

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคาในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการจ้างเหมาทำการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน /หน่วยงานเจ้าของโครงการ
...แขวงทางหลวงตรัง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๑,๗๕๐,๐๐๐.-บาท.....
๓. ลักษณะงานโดยสังเขปจ้างเหมาทำการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน บนทางหลวง
หมายเลข ๔๒๖๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บ้านช่อง-หาดเลา ตอน ๑ ระหว่าง กม.๘+๐๐๐.,
กม.๑๐+๑๐๐., กม.๑๖+๔๐๐. และ กม.๑๖+๗๐๐ ปริมาณงาน ๔ แห่ง
๔. ราคาตกลงคำนวณ ณ วันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑,๗๕๐,๐๐๐.- บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

- ๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง.....
- ๕.๒
- ๕.๓
- ๕.๔

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | |
|--|---------------|
| ๖.๑ นายบุญเรือง อັตปัญญา รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรัง | ประธานกรรมการ |
| (ฝ่ายวิศวกรรม) | |
| ๖.๒ นายสมคิด เขยชื่นจิตร หัวหน้างานอำนวยความสะดวก | กรรมการ |
| ๖.๓ นางอมรรัตน์ พามา หัวหน้างานวางแผน | กรรมการ |



(นายราวี บุญสอน)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรัง



สำนักงานทางหลวงที่ 17 (กระบี่) กรมทางหลวง

รายละเอียดราคากลาง

รหัสงาน 33500 โครงการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน

ทางหลวงหมายเลข 4264

ตอน บ้านช่อง - หาดเลา ตอน 1

ที่ กม. 8+000 และ กม.10+100 และ กม.16+400 และ กม.16+700

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงนาม  ประธานกรรมการ


(นายบุญเรือง อัดปัญญา)

ร.อ. ขท.ตริง (ว)

ลงนาม  กรรมการ

(นายสมคิด เชาขื่นจิตร)

ช.อ. ขท.ตริง

ลงนาม  กรรมการ

(นางอมรรัตน์ พามา)

ช.ผ. ขท.ตริง

ลงนาม  อนุมัติ

(นายราวี บุญสอน)

ผ.อ. ขท.ตริง

รายละเอียดราคากลาง

แผนงานรายการประมาณการ โครงการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2563

รหัสงาน 33500 โครงการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน

ทางหลวงหมายเลข 4264 ตอมควมคุม 0100 ตอน บ้านช่อง - หาดเลา ตอน 1

ระหว่าง กม.8+000 และ กม.10+100 และ กม.16+400 และ กม.16+700

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ต้นทุนงานทาง		FACTOR	ราคาประเมิน (บาท)		ราคากลางที่กำหนด (บาท)	
				หน่วยละ	เป็นเงิน		หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน
1.	งานป้ายจราจรข้างทางแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.ชนิด SUPER HIGN INTENSITY GRADEโดยวิธีการตัด-แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์พื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ และตัวอักษร,เส้นขอบหรือ เครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง)(มีเฟรม)	SQ.M.	49.38	4,630.20	228,639.27	1.3800	6,389.67	315,521.90	5,775.00	285,169.50
2.	งานป้ายจราจรข้างทางแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.ชนิด SUPER HIGN INTENSITY GRADEโดยวิธีการตัด-แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์พื้นหลังสีต่างๆสะท้อนแสงตัวอักษร,เส้นขอบหรือ เครื่องหมายสีต่างๆสะท้อนแสง(มีเฟรม)	SQ.M.	11.52	5,920.20	68,200.70	1.3800	8,169.87	94,116.90	7,455.00	85,881.60
3.	R.C.SIGN POST 0.15 X 0.15 M.	M.	175.00	429.21	75,111.75	1.3800	592.30	103,652.50	545.00	95,375.00
4.	งานเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW&WHITE)	SQ.M.	1,541.00	288.51	444,593.91	1.3800	398.14	613,533.74	398.00	613,318.00
5.	TRAFFIC BLACK PAINT	SQ.M.	16.00	118.25	1,892.00	1.3800	163.18	2,610.88	163.00	2,608.00
6.	งานวัสดุเคลือบผิวจราจร (RED ANTI SKID MATERIAL) ความหนาไม่น้อยกว่า 3 มม.	SQ.M.	550.68	896.98	493,948.94	1.3800	1,237.83	681,648.22	1,214.00	668,525.52
				รวมค่างานต้นทุน			รวมเงิน		รวมเงิน	
				1,312,386.57			1,811,084.14		1,750,877.62	
							ปรับยอด		ปรับยอด	
									- 877.62	
									1,750,000.00	

จังหวัด ตรัง ใช้ Factor F ผนตกทุก 1 ราคาน้ำมัน 25.32 บาท/ลิตร

เงินส่งหน้าจ่าย 15% เงินประกันผลงานหัก 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปีค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7%

0.0000 ล้านบาท FACTOR F 1.3800

5.0000 ล้านบาท FACTOR F 1.3800

1.3124 ล้านบาท FACTOR F 1.3800

คณะกรรมการกำหนดราคา

เรียน ผอ.ขท.ตรัง

คณะกรรมการจัดทำราคากลางเห็นสมควรกำหนดราคากลางตามรายการข้างต้น

โดยพิจารณาจากเห็นว่าเห็นสมควรและอนุมัติเพื่อดำเนินการต่อไปด้วย

อนุมัติ 1,750,000.00

(นายพันจิต แซ่ซิ้มจิด) บาท

กรรมการฯ

ประธานกรรมการฯ

ชื่อนาม (นายทวี บุญตอน) อนุมัติ

ชอ.ขท.ตรัง

(นายบุญเรียง อัครบุญญา)

ชอ.ขท.ตรัง (ว.)

ชื่อนาม..... กรรมการฯ

(นายอมรรัตน์ พามา)

ชอ.ขท.ตรัง

ชอ.ขท.ตรัง

รายละเอียดรายการคำนวณ

1 SIGN_PLATE งานป้ายจราจรข้างทางแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ชนิด SUPER HIGH INTENSITY GRADE และ VERY HIGH INTENSITY โดยวิธีการตัด-แปะ แผ่นสติกเกอร์พื้นหลังสีต่างๆสะท้อนแสงตัวอักษร, เห็นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง)(มีเฟรม)

1 แผ่นโลหะ	3 ชนิดแผ่นสะท้อนแสง	1 โครงสร้าง	2 รูปแบบ
1 แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.	1 ENGINEERING GRADE	1 มีเฟรม	1 พื้นสะท้อนแสงสีขาว และตัวอักษร,เห็นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง)
2 แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2 มม.	2 HIGH INTENSITY GRADE	2 ไม่มีเฟรม	2 พื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ และตัวอักษร,เห็นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง)
3 แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3 มม.	3 SUPER HIGH INTENSITY	1 การใช้งาน	3 พื้น,ตัวอักษร,เห็นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ
		1 ป้ายข้างทาง	
		2 ป้ายแขวนสูง	

รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1 แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.	กก.	10.36	47.65	493.65	บาท/ตร.ม.
2 ค่าทပ်สีหลังป้าย	ตร.ม.	1	74.00	74.00	บาท/ตร.ม.
3 ค่า Frame 50x25x1.6 มม.(w = 1.80 kg/m.รวมทาสี)	กก.	4.85	42.38	205.54	บาท/ตร.ม.
4 ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ SUPER HIGH INTENSITY GRADE และ VERY HIGH INTE	ตร.ม.	1	3,500.00	3,500.00	บาท/ตร.ม.
5 ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง)	ตร.ม.	0.4	275.00	110.00	บาท/ตร.ม.
(คิด 40% ของพื้นที่ข้อ 4)					
6 ค่าประทับตราเครื่องหมายด้านหลัง	ตร.ม.	1	20.00	20.00	บาท/ตร.ม.
7 ค่า Bolt & Nut ชุบสังกะสี(เจดีย์)	ชุด	4	35.00	140.00	บาท/ตร.ม.
8 ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ	ตร.ม.	1	87.00	87.00	บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม				4,630.20	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน				4,630.20	บาท/ตร.ม.

2 SIGN_PLATE งานป้ายจราจรข้างทางแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ชนิด SUPER HIGH INTENSITY GRADE และ VERY HIGH INTENSITY โดยวิธีการตัด-แปะ แผ่นสติกเกอร์พื้นหลังสีต่างๆสะท้อนแสงตัวอักษร, เห็นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง)(มีเฟรม)

1 แผ่นโลหะ	3 ชนิดแผ่นสะท้อนแสง	1 โครงสร้าง	3 รูปแบบ
1 แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.	1 ENGINEERING GRADE	1 มีเฟรม	1 พื้นสะท้อนแสงสีขาว และตัวอักษร,เห็นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง)
2 แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2 มม.	2 HIGH INTENSITY GRADE	2 ไม่มีเฟรม	2 พื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ และตัวอักษร,เห็นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง)
3 แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3 มม.	3 SUPER HIGH INTENSITY	1 การใช้งาน	3 พื้น,ตัวอักษร,เห็นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ
		1 ป้ายข้างทาง	
		2 ป้ายแขวนสูง	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1	แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.	กก.	10.36	47.65	493.65	บาท/ตร.ม.
2	ค่าทပ်สีหลังป้าย	ตร.ม.	1.00	74.00	74.00	บาท/ตร.ม.
3	ค่า Frame 50x25x1.6 มม.(w = 1.80 kg/m.รวมทาสี)	กก.	4.85	42.38	205.54	บาท/ตร.ม.
4	ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ	ตร.ม.	1.00	3,500.00	3,500.00	บาท/ตร.ม.
5	ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง)	ตร.ม.	0.40	3,500.00	1,400.00	บาท/ตร.ม.
	(คิด 40% ของพื้นที่ข้อ 4)					บาท/ตร.ม.
6	ค่าประทับตราเครื่องหมายด้านหลัง	ตร.ม.	1.00	20.00	20.00	บาท/ตร.ม.
7	ค่า Bolt & Nut ชุบสังกะสี(เจดีย์)	ชุด	4.00	35.00	140.00	บาท/ตร.ม.
8	ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ	ตร.ม.	1.00	87.00	87.00	บาท/ตร.ม.
	ค่าใช้จ่ายรวม				5,920.20	บาท/ตร.ม.
	ค่างานต้นทุน				5,920.20	บาท/ตร.ม.

3. R.C.SIGN POST 0.15 X 0.15 M.

คิดจากความยาว	6	ม.			
ค่าชุดดินหลุมเสา	1.000	หลุม	@	40	= 40.00 บาท
คอนกรีตหยาบ 1:3:6	0.380	ลบ.ม.	@	1,788.21	= 679.52 บาท
คอนกรีต CLASS E	0.14	ลบ.ม.	@	1,962.49	= 274.75 บาท
ไม้แบบ (2)	2.700	ตร.ม.	@	232.12	= 626.71 บาท
เหล็กเสริม	29.3	กก.	@	22.18	= 649.98 บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.730	กก.	@	26.70	= 19.49 บาท
ค่าทาสี(ค่าสี + ค่าทา)	2.64	ตร.ม.	@	70	= 184.80 บาท
ค่าขนส่ง	1	ตัน	@	0	= 0.00 บาท
ค่าประกอบ ติดตั้ง ฝั่งเสา ค.ส.ล.	1	ตัน	@	100	= 100.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					= 2,575.25 บาท
ค่างานต้นทุน	2,575.25	/		6.00	= 429.21 บาท/ม.

รายละเอียดรายการคำนวณ

4 **THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1 (YELLOW & WHITE)**

ค่าสี	6.00	กก./ตร.ม.	๑	39.26	บาท/กก.	=	235.56	บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว	0.40	กก./ตร.ม.	๑	59.26	บาท/กก.	=	23.70	บาท/ตร.ม.
ค่าPRIMER	1	ตร.ม.	๑	16.25	บาท/ตร.ม.	=	16.25	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ(ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ)			๑	13.00	บาท/ตร.ม.	=	13.00	บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา,Factorการสะท้อนแสง,การสะท้อนแสง			๑	0.00	บาท/ตร.ม.	=	0.00	บาท/ตร.ม.
คำนวณต้นทุน						=	288.51	บาท/ตร.ม.

5 **TRAFFIC PAINT ชนิดที่ 2 (YELLOW & WHITE)**

รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ (รายละเอียดการคำนวณ)
1 งานสี Traffic Paint	ตร.ม.	1.00	56.00	56.00	ค่าสี 1 ถึง / 50 ตร.ม.
2 ค่าลูกแก้ว	ตร.ม.	1.00	24.00	24.00	
3 ค่า Primer (การรองพื้น)	ตร.ม.	1.00	16.25	16.25	
4 ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาฯ)	ตร.ม.	1.00	22	22.00	
คำนวณต้นทุน				118.25	บาท/ตร.ม.

6. งานวัสดุเคลือบผิวจราจร (Red Antyskid Material) ความหนาไม่น้อยกว่า 3 มม.

ราคาต้นทุน 896.68 บาท

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.						
-	วัสดุโคลด์พลาสติกเคลือบผิวจราจรแบบกันลื่นไกล	5	กก	@	152.00 บาท เป็นเงิน	760.00 บาท
-	สารทำให้แข็งเบนโซอิลเปอร์ออกไซด์ (Benzoly Peroxide)	0.5	กก.	@	180.00 บาท เป็นเงิน	90.00 บาท
-	ลูกแก้วสะท้อนแสง (มอก.542-2550)	0.45	กก.	@	59.28 บาท เป็นเงิน	26.68 บาท
-	ลูกกลิ้งทาสี (ใช้งานเฉลี่ย)	1	ตร.ม.	@	- บาท เป็นเงิน	- บาท
-	เทพกาวย่น 3" x 20 หลา	1.00	ตร.ม.	@	- บาท เป็นเงิน	- บาท
-	ค่าทำความสะอาดพื้นถนน	1	ตร.ม.	@	5.00 บาท เป็นเงิน	5.00 บาท
-	ค่าผสมสีหน้างานด้วยเครื่องไฟฟ้าชนิดแบบกวน	1	ตร.ม.	@	5.00 บาท เป็นเงิน	5.00 บาท
-	ค่าขนย้ายเครื่องจักร และค่าเดินทาง	1	ตร.ม.	@	- บาท เป็นเงิน	- บาท
-	ค่าสึกหรอและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	1	ตร.ม.	@	10.00 บาท เป็นเงิน	10.00 บาท

รวมค่างานต้นทุนเป็นเงิน 896.68 บาท

รายการคำนวณงานคอนกรีต

1. งานทางเท้า, ทางระบายน้ำ, บ่อพัก, ถนนภายในบริเวณ

หน่วยน้ำหนักทราย = 1,680 กก./ลบ.ม. (หลวม) หน่วยน้ำหนักหิน = 1,565 กก./ลบ.ม. (หลวม)

Class of Concrete				A (> 50 Mpa.)	B (46 - 50 Mpa.)	C (41 - 45 Mpa.)	D (30 - 40 Mpa.)	E (< 30 Mpa.)	Lean 1:3:6	Mortar 1:3
ส่วนผสมคอนกรีต (หน่วยเป็นปริมาตร)				500:366:662	450:391:662	400:416:662	350:441:662	300:466:662	220:393:843	500:749
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์	1.05 x	2,906.55	3,051.88	1,525.94	1,373.34	1,220.75	1,068.16	915.56	671.41	1,525.94
2. ทราย	1.20 x	327.65	393.18	143.90	153.73	163.56	173.39	183.22	154.52	294.49
3. หิน	1.15 x	473.55	544.58	360.51	360.51	360.51	360.51	360.51	459.08	-
4. ค่าแรงผสม				197.19	197.19	197.19	197.19	197.19	197.19	114.00
5. ค่าเทคอนกรีต				306.00	306.00	306.00	306.00	306.00	306.00	-
รวม				2,533.55	2,390.78	2,248.02	2,105.25	1,962.49	1,788.21	1,934.43

2. โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว

Class of Concrete				A (> 50 Mpa.)	B (46 - 50 Mpa.)	C (41 - 45 Mpa.)	D (30 - 40 Mpa.)	E (< 30 Mpa.)	Lean 1:3:6	Mortar 1:3
ส่วนผสมคอนกรีต (หน่วยเป็นปริมาตร)				500:366:662	450:391:662	400:416:662	350:441:662	300:466:662	220:393:843	500:749
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์	1.05 x	2,906.55	3,051.88	1,525.94	1,373.34	1,220.75	1,068.16	915.56	671.41	1,525.94
2. ทราย	1.20 x	327.65	393.18	143.90	153.73	163.56	173.39	183.22	154.52	294.49
3. หิน	1.15 x	473.55	544.58	360.51	360.51	360.51	360.51	360.51	459.08	-
4. ค่าแรงผสม				197.19	197.19	197.19	197.19	197.19	197.19	114.00
5. ค่าเทคอนกรีต				391.00	391.00	391.00	391.00	391.00	306.00	-
รวม				2,227.55	2,084.78	1,942.02	1,799.25	1,656.49	1,482.21	1,934.43

3. โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น

Class of Concrete				A (> 50 Mpa.)	B (46 - 50 Mpa.)	C (41 - 45 Mpa.)	D (30 - 40 Mpa.)	E (< 30 Mpa.)	Lean 1:3:6	Mortar 1:3
ส่วนผสมคอนกรีต (หน่วยเป็นปริมาตร)				500:366:662	450:391:662	400:416:662	350:441:662	300:466:662	220:393:843	500:749
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์	1.05 x	2,906.55	3,051.88	1,525.94	1,373.34	1,220.75	1,068.16	915.56	671.41	1,525.94
2. ทราย	1.20 x	327.65	393.18	143.90	153.73	163.56	173.39	183.22	154.52	294.49
3. หิน	1.15 x	473.55	544.58	360.51	360.51	360.51	360.51	360.51	459.08	-
4. ค่าแรงผสม				197.19	197.19	197.19	197.19	197.19	197.19	114.00
5. ค่าเทคอนกรีต				485.00	485.00	485.00	485.00	485.00	306.00	-
รวม				2,227.55	2,084.78	1,942.02	1,799.25	1,656.49	1,482.21	1,934.43

หมายเหตุ :

- 1) ค่าแรงงานท 306 สำหรับงานทางเท้า ทางระบายน้ำ บ่อพัก และถนนภายในบริเวณ
391 สำหรับงานโครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว
485 สำหรับงานโครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น
- 2) อัตราส่วนผสมคอนกรีตตามเอกสารนี้ เป็นเพียงปริมาณแนะนำในการนำไปคิดราคาตามแบบมาตรฐานกรมหลวงปี 2015 (Revision)
- 3) คอนกรีตที่มีกำลังอัดมากกว่า 50 Mpa (Cube) ขึ้นไปให้ถือว่าเป็นคอนกรีตกำลังอัดสูง (High Strength Concrete) ซึ่งจะต้องมีการออกแบบส่วนผสมโดยมีการรับรองจากวิศวกรเป็นกรณี ๆ ไป หากผู้รับจ้างมีความประสงค์ จะใช้สารผสมเพิ่มเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของคอนกรีต ผู้รับจ้างจะต้องเสียค่าใช้จ่ายเพื่อการนี้เองทั้งสิ้น

รายการคำนวณงานไม้แบบ

รายการ	ข้อมูลราคาวัสดุที่แหล่งรวมค่าแรง		
	ไม้แบบ (1)	ไม้แบบ (2)	ไม้แบบ (3)
ราคาวัสดุที่แหล่ง	585.58	585.58	1,052.85
จำนวนครั้งที่ใช้งาน	4	5	3
ค่าวัสดุ	146.39	117.12	350.95
ค่าแรงไม้แบบ	115.00	115.00	154.00
ค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง	261.39	232.12	504.95

1) ไม้แบบงานทั่วไปหรือไม้แบบ (1); ไม้แบบระดับกลาง (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ไม้กระบอกหรือไม้ยาง @ 1 ลบ.ฟ.	=	410.00 บาท/ตร.ม.
- ไม้คร่าว @ 0.30 ลบ.ฟ.	=	123.00 บาท/ตร.ม.
- ไม้ค้ำยันไม้แบบ @ 0.30 ต้น	=	38.70 บาท/ตร.ม.
- ตะปู @ 0.25 กก./ตร.ม.	=	8.88 บาท/ตร.ม.
- น้ำมันทาสีไม้ @ 1 ตร.ม.	=	5 บาท/ตร.ม.
รวมค่างาน	=	585.58 บาท/ตร.ม.

2) ไม้แบบงานอย่างง่ายหรือไม้แบบ (2); ไม้แบบธรรมดา (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ใช้รายละเอียดเดียวกันกับไม้แบบงานทั่วไป แต่จำนวนครั้งที่ใช้ 5 ครั้ง

3) ไม้แบบงานสะพานหรืองานต่อเหลี่ยมหรือไม้แบบ (3); ไม้แบบระดับกลาง (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ไม้กระบอกหรือไม้ยาง @ 1 ลบ.ฟ.	=	410.00 บาท/ตร.ม.
- ไม้ค้ำยันหนา 4 มม. @ 1 ตร.ม.	=	170.00 บาท/ตร.ม.
- ไม้คร่าว @ 0.30 ลบ.ฟ.	=	126.17 บาท/ตร.ม.
- ตะปู @ 0.25 กก./ตร.ม.	=	8.88 บาท/ตร.ม.
- ค้ำยันไม้แบบ Ø 6" @ 1.33 ต้น/ตร.ม.	=	292.60 บาท/ตร.ม.
- ไม้ Bracing Ø 4" @ 0.67 ต้น/ตร.ม.	=	40.20 บาท/ตร.ม.
- น้ำมันทาสีไม้ @ 1 ตร.ม.	=	5 บาท/ตร.ม.
รวมค่างาน	=	1052.85 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

ลักษณะงาน โครงสร้างปรับปรุงความปลอดภัยหน้าโรงเรียน
 คอน ปันช่อง - ทาดลา คอน 1
 ที่ กม. 8+000 และ กม.10+100 และ กม.16+400 และ กม.16+700
 ระยะทางคำนวณการ 0.000 กม.
 วันที่ 25.12 บาท/ลิตร วันที่ 8 มีนาคม 2563 ADT 1,529

ราคากลางหมายเลข 4264
 วันที่ 8+000 และ กม.10+100 และ กม.16+400 และ กม.16+700
 วันที่ 25.12 บาท/ลิตร วันที่ 8 มีนาคม 2563 ADT 1,529

ราคาวัสดุเดือน กุมภาพันธ์ 2563

ภาวะแหล่งชุด 1

รายการที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ราคา	ราคา	วันที่	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)				รวมระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าแรง คัด-คัด (บาท)	รวมค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วิธี	หมายเหตุ
							ทางราบ	ถูกเนิน	ทางเขา	อุกิ้ง							
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I (แบบบรรจุ Bulk)	ตัน	2,906.55	5.00		2,906.55				5				2,906.55	ขนส่งโดยรถลากห้วง	จาก พาณิชย จังหวัดศรี	
2	เหล็ก RB Ø 6 มม.	ตัน	17,733.33	865.00		17,733.33				865	1,236.95	4,100.00	5,416.95	23,150.28	ขนส่งโดยรถลากห้วง	จาก แหล่ง กทม.	
3	เหล็ก RB Ø 12 มม.	ตัน	16,600.00	865.00		16,600.00				865	1,236.95	3,300.00	4,616.95	21,216.95	ขนส่งโดยรถลากห้วง	จาก แหล่ง กทม.	
4	ลวดผูกเหล็ก	กก.	24.69	865.00		24.69				865	2.01		2.01	26.70	ขนส่งโดยรถบรรทุก	จาก แหล่ง กทม.	
5	ไม้แบบ (2) ; ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย	ตร.ม.	273.52			273.52								273.52	ใช้งาน 5 ครั้ง		
6	หินอ่อนผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	420.00	16		420.00	16			16	53.55		53.55	473.55	ขนส่งโดยรถบรรทุก	จาก โรง ไมหินศรีบุรี	
7	เหล็กรูปพรรณทั่วไป	กก.	21.00	865.00		21.00				865	1.73	5.00	6.81	27.81	ขนส่งโดยรถลากห้วง	จาก แหล่ง กทม.	
8	แผ่นอลูมิเนียม	กก.	125.00	865.00		125.00				865	1,730.00		1,730.00	1,855.00	ขนส่งโดยรถลากห้วง	จาก แหล่ง กทม.	
9	แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.	กก.	45.00	865.00		45.00				865	2,811.25		2,811.25	2,856.25	ขนส่งโดยรถบรรทุก	จาก แหล่ง กทม.	