



### บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2 โทร.(045)810293 FAX.(045) 810294

เรื่อง ราคาประเมินหรือราคากลาง

วันที่ ๒๗ พฤศจิกายน 2568

เรียน ผอ.ขท.ศรีสะเกษที่ 2 ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

พิจารณาแล้วเห็นสมควรกำหนดราคางานจ้างเหมา แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31310 งานหมุดสะท้อนแสง ทางหลวงหมายเลข 2236 ตอนควบคุม 0100 ตอน สำโรงเกียรติ - ช่องพระพลีย์ ระหว่าง กม.0+000 - กม.15+550 ตามรายละเอียดแนบดังนี้

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	กำหนดราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง
1	UNI-DIRECTIONAL ROAD STUD	EACH	1,296.00	185.00	239,760.00	1.3616	251.89	240.00	311,040.00
2	BI-DIRECTIONAL ROAD STUD	EACH	674.00	216.00	145,584.00	1.3616	294.10	280.00	188,720.00
						385,344.00			499,760.00

- 1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 385,344.00
- 2 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- 3 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ = -
- 4 ค่า FACTOR งานก่อสร้างทาง = 1.3616
- 5 ค่า FACTOR งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- 6 ค่า FACTOR ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ =  $1 + [3/(1 \times 4) + (2 \times 5)]$  = -
- 7 ค่า FACTOR งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (FACTOR Fn) =  $4 \times 6$  = -
- 8 ค่า FACTOR งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (FACTOR Fn) =  $5 \times 6$  = -

วงเงินราคากลาง 499,760.00 บาท. (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยหกสิบบาทถ้วน)

เรียน ประธานคณะกรรมการฯ, รอ.ขท.(บ),คุณปิยะ,คุณอำนาจ  
- เห็นชอบตามเสนอ  
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(ลงชื่อ)

(นายดาว อินสุวรรณ)

ประธานกรรมการฯ  
รอ.ขท.ศรีสะเกษที่ 2 (ว)

(ลงชื่อ)

(นายอำนาจ สามารถ)

กรรมการฯ  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

(นายธรรณัฐ สารรัมย์)

กรรมการฯ  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(นายพิชณคุณ ส.วรเนตร)  
ผอ.ขท.ศรีสะเกษที่ 2  
๒๗ พ.ย. ๒๕๖๘

"เอกสาร ก"

แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒

รายละเอียดราคากลาง

๑. งานจ้างเหมาทำการ ทางหลวงหมายเลข 2236 ตอนควบคุม 0100 ตอน สำโรงเกียรติ - ช่องพระพลัย ระหว่าง กม.0+000 - กม.15+550

ปริมาณงาน 1 แห่ง

น้ำมันดีเซล หน้าปั้ม ปตท. จังหวัด ศรีสะเกษ ราคา 31.50 บาท/ลิตร วันที่ 27 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR F 1	ค่างานที่คำนวณได้		ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน (บาท)		ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	UNI-DIRECTIONAL ROAD STUD	EACH	1,296.00	185.00	239,760.00	1.3616	251.89	326,449.44	240.00	311,040.00
2	BI-DIRECTIONAL ROAD STUD	EACH	674.00	216.00	145,584.00	1.3616	294.10	198,223.40	280.00	188,720.00
รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด					385,344.00			524,672.84	รวมค่างานทั้งหมด	499,760.00
ปรับยอด										-
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น										499,760.00

ค่า F สำหรับ MLR 7 % VAT 7 % เงินจ่ายล่วงหน้า 15 % เงินประกันผลงาน 10 %

ค่า F สำหรับ MLR 7 % VAT 7 % เงินจ่ายล่วงหน้า 15 % เงินประกันผลงาน 10 %	ไม่เก็บ	0.3853	ADT	ภาวะฝนปกติ	FACTOR F งานทาง
ค่า F สำหรับ MLR 7 % VAT 7 % เงินจ่ายล่วงหน้า 15 % เงินประกันผลงาน 10 %	ไม่เก็บ	0.3853	ADT	ภาวะฝนปกติ	FACTOR F งานทาง
FACTOR F งานทาง	ใช้	1.3616	1.3616	1.3616	1.3616

หมายเหตุ ค่า F งานก่อสร้างไม่รวมค่า Traffic Factor

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ  
(นายดาว อินสุวรรณ) รอ.ขท.ศรีสะเกษที่ 2 (ว)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ  
(นายอำนาจ สามารถ) นายช่างโยธาชำนาญ

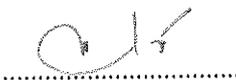
ลงชื่อ.....กรรมการฯ  
(นายถิรนนท์ สารรัมย์) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบ.....  
(นายพิชณคุณ สวรรเนตร)  
ผอ.ขท.ศรีสะเกษที่ 2  
๒๗ พ.ย. ๒๕๖๘

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙  
งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๓๑๐ งานหมดสะท้อนแสง  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๙,๘๐๐.๐๐ บาท /
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป งานหมดสะท้อนแสง  
ทางหลวงหมายเลข ๒๒๓๖ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน สำโรงเกียรติ - ช่องพระพลัย  
ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๕+๕๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง /
๔. ราคากลาง คำนวณ ณ. วันที่ ๒๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๔๙๙,๗๖๐.๐๐ บาท /
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๕.๑ รายละเอียดราคาประมาณการ
  - ๕.๒ รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง
  - ๕.๓ รายละเอียด BREAK DOWN COST กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๓๑๐ งานหมดสะท้อนแสง
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๖.๑ นายดาว อินสุวรรณ รอ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๒ (ว) ประธานกรรมการฯ
  - ๖.๒ นายอำนาจ สามารถ นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการฯ
  - ๖.๓ นายถิรนนท์ สารรัมย์ นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการฯ

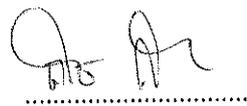
ประธานกรรมการฯ



กรรมการฯ ๑



กรรมการฯ ๒





สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) กรมทางหลวง

รายละเอียดราคาประเมิน

แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน 31310 งานหมดสะท้อนแสง

ทางหลวงหมายเลข 2236 ตอนควบคุม 0100 ตอน สำโรงเกียรติ - ช่องพระพลัย

ระหว่าง กม.0+000 - กม.15+550

คณะกรรมการประเมินราคากลาง

(ลงชื่อ)		ประธานกรรมการฯ รอ.ขท.ศรีสะเกษที่ 2 (ว)
(ลงชื่อ)		กรรมการฯ นายช่างโยธาชำนาญงาน
(ลงชื่อ)		กรรมการฯ นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รหัสงาน 31310 งานหมวดสะพาน

ทางหลวงหมายเลข 2236 ตอนควบคุม 0100 ตอน สำโรงเกียรติ - ช่องพระพลัย

ระหว่าง กม.กม.0+000 - กม.15+550

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2

สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี)

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ต้นทุน		Fn	ราคาประเมิน		ราคากลาง		งบประมาณ		หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน		หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	
1	UNI-DIRECTIONAL ROAD STUD	EACH	1,296.00	185.00	239,760.00	1.3616	251.89	326,449.44	240.00	311,040.00	240.00	311,040.00	
2	BI-DIRECTIONAL ROAD STUD	EACH	674.00	216.00	145,584.00	1.3616	294.10	198,223.40	280.00	188,720.00	280.00	188,720.00	
TOTAL		ผลรวมค่างานต้นทุนงานทาง		385,344.00			524,672.84		499,760.00		รวม	499,760.00	
		ผลรวมค่างานต้นทุนงานสะพาน									ปรับยอด	40.00	
		ผลรวมค่างานต้นทุนงานรวม		385,344.00							เป็นเงิน	499,800.00	

ราคาประเมินเบื้องต้น

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รหัสงาน 31310 งานหมดสะท้อนแสง

ทางหลวงหมายเลข 2236 ตอนควบคุม 0100 ตอน สำโรงเกียรติ - ชองพระพลัย

ระหว่าง กม.กม.0+000 - กม.15+550

พื้นที่ฝนปกติ, ราคาน้ำมันดีเซลที่หน้าปั้ม ปตท. 31.50 บาท/ลิตร (ที่ อ.เมือง จังหวัดที่ทำการก่อสร้าง)

6.15(3.1) UNI-DIRECTIONAL ROAD STUD

ค่า ROAD STUD	=	159.00	บาท/EACH
ค่า EPOXY	=	8.00	บาท/EACH
ค่าเตรียมพื้นที่ , เครื่องมือ , ค่าแรง	=	18.00	บาท/EACH
ค่างานต้นทุน	=	<u>185.00</u>	บาท/EACH

6.15(3.2) BI - DIRECTIONAL ROAD STUD

ค่า ROAD STUD	=	190.00	บาท/EACH
ค่า EPOXY	=	8.00	บาท/EACH
ค่าเตรียมพื้นที่ , เครื่องมือ , ค่าแรง	=	18.00	บาท/EACH
ค่างานต้นทุน	=	<u>216.00</u>	บาท/EACH