

แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ ๒  
 รับที่.....=๑๖๙๑๑  
 วันที่.....= ๑ ธ.ค. ๒๕๖๕  
 เวลา.....๑๕.๑๕

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1 ชื่อโครงการ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รหัสงาน 33200 กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2
2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	450,000.00 บาท
3 ลักษณะงานโดยสังเขป	ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0201 ตอน มวกเหล็ก - ปอทอง ตอน 2 ระหว่าง กม.35+800 - กม.37+800 ผลผลิต 1.00 แห่ง (ปริมาณงาน 3.00 แห่ง)
4 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	30 พฤศจิกายน 2564 เป็นเงิน 439,800.00 บาท
5 บัญชีประมาณการราคากลาง	ตามเอกสาร แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม ตามแนบ จำนวน 1 แผ่น
6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
1 นายวรรณพงษ์ คล่องแคล่ว รอ.ขท.(ว)นครราชสีมาที่ 2	ประธานกรรมการ
2 นายปิยะพงษ์ ปลั่งพุดชา ขผ.ขท.นครราชสีมาที่ 2	กรรมการ
3 นายศิริพงษ์ เลิศล้ำภักดิ์ นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ

เรียน คณะกรรมการราคากลาง , หัวหน้าเจ้าหน้าที่ (รอ.ขท.(บ)) ,  
 หพ.ขท.นครราชสีมาที่ 2

- เพื่อทราบ
- อนุมัติดำเนินการตามระเบียบต่อไป

ในวงเงิน 439,800.00 บาท

(นายชิตพล เหล่าอิน)

รักษาราชการแทน ผอ.ขท.นครราชสีมาที่ 2

ราคากลางงานจ้างเหมากิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน  
แผนรายประมาณการ กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ประจำปีงบประมาณ 2565  
รหัสงาน 33200 กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน  
ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0201 ตอน มวกเหล็ก - ป้อทอง ตอน 2  
ระหว่าง กม.35+800 - กม.37+800  
งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 450,000.00 บาท

เรียน ผอ.ขท.นครราชสีมาที่ 2

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ขอเสนอราคา ดังนี้

1 OVERHANG TRAFFIC SIGN STEEL POLE TYPE II FOUNDATION TYPE D  
ปริมาณ 3 EACH ราคาหน่วยละ 146,600.00 บาท เป็นเงิน 439,800.00 บาท  
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 439,800.00 บาท

( สีสันสามหมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน )

ลงนาม ..... ประธานกรรมการ  
(นายวรรณพงษ์ คล่องแคล่ว) รอ.ขท.(ว)นครราชสีมาที่ 2  
ลงนาม ..... กรรมการ  
(นายปิยะพงษ์ ปล้องพุดชา) ชม.ขท.นครราชสีมาที่ 2  
ลงนาม ..... กรรมการ  
(นายศิริพงษ์ เลิศล้ำภักดิ์) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน



ผอ.ขท.นครราชสีมาที่ 2 เห็นชอบตามที่ คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอตามข้อ 1

รวมเป็นเงิน 439,800.00 บาท

(นายชิตพล เหล่าอัน)

รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2

"เอกสาร ก"

รายละเอียดประมาณการ

1. งานจ้างเหมาทำการ กิจกรรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน

ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควนชุม 0201 ตอน มวกเหล็ก - ปอทอง ตอน 2 ระหว่าง กม.35+800 - กม.37+800

ผลิต 1.00 แห่ง (ปริมาณงาน 3.00 แห่ง)

ราคาน้ำมันดีเซล 29.00 - 29.99 บาท/ลิตร ณ. วันที่ 11 สิงหาคม 2564 อ.เมือง จ.นครราชสีมา

แขวงทางหลวงนครราชสีมา ที่ 2

สรุปค่างาน

ที่	ลักษณะงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคา / หน่วย (บาท)	ราคา / หน่วย x Factor	คิดให้ (บาท)	ยอดเงิน (บาท)
1	OVERHANG TRAFFIC SIGN STEEL POLE TYPE II FOUNDATION TYPE D	3.00	EACH	108,563.42	147,526.83	146,600.00	439,800.00
				รวมค่างานต้นทุนงานทาง	Factor F งานทาง = 1.3589		439,800.00
						ปรับยอด	10,200.00
						วงเงินงบประมาณ	450,000.00

ราคาประมาณการ

1. งานจ้างเหมาทำการ กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน  
ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควนคูม 0201 ตอน มวกเหล็ก - บ่อทอง ตอน 2ระหว่าง กม.35+800 - กม.37+800

แขวงทางหลวงนครราชสีมา ที่ 2

ผลผลิต 1.00 แห่ง (ปริมาณงาน 3.00 แห่ง)

2. งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 450,000.00 บาท

3. รายละเอียดของราคาประมาณงานจ้างเหมา ตามเอกสาร " ก "

4. ราคาประมาณน้ำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

สรุปค่างาน					
ที่	ลักษณะงาน	ปริมาณงาน		ราคา / หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		จำนวน	หน่วย		
1	OVERHANG TRAFFIC SIGN STEEL POLE TYPE II FOUNDATION TYPE D	3.00	EACH	146,600.00	439,800.00
	ราคารวม เป็นเงินทั้งสิ้น				439,800.00
	สี่แสนสามหมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน				
				ปรับยอด	10,200.00
				วงเงินงบประมาณ	450,000.00

รายละเอียดราคาประเมินค่างานต้นทุน

กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน				แขวงทางหลวงนครราชสีมา ที่ 2
ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0201 ตอน มวกเหล็ก - บ่อทอง ตอน 2				
ราคาน้ำมันดีเซล ณ. วันที่ 11 สิงหาคม 2564 (ที่ อ.เมือง จ.นครราชสีมา)	=		29.26 บาท/ลิตร	
ราคาน้ำมันดีเซลที่คำนวณราคาต้นทุน	=		29.00 - 29.99 บาท/ลิตร	

ลำดับที่ 1				
รายการที่ 1 SIGN PLATE WITH FRAME แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. คัดแผ่นสะท้อนแสงชนิด SUPER HIGH INTENSITY GRADE และ VERY HIGH INTENSITY GRADE				
กรณีใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ( คัดเทียบจากพื้นที่ 1.00 ตร.ม. )				
ชนิดมีเฟรม พื้นสีต่างๆสะท้อนแสง, ตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีค่า ( ทับแสง )				
1	ค่าแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม	10.36 กก.ๆ ละ	49.45 บาท	= 512.32 บาท
2	ค่าทึบสีหลังป้าย	1.00 ตร.ม.ๆ ละ	74.00 บาท	= 74.00 บาท
3	ค่า FRAME □ 50 x 25 x 1.6 มม. ( w = 1.80 kg/m. ) รวมทาสี	4.85 กก.ๆ ละ	34.53 บาท	= 167.48 บาท
4	ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (Super High and Very High Intensity Grade )	1.00 ตร.ม.ๆ ละ	3,380.00 บาท	= 3,380.00 บาท
5	ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีค่า(ทับแสง) (คิด 40% ของพื้นที่ข้อ 4)	0.40 ตร.ม.ๆ ละ	275.00 บาท	= 110.00 บาท
6	ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวง (ค่านทึบ)	1.00 ตร.ม.ๆ ละ	20.00 บาท	= 20.00 บาท
7	ค่า Bolt & Nut ชุบสังกะสี ( เหล็ย )	4.00 ชุดๆ ละ	35.00 บาท	= 140.00 บาท
8	ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ	1.00 ตร.ม.ๆ ละ	87.00 บาท	= 87.00 บาท
	ค่างานต้นทุน (วัสดุ + ค่าแรง)			= 4,490.80 บาท

รายละเอียดราคาประเมินค่างานต้นทุน

กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน	แขวงทางหลวงนครราชสีมา ที่ 2
ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0201 ตอน มวกเหล็ก - บ่อทอง ตอน 2ระหว่าง กม.35+800 - กม.37+800	
ราคามันนี่ดีเซล ณ. วันที่ 11 สิงหาคม 2564 (ที่ อ.เมือง จ.นครราชสีมา)	= 29.26 บาท/ลิตร
ราคามันนี่ดีเซลที่คำนวณราคาต้นทุน	= 29,00 - 29.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการวัสดุ					
	OVERHANG TRAFFIC SIGN	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน,(บาท)	หมายเหตุ
	STEEL POLE					
1	BASE PLATE 620 x 620 x 28 mm.	1.00	อัน	2,873.48	2,873.48	
2	RIB 25 x 14 x 12 mm.	8.00	อัน	1.12	8.97	
3	PIPE Ø 318.5 x 6 mm.	406.91	กก.	46.26	18,823.74	
4	PIPE Ø 165.2 x 5 mm.	173.80	กก.	38.00	6,604.40	
5	PIPE Ø 139.8 x 4.5 mm.	78.10	กก.	41.15	3,213.98	
6	C - 150 x 75 x 6.5 mm.	-	กก.	-	-	
7	L - 75 x 75 x 6 mm.	90.42	กก.	25.94	2,345.55	
8	FLANG PLATE Ø 325 x 20 mm.	4.00	อัน	427.67	1,710.66	
9	RIB 80 x 150 x 9 mm.	16.00	อัน	28.85	461.53	
10	RIB 80 x 350 x 9 mm.	-	อัน	57.69	-	
11	PLATE 130 x 240 x 4.5 mm.	1.00	อัน	37.50	37.50	
12	PLATE 210 x 310 x 2.3 mm.	1.00	อัน	40.04	40.04	
13	PAN HEAD SCREW 6 x 155 mm.	6.00	อัน	18.40	110.38	
14	PLATE 25 x 900 x 4.5 mm.	1.00	อัน	27.04	27.04	
15	PLATE 50 x 800 x 4.5 mm.	1.00	อัน	48.08	48.08	
16	PLATE 50 x 50 x 4.5 mm.	4.00	อัน	3.00	12.02	
17	TOP PLATE Ø 340 x 4.5 mm.	1.00	อัน	108.17	108.17	
18	CAP PLATE Ø 340 x 2.3 mm.	1.00	อัน	55.36	55.36	
19	CAP PLATE Ø 160 x 2.3 mm.	4.00	อัน	12.30	49.20	
20	SCREW M8	4.00	ชุด	18.40	73.59	
21	BOLT M16	8.00	ชุด	25.76	206.05	
22	BOLT M20	16.00	ชุด	33.12	529.84	
23	SIGN BOARD	6.75	ตร.ม.	4,490.80	30,312.89	
	ค่างานต้นทุน(ค่าวัสดุ+ค่าแรง)				67,652.49	บาท
ลำดับที่	รายการวัสดุ					
	OVERHANG TRAFFIC SIGN	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน,(บาท)	หมายเหตุ
	FOOTING					
24	งานดินชุด	32.00	ลบ.ม.	125.00	4,000.00	เนื่องจากผิวคอนกรีต ด้านละ 0.50 ม,
25	งานดินถม	25.80	ลบ.ม.	125.00	3,225.00	- ขนาดเพิ่มใช้กับฐานราก
26	ไม้แบบฐานราก	9.00	ตร.ม.	291.17	2,620.53	TYPE A Sq.0.18 x 0.18 m. ALLOWABLE
27	ไม้แบบเสาตอม่อ	7.56	ตร.ม.	291.17	2,201.25	LOAD NOT LESS THAN 8 TON/PILE
28	ทรายหยาบ THK. 0.05 m.	-	ลบ.ม.	-	-	TYPE C Sq.0.22 x 0.22 m. ALLOWABLE
29	คอนกรีตหยาบ THK. 0.10 m.1:3:6 โดยปริมาตร	1.00	ลบ.ม.	1,630.00	1,630.00	LOAD NOT LESS THAN 14 TON/PILE
30	คอนกรีต Strength 30 Mpa.( 306 KSC.)	6.20	ลบ.ม.	1,865.00	11,563.00	
31	ANCHOR BOLTS M36	8.00	ชุด	121.42	971.37	
32	RB Ø 9 mm.	77.24	กก.	28.24	2,181.59	เมื่อสูญเสีย 10 % แล้ว
33	DB Ø 12 mm.	17.00	กก.	26.61	452.43	เมื่อสูญเสีย 10 % แล้ว
34	DB Ø 16 mm.	-	กก.	-	-	เมื่อสูญเสีย 10 % แล้ว
35	DB Ø 20 mm.	150.25	กก.	25.81	3,878.14	เมื่อสูญเสีย 10 % แล้ว
36	DB Ø 25 mm.	167.71	กก.	27.21	4,562.66	เมื่อสูญเสีย 10 % แล้ว
37	ลวดผูกเหล็ก	11.34	กก.	254.60	2,887.16	
38	เสาเข็ม	-	ต้น	-	-	
39	PLATE 0.62 x 0.09 x 0.006 m. x 4 แผ่น	2.00	ชุด	368.89	737.78	(PLATE ยึด Bolt)
	ค่างานต้นทุน(ค่าวัสดุ+ค่าแรง)				40,910.93	บาท/แห่ง
	รวมค่างานทั้งสิ้น				108,563.42	บาท

รายละเอียดราคาประเมินค่างานต้นทุน

กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน แขวงทางหลวงนครราชสีมา ที่ 2  
 ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0201 ตอน มวกเหล็ก - ป้อทอง ตอน 2  
 ราคาน้ำมันดีเซล ณ. วันที่ 11 สิงหาคม 2564 (ที่ อ.เมือง จ.นครราชสีมา) 29.26 บาท/ลิตร  
 ราคาน้ำมันดีเซลที่คำนวณราคาต้นทุน 29.00 - 29.99 บาท/ลิตร

รายการ	น้ำหนัก/ตร.ม.	พื้นที่	น้ำหนัก	ราคา	รวม
BASE PLATE 620 x 620 x 28 mm.	219.86	0.38	84.51	34.00	2,873.48
RIB 25 x 14 x 12 mm.	94.27	0.00	0.03	34.00	1.12
FLANG PLATE Ø 325 x 20 mm.	157.23	0.08	12.58	34.00	427.67
RIB 80 x 150 x 9 mm.	70.70	0.01	0.85	34.00	28.85
RIB 80 x 300 x 9 mm.	70.70	0.02	1.70	34.00	57.69
PLATE 130 x 240 x 4.5 mm.	35.35	0.03	1.10	34.00	37.50
PLATE 210 x 310 x 2.3 mm.	18.09	0.07	1.18	34.00	40.04
PLATE 25 x 900 x 4.5 mm.	35.35	0.02	0.80	34.00	27.04
PLATE 50 x 800 x 4.5 mm.	35.35	0.04	1.41	34.00	48.08
PLATE 50 x 50 x 4.5 mm.	35.35	0.00	0.09	34.00	3.00
TOP PLATE Ø 340 x 4.5 mm.	35.35	0.09	3.18	34.00	108.17
CAP PLATE Ø 340 x 2.3 mm.	18.09	0.09	1.63	34.00	55.36
CAP PLATE Ø 160 x 2.3 mm.	18.09	0.02	0.36	34.00	12.30
PLATE 0.62 x 0.09 x 0.006 m. x 4 แผ่น	48.61	0.06	2.71	34.00	92.22

## ราคาขายปลีกภูมิภาค

ค้นหาราคาน้ำมัน

นครราชสีมา

ค้นหา

ราคาขายปลีกภูมิภาค 30 พ.ย. 2564

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร ยกเว้น NGV เป็น บาท/กก.)

\* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

อำเภอ	Diesel	Diesel B7	Diesel	Diesel B20	เบนซิน	Gasohol 95	Gasohol 91	E20	E85	NGV
เมืองนครราชสีมา	34.13	28.51	28.36	28.26	38.13	30.72	30.45	29.21	23.56	15.59
ครบุรี	34.24	28.62	28.47	28.37	38.24	30.83	30.56	29.32	23.67	15.59
เสิงสาง	34.27	28.65	28.50	28.40	38.27	30.86	30.59	29.35	23.70	15.59
คง	34.26	28.64	28.49	28.39	38.26	30.85	30.58	29.34	23.69	15.59
บ้านเหลื่อม	34.30	28.68	28.53	28.43	38.30	30.89	30.62	29.38	23.73	15.59
จักราช	34.17	28.55	28.40	28.30	38.17	30.76	30.49	29.25	23.60	15.59
โชคชัย	34.16	28.54	28.39	28.29	38.16	30.75	30.48	29.24	23.59	15.59
ด่านขุนทด	34.15	28.53	28.38	28.28	38.15	30.74	30.47	29.23	23.58	15.59
โนนไทย	34.17	28.55	28.40	28.30	38.17	30.76	30.49	29.25	23.60	15.59
โนนสูง	34.17	28.55	28.40	28.30	38.17	30.76	30.49	29.25	23.60	15.59
ขามสะแกแสง	34.18	28.56	28.41	28.31	38.18	30.77	30.50	29.26	23.61	15.59
บัวใหญ่	34.25	28.63	28.48	28.38	38.25	30.84	30.57	29.33	23.68	15.59
ประทาย	34.28	28.66	28.51	28.41	38.28	30.87	30.60	29.36	23.71	15.59
ปักธงชัย	34.18	28.56	28.41	28.31	38.18	30.77	30.50	29.26	23.61	15.59
พิมาย	34.17	28.55	28.40	28.30	38.17	30.76	30.49	29.25	23.60	15.59
ห้วยแถลง	34.24	28.62	28.47	28.37	38.24	30.83	30.56	29.32	23.67	15.59
ชุมพวง	34.27	28.65	28.50	28.40	38.27	30.86	30.59	29.35	23.70	15.59
สูงเนิน	34.13	28.51	28.36	28.26	38.13	30.72	30.45	29.21	23.56	15.59
ขามทะเลสอ	34.14	28.52	28.37	28.27	38.14	30.73	30.46	29.22	23.57	15.59
สีคิ้ว	34.13	28.51	28.36	28.26	38.13	30.72	30.45	29.21	23.56	15.59
ปากช่อง	34.08	28.46	28.31	28.21	38.08	30.67	30.40	29.16	23.51	15.59
หนองบุญมาก	34.26	28.64	28.49	28.39	38.26	30.85	30.58	29.34	23.69	15.59
แก่งสนามนาง	34.28	28.66	28.51	28.41	38.28	30.87	30.60	29.36	23.71	15.59
โนนแดง	34.18	28.56	28.41	28.31	38.18	30.77	30.50	29.26	23.61	15.59
วังน้ำเขียว	34.16	28.54	28.39	28.29	38.16	30.75	30.48	29.24	23.59	15.59
เฉลิมพระเกียรติ	34.17	28.55	28.40	28.30	38.17	30.76	30.49	29.25	23.60	15.59
เทพารักษ์	34.15	28.53	28.38	28.28	38.15	30.74	30.47	29.23	23.58	15.59
บัวลาย	34.25	28.63	28.48	28.38	38.25	30.84	30.57	29.33	23.68	15.59
พระทองคำ	34.17	28.55	28.40	28.30	38.17	30.76	30.49	29.25	23.60	15.59
เมืองยาง	34.27	28.65	28.50	28.40	38.27	30.86	30.59	29.35	23.70	15.59
ลำทะเมนชัย	34.27	28.65	28.50	28.40	38.27	30.86	30.59	29.35	23.70	15.59
สีดา	34.25	28.63	28.48	28.38	38.25	30.84	30.57	29.33	23.68	15.59