

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ  
ประกวดราคาจ้างงานจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี ๒๕๖๖ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๐๐ งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๒๑๕ ตอน ร้อยเอ็ด - สุวรรณภูมิ ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓+๑๘๒- กม.๓+๔๐๐ (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงร้อยเอ็ด/กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๗๒,๐๐๐.๐๐ บาท
4. ลักษณะงาน งานราวกันอันตราย
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๗๗๒,๐๐๐.๐๐ บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 6.1 แบบสรุปราคากลาง งานราวกันอันตราย
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.งานจ้างเหมาทำกร ฝั้นรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการความปลอดภัยทางถนนปี 2566 งานอำนวยการความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31500 งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 215 ตอน ร้อยเอ็ด - สุวรรณภูมิ ตอน 1 ระหว่าง กม.3+182 - กม.3+400 (เป็นช่วงๆ)

ปริมาณงาน 1.00 แห่ง

2.งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 772,000.00 บาท

3.รายละเอียดของราคากลางงานจ้างเหมา ตามรายละเอียด เอกสาร"ก"

4.ราคากลางนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	SINGLE W - BEAM GUARDRAIL CLASS "I" TYPE "I"	M.	411.00	1,880.00	772,680.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					772,680.00

5.คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน 772,000.00 บาท

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสมัย คณะมะ)

ร.อ.ช.ท.ร้อยเอ็ด (ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุนทร ประเสริฐสวัสดิ์)

ช.ผ.ช.ท.ร้อยเอ็ด

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณัฐพล เขี่ยมชัยภูมิ)

ช.ม.ช.ท.ร้อยเอ็ด

อนุมัติราคากลาง 772,000.00 บาท

(นายศราวุฒิ ภูชีนาพันธ์)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงร้อยเอ็ด

๑ / ต.ค. /2565

## เอกสาร "ก"

## แผนผังของข้อย่อย

## รายละเอียดราคาประมาณการ

1.งานจ้างเหมาตัวถจร รหัสงาน 31500 ลักษณะงาน งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 215 ตอนควบคุม 0100 ตอน ร้อยเอ็ด - สุวรรณภูมิ ตอน 1 ระหว่าง กม. 3+182 - กม. 3+400 (เป็นช่วงๆ)  
ปริมาณงาน 411.00 ม.  
(น้ำมันดีเซลหมัก 1 ลิตร ราคา 35.46 บาท/ลิตร วันที่ 21 ต.ค. 65 )

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าจ้างต้นทุน		FACTOR	ค่าจ้างต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	SINGLE W - BEAM GUARDRAIL CLASS "I" TYPE "I"	M.	411.00	1,385.08	569,267.88	1.3603	1,884.10	1,880.00	772,680.00
				ผลรวมค่าจ้างต้นทุนก่อสร้างทาง			รวมค่าจ้างทั้งหมด		772,680.00
				ผลรวมค่าจ้างต้นทุนสะพานและท่อเหลี่ยม			ปรับยอด		-680.00
				ผลรวมค่าจ้างต้นทุนทั้งหมด			รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		772,000.00

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

ค่าจ้างต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)	ไม่เก็บ	5	0.569268	FACTOR F ฝนปกติ	Factor F งานทาง
FACTOR F งานทาง	ใช่	1.3603	1.3603	1.3603	1.3603
ค่าจ้างต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม (ล้านบาท)	ไม่เก็บ	5	0.569268	Factor F งานสะพานและท่อเหลี่ยม	
FACTOR F งานสะพานและท่อเหลี่ยม	ใช่	1.2746	1.2746	1.2746	

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

แขวงทางหลวงร้อยเอ็ด
ฝนปกติ

รหัสงาน 31500 ลักษณะงาน งานรกรากอันตรายน  
 บนมทางหลวงหมายเลข 215 ตอน ร้อยเอ็ด - สุวรรณภูมิ ตอน 1  
 ระหว่าง กม. 3+182 - กม. 3+400 (เป็นช่วงๆ)  
 ระยะทางดำเนินการ 0.235 กม.  
 ปริมาณดินที่ขุด 9,104 คันตวัน ADT. 21 ต.ค. 65 วันที่ 21 ต.ค. 65

รายการ การ ที่	ชนิดของวัสดุ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	หน่วยนับ	ระยะทางขนส่ง						รวม ระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ลาดยาง		ลูกรัง		รวม	หมายเหตุ		
				ทางราบ	ทางชัน	ทางราบ	ทางชัน				
1	ทรายผสมคอนกรีต	250.00	ลบ.ม.	41						41	จากแหล่ง ท่าทรายทิวตะวัน
2	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1 (ปูนถุง)	2,401.87	ตัน	3						3	จากแหล่ง อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด
3	หินผสมคอนกรีต	443.92	ลบ.ม.	164						164	จากแหล่ง โรงไม้หิน มุ่งเจริญ





แบบฟอร์ม สำหรับการคำนวณราคาต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รหัสงาน 31500 ลักษณะงาน งานราวกันอันตราย

บนทางหลวงหมายเลข 215 ตอนควนคูม 0100 ตอน ร้อยเอ็ด - สุวรรณภูมิ ตอน 1

ระหว่าง กม. 3+182 - กม. 3+400 (เป็นช่วงๆ)

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด ร้อยเอ็ด ราคา 35.46 บาท/ลิตร วันที่ 21 ต.ค. 65

1 SINGLE W - BEAM GUARDRAIL CLASS "I" TYPE "I"

3.2 MM. Thickness ; Min. Weight of Zinc Coating 550 grams/m.2

ลักษณะงานที่ติดตั้ง	ROADSIDE OBSTACLE	คิดจากความยาว	128 ม.		
STEEL W - BEAM		32.00 แผ่น	@	3,130.00	= 100,160.00 บาท
END BEAM		2.00 แผ่น	@	1,080.00	= 2,160.00 บาท
SPLICE PLATE (W / ANGLE)		2.00 แผ่น	@	1,060.00	= 2,120.00 บาท
SPLICE PLATE (STRAIGHT)		- แผ่น	@	1,060.00	= - บาท
STEEL POST		33.00 ต้น	@	1,160.00	= 38,280.00 บาท
แท่นคอนกรีต		- แท่น	@	577.21	= - บาท
BOLT & NUTS ยาว 15 - 18 CM.		66.00 ชุด	@	30.00	= 1,980.00 บาท
BOLT & NUTS ยาว 3 CM.		297.00 ชุด	@	22.00	= 6,534.00 บาท
ค่าชุดหลุม		33.00 หลุม	@	30.00	= 990.00 บาท
ค่าประกอบติดตั้ง		128.00 ม.	@	49.00	= 6,272.00 บาท
LEAN CONCRETE 1:3:5		2.64 ลบ.ม.	@	1,959.80	= 5,173.87 บาท
แผ่นสะท้อนแสงติดที่เสา (High Intensity Grade)		33.00 แผ่น	@	37.00	= 1,221.00 บาท
ค่าขนส่ง		128.00 ม.	@	31.00	= 3,968.00 บาท
BLOCK OUT LIP C - 150 x 75 x 20 x 4.5 มม. L = 0.33 ม. (3.99 กก./ชุด)		33.00 ชุด	@	176.19	= 5,814.27 บาท
STEEL PLATE 200 x 100 x 4 มม. (0.691 กก./ชุด)		66.00 ชุด	@	30.51	= 2,013.66 บาท
ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่าง ติดกับเสา(คิด 30%)		66.00 ชุด	@	9.15	= 603.90 บาท
ค่างานต้นทุนรวม					= 177,290.70 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย		177,290.70	/	128 ม.	= 1,385.08 บาท/ม.
END					