

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....โครงการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการแขวงทางหลวงกาญจนบุรี.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐..... บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน ๓๓๕๐๐ โครงการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ในทางหลวงหมายเลข ๓๖๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ทางเลี่ยงเมืองกาญจนบุรี ระหว่าง กม.๖+๗๖๓ - กม.๙+๑๖๗
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๔..... เป็นเงิน.....๙๙๙,๙๙๕.๐๐..... บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑ โครงการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายสุเทพ	คงประสาท	รอ.ขท.กาญจนบุรี (ว)	ประธานกรรมการฯ
๗.๒ นายอิสระ	เอมฉวี	รท.ชผ.ขท.กาญจนบุรี	กรรมการฯ
๗.๓ นายสหภาพ	สุภาวอ	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการฯ

ราคาประมาณ

แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

1. งานจ้างเหมา

รหัสงาน 33500 กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2566
 ทางหลวงหมายเลข 367 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองกาญจนบุรี
 ระหว่าง กม. 6+763 - กม.9+167

เรียน ผอ.ขท.กาญจนบุรี

คณะกรรมการพิจารณากำหนดราคาประมาณงานจ้างเหมา ขอเสนอราคา ดังนี้

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	งาน SIGN PLATE (ชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสี 1.2 มม. ติดแผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีตัด-แปะ SUPER HIGH INTENSITY GRADE (แบบที่ 7,แบบที่ 8,และแบบที่ 10) หรือ VERY HIGH INTENSITY GRADE (แบบที่ 9) พื้นสีต่างๆ สะท้อนแสง ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีค่า (ทึบแสง) (มีเฟรม)	SQ.M.	12.00	5,775.00	69,300.00
2	งาน STEEL SIGN POST 100.00 X 100.00 X 3.20 MM.	M.	34.00	519.00	17,646.00
3	งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	1,810.00	385.00	696,850.00
4	งาน COLD PLASTIC (ANTI SKID)	SQ.M.	132.00	1,214.00	160,248.00
5	งาน COLD PLASTIC	SQ.M.	44.00	1,214.00	53,416.00
6	งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)	L.S.	1.00	2,535.00	2,535.00


ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น


รวมเป็นราคาตามเกณฑ์คำนวณ

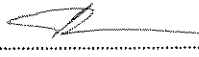
999,995.00

เก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเก้าสิบบ้าบาทถ้วน

คณะกรรมการฯ

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการฯ
 (นายสุเทพ คงประสาท) รอ.ขท.กาญจนบุรี (ว)

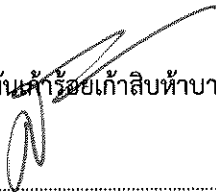
ลงชื่อ.....  กรรมการฯ
 (นายอิสระ ออมฉวี) รก.ขท.กาญจนบุรี

ลงชื่อ.....  กรรมการฯ
 (นายสหภาพ สุทาวง) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเก้าสิบบ้าบาทถ้วน

.....
 (นายแสงทอง พาแก้ว)

ผอ.ขท.รักษาราชการแทน

ผอ.ขท.กาญจนบุรี 

(26 / 10 / 2565) (ว/ค./ป.)

BACKUPปริมาณ





66031875

รหัส 33500 กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2566
 ทางหลวงหมายเลข 367 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองกาญจนบุรี
 ระหว่าง กม. 6+763 - กม.9+167

กม.ที่ดำเนินการคือ กม.7+965 RT. (โรงเรียนต้นกล้าแห่งปัญญา)

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ปริมาณต่อหน่วย	รวม
1	งาน SIGN PLATE (ชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสี 1.2 มม. ติดแผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีติด-ปะ SUPER HIGH INTENSITY GRADE (แบบที่ 7,แบบที่ 8,และแบบที่ 10) หรือ VERY HIGH INTENSITY GRADE (แบบที่ 9) พื้นสีต่างๆ สะท้อนแสง ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีคำ(หีบแสง) (มีพร้อม)	1	12.00	12.00
2	งานเสาป้ายจราจรเหล็กกลวง ขนาด 100.00 x 100.00 x 3.20 มม.	1	34.00	34.00
3	งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	1	1810.00	1,810.00
4	งาน COLD PLASTIC (ANTI SKID)	1	132.00	132.00
5	งาน COLD PLASTIC	1	44.00	44.00
6	งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)	1	1.00	1.00


ปริมาณงานป้ายหน้าโรงเรียน

ที่	รูปแบบ	ขนาด		จำนวน	ปริมาณงาน (ตร.ม.)		เสาเหล็ก 4" x 4"		จำนวน	ปริมาณ	
		กว้าง (ม.)	ยาว (ม.)		พื้นแสง มีเฟลอม	พื้นแสง ไม่มีเฟลอม	ใน (ม.)	นอก (ม.)			จุด
1		1.20	1.20	2.00	2.88				2.00	10.00	
		0.90	1.125	2.00	2.03			5.00			
2		1.50	1.80	2.00	5.40			4.00	2.00	8.00	
3	ป้าย ตส. 	0.90	0.90	2.00	1.62			4.00	4.00	2.00	16.00
รวมปริมาณงาน					11.93	0.00			34.00		
รวมปริมาณงานทั้งหมด					11.93	ตร.ม.	รวมปริมาณงานทั้งหมด		34.00		
ปรับปริมาณงานทั้งหมด					12.00	ตร.ม.			ม.		

งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)

ที่	รูปแบบ	ขนาด		จำนวน	ปริมาณงาน (ตร.ม.)
		กว้าง (ม.)	ยาว (ม.)		
1	เส้นให้ทาง (เว้นระยะ 0.30 ม.)	0.60	0.60	32.00	11.52
2	เส้นแบ่งทิศทางจราจร (เหลืองทึบ)	0.15	2404.00	2.00	721.20
3	เส้นขอบทาง	0.15	2404.00	2.00	721.20
4	เส้นแบ่งทิศจราจร สีขาวทึบ	0.15	290.00	2.00	87.00
5	เส้นแบ่งทิศทางจราจร สีขาวประ ดั (1 เว้น 3)	0.15	1.00	500.00	75.00
6	เส้นแบ่งทิศทางจราจร สีขาวประ ดั (3 เว้น 9)	0.15	3.00	234.00	105.30
7	แถบ OSB ระยะห่าง 3.00 ม. 150 เมตร	0.30	0.30	368.00	33.12
8	แถบ OSB ระยะห่าง 1.00 ม. 100 เมตร	0.30	0.30	616.00	55.44
รวมปริมาณ					1809.78
ปรับจำนวนปริมาณ					1810.00

งาน COLD PLASTIC

ที่	รูปแบบ	ขนาด		จำนวน (เส้น,ชุด)	ปริมาณงาน (ตร.ม.)
		กว้าง (ม.)	ยาว (ม.)		
1	ข้อความโรงเรียนบนผิวทาง สูง 3 ม.			2.00	11.280
2	ข้อความเขตโรงเรียน (สูง 2.00 ม.ตัวอักษรกว้าง 0.15 ม.)			2.00	6.770
3	เครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ให้ทาง 			8.00	26.312
รวมปริมาณ					44.36
ปรับจำนวนปริมาณ					44.00

งาน COLD PLASTIC (ANTI SKID)

ที่	รูปแบบ	ขนาด		จำนวน (เส้น,ชุด)	ปริมาณงาน (ตร.ม.)
		กว้าง (ม.)	ยาว (ม.)		
10	วัสดุเคลือบผิวจราจรกันการลื่นไถล (Anti Skid)	4.00	3.30	4.00	52.80
		3.00	3.30	4.00	39.60
		2.00	3.30	4.00	26.40
		1.00	3.30	4.00	13.20
รวมปริมาณ					132.00
ปรับจำนวนปริมาณ					132.00

รายละเอียด BREAK DOWN COST กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2566	
รหัสงาน 33500	กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2566
ทางหลวงหมายเลข 367 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองกาญจนบุรี	
ระหว่าง กม. 6+763 - กม.9+167	
น้ำมันดีเซลหน้าถัง ปตท. จังหวัด กาญจนบุรี ราคา 35.14 บาท/ลิตร วันที่ 26-ท.ค.-65	

1 งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)

งานสี Thermoplastic ระดับ 1 (สีเหลือง-ขาว) ต่อ พื้นที่ 1.00 ตร.ม. (โดยวิธีรีด, ปาดยาง หรือพ่น ; ความหนาเมื่อแห้งไม่น้อยกว่า 3.0 มม.)						
ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	คำสี Thermoplastic ระดับ 1 (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.	1.00	238.00	238.00	
2	คำตุกแก้ว	ตร.ม.	1.00	25.00	25.00	
3	คำ Primer (ถาวรรองพื้น)	ตร.ม.	1.00	21.00	21.00	
4	คำค้ำยันการ (ค่าแรงงานและค่าเสื่อมราคา)	ตร.ม.	1.00	23.00	23.00	ละ 23 บาท/ตร.ม.
5	ค่าทดสอบความหนา, Factor การสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง (3 ครั้ง/สัญญา)	ตร.ม.	1.00	-	-	
ค่างานต้นทุน (วัสดุ+ค่าแรง)					307.00	บาท/ตร.ม.

ก.บ

2 งาน COLD PLASTIC (ANTI SKID)

ลำดับที่	รายการ	ราคาต่อหน่วย	หมายเหตุ
1	คำวัสดุ		
1.1	คำวัสดุเคลือบผิว PMMA		
	- คำวัสดุเคลือบผิว PMMA	154.00 บาท/กก.	
	- ค่าขนส่ง จากแหล่ง กทม. 125 กก @ 211.12 บาท/ตัน	0.21 บาท/กก.	
	- ค่าขน - ถ่าย 100 บาท/ตัน	0.10 บาท/กก.	
	รวมคำวัสดุ (1)	154.31 บาท/กก.	
	คำวัสดุเคลือบผิว สวมวัสดุรวม 30 % 5 กก./ตร.ม. @ 154.31 บาท/กก.	771.55 บาท/ตร.ม.	
1.2	คำ Primer (ถาวรรองพื้น)		
	ค่างานต้นทุน Primer (ถาวรรองพื้น) 0.200 กก./ตร.ม. @ 105.31 บาท/กก.	21.06 บาท/ตร.ม.	
1.3	คำวัสดุทำให้แข็ง (Hardener) 0.25 กก./ตร.ม. @ 400 บาท/กก.	100.00 บาท/ตร.ม.	
1.4	คำวัสดุตุกแก้วสะท้อนแสง 0.4 กก./ตร.ม. @ 63.31 บาท/กก.	25.32 บาท/ตร.ม.	
	รวมคำวัสดุ	917.93 บาท/ตร.ม.	
2	ค่าดำเนินการ ต่อ 1 ตร.ม. (คิดให้ 600 ตร.ม./วัน)		
2.1	ค่ารถที่เส้น		
	ต้นทุนค่าเครื่องจักร + ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง 600 ตร.ม. @ 3,496.63 บาท	5.83 บาท/ตร.ม.	
2.2	ค่ารถบริการ		
	ต้นทุนค่าเครื่องจักร + ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง 600 ตร.ม. @ 1,974.20 บาท	3.29 บาท/ตร.ม.	
2.3	ค่าแรง		
	ต้นทุนค่าแรง 600 ตร.ม. @ 3,200.00 บาท	5.33 บาท/ตร.ม.	
	รวมเป็นเงิน ค่าแรง + ค่าเช่าเครื่องจักร	14.45 บาท/ตร.ม.	
2.4	ค่าทำความสะอาดพื้นที่ผิวด้วยน้ำยาอะคอก	- บาท/ตร.ม.	
	รวมเป็นเงิน	932.38 บาท/ตร.ม.	

รายละเอียด BREAK DOWN COST กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2566

3 งาน COLD PLASTIC

ลำดับที่	รายการ	ราคาต่อหน่วย	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุ		
	1.1 ค่าวัสดุเคลือบผิว PMMA		
	- ค่าวัสดุเคลือบผิว PMMA	154.00 บาท/กก.	
	- ค่าขนส่ง จากแหล่ง กทม. 125 กม @ 207.90 บาท/ตัน	0.20 บาท/กก.	
	- ค่า ชม - ถ่าย 100 บาท/ตัน	0.10 บาท/กก.	
	รวมค่าวัสดุ (1)	154.30 บาท/กก.	
	ค่าวัสดุเคลือบผิว ผสมวัสดุรวมรวม 30 %	5 กก./ตร.ม. @ 154.30 บาท/กก.	
	1.2 ค่า Primer (ทาวรองพื้น)		
	ค่างานต้นทุน Primer (ทาวรองพื้น) 0.200 กก./ตร.ม. @ 105.31 บาท/กก.	21.06 บาท/ตร.ม.	
	1.3 ค่าวัสดุทำน้ำแข็ง (Hardener) 0.25 กก./ตร.ม. @ 400 บาท/กก.	100.00 บาท/ตร.ม.	
	1.4 ค่าวัสดุลูกแก้วสะท้อนแสง 0.4 กก./ตร.ม. @ 63.31 บาท/กก.	25.32 บาท/ตร.ม.	
	รวมค่าวัสดุ	917.88 บาท/ตร.ม.	
2	ค่าดำเนินการ ต่อ 1 ตร.ม. (คิดให้ 600 ตร.ม./วัน)		
	2.1 ค่ารถดีเซล		
	ต้นทุนค่าเครื่องจักร + ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง 600 ตร.ม. @ 3,488.63 บาท	5.81 บาท/ตร.ม.	
	2.2 ค่ารถบริการ		
	ต้นทุนค่าเครื่องจักร + ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง 600 ตร.ม. @ 1,968.20 บาท	3.28 บาท/ตร.ม.	
	2.3 ค่าแรง		
	ต้นทุนค่าแรง 600 ตร.ม. @ 3,200.00 บาท	5.33 บาท/ตร.ม.	
	รวมเป็นเงิน ค่าแรง + ค่าเช่าเครื่องจักร	14.42 บาท/ตร.ม.	
	2.4 ค่าหัวความสะอาดพื้นผิวการด้วยน้ำสะอาด		
	รวมเป็นเงิน	932.30 บาท/ตร.ม.	

4 งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)

ลำดับ	รายการ	วัสดุ		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
		จำนวน	หน่วย		
1	ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสงจำนวน 11 ชุด	16.00	ตรม.	1,670.00	26,720.00
2	เสาป้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 มม.	50.00	ม.	53.00	2,650.00
3	แผงกันสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น	-	ชุด	1,615.00	-
4	แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	5.00	ชุด	1,115.00	5,575.00
5	แผงกันสะท้อนมุม 1 หน้า	20.00	ชุด	46.00	920.00
6	แผงกันสะท้อนมุม 2 หน้า	-	ชุด	76.00	-
7	Concrete Barrier	-	ม.	230.00	-
8	สัญญาณธง	-	ชุด	76.00	-
9	ไฟกระพริบ	1.00	ดวง	1,538.00	1,538.00
				รวมทั้งสิ้น	42,923.00
				ค่างานต่อหน่วย	2,351.95

บาท / ชุด

บาท / ชุด

(ต่อระยะเวลา 60 วัน)

R10