

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1 ชื่อโครงการ	กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน บนทางหลวงหมายเลข 348 ตอนควบคุม 0102 ตอน แก้วเพชรพลอย - ช้องตะโก ระหว่าง กม.63+195 - กม.66+000 ทางหลวงหมายเลข 3067 ตอนควบคุม 0100 ตอน อรัญประเทศ - ฝั่ล้อม ระหว่าง กม.9+800 - กม.11+835 ทางหลวงหมายเลข 3395 ตอนควบคุม 0201 ตอน ทับทิมสยาม05 - วัฒนานคร ระหว่าง กม.30+260 - กม.32+500 และ ระหว่าง กม.44+000 - กม.46+500 ทางหลวงหมายเลข 3462 ตอนควบคุม 0100 ตอน สระแก้ว - แซร์อ ระหว่าง กม.11+985 - กม.14+440		
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) กรมทางหลวง		
2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	500,000.00 บาท		
3 ลักษณะงานโดยสังเขป	งานเครื่องหมายนำทาง ผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,000 อัน) ระยะเวลาทำการ 60 วัน		
4 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	5 มกราคม 2566	เป็นเงิน	500,000.00 บาท
5 บัญชีประมาณการราคากลาง	ตามเอกสาร แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม ตามแนบ จำนวน 1 ฉบับ		
6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
1 นายมนตรี บุตรพันธ์			ประธานกรรมการ
ชม.ขท.อรัญประเทศ รก.รอ.ขท.สระแก้ว (วัฒนานคร)(ว)			
2 นายรัฐภูมิ พันธุ์พาน			กรรมการ
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ			
3 นายจิรวัดน์ เกษร			กรรมการ
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน			

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

"เอกสว.๑"

แบบสรุปราคากลางก่อนสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

1. งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 31300 งานเครื่องหมยน้ำทาง

ทางหลวงหมายเลข 348 ตอนควบคุม 0102 ตอน แก้วเพชรพลอย - ช่องตะโก

ทางหลวงหมายเลข 3067 ตอนควบคุม 0100 ตอน อรัญประเทศ - ไร่ล้อม

ทางหลวงหมายเลข 3395 ตอนควบคุม 0201 ตอน ทับทิมสยาม05 - วัฒนานคร

ทางหลวงหมายเลข 3462 ตอนควบคุม 0100 ตอน สระแก้ว - แซร์อ้อ

ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,000 อัน)

แนวทางหลวงสระแก้ว (วัดน่านคร)

ราคามันมันติเซล B7 35.00 - 35.99 บาท/ลิตร ณ. วันที่ 5 มกราคม 2566 อ.เมือง จ.สระแก้ว

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน (บาท)		FACTOR	ราคากลางที่กำหนด (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/ต่อหน่วย	เป็นเงิน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
1	งาน ROAD STUD (360 องศา)	อัน	1,000.00	497.28	497,280.00	1.3603	676.45	500,000.00
	รวมทั้งสิ้น				497,280.00		รวมค่างาน ปรับยอด	500,000.00
					497,280.00		วงเงินงบประมาณ	500,000.00

เงินงบประมาณ	ต้นทุน = 5,000,000.00	U.F = 1.3603	ฝนปกติ
	ต้นทุน = 5,000,000.00	U.F = 1.3603	
	ทุน = 497,280.00	U.F = 1.3603	

Factor ที่ใช้ เงินงบประมาณ
F = 1.3603

กำหนดราคากลาง ณ. วันที่ 5 มกราคม 2566

ลงนาม ประธานกรรมการ
(นายมนตรี บุตรพันธ์) ชม.ชท.อรัญประเทศ รก รอ.ชท.สระแก้ว (วัดน่านคร)(ง)

ลงนาม กรรมการ
(นายรัฐชาติ พันธุ์พาน) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงนาม กรรมการ
(นายจิรวัฒน์ เกษร) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

คณะกรรมการพิจารณาราคา รอ.ชท.(บ.)พพ.ชท.

(✓) แสดงเห็นชอบตามคณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอ
งานตามรายการที่ รวมเป็นเงิน 500,000.00 บาท

ลงนาม ผอ.จท.รักษาราชการแทน
(นายพรพิชิต กลิ่นมาลี) ผอ.จท.สระแก้ว(วัดน่านคร)

รายละเอียดราคาประเมินค่างานต้นทุน

งานเครื่องหมายนำทาง

ราคาน้ำมันดีเซล B7 ณ. วันที่ 5 มกราคม 2566 (ที่ อ.เมือง จ.สระแก้ว) = 35.16 บาท/ลิตร

ราคาน้ำมันดีเซลที่คำนวณราคาต้นทุน = 35.00 - 35.99 บาท/ลิตร

1	งาน ROAD STUD (360 องศา)						
	ค่าวัสดุ ROAD STUD (360 องศา)	1.00	อัน @	467.28	=	467.28	บาท/อัน
	ค่า EPOXY	1.00	EACH. @	10.00	=	10.00	บาท/EACH.
	ค่าเตรียมพื้นที่ , เครื่องมือ , ค่าแรง	1.00	EACH. @	20.00	=	20.00	บาท/EACH.
รวมค่างานต้นทุน					=	497.28	บาท/อัน

รายละเอียดการจัดตั้งเครื่องหมายเหตุทาง(หมวดแก้วสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา)
 รหัสงาน 31300 งานเครื่องหมายเหตุทาง

ลำดับที่	สายทาง ระหว่าง กม.- กม.	ปุ่มสะท้อนแสงหน้าเดียว		ปุ่มสะท้อนแสงสองด้าน		หมุดแก้วสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา		หมายเหตุ
		สีเหลือง (อัน)	สีขาว (อัน)	สีเหลือง (อัน)	สีขาว (อัน)	สีเหลือง (อัน)	สีขาว (อัน)	
1	ทล.348(กม.63+195 - กม.66+000) CL.					293.00		ติดตั้งบนเส้นแบ่งทิศทางจราจร ระยะห่าง 12 ม. ต่อ 1 ตัว
2	ทล.3067(กม.9+800 - 11+835) CL.					169.00		ติดตั้งบนเส้นแบ่งทิศทางจราจร ระยะห่าง 12 ม. ต่อ 1 ตัว
3	ทล.3395(กม.30+260 - กม.32+500) CL.					186.00		ติดตั้งบนเส้นแบ่งทิศทางจราจร ระยะห่าง 12 ม. ต่อ 1 ตัว
4	ทล.3395(กม.44+000 - กม.46+500) CL.					208.00		ติดตั้งบนเส้นแบ่งทิศทางจราจร ระยะห่าง 12 ม. ต่อ 1 ตัว
5	ทล.3426(กม.11+985 - กม.14+440) CL.					204.00		ติดตั้งบนเส้นแบ่งทิศทางจราจร ระยะห่าง 12 ม. ต่อ 1 ตัว
						1,000.00		
						1,000.00		

รวมปริมาณงานทั้งสิ้น

ข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

รหัสงาน 31300 งานเครื่องหมายนำทาง

แนวทางตรวจสอบสระแก้ว (วัดบนถนน)

อยู่ในพื้นที่จังหวัด

วัสดุก่อสร้างทั่วไป ขนส่งโดย รถบรรทุก 10 ล้อ

เงินล่วงหน้าจ่าย

เงินประกันผลงานหัก

สระแก้ว

ราคาม้ำมันดีเซล B7 ประภาศหน้าปั้ม ปตท. ที่ อ.เมือง จ.สระแก้ว 35.16 บาท/ลิตร เขตฝนปกติ

วัสดุเหล็กเส้น, ปูนซีเมนต์, ยางแอสฟัลท์ ขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ + รถลากพ่วง

15%

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)

6%

ประเมินราคา 5 มกราคม พ.ศ. 2566

10%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม

7%

ราคารัฐประจําเดือน มกราคม พ.ศ. 2566

ที่	รายการวัสดุ	หน่วย	ราคาที่ไม่รวมภาษี (บาท)	ระยะขนส่งวัสดุทางลาดยาง				Distance Factor (D.F.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าชนขึ้น - ลง (บาท)	ค่าตัด+ตัดเหล็ก(บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ทางราบ (กม.)	ทางเนิน (กม.)	ทางเขา (กม.)	รวม (กม.)						
1	หมดสะท้อนแสง 360 องศา (สีเหลือง , สีขาว)	อัน	467.28	220	-	-	220	1.0000	-	-	-	467.28	บ.ธนพัธร จำกัด(กทท.)
2	หมดสะท้อนแสง 360 องศา (สีเหลือง , สีขาว)	อัน	514.01	220	-	-	220	1.0000	-	-	-	514.01	บ.ภัทรวิทย์ ทราฟฟิค จำกัด(กทท.)
3	หมดสะท้อนแสง 360 องศา (สีเหลือง , สีขาว)	อัน	514.01	220	-	-	220	1.0000	-	-	-	514.01	บ.กอบคำ จำกัด(กทท.)
4	กาว EPOXY	กก.	216.00	220	-	-	220	1.0000	-	-	-	216.00	บ.ดูโฮม จำกัด(กทท.)
5	กาว EPOXY	กก.	230.00	220	-	-	220	1.0000	-	-	-	230.00	บ.ไทวัสดุ จำกัด(กทท.)
6	กาว EPOXY	กก.	230.00	220	-	-	220	1.0000	-	-	-	230.00	บ.ส.สุขภัณฑ์ โยแมท จำกัด(กทท.)

หมายเหตุ ราคารัฐอุดหนุนจากกระทรวงพาณิชย์ และทำการบันทึกสืบ