

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....จ้างก่อสร้างส่วนแสดงค่างห้ำสี่.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กลุ่มงานบริหารสวัสดิภาพสัตว์ ฝ่ายบริหารจัดการสัตว์ สำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙,๓๔๙,๗๐๐.๐๐ บาท (เก้าล้านสามแสนสี่หมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
- ก่อสร้างถนน
 - ก่อสร้างอาคารส่วนแสดงค่างห้ำสี่
 - ก่อสร้างอาคารส่วนคอกกักค่างห้ำสี่
 - ก่อสร้างรางระบายน้ำ
 - ติดตั้งระบบประปา
 - ติดตั้งระบบสุขาภิบาล
 - ติดตั้งระบบไฟฟ้า
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๘,๒๘๓,๗๐๖.๖๓ บาท (แปดล้านสองแสนแปดหมื่นสามพันเจ็ดร้อยหกบาทหกสิบบสามสตางค์)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- | | | | | |
|-----|--|-------|----|-----------|
| ๖.๑ |แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา แบบ ปร.๔ (พ)..... | จำนวน | ๒ | แผ่น..... |
| ๖.๒ |แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา แบบ ปร.๔ (ข)..... | จำนวน | ๑ | แผ่น..... |
| ๖.๓ |แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา แบบ ปร.๔ (ก)..... | จำนวน | ๑๔ | แผ่น..... |
| ๖.๔ |แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา แบบ ปร.๕ (ข)..... | จำนวน | ๑ | แผ่น..... |
| ๖.๕ |แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา แบบ ปร.๕ (ก)..... | จำนวน | ๑ | แผ่น..... |
| ๖.๖ |แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา แบบ ปร.๖ | จำนวน | ๑ | แผ่น..... |
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๗.๑นายวัฒนา ศรีสง่า ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการและซ่อมบำรุง
- ๗.๒นายสรวิฑร์ รัตนศรี หัวหน้ากลุ่มงานบริหารสวัสดิภาพสัตว์
รักษาการในตำแหน่งหัวหน้ากลุ่มงานโยธาและซ่อมบำรุง
- ๗.๓นายปรัชญา นามเสริฐ หัวหน้างานโยธา
- ๗.๔นางสาวธรินทร์ญา รุ่งเรือง เจ้าหน้าที่โยธา

องค์การบริหารโน้ตซาฟารี (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่องาน : งานก่อสร้างสวนแสดงค่างห้าสี
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่โน้ตซาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารโน้ตซาฟารี (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่โน้ตซาฟารี
 คำนวณโดย : ฝ่ายปฏิบัติการและซ่อมบำรุง เมื่อวันที่ 05 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานที่ 1 ก่อสร้างคอกกักและสวนแสดงค่างห้าสี	7,769,769.90	
2	กลุ่มงานที่ 2 ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อในงานก่อสร้าง	150,296.80	
3	กลุ่มงานที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	363,639.93	
		8,283,706.63	
สรุป	ราคากลาง	8,283,706.63	
	แปดล้านสองแสนแปดหมื่นสามพันเจ็ดร้อยหกบาทหกสิบสามสตางค์		

(.....)

นายวัฒนา ศรีสม่า

ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการและซ่อมบำรุง

ประธานกรรมการ

(.....)

นายปรัชญา นามเสริฐ

หัวหน้างานโยธา

กรรมการ

(.....)

นายสราวุธ รัตนศรี

หัวหน้ากลุ่มงานบริหารสวัสดิภาพสัตว์

รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้ากลุ่มงานโยธาและซ่อมบำรุง

กรรมการ

(.....)

นางสาวธรินทร์ญา รุ่งเรือง

เจ้าหน้าที่โยธา

กรรมการและเลขานุการ

องค์การบริหารโน้ตซาฟารี (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง

ชื่องาน : งานก่อสร้างส่วนแสดงค่างห้าสี

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

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารโน้ตซาฟารี (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่โน้ตซาฟารี

คำนวณโดย : ฝ่ายปฏิบัติการและซ่อมบำรุง เมื่อวันที่ 05 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานที่ 1 งานก่อสร้างคอกกักและส่วนแสดงค่างห้าสี	5,973,070.34			
	รวมราคางาน งานก่อสร้างคอกกักและส่วนแสดงค่างห้าสี	5,973,070.34	1.3008	7,769,769.90	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	เจ็ดล้านเจ็ดแสนหกหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยหกสิบบ้าบาทเก้าสิบสตางค์			รวมค่าก่อสร้าง	7,769,769.90
				รวมค่าก่อสร้างสุทธิ	7,769,769.90

P. 1/2

A. 2

A.

492

องค์การบริหารโน้ชาฟารี (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง

ชื่องาน : งานก่อสร้างสวนแสดงค่างห้าสี

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

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารโน้ชาฟารี (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่โน้ชาฟารี

คำนวณโดย : ฝ่ายปฏิบัติการและซ่อมบำรุง เมื่อวันที่ 05 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานที่ 2 ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อในงานก่อสร้างอาคาร	140,464.30			
	รวมราคา ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อในงานก่อสร้างอาคาร	140,464.30	9,832.50	150,296.80	
	หนังสือแนบท้ายหนังสือร้อยเก้าสิบหกบาทแปดสิบสองตัว		รวมค่าก่อสร้าง	150,296.80	
			รวมค่าก่อสร้างสุทธิ	150,296.80	

P.W
2

A.Z

Jan.

G.P

องค์การบริหารในท่ซาฟารี (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่องาน : งานก่อสร้างสวนแสดงค่างห่าสี
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ในท่ซาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารในท่ซาฟารี (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ในท่ซาฟารี
 คำวนโดย : ฝ่ายปฏิบัติการและซ่อมบำรุง เมื่อวันที่ 05 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	กลุ่มงานที่ 1 งานก่อสร้างคอกกักและสวนแสดงค่างห่าสี								
1.1	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง								
1.1.1	งานถนน								
	งานถนน								
	- งานตัดแต่งต้นไม้	20.00	ตัน		-	1,963.00	39,260.00	39,260.00	
	- งานขุดล้อมต้นไม้	20.00	ตัน		-	13,500.00	270,000.00	270,000.00	
	- งานหนักกันดินกันสวนถนน	60.00	เมตร	9,557.72	573,463.43	-	-	573,463.43	
	- งานถางป่าขุดต่อ (ขนาดกลาง)	240.00	ตร.ม.	-	-	3.67	880.80	880.80	
	- ทรายถม (รวมบดอัด)	130.00	ลบ.ม.	1,229.20	159,796.00	-	-	159,796.00	
	- หินคลุก (รวมบดอัด)	36.00	ลบ.ม.	992.23	35,720.35	-	-	35,720.35	
	- งานพื้นผิวแอสฟัลท์ หน้า 5 ซม.	240.00	ตร.ม.	385.00	92,400.00	-	-	92,400.00	
	รวมราคา งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง				861,379.78		310,140.80	1,171,520.58	
	รวมราคา งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง				861,379.78		310,140.80	1,171,520.58	
1.2	งานก่อสร้างคอกกัก								
1.2.1	งานโครงสร้าง								
	งานฐานราก								
	- งานขุดดินถมกลับ	48.91	ลบ.ม.	-	-	153.00	7,483.23	7,483.23	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.	4.09	ลบ.ม.	1,971.96	8,065.32	581.00	2,376.29	10,441.61	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ซม. (คอนกรีตหยาบ)	0.81	ลบ.ม.	1,827.10	1,479.95	427.00	345.87	1,825.82	
	- ทรายหยาบ	2.12	ลบ.ม.	528.04	1,119.44	112.00	237.44	1,356.88	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 9 มม.	6.25	กก.	19.81	123.79	4.90	30.62	154.41	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้อ้อย SD.40 ขนาด DB 12 มม.	211.78	กก.	19.39	4,106.34	3.90	825.93	4,932.27	
	- ตะปู	3.45	กก.	43.93	151.56	-	-	151.56	
	- ไม้แบบ (ใช้80%)	10.07	ลบ.ฟ.	467.29	4,704.90	-	-	4,704.90	

องค์การบริหารในท่ซาฟารี (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง

ชื่องาน : งานก่อสร้างส่วนแสดงค่างห้ำลี

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

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารในท่ซาฟารี (องค์การมหาชน) โดยสำนักรงานเชียงใหม่ท่ซาฟารี

คำนวณโดย : ฝ่ายปฏิบัติการและซ่อมบำรุง เมื่อวันที่ 05 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้คร่าว	3.02	ลบ.ฟ.	448.60	1,355.02	-	-	1,355.02	
	- ค่าแรงไม้แบบ	13.80	ตร.ม.	-	-	163.00	2,249.40	2,249.40	
	- สวดผูกเหล็ก	3.60	กก.	35.05	126.18	-	-	126.18	
	งานเสา								
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.	5.44	ลบ.ม.	1,971.96	10,727.46	581.00	3,160.64	13,888.10	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 9 มม.	315.82	กก.	19.81	6,256.39	4.90	1,547.52	7,803.91	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 12 มม.	514.94	กก.	19.39	9,984.64	3.90	2,008.26	11,992.90	
	- ตะปู	18.23	กก.	43.93	800.84	-	-	800.84	
	- ไม้แบบ (ใช้80%)	53.20	ลบ.ฟ.	467.29	24,860.96	-	-	24,860.96	
	- ไม้คร่าว	15.96	ลบ.ฟ.	448.60	7,159.98	-	-	7,159.98	
	- ค่าแรงไม้แบบ	72.92	ตร.ม.	-	-	163.00	11,885.96	11,885.96	
	- สวดผูกเหล็ก	10.86	กก.	35.05	380.64	-	-	380.64	
	งานคาน								
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.	5.43	ลบ.ม.	1,971.96	10,707.74	581.00	3,154.83	13,862.57	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ซม. (คอนกรีตหยาบ)	0.46	ลบ.ม.	1,827.10	840.47	427.00	196.42	1,036.89	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 9 มม.	86.22	กก.	19.81	1,708.03	4.90	422.48	2,130.51	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 12 มม.	634.29	กก.	19.39	12,298.94	3.90	2,473.74	14,772.68	
	- ตะปู	15.02	กก.	43.93	659.83	-	-	659.83	
	- ไม้แบบ (ใช้80%)	43.85	ลบ.ฟ.	467.29	20,490.18	-	-	20,490.18	
	- ไม้คร่าว	13.15	ลบ.ฟ.	448.60	5,901.19	-	-	5,901.19	
	- ค่าแรงไม้แบบ	60.10	ตร.ม.	-	-	163.00	9,796.30	9,796.30	
	- สวดผูกเหล็ก	11.92	กก.	35.05	417.80	-	-	417.80	
	งานบันได								
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.	1.08	ลบ.ม.	1,971.96	2,129.72	581.00	627.48	2,757.20	

P. 2

ASR

Don.

4672

องค์การบริหารโน้ชาฟารี (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง

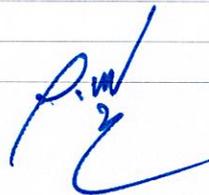
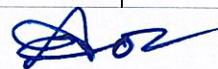
ชื่องาน : งานก่อสร้างส่วนแสดงค่างห้ำลี

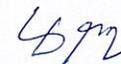
สถานที่ก่อสร้าง : สำนักรงานเชียงใหม่โน้ชาฟารี ด.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารโน้ชาฟารี (องค์การมหาชน) โดยสำนักรงานเชียงใหม่โน้ชาฟารี

คำนวณโดย : ฝ่ายปฏิบัติการและซ่อมบำรุง เมื่อวันที่ 05 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 9 มม.	113.25	กก.	19.81	2,243.46	4.90	554.92	2,798.38	
	- ตะปู	2.72	กก.	43.93	119.49	-	-	119.49	
	- ไม้แบบ (ใช้80%)	7.96	ลบ.ฟ.	467.29	3,719.60	-	-	3,719.60	
	- ไม้คร่าว	2.39	ลบ.ฟ.	448.60	1,071.25	-	-	1,071.25	
	- ค่าแรงไม้แบบ	10.91	ตร.ม.	-	-	163.00	1,778.33	1,778.33	
	- สวดผูกเหล็ก	1.90	กก.	35.05	66.60	-	-	66.60	
	งานพื้น								
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงระบอ 240 กก./ตร.ชม.	8.15	ลบ.ม.	1,971.96	16,071.47	581.00	4,735.15	20,806.62	
	- พลาสติกเอนกประสงค์	33.84	ตร.ม.	8.02	271.40	-	-	271.40	
	- Wiremesh 4 มม. # 0.20 ซม.	21.06	ตร.ม.	28.19	593.68	-	-	593.68	
	- ทรายหยาบ	4.02	ลบ.ม.	528.04	2,122.72	112.00	450.24	2,572.96	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 9 มม.	557.38	กก.	19.81	11,041.78	4.90	2,731.18	13,772.96	
	- ตะปู	3.03	กก.	43.93	133.11	-	-	133.11	
	- ไม้แบบ (ใช้80%)	8.86	ลบ.ฟ.	467.29	4,138.95	-	-	4,138.95	
	- ไม้คร่าว	2.66	ลบ.ฟ.	448.60	1,192.02	-	-	1,192.02	
	- ค่าแรงไม้แบบ	12.14	ตร.ม.	-	-	163.00	1,978.82	1,978.82	
	งานเหล็กโครงหลังคา								
	- เหล็กกล่อง ขนาด 150X50X3.2 มม. (น้ำหนัก 53.14 กก./ท่อน)	11.00	ท่อน	1,119.63	12,315.93	-	-	12,315.93	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 100X50X2.3 มม. (น้ำหนัก 27.71 กก./ท่อน)	24.00	ท่อน	597.20	14,332.80	-	-	14,332.80	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 50X50X2.3 มม. (น้ำหนัก 15.71 กก./ท่อน)	20.00	ท่อน	385.98	7,719.60	-	-	7,719.60	
	- เปรตเหล็ก 300x300x6 mm.(น้ำหนัก 21.6 กก./แผ่น)	12.00	แผ่น	662.00	7,944.00	-	-	7,944.00	
	- ค่าแรงติดตั้งเหล็กรูปพรรณ	1,822.98	กก.	-	-	12.00	21,875.76	21,875.76	
	- งานทาสีกันสนิม	100.80	ตร.ม.	29.00	2,923.20	36.00	3,628.80	6,552.00	
	- งานทาสีน้ำมัน	100.80	ตร.ม.	55.00	5,544.00	39.00	3,931.20	9,475.20	



องค์การบริหารโน้ชาฟารี (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่องาน : งานก่อสร้างส่วนแสดงค่างฟ้าลี
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่โน้ชาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารโน้ชาฟารี (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่โน้ชาฟารี
 จำนวนโดย : ฝ่ายปฏิบัติการและซ่อมบำรุง เมื่อวันที่ 05 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมราคา งานโครงสร้างคอกกัก				230,122.37		90,486.81	320,609.18	
1.2.2	งานสถาปัตยกรรม								
	งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่นหนา 10 ซม.	66.86	ตร.ม.	147.00	9,828.42	104.00	6,953.44	16,781.86	
	- ผนังฉาบโครงสร้าง	184.59	ตร.ม.	36.00	6,645.24	109.00	20,120.31	26,765.55	
	- ผนังฉาบภายนอกทำผิวขัดมัน + ทาฝ้าเคลือบเงาใสกันซึม	184.59	ตร.ม.	151.04	27,880.47	96.00	17,720.64	45,601.11	
	- งานทาสีผนังภายนอก	15.70	ตร.ม.	46.60	731.62	35.00	549.50	1,281.12	
	- ผนังทาสีเหล็กฉลวดเบอร์ 12 ขนาด (2.5 มม.) โครงคร่าวเหล็กกลม คก.ขนาด 2" หนา 2.3 มม. ทาสีดำ	70.41	ตร.ม.	458.90	32,311.00	206.89	14,567.00	46,878.00	
	- ผนังกรุไม้ฝาไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 0.8X15X300 ซม. ทาสี โครงเหล็กกล่อง ขนาด 25X50X2.3 มม.@ 0.60X0.60 ม.	15.70	ตร.ม.	337.77	5,303.00	175.24	2,751.21	8,054.21	
	งานพื้น								
	- พื้นค.ส.ล. ผิวขัดเรียบ	56.16	ตร.ม.	151.04	8,482.41	41.00	2,302.56	10,784.97	
	งานฝ้าเพดาน								
	- C1 ฝ้าตาข่ายเหล็กฉลวดเบอร์ 12 ขนาด (2.5 มม.) ขนาดตา 1" ทาสีดำ โครงคร่าวเหล็กกลม คก.ขนาด 2" หนา 2.3 มม. ทาสีดำ	55.00	ตร.ม.	436.80	24,024.00	189.35	10,414.00	34,438.00	
	งานประตู - หน้าต่าง								
	- D1	4.00	ชุด	3,345.00	13,380.00	1,440.00	5,760.00	19,140.00	
	- D2	2.00	ชุด	9,228.00	18,456.00	1,765.00	3,530.00	21,986.00	
	งานวัสดุผนังหลังคา								
	- หลังคาเมทัลชีทสีน้ำตาล ความหนา 0.35 มม.	83.78	ตร.ม.	292.94	24,542.61	72.00	6,032.16	30,574.77	
	- แผ่นโปร่งแสงไฟเบอร์กลาสลอนเมทัลชีท	10.81	ตร.ม.	421.51	4,556.54	72.00	778.32	5,334.86	
	งานทางเดิน Raceway	5.00	เมตร	905.22	4,526.09	597.39	2,986.96	7,513.05	
	งานอุปกรณ์ประกอบภายในคอกกัก								
	- โต๊ะไม้สำหรับกินอาหาร	2.00	ชุด	5,589.00	11,178.00	2,878.00	5,756.00	16,934.00	
	- กล้องไม้สำหรับนอน	4.00	ชุด	4,467.00	17,868.00	1,963.00	7,852.00	25,720.00	
	รวมราคา งานสถาปัตยกรรมคอกกัก				209,713.40		108,074.10	317,787.50	

องค์การบริหารโน้ชาฟารี (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่องาน : งานก่อสร้างส่วนแสดงค่างห้ำสี
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่โน้ชาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารโน้ชาฟารี (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่โน้ชาฟารี
 คำนวณโดย : ฝ่ายปฏิบัติการและซ่อมบำรุง เมื่อวันที่ 05 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

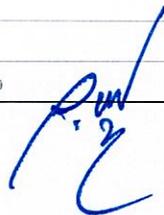
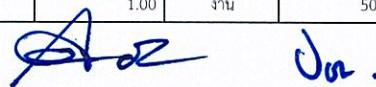
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1.2.3	งานระบบไฟฟ้า								
	- โคมกันน้ำกันฝุ่น IP65 LED-T8 1X18 วัตต์ (120 ชม.)	7.00	ชุด	598.00	4,186.00	179.40	1,255.80	5,441.80	
	- ค่าแรงติดตั้งพัดลมอุตสาหกรรมใบตัดตติง ขนาด 24 นิ้ว สีดำ	1.00	ตัว	-	-	1,025.00	1,025.00	1,025.00	
	- สวิตซ์เปิด - ปิดไฟฟ้า 1 สวิตซ์ โน 1 ตลับ	1.00	ชุด	68.00	68.00	82.00	82.00	150.00	
	- สวิตซ์เปิด - ปิดไฟฟ้า 3 สวิตซ์ โน 1 ตลับ	1.00	ชุด	167.29	167.29	103.00	103.00	270.29	
	- เต้าเสียบเครื่องใช้ไฟฟ้า 2 ตลับ โน 1 ตัว (ชนิดตติงลอย)	1.00	ชุด	-	-	92.00	92.00	92.00	
	- เต้าเสียบเครื่องใช้ไฟฟ้า 2 ตลับ โน 1 ตัว มีฝาครอบกันน้ำ (ชนิดตติงลอย)	1.00	ชุด	406.54	406.54	118.00	118.00	524.54	
	- ตู้คอนซูมเมอร์ชนิด 4 ช่อง เมน 32 แอมป์	1.00	ชุด	3,299.00	3,299.00	989.70	989.70	4,288.70	
	- สายไฟ THW 2x2.5 ตร.มม	76.08	เมตร	10.44	794.28	7.00	532.56	1,326.84	
	- สายไฟ THW 1x1.5 ตร.มม	38.04	เมตร	7.72	293.67	5.00	190.20	483.87	
	- ท่อ PVC สีขาว 1/2"	13	ท่อน	30.37	385.09	-	-	385.09	
	- ค่าแรงติดตั้งท่อ PVC สีขาว 1/2" สำหรับร้อยสายไฟ	38.04	เมตร	-	-	21.00	798.84	798.84	
	- สายไฟ NYY 1 x 6 ตร.มม	50.00	เมตร	46.75	2,337.50	21.00	1,050.00	3,387.50	
	- สายไฟ NYY 2 x 6 ตร.มม	50.00	เมตร	94.00	4,700.00	23.00	1,150.00	5,850.00	
	- ท่อ HDPE 1"	50.00	เมตร	11.80	590.00	-	-	590.00	
	- ค่าแรงติดตั้งท่อ HDPE 1" ร้อยสายไฟ	50.00	เมตร	-	-	18.00	900.00	900.00	
	รวมราคา งานระบบไฟฟ้าคอกกัก				17,227.37		8,287.10	25,514.47	
1.2.4	งานระบบประปา								
	- ฐานวางถังเก็บน้ำขนาด 5,000 ลิตร ขนาด 2.00X2.50 ม.	1.00	ฐาน	3,622.00	3,622.00	910.00	910.00	4,532.00	
	- Ball Valves ทองเหลือง 1"	2.00	อัน	255.00	510.00	76.50	153.00	663.00	
	- Check Valves ทองเหลือง 1"	1.00	อัน	215.00	215.00	64.50	64.50	279.50	
	- ก๊อกสนามขนาด 1/2"	2.00	อัน	140.00	280.00	42.00	84.00	364.00	
	- ท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2"	1.00	ท่อน	59.35	59.35	-	-	59.35	
	- ค่าแรงเดินท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2"	1.23	เมตร	-	-	31.00	38.13	38.13	

องค์การบริหารในท่ซาฟารี (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่องาน : งานก่อสร้างส่วนแสดงค่างห้ำลี
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักรงานเชียงใหม่ท่ซาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารในท่ซาฟารี (องค์การมหาชน) โดยสำนักรงานเชียงใหม่ท่ซาฟารี
 คำนวณโดย : ฝ่ายปฏิบัติการและซ่อมบำรุง เมื่อวันที่ 05 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4"	4.00	ท่อน	71.96	287.84	-	-	287.84	
	- ค่าแรงเดินท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4"	14.44	เมตร	-	-	31.00	447.64	447.64	
	- ท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1"	4.00	ท่อน	113.08	452.32	-	-	452.32	
	- ค่าแรงเดินท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 เส้นผ่านศูนย์กลาง 1"	12.08	เมตร	-	-	31.00	374.48	374.48	
	- ค่าวัสดุซื้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	งาน	399.76	399.76	-	-	399.76	
	- ค่าแรงติดตั้งวัสดุซื้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	งาน	-	-	119.93	119.93	119.93	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสีสัญลักษณ์ท่อ	1.00	งาน	64.41	64.41	-	-	64.41	
	รวมราคา งานระบบประปาคลองกัก				5,890.68		2,191.68	8,082.36	
1.2.5	งานระบบสุขาภิบาล								
	- รางระบายน้ำ-01	25.00	เมตร	581.00	14,525.00	221.00	5,525.00	20,050.00	
	- รางระบายน้ำ-02	27.00	เมตร	1,387.00	37,449.00	495.00	13,365.00	50,814.00	
	- รางระบายน้ำ-03	20.00	เมตร	2,135.00	42,700.00	782.00	15,640.00	58,340.00	
	- ผ่าตะแกรงรางน้ำเหล็ก 40X100X2.5 ซม. หน้า 3 มม.	20.00	ชุด	925.23	18,504.60	-	-	18,504.60	
	- ตะแกรงเหล็กดัดตะกอน	1.00	งาน	426.00	426.00	111.00	111.00	537.00	
	- ท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดาชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2"	1.00	ท่อน	201.87	201.87	-	-	201.87	
	- ค่าแรงเดินท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 เส้นผ่านศูนย์กลาง 2"	2.15	เมตร	-	-	41.00	88.15	88.15	
	- ท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดาชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 4"	1.00	ท่อน	717.76	717.76	-	-	717.76	
	- ค่าแรงเดินท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 เส้นผ่านศูนย์กลาง 4"	2.10	เมตร	-	-	103.00	216.30	216.30	
	- ท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 เส้นผ่านศูนย์กลาง 6"	3.00	ท่อน	129.00	387.00	-	-	387.00	
	- ค่าแรงเดินท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 เส้นผ่านศูนย์กลาง 6"	9.19	เมตร	-	-	205.00	1,883.95	1,883.95	
	- ผ่าปิดปลายท่อน้ำทิ้ง PVC 4 นิ้ว	7.00	จุด	129.00	903.00	-	-	903.00	
	- ค่าวัสดุซื้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	งาน	3,046.92	3,046.92	-	-	3,046.92	
	- ค่าแรงงานติดตั้งวัสดุอุปกรณ์ท่อ	1.00	งาน	-	-	914.07	914.07	914.07	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสีสัญลักษณ์ท่อ	1.00	งาน	504.38	504.38	151.31	151.31	655.69	


องค์การบริหารในทซาฟารี (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่องาน : งานก่อสร้างสวนแสดงค่างห้าสี
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ในทซาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารในทซาฟารี (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ในทซาฟารี
 คำานวณโดย : ฝ่ายปฏิบัติการและซ่อมบำรุง เมื่อวันที่ 05 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมราคา งานระบบประปาออกกัก				119,365.53		37,894.78	157,260.31	
	รวมราคา งานก่อสร้างคอกกัก				582,319.35		246,934.47	829,253.82	






องค์การบริหารโน้ชาฟารี (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่องาน : งานก่อสร้างส่วนแสดงค่างห้ำลี
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักรงานเชียงใหม่โน้ชาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารโน้ชาฟารี (องค์การมหาชน) โดยสำนักรงานเชียงใหม่โน้ชาฟารี
 คำนวณโดย : ฝ่ายปฏิบัติการและซ่อมบำรุง เมื่อวันที่ 05 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

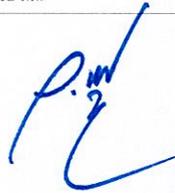
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1.3	งานก่อสร้างส่วนแสดง								
1.3.1	งานโครงสร้าง								
	งานฐานราก								
	- งานทดสอบดินโดยวิธี BORING TEST	2.00	จุด	15,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	- เสาค้ำเข็มเจาะระบบ Wet Process	39.00	ตัน	31,500.00	1,228,500.00	-	-	1,228,500.00	
	- ค่าแรงสกัดหัวเสาค้ำเข็ม	39.00	ตัน	-	-	359.00	14,001.00	14,001.00	
	- ทดสอบความสมบูรณ์ของเสาค้ำเข็มโดยวิธี Seismic Integrity Test	39.00	ตัน	-	-	400.00	15,600.00	15,600.00	
	- ค่าขนย้ายอุปกรณ์ผสมสารเคมีบนโพโนท์และเครื่องจักร	1.00	งาน	-	-	200,000.00	200,000.00	200,000.00	
	- งานขุดดินถมกลับ	21.97	ลบ.ม.	-	-	153.00	3,361.41	3,361.41	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.	8.42	ลบ.ม.	1,971.96	16,603.90	581.00	4,892.02	21,495.92	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ซม. (คอนกรีตหยาบ)	0.82	ลบ.ม.	1,827.10	1,498.22	427.00	350.14	1,848.36	
	- ทรายหยาบ	2.38	ลบ.ม.	528.04	1,256.74	112.00	266.56	1,523.30	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 9 มม.	181.26	กก.	19.81	3,590.76	4.90	888.17	4,478.93	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 16 มม.	1,192.81	กก.	19.34	23,068.95	3.90	4,651.96	27,720.91	
	- ตะปู	14.04	กก.	43.93	616.78	-	-	616.78	
	- ไม้แบบ (ใช้80%)	40.97	ลบ.ฟ.	467.29	19,146.90	-	-	19,146.90	
	- ไม้คร่าว	12.29	ลบ.ฟ.	448.60	5,514.33	-	-	5,514.33	
	- ค่าแรงไม้แบบ	56.16	ตร.ม.	-	-	163.00	9,154.08	9,154.08	
	- สวดผูกเหล็ก	22.39	กก.	35.05	784.77	-	-	784.77	
	งานกำแพงกันดิน								
	- พื้นคอนกรีตสำเร็จรูปอัดแรง แบบตัน ขนาด 0.35x0.05 ม. ยาว 3.00 ม.	68.00	แผ่น	275.00	18,700.00	-	-	18,700.00	
	- ค่าแรงติดตั้งแผ่นพื้น	71.40	ตร.ม.	-	-	26.00	1,856.40	1,856.40	
	งานเสา								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.	17.81	ลบ.ม.	1,971.96	35,120.61	581.00	10,347.61	45,468.22	

องค์การบริหารโน้ชาฟารี (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่องาน : งานก่อสร้างส่วนแสดงค่างห้ำสี
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่โน้ชาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารโน้ชาฟารี (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่โน้ชาฟารี
 คำนวณโดย : ฝ่ายปฏิบัติการและซ่อมบำรุง เมื่อวันที่ 05 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 9 มม.	1,768.45	กก.	19.81	35,032.99	4.90	8,665.41	43,698.40	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 12 มม.	313.30	กก.	19.39	6,074.89	3.90	1,221.87	7,296.76	






องค์การบริหารโน้ทซาฟารี (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง

ชื่องาน : งานก่อสร้างส่วนแสดงค่างห้ำสี

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

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารโน้ทซาฟารี (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่โน้ทซาฟารี

คำนวณโดย : ฝ่ายปฏิบัติการและซ่อมบำรุง เมื่อวันที่ 05 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้อ้อย SD.40 ขนาด DB 16 มม.	3,150.17	กก.	19.34	60,924.29	3.90	12,285.66	73,209.95	
	- ตะปู	20.09	กก.	43.93	882.55	-	-	882.55	
	- ไม้แบบ (ใช้80%)	58.63	ลบ.ฟ.	467.29	27,397.52	-	-	27,397.52	
	- ไม้คร่าว	17.59	ลบ.ฟ.	448.60	7,890.51	-	-	7,890.51	
	- ค่าแรงไม้แบบ	80.36	ตร.ม.	-	-	163.00	13,098.68	13,098.68	
	- สวดผูกเหล็ก	63.63	กก.	35.05	2,230.23	-	-	2,230.23	
	งานคาน								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม.	24.11	ลบ.ม.	1,971.96	47,543.96	581.00	14,007.91	61,551.87	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 9 มม.	383.02	กก.	19.81	7,587.63	4.90	1,876.80	9,464.43	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้อ้อย SD.40 ขนาด DB 16 มม.	3,906.03	กก.	19.34	75,542.62	3.90	15,233.52	90,776.14	
	- ตะปู	69.54	กก.	43.93	3,054.89	-	-	3,054.89	
	- ไม้แบบ (ใช้80%)	202.95	ลบ.ฟ.	467.29	94,834.42	-	-	94,834.42	
	- ไม้คร่าว	60.88	ลบ.ฟ.	448.60	27,312.41	-	-	27,312.41	
	- ค่าแรงไม้แบบ	278.16	ตร.ม.	-	-	163.00	45,340.08	45,340.08	
	- สวดผูกเหล็ก	77.20	กก.	35.05	2,705.96	-	-	2,705.96	
	งานพื้น								
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม.	0.45	ลบ.ม.	1,971.96	887.38	581.00	261.45	1,148.83	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ชม. (คอนกรีตหยาบ)	0.18	ลบ.ม.	1,827.10	328.88	427.00	76.86	405.74	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 9 มม.	51.13	กก.	19.81	1,012.89	4.90	250.54	1,263.43	
	- ตะปู	1.08	กก.	43.93	47.44	-	-	47.44	
	- ไม้แบบ (ใช้80%)	3.17	ลบ.ฟ.	467.29	1,483.07	-	-	1,483.07	
	- ไม้คร่าว	0.95	ลบ.ฟ.	448.60	427.12	-	-	427.12	
	- ค่าแรงไม้แบบ	4.35	ตร.ม.	-	-	163.00	709.05	709.05	
	- สวดผูกเหล็ก	1.28	กก.	35.05	44.80	-	-	44.80	

P.m

A.S

Dan.

4692

องค์การบริหารในท่ซาฟารี (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่องาน : งานก่อสร้างส่วนแสดงค่างห้าสี
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ในท่ซาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารในท่ซาฟารี (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ในท่ซาฟารี
 คำนวนโดย : ฝ่ายปฏิบัติการและซ่อมบำรุง เมื่อวันที่ 05 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	งานเหล็กโครงสร้าง								
	- เหล็กกล่อง 100x100x3.2 มม. (น้ำหนัก 57.12 กก./ท่อน)	29.00	ท่อน	1,229.00	35,641.00	-	-	35,641.00	
	- เหล็กกล่อง 75x75x3.2 มม. (น้ำหนัก 42.06 กก./ท่อน)	143.00	ท่อน	898.00	128,414.00	-	-	128,414.00	
	- เหล็กกล่อง 50x50x3.2 มม. (น้ำหนัก 27.00 กก./ท่อน)	55.00	ท่อน	528.97	29,093.35	-	-	29,093.35	
	- เหล็ก C-100x50x20x2.3 มม. (น้ำหนัก 24.36 กก./ท่อน)	42.00	ท่อน	448.13	18,821.46	-	-	18,821.46	
	- Plate 300x300x9 mm. (น้ำหนัก 8.53 กก./แผ่น)	22.00	แผ่น	428.00	9,416.00	-	-	9,416.00	
	- Plate 200x200x9 mm.	21.00	แผ่น	196.00	4,116.00	-	-	4,116.00	
	- Plate 150x150x9 mm.	14.00	แผ่น	110.00	1,540.00	-	-	1,540.00	
	- งานติดตั้งเหล็กรูปพรรณ	15,851.49	กก.	-	-	14.00	221,920.86	221,920.86	
	- น็อต สกรู หัว หกเหลี่ยม	28.00	ชุด	351.50	9,842.00	-	-	9,842.00	
	- งานทาสีกันสนิมเหล็ก	412.62	ตร.ม.	29.00	11,965.98	36.00	14,854.32	26,820.30	
	- งานทาสีน้ำมัน	412.62	ตร.ม.	55.00	22,694.10	39.00	16,092.18	38,786.28	
	- SAG ROD RB 15 มม. (น้ำหนัก 1.39 กก./เมตร)	84.69	กก.	19.34	1,637.96	3.90	330.30	1,968.26	
	- TIE ROD RB 15 มม. (น้ำหนัก 1.39 กก./เมตร)	233.87	กก.	19.34	4,523.00	3.90	912.08	5,435.08	
	- เกลียวเร่ง (TURN BUKLE) (1 นิ้ว)	28.00	จุด	588.00	16,464.00	-	-	16,464.00	
	งานบันไดเซอวีล								
	- งานบันไดเซอวีล	1.00	งาน	2,263.00	2,263.00	1,542.00	1,542.00	3,805.00	
	รวมราคา งานโครงสร้างส่วนแสดง				2,084,080.26		634,048.92	2,718,129.18	
1.3.2	งานสถาปัตยกรรม								
	งานผนัง								
	- ผนัง 1								
	- ผนังก่ออิฐอมูเต็มแผ่นหนา 20 ซม.	40.15	ตร.ม.	295.00	11,844.25	195.00	7,829.25	19,673.50	
	- ผิวทำปูนปั้นทำสี ความหนา 3-5 ซม.	80.30	ตร.ม.	280.00	22,484.00	100.00	8,030.00	30,514.00	
	- ผนัง 2								

P.m

Aoz

Jan

672

องค์การบริหารในท่ซาฟารี (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่องาน : งานก่อสร้างส่วนแสดงค่างห้ำลี
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักรงานเซียงใหม่ในท่ซาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เซียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบรหารในท่ซาฟารี (องค์การมหาชน) โดยสำนักรงานเซียงใหม่ในท่ซาฟารี
 คำนวณโดย : ฝ่ายปฏิบัติการและซ่อมบำรุง เมื่อวันที่ 05 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฝิวทำปูนปั้นทำลี ความหนา 3-5 ซม.	275.98	ตร.ม.	280.00	77,274.40	113.00	31,185.74	108,460.14	
	- ผนัง 3								
	- ผนังก่ออิฐมอดูเต็มแผ่น หนา 20 ซม.	43.03	ตร.ม.	295.00	12,693.85	195.00	8,390.85	21,084.70	
	- ฝิวทำปูนปั้นทำลี ความหนา 3-5 ซม.	86.06	ตร.ม.	280.00	24,096.80	100.00	8,606.00	32,702.80	
	- ผนัง 4								
	- ผนังท่ายเหล็กถักลวดเบอร์ 12 ขนาด (2.5 มม.) โครงคร่าวเหล็กกลม ศก.ขนาด 2" หนา 2.3 มม. ทาสีดำ	376.69	ตร.ม.	501.17	188,786.00	232.53	87,591.00	276,377.00	
	- เหล็กกลม ศก.ขนาด 4 หนา 2.3 มม.	4.00	ท่อน	750.47	3,001.88	-	-	3,001.88	
	- ผนัง 5								
	- ผนังกรุ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ ทาสี (ภายใน)	45.63	ตร.ม.	362.19	16,526.57	254.86	11,629.38	28,155.95	
	- ฝิวฉาบซีเมนต์ขัดมันสำเร็จรูป (สีน้ำตาล) (ภายนอก)	45.63	ตร.ม.	175.00	7,985.25	96.00	4,380.48	12,365.73	
	- ผนังกำแหงกันดิน								
	- ฝิวทำปูนปั้นทำลี ความหนา 3-5 ซม.	215.74	ตร.ม.	280.00	60,407.20	100.00	21,574.00	81,981.20	
	งานพื้น								
	- พื้นค.ส.ล. ฝิวขัดเรียบ	5.12	ตร.ม.	151.04	773.32	41.00	209.92	983.24	
	- งานถมดินปรับระดับหนาไม่น้อยกว่า 15 ซม.	18.48	ลบ.ม.	-	-	121.00	2,236.26	2,236.26	
	- ดินปลูกหญ้า	12.32	ลบ.ม.	500.00	6,160.28	-	-	6,160.28	
	- งานปลูกหญ้า	273.79	ตร.ม.	30.00	8,213.70	40.00	10,951.60	19,165.30	
	งานฝ้าเพดาน								
	- C1 ฝ้าท่ายเหล็กถักลวดเบอร์ 12 ขนาด (2.5 มม.) ขนาดตา 1" ทาสีดำ โครงคร่าวเหล็กกลม ศก.ขนาด 2" หนา 2.3 มม. ทาสีดำ	273.64	ตร.ม.	432.03	118,220.00	186.18	50,945.00	169,165.00	
	- C2 ฝ้ากรุ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ โครงคร่าวเหล็กถัก 50x50x2.3 mm.	74.55	ตร.ม.	362.19	27,001.00	254.86	19,000.00	46,001.00	
	- ฝิวฉาบซีเมนต์ขัดมันสำเร็จรูป (สีน้ำตาล)	74.55	ตร.ม.	150.00	11,182.50	96.00	7,156.80	18,339.30	
	งานสี								
	- งานทาสีภายนอก	855.46	ตร.ม.	46.60	39,864.44	35.00	29,941.10	69,805.54	
	งานประตุ - หน้าต่าง								

องค์การบริหารโน้ชาฟารี (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง

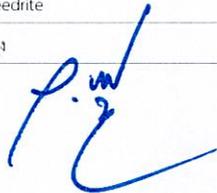
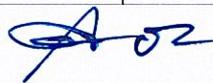
ชื่องาน : งานก่อสร้างส่วนแสดงค่างห้ำลี

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

หน่วยกรงานเจ้าขอโครงการ : องค์การบริหารโน้ชาฟารี (องค์การมหาชน) โดยสำนักรงานเชียงใหม่โน้ชาฟารี

ค้ำนวนโดย : ฝ่ายปฏิบัติการและซ่อมบำรุง เมื่อวันที่ 05 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค้ำวัสดุ		ค้ำแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- ประตู D3	3.00	ชุด	2,274.00	6,822.00	737.00	2,211.00	9,033.00	
	- ประตู D4	1.00	ชุด	14,274.00	14,274.00	7,516.00	7,516.00	21,790.00	
	งานวัสดุค้ำงหลังคา								
	- หลังคาเมทัลชีทสีน้ำตาล ความหนา 0.35 มม.	71.88	ตร.ม.	292.94	21,056.61	72.00	5,175.36	26,231.97	
	- แผ่นโปร้งแสงไฟเบอร์กลาสลอนเมทัลชีท	94.48	ตร.ม.	421.51	39,824.42	72.00	6,802.56	46,626.98	
	งานอุปกรณ์ประกอบภายในส่วนแสดง								
	- เแท่นปูนปั้นสำหรับกินอาหาร ทำลีเลียนแบบธรรมชาติ	3.00	กรงาน	11,463.00	34,389.00	5,367.00	16,101.00	50,490.00	
	- พื้นไม้ระแนง	2.00	กรงาน	3,865.00	7,730.00	1,307.00	2,614.00	10,344.00	
	- ปูนปั้นทำลีเลียนแบบขอนไม้	8.00	กรงาน	1,553.00	12,424.00	1,188.00	9,504.00	21,928.00	
	- เชือกยกก้ำ	100.00	ม.	139.00	13,900.00	-	-	13,900.00	
	งานเบ็ดเตล็ด								
	- ตาช้ำยเชียว อวน เบอร์ 380/18	50.00	ม.	143.00	7,150.00	42.90	2,145.00	9,295.00	
	รวมราคา งานสถาปัตยกรรมส่วนแสดง				794,085.47		361,726.30	1,155,811.77	
1.3.3	งานระบบไฟฟ้า								
	- โคมฟลัดไลท์ LED 10W Warm White IP66	3.00	ชุด	158.00	474.00	47.40	142.20	616.20	
	- สายไฟ THW 1x1.5 ตร.มม	112.62	เมตร	6.22	700.49	5.00	563.10	1,263.59	
	- สายไฟ THW 2x2.5 ตร.มม	225.24	เมตร	10.28	2,315.54	7.00	1,576.67	3,892.21	
	- ท่อ PVC สีขาว 3/8"	61.67	เมตร	12.77	787.55	-	-	787.55	
	- ท่อ HDPE 1"	50.95	เมตร	14.59	743.32	-	-	743.32	
	- ค้ำแรงติดตั้งท่อ PVC สีขาว 3/8" สำหรับร้อยสายไฟ	61.67	เมตร	-	-	21.00	1,295.11	1,295.11	
	ระบบควบคุมรั้วไฟฟ้า								
	- ลวดไฟฟ้าแรงตั้ง/ลวดรั้วไฟฟ้า High Tensile 2.5 มม.	50.00	กก.	327.10	16,355.14	-	-	16,355.14	
	- ฉนวนตั้งไฟฟ้ารั้วไฟฟ้าแบบรับแรงตั้งสูง Speedrite	40.00	ตัว	598.13	23,925.23	-	-	23,925.23	
	- ฉนวนรับแรงตั้ง Speedrite แบบรับแรงตั้งสูง	50.00	อัน	112.15	5,607.48	-	-	5,607.48	

Jan.

4692

องค์การบริหารโน้ตซาฟารี (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่องาน : งานก่อสร้างส่วนแสดงค่างห้ำสี่
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่โน้ตซาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารโน้ตซาฟารี (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่โน้ตซาฟารี
 กำหนดโดย : ฝ่ายปฏิบัติการและซ่อมบำรุง เมื่อวันที่ 05 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- ลนวนเสาย้อย Speedrite	200.00	อัน	33.64	6,728.97	-	-	6,728.97	
	- สายรั้วไฟฟ้าลนวนได้ดิน	1.00	ม้วน	7,476.64	7,476.64	-	-	7,476.64	
	- เหนงสายดินซุบกลวโน้ตยาว 200 ซม.	4.00	ตัน	336.45	1,345.79	-	-	1,345.79	
	- Claw Joint Clamp ยี่ห้อ Speedrite	60.00	ตัว	74.77	4,485.98	-	-	4,485.98	
	- คัดเอาทสี่วิตซ์ Speedrite	3.00	อัน	841.12	2,523.36	-	-	2,523.36	
	- ไฟฟ้าเดือนสถานะรั้วไฟฟ้า Speedrite	2.00	ตัว	2,803.74	5,607.48	-	-	5,607.48	
	- ป้ายเดือนรั้วไฟฟ้า Speedrite	30.00	อัน	186.92	5,607.48	-	-	5,607.48	
	- ค่าแรงติดตั้งควมรั้วไฟฟ้า	1.00	งาน	-	-	10,093.46	10,093.46	10,093.46	
	รวมราคา งานระบบไฟฟ้าส่วนแสดง				84,684.45		13,670.54	98,354.99	
	รวมราคา งานก่อสร้างส่วนแสดง				2,962,850.18		1,009,445.76	3,972,295.94	
	รวมราคา งานก่อสร้างคอกกัก และส่วนแสดงค่างห้ำสี่				4,406,549.31		1,566,521.03	5,973,070.34	






องค์การบริหารโน้ตซาฟารี (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง

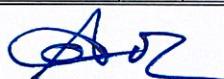
ชื่องาน : งานก่อสร้างส่วนแสดงค่างห่าสี

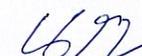
สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่โน้ตซาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารโน้ตซาฟารี (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่โน้ตซาฟารี

คำนวณโดย : ฝ่ายปฏิบัติการและซ่อมบำรุง เมื่อวันที่ 05 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
2	กลุ่มงานที่ 2 ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อในงานก่อสร้างอาคาร								
2.1	พัดลมอุตสาหกรรมใบตัดตีตมั่ง ขนาด 24 นิ้ว สีดำ	1.00	ตัว	2,420.56	2,420.56	-	-	2,420.56	
2.2	ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสกันตะครัน้ำ 5,000 ลิตร	1.00	ถัง	26,950.00	26,950.00	-	-	26,950.00	
2.3	ปั้มน้ำอัตโนมัติ 350 วัตต์	1.00	ชุด	8,290.00	8,290.00	-	-	8,290.00	
2.4	เครื่องควบคุมรีจิวไฟฟ้า Speedrite Unigizer 6000	1.00	เครื่อง	33,644.86	33,644.86	-	-	33,644.86	
2.5	Fence Monitoring Gateway (GW1)	1.00	เครื่อง	24,299.07	24,299.07	-	-	24,299.07	
2.6	Fence Monitoring Node 2W (FN1F 2W)	1.00	เครื่อง	15,327.10	15,327.10	-	-	15,327.10	
2.7	เครื่องมือวัดไฟรั่วไฟฟ้า Speedrite รุ่น Fault Finder	1.00	เครื่อง	18,691.59	18,691.59	-	-	18,691.59	
2.8	เครื่องมือวัดไฟรั่วไฟฟ้าแบบดิจิทัล Speedrite	2.00	เครื่อง	5,420.56	10,841.12	-	-	10,841.12	
	รวมราคา กลุ่มงานที่ 2 ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ				140,464.30		-	140,464.30	



องค์การบริหารโน้ทซาฟารี (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่องาน : งานก่อสร้างส่วนแสดงค่างห้าสี
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่โน้ทซาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารโน้ทซาฟารี (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่โน้ทซาฟารี
 คำนวณโดย : ฝ่ายปฏิบัติการและซ่อมบำรุง เมื่อวันที่ 05 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

- 1 เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้
- เหตุผลความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษ ในรายการนี้ เนื่องจาก เป็นมาตรการป้องกันอันตรายในเขตพื้นที่ก่อสร้าง ตาม กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม ในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2564
 - บริเวณพื้นที่ก่อสร้างเป็นอาคารที่มีขนาดสูง และเข้าถึงยาก จำเป็นต้องใช้รถเครน และรถขุดดิน ที่ต้องการทั้งความเร็ว ความแม่นยำ และความ

2 รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	339,850.40	
	รวมค่าใช้จ่าย	339,850.40	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	23,789.53	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	363,639.93	






องค์การบริหารโน้ทซาฟารี (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่องาน : งานก่อสร้างส่วนแสดงค่างห้าสี
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่โน้ทซาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารโน้ทซาฟารี (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่โน้ทซาฟารี
 กำหนดโดย : ฝ่ายปฏิบัติการและซ่อมบำรุง เมื่อวันที่ 05 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	กลุ่มงานที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด								
	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด								
	- เช่ารถเครน 25 ตัน	24.00	วัน	-	-	7,500.00	180,000.00	180,000.00	
	- งานติดตั้งมุ้งกันน้ำ	38.50	ม.	1,492.42	57,458.00	447.72	17,237.40	74,695.40	
	- งานติดตั้งมุ้งกันไม้ไผ่	1,216.50	ตร.ม.	50.00	60,825.00	20.00	24,330.00	85,155.00	
	<u>รวมราคา ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด</u>				<u>118,283.00</u>		<u>221,567.40</u>	<u>339,850.40</u>	




Jan.

672

ข้อกำหนดรายละเอียดขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)
งานก่อสร้างส่วนแสดงค่างห้าสี

๑. ความเป็นมาของโครงการ

ตามวิสัยทัศน์ขององค์การบริหารในทชาฟารี (องค์การมหาชน) ที่จะเป็องค์กรที่มีสมรรถนะในการบริหารจัดการและส่งเสริมการท่องเที่ยว ที่มีประสิทธิภาพในระดับสากลภายใต้การบูรณาการร่วมกับทุกภาคส่วน และมีพันธกิจที่เกี่ยวข้องกับสำนักงานเชียงใหม่ในทชาฟารี คือ การบริหารจัดการสำนักงานเชียงใหม่ในทชาฟารีให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวเรียนรู้ที่สำคัญระดับโลก โดยมีแผนปฏิบัติการในการพัฒนาสำนักงานเชียงใหม่ในทชาฟารี ให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวเรียนรู้ที่สำคัญระดับโลก โดยมีเป้าประสงค์ให้สำนักงานเชียงใหม่ในทชาฟารี มีการใช้งานเต็มประสิทธิภาพ

สำนักงานเชียงใหม่ในทชาฟารี ประกอบไปด้วยอาคารสิ่งปลูกสร้าง ส่วนแสดงสัตว์ งานระบบต่าง ๆ และ สิ่งอำนวยความสะดวก เพื่อใช้ประโยชน์ในการดำเนินกิจกรรมและต้อนรับนักท่องเที่ยว มาตลอดระยะเวลาหลายปี ซึ่งในปัจจุบันมีการชำรุดทรุดโทรม

ดังนั้น เพื่อให้เกิดความปลอดภัยสำหรับคนและสัตว์มากขึ้น และผู้เข้ามาใช้บริการเกิดความประทับใจ จึงจำเป็นต้องก่อสร้างและปรับปรุงให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ

๒. วัตถุประสงค์โครงการ

๒.๑ เพื่อก่อสร้างและปรับปรุงส่วนแสดงให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ

๒.๒ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยสูงสุดสำหรับคนและสัตว์

๒.๓ เพื่อให้นักท่องเที่ยวเกิดความประทับใจมากขึ้น

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นเสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ ตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

4672

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารในท
ชาฟารี (องค์การมหาชน) หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการยื่น
ข้อเสนองานจ้างครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น
ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง
ซึ่งผลงาน ดังกล่าวจะต้องเป็นผลงานในสัญญาเดียวกันเท่านั้น เป็นสัญญาที่ผู้รับจ้างได้ทำงานแล้วเสร็จตาม
สัญญา และได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้วไม่เกิน ๑๐ ปี และมีมูลค่างานในสัญญาเดียว
ไม่ต่ำกว่า ๓,๗๓๙,๘๘๐ บาท (สามล้านเจ็ดแสนสามหมื่นเก้าพันแปดร้อยแปดสิบบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่
เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่น่าเชื่อถือ

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือ
มูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการ
ร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมี
คุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้ร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็น
ผู้ประกอบการขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างให้เป็นไปตาม ประกาศคณะกรรมการราคากลางและ
ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการเรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้าง
ที่มี สิทธิเป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐ ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็น
ผู้ประกอบการที่ ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่น
ข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้า
ทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการ
ร่วมค้า

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic
Government Procurement. e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒๖๓

๓.๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้ จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน)

(๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับ มอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๔) กรณีตาม (๑) - (๓) ยกเว้นตามกรณีดังต่อไปนี้

๔.๑ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

๔.๒ นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๔.๓ งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียน ผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้ แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

๔. ขอบเขตของงาน รายละเอียดดังนี้

๔.๑ ดำเนินการก่อสร้างตามรูปแบบรายงานการก่อสร้างขององค์การบริหารไนท์ซาฟารี (องค์การมหาชน) กำหนด

๔.๒ ต้องใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าที่เป็นพัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศก่อน ซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของมูลค่าหรือปริมาณเหล็กหรือเหล็กกล้าที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมด และต้องใช้พัสดุในการก่อสร้างที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้าง

๔.๓ ต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ องค์การบริหารไนท์ซาฟารี (องค์การมหาชน) ภายใน ๑๕ วัน นับจาก วันลงนามในสัญญา

บุคลากรตามข้อ (๑) (๒) (๓) (๔) (๕) โดยต้องแนบเอกสารสำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ,หนังสือรับรองจากสภาวิศวกรและสภาสถาปนิกในการควบคุมงานโครงการฯ และสำเนาบัตรประชาชน พร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง และบุคลากรตามข้อ (๖) และ (๗) โดยต้องแนบเอกสารสำเนาประกาศนียบัตร และสำเนาบัตรประชาชน พร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง

- ดำเนินการเจาะทดสอบดิน BORING TEST แล้วเสร็จ
- ดำเนินการเจาะเข็ม ระบบ Wet Process ทำได้ ๒๓ ต้น (ส่วนแสดงค่างห้ำสี)
- ดำเนินการสกัดหัวเสาเข็ม ทำได้ ๒๓ ต้น (ส่วนแสดงค่างห้ำสี)
- ดำเนินการทดสอบเสาเข็มเจาะโดยวิธี Seismic Integrity Test พร้อมผลทดสอบ ทำได้ ๒๓ ต้น
- ดำเนินการติดตั้งรั้วกันพื้นที่ก่อสร้าง แล้วเสร็จ
- ดำเนินการขุดล้อมต้นไม้ แล้วเสร็จ
- ดำเนินการตัดแต่งต้นไม้ แล้วเสร็จ

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงิน ร้อยละ ๒๕ ของมูลค่าสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินงานดังต่อไปนี้ ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจเรียบร้อยแล้ว

- ดำเนินการก่อสร้างฐานราก (ส่วนคอกกักค่างห้ำสี) แล้วเสร็จ
- ดำเนินการก่อสร้างเสาตอม่อ (ส่วนคอกกักค่างห้ำสี) แล้วเสร็จ
- ดำเนินการก่อสร้างฐานราก (ส่วนแสดงค่างห้ำสี) ทำได้ ๒๓ ฐาน
- ดำเนินการก่อสร้างเสาตอม่อ (ส่วนแสดงค่างห้ำสี) ทำได้ ๒๓ ต้น
- ดำเนินการก่อสร้าง คาน คสล. ชั้นที่ ๑ (ส่วนแสดงค่างห้ำสี, ส่วนคอกกักค่างห้ำสี) แล้วเสร็จ
- ดำเนินการก่อสร้าง พื้น คสล. ชั้นที่ ๑ (ส่วนแสดงค่างห้ำสี, ส่วนคอกกักค่างห้ำสี) แล้วเสร็จ
- ดำเนินการก่อสร้าง พื้น คสล. ชั้นที่ ๒ (ส่วนคอกกักค่างห้ำสี) แล้วเสร็จ
- ดำเนินการก่อสร้าง เสาชั้นที่ ๑ (ส่วนแสดงค่างห้ำสี, ส่วนคอกกักค่างห้ำสี) แล้วเสร็จ
- ดำเนินการก่อสร้าง คาน คสล. ชั้นที่ ๒ (ส่วนแสดงค่างห้ำสี, ส่วนคอกกักค่างห้ำสี) แล้วเสร็จ
- ดำเนินการก่อสร้าง เสา คสล. ชั้นที่ ๒ (ส่วนแสดงค่างห้ำสี, ส่วนคอกกักค่างห้ำสี) แล้วเสร็จ
- ดำเนินการก่อสร้าง บันได คสล. (ส่วนคอกกักค่างห้ำสี) แล้วเสร็จ
- ดำเนินการติดตั้งโครงสร้างหลังคา (ส่วนแสดงค่างห้ำสี, ส่วนคอกกักค่างห้ำสี) แล้วเสร็จ
- ดำเนินการติดตั้งมุงหลังคา (ส่วนแสดงค่างห้ำสี, ส่วนคอกกักค่างห้ำสี) แล้วเสร็จ
- ดำเนินการก่ออิฐผนังพร้อมทับหลัง (ส่วนคอกกักค่างห้ำสี) แล้วเสร็จ
- ดำเนินการติดตั้งงานเดินระบบประปาและระบบสุขาภิบาล (ส่วนคอกกักค่างห้ำสี) ทำได้ ๕๐%
- ดำเนินการติดตั้งงานเดินท่อไฟฟ้าและร้อยสายไฟฟ้า (ส่วนคอกกักค่างห้ำสี) แล้วเสร็จ
- ดำเนินการฉาบทำผิวขัดมัน (ผนัง,เสา,คาน) ชั้นที่ ๑-๒ (ส่วนคอกกักค่างห้ำสี) แล้วเสร็จ
- ดำเนินการติดตั้งงานผนังตาข่ายเหล็กถัก ชั้นที่ ๑-๒ (ส่วนคอกกักค่างห้ำสี) แล้วเสร็จ
- ดำเนินการติดตั้งงานฝ้าเพดาน (ส่วนคอกกักค่างห้ำสี) แล้วเสร็จ
- ดำเนินการติดตั้งทางเดิน Raceway (ส่วนคอกกักค่างห้ำสี) แล้วเสร็จ

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงิน ร้อยละ ๒๐ ของมูลค่าสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินงานดังต่อไปนี้ ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจเรียบร้อยแล้ว

- ดำเนินการก่อสร้างงานผนังกันดินกันส่วนถนน ทำได้ ๕๐%
- ดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ประกอบภายในคอกกัก (ส่วนคอกกักค่างห้าสี) แล้วเสร็จ
- ดำเนินการงานบันไดเซอร์วิส (ส่วนแสดงค่างห้าสี) แล้วเสร็จ
- ดำเนินการก่อสร้างผนังพร้อมทับหลัง (ส่วนแสดงค่างห้าสี) แล้วเสร็จ
- ดำเนินการงานทำผิวปูนปั้น (ผนัง,เสา,คาน) (ส่วนแสดงค่างห้าสี) แล้วเสร็จ
- ดำเนินการติดตั้งงานฝ้าเพดาน (ส่วนแสดงค่างห้าสี) แล้วเสร็จ
- ดำเนินการติดตั้งงานประตูหน้าต่าง (ส่วนแสดงค่างห้าสี, ส่วนคอกกักค่างห้าสี) แล้วเสร็จ
- ดำเนินการติดตั้งงานเดินระบบประปาและระบบสุขาภิบาล (ส่วนคอกกักค่างห้าสี) แล้วเสร็จ
- ดำเนินการติดตั้งงานเดินท่อไฟฟ้า (ส่วนแสดงค่างห้าสี) แล้วเสร็จ
- ดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ระบบประปาและระบบสุขาภิบาล (ส่วนคอกกักค่างห้าสี) แล้วเสร็จ

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงิน ร้อยละ ๒๐ ของมูลค่าสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินงานดังต่อไปนี้ ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจเรียบร้อยแล้ว

- ดำเนินการเจาะเข็ม ระบบ Wet Process ทำได้ ๑๖ ต้น (ส่วนกำแพงกันดินของส่วนแสดง)
- ดำเนินการทดสอบเสาเข็มเจาะโดยวิธี Seismic Integrity Test พร้อมผลทดสอบ ทำได้ ๑๖ ต้น
- ดำเนินการสกัดหัวเสาเข็ม ทำได้ ๑๖ ต้น (ส่วนกำแพงกันดินของส่วนแสดง) แล้วเสร็จ
- ดำเนินการก่อสร้างฐานราก (ส่วนกำแพงกันดินของส่วนแสดง) แล้วเสร็จ
- ดำเนินการก่อสร้างเสาตอม่อ (ส่วนกำแพงกันดินของส่วนแสดง) แล้วเสร็จ
- ดำเนินการก่อสร้าง คาน คสล. (ส่วนกำแพงกันดินของส่วนแสดง) แล้วเสร็จ
- ดำเนินการก่อสร้างกำแพงกันดิน (ส่วนแสดงค่างห้าสี) แล้วเสร็จ
- ดำเนินการงานทำผิวปูนปั้น (ส่วนกำแพงกันดินของส่วนแสดง) แล้วเสร็จ
- ดำเนินการปรับพื้นที่ดินเพื่อเตรียมปลูกหญ้า (ส่วนแสดงค่างห้าสี) แล้วเสร็จ
- ดำเนินการเดินท่อไฟฟ้าและร้อยสายไฟฟ้า (ส่วนแสดงค่างห้าสี) แล้วเสร็จ
- ดำเนินการติดตั้งงานระบบประปาและระบบสุขาภิบาล (ส่วนคอกกักค่างห้าสี) แล้วเสร็จ
- ดำเนินการก่อสร้างงานผนังกันดินกันส่วนถนน แล้วเสร็จ
- ดำเนินการก่อสร้างรางระบายน้ำ (ส่วนคอกกักค่างห้าสี) แล้วเสร็จ

งวดที่ ๕ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ร้อยละ ๑๕ ของมูลค่าสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินงานดังต่อไปนี้ ภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจเรียบร้อยแล้ว

- ดำเนินการติดตั้งระบบลวดไฟฟ้า (ส่วนแสดงค่างห้าสี) แล้วเสร็จ
- ดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า (ส่วนแสดงค่างห้าสี, ส่วนคอกกักค่างห้าสี) แล้วเสร็จ
- ดำเนินการส่งมอบครุภัณฑ์ในงานก่อสร้าง (ส่วนแสดงค่างห้าสี, ส่วนคอกกักค่างห้าสี) แล้วเสร็จ
- ดำเนินการปูพื้นผิวแอสฟัลต์คอนกรีต แล้วเสร็จ
- ดำเนินการทาสีรองพื้น (ส่วนแสดงค่างห้าสี, ส่วนคอกกักค่างห้าสี) แล้วเสร็จ
- ดำเนินการทาสีจริง (ส่วนแสดงค่างห้าสี, ส่วนคอกกักค่างห้าสี) แล้วเสร็จ

692

- ดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ประกอบภายใน (ส่วนแสดงค่าห้าสิ, ส่วนคอกกักค่าห้าสิ) แล้วเสร็จ
- ดำเนินการติดตั้งเบ็ดเตล็ด (ส่วนแสดงค่าห้าสิ) แล้วเสร็จ
- ดำเนินการปลูกหญ้า (ส่วนแสดงค่าห้าสิ)แล้วเสร็จ
- ดำเนินการก่อสร้างงานบดอัดถนน แล้วเสร็จ
- ดำเนินการทดสอบระบบไฟฟ้าทั้งโครงการ แล้วเสร็จ
- ดำเนินการทดสอบระบบสุขาภิบาลทั้งโครงการ แล้วเสร็จ
- ดำเนินการทดสอบระบบประปาทั้งโครงการ แล้วเสร็จ
- ดำเนินการรื้อถอนรั้วชั่วคราวขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำความสะอาด บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณโดยรอบ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

หมายเหตุ

- แบ่งงวดเงินงวดงานทั้งหมดออกเป็น ๑ รายการ รวม ๕ งวดงาน
- กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จทั้งโครงการ รวม ๑๕๐ วัน

๙. อัตราค่าปรับ

๙.๑ กรณีผู้ได้รับการคัดเลือก ไม่สามารถส่งงานภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้าง โดยเป็นความผิดของผู้ได้รับการคัดเลือก จะต้องเสียค่าปรับให้กับหน่วยงานในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้างตามสัญญา

๙.๒ การพิจารณางดหรือลดค่าปรับแก่คู่สัญญาหรือการขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือข้อตกลงให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๑๐๒

๑๐. กำหนดระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานก่อสร้าง ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ได้ตรวจรับงานจ้างก่อสร้างทั้งหมดไว้ถูกต้องครบถ้วนแล้ว ทั้งนี้ หากกรณีเกิดความชำรุดบกพร่องจากการใช้งานตามปกติภายในระยะเวลาดังกล่าว ผู้รับจ้างต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ที่ตั้งโครงการ

สำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี

๑๒. การทำสัญญา

ผู้ชนะการเสนอราคา จะต้องทำสัญญากับองค์การบริหารไนท์ซาฟารี (องค์การมหาชน) ภายใน ๗ วัน นับ ถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งเรียกทำสัญญา และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับ ร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่เสนอราคาได้ และต้องจัดทำแผนการทำงาน มาให้ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนาม ในสัญญา”

๑๓. เงื่อนไขและข้อกำหนดเพิ่มเติม

๑. การดำเนินการของผู้รับจ้างเป็นไปตามเงื่อนไข และข้อตกลงตามสัญญาที่จะได้จัดทำ ในภายหลัง อยู่ภายใต้การกำกับ ดูแล ควบคุม สั่งการ และวินิจฉัยจนได้ข้อสรุปหากจะมีประเด็นอื่น ๆ ในภายหลังโดย สำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี

๒. การดำเนินการใดที่ทำให้ความชำรุดเสียหายให้กับสิ่งปลูกสร้างหรือโครงสร้างใด ให้ซ่อมแซมแก้ไขให้ดีขึ้น และเก็บกวาดทำความสะอาดบริเวณ ให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบงาน

๓. เนื่องด้วยสถานที่ดำเนินการ คือ สำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี เป็นสถานที่ท่องเที่ยว การทำงาน ต้องไม่รบกวน หรือส่งผลกระทบต่อกรอำนวยความสะดวกกับนักท่องเที่ยวที่เข้ามาใช้บริการ

๔. การดำเนินงานต้องมีการปิดกั้นพื้นที่งานปรับปรุงให้มีดขิด ด้วยวัสดุแข็งแรง คงทน ป้องกันมลภาวะที่เกิดจากการก่อสร้าง เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อกรอำนวยความสะดวกกับผู้มาใช้บริการและเจ้าหน้าที่

๕. ผู้รับจ้างต้องส่งมอบพื้นที่คืนให้สำนักงานฯหลังจากดำเนินการตามสัญญาแล้วเสร็จ

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายวัฒนา ศรีสง่า)

ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการและซ่อมบำรุง

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสรารัฐ รัตนศรี)

หัวหน้ากลุ่มงานบริหารสวัสดิภาพสัตว์

รักษาการในตำแหน่งหัวหน้ากลุ่มงานโยธาและซ่อมบำรุง

ลงชื่อ กรรมการ

(นายปรัชญา นามเสริฐ)

หัวหน้างานโยธา

ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวธรินทร์ญา รุ่งเรือง)

เจ้าหน้าที่โยธา

การแบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน และกำหนดเวลาแล้วเสร็จ
งานจ้างก่อสร้างส่วนแสดงค่างห้ำสี่

การแบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน และกำหนดเวลาแล้วเสร็จงานจ้างก่อสร้างส่วนแสดงค่างห้ำสี่จำนวน
๑ งาน

รายการที่ ๑ งานก่อสร้างส่วนแสดงค่างห้ำสี่ รวมเงินร้อยละ ๑๐๐ ของค่างจ้าง ตามที่ตกลงทำสัญญา
ว่าจ้าง

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ร้อยละ ๒๐ ของมูลค่าสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินงานดังต่อไปนี้ ภายใน ๓๐ วัน
นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจเรียบร้อยแล้ว

- ดำเนินการส่งมอบแผนงานการดำเนินงานโครงการ แล้วเสร็จ
- ดำเนินการกันพื้นที่ก่อสร้าง แล้วเสร็จ
- ดำเนินการส่งผังบุคลากรผู้รับผิดชอบในโครงการอย่างน้อยไม่ต่ำกว่า ประเภทละ ๑ คน ดังนี้
 - (๑) วิศวกรโยธา ระดับสามัญวิศวกร
 - (๒) วิศวกรโยธา ระดับภาคีวิศวกร
 - (๓) สถาปนิก (สาขาสถาปัตยกรรมหลัก) ระดับสามัญสถาปนิก
 - (๔) ภูมิสถาปนิก ระดับภาคีภูมิสถาปนิก
 - (๕) วิศวกรไฟฟ้า ระดับภาคีวิศวกร
 - (๖) เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ
 - (๗) รุกขกร

บุคลากรตามข้อ (๑) (๒) (๓) (๔) (๕) โดยต้องแนบเอกสารสำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ,
หนังสือรับรองจากสภาวิศวกรและสภาสถาปนิกในการควบคุมงานโครงการฯ และสำเนาบัตรประชาชน พร้อม
ลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง และบุคลากรตามข้อ (๖) และ (๗) โดยต้องแนบเอกสารสำเนาประกาศนียบัตร
และสำเนาบัตรประชาชน พร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง

- ดำเนินการเจาะทดสอบดิน BORING TEST แล้วเสร็จ
- ดำเนินการเจาะเข็ม ระบบ Wet Process ทำได้ ๒๓ ต้น (ส่วนแสดงค่างห้ำสี่)
- ดำเนินการสกัดหัวเสาเข็ม ทำได้ ๒๓ ต้น (ส่วนแสดงค่างห้ำสี่)
- ดำเนินการทดสอบเสาเข็มเจาะโดยวิธี Seismic Integrity Test พร้อมผลทดสอบ
ทำได้ ๒๓ ต้น

- ดำเนินการติดตั้งรั้วกันพื้นที่ก่อสร้าง แล้วเสร็จ
- ดำเนินการขุดล้อมต้นไม้ แล้วเสร็จ
- ดำเนินการตัดแต่งต้นไม้ แล้วเสร็จ

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงิน ร้อยละ ๒๕ ของมูลค่าสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินงานดังต่อไปนี้
ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจเรียบร้อยแล้ว

- ดำเนินการก่อสร้างฐานราก (ส่วนคอกกักค่างห้ำสี่) แล้วเสร็จ
- ดำเนินการก่อสร้างเสาตอม่อ (ส่วนคอกกักค่างห้ำสี่) แล้วเสร็จ
- ดำเนินการก่อสร้างฐานราก (ส่วนแสดงค่างห้ำสี่) ทำได้ ๒๓ ฐาน
- ดำเนินการก่อสร้างเสาตอม่อ (ส่วนแสดงค่างห้ำสี่) ทำได้ ๒๓ ต้น

- ดำเนินการก่อสร้าง คาน คสล. ชั้นที่ ๑ (ส่วนแสดงค่างห้ำสี, ส่วนคอกกักค่างห้ำสี) แล้วเสร็จ
- ดำเนินการก่อสร้าง พื้น คสล. ชั้นที่ ๑ (ส่วนแสดงค่างห้ำสี, ส่วนคอกกักค่างห้ำสี) แล้วเสร็จ
- ดำเนินการก่อสร้าง พื้น คสล. ชั้นที่ ๒ (ส่วนคอกกักค่างห้ำสี) แล้วเสร็จ
- ดำเนินการก่อสร้าง เสาชั้นที่ ๑ (ส่วนแสดงค่างห้ำสี, ส่วนคอกกักค่างห้ำสี) แล้วเสร็จ
- ดำเนินการก่อสร้าง คาน คสล. ชั้นที่ ๒ (ส่วนแสดงค่างห้ำสี, ส่วนคอกกักค่างห้ำสี) แล้วเสร็จ
- ดำเนินการก่อสร้าง เสา คสล. ชั้นที่ ๒ (ส่วนแสดงค่างห้ำสี, ส่วนคอกกักค่างห้ำสี) แล้วเสร็จ
- ดำเนินการก่อสร้าง บันได คสล. (ส่วนคอกกักค่างห้ำสี) แล้วเสร็จ
- ดำเนินการติดตั้งโครงสร้างหลังคา (ส่วนแสดงค่างห้ำสี, ส่วนคอกกักค่างห้ำสี) แล้วเสร็จ
- ดำเนินการติดตั้งมุงหลังคา (ส่วนแสดงค่างห้ำสี, ส่วนคอกกักค่างห้ำสี) แล้วเสร็จ
- ดำเนินการก่ออิฐผนังพร้อมทับหลัง (ส่วนคอกกักค่างห้ำสี) แล้วเสร็จ
- ดำเนินการติดตั้งงานเดินระบบประปาและระบบสุขาภิบาล (ส่วนคอกกักค่างห้ำสี)

ทำได้ ๕๐ %

- ดำเนินการติดตั้งงานเดินท่อไฟฟ้าและร้อยสายไฟฟ้า (ส่วนคอกกักค่างห้ำสี) แล้วเสร็จ
- ดำเนินการฉาบทำผิวขัดมัน (ผนัง,เสา,คาน) ชั้นที่ ๑-๒ (ส่วนคอกกักค่างห้ำสี) แล้วเสร็จ
- ดำเนินการติดตั้งงานผนังตาข่ายเหล็กถัก ชั้นที่ ๑-๒ (ส่วนคอกกักค่างห้ำสี) แล้วเสร็จ
- ดำเนินการติดตั้งงานฝ้าเพดาน (ส่วนคอกกักค่างห้ำสี) แล้วเสร็จ
- ดำเนินการติดตั้งทางเดิน Raceway (ส่วนคอกกักค่างห้ำสี) แล้วเสร็จ

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงิน ร้อยละ ๒๐ ของมูลค่าสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินงานดังต่อไปนี้ ภายใน ๙๐ วัน นับ
ถัดจากวันลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจเรียบร้อยแล้ว

- ดำเนินการก่อสร้างงานผนังกันดินกันส่วนถนน ทำได้ ๕๐%
- ดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ประกอบภายในคอกกัก (ส่วนคอกกักค่างห้ำสี) แล้วเสร็จ
- ดำเนินการงานบันไดเซอร์วิส (ส่วนแสดงค่างห้ำสี) แล้วเสร็จ
- ดำเนินการก่ออิฐผนังพร้อมทับหลัง (ส่วนแสดงค่างห้ำสี) แล้วเสร็จ
- ดำเนินการงานทำผิวปูนปั้น (ผนัง,เสา,คาน) (ส่วนแสดงค่างห้ำสี) แล้วเสร็จ
- ดำเนินการติดตั้งงานฝ้าเพดาน (ส่วนแสดงค่างห้ำสี) แล้วเสร็จ
- ดำเนินการติดตั้งงานประตู-หน้าต่าง (ส่วนแสดงค่างห้ำสี, ส่วนคอกกักค่างห้ำสี) แล้วเสร็จ
- ดำเนินการติดตั้งงานเดินระบบประปาและระบบสุขาภิบาล (ส่วนคอกกักค่างห้ำสี)

แล้วเสร็จ

- ดำเนินการติดตั้งงานเดินท่อไฟฟ้า (ส่วนแสดงค่างห้ำสี) แล้วเสร็จ
- ดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ระบบประปาและระบบสุขาภิบาล (ส่วนคอกกักค่างห้ำสี) แล้วเสร็จ

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงิน ร้อยละ ๒๐ ของมูลค่าสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินงานดังต่อไปนี้ ภายใน ๑๒๐ วัน นับ
ถัดจากวันลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจเรียบร้อยแล้ว

- ดำเนินการเจาะเข็ม ระบบ Wet Process ทำได้ ๑๖ ต้น (ส่วนกำแพงกันดินของส่วนแสดง)
- ดำเนินการทดสอบเสาเข็มเจาะโดยวิธี Seismic Integrity Test พร้อมผลทดสอบ

ทำ
ได้ ๑๖ ต้น

- ดำเนินการสกัดหัวเสาเข็ม ทำได้ ๑๖ ต้น (ส่วนกำแพงกันดินของส่วนแสดง) แล้วเสร็จ
- ดำเนินการก่อสร้างฐานราก (ส่วนกำแพงกันดินของส่วนแสดง) แล้วเสร็จ

P. 





692.

- ดำเนินการก่อสร้างเสาตอม่อ (ส่วนกำแพงกันดินของส่วนแสดง) แล้วเสร็จ
- ดำเนินการก่อสร้าง คาน คสล. (ส่วนกำแพงกันดินของส่วนแสดง) แล้วเสร็จ
- ดำเนินการก่อสร้างกำแพงกันดิน (ส่วนแสดงค่างห่าสี) แล้วเสร็จ
- ดำเนินการงานทำผิวปูนบ้น (ส่วนกำแพงกันดินของส่วนแสดง) แล้วเสร็จ
- ดำเนินการปรับพื้นที่ดินเพื่อเตรียมปลูกหญ้า (ส่วนแสดงค่างห่าสี) แล้วเสร็จ
- ดำเนินการเดินท่อไฟฟ้าและร้อยสายไฟฟ้า (ส่วนแสดงค่างห่าสี) แล้วเสร็จ
- ดำเนินการติดตั้งงานระบบประปาและระบบสุขาภิบาล (ส่วนคอกกักค่างห่าสี) แล้วเสร็จ
- ดำเนินการก่อสร้างงานผนังกันดินกันส่วนถนน แล้วเสร็จ
- ดำเนินการก่อสร้างรางระบายน้ำ (ส่วนคอกกักค่างห่าสี) แล้วเสร็จ

งวดที่ ๕ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ร้อยละ ๑๕ ของมูลค่าสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินงานดังต่อไปนี้ ภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจเรียบร้อยแล้ว

- ดำเนินการติดตั้งระบบลวดไฟฟ้า (ส่วนแสดงค่างห่าสี) แล้วเสร็จ
- ดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า (ส่วนแสดงค่างห่าสี, ส่วนคอกกักค่างห่าสี) แล้วเสร็จ
- ดำเนินการส่งมอบครุภัณฑ์ในงานก่อสร้าง(ส่วนแสดงค่างห่าสี, ส่วนคอกกักค่างห่าสี)แล้วเสร็จ
- ดำเนินการปูพื้นผิวแอสฟัลต์คอนกรีต แล้วเสร็จ
- ดำเนินการทาสีรองพื้น (ส่วนแสดงค่างห่าสี, ส่วนคอกกักค่างห่าสี) แล้วเสร็จ
- ดำเนินการทาสีจริง (ส่วนแสดงค่างห่าสี, ส่วนคอกกักค่างห่าสี) แล้วเสร็จ
- ดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ประกอบภายใน (ส่วนแสดงค่างห่าสี, ส่วนคอกกักค่างห่าสี)แล้วเสร็จ
- ดำเนินการติดตั้งเบ็ดเตล็ด (ส่วนแสดงค่างห่าสี) แล้วเสร็จ
- ดำเนินการปลูกหญ้า (ส่วนแสดงค่างห่าสี)แล้วเสร็จ
- ดำเนินการก่อสร้างงานบดอัดถนน แล้วเสร็จ
- ดำเนินการทดสอบระบบไฟฟ้าทั้งโครงการ แล้วเสร็จ
- ดำเนินการทดสอบระบบสุขาภิบาลทั้งโครงการ แล้วเสร็จ
- ดำเนินการทดสอบระบบประปาทั้งโครงการ แล้วเสร็จ
- ดำเนินการรื้อถอนรั้วชั่วคราวขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำความสะอาด บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณโดยรอบ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

หมายเหตุ

- แบ่งงวดเงินงวดงานทั้งหมดออกเป็น ๑ รายการ รวม ๕ งวดงาน
- กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จทั้งโครงการ รวม ๑๕๐ วัน

P.W.
E

SA

Jan.

692

ข้อกำหนดและเงื่อนไขอื่นๆ
งานจ้างก่อสร้างส่วนแสดงค่างฟ้าสี

๑. รายละเอียดเกี่ยวกับการเข้าดำเนินการในพื้นที่

๑) ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการดำเนินงานส่งให้ผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุจำนวน ๒ ชุด เพื่อประกอบการดำเนินงานในส่วนที่เกี่ยวข้อง

๒) ผู้รับจ้างต้องทำหนังสือแจ้งรายชื่อลูกจ้างของผู้รับจ้างพร้อมแนบสำเนาบัตรประชาชนให้ผู้ว่าจ้างรับทราบก่อนเริ่มดำเนินงาน หากมีการเพิ่มเติม แก้ไข เปลี่ยนแปลงรายชื่อลูกจ้างของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างต้องทำหนังสือแจ้งผู้ว่าจ้างด้วยทุกครั้ง ในกรณีที่ลูกจ้างของผู้รับจ้างมิใช่คนไทยต้องมี “บัตรประจำตัวคนซึ่งไม่มีสัญชาติไทย” หรือหนังสือเดินทาง หรือเอกสารแทนหนังสือเดินทาง หลักฐานประจำตัวพนักงานของผู้รับจ้างต้อง ไม่หมดอายุตลอดระยะเวลาทำงานให้ผู้จ้าง

๓) ลูกจ้างของผู้รับจ้างต้องแต่งกายด้วยชุดยูนิฟอร์มของผู้รับจ้าง

๔) ลูกจ้างของผู้รับจ้างต้องทำการแลกบัตรที่พนักงานรักษาความปลอดภัยก่อนเข้าดำเนินการทุกครั้ง

๕) ผู้รับจ้างสามารถเข้าทำงานได้ในเวลา ๐๘.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๗.๐๐ น. ของทุกวัน (รวมในวันเสาร์ - อาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์) หากผู้รับจ้างจะเข้าทำงานไม่ตรงกับเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ทำหนังสือแจ้งต่อ ผู้ว่าจ้างผ่านผู้ควบคุมงาน โดยต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้างก่อนจึงจะสามารถเข้าทำงานในเวลา ดังกล่าวได้

๖) ผู้รับจ้างต้องจัดทำ Protection พื้นที่ก่อสร้างปรับปรุงเพื่อป้องกันมลภาวะ และความปลอดภัย

๗) ผู้ว่าจ้างหรือผู้ควบคุมงานสามารถสั่งให้หยุดงานได้กรณีการดำเนินงานมีกลิ่น เสียง และฝุ่นที่ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ตามความเหมาะสม และผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับของอาคารรวมถึงข้อกำหนดการใช้อาคารอย่างเคร่งครัด

๒. การตรวจสอบรูปแบบรายการ รายละเอียดและข้อกำหนด ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบรายละเอียดของรูปแบบรายการปริมาณงานและราคา (BOQ) และข้อกำหนดต่างๆ จนเข้าใจถึงเงื่อนไขโดยละเอียดเมื่อมีข้อสงสัยหรือพบ ข้อผิดพลาด 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 รวมทั้งโครงสร้างและส่วนประกอบ อาคารเดิมที่มีอยู่แล้ว พื้นผิวและอุปกรณ์ต่างๆ หากเกิดความเสียหายใดๆ เกิดขึ้นผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบ ในการซ่อมแซมแก้ไขจนแล้วเสร็จและใช้งานได้ดีเหมือนเดิม โดยค่าใช้จ่ายเป็นของผู้รับจ้างเองทั้งสิ้น

๗. ข้อกำหนดหรือเงื่อนไขอื่นนอกเหนือจากนี้ ให้เป็นไปตามที่ผู้ว่าจ้างพิจารณาตามความเหมาะสม

Jan.

๒๖๗๓