

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ	ฝ่าย/งาน.....	สำนัก.....
ประเภท	โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)	
เจ้าของอาคาร	องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ	
สถานที่ก่อสร้าง	องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนโลยี) จ.ปทุมธานี	
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กอง	สำนัก
แบบเลขที่		
ประมาณราคาตามแบบ	ปร. 4	
ประมาณราคาเมื่อวันที่	30 เมษายน 2562	

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1.	งานครุภัณฑ์จัดซื้ออาคาร	23,755,668.00	1,662,896.76	25,418,564.76	
2.	งานครุภัณฑ์จัดซื้อและจัดทำนทรศการ	649,329,852.50	45,453,089.68	694,782,942.18	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			720,201,506.94	
	คิดเป็นเงินประมาณ			720,201,000.00	
	ตัวอักษร	เจ็ดร้อยยี่สิบล้านสองแสนหนึ่งพันบาทถ้วน			

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ

บาท/ตร.ม.

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....) ประธานกรรมการ

(นายชินทร วรณวิจิตร)

(.....) กรรมการ

(นายนิติ บุญเกียรติ)

(.....) กรรมการ

(นางสาวอุมารักษ์ เครือคำวัง)

(.....) กรรมการ

(นายสุวิทย์ เปาณาเรียง)

(.....) กรรมการ

(นายสุเทพ ประสงค์มณี)

(.....) กรรมการ

(นายเวชยันต์ จารุเพ็ง)

(.....) กรรมการ

(นายศศิ ภิณญ์ยิ่ง)

(.....) กรรมการ

(นายบุญหลาย ศรีบุญเรือง)

(.....) กรรมการ

(นายธิตินันท์ วงษ์จันทร์เพ็ญ)

(.....) กรรมการและเลขานุการ

(นายตรงค์ ยิ่งชล)

(.....) กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

(นางสาวพันธ์ทิศา เผือกลาดพร้าว)

(.....) กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

(นายชูศักดิ์ แสงสันต์)

หมายเหตุ ตารางนี้ สามารถปรับปรุงแก้ไขได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริง

ในกรณีของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ให้ปรับเปลี่ยนตารางในส่วนข้างล่าง เป็นกรรมการกำหนด

ราคากลางทุกคน เป็นผู้ลงนามประมาณราคา โดยไม่ต้องมีผู้ตรวจ และผู้ให้ความเห็นชอบ



รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนโลยี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30 เมษายน 2562

[illegible]

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาาสตร์แห่งชาติ (เทคโนโลยี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคารากลาง

เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2562

[illegible]

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนโลยี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30 เมษายน 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	ระบบเสียง (Sound System)								
2.1	Main Public Address Controller	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	ประกอบด้วย								
	- Network Controller								
	- Automatic Calendar								
	- Call Station Keypad								
	- Sound Monitor Selector Switch	1.00	ชุด	9,800.00	9,800.00	-	-	9,800.00	
	- Electronic Chime								
	- Pre-Amplifier	1.00	ชุด	18,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
	- Sound Monitor Selector Switch								
	- Message Manager	1.00	ชุด	28,500.00	28,500.00	-	-	28,500.00	
	- Equalizer								
	- Buzzer Alarm								
	- Sound Computer Workstation								
	- Tuner	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
	- MP3 Player	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	- DVD/CD Player 2 ชุด	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	- Interface	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
2.2	Amplifier ประกอบด้วย	2.00	ชุด	55,000.00	110,000.00	-	-	110,000.00	
	- Amplifier								
2.3	Microphone w/ Electronic Chime	1.00	ชุด	32,000.00	32,000.00	-	-	32,000.00	
2.4	UPS 2000VA	1.00	ชุด	28,000.00	28,000.00	-	-	28,000.00	
2.5	Equipment Rack 19"								
	- 42 U	1.00	ชุด	45,000.00	45,000.00	-	-	45,000.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนโลยีธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30 เมษายน 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.6	Main sound Control w/ Dimmer Rack & speaker Auditorium 1				-	-	-	-	
	Digital Mixer 24 input	1.00	ชุด	200,000.00	200,000.00	-	-	200,000.00	
	6 x 15" ลำโพงพร้อมแอมป์คลาส D แบบ Bi-Amp 1,300 W	2.00	ชุด	59,000.00	118,000.00	-	-	118,000.00	
	4 x 18" Powered subwoofer, Band-pass type	2.00	ชุด	72,000.00	144,000.00	-	-	144,000.00	
	Wireless microphone	4.00	ชุด	37,000.00	148,000.00	-	-	148,000.00	
	Projector LED 5,000 ANSI Ful HD	1.00	ชุด	300,000.00	300,000.00	-	-	300,000.00	
	จอรับภาพ Motor , 200"	1.00	ชุด	150,000.00	150,000.00	-	-	150,000.00	
2.7	Main sound Control w/ Dimmer Rack & speaker Auditorium 2								
	Digital Mixer 64 input Dante Built-in	1.00	ชุด	850,000.00	850,000.00	-	-	850,000.00	
	DANTE Network stage box I/O provide 32 in 16 out	1.00	ชุด	450,000.00	450,000.00	-	-	450,000.00	
	6 x 15" ลำโพงพร้อมแอมป์คลาส D แบบ Bi-Amp 1,300 W	6.00	ชุด	59,000.00	354,000.00	-	-	354,000.00	
	4 x 18" Powered subwoofer, Band-pass type	4.00	ชุด	72,000.00	288,000.00	-	-	288,000.00	
	4 x 12" ลำโพงพร้อมแอมป์คลาส D แบบ Bi-Amp 1,300 W	4.00	ชุด	52,000.00	208,000.00	-	-	208,000.00	
	Yamaha DXR8 x 10	10.00	ชุด	31,000.00	310,000.00	-	-	310,000.00	
	Wireless microphone 4 sets	4.00	ชุด	37,000.00	148,000.00	-	-	148,000.00	
	Dynamic Microphone x 8 sets	8.00	ชุด	9,500.00	76,000.00	-	-	76,000.00	
	Projector Laser 8,000 ANSI Ful HD	1.00	ชุด	1,390,000.00	1,390,000.00	-	-	1,390,000.00	
	จอรับภาพ Motor , 300"	1.00	ชุด	300,000.00	300,000.00	-	-	300,000.00	
	> = 26" LED Monitor	3.00	ชุด	7,500.00	22,500.00	-	-	22,500.00	
	เครื่องเลือกสัญญาณภาพ 8-in 8-Out	1.00	ชุด	142,500.00	142,500.00	-	-	142,500.00	
	2 x 1 HDMI PiP	1.00	ชุด	40,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	Interface ภาค Input	5.00	คู่	36,000.00	180,000.00	-	-	180,000.00	
	Interface ภาค Output	5.00	คู่	36,000.00	180,000.00	-	-	180,000.00	
	เครื่องเล่น Blu-ray	1.00	ชุด	8,500.00	8,500.00	-	-	8,500.00	
	Samsung sdp860, เครื่องนำเสนอภาพ 3 มิติ	1.00	ชุด	85,000.00	85,000.00	-	-	85,000.00	

[illegible]

[illegible]

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาาสตร์แห่งชาติ (เทคโนโลยี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคารากลาง

เมื่อวันที่

30 เมษายน 2562

[illegible]

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30 เมษายน 2562

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	2. งานศิลปกรรมและหุ่นจำลอง								
A	INTRODUCTION								
	1 INNOVATION WORLD THEATER								
	Transportation Innovation ; 1000x460 mm.	1	EA	319,500.00	319,500.00			319,500.00	
	Robot Innovation ; 1000x460 mm.	1	EA	319,500.00	319,500.00			319,500.00	
	Energy Technology ; 1000x460 mm.	1	EA	319,500.00	319,500.00			319,500.00	
	Disaster Management Technology ; 1000x460 mm.	1	EA	319,500.00	319,500.00			319,500.00	
	Smart Farming ; 1000x460 mm.	1	EA	319,500.00	319,500.00			319,500.00	
	Space Technology ; 1000x460 mm.	1	EA	319,500.00	319,500.00			319,500.00	
	Traditional Innovation ; 1000x460 mm.	1	EA	319,500.00	319,500.00			319,500.00	
	Tourism Service ; 1000x460 mm.	1	EA	319,500.00	319,500.00			319,500.00	
	รวม INNOVATION WORLD THEATER							2,556,000.00	
	รวมงาน INTRODUCTION							2,556,000.00	
B	Gallery 1 - TRANSPORTATION INNOVATION								
	1 High Speed Technolog								
	Shape model of train ; 14600x3160 mm.	1	Set	6,000,000.00	6,000,000.00			6,000,000.00	
	Inside model of train ; 12000x3000 mm.	1	Set	3,000,000.00	3,000,000.00			3,000,000.00	
	Control room display ; 3000x2700 mm.	1	Set	1,500,000.00	1,500,000.00			1,500,000.00	
	Cockpit display ; 3000x1500 mm.	1	Set	1,600,000.00	1,600,000.00			1,600,000.00	
	Structure ; 40x40 mm.	1	Set	2,000,000.00	2,000,000.00			2,000,000.00	
	รวม High Speed Technolog							14,100,000.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30 เมษายน 2562

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
2	In-Car Telematics								
	Electric car ; BMW i3	1	EA	2,625,000.00	2,625,000.00			2,625,000.00	
	Control system type 1 ; RS232	1	Set	510,000.00	510,000.00			510,000.00	
	รวม In-Car Telematics							3,135,000.00	
3	Personal Mobility								
	Segway ; generl buy	4	EA	500,000.00	2,000,000.00			2,000,000.00	
	Ninebot ; generl buy	4	EA	319,000.00	1,276,000.00			1,276,000.00	
	zyro drone ; generl buy	4	EA	64,000.00	256,000.00			256,000.00	
	Obstacle bump ; generl buy	8	EA	5,000.00	40,000.00			40,000.00	
	Protection equipment ; generl buy	12	Set	20,500.00	246,000.00			246,000.00	
	รวม In-Car Telematics							3,818,000.00	
4	V2X Technology								
	V2X City model ; 5100x4500 mm.	1	Set	9,000,000.00	9,000,000.00			9,000,000.00	
	Control system type 2 ; RS232	1	Set	3,825,000.00	3,825,000.00			3,825,000.00	
	รวม V2X Technology							12,825,000.00	
5	Drone Experience Zone								
	Drone ; 100x105x25 mm.	200	EA	2,000.00	400,000.00			400,000.00	
	Obstacle ring ; Ø 2000mm.	3	EA	64,500.00	193,500.00			193,500.00	
	Transport drone ; 711x711x294 mm.	2	EA	115,500.00	231,000.00			231,000.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30 เมษายน 2562

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	รวม Drone Experience Zone							824,500.00	
	รวมงาน TRANSPORTATION INNOVATION							34,702,500.00	
C	Gallery 2 - ROBOTICS INNOVATION								
1	Industrial Robots and Precision Robots								
	Car production line Model ; 9325x2000x4000 mm.	1	Set	3,825,000.00	3,825,000.00		0.00	3,825,000.00	
	Car frame Model ; 3000 mm.	1	EA	637,500.00	637,500.00		0.00	637,500.00	
	Industrial Robot ; Robot Arm	2	EA	765,000.00	1,530,000.00		0.00	1,530,000.00	
	รวม Industrial Robots and Precision Robots							5,992,500.00	
2	Smart Home Robots								
	Kitchen Utensils ; generl buy	1	Set	32,300.00	32,300.00		0.00	32,300.00	
	Kitchen Utensils disply ; exhibition	1	Set	32,300.00	32,300.00		0.00	32,300.00	
	Home Robot ; up and down	1	EA	1,594,600.00	1,594,600.00		0.00	1,594,600.00	
	Home Robot ; cleaning	1	EA	32,300.00	32,300.00		0.00	32,300.00	
	Control system type 1 ; RS232	1	Set	510,000.00	510,000.00		0.00	510,000.00	
	รวม Smart Home Robots							2,201,500.00	
3	Extreme Working Robots								
	Extreme working site Model ; 7,700*4,272*2,700mm	1	Set	1,594,000.00	1,594,000.00			1,594,000.00	
	Extreme working Robot ; Not moving	2	EA	319,600.00	639,200.00			639,200.00	
	รวม Smart Home Robots							2,233,200.00	
4	Soccer Robots								
	ROBOTIS Darwin ; Darwin-OP	8	EA	702,000.00	5,616,000.00		0.00	5,616,000.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30 เมษายน 2562

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	Scoreboard ; LED Scoreboard	1	Set	382,500.00	382,500.00		0.00	382,500.00	
	Control Server ; Control Server and Development	1	Set	957,000.00	957,000.00		0.00	957,000.00	
	Software ; Soccor Robots Software Development	1	Set	1,275,000.00	1,275,000.00		0.00	1,275,000.00	
	รวม Soccer Robots							8,230,500.00	
5	Air Hockey Robots								
	Robot Arm ; UR5 6axis Robot Arm Camera Sensor Base Table	1	Set	4,500,000.00	4,500,000.00		0.00	4,500,000.00	
	Software ; Air Hockey Robots Software Development	1	Set	1,275,000.00	1,275,000.00		0.00	1,275,000.00	
	รวม Air Hockey Robots							5,775,000.00	
6	Bike Robots								
	Bike Robots ; Darwin-OP	4	EA	1,594,000.00	6,376,000.00		0.00	6,376,000.00	
	Software ; LED Scoreboard	1	Set	1,275,000.00	1,275,000.00		0.00	1,275,000.00	
	รวม Bike Robots							7,651,000.00	
7	Robot for the Game								
	Robot ; Humanoid Robot Arm + Hand Dummy Robot	1	Set	2,550,000.00	2,550,000.00		0.00	2,550,000.00	
	Sensor and Control PC			0.00					
	Software ; Rock-Paper-Scissors Robot Software Development	1	Set	1,275,000.00	1,275,000.00		0.00	1,275,000.00	
	รวม Robot for the Game							3,825,000.00	
8	Robot with Many Faces								
	Robot with Many Faces Robot ; MERO-3 Sensor and Software	1	Set	3,187,500.00	3,187,500.00		0.00	3,187,500.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนโลยีธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30 เมษายน 2562

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	รวม Robot with Many Faces							3,187,500.00	
9	Robot Show								
	Metal Fighter ; Metal Fighter Dancing Robots	1	Set	3,187,500.00	3,187,500.00		0.00	3,187,500.00	
	Control System, Sensor, Speaker			0.00					
	รวม Robot Show							3,187,500.00	
10	Robo LAB 1								
	Line Tracer ; Half-Finished Line Tracer Robots	30	EA	3,500.00	105,000.00		0.00	105,000.00	
	including Battery and Charger								
	รวม Robot Show							105,000.00	
	รวมงาน ROBOTICS INNOVATION							42,388,700.00	
D	Gallery 3 - DISASTER MANAGEMENT INNOVATION								
1	Disaster Prediction Center								
	Instrument Panel Model ; L=1115 mm.	5	Set	382,500.00	1,912,500.00		0.00	1,912,500.00	
	Control system type 1 ; RS232	1	Set	510,000.00	510,000.00		0.00	510,000.00	
	Satelite Model ; 1,500x630x1,930 mm.	1	EA	1,275,000.00	1,275,000.00		0.00	1,275,000.00	
	The map model ; 4800x3200 mm.	1	Set	1,912,500.00	1,912,500.00		0.00	1,912,500.00	
	รวม Disaster Prediction Center							5,610,000.00	
2	The Power of Typhoons								
	Drying Machine ; generl buy	4	EA	76,500.00	306,000.00		0.00	306,000.00	
	Shoe rack ; generl buy	2	EA	32,500.00	65,000.00		0.00	65,000.00	
	Raincoat & Rain Boots ; generl buy	20	Set	64,500.00	1,290,000.00		0.00	1,290,000.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30 เมษายน 2562

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	Clothes hanger ; generl buy	2	EA	3,500.00	7,000.00		0.00	7,000.00	
	รวม The Power of Typhoons							1,668,000.00	
3	Fire! Evacuation to a Safe Place								
	Water Extinguisher Model ; include pump	5	Set	255,000.00	1,275,000.00		0.00	1,275,000.00	
	Fire Extinguisher ; generl buy	2	EA	5,100.00	10,200.00		0.00	10,200.00	
	Control system type 1 ; RS232	1	Set	510,000.00	510,000.00		0.00	510,000.00	
	รวม Fire! Evacuation to a Safe Place							1,795,200.00	
4	Look for the exit								
	Machine of granite ; generl buy	3	Set	39,000.00	117,000.00		0.00	117,000.00	
	Safety Matress ; generl buy	3	Set	127,500.00	382,500.00		0.00	382,500.00	
	Protection Equipment ; generl buy	10	Set	20,500.00	205,000.00		0.00	205,000.00	
	Safety Escape chute ; generl buy	2	EA	76,500.00	153,000.00		0.00	153,000.00	
	รวม Look for the exit							857,500.00	
5	Disaster Prevention Technology								
	Disaster prevention goods ; generl buy	1	set	64,000.00	64,000.00		0.00	64,000.00	
	Earthquake Resistant Design Model ; Not moving	3	Set	382,500.00	1,147,500.00		0.00	1,147,500.00	
	รวม Disaster Prevention Technology							1,211,500.00	
	รวมงาน DISASTER MANAGEMENT INNOVATION							11,142,200.00	
E	Gallery 4 - ENERGY INNOVATION								

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนโลยีธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30 เมษายน 2562

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
1	Turning Waste into Energy								
	Biomass Energy Sources Mode ; Ø740 x 1,550mm	5	Set	319,000.00	1,595,000.00		0.00	1,595,000.00	
	Energy generation systems Model ; 5,39x2,000x1,550 mm.	1	Set	2,232,000.00	2,232,000.00		0.00	2,232,000.00	
	Control system type 1 ; RS232	1	Set	510,000.00	510,000.00		0.00	510,000.00	
	รวม Turning Waste into Energy							4,337,000.00	
2	Biomass								
	Biofuel Production Model ; Production Specifications	4	EA	76,500.00	306,000.00		0.00	306,000.00	
	Control system type 1 ; RS232	1	Set	510,000.00	510,000.00		0.00	510,000.00	
	รวม Biomass							816,000.00	
3	Solar Energy city								
	Solar city model ; Ø2760mm	1	Set	192,000.00	192,000.00		0.00	192,000.00	
	Control system type 1 ; RS232	4	Set	510,000.00	2,040,000.00		0.00	2,040,000.00	
	รวม Solar Energy city							2,232,000.00	
4	Energy Given by Sunlight								
	Solar car Model set ; include solar car	1	Set	1,275,000.00	1,275,000.00		0.00	1,275,000.00	
	Solar car track ; 3,383x12,440 mm.	1	Set	510,000.00	510,000.00		0.00	510,000.00	
	Control system type 1 ; RS232	1	Set	510,000.00	510,000.00		0.00	510,000.00	
	รวม Solar Energy city							2,295,000.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30 เมษายน 2562

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
5	Solar Power Tuk Tuk Car								
	Solar power tuk tuk car Model	1	set	957,000.00	957,000.00		0.00	957,000.00	
	รวม Solar Power Tuk Tuk Car							957,000.00	
6	Hydrogen Energy								
	Hydrogen fueled car Part Mode ; L=500mm	4	Set	255,000.00	1,020,000.00		0.00	1,020,000.00	
	LED lighting flow ; led module	4	Set	64,000.00	256,000.00		0.00	256,000.00	
	Control system type 1 ; RS232	1	Set	510,000.00	510,000.00		0.00	510,000.00	
	รวม Hydrogen Energy							1,786,000.00	
7	Clean Wind Energy								
	Propeller Model set ; 900x2,000 mm.	3	Set	637,500.00	1,912,500.00		0.00	1,912,500.00	
	LED lighting flow ; led module	3	Set	64,000.00	192,000.00		0.00	192,000.00	
	Brower system ; include sensor	3	EA	76,500.00	229,500.00		0.00	229,500.00	
	Control system type 1 ; RS232	3	Set	510,000.00	1,530,000.00		0.00	1,530,000.00	
	รวม Hydrogen Energy							3,864,000.00	
	รวมงาน ENERGY INNOVATION							16,287,000.00	
F	Gallery 5 - FARMING INNOVATION								
1	Agricultural, Apply the ICT								
	Environment agricultural land ; 17,970x2,000 mm.	1	Set	1,912,500.00	1,912,500.00		0.00	1,912,500.00	
	Plants model ; rice	1	Set	1,147,500.00	1,147,500.00		0.00	1,147,500.00	
	Tractor ; 4,930x1,345x2,790 mm.	1	EA	1,594,500.00	1,594,500.00		0.00	1,594,500.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนโลยีธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30 เมษายน 2562

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	Satellite ; 610x800 mm.	1	EA	510,000.00	510,000.00		0.00	510,000.00	
	LED lighting flow ; led module	3	Set	64,000.00	192,000.00		0.00	192,000.00	
	Control system type 1 ; RS232	1	Set	510,000.00	510,000.00		0.00	510,000.00	
	รวม Hydrogen Energy							5,866,500.00	
2	Smart Farming System								
	Artificial plants ; artificial flower	60	Set	13,500.00	810,000.00		0.00	810,000.00	
	Ventilation fan ; 300 mm.	3	EA	18,000.00	54,000.00		0.00	54,000.00	
	Nutrient spray system Model ; automatic	3	EA	414,000.00	1,242,000.00		0.00	1,242,000.00	
	Control system type 1 ; RS232	3	Set	510,000.00	1,530,000.00		0.00	1,530,000.00	
	รวม Smart Farming System							3,636,000.00	
3	From Producing to Supplying								
	Nondestructive System for fruit ; 8,270x3,200 mm.	1	Set	765,000.00	765,000.00		0.00	765,000.00	
	Fruits Model ; generl buy	300	EA	2,000.00	600,000.00		0.00	600,000.00	
	Fruits Box ; generl buy	30	EA	1,000.00	30,000.00		0.00	30,000.00	
	Fruits Basket ; generl buy	4	EA	2,000.00	8,000.00		0.00	8,000.00	
	Human white model ; scale:1/1	1	EA	414,800.00	414,800.00		0.00	414,800.00	
	รวม From Producing to Supplying							1,817,800.00	
4	Vertical Farming								
	Vertical Farming frame ; steel	12	Set	51,000.00	612,000.00		0.00	612,000.00	
	Vertical Farming ; Non-Functioning	44	EA	64,000.00	2,816,000.00		0.00	2,816,000.00	
	Vertical Farming ; Functioning	4	EA	95,000.00	380,000.00		0.00	380,000.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30 เมษายน 2562

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	Rotary operating device ; automatic	4	EA	64,000.00	256,000.00		0.00	256,000.00	
	LED lighting device ; LED	48	Set	35,000.00	1,680,000.00		0.00	1,680,000.00	
	Control system type 1 ; RS232	1	Set	510,000.00	510,000.00		0.00	510,000.00	
	รวม Vertical Farming							6,254,000.00	
5	Smart Farm of the World								
	Sealeaf Model ; 1,250x1,000 mm.	1	Set	76,500.00	76,500.00		0.00	76,500.00	
	Water directing ; 2,969x1,600 mm.	1	Set	319,000.00	319,000.00		0.00	319,000.00	
	Artificial plants ; artificial flower	1	Set	13,000.00	13,000.00		0.00	13,000.00	
	รวม Smart Farm of the World							408,500.00	
6	GMO								
	GMO Crops Model ; display	5	Set	95,000.00	475,000.00		0.00	475,000.00	
	Crops Model ; display	5	Set	95,000.00	475,000.00		0.00	475,000.00	
	รวม Smart Farm of the World							950,000.00	
7	Farm Café								
	Basket & Fruits model ; Ø 400 mm.	16	Set	64,000.00	1,024,000.00		0.00	1,024,000.00	
	Basket & Display plants ; include hanging wire	18	Set	32,000.00	576,000.00		0.00	576,000.00	
	รวม Smart Farm of the World							1,600,000.00	
	รวมงาน FARMING INNOVATION							20,532,800.00	
G	Gallery 6 - BIO INNOVATION								
1	Observation of Micro-organisms								

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30 เมษายน 2562

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	Microscope Observation ; generl buy	2	EA	127,500.00	255,000.00		0.00	255,000.00	
	Experience permanent preparation ; generl buy	8	EA	6,000.00	48,000.00		0.00	48,000.00	
	Acrylic case ; 300x360 mm.	2	EA	32,000.00	64,000.00		0.00	64,000.00	
	รวม Observation of Micro-organisms							367,000.00	
2	Medicine Biotechnology								
	Medicine Object ; generl buy	6	Set	18,000.00	108,000.00		0.00	108,000.00	
	รวม Medicine Biotechnology							108,000.00	
3	Agriculture and Food								
	Agriculture Object ; generl buy	6	Set	18,000.00	108,000.00		0.00	108,000.00	
	รวม Agriculture and Food							108,000.00	
4	Environmental Industry								
	Environmental Object ; generl buy	6	Set	18,000.00	108,000.00		0.00	108,000.00	
	รวม Environmental Industry							108,000.00	
	รวมงาน BIO INNOVATION							691,000.00	
H	Gallery 7 - THAI INNOVATION								
1	Thai Traditional Massage								
	Human Shape Plate Model ; H=1855mm	4	EA						Not Include
	LED lighting flow ; led module	4	Set						Not Include
	Control system type 1 ; RS232	1	Set						Not Include

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนโลยีธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30 เมษายน 2562

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	รวม Thai Traditional Massage							0.00	
2	Healing Substances from Nature								
	Nature Object ; generl buy	6	Set						Not Include
	รวม Healing Substances from Nature							0.00	
3	Thailand Medical Tourism								
	International resort Model ; 750x600x547 mm.	1	EA						Not Include
	Hospital Model ; 540x500x578 mm.	1	EA						Not Include
	รวม Thailand Medical Tourism							0.00	
4	Ubiquitous Healthcare								
	Wearable device ; generl buy	5	EA						Not Include
	รวม Ubiquitous Healthcare							0.00	
5	General Practitioner Looking After My Health								
	Body composition Analyzer ; generl buy	1	EA						Not Include
	รวม General Practitioner Looking After My Health							0.00	
6	High-Tech Medical Devices								
	High-tech medical Object ; generl buy	4	EA						Not Include
	รวมHigh-Tech Medical Devices							0.00	
7	Thai Food Ingredients and Spice								

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30 เมษายน 2562

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	Press flower ; plants	9	EA						Not Include
	Food Object ; generl buy	4	Set						Not Include
	รวม Thai Food Ingredients and Spice							0.00	
8	Chef Theatre								
	Food Model ; include dish	5	EA						Not Include
	รวม Chef Theatre							0.00	
9	SUPPORT								
	Ceiling Fabric Model ; 18,100x1550 mm.	3	Set						Not Include
	รวม SUPPORT							0.00	
10	Handicrafts of Thai								
	Thai Traditional Object ; generl buy	4	Set						Not Include
	รวม Handicrafts of Thai							0.00	
11	OTOP								
	OTOP object ; generl buy	4	Set						Not Include
	รวม OTOP							0.00	
12	Paper Trees								
	Paper Roll Model ; 7,960x3,000x3,500 mm.	1	EA						Not Include
	รวม Paper Trees							0.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30 เมษายน 2562

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
13	The City of Fashion								
	Fashion object ; generl buy	6	Set						Not Include
	รวม The City of Fashion							0.00	
14	Eco & Good Design								
	Eco & Good object ; generl buy	6	Set						Not Include
	รวม Eco & Good Design							0.00	
15	Street Market								
	Traditional Object ; generl buy	1	Set						Not Include
	รวม Street Market							0.00	
16	Workshop								
	Umbrella ; generl buy	1	Set						Not Include
	Batic Dyeing Kit ; material	250	Set						Not Include
	Paper Umbrella Kit ; material	250	Set						Not Include
	Work tools ; generl buy	32	Set						Not Include
	รวม Workshop							0.00	
	รวมงาน THAI INNOVATION							0.00	
I	Gallery 8 - SPACE AND AVIATION INNOVATION								
1	Various Toles of the Artificial Satellite								
	Thaichote Mode ; scale:1/1	1	EA						Not Include

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30 เมษายน 2562

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	รวม Various Toles of the Artificial Satellite							0.00	
2	Observation Satellite								
	Instrument Panel Model ; Production Specifications	17	Set	382,500.00	6,502,500.00		0.00	6,502,500.00	
	รวม Observation Satellite							6,502,500.00	
3	Space Ride								
	Sky Ride System ; L=34.65 m.	1	Set	5,419,000.00	5,419,000.00		0.00	5,419,000.00	
	Rider ; Production Specifications	5	EA	1,912,500.00	9,562,500.00		0.00	9,562,500.00	
	Earth model ; Φ 5000 mm.	1	EA	5,100,000.00	5,100,000.00		0.00	5,100,000.00	
	Planet Model ; Φ 5000 mm.	1	EA	6,375,000.00	6,375,000.00		0.00	6,375,000.00	
	Kinetic satellite ; 200x200 mm.	1	EA	64,000.00	64,000.00		0.00	64,000.00	
	rail device ; Production Specifications	1	Set	382,500.00	382,500.00		0.00	382,500.00	
	Control system type 2 ; RS232	1	Set	3,825,000.00	3,825,000.00		0.00	3,825,000.00	
	รวม Space Ride							30,728,000.00	
4	Gyroscope								
	Gyroscope ; 2,060x1,775x1,970 mm.	2	EA						Not Include
	G-force Simulator ; 9,460x2,660x2,880 mm.	1	EA						Not Include
	Control system type 2 ; RS232	1	Set						Not Include
	รวม Gyroscope							0.00	
5	Moon Walking								
	Moon Walking Model ; 480x480x5,700 mm.,5ea	1	Set						Not Include
	รวม Moon Walking							0.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30 เมษายน 2562

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	รวมงาน SPACE AND AVIATION INNOVATION							37,230,500.00	
J	Gallery 9 - CAREER EXPLORATION								
	1 Play-type of inspection exploring jobs								
	Block	2	Set	1,594,000.00	3,188,000.00		0.00	3,188,000.00	
	Lasor system ; (+fog machine/ fan)	2	Set	2,550,000.00	5,100,000.00		0.00	5,100,000.00	
	LED panel	1	Set	319,000.00	319,000.00		0.00	319,000.00	
	รวม Play-type of inspection exploring jobs							8,607,000.00	
	รวมงาน CAREER EXPLORATION							8,607,000.00	
K	Gallery 10 - CAREER PLANNING								
	1 My Future Self								
	Genome Lab interior display	1	Set	1,594,000.00	1,594,000.00		0.00	1,594,000.00	
	Animation studio interior display	1	Set	319,000.00	319,000.00		0.00	319,000.00	
	Aerospace control center interior display	1	Set	319,000.00	319,000.00		0.00	319,000.00	
	รวม Moon Walking							2,232,000.00	
	รวมงาน CAREER PLANNING							2,232,000.00	
L	Gallery 11 - JOB EXPERIENCE								
	1 Traffic Control Center								
	1-1 Common								
	Uniform ; vest	84	EA	2,000.00	168,000.00		0.00	168,000.00	
	Other accessories ; pen/paper etc.	2	Set	319,000.00	638,000.00		0.00	638,000.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30 เมษายน 2562

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
1-2	Mechanical Engineer ;								
	magnetic levitation train model ;	3	Set	22,100.00	66,300.00		0.00	66,300.00	
				127,500.00					
1-3	Industrial Designer (Product Designer)								
	Wind tunnel	3	Set	127,500.00	382,500.00		0.00	382,500.00	
	train shape block	3	Set	319,000.00	957,000.00		0.00	957,000.00	
	รวม Traffic Control Center							2,211,800.00	
2	Smart Farm								
2-1	Common								
	Uniform ; Lab coat	84	EA	2,000.00	168,000.00		0.00	168,000.00	
	Other accessories ; pen/paper etc.	2	Set	319,500.00	639,000.00		0.00	639,000.00	
2-2	Plant Breeder								
	Smartfarm working model	90	EA	32,500.00	2,925,000.00		0.00	2,925,000.00	
	CONTROLLER	1	Set	95,000.00	95,000.00		0.00	95,000.00	
2-3	Genetic Engineer								
	GMO Plant model	5	EA	13,000.00	65,000.00		0.00	65,000.00	
	DNA experiment kit ; include tools	3	Set	319,000.00	957,000.00		0.00	957,000.00	
	PCR	1	ea	382,500.00	382,500.00		0.00	382,500.00	
	รวม Smart Farm							5,231,500.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30 เมษายน 2562

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
3	Biomedical Center								
3-1	Common								
	Uniform ; Lab coat	84	EA	2,000.00	168,000.00		0.00	168,000.00	
	Other accessories ; pen/paper etc.	2	Set	319,000.00	638,000.00		0.00	638,000.00	
3-2	Biomedical Engineer								
	Health scanner ; include operating	1	Set	2,550,000.00	2,550,000.00		0.00	2,550,000.00	
	Smart health care product	20	EA	2,000.00	40,000.00		0.00	40,000.00	
3'-3	Pharmaceutical Scientist								
	Medicine bottle	1	Set	319,000.00	319,000.00		0.00	319,000.00	
	Medicine making	3	Set	95,000.00	285,000.00		0.00	285,000.00	
3-4	Cosmetic Scientist								
	Cosmetic making	3	Set	95,000.00	285,000.00		0.00	285,000.00	
	รวม Biomedical Center							4,285,000.00	
4	Thai Innovation-Food Tourism								
4-1	Common								
	Uniform ; vest	84	EA	2,000.00	168,000.00		0.00	168,000.00	
	Other accessories ; pen/paper etc.	2	Set	319,600.00	639,200.00		0.00	639,200.00	
	Food model	5	EA	64,600.00	323,000.00		0.00	323,000.00	
	Tableware ; Dishes & Pots	15	Set	25,500.00	382,500.00		0.00	382,500.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนโลยีธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30 เมษายน 2562

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	Special Tableware ; Dishes & Pots	5	Set	39,100.00	195,500.00		0.00	195,500.00	
4-2	Eco-Friendly Chef								
	Cookware ; (pot/flypan/dishes/fork/ spoon etc.)	3	Set	382,500.00	1,147,500.00		0.00	1,147,500.00	
	consumables ; one week	1	Set	95,200.00	95,200.00		0.00	95,200.00	
4-3	Food Scientist								
	Cookware ; (pot/flypan/dishes/fork/ spoon etc.)	3	Set	382,500.00	1,147,500.00		0.00	1,147,500.00	
	consumables ; one week	1	Set	95,200.00	95,200.00		0.00	95,200.00	
	รวม Thai Innovation-Food Tourism							4,193,600.00	
5	Handicraft Workshop								
5-1	Common								
	Uniform ; vest	28	EA	1,700.00	47,600.00		0.00	47,600.00	
	Uniform ; apron	56	EA	1,700.00	95,200.00		0.00	95,200.00	
	Other accessories ; pen/paper etc.	2	Set	319,600.00	639,200.00		0.00	639,200.00	
	Handcraft object	127	EA	18,700.00	2,374,900.00		0.00	2,374,900.00	
5-2	3D Designer								
	3D print model ; display	1	Set	1,700.00	1,700.00		0.00	1,700.00	
5-3	Metal Crafter								
	Metal craft tools ; include consumables	1	Set	637,500.00	637,500.00		0.00	637,500.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนโลยีธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30 เมษายน 2562

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	Metal craft model	9	Set	32,500.00	292,500.00		0.00	292,500.00	
5-4	Wood Crafter								
	Wood craft tools ; include consumables	1	Set	637,500.00	637,500.00		0.00	637,500.00	
	Wood craft model	9	Set	32,000.00	288,000.00		0.00	288,000.00	
	รวม Handicraft Workshop							5,014,100.00	
6	Energy Laboratory								
6-1	Common								
	Uniform ; vest	84	EA	1,700.00	142,800.00		0.00	142,800.00	
	Other accessories ; pen/paper etc.	2	Set	319,600.00	639,200.00		0.00	639,200.00	
	New Regeneration Energy	12	EA	319,600.00	3,835,200.00		0.00	3,835,200.00	
	Solar energy TukTuk car ; 1:1 model	1	Set	957,000.00	957,000.00		0.00	957,000.00	
6-2	Petroleum Geologist								
	drill ship scale model	3	EA	382,500.00	1,147,500.00		0.00	1,147,500.00	
	ship model	3	Set	192,000.00	576,000.00		0.00	576,000.00	
6-3	Energy Engineer								
	fuel cell kit	3	Set	25,500.00	76,500.00		0.00	76,500.00	
6-4	Solar Energy Engineer								
	solar energy pannel	30	EA	2,000.00	60,000.00		0.00	60,000.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนโลยีธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30 เมษายน 2562

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	รวม Energy Laboratory							7,434,200.00	
7	Disaster Management Institute								
7-1	Common								
	Uniform ; vest	84	EA	2,000.00	168,000.00		0.00	168,000.00	
	Other accessories ; pen/paper etc.	2	Set	320,000.00	640,000.00		0.00	640,000.00	
7-2	Disaster Planner								
	emergency exit route model	3	Set	25,500.00	76,500.00		0.00	76,500.00	
7-3	Emergency Medical Technician								
7-3-1	Earthquake situation								
	GRC	30	ม ²	15,000.00	447,300.00		0.00	447,300.00	
	Scene painting	28	ม ²	15,000.00	415,350.00		0.00	415,350.00	
	TukTuk car ; 1:1 model	1	Set	957,000.00	957,000.00		0.00	957,000.00	
	Mannequin ; 1:1 model	2	Set	95,000.00	190,000.00		0.00	190,000.00	
7-3-2	Emergency Kit	12	Set	65,000.00	780,000.00		0.00	780,000.00	
7-3-3	CPR dummy + mat	6	Set	500,000.00	3,000,000.00		0.00	3,000,000.00	
	รวม Disaster Management Institute							6,674,150.00	
8	Hybrid Intelligent Robot Studio								
8-1	Common								
	Uniform ; vest	84	EA	1,700.00	142,800.00		0.00	142,800.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนโลยี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30 เมษายน 2562

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	Other accessories ; pen/paper etc.	2	Set	320,000.00	640,000.00		0.00	640,000.00	
8-2	Robot Engineer								
	LEGO technic Kit	6	Set	50,000.00	300,000.00		0.00	300,000.00	
8-3	Forensic Scientist								
	server room set/police line	7	Set	300,000.00	2,100,000.00		0.00	2,100,000.00	
	scientific investigation kit	1	Set	200,000.00	200,000.00		0.00	200,000.00	
	รวม Hybrid Intelligent Robot Studio							3,382,800.00	
9	Aerospace Research Institute								
9-1	Common								
	Uniform ; vest	84	EA	2,000.00	168,000.00		0.00	168,000.00	
	Other accessories ; pen/paper etc.	2	Set	319,000.00	638,000.00		0.00	638,000.00	
	solar system planet	8	Set	319,000.00	2,552,000.00		0.00	2,552,000.00	
9-2	Aerospace Engineer								
	Setllite & Antena working model	1	Set	3,187,500.00	3,187,500.00		0.00	3,187,500.00	
	Kit	1	Set	382,500.00	382,500.00		0.00	382,500.00	
9-3	Pilot								
	Airplane (head) ; 1:1 scale	1	Set	12,750,000.00	12,750,000.00		0.00	12,750,000.00	
	4 kinds of Physical test	4	Set	32,000.00	128,000.00		0.00	128,000.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30 เมษายน 2562

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	รวม Aerospace Research Institute							19,806,000.00	
	รวมงาน JOB EXPERIENCE							58,233,150.00	
	รวมงาน ศิลปกรรมและหุ่นจำลอง							234,602,850.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30 เมษายน 2562

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-1-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 Techology	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 Techology	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							486,750.00	
	3	Smart City								

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30 เมษายน 2562

ลำดับ	รายการ			ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
						ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
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	
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								195,750.00	
	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	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30 เมษายน 2562

ลำดับ	รายการ		ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
					ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
		รวม Future Logistics							69,500.00	
8		TRANSPORTATION SIGN Common								
1		Photo Rental(Photo, illustration work), Photo 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	2	language	124,875.00	249,750.00	3,000.00	6,000.00	255,750.00	
4		Name tag(acrylic)	100	EA	1,132.50	113,250.00	450.00	45,000.00	158,250.00	
		รวม TRANSPORTATION SIGN Common							1,126,000.00	
		รวมงาน INTRODUCTION							4,125,500.00	
C		Gallery 2 - ROBOTICS INNOVATION								
1		INNOVATION for Safety Society								
RO-0-GR-01		NNOVATION for Safety Society	2000*2000	EA	18,250.00	18,250.00	26,750.00	26,750.00	45,000.00	
RO-0-GR-02		Banner sign	1100*3600	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 systems include)	EA	23,138.89	416,500.00	1,305.56	23,500.00	440,000.00	
		รวม Industrial Robots and Precision Robots							628,000.00	
2		Robot exploration								
RO-1-GR-01		Development of robots	2300*200, 1200*800*25A	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	EA	20,500.00	20,500.00	27,000.00	27,000.00	47,500.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30 เมษายน 2562

ลำดับ	รายการ		ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
					ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
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, H:120	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, H:120	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, H:120	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								

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30 เมษายน 2562

ลำดับ	รายการ		ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
					ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
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 systems include)	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	
RO-5-GR-04	Robo LAB 2	H:400 (led lighting systems include)	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								593,250.00	
7	ROBOT SIGN Common									
1	Photo Rental(Photo, illustration work), Photo shoot	Aerial Photo, Maritime Photo, sunset	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 systems include)	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	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30 เมษายน 2562

ลำดับ	รายการ		ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
					ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	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, 5000*2000, 5000*2400	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							734,000.00	
	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	
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 occurrence Experience 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							194,285.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30 เมษายน 2562

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	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 Aerial Photo, Maritime Photos, sunset	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							1,126,000.00	
	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 system include)	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, 250*200*2ea	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	
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	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30 เมษายน 2562

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ	
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม			
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 Turning Waste into Energy							2,303,250.00	
	1	Energy from Earth SIGN Common								
1		Photo Rental(Photo, Illustration work), Photo Aerial Photo, Maritime Photos, sunset	50	cut	120.00	6,000.00	14,120.00	706,000.00	712,000.00	
2										

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30 เมษายน 2562

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	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									
	1	Golden Land								
FA-1-GR-01	Abundant in Nature	H:450 (led lighting system include)	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							148,500.00	
	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								

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30 เมษายน 2562

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
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							414,500.00	
	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	
	5 Local Food_Kitchen in the Thai								
1	Photo Rental(Photo, Illustration work), Photo Aerial Photo, Maritime Photos, sunset	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							1,126,000.00	
	รวมงาน FARMING INNOVATION							2,819,000.00	
G	Gallery 6 - BIO INNOVATION								

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30 เมษายน 2562

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
1	Innovation of Biotechnology								
BI-1-GR-00	Biotechnology for Health Future H:450 (led lighting systems include)	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 (same Description of contents) 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							2,132,250.00	
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	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30 เมษายน 2562

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 Utilization and Vision of Fermentation Science							724,650.00	
	3	Bio Innovation SIGN Common								
1	Photo Rental(Photo, Illustration work), Photo	Aerial Photo, Maritime Photos, sunset	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							1,126,000.00	
		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 system include)	22	EA						Not Include
TH-1-GR-01	Thai Traditional Massage	600*1540 (space Description of content)	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	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30 เมษายน 2562

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	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
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 Health Care Town							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

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30 เมษายน 2562

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
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 Techology 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
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

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30 เมษายน 2562

ลำดับ	รายการ		ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
					ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
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 Festivals	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	Aerial Photo, Maritime Photos, sunset	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 system include)	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	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30 เมษายน 2562

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
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							685,250.00	
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 artificial satellite development 1600*2600	1	EA	19,500.00	19,500.00	26,500.00	26,500.00	46,000.00	
	รวม observation satellite							706,000.00	
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							2,199,500.00	
4	Innovation technology related to space								
SP-4-GR-01	Gyroscope 600*1600	2	EA						Not Include

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30 เมษายน 2562

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
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 Ø2700	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 Aerial Photo, Maritime Photos, sunset	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 SPACE & AVIATION SIGN Common							1,126,000.00	
	รวมงาน SPACE AND AVIATION 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*2000/15000*2000	2	EA	82,250.00	164,500.00	21,250.00	42,500.00	207,000.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนโลยี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30 เมษายน 2562

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
CE-1-GR-04	Science Plaza 2480*900,2000*600 Zea 1500*500*200	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 systems include)	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 systems include)	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, Special project room2) 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	EA	2,281.25	18,250.00	2,968.75	23,750.00	42,000.00	
CE-3-GR-02	Who am I?	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?	1	EA	9,000.00	9,000.00	16,500.00	16,500.00	25,500.00	
	รวม CE-3 Who am I?							547,250.00	
	4 CE-4 Future Jobs								

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30 เมษายน 2562

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
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	10400*390,390*590, 040*210,740*110	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							920,750.00	
5	JOB World_Career Exploration SIGN Common								
1	Photo Rental(Photo, Illustration work), Photo Aerial Photo, Maritime Photos, sunset	70	cut		85.71	6,000.00	14,000.00	980,000.00	986,000.00
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

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30 เมษายน 2562

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
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 SIGN Common							1,400,000.00	
	รวมงาน Career Exploration							4,591,000.00	
L	Gallery 11 Job Experience								
	1 Job Experience								
	1-1 Transportation Innovation JE-1 Traffic Control Center								
JE-1-GR-01	Traffic Control Center H:200 (led lighting system include)	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*Zea, 1000*1000	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 Aerial Photo, Maritime Photos, sunset	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							1,255,250.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30 เมษายน 2562

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	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	Welcome!	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 Aerial Photo, Maritime Photos, sunset	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 Farming Innovation JE-2 Smart Farm							1,226,000.00	
	3 Farming Innovation JE-3 Biomedical Center								
	3-1 Biomedical Center								
JE-3-GR-01	Common 900*900 (led lighting fixture include)	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 system include)	18	EA	27,722.22	499,000.00	1,111.11	20,000.00	519,000.00	
JE-3-GR-03	Welcome! 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	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30 เมษายน 2562

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
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 Aerial Photo, Maritime Photos, sunset	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 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 systems include)	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 Aerial Photo, Maritime Photos, sunset	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	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30 เมษายน 2562

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	
	รวม Thai Innovation-Food Tourism JE-4 Thai Cuisine Restaurant							1,369,650.00	
5	Thai Innovation-Traditional Innovation JE-5 Handicraft Workshop								
	5-1 Handicraft Workshop								
JE-5-GR-01	Handicraft Workshop H:300 (led lighting systems include)	18	EA	15,541.67	279,750.00	1,111.11	20,000.00	299,750.00	
JE-5-GR-02	THAI TRADITIONAL AND FUTURAL HANDICRAFT WORKS (1:200)	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 Aerial Photo, Maritime Photos, sunset	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	
	รวม 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 systems include)	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 (recipe) 3500*1800	1	EA	25,000.00	25,000.00	24,000.00	24,000.00	49,000.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30 เมษายน 2562

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
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 Aerial Photo, Maritime Photos, sunset	30	cut	200.00	6,000.00	13,383.33	401,500.00	407,500.00	
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 Energy Innovation JE-6 Energy Laboratory							1,386,500.00	
7	Disaster Innovation JE-7 Disaster Management Institute								
	7-1 Disaster Management Institute								
JE-7-GR-01	Disaster Management Institute H:400 (led lighting systems include)	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	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30 เมษายน 2562

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
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 Aerial Photo, Maritime Photos, sunset	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 Disaster 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 4400*200*2EA, 2600*2000*1EA)	29	EA	10,827.59	314,000.00	689.66	20,000.00	334,000.00	
JE-8-GR-02	Hybrid Intelligence Robot studio	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	
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	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30 เมษายน 2562

ลำดับ	รายการ		ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
					ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
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	Aerial Photo, Maritime Photos, sunset	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							1,798,750.00	
	9	Space & Aviation Innovation JE-9 Aerospace Research Inst.								
	9-1 Common									
JE-9-GR-01	Aerospace Research Institute	H:150 (led lighting system include)	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-		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) SATURN/URANUS/NEPTUNE/PLUTO)		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	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30 เมษายน 2562

ลำดับ	รายการ		ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
					ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
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	
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	Aerial Photo, Maritime Photos, sunset	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								1,821,900.00	
	รวมงาน Job Experience								13,440,050.00	
	รวมงานกราฟฟิค								44,151,022.50	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30 เมษายน 2562

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	4. งานสื่อวีดิทัศน์และสื่อปฏิสัมพันธ์ (Content Production)								
	Gallery 1 - TRANSPORTATION INNOVATION								
	Innovation World Theater (IN-1-AV-01)	1	set			2,245,100.00	2,245,100.00	2,245,100.00	
	Less than 3 minutes / Projector, speaker								
	High Speed Technology (TR-1-AV-01)	1	set			1,787,500.00	1,787,500.00	1,787,500.00	
	Less than 2 minutes / 82"Monitor, Speaker								
	In-Car Telematics (TR-2-AV-01)	1	set			1,401,400.00	1,401,400.00	1,401,400.00	
	Less than 2 minutes / 55"Monitor, Speaker								
	Autonomous Driving (TR-4-AV-01)	1	set			1,973,400.00	1,973,400.00	1,973,400.00	
	Less than 3 minutes / Sliding vision, speaker								
	V2X Technology (TR-5-AV-01)	1	set			3,074,500.00	3,074,500.00	3,074,500.00	
	Less than 3 minutes / Projector, speaker								
	High Speed Technology(TR-1-IA-01)	1	set			4,004,000.00	4,004,000.00	4,004,000.00	
	Gallery 2 - ROBOTICS INNOVATION								
	Industrial Robots and Precision Robots (RO-2-AV-01)	1	set			1,967,700.00	1,967,700.00	1,967,700.00	
	Less than 3 minutes / Sliding Vision 55"								

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30 เมษายน 2562

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	Smart Home Robots (RO-2-AV-02)	1	set			1,129,700.00	1,129,700.00	1,129,700.00	
	Less than 1 minutes / 55"Monitor								
	Robots Show (RO-4-AV-01)	1	set			2,210,800.00	2,210,800.00	2,210,800.00	
	Less than 5 minutes / Projector 200"								
	Gallery 3 - DISASTER MANAGEMENT INNOVATION								
	Disaster Prediction Center (DI-1-AV-01)	1	set			2,210,800.00	2,210,800.00	2,210,800.00	
	4 series, each within 30 seconds (2 SETS)/Monitor 55"								
	The Power of Typhoons (DI-2-AV-02)	1	set			1,730,300.00	1,730,300.00	1,730,300.00	
	Less than 2 minutes / 55"Monitor								
	Fire! Evacuation to a Safe Place (DI-3-AV-01)	1	set			1,967,700.00	1,967,700.00	1,967,700.00	
	Less than 3 minutes / 82"Monitor								
	Fire! Evacuation to a Safe Place (DI-3-AV-02)	1	set			1,229,800.00	1,229,800.00	1,229,800.00	
	Within 1 minutes / speaker								
	Elevator Evacuation (DI-3-AV-03)	1	set			197,500.00	197,500.00	197,500.00	
	Within 30 seconds / speaker								

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30 เมษายน 2562

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	Look for the Exit (DI-3-AV-04)	1	set			1,716,000.00	1,716,000.00	1,716,000.00	
	Less than 2 minutes / 82"Monitor								
	Avoid the Tsunami(DI-2-IA-03)	1	set			17,459,300.00	17,459,300.00	17,459,300.00	
	Gallery 4 - ENERGY INNOVATION								
	Turning Waste into Energy (EN-2-AV-01)	1	set			1,158,300.00	1,158,300.00	1,158,300.00	
	Around 1 minute 30 seconds/ Monitor 55" 1EA								
	Biomass (EN-2-AV-02)	1	set			1,480,000.00	1,480,000.00	1,480,000.00	
	Around 2 minutes 30 seconds / 55"Monitor								
	Nuclear Energy (EN-5-AV-01)	1	set			1,327,000.00	1,327,000.00	1,327,000.00	
	Less than 2 minutes / 55"Monitor								
	Environment-friendly energy(EN-7-IA-01)	1	set			3,146,000.00	3,146,000.00	3,146,000.00	
	Gallery 5 - FARMING INNOVATION								
	Agricultural, Apply the ICT (FA-2-AV-01)	1	set			1,229,800.00	1,229,800.00	1,229,800.00	
	Less than 2 minutes / 32"Monitor								
	Sustainable Food (FA-4-AV-01)	1	set			1,480,000.00	1,480,000.00	1,480,000.00	
	Less than 2 minutes / 46"Monitor								

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30 เมษายน 2562

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	Smart Farming System(FA-2-IA-01)	1	set			2,309,500.00	2,309,500.00	2,309,500.00	
	Gallery 6 - BIO INNOVATION								
	Observation of Micro-organisms (BI-2-AV-01)	1	set			1,237,000.00	1,237,000.00	1,237,000.00	
	Less than 2 minutes / 40"Monitor								
	Gallery 7 - THAI INNOVATION								
	Ubiquitous Healthcare (TH-3-AV-01)	1	set						Not Include
	Less than 2 minutes / 40"Monitor								
	Chef Theatre (TF-2-AV-01)	1	set						Not Include
	Less than 3 minutes / Projector								
	Paper Trees (TA-2-AV-01)	1	set						Not Include
	Less than 3 minutes / Projector								
	Medical Tourism Service System(TH-2-IA-01)	1	set						Not Include
	Ubiquitous healthcare(TH-3-IA-01)	1	set						Not Include
	Gallery 8 - SPACE AND AVIATION INNOVATION								
	Observation Satellite (SP-2-AV-01)	1	set			2,948,700.00	2,948,700.00	2,948,700.00	
	Less than 3 minutes / 55"Monitor 6EA								

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30 เมษายน 2562

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	4D Theater (SP-5-AV-01)	1	set			32,920,000.00	32,920,000.00	32,920,000.00	
	Less than 6 minutes / 4D Chair, Projector								
	Various Toles of the Artificial Satellte(SP-1-IA-01)	1	set			2,336,880.00	2,336,880.00	2,336,880.00	
	Gallery CAREER PLANNING								
	Dream Archive	1	set			2,456,800.00	2,456,800.00	2,456,800.00	
	Play-type of inspection exploring jobs(CE-3-IA-01)	1	set			2,900,000.00	2,900,000.00	2,900,000.00	
	Play-type of inspection exploring jobs(CE-3-IA-02)	1	set			1,721,800.00	1,721,800.00	1,721,800.00	
	Play-type of inspection exploring jobs(CE-3-IA-03)	1	set			2,310,800.00	2,310,800.00	2,310,800.00	
	Play-type of inspection exploring jobs(CE-3-IA-04)	1	set			2,310,800.00	2,310,800.00	2,310,800.00	
	Play-type of inspection exploring jobs(CE-3-IA-05)	1	set			1,721,700.00	1,721,700.00	1,721,700.00	
	Play-type of inspection exploring jobs(CE-3-IA-06)	1	set			3,074,500.00	3,074,500.00	3,074,500.00	
	Play-type of inspection exploring jobs(CE-3-IA-07)	1	set			1,721,700.00	1,721,700.00	1,721,700.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30 เมษายน 2562

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	Play-type of inspection exploring jobs(CE-3-IA-08)	1	set			1,721,700.00	1,721,700.00	1,721,700.00	
	Play-type of inspection exploring jobs(CE-3-IA-09)	1	set			1,721,700.00	1,721,700.00	1,721,700.00	
	Interpretation of Test result(CE-3-IA-10)	1	set			2,310,900.00	2,310,900.00	2,310,900.00	
	Dreams Archive(CP-2-IA-02)	1	set			1,721,700.00	1,721,700.00	1,721,700.00	
	Dreams Archive(CP-2-IA-03)	1	set			1,721,700.00	1,721,700.00	1,721,700.00	
	Dreams Sharing(CP-3-IA-01)	1	set			2,900,000.00	2,900,000.00	2,900,000.00	
	<u>Gallery JOB EXPERIENCE:TRANSPORTATION</u>								
	Orientation	1	set			2,210,800.00	2,210,800.00	2,210,800.00	
	Less than 3 minutes / 46"Monitor								
	Traffic Monitoring System Planner(JE-1-IA-01)	1	set			5,005,000.00	5,005,000.00	5,005,000.00	
	<u>Gallery JOB EXPERIENCE:FARMING</u>								
	Orientation	1	set			2,210,800.00	2,210,800.00	2,210,800.00	
	Less than 3 minutes / Projector								
	Plant Breeder(JE-2-IA-01)	1	set			2,310,900.00	2,310,900.00	2,310,900.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30 เมษายน 2562

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	<u>Gallery JOB EXPERIENCE:BIO</u>								
	Orientation	1	set			2,210,800.00	2,210,800.00	2,210,800.00	
	Less than 3 minutes / 32"Moniter								
	<u>Gallery JOB EXPERIENCE:THAI FOOD</u>								
	Orientation	1	set			2,210,800.00	2,210,800.00	2,210,800.00	
	Less than 3 minutes / Projector								
	<u>Gallery JOB EXPERIENCE:THAI TRADITIONAL</u>								
	Orientation	1	set			2,210,800.00	2,210,800.00	2,210,800.00	
	Less than 3 minutes / Projector								
	<u>Gallery JOB EXPERIENCE:ENERGY</u>								
	Orientation	1	set			2,210,800.00	2,210,800.00	2,210,800.00	
	Less than 3 minutes / Projector								
	Solar Energy Engineer(JE-6-IA-01)	1	set			2,900,000.00	2,900,000.00	2,900,000.00	
	<u>Gallery JOB EXPERIENCE:DISASTER</u>								
	Orientation	1	set			2,210,800.00	2,210,800.00	2,210,800.00	
	Less than 3 minutes / 46"Moniter								
	<u>Gallery JOB EXPERIENCE:ROBOT</u>								
	Orientation	1	set			2,210,800.00	2,210,800.00	2,210,800.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30 เมษายน 2562

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	Less than 3 minutes / Projector								
	Gallery JOB EXPERIENCE:SPACE								
	Orientation	1	set			2,210,800.00	2,210,800.00	2,210,800.00	
	Less than 3 minutes / Projector								
	Info-Communication Technician(JE-9-IA-02)	1	set			2,310,900.00	2,310,900.00	2,310,900.00	
	Pilot(JE-9-IA-02)	1	set			12,517,500.00	12,517,500.00	12,517,500.00	
	รวมงานวิดิทัศน์และปฏิสัมพันธ์ (CONTENTS PRODUCTION)							173,135,980.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนโลยี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30 เมษายน 2562

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	5. งานอุปกรณ์มัลติมีเดีย (Media Hardware)								
	<u>Gallery 0 - INTRODUCTION</u>								
	IN-0-SY-01 INSTALLATION	1	set	0.00	0.00	618,000.00	618,000.00	618,000.00	
	IN-1-SY-01 INSTALLATION	1	set	0.00	0.00	123,000.00	123,000.00	123,000.00	
	<u>Gallery 1 - TRANSPORTATION INNOVATION</u>								
	TR-1-SY-01 INSTALLATION	1	set	0.00	0.00	102,000.00	102,000.00	102,000.00	
	TR-1-SY-02 INSTALLATION	1	set	0.00	0.00	63,000.00	63,000.00	63,000.00	
	TR-2-SY-01 INSTALLATION	1	set	0.00	0.00	51,000.00	51,000.00	51,000.00	
	TR-4-SY-01 INSTALLATION	1	set	0.00	0.00	258,000.00	258,000.00	258,000.00	
	TR-5-SY-01 INSTALLATION	1	set	0.00	0.00	114,000.00	114,000.00	114,000.00	
	IN/TR-CR INSTALLATION	1	set	0.00	0.00	102,000.00	102,000.00	102,000.00	
	<u>Gallery 2 - ROBOTICS INNOVATION</u>								
	RO-0-SY-01 INSTALLATION	1	set	0.00	0.00	618,000.00	618,000.00	618,000.00	
	RO-2-SY-01 INSTALLATION	1	set	0.00	0.00	207,000.00	207,000.00	207,000.00	
	RO-2-SY-02 INSTALLATION	1	set	0.00	0.00	72,000.00	72,000.00	72,000.00	
	RO-4-SY-01 INSTALLATION	1	set	0.00	0.00	516,000.00	516,000.00	516,000.00	
	RO-CR INSTALLATION	1	set	0.00	0.00	84,000.00	84,000.00	84,000.00	
	<u>Gallery 3 - DISASTER MANAGEMENT INNOVATION</u>								
	DI-1-SY-01 INSTALLATION	1	set		0.00	1,032,000.00	1,032,000.00	1,032,000.00	
	DI-2-SY-01 INSTALLATION	1	set		0.00	4,125,000.00	4,125,000.00	4,125,000.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30 เมษายน 2562

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	DI-2-SY-02 INSTALLATION	1	set		0.00	63,000.00	63,000.00	63,000.00	
	DI-2-SY-03 INSTALLATION	1	set		0.00	360,000.00	360,000.00	360,000.00	
	DI-3-SY-01 INSTALLATION	1	set		0.00	102,000.00	102,000.00	102,000.00	
	DI-3-SY-02 INSTALLATION	1	set		0.00	360,000.00	360,000.00	360,000.00	
	DI-3-SY-03 INSTALLATION	1	set		0.00	258,000.00	258,000.00	258,000.00	
	DI-3-SY-04 INSTALLATION	1	set		0.00	51,000.00	51,000.00	51,000.00	
	DI-3-SY-05 INSTALLATION	1	set		0.00	102,000.00	102,000.00	102,000.00	
	DI-CR INSTALLATION	1	set		0.00	156,000.00	156,000.00	156,000.00	
	<u>Gallery 4 - ENERGY INNOVATION</u>								
	EN-1-SY-01 INSTALLATION	1	set		0.00	51,000.00	51,000.00	51,000.00	
	EN-2-SY-01 INSTALLATION	1	set		0.00	51,000.00	51,000.00	51,000.00	
	EN-2-SY-02 INSTALLATION	1	set		0.00	51,000.00	51,000.00	51,000.00	
	EN-5-SY-01 INSTALLATION	1	set		0.00	63,000.00	63,000.00	63,000.00	
	EN-7-SY-01 INSTALLATION	1	set		0.00	360,000.00	360,000.00	360,000.00	
	EN-CR INSTALLATION	1	set		0.00	63,000.00	63,000.00	63,000.00	
	<u>Gallery 5 - FARMING INNOVATION</u>								
	FA-2-SY-01 INSTALLATION	1	set		0.00	51,000.00	51,000.00	51,000.00	
	FA-2-SY-02 INSTALLATION	1	set		0.00	156,000.00	156,000.00	156,000.00	
	FA-3-SY-01 INSTALLATION	1	set		0.00	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
	FA-4-SY-01 INSTALLATION	1	set		0.00	309,000.00	309,000.00	309,000.00	
	FA-CR INSTALLATION	1	set		0.00	51,000.00	51,000.00	51,000.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30 เมษายน 2562

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	<u>Gallery 6 - BIO INNOVATION</u>								
	BI-2-SY-01 INSTALLATION	1	set		0.00	51,000.00	51,000.00	51,000.00	
	<u>Gallery 7 - THAI INNOVATION</u>								
	TH-2-SY-01 INSTALLATION	1	set						Not Include
	TH-2-SY-02 INSTALLATION	1	set						Not Include
	TH-3-SY-01 INSTALLATION	1	set						Not Include
	TH-3-SY-02 INSTALLATION	1	set						Not Include
	TH-3-SY-03 INSTALLATION	1	set						Not Include
	TF-2-SY-01 INSTALLATION	1	set						Not Include
	TF-2-SY-02 INSTALLATION	1	set						Not Include
	TA-2-SY-01 INSTALLATION	1	set						Not Include
	TA-3-SY-01 INSTALLATION	1	set						Not Include
	BI/TH/TF/TA-CR INSTALLATION	1	set						Not Include
	<u>Gallery 8 - SPACE AND AVIATION INNOVATION</u>								
	SP-1-SY-01 INSTALLATION	1	set		0.00	102,000.00	102,000.00	102,000.00	
	SP-2-SY-01 INSTALLATION	1	set		0.00	516,000.00	516,000.00	516,000.00	
	SP-4-SY-01 INSTALLATION	1	set						Not Include
	SP-5-SY-01 INSTALLATION	1	set		0.00	4,125,000.00	4,125,000.00	4,125,000.00	
	SP-6-SY-01 INSTALLATION	1	set		0.00	618,000.00	618,000.00	618,000.00	
	SP-CR INSTALLATION	1	set		0.00	51,000.00	51,000.00	51,000.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30 เมษายน 2562

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	INTEGRATED CONTROL SYSTEM	1	set		0.00	2,577,000.00	2,577,000.00	2,577,000.00	
	<u>Gallery CAREER EXPLORATION</u>								
	CE-1-SY-01 INSTALLATION	1	set		0.00	618,000.00	618,000.00	618,000.00	
	CE-1-SY-02 INSTALLATION	1	set		0.00	360,000.00	360,000.00	360,000.00	
	CE-2-SY-01 INSTALLATION	1	set		0.00	618,000.00	618,000.00	618,000.00	
	CE-3-SY-01 INSTALLATION	1	set		0.00	207,000.00	207,000.00	207,000.00	
	CE-3-SY-02 INSTALLATION	1	set		0.00	102,000.00	102,000.00	102,000.00	
	CE-3-SY-03 INSTALLATION	1	set		0.00	123,000.00	123,000.00	123,000.00	
	CE-3-SY-04 INSTALLATION	1	set		0.00	102,000.00	102,000.00	102,000.00	
	CE-3-SY-05 INSTALLATION	1	set		0.00	102,000.00	102,000.00	102,000.00	
	CE-3-SY-06 INSTALLATION	1	set		0.00	102,000.00	102,000.00	102,000.00	
	CE-3-SY-07 INSTALLATION	1	set		0.00	102,000.00	102,000.00	102,000.00	
	CE-3-SY-08 INSTALLATION	1	set		0.00	102,000.00	102,000.00	102,000.00	
	CE-3-SY-09 INSTALLATION	1	set		0.00	51,000.00	51,000.00	51,000.00	
	CE-3-SY-10 INSTALLATION	1	set		0.00	207,000.00	207,000.00	207,000.00	
	CE-4-SY-01 INSTALLATION	1	set		0.00	825,000.00	825,000.00	825,000.00	
	CE-CR INSTALLATION	1	set		0.00	258,000.00	258,000.00	258,000.00	
	<u>Gallery CAREER PLANNING</u>								
	CP-1-SY-01 INSTALLATION	1	set		0.00	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
	CP-2-SY-01 INSTALLATION	1	set		0.00	156,000.00	156,000.00	156,000.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนโลยี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30 เมษายน 2562

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	CP-2-SY-02 INSTALLATION	1	set		0.00	156,000.00	156,000.00	156,000.00	
	CP-3-SY-01 INSTALLATION	1	set		0.00	825,000.00	825,000.00	825,000.00	
	CP-CR INSTALLATION	1	set		0.00	156,000.00	156,000.00	156,000.00	
	<u>Gallery JOB EXPERIENCE:TRANSPORTATION</u>								
	JE-1-SY-01 INSTALLATION	1	set		0.00	465,000.00	465,000.00	465,000.00	
	JE-1-SY-02 INSTALLATION	1	set		0.00	309,000.00	309,000.00	309,000.00	
	JE-1-CR INSTALLATION	1	set		0.00	51,000.00	51,000.00	51,000.00	
	<u>Gallery JOB EXPERIENCE:FARMING</u>								
	JE-2-SY-01 INSTALLATION	1	set		0.00	156,000.00	156,000.00	156,000.00	
	JE-2-SY-02 INSTALLATION	1	set		0.00	156,000.00	156,000.00	156,000.00	
	JE-2-SY-03 INSTALLATION	1	set		0.00	207,000.00	207,000.00	207,000.00	
	JE-2-CR INSTALLATION	1	set		0.00	51,000.00	51,000.00	51,000.00	
	<u>Gallery JOB EXPERIENCE:BIO</u>								
	JE-3-SY-01 INSTALLATION	1	set		0.00	63,000.00	63,000.00	63,000.00	
	<u>Gallery JOB EXPERIENCE:THAI FOOD</u>								
	JE-4-SY-01 INSTALLATION	1	set		0.00	156,000.00	156,000.00	156,000.00	
	JE-4-SY-02 INSTALLATION	1	set		0.00	309,000.00	309,000.00	309,000.00	
	JE-4-CR INSTALLATION	1	set		0.00	30,000.00	30,000.00	30,000.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนโลยี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30 เมษายน 2562

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	<u>Gallery JOB EXPERIENCE:THAI TRADITIONAL</u>								
	JE-5-SY-01 INSTALLATION	1	set		0.00	156,000.00	156,000.00	156,000.00	
	JE-5-SY-02 INSTALLATION	1	set		0.00	207,000.00	207,000.00	207,000.00	
	JE-5-CR INSTALLATION	1	set		0.00	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
	<u>Gallery JOB EXPERIENCE:ENERGY</u>								
	JE-6-SY-01 INSTALLATION	1	set		0.00	156,000.00	156,000.00	156,000.00	
	JE-6-SY-02 INSTALLATION	1	set		0.00	156,000.00	156,000.00	156,000.00	
	JE-6-CR INSTALLATION	1	set		0.00	51,000.00	51,000.00	51,000.00	
	<u>Gallery JOB EXPERIENCE:DISASTER</u>								
	JE-7-SY-01 INSTALLATION	1	set		0.00	84,000.00	84,000.00	84,000.00	
	JE-7-SY-02 INSTALLATION	1	set		0.00	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
	JE-7-CR INSTALLATION	1	set		0.00	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
	<u>Gallery JOB EXPERIENCE:ROBOT</u>								
	JE-8-SY-01 INSTALLATION	1	set		0.00	156,000.00	156,000.00	156,000.00	
	JE-8-SY-02 INSTALLATION	1	set		0.00	207,000.00	207,000.00	207,000.00	
	JE-8-CR INSTALLATION	1	set		0.00	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
	<u>Gallery JOB EXPERIENCE:SPACE</u>								
	JE-9-SY-01 INSTALLATION	1	set		0.00	156,000.00	156,000.00	156,000.00	
	JE-9-SY-02 INSTALLATION	1	set		0.00	102,000.00	102,000.00	102,000.00	
	JE-9-SY-03 INSTALLATION	1	set		0.00	207,000.00	207,000.00	207,000.00	

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ (เทคโนโลยี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
----------	-------------------------

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30 เมษายน 2562

	งานครุภัณฑ์อุปกรณ์มัลติมีเดีย								
	Gallery 0 - INTRODUCTION								
	IN-0-SY-01 INSPIRING INNOVATION								
	GRAPHIC LIGHT SYSTEM	1	set	138,000.00	138,000.00	0.00	0.00	138,000.00	
	SPEED GATE SYSTEM	5	set	408,000.00	2,040,000.00	0.00	0.00	2,040,000.00	
	COMPUTER (WINDOW OS)	1	set	45,000.00	45,000.00	0.00	0.00	45,000.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนโลยี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30 เมษายน 2562

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	IN-1-SY-01 INNOVATION WORLD THEATER								
	SYSTEM CONTROL	1	set	50,000.00	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	
	COMPUTER (WINDOW OS)	1	set	45,000.00	45,000.00	0.00	0.00	45,000.00	
	PROJECTOR 5000 ANSI	1	set	223,000.00	223,000.00	0.00	0.00	223,000.00	
	SUPPORT FOR PROJECTOR	1	set	33,000.00	33,000.00	0.00	0.00	33,000.00	
	AUDIO SYSTEM	1	set	28,000.00	28,000.00	0.00	0.00	28,000.00	
	รวม INTRODUCTION							2,602,000.00	
	Gallery 1 - TRANSPORTATION INNOVATION								
	TR-1-SY-01 HIGH SPEED TECHNOLOGY								
	SYSTEM CONTROL	1	set	104,000.00	104,000.00	0.00	0.00	104,000.00	
	COMPUTER (WINDOW OS)	1	set	45,000.00	45,000.00	0.00	0.00	45,000.00	
	LED MONITOR 82"	1	set	206,000.00	206,000.00	0.00	0.00	206,000.00	
	SUPPORT FOR MONITOR	1	set	33,000.00	33,000.00	0.00	0.00	33,000.00	
	AUDIO SYSTEM	1	set	28,000.00	28,000.00	0.00	0.00	28,000.00	
	TR-1-SY-02 HIGH SPEED TECHNOLOGY								
	SYSTEM CONTROL	1	set	96,000.00	96,000.00	0.00	0.00	96,000.00	
	COMPUTER (WINDOW OS)	1	set	45,000.00	45,000.00	0.00	0.00	45,000.00	
	LED MONITOR 55"	1	set	48,000.00	48,000.00	0.00	0.00	48,000.00	
	SUPPORT FOR MONITOR	1	set	33,000.00	33,000.00	0.00	0.00	33,000.00	
	AUDIO SYSTEM	1	set	28,000.00	28,000.00	0.00	0.00	28,000.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนโลยี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30 เมษายน 2562

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	TR-2-SY-01 IN-CAR TELEMATICS								
	SYSTEM CONTROL	1	set	42,000.00	42,000.00	0.00	0.00	42,000.00	
	COMPUTER (WINDOW OS)	1	set	45,000.00	45,000.00	0.00	0.00	45,000.00	
	LED MONITOR 55"	1	set	48,000.00	48,000.00	0.00	0.00	48,000.00	
	SUPPORT FOR MONITOR	1	set	33,000.00	33,000.00	0.00	0.00	33,000.00	
	AUDIO SYSTEM	1	set	28,000.00	28,000.00	0.00	0.00	28,000.00	
	TR-4-SY-01 AUTONOMOUS DRIVING								
	COMPUTER (WINDOW OS)	1	set	45,000.00	45,000.00	0.00	0.00	45,000.00	
	LED MONITOR 55"	1	set	48,000.00	48,000.00	0.00	0.00	48,000.00	
	SUPPORT FOR MONITOR	1	set	33,000.00	33,000.00	0.00	0.00	33,000.00	
	X/Y-AXIS SLIDING SYSTEM	1	set	1,500,000.00	1,500,000.00	0.00	0.00	1,500,000.00	
	AUDIO SYSTEM	1	set	28,000.00	28,000.00	0.00	0.00	28,000.00	
	TR-5-SY-01 V2X TECHNOLOGY								
	COMPUTER (WINDOW OS)	1	set	45,000.00	45,000.00	0.00	0.00	45,000.00	
	PROJECTOR 5000 ANSI	1	set	223,000.00	223,000.00	0.00	0.00	223,000.00	
	SUPPORT FOR PROJECTOR	1	set	33,000.00	33,000.00	0.00	0.00	33,000.00	
	AUDIO SYSTEM	1	set	28,000.00	28,000.00	0.00	0.00	28,000.00	
	IN/TR-CR CONTROL ROOM								

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนโลยี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30 เมษายน 2562

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	RACK SYSTEM	1	set	322,000.00	322,000.00	0.00	0.00	322,000.00	
	รวม TRANSPORTATION INNOVATION							3,167,000.00	
	Gallery 2 - ROBOTICS INNOVATION								
	RO-0-SY-01 INNOVATION FOR SAFETY SOCIETY								
	GRAPHIC LIGHT SYSTEM	1	set	138,000.00	138,000.00	0.00	0.00	138,000.00	
	SPEED GATE SYSTEM	5	set	408,000.00	2,040,000.00	0.00	0.00	2,040,000.00	
	COMPUTER (WINDOW OS)	1	set	45,000.00	45,000.00	0.00	0.00	45,000.00	
	RO-2-SY-01 INDUSTRIAL ROBOTS AND PRECISION ROBOTS								
	SYSTEM CONTROL	1	set	56,000.00	56,000.00		0.00	56,000.00	
	COMPUTER (WINDOW OS)	1	set	45,000.00	45,000.00		0.00	45,000.00	
	LED MONITOR 55"	1	set	48,000.00	48,000.00		0.00	48,000.00	
	SUPPORT FOR MONITOR	1	set	33,000.00	33,000.00		0.00	33,000.00	
	X-AXIS SLIDING SYSTEM	1	set	1,200,000.00	1,200,000.00		0.00	1,200,000.00	
	RO-2-SY-02 SMART HOME ROBOTS								
	SYSTEM CONTROL	1	set	154,000.00	154,000.00		0.00	154,000.00	
	COMPUTER (WINDOW OS)	1	set	45,000.00	45,000.00		0.00	45,000.00	
	LED MONITOR 55"	1	set	48,000.00	48,000.00		0.00	48,000.00	
	SUPPORT FOR MONITOR	1	set	33,000.00	33,000.00		0.00	33,000.00	
	AUDIO SYSTEM	1	set	28,000.00	28,000.00		0.00	28,000.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30 เมษายน 2562

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	RO-4-SY-01 ROBOT SHOW								
	COMPUTER (WINDOW OS)	1	set	45,000.00	45,000.00	0.00	0.00	45,000.00	
	SYSTEM CONTROL	1	set	222,000.00	222,000.00	0.00	0.00	222,000.00	
	PROJECTOR 7500 ANSI	1	set	471,000.00	471,000.00	0.00	0.00	471,000.00	
	SUPPORT FOR PROJECTOR	1	set	33,000.00	33,000.00	0.00	0.00	33,000.00	
	AUDIO SYSTEM	1	set	388,000.00	388,000.00	0.00	0.00	388,000.00	
	LIGHT SYSTEM	1	set	478,000.00	478,000.00	0.00	0.00	478,000.00	
	RO-CR CONTROL ROOM								
	RACK SYSTEM	1	set	223,000.00	223,000.00	0.00	0.00	223,000.00	
	รวม ROBOTICS INNOVATION							5,773,000.00	
	Gallery 3 - DISASTER MANAGEMENT INNOVATION								
	DI-1-SY-01 DISASTER PREDICTION CENTER								
	SYSTEM CONTROL	1	set	344,000.00	344,000.00	0.00	0.00	344,000.00	
	EDGE BLENDING SYSTEM 9CH	1	set	1,500,000.00	1,500,000.00	0.00	0.00	1,500,000.00	
	LED SLIM MONITOR 55"	9	set	138,000.00	1,242,000.00	0.00	0.00	1,242,000.00	
	SUPPORT FOR SLIM MONITOR	9	set	33,000.00	297,000.00	0.00	0.00	297,000.00	
	AUDIO SYSTEM	1	set	28,000.00	28,000.00	0.00	0.00	28,000.00	
	EDGE BLENDING SYSTEM 2CH	1	set	650,000.00	650,000.00	0.00	0.00	650,000.00	
	PROJECTOR 5000 ANSI	2	set	223,000.00	446,000.00	0.00	0.00	446,000.00	
	SUPPORT FOR PROJECTOR	2	set	33,000.00	66,000.00	0.00	0.00	66,000.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนโลยี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30 เมษายน 2562

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	DI-2-SY-01 THE POWER OF TYPHOONS								
	SYSTEM CONTROL	1	set	648,000.00	648,000.00	0.00	0.00	648,000.00	
	COMPUTER (WINDOW OS)	1	set	45,000.00	45,000.00	0.00	0.00	45,000.00	
	SUPPORT FOR TOUCH MONITOR	1	set	36,000.00	36,000.00	0.00	0.00	36,000.00	
	TOUCH MONITOR 22"	1	set	21,000.00	21,000.00	0.00	0.00	21,000.00	
	TYPHOON STORM FULL SYSTEM	1	set	24,000,000.00	24,000,000.00	0.00	0.00	24,000,000.00	
	DI-2-SY-02 THE POWER OF TYPHOONS								
	COMPUTER (WINDOW OS)	1	set	45,000.00	45,000.00	0.00	0.00	45,000.00	
	LED MONITOR 55"	1	set	48,000.00	48,000.00	0.00	0.00	48,000.00	
	SUPPORT FOR MONITOR	1	set	33,000.00	33,000.00	0.00	0.00	33,000.00	
	AUDIO SYSTEM	1	set	28,000.00	28,000.00	0.00	0.00	28,000.00	
	DI-2-SY-03 AVOID THE TSUNAMI								
	COMPUTER (WINDOW OS)	7	set	45,000.00	315,000.00	0.00	0.00	315,000.00	
	LED MONITOR 22"	7	set	8,000.00	56,000.00	0.00	0.00	56,000.00	
	HMD DEVICE	7	set	55,000.00	385,000.00	0.00	0.00	385,000.00	
	SUPPORT FOR HMD	7	set	21,000.00	147,000.00	0.00	0.00	147,000.00	
	DI-3-SY-01 FIRE EVACUATION TO A SAFE PLACE								
	COMPUTER (WINDOW OS)	1	set	45,000.00	45,000.00	0.00	0.00	45,000.00	
	LED MONITOR 82"	1	set	206,000.00	206,000.00	0.00	0.00	206,000.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนโลยี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30 เมษายน 2562

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	SUPPORT FOR MONITOR	1	set	33,000.00	33,000.00	0.00	0.00	33,000.00	
	AUDIO SYSTEM	1	set	28,000.00	28,000.00	0.00	0.00	28,000.00	
	DI-3-SY-02 FIRE EVACUATION TO A SAFE PLACE								
	SYSTEM CONTROL	1	set	104,000.00	104,000.00	0.00	0.00	104,000.00	
	EDGE BLENDING SYSTEM 2CH	1	set	650,000.00	650,000.00	0.00	0.00	650,000.00	
	PROJECTOR 5000ANSI	2	set	223,000.00	446,000.00	0.00	0.00	446,000.00	
	SUPPORT FOR PROJECTOR	2	set	33,000.00	66,000.00	0.00	0.00	66,000.00	
	AUDIO SYSTEM	1	set	28,000.00	28,000.00	0.00	0.00	28,000.00	
	REAR SCREEN 120"	2	set	83,000.00	166,000.00	0.00	0.00	166,000.00	
	DI-3-SY-03 EVACUATION IN SMOG								
	SYSTEM CONTROL	1	set	540,000.00	540,000.00	0.00	0.00	540,000.00	
	FOG MACHINE	3	set	34,000.00	102,000.00	0.00	0.00	102,000.00	
	AUDIO SYSTEM	2	set	28,000.00	56,000.00	0.00	0.00	56,000.00	
	DI-3-SY-04 ELEVATOR EVACUATION								
	SYSTEM CONTROL	1	set	170,000.00	170,000.00	0.00	0.00	170,000.00	
	AUDIO SYSTEM	1	set	28,000.00	28,000.00	0.00	0.00	28,000.00	
	DI-3-SY-05 LOOK FOR THE EXIT								
	COMPUTER (WINDOW OS)	1	set	45,000.00	45,000.00	0.00	0.00	45,000.00	
	LED MONITOR 80"	1	set	206,000.00	206,000.00	0.00	0.00	206,000.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนโลยี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30 เมษายน 2562

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	SUPPORT FOR MONITOR	1	set	33,000.00	33,000.00	0.00	0.00	33,000.00	
	AUDIO SYSTEM	1	set	28,000.00	28,000.00	0.00	0.00	28,000.00	
	DI-CR CONTROL ROOM								
	RACK SYSTEM	1	set	500,000.00	500,000.00	0.00	0.00	500,000.00	
	รวม DISASTER INNOVATION							33,860,000.00	
	Gallery 4 - ENERGY INNOVATION								
	EN-0-SY-01 NEW AND RENEWABLE ENERGY TO SAVE EARTH								
	GRAPHIC LIGHT SYSTEM	1	set	138,000.00	138,000.00	0.00	0.00	138,000.00	
	EN-2-SY-01 TURNING WASTE INTO ENERGY								
	SYSTEM CONTROL	1	set	42,000.00	42,000.00	0.00	0.00	42,000.00	
	COMPUTER (WINDOW OS)	1	set	45,000.00	45,000.00	0.00	0.00	45,000.00	
	LED MONITOR 55"	1	set	48,000.00	48,000.00	0.00	0.00	48,000.00	
	SUPPORT FOR MONITOR	1	set	33,000.00	33,000.00	0.00	0.00	33,000.00	
	AUDIO SYSTEM	1	set	28,000.00	28,000.00	0.00	0.00	28,000.00	
	EN-2-SY-02 BIOMASS								
	SYSTEM CONTROL	1	set	42,000.00	42,000.00	0.00	0.00	42,000.00	
	COMPUTER (WINDOW OS)	1	set	45,000.00	45,000.00	0.00	0.00	45,000.00	
	LED MONITOR 55"	1	set	48,000.00	48,000.00	0.00	0.00	48,000.00	
	SUPPORT FOR MONITOR	1	set	33,000.00	33,000.00	0.00	0.00	33,000.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30 เมษายน 2562

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	AUDIO SYSTEM	1	set	28,000.00	28,000.00	0.00	0.00	28,000.00	
	EN-5-SY-01 NUCLEAR ENERGY								
	COMPUTER (WINDOW OS)	1	set	45,000.00	45,000.00	0.00	0.00	45,000.00	
	LED MONITOR 55"	1	set	48,000.00	48,000.00	0.00	0.00	48,000.00	
	SUPPORT FOR MONITOR	1	set	33,000.00	33,000.00	0.00	0.00	33,000.00	
	AUDIO SYSTEM	1	set	28,000.00	28,000.00	0.00	0.00	28,000.00	
	EN-7-SY-01 ENVIRONMENT-FRIENDLY ENERGY								
	SYSTEM CONTROL	1	set	330,000.00	330,000.00	0.00	0.00	330,000.00	
	COMPUTER (WINDOW OS)	1	set	45,000.00	45,000.00	0.00	0.00	45,000.00	
	EDGE BLENDING SYSTEM 2CH	1	set	650,000.00	650,000.00	0.00	0.00	650,000.00	
	PROJECTOR 5000ANSI	2	set	223,000.00	446,000.00	0.00	0.00	446,000.00	
	SUPPORT FOR PROJECTOR	2	set	33,000.00	66,000.00	0.00	0.00	66,000.00	
	AUDIO SYSTEM	2	set	28,000.00	56,000.00	0.00	0.00	56,000.00	
	EN-CR CONTROL ROOM								
	RACK SYSTEM	1	set	198,000.00	198,000.00	0.00	0.00	198,000.00	
	รวม ENERGY INNOVATION							2,475,000.00	
	Gallery 5 - FARMING INNOVATION								
	FA-2-SY-01 AGRICULTURAL, APPLY THE ICT								
	COMPUTER (WINDOW OS)	1	set	45,000.00	45,000.00	0.00	0.00	45,000.00	
	LED MONITOR 32"	1	set	25,000.00	25,000.00	0.00	0.00	25,000.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30 เมษายน 2562

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	SUPPORT FOR MONITOR	1	set	33,000.00	33,000.00	0.00	0.00	33,000.00	
	AUDIO SYSTEM	1	set	28,000.00	28,000.00	0.00	0.00	28,000.00	
	FA-2-SY-02 SMART FARMING SYSTEM								
	SYSTEM CONTROL	3	set	84,000.00	252,000.00		0.00	252,000.00	
	COMPUTER (WINDOW OS)	3	set	45,000.00	135,000.00		0.00	135,000.00	
	LED MONITOR 22"	3	set	23,000.00	69,000.00		0.00	69,000.00	
	SUPPORT FOR MONITOR	3	set	36,000.00	108,000.00		0.00	108,000.00	
	AUDIO SYSTEM	3	set	3,000.00	9,000.00		0.00	9,000.00	
	FA-3-SY-01 FROM PRODUCING TO SUPPLYING								
	DIGITAL PHOTO FRAME 15"	3	set	9,000.00	27,000.00	0.00	0.00	27,000.00	
	FA-4-SY-01 SUSTAINABLE FOOD								
	SYSTEM CONTROL	1	set	144,000.00	144,000.00	0.00	0.00	144,000.00	
	EDGE BLENDING SYSTEM 4CH	1	set	850,000.00	850,000.00	0.00	0.00	850,000.00	
	LED SLIM MONITOR 46"	4	set	83,000.00	332,000.00	0.00	0.00	332,000.00	
	SUPPORT FOR SLIM MONITOR	4	set	33,000.00	132,000.00	0.00	0.00	132,000.00	
	AUDIO SYSTEM	1	set	28,000.00	28,000.00	0.00	0.00	28,000.00	
	FA-CR CONTROL ROOM								
	RACK SYSTEM	1	set	175,000.00	175,000.00	0.00	0.00	175,000.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30 เมษายน 2562

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	รวม FARMING INNOVATION							2,392,000.00	
	Gallery 6 - BIO INNOVATION								
	BI-2-SY-01 OBSERVATION OF MICRO-ORGANISMS								
	COMPUTER (WINDOW OS)	1	set	45,000.00	45,000.00	0.00	0.00	45,000.00	
	LED MONITOR 40"	1	set	28,000.00	28,000.00	0.00	0.00	28,000.00	
	SUPPORT FOR MONITOR	1	set	33,000.00	33,000.00	0.00	0.00	33,000.00	
	AUDIO SYSTEM	1	set	28,000.00	28,000.00	0.00	0.00	28,000.00	
	รวม BIO INNOVATION							134,000.00	
	Gallery 7 - THAI INNOVATION								
	TH-2-SY-01 THAILAND MEDICAL TOURISM								
	DIGITAL PHOTO FRAME 15"	4	set						Not Include
	TH-2-SY-02 MEDICALTOURISM SERVICE SYSTEM								
	COMPUTER (WINDOW OS)	1	set						Not Include
	TOUCH MONITOR 40"	1	set						Not Include
	SUPPORT FOR TOUCH MONITOR	1	set						Not Include
	AUDIO SYSTEM	1	set						Not Include
	TH-3-SY-01 UBIQUITOUS HEALTHCARE								
	COMPUTER (WINDOW OS)	1	set						Not Include
	LED MONITOR 40"	1	set						Not Include
	SUPPORT FOR TOUCH MONITOR	1	set						Not Include

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนโลยีธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30 เมษายน 2562

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	AUDIO SYSTEM	1	set						Not Include
	TH-3-SY-02 GENERAL PRACTITIONER LOOKING AFTER MY HEALTH								
	COMPUTER (WINDOW OS)	1	set						Not Include
	TOUCH MONITOR 40"	1	set						Not Include
	SUPPORT FOR TOUCH MONITOR	1	set						Not Include
	AUDIO SYSTEM	1	set						Not Include
	TH-3-SY-03 HIGH-TECH MEDICAL DEVICES								
	DIGITAL PHOTO FRAME 15"	1	set						Not Include
	TF-2-SY-01 CHEF THEATER								
	COMPUTER (WINDOW OS)	1	set						Not Include
	PROJECTOR 5000 ANSI	1	set						Not Include
	SUPPORT FOR PROJECTOR	1	set						Not Include
	AUDIO SYSTEM	1	set						Not Include
	TF-2-SY-02 CHEF THEATER								
	DIGITAL PHOTO FRAME 15"	5	set						Not Include
	TA-2-SY-01 PAPER TREES								
	SYSTEM CONTROL	1	set						Not Include

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนโลยี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30 เมษายน 2562

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	EDGE BLENDING SYSTEM 2CH	1	set						Not Include
	PROJECTOR 5000ANSI	1	set						Not Include
	SUPPORT FOR PROJECTOR	1	set						Not Include
	AUDIO SYSTEM	1	set						Not Include
	TA-3-SY-01 THAILAND'S FESTIVALS								
	DIGITAL PHOTO FRAME 32"	1	set						Not Include
	BI/TH/TF/T/ CONTROL ROOM								
	RACK SYSTEM	1	set						Not Include
	รวม THAI INNOVATION							0.00	
	Gallery 8 - SPACE AND AVIATION INNOVATION								
	SP-1-SY-01 VARIOUS ROLES OF THE ARTIFICIAL SATELLITE								
	KIOSK SYSTEM 32"	1	set	213,000.00	213,000.00		0.00	213,000.00	
	COMPUTER (WINDOW OS)	1	set	45,000.00	45,000.00		0.00	45,000.00	
	SUPPORT FOR TOUCH MONITOR	1	set	36,000.00	36,000.00		0.00	36,000.00	
	AUDIO SYSTEM	1	set	28,000.00	28,000.00		0.00	28,000.00	
	SP-2-SY-01 OBSERVATION SATELLITE								
	EDGE BLENDING SYSTEM 6CH	1	set	1,000,000.00	1,000,000.00		0.00	1,000,000.00	
	LED SLIM MONITOR 46"	6	set	83,000.00	498,000.00		0.00	498,000.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง	องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี	แบบเลขที่
ฝ่าย/งาน	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	สำนัก
ประมาณการโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2562

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	SUPPORT FOR SLIM MONITOR	6	set	33,000.00	198,000.00		0.00	198,000.00	
	AUDIO SYSTEM	2	set	28,000.00	56,000.00		0.00	56,000.00	
	SP-4-SY-01 G-FORCE SIMULATOR								
	HD CAMERA SYSTEM	2	set						Not Include
	LED MONITOR 22"	2	set						Not Include
	SUPPORT FOR MONITOR	2	set						Not Include
	SP-5-SY-01 4D THEATER								
	SYSTEM CONTROL	1	set	438,000.00	438,000.00		0.00	438,000.00	
	EDGE BLENDING SYSTEM 2CH	1	set	650,000.00	650,000.00		0.00	650,000.00	
	PROJECTOR 10000 ANSI	2	set	1,801,000.00	3,602,000.00		0.00	3,602,000.00	
	SUPPORT FOR PROJECTOR	2	set	33,000.00	66,000.00		0.00	66,000.00	
	4D SEAT	36	set	450,000.00	16,200,000.00		0.00	16,200,000.00	
	SUPPORT FOR 4D CHAIR SYSTEM	1	set	1,788,000.00	1,788,000.00		0.00	1,788,000.00	
	SUPPORT FOR 4D EFFECT SYSTEM	1	set	612,000.00	612,000.00		0.00	612,000.00	
	SUPPORT FOR 3D SYSTEM	1	set	80,000.00	80,000.00		0.00	80,000.00	
	3D SCREEN SYSTEM	1	set	894,000.00	894,000.00		0.00	894,000.00	
	7.1 SURROUND AUDIO SYSTEM	1	set	1,106,000.00	1,106,000.00		0.00	1,106,000.00	
	4D RACK SYSTEM	1	set	148,000.00	148,000.00		0.00	148,000.00	
	SP-6-SY-01 SPACE EXPLORERS								
	SPEED GATE SYSTEM	5	set	408,000.00	2,040,000.00		0.00	2,040,000.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30 เมษายน 2562

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	COMPUTER (WINDOW OS)	1	set	45,000.00	45,000.00		0.00	45,000.00	
	SP-CR CONTROL ROOM								
	RACK SYSTEM	1	set	155,000.00	155,000.00		0.00	155,000.00	
	INTEGRATED CONTROL SYSTEM								
	OPERATION SYSTEM	1	set	2,818,000.00	2,818,000.00		0.00	2,818,000.00	
	TOUCH MONITOR 22"	1	set	21,000.00	21,000.00		0.00	21,000.00	
	SERVER RACK SYSTEM	1	set	247,000.00	247,000.00		0.00	247,000.00	
	SERVER ROOM WORK	1	set	344,000.00	344,000.00		0.00	344,000.00	
	OPERATION SYSTEM S/W	1	set	6,876,000.00	6,876,000.00		0.00	6,876,000.00	
	EXHIBITION CONTROL S/W	1	set	1,719,000.00	1,719,000.00		0.00	1,719,000.00	
	รวม SPACE AND AVIATION INNOVATION							41,923,000.00	
	รวม INNOVATION							92,326,000.00	
	Gallery CAREER EXPLORATION								
	CE-1-SY-01 SCIENCE PLAZA								
	SPEED GATE SYSTEM	5	set	408,000.00	2,040,000.00	0.00	0.00	2,040,000.00	
	COMPUTER (WINDOW OS)	1	set	45,000.00	45,000.00	0.00	0.00	45,000.00	
	CE-1-SY-02 INTEGRATED GUIDE								
	CONTROL COMPUTER (WINDOW OS)	2	set	118,000.00	236,000.00	0.00	0.00	236,000.00	
	POS SYSTEM	4	set	60,000.00	240,000.00	0.00	0.00	240,000.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนโลยี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30 เมษายน 2562

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	LED MONITOR 46"	9	set	41,000.00	369,000.00	0.00	0.00	369,000.00	
	SUPPORT FOR MONITOR	9	set	36,000.00	324,000.00	0.00	0.00	324,000.00	
	CE-2-SY-01 SPECIAL PROJECT ROOM								
	COMPUTER (WINDOW OS)	2	set	45,000.00	90,000.00	0.00	0.00	90,000.00	
	PROJECTOR 5000ANSI	2	set	223,000.00	446,000.00	0.00	0.00	446,000.00	
	SUPPORT FOR PROJECTOR	2	set	33,000.00	66,000.00	0.00	0.00	66,000.00	
	ELECTRIC SCREEN 100"	2	set	21,000.00	42,000.00	0.00	0.00	42,000.00	
	AUDIO SYSTEM	2	set	129,000.00	258,000.00	0.00	0.00	258,000.00	
	ROOM RACK SYSTEM	2	set	97,000.00	194,000.00	0.00	0.00	194,000.00	
	CE-3-SY-01 PLAY-TYPE OF INSPECTION EXPLORING JOBS								
	IR CAMERA SYSTEM	2	set	55,000.00	110,000.00	0.00	0.00	110,000.00	
	COMPUTER (WINDOW OS)	2	set	45,000.00	90,000.00	0.00	0.00	90,000.00	
	PROJECTOR 5000 ANSI	2	set	223,000.00	446,000.00	0.00	0.00	446,000.00	
	SUPPORT FOR PROJECTOR	2	set	33,000.00	66,000.00	0.00	0.00	66,000.00	
	AUDIO SYSTEM	2	set	28,000.00	56,000.00	0.00	0.00	56,000.00	
	CE-3-SY-02 PLAY-TYPE OF INSPECTION EXPLORING JOBS								
	COMPUTER (WINDOW OS)	2	set	45,000.00	90,000.00	0.00	0.00	90,000.00	
	TOUCH MONITOR 46"	2	set	93,000.00	186,000.00	0.00	0.00	186,000.00	
	SUPPORT FOR TOUCH MONITOR	2	set	36,000.00	72,000.00	0.00	0.00	72,000.00	
	PC AUDIO SYSTEM	2	set	6,000.00	12,000.00	0.00	0.00	12,000.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนโลยี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30 เมษายน 2562

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	CE-3-SY-03 PLAY-TYPE OF INSPECTION EXPLORING JOBS								
	SYSTEM CONTROL	2	set	21,000.00	42,000.00	0.00	0.00	42,000.00	
	COMPUTER (WINDOW OS)	2	set	45,000.00	90,000.00	0.00	0.00	90,000.00	
	TOUCH MONITOR 46"	2	set	93,000.00	186,000.00	0.00	0.00	186,000.00	
	SUPPORT FOR TOUCH MONITOR	2	set	36,000.00	72,000.00	0.00	0.00	72,000.00	
	PC AUDIO SYSTEM	2	set	6,000.00	12,000.00	0.00	0.00	12,000.00	
	CE-3-SY-04 PLAY-TYPE OF INSPECTION EXPLORING JOBS								
	COMPUTER (WINDOW OS)	2	set	45,000.00	90,000.00		0.00	90,000.00	
	TOUCH MONITOR 46"	2	set	93,000.00	186,000.00		0.00	186,000.00	
	SUPPORT FOR TOUCH MONITOR	2	set	36,000.00	72,000.00		0.00	72,000.00	
	AUDIO SYSTEM (HEADPHONE)	2	set	14,000.00	28,000.00		0.00	28,000.00	
	CE-3-SY-05 PLAY-TYPE OF INSPECTION EXPLORING JOBS								
	COMPUTER (WINDOW OS)	2	set	45,000.00	90,000.00	0.00	0.00	90,000.00	
	TOUCH MONITOR 46"	2	set	93,000.00	186,000.00	0.00	0.00	186,000.00	
	SUPPORT FOR TOUCH MONITOR	2	set	36,000.00	72,000.00	0.00	0.00	72,000.00	
	PC AUDIO SYSTEM	2	set	6,000.00	12,000.00	0.00	0.00	12,000.00	
	CE-3-SY-06 PLAY-TYPE OF INSPECTION EXPLORING JOBS								
	COMPUTER (WINDOW OS)	2	set	45,000.00	90,000.00	0.00	0.00	90,000.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนโลยี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30 เมษายน 2562

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	TOUCH MONITOR 46"	2	set	93,000.00	186,000.00	0.00	0.00	186,000.00	
	SUPPORT FOR TOUCH MONITOR	2	set	36,000.00	72,000.00	0.00	0.00	72,000.00	
	PC AUDIO SYSTEM	2	set	6,000.00	12,000.00	0.00	0.00	12,000.00	
	CE-3-SY-07 PLAY-TYPE OF INSPECTION EXPLORING JOBS								
	COMPUTER (WINDOW OS)	2	set	45,000.00	90,000.00	0.00	0.00	90,000.00	
	TOUCH MONITOR 46"	2	set	93,000.00	186,000.00	0.00	0.00	186,000.00	
	SUPPORT FOR TOUCH MONITOR	2	set	36,000.00	72,000.00	0.00	0.00	72,000.00	
	PC AUDIO SYSTEM	2	set	6,000.00	12,000.00	0.00	0.00	12,000.00	
	CE-3-SY-08 PLAY-TYPE OF INSPECTION EXPLORING JOBS								
	SYSTEM CONTROL	2	set	42,000.00	84,000.00	0.00	0.00	84,000.00	
	COMPUTER (WINDOW OS)	2	set	45,000.00	90,000.00	0.00	0.00	90,000.00	
	TOUCH MONITOR 32"	2	set	45,000.00	90,000.00	0.00	0.00	90,000.00	
	SUPPORT FOR TOUCH MONITOR	2	set	36,000.00	72,000.00	0.00	0.00	72,000.00	
	PC AUDIO SYSTEM	2	set	6,000.00	12,000.00	0.00	0.00	12,000.00	
	CE-3-SY-09 PLAY-TYPE OF INSPECTION EXPLORING JOBS								
	SYSTEM CONTROL	1	set	42,000.00	42,000.00	0.00	0.00	42,000.00	
	COMPUTER (WINDOW OS)	1	set	45,000.00	45,000.00	0.00	0.00	45,000.00	
	TOUCH MONITOR 32"	1	set	45,000.00	45,000.00	0.00	0.00	45,000.00	
	SUPPORT FOR TOUCH MONITOR	1	set	36,000.00	36,000.00	0.00	0.00	36,000.00	
	PC AUDIO SYSTEM	1	set	6,000.00	6,000.00	0.00	0.00	6,000.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนโลยี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30 เมษายน 2562

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	CE-3-SY-10 INTERPRETATION OF TEST RESULTS								
	COMPUTER (WINDOW OS)	2	set	45,000.00	90,000.00	0.00	0.00	90,000.00	
	TOUCH MONITOR 32"	2	set	45,000.00	90,000.00	0.00	0.00	90,000.00	
	SUPPORT FOR TOUCH MONITOR	2	set	36,000.00	72,000.00	0.00	0.00	72,000.00	
	PC AUDIO SYSTEM	2	set	6,000.00	12,000.00	0.00	0.00	12,000.00	
	COLOR PRINTER SYSTEM	2	set	148,000.00	296,000.00	0.00	0.00	296,000.00	
	CE-4-SY-01 WORLD OF FUTURE JOBS								
	LED DISPLAY DEVICE	1	set	1,287,000.00	1,287,000.00	0.00	0.00	1,287,000.00	
	SUPPORT FOR LED DISPLAY	1	set	837,000.00	837,000.00	0.00	0.00	837,000.00	
	LED DISPLAY CASE	1	set	653,000.00	653,000.00	0.00	0.00	653,000.00	
	COMPUTER (WINDOW OS)	1	set	45,000.00	45,000.00	0.00	0.00	45,000.00	
	OPERRATION S/W	1	set	139,000.00	139,000.00	0.00	0.00	139,000.00	
	CE-CR CONTROL ROOM								
	RACK SYSTEM	1	set	698,000.00	698,000.00		0.00	698,000.00	
	รวม CAREER EXPLORATION							12,077,000.00	
	Gallery CAREER PLANNING								
	CP-1-SY-01 MY FUTURE SELF								
	DIGITAL PHOTO FRAME 22"	3	set	12,000.00	36,000.00	0.00	0.00	36,000.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนโลยี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30 เมษายน 2562

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	CP-2-SY-01 DREAM ARCHIVE								
	COMPUTER (WINDOW OS)	3	set	45,000.00	135,000.00		0.00	135,000.00	
	TOUCH MONITOR 32"	3	set	45,000.00	135,000.00		0.00	135,000.00	
	SUPPORT FOR TOUCH MONITOR	3	set	36,000.00	108,000.00		0.00	108,000.00	
	AUDIO SYSTEM (HEADPHONE)	3	set	14,000.00	42,000.00		0.00	42,000.00	
	CP-2-SY-02 DREAM ARCHIVE								
	COMPUTER (WINDOW OS)	3	set	45,000.00	135,000.00	0.00	0.00	135,000.00	
	TOUCH MONITOR 32"	3	set	45,000.00	135,000.00	0.00	0.00	135,000.00	
	SUPPORT FOR TOUCH MONITOR	3	set	36,000.00	108,000.00	0.00	0.00	108,000.00	
	PC AUDIO SYSTEM	3	set	6,000.00	18,000.00	0.00	0.00	18,000.00	
	CP-3-SY-01 DREAM SHARING								
	COMPUTER (WINDOW OS)	8	set	45,000.00	360,000.00	0.00	0.00	360,000.00	
	TOUCH MONITOR 32"	8	set	45,000.00	360,000.00	0.00	0.00	360,000.00	
	SUPPORT FOR TOUCH MONITOR	8	set	36,000.00	288,000.00	0.00	0.00	288,000.00	
	PC AUDIO SYSTEM	8	set	6,000.00	48,000.00	0.00	0.00	48,000.00	
	CONTROL COMPUTER (WINDOW OS)	1	set	118,000.00	118,000.00	0.00	0.00	118,000.00	
	HUB 24PORT	1	set	28,000.00	28,000.00	0.00	0.00	28,000.00	
	EDGE BLENDING SYSTEM 2CH	1	set	650,000.00	650,000.00	0.00	0.00	650,000.00	
	PROJECTOR 7500 ANSI	2	set	471,000.00	942,000.00	0.00	0.00	942,000.00	
	SUPPORT FOR PROJECTOR	2	set	33,000.00	66,000.00	0.00	0.00	66,000.00	
	AUDIO SYSTEM	2	set	28,000.00	56,000.00	0.00	0.00	56,000.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนโลยี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30 เมษายน 2562

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	CP-CR CONTROL ROOM								
	RACK SYSTEM	1	set	364,000.00	364,000.00	0.00	0.00	364,000.00	
	รวม CAREER PLANNING							4,132,000.00	
	Gallery JOB EXPERIENCE:TRANSPORTATION								
	JE-1-SY-01 TRAFFIC MONITORING SYSTEM PLANNER								
	NOTEBOOK (WINDOW OS)	1	set	45,000.00	45,000.00	0.00	0.00	45,000.00	
	COMPUTER (WINDOW OS)	6	set	45,000.00	270,000.00	0.00	0.00	270,000.00	
	LED MONITOR 22"	6	set	8,000.00	48,000.00	0.00	0.00	48,000.00	
	CONTROL COMPUTER (WINDOW OS)	1	set	118,000.00	118,000.00	0.00	0.00	118,000.00	
	LED SLIM MONITOR 46"	9	set	83,000.00	747,000.00	0.00	0.00	747,000.00	
	SUPPORT FOR SLIM MONITOR	1	set	193,000.00	193,000.00	0.00	0.00	193,000.00	
	AUDIO SYSTEM	1	set	111,000.00	111,000.00	0.00	0.00	111,000.00	
	JE-1-SY-02 TRAFFIC MONITORING SYSTEM PLANNER								
	LED DISPLAY DEVICE	1	set	399,000.00	399,000.00		0.00	399,000.00	
	SUPPORT FOR LED DISPLAY	1	set	371,000.00	371,000.00		0.00	371,000.00	
	LED DISPLAY CASE	1	set	96,000.00	96,000.00		0.00	96,000.00	
	COMPUTER (WINDOW OS)	1	set	45,000.00	45,000.00		0.00	45,000.00	
	OPERRATION S/W	1	set	139,000.00	139,000.00		0.00	139,000.00	
	JE-1-CR CONTROL ROOM								

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30 เมษายน 2562

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	RACK SYSTEM	1	set	112,000.00	112,000.00	0.00	0.00	112,000.00	
	Gallery JOB EXPERIENCE:FARMING								
	JE-2-SY-01 COMMON								
	NOTEBOOK (WINDOW OS)	1	set	45,000.00	45,000.00	0.00	0.00	45,000.00	
	PROJECTOR 5000ANSI	1	set	223,000.00	223,000.00	0.00	0.00	223,000.00	
	SUPPORT FOR PROJECTOR	1	set	50,000.00	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	
	AUDIO SYSTEM	1	set	84,000.00	84,000.00	0.00	0.00	84,000.00	
	ELECTRIC SCREEN 100"	1	set	21,000.00	21,000.00	0.00	0.00	21,000.00	
	JE-2-SY-02 PLANT BREEDER								
	SYSTEM CONTROL	3	set	88,000.00	264,000.00	0.00	0.00	264,000.00	
	COMPUTER (WINDOW OS)	3	set	45,000.00	135,000.00	0.00	0.00	135,000.00	
	TOUCH MONITOR 32"	3	set	45,000.00	135,000.00	0.00	0.00	135,000.00	
	SUPPORT FOR TOUCH MONITOR	3	set	36,000.00	108,000.00	0.00	0.00	108,000.00	
	PC AUDIO SYSTEM	3	set	6,000.00	18,000.00	0.00	0.00	18,000.00	
	JE-2-SY-03 SYSTEM ENGINEER-SMART FARM DESIGNER								
	COMPUTER (WINDOW OS)	6	set	45,000.00	270,000.00	0.00	0.00	270,000.00	
	LED MONITOR 22"	6	set	8,000.00	48,000.00	0.00	0.00	48,000.00	
	GRAPHIC TOOL (SKETCH UP)	6	set	69,000.00	414,000.00	0.00	0.00	414,000.00	
	HUB 24PORT	1	set	28,000.00	28,000.00	0.00	0.00	28,000.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนโลยี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30 เมษายน 2562

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	JE-2-CR CONTROL ROOM								
	RACK SYSTEM	1	set	170,000.00	170,000.00	0.00	0.00	170,000.00	
	Gallery JOB EXPERIENCE:BIO								
	JE-3-SY-01 BIOMEDICAL ENGINEER								
	NOTEBOOK (WINDOW OS)	1	set	45,000.00	45,000.00	0.00	0.00	45,000.00	
	LED MONITOR 32"	3	set	25,000.00	75,000.00	0.00	0.00	75,000.00	
	SUPPORT FOR MONITOR	1	set	55,000.00	55,000.00	0.00	0.00	55,000.00	
	PC AUDIO SYSTEM	1	set	6,000.00	6,000.00	0.00	0.00	6,000.00	
	Gallery JOB EXPERIENCE:THAI FOOD								
	JE-4-SY-01 COMMOM								
	NOTEBOOK (WINDOW OS)	1	set	45,000.00	45,000.00	0.00	0.00	45,000.00	
	PROJECTOR 5000 ANSI	1	set	223,000.00	223,000.00	0.00	0.00	223,000.00	
	SUPPORT FOR PROJECTOR	1	set	50,000.00	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	
	AUDIO SYSTEM	1	set	84,000.00	84,000.00	0.00	0.00	84,000.00	
	ELECTRIC SCREEN 100"	1	set	21,000.00	21,000.00	0.00	0.00	21,000.00	
	JE-4-SY-02 CHARACTER DESIGNER								
	COMPUTER (WINDOW OS)	6	set	45,000.00	270,000.00	0.00	0.00	270,000.00	
	LED MONITOR 22"	6	set	8,000.00	48,000.00	0.00	0.00	48,000.00	
	GRAPHIC TOOL (PHOTOSHOP)	6	set	138,000.00	828,000.00	0.00	0.00	828,000.00	
	COLOR PRINTER	2	set	12,000.00	24,000.00	0.00	0.00	24,000.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนโลยี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30 เมษายน 2562

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	HUB 24PORT	1	set	28,000.00	28,000.00	0.00	0.00	28,000.00	
	JE-4-CR CONTROL ROOM								
	RACK SYSTEM	1	set	49,000.00	49,000.00	0.00	0.00	49,000.00	
	Gallery JOB EXPERIENCE:THAI TRADITIONALD								
	JE-5-SY-01 COMMOM								
	NOTEBOOK (WINDOW OS)	1	set	45,000.00	45,000.00	0.00	0.00	45,000.00	
	PROJECTOR 5000 ANSI	1	set	223,000.00	223,000.00	0.00	0.00	223,000.00	
	SUPPORT FOR PROJECTOR	1	set	50,000.00	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	
	AUDIO SYSTEM	1	set	84,000.00	84,000.00	0.00	0.00	84,000.00	
	ELECTRIC SCREEN 100"	1	set	21,000.00	21,000.00	0.00	0.00	21,000.00	
	JE-5-SY-02 3D DESIGNER								
	COMPUTER (WINDOW OS)	3	set	45,000.00	135,000.00	0.00	0.00	135,000.00	
	LED MONITOR 22"	3	set	8,000.00	24,000.00	0.00	0.00	24,000.00	
	HUB 24PORT	1	set	28,000.00	28,000.00	0.00	0.00	28,000.00	
	3D PRINTER	3	set	182,000.00	546,000.00	0.00	0.00	546,000.00	
	JE-5-CR CONTROL ROOM								
	RACK SYSTEM	1	set	49,000.00	49,000.00	0.00	0.00	49,000.00	
	Gallery JOB EXPERIENCE:ENERGY								

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30 เมษายน 2562

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	JE-6-SY-01 COMMOM								
	NOTEBOOK (WINDOW OS)	1	set	45,000.00	45,000.00	0.00	0.00	45,000.00	
	PROJECTOR 5000 ANSI	1	set	223,000.00	223,000.00	0.00	0.00	223,000.00	
	SUPPORT FOR PROJECTOR	1	set	50,000.00	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	
	AUDIO SYSTEM	1	set	84,000.00	84,000.00	0.00	0.00	84,000.00	
	ELECTRIC SCREEN 100"	1	set	21,000.00	21,000.00	0.00	0.00	21,000.00	
	JE-6-SY-02 SOLAR ENERGY ENGINEER								
	IR CAMERA SYSTEM	1	set	55,000.00	55,000.00	0.00	0.00	55,000.00	
	COMPUTER (WINDOW OS)	1	set	45,000.00	45,000.00	0.00	0.00	45,000.00	
	PROJECTOR 5000 ANSI	1	set	223,000.00	223,000.00	0.00	0.00	223,000.00	
	SUPPORT FOR PROJECTOR	1	set	33,000.00	33,000.00	0.00	0.00	33,000.00	
	AUDIO SYSTEM	1	set	28,000.00	28,000.00	0.00	0.00	28,000.00	
	JE-6-CR CONTROL ROOM								
	RACK SYSTEM	1	set	166,000.00	166,000.00	0.00	0.00	166,000.00	
	Gallery JOB EXPERIENCE:DISASTER								
	JE-7-SY-01 COMMOM								
	NOTEBOOK (WINDOW OS)	1	set	45,000.00	45,000.00	0.00	0.00	45,000.00	
	LED MONITOR 46"	1	set	41,000.00	41,000.00	0.00	0.00	41,000.00	
	SUPPORT FOR MONITOR	1	set	50,000.00	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	
	AUDIO SYSTEM	1	set	84,000.00	84,000.00	0.00	0.00	84,000.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30 เมษายน 2562

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	JE-7-SY-02 CLIMATE CHANGE ANALYST								
	LED MONITOR 55"	1	set	48,000.00	48,000.00	0.00	0.00	48,000.00	
	SUPPORT FOR MONITOR	1	set	9,000.00	9,000.00	0.00	0.00	9,000.00	
	PC AUDIO SYSTEM	1	set	6,000.00	6,000.00	0.00	0.00	6,000.00	
	JE-7-CR CONTROL ROOM								
	RACK SYSTEM	1	set	57,000.00	57,000.00	0.00	0.00	57,000.00	
	Gallery JOB EXPERIENCE:ROBOT								
	JE-8-SY-01 COMMOM								
	NOTEBOOK (WINDOW OS)	1	set	45,000.00	45,000.00	0.00	0.00	45,000.00	
	PROJECTOR 5000ANSI	1	set	223,000.00	223,000.00	0.00	0.00	223,000.00	
	SUPPORT FOR PROJECTOR	1	set	50,000.00	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	
	AUDIO SYSTEM	1	set	84,000.00	84,000.00	0.00	0.00	84,000.00	
	ELECTRIC SCREEN 100"	1	set	21,000.00	21,000.00	0.00	0.00	21,000.00	
	JE-8-SY-02 SOFTWARE DEVELOPER								
	COMPUTER (WINDOW OS)	6	set	45,000.00	270,000.00	0.00	0.00	270,000.00	
	LED MONITOR 22"	6	set	8,000.00	48,000.00	0.00	0.00	48,000.00	
	GRAPHIC TOOL (SKETCH UP)	6	set	69,000.00	414,000.00	0.00	0.00	414,000.00	
	HUB 24PORT	1	set	28,000.00	28,000.00	0.00	0.00	28,000.00	
	JE-8-CR CONTROL ROOM								

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30 เมษายน 2562

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	RACK SYSTEM	1	set	57,000.00	57,000.00	0.00	0.00	57,000.00	
	Gallery JOB EXPERIENCE:SPACE								
	JE-9-SY-01 COMMOM								
	NOTEBOOK (WINDOW OS)	1	set	45,000.00	45,000.00		0.00	45,000.00	
	PROJECTOR 5000 ANSI	1	set	223,000.00	223,000.00		0.00	223,000.00	
	SUPPORT FOR PROJECTOR	1	set	50,000.00	50,000.00		0.00	50,000.00	
	AUDIO SYSTEM	1	set	84,000.00	84,000.00		0.00	84,000.00	
	ELECTRIC SCREEN 100"	1	set	21,000.00	21,000.00		0.00	21,000.00	
	JE-9-SY-02 INFO-COMMUNICATION TECHNICIAN								
	COMPUTER (WINDOW OS)	6	set	45,000.00	270,000.00	0.00	0.00	270,000.00	
	LED MONITOR 22"	6	set	8,000.00	48,000.00	0.00	0.00	48,000.00	
	HUB 24PORT	1	set	28,000.00	28,000.00	0.00	0.00	28,000.00	
	JE-9-SY-03 PILOT								
	SYSTEM CONTROL	1	set	62,000.00	62,000.00	0.00	0.00	62,000.00	
	COMPUTER (WINDOW OS)	1	set	45,000.00	45,000.00	0.00	0.00	45,000.00	
	LED SLIM MONITOR 46"	3	set	83,000.00	249,000.00	0.00	0.00	249,000.00	
	SUPPORT FOR SLIM MONITOR	3	set	41,000.00	123,000.00	0.00	0.00	123,000.00	
	DIGITAL PHOTO FRAME 22"	2	set	12,000.00	24,000.00	0.00	0.00	24,000.00	
	JE-9-CR CONTROL ROOM								

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง	องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนโลยี) จ.ปทุมธานี	แบบเลขที่
ฝ่าย/งาน	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	สำนัก
ประมาณการโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2562

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	RACK SYSTEM	1	set	143,000.00	143,000.00	0.00	0.00	143,000.00	
	รวม JOB EXPERIENCE							11,731,000.00	
	รวม JOB WORLD							27,940,000.00	
	รวมงานครุภัณฑ์อุปกรณ์มัลติมีเดีย (MEDIA HARDWARE)							120,266,000.00	
	รวมงาน อุปกรณ์มัลติมีเดีย (MEDIA HARDWARE)							148,043,000.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30 เมษายน 2562

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	8. งานตกแต่งภายในอาคาร								
1	Entrance Hall (โถงต้อนรับ)	1280	ตรม.						
	งานพื้น	1	งาน	855,500.00	855,500.00	366,500.00	366,500.00	1,222,000.00	
	งานผนัง	1	งาน	1,140,500.00	1,140,500.00	488,500.00	488,500.00	1,629,000.00	
	งานเพดาน	1	งาน	855,500.00	855,500.00	366,500.00	366,500.00	1,222,000.00	
	งานเฟอร์นิเจอร์ติดตายตัว (รวมโชน Assembly Hall)	1	งาน	2,851,500.00	2,851,500.00	1,222,000.00	1,222,000.00	4,073,500.00	
	รวมราคางาน							8,146,500.00	
2	Souvenir Shop (ร้านขายของที่ระลึก)	182	ตรม.						
	งานพื้น	1	งาน	303,000.00	303,000.00	130,000.00	130,000.00	433,000.00	
	งานผนัง	1	งาน	405,000.00	405,000.00	173,000.00	173,000.00	578,000.00	
	งานเพดาน	1	งาน	303,000.00	303,000.00	130,000.00	130,000.00	433,000.00	
	งานเฟอร์นิเจอร์ติดตายตัว	1	งาน	1,013,000.00	1,013,000.00	434,000.00	434,000.00	1,447,000.00	
	รวมราคางาน							2,891,000.00	
3	Cafeteria (โรงอาหาร)	1,508	ตรม.						
	งานพื้น	1	งาน	503,500.00	503,500.00	215,000.00	215,000.00	718,500.00	
	งานผนัง	1	งาน	671,500.00	671,500.00	287,000.00	287,000.00	958,500.00	
	งานเพดาน	1	งาน	503,500.00	503,500.00	215,000.00	215,000.00	718,500.00	
	งานเฟอร์นิเจอร์ติดตายตัว	1	งาน	1,679,000.00	1,679,000.00	719,000.00	719,000.00	2,398,000.00	
	รวมราคางาน							4,793,500.00	
4	Seminar Hall (ห้องสัมมนา)	1,480	ตรม.						
	งานพื้น	1	งาน	989,000.00	989,000.00	423,000.00	423,000.00	1,412,000.00	
	งานผนัง	1	งาน	1,318,000.00	1,318,000.00	565,000.00	565,000.00	1,883,000.00	
	งานเพดาน	1	งาน	989,000.00	989,000.00	423,500.00	423,500.00	1,412,500.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง	องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี	แบบเลขที่
ฝ่าย/งาน	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	สำนัก
ประมาณการโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2562

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	งานเฟอร์นิเจอร์ตายตัว	1	งาน	3,296,500.00	3,296,500.00	1,412,500.00	1,412,500.00	4,709,000.00	
	รวมราคางาน							9,416,500.00	
5	Laboratory (ห้องทดลอง)	180	ตรม.						
	งานพื้น	1	งาน	160,500.00	160,500.00	68,000.00	68,000.00	228,500.00	
	งานผนัง	1	งาน	213,000.00	213,000.00	91,500.00	91,500.00	304,500.00	
	งานเพดาน	1	งาน	160,000.00	160,000.00	68,000.00	68,000.00	228,000.00	
	งานเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว	1	งาน	534,000.00	534,000.00	229,000.00	229,000.00	763,000.00	
	รวม							1,524,000.00	
	Note: มี 5 ห้อง	5	ห้อง					7,620,000.00	
	รวมราคางาน							7,620,000.00	
6	Resource Center (ห้องสมุด)	345	ตรม.						
	งานพื้น	1	งาน	385,000.00	385,000.00	165,000.00	165,000.00	550,000.00	
	งานผนัง	1	งาน	514,000.00	514,000.00	220,000.00	220,000.00	734,000.00	
	งานเพดาน	1	งาน	385,000.00	385,000.00	165,000.00	165,000.00	550,000.00	
	งานเฟอร์นิเจอร์ติดตายตัว	1	งาน	1,283,000.00	1,283,000.00	550,000.00	550,000.00	1,833,000.00	
	รวมราคางาน							3,667,000.00	
7	Admin Office (สำนักงาน)	529	ตรม.						
	งานพื้น	1	งาน	589,000.00	589,000.00	252,500.00	252,500.00	841,500.00	
	งานผนัง	1	งาน	785,500.00	785,500.00	336,500.00	336,500.00	1,122,000.00	
	งานเพดาน	1	งาน	589,000.00	589,000.00	252,500.00	252,500.00	841,500.00	
	งานเฟอร์นิเจอร์ติดตายตัว	1	งาน	1,964,000.00	1,964,000.00	841,500.00	841,500.00	2,805,500.00	
	รวมราคางาน							5,610,500.00	
8	Temporary Exhibition (ห้องจัดนิทรรศการชั่วคราว)	2,954	ตรม.						

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนโลยีธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30 เมษายน 2562

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	โครงสร้างสำหรับจัดนิทรรศการชั่วคราว	12	ชั้น	50,000.00	600,000.00	0.00	0.00	600,000.00	
	รวมราคางาน							600,000.00	
9	งานป้าย								
	งานป้าย	1	งาน	3,102,000.00	3,102,000.00	0.00	0.00	3,102,000.00	
	รวมราคางาน							3,102,000.00	
	รวมราคางานตกแต่งภายในทั้งหมด							45,847,000.00	

รวมงานตกแต่งภายในทั้งหมด		45,847,000.00	
--------------------------	--	---------------	--