

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคาในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการจ้างเหมาทำการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน /หน่วยงานเจ้าของโครงการ  
...แขวงทางหลวงตรัง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๖๐๐,๐๐๐.-บาท.....
๓. ลักษณะงานโดยสังเขปจ้างเหมาทำการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน บนทางหลวง  
หมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๑๒๐๔ ตอน ตรัง - เขาพับผ้า ที่ กม.๑๑๑๘+๓๐๐ ปริมาณงาน ๑. แห่ง
๔. ราคาตกลงคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๓.....เป็นเงิน ๖๐๐,๘๙๔.๗๖.-บาท
๕. บัญชีประมาณการราคาตกลง
- ๕.๑ แบบสรุปราคาตกลงงานก่อสร้าง.....
- ๕.๒ .....
- ๕.๓ .....
- ๕.๔ .....
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาตกลง
- ๖.๑ นายบุญเรือง อັตปัญญา รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรัง ประธานกรรมการ  
(ฝ่ายวิศวกรรม)
- ๖.๒ นายสมคิด เขยชื่นจิตร หัวหน้างานอำนวยความปลอดภัย กรรมการ
- ๖.๓ นางอมรรัตน์ พามา หัวหน้างานวางแผน กรรมการ



(นายราวี บุญสอน)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรัง



สำนักงานทางหลวงที่ 17 (กระบี่) กรมทางหลวง

รายละเอียดราคากลาง


รหัสงาน 33500 โครงการปรับปรุงความปลอดภัยหน้าโรงเรียน


ทางหลวงหมายเลข 4


ตอน ตรัง - เขาพับผ้า

ที่ กม. 1118+300 (รร.บ้านหนองไทร)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงนาม .....  ..... ประธานกรรมการ  
(นายบุญเรือง อัดปัญญา)  
รอ.ขท.ตรัง (ว.)

ลงนาม .....  ..... กรรมการ  
(นายสมคิด เขยชื่นจิตร)  
ขอ.ขท.ตรัง

ลงนาม .....  ..... กรรมการ  
(นางอมรรัตน์ พามา)  
ชผ.ขท.ตรัง

ลงนาม .....  ..... อนุมัติ  
(นายราวี บุญสอน)  
ผอ.ขท.ตรัง

(ประเมินราคาวันที่ 11 มีนาคม 2563 )

รายละเอียดราคากลาง

แผนงานรายประมาณการ โครงการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2563

รหัสงาน 33500 โครงการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน

ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควนคูม 1204 ตอน ตรัง - เขาพับผ้า

ที่ กม.1118+300

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ต้นทุนงานทาง		FACTOR F.	ราคาประเมิน (บาท)		ราคากลางที่กำหนด (บาท)	
				หน่วยละ	เป็นเงิน		หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน
1	งานป้ายจราจรข้างทางแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.ชนิด SUPER HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด-แปะ แผ่นเหล็กทอที่ขึ้นตะกอนแสงสีต่างๆ และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(เขียนแสง)(มีฟร้อม)	SQ.M.	8.28	4,637.55	38,398.91	1.3800	6,399.81	52,990.42	5,775.00	47,817.00
2	งานป้ายจราจรข้างทางแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.ชนิด SUPER HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด-แปะ แผ่นเหล็กทอที่ขึ้นตะกอนแสงสีต่างๆ และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(เขียนแสง)(ไม่มีฟร้อม)	SQ.M.	3.64	4,348.20	15,827.44	1.3800	6,000.51	21,841.85	5,565.00	20,256.80
3	R.C.SIGN POST 0.15 X 0.15 M.	M.	32.00	442.87	14,171.84	1.3800	611.16	19,557.12	545.00	17,440.00
4	งานเขียนจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW&WHITE)	SQ.M.	887.91	293.76	260,832.44	1.3800	405.38	359,940.95	396.00	351,612.36
5	TRAFFIC BLACK PAINT	SQ.M.	21.60	118.28	2,554.84	1.3800	163.22	3,525.55	163.00	3,520.80
6	งานวัสดุเคลือบผิวจราจร (RED ANTI SKID MATERIAL) ความหนาไม่น้อยกว่า 3 มม.	SQ.M.	132.00	897.00	118,404.00	1.3800	1,237.86	163,397.52	1,214.00	160,248.00
				รวมค่างานต้นทุน			รวมเงิน	621,253.41	รวมเงิน	600,894.76
							ปรับยอด		ปรับยอด	-
							รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	600,894.76

จัดซื้อ จัดจ้าง ใช้ Factor F ผสมทุกข 1 ราคานำมัน 24.12 บาท/ลิตร  
เงินล่วงหน้าจ่าย 15% เงินประกันผลงานหัก 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7%

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เรียน ผอ.จท.ตรัง

คณะกรรมการจัดทำราคากลางเห็นสมควรกำหนดราคากลางตามรายการข้างต้น

โดยพิจารณาจากค่าที่เห็นสมควรและอนุมัติเพื่อดำเนินการต่อไปด้วย

ลงนาม

(นายบุญเรือง อัดปโยธา)

ร.อ.จท.ตรัง(ว.)

ลงนาม

(นางอมรรัตน์ พานมา)

ร.ผ.จท.ตรัง

ลงนาม

(นายสมคิด เขยชื่นจิตร)

ร.อ.จท.ตรัง

ลงนาม

(นายทวี บุญสอน)

ผ.อ.จท.ตรัง

FACTOR F = 1.3800

FACTOR F = 1.3800


FACTOR F = 1.3800

อนุมัติ

600,894.76

บาท

( - หักแลกเปลี่ยนค่าลิขสิทธิ์ภาพถ่ายติดลบทุกตวงค์ )



อนุมัติ

รายละเอียดรายการคำนวณ

- 1 SIGN\_PLATE งานป้ายจราจรข้างทางแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ชนิด SUPER HIGH INTENSITY GRADE และ VERY HIGH INTENSITY โดยวิธีการตัด-แปะ แผ่นเหล็กยกยี่ห้อหนึ่งสีต่างๆสะท้อนแสงด้วยฉนวน, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง)(ไม่มีเฟรม)

1	แผ่นโลหะ	3	ชนิดแผ่นสะท้อนแสง	1	โครงสร้าง	2	รูปแบบ
1	แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.	1	ENGINEERING GRADE	1	มีเฟรม	1	พื้นสะท้อนแสงสีขาว และตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง)
2	แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2 มม.	2	HIGN INTENSITY GRADE	2	ไม่มีเฟรม	2	พื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ และตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง)
3	แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3 มม.	3	SUPER HIGH INTENSITY	1	การใช้งาน	3	พื้นตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ
				1	ป้ายข้างทาง		
				2	ป้ายแขวนสูง		

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1	แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.	กก.	10.36	45.00	466.20	บาท/ตร.ม.
2	ค่าพันสีหลังป้าย	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	59.66	289.35	บาท/ตร.ม.
4	ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ SUPER HIGH INTENSITY GRADE และ VERY HIGH INTE	ตร.ม.	1	3,435.00	3,435.00	บาท/ตร.ม.
5	ค่าตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง) (คิด 40% ของพื้นที่ข้อ 4 )	ตร.ม.	0.4	315.00	126.00	บาท/ตร.ม.
6	ค่าประทับตราเครื่องหมายด้านหลัง	ตร.ม.	1	20.00	20.00	บาท/ตร.ม.
7	ค่า Bolt & Nut ชุบสังกะสี(เจลิย)	ชุด	4	35.00	140.00	บาท/ตร.ม.
8	ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ	ตร.ม.	1	87.00	87.00	บาท/ตร.ม.
	ค่าใช้จ่ายรวม				4,637.55	บาท/ตร.ม.
	ค่างานต้นทุน				4,637.55	บาท/ตร.ม.

- 2 SIGN\_PLATE งานป้ายจราจรข้างทางแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ชนิด SUPER HIGH INTENSITY GRADE และ VERY HIGH INTENSITY โดยวิธีการตัด-แปะ แผ่นเหล็กยกยี่ห้อหนึ่งสีต่างๆสะท้อนแสงด้วยฉนวน, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆสะท้อนแสง(ไม่มีเฟรม)

1	แผ่นโลหะ	3	ชนิดแผ่นสะท้อนแสง	2	โครงสร้าง	3	รูปแบบ
1	แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.	1	ENGINEERING GRADE	1	มีเฟรม	1	พื้นสะท้อนแสงสีขาว และตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง)
2	แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2 มม.	2	HIGN INTENSITY GRADE	2	ไม่มีเฟรม	2	พื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ และตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง)
3	แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3 มม.	3	SUPER HIGH INTENSITY	1	การใช้งาน	3	พื้นตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ
				1	ป้ายข้างทาง		
				2	ป้ายแขวนสูง		

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1	แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.	กก.	10.36	45.00	466.20	บาท/ตร.ม.
2	ค่าพันสีหลังป้าย	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	-	-	บาท/ตร.ม.
4	ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ	ตร.ม.	1	3,435.00	3,435.00	บาท/ตร.ม.
5	ค่าตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆสะท้อนแสง (คิด 40% ของพื้นที่ข้อ 4 )	ตร.ม.	0.4	315.00	126.00	บาท/ตร.ม.
6	ค่าประทับตราเครื่องหมายด้านหลัง	ตร.ม.	1	20.00	20.00	บาท/ตร.ม.
7	ค่า Bolt & Nut ชุบสังกะสี(เจลิย)	ชุด	4	35.00	140.00	บาท/ตร.ม.
8	ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ	ตร.ม.	1	87.00	87.00	บาท/ตร.ม.
	ค่าใช้จ่ายรวม				4,348.20	บาท/ตร.ม.
	ค่างานต้นทุน				4,348.20	บาท/ตร.ม.

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

คิดจากความยาว	6	ม.			
ค่าชุดดินถมเสา	1.000	หลุม	@	40	= 40.00 บาท
คอนกรีตหนา 1:3:6	0.380	ลบ.ม.	@	1,747.96	= 664.22 บาท
คอนกรีต CLASS E	0.14	ลบ.ม.	@	1,951.87	= 273.26 บาท
ไม้แบบ (2)	2.700	ตร.ม.	@	273.52	= 738.50 บาท
เหล็กเสริม	29.3	กก.	@	21.71	= 636.10 บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.730	กก.	@	27.81	= 20.30 บาท
ค่าทาสี(ค่าสี + ค่าทา)	2.64	ตร.ม.	@	70	= 184.80 บาท
ค่าขนส่ง	1	คัน	@	0	= 0.00 บาท
ค่าประกอบ ติดตั้ง มั่งเสาค.ส.ส.	1	คัน	@	100	= 100.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					= 2,657.19 บาท
ค่างานต้นทุน	2,657.19	/		6.00	= 442.87 บาท/พ.

รายละเอียดรายการคำนวณ

4 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1 (YELLOW & WHITE)

ค่าสี	6.00	กก./ตร.ม.	@	40.08	บาท/กก.	=	240.48	บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว	0.40	กก./ตร.ม.	@	60.08	บาท/กก.	=	24.03	บาท/ตร.ม.
ค่าPRIMER	1	ตร.ม.	@	16.25	บาท/ตร.ม.	=	16.25	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ(ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ)			@	13.00	บาท/ตร.ม.	=	13.00	บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา,Factorการสะท้อนแสง,การสะท้อนแสง			@	0.00	บาท/ตร.ม.	=	0.00	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน						=	293.76	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	24.03	24.03	
3 ค่า Primer (ทาวรองพื้น)	ตร.ม.	1.00	16.25	16.25	
4 ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาฯ) ผิวคอนกรีต 21 บาท/ตร.ม. ผิวแอสฟัลท์ 22 บาท/ตร.ม.	ตร.ม.	1.00	22	22.00	
ค่างานต้นทุน				118.28	บาท/ตร.ม.

รายละเอียดรายการคำนวณ

6. งานวัสดุเคลือบผิวจราจร (RED ANTI SKID MATERIAL) ความหนาไม่น้อยกว่า 3 มม.

2

รายการเพิ่มเอง 20

ราคาต้นทุน

บาท

งานวัสดุเคลือบผิวจราจร (Red Antiskid Material) ความหนาไม่น้อยกว่า 3 มม.

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.

- วัสดุโคลด์ทาลคติกเคลือบผิวจราจรแบบกันลื่นไคล	5.00 กก	@	152.00	บาท เป็นเงิน	760.00 บาท
- สารทำให้ง่ายเบนโซอิลเปอร์ออกไซด์(Benzoly Peroxide)	0.50 กก.	@	180.00	บาท เป็นเงิน	90.00 บาท
- ลูกแก้วสะท้อนแสง (มอก.542-2550)	0.45 กก.	@	60	บาท เป็นเงิน	27.00 บาท
- ลูกกลิ้งทาสี (ใช้งานเฉลี่ย)	1.00 ตร.ม.	@	0	บาท เป็นเงิน	0.00 บาท
- เทปกาวย่น 3" x 20 หลา	1.00 ตร.ม.	@	0	บาท เป็นเงิน	0.00 บาท
- ค่าทำความสะอาดพื้นถนน	1.00 ตร.ม.	@	5	บาท เป็นเงิน	5.00 บาท
- ค่าผสมสีหน้างานด้วยเครื่องไฟฟ้าชนิดแบบกรน	1.00 ตร.ม.	@	5	บาท เป็นเงิน	5.00 บาท
- ค่าขนย้ายเครื่องจักร และค่าเดินทาง	1.00 ตร.ม.	@	0	บาท เป็นเงิน	0.00 บาท
- ค่าสึกหรอและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	1.00 ตร.ม.	@	10	บาท เป็นเงิน	10.00 บาท

รวมค่างานต้นทุนเป็นเงิน 897.00 บาท

รายการคำนวณคอนกรีต

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	438.75	526.50	192.70	205.86	219.02	232.19	245.35	206.91	394.35
3. หิน	1.15 x	377.99	434.69	287.76	287.76	287.76	287.76	287.76	366.44	-
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				2,509.59	2,370.16	2,230.73	2,091.30	1,951.87	1,747.96	2,034.29

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	438.75	526.50	192.70	205.86	219.02	232.19	245.35	206.91	394.35
3. หิน	1.15 x	377.99	434.69	287.76	287.76	287.76	287.76	287.76	366.44	-
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				2,203.59	2,064.16	1,924.73	1,785.30	1,645.87	1,441.96	2,034.29

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	438.75	526.50	192.70	205.86	219.02	232.19	245.35	206.91	394.35
3. หิน	1.15 x	377.99	434.69	287.76	287.76	287.76	287.76	287.76	366.44	-
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				2,203.59	2,064.16	1,924.73	1,785.30	1,645.87	1,441.96	2,034.29

หมายเหตุ:

1) ค่าแรงงานเห 306 สำหรับงานทางเท้า ทางระบายน้ำ บ่อพัก และถนนภายในบริเวณ

391 สำหรับงานโครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว

485 สำหรับงานโครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น

2) อัตราส่วนผสมคอนกรีตตามเอกสารนี้ เป็นเพียงปริมาณแนะนำในการนำไปคิดราคากลางตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงปี 2015 (Revision)

3) คอนกรีตที่มีกำลังอัดมากกว่า 50 Mpa (Cube) ขึ้นไปให้ถือว่าเป็นคอนกรีตกำลังอัดสูง (High Strength Concrete)

ซึ่งจะต้องมีการออกแบบส่วนผสมโดยมีการรับรองจากวิศวกรเป็นกรณี ๆ ไป หากผู้รับจ้างมีความประสงค์

จะใส่ส่วนผสมเพิ่มเติมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของคอนกรีต ผู้รับจ้างจะต้องเสียค่าใช้จ่ายเพื่อการนี้เองทั้งสิ้น

## รายการคำนวณงานไม้แบบ

รายการ	ชื่อมูลราคาวัสดุที่แหล่งรวมค่าแรง		
	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
ค่าแรง ไม้แบบ	115.00	115.00	154.00
ค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง	261.39	232.12	504.95

1) ไม้แบบงานทั่วไปหรือ ไม้แบบ (1) ; ไม้แบบระดับกลาง (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ไม้กระเบื้องหรือ ไม้ข้าง	@	1 ลบ.ฟ.	410.00	บาท/ตร.ม.
- ไม้คร่าว	@	0.30 ลบ.ฟ.	410.00	บาท/ตร.ม.
- ไม้ค้ำยัน ไม้แบบ	@	0.30 ต้น	129.00	บาท/ตร.ม.
- ตะปู	@	0.25 กก./ตร.ม.	35.51	บาท/ตร.ม.
- น้ำมันทาผิวไม้	@	1 ตร.ม.	5.00	บาท/ตร.ม.
รวมค่างาน			585.58	บาท/ตร.ม.

2) ไม้แบบงานอย่างง่ายหรือ ไม้แบบ (2) ; ไม้แบบธรรมดา (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ใช้รายละเอียดเดียวกันกับ ไม้แบบงานทั่วไป แต่จำนวนครั้งที่ใช้ 5 ครั้ง

3) ไม้แบบงานสะพานหรืองานทอเหลี่ยมหรือ ไม้แบบ (3) ; ไม้แบบระดับกลาง (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ไม้กระเบื้องหรือ ไม้ข้าง	@	1 ลบ.ฟ.	410.00	บาท/ตร.ม.
- ไม้ค้ำยันหนา 4 มม.	@	1 ตร.ม.	170.00	บาท/ตร.ม.
- ไม้คร่าว	@	0.30 ลบ.ฟ.	420.56	บาท/ตร.ม.
- ตะปู	@	0.25 กก./ตร.ม.	35.51	บาท/ตร.ม.
- ค้ำยัน ไม้แบบ Ø 6"	@	1.33 ต้น/ตร.ม.	220.00	บาท/ตร.ม.
- ไม้ Bacing Ø 4"	@	0.67 ต้น/ตร.ม.	60.00	บาท/ตร.ม.
- น้ำมันทาผิวไม้	@	1 ตร.ม.	5.00	บาท/ตร.ม.
รวมค่างาน			1052.85	บาท/ตร.ม.



รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

ลักษณะงาน โครงสร้างปรับปรุงความปลอดภัยหน้าโรงเรียน

4 ตอน

ครั้งที่ 1

ทางหลวงหมายเลข 4

ครั้งที่ 1

ที่ กม. 1118+300 (ร.บ้านหนองไทร)

ครั้งที่ 1

ถนนติสสะหน้าเขื่อน ปตท. จังหวัด

ราคา 24.12

บาทคิดจ วั นที่

11 มีนาคม 2563

ADT

17,176

กั ม/วั น

ระยะข นส่งจากกร งเทพ

851

ก ม.

ราคา 1118+300 (ร.บ้านหนองไทร)

ครั้งที่ 1

ครั้งที่ 1

ครั้งที่ 1

ครั้งที่ 1

ครั้งที่ 1

ครั้งที่ 1

ครั้งที่ 1

ราคาวัสดุเดือน กุมภาพันธ์ 2563

ราคาวัสดุเดือน กุมภาพันธ์ 2563

ราคาวัสดุเดือน กุมภาพันธ์ 2563

ราคาวัสดุเดือน กุมภาพันธ์ 2563

ราคาวัสดุเดือน กุมภาพันธ์ 2563

ราคาวัสดุเดือน กุมภาพันธ์ 2563

ราคาวัสดุเดือน กุมภาพันธ์ 2563

ราคาวัสดุเดือน กุมภาพันธ์ 2563

ราคาวัสดุเดือน กุมภาพันธ์ 2563

ราคาวัสดุเดือน กุมภาพันธ์ 2563

ราคาวัสดุเดือน กุมภาพันธ์ 2563

ราคาวัสดุเดือน กุมภาพันธ์ 2563

ราคาวัสดุเดือน กุมภาพันธ์ 2563

ราคาวัสดุเดือน กุมภาพันธ์ 2563

ราคาวัสดุเดือน กุมภาพันธ์ 2563

ราคาวัสดุเดือน กุมภาพันธ์ 2563

ราคาวัสดุเดือน กุมภาพันธ์ 2563

ราคาวัสดุเดือน กุมภาพันธ์ 2563

ราคาวัสดุเดือน กุมภาพันธ์ 2563

รายการที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)			รวม ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าแรง ตัด-ตัด (บาท)	รวม ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วิธี การ ขนส่ง	หมายเหตุ
				ทางราบ	อุโมงค์	ทางเขา							
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I (แบบบรรจุ Bulk)	ตัน	2,906.55	5.00						2,906.55	ขนส่งโดยรถลากต่าง	จาก พาณิชย ์จังหวัดศรี	
2	เหล็ก RB Ø 6 มม.	ตัน	17,733.33	851.00			851	4,100.00	5,379.91	23,113.24	ขนส่งโดยรถลากต่าง	จาก แหล่ง กทม.	
3	เหล็ก RB Ø 12 มม.	ตัน	16,600.00	851.00			851	3,300.00	4,579.91	21,179.91	ขนส่งโดยรถลากต่าง	จาก แหล่ง กทม.	
4	ถวดยูนิแท็ก	กก.	24.69	851.00			851		1.95	26.64	ขนส่งโดยรถลากต่าง	จาก แหล่ง กทม.	
5	ไม้แบบ (2); ไม้แบบสำหรับรับงานอย่างง่าย	ตร.ม.	232.12							232.12	ใช้จ าน 5 ครั้ง		
6	หินอ่อนผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	338.00	12			12		39.99	377.99	ขนส่งโดยรถลากต่าง	จาก โรง ไม ่กินค รังยูชิ	
7	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	300.00	43			43		138.75	438.75	ขนส่งโดยรถลากต่าง	จาก บ่อ ก ำ นั นเด ็น	
8	เหล็กรูปทรงทวิไป	กก.	21.00	851.00			851	5.00	6.76	27.76	ขนส่งโดยรถลากต่าง	จาก แหล่ง กทม.	
9	แผ่นยูนิแท็ก	กก.	125.00	851.00			851		1,676.47	1,801.47	ขนส่งโดยรถลากต่าง	จาก แหล่ง กทม.	
10	แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.	กก.	45.00	851.00			851		2,723.20	2,768.20	ขนส่งโดยรถลากต่าง	จาก แหล่ง กทม.	