

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

- 1 ชื่อโครงการ : ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณ Swan Lake
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : 20,000,000 บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป : งานฝ่ายชะลอน้ำ,งานท่อน้ำ,งานบ่อตกตะกอน,งานครุภัณฑ์
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ : 19 ก.ค. 2564 เป็นเงิน 19,880,456.34 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. แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.5(ง)) รายละเอียดตามเอกสารแนบจำนวน 1 แผ่น
 - 5.5. 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

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณสระน้ำ Swan Lake

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี

แบบเลขที่ ตามแบบที่สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) กำหนด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน 10 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 19 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานฝายชะลอน้ำ 2 ฝาย	780,019.66	1.2948	1,009,969.46	
2	งานท่อน้ำ	2,160,929.27	1.2948	2,797,971.22	
3	งานปอดตกตะกอน	5,152,777.78	1.2948	6,671,816.67	
	รวม	8,093,726.71			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
	รวมค่าก่อสร้าง			10,479,757.34	

ตัวอักษร สิบล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยห้าสิบบเจ็ดบาทสามสิบสี่สตางค์

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(น.สพ. ชาตรี คุณทหารักษ์)

หัวหน้ากลุ่มงานสัตวแพทย์ อนุรักษ์ และวิจัย

รักษาการในตำแหน่ง ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการและซ่อมบำรุง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายจันทน์ ไจนวล)

วิศวกรไฟฟ้า

ลงชื่อ.....กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.พีรพงศ์ จิตเสถียม)

รองศาสตราจารย์

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายศรชัย คำยันต์)

หน.กลุ่มงานภูมิทัศน์และจัดการสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นายมานพ โชคสวัสดิ์)

เจ้าหน้าที่ไฟฟ้ากำลัง รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้างานอิเล็กทรอนิกส์และแสงสว่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์กานต์ คำแก้ว)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอนุพงษ์ นาลแพง)

หน.กลุ่มงานบริหารรักษาความปลอดภัย

ความสะอาดและจราจร

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่องาน ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณสระน้ำ Swan Lake
 สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเชียงใหม่ในสหพารี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)
 คำนำชมราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคาก่อสร้าง คำสั่งสำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) ที่ 93/2564 ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564
 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หน่วย
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ฝายชะลอน้ำ								
1	งานขุดดินลูกรัง (ขุดลึก 1.00)	52	ลบ.ม.		0.00	99.00	5,148.00	5,148.00	
2	ทรายถมที่ปรับระดับ ทน0.10 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	132.40	73,482.00			73,482.00	
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	ค่าแรงผสมและเทคอนกรีตชั้นเดียว) 1:2:4	87	ลบ.ม.			498.00	43,326.00	43,326.00	
8	เหล็กเสริม RB. 6 mm. SR 24	65	กก.	27.15	1,764.75	4.10	266.50	2,031.25	
9	เหล็กเสริม DB. 12 mm. SD 40	4,085	กก.	25.15	102,737.75	3.30	13,480.50	116,218.25	
10	ลวดผูกเหล็ก	70	กก.	33.80	2,366.00	0.00	0.00	2,366.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกรรมการ
 (บ.สพ. ชาศรี คูเทพารักษ์) (รองศาสตราจารย์ ดร.พิรพงศ์ จิตเสียม)
 หัวหน้ากลุ่มงานสิ่งแวดล้อม อนุรักษ์ และวิจัย รักษาการในตำแหน่ง รองศาสตราจารย์
 ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการและซ่อมบำรุง
 (นายศรีชัย คำยันต์) (นายอนุพงษ์ นวลแพง)
 หน่วยงานภูมิทัศน์และจัดการสิ่งแวดล้อม
 หน่วยงานบริการรักษาความปลอดภัยความสะอาดและจราจร
 หน่วยงานอิเล็กทรอนิกส์และแสงสว่าง
 หน่วยงานไฟฟ้า

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่องาน ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณสระน้ำ Swan Lake
 สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเชียงใหม่ในพหุพารี่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)
 คำนำชมราคาตกลงโดย คณะกรรมการกำหนดราคาก่อสร้าง คำสั่งสำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) ที่ 93/2564 ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564
 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
11	ไม้ 1.5"x3"x3.50 ม.60แผ่น (ใช้80%)	19	ลบ.พ.	614.00	11,666.00			11,666.00	
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.	738.00	29,520.00		0.00	29,520.00	
16	หินใหญ่ทิ้งหน้าฝาย	16	ลบ.ม.	358.00	5,728.00		0.00	5,728.00	
	รวมราคาค่าก่อสร้างต่อฝาย							390,009.83	
	รวมราคาค่าก่อสร้างจำนวน 2 ฝาย เป็นเงิน							780,019.66	

ตัวอักษร

เจ็ดแสนแปดหมื่นสี่พันเก้าบาทหกสิบหกสตางค์

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ (ร.ส.ท. ชชาติ คูเทพพารี่ภ)

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

หัวหน้ากลุ่มงานสิ่งแวดล้อมและวิจัย อนุรักษ์ และวิจัย รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการและซ่อมบำรุง

ลงชื่อ.....กรรมการ (นายศรีชัย คำยันต์)

หน.กลุ่มงานภูมิทัศน์และจัดการสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ.....กรรมการ (นายอนุพงษ์ นวลแพ่ง)

หน.กลุ่มงานบริหารรักษาความปลอดภัยความปลอดภัยและจราจร

ลงชื่อ.....กรรมการ (นายมานพ โจดส์ลัดดี)

เจ้าหน้าที่ไฟฟ้ากำลัง รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้างานอิเล็กทรอนิกส์และแสงสว่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ (นายจันทน์ โจนวล)

วิศวกรไฟฟ้า

ลงชื่อ.....กรรมการ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์กานต์ คำแก้ว)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่องาน **ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณสระน้ำ Swan Lake**

สถานที่ก่อสร้าง **สำนักงานเชียงใหม่ใหม่ท่าฟ้ารี**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง **สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)**

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

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ท่อน้ำ								
1	งานสำรวจ วางผังแนวท่อ	1.00	งาน		0.00	2,500.00	2,500.00		
2	งานขุดดิน	598.00	ลบ.ม.		0.00	99.00	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	ข้อต่ออุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ(40%ราคาท่อ)	1.00	งาน	318,261.02	318,261.02	95,371.00	95,371.00	413,632.02	
5	เหล็กยึด ทวีคอนกรีต 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	ประตุน้ำเหล็กหล่อก้านไม้ยกขนาด250มม.(10") (สำหรับท่อส่งขึ้น5ชุด/ท่อส่งลง4ชุด)	9.00	เครื่อง	31,840.00	286,560.00		0.00	286,560.00	
	รวมเงินงานท่อน้ำส่ง/ท่อกลับ							2,160,929.27	

ตัวอักษร สอดคล้องกันแนทพที่มีนเก้าร้อยสี่สิบเก้าบาทสี่สิบเจ็ดสตางค์

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(บ.สพ. ข่าตรี คูณหพารักษ์)
หัวหน้ากลุ่มงานสิ่งแวดล้อม อนุรักษ์ และวิจัย รักษาการในด้านหนึ่ง
ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการและซ่อมบำรุง

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

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายจันทน์ ใจวอล)
วิศวกรไฟฟ้า

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอนุพงษ์ นวลแพง)
หม.กลุ่มงานภูมิทัศน์และจัดการสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายมานพ โชคสวัสดิ์)
เจ้าหน้าที่ไฟฟ้ากำลัง รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้างานอิเล็กทรอนิกส์และติดตั้งตู้ดนตรี

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(นายจันทน์ ใจวอล)
วิศวกรไฟฟ้า

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่องาน ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณสระน้ำ Swan Lake
 สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี แบบเลขที่ _____
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)
 คำอธิบายราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางก่อสร้าง คำสั่งสำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) ที่ 93/2564 ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564
 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	บ่อตกตะกอน(บ่อดิน)ขนาด 3,000ลบ.ม.	1	บ่อ						
1	งานถากถาง และถ่มต้นไม้ รวมขนทิ้ง/ย้าย	1	งาน	0.00	0.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
2	งานวางผัง	1	งาน	0.00	0.00	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
3	งานขุดดินบ่อ	3,000	ลบ.ม.	0.00	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 ทหนา 1.5 มม.(ค่าวัสดุ+ค่าแรง)	2,176	ตร.ม.	188.00	409,088.00		0.00	409,088.00	
	รวมค่าก่อสร้างบ่อตกตะกอน(บ่อดิน) 1บ่อ							744,328.00	
	รวมค่าก่อสร้างบ่อตกตะกอน(บ่อดิน) 4 บ่อ							2,977,312.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ (น.สพ. ชชาติร์ คูหาพรักษ์) ลงชื่อ.....กรรมการ (นายจันทน์ ใจวล) กรรมการ
 (รองศาสตราจารย์ ดร.พิรพงศ์ จิตเสียม) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์กานต์ คำแก้ว) วิศวกรไฟฟ้า
 หัวหน้ากลุ่มงานสิ่งแวดล้อม และวิจัย รักษาการในตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ กรรมการและเลขานุการ
 ผู้อำนวยการและซ่อมบำรุง (นายอนุพงษ์ นวลแพง) (นายมานพ โจดส์วัสดิ์)
 ลงชื่อ.....กรรมการ (นายศรัชัย คำอันต์) เจ้าหน้าที่ไฟฟ้ากำลัง รักษาการในตำแหน่ง
 (นายศรัชัย คำอันต์) หัวหน้างานอิเล็กทรอนิกส์และแสดงน้ำพุคนตรี
 หน.กลุ่มงานภูมิทัศน์และจัดการสิ่งแวดล้อม หน.กลุ่มงานบริหารรักษาความปลอดภัยและความสะอาดและจราจร

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่องาน ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณสระน้ำ Swan Lake

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเชียงใหม่เทศบาล

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

คำนวณราคาากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางก่อสร้าง คำสั่งสำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) ที่ 93/2564 ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	บอดกตะกอน(คอนกรีต)ขนาด 250 ลบ.ม.	1	บ่อ						
1	งานฉาบกวาง และลิ่มต้นไม้ 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 หน้า 10ซม.	15	ลบ.ม.	373.83	5,607.45	99.00	1,485.00	7,092.45	
5	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc.รูปทรงกระบอก	102	ลบ.ม.	1,925.00	196,350.00	391.00	39,882.00	236,232.00	
6	เหล็กเสริม DB. 12 mm. SD 40	11,488	กก.	25.15	288,923.20	3.30	37,910.40	326,833.60	
7	เหล็กเสริม DB. 20 mm. SD 40	3,488	กก.	25.23	88,002.24	3.30	11,510.40	99,512.64	
8	ลวดผูกเหล็ก	499	กก.	33.80	16,866.20		0.00	16,866.20	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(น.สพ. ชาศรี คูหนองน้ำ)

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

ลงชื่อ.....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์กานต์ คำแก้ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายจำนงค์ โจนวล)

หัวหน้ากลุ่มงานสิ่งแวดล้อม อนุรักษ์ และวิจัย รักษาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการและซ่อมบำรุง

ลงชื่อ.....กรรมการ
รองศาสตราจารย์

ลงชื่อ.....กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์

ลงชื่อ.....กรรมการ
วิศวกรไฟฟ้า

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายศรัชย์ คำยันต์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอนุพงษ์ นวดแพง)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(นายมานพ โชคสวัสดิ์)

หน.กลุ่มงานภูมิทัศน์และจัดการสิ่งแวดล้อม

หน.กลุ่มงานบริหารรักษาความปลอดภัยและความสะอาดและจราจร

เจ้าหน้าที่ไฟฟ้ากำลัง รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้างานอิเล็กทรอนิกส์และแสดงน้ำพุดนตรี

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่องาน ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณสระน้ำ Swan Lake

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเชียงใหม่ในทิวเขาฟ้า

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

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

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9	ไม้แบบกะบาก(คิดใช้80 %)	437	ตร.ม.	467.00	204,079.00			204,079.00	
10	ไม้คร่าวตีไม้แบบ(คิดใช้30%ของไม้แบบ)	131	ลบ.พ.	467.00	61,177.00		0.00	61,177.00	
11	ค่าแรงไม้แบบ(คิด100%)	546	ตร.ม.			133.00	72,618.00	72,618.00	
12	งานฉาบปูนผนังขั้ตมัน	338	ตร.ม.	69.00	23,322.00	87.00	29,406.00	52,728.00	
	รวมค่าก่อสร้างบ่อตกตะกอน(คอนกรีต)							1,087,732.89	
	รวมค่าก่อสร้างบ่อตกตะกอน(คอนกรีต) 2 บ่อ							2,175,465.78	
	รวมเงินบ่อตกตะกอนทั้งสิ้น(6บ่อ)							5,152,777.78	

ตัวอักษร ทำถ้านหนึ่งแสนห้าหมื่นสองพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทเจ็ดสิบแปดสตางค์

ลงชื่อ..... (น.สพ. ชดศรี คูเทพารักษ์)	ประธานกรรมการ	ลงชื่อ..... (รองศาสตราจารย์ ดร.พิรพงศ์ จิตเสียม)	กรรมการ	ลงชื่อ..... (ผู้ช่วยศาสตราจารย์กานต์ คำแก้ว)	กรรมการ	ลงชื่อ..... (นายจันทน์ ไฉนวล)	กรรมการ
หัวหน้ากลุ่มงานสัตวแพทย์ อนุรักษ์ และวิจัย รักษาการในตำแหน่ง		รองศาสตราจารย์		ผู้ช่วยศาสตราจารย์		วิศวกรไฟฟ้า	
ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการและซ่อมบำรุง		ลงชื่อ..... (นายอนุพงษ์ นวลแพง)	กรรมการ	ลงชื่อ..... (นายมานพ โชคสวัสดิ์)	กรรมการและเลขานุการ		
ลงชื่อ..... (นายศรชัย คำยันต์)	กรรมการ	หน.กลุ่มงานบริหารรักษาความปลอดภัยความสะอาดและจราจร		เจ้าหน้าที่เพิกกำลัง รักษาการในตำแหน่ง			
หน.กลุ่มงานภูมิทัศน์และจัดการสิ่งแวดล้อม				หัวหน้างานอิเล็กทรอนิกส์และแสดงน้ำพุดนตรี			

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่องาน ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณสระน้ำ Swan Lake

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเชียงใหม่ท่าฟ้าหริ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

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

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	โป๊ะเหล็กชุดตุตตะกอน ที่รวมเอาเครื่องชุด และเครื่องสูบล่ง เครื่องยนต์หลักดีเซล 6 สูบ เป็นของใหม่มาตรฐานผู้ผลิต ขนาดไม่น้อยกว่า 200 แรงม้า ทำงานชุดตุตตะกอนลึกไม่น้อยกว่า 6.00 ม.ขึ้นไป โป๊ะเหล็กถอดประกอบได้ มีหัว	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 เป็นของใหม่มาตรฐานผู้ผลิต ขนาดไม่น้อยกว่า 200 แรงม้า ปั๊มทอยโข่ง ถอดเปลี่ยนได้ อัตราสูบล่งไม่น้อยกว่า 20ม. ติดตั้งบนฐานเหล็ก มีหัว	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 พร้อมข้อต่อสตีบเอ็น PE หัวท้าย	17	ท่อน	21,000.00	357,000.00		0.00	357,000.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(น.สพ. ชุตริ อุตพรารักษ์)
หัวหน้ากลุ่มงานสิ่งแวดล้อมอนุรักษ์ และวิจัย รักษาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการและซ่อมบำรุง

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

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

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายจันทน์ โจนวล)
วิศวกรไฟฟ้า

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

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

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

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่องาน ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณสระน้ำ Swan Lake

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเชียงใหม่ในท่าเสาฟ้ารี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

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

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	ท่อปลาส HDPE.ขนาด 250 มม. PN 6PE 100 ขึ้นไป มาตรฐาน ผู้ผลิตยาว 6 เมตร/ท่อพร้อมข้อต่อสตีปเอ็น PEหัวท้าย	17	ท่อ	21,000.00	357,000.00		0.00	357,000.00	
5	ปูนลดยน้ำชนิด HDPE.ขนาด 250 มม. ยาว 6 เมตร/ท่อ	17	ปูน	4,100.00	69,700.00		0.00	69,700.00	
6	ท่อส่งน้ำตัวนอน ขนาด 10 นิ้ว ความยาว 6.00 เมตร ความหนาของท่อ ยาว 27 มม.หน้าแปลน จำนวน 12 รู (หัว-ท้าย) ขนาดของหน้าแปลน PN 10หน้าแปลนวัสดุทำจาก เหล็ก โครงสร้างด้านในเพื่อเสริมใยเหล็กอย่างดีทนต่อสภาพการใช้งาน ทนกับรับแรงดัน 10 บาร์	3	ท่อ	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	
	- วินซิลมีโอโยก จำนวน 2 อัน								

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(น.สพ. ชุตริ ดุเทศพรักษ์)
หัวหน้ากลุ่มงานสิ่งแวดล้อมและวิจัย รักษาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการกองอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายศรัชัย คำยันต์)
ทน.กลุ่มงานภูมิทัศน์และจัดการสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ.....กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.พิรพงศ์ จิตเสียม)
รองศาสตราจารย์
ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอนุพงษ์ นวลแพง)
ทน.กลุ่มงานบริหารรักษาความปลอดภัยและจราจร

ลงชื่อ.....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. คัมแก้ว)
ผู้ช่วยศาสตราจารย์
ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(นายมานพ โยธสวัสดิ์)
เจ้าหน้าที่ไฟฟ้ากำลัง รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้างานอิเล็กทรอนิกส์และแสดงน้ำพุคนตรี

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอานงค์ ใจนวล)
วิศวกรไฟฟ้า

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่องาน ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณสระน้ำ Swan Lake

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเชียงใหม่เทศบาล

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางก่อสร้าง ก่อสร้างสำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) ที่ 93/2564 ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สติงสแตนเลส ๓ก.9 มม. ยาว 150 เมตร จำนวน 1 ม้วน								
	- สมอบกเหล็ก ๓ก.25 มม.ยาวไม่น้อยกว่า 0.80เมตร จำนวน 3 อัน								
	- ชุดอะไหล่ลัดราง ประกอบด้วย ใบพัดปั๊มน้ำหัวชุด 1 ใบ, ใบพัดปั๊มน้ำเพิ่มแรงดัน 1 ใบ								
	- เครื่องมือประจําปั๊วะ ประกอบด้วย ก่องเก็บเครื่องมือ 1 ก่อง, ประแจปากตาย 14-26 มม. 1 ชุด,ไขควงปากแบน-แฉก 1 ชุด, ค้อน คีมคีม 10 นิ้ว 1 อัน, คีมล็อกปากโค้ง 12 นิ้ว 1 อัน, ประแจเลื่อน 18 นิ้ว 1 อัน ,กระบอกอัดจารบี 2 แกน ขนาด500 ซีซี 1 ชุด พร้อมจารบีคอมเพล็กซ์ (Complex) 5 กิโลกรัม,เชือกผูกปั๊วะ เชือกPP ๓ก. 15 มม.ยาวไม่น้อยกว่า15 เมตร 2 เส้น								

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ (น.สพ. ชชาติ คูเทพรักษ์) วิศวกรไฟฟ้า

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

ลงชื่อ.....กรรมการ (นายมานพ โฉดสวัสดิ์) กรรมการและเลขานุการ

ลงชื่อ.....กรรมการ (นายอนุพงษ์ นวลแพง) กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ (นายมนต์ชีพกำลัง รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้างานบริหารรักษาความปลอดภัยและความสะอาดและจราจร หัวหน้างานอิเล็กทรอนิกส์และแสดงน้ำพุคนครี

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่องาน ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณสระน้ำ Swan Lake

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเชียงใหม่ในหิซซาฟารี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

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

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผ้าใบเคลือบป็นลอน 2 ด้าน ทหนาไม่น้อยกว่า 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 แปลตามใจแต่สนแนบพิมพ์มีทำพื้นเจ็ดย่อยบาทถ้วน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(น.สพ. ชชาติ คูเทพารักษ์)
หัวหน้ากลุ่มงานสัตวแพทย์ อนุรักษ์ และวิจัย รักษาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการและซ่อมบำรุง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายศรัชัย คำยันต์)

ทน.กลุ่มงานภูมิทัศน์และจัดการสิ่งแวดล้อม

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

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอนุพงษ์ นวลแพง)

ทน.กลุ่มงานบริหารรักษาความปลอดภัยและความสะอาดและจราจร

ลงชื่อ.....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. คำแก้ว)
ผู้ช่วยศาสตราจารย์

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(นายมานพ โชตสวัสดิ์)

เจ้าหน้าที่ไฟฟ้ากำลัง รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้างานอิเล็กทรอนิกส์และแสงสว่างหน้าศูนย์

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายจันทน์ โจนวล)
วิศวกรไฟฟ้า