

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....ปรับปรุงคอกกักและส่วนแสดงคาบิอาร่า.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการกลุ่มงานบริหารสวัสดิภาพสัตว์ ฝ่ายบริหารจัดการสัตว์ สำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๕๐,๐๐๐ บาท (หกแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
- งานรื้อถอน
 - งานโครงสร้าง
 - งานสถาปัตยกรรม
 - งานระบบไฟฟ้า
 - งานระบบประปา
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่๒๗.....พฤษภาคม.....๒๕๖๗..... เป็นเงิน๖๐๖,๘๙๖.๔๗ บาท
(หกแสนหกพันแปดร้อยเก้าสิบบาทสี่สิบบเจ็ดสตางค์)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา แบบ ปร.๔ (ก).....จำนวน ๙ แผ่น.....
- ๖.๒.....แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา แบบ ปร.๔ พ.....จำนวน ๒ แผ่น.....
- ๖.๓แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา แบบ ปร.๕จำนวน ๑ แผ่น.....
- ๖.๓แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา แบบ ปร.๖จำนวน ๑ แผ่น.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๗.๑ ... นายวัฒนา ศรีสง่า ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการและซ่อมบำรุง
- ๗.๒นายสรวิฑฐ รัตนศรี หัวหน้างานบริหารสวัสดิภาพสัตว์
- ๗.๓นายปรัชญา นามเสริฐ หัวหน้างานโยธา รักษาการหัวหน้ากลุ่มงานโยธาและซ่อม บำรุง

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่องาน : ปรับปรุงคอกกักและส่วนแสดงคาบิบบาร่า
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี
 คำณวนโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 10 เมษายน 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงคอกกักและส่วนแสดงคาบิบบาร่า	581,058.38	
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	25,838.09	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง	606,896.47	
สรุป	ราคากลาง	606,896.47	
	หกแสนหกพันแปดร้อยเก้าสิบบาทสี่สิบบเจ็ดสตางค์		

(.....)

นายวัฒนา ศรีสง่า

ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการและซ่อมบำรุง

ประธานกรรมการ

(.....)

นายสรารุท รัตนศรี

หัวหน้ากลุ่มงานบริหารสวัสดิภาพสัตว์

กรรมการ

(.....)

นายปรัชญา นามเสริฐ

หัวหน้างานโยธา

รักษาการในตำแหน่งหัวหน้ากลุ่มงานโยธาและซ่อมบำรุง

กรรมการและเลขานุการ

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง

ชื่องาน : ปรับปรุงคอกกักและส่วนแสดงคาบิปาร่า

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

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี

คำนวณโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 10 เมษายน 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานที่ 1 ปรับปรุงคอกกักและส่วนแสดงคาบิปาร่า	443,860.96			
	รวมราคางาน ปรับปรุงคอกกักและส่วนแสดงคาบิปาร่า	443,860.96	1.3091	581,058.38	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	ห้าแสนแปดหมื่นหนึ่งพันห้าสิบบแปดบาทสามสิบแปดสตางค์		รวมค่าก่อสร้าง	581,058.38	
			รวมค่าก่อสร้างสุทธิ	581,058.38	





สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่องาน : ปรับปรุงคอกกักและส่วนแสดงคาปิบาร์
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี
 กำหนดโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 10 เมษายน 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	กลุ่มงานที่ 1 ปรับปรุงคอกกักและส่วนแสดงคาปิบาร์								
1.1	งานรื้อถอนและงานเตรียมการ								
	งานรื้อถอนโครงหลังคาเหล็ก	40.00	ตร.ม.		-	60.00	2,400.00	2,400.00	
	งานรื้อถอนวัสดุผนังหลังคา	54.32	ตร.ม.		-	25.00	1,358.00	1,358.00	
	งานรื้อทางเข้าส่วนแสดงเดิม	14.65	ตร.ม.		-	40.00	586.00	586.00	
	งานรื้อเสาไฟ	0.59	ลบ.ม.		-	600.00	354.00	354.00	
	งานสกัดหัวเสาคอนกรีตเดิม	7.00	ตร.ม.		-	40.00	280.00	280.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้อย้อย SD.40ขนาด DB 12 มม. (8.88กก./เส้น)	49.84	กก.	20.26	1,009.76	3.60	179.42	1,189.18	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 9 มม. (4.99กก./เส้น)	77.00	กก.	20.88	1,607.76	4.40	338.80	1,946.56	
	- ลวดผูกเหล็ก	2.28	กก.	34.42	78.48	-	-	78.48	
	- ไม้แบบ (ใช้80%)	5.11	ลบ.ฟ.	448.60	2,292.35	-	-	2,292.35	
	- ตะปู	1.75	กก.	58.88	103.04	-	-	103.04	
	- ค่าแรงไม้แบบ	7.00	ตร.ม.	-	-	139.00	973.00	973.00	
	- เหล็กเส้นขนาด 250x250x9 mm.	14.00	แผ่น	353.00	4,942.00	-	-	4,942.00	
	- ค่าแรงติดตั้งเหล็กเส้นขนาด 250x250x9 mm.	63.00	กก.	-	-	12.00	756.00	756.00	
	- งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 2 เทียว + สีน้ำมัน 2 เทียว)	1.75	ตร.ม.	68.02	119.04	38.00	66.50	185.54	
	รวมราคา งานรื้อถอนและงานเตรียมการ				10,152.43		7,291.72	17,444.15	

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials

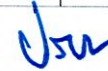
สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่องาน : ปรับปรุงคอกกักและส่วนแสดงคาบิบาร่า
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี
 คำณวนโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 10 เมษายน 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1.2	งานโครงสร้าง								
1.2.1	ฐานราก								
	- งานขุดดินถมกลับ	2.62	ลบ.ม.	-	-	168.00	440.16	440.16	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 6 มม. (2.22กก./เส้น)	16.41	กก.	21.47	352.32	4.40	72.20	424.52	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 9 มม. (4.99กก./เส้น)	12.81	กก.	20.88	267.47	4.40	56.36	323.83	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40ขนาด DB 12 มม. (8.88กก./เส้น)	251.66	กก.	20.26	5,098.63	3.60	905.98	6,004.61	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.	2.18	ลบ.ม.	1,971.96	4,298.87	532.00	1,159.76	5,458.63	
	- ทราดยาบ	4.56	ลบ.ม.	514.02	2,343.93	104.00	474.24	2,818.17	
	- คอนกรีตยาบ 1:3:5	0.57	ลบ.ม.	1,886.00	1,075.02	426.00	242.82	1,317.84	
	- ไม้แบบ (ใช้80%)	17.16	ลบ.ฟ.	448.60	7,697.98	-	-	7,697.98	
	- ตะปู	5.88	กก.	58.88	346.21	-	-	346.21	
	- ค่าแรงไม้แบบ	23.52	ตร.ม.	-	-	139.00	3,269.28	3,269.28	
	- ลวดผูกเหล็ก	5.06	กก.	34.42	174.17	-	-	174.17	
	- เหล็กเส้นขนาด 150x150x6 mm.	2.00	แผ่น	98.00	196.00	-	-	196.00	
	- ค่าแรงติดตั้งเหล็กเส้นขนาด 150x150x6 mm.	2.00	กก.	-	-	12.00	24.00	24.00	
	- Bolt M12x160 mm. (พร้อมแหวน/หัวน๊อต ครบชุด)	8.00	ชุด	135.00	1,080.00	-	-	1,080.00	



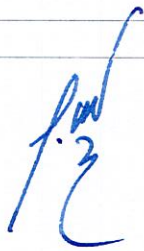
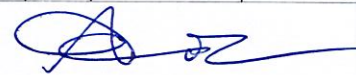
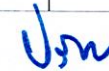


สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่องาน : ปรับปรุงคอกกักและส่วนแสดงคาบิร่า
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี
 คำวนโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 10 เมษายน 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1.2.2	เสา								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 6 มม. (2.22กก./เส้น)	31.18	กก.	21.47	669.43	4.40	137.19	806.62	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40ขนาด DB 12 มม. (8.88กก./เส้น)	111.19	กก.	20.26	2,252.71	3.60	400.28	2,652.99	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม.	0.99	ลบ.ม.	1,971.96	1,952.24	532.00	526.68	2,478.92	
	- ไม้แบบ (ใช้80%)	14.48	ลบ.ฟ.	448.60	6,495.73	-	-	6,495.73	
	- ตะปู	4.96	กก.	58.88	292.04	-	-	292.04	
	- ค่าแรงไม้แบบ	19.84	ตร.ม.	-	-	139.00	2,757.76	2,757.76	
	- ลวดผูกเหล็ก	2.56	กก.	34.42	88.12	-	-	88.12	
1.2.3	คาน								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 6 มม. (2.22กก./เส้น)	111.13	กก.	21.47	2,385.96	4.40	488.97	2,874.93	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40ขนาด DB 12 มม. (8.88กก./เส้น)	298.55	กก.	20.26	6,048.62	3.60	1,074.78	7,123.40	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม.	4.92	ลบ.ม.	1,971.96	9,702.04	532.00	2,617.44	12,319.48	
	- ไม้แบบ (ใช้80%)	17.95	ลบ.ฟ.	448.60	8,052.37	-	-	8,052.37	
	- ตะปู	6.15	กก.	58.88	362.11	-	-	362.11	
	- ค่าแรงไม้แบบ	24.60	ตร.ม.	-	-	139.00	3,419.40	3,419.40	
	- ลวดผูกเหล็ก	7.37	กก.	34.42	253.68	-	-	253.68	

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่องาน : ปรับปรุงคอกกักและส่วนแสดงคาบิบบาร่า
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี
 กำหนดโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 10 เมษายน 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1.2.4	พื้น								
	- ขูดดิน (ส่วนบ่อน้ำ)	3.90	ลบ.ม.		-	168.00	655.20	655.20	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. (ส่วนบ่อน้ำ)	0.30	ลบ.ม.	1,971.96	591.59	532.00	159.60	751.19	
	- ทราดยาบ	6.74	ลบ.ม.	514.02	3,464.49	104.00	700.96	4,165.45	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 9 มม. (4.99กก./เส้น)	289.97	กก.	20.88	6,054.57	4.40	1,275.87	7,330.44	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม.	3.37	ลบ.ม.	1,971.96	6,645.51	532.00	1,792.84	8,438.35	
	- ไม้แบบ (ใช้80%)	4.06	ลบ.ฟ.	448.60	1,821.32	-	-	1,821.32	
	- ตะปู	1.39	กก.	58.88	81.84	-	-	81.84	
	- ค่าแรงไม้แบบ	5.57	ตร.ม.	-	-	139.00	774.23	774.23	
	- ลวดผูกเหล็ก	5.22	กก.	34.42	179.67	-	-	179.67	
1.2.5	โครงเหล็กหลังคา								
	- เหล็กตัวซี 125x50x20x3.2mm. (36.78 กก./ท่อน)	34.00	ท่อน	933.00	31,722.00	-	-	31,722.00	
	- เหล็กกล่อง 100x50x2.3mm. (30.84 กก./ท่อน)	10.05	ท่อน	833.00	8,371.65	-	-	8,371.65	
	- เหล็กกล่อง 50x50x2.3mm. (20.04 กก./ท่อน)	21.00	ท่อน	569.00	11,949.00	-	-	11,949.00	
	- ค่าแรงประกอบเหล็ก	1,981.30	กก.	-	-	12.00	23,775.60	23,775.60	
1.2.6	งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 2 เที่ยว + สีน้ำมัน 2 เที่ยว)	114.02	ตร.ม.	68.02	7,755.64	38.00	4,332.76	12,088.40	

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่องาน : ปรับปรุงคอกกักและส่วนแสดงคาบิบาร่า
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี
 คำนวนโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 10 เมษายน 2567

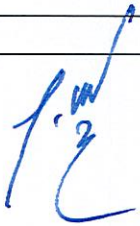
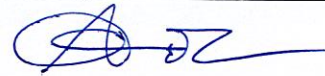
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1.2.7	วัสดุผนังคอก								
	- เมทัลชีทสีน้ำตาล หน้า 0.35 มม.	115.08	ตร.ม.	112.00	12,888.96	70.00	8,055.60	20,944.56	
	- ครอบสันตะเข้	9.10	ม.	80.00	728.00	50.00	455.00	1,183.00	
	- ครอบข้าง G457 สีน้ำตาล หน้า 0.35 มม.	20.52	ม.	80.00	1,641.60	50.00	1,026.00	2,667.60	
	- แผ่นโปร่งแสงไฟเบอร์กลาส ความยาว 2.2 ม. รูน 770 ขนาด 77x220x0.11 ซม.	3.00	แผ่น	590.00	1,770.00	177.00	531.00	2,301.00	
	รวมราคา งานโครงสร้าง				157,151.49		61,601.96	218,753.45	
1.3	งานสถาปัตยกรรม								
1.3.1	F1 พื้นขัดหยาบ	45.55	ตร.ม.	372.41	16,963.28	30.00	1,366.50	18,329.78	
1.3.2	ผนังก่ออิฐมวลเบ่ครึ่งแผ่น	24.66	ตร.ม.	475.75	11,732.00	94.00	2,318.04	14,050.04	
1.3.3	งานฉาบปูนเรียบ	49.32	ตร.ม.	101.91	5,026.20	87.00	4,290.84	9,317.04	
13.4	โพรงหินเทียม	1.00	ชุด	11,951.07	11,951.07	-	-	11,951.07	
1.3.5	งานผนังกรุไม้ฝาไฟเบอร์ซีเมนต์								
	- ไม้ฝาไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 15 x 300 x 0.8 ซม.	35.00	แผ่น	55.00	1,925.00	-	-	1,925.00	
	- ค่าแรงติดตั้งโครงคร่าว้แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ ตีนอนซ้อนเกล็ด	15.42	ตร.ม.	-	-	69.00	1,063.98	1,063.98	
	- สีย้อมไม้สำหรับวัสดุไฟเบอร์ซีเมนต์	15.42	ตร.ม.	74.11	1,142.78	38.00	585.96	1,728.74	

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่องาน : ปรับปรุงคอกกักและส่วนแสดงคาบิบารา
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี
 กำหนดโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 10 เมษายน 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1.3.6	งานผนังโครงเหล็กกรู ตาข่าย Chain Link								
	- เหล็กกล่อง 50x50x2.0mm. (17.58 กก./ท่อน)	26.00	ท่อน	500.62	13,016.12	-	-	13,016.12	
	- ค่าแรงประกอบเหล็ก	457.08	กก.	-	-	12.00	5,484.96	5,484.96	
	- ตาข่าย Chain Link ขนาด 1 1/2 นิ้ว	32.78	ตร.ม.	131.80	4,320.40	39.54	1,296.12	5,616.52	
	- งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 2 เทียว + สีน้ำมัน 2 เทียว)	96.10	ตร.ม.	68.02	6,536.72	38.00	3,651.80	10,188.52	
1.3.7	งานประตู								
	- D1	5.00	ชุด	2,874.22	14,371.10	-	-	14,371.10	
	- D2	3.00	ชุด	5,526.40	16,579.20	-	-	16,579.20	
	- D3	1.00	ชุด	918.03	918.03	-	-	918.03	
	- D4	1.00	ชุด	5,152.68	5,152.68	-	-	5,152.68	
	รวมราคา งานสถาปัตยกรรม				109,634.58		20,058.20	129,692.78	

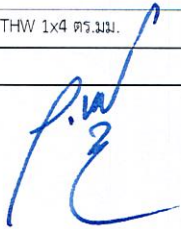




สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่องาน : ปรับปรุงคอกกักและส่วนแสดงคาบิบบาร่า
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี
 คำนวณโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 10 เมษายน 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1.4	งานระบบไฟฟ้า								
	โคมไฟติดผนังมีครอบกันน้ำกันฝุ่น IP65 LED-T8 1x18W (1.20 ม.)	8.00	ชุด	559.00	4,472.00	-	-	4,472.00	
	ชุดหลอดไฟอินฟราเรดแสงสีแดง (ไฟกกสัตว์) ไข้ E27 100W	3.00	ชุด	509.00	1,527.00	-	-	1,527.00	
	ตู้ LOAD CENTER 6 ช่อง 50A	1.00	ชุด	3,450.00	3,450.00	-	-	3,450.00	
	กล่องพักสายไฟกันน้ำ 4x4 นิ้ว สีขาว	6.00	ชุด	35.00	210.00	-	-	210.00	
	สวิตช์เปิด-ปิด ไฟฟ้า 1 สวิตช์ใน 1 ตลับ	6.00	ชุด	63.00	378.00	-	-	378.00	
	สวิตช์เปิด-ปิด ไฟฟ้า 2 ทาง	1.00	ชุด	125.00	125.00	-	-	125.00	
	เต้ารับเครื่องใช้ไฟฟ้า 2 ตลับใน 1 ตัว 16A-250V. พร้อมหน้ากาก	3.00	ชุด	120.00	360.00	-	-	360.00	
	ท่อ PVC สีขาว 3/4 นิ้ว สำหรับร้อยสายไฟ (1ท่อนยาว 2.92 เมตร)	16.00	ท่อน	60.00	960.00	-	-	960.00	
	ค่าแรงเดินท่อ+ติดตั้งอุปกรณ์	1.00	งาน	-	-	3,444.60	3,444.60	3,444.60	
	สาย THW 1x2.5 ตร.มม.	2.00	ม้วน	1,050.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
	ค่าแรงเดินสาย THW 1x2.5 ตร.มม.	200.00	ม.	-	-	7.00	1,400.00	1,400.00	
	สาย THW 1x4 ตร.มม.	1.00	ม้วน	1,629.00	1,629.00	-	-	1,629.00	
	ค่าแรงเดินสาย THW 1x4 ตร.มม.	100.00	ม.	-	-	10.00	1,000.00	1,000.00	
	รวมราคา งานระบบไฟฟ้า				15,211.00		5,844.60	21,055.60	





สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่องาน : ปรับปรุงคอกกักและส่วนแสดงคาบิบาร่า
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี
 กำหนดโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 10 เมษายน 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1.5	งานระบบประปา								
1.5.1	งานระบบน้ำทิ้ง								
	- บอลวาล์วทองเหลือง ขนาด 2 1/2 นิ้ว	3.00	ตัว	2,150.00	6,450.00	645.00	1,935.00	8,385.00	
	- ตะแกรงกั้นกลิ่น ขนาด 2 นิ้ว (ชนิดนั่งข้ามสแตนเลส 304)	3.00	ตัว	390.00	1,170.00	117.00	351.00	1,521.00	
	- ตะแกรงกั้นกลิ่น ขนาด 2 นิ้ว	2.00	ตัว	178.00	356.00	53.40	106.80	462.80	
	- ท่อน้ำพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ขนาด ๑ 2.5 นิ้ว (ยาวท่อนละ 4.00 เมตร)	5.00	ท่อน	271.03	1,355.15	-	-	1,355.15	
	- ค่าแรงเดินท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ขนาด ๑ 2.5 นิ้ว	20.00	ม.		-	50.00	1,000.00	1,000.00	
	- ท่อน้ำพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ขนาด ๑ 3 นิ้ว (ยาวท่อนละ 4.00 เมตร)	5.00	ท่อน	376.64	1,883.20		-	1,883.20	
	- ค่าแรงเดินท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ขนาด ๑ 3 นิ้ว	20.00	ม.		-	75.00	1,500.00	1,500.00	
	- ท่อน้ำพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ขนาด ๑ 4 นิ้ว (ยาวท่อนละ 4.00 เมตร)	6.00	ท่อน	610.28	3,661.68		-	3,661.68	
	- ค่าแรงเดินท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ขนาด ๑ 4 นิ้ว	24.00	ม.		-	100.00	2,400.00	2,400.00	
	- ค่าวัสดุซื้อต่อ อุปกรณ์ท่อ (คิด 40% ของราคาท่อ)	1.00	งาน	2,760.01	2,760.01		-	2,760.01	
	- ค่าแรงติดตั้งซื้อต่อ อุปกรณ์ท่อ (คิด 30% ของค่าซื้อต่อ อุปกรณ์)	1.00	งาน		-	828.00	828.00	828.00	
	- ทวีรองท่อขนาด 20 x 20 x 7.5 ซม.	20.00	ชุด	476.16	9,523.20		-	9,523.20	
	- บ่อพัก ขนาด 1 ม. x 1 ม.	2.00	บ่อ	8,596.25	17,192.50		-	17,192.50	

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง

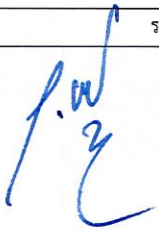
ชื่องาน : ปรับปรุงคอกกักและส่วนแสดงคาบิบบาร่า

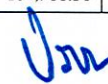
สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี ด.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี

คำนวณโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 10 เมษายน 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1.5.2	งานระบบน้ำดี								
	- ประตูน้ำทองเหลือง ขนาด 3/4 นิ้ว	1.00	ตัว	560.00	560.00	168.00	168.00	728.00	
	- บอลวาล์วทองเหลือง ชนิดก้านโยกขนาด 1/2 นิ้ว	4.00	ตัว	115.00	460.00	34.50	138.00	598.00	
	- ก๊อกสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว	4.00	ตัว	102.80	411.20	30.84	123.36	534.56	
	- ข้อลด 3/4 นิ้ว x 1/2 นิ้ว	1.00	ตัว	5.25	5.25	1.58	1.58	6.83	
	- ท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ขนาด Ø 3/4 นิ้ว (ยาวท่อนละ 4.00 เมตร)	1.00	ท่อน	62.15	62.15	-	-	62.15	
	- ค่าแรงเดินท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ขนาด Ø 3/4 นิ้ว	4.00	ม.	-	-	30.00	120.00	120.00	
	- ท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ขนาด Ø 1/2 นิ้ว (ยาวท่อนละ 4.00 เมตร)	12.00	ท่อน	50.47	605.64	-	-	605.64	
	- ค่าแรงเดินท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	48.00	ม.	-	-	30.00	1,440.00	1,440.00	
	- ค่าวัสดุข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ (คิด 40% ของราคาท่อ)	1.00	งาน	267.12	267.12	-	-	267.12	
	- ค่าแรงติดตั้งข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ (คิด 30% ของค่าข้อต่อ อุปกรณ์)	1.00	งาน	-	-	80.14	80.14	80.14	
	รวมงานระบบประปา				46,723.10		10,191.88	56,914.98	
	รวมราคา กลุ่มงานที่ 1 งานปรับปรุงคอกกักและส่วนแสดงคาบิบบาร่า				338,872.60		104,988.36	443,860.96	





สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง

ชื่องาน : ปรับปรุงคอกกักและส่วนแสดงคาปิบารา

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

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี

คำนวณโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 10 เมษายน 2567

1 เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

- เหตุผลความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษ ในรายการนี้ เนื่องจาก เป็นมาตรการป้องกันอันตรายในเขตพื้นที่ก่อสร้าง ตาม กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม ในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2564
- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างเป็นเส้นทางเดินชมสัตว์ จำเป็นต้องมีรั้วกันพื้นที่ทำงาน เพื่อป้องกันมลภาวะ และไม่ให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่สวยงามใน ขณะทำการก่อสร้าง

2 รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานที่ 2 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	24,147.75	
	รวมค่าใช้จ่าย	24,147.75	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	1,690.34	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	25,838.09	



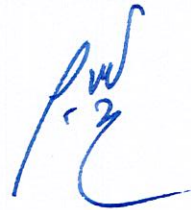


สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่องาน : ปรับปรุงคอกกักและส่วนแสดงคาบิบารา
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี ด.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี
 คำนวนโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 10 เมษายน 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
2	กลุ่มงานที่ 2 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดดา								
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดดา								
2.1	งานรั้วชั่วคราว	55.00	ม.	439.05	24,147.75	-	-	24,147.75	
	รวมราคา ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดดา				24,147.75		-	24,147.75	
	รวมราคา ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดดา				24,147.75		-	24,147.75	





ข้อกำหนดขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

งานจ้างปรับปรุงคอกกักและส่วนแสดงคาปิบาร์

.....

๑. ความเป็นมา

เนื่องด้วยสำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี ๓๓ หมู่ ๑๒ ตำบลหนองควาย อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๒๓๐ มีความประสงค์จะจ้างปรับปรุงคอกกักและส่วนแสดงคาปิบาร์

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อปรับปรุงคอกกักและส่วนแสดงคาปิบาร์ให้เหมาะสม กว้างขวาง สะดวกต่อสัตว์และการใช้งาน

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๑. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ซึ่งเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จะดำเนินการจัดจ้างครั้งนี้

๒. มีความสามารถตามกฎหมาย

๓. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๔. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศกรมบัญชีกลาง

๖. ผู้เสนอราคา ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๗. ผู้เสนอราคา ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ หน่วยงาน หน่วยงานประกาศ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์/วันยื่นข้อมูล หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์/ในการยื่นข้อเสนอครั้งนี้

๘. ผู้เสนอราคา ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์ หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งสละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๙. บุคคลหรือนิติบุคคล ที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะ เป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๑๐. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๔. ขอบเขตของงาน

๔.๑ ดำเนินการก่อสร้างตามรูปแบบรายงานการก่อสร้างของสำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) กำหนด

๔.๒ ต้องใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าที่เป็นพัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศก่อน ซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของมูลค่าหรือปริมาณเหล็กหรือเหล็กกล้าที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมด และต้องใช้พัสดุในการก่อสร้างที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้าง

๔.๓ ต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) ภายใน ๑๕ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จทั้งโครงการ รวม ๑๒๐ วัน นับแต่วันที่ลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง

๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ

ใช้งบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ ประเภทค่าใช้จ่ายโครงการปรับปรุงและพัฒนาเพื่อเสริมสร้างสวัสดิภาพสัตว์ (Animal Welfare) รายการงานปรับปรุงคอกกักและส่วนแสดงคานิบาร์่า เป็นจำนวนเงิน ๖๕๐,๐๐๐ บาท (หกแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๘. งานงวดงานและการจ่ายเงิน

การแบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน และกำหนดเวลาแล้วเสร็จงานจ้างปรับปรุงคอกกักและส่วนแสดงคานิบาร์่า รายการที่ ๑ งานจ้างปรับปรุงคอกกักและส่วนแสดงคานิบาร์่า

รวมเงินร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้างตามที่ตกลง ทำสัญญาว่าจ้าง

งวดที่ ๑ คิดเป็นเงินร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้ผู้รับจ้างได้ทำการ ดังนี้

- งานติดตั้งรั้วชั่วคราว แล้วเสร็จ
- งานรื้อถอนโครงหลังคาและวัสดุผนังหลังคาแล้วเสร็จ
- งานรื้อทางเข้าส่วนแสดงเดิม แล้วเสร็จ
- งานรื้อเสาไฟเดิม แล้วเสร็จ
- งานสกัดหัวเสาคอนกรีตเดิม แล้วเสร็จ
- งานโครงสร้างฐานราก เสา คาน และคาน แล้วเสร็จ
- งานทำบ่อพักแล้วเสร็จ
- งานเดินท่อน้ำดี แล้วเสร็จ
- งานจัดซื้อวัสดุท่อระบบน้ำทิ้ง เข้าหน้างาน

กำหนดระยะเวลา ๔๐ วัน

งวดที่ ๒ คิดเป็นเงินร้อยละ ๓๕ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้ผู้รับจ้างได้ทำการ ดังนี้

- งานระบบน้ำทิ้ง แล้วเสร็จ
- งานโครงสร้างพื้น แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก แล้วเสร็จ
- งานมุงหลังคา แล้วเสร็จ
- งานผนังกรุไม้ฝาไฟเบอร์ซีเมนต์ แล้วเสร็จ

กำหนดระยะเวลา ๘๐ วัน



งวดที่ ๓ คิดเป็นเงินร้อยละ ๓๕ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้ผู้รับจ้างได้ทำการ ดังนี้

- งานผนังก่ออิฐฉาบปูน พร้อมงานฉาบผนัง แล้วเสร็จ
- งานพื้นขัดหยาบ แล้วเสร็จ
- งานโพรงหินเทียม แล้วเสร็จ
- งานผนังโครงเหล็กกรุตาข่าย Chain Link แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งประตู แล้วเสร็จ
- งานระบบไฟฟ้า แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งอุปกรณ์ระบบน้ำดีและน้ำทิ้ง แล้วเสร็จ

กำหนดระยะเวลา ๑๒๐ วัน

- หมายเหตุ
- แบ่งงวดเงินงวดงานทั้งหมดออกเป็น ๑ รายการ รวม ๓ งวดงาน
 - กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จทั้งโครงการ รวม ๑๒๐ วัน

๙. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับรายวันในอัตราตายตัวร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. กำหนดระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง

ระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

(.....)
นายวัฒนา ศรีสง่า
ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการและซ่อมบำรุง
ประธานกรรมการ

(.....)
นายศราวุธ รัตนศรี
หัวหน้ากลุ่มงานบริหารสวัสดิภาพสัตว์
กรรมการ

(.....)
นายปรัชญา นามเสรีฐ
หัวหน้างานโยธา
รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้ากลุ่มงานโยธาและซ่อมบำรุง
กรรมการและเลขานุการ

การแบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน และกำหนดเวลาแล้วเสร็จ
งานจ้างปรับปรุงคอกกักและส่วนแสดงคาปีบารา

- รายการที่ ๑ งานจ้างปรับปรุงคอกกักและส่วนแสดงคาปีบารา
รวมเงินร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้างตามที่ตกลง ทำสัญญาว่าจ้าง
- งวดที่ ๑ คิดเป็นเงินร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้ผู้รับจ้างได้ทำการ ดังนี้
- งานติดตั้งรั้วชั่วคราว แล้วเสร็จ
 - งานรื้อถอนโครงหลังคาและวัสดุผนังหลังคาแล้วเสร็จ
 - งานรื้อทางเข้าส่วนแสดงเดิม แล้วเสร็จ
 - งานรื้อเสาไฟเดิม แล้วเสร็จ
 - งานสกัดหัวเสาคอนกรีตเดิม แล้วเสร็จ
 - งานโครงสร้างฐานราก เสา และคาน แล้วเสร็จ
 - งานทำบ่อพักแล้วเสร็จ
 - งานเดินท่อน้ำดี แล้วเสร็จ
 - งานจัดซื้อวัสดุท่อระบบน้ำทิ้ง เข้าหน้างาน
- กำหนดระยะเวลา ๔๐ วัน
- งวดที่ ๒ คิดเป็นเงินร้อยละ ๓๕ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้ผู้รับจ้างได้ทำการ ดังนี้
- งานระบบน้ำทิ้ง แล้วเสร็จ
 - งานโครงสร้างพื้น แล้วเสร็จ
 - งานติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก แล้วเสร็จ
 - งานมุงหลังคา แล้วเสร็จ
 - งานผนังกรุไม้ฝาไฟเบอร์ซีเมนต์ แล้วเสร็จ
- กำหนดระยะเวลา ๘๐ วัน
- งวดที่ ๓ คิดเป็นเงินร้อยละ ๓๕ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้ผู้รับจ้างได้ทำการ ดังนี้
- งานผนังก่ออิฐฉาบปูน พร้อมงานฉาบผนัง แล้วเสร็จ
 - งานพื้นขัดหยาบ แล้วเสร็จ
 - งานโพรงหินเทียม แล้วเสร็จ
 - งานผนังโครงเหล็กกรุตาข่าย Chain Link แล้วเสร็จ
 - งานติดตั้งประตู แล้วเสร็จ
 - งานระบบไฟฟ้า แล้วเสร็จ
 - งานติดตั้งอุปกรณ์ระบบน้ำดีและน้ำทิ้ง แล้วเสร็จ
- กำหนดระยะเวลา ๑๒๐ วัน
- หมายเหตุ - แบ่งงวดเงินงวดงานทั้งหมดออกเป็น ๑ รายการ รวม ๓ งวดงาน
- กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จทั้งโครงการ รวม ๑๒๐ วัน

ข้อกำหนดและเงื่อนไขอื่น ๆ
งานจ้างปรับปรุงคอกกักและส่วนแสดงคาปิบาร์

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 – อาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์) หากผู้รับจ้างจะเข้าทำงานไม่ตรงกับเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ทำหนังสือแจ้งต่อผู้ว่าจ้างผ่านผู้ควบคุมงาน โดยต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้างก่อนจึงจะสามารถเข้าทำงานในเวลาดังกล่าวได้
 - ๖) ผู้รับจ้างต้องจัดทำ Protection พื้นที่ก่อสร้างปรับปรุงเพื่อป้องกันมลภาวะ และความปลอดภัย
 - ๗) ผู้ว่าจ้างหรือผู้ควบคุมงานสามารถสั่งให้หยุดงานได้กรณีการดำเนินมึกลิ่น เสียง และฝุ่นที่ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ตามความเหมาะสม และผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับของอาคารรวมถึงข้อกำหนดการใช้อาคารอย่างเคร่งครัด
๒. การตรวจสอบรูปแบบรายการ รายละเอียดและข้อกำหนด ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบรายละเอียดของรูปแบบรายการ ปริมาณงานและราคา (BOQ) และข้อกำหนดต่างๆ จนเข้าใจถึงเงื่อนไขโดยละเอียดเมื่อมีข้อสงสัยหรือพบข้อผิดพลาด ให้สอบถามจากผู้ควบคุมงานโดยตรง และต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรรมการตรวจรับพัสดุโดยจะคิดค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้นอีกไม่ได้
๓. การขออนุมัติใช้วัสดุ ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบรายการวัสดุที่ต้องใช้ในการก่อสร้างทั้งหมดก่อนขออนุมัติต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และการเสนอขออนุมัติใช้วัสดุกรณีแตกต่างไปจากรูปแบบที่กำหนดให้จัดทำตารางเปรียบเทียบรายการวัสดุ โดยให้แสดงข้อมูลรายการวัสดุที่รูปแบบกำหนด และให้รายละเอียดเกี่ยวกับวัสดุที่ขอใช้แทน เพื่อประกอบการพิจารณาขออนุมัติใช้วัสดุทุกครั้ง
๔. การนำยานพาหนะเข้ามาในพื้นที่ ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามระเบียบมาตรการรักษาความปลอดภัยและจราจร และจำกัดความเร็วไม่เกิน ๓๐ กม/ชม.
๕. ในกรณีที่ผู้รับจ้างนำรถเครน เครื่องจักร หรือรถปูนเข้ามาในพื้นที่ ต้องแจ้งผู้ควบคุมงานล่วงหน้าให้ผู้ว่าจ้างทราบเป็นลายลักษณ์อักษรก่อน เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ วันทำการ
๖. ผู้รับจ้างจะต้องระมัดระวังไม่ให้เกิดความเสียหายต่ออาคารเดิม รวมทั้งโครงสร้างและส่วนประกอบอาคารเดิมที่มีอยู่แล้ว พื้นผิวและอุปกรณ์ต่างๆ หากเกิดความเสียหายใดๆ เกิดขึ้นผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบ ในการซ่อมแซมแก้ไขจนแล้วเสร็จและใช้งานได้ดีเหมือนเดิม โดยค่าใช้จ่ายเป็นของผู้รับจ้างเองทั้งสิ้น
๗. ข้อกำหนดหรือเงื่อนไขอื่นนอกเหนือจากนี้ ให้เป็นไปตามที่ผู้ว่าจ้างพิจารณาตามความเหมาะสม