

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ  
ประกวดราคาจ้างงานจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี ๒๕๖๖ งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๑๐๐ งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง บนทางหลวงหมายเลข ๒๑๔ ตอน ลำชี - ร้อยเอ็ด ระหว่าง กม.๔๔+๓๙๐ - กม.๔๕+๕๔๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงร้อยเอ็ด/กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๓๘,๐๐๐.๐๐ บาท
4. ลักษณะงาน งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๖๓๘,๐๐๐.๐๐ บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 6.1 แบบสรุปราคากลาง งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 7.1 นายสมัย คณะมะ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.ร้อยเอ็ด (ว)
  - 7.2 นายสุนทร ประเสริฐสวัสดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง ขผ.ขท.ร้อยเอ็ด
  - 7.3 นายณัฐพล เยี่ยมชัยภูมิ กรรมการกำหนดราคากลาง ขม.ขท.ร้อยเอ็ด

ราคากลาง

แขวงทางหลวงร้อยเอ็ด

1.งานจ้างเหมาทำถาวร แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปี 2566 งานอำนวยความสะดวกทางถนนเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน  
 รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง  
 บนทางหลวงหมายเลข 214 ตอน ลำชี - ร้อยเอ็ด ระหว่าง กม. 44+390 - กม. 45+545  
 ปริมาณงาน 1.00 แห่ง

2.งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 638,000 บาท

3.รายละเอียดของราคากลางงานจ้างเหมา ตามรายละเอียด เอกสาร"ก"

4.ราคากลางนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
1	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	555.00	399.00	221,445.00
2	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	1,046.00	399.00	417,354.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					638,799.00

5.คณะกรรมการ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน 638,000.00 บาท

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

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

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

อนุมัติราคากลาง 638,000.00 บาท

.....  
 (นายศราวุฒิ ภูชินาพันธ์)  
 นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการแทน  
 ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงร้อยเอ็ด

เอกสาร "ก"

แผนผังวงจรร้อยเอ็ด

รายละเอียดราคาประมาณการ

1.งานจ้างหมวกถาวร รหัสงาน 31100 ลักษณะงาน งานเครื่องหมวกยี่ห้อทางหลวงหมายเลข 214 ตอนควนคู่ม 0201 ตอน ลำชี - ร้อยเอ็ด ระหว่าง กม. 44+390 - กม. 45+545 ปริมาณงาน 1,601,000 ตร.ม. (นับรวมถึงลวดหน้าปัด, จักรหวัด ร้อยเอ็ด ราคา 35.46 บาท/ลิตร วันที่ 21 ต.ค. 65 )

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต่อหน่วย	ค่างานเป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	555.00	314.00	174,270.00	1.3603	427.10	399.00	221,445.00
2	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	1,046.00	314.00	328,444.00	1.3603	427.10	399.00	417,354.00
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง				502,714.00					
ผลรวมค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม				0.00					
ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด				502,714.00					
รวมค่างานทั้งหมด								638,799.00	
ปรับยอด								-799.00	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น								638,000.00	

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

ค่างานต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)	ไม่เกิน	5	0.502714	FACTOR F ฝนปกติ	Factor F งานทาง
FACTOR F งานทาง	ใช่	1.3603	1.3603	1.3603	1.3603
ค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม (ล้านบาท)	ไม่เกิน	5	0.502714	FACTOR F งานสะพานและท่อเหลี่ยม	
FACTOR F งานสะพานและท่อเหลี่ยม	ใช่	1.2746	1.2746	1.2746	

**แบบฟอร์ม สำหรับการคำนวณราคาต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

รหัสงาน 31100 ลักษณะงาน งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

ทางหลวงหมายเลข 214 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลำชี - ร้อยเอ็ด

ระหว่าง กม. 44+390 - กม. 45+545

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 (กาวรองพื้น)	1.00 ตร.ม. @	24.00	=	24.00 บาท/ตร.ม.
- ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ)	1.00 ตร.ม. @	14.00	=	14.00 บาท/ตร.ม.
- ค่าทดสอบความหนา , Factor การสะท้อนแสง	- ตร.ม. @	15	=	- บาท/ตร.ม.
	<b>ค่างานต้นทุน</b>		=	<b>314.00 บาท/ตร.ม.</b>

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 (กาวรองพื้น)	1.00 ตร.ม. @	24.00	=	24.00 บาท/ตร.ม.
- ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ)	1.00 ตร.ม. @	14.00	=	14.00 บาท/ตร.ม.
- ค่าทดสอบความหนา , Factor การสะท้อนแสง	- ตร.ม. @	15	=	- บาท/ตร.ม.
	<b>ค่างานต้นทุน</b>		=	<b>314.00 บาท/ตร.ม.</b>

END