

งาน : ประมาณราคากลางจัดสร้างนิทรรศการและตกแต่งภายใน โครงการ Proje : โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (FUTURUM) สถานที่ Place : องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี									
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	3. งานกราฟฟิค								
A/B	Gallery 0 - 1 INTRODUCTION / TRANSPORTATION INNOVATION								
	1 Inspiring Innovation								
IN-O-GR-01	INFORMATION SIGN 1200*2500	2	EA	109,375.00	218,750.00	23,000.00	46,000.00	264,750.00	
IN-O-GR-02	Banner sign 2000*5000	3	EA	50,750.00	152,250.00	26,416.67	79,250.00	231,500.00	
	รวม Inspiring Innovation							496,250.00	
	2 INNOVATION WORLD THEATER								
IN-O-GR-03	INNOVATION WORLD THEATER H:300	24	EA	12,437.50	298,500.00	1,020.83	24,500.00	323,000.00	
IN-I-GR-01	INNOVATION WORLD THEATER H:300	22	EA	1,636.36	36,000.00	1,147.73	25,250.00	61,250.00	
	รวม INNOVATION WORLD THEATER							384,250.00	
	3 Innovation Message Wall								
IN-2-GR-01	Innovation Message Wall 1400*800	6	EA	4,416.67	26,500.00	14,750.00	88,500.00	115,000.00	
	รวม Innovation Message Wall							115,000.00	
	4 Railway Technology and Innovation								
TR-1-GR-01	High Speed Technology 1200*1800	4	EA	8,687.50	34,750.00	21,062.50	84,250.00	119,000.00	
TR-1-GR-02	High Speed Technology 1800*300	4	EA	48,687.50	194,750.00	15,562.50	62,250.00	257,000.00	
TR-1-GR-03	Thailand Logistics 2100*1500	1	EA	16,500.00	16,500.00	26,000.00	26,000.00	42,500.00	
TR-1-GR-03	Thailand Logistics 3800*1500	1	EA	40,500.00	40,500.00	27,750.00	27,750.00	68,250.00	
	รวม Railway Technology and Innovation							436,750.00	
	3 Smart City								
TR-2-GR-01	Smart City 1100*2000	2	EA	77,375.00	154,750.00	22,500.00	45,000.00	199,750.00	
TR-2-GR-01	Smart City 1350*1800	1	EA	87,250.00	87,250.00	25,750.00	25,750.00	113,000.00	
TR-2-GR-01	Smart City 800*1800	1	EA	65,750.00	65,750.00	25,250.00	25,250.00	91,000.00	
TR-2-GR-01	Smart City 1150*1300	1	EA	68,750.00	68,750.00	25,250.00	25,250.00	94,000.00	
TR-2-GR-01	Smart City 1950*970	1	EA	76,250.00	76,250.00	25,250.00	25,250.00	101,500.00	
TR-2-GR-02	IN-Car Telematics 1500*1500	2	EA	17,750.00	35,500.00	22,625.00	45,250.00	80,750.00	
	รวม Smart City							680,000.00	
	4 Personal Mobility								
TR-3-GR-01	Personal Mobility 3000*1300	1	EA	28,250.00	28,250.00	25,750.00	25,750.00	54,000.00	

งาน : ประมาณราคากลางจัดสร้างนิทรรศการและตกแต่งภายใน โครงการ Proje : โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (FUTURUM) สถานที่ Place : องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี											
ลำดับ	รายการ			ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
						ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
TR-3-GR-02		Personal Mobility	600*1600	2	EA	48,875.00	97,750.00	17,375.00	34,750.00	132,500.00	
TR-3-GR-03		Electric Bike and Scooters	600*1600	2	EA	48,875.00	97,750.00	17,375.00	34,750.00	132,500.00	
		รวม Personal Mobility								319,000.00	
	5	Autonomous Driving									
TR-4-GR-01		Autonomous Driving	4800*1500	1	EA	45,500.00	45,500.00	28,750.00	28,750.00	74,250.00	
TR-4-GR-02		Fuel Charge Method	2500*2400	1	EA	97,250.00	97,250.00	24,250.00	24,250.00	121,500.00	
		รวม Autonomous Driving								155,750.00	
	6	Smart Network System									
TR-5-GR-01		Smart Road	600*1600	4	EA	47,437.50	189,750.00	15,812.50	63,250.00	253,000.00	
		รวม Smart Network System								253,000.00	
	7	Future Logistics									
TR-6-GR-01		Drone Experience Zone	1100*1500	2	EA	17,250.00	34,500.00	17,500.00	35,000.00	69,500.00	
		รวม Future Logistics								69,500.00	
	8	TRANSPORTATION SIGN Common									
1		Photo Rental(Photo, Illustration work), Photo shoot	Aerial Photo, Maritime	50	cut	120.00	6,000.00	14,120.00	706,000.00	712,000.00	
2											
3		Translation, Take a foreign language	Thai, English	2	language	124,875.00	249,750.00	3,000.00	6,000.00	255,750.00	
4		Name tag(acrylic)	200*120	100	EA	1,132.50	113,250.00	450.00	45,000.00	158,250.00	
		รวม TRANSPORTATION SIGN Common								412,000.00	
		รวมงาน INTRODUCTION								4,125,500.00	
C		Gallery 2 - ROBOTICS INNOVATION									
	1	INNOVATION for Safety Society									
RO-0-GR-01		INNOVATION for Safety Society	2000*2000	1	EA	18,250.00	18,250.00	26,750.00	26,750.00	45,000.00	
RO-0-GR-02		Banner sign	1100*3600	3	EA	25,000.00	75,000.00	22,666.67	68,000.00	143,000.00	
RO-0-GR-03		ZONE SIGN	H:450 (led lighting	18	EA	23,138.89	416,500.00	1,305.56	23,500.00	440,000.00	
		รวม Innovation Robots and Precision Robots								623,000.00	

งาน : ประมาณราคากลางจัดสร้างนิทรรศการและตกแต่งภายใน โครงการ Proje : โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (FUTURIUM) สถานที่ Place : องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี									
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	2 Robot exploration								
RO-1-GR-01	Development of robots 2300*200,	3	EA	4,535.00	13,605.00	16,235.00	48,705.00	62,310.00	
	รวม Robot exploration							62,310.00	
	3 Robot, a friend replacing humans								
RO-2-GR-01	Industrial Robots and Precision Robots 1600*2700	1	EA	20,500.00	20,500.00	27,000.00	27,000.00	47,500.00	
RO-2-GR-02	Industrial Robots and Precision Robots 1200*1100	1	EA	62,250.00	62,250.00	25,000.00	25,000.00	87,250.00	
RO-2-GR-03	Industrial Robots and Precision Robots H:270	1	EA	25,500.00	25,500.00	16,500.00	16,500.00	42,000.00	
RO-2-GR-04	Smart Home Robots 2300*1200	1	EA	48,000.00	48,000.00	25,500.00	25,500.00	73,500.00	
RO-2-GR-05	Smart Home Robots H:300	1	EA	26,500.00	26,500.00	16,500.00	16,500.00	43,000.00	
RO-2-GR-06	Extreme working Robots 1200*920	2	EA	52,375.00	104,750.00	17,250.00	34,500.00	139,250.00	
RO-2-GR-07	Extreme working Robots 1200*920	1	EA	33,250.00	33,250.00	16,500.00	16,500.00	49,750.00	
	รวม Robot, a friend replacing humans							482,250.00	
	4 Fun time with robot - Sports								
RO-3-GR-01	Soccer Robots 800*600*3EA,	3	EA	5,666.67	17,000.00	12,916.67	38,750.00	55,750.00	
RO-3-GR-02	Soccer Robots H:120	1	EA	14,000.00	14,000.00	16,500.00	16,500.00	30,500.00	
RO-3-GR-03	Air Hockey Robots 800*600*3EA,	3	EA	6,500.00	19,500.00	12,916.67	38,750.00	58,250.00	
RO-3-GR-04	Air Hockey Robots H:120	1	EA	17,000.00	17,000.00	16,500.00	16,500.00	33,500.00	
RO-3-GR-05	Bike Robots 800*600*3EA,	3	EA	6,500.00	19,500.00	12,916.67	38,750.00	58,250.00	
RO-3-GR-06	Bike Robots H:120	1	EA	17,000.00	17,000.00	16,500.00	16,500.00	33,500.00	
RO-3-GR-07	Bike Robots(coner sign) H:270	1	EA	26,500.00	26,500.00	16,500.00	16,500.00	43,000.00	
	รวม Fun time with robot - Sports							312,750.00	
	5 Human's friend, robot Show								
RO-4-GR-01	Robot for the Game(rock-paper-scissors) 900*600	1	EA	7,500.00	7,500.00	17,000.00	17,000.00	24,500.00	
RO-4-GR-02	Robot with many faces 900*600	1	EA	7,500.00	7,500.00	17,000.00	17,000.00	24,500.00	
RO-4-GR-03	Robots Show H:550	10	EA	2,825.00	28,250.00	1,650.00	16,500.00	44,750.00	
	รวม Human's friend, robot Show							93,750.00	
	6 Robo LAB								
RO-5-GR-01	Robo LAB 1 1500*800	1	EA	9,750.00	9,750.00	17,000.00	17,000.00	26,750.00	
RO-5-GR-02	Robo LAB 1 H:400 (led lighting)	8	EA	22,062.50	176,500.00	2,937.50	23,500.00	200,000.00	
RO-5-GR-03	Robo LAB 2 1500*800	1	EA	9,500.00	9,500.00	17,000.00	17,000.00	26,500.00	

งาน : ประมาณราคากลางจัดสร้างนิทรรศการและตกแต่งภายใน โครงการ Proje : โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (FUTURUM) สถานที่ Place : องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ อําเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี										
ลำดับ	รายการ		ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
					ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
RO-5-GR-04	Robo LAB 2	H:400 (led lighting	8	EA	22,062.50	176,500.00	2,937.50	23,500.00	200,000.00	
RO-5-GR-05	Future of Robotics	2000*1000, H:120	1	EA	114,500.00	114,500.00	25,500.00	25,500.00	140,000.00	
	รวม Robo LAB								522,250.00	
7	ROBOT SIGN Common									
1	Photo Rental(Photo, illustration work), Photo shoot	Aerial Photo, Maritime	50	cut	120.00	6,000.00	14,120.00	706,000.00	712,000.00	
2										
3	Translation, Take a foreign language	Thai, English	2	language	124,875.00	249,750.00	3,000.00	6,000.00	255,750.00	
4	Name tag(acrylic)	200*120	100	EA	1,132.50	113,250.00	450.00	45,000.00	158,250.00	
	รวม ROBOT SIGN Common								1,126,000.00	
	รวมงาน ROBOTICS INNOVATION								3,298,310.00	
D	Gallery 3 - DISASTER MANAGEMENT INNOVATION									
1	Disaster Prediction Technology									
DI-1-GR-00	Unexpected Disaster	H:350 (led lighting	18	EA	18,638.89	335,500.00	1,305.56	23,500.00	359,000.00	
DI-1-GR-01	Unexpected Disaster	H:200	1	EA	31,500.00	31,500.00	16,500.00	16,500.00	48,000.00	
DI-1-GR-02	Unexpected Disaster	3000*1400	1	EA	20,000.00	20,000.00	26,500.00	26,500.00	46,500.00	
DI-1-GR-03	Unexpected Disaster	1400*600	7	EA	3,678.57	25,750.00	15,071.43	105,500.00	131,250.00	
DI-1-GR-03	Unexpected Disaster	H:200	94	EA	1,132.98	106,500.00	255.32	24,000.00	130,500.00	
DI-1-GR-04	Disaster Prediction Center	1450*2500	2	EA	15,000.00	30,000.00	23,250.00	46,500.00	76,500.00	
	รวม Disaster Prediction Technology								791,750.00	
2	Disaster occurrence Experience Zone									
DI-2-GR-01	The Power of Typhoons	1700*1500	1	EA	14,500.00	14,500.00	25,750.00	25,750.00	40,250.00	
DI-2-GR-02	The Power of Typhoons	H:200	1	EA	13,500.00	13,500.00	16,500.00	16,500.00	30,000.00	
DI-2-GR-03	The Power of Typhoons	600*1540	1	EA	51,750.00	51,750.00	20,000.00	20,000.00	71,750.00	
DI-2-GR-04	The Power of Typhoons	5200*2300,5800*2600,	6	EA	66,583.33	399,500.00	26,000.00	156,000.00	555,500.00	
DI-2-GR-05	The Power of Typhoons	H:170	18	EA	1,111.11	20,000.00	916.67	16,500.00	36,500.00	
	รวม Disaster Occurrence Experience Zone								724,000.00	
3	Disaster occurrence Experience Zone									
DI-3-GR-01	Fire Evacuation to a Safe Place	H:200	15	EA	1,466.67	22,000.00	1,066.67	16,000.00	38,000.00	
DI-3-GR-02	Fire Evacuation to a Safe Place	600*1540	1	EA	51,500.00	51,500.00	20,000.00	20,000.00	71,500.00	
DI-3-GR-03	Elevator Evacuation	500*200	1	EA	15,000.00	15,000.00	16,500.00	16,500.00	31,500.00	

งาน : ประมาณราคากลางจัดสร้างนิทรรศการและตกแต่งภายใน โครงการ Proje : โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (FUTURUM) สถานที่ Place : องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ อิมบอสถองหลวง จังหวัดปทุมธานี									
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
DI-3-GR-03	Elevator Evacuation 900*600	1	EA	7,500.00	7,500.00	20,000.00	20,000.00	27,500.00	
DI-3-GR-04	Look for the Exit 900*600	4	EA	3,250.00	13,000.00	15,500.00	62,000.00	75,000.00	
	รวม Disaster Management Exhibition Zone							243,500.00	
4	Disaster Prevention Technology								
DI-4-GR-01	Disaster Prevention Technology 200*70	3	EA	2,000.00	6,000.00	5,500.00	16,500.00	22,500.00	
DI-4-GR-02	Disaster Prevention Technology 800*1400	1	EA	9,802.50	9,802.50	20,000.00	20,000.00	29,802.50	
DI-4-GR-03	Disaster Prevention Technology 1300*900	3	EA	5,900.00	17,700.00	16,416.67	49,250.00	66,950.00	
DI-4-GR-04	Disaster Prevention Technology 900*1400	1	EA	10,192.50	10,192.50	20,500.00	20,500.00	30,692.50	
DI-4-GR-05	The Power of Typhoons H:160	28	EA	994.29	27,840.00	589.29	16,500.00	44,340.00	
	รวม Disaster Prevention Technology							199,285.00	
5	Disaster Prevention Technology								
DI-5-GR-01	Safe Keeper 600*1540	1	EA	51,727.50	51,727.50	20,000.00	20,000.00	71,727.50	
	รวม Disaster Prevention Technology							71,727.50	
6	Disaster Innovation SIGN Common								
1	Photo Rental(Photo, Illustration work), Photo shoot Aerial Photo, Maritime	50	cut	120.00	6,000.00	14,120.00	706,000.00	712,000.00	
2									
3	Translation, Take a foreign language Thai, English	2	language	124,875.00	249,750.00	3,000.00	6,000.00	255,750.00	
4	Name tag(acrylic) 200*120	100	EA	1,132.50	113,250.00	450.00	45,000.00	158,250.00	
	รวม Disaster Innovation SIGN Common							1,129,000.00	
	รวมงาน DISASTER MANAGEMENT INNOVATION							3,161,262.50	
E	Gallery 4- ENERGY INNOVATION								
1	Energy from Earth								
EN-1-GR-01	New and renewable energy to save Earth	1	EA	12,000.00	12,000.00	17,500.00	17,500.00	29,500.00	
EN-1-GR-02	ZONE SIGN H:450 (led lighting	15	EA	23,200.00	348,000.00	1,666.67	25,000.00	373,000.00	
EN-1-GR-03	New and renewable energy to save Earth 3500*900	2	EA	11,500.00	23,000.00	23,000.00	46,000.00	69,000.00	
EN-2-GR-01	Turning waste into energy 650*900	1	EA	8,000.00	8,000.00	20,000.00	20,000.00	28,000.00	
EN-2-GR-02	Turning waste into energy 600*300*3ea,	1	Set	9,000.00	9,000.00	20,000.00	20,000.00	29,000.00	
EN-2-GR-03	Turning waste into energy 4500*480	1	Set	12,500.00	12,500.00	21,000.00	21,000.00	33,500.00	
EN-2-GR-04	Turning waste into energy 3000*250*3ea	1	EA	40,000.00	40,000.00	19,750.00	19,750.00	59,750.00	
EN-2-GR-04	Turning waste into energy 1500*300*2ea	1	EA	19,500.00	19,500.00	19,750.00	19,750.00	39,250.00	

งาน : ประมาณราคากลางจัดสร้างนิทรรศการและตกแต่งภายใน โครงการ Proje : โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (FUTURUM) สถานที่ Place : องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี									
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
EN-2-GR-05	Biomass 700*100	1	Set	6,250.00	6,250.00	16,750.00	16,750.00	23,000.00	
EN-3-GR-01	Solar Energy City 700*320	4	EA	2,250.00	9,000.00	12,312.50	49,250.00	58,250.00	
EN-3-GR-02	Energy given by sunlight 500*1200	1	EA	44,500.00	44,500.00	24,500.00	24,500.00	69,000.00	
EN-3-GR-03	Solar power Tuk Tuk Car 500*1200	1	EA	44,500.00	44,500.00	24,500.00	24,500.00	69,000.00	
EN-4-GR-01	Hydrogen Energy 4600*2600	1	EA	198,000.00	198,000.00	31,500.00	31,500.00	229,500.00	
EN-4-GR-01	Hydrogen Energy 300*400	1	EA	6,250.00	6,250.00	16,500.00	16,500.00	22,750.00	
EN-4-GR-01	Hydrogen Energy 450*250	2	EA	3,250.00	6,500.00	13,500.00	27,000.00	33,500.00	
EN-4-GR-02	Hydrogen Energy 1200*1300	3	EA	7,250.00	21,750.00	21,166.67	63,500.00	85,250.00	
EN-4-GR-03	Hydrogen Energy 1300*800, h:170	1	EA	19,500.00	19,500.00	17,000.00	17,000.00	36,500.00	
EN-4-GR-04	Hydrogen Energy 5300*480	1	Set	13,500.00	13,500.00	25,500.00	25,500.00	39,000.00	
EN-5-GR-01	Nuclear energy 5300*3200, H:170	1	EA	275,000.00	275,000.00	34,500.00	34,500.00	309,500.00	
EN-5-GR-02	Nuclear energy 6300*480	1	Set	15,000.00	15,000.00	26,000.00	26,000.00	41,000.00	
EN-5-GR-03	Nuclear energy 4000*300	1	EA	40,000.00	40,000.00	19,500.00	19,500.00	59,500.00	
EN-5-GR-03	Nuclear energy 2000*270	2	EA	11,000.00	22,000.00	16,500.00	33,000.00	55,000.00	
EN-5-GR-03	Nuclear energy 2000*150	2	EA	11,000.00	22,000.00	16,500.00	33,000.00	55,000.00	
EN-6-GR-01	Clean Wind energy 500*1200	1	EA	44,500.00	44,500.00	24,500.00	24,500.00	69,000.00	
EN-6-GR-02	Clean Wind energy 1000*1700	1	EA	11,500.00	11,500.00	24,500.00	24,500.00	36,000.00	
EN-6-GR-03	Geothermal Energy 1000*1700	1	EA	11,500.00	11,500.00	24,500.00	24,500.00	36,000.00	
EN-6-GR-04	Geothermal Energy 4300*3900	1	EA	62,000.00	62,000.00	34,250.00	34,250.00	96,250.00	
EN-6-GR-05	Liquefaction of coal gas 1000*1700	1	EA	11,500.00	11,500.00	24,500.00	24,500.00	36,000.00	
EN-7-GR-01	Future energy 9900*3000	1	EA	107,500.00	107,500.00	34,250.00	34,250.00	141,750.00	
EN-5-GR-03	Future energy 6500*480	1	Set	15,500.00	15,500.00	26,000.00	26,000.00	41,500.00	
	รวม Energy from Water to Energy							23,032,500.00	
1	Energy from Earth SIGN Common								
1	Photo Rental(Photo, Illustration work), Photo shoot Aerial Photo, Maritime	50	cut	120.00	6,000.00	14,120.00	706,000.00	712,000.00	
2									
3	Translation, Take a foreign language Thai, English	2	language	124,875.00	249,750.00	3,000.00	6,000.00	255,750.00	
4	Name tag(acrylic) 200*120	100	EA	1,132.50	113,250.00	450.00	45,000.00	158,250.00	
	รวม Energy from Earth SIGN Common							1,126,000.00	
	รวมงาน ENERGY INNOVATION							3,429,250.00	
F	Gallery 5 - FARMING INNOVATION								

งาน : ประมาณราคางานจัดสร้างนิทรรศการและตกแต่งภายใน โครงการ Project : โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (FUTURUM) สถานที่ Place : องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี									
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	1 Golden Land								
FA-1-GR-01	Abundant in Nature H:450 (led lighting	16	EA	23,187.50	371,000.00	1,531.25	24,500.00	395,500.00	
FA-1-GR-02	Abundant in Nature 1000*1400	3	EA	6,666.67	20,000.00	16,500.00	49,500.00	69,500.00	
FA-1-GR-02	The Power of Typhoons H:150	16	EA	1,031.25	16,500.00	1,031.25	16,500.00	33,000.00	
	รวม Golden Land							498,000.00	
	2 Automatic Agriculture Production								
FA-2-GR-01	Agricultural, Apply the ICT 2000*1100	1	EA	12,500.00	12,500.00	19,750.00	19,750.00	32,250.00	
FA-2-GR-02	Agricultural, Apply the ICT 1500*170	1	EA	9,500.00	9,500.00	19,750.00	19,750.00	29,250.00	
FA-2-GR-03	Agricultural, Apply the ICT 1600*900, h:150	1	EA	26,000.00	26,000.00	19,750.00	19,750.00	45,750.00	
FA-2-GR-04	Agricultural, Apply the ICT 650*800, h:160	1	EA	21,500.00	21,500.00	19,750.00	19,750.00	41,250.00	
	รวม Automatic Agriculture Production							118,500.00	
	3 Distribution Management System								
FA-3-GR-01	Agricultural, Apply the ICT	12	EA	500.00	6,000.00	31,000.00	372,000.00	378,000.00	
FA-3-GR-02	Agricultural, Apply the ICT 2500*170	1	EA	12,000.00	12,000.00	19,500.00	19,500.00	31,500.00	
FA-3-GR-03	Agricultural, Apply the ICT 650*800, h:160	1	EA	34,500.00	34,500.00	19,500.00	19,500.00	54,000.00	
	รวม Distribution Management System							463,500.00	
	4 Development of New agricultural Technology								
FA-4-GR-01	Vertical Farming 900*600	1	EA	14,000.00	14,000.00	19,500.00	19,500.00	33,500.00	
FA-4-GR-02	Smart Farm of the World 350*200	1	EA	7,000.00	7,000.00	16,500.00	16,500.00	23,500.00	
FA-4-GR-03	Smart Farm of the World 1100*700	4	EA	4,000.00	16,000.00	15,625.00	62,500.00	78,500.00	
FA-4-GR-04	GMO 800*1000	1	EA	8,500.00	8,500.00	20,000.00	20,000.00	28,500.00	
FA-4-GR-05	GMO 2300*2000	1	EA	21,000.00	21,000.00	27,000.00	27,000.00	48,000.00	
FA-4-GR-05	GMO 1600*1400	2	EA	10,500.00	21,000.00	22,500.00	45,000.00	66,000.00	
FA-4-GR-05	GMO 1600*1200	1	EA	12,000.00	12,000.00	20,500.00	20,500.00	32,500.00	
FA-4-GR-06	GMO 350*6800	1	EA	13,500.00	13,500.00	25,500.00	25,500.00	39,000.00	
FA-4-GR-06	GMO 350*6000	2	EA	10,000.00	20,000.00	22,500.00	45,000.00	65,000.00	
	รวม Development of New agricultural Technology							418,500.00	
	5 Local Food Kitchen in the Thai								
FA-4-GR-06	Farm Café 4200*1260	4	EA	19,125.00	76,500.00	23,000.00	92,000.00	168,500.00	
	รวม Local Food Kitchen in the Thai							168,500.00	

งาน : ประมาณราคากลางจัดสร้างนิทรรศการและตกแต่งภายใน โครงการ Proje : โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (FUTURIUM) สถานที่ Place : องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี									
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคางาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
5	Local Food_Kitchen in the Thai								
1	Photo Rental(Photo, Illustration work), Photo shoot Aerial Photo, Maritime	50	cut	120.00	6,000.00	14,120.00	706,000.00	712,000.00	
2									
3	Translation, Take a foreign language Thai, English	2	language	124,875.00	249,750.00	3,000.00	6,000.00	255,750.00	
4	Name tag(acrylic) 200*120	100	EA	1,132.50	113,250.00	450.00	45,000.00	158,250.00	
	รวม Local Food_Kitchen in the Thai							1,423,000.00	
	รวมงาน FARMING INNOVATION							2,819,000.00	
G	Gallery 6 - BIO INNOVATION								
1	Innovation of Biotechnology								
BI-1-GR-00	Biotechnology for Health Future H:450 (led lighting	25	EA	23,040.00	576,000.00	1,020.00	25,500.00	601,500.00	
BI-1-GR-01	Biotechnology for Health Future 600*1540	1	EA	51,500.00	51,500.00	20,000.00	20,000.00	71,500.00	
BI-1-GR-02	Biotechnology for Health Future R 3900	2	EA	169,750.00	339,500.00	58,375.00	116,750.00	456,250.00	
BI-1-GR-02	Biotechnology for Health Future (R200,400,600)*2SET	1	Set	19,500.00	19,500.00	27,000.00	27,000.00	46,500.00	
BI-1-GR-02	Observation of Micro-organisms 1000*400	2	EA	4,250.00	8,500.00	16,750.00	33,500.00	42,000.00	
BI-1-GR-02	Biotechnology for Health Future R:400	2	Set	4,750.00	9,500.00	21,500.00	43,000.00	52,500.00	
BI-1-GR-03	Observation of Micro-organisms 300*2000	2	EA	5,000.00	10,000.00	17,000.00	34,000.00	44,000.00	
BI-1-GR-03	Observation of Micro-organisms H:300	10	EA	15,800.00	158,000.00	1,950.00	19,500.00	177,500.00	
BI-1-GR-04	Observation of Micro-organisms 1000*1000	1	EA	9,000.00	9,000.00	20,000.00	20,000.00	29,000.00	
BI-1-GR-04	Observation of Micro-organisms 500*500	2	EA	4,500.00	9,000.00	14,000.00	28,000.00	37,000.00	
BI-1-GR-04	Observation of Micro-organisms 500*1000	1	EA	7,500.00	7,500.00	20,000.00	20,000.00	27,500.00	
BI-1-GR-04	Observation of Micro-organisms h:100, 300	20	EA	1,275.00	25,500.00	787.50	15,750.00	41,250.00	
BI-1-GR-05	Fermentation Science 2000*2500	1	EA	22,500.00	22,500.00	27,000.00	27,000.00	49,500.00	
BI-1-GR-06	Fermentation Science 2000*2500	2	EA	169,750.00	339,500.00	58,375.00	116,750.00	456,250.00	
	รวม Innovation of Biotechnology							2,102,250.00	
2	Innovation of Biotechnology								
BI-3-GR-01	Medicine Biotechnology 500*500	6	EA	1,833.33	11,000.00	11,750.00	70,500.00	81,500.00	
BI-3-GR-02	Agriculture and Food 1000*1000	1	EA	9,000.00	9,000.00	20,000.00	20,000.00	29,000.00	
BI-3-GR-02	Agriculture and Food 500*500	5	EA	2,000.00	10,000.00	12,000.00	60,000.00	70,000.00	
BI-3-GR-03	Environmental Industry H:300	10	EA	15,800.00	158,000.00	1,950.00	19,500.00	177,500.00	
BI-3-GR-04	Bioresource Conservation and Utilization 1000*1000	1	EA	9,000.00	9,000.00	20,000.00	20,000.00	29,000.00	
BI-3-GR-04	Bioresource Conservation and Utilization 500*500	2	EA	3,875.00	7,750.00	13,750.00	27,500.00	35,250.00	

งาน : ประมาณราคากลางจัดสร้างนิทรรศการและตกแต่งภายใน โครงการ Proje : โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (FUTURUM) สถานที่ Place : องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี									
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
BI-3-GR-04	Bioresource Conservation and Utilization 500*1000	1	EA	7,650.00	7,650.00	20,000.00	20,000.00	27,650.00	
BI-3-GR-04	Bioresource Conservation and Utilization h:100, 300	20	EA	1,275.00	25,500.00	787.50	15,750.00	41,250.00	
BI-3-GR-04	Bioresource Conservation and Utilization R3900	1	EA	172,500.00	172,500.00	61,000.00	61,000.00	233,500.00	
	รวม Bio/Utilization and Vision of Fermentation Science							124,650.00	
3	Bio Innovation SIGN Common								
1	Photo Rental(Photo, illustration work), Photo shoot Aerial Photo, Maritime	50	cut	120.00	6,000.00	14,120.00	706,000.00	712,000.00	
2									
3	Translation, Take a foreign language Thai, English	2	language	124,875.00	249,750.00	3,000.00	6,000.00	255,750.00	
4	Name tag(acrylic) 200*120	100	EA	1,132.50	113,250.00	450.00	45,000.00	158,250.00	
	รวม Bio/Innovation SIGN Common							1,424,000.00	
	รวมงาน BIO INNOVATION							3,982,900.00	
H	Gallery 7 - THAI INNOVATION								
1	Thai Wisdom								
TH-1-GR-00	Thai Traditional Massage H:450 (led lighting)	22	EA						Not Include
TH-1-GR-01	Thai Traditional Massage 600*1540	1	EA						Not Include
TH-1-GR-02	Thai Traditional Massage 1000*200*12ea, h:190	1	EA						Not Include
TH-1-GR-03	Healing Substances from Nature 500*300	4	EA						Not Include
TH-1-GR-03	Healing Substances from Nature 2000*2450	2	EA						Not Include
	รวม Thai Wisdom							0.00	
2	Health Care Town								
TH-2-GR-01	Center of Medical Tourism 500*300	4	EA						Not Include
TH-2-GR-01	Center of Medical Tourism 2000*2450	2	EA						Not Include
TH-2-GR-02	Center of Medical Tourism 500*300	4	EA						Not Include
TH-2-GR-02	Center of Medical Tourism 300*700	4	EA						Not Include
TH-2-GR-03	Agricultural, Apply the ICT	1	Set						Not Include
TH-2-GR-04	Thailand Medical Tourism 2500*300	6	EA						Not Include
TH-2-GR-04	Thailand Medical Tourism 600*600	4	EA						Not Include
TH-2-GR-04	Thailand Medical Tourism 400*400	4	EA						Not Include

งาน : ประมาณราคากลางจัดสร้างนิทรรศการและตกแต่งภายใน โครงการ Proje : โครงการศูนย์วัฒนธรรมแห่งอนาคต (FUTURIUM) สถานที่ Place : องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ อเนกประสงค์หลวง จังหวัดปทุมธานี									
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
TH-2-GR-04	Thailand Medical Tourism 300*300	4	EA						Not Include
TH-2-GR-05	Thailand Medical Tourism 600*600	4	EA						Not Include
TH-2-GR-06	Medical Tourism Service System 2000*2450	2	EA						Not Include
TH-3-GR-02	General Practitioner Looking After My Health 500*300	3	EA						Not Include
TH-3-GR-02	General Practitioner Looking After My Health 2000*2450	2	EA						Not Include
TH-3-GR-04	Agricultural, Apply the ICT	1	Set						Not Include
TF-1-GR-01	Thai Food Ingredients and Spice 1500*1900	1	EA						Not Include
TF-1-GR-01	Thai Food Ingredients and Spice 300*300	9	EA						Not Include
TF-1-GR-01	Thai Food Ingredients and Spice 300*300	4	EA						Not Include
TF-1-GR-02	Thai Food Ingredients and Spice h:200, 300	59	EA						Not Include
	รวม Kitchen of the World							0.00	
3	Kitchen of the World								
TF-2-GR-01	Thai Food Ingredients and Spice 600*300	12	EA						Not Include
TF-2-GR-01	Thai Food Ingredients and Spice 1500*1500, H:100	1	EA						Not Include
TF-2-GR-02	Chef Theatre	1	EA						Not Include
TF-2-GR-03	Thai Food Ingredients and Spice R700	5	EA						Not Include
	รวม Kitchen of the World							0.00	
4	Succession of Traditional Thai Technology								
TA-1-GR-01	Thai Traditional Massage H:400	29	EA						Not Include
TA-1-GR-02	Banner sign 1200*3300	4	EA						Not Include
TA-1-GR-03	Handicrafts of Thai h:200, 350	42	EA						Not Include
TA-1-GR-04	Handicrafts of Thai 1800*1800	4	EA						Not Include
	รวม Succession of Traditional Thai Technology							0.00	
5	Innovation of Traditional Technology								
TA-2-GR-01	OTOP h:350, 150	23	EA						Not Include
TA-2-GR-01	OTOP 1800*1800	1	EA						Not Include
TR-1-GR-02	High Speed Technology 720*720	4	EA						Not Include
TA-1-GR-04	Handicrafts of Thai 750*750	4	EA						Not Include
TA-2-GR-03	Paper Trees h:350, 150	25	EA						Not Include
TA-2-GR-04	Paper Trees 22500*2250	1	EA						Not Include

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		
TA-2-GR-04	Paper Trees 17600*2250	1	EA						Not Include
TA-2-GR-04	Paper Trees 24200*2250	1	EA						Not Include
TA-2-GR-05	The City of Fashion h:350, 200	33	EA						Not Include
TA-2-GR-06	The City of Fashion 1390*1130	3	EA						Not Include
TA-2-GR-06	The City of Fashion 640*1130	3	EA						Not Include
TA-2-GR-07	Eco & Good Design h:350, 200	27	EA						Not Include
TA-2-GR-08	Eco & Good Design 1390*1130	3	EA						Not Include
TA-2-GR-08	Eco & Good Design 640*1130	3	EA						Not Include
	รวม/Innovation of Traditional Technology							0.00	
	6 Culture Tourism of Thailand								
TA-3-GR-01	Street Market h:350	12	EA						Not Include
TA-3-GR-02	Workshop h:350	16	EA						Not Include
TA-3-GR-03	Workshop 600*1600	2	EA						Not Include
TA-3-GR-04	Thailand's Festival's Still Cut Image 1SET	2	EA						Not Include
TA-3-GR-05	Thailand's Festivals 2000*1500	1	EA						Not Include
	รวม/Culture Tourism of Thailand							0.00	
	6 Culture Tourism of Thailand								
1	Photo Rental(Photo, Illustration work), Photo shoot Aerial Photo, Maritime	50	cut						Not Include
2									
3	Translation, Take a foreign language Thai, English	2	language						Not Include
4	Name tag(acrylic) 200*120	100	EA						Not Include
	รวม/Culture Tourism of Thailand							0.00	
	รวมงาน THAI INNOVATION							0.00	
I	Gallery 8 - SPACE AND AVIATION INNOVATION								
	1 knowledge of Space & Aviation								
SP-1-GR-00	Space & Aviation Innovation H:350 (led lighting)	24	EA	18,562.50	445,500.00	1,020.83	24,500.00	470,000.00	
SP-1-GR-01	Space & Aviation Technology 1900*1800	2	EA	14,500.00	29,000.00	23,375.00	46,750.00	75,750.00	
SP-1-GR-02	Space & Aviation Technology 1900*1800	4	EA	13,000.00	52,000.00	21,875.00	87,500.00	139,500.00	
	รวม/knowledge of Space & Aviation							635,250.00	

งาน : ประมาณราคากลางจัดสร้างนิทรรศการและตกแต่งภายใน โครงการ Proje : โครงการศูนย์วัฒนธรรมแห่งอนาคต (FUTURIUM) สถานที่ Place : องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี									
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	2 observation satellite								
SP-2-GR-01	observation satellite H:200	10	EA	1,650.00	16,500.00	1,650.00	16,500.00	33,000.00	
SP-2-GR-02	observation satellite 480*400	8	EA	16,500.00	132,000.00	11,562.50	92,500.00	224,500.00	
SP-2-GR-02	observation satellite 200*280	16	EA	11,187.50	179,000.00	11,093.75	177,500.00	356,500.00	
SP-2-GR-03	GPIs 1600*2600	1	EA	19,500.00	19,500.00	26,500.00	26,500.00	46,000.00	
SP-2-GR-04	Future vision of Thailand's 1600*2600	1	EA	19,500.00	19,500.00	26,500.00	26,500.00	46,000.00	
	รวม observation satellite							705,000.00	
	3 Exploration of our galaxy								
SP-3-GR-01	Solar System 5000*2500	1	EA	44,000.00	44,000.00	31,500.00	31,500.00	75,500.00	
SP-3-GR-02	Solar System 1000*1000	1	EA	9,000.00	9,000.00	20,000.00	20,000.00	29,000.00	
SP-3-GR-03	Galactic System Φ1900	1	EA	578,000.00	578,000.00	60,500.00	60,500.00	638,500.00	
SP-3-GR-04	Space Ride 1000*1300	1	EA	10,000.00	10,000.00	25,000.00	25,000.00	35,000.00	
SP-3-GR-05	Space Ride H:300	1	EA	18,000.00	18,000.00	16,500.00	16,500.00	34,500.00	
SP-3-GR-06	Space Ride Φ1200	1	EA	10,500.00	10,500.00	25,000.00	25,000.00	35,500.00	
SP-3-GR-07	Mysteries of space 2000*1500	6	EA	204,166.67	1,225,000.00	21,083.33	126,500.00	1,351,500.00	
	รวม Exploration of our galaxy							2,499,500.00	
	4 Innovation technology related to space								
SP-4-GR-01	Gyroscope 600*1600	2	EA						Not Include
SP-4-GR-02	G-force Simulator 2000*700	1	EA						Not Include
SP-4-GR-03	Moon Walking 600*1600	1	EA						Not Include
	รวม Innovation technology related to space								
	4 Dreaming of space travel								
SP-5-GR-01	4D Theater 900*2000, h:300	4	EA	10,625.00	42,500.00	20,875.00	83,500.00	126,000.00	
SP-5-GR-01	4D Theater Φ2700	1	EA	30,250.00	30,250.00	28,500.00	28,500.00	58,750.00	
SP-5-GR-01	Space explorers H:400	8	EA	2,781.25	22,250.00	2,062.50	16,500.00	38,750.00	
SP-5-GR-02	Space explorers 5000*5000	3	EA	85,666.67	257,000.00	35,500.00	106,500.00	363,500.00	
	รวม Dreaming of space travel							587,000.00	
	4 SPACE & AVIATION SIGN Common								
1	Photo Rental(Photo, Illustration work), Photo shoot Aerial Photo, Maritime	50	cut	120.00	6,000.00	14,120.00	706,000.00	712,000.00	
2									

งาน : ประมาณราคากลางจัดสร้างนิทรรศการและตกแต่งภายใน โครงการ Proje : โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (FUTURUM) สถานที่ Place : องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี									
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
3	Translation, Take a foreign language Thal, English	2	language	124,875.00	249,750.00	3,000.00	6,000.00	255,750.00	
4	Name tag(acrylic) 200*120	100	EA	1,132.50	113,250.00	450.00	45,000.00	158,250.00	
	รวมSPACE & AVATION SIGN common							1,126,000.00	
	รวมงาน SPACE AND AVATION INNOVATION							5,303,750.00	
J	Gallery 9 Career Exploration								
1	CE-1 Welcome to Job World								
CE-1-GR-01	Science Plaza H:150	17	EA	1,044.12	17,750.00	911.76	15,500.00	33,250.00	
CE-1-GR-02	Science Plaza 1200*3540	15	EA	14,633.33	219,500.00	21,233.33	318,500.00	538,000.00	
CE-1-GR-03	Science Plaza 11000*2000/	2	EA	82,250.00	164,500.00	21,250.00	42,500.00	207,000.00	
CE-1-GR-04	Science Plaza 2480*900,2000*600*2ea	7	EA	4,250.00	29,750.00	15,142.86	106,000.00	135,750.00	
CE-1-GR-05	Integrated Guide - INFORMATION H:150	11	EA	1,227.27	13,500.00	1,500.00	16,500.00	30,000.00	
CE-1-GR-06	ZONE SIGN(Job World Integrated) H:200 (led lighting	18	EA	12,500.00	225,000.00	1,305.56	23,500.00	248,500.00	
CE-1-GR-07	Future/ Science/ Job world/ Dream/ Present 300*300	7	EA	1,142.86	8,000.00	11,571.43	81,000.00	89,000.00	
CE-1-GR-08	ZONE SIGN(welcome to job world) H:200 (led lighting	17	EA	12,529.41	213,000.00	1,411.76	24,000.00	237,000.00	
	รวม(CE-1) Welcome to Job World							1,518,500.00	
2	CE-2 Special Project RM								
CE-2-GR-01	Special Project Room(Special project room1, H:200	38	EA	1,230.26	46,750.00	447.37	17,000.00	63,750.00	
	รวม(CE-2) Special Project RM							63,750.00	
3	CE-3 Who am I?								
CE-3-GR-01	Who am I? 8	8	EA	2,281.25	18,250.00	2,968.75	23,750.00	42,000.00	
CE-3-GR-02	Who am I? 8	8	EA	2,281.25	18,250.00	2,968.75	23,750.00	42,000.00	
CE-3-GR-03	Who am I? 1200*2000	4	EA	9,562.50	38,250.00	21,250.00	85,000.00	123,250.00	
CE-3-GR-04	Who am I? 4145*3600	1	EA	56,000.00	56,000.00	33,000.00	33,000.00	89,000.00	
CE-3-GR-04	Who am I? 4360*3600	1	EA	58,500.00	58,500.00	33,500.00	33,500.00	92,000.00	
CE-3-GR-04	Who am I? 2950*3600	1	EA	41,500.00	41,500.00	30,500.00	30,500.00	72,000.00	
CE-3-GR-04	Who am I? 2230*3600	1	EA	32,500.00	32,500.00	29,000.00	29,000.00	61,500.00	
CE-3-GR-05	Who am I? 9,000.00	1	EA	9,000.00	9,000.00	16,500.00	16,500.00	25,500.00	

งาน : ประมาณราคากลางจัดสร้างนิทรรศการและตกแต่งภายใน โครงการ Proje : โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (FUTURUM) สถานที่ Place : องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ อิมเมคคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี									
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	รวม CE-3 Workshop							347,250.00	
	4 CE-4 Future Jobs								
CE-4-GR-01	Future Jobs 11300*500	1	EA	21,500.00	21,500.00	27,500.00	27,500.00	49,000.00	
CE-4-GR-01	Future Jobs 10000*500	1	EA	19,750.00	19,750.00	27,250.00	27,250.00	47,000.00	
CE-4-GR-01	Future Jobs 8800*500	1	EA	18,000.00	18,000.00	26,750.00	26,750.00	44,750.00	
	รวม CE-4 Future Jobs							140,750.00	
	5 CP-1 My Dream Job Studio								
CP-1-GR-02	My Future Self 4100*2170	1	EA	35,750.00	35,750.00	29,500.00	29,500.00	65,250.00	
CP-1-GR-03	My Future Self 2100*1500	1	EA	16,500.00	16,500.00	26,000.00	26,000.00	42,500.00	
CP-1-GR-04	My Future Self 1040*390,390*590,	8	EA	1,500.00	12,000.00	11,562.50	92,500.00	104,500.00	
CP-1-GR-05	My Unique Dream 4000*2000	1	EA	32,500.00	32,500.00	29,000.00	29,000.00	61,500.00	
CP-2-GR-01	World of Jobs in science field 2000*1000	1	EA	12,000.00	12,000.00	24,000.00	24,000.00	36,000.00	
CP-2-GR-02	Science & Job info 1000*1000	3	EA	5,000.00	15,000.00	8,000.00	24,000.00	39,000.00	
CP-2-GR-03	Science & Job info 400*300	4	EA	1,875.00	7,500.00	6,000.00	24,000.00	31,500.00	
CP-2-GR-04	World of Jobs in science field 1000*1800	4	EA	6,375.00	25,500.00	16,250.00	65,000.00	90,500.00	
CP-2-GR-05	Dream Archive 500*300	3	EA	2,333.33	7,000.00	6,500.00	19,500.00	26,500.00	
CP-2-GR-06	My Unique Dream 28200*3800	1	EA	365,000.00	365,000.00	0.00		365,000.00	
CP-3-GR-01	Dream Sharing 400*300	4	EA	1,875.00	7,500.00	4,875.00	19,500.00	27,000.00	
CP-3-GR-02	Dream Sharing	1	EA	12,000.00	12,000.00	19,500.00	19,500.00	31,500.00	
	รวม CP-1 My Dream Job Studio							620,750.00	
	5 JOB World_Career Exploration SKN Common								
1	Photo Rental(Photo, Illustration work), Photo shoot Aerial Photo, Maritime	70	cut	85.71	6,000.00	14,000.00	980,000.00	986,000.00	
2									
3	Translation, Take a foreign language Thal, English	2	language	124,875.00	249,750.00	3,000.00	6,000.00	255,750.00	
4	Name tag(acrylic) 200*120	100	EA	1,132.50	113,250.00	450.00	45,000.00	158,250.00	
	รวม JOB World_Career Exploration SKN Common							1,400,000.00	
	รวมงาน Career Exploration							4,591,000.00	
L	Gallery 11 Job Experience								
1	Job Experience								

งาน : ประมาณราคากลางจัดสร้างนิทรรศการและตกแต่งภายใน โครงการ Proje : โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (FUTURIUM) สถานที่ Place : องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี									
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	1-1 Transportation Innovation JE-1 Traffic Control Center								
JE-1-GR-01	Traffic Control Center H200 (led lighting)	18	EA	12,500.00	225,000.00	1,305.56	23,500.00	248,500.00	
JE-1-GR-02	Traffic Monitoring System Planner	1	EA	12,000.00	12,000.00	19,500.00	19,500.00	31,500.00	
JE-1-GR-02	Mechanical Engineer	1	EA	12,000.00	12,000.00	19,500.00	19,500.00	31,500.00	
JE-1-GR-02	Industrial Designer	1	EA	12,000.00	12,000.00	19,500.00	19,500.00	31,500.00	
JE-1-GR-03	Industrial Designer 10000*2000,5000*600	2	EA	38,000.00	76,000.00	21,250.00	42,500.00	118,500.00	
JE-1-GR-04	Common 1400*1000*2ea,	3	EA	7,166.67	21,500.00	16,500.00	49,500.00	71,000.00	
JE-1-GR-05	Traffic Monitoring System Planner 1000*1800	2	EA	7,750.00	15,500.00	17,750.00	35,500.00	51,000.00	
JE-1-GR-06	Mechanical Engineer (mission sheet * 1type) A4	1	EA	6,250.00	6,250.00	16,500.00	16,500.00	22,750.00	
JE-1-GR-07	Industrial Designer (Product Designer) A4	1	EA	6,250.00	6,250.00	16,500.00	16,500.00	22,750.00	
	1-2 Job Experience SIGN Common								
1	Photo Rental(Photo, Illustration work), Photo shoot Aerial Photo, Maritime	20	cut	300.00	6,000.00	13,975.00	279,500.00	285,500.00	
2									
3	Translation, Take a foreign language Thai, English	2	language	124,875.00	249,750.00	3,000.00	6,000.00	255,750.00	
4	Name tag(acrylic) 200*120	50	EA	1,190.00	59,500.00	510.00	25,500.00	85,000.00	
	รวม Job Experience							1,235,250.00	
	2 Farming Innovation JE-2 Smart Farm								
	2-1 Smart Farm								
JE-2-GR-01	Common	18	EA	15,541.67	279,750.00	1,305.56	23,500.00	303,250.00	
JE-2-GR-02	Common	4	EA	7,875.00	31,500.00	19,812.50	79,250.00	110,750.00	
JE-2-GR-03	Welcomel	8	EA	1,375.00	11,000.00	2,062.50	16,500.00	27,500.00	
JE-2-GR-04	Industrial Designer (Product Designer)	3	EA	3,166.67	9,500.00	15,833.33	47,500.00	57,000.00	
JE-2-GR-05	Plant Breeder(Work Sheet 1type)	1	EA	6,250.00	6,250.00	16,500.00	16,500.00	22,750.00	
JE-2-GR-06	Plant Breeder	1	EA	9,000.00	9,000.00	20,000.00	20,000.00	29,000.00	
JE-2-GR-07	System Engineer-Smart Farm Designer	2	EA	7,250.00	14,500.00	17,500.00	35,000.00	49,500.00	
	2-1 Smart Farm SIGN Common								
1	Photo Rental(Photo, Illustration work), Photo shoot Aerial Photo, Maritime	20	cut	300.00	6,000.00	13,975.00	279,500.00	285,500.00	
2									
3	Translation, Take a foreign language Thai, English	2	language	124,875.00	249,750.00	3,000.00	6,000.00	255,750.00	
4	Name tag(acrylic) 200*120	50	EA	1,190.00	59,500.00	510.00	25,500.00	85,000.00	

งาน : ประมาณราคากลางจัดสร้างนิทรรศการและตกแต่งภายใน โครงการ Proje : โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (FUTU SUM) สถานที่ Place : องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ อิมเอกคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี									
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	32) Farming Innovation JE-2 Smart Farm							11,228,000.00	
	3 Farming Innovation JE-3 Biomedical Center								
	3-1 Biomedical Center								
JE-3-GR-01	Common 900*900 (led lighting)	1	EA	36,500.00	36,500.00	16,500.00	16,500.00	53,000.00	
JE-3-GR-01	Biomedical Center H:600 (led lighting)	18	EA	27,722.22	499,000.00	1,111.11	20,000.00	519,000.00	
JE-3-GR-03	Welcomel H:80	59	EA	588.98	34,750.00	296.61	17,500.00	52,250.00	
JE-3-GR-03	System Engineer-Smart Farm Designer 1200*1800	10	EA	7,800.00	78,000.00	20,150.00	201,500.00	279,500.00	
JE-3-GR-04	Biomedical Engineer (Work Sheet 1type) A4	1	EA	6,250.00	6,250.00	16,750.00	16,750.00	23,000.00	
JE-3-GR-05	Biomedical Engineer 400*300	10	EA	950.00	9,500.00	2,450.00	24,500.00	34,000.00	
JE-3-GR-06	Pharmaceutical Scientist 600*1000	4	EA	3,500.00	14,000.00	15,500.00	62,000.00	76,000.00	
JE-3-GR-07	Cosmetic Scientist 600*1000	4	EA	3,500.00	14,000.00	15,500.00	62,000.00	76,000.00	
	3-2 Biomedical Center SIGN Common								
1	Photo Rental(Photo, Illustration work), Photo shoot Aerial Photo, Maritime	20	cut	300.00	6,000.00	13,975.00	279,500.00	285,500.00	
2									
3	Translation, Take a foreign language Thal, English	2	language	124,875.00	249,750.00	3,000.00	6,000.00	255,750.00	
4	Name tag(acrylic) 200*120	50	EA	1,190.00	59,500.00	510.00	25,500.00	85,000.00	
	33) Farming Innovation JE-3 Biomedical Center							1,739,000.00	
	4 Thai Innovation-Food Tourism JE-4 Thai Cuisine Restaurant								
	4-1 Thai Cuisine Restaurant								
JE-4-GR-01	Thai Cuisine Restaurant H:300 (led lighting)	21	EA	15,476.19	325,000.00	952.38	20,000.00	345,000.00	
JE-4-GR-02	STAFF ONLY H:60	9	EA	1,055.56	9,500.00	666.67	6,000.00	15,500.00	
JE-4-GR-03	Eco-Friendly Chef 500*800	4	EA	2,750.00	11,000.00	15,437.50	61,750.00	72,750.00	
JE-4-GR-04	IM, kitchen	1	EA	12,000.00	12,000.00	24,000.00	24,000.00	36,000.00	
JE-4-GR-05	mission sheet 1type (recipe) A4	1	EA	6,250.00	6,250.00	16,500.00	16,500.00	22,750.00	
JE-4-GR-06	Character Designer 780*480	5	EA	2,400.00	12,000.00	15,100.00	75,500.00	87,500.00	
JE-4-GR-07	Food Scientist 500*800	4	EA	2,750.00	11,000.00	15,375.00	61,500.00	72,500.00	
JE-4-GR-08	mission sheet 1type (recipe) A4	1	EA	6,250.00	6,250.00	16,500.00	16,500.00	22,750.00	
	4-2 Thai Cuisine Restaurant SIGN Common								
1	Photo Rental(Photo, Illustration work), Photo shoot Aerial Photo, Maritime	20	cut	300.00	6,000.00	13,975.00	279,500.00	285,500.00	
2	Expert Advisor	12	person	0.00	6,000.00	5,200.00	62,400.00	68,400.00	

งาน : ประมาณราคากลางจัดสร้างนิทรรศการและตกแต่งภายใน โครงการ Proje : โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (FUTURUM) สถานที่ Place : องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี									
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
3	Translation, Take a foreign language Thai, English	2	language	124,875.00	249,750.00	3,000.00	6,000.00	255,750.00	
4	Name tag(acrylic) 200*120	50	EA	1,195.00	59,750.00	510.00	25,500.00	85,250.00	
	รวมค่าวัสดุของงาน Food Toy (ส่วน JE4) ที่ศูนย์นวัตกรรม							15,396,650.00	
5	Thal Innovation-Traditional Innovation JE-5 Handicraft Workshop								
5-1	Handicraft Workshop								
JE-5-GR-01	Handicraft Workshop H:300 (led lighting	18	EA	15,541.67	279,750.00	1,111.11	20,000.00	299,750.00	
JE-5-GR-02	THAI TRAITIONAL AND FUTURAL	1	EA	18,000.00	18,000.00	16,500.00	16,500.00	34,500.00	
JE-5-GR-03	STAFF ONLY H:60	9	EA	1,055.56	9,500.00	666.67	6,000.00	15,500.00	
JE-5-GR-04	3D print Workshop (H:300)	1	EA	12,000.00	12,000.00	16,500.00	16,500.00	28,500.00	
	5-2 Handicraft Workshop SIGN Common								
1	Photo Rental(Photo, Illustration work), Photo shoot Aerial Photo, Maritime	10	cut	600.00	6,000.00	14,250.00	142,500.00	148,500.00	
2									
3	Translation, Take a foreign language Thai, English	2	language	124,875.00	249,750.00	3,000.00	6,000.00	255,750.00	
4	Name tag(acrylic) 200*120	20	EA	1,350.00	27,000.00	975.00	19,500.00	46,500.00	
	รวมค่าวัสดุของงาน Thai Innovation-Traditional Innovation JE-5 Handicraft Workshop							829,000.00	
6	Energy Innovation JE-6 Energy Laboratory								
6-1	Energy Laboratory								
JE-6-GR-01	Handicraft Workshop H:300 (led lighting	16	EA	15,562.50	249,000.00	1,250.00	20,000.00	269,000.00	
JE-6-GR-02	LOGO sign (1000*1600)	1	EA	54,750.00	54,750.00	19,500.00	19,500.00	74,250.00	
JE-6-GR-03	ENERGY INNOVATION FUTURE ECO ENERGY H:150	31	EA	870.97	27,000.00	580.65	18,000.00	45,000.00	
JE-6-GR-04	mission sheet 1type (redpe) 3500*1800	1	EA	25,000.00	25,000.00	24,000.00	24,000.00	49,000.00	
JE-6-GR-05	mission sheet 1type (recipe) 3500*2000	1	EA	27,000.00	27,000.00	24,000.00	24,000.00	51,000.00	
JE-6-GR-06	Petroleum Geologist 600*1200	3	EA	4,333.33	13,000.00	16,000.00	48,000.00	61,000.00	
JE-6-GR-07	Petroleum Geologist 2000*1500	1	EA	17,000.00	17,000.00	26,500.00	26,500.00	43,500.00	
JE-6-GR-08	work sheet A4	1	EA	6,250.00	6,250.00	16,500.00	16,500.00	22,750.00	
JE-6-GR-09	Energy Engineer work sheet A4	1	EA	6,250.00	6,250.00	16,500.00	16,500.00	22,750.00	
	6-2 Energy Laboratory SIGN Common								
1	Photo Rental(Photo, Illustration work), Photo shoot Aerial Photo, Maritime	30	cut	200.00	6,000.00	13,383.33	401,500.00	407,500.00	
2									

งาน : ประมาณราคากลางจัดสร้างนิทรรศการและตกแต่งภายใน โครงการ Proje : โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (FUTURUM) สถานที่ Place : องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี									
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
3	Translation, Take a foreign language Thai, English	2	language	124,875.00	249,750.00	3,000.00	6,000.00	255,750.00	
4	Name tag(acrylic) 200*120	50	EA	1,190.00	59,500.00	510.00	25,500.00	85,000.00	
	รวมEnergy/Innovation JE-6 Energy Laboratory							11,536,500.00	
7	Disaster Innovation JE-7 Disaster Management Institute								
7-1	Disaster Management Institute								
JE-7-GR-01	Disaster Management Institute H:400 (led lighting	27	EA	21,574.07	582,500.00	712.96	19,250.00	601,750.00	
JE-7-GR-02	Disaster Management Institute	1	EA	12,000.00	12,000.00	24,000.00	24,000.00	36,000.00	
JE-7-GR-03	Disaster Management Institute 5000*3800	1	EA	63,500.00	63,500.00	24,000.00	24,000.00	87,500.00	
JE-7-GR-03	Disaster Management Institute 5000*3800	1	EA	63,500.00	63,500.00	24,000.00	24,000.00	87,500.00	
JE-7-GR-04	Disaster Management Institute 1000*600	5	EA	2,850.00	14,250.00	15,200.00	76,000.00	90,250.00	
JE-7-GR-05	Climate Change Analyst	1	EA	9,000.00	9,000.00	24,000.00	24,000.00	33,000.00	
JE-7-GR-06	Climate Change Analyst 600*1200	8	EA	3,187.50	25,500.00	14,875.00	119,000.00	144,500.00	
JE-7-GR-07	Climate Change Analyst work sheet A4	1	EA	6,250.00	6,250.00	16,500.00	16,500.00	22,750.00	
JE-7-GR-08	Disaster Planner	1	EA	15,000.00	15,000.00	24,000.00	24,000.00	39,000.00	
JE-7-GR-09	Disaster Planner work sheet A4	1	EA	6,250.00	6,250.00	16,500.00	16,500.00	22,750.00	
JE-7-GR-10	Emergency Medical Technician 1200*1500	1	EA	11,000.00	11,000.00	24,000.00	24,000.00	35,000.00	
JE-7-GR-11	Emergency Medical Technician 600*1200	4	EA	3,875.00	15,500.00	12,500.00	50,000.00	65,500.00	
7-2	Disaster Management Institute SIGN Common								
1	Photo Rental(Photo, Illustration work), Photo shoot Aerial Photo, Maritime	30	cut	200.00	6,000.00	13,391.67	401,750.00	407,750.00	
2									
3	Translation, Take a foreign language Thai, English	2	language	124,875.00	249,750.00	3,000.00	6,000.00	255,750.00	
4	Name tag(acrylic) 200*120	50	EA	1,190.00	59,500.00	510.00	25,500.00	85,000.00	
	รวมDisaster/Innovation JE-7 Disaster Management Institute							2,014,000.00	
8	Robotics Innovation JE-8 Hybrid Intelligent Robot Studio								
8-1	Hybrid Intelligent Robot Studio								
JE-8-GR-01	Hybrid Intelligence Robot studio H:150 (led lighting	29	EA	10,827.59	314,000.00	689.66	20,000.00	334,000.00	
JE-8-GR-02	Hybrid Intelligence Robot studio 4400*200*2EA,	7	EA	3,000.00	21,000.00	14,928.57	104,500.00	125,500.00	
JE-8-GR-03	Hybrid Intelligence Robot studio 650*300	1	EA	6,500.00	6,500.00	16,500.00	16,500.00	23,000.00	

งาน : ประมาณราคางานจัดสร้างนิทรรศการและตกแต่งภายใน โครงการ Proje : โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (FUTURUM) สถานที่ Place : องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี									
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
JE-8-GR-04	STAFF ONLY H:60	9	EA	1,055.56	9,500.00	666.67	6,000.00	15,500.00	
JE-8-GR-05	SOFTWARE DEVELOPMENT STUDIO H:200	25	EA	1,300.00	32,500.00	630.00	15,750.00	48,250.00	
JE-8-GR-06	SOFTWARE DEVELOPMENT STUDIO 1800*800	2	EA	7,375.00	14,750.00	16,500.00	33,000.00	47,750.00	
JE-8-GR-07	SOFTWARE DEVELOPMENT STUDIO 4800*2400	2	EA	38,000.00	76,000.00	21,250.00	42,500.00	118,500.00	
JE-8-GR-08	ROBOT ENGINEERING LAB H:200	19	EA	1,368.42	26,000.00	894.74	17,000.00	43,000.00	
JE-8-GR-09	ROBOT ENGINEERING LAB 1800*800	2	EA	7,375.00	14,750.00	16,500.00	33,000.00	47,750.00	
JE-8-GR-10	ROBOT ENGINEERING LAB 4800*2400	2	EA	38,000.00	76,000.00	21,250.00	42,500.00	118,500.00	
JE-8-GR-11	FORENSIC SCIENCE H:200	16	EA	1,437.50	23,000.00	1,031.25	16,500.00	39,500.00	
JE-8-GR-12	FORENSIC SCIENCE 800*1400	3	EA	5,666.67	17,000.00	16,416.67	49,250.00	66,250.00	
JE-8-GR-12	FORENSIC SCIENCE A4	1	EA	6,250.00	6,250.00	16,500.00	16,500.00	22,750.00	
	8-2 Hybrid Intelligent Robot Studio SIGN Common								
1	Photo Rental(Photo, illustration work), Photo shoot Aerial Photo, Maritime	30	cut	200.00	6,000.00	13,391.67	401,750.00	407,750.00	
2									
3	Translation, Take a foreign language Thai, English	2	language	124,875.00	249,750.00	3,000.00	6,000.00	255,750.00	
4	Name tag(acrylic) 200*120	50	EA	1,190.00	59,500.00	510.00	25,500.00	85,000.00	
	รวม Robotics Innovation JE-8 Hybrid Intelligent Robot Studio							117,987.50.00	
9	Space & Aviation Innovation JE-9 Aerospace Research Inst.								
	9-1 Common								
JE-9-GR-01	Aerospace Research Institute H:150 (led lighting	26	EA	10,846.15	282,000.00	711.54	18,500.00	300,500.00	
JE-9-GR-02	Logo, Thailand flag 2500*3700	2	EA	34,000.00	68,000.00	26,875.00	53,750.00	121,750.00	
JE-9-GR-03	AEROSPACE ENGINEER/INFO-COMMUNICATION	1	EA	15,000.00	15,000.00	24,000.00	24,000.00	39,000.00	
JE-9-GR-04	MERCURY/ VENUS/ EARTH/ MARS/ JUPITER/	8	EA	2,687.50	21,500.00	2,937.50	23,500.00	45,000.00	
JE-9-GR-05	Common 800*1500	2	EA	6,750.00	13,500.00	17,250.00	34,500.00	48,000.00	
JE-9-GR-04	Aerospace Engineer 800*1500	3	EA	5,833.33	17,500.00	16,333.33	49,000.00	66,500.00	
JE-9-GR-06	mission sheet * 1type A4	1	EA	6,250.00	6,250.00	16,500.00	16,500.00	22,750.00	
JE-9-GR-07	Hybrid Intelligence Robot studio 3100*2000	1	EA	22,500.00	22,500.00	28,000.00	28,000.00	50,500.00	
JE-9-GR-07	Hybrid Intelligence Robot studio 2400*2000	1	EA	19,000.00	19,000.00	27,250.00	27,250.00	46,250.00	
JE-9-GR-07	Hybrid Intelligence Robot studio 3600*2000	1	EA	25,500.00	25,500.00	28,500.00	28,500.00	54,000.00	
JE-9-GR-08	Pilot 2500*1500	1	EA	16,000.00	16,000.00	26,500.00	26,500.00	42,500.00	
JE-9-GR-09	Pilot It provides data editing	2	EA	3,000.00	6,000.00	33,500.00	67,000.00	73,000.00	
JE-9-GR-10	FORENSIC SCIENCE H:300	12	EA	1,833.33	22,000.00	1,375.00	16,500.00	38,500.00	

งาน : ประมาณราคาการจัดสร้างนิทรรศการและตกแต่งภายใน โครงการ Proje : โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (FUTURIUM) สถานที่ Place : องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี									
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
JE-9-GR-11	PHYSICAL TEST information 1000*1300	6	EA	5,333.33	32,000.00	15,525.00	93,150.00	125,150.00	
	9-2 Aerospace Research Inst SIGN Common								
1	Photo Rental(Photo, Illustration work), Photo shoot Aerial Photo, Maritime	30	cut	200.00	6,000.00	13,391.67	401,750.00	407,750.00	
2									
3	Translation, Take a foreign language Thai, English	2	language	124,875.00	249,750.00	3,000.00	6,000.00	255,750.00	
4	Name tag(acrylic) 200*120	50	EA	1,190.00	59,500.00	510.00	25,500.00	85,000.00	
	รวม/Aerospace Research Institute							1,521,900.00	
	รวมงาน Job Experience							13,440,050.00	
	รวมงานกราฟฟิค							44,151,022.50	