



คำสั่ง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ ๒

ที่ สทล.๑๐ ขท.นครราชสีมาที่ ๒.๒.๑/ ๓๘๙ /๒๕๖๙

เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานจ้างเหมางานอาคารสถานที่ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ด้วย แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ ๒ มีความประสงค์จะจ้างเหมางานอาคารสถานที่ รหัสงาน ๒๐๕๕๐ งานก่อสร้างสิ่งประกอบ และ/หรือ สาธารณูปโภค ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน ทางต่างระดับสีคิ้ว - หินร่อง ที่ กม.๘+๑๙๕ LT. (สำนักงานหมวดทางหลวงสีคิ้ว) , ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน หินร่อง - ด้านขุนทด ที่ กม.๓๘+๖๕๐ LT.(สำนักงานหมวดทางหลวงด้านขุนทด) , บริเวณแยก ๒๑๓๐ - บชร.(ถนนสีบศิริ) ที่ กม.๑+๗๕๐ LT.(สำนักงานหมวดทางหลวงนครราชสีมาที่ ๒) ปริมาณงาน ๓.๐๐ แห่ง และเพื่อให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานจ้างเหมางานอาคารสถานที่ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | |
|---------------------------|----------------|
| ๑. นายเอกลักษณ์ แสนหอม | ประธานกรรมการฯ |
| รอ.ขท.(ว)นครราชสีมาที่ ๒ | |
| ๒. นายวงศ์วิศ ตันวัชรปาณี | กรรมการฯ |
| วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | |
| ๓. นายปองปรี รุ่งรังษี | กรรมการฯ |
| พนักงานโยธา | |
| อำนาจและหน้าที่ | |
| กำหนดราคากลาง | |

สั่ง ณ วันที่ ๒๑ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๙

๕๗

(นายธีรพันธ์ ภูมิรัตนประพิณ)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ ๒

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานวางแผน แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ ๒ กรมทางหลวง โทร ๐ ๔๔๒๔ ๒๐๔๗ ต่อ ๑๙
ที่ สทล.๑๐ ขท.นครราชสีมาที่ ๒.๒.๑ / ๓๘๗ วันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๙

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลาง

เรียน ผอ.ขท.นครราชสีมาที่ ๒ ผ่าน หน.เจ้าหน้าที่ รอ.ขท.(บ) นครราชสีมาที่ ๒

น.ส. รรรมย์
(นายสง ธรรมย์)
รอ.ขท.(บ) นครราชสีมาที่ ๒
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามที่ คำสั่ง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ ๒ ได้มอบหมายให้ผู้มีรายนามข้างท้ายเป็น คณะกรรมการจัดทำราคากลาง จ้างเหมางานอาคารสถานที่ รหัสงาน ๒๐๕๕๐ งานก่อสร้างสิ่งประกอบ และ/หรือ สาธารณูปโภค ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน ทางต่างระดับ สีคิ้ว - หินร่อง ที่ กม.๘+๑๙๕ LT.(สำนักงานหมวดทางหลวงสีคิ้ว) , ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน หินร่อง - ด้านขุนทด ที่ กม. ๓๘+๖๕๐ LT.(สำนักงานหมวดทางหลวงด้านขุนทด) , บริเวณแยก ๒๑๓๐ - บชร.(ถนนสีปศิริ) ที่ กม. ๑+๗๕๐ LT.(สำนักงานหมวดทางหลวงนครราชสีมาที่ ๒) ปริมาณงาน ๓.๐๐ แห่ง วงเงินราคากลาง ๔๙๘,๓๔๓.๕๒ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันสามร้อยสี่สิบสามบาทห้าสิบบสองสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ลงนามเพื่ออนุมัติในระบบต่อไป

12m.

(นายเอกลักษณ์ แสนหอม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวงศ์วิศ ตันวัชรปานิ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปองปรี รุ่งรังษี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

๕๗

(นายธีรพันธ์ ภูมิรัตนประพิณ)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ ๒
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ที่มีใช้งานก่อสร้าง

1 ชื่อโครงการ	งานจ้างเหมางานอาคารสถานที่
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2
2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	498,343.52 บาท
3 ลักษณะงานโดยสังเขป	รหัสงาน 20550 งานก่อสร้างสิ่งประกอบ และ/หรือ สาธารณูปโภค ทางหลวงหมายเลข 201 ตอน ทางต่างระดับสีคิ้ว - หินหล่อง ที่กม. 8+195 LT. (สำนักงานหมวดทางหลวงสีคิ้ว) ทางหลวงหมายเลข 201 ตอน หินหล่อง - ด่านขุนทด ที่กม. 38+650 LT. (สำนักงานหมวดทางหลวงด่านขุนทด) บริเวณแยก 2130 - บขร. (ถนนสีปศิริ) ที่กม. 1+750 LT. (สำนักงานหมวดทางหลวงนครราชสีมาที่ 2) ปริมาณงาน 3.00 แห่ง
4 ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่	21 กันยายน 2569
5 บัญชีประมาณการราคากลาง	ตามเอกสาร แบบสรุปราคากลางงานจ้างเหมางานอาคารสถานที่ ตามแนบ จำนวน 1 แผ่น
6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
1 นายเอกลักษณ์ แสนทุม	ประธานกรรมการ
รอ.ขท.(ว) นครราชสีมาที่ 2	
2 นายวงศ์วิศ ตันวิชรพาณิชย์	กรรมการ
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	
3 นายปองปรี รุ่งรังษี	กรรมการ
พนักงานโยธา	

ราคากลางจ้างเหมางานอาคารสถานที่

รหัสงาน 20550 งานก่อสร้างสิ่งประกอบ และ/หรือ สาธารณูปโภค

ทางหลวงหมายเลข 201 ตอน ทางต่างระดับสี่คิ้ว - หินร่อง

ที่กม. 8+195 LT. (สำนักงานหมวดทางหลวงสี่คิ้ว)

ทางหลวงหมายเลข 201 ตอน หินร่อง - ด่านขุนทด

ที่กม. 38+650 LT. (สำนักงานหมวดทางหลวงด่านขุนทด)

บริเวณแยก 2130 - บขร. (ถนนสีปรี)

ที่กม. 1+750 LT. (สำนักงานหมวดทางหลวงนครราชสีมาที่ 2)

งบประมาณตามราคากลางจ้างเหมา 498,343.52 บาท

เรียน ผอ.ขท.นครราชสีมาที่ 2

ผ่าน หน.เจ้าหน้าที่ รอ.ขท.(บ) นครราชสีมาที่ 2

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ขอเสนอราคา ดังนี้

นายสง ธรรมนาถ
รอ.ขท.(บ) นครราชสีมาที่ ๒
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

1	งานก่อสร้างรั้วสำนักงานหมวดทางหลวง					
	ปริมาณ	1.000 EACH	ราคาหน่วยละ	175,499.770 บาท	เป็นเงิน	175,499.77 บาท
2	งานติดตั้งประตูสำนักงานหมวดทางหลวง					
	ปริมาณ	1.000 EACH	ราคาหน่วยละ	322,843.750 บาท	เป็นเงิน	322,843.75 บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 498,343.52 บาท

(สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันสามร้อยสี่สิบสามบาทห้าสิบสองสตางค์)

ลงนาม


(นายเอกลักษณ์ แสนหอม)

ประธานกรรมการ

รอ.ขท.(ว) นครราชสีมาที่ 2

ลงนาม


(นายวงศ์วรวิศ ตันวัชรปานิ)

กรรมการ

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงนาม


(นายปองปรี รุ่งรังษี)

กรรมการ

พนักงานโยธา



ผอ.ขท.นครราชสีมาที่ 2 เห็นชอบตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอ ตามข้อ 1 - 2

รวมเป็นเงิน

498,343.52

บาท

ลงนาม


(นายธีรพันธ์ ภูมิรัตนประพิณ)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2

แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง :

รหัสงาน 20550 งานก่อสร้างสิ่งประกอบ และ/หรือ สาธารณูปโภค
ทางหลวงหมายเลข 201 ตอน ทางต่างระดับสี่คิ้ว - หินหล่อง ที่กม. 8+195 LT. (สำนักงานหมวดทางหลวงสี่คิ้ว)
ทางหลวงหมายเลข 201 ตอน หินหล่อง - ด่านขุนทด ที่กม. 38+650 LT. (สำนักงานหมวดทางหลวงด่านขุนทด)
บริเวณแยก 2130 - บขร. (ถนนสิบคิ้ว) ที่กม. 1+750 LT. (สำนักงานหมวดทางหลวงนครราชสีมาที่ 2)

แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :

แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2

แบบ พร.1 (ก) และ แบบ พร.1 ที่แนบ มีจำนวน

2 หน้า

ตรวจราคาประมาณการเมื่อ 21 กันยายน 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างรั้วสำนักงานหมวดทางหลวง	175,499.77	
	ความยาวรั้วสำนักงานหมวดทางหลวงสี่คิ้ว		31 เมตร
2	งานติดตั้งประตูสำนักงานหมวดทางหลวง	322,843.75	
	ความยาวประตูสำนักงานหมวดทางหลวงนครราชสีมาที่ 2		7.4 เมตร
	ความยาวประตูสำนักงานหมวดทางหลวงด่านขุนทด (ประตู 1)		7.5 เมตร
	ความยาวประตูสำนักงานหมวดทางหลวงด่านขุนทด (ประตู 2)		7.1 เมตร
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	498,343.52	
	ปรับยอด	-	
	วงเงินงบประมาณ	498,343.52	
	วงเงินงบประมาณ (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันสามร้อยสี่สิบสามบาทห้าสิบสองสตางค์)		

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ค่างานต้นทุน

งานหรือกลุ่มงาน

แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2 สำนักงานทางหลวงที่ 10

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง

รหัสงาน 20550 งานก่อสร้างสิ่งประกอบ และ/หรือ สาธารณูปโภค

สถานที่ก่อสร้าง

ทางหลวงหมายเลข 201 ตอน ทางต่างระดับสีคิ้ว - หินหล่อง ที่กม. 8+195 LT. (สำนักงานหมวดทางหลวงสีคิ้ว)

ทางหลวงหมายเลข 201 ตอน หินหล่อง - ด่านขุนทด ที่กม. 38+650 LT. (สำนักงานหมวดทางหลวงด่านขุนทด)

บริเวณแยก 2130 - บขร. (ถนนสีบศิริ) ที่กม. 1+750 LT. (สำนักงานหมวดทางหลวงนครราชสีมาที่ 2)

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง

แบบ พร.1 ที่แนบ จำนวน

2

หน้า

ตรวจราคาประมาณการเมื่อ 21 กันยายน 2569

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงานรวม เป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างรั้วสำนักงานหมวดทางหลวง	134,461.98	1.3052	175,499.77	
2	งานติดตั้งประตูสำนักงานหมวดทางหลวง	247,351.94	1.3052	322,843.75	
	เลื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	381,813.92		498,343.52	บาท
	ปรับยอด			1,656.48	บาท
	วงเงินงบประมาณ (ห้าแสนบาทถ้วน)			500,000.00	บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่างานต้นทุน

แขวงหลวงพระบาง ครรราชสีมาที่ 2 สำนักงานหลวงที่ 10
รหัสงาน 20550 งานก่อสร้างสิ่งประกอบ และ/หรือ สาธารณูปโภค
ทางหลวงหมายเลข 201 ตอน ทางฝั่งระดับสี่ล้อ - หินหล่อง ที่กม. 8+195 LT. (สำนักงานหมวดหลวงหลวงสี่ล้อ)
ทางหลวงหมายเลข 201 ตอน หินหล่อง - ด่านขุนทด ที่กม. 38+650 LT. (สำนักงานหมวดหลวงหลวงด่านขุนทด)
บริเวณแยก 2130 - บขร. (ถนนสี่แคว) ที่กม. 1+750 LT. (สำนักงานหมวดหลวงหลวงด่านขุนทด)
แขวงหลวงพระบาง ครรราชสีมาที่ 2

หรือกลุ่มงาน
รายการงานก่อสร้าง
พื้นที่ก่อสร้าง

เขียนงานเข้าของโครงการงานก่อสร้าง
จากราคาประมาณการเมื่อ 21 กันยายน 2569

ข้อ	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย	ค่าของ		ค่าแรง		รวมค่าแรงและวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคา	รวม	ราคา	รวม		
1	งานก่อสร้างสิ่งประกอบหลวง	0.00	0	0.00					
	ค่าชุดฐานเสา 0.5 x 0.5 x 1.3 M.	0.42	ลบ.ม.	0.00	0.00	24.80	10.47	10.47	
	คอนกรีตหยาบ	0.05	ลบ.ม.	1,340.92	60.34	427.00	19.22	79.56	
	ทรายหยาบ	0.01	ลบ.ม.	299.81	3.60	112.00	1.34	4.94	
	คอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4	0.25	ลบ.ม.	1,456.92	356.95	467.00	114.42	471.36	
	น้ำมัน (1) คือ 80%	5.40	ตร.ม.	241.18	1,302.37	163.00	880.20	2,182.57	
	ลวดผูกเหล็ก	0.76	กก.	36.15	27.50		0.00	27.50	
	Flat bar 2" x 3 mm.	28.56	ม.	29.05	829.67	47.17	1,347.08	2,176.75	
	เหล็กกล่อง 45 x 75 x 3.2mm	5.70	ม.	124.30	708.50	32.33	184.30	892.80	
	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB12 SD40	17.33	กก.	18.30	317.06	3.90	67.59	384.65	
	เหล็กเส้นกลม RB9 SR24	5.68	กก.	18.07	102.63	4.90	27.83	130.46	
	เหล็กเส้นกลม RB6 SR24	10.06	กก.	18.82	189.35	4.90	49.29	238.64	
	ค่าเชื่อม Flat bar	56.00	จุด		0.00	10.00	560.00	560.00	
	อีพ็อกซี	1.62	ตร.ม.	139.00	225.81	76.00	123.46	349.27	
	ยาปูนปอร์ตแลนด์	3.25	ตร.ม.	84.00	272.92	95.00	308.66	581.57	
	งานทาสีน้ำมันทั่วไปชนิด alkyd enamel	4.17	ตร.ม.	86.49	360.39	36.00	150.01	510.40	
	ค่าแรงงานทาสีน้ำมันทั่วไปชนิด alkyd enamel	4.17	จุด		0.00		0.00	0.00	
	บัวคว่ำ	1.00	ชุด	247.50	247.50	74.25	74.25	321.75	
	โคมไฟหัวเสา	1.00	ชุด	268.00	268.00	118.00	118.00	386.00	
	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว	1.00	ชุด	95.00	95.00	28.50	28.50	123.50	
	เดินสายร้อยท่อ PVC 3 เมตร	3.00	ม.	19.50	58.50	26.00	78.00	136.50	
	สายไฟฟ้า VCT 2 x 10 sq.mm	3.00	ม.	242.17	726.52	31.00	93.00	819.52	
	บ้านเลขที่หลวงหลวง ทน 1 นิ้ว ติดสติกเกอร์ 30 cm	1.00	ชุด	1,900.00	1,900.00		0.00	1,900.00	
				รวม		รวม		13,012.45	บพ. / 3 ม.
				รวมราคาต้นทุน / 3		รวมราคาต้นทุน		4,337.48	บพ./ม.
						ปริมาณงาน		4,337.48	บพ./ม.
								134,461.98	บพ./ม.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่างานต้นทุน

แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2 สำนักงานทางหลวงที่ 10
รหัสงาน 20550 งานก่อสร้างสิ่งประกอบ และ/หรือ สาธารณูปโภค
ทางหลวงหมายเลข 201 ตอน ทางต่างระดับสี่ตัว - หินร่อง ที่ถม. 8+195 L.T. (สำนักงานหมวดทางหลวงสี่ตัว)
ทางหลวงหมายเลข 201 ตอน หินร่อง - ด่านขุนทด ที่ถม. 38+650 L.T. (สำนักงานหมวดทางหลวงด่านขุนทด)
บริเวณแยก 2130 - บขร. (ถนนสีเสียด) ที่ถม. 1+750 L.T. (สำนักงานหมวดทางหลวงนครราชสีมาที่ 2)
แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2

รายงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง
จราคาประมาณการเมื่อ 21 กันยายน 2569

ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย	ค่าของ		ค่าแรง		รวมค่าแรงและวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคา	รวม	ราคา	รวม		
2	งานติดตั้งประตูล้ำขึ้นลงบันไดทางหลวง	0.00	0	0.00					
	งานเดินชุด	12.00	ลบ.	0.00	0.00	24.11	289.32	289.32	
	งานเดินยอ	6.00	ลบ.	25.00	150.00	121.00	726.00	876.00	
	ทรายหยาบ	1.00	ลบ.	299.81	299.81	112.00	112.00	411.81	
	คอนกรีตหยาบ	1.00	ลบ.	1,340.92	1,340.92	427.00	427.00	1,767.92	
	คอนกรีตโครงสร้าง	7.00	ลบ.	1,456.92	10,198.46	467.00	3,269.00	13,467.46	
	RB9	140.00	กก.	18.07	2,529.51	4.90	686.00	3,215.51	
	ไม้แบบ	24.00	ตร.ม.	241.18	5,788.32	163.00	3,912.00	9,700.32	
	ตะปู	2.00	กก.	65.00	130.00		0.00	130.00	
	สวดผูกเหล็ก	2.00	กก.	36.15	72.30		0.00	72.30	
	SHS 50x100 x3.0 mm Stainless	17.10	ม.	709.97	12,140.46	70.17	1,199.85	13,340.31	
	SHS 50x50 x2.0 mm Stainless	38.75	ม.	295.95	11,468.06	24.83	962.29	12,430.35	
	แผ่นเหล็กหนา 3mm Stainless	1.5	ตร.ม.	1,916.54	2,874.81	243.05	364.58	3,239.39	
	ตะแกรงเหล็กฉีก Stainless	3.60	ตร.ม.	326.39	1,175.00	97.92	352.50	1,527.50	
	1.50x50x4 mm	12.00	ม.	99.17	1,190.04	30.67	368.00	1,558.04	
	ชุดตัดคู่แฉกเส้นไหมยาวกว่า 4 นิ้ว	2.00	ชุด	1,250.00	2,500.00	375.00	750.00	3,250.00	
	ชุดตัดคู่แฉกประตูด	1.00	ชุด	218.00	218.00	65.40	65.40	283.40	
	ป้ายแสดงเลกทางหลวง หนา 1 นิ้ว ติดสติ๊กเกอร์ 30 cm	1.00	ชุด	1,900.00	1,900.00		0.00	1,900.00	
						รวม		67,459.62 บพ / 6 ม.	
						รวมราคาต้นทุน / 6		11,243.27 บพ/ม.	
						รวมราคาต้นทุน		11,243.27 บพ/ม.	
						ปริมาณงาน	22.00	247,351.94 บพ/ม.	