

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ....งานจ้างก่อสร้างปรับปรุงคอกกัก Night Predator.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการฝ่ายปฏิบัติการและซ่อมบำรุง สำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๕๐,๐๐๐ บาท (แปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) - งานปรับปรุงติดตั้งหลังคาโปร่งแสงคอกกัก
 - งานก่อสร้างคอกกัก และ BACK YARD
 - งานต่อเติมหลังคาทางเดิน
 - งานทาสีคอกกัก,หลังคาทางเดินเดิม และ RACE WAY
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่๒๖..ธันวาคม..๒๕๖๕..... เป็นเงิน๗๑๗,๒๕๓.๘๔ บาท (เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันสองร้อยห้าสิบบาทแปดสิบลีตต่างค์)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา แบบ ปร.๔ (ก).....จำนวน ๑๓ แผ่น.....
 - ๖.๒แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา แบบ ปร.๕จำนวน ๑ แผ่น.....
 - ๖.๓แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา แบบ ปร.๖จำนวน ๑ แผ่น.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑นายวัฒนา ศรีสง่า ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการและซ่อมบำรุง.....
 - ๗.๒ ... นายสราวุธ รัตนศรี หัวหน้างานบริหารสวัสดิภาพสัตว์ รักษาการหัวหน้ากลุ่มงานโยธาและซ่อม บำรุง
 - ๗.๓นายเกียรติคุณ ยาเทพ เจ้าหน้าที่เชื่อมโลหะ รักษาการหัวหน้างานโยธา.....

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

ปร.6

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
ชื่อโครงการ : โครงการ ปรับปรุงคอกกัก Night Predator
สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี
คำนวณโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการ ปรับปรุงคอกกัก Night Predator	717,253.84	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง	717,253.84	
สรุป	ราคากลาง	717,253.84	
เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันสองร้อยห้าสิบสามบาทแปดสิบสี่สตางค์			

(.....)
นายวัฒนา ศรีสง่า
ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการและซ่อมบำรุง
ประธานกรรมการ

(.....)
นายสรวิฐ รัตนศรี
หัวหน้างานบริหารสวัสดิภาพสัตว์
รักษาการหัวหน้ากลุ่มงานโยธาและซ่อมบำรุง
กรรมการ

(.....)
นายเกียรติคุณ ยาเทพ
เจ้าหน้าที่เชื่อมโลหะ รักษาการในตำแหน่งหัวหน้างานโยธา
กรรมการและเลขานุการ

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

ปร.5

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง

ชื่อโครงการ : โครงการ ปรับปรุงคอกกัก Night Predator

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

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี

คำนวณโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการ ปรับปรุงคอกกัก Night Predator	548,736.77	1.3071	717,253.84	
	เผื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	717,253.84	
			รวมค่าก่อสร้างสุทธิ	717,253.84	

1. พฟ
3



เกษม งาม

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง

ชื่อโครงการ : โครงการ ปรับปรุงคอกกัก Night Predator

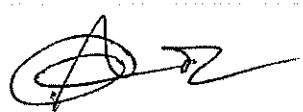
สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ในหิซาฟารี ด.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ในหิซาฟารี

คำนวณโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2565

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานส่วน คอกกักไอน้ำ / จากัวร์								
1.1	งานเตรียมการ งานรื้อถอน								
1.1.1	งานรื้อถอนหลังคามเหล็ก และหลังคาโปร่งแสงเดิม (รื้อขนไป)	20.80	ตร.ม.	-	-	25.00	520.00	520.00	
1.1.2	งานรื้อถอนคาน้ำ CHAIN LINK ผนังเดิม (รื้อขนไป)	22.33	ตร.ม.	-	-	25.00	558.25	558.25	
1.1.3	งานรื้อถอนบานประตูโครงเหล็กเดิม D2 (รื้อขนไป)	1.90	ตร.ม.	-	-	250.00	475.00	475.00	
1.1.4	งานรื้อถอนบานประตูโครงเหล็กเดิม D3 (รื้อขนไป)	1.95	ตร.ม.	-	-	250.00	487.50	487.50	
1.1.5	งานขุดสนิม ผนังโครงเหล็กเดิม	1.00	งาน	-	-	1,395.00	1,395.00	1,395.00	
	รวมราคา งานเตรียมการ งานรื้อถอน				-		3,435.75	3,435.75	
1.2	งานปรับปรุง								
1.2.1	แผ่นโปร่งแสงไฟเบอร์กลาสลอนเมทัลชีท สีขาวขุ่น ทน 1.2 มม.	27.75	เมตร	264.00	7,326.00	-	-	7,326.00	
1.2.2	ตะปูเกลียวปลายสว่าน 2.5 นิ้ว	63.00	ตัว	2.00	126.00	-	-	126.00	
1.2.3	คาน้ำติดตั้ง แผ่นโปร่งแสงไฟเบอร์กลาสลอนเมทัลชีท สีขาวขุ่น ทน 1.2 มม.	20.80	ตร.ม.	-	-	50.00	1,040.00	1,040.00	
1.2.4	งานผนังก่ออิฐมวลเบา เติมแผ่น	22.35	ตร.ม.	584.00	13,052.40	167.00	3,732.45	16,784.85	
1.2.5	งานเสาเอ็น - คาน้ำทับหลัง ค.ส.ล. ขนาดก่ออิฐมวลเบา เติมแผ่น	43.30	เมตร	120.00	5,196.00	62.00	2,684.60	7,880.60	
1.2.6	งานฉาบปูนเรียบผนัง ภายในอาคาร	22.35	ตร.ม.	75.00	1,676.25	82.00	1,832.70	3,508.95	
1.2.7	งานฉาบปูนเรียบผนัง ภายนอกอาคาร	22.35	ตร.ม.	75.00	1,676.25	95.00	2,123.25	3,799.50	

P.พร
3



18/05/66 11:11

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง

ชื่อโครงการ : โครงการ ปรับปรุงคอกกัก Night Predator

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

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี

คำนวณโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2565

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1.2.8	งานทาสีน้ำมันเกรดสูงชนิด Polyurethane (ฝากระงเหล็กเดิม ผนังกระงเหล็กเดิม และ ประตู D1 , D6) - สีรองพื้นกันสนิม Epoxy 1 เที่ยว - สีทับหน้า ชนิด Polyurethane 2 เที่ยว	127.00	ตร.ม.	140.00	17,780.00	35.00	4,445.00	22,225.00	
1.2.9	งานติดตั้งบานประตูโครงเหล็ก D2	2.00	ชุด	2,951.03	5,902.06	789.55	1,579.10	7,481.16	
1.2.10	งานติดตั้งบานประตูโครงเหล็ก D3	2.00	ชุด	5,436.02	10,872.04	812.60	1,625.20	12,497.24	
1.2.11	งานมือดึงประตู D2 , D3	4.00	ชุด	827.29	3,309.16	163.17	652.68	3,961.84	
1.2.12	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 12 มม. (8.88กก./เส้น) เหล็กรางประตู	0.80	เมตร	234.00	187.20	30.00	24.00	211.20	
	รวมราคา งานปรับปรุง				67,103.36		19,738.98	86,842.34	
	รวมราคางานปรับปรุงส่วน คอกกัก ไชยีน / จากัวร์				67,103.36		23,174.73	90,278.09	
2	งานส่วน คอกกักเลือก								
2.1	งานเตรียมการ งานรื้อถอน								
2.1.1	งานรื้อถอนหลังคาเมทัลชีท และหลังคาโปร่งแสงเดิม (รื้อขนไป)	20.80	ตร.ม.	-	-	25.00	520.00	520.00	
2.1.2	งานรื้อถอนตาข่าย CHAIN LINK ผนังเดิม (รื้อขนไป)	26.12	ตร.ม.	-	-	25.00	653.00	653.00	
2.1.3	งานรื้อถอนบานประตูโครงเหล็กเดิม D3 (รื้อขนไป)	1.95	ตร.ม.	-	-	250.00	487.50	487.50	
2.1.4	งานรื้อถอนบานประตูโครงเหล็กเดิม D4 (รื้อขนไป)	0.95	ตร.ม.	-	-	250.00	237.50	237.50	
2.1.5	งานขัดสนิม ผนังกระงเหล็กเดิม	1.00	งาน	-	-	1,395.00	1,395.00	1,395.00	
	รวมราคา งานเตรียมการ งานรื้อถอน				-		3,293.00	3,293.00	

18/12/2565

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่อโครงการ : โครงการ ปรับปรุงคอกกัก Night Predator
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ในท่าฟ้ารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ในท่าฟ้ารี
 จำนวนโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2565

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
2.2	งานปรับปรุง								
2.2.1	แผ่นโพร่งแสงไฟเบอร์กลาสลอนเมทัลชีท สีขาวขุ่น หนา 1.2 มม.	27.75	เมตร	264.00	7,326.00	-	-	7,326.00	
2.2.2	ตะปูเกลียวปลายสว่าน 2.5 นิ้ว	63.00	ตัว	2.00	126.00	-	-	126.00	
2.2.3	ค่าแรงติดตั้ง แผ่นโพร่งแสงไฟเบอร์กลาสลอนเมทัลชีท สีขาวขุ่น หนา 1.2 มม.	20.80	ตร.ม.	-	-	50.00	1,040.00	1,040.00	
2.2.4	งานผนังก่ออิฐมวลเบา เติมน้ำ	30.67	ตร.ม.	584.00	17,911.28	167.00	5,121.89	23,033.17	
2.2.5	งานเสาเอ็น - คานทับหลัง ค.ส.ล. ขนาดก่ออิฐมวลเบา เติมน้ำ	43.30	เมตร	120.00	5,196.00	62.00	2,684.60	7,880.60	
2.2.6	งานฉาบปูนเรียบผนัง ภายในอาคาร	30.67	ตร.ม.	75.00	2,300.25	82.00	2,514.94	4,815.19	
2.2.7	งานฉาบปูนเรียบผนัง ภายนอกอาคาร	30.67	ตร.ม.	75.00	2,300.25	95.00	2,913.65	5,213.90	
2.2.8	งานทาสีน้ำมันเกรดสูงชนิด Polyurethane (สีฟางเหล็กเดิม ผนังทรงเหล็กเดิม และ ประตู D1) - สีรองพื้นกันสนิม Epoxy 1 เที่ยว - สีทับหน้า ชนิด Polyurethane 2 เที่ยว	114.00	ตร.ม.	140.00	15,960.00	35.00	3,990.00	19,950.00	
2.2.9	งานติดตั้งบานประตูโครงเหล็ก D3	2.00	ชุด	5,436.02	10,872.04	812.60	1,625.20	12,497.24	
2.2.10	งานติดตั้งบานประตูโครงเหล็ก D4	2.00	ชุด	4,521.58	9,043.16	480.17	960.34	10,003.50	
2.2.11	งานมือดึงประตู D3	2.00	ชุด	827.29	1,654.58	163.17	326.34	1,980.92	
2.2.12	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 12 มม. (8.88กก./เส้น) เหล็กฉากประตู	0.80	เมตร	234.00	187.20	30.00	24.00	211.20	
	รวมราคา งานปรับปรุง				72,876.76		21,200.96	94,077.72	
	รวมราคางานปรับปรุงส่วนคอกกัก เสือ				72,876.76		24,493.96	97,370.72	

P.W
2

สำเนา 01/พพ

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง

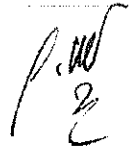
ชื่อโครงการ : โครงการ ปรับปรุงคอกกัก Night Predator

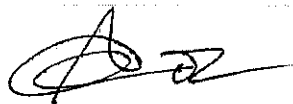
สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ในท่าช้างรี ด.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ในท่าช้างรี

คำนวณโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2565

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานส่วน คอกกักสิ่งโต								
3.1	งานเตรียมการ งานรื้อถอน								
3.1.1	งานรื้อถอนหลังคามเหล็ก และหลังคาโปร่งแสงเดิม (รื้อขนไป)	20.80	ตร.ม.	-	-	25.00	520.00	520.00	
3.1.2	งานรื้อถอนตาข่าย CHAIN LINK ผึงเดิม (รื้อขนไป)	26.12	ตร.ม.	-	-	25.00	653.00	653.00	
3.1.3	งานรื้อถอนบานประตูโครงเหล็กเดิม D3 (รื้อขนไป)	1.95	ตร.ม.	-	-	250.00	487.50	487.50	
3.1.4	งานรื้อถอนบานประตูโครงเหล็กเดิม D4 (รื้อขนไป)	0.95	ตร.ม.	-	-	250.00	237.50	237.50	
3.1.5	งานขุดสัณิม ผึงกรงเหล็กเดิม	1.00	งาน	-	-	1,395.00	1,395.00	1,395.00	
	รวมราคา งานเตรียมการ งานรื้อถอน				-		3,293.00	3,293.00	
3.2	งานปรับปรุง								
3.2.1	แผ่นโปร่งแสงไฟเบอร์กลาสลอนมเหล็ก สีขาวขุ่น หนา 1.2 มม.	27.75	เมตร	264.00	7,326.00	-	-	7,326.00	
3.2.2	ตะปูเกลียวปลายสว่าน 2.5 นิ้ว	63.00	ตัว	2.00	126.00	-	-	126.00	
3.2.3	ค่าแรงติดตั้ง แผ่นโปร่งแสงไฟเบอร์กลาสลอนมเหล็ก สีขาวขุ่น หนา 1.2 มม.	20.80	ตร.ม.	-	-	50.00	1,040.00	1,040.00	
3.2.4	งานหึงก้ออิฐมอญ เดิมแผ่น	30.67	ตร.ม.	584.00	17,911.28	167.00	5,121.89	23,033.17	
3.2.5	งานเสาเอ็น - คานทับหลัง ค.ส.ล. ขนาดก้ออิฐมอญ เดิมแผ่น	43.30	เมตร	120.00	5,196.00	62.00	2,684.60	7,880.60	
3.2.6	งานฉาบปูนเรียบผนัง ภายในอาคาร	30.67	ตร.ม.	75.00	2,300.25	82.00	2,514.94	4,815.19	
3.2.7	งานฉาบปูนเรียบผนัง ภายนอกอาคาร	30.67	ตร.ม.	75.00	2,300.25	95.00	2,913.65	5,213.90	





ผู้รับราคา ๗๗๗

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง

ชื่อโครงการ : โครงการ ปรับปรุงคอกกัก Night Predator

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

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ในหิซาฟารี

คำนวณโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2565

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
3.2.8	งานทาสีน้ำมันเกรดสูงชนิด Polyurethane (ฝากระเบื้องเดิม ผนังกระเบื้องเดิม และ ประตู D1) - สีรองพื้นกันสนิม Epoxy 1 เทียว - สีทับหน้า ชนิด Polyurethane 2 เทียว	114.00	ตร.ม.	140.00	15,960.00	35.00	3,990.00	19,950.00	
3.2.9	งานติดตั้งบานประตูโครงเหล็ก D3	2.00	ชุด	5,436.02	10,872.04	812.60	1,625.20	12,497.24	
3.2.10	งานติดตั้งบานประตูโครงเหล็ก D4	2.00	ชุด	4,521.58	9,043.16	480.17	960.34	10,003.50	
3.2.11	งานมือดึงประตู D3	2.00	ชุด	827.29	1,654.58	163.17	326.34	1,980.92	
3.2.12	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 12 มม. (8.88กก./เส้น) เหล็กทรงประตู	0.80	เมตร	234.00	187.20	30.00	24.00	211.20	
	รวมราคา งานปรับปรุง				72,876.76		21,200.96	94,077.72	
	รวมราคางานปรับปรุงส่วนคอกกัก สิ่งใด				72,876.76		24,493.96	97,370.72	
4	งานส่วน คอกกักเซอร์วิล / ส่วนเตรียมการแสดงหมีขอ								
4.1	งานเตรียมการ งานรื้อถอน								
4.1.1	งานรื้อถอนหลังคาแม่เหล็กเดิม (รื้อขนไป)	20.40	ตร.ม.	-	-	25.00	510.00	510.00	
4.1.2	งานรื้อถอนโครงเหล็กหลังคา และคอกหมักเดิม (รื้อขนไป)	17.60	ตร.ม.	-	-	70.00	1,232.00	1,232.00	
4.1.3	งานรื้อถอนตาข่าย CHAIN LINK ผนังเดิม (รื้อขนไป)	22.40	ตร.ม.	-	-	25.00	560.00	560.00	
4.1.4	งานรื้อถอนบานประตูโครงเหล็กเดิม D2 (รื้อขนไป)	2.30	ตร.ม.	-	-	250.00	575.00	575.00	
4.1.5	งานรื้อถอนบานประตูโครงเหล็กเดิม D3 (รื้อขนไป)	1.00	ตร.ม.	-	-	250.00	250.00	250.00	
4.1.6	งานขัดสนิม ผนังกระเบื้องเดิม	1.00	งาน	-	-	930.00	930.00	930.00	
	รวมราคา งานเตรียมการ งานรื้อถอน				-		4,057.00	4,057.00	

P. 111

111

111 111

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง

ชื่อโครงการ : โครงการ ปรับปรุงคอกกัก Night Predator

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ในท่าฟ้ารี ด.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ในท่าฟ้ารี

คำนวณโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2565

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
4.2	งานปรับปรุง								
4.2.1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงแท่ง 280 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.	1.03	ลบ.ม.	1,971.96	2,031.12	306.00	315.18	2,346.30	
4.2.2	โครงหลังคา เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม. (30.84กก./ท่อน)	4.75	ท่อน	851.00	4,042.25	-	-	4,042.25	
4.2.3	โครงหลังคา/โครงผนัง เหล็กกล่อง 50x50x2.3 มม. (20.04กก./ท่อน)	11.00	ท่อน	553.00	6,083.00	-	-	6,083.00	
4.2.4	โครงหลังคา เหล็กกล่อง 150x50x3.2 มม. (53.14กก./ท่อน)	1.05	ท่อน	1,887.60	1,981.98	-	-	1,981.98	
4.2.5	เสาเหล็กกล่อง 100x100x3.2 มม. (53.76กก./ท่อน)	0.45	ท่อน	1,484.00	667.80	-	-	667.80	
4.2.6	แผ่นเหล็กเพลท ขนาด 20x20 ซม.หนา 6 มม. (1.85กก./แผ่น)	1.00	แผ่น	99.00	99.00	-	-	99.00	
4.2.7	ทุกเหล็ก M6x45 มม.	4.00	ตัว	17.00	68.00	-	-	68.00	
4.2.8	ค่าแรงประกอบเหล็กรูปพรรณ (รวมลวดเชื่อม)	447.00	กก.	-	-	10.00	4,470.00	4,470.00	
4.2.9	ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1"x6"	2.35	ลบ.ฟ.	755.00	1,774.25	-	-	1,774.25	
4.2.10	ค่าแรงติดตั้ง ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1"x6" รวมอุปกรณ์ยึด	2.87	ตร.ม.	-	-	95.00	272.65	272.65	
4.2.11	น้ำยารักษาเนื้อไม้ชนิดใส (ทา 2 เที่ยว)	1.00	แกลลอน	550.00	550.00	38.00	38.00	588.00	
4.2.12	วัสดุผนังหลังคาแผ่นเมทัลชีท หนา 0.40 มม. (สีอลูซิงค์)	12.75	ตร.ม.	290.00	3,697.50	70.00	892.50	4,590.00	
4.2.13	แผ่นโปร่งแสงไฟเบอร์กลาสลอนเมทัลชีท สีขาวทึบ หนา 1.2 มม.	16.00	เมตร	264.00	4,224.00	-	-	4,224.00	
4.2.14	ตะปูเกลียวปลายสว่าน 2.5 นิ้ว	73.00	ตัว	2.00	146.00	-	-	146.00	
4.2.15	ค่าแรงติดตั้ง แผ่นโปร่งแสงไฟเบอร์กลาสลอนเมทัลชีท สีขาวทึบ หนา 1.2 มม.	12.00	ตร.ม.	-	-	50.00	600.00	600.00	
4.2.16	ตาข่าย CHAIN LINK ขนาดตา 1 1/2" (เส้นลวด ๑ 3.2 มม.)	9.35	ตร.ม.	132.00	1,234.20	120.00	1,122.00	2,356.20	

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

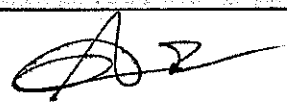
ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่อโครงการ : โครงการ ปรับปรุงคอกกัก Night Predator
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี
 จำนวนโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2565

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
4.2.17	งานผนังก่ออิฐฉาบปูน เติมน้ำ	24.80	ตร.ม.	584.00	14,483.20	167.00	4,141.60	18,624.80	
4.2.18	งานเสาเอ็น - คานทับหลัง ค.ส.ล. ขนาดก่ออิฐฉาบปูน เติมน้ำ	24.80	เมตร	120.00	2,976.00	62.00	1,537.60	4,513.60	
4.2.19	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 6 มม. (2.22กก./เส้น) เหล็กพื้น, เหล็กท่อน้ำทิ้ง	13.00	เส้น	61.00	793.00	10.00	130.00	923.00	
4.2.20	งานฉาบปูนเรียบผนัง ภายในอาคาร	24.80	ตร.ม.	75.00	1,860.00	82.00	2,033.60	3,893.60	
4.2.21	งานฉาบปูนเรียบผนัง ภายนอกอาคาร	24.80	ตร.ม.	75.00	1,860.00	95.00	2,356.00	4,216.00	
4.2.22	งานทาสีน้ำมันเกรดสูงชนิด Polyurethane (ฝ้าโครงเหล็กเดิม โครงหลังคา, ผนังโครงเหล็กเดิม, ประตู D1) - สีรองพื้นกันสนิม Epoxy 1 เที่ยว - สีพื้นหน้า ชนิด Polyurethane 2 เที่ยว	90.00	ตร.ม.	140.00	12,600.00	35.00	3,150.00	15,750.00	
4.2.23	งานติดตั้งบานประตูโครงเหล็ก D2	1.00	ชุด	2,693.15	2,693.15	781.96	781.96	3,475.11	
4.2.24	งานติดตั้งบานประตูโครงเหล็ก D3	1.00	ชุด	5,436.02	5,436.02	812.60	812.60	6,248.62	
4.2.25	งานติดตั้งบานประตูโครงเหล็ก D5	1.00	ชุด	2,915.95	2,915.95	1,027.50	1,027.50	3,943.45	
4.2.26	งานติดตั้งบานประตูโครงเหล็ก D6	1.00	ชุด	1,163.91	1,163.91	348.65	348.65	1,512.56	
4.2.27	งานติดตั้งบานประตูโครงเหล็ก D7	1.00	ชุด	3,666.09	3,666.09	388.45	388.45	4,054.54	
4.2.28	งานติดตั้งบานประตูโครงเหล็ก D8 รวมมือตั้ง	1.00	ชุด	4,668.29	4,668.29	622.33	622.33	5,290.62	
4.2.29	งานมือตั้งประตู D3	1.00	ชุด	827.29	827.29	163.17	163.17	990.46	
4.2.30	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 12 มม. (8.88กก./เส้น) เหล็กวางประตู D3	0.20	เมตร	234.00	46.80	30.00	6.00	52.80	
	รวมราคา งานปรับปรุง				82,588.80		25,209.79	107,798.59	
	รวมราคางานปรับปรุงส่วนคอกกัก เซอร์วิส / ส่วนเตรียมการแสดงหม้อ				82,588.80		29,266.79	111,855.59	





นายก อบจ. นพ.

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง

ชื่อโครงการ : โครงการ ปรับปรุงคอกกัก Night Predator

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

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี

คำนวณโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2565

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานส่วน คอกกักหมูป่า, นาก, หมิซอ								
5.1	งานเตรียมการ งานรื้อถอน								
5.1.1	งานรื้อถอนหลังคามเหล็ก และหลังคาโปร่งแสงเดิม (รื้อขนไป)	18.25	ตร.ม.	-	-	25.00	456.25	456.25	
	รวมราคา งานเตรียมการ งานรื้อถอน				-		456.25	456.25	
5.2	งานปรับปรุง								
5.2.1	แผ่นโปร่งแสงไฟเบอร์กลาสลอนมหัศจรรย์ สีขาวขุ่น หนา 1.2 มม.	24.32	เมตร	264.00	6,420.48	-	-	6,420.48	
5.2.2	ค่าแรงติดตั้ง แผ่นโปร่งแสงไฟเบอร์กลาสลอนมหัศจรรย์ สีขาวขุ่น หนา 1.2 มม.	18.25	ตร.ม.	-	-	50.00	912.50	912.50	
5.2.3	ตะปูเกลียวปลายสว่าน 2.5 นิ้ว	55.00	ตัว	2.00	110.00	-	-	110.00	
	รวมราคา งานปรับปรุง				6,530.48		912.50	7,442.98	
	รวมราคางานปรับปรุงส่วน คอกกักหมูป่า, นาก, หมิซอ				6,530.48		1,368.75	7,899.23	
6	งานส่วน คอกกักเม่น								
6.1	งานเตรียมการ งานรื้อถอน								
6.1.1	งานรื้อถอนหลังคาเมทัลลิก และหลังคาโปร่งแสงเดิม (รื้อขนไป)	16.65	ตร.ม.	-	-	25.00	416.25	416.25	
	รวมราคา งานเตรียมการ งานรื้อถอน				-		416.25	416.25	

P. พ

๑๒

18/12/2565

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
ชื่อโครงการ : โครงการ ปรับปรุงคอกกัก Night Predator
สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ในท่าฟ้ารี ด.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ในท่าฟ้ารี
คำนวณโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2565

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
6.2	งานปรับปรุง								
6.2.1	วัสดุบุผนังคอกแผ่นเหล็กหนา 0.40 มม. (สีลูจิงค์)	1.35	ตร.ม.	290.00	391.50	70.00	94.50	486.00	
6.2.2	แผ่นโปรแกรแสงไฟเบอร์กลาสลอนเมทัลชีท สีขาวขุ่น หนา 1.2 มม.	25.00	เมตร	264.00	6,600.00	-	-	6,600.00	
6.2.3	ตะปูเกลียวปลายสว่าน 2.5 นิ้ว	61.00	ตัว	2.00	122.00	-	-	122.00	
6.2.4	ค่าแรงติดตั้ง แผ่นโปรแกรแสงไฟเบอร์กลาสลอนเมทัลชีท สีขาวขุ่น หนา 1.2 มม.	18.90	ตร.ม.	-	-	50.00	945.00	945.00	
6.2.5	โครงหลังคา เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม. (30.84กก./ท่อน)	1.25	ท่อน	851.00	1,063.75	-	-	1,063.75	
6.2.6	โครงหลังคา เหล็กกล่อง 75x38x2.0 มม. (20.04กก./ท่อน)	1.70	ท่อน	553.00	940.10	-	-	940.10	
6.2.7	ค่าแรงประกอบเหล็กโครงพรรณ (รวมลวดเชื่อม)	73.00	กก.	-	-	10.00	730.00	730.00	
6.2.8	งานทาสีน้ำมันกรดสูงชนิด Polyurethane (โครงหลังคา,ผนังทรงเหล็กเดิม,ประตู D1)	4.56	ตร.ม.	140.00	638.40	35.00	159.60	798.00	
	- สีรองพื้นกันสนิม Epoxy 1 เที่ยว								
	- สีทับหน้า ชนิด Polyurethane 2 เที่ยว								
	รวมราคา งานปรับปรุง				9,755.75		1,929.10	11,684.85	
	รวมราคางานปรับปรุงส่วน คอกกักเม่น				9,755.75		2,345.35	12,101.10	
7	งานส่วน RACE WAY และบันไดข้าม RACE WAY								
7.1	งานเตรียมการ งานรื้อถอน								
7.1.1	งานรื้อถอนแผ่นเหล็กขานหักเดิม และรื้อถอนขั้นบันไดเหล็กเดิม (รื้อขนไป)	2.95	ตร.ม.	-	-	250.00	737.50	737.50	
7.1.2	งานขัดสนิม โครงเหล็กบันไดเดิม	1.00	งาน	-	-	465.00	465.00	465.00	
	รวมราคา งานเตรียมการ งานรื้อถอน				-		1,202.50	1,202.50	

15/566 ๗๗๗

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่อโครงการ : โครงการ ปรับปรุงคอกกัก Night Predator
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี
 กำหนดโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2565

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
7.2	งานปรับปรุง								
7.2.1	โครงชั้นบันได เหล็กกล่อง 50x50x2.3 มม. (20.04กก./ท่อน)	4.00	ท่อน	553.00	2,212.00	-	-	2,212.00	
7.2.2	ตะแกรงเหล็กฉีก (XS-43) พื้นงานหัก	7.65	ตร.ม.	367.36	2,810.30	-	-	2,810.30	
7.2.3	งานทาสีน้ำมันเกรดสูงชนิด Polyurethane - สีรองพื้นกันสนิม Epoxy 1 เที่ยว - สีทับหน้า ชนิด Polyurethane 2 เที่ยว	12.20	ตร.ม.	140.00	1,708.00	35.00	427.00	2,135.00	
	รวมราคา งานปรับปรุง				6,730.30		427.00	7,157.30	
	รวมราคางานปรับปรุงส่วน RACE WAY และบันไดข้าม RACE WAY				6,730.30		1,629.50	8,359.80	
8	งานส่วน หลังคาทางเดิน								
8.1	งานเตรียมการ งานรื้อถอน								
8.1.1	งานรื้อถอนหลังคาโปร่งแสงเดิม (รื้อขนไป)	36.55	ตร.ม.	-	-	25.00	913.75	913.75	
8.1.2	งานรื้อถอนโครงหลังคาช่วงบนเดิม (อะเส, จันทัน และแปเหล็กเดิม)	3.20	ตร.ม.	-	-	70.00	224.00	224.00	
8.1.3	งานขุดสนิม โครงหลังคาเหล็กเดิม	1.00	งาน	-	-	465.00	465.00	465.00	
	รวมราคา งานเตรียมการ งานรื้อถอน				-		1,602.75	1,602.75	

P. พ.

๕๒

ผู้ตรวจ คำนวณ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง

ชื่อโครงการ : โครงการ ปรับปรุงคอกกัก Night Predator

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

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี

คำนวณโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2565

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
8.2	งานปรับปรุง								
8.2.1	แผ่นโปร่งแสงไฟเบอร์กลาสลอนแมทซ์ซิท สีขาวขุ่น หนา 1.2 มม.	48.75	เมตร	264.00	12,870.00	-	-	12,870.00	
8.2.2	ตะปูเกลียวปลายสว่าน 2.5 นิ้ว	110.00	ตัว	2.00	220.00	-	-	220.00	
8.2.3	ค่าแรงติดตั้ง แผ่นโปร่งแสงไฟเบอร์กลาสลอนแมทซ์ซิท สีขาวขุ่น หนา 1.2 มม.	36.55	ตร.ม.	-	-	50.00	1,827.50	1,827.50	
8.2.4	โครงหลังคา เหล็กกล่อง 150x50x3.2 มม. (53.14กก./ท่อน)	3.15	ท่อน	1,887.60	5,945.94	-	-	5,945.94	
8.2.5	โครงหลังคา เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม. (30.84กก./ท่อน)	2.00	ท่อน	851.00	1,702.00	-	-	1,702.00	
8.2.6	โครงหลังคาเหล็กกล่อง 50x50x2.3 มม. (20.04กก./ท่อน)	1.00	ท่อน	553.00	553.00	-	-	553.00	
8.2.7	ค่าแรงประกอบเหล็กรูปพรรณ (รวมลวดเชื่อม)	250.00	กก.	-	-	10.00	2,500.00	2,500.00	
8.2.8	งานหาสีน้ำมันเกรดสูงชนิด Polyurethane (โครงหลังคา,ผนังโรงเหล็กเดิม,ประตู D1) - สีรองพื้นกันสนิม Epoxy 1 เที่ยว - สีทับหน้า ชนิด Polyurethane 2 เที่ยว	40.05	ตร.ม.	140.00	5,607.00	35.00	1,401.75	7,008.75	
	รวมราคา งานปรับปรุง				26,897.94		5,729.25	32,627.19	
	รวมราคางานปรับปรุงส่วน หลังคาทางเดิน				26,897.94		7,332.00	34,229.94	

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง

ชื่อโครงการ : โครงการ ปรับปรุงคอกกัก Night Predator

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

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี

คำนวณโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2565

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
9	งานส่วน ต่อเติมหลังคาทางเดิน								
9.1	แผ่นโพรไฟล์แรงไฟเบอร์กลาสลอนเมทัลชีท สีขาวซัน ทน 1.2 มม.	26.52	เมตร	264.00	7,001.28	-	-	7,001.28	
9.2	ตะปูเกลียวปลายสว่าน 2.5 นิ้ว	60.00	ตัว	2.00	120.00	-	-	120.00	
9.3	ค่าแรงติดตั้ง แผ่นโพรไฟล์แรงไฟเบอร์กลาสลอนเมทัลชีท สีขาวซัน ทน 1.2 มม.	19.90	ตร.ม.	-	-	50.00	995.00	995.00	
9.4	เสาเหล็กกล่อง 100x100x3.2 มม. (53.76กก./ท่อน)	0.50	ท่อน	1,484.00	742.00	-	-	742.00	
9.5	โครงหลังคา เหล็กกล่อง 150x50x3.2 มม. (53.14กก./ท่อน)	1.75	ท่อน	1,887.60	3,303.30	-	-	3,303.30	
9.6	โครงหลังคา เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม. (30.84กก./ท่อน)	6.85	ท่อน	851.00	5,829.35	-	-	5,829.35	
9.7	โครงหลังคา เหล็กกล่อง 50x50x2.3 มม. (20.04กก./ท่อน)	5.55	ท่อน	553.00	3,069.15	-	-	3,069.15	
9.8	แผ่นเหล็กเพท ขนาด 20x20 ซม.หนา 6 มม. (1.85กก./แผ่น)	1.00	แผ่น	99.00	99.00	-	-	99.00	
9.9	ทุกเหล็ก M6x45 มม.	4.00	ตัว	17.00	68.00	-	-	68.00	
9.10	ค่าแรงประกอบเหล็กรูปพรรณ (รวมลวดเชื่อม)	445.00	กก.	-	-	10.00	4,450.00	4,450.00	
9.12	งานทาสีน้ำมันกรดลูชนิด Polyurethane (โครงหลังคา,ผนังทรงเหล็กเดิม,ประตู D1) - สีรองพื้นกันสนิม Epoxy 1 เที่ยว - สีทับหน้า ชนิด Polyurethane 2 เที่ยว	24.40	ตร.ม.	140.00	3,416.00	35.00	854.00	4,270.00	
9.13	รางน้ำดาดคอนกรีต หนา 1 มม. กว้าง 6 นิ้ว	9.20	เมตร	800.00	7,360.00	25.00	230.00	7,590.00	
9.14	ท่อรับน้ำฝนดาดคอนกรีต หนา 0.5 มม. ขนาด Ø 4 นิ้ว	3.50	เมตร	500.00	1,750.00	25.00	87.50	1,837.50	
9.15	เหล็กวาลูมิเนียมกันรั่วซึมขนาด 5 ซม. x 3 ม.	1.00	ม้วน	183.00	183.00	-	-	183.00	
	รวมราคางานปรับปรุงส่วน ต่อเติมหลังคาทางเดิน				32,941.08		6,616.50	39,557.58	

(Signature)

(Signature)

ได้ประชุม ทบทวน

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง

ชื่อโครงการ : โครงการ ปรับปรุงคอกกัก Night Predator

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

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี

คำนวณโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2565

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
10	งานส่วน ปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่าง								
10.1	งานเตรียมการ งานรื้อถอน								
10.1.1	งานรื้อถอนดวงโคมภายนอกเดิม (รื้อกอง)	51.00	ชุด	-	-	30.00	1,530.00	1,530.00	
	รวมราคา งานเตรียมการ งานรื้อถอน				-		1,530.00	1,530.00	
10.2	งานปรับปรุง								
10.2.1	โคมพลาสติก ABS กันน้ำ - รุ่น Fluorescent T8 1x36W (120cm.)	52.00	ชุด	800.00	41,600.00	115.00	5,980.00	47,580.00	
10.2.2	งานเดินสายไฟดวงโคม	1.00	จุด	82.00	82.00	76.00	76.00	158.00	
10.2.3	บล็อกลอย สวิตช์ไฟฟ้า 16A 220V	1.00	ชุด	145.00	145.00	80.00	80.00	225.00	
10.2.4	งานเดินสายไฟสวิตช์	1.00	จุด	145.00	145.00	76.00	76.00	221.00	
	รวมราคา งานปรับปรุง				41,972.00		6,212.00	48,184.00	
	รวมราคางาน ปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่าง				41,972.00		7,742.00	49,714.00	
	รวมราคางาน ปรับปรุงคอกกัก Night Predator				420,273.23		128,463.54	548,736.77	

1. พ

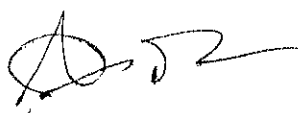
๑๕

พัชรวิทย์ นพพ

ข้อกำหนดและเงื่อนไขอื่น ๆ
งานจ้างปรับปรุงคอกกัก Night Predator 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 ๑๗.๐๐ น. ของทุกวัน (รวมในวันเสาร์ – อาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์) หากผู้รับจ้างจะเข้าทำงานไม่ตรงกับเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ทำหนังสือแจ้งต่อผู้ว่าจ้างผ่านผู้ควบคุมงาน โดยต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้างก่อนจึงจะสามารถเข้าทำงานในเวลา ดังกล่าวได้
 - ๖) ผู้รับจ้างต้องจัดทำ Protection พื้นที่ก่อสร้างปรับปรุงเพื่อป้องกันมลภาวะ และความปลอดภัย
 - ๗) ผู้ว่าจ้างหรือผู้ควบคุมงานสามารถสั่งให้หยุดงานได้กรณีการดำเนินมึกลิ่น เสียง และฝุ่นที่ส่งผล กระทบต่อพื้นที่ตามความเหมาะสม และผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับของอาคารรวมถึงข้อกำหนดการใช้อาคารอย่าเคร่งครัด
๒. การตรวจสอบรูปแบบรายการ รายละเอียดและข้อกำหนด ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบรายละเอียดของรูปแบบรายการปริมาณงานและราคา (BOQ) และข้อกำหนดต่างๆ จนเข้าใจถึงเงื่อนไขโดยละเอียดเมื่อมีข้อสงสัยหรือพบ ข้อผิดพลาด ให้สอบถามจากผู้ควบคุมงานโดยตรง และต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรรมการตรวจรับพัสดุโดยจะคิดค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้นอีกไม่ได้
๓. การขออนุมัติใช้วัสดุ ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบรายการวัสดุที่ต้องใช้ในการก่อสร้างทั้งหมดก่อนขออนุมัติต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และการเสนอขออนุมัติใช้วัสดุกรณีแตกต่างไปจากรูปแบบที่กำหนดให้จัดทำตารางเปรียบเทียบรายการวัสดุ โดยให้แสดงข้อมูลรายการวัสดุที่รูปแบบกำหนด และให้รายละเอียดเกี่ยวกับวัสดุที่ขอใช้แทน เพื่อประกอบการพิจารณาอนุมัติใช้วัสดุทุกครั้ง
๔. การนำยานพาหนะเข้ามาในพื้นที่ ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามระเบียบมาตรการรักษาความปลอดภัยและจราจร และจำกัดความเร็วไม่เกิน ๓๐ กม/ชม.
๕. ในกรณีที่ผู้รับจ้างนำรถเครน เครื่องจักร หรือรถป้อนเข้ามาในพื้นที่ ต้องแจ้งผู้ควบคุมงานล่วงหน้าให้ผู้ว่าจ้างทราบเป็นลายลักษณ์อักษรก่อน เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ วันทำการ
๖. ผู้รับจ้างจะต้องระมัดระวังไม่ให้งานเกิดความเสียหายต่ออาคารเดิม รวมทั้งโครงสร้างและส่วนประกอบ อาคารเดิมที่มีอยู่แล้ว พื้นผิวและอุปกรณ์ต่างๆ หากเกิดความเสียหายใดๆ เกิดขึ้นผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบ ในการซ่อมแซมแก้ไขจนแล้วเสร็จและใช้งานได้ดีเหมือนเดิม โดยค่าใช้จ่ายเป็นของผู้รับจ้างเองทั้งสิ้น
๗. ข้อกำหนดหรือเงื่อนไขอื่นนอกเหนือจากนี้ ให้เป็นไปตามที่ผู้ว่าจ้างพิจารณาตามความเหมาะสม



18/11/2561 CMH

การแบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน และกำหนดเวลาแล้วเสร็จ
งานจ้างปรับปรุงคอกกัก Night Predator จำนวน ๑ งาน

- รายการที่ ๑ งานจ้างปรับปรุงคอกกัก Night Predator จำนวน ๑ งาน
รวมเงินร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้างตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
- งวดที่ ๑ คิดเป็นเงินร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้ผู้รับจ้างได้ทำการ ดังนี้
- งานเตรียมการก่อสร้าง ส่วนป้องกันความปลอดภัยในเขตพื้นที่ทำงานก่อสร้าง
 - งานรื้อถอนวัสดุมูลงหลังคาเมทัลชีท และหลังคาโปร่งแสงอาคารคอกกัก
 - งานรื้อถอนหลังคา และคอกส่วนเตรียมการแสดงหมีขอ
 - งานรื้อถอนวัสดุมูลงหลังคาโปร่งแสง และรื้อถอนโครงหลังคาช่วงบนทางเดิน
 - งานรื้อถอนตาข่าย CHAIN LINK ผนังคอกกัก และ BACK YARD
 - งานรื้อถอนบานประตูโครงเหล็กภายในคอกกัก
 - งานรื้อถอนชั้นบันไดเหล็กบันไดข้าม RACE WAY และแผ่นเหล็กชันพัก
 - งานรื้อถอนดวงโคมภายนอก
 - งานติดตั้งวัสดุมูลงหลังคาโปร่งแสงคอกกัก แล้วเสร็จ
 - งานต่อเติมหลังคาคอกส่วนเตรียมการแสดงหมีขอ แล้วเสร็จ
 - งานต่อเติมหลังคาคอกกักเม่น แล้วเสร็จ
 - งานปรับปรุงหลังคาทางเดิน แล้วเสร็จ
 - งานต่อเติมหลังคาทางเดิน แล้วเสร็จ
- กำหนดระยะเวลา ๒๐ วัน
- งวดที่ ๒ คิดเป็นเงินร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้ผู้รับจ้างได้ทำการ ดังนี้
- งานก่อสร้างผนังคอกกัก และ BACK YARD แล้วเสร็จ
 - งานปรับปรุง ซ่อมแซมบานประตูโครงเหล็กภายในคอกกัก และ BACK YARD แล้วเสร็จ
 - งานก่อสร้างคอกส่วนเตรียมการแสดงหมีขอ แล้วเสร็จ
- กำหนดระยะเวลา ๔๐ วัน
- งวดที่ ๓ คิดเป็นเงินร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้ผู้รับจ้างได้ทำการ ดังนี้
- งานขัดสนิม, ทาสีน้ำมันผนังโครงเหล็กคอกกัก และ BACK YARD แล้วเสร็จ
 - งานขัดสนิม, ทาสีน้ำมันโครงหลังคาทางเดิน แล้วเสร็จ
 - งานปรับปรุง RACE WAY และบันไดข้าม RACE WAY แล้วเสร็จ
 - งานขัดสนิม, ทาสีน้ำมัน RACE WAY และบันไดข้าม RACE WAY แล้วเสร็จ
 - งานติดตั้งดวงโคมภายนอก แล้วเสร็จ
- กำหนดระยะเวลา ๒๐ วัน
- หมายเหตุ - แบ่งงวดเงินงวดงานทั้งหมดออกเป็น ๑ รายการ รวม ๓ งวดงาน
- กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จทั้งโครงการ รวม ๒๐ วัน

ผู้รับจ้าง