

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...งานจ้างปรับปรุงและซ่อมแซมพื้นที่ Chiang Mai Night Safari Learning Center และ
ปรับปรุงหลังคาอาคาร Children World จำนวน ๑ งาน...(ครั้งที่ ๒).....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการฝ่ายบริหารจัดการสัตว์ สำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๕๘๘,๓๓๕.๒๒ บาท (ห้าล้านห้าแสนแปดหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยสามสิบ
ห้าบาทยี่สิบสองสตางค์)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
- งานรื้อถอนอาคารเดิมบางส่วน
 - งานซ่อมแซมอาคารบางส่วนที่ชำรุด
 - งานก่อสร้างและปรับปรุงอาคารเพื่อเปลี่ยนการใช้งานในพื้นที่
 - งานครุภัณฑ์บิวท์อิน
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่๒๗...ธันวาคม..๒๕๖๕..... เป็นเงิน๕,๕๘๘,๓๓๕.๒๗ บาท (ห้าล้าน,
ห้าแสนแปดหมื่นแปดพันสามร้อยสามสิบสามบาทยี่สิบเจ็ดสตางค์)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- | | | | |
|-----|---|----|-----------|
| ๖.๑ |แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา แบบ ปร.๔ (ก).....จำนวน | ๑๐ | แผ่น..... |
| ๖.๒ |แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา แบบ ปร.๔ (ข).....จำนวน | ๒ | แผ่น..... |
| ๖.๓ |แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา แบบ ปร.๕ (ก).....จำนวน | ๑ | แผ่น..... |
| ๖.๔ |แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา แบบ ปร.๕ (ข).....จำนวน | ๑ | แผ่น..... |
| ๖.๕ |แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา แบบ ปร.๖จำนวน | ๑ | แผ่น..... |
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๗.๑นายวัฒนา ศรีสง่า ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการและซ่อมบำรุง.....
- ๗.๒.....นายสรารุช รัตนศรี หัวหน้างานบริหารสวัสดิภาพสัตว์ รักษาการหัวหน้ากลุ่มงานโยธาและซ่อมบำรุง
- ๗.๓นายมานพ โชคสวัสดิ์ เจ้าหน้าที่ไฟฟ้ากำลัง รักษาการในตำแหน่งหัวหน้างานอิเล็กทรอนิกส์และแสดง
น้ำพุคนตรี
- ๗.๔นายเกียรติคุณ ยาเทพ เจ้าหน้าที่เชื่อมโลหะ รักษาการในตำแหน่งหัวหน้างานโยธา.....
- ๗.๕นายวิริทธิพล เจริญศรี เจ้าหน้าที่งานระบบน้ำ.....

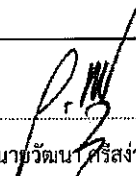
สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

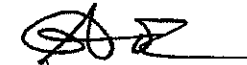
แบบ ปร.6


แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

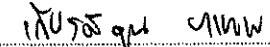
กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่อโครงการ : งานจ้างปรับปรุงและซ่อมแซมพื้นที่ Chiang Mai Night Safari Center และ ปรับปรุงหลังคาอาคาร Children World
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี
 คำนำชมโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม พ.ศ. 2565


ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงและซ่อมแซมพื้นที่ Chiang Mai Night Safari Center และ ปรับปรุงหลังคาอาคาร Children World	5,588,333.27	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง	5,588,333.27	
สรุป	ราคากลาง	5,588,333.27	
	ห้าล้านห้าแสนแปดหมื่นแปดพันสามร้อยสามสิบสามบาทยี่สิบเจ็ดสตางค์		

()
 นายวัฒนา ศรีสง่า
 ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการและซ่อมบำรุง
 ประธานกรรมการ

()
 นายสรราช รัตนศรี
 หัวหน้างานบริหารสวัสดิภาพสัตว์
 วิชาการหัวหน้ากลุ่มงานโยธาและซ่อมบำรุง
 กรรมการ

()
 นายมานพ โชคสวัสดิ์
 เจ้าหน้าที่ไฟฟ้ากำลัง วิชาการในตำแหน่ง
 หัวหน้างานอิเล็กทรอนิกส์และแสดงน้ำพุดนตรี
 กรรมการ

()
 นายเกียรติคุณ ยาเทพ
 เจ้าหน้าที่เชื่อมโลหะ วิชาการในตำแหน่งหัวหน้างานโยธา
 กรรมการ

()
 นายวิทธิพล เจริญศรี
 เจ้าหน้าที่งานระบบน้ำ
 กรรมการ

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง

ชื่อโครงการ : งานจ้างปรับปรุงและซ่อมแซมพื้นที่ Chiang Mai Night Safari Center และ ปรับปรุงหลังคาอาคาร Children World

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี

คำนวณโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานที่ 1 งานก่อสร้างอาคาร	2,303,156.35			
2	กลุ่มงานที่ 2 งานปรับปรุงหลังคาอาคาร CHILDREN WORLD	1,311,703.78			
	รวมราคางานก่อสร้างอาคาร และ งานปรับปรุงหลังคาอาคาร CHILDREN WORLD	3,614,860.13	1.3017	4,705,463.43	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	4,705,463.43	
			รวมค่าก่อสร้างสุทธิ	4,705,463.43	

P.W
2

Aa

AK

ไม่ประสงค์
3/1/2566 X 92

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง

ชื่อโครงการ : งานจ้างปรับปรุงและซ่อมแซมพื้นที่ Chiang Mai Night Safari Center และ ปรับปรุงหลังคาอาคาร Children World

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี

คำนวณโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	ค่าครุภัณฑ์	หมายเหตุ
3	กลุ่มงานที่ 3 งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	825,112.00	57,757.84	882,869.84	
			รวมค่าก่อสร้าง	882,869.84	
			รวมค่าก่อสร้างสุทธิ	882,869.84	

PMW G1W x [Signature]

[Signatures]

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง

ชื่อโครงการ : งานจ้างปรับปรุงและซ่อมแซมพื้นที่ Chiang Mai Night Safari Center และ ปรับปรุงหลังคาอาคาร Children World

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี

คำนวณโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม พ.ศ. 2565

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
3	กลุ่มงานที่ 3 งานครุภัณฑ์จัดซื้อ								
3.1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อเฟอร์นิเจอร์บิวท์อิน								
3.1.1	ตู้แสดงผลงาน 01	1	ชุด	40,000.00	40,000.00	7,000.00	7,000.00	47,000.00	
3.1.2	ตู้แสดงผลงาน 02	1	ชุด	40,000.00	40,000.00	7,000.00	7,000.00	47,000.00	
3.1.3	ตู้แสดงงาน 02 ไม้อัดยางกรลามิเนต สลายไม้	1	ชุด	43,000.00	43,000.00	7,000.00	7,000.00	50,000.00	
3.1.4	ภาพพิมพ์ตกแต่งรูปธรรมชาติ	626	ตร.ม.	120.00	75,120.00	-	-	75,120.00	
3.1.5	ผ้าม่านสีเทาเข้มทึบแสง สูง 4 m. กว้าง 6.30 m.	1	ชุด	43,000.00	43,000.00	3,000.00	3,000.00	46,000.00	
3.1.6	หุ่นจำลองกางวางผา สูง 1.50m.	1	ชุด	270,000.00	270,000.00	10,000.00	10,000.00	280,000.00	
3.1.7	กวางไม้อัดฉลุสลาย พลาสวูด 8 มม. ขนาด 80*230 ซม.	2	ชุด	15,000.00	30,000.00	3,500.00	7,000.00	37,000.00	
3.1.8	ต้นไม้ฉลุสลาย พลาสวูด 8 มม. ขนาด 300*300 ซม.	1	ชุด	8,000.00	8,000.00	3,500.00	3,500.00	11,500.00	
3.1.9	ตู้วางของ โครงไม้จ๊อยทึบด้วยไม้อัดทับด้วยลามิเนตสลายไม้	1	ชุด	20,000.00	20,000.00	3,500.00	3,500.00	23,500.00	
3.1.10	ตัวหนังสือแผ่นอะคริลิกสีขาว ทน 6mm.	1	ชุด	12,000.00	12,000.00	2,000.00	2,000.00	14,000.00	
3.1.11	โต๊ะไม้อัดยาง กรูทับด้วยลามิเนตสลายไม้	1	ชุด	12,000.00	12,000.00	7,000.00	7,000.00	19,000.00	
	รวมราคา งานครุภัณฑ์จัดซื้อเฟอร์นิเจอร์บิวท์อิน				593,120.00		57,000.00	650,120.00	

เพิ่ม ๓๗๖ x

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง

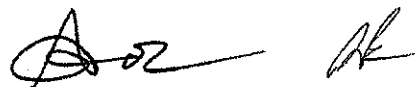
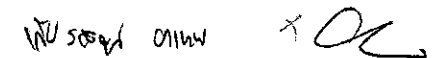
ชื่อโครงการ : งานจ้างปรับปรุงและซ่อมแซมพื้นที่ Chiang Mai Night Safari Center และ ปรับปรุงหลังคาอาคาร Children World

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี

คำนวณโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม พ.ศ. 2565

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
3.2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อเครื่องปรับอากาศ								
3.2.1	แอร์ยอร์กฝังในฝ้า R32 พร้อมแผ่นกรอง PM2.5 เครื่องปรับอากาศ York-Cassette-FCST 25000 BTU (หรือเทียบเท่า) ราคารวมติดตั้ง	4	เครื่อง	39,800.00	159,200.00	-	-	159,200.00	
	รวมราคางานครุภัณฑ์จัดซื้อเครื่องปรับอากาศ				159,200.00		-	159,200.00	
3.3	งานครุภัณฑ์จัดซื้อถังดับเพลิงแบบมือถือ								
3.3.1	ถังดับเพลิงชนิดน้ำยาเคมี แบบมือถือ	7	ถัง	2,056.00	14,392.00	200.00	1,400.00	15,792.00	
	รวมราคางานครุภัณฑ์จัดซื้อถังดับเพลิงแบบมือถือ				14,392.00		1,400.00	15,792.00	
	รวมราคากลุ่มงานที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดซื้อ				766,712.00		58,400.00	825,112.00	

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง

ชื่อโครงการ : งานจ้างปรับปรุงและซ่อมแซมพื้นที่ Chiang Mai Night Safari Center และ ปรับปรุงหลังคาอาคาร Children World

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี

คำนวณโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม พ.ศ. 2565

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	กลุ่มงานที่ 1 งานก่อสร้างอาคาร								
1.1	งานเตรียมการ งานรื้อถอน								
1.1.1	รื้อถอนร้านขายของ (เคาน์เตอร์, ตู้เก็บของ, ตู้เตี้ย, ตู้ลอย)	7.0	เมตร	-	-	180.00	1,260.00	1,260.00	รื้อกอง
1.1.2	รื้อถอนประตูพร้อมวงกบ 1 บาน (บานเปิดเดี่ยว)	1.0	ชุด	-	-	50.00	50.00	50.00	รื้อกอง
1.1.3	รื้อถอนบันได	14.5	ตร.ม.	-	-	50.00	725.00	725.00	รื้อกอง
1.1.4	รื้อถอนประตูบานเลื่อน 1.80 x 2.00 (อลูมิเนียมพร้อมกระจก)	3.6	ตร.ม.	-	-	100.00	360.00	360.00	รื้อกอง
1.1.5	รื้อถอนผนังส่วนที่เหลือตามแนวความกว้าง 5.40 เมตร	12.6	ตร.ม.	-	-	40.00	504.00	504.00	รื้อขนไป
1.1.6	รื้อถอนประตูบานเลื่อน 2.00 x 2.00 (อลูมิเนียมพร้อมกระจก)	4.0	ตร.ม.	-	-	100.00	400.00	400.00	รื้อกอง
1.1.7	รื้อถอนผนังส่วนที่เหลือตามแนวความกว้าง 4.00 เมตร รััดจากริมผนังด้านใน	8.0	ตร.ม.	-	-	40.00	320.00	320.00	รื้อขนไป
1.1.8	รื้อถอนประตูพร้อมวงกบ 1 บาน (บานเปิดเดี่ยว)	2.0	ชุด	-	-	50.00	100.00	100.00	รื้อกอง
1.1.9	รื้อถอนผนังกันห้องยิปซัมบอร์ดบุสองด้าน พร้อมโครงคร่าว	62.7	ตร.ม.	-	-	30.00	1,881.00	1,881.00	รื้อขนไป
1.1.10	รื้อถอนประตูพร้อมวงกบ 1 บาน (บานเปิดเดี่ยว)	1.0	ชุด	-	-	50.00	50.00	50.00	รื้อกอง
1.1.11	รื้อถอนผนังกันห้องยิปซัมบอร์ดบุสองด้าน พร้อมโครงคร่าว (ห้องงานระบบ)	24.6	ตร.ม.	-	-	30.00	738.00	738.00	รื้อขนไป
1.1.12	รื้อถอนราวกัน	11.8	ม.	-	-	30.00	354.00	354.00	รื้อขนไป
1.1.13	รื้อถอนกระเบื้องยาง พื้นชั้นที่ 2 ทั้งหมด	95.0	ตร.ม.	-	-	15.00	1,425.00	1,425.00	รื้อขนไป
1.1.14	รื้อถอนกระเบื้องยาง พื้นชั้นที่ 1 ทั้งหมด	507.5	ตร.ม.	-	-	15.00	7,612.50	7,612.50	รื้อขนไป
1.1.15	รื้อถอนประตูบานเลื่อน 4.20 x 2.00 (อลูมิเนียมพร้อมกระจก)	8.4	ตร.ม.	-	-	100.00	840.00	840.00	รื้อกอง
1.1.16	รื้อถอนผนังส่วนที่เหลือตามแนวความกว้าง 4.40 เมตร	4.4	ตร.ม.	-	-	40.00	176.00	176.00	รื้อขนไป

12/12/2565 CMW & [Signature]

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง

ชื่อโครงการ : งานจ้างปรับปรุงและซ่อมแซมพื้นที่ Chiang Mai Night Safari Center และ ปรับปรุงหลังคาอาคาร Children World

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี

คำนวณโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม พ.ศ. 2565

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1.1.17	รถกอนตวอคอมส่วนสำนักงาน	14.0	ชุด	-	-	25.00	350.00	350.00	รื้อกอง
	รวมราคา งานเตรียมการ งานรื้อถอน (รื้อขนไป)						17,145.50	17,145.50	
1.2	งานโครงสร้างคสล.								
1.2.1	งานทรายหยาบคดอัดแน่น	60.0	ลบ.ม.	514.02	30,841.20	91.00	5,460.00	36,301.20	
1.2.2	งานคอนกรีตผสมเสร็จ (fc' = 240 ksc)	20.0	ลบ.ม.	1,971.96	39,439.20	391.00	7,820.00	47,259.20	
1.2.3	ไม้แบบทั่วไปอาคารชั้นเดียว (ไม้ 80%)	140.0	ลบ.พ.	400.00	56,000.00	-	-	56,000.00	
1.2.4	ไม้คร่าว ขนาด 1 1/2 นิ้ว x 3 นิ้ว (ไม้ 30% ของไม้แบบ)	42.0	ลบ.พ.	400.00	16,800.00	-	-	16,800.00	
1.2.5	ค่าแรงไม้แบบ	250.0	ตร.ม.	133.00	33,250.00	-	-	33,250.00	
1.2.6	แผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ LL 300 กก./ตร.ม.	67.0	ตร.ม.	242.00	16,214.00	25.00	1,675.00	17,889.00	
1.2.7	งานเหล็กเสริม								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร คก. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	0.4210	ตัน	26,524.54	11,166.83	4,100.00	1,726.10	12,892.93	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร คก. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	0.2570	ตัน	26,969.44	6,931.15	4,100.00	1,053.70	7,984.85	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 คก.12 มม. ยาว 10 เมตร (8.88 กก./เส้น)	0.7840	ตัน	25,150.84	19,718.26	3,300.00	2,587.20	22,305.46	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 คก.16 มม. ยาว 10 เมตร (15.80 กก./เส้น)	0.4800	ตัน	24,411.21	11,717.38	3,300.00	1,584.00	13,301.38	
1.2.8	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	0.1	กก.	34.42	2.01	-	-	2.01	
1.2.9	ตะปู	66.0	กก.	36.00	2,376.00	-	-	2,376.00	
1.2.10	งานเดินท่ออัดน้ำสารระบบป้องกันปลวก	108.0	ตร.ม.	150.00	16,200.00	-	-	16,200.00	

(Handwritten signatures and initials)

ได้รับ 11/11/2565 *(Handwritten signature)*

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง

ชื่อโครงการ : งานจ้างปรับปรุงและซ่อมแซมพื้นที่ Chiang Mai Night Safari Center และ ปรับปรุงหลังคาอาคาร Children World

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี

คำนวณโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม พ.ศ. 2565

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1.2.11	แผ่นพลาสติกปูกันซึม (กว้าง 1.20)	55.0	ทล	7.00	385.00	-	-	385.00	
1.2.12	ฐานคลองราก	29.6	เมตร	531.19	15,723.22	163.75	4,847.00	20,570.22	
รวมราคา งานโครงสร้าง คสล.					276,764.25		26,753.00	303,517.25	
1.3	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ								
1.3.1	โครงสร้างเวทีย								
	เหล็กกล่อง 100x100x2.00 mm. (34.85กก./ท่อน)	9.0	ท่อน	1,060.00	9,540.00	-	-	9,540.00	
	เหล็กกล่อง 100x50x2.00 mm. (27.00กก./ท่อน)	34.0	ท่อน	745.00	25,330.00	-	-	25,330.00	
	เหล็กกล่อง 50x50x2.00 มม. (17.58กก./ท่อน)	2.0	ท่อน	485.00	970.00	-	-	970.00	
	เหล็กเพลท 8" x 8" ทหนา 4 มม. (1.30กก./แผ่น)	60	แผ่น	47.00	2,820.00	-	-	2,820.00	
	ทุกเหล็ก 1/2"	240	ตัว	12.00	2,880.00	3.60	864.00	3,744.00	
	ค่าแรงงานเหล็ก	1,345	กก.	-	-	10.00	13,450.00	13,450.00	
1.3.1	โครงเคร่าผนังชั้น 1								
	เหล็กกล่อง 100x100x2.00 mm. (34.85กก./ท่อน)	5.0	ท่อน	1,060.00	5,300.00	-	-	5,300.00	
	เหล็กกล่อง 100x50x2.00 mm. (27.00กก./ท่อน)	96.0	ท่อน	745.00	71,520.00	-	-	71,520.00	
	เหล็กกล่อง 50x50x2.00 mm. (17.58กก./ท่อน)	28.0	ท่อน	485.00	13,580.00	-	-	13,580.00	
	เหล็กเพลท 8" x 6" ทหนา 4 มม. (0.98กก./แผ่น)	70.0	แผ่น	47.00	3,290.00	-	-	3,290.00	
	ทุกเหล็ก 1/2"	280	ตัว	12.00	3,360.00	3.60	1,008.00	4,368.00	

(Handwritten signatures and initials)

โดย นาย *(Handwritten name)* x *(Handwritten mark)*

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง

ชื่อโครงการ : งานจ้างปรับปรุงและซ่อมแซมพื้นที่ Chiang Mai Night Safari Center และ ปรับปรุงหลังคาอาคาร Children World

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี

คำนวณโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม พ.ศ. 2565

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	ค่าแรงงานเหล็ก	3,327.0	กก.	-	-	10.00	33,270.00	33,270.00	
1.3.2	โครงสร้างรับฝ้ายและผนังชั้น2								
	เหล็กกล่อง 100x50x2.00 mm. (27.00กก./ท่อน)	22.0	ท่อน	745.00	16,390.00	-	-	16,390.00	
	เหล็กเหลท 8" x 6" หนา 4 มม. (0.98กก./แผ่น)	24.0	แผ่น	47.00	1,128.00	-	-	1,128.00	
	ทุกเหล็ก 1/2"	96	ตัว	12.00	1,152.00	3.60	345.60	1,497.60	
	ค่าแรงงานเหล็ก	618.0	กก.	-	-	10.00	6,180.00	6,180.00	
	รวมราคา งานโครงสร้างเหล็ก				157,260.00		55,117.60	212,377.60	
1.4	งานผนังและฉนวนผนัง								
1.4.1	ผนังเติมขัดฉนวนสำหรับทาสีใหม่	518.0	ตร.ม.	-	-	10.00	5,180.00	5,180.00	
1.4.2	ผนังโครงสร้างเหล็ก กรุสปรนบอร์ด หนา 9mm.	219.0	ตร.ม.	341.00	74,679.00	95.00	20,805.00	95,484.00	
1.4.3	ผนังทำฉนวนเทียม	167.0	ตร.ม.	1,500.00	250,500.00	500.00	83,500.00	334,000.00	
1.4.4	ผนังโครงสร้างกัลาไนซ์ .กรุยิปซัมบอร์ด หนา 12mm. 2 ด้าน	133.0	ตร.ม.	1,000.00	133,000.00	240.00	31,920.00	164,920.00	
	รวมราคา งานผนังและฉนวนผนัง				458,179.00		141,405.00	599,584.00	

P.W
2

(Handwritten signature)

ก้องฉัตร ๓๓๓๗

(Handwritten signature)

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง

ชื่อโครงการ : งานจ้างปรับปรุงและซ่อมแซมพื้นที่ Chiang Mai Night Safari Center และ ปรับปรุงหลังคาอาคาร Children World

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี

คำนวณโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม พ.ศ. 2565

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1.5	งานพื้นและผิวพื้น								
1.5.1	พื้นปรับผิวด้วย ซีเมนต์ซ่อมแซม ทาน้ำยาเคลือบผิวด้าน	332.0	ตร.ม.	125.00	41,500.00	800.00	265,600.00	307,100.00	
1.5.2	พื้นคลส.ทำผิวซีเมนต์ขัดมันเรียบ ปูทับด้วยหญ้าเทียม	63.0	ตร.ม.	180.00	11,340.00	800.00	50,400.00	61,740.00	
1.5.3	พื้นคลส.ทำผิวซีเมนต์ขัดมันเรียบ ปูท่อนไม้จริงขนาดหนา 50mm. ทาทับด้วยสีเคลือบพื้นอิท็อกซี่ Crystal Clear	22.0	ตร.ม.	1,800.00	39,600.00	800.00	17,600.00	57,200.00	
1.5.4	พื้นคลส.ทำผิวซีเมนต์ขัดมันเรียบ โรยหินแม่น้ำลักษณะขนาด ทาทับด้วยสีเคลือบพื้นอิท็อกซี่ Crystal Clear	25.0	ตร.ม.	1,800.00	45,000.00	800.00	20,000.00	65,000.00	
1.5.5	พื้นคลส.ทำผิวซีเมนต์ขัดมันเรียบ โรยหินแม่น้ำสีดำลักษณะขนาด ทาทับด้วยสีเคลือบพื้นอิท็อกซี่ Crystal Clear	16.0	ตร.ม.	1,800.00	28,800.00	800.00	12,800.00	41,600.00	
1.5.6	พื้นคลส.ทำผิวคอนกรีตเสตมปี สีเทาเข้ม ทาน้ำยาเคลือบผิวด้าน	10.0	ตร.ม.	1,500.00	15,000.00	800.00	8,000.00	23,000.00	
1.5.7	พื้นปรับผิวด้วย ซีเมนต์ซ่อมแซม ปรับผิวคอนกรีต ปูทับด้วยกระเบื้องยางลายไม้ หนา 3mm. สี White Oak	90.0	ตร.ม.	160.00	14,400.00	800.00	72,000.00	86,400.00	
1.5.8	พื้นกรุด้วยแผ่นพื้นซีเมนต์บอร์ด หนา 20 mm. ปูทับด้วยหญ้าเทียม	90.0	ตร.ม.	380.00	34,200.00	800.00	72,000.00	106,200.00	
	รวมราคา งานพื้นและผิวพื้น				229,840.00		518,400.00	748,240.00	
1.6	งานฝ้าเพดาน								
1.6.1	ฝ้าเพดานกรุยิปซัมบอร์ดชนิดธรรมดา หนา 9mm.สำนักงานชั้น2	88.4	ตร.ม.	298.00	26,343.20	75.00	6,630.00	32,973.20	
	รวมราคา งานฝ้าเพดาน				26,343.20		6,630.00	32,973.20	

ได้รับทราบ ตาม + ๒

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง

ชื่อโครงการ : งานจ้างปรับปรุงและซ่อมแซมพื้นที่ Chiang Mai Night Safari Center และ ปรับปรุงหลังคาอาคาร Children World

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี

คำนวณโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม พ.ศ. 2565

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1.7	งานประตูและหน้าต่าง (รวมอุปกรณ์)								
1.7.1	D1 ประตูบานเปิด วงกบไม้สังเคราะห์ บาน UPVC	1	ชุด	8,000.00	8,000.00	1,500.00	1,500.00	9,500.00	
1.7.2	D2 ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียมหนา 1.2 มม. บานกระจก 6 มม.	1	ชุด	12,000.00	12,000.00	1,500.00	1,500.00	13,500.00	
1.7.3	D3 ประตูบานเปิดอลูมิเนียมหนา 1.2 มม. บานกระจก 6 มม.	2	ชุด	12,000.00	24,000.00	1,500.00	3,000.00	27,000.00	
1.7.4	W1 บานติดตายอลูมิเนียมหนา 1.2 มม. บานกระจก 6 มม.	1	ชุด	12,000.00	12,000.00	1,500.00	1,500.00	13,500.00	
1.7.5	W2 บานเลื่อนอลูมิเนียมหนา 1.2 มม. บานกระจก 6 มม.	1	ชุด	12,000.00	12,000.00	1,500.00	1,500.00	13,500.00	
	รวมราคา งานประตู และหน้าต่าง				68,000.00		9,000.00	77,000.00	
1.8	งานทาสี								
1.8.1	สีน้ำอะครีลิก 100% ทาภายใน มอก.2321-2549 น้ำยารองพื้นปูนเก่า 1 เทียว มอก.1123-2555 สีทับหน้า 2 เทียว	518	ตร.ม.	35.00	18,130.00	30.00	15,540.00	33,670.00	
1.8.2	สีน้ำอะครีลิก 100% ทาภายนอก มอก.2321-2549 น้ำยารองพื้นปูนเก่า 1 เทียว มอก.1123-2555 สีทับหน้า 2 เทียว (งานสีวัสดุไฟเบอร์ซีเมนต์หรือไม้เทียม)	302	ตร.ม.	44.00	13,288.00	34.00	10,268.00	23,556.00	
1.8.3	งานทาสีน้ำมันทั่วไปชนิด Alkyd Enamel (ทาภายใน ภายนอกทั่วไป) สีรองพื้นกันสนิมทั่วไป 1 เทียว สีน้ำมันทาพื้นหน้า (Enamel) 2 เทียว	344	ตร.ม.	58.00	19,952.00	35.00	12,040.00	31,992.00	
	รวมราคา งานทาสี				51,370.00		37,848.00	89,218.00	

(Handwritten signatures and initials)

18/12/65 10:00 AM

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง

ชื่อโครงการ : งานจ้างปรับปรุงและซ่อมแซมพื้นที่ Chiang Mai Night Safari Center และ ปรับปรุงหลังคาอาคาร Children World

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี

คำนวณโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม พ.ศ. 2565

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1.9	งานเบ็ดเตล็ด								
1.9.1	ช่องสำหรับใส่ทีวีที่พื้นแผ่นอะคริลิกใสความหนา 10+10 มม.	3	จุด	1,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
1.9.2	สติ๊กเกอร์ติดพื้นสีเทาเข้ม ราคารวมติดตั้ง	11.20	ตร.ม.	1,750.00	19,600.00	-	-	19,600.00	
1.9.3	สติ๊กเกอร์ C2 ติดกระเบื้อง สูง 2.00 ม. ราคารวมติดตั้ง	17.0	ตร.ม.	1,200.00	20,400.00	-	-	20,400.00	
1.9.4	ผ้าปูกันสเปก (รวมค่าติดตั้ง)	9.80	เมตร	1,911.00	18,727.80	-	-	18,727.80	
	รวมราคา งานเบ็ดเตล็ด				63,227.80		-	63,227.80	
1.10	งานระบบไฟฟ้า								
1.10.1	งานเดินสายร้อยท่อสวิตช์	9	จุด	145.00	1,305.00	76.00	684.00	1,989.00	
1.10.2	งานเดินสายร้อยท่อเต้ารับ	46	จุด	420.00	19,320.00	110.00	5,060.00	24,380.00	
1.10.3	งานเดินสายร้อยท่อเครื่องปรับอากาศ	4	จุด	420.00	1,680.00	110.00	440.00	2,120.00	
1.10.4	งานเดินสายร้อยท่อเต้ารับโทรทัศน์	11	จุด	420.00	4,620.00	110.00	1,210.00	5,830.00	
1.10.5	งานเดินสายร้อยท่อเต้ารับโทรทัศน์ที่พื้น	3	จุด	420.00	1,260.00	110.00	330.00	1,590.00	
1.10.6	งานเดินสายร้อยท่อเต้ารับไฟฉุกเฉิน+ไฟป้าย	11	จุด	420.00	4,620.00	110.00	1,210.00	5,830.00	
1.10.7	งานเดินสายร้อยท่อวงโคจร	114	จุด	82.00	9,348.00	76.00	8,664.00	18,012.00	
1.10.8	สวิทช์เปิด-ปิด	9	จุด	125.00	1,125.00	80.00	720.00	1,845.00	
1.10.9	เต้ารับไฟฟ้า	57	จุด	170.00	9,690.00	90.00	5,130.00	14,820.00	
1.10.10	เต้ารับโทรทัศน์	14	จุด	360.00	5,040.00	90.00	1,260.00	6,300.00	

(Handwritten signatures and initials)

(Handwritten signature and initials)

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง

ชื่อโครงการ : งานจ้างปรับปรุงและซ่อมแซมพื้นที่ Chiang Mai Night Safari Center และ ปรับปรุงหลังคาอาคาร Children World

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี

คำนวณโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม พ.ศ. 2565

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1.10.11	เต้ารับไฟฟ้าแบบฝังพื้น	1	ชุด	2,115.00	2,115.00	280.00	280.00	2,395.00	
1.10.12	ดวงโคมไฟ LED ขนาดเล็กสว่างเป็นจังหวะสลับกัน	48	ชุด	280.00	13,440.00	115.00	5,520.00	18,960.00	
1.10.13	ดวงโคมดาวนิลน LED	45	ชุด	280.00	12,600.00	115.00	5,175.00	17,775.00	
1.10.14	ไฟ LED Strip light 5050 220V 6W/m. แสง Warm white IP65 (หรือเทียบเท่า) รวมอุปกรณ์ประกอบไฟ LED strip light (ได้แก่ หัวต่อพร้อมปลั๊ก ตัวปิด คลิปล็อกและอื่นๆ)	107	เมตร	86.00	9,202.00	-	-	9,202.00	
1.10.15	ค่าแรงติดตั้งไฟ LED Strip light 5050 200V 6W/m. แสง Warm white IP65 และอุปกรณ์ประกอบ	11	จุด	-	-	76.00	836.00	836.00	
1.10.16	เต้ารับไฟฟ้า สำหรับ ไฟ LED Strip light 5050 200V 6W/m. แสง Warm white IP65	11	ชุด	170.00	1,870.00	90.00	990.00	2,860.00	
1.10.17	โคมแทรคไลท์ GU5.3 LED 5 วัตต์ Warm White BEC รุ่น Galactic-C5W/30K/B (หรือเทียบเท่า)	8	ชุด	268.00	2,144.00	115.00	920.00	3,064.00	
1.10.18	โคมไฟกิ่ง ติดผนัง	2	ชุด	700.00	1,400.00	115.00	230.00	1,630.00	
1.10.19	โคมไฟลูกเต๋า ของเดิม ติดตั้งใหม่	6	ชุด	-	-	115.00	690.00	690.00	
1.10.20	โคมไฟลูกเต๋า ติดตั้งใหม่	2	ชุด	2,000.00	4,000.00	115.00	230.00	4,230.00	
1.10.21	ป้ายไฟทางเข้า ของเดิม ติดตั้งใหม่	1	จุด	-	-	115.00	115.00	115.00	
1.10.22	ป้ายไฟทางเข้า ติดตั้งใหม่ (รวมราคาติดตั้ง)	2	จุด	5,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
1.10.23	พัดลมระบายอากาศติดฝ้าเพดาน ขนาด 8 นิ้ว	2	ชุด	1,200.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
1.10.24	พัดลมระบายอากาศติดฝ้าเพดาน ขนาด 12 นิ้ว	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
1.10.25	หน้าทากรบายลม และงานเดินท่ออ่อนระบายอากาศขนาด 3 นิ้ว	3	ชุด	500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
รวมราคา หมวดงานระบบไฟฟ้า					120,179.00		39,694.00	159,873.00	

(Handwritten signatures and initials)

(Handwritten signatures and initials)

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง

ชื่อโครงการ : งานจ้างปรับปรุงและซ่อมแซมพื้นที่ Chiang Mai Night Safari Center และ ปรับปรุงหลังคาอาคาร Children World

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี

คำนวณโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม พ.ศ. 2565

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมราคากลุ่มงานที่ 1 งานก่อสร้างอาคาร				1,451,163.25		851,993.10	2,303,156.35	
2	กลุ่มงานที่ 2 งานปรับปรุงหลังคาอาคาร CHILDREN WORLD								
2.1	รายการงานรื้อถอน								
2.1.1	งานรื้อถอนวัสดุหลังคาซิงเกิ้ลรูฟ Shingles Roof (เดิม) พร้อมขนทิ้ง	1,485.00	ตร.ม.	-	-	25.00	37,125.00	37,125.00	
2.1.2	งานรื้อแผ่นหลังคาทางเดิน (Polycarbonate)	196.00	ตร.ม.	-	-	25.00	4,900.00	4,900.00	
2.1.3	งานรื้อถอนรูปปั้นไฟเบอร์กลาสและแท่นวางเดิม (ประติมากรรมช้าง)	2.00	ชุด	-	-	500.00	1,000.00	1,000.00	
2.1.4	งานรื้อถอนฝ้าไม้ระแนงชายคาเดิม (ตำแหน่งระบุตามในแบบรูป)	14.00	ตร.ม.	-	-	25.00	350.00	350.00	
	ราคารวม รายการงานรื้อถอน				-		43,375.00	43,375.00	
2.2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
2.2.1	เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม. (30.84 กก./ท่อน)	37.00	ท่อน	851.00	31,487.00	-	-	31,487.00	
2.2.2	เหล็กกล่อง 50x50x2.3 มม. (20.04 กก./ท่อน)	36.00	ท่อน	553.00	19,908.00	-	-	19,908.00	
2.2.3	เหล็กแผ่นเรียบค่า หนา 3 มม.	0.06	แผ่น	2,555.00	153.30	700.00	42.00	195.30	
2.2.4	ค่าแรงประกอบเหล็กรูปพรรณ (รวมลวดเชื่อม)	1,862.52	กก.	-	-	10.00	18,625.20	18,625.20	
2.2.5	งานทาสีน้ำมัน ชนิด Alkyd Enamel (สีรองพื้นกันสนิม 2 รอบ, สีน้ำมันทับหน้า 2 รอบ)	294.60	ตร.ม.	58.00	17,086.80	35.00	10,311.00	27,397.80	
2.2.6	งานบุหลังคาทางเดิน แผ่น metal sheet หนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม. พร้อมฉนวน PU หนา 25 มม.	196.00	ตร.ม.	400.00	78,400.00	70.00	13,720.00	92,120.00	

เก็บง ๓๓๗ + ๑๕

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง

ชื่อโครงการ : งานจ้างปรับปรุงและซ่อมแซมพื้นที่ Chiang Mai Night Safari Center และ ปรับปรุงหลังคาอาคาร Children World

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี

คำนวณโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม พ.ศ. 2565

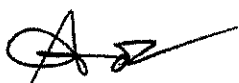
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
2.2.7	งานติดตั้ง Flashing เมทัลชีท ฝ้าตามแนว ขนาดกว้าง 0.45 ม.	36.00	เมตร	220.00	7,920.00	50.00	1,800.00	9,720.00	
2.2.8	งานติดตั้งหลังคาแอสฟัลต์ซิงเกิ้ลรูฟ (Asphalt Shingles Roof) พร้อมอุปกรณ์ (ครอบสัน, สดาร์เตอร์, ไม้อัด OSB 9 มม., Felt Paper กระจายกันน้ำ, เหล็กฉากกันน้ำย่น)	1,485.00	ตร.ม.	580.00	861,300.00	120.00	178,200.00	1,039,500.00	
2.2.9	งานติดตั้ง ฝ้าเพดาน ไม้ระแนงสังเคราะห์ กว้าง 10 ซม.หนา 8 มม. ขอบวี ดีซิด (ฝ้าชายคา) โครงคร่าวเหล็กกล่อง 50x25x2.3 มม. (ของเดิม)	65.00	ตร.ม.	180.00	11,700.00	75.00	4,875.00	16,575.00	
2.2.10	งานหาสีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายนอก มอก.2321-2549 (รองพื้น 1 เที่ยว, สีทับหน้า 2 เที่ยว)	65.00	ตร.ม.	44.00	2,860.00	34.00	2,210.00	5,070.00	
2.2.11	งานซ่อมแซมรูปปั้นไฟเบอร์กลาส (ประติมากรรมช้าง) แล้วติดตั้งกลับ (ตามแบบขยาย)	2.00	ชุด	2,153.17	4,306.34	1,226.07	2,452.14	6,758.48	
รวมราคา หมวดงานสถาปัตยกรรม					1,035,121.44		232,235.34	1,267,356.78	
2.3	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
2.3.1	งานติดตั้ง โคมไฟ LED 10 วัตต์ สีดำ IP65 ส่องสว่างรูปปั้นไฟเบอร์กลาส	2.00	ชุด	178.00	356.00	150.00	300.00	656.00	
2.3.2	สายไฟดวงโคม	2.00	จุด	82.00	164.00	76.00	152.00	316.00	
รวมราคางานระบบไฟฟ้า					520.00		452.00	972.00	
รวมราคา กลุ่มงานที่ 2 งานปรับปรุงหลังคาอาคาร CHILDREN WORLD					1,035,641.44		276,062.34	1,311,703.78	
สรุป	รวมราคากลุ่มงานที่ 1 งานก่อสร้างอาคาร และ				2,486,804.69		1,128,055.44	3,614,860.13	
	รวมราคา กลุ่มงานที่ 2 งานปรับปรุงหลังคาอาคาร CHILDREN WORLD								

(Handwritten signatures and initials)

ไปรษณีย์ + ๘๒

การแบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน และกำหนดเวลาแล้วเสร็จ
งานจ้างปรับปรุงและซ่อมแซมพื้นที่ Chiang Mai Night Safari Learning Center
และปรับปรุงหลังคาอาคาร Children World จำนวน ๑ งาน

- รายการที่ ๑ งานจ้างปรับปรุงและซ่อมแซมพื้นที่ Chiang Mai Night Safari Learning Center และปรับปรุงหลังคาอาคาร Children World จำนวน ๑ งาน รวมเงินร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้างตามที่ตกลง ทำสัญญาว่าจ้าง
- งวดที่ ๑ คิดเป็นเงินร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้ผู้รับจ้างได้ทำการ ดังนี้
- งานเตรียมการก่อสร้าง ส่วนป้องกันความปลอดภัยในเขตพื้นที่ทำงานก่อสร้าง
 - งานรื้อถอนร้านขายของ
 - งานรื้อถอนบันได
 - งานรื้อถอนประตูและผนัง
 - งานรื้อถอนราวกัน
 - งานรื้อถอนกระเบื้องพื้น
 - งานรื้อถอนวัสดุถุงหลังคาโพลีคาร์บอเนตคลุมโถงทางเดิน
 - งานรื้อถอนวัสดุถุงหลังคาอาคารหลัก
 - งานรื้อถอนรูปปั้นและแท่นวางบนหลังคาหลัก
- กำหนดระยะเวลา ๓๐ วัน
- งวดที่ ๒ คิดเป็นเงินร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้ผู้รับจ้างได้ทำการ ดังนี้
- งานซ่อมแซมและติดตั้งรูปปั้นและแท่นวางบนหลังคาหลักพร้อมติดตั้งโคมและเดินสายไฟ แล้วเสร็จ
 - งานปรับปรุงหลังคาคลุมโถงทางเดิน แล้วเสร็จ
 - งานติดตั้งหลังคาแอสฟัลต์ซิงเกิ้ลรูฟ แล้วเสร็จ
 - งานซ่อมแซมฝ้าเพดานไม้ระแนงเดิม แล้วเสร็จ
 - งานก่อสร้างโครงสร้าง คสล. แล้วเสร็จ
 - งานก่อสร้างโครงสร้างเหล็ก เวที แล้วเสร็จ
 - งานทาสีจริงโครงหลังคา แล้วเสร็จ
- กำหนดระยะเวลา ๘๐ วัน
- งวดที่ ๓ คิดเป็นเงินร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้ผู้รับจ้างได้ทำการ ดังนี้
- งานก่อสร้างพื้นและติดตั้งวัสดุปูผิวพื้น แล้วเสร็จ
 - งานก่อสร้างผนังและติดตั้งวัสดุบุผนัง แล้วเสร็จ
 - งานติดตั้งประตูและอุปกรณ์ควบ แล้วเสร็จ
- กำหนดระยะเวลา ๑๓๐ วัน
- งวดที่ ๔ คิดเป็นเงินร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้ผู้รับจ้างได้ทำการ ดังนี้
- งานติดตั้งฝ้าเพดาน แล้วเสร็จ
 - งานทาสีน้ำมัน/ทาสีอะครีลิค แล้วเสร็จ
 - งานติดตั้งระบบไฟฟ้า แล้วเสร็จ
 - งานติดตั้งโคม แล้วเสร็จ
 - งานติดตั้งป้ายไฟ แล้วเสร็จ
 - งานติดตั้งอุปกรณ์ควบ แล้วเสร็จ
 - งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ แล้วเสร็จ
 - งานติดตั้งครุภัณฑ์ เสร็จสมบูรณ์
- กำหนดระยะเวลา ๑๖๐ วัน
- หมายเหตุ - แบ่งงวดเงินงวดงานทั้งหมดออกเป็น ๑ รายการ รวม ๔ งวดงาน
- กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จทั้งโครงการ รวม ๑๖๐ วัน



ให้รับ ๓๓๗



ข้อกำหนดและเงื่อนไขอื่นๆ
งานจ้างปรับปรุงและซ่อมแซมพื้นที่ Chiang Mai Night Safari Learning Center
และปรับปรุงหลังคาอาคาร Children World จำนวน ๑ งาน

๑. รายละเอียดเกี่ยวกับการเข้าดำเนินการในพื้นที่

- ๑) ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการดำเนินงานส่งให้ผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุจำนวน ๒ ชุด เพื่อประกอบการดำเนินงานในส่วนที่เกี่ยวข้อง
 - ๒) ผู้รับจ้างต้องทำหนังสือแจ้งรายชื่อลูกจ้างของผู้รับจ้างพร้อมแนบสำเนาบัตรประชาชนให้ผู้ว่าจ้างรับทราบก่อนเริ่มดำเนินงาน หากมีการเพิ่มเติม แก้ไข เปลี่ยนแปลงรายชื่อลูกจ้างของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างต้องทำหนังสือแจ้งผู้ว่าจ้างด้วยทุกครั้ง ในกรณีที่ลูกจ้างของผู้รับจ้างมิใช่คนไทยต้องมี “บัตรประจำตัวคนซึ่งไม่มี สัญชาติไทย” หรือหนังสือเดินทาง หรือเอกสารแทนหนังสือเดินทาง หลักฐานประจำตัวพนักงานของ ผู้รับจ้างต้องไม่หมดอายุตลอดระยะเวลาทำงานให้ผู้จ้าง
 - ๓) ลูกจ้างของผู้รับจ้างต้องแต่งกายด้วยชุดยูนิฟอร์มของผู้รับจ้าง
 - ๔) ลูกจ้างของผู้รับจ้างต้องทำการแลกบัตรที่พนักงานรักษาความปลอดภัยก่อนเข้าดำเนินการทุกครั้ง
 - ๕) ผู้รับจ้างสามารถเข้าทำงานได้ในเวลา ๐๘.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๕.๐๐ น. ของทุกวัน(รวมในวันเสาร์ - อาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์) หากผู้รับจ้างจะเข้าทำงานไม่ตรงกับเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ทำหนังสือแจ้งต่อผู้ว่าจ้างผ่านผู้ควบคุมงาน โดยต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้างก่อนจึงจะสามารถเข้าทำงานในเวลา ดังกล่าวได้
 - ๖) ผู้รับจ้างต้องจัดทำ Protection พื้นที่ก่อสร้างปรับปรุงเพื่อป้องกันมลภาวะ และความปลอดภัย
 - ๗) ผู้ว่าจ้างหรือผู้ควบคุมงานสามารถสั่งให้หยุดงานได้กรณีการดำเนินงานมีกลิ่น เสียง และฝุ่นที่ส่งผล กระทบต่อพื้นที่ตามความเหมาะสม และผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับของอาคารรวมถึงข้อกำหนดการใช้อาคารอย่างเคร่งครัด
๒. การตรวจสอบรูปแบบรายการ รายละเอียดและข้อกำหนด ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบรายละเอียดของรูปแบบรายการปริมาณงานและราคา (BOQ) และข้อกำหนดต่างๆ จนเข้าใจถึงเงื่อนไขโดยละเอียดเมื่อมีข้อสงสัยหรือพบ ข้อผิดพลาด ให้สอบถามจากผู้ควบคุมงานโดยตรง และต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรรมการตรวจรับพัสดุโดยจะคิดค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้นอีกไม่ได้
๓. การขออนุมัติใช้วัสดุ ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบรายการวัสดุที่ต้องใช้ในการก่อสร้างทั้งหมดก่อนขออนุมัติต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และการเสนอขออนุมัติใช้วัสดุกรณีแตกต่างไปจากรูปแบบฯที่กำหนดให้จัดทำตารางเปรียบเทียบรายการวัสดุ โดยให้แสดงข้อมูลรายการวัสดุที่รูปแบบกำหนด และให้รายละเอียดเกี่ยวกับวัสดุที่ขอใช้แทน เพื่อประกอบการพิจารณาขออนุมัติใช้วัสดุทุกครั้ง
๔. การนำยานพาหนะเข้ามาในพื้นที่ ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามระเบียบมาตรการรักษาความปลอดภัยและจราจร และจำกัดความเร็วไม่เกิน ๓๐ กม/ชม.
๕. ในกรณีที่ผู้รับจ้างนำรถเครน เครื่องจักร หรือรถปูนเข้ามาในพื้นที่ ต้องแจ้งผู้ควบคุมงานล่วงหน้าให้ผู้ว่าจ้างทราบเป็นลายลักษณ์อักษรก่อน เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ วันทำการ
๖. ผู้รับจ้างจะต้องระมัดระวังไม่ให้เกิดความเสียหายต่ออาคารเดิม รวมทั้งโครงสร้างและส่วนประกอบ อาคารเดิมที่มีอยู่แล้ว พื้นผิวและอุปกรณ์ต่างๆ หากเกิดความเสียหายใดๆ เกิดขึ้นผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบ ในการซ่อมแซมแก้ไขจนแล้วเสร็จ และใช้งานได้ดีเหมือนเดิม โดยค่าใช้จ่ายเป็นของผู้รับจ้างเองทั้งสิ้น
๗. ข้อกำหนดหรือเงื่อนไขอื่นนอกเหนือจากนี้ ให้เป็นไปตามที่ผู้ว่าจ้างพิจารณาตามความเหมาะสม

พันเอก วัฒน

x