

1 ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาผลิตและติดตั้งป้ายเตือนทางโค้ง (เซฟร่อน) บนทางหลวงหมายเลข 2267 ตอนควบคุม 0101 ตอน โพนพิสัย - โนนต้อง ระหว่าง กม. 21+000 - 34+350 LT. ,RT. (เป็นช่วงๆ) จำนวน 136 แผ่น

2 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงหนองคาย/กรมทางหลวง

3 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 340,000.00 บาท

4 ลักษณะงานโดยสังเขป

งานจ้างเหมาผลิตและติดตั้งป้ายเตือนทางโค้ง (เซฟร่อน)

5 ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 28 ต.ค. 68 เป็นเงิน 340,000.00 บาท

6 บัญชีประมาณการราคาากลาง

6.1 รายงาน ราคาากลาง

6.2 รายงาน เอกสาร "ก"

6.2 การคำนวณราคาต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

7 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

7.1 นายชวลิต ชาติสงวน ร.อ.ขท.หนองคาย (ว)

ประธานกรรมการฯ

7.2 นายสุรศักดิ์ ภู่อำ ช.ผ.ขท.หนองคาย

กรรมการฯ

7.3 นางสาวบุญรักษา สุพรรณกลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการฯ

7.4 นายประภาส ประทุมโต พนักงานโยธา

กรรมการฯ

ราคากลาง

แขวงทางหลวงหนองคาย

1. **จ้างเหมาทำการ** งานจ้างเหมาผลิตและติดตั้งป้ายเตือนทางโค้ง (เซฟรอน) บนทางหลวงหมายเลข 2267 ตอนควบคุม 0101 ตอน เพนพิสัย - โนนตอง ระหว่าง กม. 21+000 - 34+350 LT., RT. (เป็นช่วงๆ) จำนวน 136 แผ่น

ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. อ.เมือง จ.หนองคาย 31.00 - 31.99 บาท/ลิตร

วันที่ 28 ต.ค. 68

2. **งบประมาณตามแผนรายประมาณการ** รายละเอียดประเมินราคาเบื้องต้น

3. **รายละเอียดของราคากลางงานจ้างเหมา** ตามรายละเอียด เอกสาร"ก"

4. **ราคากลางนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา**

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
1.	TRAFFIC SIGN PLATE กรณีใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนา1.2 มม. ชนิด HIGH INTENSITY GRADE พื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (เหลือง , เขียว , แดง , น้ำเงิน , ส้ม , ขาว) และตัวอักษร ,เส้นขอบเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) (ไม่มีเฟรม) พร้อมค่าติดตั้ง	แผ่น	136.000	2,504.00	340,544.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					340,544.00
					ปรับยอด - 544.00
					รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 340,000.00

5. **คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน** 340,000.00 บาท

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
นายชวลิต ชาสงวน
ร.อ.ชท.หนองคาย (ว)

ลงชื่อ..........กรรมการ
นายสุรศักดิ์ กุชชา
ชม.ชท.หนองคาย

ลงชื่อ..........กรรมการ
นางสาวบุญรักษา สุพรรณกลาง
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ..........กรรมการ
นายประภาส ประทุมโต
พนักงานโยธา

เห็นควรจ้างในราคารวมไม่เกิน

340,000.00

สามแสนสี่หมื่นบาทถ้วน

โดยกำหนดราคากลางแต่ละรายการตาม ราคากลางที่กำหนด

ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายมะบุญ ชูตรี)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงหนองคาย

28 ต.ค. 68

เอกสาร "ก"

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. ขั้วหม้อฟ้า งานจ้างขนามาผลิตและติดตั้งป้ายเตือนทางโค้ง (เซฟรอม) บนทางหลวงหมายเลข 2267 ตอนควนชุม 0101 ตอน โพนพิสัย - โนนต้อง ระหว่าง กม. 21+000 - 34+350 L.T., RT. (เป็นช่วงๆ) จำนวน 136 แผ่น
 ราคามันมีดีเซลน้ำมัน ปตท. อ.เมือง จ.หนองคาย 31.00 - 31.99 บาท/ลิตร วันที่ 28 ต.ค. 68

ปริมาณงาน 1 แห่ง
 เขตพื้นที่ ผนคกชก 1

แนวทางหลวงของสาย

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาต้นทุน		Factor F	ราคาต้นทุนต่อหน่วย x Factor F	ค่างานที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	TRAFFIC SIGN PLATE กรณีใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนา 1.2 มม. ชนิด HIGH INTENSITY GRADE พื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (เหลือง ,เขียว ,แดง ,น้ำเงิน ,ส้ม ,ขาว) และตัวอักษร ,เส้นขอบเครื่องหมายสีตัด (ทึบแสง) (ไม่มีเฟรม) พร้อมค่าติดตั้ง	แผ่น	136.00	2,030.42	276,137.12	1.3822	2,806.45	2,504.00	340,544.00
ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (บาท)					276,137.12		รวมค่างานทั้งหมด	ปรับยอด -	340,544.00
ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (ลบ.)					0.276137		รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		544.00
									340,000.00

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

ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างทาง (ลบ.)	ไม่เก็บ	5	0.276137	หมายเหตุ
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	ใช้	1.3822	1.3822	ผนคกชก 1
ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม (ลบ.)	ไม่เก็บ	5	0.276137	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	ใช้	1.2775	1.2775	

แบบฟอร์ม สำหรับการคำนวณราคาค่าต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

งานจ้างผลิตและติดตั้งป้ายเตือนทางโค้ง (เซฟรอน) บนทางหลวงหมายเลข 2267 ตอนควบคุม 0101 ตอน โพนพิสัย - โนนต้อง

ระหว่าง กม. 21+000 - 34+350 LT. ,RT. (เป็นช่วงๆ) จำนวน 136 แผ่น

ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. อ.เมือง จ.หนองคาย 31.00 - 31.99 บาท/ลิตร วันที่ 28 ต.ค. 68 อยู่ในเขต ผนตกชุก 1

1 TRAFFIC SIGN PLATE กรณีใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนา 1.2 มม. ชนิด HIGH INTENSITY GRADE พื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (เหลือง , เขียว , แดง , น้ำเงิน , ส้ม , ขาว) และตัวอักษร ,เส้นขอบเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) (ไม่มีเฟรม)

กรณีใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีขาวและตัวอักษร , เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง)

คิดเทียบแผ่นป้ายขนาด 1.00 ตร.ม. โดยวิธี ตัด-แปะ แผ่นสติกเกอร์และหรือพิมพ์ SILK SCREEN

แผ่นเหล็กชุบสังกะสี 1.2 มม.	5.940 กก. @	61.07 =	362.76 บาท/ตร.ม.
ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (Microprismatic)	1.000 ตร.ม. @	3,360.00 =	3,360.00 บาท/ตร.ม.
เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง)	0.400 ตร.ม. @	240.00 =	96.00 บาท/ตร.ม.
ค่าเคลือบผิว (CLEAR COVER) *	1.000 ตร.ม. @	- =	- บาท/ตร.ม.
ค่าหนังสือหลังป้าย	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. @	- =	- บาท/ตร.ม.
ค่าประทับเครื่องหมายด้านหลัง	1.000 ตร.ม. @	20.00 =	20.00 บาท/ตร.ม.
ค่า BOLT & NUT ชุบสังกะสี	4.000 ชุด @	10.00 =	40.00 บาท/ตร.ม.
ค่าขนส่ง (คิดประมาณ 10% ของค่าวัสดุ)		=	395.28 บาท/ตร.ม.
ค่าแรงติดตั้งแผ่นพื้นทึบแสงและสะท้อนแสง	1.000 ตร.ม. @	75.00 =	75.00 บาท/ตร.ม.
ค่าติดตั้งแผ่นป้าย	1.000 ตร.ม. @	89.00 =	89.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน ต่อ ตร.ม.			4,512.04 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน ต่อ แผ่น	4,512.036 x	0.45 =	2,030.42 บาท/แผ่น
ค่างานต้นทุน		=	2,030.42 บาท/แผ่น