

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างงานจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี ๒๕๖๖ งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๑๐๐ งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง บนทางหลวงหมายเลข ๒๑๕ ตอน ร้อยเอ็ด-สุวรรณภูมิ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑+๙๐๐- กม.๔+๓๗๕ และ ที่กม.๕๖+๒๒๒ (รวมบริเวณทางแยก) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงร้อยเอ็ด/กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๕๑๘,๐๐๐.๐๐ บาท

4. ลักษณะงาน งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๑,๕๑๘,๐๐๐.๐๐ บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลาง งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายสมัย คະนะมะ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.ร้อยเอ็ด (ว)

7.2 นายสุนทร ประเสริฐสวัสดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.ร้อยเอ็ด

7.3 นายณัฐพล เขี่ยมชัยภูมิ กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.ร้อยเอ็ด

ราคากลาง

แขวงทางหลวงร้อยเอ็ด

- 1.งานจ้างเหมาทำกรร แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปี 2566 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง
 บนทางหลวงหมายเลข 215 ตอน ร้อยเอ็ด - สุวรรณภูมิ ตอน 2 ระหว่าง กม.1+900 - กม.4+375 และ ที่ กม.46+222 (รวมบริเวณทางแยก)
 ปริมาณงาน 1.00 แห่ง
- 2.งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 1,518,000 บาท
- 3.รายละเอียดของราคากลางงานจ้างเหมา ตามรายละเอียด เอกสาร"ก"
- 4.ราคากลางนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	1,445.00	399.00	576,555.00
2	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	2,360.00	399.00	941,640.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					1,518,195.00

5.คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน 1,518,000.00 บาท

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายสุนทร ประเสริฐสวัสดิ์)
 ชม.ขท.ร้อยเอ็ด

ลงนาม.....ประธานกรรมการ
 (นายสมชัย คະนะมะ)
 รอ.ขท.ร้อยเอ็ด (ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายณัฐพล เข็มชัยภูมิ)
 ชม.ขท.ร้อยเอ็ด

อนุมัติราคากลาง 1,518,000.00 บาท

.....
 (นายศราวุฒิ ภูชินาพันธ์)
 นายช่างโยธาอาวุโส รักษาราชการแทน
 ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงร้อยเอ็ด

เอกสาร "ก"

แผนผังวงรั้งย้อย

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานจ้างเหมาทำกร
 รหัสงาน 31100 ลักณะงาน งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 215 ตอนควม 0100 ตอน ร้อยเอ็ด - สุวรรณภูมิ ตอน 2
 ระหว่าง กม.1+900 - กม.4+375 และ ที่ กม.46+222 (รวมบริเวณทางแยก)
 ปริมาณงาน 3,805.000 ตร.ม. (ใบมีดี่เซลหน้าบีบ ปตท. จังหัด ร้อยเอ็ด ราคา 35.46 บาท/กิตร์ วันที่ 21 ต.ค. 65)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างาน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กักหนดให้ ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน				
1	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SO.M.	1,445.00	314.00	453,730.00	1.3603	427.10	399.00	576,555.00
2	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SO.M.	2,360.00	314.00	741,040.00	1.3603	427.10	399.00	941,640.00
				ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง				1,194,770.00	
				ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม				0.00	
				ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด				1,194,770.00	
								รวมค่างานทั้งหมด	1,518,195.00
								ปรับยอด	-195.00
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,518,000.00

(ค่า F สำหรับ เงินจ่ายล่วงหน้า 15% เงินประกันผลงานหัก 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%)

ค่างานต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)	ไม่เกิน	5	1.19477	FACTOR F ฝนปกติ	Factor F งานทาง
FACTOR F งานทาง	ใช้	1.3603	1.3603	1.3603	1.3603
ค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม (ล้านบาท)	ไม่เกิน	5	1.19477	FACTOR F งานสะพานและท่อเหลี่ยม	
FACTOR F งานสะพานและท่อเหลี่ยม	ใช้	1.2746	1.2746	1.2746	1.2746

แบบฟอร์ม สำหรับการคำนวณราคาค่าต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รหัสงาน 31100 ลักษณะงาน งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง
 ทางหลวงหมายเลข 215 ตอนควบคุม 0100 ตอน ร้อยเอ็ด - สุวรรณภูมิ ตอน 2
 ระหว่าง กม.1+900 - กม.4+375 และ ที่ กม.46+222 (รวมบริเวณทางแยก)
 น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด ร้อยเอ็ด ราคา 35.46 บาท/ลิตร วันที่ 21 ต.ค. 65

1 THERMOPLASTIC YELLOW PAINT

- ค่าสี Thermoplastic (สีเหลือง และ สีขาว)	6.00 กก. @	42.00	=	252.00 บาท/ตร.ม.
- ค่าลูกแก้ว	0.40 กก. @	60.00	=	24.00 บาท/ตร.ม.
- ค่า Primer (การรองพื้น)	1.00 ตร.ม. @	24.00	=	24.00 บาท/ตร.ม.
- ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ)	1.00 ตร.ม. @	14.00	=	14.00 บาท/ตร.ม.
- ค่าทดสอบความหนา , Factor การสะท้อนแสง	- ตร.ม. @	15	=	- บาท/ตร.ม.
	ค่างานต้นทุน		=	<u>314.00 บาท/ตร.ม.</u>

END

2 THERMOPLASTIC WHITE PAINT

- ค่าสี Thermoplastic (สีเหลือง และ สีขาว)	6.00 กก. @	42.00	=	252.00 บาท/ตร.ม.
- ค่าลูกแก้ว	0.40 กก. @	60.00	=	24.00 บาท/ตร.ม.
- ค่า Primer (การรองพื้น)	1.00 ตร.ม. @	24.00	=	24.00 บาท/ตร.ม.
- ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ)	1.00 ตร.ม. @	14.00	=	14.00 บาท/ตร.ม.
- ค่าทดสอบความหนา , Factor การสะท้อนแสง	- ตร.ม. @	15	=	- บาท/ตร.ม.
	ค่างานต้นทุน		=	<u>314.00 บาท/ตร.ม.</u>

END