




บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนแผนงาน สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) โทร.044-242871 ต่อ 25 ภายใน 44027

ที่ สทล.10.2/

วันที่ 28 ก.พ. 2568

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลาง

เรียน ผส.ทล.10 ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่ 

ตามที่ กรมทางหลวง โดย สทล.10 ได้มอบหมายให้ผู้มีรายนามข้างท้ายเป็นคณะกรรมการจัดทำราคากลาง จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20540 งานปรับปรุงอาคารที่ทำการ สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) จ.นครราชสีมา 1 แห่ง วงเงิน 500,000.- บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง พิจารณาความเหมาะสมของการประเมินราคากลาง แล้วเห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็นเงิน 499,294.00 บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามเพื่อจะได้อนุมัติในระบบต่อไป



(นายพิรพงศ์ ใจพุดชา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายธีรวัฒน์ พิระพัฒน์พงษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายกิตติภูมิ กล้าหาญ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ



(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1 ชื่อโครงการ	กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568		
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) กรมทางหลวง		
2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	500,000.00 บาท		
3 ลักษณะงานโดยสังเขป	งานปรับปรุงอาคารที่ทำการ สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) จ.นครราชสีมา ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนควนคูน 0402 ตอน โคกสวาย - แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 ที่ กม.232+310 ปริมาณงาน 1 แห่ง		
4 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	28 ก.พ. 2568	เป็นเงิน	499,294.00 บาท
5 บัญชีประมาณการราคากลาง	ตามเอกสาร แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร ตามแนบ จำนวน 1 แผ่น		
6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
1 นายพีรพงศ์ ใจพุดซา			ประธานคณะกรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ			
2 นายวุฒิชัย บุญสมจิตร			กรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ			
3 นายธีรวัฒน์ พิระพัฒน์พงษ์			กรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ			
4 นายกิตติภูมิ กล้าหาญ			กรรมการ
พนักงานโยธา			

" เอกสาร ก "

กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR F1	ค่างาน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย(บาท)	เป็นเงิน
<p>1. งานจ้างเหมาชั่วคราว งานปรับปรุงอาคารที่ทำการ สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) จ.นครราชสีมา 1 แห่ง</p> <p style="text-align: right;">ราคาน้ำมัน 33.21 บาท/ลิตร</p> <p style="text-align: right;">แบบ ปร.5</p>									
1	งาน/กลุ่มงานสถาปัตยกรรม	LS.	1.00	บาท	268,486.95	1.3067	350,831.90	350,831.50	350,831.50
2	งาน/กลุ่มงานระบบไฟฟ้า	LS.	1.00	บาท	7,983.88	1.3067	10,432.53	10,432.50	10,432.50
3	งาน/กลุ่มงานครุภัณฑ์	LS.	1.00	บาท	129,000.00	1.0700	138,030.00	138,030.00	138,030.00
รวมค่างานต้นทุนงานทาง					276,470.83			รวมค่างานทั้งหมด	499,294.00

ลงนาม



ประธานคณะกรรมการ (วท.ทล.10)

(นายพีรพงศ์ ใจพุดชา)

ลงนาม



กรรมการ (วท.ทล.10)

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

ลงนาม



กรรมการ (วท.ทล.10)

(นายธีรวัฒน์ พิระพัฒน์พงษ์)

ลงนาม



กรรมการ (พนักงานโยธา)

(นายกิตติภูมิ กล้าหาญ)

คณะกรรมการประกวดราคาจ้าง

พ.ส.ทล.10 เห็นชอบ

ตามที่คณะกรรมการประเมินราคากลาง

เสนอใบวงเงิน.....๕๙๙,๒๙๕.๐๐.....บาท

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

พ.ส.ทล.10
28 ก.พ. 2568

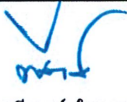



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : รหัสงาน 20540 งานปรับปรุงอาคารที่ทำการ สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) จ.นครราชสีมา 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนควบคุม 402 ตอน โคนสวย - แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 ที่ กม.232+310
 แบบเลขที่ : 6804
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)
 แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 3 แผ่น
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน/กลุ่มงานสถาปัตยกรรม	268,486.95	1.3067	350,831.50	
2	งาน/กลุ่มงานระบบไฟฟ้า	7,983.88	1.3067	10,432.50	
	รวมค่างานต้นทุน	276,470.83			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %				

รวมค่าก่อสร้าง 361,264.00 บาท

ลงนาม  ประธานคณะกรรมการ (ว.ทล.10)
 (นายธีรพงศ์ ใจฟูตชา)
 ลงนาม  กรรมการ (ว.ทล.10)
 (นายธีรวัฒน์ พีระพัฒน์พงษ์)
 ลงนาม  กรรมการ (ว.ทล.10)
 (นายชาติชัย บุญสมจิตร)
 ลงนาม  กรรมการ (พนักงานโยธา)
 (นายกิตติภูมิ กล้าหาญ)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง


กลุ่มงาน/งานครุภัณฑ์



ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : รหัสงาน 20540 งานปรับปรุงอาคารที่ทำการ สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) จ.นครราชสีมา 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนควบคุม 402 ตอน โคกสวย - แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 ที่ กม.232+310
 แบบเลขที่ : 6804
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)
 แบบ ปร. 4 (ข) ที่แบบ มีจำนวน 1 แผ่น
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2568


หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
3	งาน/กลุ่มงานครุภัณฑ์	129,000.00	1.0700	138,030.00	
	รวมค่างานต้นทุน	129,000.00			

รวมค่าก่อสร้าง 138,030.00 บาท

ลงนาม  ประธานคณะกรรมการ (ว.ทล.10)
 (นายพีรพงศ์ ใจหุดซา)

ลงนาม  กรรมการ (ว.ทล.10) ลงนาม  กรรมการ (ว.ทล.10)
 (นายวณิชชัย บุญสมจิตร) (นายธีรวัฒน์ พิระพัฒน์พงษ์)

ลงนาม  กรรมการ (พนักงานโยธา)
 (นายกิตติภูมิ กล้าหาญ)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : รหัสงาน 20540 งานปรับปรุงอาคารที่ทำการ
สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) จ.นครราชสีมา 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนควบคุม 402 ตอน โคกสวาย - แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1
ที่ กม.232+310

แบบเลขที่ : 6804

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

แบบ พร. 4 และ พร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 5 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานสถาปัตยกรรม	350,831.50	
2	งานระบบไฟฟ้า	10,432.50	
3	งานครุภัณฑ์	138,030.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	499,294.00	
	ราคากลาง	499,294.00	
	ราคากลาง	(สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันสองร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)	

ลงนาม



ประธานคณะกรรมการ (ว.ทล.10)

(นายพีรพงศ์ ใจพุดซา)

ลงนาม



(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

กรรมการ (ว.ทล.10)

ลงนาม



(นายธีรวัฒน์ พิระพัฒน์พงษ์)

กรรมการ (ว.ทล.10)

ลงนาม



(นายกิตติภูมิ กล้าหาญ)

กรรมการ (พนักงานโยธา)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

อาคารที่ทำการ 3 ชั้น

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารที่ทำการ สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) จ.นครราชสีมา 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนควนชุม 0402 ตอน โลกสวย - แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 ที่ กม.232+310
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 10
 คำนวณราคากลางโดย นายศักดิ์ภูมิ กล้าหาญ

เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม								
1.1	งานฝ้าเพดาน								
1.1.1	งานร้อยอเนกชั้นฝ้าเรียบ	20.00	ตร.ม.	-	-	25.00	500.00	500.00	
1.1.2	งานฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	20.00	ตร.ม.	82.59	1,651.72	75.00	1,500.00	3,151.72	
1.2	งานผนัง								
1.2.1	งานร้อยฉนวนผนัง	20.00	ตร.ม.	-	-	40.00	800.00	800.00	
1.2.2	งานร้อยยิปซัมกระเบื้องผนังเปิดคู่ พร้อมกระจกติดตาย ขนาด 3.50x3.10 ติดตั้งใหม่	1.00	ชุด	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	ค่าติดตั้ง 10%ค่าวัสดุ
1.2.3	W1 งานติดตั้งผนังอะลูมิเนียมลูกฟูก ขนาด 5.35x0.85 ม. และปรับปรุงหน้าต่างกระเบื้องเดิม เป็นบานเลื่อน ขนาด 1.25x4.00ม.	1.00	ชุด	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
1.2.4	W2 ผนังกระจกและอะลูมิเนียมลูกฟูก ขนาด 3.40x3.10 ม.(รวมอุปกรณ์ครบชุด และติดตั้งยกกรงชั่วคราว)	1.00	ชุด	34,500.00	34,500.00	-	-	34,500.00	
1.2.5	W3 ผนังกระจกและอะลูมิเนียมลูกฟูก ขนาด 1.30x3.10 ม.(รวมอุปกรณ์ครบชุด และติดตั้งยกกรงชั่วคราว)	1.00	ชุด	13,000.00	13,000.00	-	-	13,000.00	
1.2.6	ผนังยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบ 2 ด้าน โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	18.00	ตร.ม.	541.00	9,738.00	130.00	2,340.00	12,078.00	
1.2.7	ผนังก่ออิฐฉาบปูน	4.00	ตร.ม.	172.42	689.67	56.00	224.00	913.67	
1.2.8	ฉาบปูนผิวเรียบ สำหรับอิฐมวลเบา (หนา 1.25 ซม.)	10.00	ตร.ม.	31.82	318.23	80.00	800.00	1,118.23	
1.2.9	ผนัง PARTITION ครึ่งกระจกขัดตายสูง 1.20 ม. (แนวกระจกสูง 0.30 ม.) พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	15.00	ม.	3,762.47	56,437.01	-	-	56,437.01	
1.3	งานพื้น								
1.3.1	งานปูพื้นกระเบื้อง 60 x 60 ซม.	50.00	ตร.ม.	338.79	16,939.57	222.00	11,100.00	28,039.57	
1.3.2	งานร้อยกอนพื้นปูกระเบื้อง (ร้อยขบ)	50.00	ตร.ม.	-	-	50.00	2,500.00	2,500.00	
1.4	งานประตูหน้าต่าง								
1.4.1	D1 ประตูอะลูมิเนียมบานเลื่อน พร้อมกระจกติดตาย ขนาด 1.00x3.10 ม. (รวมอุปกรณ์ และติดตั้งยกกรงตามแบบ)	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
1.4.2	D2 ประตูอะลูมิเนียมบานเลื่อน พร้อมกระจกติดตาย ขนาด 1.50x3.10 ม. (รวมอุปกรณ์ และติดตั้งยกกรงตามแบบ)	1.00	ชุด	17,000.00	17,000.00	-	-	17,000.00	
1.4.4	D3 ประตูไม้เนื้อแข็งบานเปิด รมวงกบ ขนาด 0.80x2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	3,191.00	3,191.00	390.00	390.00	3,581.00	
1.4.5	D4 เปลี่ยนวงกบประตูไม้บานเปิด ขนาด 0.90x2.00 ม. พร้อมติดตั้งใช้ประตู	1.00	ชุด	2,394.00	2,394.00	248.00	248.00	2,642.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

อาคารที่ทำการ 3 ชั้น

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารที่ทำการ สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) จ.นครราชสีมา 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนควบคุม 0402 ตอน โคกสวาย - แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 ที่ กม.232+310

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 10

คำนวณราคากลางโดย นายกิตติภูมิ กล้าหาญ

เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.4.6	ชุดอุปกรณ์ใช้ประกอบตุ๊กตอะลูมิเนียมบานสวิง	4.00	ชุด	1,544.00	6,176.00	52.00	208.00	6,384.00	
1.4.7	รื้อถอนประตู (เรื่องไม่ไป)	3.00	ชุด	-	-	150.00	450.00	450.00	
1.5	งานทาสี								
1.5.1	ทาสี สีน้แอมะคริลิก ชนิดทนายใน	600.00	ตร.ม.	37.32	22,391.75	30.00	18,000.00	40,391.75	
รวมค่างานต้นทุน					226,426.95		42,060.00	268,486.95	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
อาคารที่ทำการ 3 ชั้น

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารที่ทำการ สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) จ.นครราชสีมา 1 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนควบคุม 0402 ตอน โศกสาย - แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 ที่ กม.232+310
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 10
คำนวณราคากลางโดย นายกิตติภูมิ กล้าหาญ

เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานระบบไฟฟ้า								
2.1	สวิตช์ไฟฟ้าและตัวรับ (Switch and Power Outlet)								
2.1.1	ร้อยสายเครื่องปรับอากาศแบบแขวนฝ้าเพดาน ติดตั้งใหม่	2.00	ชุด	-	-	1,500.00	3,000.00	3,000.00	
2.1.2	งานร้อยสายสวิตช์ไฟ	2.00	ชุด	-	-	30.00	60.00	60.00	
2.1.3	ชุดโคมไฟลูออเรสเซนต์รางโตะ ขนาด 30x120 ซม. พร้อม หลอด LED ติดตั้งฝ้าเพดาน (2x36 W DAYLIGHT ของ PHILIPS หรือ LAMPTAN หรือเทียบเท่า)	1.00	ชุด	624.30	624.30	115.00	115.00	739.30	
2.1.4	หลอดไฟ LED 36 W DAYLIGHT ของ PHILIPS หรือ LAMPTAN หรือเทียบเท่า	10.00	ชุด	87.00	870.00	-	-	870.00	
2.1.5	สวิตซ์ทางเดียว ของ NATIONAL หรือ PANASONIC หรือเทียบเท่า	7.00	ชุด	54.21	379.44	100.00	700.00	1,079.44	
2.1.6	ตัวรับไฟฟ้าชนิดคู่ 3 ขา พร้อมกล่องและฝา ของ NATIONAL หรือ PANASONIC หรือเทียบเท่า	12.00	ชุด	96.26	1,155.14	90.00	1,080.00	2,235.14	
	รวมค่างานต้นทุน				3,028.88		4,955.00	7,983.88	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
อาคารที่ทำการ 3 ชั้น

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารที่ทำการ สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) จ.นครราชสีมา 1 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 205 ต.โคกสนวน 0402 ต.โคกสนวน - แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 ที่ กม.232+310
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 10
คำนวณราคากลางโดย นายกิตติภูมิ กสิ์หาญ
เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	ระบบเครื่องปรับอากาศ								
3.1	เครื่องปรับอากาศแขวนผนังขนาด 18,000 BTU	6.00	ชุด	21,500.00	129,000.00		-	129,000.00	
รวมค่างานต้นทุน					129,000.00		-	129,000.00	