

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง		นิทรรศการเทคโนโลยีการถ่ายทอดสัญญาณโทรทัศน์และวิทยุ	
สถานที่ก่อสร้าง		องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนโลยี) จ.ปทุมธานี	
แบบเลขที่		รายการเลขที่ -	
กอง	นิทรรศการ	สำนัก	พิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ
ประมาณการเมื่อวันที่		2 เมษายน 2558	

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
	สรุปราคาค่าก่อสร้าง		
1.	งานปรับปรุงอาคาร เป็นเงินประมาณ	7,891,000.00	
2.	งานครุภัณฑ์จัดซื้องานอาคาร	32,000.00	
3.	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เป็นเงินประมาณ	130,000.00	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	8,053,000.00	
	แปดล้านห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน		

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....) ประธานกรรมการ
(นายนิติ บุญเกียรติ)

(.....) กรรมการ
(นายเวชยันต์ จารูเพ็ง)

(.....) กรรมการ
(นายฐิตินันท์ วงษ์จันทร์เพ็ญ)

(.....) กรรมการและเลขานุการ
(นายชวลิต อยู่กิจดิษฐ์)

หมายเหตุ ตารางนี้ สามารถปรับปรุงแก้ไขได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริง
ในกรณีของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ให้ปรับเปลี่ยนตารางในส่วนข้างล่าง เป็นกรรมการกำหนด
ราคากลางทุกคน เป็นผู้ลงนามประมาณราคา โดยไม่ต้องมีผู้ตรวจ และผู้ให้ความเห็นชอบ

นันทรัฐศึกษาในประเทศไทยและการพัฒนาการท่องเที่ยว

ผู้โครงการ/งานก่อสร้าง

ผู้ทรงศรัทธาการไม่ละยั้งการถ่ายทอดสติปัญญาแก่พระมหากษัตริย์ไทย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

๒๓๕๖-๒๔๐๑ จ.ปทุมธานี

สถานศึกษา

พิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) จ.ปทุมธานี

องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

เมื่อวันที่ 2 เมษายน 2558

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

អង្គ: ១៣

รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ที่กรรายการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่าย/งาน.....นิทรรศการ.....สำนัก.....พิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ.....

ประเภท	นิทรรศการเทคโนโลยีการถ่ายทอดสัญญาณโทรทัศน์และวิทยุ			
เจ้าของอาคาร	องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ			
สถานที่ก่อสร้าง	พิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี			
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กอง	นิทรรศการ	สำนัก พิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ	
แบบเลขที่				
ประมาณราคาตามแบบ	ปร. 4	จำนวน	แผ่น	
ประมาณราคาเมื่อวันที่	2 เมษายน 2558			

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1.	ประเภทงานอาคาร	30,700.00	2,149.00	32,849.00	
	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ				
	เงื่อนไข				
	เงินจ่ายล่วงหน้า 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 0.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 0.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			32,849.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ			32,000.00	
	ตัวอักษร	สามหมื่นสองพันบาทถ้วน			

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ

บาท/ตร.ม.

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....) ประธานกรรมการ
(นายนิติ บุญเกียรติ)
(.....) กรรมการ
(นายเวชยันต์ จารูเพ็ง)

(.....) กรรมการ
(นายฐิตินันท์ วงษ์จันทร์เพ็ญ)
(.....) กรรมการและเลขานุการ
(นายชวลิต อยู่กิจดิษฐ์)

หมายเหตุ ตารางนี้ สามารถปรับปรุงแก้ไขได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริง
ในกรณีของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ให้ปรับเปลี่ยนตารางในส่วนข้างล่าง เป็นกรรมการกำหนด
ราคากลางทุกคน เป็นผู้ลงนามประมาณราคา โดยไม่ต้องมีผู้ตรวจ และผู้ให้ความเห็นชอบ

[illegible]

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่าย/งาน.....กองการสถานที่.....สำนัก.....สำนักบริหาร.....

ประเภท นิทรรศการเทคโนโลยีการถ่ายทอดสัญญาณโทรทัศน์และวิทยุ

เจ้าของอาคาร องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

สถานที่ก่อสร้าง พิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กอง นิทรรศการ สำนัก พิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4

จำนวน

แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่

2 เมษายน 2558

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1.	ประเภทงานอาคาร	6,263,901.00	1.2599	7,891,888.87	
	เงื่อนไข				
	เงินจ่ายล่วงหน้า 15.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			7,891,888.87	
	คิดเป็นเงินประมาณ			7,891,000.00	
	ตัวอักษร	เจ็ดล้านแปดแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน			

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

300.00

ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ

26,303.33

บาท/ตร.ม.

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....) ประธานกรรมการ

(นายนิติ บุญเกียรติ)

(.....) กรรมการ

(นายเวชยันต์ จารุเพ็ง)

(.....) กรรมการ

(นายฐิตินันท์ วงษ์จันทร์เพ็ญ)

(.....) กรรมการและเลขานุการ

(นายชวลิต อยู่กิจดิษฐ์)

หมายเหตุ ตารางนี้ สามารถปรับปรุงแก้ไขได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริง

ในกรณีของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ให้ปรับเปลี่ยนตารางในส่วนข้างล่าง เป็นกรรมการกำหนด

ราคากลางทุกคน เป็นผู้ลงนามประมาณราคา โดยไม่ต้องมีผู้ตรวจ และผู้ให้ความเห็นชอบ

[illegible]

[illegible]

[illegible]

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							2,563,641.00	
1.4.9	- W-1 Studio Room Glass Panel	1	ชุด	170,000.00	170,000.00	2,500.00	2,500.00	172,500.00	
1.4.10	- W-2 Radio Studio Room	1	ชุด	34,340.00	34,340.00	1,200.00	1,200.00	35,540.00	
1.4.11	- W-3 Radio Studio Room	1	ชุด	18,500.00	18,500.00	800.00	800.00	19,300.00	
1.5	งานป้ายสัญลักษณ์								
1.5.1	S1-01	1	ชุด	3,000.00	3,000.00	500.00	500.00	3,500.00	
1.5.2	S1-02	1	ชุด	20,000.00	20,000.00	3,000.00	3,000.00	23,000.00	
1.5.3	S1-03	1	ชุด	4,250.00	4,250.00	500.00	500.00	4,750.00	
1.5.4	S1-04	1	ชุด	4,250.00	4,250.00	500.00	500.00	4,750.00	
1.5.5	S1-05	1	ชุด	3,000.00	3,000.00	500.00	500.00	3,500.00	
1.5.6	S1-06	1	ชุด	3,200.00	3,200.00	500.00	500.00	3,700.00	
1.5.7	S1-07	1	ชุด	3,200.00	3,200.00	500.00	500.00	3,700.00	
1.5.8	Acrylic 15 mm Text Laser Cut (Indirect LED Lighting)	4	ชุด	15,000.00	60,000.00	1,000.00	4,000.00	64,000.00	
1.5.9	Acrylic 30 mm Shelf (Indirect LED Lighting)	9	ชุด	6,200.00	55,800.00	500.00	4,500.00	60,300.00	
	รวมยอดยกไป							2,962,181.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง นวัตกรรมเทคโนโลยีการถ่ายทอดสัญญาณโทรทัศน์และวิทยุ

สถานที่ก่อสร้าง พิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนโลยี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน กองบริหารการ

สำนัก

พิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ

ประมาณการโดย พิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ

เมื่อวันที่

2 เมษายน 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
2.1	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
2.1.1	4 Sq.mm. THW	500	เมตร	14.00	7,000.00	10.00	5,000.00	12,000.00	
2.1.2	2.5 Sq.mm. THW	500	เมตร	10.00	5,000.00	7.00	3,500.00	8,500.00	
2.1.3	1.5 Sq.mm. THW	500	เมตร	7.00	3,500.00	5.00	2,500.00	6,000.00	
2.2	รางเดินสายไฟฟ้า (Raceway)								
2.2.1	15 มม. (EMT Conduit)	100	เมตร	26.00	2,600.00	21.00	2,100.00	4,700.00	
2.2.2	20 มม. (EMT Conduit)	50	เมตร	37.00	1,850.00	23.00	1,150.00	3,000.00	
2.2.3	15 มม.Flexible Conduit	150	เมตร	23.00	3,450.00	10.00	1,500.00	4,950.00	
2.3	โคมไฟฟ้า								
2.3.1	Down light แบบ MR16 LED 1x5W พร้อมอุปกรณ์	13	ชุด	2,500.00	32,500.00	165.00	2,145.00	34,645.00	
2.3.2	LED Multy Light แบบ MR16 LED 2x5W พร้อมอุปกรณ์	19	ชุด	3,000.00	57,000.00	165.00	3,135.00	60,135.00	
2.3.3	LED BAR SIGNEX SCX3300/STRIP	200	เมตร	2,200.00	440,000.00	165.00	33,000.00	473,000.00	
2.3.4	Flex circuit Board cover with plastic tube 24 Vdc								
2.3.5	120 SMD LEDs per mete 16.7 million color by RGB color additive								
2.3.6	Power Supply 24 VDC 5 A	10	ชุด	2,500.00	25,000.00	600.00	6,000.00	31,000.00	
รวมยอดยกไป								637,930.00	

[illegible]

นักรรณการแห่งโลกและการถ่ายทอดสู่ปัญญาและวิทยาศาสตร์

ผู้ประพันธ์บทความนี้โดยศาสตราจารย์ ดร. อึ้งกมลทรัพย์ (เกษมณัฐ) จ. ปทุมธานี

ແບບບໍລິຫານ

01/09/2016

กองบริหารราชการ

ផ្ទាំង

พิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ

ประมาณการโดย
พิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ

မောင်

2 เมษายน 2558

[illegible]