

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

- 1 ชื่อโครงการ : จ้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณสระน้ำ Swan Lake
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)
- 2 . วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : 20,000,000 บาท
- 3 . ลักษณะงานโดยสังเขป : งานฝายชะลอน้ำ,งานท่อน้ำ,งานบ่อดกตะกอน,งานครุภัณฑ์
- 4 . ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ : 14 กันยายน 2564 เป็นเงิน 19,838,516.55.- บาท
- 5 . บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1. แบบสรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง (แบบ ปร.6) รายละเอียดตามเอกสารแนบจำนวน 1 แผ่น
 - 5.2. แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.5 (ก)) รายละเอียดตามเอกสารแนบจำนวน 1 แผ่น
 - 5.3. แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.5 (ข)) รายละเอียดตามเอกสารแนบจำนวน 1 แผ่น
 - 5.4. แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (แบบ ปร.4) รายละเอียดตามเอกสารแนบจำนวน 10 แผ่น
- 6 . รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 6.1 น.สพ.ชาติรี คูหเทพารักษ์
 - 6.2 รองศาสตราจารย์ ดร.พีรพงศ์ จิตเสงี่ยม
 - 6.3 ผู้ช่วยศาสตราจารย์กานต์ คำแก้ว
 - 6.4 นายจันทน์ ใจนวล
 - 6.5 นายศรชัย คำยันต์
 - 6.6 นายอนุพงษ์ นวลแพง
 - 6.7 นายมานพ โชคสวัสดิ์

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณ Swan Lake

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี

แบบเลขที่ ตามแบบที่สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) กำหนด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคาากลาง เมื่อวันที่ 1๕ เดือน กันยายน พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างปรับปรุงคุณภาพน้ำ	10,437,817.55	
2	งานครุภัณฑ์	9,400,699.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง ราคาากลาง	19,838,516.55	
	สิบเก้าล้านแปดแสนสามหมื่นแปดพันห้าร้อยสิบหกบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์		

ลงชื่อ.....กรรมการ

(น.สพ. ชาตรี คูเทพารักษ์)

ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารจัดการสัตว์

ลงชื่อ.....กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.พีรพงศ์ จิตเสียม)

รองศาสตราจารย์

ลงชื่อ.....กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์กานต์ คำแก้ว)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายจันทน์ ใจนวล)

วิศวกรไฟฟ้า

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายศรชัย คำยันต์)

หน.กลุ่มงานภูมิทัศน์และจัดการสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอนุพงษ์ นวลแพง)

หน.กลุ่มงานบริหารรักษาความปลอดภัย
ความสะอาดและจราจร

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นายมานพ โชคสวัสดิ์)

เจ้าหน้าที่ไฟฟ้ากำลัง รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้างานอิเล็กทรอนิกส์และแสดงน้ำพุดนตรี

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณสระน้ำ Swan Lake

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี

แบบเลขที่ ตามแบบที่สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) กำหนด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 10 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 14 เดือน กันยายน พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานฝายชะลอน้ำ 2 ฝาย	778,178.96	1.2948	1,007,586.12	
2	งานท่อน้ำ	2,160,929.27	1.2948	2,797,971.22	
3	งานบ่อดักตะกอน	5,122,227.54	1.2948	6,632,260.22	
	รวม	8,061,335.77			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
	รวมค่าก่อสร้าง			10,437,817.55	

ตัวอักษร สิบล้านสี่แสนสามหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยสิบเจ็ดบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(น.สพ. ชาตรี คูเทพารักษ์)
ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารจัดการสัตว์

ลงชื่อ.....กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.พิรพงศ์ จิตเสียม)
รองศาสตราจารย์

ลงชื่อ.....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์กานต์ คำแก้ว)
ผู้ช่วยศาสตราจารย์

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายจันทน์ ใจนวล)
วิศวกรไฟฟ้า

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายศรัย คำยันต์)
หน.กลุ่มงานภูมิทัศน์และจัดการสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอนุพงษ์ นวลแพง)
หน.กลุ่มงานบริหารรักษาความปลอดภัย
ความสะอาดและจราจร

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(นายมานพ โชคสวัสดิ์)
เจ้าหน้าที่ไฟฟ้ากำลัง รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้างานอิเล็กทรอนิกส์และแสดงน้ำพุดนตรี

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณสระน้ำ Swan Lake

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี

แบบเลขที่ ตามแบบที่สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) กำหนด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)


แบบ พร.4 ที่แบบ มีจำนวน 10 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 14 เดือน กันยายน พ.ศ.2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์	8,785,700.00	7%	9,400,699.00	
				รวมค่าก่อสร้าง	9,400,699.00

ตัวอักษร แก้วล้านสี่แสนหกร้อยเก้าสิบเก้าบาทถ้วน



 ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (น.สพ. ชาตรี คูหเทพารักษ์)
 ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารจัดการสัตว์



 ลงชื่อ.....กรรมการ
 (รองศาสตราจารย์ ดร.พีรพงศ์ จิตเสียม)
 รองศาสตราจารย์


 ลงชื่อ.....กรรมการ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์กานต์ คำแก้ว)
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์


 ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายจันทน์ ไจนวล)
 วิศวกรไฟฟ้า


 ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายศรีชัย คำยันต์)
 หน.กลุ่มงานภูมิทัศน์และจัดการสิ่งแวดล้อม


 ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายอนุพงษ์ นวลแพง)
 หน.กลุ่มงานบริหารรักษาความปลอดภัย
 ความสะอาดและจราจร


 ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
 (นายมานพ โชคสวัสดิ์)
 เจ้าหน้าที่ไฟฟ้ากำลัง รักษาการในตำแหน่ง
 หัวหน้างานอิเล็กทรอนิกส์และแสดงน้ำพุดนตรี

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่องาน ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณสระน้ำ Swan Lake

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคางานก่อสร้าง คำสั่งสำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) ที่ 93/2564 ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ฝายชะลอน้ำ งานขุดดินลูกรัง (ขุดลึก 1.00)	52	ลบ.ม.		0.00	99.00	5,148.00	5,148.00	
2	ทรายถมที่ปรับระดับ หนา0.10 ม (96 ตร.ม.)	9	ลบ.ม.	373.83	3,364.47	99.00	891.00	4,255.47	
3	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1	555	ถุง	135.67	75,296.85			75,296.85	
4	ทรายหยาบ	60	ลบ.ม.	370.00	22,200.00			22,200.00	
6	หิน3/4 (ใช้หิน 1.09ลบ.ม.: คอนกรีต1.ลบ.ม.)	87	ลบ.ม.	385.37	33,527.19			33,527.19	
7	ค่าแรงผสมและเทคอนกรีต(ชั้นเดียว) 1:2:4	87	ลบ.ม.			498.00	43,326.00	43,326.00	
8	เหล็กเสริม RB. 6 mm. SR 24	65	กก.	24.84	1,614.60	4.10	266.50	1,881.10	
9	เหล็กเสริม DB. 12 mm. SD 40	4,085	กก.	24.51	100,123.35	3.30	13,480.50	113,603.85	
10	ลวดผูกเหล็ก	70	กก.	33.80	2,366.00	0.00	0.00	2,366.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(น.สพ. ชาตรี คูหเทพารักษ์)

ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารจัดการสัตว์

ลงชื่อ.....กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.พีรพงศ์ จิตเสงี่ยม)

รองศาสตราจารย์

ลงชื่อ.....กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์กานต์ คำแก้ว)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายจันทน์ ใจนวล)

วิศวกรไฟฟ้า

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายศรชัย คำยันต์)

หน.กลุ่มงานภูมิทัศน์และจัดการสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอนุพงษ์ นวลแพง)

หน.กลุ่มงานบริหารรักษาความปลอดภัยและความสะอาดและจราจร

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นายมานพ โชคสวัสดิ์)

เจ้าหน้าที่ไฟฟ้ากำลัง รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้างานอิเล็กทรอนิกส์และแสดงน้ำพุดนตรี

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่องาน ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณสระน้ำ Swan Lake

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคางานก่อสร้าง คำสั่งสำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) ที่ 93/2564 ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
11	ไม้ 1.5"x3"x3.50 ม.60แผ่น (ใช้80%)	19	ลบ.พ.	614.13	11,668.47			11,668.47	
12	ไม้ 1"x 8 "x 4.00 ม.40แผ่น (ใช้80%)	23	ลบ.พ.	467.29	10,747.67			10,747.67	
13	ไม้อัด 10 มม.	30	แผ่น	470.00	14,100.00		0.00	14,100.00	
14	ค่าแรงไม้แบบ(คิด100%)	118	ตร.ม.			133.00	15,694.00	15,694.00	
15	ไม้กั้นหน้าฝาย1.5"x6"x3.5 ม.	40	ลบ.พ.	738.32	29,532.80		0.00	29,532.80	
16	หินใหญ่ทิ้งหน้าฝาย	16	ลบ.ม.	358.88	5,742.08		0.00	5,742.08	
	รวมราคาค่าก่อสร้างต่อฝาย							389,089.48	
	รวมราคาค่าก่อสร้างจำนวน 2 ฝาย เป็นเงิน							778,178.96	

ตัวอักษร เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบแปดบาทเก้าสิบหกสตางค์

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(น.สพ. ชาตรี คูเทพารักษ์)

ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารจัดการสัตว์

ลงชื่อ.....กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.พิรพงษ์ จิตเสงี่ยม)

รองศาสตราจารย์

ลงชื่อ.....กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์กานต์ คำแก้ว)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายจันทน์ ใจนวล)

วิศวกรไฟฟ้า

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายศรชัย คำยันต์)

หน.กลุ่มงานภูมิทัศน์และจัดการสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอนุพงษ์ นวลแพง)

หน.กลุ่มงานบริหารรักษาความปลอดภัยความสะอาดและจราจร

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นายมานพ โชคสวัสดิ์)

เจ้าหน้าที่ไฟฟ้ากำลัง รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้างานอิเล็กทรอนิกส์และแสดงน้ำพุดนตรี

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่องาน ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณสระน้ำ Swan Lake

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคางานก่อสร้าง คำสั่งสำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) ที่ 93/2564 ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ท่อน้ำ								
1	งานสำรวจ วางผังแนวท่อ	1.00	งาน		0.00	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
2	งานขุดดิน	598.00	ลบ.ม.		0.00	99.00	59,202.00	59,202.00	
3	ท่อHDPE ขนาด250 มม.PE100 PN6	1,043.00	ม.	762.85	795,652.55	400.00	417,200.00	1,212,852.55	
4	ข้อต่อ,อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ(40%ราคาท่อ)	1.00	งาน	318,261.02	318,261.02	95,371.00	95,371.00	413,632.02	
5	เหล็กยึด หวีคอนกรีต ปูนทราย ค่าวัสดุ	1.00	งาน	63,652.20	63,652.20	19,095.66	19,095.66	82,747.86	
6	ทดสอบ ทำความสะอาด	1.00	งาน	79,565.26	79,565.26	23,869.58	23,869.58	103,434.84	
7	ประตูน้ำเหล็กหล่อกันไม่ยกขนาด250มม.(10") (สำหรับท่อส่งขึ้น5ชุด/ท่อส่งลง4ชุด)	9.00	เครื่อง	31,840.00	286,560.00		0.00	286,560.00	
	รวมเงินงานท่อน้ำสูบล้าง/ท่อกลับ							2,160,929.27	

ตัวอักษร สองล้านหนึ่งแสนหกหมื่นเก้าร้อยยี่สิบเก้าบาทยี่สิบเจ็ดสตางค์

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(น.สพ. ชาตรี คูเทพารักษ์)
ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารจัดการสัตว์

ลงชื่อ.....กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.พิรพงศ์ จิตเสงี่ยม)
รองศาสตราจารย์

ลงชื่อ.....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์กานต์ คำแก้ว)
ผู้ช่วยศาสตราจารย์

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายจ่านงค์ ใจนวล)
วิศวกรไฟฟ้า

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายศรชัย คำยันต์)
หน.กลุ่มงานภูมิทัศน์และจัดการสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอนุพงษ์ นวลแพง)
หน.กลุ่มงานบริหารรักษาความปลอดภัยความสะอาดและจราจร

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(นายมานพ โชคสวัสดิ์)
เจ้าหน้าที่ไฟฟ้ากำลัง รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้างานอิเล็กทรอนิกส์และแสดงน้ำพุดนตรี

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่องาน ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณสระน้ำ Swan Lake

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคางานก่อสร้าง คำสั่งสำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) ที่ 93/2564 ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	บ่อดกตะกอน(บ่อดิน)ขนาด 3,000ลบ.ม.	1	บ่อ						
1	งานถากถาง และล้มต้นไม้ รวมขนทิ้ง/ย้าย	1	งาน		0.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
2	งานวางผัง	1	งาน		0.00	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
3	งานขุดดินบ่อ	3,000	ลบ.ม.		0.00	99.00	297,000.00	297,000.00	
4	งานขุดดินฝังชายขอบแผ่นHDPE รอบบ่อ	130	ลบ.ม.			99.00	12,870.00	12,870.00	
5	งานกลบดินฝังชายขอบแผ่นHDPE	130	ลบ.ม.			99.00	12,870.00	12,870.00	
6	งานปูแผ่นHDPE หนา 1.5 มม.(ค่าวัสดุ+ค่าแรง)	2,176	ตร.ม.	188.00	409,088.00		0.00	409,088.00	
	รวมค่าก่อสร้างบ่อดกตะกอน(บ่อดิน) 1บ่อ							744,328.00	
	รวมค่าก่อสร้างบ่อดกตะกอน(บ่อดิน) 4 บ่อ							2,977,312.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(น.สพ. ชาตรี คูหเทพรักษ์)

ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารจัดการสัตว์

ลงชื่อ.....กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.พิรพงศ์ จิตเสียม)

รองศาสตราจารย์

ลงชื่อ.....กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์กานต์ คำแก้ว)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายจันทน์ ใจนวล)

วิศวกรไฟฟ้า

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายศรชัย คำยันต์)

หน.กลุ่มงานภูมิทัศน์และจัดการสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอนุพงษ์ นวลแพง)

หน.กลุ่มงานบริหารรักษาความปลอดภัยความสะอาดและจราจร

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นายมานพ โชคสวัสดิ์)

เจ้าหน้าที่ไฟฟ้ากำลัง รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้างานอิเล็กทรอนิกส์และแสดงน้ำพุดนตรี

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่องาน ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณสระน้ำ Swan Lake

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคางานก่อสร้าง คำสั่งสำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) ที่ 93/2564 ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	บ่อตกตะกอน(คอนกรีต)ขนาด 250 ลบ.ม.	1	บ่อ						
1	งานதாகถาง และล้มต้นไม้ รวมขนทิ้ง/ย้าย	1	งาน		0.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
2	งานขุดดิน	6	ลบ.ม.		0.00	99.00	594.00	594.00	
3	ทรายถมปรับระดับ หนา 10ซม.	15	ลบ.ม.	373.83	5,607.45	99.00	1,485.00	7,092.45	
4	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc.รูปทรงกระบอก	102	ลบ.ม.	1,925.24	196,374.48	391.00	39,882.00	236,256.48	
5	เหล็กเสริม DB. 12 mm. SD 40	11,488	กก.	24.15	277,435.20	3.30	37,910.40	315,345.60	
6	เหล็กเสริม DB. 20 mm. SD 40	3,488	กก.	24.09	84,025.92	3.30	11,510.40	95,536.32	
7	ลวดผูกเหล็ก	499	กก.	33.80	16,866.20		0.00	16,866.20	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(น.สพ. ชาตรี คูหเทพารักษ์)

ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารจัดการสัตว์

ลงชื่อ.....กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.พีรพงศ์ จิตเสียม)

รองศาสตราจารย์

ลงชื่อ.....กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์กานต์ คำแก้ว)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายจันทน์ ใจนวล)

วิศวกรไฟฟ้า

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายศรัชัย คำยันต์)

หน.กลุ่มงานภูมิทัศน์และจัดการสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอนุพงษ์ นวลแพง)

หน.กลุ่มงานบริหารรักษาความปลอดภัยความสะอาดและจราจร

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นายมานพ โชคสวัสดิ์)

เจ้าหน้าที่ไฟฟ้ากำลัง รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้างานอิเล็กทรอนิกส์และแสดงน้ำพุดนตรี

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่องาน ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณสระน้ำ Swan Lake

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคางานก่อสร้าง คำสั่งสำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) ที่ 93/2564 ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	ไม้แบบกะบาก(คิดใช้80 %)	437	ตร.ม.	467.29	204,205.73			204,205.73	
9	ไม้คร่าวยึดไม้แบบ(คิดใช้30%ของไม้แบบ)	131	ลบ.พ.	467.29	61,214.99		0.00	61,214.99	
10	ค่าแรงไม้แบบ(คิด100%)	546	ตร.ม.			133.00	72,618.00	72,618.00	
11	งานฉาบปูนผนังขัดมัน	338	ตร.ม.	69.00	23,322.00	87.00	29,406.00	52,728.00	
	รวมค่าก่อสร้างบ่อตกตะกอน(คอนกรีต)							1,072,457.77	
	รวมค่าก่อสร้างบ่อตกตะกอน(คอนกรีต) 2 บ่อ							2,144,915.54	
รวมเงินบ่อตกตะกอนทั้งสิ้น(6บ่อ)								5,122,227.54	
ตัวอักษร	ห้าล้านหนึ่งแสนสองหมื่นสองพันสองร้อยยี่สิบเจ็ดบาทห้าสิบลีสดังค์								

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(น.สพ. ชาตรี คูหเทพารักษ์)
ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารจัดการสัตว์

ลงชื่อ.....กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.พิรพงศ์ จิตเสงี่ยม)
รองศาสตราจารย์

ลงชื่อ.....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์กานต์ คำแก้ว)
ผู้ช่วยศาสตราจารย์

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายจันทน์ ใจนวล)
วิศวกรไฟฟ้า

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายศรชัย คำยันต์)
หน.กลุ่มงานภูมิทัศน์และจัดการสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอนุพงษ์ นวลแพง)
หน.กลุ่มงานบริหารรักษาความปลอดภัยความสะอาดและจราจร

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(นายมานพ โชคสวัสดิ์)
เจ้าหน้าที่ไฟฟ้ากำลัง รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้างานอิเล็กทรอนิกส์และแสดงน้ำพุดนตรี

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่องาน ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณสระน้ำ Swan Lake

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคางานก่อสร้าง คำสั่งสำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) ที่ 93/2564 ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	โป๊ะเหล็กชุดดูดตะกอน ที่รวมเอาเครื่องชุด และเครื่องสูบล้าง เครื่องยนต์ดีเซล 6 สูบ เป็นของใหม่มาตรฐานผู้ผลิต ขนาด ไม่น้อยกว่า 200 แรงม้า ทำงานชุดดูดตะกอนลึกไม่น้อยกว่า 6.00 ม.ขึ้นไป โป๊ะเหล็กถอดประกอบได้ มีหูหิ้ว	1	โป๊ะ	4,162,500.00	4,162,500.00	1,387,500.00	1,387,500.00	5,550,000.00	
2	ปั๊มเพิ่มแรงดันส่ง เครื่องยนต์ดีเซล 6 สูบ เป็นของใหม่มาตรฐาน ผู้ผลิต ขนาดไม่น้อยกว่า 200 แรงม้า ปั๊มหอยโข่ง ถอดเปลี่ยนได้ อัตราสูบล้างไม่น้อยกว่า 20 ม. ติดตั้งบนฐานเหล็ก มีหูหิ้ว	1	เครื่อง	1,460,000.00	1,460,000.00	430,000.00	430,000.00	1,890,000.00	
3	ท่อลอยน้ำส่ง HDPE.ขนาด 250 มม. PN 6 PE 100 ขึ้นไป มาตรฐานผู้ผลิต ยาว 6 เมตร/ท่อน พร้อมข้อต่อสตัปเอ็น PE หัว ท้าย	17	ท่อน	21,000.00	357,000.00		0.00	357,000.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(น.สพ. ชาตรี คูหเทพารักษ์)

ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารจัดการสัตว์

ลงชื่อ.....กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.พีรพงศ์ จิตเสงี่ยม)

รองศาสตราจารย์

ลงชื่อ.....กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์กานต์ คำแก้ว)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายจันทน์ ใจนวล)

วิศวกรไฟฟ้า

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายศรชัย คำยันต์)

หน.กลุ่มงานภูมิทัศน์และจัดการสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอนุพงษ์ นวลแพง)

หน.กลุ่มงานบริหารรักษาความปลอดภัยความสะอาดและจราจร

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นายมานพ โชคสวัสดิ์)

เจ้าหน้าที่ไฟฟ้ากำลัง รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้างานอิเล็กทรอนิกส์และแสดงน้ำพุดนตรี

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่องาน ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณสระน้ำ Swan Lake

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคางานก่อสร้าง คำสั่งสำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) ที่ 93/2564 ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	ท่อบกส่ง HDPE.ขนาด 250 มม. PN 6PE 100 ขึ้นไป มาตรฐาน ผู้ผลิตยาว 6 เมตร/ท่อนพร้อมข้อต่อสตั๊ปเอ็น PEหัวท้าย	17	ท่อน	21,000.00	357,000.00		0.00	357,000.00	
5	ฟันท่อนน้ำชนิด HDPE.ขนาด 250 มม. ยาว 6 เมตร/ท่อน	17	ฟันท่อน	4,100.00	69,700.00		0.00	69,700.00	
6	ท่อส่งน้ำตัวหนอน ขนาด 10 นิ้ว ความยาว 6.00 เมตร ความหนาของท่อ 27 มม.หน้าแปลน จำนวน 12 รู (หัว-ท้าย) ขนาดของหน้าแปลน PN 10หน้าแปลนวัสดุทำจาก เหล็ก โครงสร้างด้านในท่อเสริมใยเหล็กอย่างดีทนต่อสภาพการใช้น้ำหนักรับแรงดัน 10 บาร์	3	ท่อน	74,000.00	222,000.00		0.00	222,000.00	
7	อุปกรณ์ประกอบในการทำงาน	1	ชุด	340,000.00	340,000.00		0.00	340,000.00	
	- วินซ์สลิงมือโยก จำนวน 2 อัน								

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(น.สพ. ชาตรี คูหาพรักษ์)

ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารจัดการสัตว์

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายศรชัย คำยันต์)

หน.กลุ่มงานภูมิทัศน์และจัดการสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ.....กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.พิรงค์ จิตเสียม)

รองศาสตราจารย์

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอนุพงษ์ นวลแพง)

หน.กลุ่มงานบริหารรักษาความปลอดภัยและความสะอาดและจราจร

ลงชื่อ.....กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์กานต์ คำแก้ว)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นายมานพ โชคสวัสดิ์)

เจ้าหน้าที่ไฟฟ้ากำลัง รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้างานอิเล็กทรอนิกส์และแสดงน้ำพุดนตรี

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายจันทน์ ใจนวล)

วิศวกรไฟฟ้า

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่องาน ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณสระน้ำ Swan Lake

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคางานก่อสร้าง คำสั่งสำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) ที่ 93/2564 ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สลิงสแตนเลส ศก.9 มม. ยาว 150 เมตร จำนวน 1 ม้วน								
	- สมอบกเหล็ก ศก.25 มม.ยาวไม่น้อยกว่า 0.80เมตร จำนวน 3 อัน								
	- ชุดอะไหล่สำรอง ประกอบด้วย ใบพัดปั้มน้ำหัวชุด 1 ใบ,ใบพัดปั้มน้ำเพิ่มแรงดัน 1 ใบ								
	- เครื่องมือประจำปั้ะ ประกอบด้วย ก่องเก็บเครื่องมือ 1 ก่อง, ประแจปากตาย 14-26 มม. 1 ชุด,ไขควงปากแบน-แฉก 1 ชุด ,ค้อน คีมค้อม้า 10 นิ้ว 1 อัน, คีมล็อกปากคัง 12 นิ้ว 1 อัน, ประแจเลื่อน 18 นิ้ว 1 อัน ,กระบอกอัดจารบี 2 แกน ขนาด500 ซีซี 1 ชุด พร้อมจาระบีคอมเพล็กซ์ (Complex) 5 กิโลกรัม,เชือกผูกปั้ะ เชือกPP ศก. 15 มม.ยาวไม่น้อยกว่า15 เมตร 2 เส้น								

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(น.สพ. ชาตรี คูหาพาร์กษ์)

ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารจัดการสัตว์

ลงชื่อ.....กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.พิรพงศ์ จิตเสงี่ยม)

รองศาสตราจารย์

ลงชื่อ.....กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์กานต์ คำแก้ว)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายจันทน์ ใจนวล)

วิศวกรไฟฟ้า

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายศรชัย คำยันต์)

หน.กลุ่มงานภูมิทัศน์และจัดการสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอนุพงษ์ นวลแงง)

หน.กลุ่มงานบริหารรักษาความปลอดภัยความสะอาดและจราจร

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นายมานพ โชคสวัสดิ์)

เจ้าหน้าที่ไฟฟ้ากำลัง รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้างานอิเล็กทรอนิกส์และแสดงน้ำพุดนตรี

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่องาน ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณสระน้ำ Swan Lake

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคางานก่อสร้าง คำสั่งสำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) ที่ 93/2564 ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผ้าใบเคลือบไพล่อน 2 ด้าน หนาไม่น้อยกว่า 0.50 มม. ขนาด 3.00x3.00 เมตร จำนวน 1 ผืน,ขนาด 5.00x7.00 เมตร จำนวน 2 ผืน								
สรุป	รวมเงินเป็นเงินทั้งสิ้น							8,785,700.00	

ตัวอักษร แปะถ่านเจ็ดแสนแปดหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(น.สพ. ชาตรี คูเทพารักษ์)

ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารจัดการสัตว์

ลงชื่อ.....กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.พิรพงศ์ จิตเสงี่ยม)

รองศาสตราจารย์

ลงชื่อ.....กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์กานต์ คำแก้ว)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายจันทก์ ไจนวล)

วิศวกรไฟฟ้า

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายศรชัย คำอันต์)

หน.กลุ่มงานภูมิทัศน์และจัดการสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอนุพงษ์ นวลแพง)

หน.กลุ่มงานบริหารรักษาความปลอดภัยความสะอาดและจราจร

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นายมานพ โชคสวัสดิ์)

เจ้าหน้าที่ไฟฟ้ากำลัง รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้างานอิเล็กทรอนิกส์และแสดงน้ำพุดนตรี