

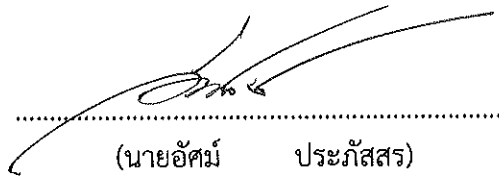
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

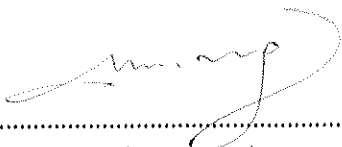
๑. ชื่อโครงการ “งานส่วนจัดแสดงนกแพนกวิน ภายในสวนสัตว์ขอนแก่น ”.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ...สวนสัตว์ขอนแก่น.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...๑๕,๐๐๐,๐๐๐.-.. บาท (-สิบห้าล้านบาทถ้วน-).....
๔. ลักษณะงาน โดยสังเขป
๑. งานปรับพื้นที่ – ปักผัง พื้นที่ก่อสร้าง
 ๒. งานโครงสร้าง
 - งานโครงสร้างคอนกรีต
 - งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ
 ๓. งานสถาปัตยกรรม
 - งานผนัง และผิวผนัง
 - งานพื้น และผิวพื้น
 - งานประตู – หน้าต่าง
 - งานวัสดุผนังหลังคา
 - งานฝ้าเพดาน
 - งานทาสี
 - งานสุขภัณฑ์
 ๔. งานอื่นๆ
 ๕. งานระบบไฟฟ้า
 - งานระบบไฟฟ้ากำลังและแสงสว่าง
 - งานระบบสื่อสาร
 - งานระบบป้องกันไฟไหม้และระบบป้องกันฟ้าผ่า
 - งานระบบปรับอากาศ
 ๖. งานระบบสุขาภิบาล
 - งานระบบประปา
 - งานระบบรองและฆ่าเชื้อโรค
 - งานระบบสุขาภิบาล


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่...๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๓...เป็นเงิน.....๑๕,๐๐๐,๐๐๐.-.....บาท

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง


.....ประธานกรรมการ
(นายอัศม์ ประภัสสร)


.....กรรมการ
(นายอาทิตย์ เท้าสิงห์)


.....กรรมการและเลขานุการ
(นายมงคล ยาชะวะนา)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้างส่วนราชการ งานก่อสร้างส่วนจัดแสดงเพนกวิน ภายในสวนสัตว์ขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง สวนสัตว์ขอนแก่น

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สวนสัตว์ขอนแก่น องค์การสวนสัตว์แห่งประเทศไทย กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

แบบ ปร.4 ปร.5 และ ปร.6 ที่แนบ มีจำนวน ๒๑ หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๒๖ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|---------------------|---------------------------------------|---------------|----------|
| 1 | งาน/กลุ่มงาน อาคาร | 15,000,000.00 | |
| 2 | งาน/กลุ่มงานครุภัณฑ์ | - | |
| 3 | งาน/กลุ่มงาน..... | | |
| | | | |
| สรุป | รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง | 15,000,000.00 | |
| | ราคากลางปรับลดคงเหลือ | 15,000,000.00 | |
| (สิบห้าล้านบาทถ้วน) | | | |

(นายอัศม์ ประภัสสร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอาทิตย์ เท่าสิงห์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวงศกร ยาชะวะนะนา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ

(นายธนชน เคนสิงห์)

ผู้อำนวยการสวนสัตว์ขอนแก่น

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ สามารถปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้อง

โครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างส่วนจัดแสดงเพนกวิน ภายในสวนสัตว์ขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง สวนสัตว์ขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สวนสัตว์ขอนแก่น

ถอดแบบ/คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๒๖ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|----------|--------------|------------|--------------|------------|-----------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1 | งานก่อสร้างส่วนจัดแสดงเพนกวิน | | | | | | | | |
| 1.1 | งานปรับพื้นที่-ปักผัง พื้นที่ก่อสร้าง | | | | | | | | |
| | - งานปรับพื้นที่ | เทศม. | 1.00 | - | - | 30,000.00 | 30,000.00 | 30,000.00 | |
| | - งานวางผัง | เทศม. | 1.00 | - | - | 15,000.00 | 15,000.00 | 15,000.00 | |
| | รวมราคางานปรับพื้นที่-ปักผัง พื้นที่ก่อสร้าง | งาน | 1.00 | - | - | 45,000.00 | 45,000.00 | 45,000.00 | |
| 1.2 | งานโครงสร้าง | | | | | | | | |
| 1.2.1 | งานโครงสร้างคอนกรีต | | | | | | | | |
| | - งานทดสอบการรับน้ำหนักของดิน Plate Bearing Test | งาน | 1.00 | - | - | 20,000.00 | 20,000.00 | 20,000.00 | |
| | - งานชุดดินยาก | ลบ.ม. | 220.00 | - | - | 125.00 | 27,500.00 | 27,500.00 | |
| | - งานถมดิน ใช้ดินในพื้นที่ | ลบ.ม. | 200.00 | - | - | 99.00 | 19,800.00 | 19,800.00 | |
| | - งานคอนกรีตโครงสร้าง f'c = 240 ksc (คอนกรีตผสมเสร็จ) | ลบ.ม. | 475.00 | 1,962.62 | 932,244.50 | 306.00 | 145,350.00 | 1,077,594.50 | |
| | - งานคอนกรีตยาบ (คอนกรีตผสมเสร็จ) | ลบ.ม. | 19.00 | 1,822.43 | 34,626.17 | 306.00 | 5,814.00 | 40,440.17 | |
| | - งานทรายหยาบ | ลบ.ม. | 30.00 | 443.93 | 13,317.90 | 91.00 | 2,730.00 | 16,047.90 | |
| | - งานไม้แบบและตะปู | ตร.ม. | 2,590.00 | 180.00 | 466,200.00 | 133.00 | 344,470.00 | 810,670.00 | |
| | - เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 - RB 6 มม. | กก. | 2,179.00 | 22.75 | 49,572.25 | 3.40 | 7,408.60 | 56,980.85 | |

นายอัครัม ประวัธน์

นายอาทิตย์ เก่าสิงห์

นายวงศกร ยาทะวัน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างส่วนจัดแสดงเพนกวิน ภายในสวนสัตว์ขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง สวนสัตว์ขอนแก่น

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สวนสัตว์ขอนแก่น

ถอดแบบ/คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๒๖ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-----------|--------------|--------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 - RB 9 มม. | กก. | 5,986.00 | 21.44 | 128,339.84 | 3.40 | 20,352.40 | 148,692.24 | |
| | - เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD 40 - DB 12 มม. | กก. | 28,996.00 | 20.85 | 604,566.60 | 3.40 | 98,586.40 | 703,153.00 | |
| | - เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD 40 - DB 16 มม. | กก. | 9,956.00 | 20.99 | 208,976.44 | 3.40 | 33,850.40 | 242,826.84 | |
| | - เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD 40 - DB 20 มม. | กก. | 869.00 | 21.27 | 18,483.63 | 3.40 | 2,954.60 | 21,438.23 | |
| | - เหล็ก Wire Mesh 4 มม. @ 0.15x0.15 ม. | ตร.ม. | 30.00 | 35.00 | 1,050.00 | 5.00 | 150.00 | 1,200.00 | |
| | - ลวดผูกเหล็ก | กก. | 720.00 | 26.00 | 18,720.00 | - | - | 18,720.00 | |
| | - แผ่นพลาสติกกันชื้น | ตร.ม. | 30.00 | 10.00 | 300.00 | 5.00 | 150.00 | 450.00 | |
| | รวมงานโครงสร้างคอนกรีต | | | | 2,476,397.33 | | 729,116.40 | 3,205,513.73 | |
| 1.2.2 | งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ | | | | | | | | |
| | - เหล็กกล่อง - 38x38x2.3 มม. (2.47 กก./ม.) | กก. | 1,748.76 | 25.00 | 43,719.00 | 10.00 | 17,487.60 | 61,206.60 | |
| | - เหล็กกล่อง - 100x50x3.2 มม. (7.01 กก./ม.) | กก. | 2,481.54 | 25.00 | 62,038.50 | 10.00 | 24,815.40 | 86,853.90 | |
| | - เหล็กกล่อง - 150x50x3.2 มม. (9.52 กก./ม.) | กก. | 2,856.00 | 25.00 | 71,400.00 | 10.00 | 28,560.00 | 99,960.00 | |
| | - เหล็กตัวซี - 150x50x20x3.2 มม. (6.76 กก./ม.) | กก. | 648.96 | 25.00 | 16,224.00 | 10.00 | 6,489.60 | 22,713.60 | |
| | - เหล็กตัวซี - 125x50x20x3.2 มม. (6.13 กก./ม.) | กก. | 3,861.19 | 25.00 | 96,529.75 | 10.00 | 38,611.90 | 135,141.65 | |

[Signature]
นายอัคร กระจ่าง

[Signature]
นายอาทิตย์ เก่าสิงห์

[Signature]
นายวงศกร ยาทะวะษา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างส่วนจัดแสดงพจนานุกรม ภายในสวนสัตว์ขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง สวนสัตว์ขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สวนสัตว์ขอนแก่น

ถอดแบบ/คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๒๖ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - เหล็ก H - 200x200x8x12 มม. (49.9 กก./ม.) | กก. | 10,279.40 | 25.00 | 256,985.00 | 10.00 | 102,794.00 | 359,779.00 | |
| | - เหล็ก H - 400x200x8x13 มม. (66.0 กก./ม.) | กก. | 2,376.00 | 25.00 | 59,400.00 | 10.00 | 23,760.00 | 83,160.00 | |
| | - Plate 300x300x10 มม. | กก. | 163.00 | 25.00 | 4,075.00 | 10.00 | 1,630.00 | 5,705.00 | |
| | - งานทาสีรองพื้นกันสนิม | ตร.ม. | 1,110.00 | 40.00 | 44,400.00 | 35.00 | 38,850.00 | 83,250.00 | |
| | - งานทาสีโครงสร้างเหล็ก | ตร.ม. | 1,110.00 | 40.00 | 44,400.00 | 35.00 | 38,850.00 | 83,250.00 | |
| | | | | | | | | | |
| | รวมงานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ | | | | 699,171.25 | | 321,848.50 | 1,021,019.75 | |
| | | | | | | | | | |
| | รวมราคางานโครงสร้าง | | | | 3,175,568.58 | | 1,050,964.90 | 4,226,533.48 | |
| | | | | | | | | | |
| 1.3 | งานสถาปัตยกรรม | | | | | | | | |
| 1.3.1 | งานผนัง และฝ้าผนัง | | | | | | | | |
| | - ผนังก่ออิฐมวลเบา | ตร.ม. | 1,245.00 | 165.00 | 205,425.00 | 56.00 | 69,720.00 | 275,145.00 | |
| | - ผนังก่ออิฐของลม ภายหลังเตรียมจัดรูส | ตร.ม. | 41.00 | 750.00 | 30,750.00 | 84.00 | 3,444.00 | 34,194.00 | |
| | - ผนังฉาบปูนเรียบ | ตร.ม. | 1,780.00 | 110.00 | 195,800.00 | 95.00 | 169,100.00 | 364,900.00 | |
| | - ผนังฉาบถูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 12"x12" ชนิดผิวเรียบ ระบุสีภายหลัง | ตร.ม. | 140.00 | 350.00 | 49,000.00 | 166.00 | 23,240.00 | 72,240.00 | |


นายอัคร์ ประภัสสร


นายวงศกร ยาทะวะนา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างส่วนจัดแสดงเพนกวิน ภายในสวนสัตว์ขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง สวนสัตว์ขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สวนสัตว์ขอนแก่น

ถอดแบบ/คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๒๖ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|--------|--------------|-------------------|--------------|-------------------|-----------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - ผนัง ค.ส.ล. ฝักรูกระเบื้องสำหรับสรวายน้ำ ขนาด 2"x2" ระบุสีภายหลัง | ตร.ม. | 61.00 | 650.00 | 39,650.00 | 150.00 | 9,150.00 | 48,800.00 | |
| | - ผนัง ค.ส.ล. ฝักรูเรียบทาสี | ตร.ม. | 61.00 | 120.00 | 7,320.00 | 100.00 | 6,100.00 | 13,420.00 | |
| | - ผนังก่ออิฐทาสีโชว์ผนังปูนซีเมนต์ | ตร.ม. | 182.00 | 450.00 | 81,900.00 | 200.00 | 36,400.00 | 118,300.00 | |
| | - ผนังโครงเคร่าเหล็กปิดทับด้วย Metal sheet หนา 0.30 มม. ระบุสีภายหลัง | ตร.ม. | 365.00 | 150.00 | 54,750.00 | 120.00 | 43,800.00 | 98,550.00 | |
| | - ผนังโครงเคร่าเหล็กปิดทับด้วย เกล็ดระบายอากาศ LOUVER ระบุสีภายหลัง | ตร.ม. | 12.00 | 650.00 | 7,800.00 | 130.00 | 1,560.00 | 9,360.00 | |
| | รวมงานผนัง และผิวผนัง | | | | 672,395.00 | | 362,514.00 | 1,034,909.00 | |
| 1.3.2 | งานพื้น และผิวพื้น | | | | | | | | |
| | - F1 พื้น ค.ส.ล. ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 12"x12" ชนิดผิวเรียบ ระบุสีภายหลัง | ตร.ม. | 87.00 | 350.00 | 30,450.00 | 200.00 | 17,400.00 | 47,850.00 | |
| | - F2 พื้น ค.ส.ล. ผิวขัดมัน | ตร.ม. | 486.00 | 30.00 | 14,580.00 | 40.00 | 19,440.00 | 34,020.00 | |
| | - F3 พื้น ค.ส.ล. ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 12"x12" ชนิดผิวมัน ระบุสีภายหลัง | ตร.ม. | 25.00 | 350.00 | 8,750.00 | 200.00 | 5,000.00 | 13,750.00 | |
| | - F4 พื้น ค.ส.ล. ปูกระเบื้องสำหรับสรวายน้ำ ขนาด 2"x2" ระบุสีภายหลัง | ตร.ม. | 32.00 | 650.00 | 20,800.00 | 150.00 | 4,800.00 | 25,600.00 | |
| | - F5 พื้น ค.ส.ล. ผสมน้ำยากันซึม ผิวขัดหยาบ | ตร.ม. | 122.00 | 100.00 | 12,200.00 | 80.00 | 9,760.00 | 21,960.00 | |
| | - F6 พื้น ค.ส.ล. ผิวขัดหยาบ | ตร.ม. | 236.00 | - | - | 30.00 | 7,080.00 | 7,080.00 | |
| | - พื้น RAMPS ค.ส.ล. ผิวขัดหยาบ เซาะร่องลายก้างปลา ลึก 1 ซม. | ตร.ม. | 92.00 | - | - | 65.00 | 5,980.00 | 5,980.00 | |

นายอัศม์ ประภัสสร

นายอาทิตย์ เก้าสิงห์

นายวงศกร ยาทะระมา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างส่วนจัดแสดงเพนกวิน ภายในสวนสัตว์ขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง สวนสัตว์ขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สวนสัตว์ขอนแก่น

ถอดแบบ/คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๒๖ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | รวมงานพื้น และผิวพื้น | | | | 86,780.00 | | 69,460.00 | 156,240.00 | |
| 1.3.3 | งานประตูหน้าต่าง | | | | | | | | |
| | - ประตู D1 พร้อมค่าติดตั้ง (รายละเอียดตามแบบ) | ชุด | 1.00 | 50,000.00 | 50,000.00 | - | - | 50,000.00 | |
| | - ประตู D2 พร้อมค่าติดตั้ง (รายละเอียดตามแบบ) | ชุด | 1.00 | 30,000.00 | 30,000.00 | - | - | 30,000.00 | |
| | - ประตู D3 พร้อมค่าติดตั้ง (รายละเอียดตามแบบ) | ชุด | 2.00 | 6,000.00 | 12,000.00 | - | - | 12,000.00 | |
| | - ประตู D4 พร้อมค่าติดตั้ง (รายละเอียดตามแบบ) | ชุด | 1.00 | 5,000.00 | 5,000.00 | - | - | 5,000.00 | |
| | - ประตู D5 พร้อมค่าติดตั้ง (รายละเอียดตามแบบ) | ชุด | 1.00 | 5,200.00 | 5,200.00 | - | - | 5,200.00 | |
| | - ประตู D6 พร้อมค่าติดตั้ง (รายละเอียดตามแบบ) | ชุด | 2.00 | 5,000.00 | 10,000.00 | - | - | 10,000.00 | |
| | - ประตู D7 พร้อมค่าติดตั้ง (รายละเอียดตามแบบ) | ชุด | 1.00 | 51,500.00 | 51,500.00 | - | - | 51,500.00 | |
| | - ประตู D8 พร้อมค่าติดตั้ง (รายละเอียดตามแบบ) | ชุด | 1.00 | 4,000.00 | 4,000.00 | - | - | 4,000.00 | |
| | - ประตู D9 พร้อมค่าติดตั้ง (รายละเอียดตามแบบ) | ชุด | 2.00 | 14,000.00 | 28,000.00 | - | - | 28,000.00 | |
| | - ประตู D10 พร้อมค่าติดตั้ง (รายละเอียดตามแบบ) | ชุด | 2.00 | 10,000.00 | 20,000.00 | - | - | 20,000.00 | |
| | - ประตู D11 พร้อมค่าติดตั้ง (รายละเอียดตามแบบ) | ชุด | 1.00 | 7,500.00 | 7,500.00 | - | - | 7,500.00 | |
| | - ประตู D12 พร้อมค่าติดตั้ง (รายละเอียดตามแบบ) | ชุด | 2.00 | 4,000.00 | 8,000.00 | - | - | 8,000.00 | |

นายอัคร ประภัสสร

นายอาทิตย์ เก้าสิงห์

นางวงศกร ยาทะวงษา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างส่วนจัดแสดงเพนกวิน ภายในสวนสัตว์ขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง สวนสัตว์ขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สวนสัตว์ขอนแก่น

ถอดแบบ/คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๒๖ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - ประตู D13 พร้อมค่าติดตั้ง (รายละเอียดตามแบบ) | ชุด | 1.00 | 5,000.00 | 5,000.00 | - | - | 5,000.00 | |
| | - ประตู D14 พร้อมค่าติดตั้ง (รายละเอียดตามแบบ) | ชุด | 1.00 | 180,000.00 | 180,000.00 | - | - | 180,000.00 | |
| | - ประตูห้องน้ำสี่เหลี่ยม พร้อมค่าติดตั้ง (รายละเอียดตามแบบ) | ชุด | 4.00 | 12,000.00 | 48,000.00 | - | - | 48,000.00 | |
| | - หน้าต่าง W1 พร้อมค่าติดตั้ง (รายละเอียดตามแบบ) | ชุด | 1.00 | 40,000.00 | 40,000.00 | - | - | 40,000.00 | |
| | - หน้าต่าง W2 พร้อมค่าติดตั้ง (รายละเอียดตามแบบ) | ชุด | 2.00 | 50,000.00 | 100,000.00 | - | - | 100,000.00 | |
| | - หน้าต่าง W3 พร้อมค่าติดตั้ง (รายละเอียดตามแบบ) | ชุด | 2.00 | 7,000.00 | 14,000.00 | - | - | 14,000.00 | |
| | - หน้าต่าง W4 พร้อมค่าติดตั้ง (รายละเอียดตามแบบ) | ชุด | 2.00 | 5,500.00 | 11,000.00 | - | - | 11,000.00 | |
| | - หน้าต่าง W5 พร้อมค่าติดตั้ง (รายละเอียดตามแบบ) | ชุด | 1.00 | 27,500.00 | 27,500.00 | - | - | 27,500.00 | |
| | - หน้าต่าง W6 พร้อมค่าติดตั้ง (รายละเอียดตามแบบ) | ชุด | 1.00 | 8,000.00 | 8,000.00 | - | - | 8,000.00 | |
| | - หน้าต่าง W7 พร้อมค่าติดตั้ง (รายละเอียดตามแบบ) | ชุด | 2.00 | 12,500.00 | 25,000.00 | - | - | 25,000.00 | |
| | - หน้าต่าง W8 พร้อมค่าติดตั้ง (รายละเอียดตามแบบ) | ชุด | 1.00 | 11,000.00 | 11,000.00 | - | - | 11,000.00 | |
| | - หน้าต่าง W9 พร้อมค่าติดตั้ง (รายละเอียดตามแบบ) | ชุด | 1.00 | 32,500.00 | 32,500.00 | - | - | 32,500.00 | |
| | - หน้าต่าง W10 พร้อมค่าติดตั้ง (รายละเอียดตามแบบ) | ชุด | 1.00 | 9,000.00 | 9,000.00 | - | - | 9,000.00 | |
| | รวมงานประตู-หน้าต่าง | | | | 742,200.00 | | | 742,200.00 | |

นายอัคร์ ประภัสสร

นายอาทิตย์ เท่งสิงห์

นางวงศกร ยาทะระนา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างส่วนจัดแสดงเพนกวิน ภายในสวนสัตว์ขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง สวนสัตว์ขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สวนสัตว์ขอนแก่น

ถอดแบบ/คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๒๖ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|--------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1.3.4 | งานวัสดุถมหลังคา - หลังคา Metal sheet ทน 0.30 มม. พร้อมครอบสัน - หลังคาโปร่งแสง Sky-light ทน 1.60 มม. | ตร.ม. | 780.00 | 220.00 | 171,600.00 | 90.00 | 70,200.00 | 241,800.00 | |
| | | ตร.ม. | 72.00 | 750.00 | 54,000.00 | 50.00 | 3,600.00 | 57,600.00 | |
| | รวมงานวัสดุถมหลังคา | | | | 225,600.00 | | 73,800.00 | 299,400.00 | |
| 1.3.5 | งานฝ้าเพดาน - C1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ทน 9 มม. ฉาบเรียบ - C2 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ทน 9 มม. ชนิดกันชื้น ฉาบเรียบ - C3 ฝ้าเพดานตกแต่งบัวอินสัสำหรับงานโชว์เพนกวิน | ตร.ม. | 140.00 | 220.00 | 30,800.00 | 75.00 | 10,500.00 | 41,300.00 | |
| | | ตร.ม. | 25.00 | 250.00 | 6,250.00 | 75.00 | 1,875.00 | 8,125.00 | |
| | | ตร.ม. | 90.00 | 650.00 | 58,500.00 | 300.00 | 27,000.00 | 85,500.00 | |
| | รวมงานฝ้าเพดาน | | | | 95,550.00 | | 39,375.00 | 134,925.00 | |
| 1.3.6 | งานทาสี - ทาสีภายใน - ทาสีภายนอก | ตร.ม. | 954.00 | 35.00 | 33,390.00 | 34.00 | 32,436.00 | 65,826.00 | |
| | | ตร.ม. | 670.00 | 44.00 | 29,480.00 | 34.00 | 22,780.00 | 52,260.00 | |

นายอดิษฐ์ ประภัสสร

นายอดิษฐ์ เก่าสิงห์

นายวงศกร ยชชะระนา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างส่วนจัดแสดงเพนกวิน ภายในสวนสัตว์ขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง สวนสัตว์ขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สวนสัตว์ขอนแก่น

ถอดแบบ/คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๒๖ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | รวมงานทั้งสิ้น | | | | 62,870.00 | | 55,216.00 | 118,086.00 | |
| 1.3.7 | งานสุขภัณฑ์ | | | | | | | | |
| | - โถชักโครกนั่งราบพร้อมอุปกรณ์ | ชุด | 7.00 | 3,500.00 | 24,500.00 | 450.00 | 3,150.00 | 27,650.00 | |
| | - สายชำระ | ชุด | 7.00 | 300.00 | 2,100.00 | 70.00 | 490.00 | 2,590.00 | |
| | - ที่ใส่กระดาษชำระ | ชุด | 6.00 | 390.00 | 2,340.00 | 100.00 | 600.00 | 2,940.00 | |
| | - โถปัสสาวะชายพร้อมอุปกรณ์ | ชุด | 1.00 | 2,100.00 | 2,100.00 | 450.00 | 450.00 | 2,550.00 | |
| | - อ่างล้างหน้าแบบฝังโคมไฟพร้อมอุปกรณ์ | ชุด | 4.00 | 3,500.00 | 14,000.00 | 450.00 | 1,800.00 | 15,800.00 | |
| | - อ่างล้างหน้าแบบแขวนพร้อมอุปกรณ์ | ชุด | 1.00 | 3,500.00 | 3,500.00 | 450.00 | 450.00 | 3,950.00 | |
| | - ก๊อกน้ำล้างพื้น (ตามรายละเอียดของแบบ) | ชุด | 2.00 | 125.00 | 250.00 | 25,100.00 | 50,200.00 | 50,450.00 | |
| | - กระจกเงาขอบเงียรเบรลลีย | ชุด | 4.00 | 750.00 | 3,000.00 | 150.00 | 600.00 | 3,600.00 | |
| | - ราวมือจับห้องน้ำคนพิการ | ชุด | 1.00 | 6,500.00 | 6,500.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | 7,500.00 | |
| | - ระบายน้ำ ชนิดดักกลิ่น | ชุด | 7.00 | 150.00 | 1,050.00 | 75.00 | 525.00 | 1,575.00 | |
| | - ระบบกลึงฉุกเฉินห้องน้ำคนพิการ | ชุด | 1.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | 250.00 | 250.00 | 1,750.00 | |

นายอดิษฐ์ ประภัสสร
นายอดิษฐ์ เก่าสิงห์
นายวงศกร ยาทะวะนะ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างส่วนจัดแสดงพบนกอิน ภายในสวนสัตว์ขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง สวนสัตว์ขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สวนสัตว์ขอนแก่น

ถอดแบบ/คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

พ.ศ. ๒๕๖๓

เดือน ตุลาคม

ปี ๒๕๖๓

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|--------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | รวมงานสุทธิ | | | | 60,840.00 | | | 120,355.00 | |
| 1.3.8 | งานอื่นๆ | | | | | | | | |
| | - งานผูกบันไดลูมิเนียมสำเร็จรูป ขนาด 5 ซม. | ม. | 85.00 | 200.00 | 17,000.00 | 40.00 | 3,400.00 | 20,400.00 | |
| | - งานฉาบซีเมนต์บันได ค.ส.ล. | ตร.ม. | 120.00 | - | - | 40.00 | 4,800.00 | 4,800.00 | |
| | - งานราวจับเหล็กกล่อง 75x45x2.3 มม. | ม. | 198.00 | 150.00 | 29,700.00 | 50.00 | 9,900.00 | 39,600.00 | |
| | - งานตระแกรงเหล็กฉีก ขนาดรู 15x32 มม. ทน 1.6 มม. สันตระแกรง 2.0 มม. | ตร.ม. | 200.00 | 250.00 | 50,000.00 | 100.00 | 20,000.00 | 70,000.00 | |
| | - งานทาสีตระแกรงเหล็กฉีก | ตร.ม. | 400.00 | 58.00 | 23,200.00 | 35.00 | 14,000.00 | 37,200.00 | |
| | - งาน Stainless Flat Bar ขนาดกว้าง 3" ทน 1/2" | ม. | 13.00 | 750.00 | 9,750.00 | 300.00 | 3,900.00 | 13,650.00 | |
| | - งาน Stainless กล่อง ขนาด 100x50 มม. | ม. | 12.00 | 850.00 | 10,200.00 | 350.00 | 4,200.00 | 14,400.00 | |
| | - งานกระจกเทมเปอร์ THK. 6 มม. จับยึดด้วยตัวหนีบกระจกสแตนเลส | ม. | 12.00 | 4,000.00 | 48,000.00 | - | - | 48,000.00 | |
| | - งานวางระบายน้ำมัลติสปีดเบอร์ 24 โคโรนเคร่าเหล็ก | ม. | 12.00 | 1,500.00 | 18,000.00 | 700.00 | 8,400.00 | 26,400.00 | |
| | - งานตระแกรงรูสแตนเลส ทน 2 มม. ขนาดรู 10 มม. | ตร.ม. | 1.00 | 3,500.00 | 3,500.00 | 500.00 | 500.00 | 4,000.00 | |
| | - งานเหล็กกล่อง 25x25x2.0 มม. | ม. | 6.00 | 50.00 | 300.00 | 20.00 | 120.00 | 420.00 | |
| | - งานเหล็กฉาก 30x30x3.0 มม. | ม. | 6.00 | 30.00 | 180.00 | 15.00 | 90.00 | 270.00 | |
| | - งาน Stainless Flat Bar ขนาดกว้าง 1" ทน 1/8" | ม. | 131.00 | 100.00 | 13,100.00 | 50.00 | 6,550.00 | 19,650.00 | |

นายอัคร ภาชะวัฒนา

นายอาทิตย์ ภาสังข์

นายอัศม์ ประภัสสร

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างส่วนจัดแสดงเพนกวิน ภายในสวนสัตว์ขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง สวนสัตว์ขอนแก่น

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สวนสัตว์ขอนแก่น

ถอดแบบ/คำนวณราคาากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง เมื่อวันที่ ๒๖ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|--------------|--------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - งาน Stainless 1"x1" | ม. | 28.00 | 200.00 | 5,600.00 | 100.00 | 2,800.00 | 8,400.00 | |
| | - งานตกแต่งเวทีด้วยทรายหินจำลองและอุปกรณ์ (รายละเอียดตามแบบ) | เหมา | 1.00 | 75,000.00 | 75,000.00 | - | - | 75,000.00 | |
| | - งานป้ายและประติมากรรมด้านหน้าอาคาร (รายละเอียดตามแบบ) | เหมา | 1.00 | 80,000.00 | 80,000.00 | - | - | 80,000.00 | |
| | - งานผนังกระจกส่วนโถงเพนกวิน (รายละเอียดตามแบบ) | เหมา | 1.00 | 1,850,000.00 | 1,850,000.00 | - | - | 1,850,000.00 | |
| | รวมงานอื่นๆ | | | | 2,233,530.00 | | 78,660.00 | 2,312,190.00 | |
| | รวมราคางานสถาปัตยกรรม | | | | 4,179,765.00 | | 738,540.00 | 4,918,305.00 | |
| 1.4 | งานระบบไฟฟ้า | | | | | | | | |
| 1.4.1 | งานระบบไฟฟ้ากำลังและแสงสว่าง | | | | | | | | |
| | - งานติดตั้งหม้อแปลงและเดินระบบไฟฟ้าเข้าโครงการ | งาน | 1.00 | 235,000.00 | 235,000.00 | - | - | 235,000.00 | |
| | - MDB | ชุด | 1.00 | 40,000.00 | 40,000.00 | 5,000.00 | 5,000.00 | 45,000.00 | |
| | - DB1 | ชุด | 1.00 | 12,000.00 | 12,000.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | 13,500.00 | |
| | - DB2 | ชุด | 1.00 | 12,000.00 | 12,000.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | 13,500.00 | |
| | - DB3 | ชุด | 1.00 | 27,500.00 | 27,500.00 | 2,500.00 | 2,500.00 | 30,000.00 | |

นายอัคร์ ประสิทธิ์สร

นายอาทิตย์ เก้าสิงห์

นางสาวศกร ยาศระนา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างส่วนจัดแสดงเพนกวิน ภายในสวนสัตว์ขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง สวนสัตว์ขอนแก่น

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สวนสัตว์ขอนแก่น

ถอดแบบ/คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๒๖ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - DB4 AIR CONDITONING | ชุด | 1.00 | 1,850.00 | 1,850.00 | 2,000.00 | 2,000.00 | 3,850.00 | |
| | - DB4 PUMP | ชุด | 1.00 | 12,500.00 | 12,500.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | 14,000.00 | |
| | - สายไฟฟ้า 4 sq.mm.THW | ม. | 1,150.00 | 12.50 | 14,375.00 | 10.00 | 11,500.00 | 25,875.00 | |
| | - สายไฟฟ้า 2.5 sq.mm.THW | ม. | 5,500.00 | 8.50 | 46,750.00 | 7.00 | 38,500.00 | 85,250.00 | |
| | - ท่อ EMT. 1/2" | ม. | 1,250.00 | 32.00 | 40,000.00 | 15.00 | 18,750.00 | 58,750.00 | |
| | - ท่อ EMT. 3/4" | ม. | 570.00 | 45.00 | 25,650.00 | 25.00 | 14,250.00 | 39,900.00 | |
| | - ท่อ IMC. 1/2" | ม. | 390.00 | 60.00 | 23,400.00 | 15.00 | 5,850.00 | 29,250.00 | |
| | - โคม Downlight ฝังฝ้า LED 8.5 W. หน้ากลม 125 มม. | ชุด | 89.00 | 450.00 | 40,050.00 | 115.00 | 10,235.00 | 50,285.00 | |
| | - โคม Downlight ฝังฝ้า LED 19 W. หน้ากลม 175 มม. | ชุด | 24.00 | 550.00 | 13,200.00 | 115.00 | 2,760.00 | 15,960.00 | |
| | - โคม High Bay 9 ติดลอยเพดานด้วยโซ่ LED bulb 50 W. หน้ากลม 250 มม. | ชุด | 8.00 | 2,000.00 | 16,000.00 | 650.00 | 5,200.00 | 21,200.00 | |
| | - โคมกล่องเหล็กครอบพลาสติก LED 1x18 W. | ชุด | 4.00 | 1,000.00 | 4,000.00 | 115.00 | 460.00 | 4,460.00 | |
| | - โคมกล่องเหล็กครอบพลาสติก LED 1x18 W. กันน้ำติดผนัง | ชุด | 4.00 | 1,200.00 | 4,800.00 | 115.00 | 460.00 | 5,260.00 | |
| | - โคม Diffuser (เมทัล) ฝังฝ้า LED 2x18 W. ขนาด 60x120 ซม. กันน้ำ | ชุด | 50.00 | 1,250.00 | 62,500.00 | 150.00 | 7,500.00 | 70,000.00 | |
| | - โคมหน้าโต๊ะแกรนิตลอยชนิดมีรังผึ้ง LED 2x9 W. ขนาด 60x60 ซม. | ชุด | 18.00 | 1,000.00 | 18,000.00 | 150.00 | 2,700.00 | 20,700.00 | |
| | - EIXT SIGN ติดฝังฝ้า 1 หน้า 5.5 W. ,Battery Ni-MH@2100 mAh x3 | ชุด | 9.00 | 1,200.00 | 10,800.00 | 115.00 | 1,035.00 | 11,835.00 | |
| | ชนิดหลอด LED (แสงสีขาว 6500 K) , Backup Time 3 Hrs. พร้อม | | | | | | | | |

นายอัษฎ์ ประภัสสร

นายอาทิตย์ เก่าสิงห์

นายวงศกร ยาทะวงษา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจัดแสดงเพนกวิน ภายในสวนสัตว์ขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง สวนสัตว์ขอนแก่น

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สวนสัตว์ขอนแก่น

ถอดแบบ/คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๒๖ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|--------------|------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | Remote control | | | | | | | | |
| | - EMERGENCY LIGHT (3 LEDs. 2x9 W.) ,Bettery 12 v.-7 Ah. Bckup | ชุด | 6.00 | 3,200.00 | 19,200.00 | 165.00 | 990.00 | 20,190.00 | |
| | Time 4 Hrs. พร้อม Remote control | | | | | | | | |
| | - DUPLEX UNIVERSL RECEPTCLE , 16 A , 250 V.-FLUSH MOUNTED | ชุด | 38.00 | 176.00 | 6,688.00 | 90.00 | 3,420.00 | 10,108.00 | |
| | - WETHER-PROOF UNIVERSAL RECEPTCLE , 16 A , 250 V. AC , FLUSH MOUNTED | ชุด | 43.00 | 290.00 | 12,470.00 | 90.00 | 3,870.00 | 16,340.00 | |
| | - SINGLE POLE SWITCH 16 A , 250 V. | ชุด | 89.00 | 52.00 | 4,628.00 | 80.00 | 7,120.00 | 11,748.00 | |
| | - TWO WAYS SWITCH 16 A , 250 V. | ชุด | 2.00 | 80.00 | 160.00 | 85.00 | 170.00 | 330.00 | |
| | - ACCESSORIES | งาน | 1.00 | 35,000.00 | 35,000.00 | 15,000.00 | 15,000.00 | 50,000.00 | |
| | รวมงานระบบไฟฟ้ากำลังและแสงสว่าง | | | | 738,521.00 | | 163,770.00 | 902,291.00 | |
| 1.4.2 | งานระบบสื่อสาร | | | | | | | | |
| | - Wifi Router | ชุด | 3.00 | 2,590.00 | 7,770.00 | 500.00 | 1,500.00 | 9,270.00 | |
| | - CCTV | ชุด | 6.00 | 2,300.00 | 13,800.00 | 500.00 | 3,000.00 | 16,800.00 | |
| | - TELEPHONE OUTLET | ชุด | 3.00 | 60.00 | 180.00 | 90.00 | 270.00 | 450.00 | |

นายอดิษฐ์ ประภักดิ์สาร

นายอาทิตย์ ยहाँถึง

นายวงศ์กร ยักษ์วงษา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างส่วนจัดแสดงเพนกวิน ภายในสวนสัตว์ขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง สวนสัตว์ขอนแก่น แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สวนสัตว์ขอนแก่น

ถอดแบบ/คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๒๖ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - TV OUTLET | ชุด | 2.00 | 60.00 | 120.00 | 90.00 | 180.00 | 300.00 | |
| | - LAN OUTLET | ชุด | 3.00 | 60.00 | 180.00 | 90.00 | 270.00 | 450.00 | |
| | - CEILING MOUNTED LOUDSPEAKER | ชุด | 9.00 | 1,500.00 | 13,500.00 | 350.00 | 3,150.00 | 16,650.00 | |
| | - VOLUME CONTROL | ชุด | 2.00 | 3,500.00 | 7,000.00 | 500.00 | 1,000.00 | 8,000.00 | |
| | - ACCESSORIES | งาน | 1.00 | 5,000.00 | 5,000.00 | 2,000.00 | 2,000.00 | 7,000.00 | |
| | รวมงานระบบสื่อสาร | | | | 47,550.00 | | 11,370.00 | 58,920.00 | |
| 1.4.3 | งานระบบป้องกันไฟไหม้และระบบป้องกันฟ้าผ่า | | | | | | | | |
| | - FIRE EXTINGUISHER | ชุด | 4.00 | 900.00 | 3,600.00 | 150.00 | 600.00 | 4,200.00 | |
| | - MANUAL STATION | ชุด | 5.00 | 1,200.00 | 6,000.00 | 300.00 | 1,500.00 | 7,500.00 | |
| | - AIR TERMINAL (typ) | ชุด | 2.00 | 12,000.00 | 24,000.00 | 1,800.00 | 3,600.00 | 27,600.00 | |
| | - ACCESSORIES | งาน | 1.00 | 6,000.00 | 6,000.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | 7,500.00 | |
| | รวมงานระบบป้องกันไฟไหม้และระบบป้องกันฟ้าผ่า | | | | | | 7,200.00 | 46,800.00 | |

นายอัคร์ ประวัติดุสร

นายอาทิตย์ เก้าสิงห์

นายวงศกร ยาทะวะนะม

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างส่วนจัดแสดงเพนกวิน ภายในสวนสัตว์ขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง สวนสัตว์ขอนแก่น

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สวนสัตว์ขอนแก่น

ถอดแบบ/คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๒๖ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|--------------|--------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1.4.4 | งานระบบปรับอากาศ | | | | | | | | |
| | - FCU 12,000 BTU พร้อมติดตั้ง | ชุด | 1.00 | 28,000.00 | 28,000.00 | - | - | 28,000.00 | |
| | - FCU 24,000 BTU พร้อมติดตั้ง | ชุด | 1.00 | 34,000.00 | 34,000.00 | - | - | 34,000.00 | |
| | - Condensing VRV RXQ 10 AY 1 S 95,500 BTU พร้อมติดตั้ง | ชุด | 1.00 | 140,000.00 | 140,000.00 | - | - | 140,000.00 | |
| | - FANCOIL VRV FXMQ 125 PAVS 47,800 BTU พร้อมติดตั้ง | ชุด | 2.00 | 34,500.00 | 69,000.00 | - | - | 69,000.00 | |
| | - DUCT TYPE R32 MSP 48,000 BTU | ชุด | 2.00 | 68,000.00 | 136,000.00 | - | - | 136,000.00 | |
| | | | | | | | | | |
| | รวมงานระบบปรับอากาศ | | | | 407,000.00 | | - | 407,000.00 | |
| | | | | | | | | | |
| | รวมราคางานระบบไฟฟ้า | | | | 1,193,071.00 | | 175,140.00 | 1,368,211.00 | |
| | | | | | | | | | |
| 1.5 | งานระบบประปาและสุขาภิบาล | | | | | | | | |
| 1.5.1 | งานระบบประปา | | | | | | | | |
| | - ท่อ HDPE 50 มม. PN 10 | ม. | 60.00 | 35.00 | 2,100.00 | 30.00 | 1,800.00 | 3,900.00 | |
| | - ท่อ PVC Class 13.5 ขนาด 1/2" | ม. | 28.00 | 15.00 | 420.00 | 30.00 | 840.00 | 1,260.00 | |
| | - ท่อ PVC Class 13.5 ขนาด 3/4" | ม. | 12.00 | 20.00 | 240.00 | 30.00 | 360.00 | 600.00 | |

นายอัครินทร์ ประทีปชัย

นายอาทิตย์ สัมพันธ์

นางวงศกร ยาทะวงษา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างส่วนจัดแสดงเพนกวิน ภายในสวนสัตว์ขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง สวนสัตว์ขอนแก่น

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนสัตว์ขอนแก่น

เมื่อวันที่ ๒๖ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

ยอดแบบ/คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|-----------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | -ท่อ PVC Class 13.5 ขนาด 1" | ม. | 12.00 | 25.00 | 300.00 | 30.00 | 360.00 | 660.00 | |
| | -ท่อ PVC Class 13.5 ขนาด 1 1/2" | ม. | 36.00 | 40.00 | 1,440.00 | 30.00 | 1,080.00 | 2,520.00 | |
| | -ท่อ PVC Class 13.5 ขนาด 2" | ม. | 32.00 | 60.00 | 1,920.00 | 40.00 | 1,280.00 | 3,200.00 | |
| | - โครงสร้างถังกรองและถังเก็บน้ำบนดิน ขนาด 100 คิว (รายละเอียดตามแบบ) | งาน | 1.00 | 280,000.00 | 280,000.00 | - | - | 280,000.00 | |
| | - PACKAGE BOOSTER "EBARA" : CMA - 1.00 T | ชุด | 1.00 | 82,500.00 | 82,500.00 | 22,000.00 | 22,000.00 | 104,500.00 | |
| | - ACCESSORIES | งาน | 1.00 | 22,500.00 | 22,500.00 | 8,500.00 | 8,500.00 | 31,000.00 | |
| | รวมงานระบบประปา | | | | 391,420.00 | | 36,220.00 | 427,640.00 | |
| 1.5.2 | งานระบบกรองและฆ่าเชื้อโรค | | | | | | | | |
| | - เครื่องกรองทรายตัวถังทำจากวัสดุ Molded Polymeric, Umitedized , Corrosion Proof ขนาด 30" พร้อมหัวมีลิตพอรวาล์ว | งาน | 1.00 | 38,000.00 | 38,000.00 | - | - | 38,000.00 | |
| | - เครื่องสูบน้ำสำหรับสระว่ายน้ำ กำลัง 1.5 HP ไฟ 380 V./50 Hz. | งาน | 1.00 | 30,000.00 | 30,000.00 | - | - | 30,000.00 | |
| | - เครื่องผลิตคลอรีนจากเกลืออัตราการผลิต 33 กรัม/ชม. | งาน | 1.00 | 60,000.00 | 60,000.00 | - | - | 60,000.00 | |
| | - ตู้ควบคุมระบบกรอง | งาน | 1.00 | 15,000.00 | 15,000.00 | - | - | 15,000.00 | |
| | - ACCESSORIES | งาน | 1.00 | 14,000.00 | 14,000.00 | 4,500.00 | 4,500.00 | 18,500.00 | |

นายอัคร์ ประภัสสร

นายอาทิตย์ ศรีสิงห์

นายวงศกร ชาติชะนะนา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างส่วนจัดแสดงเพนกวิน ภายในสวนสัตว์ขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง ส่วนสัตว์ขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สวนสัตว์ขอนแก่น

ถอดแบบ/คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๒๖ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - กระชอนตักใบไม้ชนิดกันลึ้ก ด้านอะลูมิเนียม | งาน | 1.00 | 1,300.00 | 1,300.00 | - | - | 1,300.00 | |
| | - สายดูตะกอน ขนาด 1.5 นิ้ว ยาว 15 เมตร | งาน | 1.00 | 4,500.00 | 4,500.00 | - | - | 4,500.00 | |
| | - ล้อดูตะกอน ขนาด 14 นิ้ว | งาน | 1.00 | 2,200.00 | 2,200.00 | - | - | 2,200.00 | |
| | - ดำต่ออะลูมิเนียม ยาว 4.8 เมตร ปรับระยะยาว-สั้นได้ | งาน | 1.00 | 3,100.00 | 3,100.00 | - | - | 3,100.00 | |
| | - แปรงขนไม้นอ่อนสำหรับขัดตะไคร่น้ำ ขนาด 18 นิ้ว | งาน | 1.00 | 700.00 | 700.00 | - | - | 700.00 | |
| | - ชุดนํ้ายาทดสอบ กรด-ด่าง , คลอรีน | งาน | 1.00 | 350.00 | 350.00 | - | - | 350.00 | |
| | - คลอรีน 90% ชนิดผง ขนาดบรรจุ 50 กก./ถัง | งาน | 1.00 | 4,800.00 | 4,800.00 | - | - | 4,800.00 | |
| | - กรดเกลือความเข้มข้น 35% ขนาดบรรจุ 20 กก./ถัง | งาน | 1.00 | 690.00 | 690.00 | - | - | 690.00 | |
| | - โซดาออป สำหรับเพิ่มค่า pH ขนาดบรรจุ 50 กก./ถัง | งาน | 1.00 | 1,200.00 | 1,200.00 | - | - | 1,200.00 | |
| | - สารส้มผง ขนาดบรรจุ 25 กก./ถัง | งาน | 1.00 | 300.00 | 300.00 | - | - | 300.00 | |
| | - เกลือบริสุทธิ์ ขนาดบรรจุ 25 กก./ถุง | งาน | 1.00 | 275.00 | 275.00 | - | - | 275.00 | |
| | - ปูนลม TCP 180 Tuebo 49,000 ลิตร/ชม. | ชุด | 2.00 | 25,000.00 | 50,000.00 | - | - | 50,000.00 | |
| | - ปูนลม Reson LP100 | ชุด | 2.00 | 3,800.00 | 7,600.00 | - | - | 7,600.00 | |
| | - งานออกซิเจน วงกลม 22 ซม. | ชุด | 6.00 | 850.00 | 5,100.00 | - | - | 5,100.00 | |
| | - หอคอยวี 30 W. | ชุด | 7.00 | 1,800.00 | 12,600.00 | - | - | 12,600.00 | |
| | - สายออกซิเจน | ชุด | 1.00 | 150.00 | 150.00 | - | - | 150.00 | |

นายอัคร์ ประวัติกสร

นายอาทิตย์ เก้าสิงห์

นางวงศกร ยาทะวงษา

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างส่วนจัดแสดงเพนกวิน ภายในสวนสัตว์ขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง สวนสัตว์ขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สวนสัตว์ขอนแก่น

ถอดแบบ/คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

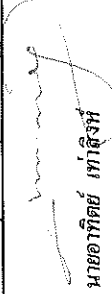
เมื่อวันที่ ๒๖ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

หน่วย : บาท

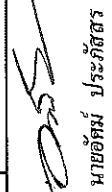
| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|--------------|--------------|--------------|------------|-----------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - FD. 2" | ชุด | 7.00 | 200.00 | 1,400.00 | 200.00 | 1,400.00 | 2,800.00 | |
| | - RD. 2" | ชุด | 1.00 | 1,250.00 | 1,250.00 | 200.00 | 200.00 | 1,450.00 | |
| | - RD. 3" | ชุด | 1.00 | 1,350.00 | 1,350.00 | 300.00 | 300.00 | 1,650.00 | |
| | - RD. 4" | ชุด | 2.00 | 1,400.00 | 2,800.00 | 400.00 | 800.00 | 3,600.00 | |
| | - RD. 6" | ชุด | 2.00 | 2,650.00 | 5,300.00 | 600.00 | 1,200.00 | 6,500.00 | |
| | - FCO. 2 1/2" | ชุด | 2.00 | 550.00 | 1,100.00 | 250.00 | 500.00 | 1,600.00 | |
| | - FCO. 3" | ชุด | 1.00 | 600.00 | 600.00 | 300.00 | 300.00 | 900.00 | |
| | - FCO. 4" | ชุด | 3.00 | 700.00 | 2,100.00 | 400.00 | 1,200.00 | 3,300.00 | |
| | - CEMENT PIPE ขนาด 40 ซม. | ม. | 95.00 | 310.00 | 29,450.00 | 400.00 | 38,000.00 | 67,450.00 | |
| | - บ่อพักเสิร์จรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 40 ซม. | ชุด | 14.00 | 2,000.00 | 28,000.00 | 1,200.00 | 16,800.00 | 44,800.00 | |
| | - ถังบำบัดน้ำเสีย SS - 5 พร้อมฐานรองรับ ค.ส.ล. | ชุด | 1.00 | 60,000.00 | 60,000.00 | 10,000.00 | 10,000.00 | 70,000.00 | |
| | - ACCESSORIES | งาน | 1.00 | 20,000.00 | 20,000.00 | 5,000.00 | 5,000.00 | 25,000.00 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | 195,450.00 | | 103,500.00 | 298,950.00 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | 1,055,235.00 | | 169,220.00 | 1,224,455.00 | |

รวมงานระบบสุขาภิบาล

รวมราคางานระบบประปาและสุขาภิบาล


นายอาทิตย์ เพ็ชรสิงห์


นายวงศ์กร ยักษ์วัฒนา


นายอัคม์ ประภัสสร

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างส่วนจัดแสดงเพนกวิน ภายในสวนสัตว์ขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง สวนสัตว์ขอนแก่น แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สวนสัตว์ขอนแก่น

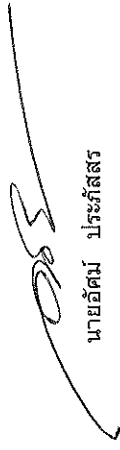
ถอดแบบ/คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๒๖ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | จำนวนเงิน | จำนวนเงิน | จำนวนเงิน | จำนวนเงิน | | |
| 1 | งานก่อสร้างส่วนจัดแสดงเพนกวิน | งาน | 1 | - | | 45,000.00 | | 45,000.00 | |
| 1.1 | งานปรับพื้นที่-ปักผัง พื้นที่ก่อสร้าง | งาน | 1 | 3,175,568.58 | | 1,050,964.90 | | 4,226,533.48 | |
| 1.2 | งานโครงสร้าง | งาน | 1 | 4,179,765.00 | | 738,540.00 | | 4,918,305.00 | |
| 1.3 | งานสถาปัตยกรรม | งาน | 1 | 1,193,071.00 | | 175,140.00 | | 1,368,211.00 | |
| 1.4 | งานระบบไฟฟ้า | งาน | 1 | 1,055,235.00 | | 169,220.00 | | 1,224,455.00 | |
| 1.5 | งานระบบประปาและสุขาภิบาล | งาน | 1 | | | | | | |
| | รวมราคางานก่อสร้างส่วนจัดแสดงเพนกวิน | | | 9,603,639.58 | | 2,178,864.90 | | 11,782,504.48 | |


นายวงศ์กร ภาษะวงษา


นายอาทิตย์ เท้าสิงห์


นายอัศม์ ประภัลสร