

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงทางหลวง (หน้าโรงเรียน)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๗๑,๕๐๐ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป งานจ้างเหมางานปรับปรุงทางหลวง (หน้าโรงเรียน)

ทางหลวงหมายเลข ๒๑๒๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ขุนหาญ - กันทรอม ระหว่าง กม.๔+๑๐๐ - กม.๕+๑๐๐
ปริมาณงาน ๑ แห่ง

๔. ราคากลาง คำนวณ ณ. วันที่ ๑๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๔๗๑,๒๑๙.๒๘ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ รายละเอียดราคาประมาณการ

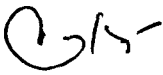
๕.๒ รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

๕.๓ รายละเอียด BREAK DOWN COST งานปรับปรุงทางหลวง (หน้าโรงเรียน)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายดาว	อินสุวรรณ	รอ.ขท. ศรีสะเกษที่ ๒ (ว)	ประธานกรรมการฯ
๖.๒ นายศิวกร	ก้อนทอง	ขผ.ขท. ศรีสะเกษที่ ๒	กรรมการฯ
๖.๓ นายสมปราชญ์	สวนหมาก	ผช.ขผ.ขท. ศรีสะเกษที่ ๒	กรรมการฯ

ประธานกรรมการฯ



กรรมการฯ ๑



กรรมการฯ ๒





บันทึกข้อความ

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

วันที่ 12 ส.ค. 2562

เรื่อง ราคาประเมินหรือราคากลาง
เรียน ผอ.ขท.ศรีสะเกษที่ 2

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง พิจารณาแล้วเห็นสมควรกำหนดราคางานจ้างเหมา แผนงานรายประมาณการ งานอำนวยความปลอดภัย ประจำปี 2562 รหัสงาน 33500 โครงการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 2128 ตอนควบคุม 0100 ตอน ขุนหาญ กันทรอม ระหว่าง กม.4+100 - กม 5+100 ตามรายละเอียดแนบดังนี้


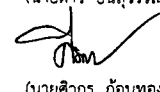
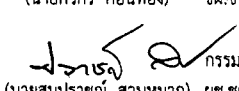
ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	กำหนดราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง
1	ป้ายจราจรชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.20 มม. ไม่มีเฟรม สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ หัวอักษร เลื่อนขอบ หรือเครื่องหมาย สีดำ(เก็บแสง) ระดับการสะท้อนแสงแบบที่ 7.8 หรือ แบบที่ 10 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือแบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE	SQ.M.	17 710	4,942.74	87,535.89	1.3603	6,723.60	5,565.00	98,556.15
2	เสาเหล็กกล่อง 4" x 4" หนา 3.2 มม.	M	60.000	311.62	18,697.09	1.3603	423.90	423.00	25,380.00
3	เส้นให้ทาง(เส้นประสีขาว ยาว 0.60 ม เว้นระยะ 0.30 ม.)	SQ.M	2 880	317.00	912.96	1.3603	431.20	399.00	1,149.12
4	ทางคนข้าม(เส้นประสีขาว ยาว 0.60 ม. เว้นระยะ 0.80 ม.)	SQ.M	24 000	317.00	7,608.00	1.3603	431.20	399.00	9,576.00
5	เส้นแบ่งทิศทางจราจร สีเหลืองพื้น	SQ.M.	150.000	317.00	47,550.00	1.3603	431.20	399.00	59,850.00
6	เส้นขอบทาง	SQ.M.	300.000	317.00	95,100.00	1.3603	431.20	399.00	119,700.00
7	ข้อความบนผิวทางสีขาว (เรียงเวียน)	SQ.M.	23.810	317.00	7,547.77	1.3603	431.20	399.00	9,500.19
8	ข้อความบนผิวทางสีขาว (ลดความเร็ว)	SQ.M.	12.000	317.00	3,804.00	1.3603	431.20	399.00	4,788.00
9	เครื่องหมายจราจรบนผิวทาง (ลูกศรตรง)	SQ.M.	2 420	317.00	767.14	1.3603	431.20	399.00	965.58
10	เครื่องหมายจราจรบนผิวทาง COLD PLASTIC (ป้ายจำกัดความเร็ว50)								
	พื้นสีขาว	SQ.M	22 700	1,015.00	23,040.50	1.3603	1,380.70	1,214.00	27,557.80
	ขอบสีแดง	SQ.M.	5.600	1,015.00	5,684.00	1.3603	1,380.70	1,214.00	6,798.40
	ตัวเลขสีดำ (50)	SQ.M.	4.600	1,015.00	4,669.00	1.3603	1,380.70	1,214.00	5,584.40
111	แถบ OSB ระยะห่าง 3.00 เมตร	SQ.M	18.000	317.00	5 706.00	1.3603	431.20	399.00	7,182.00
12	แถบ OSB ระยะห่าง 1.00 เมตร	SQ.M	36.360	317.00	11,526.12	1.3603	431.20	399.00	14,507.64
13	วัสดุเคลือบผิวจราจรเพื่อต้านทานการสึก (ANTI SKID)	SQ.M	66.000	1,015.00	66,990.00	1.3603	1,380.70	1,214.00	80,124.00
					387,138.87				471,219.28

- 1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 387,138.87
- 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 471,219.28 บาท. (สี่แสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันสองร้อยสิบเก้าบาทยี่สิบแปดสตางค์)

เรียน ประธานคณะกรรมการฯ,ทพ.ขท.,ขผ.ขท
- เห็นชอบตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายรพี ตั้งทรงสุวรรณ)
ผอ.ขท.ศรีสะเกษที่ 2

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ
(นายดาว อินสุวรรณ) รอ ขท ศรีสะเกษที่ ๒ (ว)
ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายศิวกร ก้อนทอง) ขผ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๒
ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายสมปราชญ์ สวนหมาก) ผช.ขท.ศรีสะเกษที่ ๒

"เอกสาร ก"

แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒

รายละเอียดราคากลาง

๑. งานจ้างเหมาทำการ ทางหลวงหมายเลข ๒๑๒๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ชุมหาญ - กันทรอม ระหว่าง กม.๔+๑๐๐ - กม.๕+๑๐๐
 ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 นำมันดีเซล หน้าบ่มี ปตท. จังหวัด ศรีสะเกษ ราคา ๒๘.๑๕ บาท/ลิตร วันที่ ๑๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR F 1	ค่างานที่คำนวณได้		ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน		ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย(บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	ป้ายจราจรชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.20 มม. ไม่มีเฟรม สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ ตัวอักษร, เส้นขอบ หรือเครื่องหมาย สีตัด(ทึบแสง) ระดับการสะท้อนแสงแบบที่ 7,8 หรือ แบบที่ 10 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือแบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE	SQ.M.	17.710	4,942.74	87,535.89	1.3603	6,723.60	119,074.96	5,565.00	98,556.15
2	เสาเหล็กกล่อง 4" x 4" หนา 3.2 มม.	M.	60.000	311.62	18,697.49	1.3603	423.90	25,434.00	423.00	25,380.00
3	เส้นให้ทาง(เส้นสีขาว ยาว 0.60 ม. เว้นระยะ 0.30 ม.)	SQ.M.	2.880	317.00	912.96	1.3603	431.20	1,241.86	399.00	1,149.12
4	ทางคนข้าม(เส้นสีขาว ยาว 0.60 ม. เว้นระยะ 0.80 ม.)	SQ.M.	24.000	317.00	7,608.00	1.3603	431.20	10,348.80	399.00	9,576.00
5	เส้นแบ่งทิศทางจราจร สีเหลืองทึบ	SQ.M.	150.000	317.00	47,550.00	1.3603	431.20	64,680.00	399.00	59,850.00
6	เส้นขอบทาง	SQ.M.	300.000	317.00	95,100.00	1.3603	431.20	129,360.00	399.00	119,700.00
7	ข้อความบนผิวทางสีขาว (โรงเรียน)	SQ.M.	23.810	317.00	7,547.77	1.3603	431.20	10,266.87	399.00	9,500.19
8	ข้อความบนผิวทางสีขาว (ลดความเร็ว)	SQ.M.	12.000	317.00	3,804.00	1.3603	431.20	5,174.40	399.00	4,788.00
9	เครื่องหมายจราจรบนผิวทาง (ลูกศรตรง)	SQ.M.	2.420	317.00	767.14	1.3603	431.20	1,043.50	399.00	965.58
10	เครื่องหมายจราจรบนผิวทาง COLD PLASTIC (ป้ายจำกัดความเร็ว50) - พื้นสีขาว	SQ.M.	22.700	1,015.00	23,040.50	1.3603	1,380.70	31,341.89	1,214.00	27,557.80
	ขอบสีแดง	SQ.M.	5.600	1,015.00	5,684.00	1.3603	1,380.70	7,731.92	1,214.00	6,798.40
	- ตัวเลขสีดำ (50)	SQ.M.	4.600	1,015.00	4,669.00	1.3603	1,380.70	6,351.22	1,214.00	5,584.40
11	แถบ OSB ระยะห่าง 3.00 เมตร	SQ.M.	18.000	317.00	5,706.00	1.3603	431.20	7,761.60	399.00	7,182.00
12	แถบ OSB ระยะห่าง 1.00 เมตร	SQ.M.	36.360	317.00	11,526.12	1.3603	431.20	15,678.43	399.00	14,507.64
13	วัสดุเคลือบผิวจราจรเพื่อต้านทานการสั่นไถล (ANTI SKID)	SQ.M.	66.000	1,015.00	66,990.00	1.3603	1,380.70	91,126.20	1,214.00	80,124.00
รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด					387,138.87			526,615.65	รวมค่างานทั้งหมด	471,219.28
ปรับยอด										
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น										471,219.28

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

ค่างานต้นทุนงานทาง(ล้านบาท)	ไม่เก็บ	0.3871	0.22	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.ช. ศรีสะเกษที่ 2 (ว)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
 (นายศิวกร ก้อนทอง) ผ.ช.ช. ศรีสะเกษที่ 2

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
 (นายสมปราชญ์ สวนหมาก) ผ.ช.ช.ช. ศรีสะเกษที่ 2

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