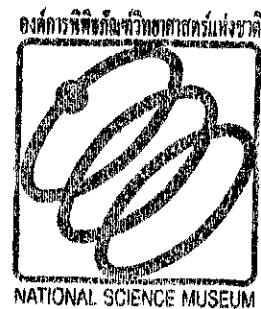
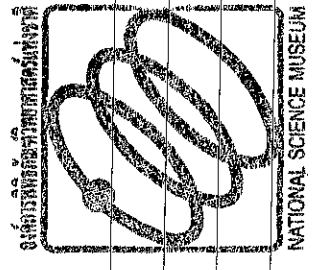


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ชื่อครุภัณฑ์สำนักงาน ที่มีราคาต่อหน่วยตั้งแต่ ๑ ล้านบาท
รายการชุดกล้องวงจรปิด พร้อมติดตั้ง จำนวน ๑ ชุด
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักบริหาร องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.)
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๕๖
เป็นเงิน ๕,๕๓๓,๐๖๓.๒๔ บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
 - ๔.๑ หลักเกณฑ์การคำนวณราคาของทางราชการ
 - ๔.๒ บัญชีค่าแรง / คำนวณ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ฉบับปรับปรุงเดือน มีนาคม ๒๕๕๖
 - ๔.๓ ครุภัณฑ์ สืบราคาจากผู้จำหน่ายไม่น้อยกว่า ๓ ราย ได้แก่ บริษัท ดิจิตอลคอม จำกัด ,
บริษัท ชไนเดอร์ จำกัด และ บริษัท โรเบิร์ต บ็อบ จำกัด
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง)ทุกคน นายฐิตินันท์ วงษ์จันทร์เพ็ญ





รายการประมาณราคาก่อสร้าง ก่อสร้างจรวดพร้อมติดตั้ง 1 ชุด

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (สวทช.) จ.ปทุมธานี

ฝ่าย/งาน กองการสถานที่

แบบเลขที่

สำนัก

สำนักบริหาร

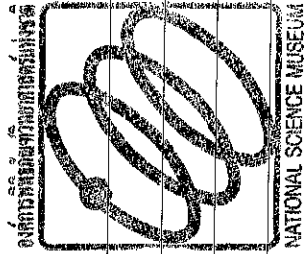
ประมาณการโดย กองการสถานที่

เมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2556

NATIONAL SCIENCE MUSEUM

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาสวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงิน			
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
สรุปงานก่อสร้าง									
1.	หมวดงานระบบสายสัญญาณ		รวม					1,057,700.00	
	รวมหมวดงานอาคาร							1,057,700.00	
	F Factor เป็นเงิน							1.2712	
	รวมราคาสวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							1,344,548.24	
2.	รวมหมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ		รวม					3,914,500.00	
	รวมหมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ							3,914,500.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% เป็นเงิน							274,015.00	
	รวมราคารวมหมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อเป็นเงินประมาณ							4,188,515.00	
	รวมราคาสก่อสร้างทั้งสิ้นเป็นเงินประมาณ							5,533,063.24	

sc



รายการประมาณราคาก่อสร้าง

ก่อสร้างจัดพิพิธภัณฑ์ 1 ชุด

สถานที่ก่อสร้าง

องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนโลยีธานี) จ.ปทุมธานี

ฝ่าย/งาน

กองการสถานที่

แบบเลขที่

สำนัก

สำนักบริหาร

ประมาณการโดย

กองการสถานที่

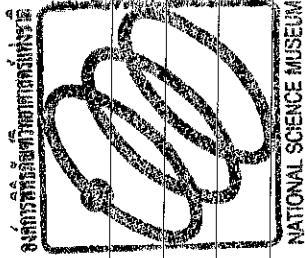
เมื่อวันที่

17 ตุลาคม 2556

NATIONAL SCIENCE MUSEUM

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.	หมวดงานระบบสายสัญญาณ								
1.1	สาย UTP Cat6	8000	m	20.00	160,000.00	16.00	128,000.00	288,000.00	
1.2	สาย RG6/U COAXIAL	1000	m	25.00	25,000.00	23.00	23,000.00	48,000.00	
1.3	สาย THW 2.5 Sq.mm.	3000	m	12.00	36,000.00	7.00	21,000.00	57,000.00	
1.4	ท่อ EMT 3/4"	200	m	65.00	13,000.00	23.00	4,600.00	17,600.00	
1.5	ท่อ EMT 1/2"	1000	m	45.00	45,000.00	21.00	21,000.00	66,000.00	
1.6	Rack 19" 27U	1	Set	25,000.00	25,000.00	500.00	500.00	25,500.00	
1.7	Rack 19" 9U	4	Set	9,000.00	36,000.00	200.00	800.00	36,800.00	
1.8	PATCH PANEL 24 Port	9	Set	4,000.00	36,000.00	200.00	1,800.00	37,800.00	
1.9	AC SURGE PROTECTIVE DEVICE	3	Set	10,000.00	30,000.00	1,000.00	3,000.00	33,000.00	
1.10	โคมดวงไฟแบบฝังผ้า 1x18 W	30	Set	1,000.00	30,000.00	100.00	3,000.00	33,000.00	
1.11	เซนเซอร์จับความเคลื่อนไหว	10	Set	1,000.00	10,000.00	100.00	1,000.00	11,000.00	
1.12	ค่าปรับปรุงงานกล่องบันทึกวีดีโอแบบ Analog	1	Set	200,000.00	200,000.00	30,000.00	30,000.00	230,000.00	
1.13	เสาไฟฟ้ากล่องโทรที่ศูนย์จัดรายการนอกอาคาร	2	Set	25,000.00	50,000.00	2,000.00	4,000.00	54,000.00	
1.14	อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง	1	Set	100,000.00	100,000.00	20,000.00	20,000.00	120,000.00	
	รวมหมวดงานระบบสายสัญญาณ							1,057,700.00	

881



องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ก่อสร้างโรงบำบัดพร้อมติดตั้ง 1 ชุด

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี

ฝ่าย/งาน กองการสถานที่

แบบเลขที่

สำนัก สำนักบริหาร

ประมาณการโดย กองการสถานที่

เมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2556

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.	ครุภัณฑ์จัดซื้อระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด								
2.1	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดสีชนิดดิจิทัล แบบหมุน	4	Set	165,000.00	660,000.00	-	-	660,000.00	
	รอบตัว (IP Speed Dome) ภายนอกอาคาร								
2.2	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดสีชนิดดิจิทัล แบบหมุน	1	Set	175,000.00	175,000.00	-	-	175,000.00	
	รอบตัว (IP Speed Dome) ภายนอกอาคาร								
	พร้อมอุปกรณ์เชื่อมต่อระบบแบบไร้สาย (Wireless)								
2.3	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดสีชนิดดิจิทัล แบบติดตั้ง	18	Set	35,000.00	630,000.00	-	-	630,000.00	
	คงที่ (IP Fixed Box) ภายในอาคาร								
	พร้อมชุดหุ้มกล้อง								
2.4	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดสีชนิดดิจิทัล แบบติดตั้ง	14	Set	40,000.00	560,000.00	-	-	560,000.00	
	คงที่ (IP Fixed Dome) ภายในอาคาร								
2.5	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดสีชนิดดิจิทัล แบบติดตั้ง	2	Set	50,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00	
	คงที่ (IP Fixed Dome) ภายในอาคาร								
	พร้อมอุปกรณ์เชื่อมต่อระบบแบบไร้สาย (Wireless)								
2.6	โปรแกรมควบคุมกล้องโทรทัศน์วงจรปิด	57	Set	8,500.00	484,500.00	-	-	484,500.00	
	(License Camera)								
2.7	โปรแกรมควบคุมระบบบันทึกภาพกล้องโทรทัศน์	1	Set	200,000.00	200,000.00	-	-	200,000.00	
	วงจรปิด								

8/1

NATIONAL SCIENCE MUSEUM

NATIONAL SCIENCE MUSEUM

2/2

รวมหมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ