สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่าย/งาน.....กองนิทรรศการ.....สำนัก.....พทส.....

ประเภท	งานปรับปรุงห้อง IT Theater 1 งาน
เจ้าของอาคาร	พิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ
สถานที่ก่อสร้าง	องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กอง กองนิทรรศการ สำนัก พทส.
แบบเลขที่	
ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4	จำนวน 3 แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่	28 ตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	VAT 7%	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1.	ประเภทครุภัณฑ์จัดซื้องานอาคาร	2,909,500.00	203,665.00	3,113,165.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			3,113,165.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ			3,113,165.00	
	ตัวอักษร สามล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสามพันหนึ่งร้อยหกสิบห้าบาทถ้วน				

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ บาท/ตร.ม.

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....) ประธานกรรมการ
(นายนิติ บุณยเกียรติ)

(.....) กรรมการ
(นางสาว นัฐพร ศรีสุข)

(.....) กรรมการ
(นายชวลิต อยู่กิจติชัย)

หมายเหตุ ตารางนี้ สามารถปรับปรุงแก้ไขได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริง ในกรณีของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ให้ปรับเปลี่ยนตารางในส่วนข้างล่าง เป็นกรรมการกำหนดราคากลางทุกคน เป็นผู้ลงนามประมาณราคา โดยไม่ต้องมีผู้ตรวจ และผู้ให้ความเห็นชอบ

รายการประมาณราคา	งานปรับปรุงห้อง IT Theater 1 งาน		
สถานที่ติดตั้ง	องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี	แบบเลขที่	
ฝ่าย/งาน	พทส.	สำนัก	พทส.
ประมาณการโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	28 ตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุปงาน								
1.	หมวดงานติดตั้งระบบจอภาพ		รวม					240,000.00	
2.	หมวดงานติดตั้งตกแต่ง		รวม					375,000.00	
3.	หมวดงานติดตั้งอุปกรณ์เดิมและปรับปรุงระบบเดิม		รวม					80,000.00	
	รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							695,000.00	

รายการประมาณราคา	งานปรับปรุงห้อง IT Theater 1 งาน		
สถานที่ติดตั้ง	องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี	แบบเลขที่	
ฝ่าย/งาน	พทส.	สำนัก	พทส.
ประมาณการโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	28 ตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
I	**หมวดงานระบบจอภาพ**								
1	ค่าเดินระบบสายสัญญาณระบบภาพทั้งหมด	1	งาน	160,000.00	160,000.00		-	160,000.00	
2	ค่าติดตั้งโปรแกมรการควบคุม	1	งาน	50,000.00	50,000.00		-	50,000.00	
3	ค่าทดสอบระบบ	1	งาน	30,000.00	30,000.00		-	30,000.00	
	รวมหมวดงานระบบจอภาพ							240,000.00	

รายการประมาณราคา	งานปรับปรุงห้อง IT Theater 1 งาน		
สถานที่ติดตั้ง	องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี	แบบเลขที่	
ฝ่าย/งาน	พทส.	สำนัก	พทส.
ประมาณการโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	28 ตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
II	**หมวดงานตกแต่ง**								
1	ค่าติดตั้งเก้าอี้พร้อมอุปกรณ์จับยึด	115	ชุด	1,000.00	115,000.00		-	115,000.00	
2	งานปูพรม	1	งาน	260,000.00	260,000.00		-	260,000.00	
	รวมหมวดงานตกแต่ง							375,000.00	
					-		-	-	
III	**หมวดงานติดตั้งอุปกรณ์เดิมและปรับปรุงระบบเดิม**								
1	**งานติดตั้งอุปกรณ์เดิมและปรับปรุงระบบเดิม**	1.00	เหมา	50,000.00	50,000.00	30,000.00	30,000.00	80,000.00	
	งานย้ายและติดตั้งใหม่ จอภาพโปรเจคเตอร์เดิม								
	งานย้ายและติดตั้งโปรเจคเตอร์เดิม พร้อมขายึดใหม่								
	งานติดตั้งโคมไฟ PAR LED (RGB) พร้อมเดินสาย DMX								
	โปรแกรมระบบไฟเวทีใหม่								
	ตรวจสอบระบบเสียง								
	รวมหมวดงานติดตั้งอุปกรณ์เดิมและปรับปรุงระบบเดิม							80,000.00	

ปร. 5

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่าย/งาน.....กองนิทรรศการ.....สำนัก.....พทส.....

ประเภท งานปรับปรุงห้อง IT Theater 1 งาน

เจ้าของอาคาร พิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กอง กองนิทรรศการ สำนัก พทส.

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 3 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 5 กันยายน 2559

ลำดับที่	รายการ		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1.	ประเภทงานอาคาร		695,000.00	1.2708	883,206.00	
	เงื่อนไข					
	เงินจ่ายล่วงหน้า	0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก	0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				883,206.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ				883,206.00	
	ตัวอักษร	แปดแสนแปดหมื่นสามพันสองร้อยหกบาทถ้วน				

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ บาท/ตร.ม.

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....) ประธานกรรมการ
(นายนิติ บุณยเกียรติ)

(.....) กรรมการ
(นางสาว นัฐพร ศรีสุข)

(.....) กรรมการ
(นายชวลิต อยู่กิจติชัย)

หมายเหตุ ตารางนี้ สามารถปรับปรุงแก้ไขได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริง ในกรณีของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ให้ปรับเปลี่ยนตารางในส่วนข้างล่าง เป็นกรรมการกำหนดราคากลางทุกคน เป็นผู้ลงนามประมาณราคา โดยไม่ต้องมีผู้ตรวจ และผู้ให้ความเห็นชอบ

รายการประมาณราคา	งานปรับปรุงห้อง IT Theater 1 งาน		
สถานที่ติดตั้ง	องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี	แบบเลขที่	
ฝ่าย/งาน	พทส.	สำนัก	พทส.
ประมาณการโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	28 ตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุปงาน								
1.	หมวดงานระบบจอภาพ		รวม					2,403,500.00	
2.	หมวดงานตกแต่ง		รวม					506,000.00	
	รวมราคาค่าครภัณฑ์เป็นเงินประมาณ							2,909,500.00	

รายการประมาณราคา	งานปรับปรุงห้อง IT Theater 1 งาน		
สถานที่ติดตั้ง	องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี	แบบเลขที่	
ฝ่าย/งาน	พทส.	สำนัก	พทส.
ประมาณการโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	28 ตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
I	**หมวดงานระบบจอภาพ**								
1	จอภาพ LED Outdoor ขนาด 10.50 ตารางเมตร	1	ชุด	1,955,000.00	1,955,000.00		-	1,955,000.00	
2	เครื่องส่งสัญญาณภาพ	1	เครื่อง	45,000.00	45,000.00		-	45,000.00	
3	การ์ดรับสัญญาณภาพ	1	ชุด	70,000.00	70,000.00		-	70,000.00	
4	โปรแกรมควบคุมระบบม	1	ชุด	40,000.00	40,000.00		-	40,000.00	
5	เครื่องเลือกสัญญาณภาพ	1	เครื่อง	120,000.00	120,000.00		-	120,000.00	
6	เครื่องเลือกสัญญาณภาพ DVI	1	เครื่อง	50,000.00	50,000.00		-	50,000.00	
7	เครื่องส่งสัญญาณภาพแบบผ่านสาย UTP	1	เครื่อง	20,000.00	20,000.00		-	20,000.00	
8	เครื่องรับสัญญาณภาพแบบผ่านสาย UTP	1	เครื่อง	20,000.00	20,000.00		-	20,000.00	
9	เครื่องขยายสัญญาณโทรทัศน์ดิจิตอล	1	เครื่อง	12,000.00	12,000.00		-	12,000.00	
10	จอภาพ	1	เครื่อง	6,500.00	6,500.00		-	6,500.00	
11	คอมพิวเตอร์ส่วนควบคุมพร้อมจอภาพ	1	ชุด	45,000.00	45,000.00		-	45,000.00	
12	ตู้แร็คใส่อุปกรณ์	1	ตู้	20,000.00	20,000.00		-	20,000.00	
	รวมหมวดงานระบบจอภาพ							2,403,500.00	

รายการประมาณราคา	งานปรับปรุงห้อง IT Theater 1 งาน		
สถานที่ติดตั้ง	องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี	แบบเลขที่	
ฝ่าย/งาน	พทส.	สำนัก	พทส.
ประมาณการโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	28 ตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
II	**หมวดงานตกแต่ง**								
1	ชุดโซฟาเดี่ยว	115	ชุด	4,400.00	506,000.00		-	506,000.00	
	รวมหมวดงานตกแต่ง							506,000.00	
					-		-	-	

แบบ ปร.6

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงห้อง IT Theater 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารพิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่ รายการเลขที่ -

กอง กองนิทรรศการ สำนัก พทส.

ประมาณการเมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
	สรุปราคาค่าก่อสร้าง		
	ตามสรุปงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560		
	รายการที่ 4.2.1 ข้อ 1)		
1.	งานปรับปรุงห้อง IT Theater เป็นเงินประมาณ	883,206.00	
2.	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ เป็นเงินประมาณ	3,113,165.00	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	3,996,371.00	
	สามล้านเก้าแสนเก้าหมื่นหกพันสามร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาทถ้วน		

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....) ประธานกรรมการ
(นายนิติ บุณยเกียรติ)

(.....) กรรมการ
(นางสาว นัฐพร ศรีสุข)

(.....) กรรมการ
(นายชวลิต อยู่กิจติชัย)

หมายเหตุ ตารางนี้ สามารถปรับปรุงแก้ไขได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริง ในกรณีของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ให้ปรับเปลี่ยนตารางในส่วนข้างล่าง เป็นกรรมการกำหนดราคากลางทุกคน เป็นผู้ลงนามประมาณราคา โดยไม่ต้องมีผู้ตรวจ และผู้ให้ความเห็นชอบ