

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างออกแบบ

1. ชื่อโครงการ จ้างออกแบบสิ่งก่อสร้างสวนสัตว์แห่งใหม่ (คลองหก)
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การสวนสัตว์
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 150,000,000.- บาท (หนึ่งร้อยห้าสิบล้านบาทถ้วน)
4. วันที่กำหนดราคากลาง 18 มิถุนายน 2563
เป็นเงิน 150,000,000.- บาท (หนึ่งร้อยห้าสิบล้านบาทถ้วน)
5. ค่าตอบแทนบุคลากรหลัก 90,552,600.00 บาท (เก้าสิบล้านห้าแสนห้าหมื่นสองพันหกร้อยบาทถ้วน)
ค่าตอบแทนบุคลากรสนับสนุน 19,710,000.00 บาท (สิบเก้าล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)
6. ค่าวัสดุอุปกรณ์ 2,927,000.00 บาท (ยี่สิบล้านเก้าพันเก้าแสนสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 140,189,600.00 บาท (หนึ่งร้อยสี่สิบล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นเก้าพันหกร้อยบาทถ้วน)
7. ภาษีมูลค่าเพิ่ม 9,813,272.00 บาท (เก้าล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นสามพันสองร้อยเจ็ดสิบสองบาทถ้วน)
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 150,002,872.00 บาท (หนึ่งร้อยห้าสิบล้านสองพันสองร้อยแปดสิบเจ็ดบาทถ้วน)

8. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

8.1 นายเทวินทร์	รัตนวงษะวัต	ประธานกรรมการ
8.2 นายอรรถพร	ศรีเหรียญ	กรรมการ
8.3 นายยงชัย	อุตระ	กรรมการ
8.4 นายสุวรงค์	วงศ์ศิริ	กรรมการ
8.5 ดร. กมล	เกียรติเรืองกมลลา	กรรมการ
8.6 ดร. ธงชัย	พุดทองศิริ	กรรมการ
8.7 นายมานพ	อิสสระรีย์	กรรมการ
8.8 นางสาวอุฬาริกา	กองพรหม	กรรมการ
8.9 นายกฤษณะ	สมบัติรุ่งเรือง	กรรมการ
8.10 นายเชาวลิต	ตันเจริญ	กรรมการ
8.11 นางสาวอินทรา	ไพศาลนิธิกุล	กรรมการและเลขานุการ
8.12 นางธัญญ์จุฑา	สุชรอด	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
8.13 นายณัฐวุฒ	ใจสำริด	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

9. ที่มาของราคากลาง

9.1) ตามกฎกระทรวงกำหนดอัตราค่าจ้างผู้ให้บริการงานจ้างออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้าง พ.ศ. 2562 ข้อ 3 อัตราค่าจ้างผู้ให้บริการงานจ้างออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้าง ให้นำหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษาซึ่งคณะกรรมการให้ความเห็นชอบมาให้บังคับโดยอนุโลม และคำนวณย้อนกลับเป็นร้อยละของวงเงินงบประมาณค่าก่อสร้าง (1) บัญชีส่วนที่ 1 สำหรับประเภทงานสถาปัตยกรรม รายการออกแบบขนาดโครงการตั้งแต่ 5,000 ล้านบาทขึ้นไป ลักษณะงานซับซ้อนมากในอัตราร้อยละ 3 (สาม).....

9.2) ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา หนังสือด่วนที่สุด ที่ นร0506/ว128 ลงวันที่ 8 สิงหาคม 2556 หลักเกณฑ์อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี

- ฝึกอบรม

- การโฆษณา ประชาสัมพันธ์

- การจ้างที่ปรึกษา

- ค่าใช้จ่ายเดินทางไปราชการต่างประเทศ กองมาตรฐานงบประมาณ 1 สำนักงบประมาณ ธันวาคม 2562

ราคากลางจ้างออกแบบสิ่งก่อสร้างสวนสัตว์แห่งใหม่

1. ค่าตอบแทนบุคลากร

ลำดับ	ตำแหน่ง	วุฒิการศึกษา / ใบประกอบวิชาชีพ ชั้นต่ำ	ประสบการณ์ขั้นต่ำ (ปี) ไม่น้อยกว่า	ตัวคูณ	จำนวน (คน)	ค่าตอบแทน / เดือน	คน - เดือน	รวม
1	ผู้อำนวยการ โครงการ	ป.โท / สามัญสถาปนิก หรือ สามัญวิศวกร	20	2.640	1	201,400.00	18	3,625,200.00
2	ผู้จัดการ โครงการ	ป.โท / สามัญสถาปนิก หรือ สามัญวิศวกร	20	2.640	1	201,400.00	18	3,625,200.00
3	หัวหน้างานช่างหลัก	ป.โท / สามัญสถาปนิก หรือ สามัญสถาปนิก	15	2.640	1	155,500.00	18	2,799,000.00
4	หัวหน้างานสถาปัตยกรรม	ป.โท / สามัญสถาปนิก	15	2.640	1	155,500.00	18	2,799,000.00
5	หัวหน้างานวิศวกรรมโยธา	ป.โท / สามัญวิศวกร	15	2.640	1	190,600.00	18	3,430,800.00
6	หัวหน้างานวิศวกรรมระบบไฟฟ้ากำลัง	ป.โท / สามัญวิศวกร	15	2.640	1	190,600.00	18	3,430,800.00
7	หัวหน้างานวิศวกรรมระบบไฟฟ้าสื่อสาร และอิเล็กทรอนิกส์	ป.โท / สามัญวิศวกร	15	2.640	1	190,600.00	18	3,430,800.00
8	หัวหน้างานวิศวกรรมระบบเครื่องกล/ระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ	ป.โท / สามัญวิศวกร	15	2.640	1	190,600.00	18	3,430,800.00
9	หัวหน้างานวิศวกรรม ระบบสุขาภิบาล สิ่งแวดล้อม	ป.โท / สามัญวิศวกร	15	2.640	1	190,600.00	18	3,430,800.00
10	หัวหน้างานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ	ป.โท/สาขาที่เกี่ยวข้อง	15	2.640	1	296,500.00	18	5,337,000.00
11	หัวหน้างานสถาปัตยกรรมภายใน	ป.โท / สามัญสถาปนิก	15	2.640	1	155,500.00	18	2,799,000.00
12	หัวหน้างานภูมิสถาปัตยกรรม	ป.โท / สามัญสถาปนิก	15	2.640	1	155,500.00	18	2,799,000.00
13	หัวหน้างานสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Graphic design)	ป.โท/สาขาที่เกี่ยวข้อง	10	2.640	1	233,100.00	18	4,195,800.00
14	หัวหน้างานสื่อประสม หรือสื่อหลายแบบ (Multimedia design)	ป.โท/สาขาที่เกี่ยวข้อง	10	2.640	1	233,100.00	18	4,195,800.00

ลำดับ	ตำแหน่ง	วุฒิการศึกษา / ใบประกอบวิชาชีพ ชั้นต่ำ	ประสบการณ์ ขั้นต่ำ (ปี) ไม่ น้อยกว่า	ตัวคูณ	จำนวน (คน)	ค่าตอบแทน / เดือน	คน - เดือน	รวม
15	หัวหน้างานไฟฟ้าแสงสว่าง (Lighting design)	ป.โท/สาขาที่เกี่ยวข้อง	10	2.640	1	143,900.00	18	2,590,200.00
16	ผู้เชี่ยวชาญส่วนศาสตร์ (Acoustics)	ป.โท/สาขาที่เกี่ยวข้อง	10	2.640	1	143,900.00	18	2,590,200.00
17	ผู้เชี่ยวชาญด้านการออกแบบจัดแสดง นิทรรศการ	ป.โท/สาขาที่เกี่ยวข้อง	10	2.640	1	233,100.00	18	4,195,800.00
18	ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อมและอาคารเขียว	ป.โท/สาขาที่เกี่ยวข้อง	10	2.640	1	143,900.00	18	2,590,200.00
19	ผู้เชี่ยวชาญด้านพืชสวน	ป.โท/สาขาที่เกี่ยวข้อง	10	2.640	1	150,500.00	18	2,709,000.00
20	หัวหน้างานประมงราคา	ป.โท/สาขาที่เกี่ยวข้อง	10	2.640	1	422,400.00	18	7,603,200.00
21	ผู้เชี่ยวชาญด้านสวัสดิภาพสัตว์ระดับ ประเทศ	ป.โท/สาขาที่เกี่ยวข้อง	10	2.640	1	150,500.00	18	2,709,000.00
22	ผู้เชี่ยวชาญด้านพฤติกรรมและการดำเนิน ชีวิตสัตว์ป่า	ป.โท/สาขาที่เกี่ยวข้อง	10	2.640	1	150,500.00	18	2,709,000.00
23	ผู้เชี่ยวชาญด้านโรงพยาบาลสัตว์	ป.โท/สาขาที่เกี่ยวข้องสัตวแพทยหรือสัตวบาล หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	10	2.640	1	150,500.00	18	2,709,000.00
24	ผู้เชี่ยวชาญต่างประเทศด้านการออกแบบ สวนสัตว์ระดับสากล	ป.โท/สาขาที่เกี่ยวข้อง	10	2.640	1	300,000.00	18	5,400,000.00
25	ผู้ช่วยผู้เชี่ยวชาญด้านการออกแบบสวนสัตว์	ป.โท/สาขาที่เกี่ยวข้อง	10	2.640	1	150,500.00	18	2,709,000.00
26	ผู้เชี่ยวชาญด้านการจราจรและขนส่ง	ป.โท/สาขาที่เกี่ยวข้อง	10	2.640	1	150,500.00	18	2,709,000.00
รวมค่าใช้จ่ายบุคลากรหลัก						5,030,700.00		90,552,600.00

ราคากลางจ้างออกแบบสิ่งก่อสร้างสวนสัตว์แห่งใหม่

2. ค่าบุคลากรสนับสนุน

ลำดับ	ตำแหน่ง	อัตราเงินเดือน	จำนวน (คน)	คน - เดือน	รวม
1	บุคลากรสนับสนุน				
	1.1 เจ้าหน้าที่ภาคสนาม	30,000.00	30	18	16,200,000.00
	1.2 เลขานุการโครงการ	15,000.00	5	18	1,350,000.00
	1.3 เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล/พนักงานพิมพ์ดีด	12,000.00	10	18	2,160,000.00
	รวมค่าใช้จ่ายบุคลากรหลัก		45		19,710,000.00

3.ค่าใช้จ่ายตรง

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	อัตรา (บาท/หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)
1	ค่าเช่าสำนักงาน	เดือน	18	100,000	1,800,000.00
2	ค่าน้ำ และค่าไฟฟ้า	เดือน	18	51,500	927,000.00
3	ค่าติดต่อสื่อสาร	เดือน	18	100,000	1,800,000.00
4	ค่าวัสดุสิ้นเปลือง	เดือน	18	150,000	2,700,000.00
5	ค่าเดินทาง	เดือน	18	100,000	1,800,000.00
6	ค่าจัดทำเอกสาร ร่าง ข้อ 8.1 รายงานแนวคิด ขนาด A1 จำนวน 13 เล่ม ร่าง ข้อ 8.2 รายงานศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการก่อสร้างสวนสัตว์แห่งใหม่ 5 ชุด ร่าง ข้อ 8.3 แบบก่อสร้าง พร้อมรายละเอียดประกอบแบบ รวม External HD ระยะที่ 1 ร่าง ข้อ 8.4 แบบก่อสร้าง พร้อมรายละเอียดประกอบแบบ รวม External HD ระยะที่ 2 ร่าง ข้อ 8.5 แบบที่คีย์ภาพจำลองชั้นสุดท้าย	เล่ม	1	18,650,000	18,650,000.00
7	ค่าจัดประชุมเชิงปฏิบัติการร่วมกับองค์กรสวนสัตว์	ครั้ง	18	50,000	900,000.00
8	ประชุมติดตามงาน	ครั้ง	3	100,000	300,000.00
9	ค่าสำรวจจัดพื้นที่จริง	ไร่	300	3,500	1,050,000.00
	รวมค่าใช้จ่ายตรง				29,927,000.00

ค่าตอบแทนบุคลากรหลัก	บาท	90,552,600.00
ค่าตอบแทนบุคลากรสนับสนุน	บาท	19,710,000.00
ค่าใช้จ่ายโดยตรง	บาท	29,927,000.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	บาท	140,189,600.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	บาท	9,813,272.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	บาท	150,002,872.00