	1	SET						Not Include
03-WD-01	1.1/2"X1.1/2" STEEL PIPE/ THK 8mm PLY WOOD 2PLY/ WOOD PANEL FIN.	1	SET						Not Include
37-PT-01	THK 21mm BATTEN BOARD / V.P PAINT (A-COLOR) / THK 10mm TEMPERED								