



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1 ชื่อโครงการ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รหัสงาน 33200 กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2
2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	300,000.00 บาท
3 ลักษณะงานโดยสังเขป	ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0201 ตอน มวกเหล็ก - บ่อทอง ตอน 1 ระหว่าง กม.41+600 - กม.42+800 LT. ปริมาณงาน 2.00 แห่ง
4 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	30 พฤศจิกายน 2564 เป็นเงิน 297,586.00 บาท
5 บัญชีประมาณการราคากลาง	ตามเอกสาร แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม ตามแนบ จำนวน 1 แผ่น
6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
1 นายวรรณพงศ์ คล่องแคล่ว ร.อ.ขท.(ว)นครราชสีมาที่ 2	ประธานกรรมการ
2 นายปิยะพงษ์ ปล้องพุดซา ช.ผ.ขท.นครราชสีมาที่ 2	กรรมการ
3 นายศิริพงษ์ เลิศล้ำอภิภักดิ์ นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ

เรียน คณะกรรมการราคากลาง , หัวหน้าเจ้าหน้าที่ (ร.อ.ขท.(บ)) ,
ทพ.ขท.นครราชสีมาที่ 2
- เพื่อทราบ
- อนุมัติดำเนินการตามระเบียบต่อไป

ในวงเงิน 297,586.00 บาท

(นายชิตพล เหล่าอ้น)

รักษาราชการแทน ผอ.ขท.นครราชสีมาที่ 2

ราคากลาง กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน

แผนรายประมาณการ กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ประจำปีงบประมาณ 2565

รหัสงาน 33200 กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน

ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0201 ตอน มวกเหล็ก - ป้อทอง ตอน 1

ระหว่าง กม.41+600 - กม.42+800 LT.

งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 300,000.00 บาท

เรียน ผอ.ขท.นครราชสีมาที่ 2

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ขอเสนอราคา ดังนี้

1 OVERHANG TRAFFIC SIGN STEEL POLE TYPE II FOUNDATION TYPE D

ปริมาณ 2 EACH ราคาหน่วยละ 148,793.00 บาท เป็นเงิน 297,586.00 บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 297,586.00 บาท

(สองแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

ลงนาม

(นายวรรณพงษ์ คล่องแคล่ว)

ประธานกรรมการ

รอ.ขท.(ว)นครราชสีมาที่ 2

ลงนาม

(นายปิยะพงษ์ ปัดป้องพุดชา)

กรรมการ

ชม.ขท.นครราชสีมาที่ 2

ลงนาม

(นายศิริพงษ์ เลิศล้ำอภิกิตต์)

กรรมการ

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน



ผอ.ขท.นครราชสีมาที่ 2 เห็นชอบตามที่ คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอตามข้อ 1

รวมเป็นเงิน 297,586.00 บาท

ลงนาม

(นายชิตพล เหล่าอัน)

รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2

"เอกสาร ก"

รายละเอียดประมาณการ

1. งานจ้างเหมาทำการ กิจกรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซี่ยน

ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควนคูม 0201 ตอน มวกเหล็ก - บ่อทอง ตอน 1 ระหว่างกม.41+600 - กม.42+800 LT.

ผลิติต 1.00 แห่ง (ปริมาณงาน 2.00 แห่ง)

ราคารับมันดัดเจด 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร ณ. วันที่ 30 พฤศจิกายน 2564 อ.เมือง จ.นครราชสีมา

แนวทางการวงนครงราชสีมา ที่ 2

สรุปคำนวณ

ที่	ลักษณะงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคา / หน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคา / หน่วย x Factor	คิดได้ (บาท)	ยอดเงิน (บาท)
1	OVERHANG TRAFFIC SIGN STEEL POLE TYPE II FOUNDATION TYPE D	2.00	EACH	109,495.53	218,991.05	1.3589	148,793.47	148,793.00	297,586.00
				รวมคำนวณต้นทุนงานทาง	218,991.05	Factor F งานทาง = 1.3589			297,586.00
								ปรับยอด	2,414.00
								รวมเป็นเงิน	300,000.00

ราคาประมาณการ

1. งานจ้างเหมาทำการ กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน

แขวงทางหลวงนครราชสีมา ที่ 2

ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0201 ตอน มวกเหล็ก - ปอทอง ตอน 1 ระหว่างกม.41+600 - กม.42+800 LT.
ผลผลิต 1.00 แห่ง (ปริมาณงาน 2.00 แห่ง)

2. งบประมาณตามแผนรายประมาณการ

300,000.00 บาท

3. รายละเอียดของราคาประมาณงานจ้างเหมา

ตามเอกสาร " ก "

4. ราคาประมาณนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

สรุปค่างาน						
ที่	ลักษณะงาน	ปริมาณงาน		ราคา / หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
		จำนวน	หน่วย			
1	OVERHANG TRAFFIC SIGN STEEL POLE TYPE II FOUNDATION TYPE D	2.00	EACH	148,793.00	297,586.00	
ราคารวม เป็นเงินทั้งสิ้น สองแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยแปดสิบหกบาทถ้วน					297,586.00	
					ปรับยอด	2,414.00
					วงเงินงบประมาณ	300,000.00

รายละเอียดราคาประเมินค่างานต้นทุน

แขวงทางหลวงนครราชสีมา ที่ 2

กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน

ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0201 ตอน มวกเหล็ก - บ่อทอง ตอน 1ระหว่าง กม.41+600 - กม.42+800 LT.

ราคารับจ้างติดตั้ง ณ. วันที่ 30 พฤศจิกายน 2564 (ที่ อ.เมือง จ.นครราชสีมา)

= 28.51 บาท/ลิตร

ราคารับจ้างติดตั้งที่คำนวณราคาต้นทุน

= 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่ 1

รายการที่ 1 SIGN PLATE WITH FRAME แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ติดแผ่นสะท้อนแสงชนิด SUPER HIGH INTENSITY GRADE และ VERY HIGH INTENSITY GRADE

กรณีใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. (คิดเทียบจากพื้นที่ 1.00 ตร.ม.)

ชนิดมีเฟรม พื้นสีต่างๆสะท้อนแสง, ตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีค่า (ทุบแสง)

1	ค่าแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.	10.36 กก.ๆ ละ	58.75 บาท	=	608.65 บาท
2	ค่าพื้นที่หลังป้าย	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.) รมทาสี	4.85 กก.ๆ ละ	38.98 บาท	=	189.04 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(ทุบแสง) (คิด 40% ของพื้นที่ข้อ 4)	0.40 ตร.ม.ๆ ละ	275.00 บาท	=	110.00 บาท
6	ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวง (ด้านหลัง)	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)			=	4,608.69 บาท

รายละเอียดราคาประเมินค่างานต้นทุน

กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน แขวงทางหลวงนครราชสีมา ที่ 2
 ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควมคม 0201 ตอน มวกเหล็ก - บ่อทอง ตอน 1ระหว่างกม.41+600 - กม.42+800 LT.
 ราคาน้ำมันดีเซล ณ. วันที่ 30 พฤศจิกายน 2564 (ที่ อ.เมือง จ.นครราชสีมา) = 28.51 บาท/ลิตร
 ราคาน้ำมันดีเซลที่คำนวณราคาต้นทุน = 28.00 - 28.99 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	2,958.00	2,958.00	
2	RIB 25 x 14 x 12 mm.	8.00	อัน	1.15	9.24	
3	PIPE Ø 318.5 x 6 mm.	406.91	กก.	41.85	17,030.80	
4	PIPE Ø 165.2 x 5 mm.	173.80	กก.	39.00	6,778.20	
5	PIPE Ø 139.8 x 4.5 mm.	78.10	กก.	42.15	3,292.09	
6	C - 150 x 75 x 6.5 mm.	-	กก.	-	-	
7	L - 75 x 75 x 6 mm.	90.42	กก.	32.48	2,936.85	
8	FLANG PLATE Ø 325 x 20 mm.	4.00	อัน	440.24	1,760.98	
9	RIB 80 x 150 x 9 mm.	16.00	อัน	29.69	475.10	
10	RIB 80 x 350 x 9 mm.	-	อัน	59.39	-	
11	PLATE 130 x 240 x 4.5 mm.	1.00	อัน	38.60	38.60	
12	PLATE 210 x 310 x 2.3 mm.	1.00	อัน	41.22	41.22	
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	27.84	27.84	
15	PLATE 50 x 800 x 4.5 mm.	1.00	อัน	49.49	49.49	
16	PLATE 50 x 50 x 4.5 mm.	4.00	อัน	3.09	12.37	
17	TOP PLATE Ø 340 x 4.5 mm.	1.00	อัน	111.35	111.35	
18	CAP PLATE Ø 340 x 2.3 mm.	1.00	อัน	56.98	56.98	
19	CAP PLATE Ø 160 x 2.3 mm.	4.00	อัน	12.66	50.65	
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.	4,608.69	31,108.69	
	ค่างานต้นทุน(ค่าวัสดุ+ค่าแรง)				67,658.31	บาท

ลำดับที่	รายการวัสดุ					
	OVERHANG TRAFFIC SIGN	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน,(บาท)	หมายเหตุ
	FOOTING					
24	งานดินขุด	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	- ขนาดเข็มใช้กับฐานราก
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.	1,634.00	1,634.00	LOAD NOT LESS THAN 14 TON/PILE
30	คอนกรีต Strength 30 Mpa.(306 KSC.)	6.20	ลบ.ม.	1,868.00	11,581.60	
31	ANCHOR BOLTS M36	8.00	ชุด	121.42	971.37	
32	RB Ø 9 mm.	77.24	กก.	30.30	2,340.52	เผื่อสูญเสีย 10 % แล้ว
33	DB Ø 12 mm.	17.00	กก.	28.82	489.98	เผื่อสูญเสีย 10 % แล้ว
34	DB Ø 16 mm.	-	กก.	-	-	เผื่อสูญเสีย 10 % แล้ว
35	DB Ø 20 mm.	150.25	กก.	28.77	4,322.06	เผื่อสูญเสีย 10 % แล้ว
36	DB Ø 25 mm.	167.71	กก.	28.90	4,847.14	เผื่อสูญเสีย 10 % แล้ว
37	ลวดผูกเหล็ก	11.34	กก.	250.82	2,844.30	
38	เสาเข็ม	-	ต้น	-	-	
39	PLATE 0.62 x 0.09 x 0.006 m. x 4 แผ่น	2.00	ชุด	379.74	759.48	(PLATE ยึด Bolt)
	ค่างานต้นทุน(ค่าวัสดุ+ค่าแรง)				41,837.22	บาท/แห่ง
	รวมค่างานทั้งสิ้น				1,09,495.53	บาท

รายละเอียดราคาประเมินค่างานต้นทุน

กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน แขวงทางหลวงนครราชสีมา ที่ 2

ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0201 ตอน มวกเหล็ก - บ่อทอง ตอน 1 ระหว่าง กม.41+600 - กม.42+800 LT.

ราคาน้ำมันดีเซล ณ. วันที่ 30 พฤศจิกายน 2564 (ที่ อ.เมือง จ.นครราชสีมา)

28.51 บาท/ลิตร

ราคาน้ำมันดีเซลที่คำนวณราคาต้นทุน

28.00 - 28.99 บาท/ลิตร

รายการ	น้ำหนัก/ตร.ม.	พื้นที่	น้ำหนัก	ราคา	รวม
BASE PLATE 620 x 620 x 28 mm.	219.86	0.38	84.51	35.00	2,958.00
RIB 25 x 14 x 12 mm.	94.27	0.00	0.03	35.00	1.15
FLANG PLATE Ø 325 x 20 mm.	157.23	0.08	12.58	35.00	440.24
RIB 80 x 150 x 9 mm.	70.70	0.01	0.85	35.00	29.69
RIB 80 x 300 x 9 mm.	70.70	0.02	1.70	35.00	59.39
PLATE 130 x 240 x 4.5 mm.	35.35	0.03	1.10	35.00	38.60
PLATE 210 x 310 x 2.3 mm.	18.09	0.07	1.18	35.00	41.22
PLATE 25 x 900 x 4.5 mm.	35.35	0.02	0.80	35.00	27.84
PLATE 50 x 800 x 4.5 mm.	35.35	0.04	1.41	35.00	49.49
PLATE 50 x 50 x 4.5 mm.	35.35	0.00	0.09	35.00	3.09
TOP PLATE Ø 340 x 4.5 mm.	35.35	0.09	3.18	35.00	111.35
CAP PLATE Ø 340 x 2.3 mm.	18.09	0.09	1.63	35.00	56.98
CAP PLATE Ø 160 x 2.3 mm.	18.09	0.02	0.36	35.00	12.66
PLATE 0.62 x 0.09 x 0.006 m. x 4 แผ่น	48.61	0.06	2.71	35.00	94.94

ราคาขายปลีกภูมิภาค

ค้นหาราคาน้ำมัน

นครราชสีมา

ค้นหา

ราคาขายปลีกภูมิภาค 30 พ.ย. 2564

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

* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

อำเภอ	Diesel (D100)	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
นครบุรี	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
หนองบุญนาก	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