

ตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1.ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง งานจ้างเหมาทำการงานป้ายข้างทาง ตามแบบที่อนุมัติโดย สทล.3 (สกลนคร) ทางหลวงหมายเลข 2417 ตอนควบคุม 0100 ตอน นาพระชัย - เซกา ระหว่าง กม.0 + 000 - กม.45 + 440 (เป็นช่วงๆ)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครพนม

2.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 498,000.00 บาท

3.ลักษณะงาน

4.โดยสังเขป งานจ้างเหมาทำการงานป้ายข้างทาง

5.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 25 ส.ค. 68 เป็นเงิน 497,814.00 บาท

6.บัญชีประมาณการราคากลาง เอกสาร "ก"

6.1 รายละเอียดราคากลาง (เอกสาร "ก")

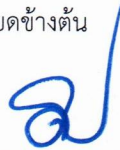
6.2 แบบสรุปราคากลาง

7.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1	นายศิริวัฒน์ โอมะพนม	รอ.ขท.นครพนม (ป)	ประธานกรรมการฯ
7.2	นายธนพันธ์ พันธุ์แก้ว	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการฯ
7.3	นายพุดพิงศ์ สุตหาล้า	ชผ.ขท.นครพนม	กรรมการฯ

เรียน ผอ.ขท.นครพนม

-เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามรายละเอียดข้างต้น



(นายศิริวัฒน์ โอมะพนม)

รอ.ขท.นครพนม (ป)

-อนุมัติตามเสนอ

-ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายพิชญ รุ่งเรืองวิโรจน์)

ผอ.ขท.นครพนม

๒๖ ส.ค. ๒๕๖๘

ราคากลาง

แขวงทางหลวงนครพนม

1. **จ้างเหมาทำการ** รหัสงาน 31210 ลักษณะงาน งานป้ายข้างทาง
 ทางหลวงหมายเลข 2417 ตอนควบคุม 0100 ตอน นาพระชัย - เซกา
 ระหว่างกม.0 + 000 - กม.45 + 440 (เป็นช่วงๆ)
 ปริมาณงาน 1 แห่ง
2. **งบประมาณตามแผนรายประมาณการ** 498,000.00 บาท
3. **รายละเอียดของราคากลางงานจ้างเหมา** ตามรายละเอียด เอกสาร"ก"
4. **ราคากลางนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา**

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
1	TRAFFIC SIGN PLATE ชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE	SQ.M.	51.00	7,455.00	380,205.00
2	R.C. SIGN POST SIZE 0.12 X 0.12 M.	M.	199.00	591.00	117,609.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					497,814.00

5. คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน

บาท

ลงชื่อ



กรรมการฯ

(นายพุทธิพงศ์ สุดท้าว)
 ชม.ขท.นครพนม

ลงชื่อ



กรรมการฯ

(นายธนพันธ์ พันธุ์แก้ว)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ

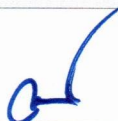


ประธานกรรมการฯ

(นายศิริวัฒน์ โขชะพนม)
 รอ.ขท.นครพนม (ป)

อนุมัติราคากลาง

บาท



(นายพิชญ วุ้งเรืองวิโรจน์)
 ผอ.ขท.นครพนม

๒๖ ส.ค. ๒๕๖๘

เอกสาร "ก"

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. จ้างเหมาทำการ รหัสงาน 31210 ลักษณะงาน งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 2417 ตอนควบคุม 0100 ตอน นาพระชัย - เขกา ระหว่าง กม.0 + 000 - กม.45 + 440 (เป็นช่วงๆ)

ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. อ.เมือง จ.นครพนม 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร

วันที่ 25 ส.ค. 68

ปริมาณงาน 1 แห่ง

เขตพื้นที่ ฝนตกชุก 2

แขวงทางหลวงนครพนม

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาต้นทุน		Factor F	ราคาต้นทุน ต่อหน่วย x Factor F	ค่างานที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	TRAFFIC SIGN PLATE ชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE	SQ.M.	51.00	5,474.73	279,210.98	1.4029	7,680.49	7,455.00	380,205.00
2	R.C. SIGN POST SIZE 0.12 X 0.12 M.	M.	199.00	433.88	86,342.12	1.4029	608.69	591.00	117,609.00
ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (บาท)						365,553.10	รวมค่างานทั้งหมด		497,814.00
ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (ลบ.)						0.365553	ปรับยอด		
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	497,814.00

(ค่า F สำหรับ เงินจ่ายล่วงหน้า 15% เงินประกันผลงานหัก 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%)

ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างทาง (ลบ.)	ไม่เกิน	5	0.365553	หมายเหตุ
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	ใช้	1.4029	1.4029	ฝนตกชุก 2
ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม (ลบ.)	ไม่เกิน	5	0.365553	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	ใช้	1.2775	1.2775	

(ลงชื่อ)  ผู้ประมาณราคา

(นายพุฒิพงศ์ สุดหล้า)
ชม.ขท.นครพนม

(ลงชื่อ)  ตรวจ

(นายศิริวัฒน์ โอชะพนม)
รอ.ขท.นครพนม (ป) รักษาการในตำแหน่ง รอ.ขท.นครพนม (ว)

(ลงชื่อ)  เห็นชอบ

(นายพิชญ รุ่งเรืองวิโรจน์)
ผอ.ขท.นครพนม

แบบฟอร์ม สำหรับ การคำนวณราคาค่าต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม			
รหัสงาน 31210 ลักษณะงาน งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 2417 ตอนควบคุม 0100 ตอน นาทระชัย - เขก ะหว่าง กม.0 + 000 - กม.45 + 440 (เป็นช่วงๆ)			
ระยะทางดำเนินการ 45.440 กม.			
ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. อ.เมือง จ.นครพนม	32.00 - 32.99 บาท/ลิตร	วันที่	25 ส.ค. 68 อยู่ในเขต ผนตทชุก 2

1 TRAFFIC SIGN PLATE ชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE

สำหรับพื้น, ตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ
คิดเทียบพื้นที่ 1.00 ตร.ม. จากแผ่นป้ายขนาด 2.80 x 4.00 ม.

แผ่นเหล็กชุบสังกะสี 1.2 มม.

10.362 กก. @ 35.00 = 362.67 บาท/ตร.ม.

ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (Microprismatic)

1.000 ตร.ม. @ 3,360.00 = 3,360.00 บาท/ตร.ม.

ค่าอักษรหรือเครื่องหมาย, เส้นของสีขาวสะท้อนแสง

0.400 ตร.ม. @ 1,790.00 = 716.00 บาท/ตร.ม.

ค่าเคลือบผิว (CLEAR COVER) *

1.000 ตร.ม. @ - = - บาท/ตร.ม.

ค่าพื้นสีหลังป้าย

1.000 ตร.ม. @ 74.00 = 74.00 บาท/ตร.ม.

ค่าพิมพ์ SILK SCREEN *

1.000 ตร.ม. @ - = - บาท/ตร.ม.

ค่า FRAME 50 x 25 1.6 มม. (1.8 กก./ม.)

4.851 กก. @ 32.38 = 157.08 บาท/ตร.ม.

ค่าประทับเครื่องหมายด้านหลัง

1.000 ตร.ม. @ 20.00 = 20.00 บาท/ตร.ม.

ค่า BOLT & NUT ชุบสังกะสี

4.000 ชุด @ 35.00 = 140.00 บาท/ตร.ม.

ค่าขนส่ง (คิดประมาณ 10% ของค่าวัสดุ)

= 482.98 บาท/ตร.ม.

ค่าแรงติดตั้งแผ่นพื้นทึบแสงและสะท้อนแสง

1.000 ตร.ม. @ 75.00 = 75.00 บาท/ตร.ม.

ค่าติดตั้งแผ่นป้าย

1.000 ตร.ม. @ 87.00 = 87.00 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน

= 5,474.73 บาท/ตร.ม.

2 R.C. SIGN POST SIZE 0.12 X 0.12 M.

(คิดเทียบจากความยาว 6.00 ม.)

ค่าชุดหลุมเสา

1.000 ต้น @ 40.00 = 40.00 บาท

คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 6

0.281 ลบ.ม. @ 2,348.06 = 660.49 บาท

คอนกรีตเสา STRENGTH 20 Mpa.(204 KSC)

0.086 ลบ.ม. @ 2,412.31 = 208.42 บาท

ไม้แบบ (2)

2.189 ตร.ม. @ 314.35 = 688.05 บาท

งานเหล็ก RB Ø 12 mm.

21.157 กก. @ 25.21 = 533.37 บาท

งานเหล็ก RB Ø 6 mm.

3.280 กก. @ 27.06 = 88.76 บาท

ลวดผูกเหล็ก

0.611 กก. @ 38.63 = 23.60 บาท

งานทาสีรองพื้น (เสาคอนกรีต)

2.304 ตร.ม. @ 36.00 = 82.94 บาท

งานทาสีจริง (เสาคอนกรีต)

4.608 ตร.ม. @ 36.99 = 170.45 บาท

ค่าขนส่งเสา ค.ส.ล. 10 กม.

1.00 ต้น @ 6.22 = 6.22 บาท

ค่าติดตั้งฝังเสา ค.ส.ล.

1.000 ต้น @ 101.00 = 101.00 บาท

รวม

= 2,603.30 บาท

ค่างานต้นทุน

2,603.30 / 6 = 433.88 บาท/ม.