

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานก่อสร้างบ้านพักพนักงานสวนสัตว์นครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สวนสัตว์นครราชสีมา ๑๑๑ หมู่ ๓ ตำบลไผ่แย้มมงคล อำเภอเมือง
จังหวัดนครราชสีมา ๓๑๐๐๐
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙,๙๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าล้านเก้าแสนหกหมื่นบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป งานก่อสร้างบ้านพักพนักงานสวนสัตว์นครราชสีมา
๕. วันที่กำหนดราคากลาง ณ วันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๓ จำนวนเงิน ๙,๙๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑ ..แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ บร.๕)
 - ๖.๒ ..แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
 - ๖.๓ ..รูปแบบ
- ๗.รายชื่อคณะกรรมการราคากลาง
 ๑. นายเชาวลิต ตันเจริญ
 ๒. นายพงษ์ธร ตีสูงเนิน
 ๓. นายเทพพิศ ศรีกุลบุตร

สรุปผลการประเมินราคาต่ำกว่าก่อสร้าง

<input type="checkbox"/>	ส่วนราชการ	สวนสัตว์นครราชสีมา	แบบ ปร.5
<input type="checkbox"/>	ประเภทงาน	ประมาณราคางานก่อสร้างบ้านพักพนักงาน ภายในสวนสัตว์นครราชสีมา	
<input type="checkbox"/>	เจ้าของโครงการ	สวนสัตว์นครราชสีมา องค์การสวนสัตว์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	สวนสัตว์นครราชสีมา ต.ไผ่ยมงคล อ.เมือง จ.นครราชสีมา	
<input type="checkbox"/>	ผู้ออกแบบและรายการ	งานช่างโยธา ฝ่ายพัฒนาสวนสัตว์	
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	01-2564	
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคางานระบบ	จำนวน 5 แผ่น	
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาโดย	นาย เชาวสิทธิ์ ตันเจริญ	
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อวันที่	เมื่อวันที่ 23 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563	

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน เป็นเงิน(บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้าง	7,706,004.00	1.2925	9,960,010.17	
	รวม			9,960,010.17	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้าง			9,960,000.00	
	เงื่อนไข	งานอาคาร	งานครุภัณฑ์		
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%	-		
	เงินประกันผลงานหัก	0.00%	-		
	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00%	-		
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%	7.00%		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			9,960,000.00	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้าง			9,960,000.00	

(ถ้าส่วนเกินแสดงหนึ่ลบค่าที่รวม)

เห็นชอบ

ลงชื่อ

นายธีรศักดิ์ พลสูงแก้ว

ตำแหน่ง

ผู้ช่วยผู้อำนวยการสวนสัตว์นครราชสีมา

ลงชื่อ

(ว่าที่ ร.ต.สรรพลสิทธิ์ วิริยะเปลี่ยนสี)

ตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายพัฒนาสวนสัตว์ สวนสัตว์นครราชสีมา

อนุมัติ

ลงชื่อ

(นายณรงวิทย์ ขตช้อย)

ตำแหน่ง

ผู้ช่วยผู้อำนวยการสวนสัตว์นครราชสีมา

วิชาการในตำแหน่งผู้อำนวยการสวนสัตว์นครราชสีมา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ

(นายเชาวสิทธิ์ ตันเจริญ)

ประมาณราคาโดย

ลงชื่อ

(นายเชาวสิทธิ์ ตันเจริญ)

ตำแหน่ง

หัวหน้างานช่างโยธา

กรรมการ

(นายพงษ์ศธร ตีสูงเนิน)

กรรมการ

(นายเทพวัลย์ ศรีวิบูลย์)

ประมาณราคางานก่อสร้างบ้านพักพนักงาน ภายในส่วนจัดรับตราภาษี
 ส่วนจัดรับตราภาษีมา จึงประมาณ 2564

ใบประมาณราคา

หน้า 1/5

หน้า 1/5

ฝ่ายพัฒนาส่วนจัดรับตราภาษีมาของกรม

ประมาณราคา โดยนาย เขาทิศ ตันเจริญ

เมื่อรับที่ 23 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หน่วย
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1	งานโครงสร้าง คสล.								
1.1	งานรับพื้นซีเมนต์-ฉาบ	1,680	ตร.ม.	25	42,000	15	25,200	67,200	
1.2	งานปูหิน+คันทวน(โดยโพลีเอทิลีนทั้งที่)	1480	ตร.ม.	-	-	150	222,000	222,000	
1.3	ทราบดีรอสพื้น	30	ตร.ก.	450	13,500	80	2,400	15,900	
1.4	คอนกรีตหยาบ	15	ตร.ม.	1750	26,250	300	4,500	30,750	
1.5	งานคอนกรีตโครงสร้าง (c=240 ksc	452	ตร.ม.	1900	858,800	300	135,600	994,400	
1.6	เหล็กเส้น Ø RB 6 มม.	2,206	กก.	20	44,120	5	11,030	55,150	
1.7	เหล็กเส้น Ø 33 9 มม.	3,120	กก.	20	22,400	2	4,480	26,880	
1.8	เหล็กข้ออ้อย Ø DB 12 มม.	2,450	กก.	20	49,000	3	7,350	56,350	
1.9	เหล็กข้ออ้อย Ø DB 16 มม.	10,700	กก.	20	214,000	3	32,100	246,100	
1.10	ลวดผูกเหล็ก	648	กก.	48	31,104		-	31,104	
1.11	ตะปู	503	กก.	50	25,150		-	25,150	
1.12	ไม้แบบ	1,800	ตร.ม.	200	360,000	100	180,000	540,000	
1.13	เหล็กแตรแรงรับ 20 x 20 ม.ลวด 4 มม.	3,200	ตร.ม.	35	112,000	5	16,000	128,000	
	งานโครงสร้าง				1,798,324		640,660	2,438,984	

ฝ่ายวิศวกรรมสวนสัตว์นครราชสีมาออกแบบ

ประมาณราคาโดย นาย เอกสิทธิ์ ตันเจริญ

เมื่อวันที่ 23 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หน่วย
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2	งานโครงสร้าง เหล็กหรือมุงหลังคา								
1.2.1	เหล็ก C-100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	828	เส้น	750	621,000	200	165,600	786,500	
1.2.2	เหล็ก C-75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	378	เส้น	350	132,300	150	56,700	189,000	
1.2.3	แผ่นเหล็ก 0.20 x 0.20 x 9 มม.	132	แผ่น	200	26,400	50	6,600	33,000	
1.2.4	สีรองพื้นกันสนิม	2,250	ตร.ม.	40	90,000	30	67,500	157,500	
1.2.5	แผ่นหลังคาเมทัลชีท	2,250	ตร.ม.	180	405,000	50	112,500	517,500	
1.2.6	โครงขึงวงหลังคาเมทัลชีท	320	เมตร	150	48,000	50	16,000	64,000	
1.2.7	สกรูปลายสว่านยึดแผ่นเมทัลชีท	2,500	ตัว	3	7,500		-	7,500	
1.2.8	เชิงชายไม้คอนกรีต 2 in 1	380	เมตร	200	76,000	100	38,000	114,000	
	งานโครงสร้าง เหล็กหลังคา				1,406,200		462,900	1,869,100	
	รวมงานโครงสร้าง คสล.							4,308,084	

ฝ่ายพัฒนาประมาณผู้ควบคุมการขุดออกแบบ

ประมาณราคาโดยนาย เชาวลิต สันเจริญ

เมื่อวันที่ 23 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุเสริมแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานผนังก่ออิฐดิบสีฟ	2,150	ตร.ม.	140	348,600	80	199,200	547,800	
2.2	งานผนังฉาบปูนเรียบ	4,980	ตร.ม.	80	398,400	70	348,600	747,000	
2.3	งานผนังบุกระเบื้องเคลือบ	450	ตร.ม.	300	135,000	150	67,500	202,500	
2.4	งานพื้นไม้ยิปซัม	1400	ตร.ม.	20	28,800	20	28,800	57,600	
2.5	งานพื้นผิวขัดหยาบ	638	ตร.ม.	20	12,760	20	12,760	25,520	
2.6	งานพื้นปูกระเบื้อง	120	ตร.ม.	300	36,000	120	14,400	50,400	
2.6	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ	1,200	ตร.ม.	220	264,000	50	50,000	324,000	
2.7	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบทาสี	96	ตร.ม.	250	24,000	50	4,800	28,800	
2.8	งานระแนงบานเปิด .90 x 2.00 เมตร	60	ชุด	1,800	108,000	300	18,000	126,000	
2.9	งานระแนงบานเปิด .80 x 2.00 เมตร	30	ชุด	2,300	69,000	500	15,000	84,000	
2.10	งานระแนงตู้ห้องน้ำ .70 x 2.00 เมตร (PVC)	30	ชุด	1,800	54,000	400	12,000	66,000	
2.11	งานทาสีคานางานสีเทา 1.00 x 1.20 เมตร	90	ชุด	2,600	216,000	500	65,000	261,000	
2.12	งานทาสีคานางานสีดองไม้ 0.50 x 0.50 เมตร	30	ชุด	1,200	36,000	300	9,000	45,000	
2.13	งานทาสี	4,980	ตร.ม.	40	199,200	20	99,600	298,800	
	งานสถาปัตยกรรม				1,929,760		934,660	2,864,420	

รายงานผลจากก่อสร้างบริเวณพื้นที่งาน ภายใต้ความร่วมมือระหว่างกรม
งบประมาณ 2564

ใบประมาณราคา

แบบปร.4

หน้า 5 / 5


ฝ่ายพัฒนาความร่วมมือระหว่างกรม

ประมาณราคา โดย นาย เชาวสิทธิ์ ตันเจริญ

เมื่อวันที่ 23 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	รวม	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
4	งานสุชาติบาล									
4.1	งานก่อเกาะ-ป้อม	30	ชุด	3000	90,000	500	15,000	105,000		
4.2	งานระบบน้ำทิ้ง	30	ชุด	300	9,000	200	6,000	15,000		
4.3	งานระบบน้ำโสโครก	30	ชุด	500	15,000	300	9,000	24,000		
	รวมงานสุชาติบาล				114,000		30,000	144,000		
	รวมรายการที่ 1-4				138,000		45,000	183,000		
	Factor F							1.2925		
	รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน							9,960,010.17		
	คิดเป็น							9,960,000.00		
					เท่ากับค่าเสนอราคาเป็นบาทถ้วน					

ประมาณราคา:


(นายชวณัติ ตันเจริญ)

หัวหน้างานช่างโยธา

ตำแหน่ง

ตรวจ

ลงชื่อ



(นายชวณัติ ตันเจริญ)

หัวหน้าฝ่ายพัฒนาความร่วมมือ