

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานพัฒนาพื้นที่ออกกำลังกาย ระยะที่ ๑
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๘๓,๐๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นสามพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป งานรื้อถอนเกาะกลาง งานตีเส้นจราจรและสัญญาณลักษณะ งานฐานคอนกรีตเครื่องออก
กำลังกายกลางแจ้ง งานเทพื้นถนนคอนกรีต งานครุภัณฑ์เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๑
เป็นเงิน ๔๕๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ ปร.๖
 - ๕.๒ แบบ ปร.๕
 - ๕.๓ แบบ ปร.๔
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายยงยุทธ คงได้	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายสิทธิพร สารดี	กรรมการ
๖.๓ นายเมธี ยาบูนะ	กรรมการและเลขานุการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง
สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

ประเภท แบบ ปร.6
 รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานพัฒนาพื้นที่ออกกำลังกาย ระยะที่ 1
 เจ้าของอาคาร อุทยานหลวงราชพฤกษ์
 สถานที่ก่อสร้าง สถานที่ก่อสร้าง อุทยานหลวงราชพฤกษ์ จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานออกแบบ กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐานและอาคารสถานที่ อุทยานหลวงราชพฤกษ์
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 , ปร.5 รวมจำนวน 5 แผ่น
 เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2561

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมราคา	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	95,109.77	1.3074	124,346.51	Factor F
2	ประเภทงานครุภัณฑ์	304,800.00	1.0700	326,136.00	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		450,482.51	
		คิดเป็นเงิน		450,000.00	
		(ตัวอักษร)		(สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร - ตารางเมตร
 เฉลี่ยราคาประมาณ บาท/ตารางเมตร

.....
 (นาย ยงยุทธ คงได้)

ประธานกรรมการ

.....
 (นาย สิทธิพร สารดี)

กรรมการ

.....
 (นาย เมธี ยานูญนะ)

กรรมการและเลขานุการ

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานพัฒนาพื้นที่ออกกำลังกาย ระยะที่ 1
 สถานที่ก่อสร้าง อุทยานหลวงราชพฤกษ์ จ.เชียงใหม่

กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐานและอาคารสถานที่ อุทยานหลวงราชพฤกษ์

เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2561

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุสิ้นของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	สรุปค่างานก่อสร้าง								
	กลุ่มงานที่ 1								
1.1	รวมหมวดงานวิศวกรรมก่อสร้าง							28,406.37	
1.2	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม							66,703.40	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1 งานต้นท่อน							95,109.77	
	ส่วนที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์								
1.1	จุดที่ 1							152,400.00	
1.2	จุดที่ 2							152,400.00	
	รวม ส่วนที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์							304,800.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานพัฒนาพื้นที่ออกก้างกาย ระยะที่ 1
 สถานที่ก่อสร้าง อุทยานหลวงราชพฤกษ์ จ.เชียงใหม่
 กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐานและอาคารสถานที่ อุทยานหลวงราชพฤกษ์
 ประมาณราคาโดย กลุ่มงานออกแบบและประมาณราคา

เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	1.1 งานรื้อถอน (เกาะกลาง ทางเข้าหลัก เครื่องเล่น)								
	- งานรื้อถอนพื้นผิวแอสฟัลท์ทุกถลပ်	16.75	ตร.ม	-	-	11.17	187.10	187.10	รื้อถอนทั้ง
	- งานรื้อถอนพื้นผิวแอสฟัลท์ฐานเครื่องเล่น	45.00	ตร.ม	-	-	11.17	502.65	502.65	รื้อถอนทั้ง
	- งานขุดชั้นรองพื้นผิวแอสฟัลท์ ลึก 20 ซม. จุดถลပ်	3.35	ลบ.ม	-	-	99.00	331.65	331.65	รื้อถอนเก็บ
	- งานขุดชั้นรองพื้นผิวแอสฟัลท์ ลึก 5 ซม. เครื่องเล่น	2.25	ลบ.ม	-	-	99.00	222.75	222.75	รื้อถอนเก็บ
	- งานรื้อถอนคอนกรีต	10.00	ม.	-	-	25.00	250.00	250.00	รื้อถอนทั้ง
	- งานขุดดินฟุตบาท	3.35	ลบ.ม	-	-	99.00	331.65	331.65	รื้อถอนเก็บ
	- งานรื้อถอนสปริงเกอร์	2.00	ชุด	-	-	25.00	50.00	50.00	รื้อถอนเก็บ
	- งานย้ายสายไฟถนน	1.00	งาน	-	-	800.00	800.00	800.00	ค่าแรงช่างไฟฟ้า
							2,675.80		
	1.2 งานขุดดินฟุตบาทและพื้นที่จุดถลပ် (เกาะกลางทางเข้าหลัก)								
	ขุดดิน								
	- คอนกรีต 240 ksc ทรง ลูกบาท	0.38	ลบ.ม.	1,723.83	655.06	306.00	116.28	771.34	
	- งานทรายหยาบ	0.08	ลบ.ม.	514.02	41.12	99.00	7.92	49.04	หนา 5 ซม
	- เหล็กเสริม RB 9 sr 24	32.52	กก.	19.64	638.69	4.10	133.33	772.02	
	- คอนกรีตหยาบ	0.08	ลบ.ม.	1,428.00	114.24	398.00	31.84	146.08	
	- งานทาสีขุดดิน	3.70	กก.	52.00	192.40	34.00	125.80	318.20	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานพัฒนาพื้นที่ออกกำลังกาย ระยะที่ 1
 สถานที่ก่อสร้าง อุทยานหลวงราชพฤกษ์ จ.เชียงใหม่
 กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐานและอาคารสถานที่ อุทยานหลวงราชพฤกษ์
 ประมาณราคาโดย กลุ่มงานออกแบบและประมาณราคา

เมื่อวันที่ ๒๐ เมษายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	พื้นที่								
	- คอนกรีต 240 ksc ทรง ลูกบาศก์	1.85	ลบ.ม.	1,723.83	3,189.09	306.00	566.10	3,755.19	
	- งานทรายหยาบ	0.62	ลบ.ม.	514.02	318.69	99.00	61.38	380.07	หนา 5 ซม
	- ตะแกรง 1 มม. @ 0.20 ม.	12.34	ตร.ม.	28.04	346.01	5.00	61.70	407.71	
	- งาน ไม้แบบ (ค่าแรง 100%)	6.52	ตร.ม.	-	-	133.00	867.16	867.16	
	- ไม้แบบ (ค่าวัสดุ 70%)	4.56	ลบ.ม.	200.00	912.00	-	-	912.00	
	- ไม้ค้ำและค้ำยัน (ค่าวัสดุ 30%)	1.96	ตร.ม.	100.00	196.00	-	-	196.00	
	- ตะปูคอก ไม้	1.62	กก.	9.40	15.23	-	-	15.23	
	- กวดผูกเหล็ก	0.65	กก.	30.37	19.74	-	-	19.74	
	- ค่าแรงขุดรื้อขี้ปูน	12.34	ตร.ม.	32.50	401.05	40.00	493.60	894.65	
	- งานปลูกหญ้า	4.40	ตร.ม.	-	-	44.60	196.24	196.24	รวมทั้งหมด
								9,700.67	
	1.3 งานฐานเครื่องเล่น								
	งานฐานเครื่องเล่น (1.5 x 2 x 0.15 ม.) 1 จุด								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 240 รูปลูกบาศก์	0.45	ลบ.ม.	1,723.83	775.72	306.00	137.70	913.42	
	- ตะแกรง 1 มม. @ 0.20 ม.	3.00	ตร.ม.	28.04	84.12	5.00	15.00	99.12	
	- งานทรายปรับระดับ หนา 3 ซม.	0.09	ลบ.ม.	514.02	46.26	99.00	8.91	55.17	
								1,067.72	
	รวมงานเครื่องเล่น	12.00	จุด	1,067.72	12,812.58	-	-	12,812.58	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานพัฒนาพื้นที่ออกกำลังกาย ระยะที่ 1
 สถานที่ก่อสร้าง อุทยานหลวงราชพฤกษ์ จ.เชียงใหม่
 กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐานและอาคารสถานที่ อุทยานหลวงราชพฤกษ์
 ประมาณราคาโดย กลุ่มงานออกแบบและประมาณราคา

เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	งานฐานเครื่องเล่น (1.5 x 3 x 0.15 ม.) 1 จุด								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 240 รูปลูกบาศก์	0.68	ลบ.ม.	1,723.83	1,172.20	306.00	208.08	1,380.28	
	- ตะแกรง ไข่มส 4 มม. @ 0.20 ม.	4.50	ตร.ม.	28.04	126.18	5.00	22.50	148.68	
	- งานทรายปรับระดับ หน้า 3 ซม.	0.13	ลบ.ม.	514.02	66.82	99.00	12.87	79.69	
	รวมฐานเครื่องเล่น	2.00	จุด	1,608.66	3,217.31	-	-	3,217.31	
	<u>รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง</u>							<u>28,406.37</u>	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานติดตั้งจอร์-สนามกีฬา กว้าง 20 ซม.								
	- งานสีทราฟฟิคเส้นเดินวิ่ง	393.00	ตร.ม.	140.00	55,020.00	-	-	55,020.00	
	- งานสีทราฟฟิคตัวหนังสือระยะ STRAT	1.20	ตร.ม.	140.00	168.00	-	-	168.00	5 ตัวอักษร
	- งานสีทราฟฟิคตัวหนังสือระยะ 100 เมตร	0.60	ตร.ม.	140.00	84.00	-	-	84.00	4 ตัวอักษร
	- งานสีทราฟฟิคตัวหนังสือระยะ 200 เมตร	0.60	ตร.ม.	140.00	84.00	-	-	84.00	4 ตัวอักษร
	- งานสีทราฟฟิคตัวหนังสือระยะ 300 เมตร	0.60	ตร.ม.	140.00	84.00	-	-	84.00	4 ตัวอักษร
	- งานสีทราฟฟิคตัวหนังสือระยะ 400 เมตร	0.60	ตร.ม.	140.00	84.00	-	-	84.00	4 ตัวอักษร
	- งานสีทราฟฟิคตัวหนังสือระยะ 500 เมตร	0.60	ตร.ม.	140.00	84.00	-	-	84.00	4 ตัวอักษร
	- งานสีทราฟฟิคตัวหนังสือระยะ 600 เมตร	0.60	ตร.ม.	140.00	84.00	-	-	84.00	4 ตัวอักษร

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานพัฒนาพื้นที่ออกก้างกาย ระยะที่ 1

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง อุทยานหลวงราชพฤกษ์ จ.เชียงใหม่

กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐานและอาคารสถานที่ อุทยานหลวงราชพฤกษ์

เมื่อวันที่ 20 เมษายน 2561

ประมาณราคาโดย กลุ่มงานออกแบบและประมาณราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	- งานสีทราฟฟิคตัวหนังสือระยะ 700 เมตร	0.60	ตร.ม.	140.00	84.00	-	-	84.00	4 ตัวอักษร
	- งานสีทราฟฟิคตัวหนังสือระยะ 800 เมตร	0.60	ตร.ม.	140.00	84.00	-	-	84.00	4 ตัวอักษร
	- งานสีทราฟฟิคตัวหนังสือระยะ 900 เมตร	0.60	ตร.ม.	140.00	84.00	-	-	84.00	4 ตัวอักษร
	- งานสีทราฟฟิคตัวหนังสือระยะ 1000 เมตร	0.75	ตร.ม.	140.00	105.00	-	-	105.00	5 ตัวอักษร
	- งานสีทราฟฟิครูปรถ	5.76	ตร.ม.	140.00	806.40	-	-	806.40	12 รูป
	- งานสีทราฟฟิคอุปกรณ์	3.60	ตร.ม.	140.00	504.00	-	-	504.00	12 รูป
	- งานสีทราฟฟิครูปคน	9.60	ตร.ม.	140.00	1,344.00	-	-	1,344.00	20 รูป
	- ค่าไม้พลาสต์ 4 มม. บล็อกตัวอักษรและสัญลักษณ์	1.00	พมว.	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	รวมค่า CNC แก้ว
	<u>รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม</u>				<u>66,703.40</u>				
	<u>รวมกลุ่มงานที่ 1</u>				<u>95,109.77</u>				

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานพัฒนาพื้นที่ออกกำลังกาย ระยะที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง อุทยานหลวงราชพฤกษ์ จ.เชียงใหม่

แบบเลขที่

กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐานและอาคารสถานที่ อุทยานหลวงราชพฤกษ์

เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2561

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
กลุ่มงานที่ 2									
1 กลุ่มงานอนุรักษ์									
จุดที่ 1									
	- อุปกรณ์บริหารแขน-หน้าอก-หัวไหล่ แบบต้นตู้	1.00	ชิ้น	23,000.00	23,000.00	-	-	23,000.00	พร้อมติดตั้ง
	- อุปกรณ์บริหารแขน-หน้าอก-หัวไหล่ แบบเตียง	1.00	ชิ้น	23,000.00	23,000.00	-	-	23,000.00	พร้อมติดตั้ง
	- อุปกรณ์บริหารขา-สะโพกแบบก้าวเดินคู่	1.00	ชิ้น	19,000.00	19,000.00	-	-	19,000.00	พร้อมติดตั้ง
	- อุปกรณ์บริหารหน้าท้องแบบอนชิทอพัลล์	1.00	ชิ้น	19,800.00	19,800.00	-	-	19,800.00	พร้อมติดตั้ง
	- อุปกรณ์บริหารแขน-ขา-หัวเข่า แบบวิ่งคู่	1.00	ชิ้น	27,000.00	27,000.00	-	-	27,000.00	พร้อมติดตั้ง
	- อุปกรณ์บริหารนั่ง-หัวเข่า แบบต้นขาคู่	1.00	ชิ้น	20,800.00	20,800.00	-	-	20,800.00	พร้อมติดตั้ง
	- อุปกรณ์บริหารอว-สะโพก-หน้าท้อง แบบกางตัวเสา	1.00	ชิ้น	19,800.00	19,800.00	-	-	19,800.00	พร้อมติดตั้ง
	รวมจุดที่ 1				152,400.00				
จุดที่ 2									
	- อุปกรณ์บริหารแขน-หน้าอก-หัวไหล่ แบบต้นตู้	1.00	ชิ้น	23,000.00	23,000.00	-	-	23,000.00	พร้อมติดตั้ง
	- อุปกรณ์บริหารแขน-หน้าอก-หัวไหล่ แบบเตียง	1.00	ชิ้น	23,000.00	23,000.00	-	-	23,000.00	พร้อมติดตั้ง
	- อุปกรณ์บริหารขา-สะโพกแบบก้าวเดินคู่	1.00	ชิ้น	19,000.00	19,000.00	-	-	19,000.00	พร้อมติดตั้ง
	- อุปกรณ์บริหารหน้าท้องแบบอนชิทอพัลล์	1.00	ชิ้น	19,800.00	19,800.00	-	-	19,800.00	พร้อมติดตั้ง
	- อุปกรณ์บริหารแขน-ขา-หัวเข่า แบบวิ่งคู่	1.00	ชิ้น	27,000.00	27,000.00	-	-	27,000.00	พร้อมติดตั้ง
	- อุปกรณ์บริหารนั่ง-หัวเข่า แบบต้นขาคู่	1.00	ชิ้น	20,800.00	20,800.00	-	-	20,800.00	พร้อมติดตั้ง

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานพัฒนาพื้นที่ออกก่อกำเนิดกาย ระยะเวลา
 1 สถานีก่อสร้าง อุทยานหลวงราชพฤกษ์ จ.เชียงใหม่
 กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐานและอาคารสถานที่ อุทยานหลวงราชพฤกษ์
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่
 เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุสิ้นของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	- อุปกรณ์บริหารเอาว-สะโพก-หน้าท้อง แบบแกว่งตัวเสา	1.00	ชิ้น	19,800.00	19,800.00	-	-	19,800.00	พร้อมติดตั้ง
	รวมจุดที่2							152,400.00	
	รวมค่า ครุภัณฑ์							304,800.00	