

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ฝ่ายงานอาคารและสถานที่ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

โครงการ จัดทำสื่อเพื่อจัดนิทรรศการ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สืบสานพระราชปณิธาน 7 ทศวรรษ
กษัตริย์นักพัฒนา

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์ (อาคารหอคำหลวง ห้องนิทรรศการ)

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 6 แผ่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 4 กันยายน 2558


ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	104,098.55	1.2726	132,475.81	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F
2	ประเภทงานครุภัณฑ์	580,972.00	1.0700	621,640.04	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
3	ประเภทงานวัสดุ	178,864.00	1.0700	191,384.48	- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		945,500.33	
		คิดเป็นเงินประมาณ		945,500.00	
(ตัวอักษร)		(เก้าแสนสี่หมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)			

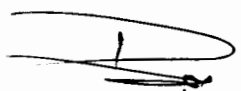
ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

- ตารางเมตร


เฉลี่ยราคาประมาณ

- บาท/ตารางเมตร


 นายชงยุทธ คงได้
 ประธานกรรมการ


 (นางสาวพิชญากานต์ หน่อแก้วมูล)

กรรมการ


 (นายคณัย กล่าวแล้ว)

กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ฝ่ายงานอาคารและสถานที่ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.5 (๑)

โครงการ จัดทำสื่อเพื่ออำนวยการอุทยานหลวงราชพฤกษ์ สืบสานพระราชปณิธาน 7 ทศวรรษ กษัตริย์นักพัฒนา

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์ (อาคารหอคำหลวง ห้องนิทรรศการ)

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 4 กันยายน 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	สรุปค่างานก่อสร้าง								
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน								
	กลุ่มงานที่ 1								
1.1	งานเตรียมการ							1,091.63	
1.2	งานสถาปัตยกรรม							19,804.88	
1.3	งานระบบไฟฟ้า							50,338.00	
1.4	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ							24,864.04	
1.5	งานตกแต่งภายในอาคาร							8,000.00	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1							104,098.55	
	ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ								
1.1	งานจัดซื้อครุภัณฑ์ลอยตัว							15,288.00	
1.2	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสตทัศน							227,200.00	
1.3	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์							338,484.00	
	รวมค่างานส่วนที่ 2							580,972.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานอาคารและสถานที่ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ป.ร.4 (ก)

โครงการ จัดทำสื่อเพื่ออำนวยการ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สืบสานพระราชปณิธาน 7 ทศวรรษ กษัตริย์นักพัฒนา

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์ (อาคารหอคำหลวง ห้องนิทรรศการ)

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 4 กันยายน 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน								
1	กลุ่มงานที่ 1								
1.1	งานเตรียมการ								
	1.1.1 ประตูทางเข้าและ โชนที่ 1								
	- งานรื้อถอนแผ่นป้ายข้อมูลแนะนำรายละเอียด โชนนิทรรศการเฉลิมพระเกียรติ	2.00	ตร.ม.	-	-	25.00	50.00	50.00	ราคารื้อพร้อมขนเก็บ/ขนทิ้ง
	1.1.2 โชนที่ 2								
	- งานรื้อถอนภาพกราฟฟิคและบอร์ดนำเสนอบทเพลงพระราชนิพนธ์	15.00	ตร.ม.	-	-	7.00	105.00	105.00	
	1.1.3 โชนที่ 4								
	- งานรื้อถอนส่วนจัดแสดงนิทรรศการเดิม	10.64	ตร.ม.	-	-	25.00	266.00	266.00	
	1.1.4 โชนที่ 5								
	- งานรื้อถอนกรอบจอฉายภาพ	4.50	ตร.ม.	-	-	25.00	112.50	112.50	
	1.1.5 โชนที่ 6								
	- งานรื้อถอนภาพกราฟฟิค	22.59	ตร.ม.	-	-	7.00	158.13	158.13	
	1.1.6 โชนที่ 7								
	- งานรื้อถอนส่วนจัดแสดงนิทรรศการเดิม	16.00	ตร.ม.	-	-	25.00	400.00	400.00	
	รวมงานเตรียมการ							1,091.63	
1.2	งานสถาปัตยกรรม								
	1.2.1 โชนที่ 2								
	- งานคิ้วไม้ ขนาด ไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว	12.80	ม.	143.00	1,830.40	45.00	576.00	2,406.40	

	- งานสีคิวไม้ (สีทอง)	1.28	ตร.ม.	55.00	70.40	38.00	48.64	119.04
	- งานกรุไม้อัดสักหนา 4 มิล	10.24	ตร.ม.	163.00	1,669.12	69.00	706.56	2,375.68
	- งานขัดไม้อัดสัก	10.24	ตร.ม.	55.00	563.20	45.00	460.80	1,024.00
	- งานเคลือบแล็คเกอร์กึ่งเงา	10.24	ตร.ม.	55.00	563.20	45.00	460.80	1,024.00
	1.2.2 โชนที่ 5							
	- งานไม้เส้นกรอบรูป ขนาด ไม่น้อยกว่า 5 นิ้ว	90.00	ฟุต	72.00	6,480.00	45.00	4,050.00	10,530.00
	1.2.3 โชนที่ 8							
	- งานสีตกแต่ง	1.84	ตร.ม.	60.00	110.40	38.00	69.92	180.32
	- แทนวางตู้โปรยฉีชี ขนาด 0. 60 ม. X 0. 50 ม. X 0. 70 ม. ไม้พลาสวูด	1.84	ตร.ม.	1,097.00	2,018.48	69.00	126.96	2,145.44
	รวมงานสถาปัตยกรรม							19,804.88
1.3	งานระบบไฟฟ้า							
	1.3.1 โชนที่ 2							
	- โคม สปอตไลท์ LED 1 x 4 วัตต์	3.00	ชุด	990.00	2,970.00	115.00	345.00	3,315.00
	- งานร้อยท่อพร้อมแก้ไขระบบไฟฟ้างานนิทรรศการ	5.00	จุด	700.00	3,500.00	300.00	1,500.00	5,000.00
	1.3.2 โชนที่ 4							
	- งานร้อยท่อพร้อมแก้ไขระบบไฟฟ้างานนิทรรศการ	2.00	จุด	700.00	1,400.00	300.00	600.00	2,000.00
	1.3.3 โชนที่ 5							
	- โคมสปอตไลท์ LED ขนาด ไม่น้อยกว่า 20 วัตต์	12.00	ชุด	1,299.00	15,588.00	120.00	1,440.00	17,028.00
	1.3.4 โชนที่ 6							
	- โคม สปอตไลท์ LED 1 x 4 วัตต์	9.00	ชุด	990.00	8,910.00	115.00	1,035.00	9,945.00
	- งานร้อยท่อพร้อมแก้ไขระบบไฟฟ้างานนิทรรศการ	2.00	จุด	700.00	1,400.00	300.00	600.00	2,000.00
	1.3.5 โชนที่ 8							
	- โคม สปอตไลท์ LED 1 x 4 วัตต์	10.00	ชุด	990.00	9,900.00	115.00	1,150.00	11,050.00
	รวมงานระบบไฟฟ้า							50,338.00
2	กลุ่มงานที่ 2							
2.1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ							
	2.1.1 โชนที่ 2							

- เครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลหน้าจอสัมผัส (Tap let PC)	4.00	เครื่อง	18,600.00	74,400.00	-	-	74,400.00	ราคา ICT
- เครื่องคอมพิวเตอร์ music server	1.00	เครื่อง	27,900.00	27,900.00	-	-	27,900.00	ราคา ICT
- router	1.00	ตัว	1,550.00	1,550.00	-	-	1,550.00	
- wireless access point	2.00	ตัว	6,417.00	12,834.00	-	-	12,834.00	ราคา ICT
- web application for download-view	1.00	งาน	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
- คอมพิวเตอร์จอภาพแบบระบบสัมผัส	1.00	เครื่อง	14,880.00	14,880.00	-	-	14,880.00	ราคา ICT
- โปรแกรมนำเสนอภาพวาดสีพระหัตถ์	1.00	งาน	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
1.3.2 โซนที่ 4								
- คอมพิวเตอร์จอภาพแบบระบบสัมผัส	2.00	เครื่อง	14,880.00	29,760.00	-	-	29,760.00	ราคา ICT
- โปรแกรมนำเสนอข้อมูลพระราชกรณียกิจ	1.00	งาน	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
- โปรแกรม QR Code สำหรับสื่อมัลติมีเดีย 6 เรื่อง	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
1.3.3 โซนที่ 5								
- เครื่องคอมพิวเตอร์ server	1.00	เครื่อง	27,900.00	27,900.00	-	-	27,900.00	ราคา ICT
- อุปกรณ์แปลงสัญญาณ DMX	1.00	เครื่อง	16,500.00	16,500.00	-	-	16,500.00	
1.3.4 โซนที่ 6								
- โปรแกรมนำเสนอพระราชกรณียกิจ	1.00	งาน	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
- คอมพิวเตอร์จอภาพแบบระบบสัมผัส	2.00	เครื่อง	14,880.00	29,760.00	-	-	29,760.00	ราคา ICT
รวมงานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์							338,484.80	
รวม ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ							586,972.80	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานอาคารและสถานที่ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ จัดทำสื่อเพื่ออำนวยการอุทยานหลวงราชพฤกษ์ สืบสานพระราชปณิธาน 7 ทศวรรษ กษัตริย์นักพัฒนา

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์ (อาคารหอคำหลวง ห้องนิทรรศการ)

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 4 กันยายน 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	วัสดุ								
	3.1.1 โซนที่ 2								
	- งานผลิตสติ๊กเกอร์ความละเอียด ขนาด 1.2 ม. X 7.6 ม.	1.00	แผ่น	5,930.00	5,930.00	-	-	5,930.00	รวมออกแบบและติดตั้ง
	- งานผลิตสติ๊กเกอร์ความละเอียด ขนาด 1.2 ม. X 2.5 ม.	2.00	แผ่น	1,950.00	3,900.00	-	-	3,900.00	รวมออกแบบและติดตั้ง
	- ค่าลิขสิทธิ์ windows	1.00	เครื่อง	3,534.00	3,534.00	-	-	3,534.00	ราคา ICT
	3.1.2 โซนที่ 4								
	- งานผลิตสติ๊กเกอร์ทึบแสง แบบอินคอร์ทขนาด 3.76 ม. X 2.0 ม.	1.00	แผ่น	4,890.00	4,890.00	-	-	4,890.00	รวมออกแบบและติดตั้ง
	- งานผลิตสติ๊กเกอร์ทึบแสง แบบอินคอร์ทขนาด 8.3 ม. X 2.0 ม.	1.00	แผ่น	10,790.00	10,790.00	-	-	10,790.00	รวมออกแบบและติดตั้ง
	- งานผลิตสติ๊กเกอร์ทึบแสง แบบอินคอร์ทขนาด 4.37 ม. X 2.0 ม.	1.00	แผ่น	5,680.00	5,680.00	-	-	5,680.00	รวมออกแบบและติดตั้ง
	- ค่าลิขสิทธิ์ windows	2.00	เครื่อง	3,534.00	7,068.00	-	-	7,068.00	ราคา ICT
	3.1.3 โซนที่ 5								
	- ค่าปรับปรุงแก้ไขระบบควบคุม แสง สี เสียง	1.00	งาน	35,600.00	35,600.00	-	-	35,600.00	
	- ค่าลิขสิทธิ์ windows	1.00	เครื่อง	3,534.00	3,534.00	-	-	3,534.00	ราคา ICT
	3.1.4 โซนที่ 6								
	- งานผลิตสติ๊กเกอร์ทึบแสง แบบอินคอร์ทขนาด 6.91 ม. X 3.23 ม.	1.00	แผ่น	14,510.00	14,510.00	-	-	14,510.00	รวมออกแบบและติดตั้ง
	- งานผลิตสติ๊กเกอร์ทึบแสง แบบอินคอร์ทขนาด 7.59 ม. X 2.48 ม.	1.00	แผ่น	12,240.00	12,240.00	-	-	12,240.00	รวมออกแบบและติดตั้ง
	- ค่าลิขสิทธิ์ windows	2.00	เครื่อง	3,534.00	7,068.00	-	-	7,068.00	ราคา ICT
	3.1.5 โซนที่ 8								
	- ภาพถ่ายพร้อมกรอบ ขนาด 8 นิ้ว x 10 นิ้ว	20.00	ภาพ	160.00	3,200.00	-	-	3,200.00	
	- ไปสการ์ด ขนาด 5 นิ้ว x 7 นิ้ว	1,000.00	ฉบับ	4.18	4,180.00	-	-	4,180.00	
	- ค่าดำเนินการเชื่อมต่อระบบแสง สี เสียง ห้องควบคุม	1.00	งาน	56,740.00	56,740.00	-	-	56,740.00	
	รวมวัสดุ							178,864.00	