



## บันทึกข้อความ

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

ที่

วันที่ ๒๑ ต.ค. ๒๕๖๕

เรื่อง ราคาประเมินหรือราคากลาง

เรียน ผอ.ขท.ศรีสะเกษที่ 2

พิจารณาแล้วเห็นสมควรกำหนดราคางานจ้างเหมา รหัสงาน 31300 งานเครื่องหมายนำทาง ทางหลวงหมายเลข 221 ตอนควบคุม 0103 ตอน แยกการช่าง - เจิงบันไดเขาพระวิหาร ตอน 3 ระหว่าง กม.54+800 - กม.98+452 (เป็นตอนๆ) ตามรายละเอียดแนบดังนี้

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	กำหนดครุฑกลางต่อหน่วย	ราคากลาง
1	UNI-DIRECTIONAL ROAD STUD	EACH	697.00	185.00	128,945.00	1.3603	251.65	240.00	167,280.00
2	BI - DIRECTIONAL ROAD STUD	EACH	770.00	216.00	166,320.00	1.3603	293.82	280.00	215,600.00
3	REFLECTING TARGET TYPE I FOR CURB แบบสี่เหลี่ยม ขนาด 0.10 x 0.15 M.	EACH	738.00	141.49	104,419.62	1.3603	192.46	150.00	110,700.00
4	REFLECTING TARGET TYPE III FOR BARRIER แบบสี่เหลี่ยม ขนาด 0.05 x 0.15 M.	EACH	50.00	94.76	4,738.00	1.3603	128.90	128.00	6,400.00
							404,422.62		499,980.00

- |   |   |   |                                       |
|---|---|---|---------------------------------------|
| 1 | ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง   | = | 404,422.62                            |
| 2 | ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม  | = | -                                     |
| 3 | ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ                                     | = | -                                     |
| 4 | ค่า FACTOR งานก่อสร้างทาง   | = | 1.3603                                |
| 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 499,980.00 บาท. (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยแปดสิบบาทถ้วน)



เรียน ประธานคณะกรรมการ,ทท.ขท.,ชม.ขท.

- เห็นชอบตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายพี ดั่งทรงสุวรรณ)

ผอ.ขท.ศรีสะเกษที่ 2

(ลงชื่อ)

(นายดาว อินสุวรรณ)

ประธานกรรมการ  
รอ.ขท.ศรีสะเกษที่ 2 (ว)

(ลงชื่อ)

(นายศิวกร ก้อนทอง)

กรรมการ  
ชม.ขท.ศรีสะเกษที่ 2

(ลงชื่อ)

(นายศิวตล สะโสดา)

กรรมการ  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

"เอกสาร ก"

แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒

รายละเอียดราคากลาง

๑. งานจ้างเหมาทำการ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๓ ตอน แยกการช่าง - เจิงบันไดเขาพระวิหาร ตอน ๓ ระหว่าง กม.๕๔+๘๐๐ - กม.๕๘+๕๕๒ (เป็นตอนๆ)

ปริมาณงาน ๑ แห่ง

น้ำมันดีเซล หน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด ศรีสะเกษ ราคา ๓๕.๕๐ บาท/ลิตร วันที่ ๒๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR F 1	ค่างานที่คำนวณได้		ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน		ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	UNI-DIRECTIONAL ROAD STUD	EACH	697.00	185.00	128,945.00	1.3603	251.65	175,400.05	240.00	167,280.00
2	BI - DIRECTIONAL ROAD STUD	EACH	770.00	216.00	166,320.00	1.3603	293.82	226,241.40	280.00	215,600.00
3	REFLECTING TARGET TYPE I FOR CURB แบบสี่เหลี่ยม ขนาด 0.10 x 0.15 M.	EACH	738.00	141.49	104,419.62	1.3603	192.46	142,035.48	150.00	110,700.00
4	REFLECTING TARGET TYPE III FOR BARRIER แบบสี่เหลี่ยม ขนาด 0.05 x 0.15 M.	EACH	50.00	94.76	4,738.00	1.3603	128.90	6,445.00	128.00	6,400.00
รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด						404,422.62		550,121.93	รวมค่างานทั้งหมด	499,980.00
ปรับยอด										-
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น										499,980.00

ค่า F สำหรับ MLR 6 % VAT 7 % เงินจ่ายล่วงหน้า 15 % เงินประกันผลงาน 10 %

ค่างานต้นทุนงานทาง(ล้านบาท)	ไม่เกิน	0.4044		ADT	ภาวะฝนปกติ	FACTOR F งานทาง
FACTOR F งานทาง	ใช้	1.3603	1.3603		1.3603	1.3603

หมายเหตุ ค่า F งานก่อสร้างไม่รวมค่า Traffic Factor

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

ลงชื่อ.....กรรมการฯ  
(นายศิวกร ก้อนทอง) ชผ.ชท.ศรีสะเกษที่ 2

ลงชื่อ.....กรรมการฯ  
(นายศิวตล สะโสดา) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบ .....  
(นายรพี ตั้งทรงสุวรรณ)  
ผอ.ชท.ศรีสะเกษที่ 2

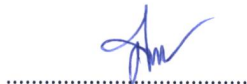
## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๙,๙๘๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป งานเครื่องหมายนำทาง  
ทางหลวงหมายเลข ๒๒๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๓ ตอน แยกการช่าง - เขิงบันไดเขาพระวิหาร ตอน ๓  
ระหว่าง กม.๕๔+๘๐๐ - กม.๙๘+๔๕๒ (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง
๔. ราคากลาง คำนวณ ณ. วันที่ ๒๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๔๙๙,๙๘๐.๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๕.๑ รายละเอียดราคาประมาณการ
  - ๕.๒ รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง
  - ๕.๓ รายละเอียด BREAK DOWN COST งานเครื่องหมายนำทาง
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๖.๑ นายดาว อินสุวรรณ รอ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๒ (ว) ประธานกรรมการฯ
  - ๖.๒ นายศิวกร ก้อนทอง ขณ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๒ กรรมการฯ
  - ๖.๓ นายศิวดล สะโสตา นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการฯ

ประธานกรรมการฯ



กรรมการฯ ๑



กรรมการฯ ๒





สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) กรมทางหลวง  
รายละเอียดราคาประเมิน

แผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2566




งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน 31300 งานเครื่องหมายนำทาง

ทางหลวงหมายเลข 221 ตอนควบคุม 0103 ตอน แยกการช่าง - เชิงบันไดเขาพระวิหาร ตอน 3

ระหว่าง กม.54+800 - กม.98+452 (เป็นตอนๆ)

คณะกรรมการประเมินราคากลาง

- |          |   |                         |
|----------|---|-------------------------|
| (ลงชื่อ) |  | ประธานกรรมการฯ          |
|          | (นายดาว อินสุวรรณ)  | รอ.ขท.ศรีสะเกษที่ 2 (ว) |
| (ลงชื่อ) |  | กรรมการฯ                |
|          | (นายศิวกร ก้อนทอง)  | ชผ.ขท.ศรีสะเกษที่ 2     |
| (ลงชื่อ) |  | กรรมการฯ                |
|          | (นายศิวดล สะโสดา)   | นายช่างโยธาปฏิบัติงาน   |