



### บันทึกข้อความ

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

วันที่ ๒๑ ต.ค. ๒๕๖๕

เรื่อง ราคาประเมินหรือราคากลาง  
เรียน ผอ.ขท.ศรีสะเกษที่ 2

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง พิจารณาแล้วเห็นสมควรกำหนดราคางานจ้างเหมา แผนงานรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 33500 กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 221 ตอนควบคุม 0103 ตอน แยกการช่าง - เขิงบันไดเขาพระวิหาร ตอน 2 ระหว่าง กม.76+000 - กม.77+000 และ กม.78+450 - กม.79+550 ตามรายละเอียดแนบดังนี้

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	กำหนดราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง
1	เส้นให้ทาง(เส้นประสีขาว ยาว 0.60 ม. เส้นระยะ 0.30 ม.)	SQ.M.	3.60	317.00	1,141.20	1.3603	431.22	399.00	1,436.40
2	ทางคนข้าม(เส้นประสีขาว ยาว 0.60 ม. เส้นระยะ 0.80 ม.)	SQ.M.	33.60	317.00	10,651.20	1.3603	431.22	399.00	13,406.40
3	ข้อความบนผิวทางสีขาว (โรงเรียน)	SQ.M.	50.00	317.00	15,850.00	1.3603	431.22	399.00	19,950.00
4	เครื่องหมายจราจรบนผิวทาง (ลูกศรตรง)	SQ.M.	4.84	317.00	1,534.28	1.3603	431.22	399.00	1,931.16
5	เครื่องหมายจราจรบนผิวทาง COLD PLASTIC (ป้ายจำกัดความเร็ว50)								
	- พื้นสีขาว	SQ.M.	45.40	1,015.00	46,081.00	1.3603	1,380.70	1,214.00	55,115.60
	- ขอบสีแดง	SQ.M.	11.12	1,015.00	11,286.80	1.3603	1,380.70	1,214.00	13,499.68
	- ตัวเลขสีดำ (50)	SQ.M.	9.08	1,015.00	9,216.20	1.3603	1,380.70	1,214.00	11,023.12
	- เขตโรงเรียน	SQ.M.	44.08	1,015.00	44,741.20	1.3603	1,380.70	1,214.00	53,513.12
6	แถบ OSB ระยะห่าง 6.00 เมตร	SQ.M.	156.48	317.00	49,604.16	1.3603	431.22	399.00	62,435.52
7	แถบ OSB ระยะห่าง 3.00 เมตร	SQ.M.	96.00	317.00	30,432.00	1.3603	431.22	399.00	38,304.00
8	แถบ OSB ระยะห่าง 1.00 เมตร	SQ.M.	172.80	317.00	54,777.60	1.3603	431.22	399.00	68,947.20
9	วัสดุเคลือบผิวจราจรเพื่อต้านทานการสลิปไถล (ANTI SKID)	SQ.M.	132.00	1,015.00	133,980.00	1.3603	1,380.70	1,214.00	160,248.00
					409,295.64				499,810.20


1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	409,295.64
2	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
3	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
4	ค่า FACTOR งานก่อสร้างทาง	=	1.3603
5	ค่า FACTOR งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
6	ค่า FACTOR ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ = 1+{3/(1x4) + (2x5)}	=	-
7	ค่า FACTOR งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (FACTOR FN) = 4x6	=	-
8	ค่า FACTOR งานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (FACTOR FN) = 5x6	=	-

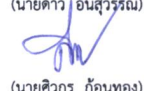
วงเงินราคากลาง 499,810.20 บาท. (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยสิบบาทยี่สิบสตางค์)




เรียน ประธานคณะกรรมการ,ทพ.ขท.,ขม.ขท.  
- เห็นชอบตามเสนอ  
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายรพี ตั้งทรงสุวรรณ)  
ผอ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๒

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
(นายดาว อินสุวรรณ) รอ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๒ (ว)

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายศิวกร ก้อนทอง) ขม.ขท.ศรีสะเกษที่ ๒

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายศิวตล สะโสดา) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

"เอกสาร ก"

แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒

รายละเอียดราคากลาง

๑. งานจ้างเหมาทำการ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๑ ตอนควบคุม ๑๑๐๓ ตอน แยกการช่าง - เชิงบันไดเขาพระวิหาร ตอน ๒ ระหว่าง กม.๗๖+๐๐๐ - กม.๗๗+๐๐๐ และ กม.๗๘+๕๕๐ - กม.๗๙+๕๕๐

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	เส้นให้ทาง(เส้นประสีขาว ยาว 0.60 ม. เว้นระยะ 0.30 ม.)	SQ.M.	3.600	317.00	1,141.20	1.3603	431.22	1,552.39	399.00	1,436.40
2	ทางคนข้าม(เส้นประสีขาว ยาว 0.60 ม. เว้นระยะ 0.80 ม.)	SQ.M.	33.600	317.00	10,651.20	1.3603	431.22	14,488.99	399.00	13,406.40
3	ข้อความบนผิวทางสีขาว (โรงเรียน)	SQ.M.	50.000	317.00	15,850.00	1.3603	431.22	21,561.00	399.00	19,950.00
4	เครื่องหมายจราจรบนผิวทาง (ลูกศรตรง)	SQ.M.	4.840	317.00	1,534.28	1.3603	431.22	2,087.10	399.00	1,931.16
5	เครื่องหมายจราจรบนผิวทาง COLD PLASTIC (ป้ายจำกัดความเร็ว50)									
	- พื้นสีขาว	SQ.M.	45.400	1,015.00	46,081.00	1.3603	1,380.70	62,683.78	1,214.00	55,115.60
	- ขอบสีแดง	SQ.M.	11.120	1,015.00	11,286.80	1.3603	1,380.70	15,353.38	1,214.00	13,499.68
	- ตัวเลขสีดำ (50)	SQ.M.	9.080	1,015.00	9,216.20	1.3603	1,380.70	12,536.76	1,214.00	11,023.12
	- เขตโรงเรียน	SQ.M.	44.080	1,015.00	44,741.20	1.3603	1,380.70	60,861.26	1,214.00	53,513.12
6	แถบ OSB ระยะห่าง 6.00 เมตร	SQ.M.	156.480	317.00	49,604.16	1.3603	431.22	67,477.31	399.00	62,435.52
7	แถบ OSB ระยะห่าง 3.00 เมตร	SQ.M.	96.000	317.00	30,432.00	1.3603	431.22	41,397.12	399.00	38,304.00
8	แถบ OSB ระยะห่าง 1.00 เมตร	SQ.M.	172.800	317.00	54,777.60	1.3603	431.22	74,514.82	399.00	68,947.20
9	วัสดุเคลือบผิวจราจรเพื่อต้านทานการสั่นไถล (ANTI SKID)	SQ.M.	132.000	1,015.00	133,980.00	1.3603	1,380.70	182,252.40	1,214.00	160,248.00
<b>รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด</b>					<b>409,295.64</b>			<b>556,766.31</b>	<b>รวมค่างานทั้งหมด</b>	<b>499,810.20</b>
<b>ปรับยอด</b>										-
<b>รวมเป็นเงินทั้งสิ้น</b>										<b>499,810.20</b>

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

ค่า F สำหรับงานทาง(ล้านบาท)	ไม่เกิน	0.4092	0.22	ADT	ภาวะผ่านปกติ	FACTOR F งานทาง
FACTOR F งานทาง	ใช่	1.3603	1.3603		1.3603	1.3603

หมายเหตุ ค่า F งานก่อสร้างไม่รวมค่า Traffic Factor

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

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

ลงชื่อ.....กรรมการฯ  
(นายศิวศล สะโสดา) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

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

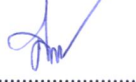
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๙,๘๑๐.๒๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป งานจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน  
ทางหลวงหมายเลข ๒๒๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๓ ตอน แยกการข้าม - เขิงบันไดเขาพระวิหาร ตอน ๒  
ระหว่าง กม.๗๖+๐๐๐ - กม.๗๗+๐๐๐ และ กม.๗๘+๔๕๐ - กม.๗๙+๕๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
๔. ราคากลาง คำนวณ ณ. วันที่ ๒๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๔๙๙,๘๑๐.๒๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๕.๑ รายละเอียดราคาประมาณการ
  - ๕.๒ รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง
  - ๕.๓ รายละเอียด BREAK DOWN COST กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๖.๑ นายดาว อินสุวรรณ รอ.ขท. ศรีสะเกษที่ ๒ (ว) ประธานกรรมการฯ
  - ๖.๒ นายศิวกร ก้อนทอง ขผ.ขท. ศรีสะเกษที่ ๒ กรรมการฯ
  - ๖.๓ นายศิวดล สะโสดา นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการฯ

ประธานกรรมการฯ



กรรมการฯ ๑



กรรมการฯ ๒





สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) กรมทางหลวง

รายละเอียดราคาประเมิน




แผนงานรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2566

รหัสงาน 33500 กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน

ทางหลวงหมายเลข 221 ตอนควบคุม 0103 ตอน แยกการช่าง - เขิงบันไดเขาพระวิหาร ตอน 2

ระหว่าง กม.76+000 - กม.77+000 และ กม.78+450 - กม.79+550

คณะกรรมการประเมินราคากลาง

(ลงชื่อ)		ประธานกรรมการฯ รอ.ชท.ศรีสะเกษที่ 2 (ว)
(ลงชื่อ)		กรรมการฯ ชผ.ชท.ศรีสะเกษที่ 2
(ลงชื่อ)		กรรมการฯ นายช่างโยธาปฏิบัติงาน