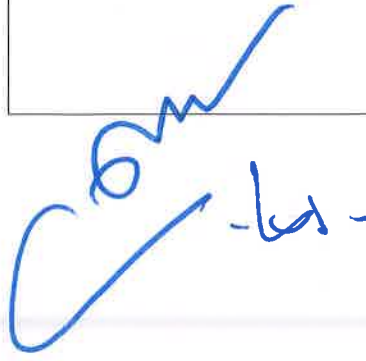








ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างออกแบบ

1. ชื่อโครงการ โครงการจ้างออกแบบสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา (แห่งใหม่).....
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา.....
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... 10,000,000.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ **22 ก.พ. 2567**
เป็นเงิน..... 10,000,000.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
5. ค่าตอบแทนบุคลากร..... 8,071,000- บาท
 - 5.1 ระดับหัวหน้าโครงการ..... 1 คน
 - 5.2 ระดับผู้ดำเนินการ..... 6 คน
 - 5.3 ระดับผู้ช่วย..... 15 คน
6. วัสดุอุปกรณ์..... 1,929,000 บาท
7. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ..... - บาท
8. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)
 - 8.1 นายวุฒิชัย วงศ์ปัญญา ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา ประธานกรรมการ
 - 8.2 นายเนติวิทย์ เรืองสุขพิพัฒนะ ผู้อำนวยการสำนักงาน..... กรรมการ
 - 8.3 นายวัฒนพงษ์ สิงห์พิเศษ ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกรมการก่อสร้าง..... กรรมการ
 - 8.4 นายตรีเทพ ชื่นชม หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกล..... กรรมการ
 - 8.5 นายทวีศรีปริชาญาณ พันธุ์แก้ว หัวหน้าฝ่ายสำรวจ..... กรรมการ
 - 8.6 นายภคพล วชิระคงสุข หัวหน้าฝ่ายออกแบบ..... กรรมการ
 - 8.7 นายภาณุพงศ์ พรหมจันทิก วิศวกรโยธาชำนาญการ..... กรรมการ
 - 8.8 นายอัศววุฒิ อัครนิโรธ นักผังเมืองชำนาญการ..... กรรมการ
 - 8.9 นายชัยณรงค์ เลาะไรสง นายช่างเขียนแบบปฏิบัติงาน..... กรรมการ
9. ที่มาของราคากลาง ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยจัดซื้อและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560
ข้อ 160 อัตราค่าจ้างออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้าง ให้เป็นไปตามอัตราที่กำหนดในกฎกระทรวง
กำหนดอัตราค่าจ้างผู้ให้บริการงานจ้างออกแบบหรือควบคุมงาน พ.ศ. 2562 อาศัยอำนาจตามความ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างออกแบบ (ต่อ)

ในมาตรา 5 วรรคหนึ่ง และ มาตรา 90 วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ดังนี้ อาคารที่มิ่งบประมาณค่าก่อสร้าง 250,000,000.- บาท ไม่เกิน 750,000,000.- บาท และเป็นอาคารขนาดใหญ่มีลักษณะซับซ้อน ให้จ่ายค่าออกแบบในอัตรา ร้อยละ 4 ของวงเงินงบประมาณค่าก่อสร้างตามขอบเขตและเงื่อนไขในการดำเนินงานก่อสร้าง วงเงินงบประมาณค่าก่อสร้างรวม 250,000,000.- บาท (สองร้อยห้าสิบล้านบาทถ้วน) ดังนั้น ค่าจ้างในการออกแบบ คือ $250,000,000 \times 4\% = 10,000,000$ บาท

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายวุฒิชัย วงศ์ปัญญา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายเนติวิทย์ เรืองสุขพิพัฒนะ)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายวัฒน์พงษ์ สิงห์พิเศษ)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายตรีเทพ ชื่นชม)

หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกล

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายทวีศรีปรีชาญาณ พันธุ์แก้ว)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายภคพล วชิระคงสุข)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายภาณุพงศ์ พรหมจันทิก)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายอัศวภูมิ อัครนิโรธ)

นักผังเมืองชำนาญการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายชัยณรงค์ เลาะไธสง)

นายช่างเขียนแบบปฏิบัติงาน

เห็นชอบ

(นางยลดา หวังศุภกิจโกศล)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา

แบบแสดงการประมาณราคาจ้างออกแบบ

ชื่อโครงการ/งานจ้างออกแบบ
สถานที่ตั้งโครงการ

จ้างผู้ให้บริการงานจ้างออกแบบสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา (แห่งใหม่)
บ้านต้อ หมู่ที่ ๘ ตำบลโคกกรวด อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานจ้างออกแบบ

สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา

จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ **22 กพ 2567**

จำนวนราคากลางโดย

คณะกรรมการจัดทำขอบเขตของงานจ้างออกแบบ

ตารางที่ 1 วงเงินงบประมาณโครงการ

ลำดับ	รายการ	ร้อยละ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	ค่าใช้จ่ายต้นบุคลากร (Remuneration)	80.71	8,071,000	
2	ค่าใช้จ่ายทางตรง (Direct Cost)	19.29	1,929,000	
	รวมค่าใช้จ่ายทั้งโครงการ		10,000,000	
สรุป	ราคากลางในการก่อสร้างออกแบบ (สืบค้นบาทถ้วน)		10,000,000	

คณะกรรมการจัดทำขอบเขตของงานจ้างออกแบบ ตามคำสั่งการบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา ที่ 8180 /2566 ลงวันที่ 23 พฤศจิกายน 2566

- นายคุณชัย วงศ์ปัญญา ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา ประธานกรรมการ กรรมการ
- นายเนติวิทย์ เรืองสุขพิพัฒน์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักช่าง กรรมการ
- นายวัฒน์พงษ์ สิงห์วิเศษ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง กรรมการ
- นายศรีเทพ ชื่นชม ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกล กรรมการ
- นายทศสิริปรัชญาณ พันธ์แก้ว ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสำรวจ กรรมการ
- นายภาคพล วชิระคงสุข ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายออกแบบ กรรมการ
- นายภาณุพงศ์ พรหมจันทิก ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ
- นายอัษฎรฐิติ อัครนิโรธ ตำแหน่ง นักผังเมืองชำนาญการ กรรมการ
- นายชัยณรงค์ เถาะเร็ดสง ตำแหน่ง นายช่างเขียนแบบปฏิบัติงาน กรรมการ

ลำดับที่	รายการ	ประเภทการณ (ปี)	จำนวนคน (คน)	อัตราค่าตอบแทน (บาท/เดือน/คน)	ตัวคูณอัตราค่าตอบแทน	ค่าตอบแทน (บาท/เดือน)	จำนวนคน-เดือน (Man-Month)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	ค่าใช้จ่ายบุคลากร 1.1 บุคลากรหลัก	1) หัวหน้าโครงการ/ผู้จัดการโครงการ (Project Manager)	1	58,900	2,475	145,778	7	1,020,443		
		2) สถาปนิกหลัก	15	44,000	2,475	108,900	7	762,300		
		3) วิศวกรโยธาหลัก	15	42,500	2,475	105,188	7	736,313		
		4) วิศวกรแม่ข่ายหลัก	15	42,500	2,475	105,188	7	736,313		
		5) วิศวกรเครื่องกลหลัก	15	42,500	2,475	105,188	7	736,313		
		6) สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมหรือสุขภาพโลก	15	42,500	2,475	105,188	7	736,313		
		7) ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบควบคุมอาคารอัจฉริยะ	5	36,100	2,475	89,348	7	625,433		
		1.2 บุคลากรสนับสนุน								
		1) ภูมิสถาปนิก	5	24,500	-	24,500	7	171,500		
		2) สถาปนิก	5	24,500	-	49,000	7	343,000		
3) สถาปนิกโยธา	5	24,500	-	24,500	7	171,500				
4) วิศวกรโยธา	5	23,400	-	46,800	7	327,600				
5) ผู้ชำนาญการประหยัพลังงานสิ่งแวดล้อม	3	26,951	-	26,951	7	188,657				
6) ผู้ชำนาญการนำเสนอและตั้งภาพเคลื่อนไหว ๓ มิติ (Animation)	3	26,951	-	26,951	7	188,657				
7) ผู้ชำนาญการและมีความชำนาญด้านปริมาณราคา	3	20,800	-	41,600	7	291,200				
8) ผู้ชำนาญการด้านเขียนแบบทางวิศวกรรมด้วยระบบคอมพิวเตอร์	3	26,951	-	53,902	7	377,314				
9) ผู้ชำนาญการด้านเขียนแบบทางวิศวกรรมด้วยระบบคอมพิวเตอร์	3	36,100	-	72,200	7	505,400				
10) เจ้าหน้าที่การเงิน/ธุรการ/ประสานงานโครงการ	3	21,821	-	21,821	7	152,747				
รวมค่าใช้จ่ายตามบุคลากร								8,071,000		





อรุณพร

สม

ตารางที่ 2 ค่าใช้จ่ายตรง วัสดุอุปกรณ์ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	หมายเหตุ	
2	ค่าสำรวจ	46	ไร่	10,000	10,000		
	2.1 ค่าสำรวจสภาพพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณโดยรอบพร้อมวิเคราะห์สภาพพื้นที่ (ไม่น้อยกว่า 46 ไร่)						
	2.2 ค่าเจาะสำรวจและวิเคราะห์ดิน	10	หลุม	15,000	150,000		
3	ค่าเอกสารประกอบการประชุมค่าจัดทำรายงาน						
	3.1 งานที่ 1 รายงาน เอกสาร การนำเสนองานในรูปแบบต่างๆ ตามที่ TOR กำหนด	9	ชุด	5,000	45,000		
	3.2 งานที่ 2 รายงาน เอกสาร การนำเสนองานในรูปแบบต่างๆ ตามที่ TOR กำหนด	9	ชุด	5,000	45,000		
	3.2 งานที่ 3 รายงาน เอกสาร การนำเสนองานในรูปแบบต่างๆ ตามที่ TOR กำหนด	9	ชุด	5,000	45,000		
	3.4 งานที่ 4 รายงาน เอกสาร การนำเสนองานในรูปแบบต่างๆ ตามที่ TOR กำหนด	9	ชุด	5,000	45,000		
	3.5 งานที่ 5 รายงาน เอกสาร การนำเสนองานในรูปแบบต่างๆ ตามที่ TOR กำหนด	9	ชุด	5,000	45,000		
	3.6 การส่งงานขั้นสุดท้าย	9	ชุด	10,000	90,000		
	3.7 แบบจำลองสามมิติ (ภาพจำลองและภาพเคลื่อนไหวสามมิติ)	1	งาน	100,000	100,000		
	3.8 แบบรายละเอียดการก่อสร้าง	9	ชุด	5,000	45,000		
	3.9 รายการประมาณราคาก่อสร้าง	9	ชุด	3,000	27,000		
	3.10 แบบแสดงรายละเอียดการก่อสร้าง กระดาษขนาด A1	9	ชุด	10,000	90,000		
	3.11 เอกสารประกอบการออกแบบ	9	ชุด	3,000	27,000		
	3.12 ฟิล์มงานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ (External Harddisk)	2	อัน	10,000	20,000		
	4	วัสดุอุปกรณ์		เมฆารวม		535,000	
		4.1 วัสดุสำนักงาน วัสดุสิ้นเปลือง อุปกรณ์ทางคอมพิวเตอร์ กระดาษ A4 , A3 , A2 , A1 , A0 ปากกา ดินสอสี อุปกรณ์ทางการสื่อสาร ค่าใช้จ่ายอุปกรณ์อื่นๆ ที่เกิดขึ้นในภายหลัง ฯลฯ					
5	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ						
	5.1 การศึกษาแนวทางให้เป็นไปตามเกณฑ์ประเมินความยั่งยืนทางพลังงานและสิ่งแวดล้อม		เมฆาจ่าย	200,000	200,000		
	5.2 การศึกษาแนวทางให้เป็นไปตามมาตรฐานอาคารด้านพลังงาน เพื่อการอนุรักษ์พลังงาน		เมฆาจ่าย	200,000	200,000		
	5.3 ค่าพาหนะ ค่าจ้างเหมารถยนต์ 1 คัน	7	เดือน	30,000	210,000		
	รวมค่าใช้จ่ายตรง วัสดุอุปกรณ์ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ				1,929,000		