



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงฯ นครศรีธรรมราชที่ ๒ (ทุ่งสง) โทร.๐ ๗๕๓๐ ๒๐๒๐ ต่อ ๑๕ โทรสาร ๐ ๗๕๓๐ ๒๐๑๙  
ที่ สทล.๑๖ ขท.นศ.๒/วผ/๒๓๓/๖๘ วันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๘  
เรื่อง ขอความเห็นชอบการคำนวณราคากลาง  
เรียน ผอ.ขท.นครศรีธรรมราชที่ ๒ (ทุ่งสง) ผ่าน รอ.ขท.(บ) *u*

ตามคำสั่งแขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ ๒ (ทุ่งสง) ที่ สทล.๑๖ขท.นศ.๒.๑/พ.๑/๔๐๓/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวกความปลอดภัย งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้ามรเรียน ทางหลวงหมายเลข ๔๐๓ ตอน เสาธง - สวนฝัก ระหว่าง กม.๒๕+๙๐๐ - กม.๒๗+๔๕๐ เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ( e-bidding ) นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้คำนวณราคากลางของงานดังกล่าว เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๑,๒๗๓,๒๕๗.๘๕ บาท (เงินหนึ่งล้านสองแสนเจ็ดหมื่นสามพันสองร้อยห้าสิบบเจ็ดบาทแปดสิบบห้าสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

( นายไชยรัตน์ ชาตอริยะกุล )

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๒.เห็นชอบตามเสนอ

( นายปริญญา วีระจิตต์ )

ผอ.ขท.นครศรีธรรมราชที่ ๒ (ทุ่งสง)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2569 รหัสงาน 33510

งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก

งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาธง - สวนผัก ระหว่าง กม.25+900 -

กม.27+450 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2569 รหัสงาน 33510

งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก

งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,300,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ พ.ย. ๒๕๖๘ เป็นเงิน 1,273,257.85 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ไชยรัตน์ ชาตอริยะกุล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.นครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง)

7.2 ชนะชัย ถาวรานุรักษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

7.3 มงคลพันธ์ แซ่หลี่ กรรมการกำหนดราคากลาง ขอ.ขท.นครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง)

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2569 รหัสงาน 33510 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาธง - สวนผัก ระหว่าง กม.25+900 - กม.27+450 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. SIGN PLATE (ป้ายเตือน-บังคับ) ป้ายจราจรทางผ่านเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADEโดยวิธีการตัด-ปะ แผ่นสติกเกอร์พื้นหลังสีต่างๆสะท้อนแสงตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(เก็บแสง)มีเฟรม )	ตร.ม.	30.060	4,116.47	123,741.08	1.4029	5,774.99	173,596.36
2	2. R.C.SIGN POST 0.15 X 0.15 M. (DWG.NO.RS -101)	ม.	96.000	390.82	37,518.72	1.4029	548.28	52,635.01
3	3. งาน ติดตั้งโพลีเอทิลีนจรรยาจร ไฟกะพริบ (SOLAR CELL)	แห่ง	4.000	10,220.00	40,880.00	1.4029	14,337.63	57,350.55
4	4. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 4.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) 4.1.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	1,570.000	284.41	446,523.70	1.4029	398.99	626,428.09

ไชยรัตน์ ขาตรียะกุล

22 พฤศจิกายน 2568 11:59:54

หน้า 1 จาก 2



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      งบประมาณค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2569 รหัสงาน 33510 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      หน่วยงานกลางนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง)/กรมทางหลวง      งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาธง - สวนฝัก ระหว่าง กม.25+900 - กม.27+450 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)



( ไชยรัตน์ ชาตอริยะกุล )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( ชณะชัย ฉาวรานุรักษ์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( มงคลพันธ์ แซ่หลี )

กรรมการกำหนดราคากลาง

ไชยรัตน์ ชาตอริยะกุล

22 พฤศจิกายน 2568



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2569 รหัสงาน 33510  
 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน  
 ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาธง - สวนผัก ระหว่าง กม.25+900 - กม.27+450 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2569 รหัสงาน 33510  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน

**1 SIGN PLATE (ป้ายเตือน-บังคับ) ป้ายจราจรข้างทางแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADEโดยวิธีการตัด-แปะ**  
**แผ่นสติกเกอร์พื้นหลังสีต่างๆสะท้อนแสงตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง)(มีเฟรม)**

1.ค่าแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. = 9.40 กก. @ 47.750 บาท/กก.	=	448.850 บาท/ตร.ม.
2.ค่าพื้นสีหลังป้าย = 1 ตร.ม. @ 74.000 บาท/ตร.ม.	=	74.000 บาท/ตร.ม.
3.ค่าFrame 50x 25 x 1.6 มม. (1.8 กก./ม.)รวมทาสี = 4.85 กก. @ 31.720 บาท/กก.	=	153.842 บาท/ตร.ม.
4.ค่าแผ่นสะท้อนแสงสีต่างๆสะท้อนแสง = 1 ตร.ม. @ 4,484.960 บาท/ตร.ม.	=	4,484.960 บาท/ตร.ม.
5.ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง) (คิด 40% ของพื้นที่ข้อ 4 ) = 0.40 ตร.ม. @ 275.000 บาท/ตร.ม.	=	110.000 บาท/ตร.ม.
6.ค่าประทับตราเครื่องหมายด้านหลัง = 1 ตร.ม. @ 20.000 บาท/ตร.ม.	=	20.000 บาท/ตร.ม.
7.ค่า Bolt & nut ชุบสังกะสี (เฉลี่ย) = 4 ชุด @ 35.000 บาท/ชุด	=	140.000 บาท/ตร.ม.
8.ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ = 1 ตร.ม. @ 50.000 บาท/ตร.ม.	=	50.000 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	5,481.652 บาท/ตร.ม.
คิดค่างานต้นทุนให้	=	4,116.47 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2569 รหัสงาน 33510  
 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน  
 ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาธง - สวนผัก ระหว่าง กม.25+900 - กม.27+450 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2569 รหัสงาน 33510  
 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน

**รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย**

2 R.C.SIGN POST 0.15 X 0.15 M. (DWG.NO.RS -101)

คิดจากความยาว	=	6.000 ม.
ขุดดิน = 0.299 ลบ.ม. @ 48.070 บาท/ลบ.ม.	=	14.372 บาท
คอนกรีตหยาบ 1:3:6 = 0.272 ลบ.ม. @ 1,523.550 บาท/ลบ.ม.	=	414.405 บาท
คอนกรีต STRENGTH 20 Mpa (204 KSC) Class E = 0.135 ลบ.ม. @ 1,728.810 บาท/ลบ.ม.	=	233.389 บาท
ไม้แบบ (2) = 2.745 ตร.ม. @ 239.174 บาท/ตร.ม.	=	656.532 บาท
เหล็กเสริม RB6 = 4.374 กก. @ 27,323.880 บาท/ตัน/1,000	=	119.514 บาท
เหล็กเสริม RB12 = 21.157 กก. @ 25,283.880 บาท/ตัน/1,000	=	534.931 บาท
ลวดผูกเหล็ก = 0.638 กก. @ 25,923.880 บาท/ตัน/1,000	=	16.539 บาท
ค่าทาสี(ค่าสี + ค่าทา) = 5.760 ตร.ม. @ 53.000 บาท/ตร.ม.	=	305.280 บาท
ค่าขนส่ง ประกอบ ติดตั้ง	=	50.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,344.962 บาท
ค่างานต้นทุน = 2,344.96 / 6.00	=	390.82 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2569 รหัสงาน 33510  
 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน  
 ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาธง - สวนฝัก ระหว่าง กม.25+900 - กม.27+450 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2569 รหัสงาน 33510  
**รายละเอียดการคำนวณวงเงินต้นทุนต่อหน่วย**  
 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน

### 3 งาน ติดตั้งโพลีโพลีเมอร์ โซลาร์เซลล์ (SOLAR CELL)

1.ตู้ไฟฟ้าพร้อมกระบังหน้าสำหรับติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (SOLAR CELL) รวมแผงโพลีโพลีเมอร์มีฝาครอบแบบหลอดชนิด LEDS จำนวนไม่น้อยกว่า 115 หลอด แผงรับพลังงานแสงอาทิตย์ป้องกันน้ำและความชื้น อุปกรณ์ควบคุมแบตเตอรี่ชนิดแห้ง (DRY CELL) = 2 ชุด @ 3,700.000 บาท/ชุด	= 7,400.000 บาท
2.ค่าขนส่ง = 2 ชุด @ 300.000 บาท/ชุด	= 600.000 บาท
3.ค่าติดตั้ง 30 % = 2 ชุด @ ( 3,700.000 x 0.30 ) บาท/ชุด	= 2,220.000 บาท
ค่างานต้นทุน	= 10,220.00 บาท/แห่ง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2569 รหัสงาน 33510  
 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน  
 ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาธง - สวนผัก ระหว่าง กม.25+900 - กม.27+450 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2569 รหัสงาน 33510  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน

#### 4 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

##### 4.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

##### 4.1.1 [6.15(2)]THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)

ค่าสี 1.000 กก./ตร.ม. @ 252.000 (บาท/กก.)	=	252.000 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 1.000 กก./ตร.ม. @ 23.000 (บาท/กก.)	=	23.000 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 14.000 (บาท/ตร.ม.)	=	14.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) @ 13.000 (บาท/ตร.ม.)	=	13.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	302.000 บาท/ตร.ม.
คิดค่างานต้นทุนให้	=	284.41 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2569 รหัสงาน 33510  
 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน  
 ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสรา้ง - สวนผัก ระหว่าง กม.25+900 - กม.27+450 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2569 รหัสงาน 33510  
**รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย**  
 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน

## 5 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทางประเภทวัสดุโคลด์พลาสติค

### 1. ค่าวัสดุ

#### 1.1 ค่าวัสดุเคลือบผิว PMMA

- ค่าวัสดุเคลือบผิว PMMA	=	154.000 บาท/กก.
- ค่าขนส่ง จากแหล่ง กทม. 783.000 กก. @ 1.240 บาท/กก.	=	1.240 บาท/กก.
- ค่า ขน - ถ้าย 100 บาท/ตัน	=	0.100 บาท/กก.

รวมค่าวัสดุ 1.1 = 155.340 บาท/กก.

ค่าวัสดุเคลือบผิว ผสมวัสดุรวมรวม 30% = 5.00 กก./ตร.ม. @ 152.110 บาท/กก. = 760.550 บาท/ตร.ม.

ค่าลูกแก้วสะท้อนแสง = 0.40 กก./ตร.ม. @ 40.000 บาท/กก. = 16.000 บาท/ตร.ม.

#### 1.2 ค่าPrimer (กาวรองพื้น) (1,200 บาท/ปีบ น้ำหนัก 10 กก. ทาได้ 50 ตร.ม./ปีบ)

- ค่าวัสดุ Primer (กาวรองพื้น) (1,200/10)	=	70.000 บาท/กก.
- ค่าขนส่ง จากแหล่ง กทม. 783.000 กก. @ 1.240 บาท/กก.	=	1.240 บาท/กก.
- ค่า ขน - ถ้าย 100 บาท/ตัน	=	0.100 บาท/กก.

รวมค่าวัสดุ 1.2 = 71.340 บาท/กก.

ค่างานต้นทุน Primer (กาวรองพื้น) = 0.20 กก./ตร.ม. @ 71.340 บาท/กก. = 14.268 บาท/ตร.ม.

1.3 ค่าวัสดุทำให้แข็ง (Hardener) = 0.25 กก./ตร.ม. @ 401.340 บาท/กก. = 100.335 บาท/ตร.ม.

รวมค่าวัสดุทั้งหมด 891.153 บาท/ตร.ม.

### 2. ค่าดำเนินการ ต่อ 1 ตร.ม. (คิดให้ 600 ตร.ม./วัน)

#### 2.1 ค่ารถบริการ

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2569 รหัสงาน 33510  
 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน  
 ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาชิง - สวนผัก ระหว่าง กม.25+900 - กม.27+450 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2569 รหัสงาน 33510  
 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน

**รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย**

**5 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทางประเภทวัสดุโคลตพลาสติก**

- ค่าเช่ารถ (ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฯ )	=	920.000 บาท/วัน
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง 30 ลิตร / วัน @ 31.34 บาท/ลิตร	=	940.200 บาท/วัน
รวม 2.1	=	1,860.200 บาท/วัน
2.2 ค่าเช่าเครื่องปั้นสีและเครื่องปั่นไฟ	=	83.330 บาท/วัน
2.3 ค่าแรง		
- ช่างควบคุมงาน (พร้อมขับรถ) = 2 x 500	=	1,000.000 บาท/วัน
- คนงานทั่วไป รวมบริหารจราจร = 6 x 300	=	1,800.000 บาท/วัน
รวมค่าดำเนินการ	=	4,743.530 บาท/วัน
รวมค่าดำเนินการ = 4,743.530 / 600	=	7.905 บาท/ ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุนวัสดุเคลือบผิวจราจรแบบกันลื่น	=	899.05 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2569 รหัสงาน 33510 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก  
 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสถียร - สวนสัก ระหว่าง กม.25+900 - กม.27+450 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2569 รหัสงาน 33510 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน

Factor F งานก่อสร้างสิ่งพิมพ์ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	11.3108	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	0.7875	4.5000	10.7597	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	4.5000	10.4568	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	4.0000	9.5836	1.0958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	4.0000	9.4964	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	4.0000	9.2157	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	4.0000	9.0868	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	4.0000	8.9448	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2569 รหัสงาน 33510 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก  
 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาง - สวมผัก ระหว่าง กม.25+900 - กม.27+450 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2569 รหัสงาน 33510 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน  
 Factor F งานก่อสร้างสิ่งพิมพ์ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคาากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F หมู่ชุด 1	Factor F หมู่ชุด 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	8.8290	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	8.7488	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	8.6918	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	8.4806	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	8.4564	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	8.3793	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	8.2683	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	8.1805	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2569 รหัสงาน 33510 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก  
 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสถัง - สวนฝัก ระหว่าง กม.25+900 - กม.27+450 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2569 รหัสงาน 33510 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน  
**Factor F งานก่อสร้างสิ่งต่าง ๆ** : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ผันชุด 1	Factor F ผันชุด 2
	ค่าอำนาจการ ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย						
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	8.0615	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	7.9521	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	7.8511	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	7.7577	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	7.6708	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	7.5900	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	7.5145	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	7.4735	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2569 รหัสงาน 33510 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวกภายใน  
 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสถัง - สวนผัก ระหว่าง กม.25+900 - กม.27+450 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2569 รหัสงาน 33510 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวกภายใน งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน  
**Factor F งานก่อสร้างสิ่งหนึ่งสิ่ง** : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ฝนชุด 1	Factor F ฝนชุด 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
400.00	3.1484	0.6708	3.5000	7.3192	1.0731	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	3.5000	7.2973	1.0729	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	3.5000	7.1729	1.0717	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.1440	1.1612	1.1785
≥700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2569 รหัสงาน 33510 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวกภายในอาคาร  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	907,589.90 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	907,589.90 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	1,300,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.4029

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2569 ประจำปี 2569 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวกภายใน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2569 รหัสงาน 33510 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน	
	โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวกบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาง - ส่วนฝัก ระหว่าง กม.25+900 - กม.27+450 เป็นช่วงๆ	
สาย 403	ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2569 รหัสงาน 33510	
ตอน เสาง - ส่วนฝัก	งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เขตฝัก	ราคามันโซลา 31.34 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเงิน (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
1	แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.	บาท/กก.	47.75	0.00	0.00	0.00	0.00	47.75	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
2	เหล็กรูปพรรณทั่วไป	บาท/กก.	21.72	0.00	0.00	0.00	10.00	31.72	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
3	ตู้ไฟพร้อมกระบังหน้าสำหรับติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (SOLARCELL) รวมแผงไฟโซลาร์เซลล์มีฝาครอบแบบหลอดชนิด LEDS จำนวนไม่น้อยกว่า 115 หลอด แผงรับพลังงานแสงอาทิตย์ป้องกันน้ำและควมชื้น	บาท	3,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,700.00	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ

ไชรัตน์ ชาตวิริยะกุล

22 พฤศจิกายน 2568 12:00:18

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2569 รหัสงาน 33510 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวกภายใน

### แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

#### งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประภาคารราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2569 รหัสงาน 33510 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน	
สาย 403	โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวกภายในโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาร์ - ส่วนฝัก ระหว่าง กม.25+900 - กม.27+450 เป็นช่วงๆ	
ตอน	ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2569 รหัสงาน 33510	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครศรีธรรมราช	ราคามันนี่ดอลลาร์ 31.34 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
3	อุปกรณ์ควบคุมแบบเตอร์ชนิดแห้ง(DRYCELL)	บาท	3,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,700.00	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
4	(10-2568)ไม้ยางไม่ยางไม้เสนาท1x8นิ้วยาว4.50เมตร	ลบ.ฟ.	460.00	0.00	0.00	0.00	0.00	460.00	ต.ค. 2568	
5	(10-2568)ไม้เนื้อแข็งไม้เนื้อแข็งไม้เสนาท11/2"x3"ยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	350.00	0.00	0.00	0.00	0.00	350.00	ต.ค. 2568	

ไชยรัตน์ ชาติอริยะกุล

22 พฤศจิกายน 2568 12:00:18

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2569 รหัสงาน 33510 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก

### แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

#### งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2569 รหัสงาน 33510 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก 403 ตอน เสาธง - ส่วนฝัก ระหว่าง กม.25+900 - กม.27+450 เป็นช่วงๆ				
สาย	403	ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2569 รหัสงาน 33510			
ตอน	เสาธง - ส่วนฝัก	งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน			
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครศรีธรรมราช	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
6	(10-2568)เสาเข็มไม้เสาเข็มไม้ยูคาลิปตัสมีเปลือกเส้นผ่าศูนย์กลางรัศมียาว3เมตร	ตัน	31.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.00	ต.ค. 2568	
7	ตะปูตอกไม้รีนิ้ว	บาท/กก.	26.29	0.00	0.00	0.00	0.00	26.29	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
8	น้ำมันทาสีไม้	บาท/ตร.ม.	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
9	(10-2568)เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR-24(มอก.พ	ตัน	21,600.00	783.00	1,243.88	80.00	4,400.00	27,323.88	ต.ค. 2568	

ไชยรัตน์ ชาตอริยะกุล

22 พฤศจิกายน 2568 12:00:18

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2569 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวกภายใน

### แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2569 รหัสงาน 33510 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน		
สาย	403	โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวกบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาธง - สวนผัก ระหว่าง กม.25+900 - กม.27+450 เป็นช่วงๆ	
ตอน	เสาธง - สวนผัก	ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2569 รหัสงาน 33510	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครศรีธรรมราช	เลขที่	31.34
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจ่าย	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
9	ยาว10เมตร	ตัน	21,600.00	783.00	1,243.88	80.00	4,400.00	27,323.88	ต.ค. 2568	
10	(10-2568)เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.พ) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12mm.ยาว10เมตร	ตัน	20,360.00	783.00	1,243.88	80.00	3,600.00	25,283.88	ต.ค. 2568	
11	ลาดผูกเหล็ก	บาท/ตัน	24,680.00	783.00	1,243.88	0.00	0.00	25,923.88	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
12	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก	บาท/ตัน	2,500.00	29.00	46.46	50.00	0.00	2,596.46	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ

ไชยรัตน์ ชาตรีชะกุล

22 พฤศจิกายน 2568 12:00:18

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2569 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวกภายใน

### แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประเภทราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2569 รหัสงาน 33510 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน	
	โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวกบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาธง - ส่วนฝัก ระหว่าง กม.25+900 - กม.27+450 เป็นช่วงๆ	
สาย 403	ปริมาณงาน 1 แหง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2569 รหัสงาน 33510	
คอน	งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวกบริเวณหน้าโรงเรียน	
	เสาธง - ส่วนฝัก	ราคามันนี่โกลา
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เขตฝนตก	31.34
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
13	ทรายผสมคอนกรีต	บพ/ลบ.ม.	230.00	25.00	56.20	0.00	0.00	286.20	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
14	หินย่อยผสมคอนกรีต	บพ/ลบ.ม.	360.00	5.00	14.24	0.00	0.00	374.24	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคางานก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2569 รหัสงาน 33510 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน  
 โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวกบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสถียร - สวนสัก ระหว่าง กม.25+900 - กม.27+450 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 1  
 หน่วยงาน สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม  
 โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวกบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2569 รหัสงาน 33510 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของที่ก่อสร้าง	ของที่ก่อสร้างในคลัง	แหล่งซื้อ	มีรูปแบบของ	ขนาดระบุกับคู่	กระ โท	สถานที่	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	เหล็กูปพรรณทั่วไป	บาท/กก.			X				กระทรวงพาณิชย์ กทม.	21 พฤศจิกายน 2568	กระทรวงพาณิชย์ กทม.
2	แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.	บาท/กก.			X				เว็บไซต์ OneStockHome	21 พฤศจิกายน 2568	เว็บไซต์ OneStockHome
3	ตู้ไฟพร้อมกระบังหน้าสำหรับติดตั้งแผง เซลล์แสงอาทิตย์(SOLARCELL)รวมแผง ฟลิวีเทียมมีฝาครอบแบบหลอดชนิด LE DS จำนวนไม่น้อยกว่า 115 หลอดแผงรับ พลังงานแสงอาทิตย์ป้องกันน้ำและควา มชื้นอุปกรณ์ควบคุมแบตเตอรี่ชนิดแห้ง (DRYCELL)	บาท			X				บริษัท สมาร์ท เบริตี้บายส์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)	21 พฤศจิกายน 2568	แหล่งผลิต

ไชยรัตน์ ชาตริยะกุล

22 พฤศจิกายน 2568 12:00:23

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของกรสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2569 รหัสงาน 33510 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน  
 โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวกความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสถียร - สวมเหล็ก ระยะทาง กม.25+900 - กม.27+450 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 1  
 หน่วยงาน ฝ่ายพัสดุและบริหารวัสดุบริเวณหน้าโรงเรียน (วัสดุ) 33510 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน

โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวกบริเวณหน้าโรงเรียน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างขุดเจาะดิน	ทองที่ก่อสร้าง	โดยผู้เสนอราคา	ชื่อผู้ประกอบการ	สถานที่	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
4	ตะปุดอกไม้	บาท/กก.		X			พาณิชย์นครศรีธรรมราช	พาณิชย์นครศรีธรรมราช	21 พฤศจิกายน 2568	พาณิชย์นครศรีธรรมราช
5	น้ำมันหาวัว	บาท/ตร.ม.	X				บริษัท เจ็บบางโฮมแมคโคร จำกัด	บริษัท เจ็บบางโฮมแมคโคร จำกัด	21 พฤศจิกายน 2568	แหล่งทองที่
6	ลาวผูกเหล็ก	บาท/ตัน		X			กระทรวงพาณิชย์ กทม.	กระทรวงพาณิชย์ กทม.	21 พฤศจิกายน 2568	กระทรวงพาณิชย์ กทม.
7	หินยอยผสมคอนกรีต	บาท/ลบ.ม.		X			โรงโม่งหินศิลาอาวี	โรงโม่งหินศิลาอาวี	22 พฤศจิกายน 2568	แหล่งผลิต
8	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก	บาท/ตัน		X			บริษัทปูนซีเมนต์ไทย โรงงานทุ่งสง	บริษัทปูนซีเมนต์ไทย โรงงานทุ่งสง	22 พฤศจิกายน 2568	แหล่งผลิต
9	ทรายผสมคอนกรีต	บาท/ลบ.ม.		X			ท่าทรายชะอวด	ท่าทรายชะอวด	22 พฤศจิกายน 2568	แหล่งผลิต

ไชยรัตน์ ชาติอริยะกุล

22 พฤศจิกายน 2568 12:00:23

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2569 รหัสงาน 33510 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน  
 โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวกภายในโรงเรียน งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาร์ง - สวนฝัก ระหว่าง กม.25+900 - กม.27+450 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 1  
 หน่วยงาน ฝั่งซ้ายของสี่แยกสี่เหลี่ยมที่สี่ (สี่แยก) 68.81100 ตารางเมตร 2569 รหัสงาน 33510 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน  
 โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน

รวมทั้งสิ้น (รายการ)	1	-	8	-	-
----------------------	---	---	---	---	---

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2569 รหัสงาน 33510  
 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน  
 ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาธง - สวนผัก ระหว่าง กม.25+900 - กม.27+450 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2569 รหัสงาน 33510  
 ภูมิประเทศเป็นที่ราบผิวทางลาดต้อย และการจราจรปกติ  
 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท / ลิตร  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	13.72	19.21
2	15.54	21.75
3	17.36	24.30
4	19.17	26.84
5	20.99	29.39
6	22.81	31.93
7	25.30	35.42
8	28.57	40.00
9	31.84	44.58
10	35.12	49.17
11	38.39	53.75
12	41.67	58.33
13	44.94	62.92
14	48.21	67.50
15	51.49	72.08
16	54.76	76.67
17	58.04	81.25
18	61.31	85.83

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	64.58	90.42
20	67.86	95.00
21	71.13	99.58
22	74.40	104.17
23	77.68	108.75
24	80.95	113.33
25	84.23	117.92
26	87.50	122.50
27	90.77	127.08
28	94.05	131.67
29	97.32	136.25
30	100.59	140.83
31	103.87	145.42
32	107.14	150.00
33	110.42	154.59
34	113.69	159.17
35	116.97	163.75
36	120.24	168.34
37	123.51	172.92
38	126.79	177.50
39	130.06	182.08
40	133.34	186.67
41	136.61	191.26

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	139.88	195.84
43	143.16	200.42
44	146.43	205.00
45	149.70	209.58
46	152.98	214.17
47	156.26	218.76
48	159.53	223.34
49	162.80	227.92
50	166.08	232.51
51	169.35	237.09
52	172.62	241.67
53	175.89	246.25
54	179.17	250.84
55	182.45	255.42
56	185.72	260.01
57	188.99	264.59
58	192.26	269.16
59	195.53	273.75
60	198.81	278.34
61	202.09	282.93
62	205.37	287.51
63	208.64	292.09
64	211.91	296.67

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2569 รหัสงาน 33510  
 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวกภายในโรงเรียน งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน  
 ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาธง - สวนผัก ระหว่าง กม.25+900 - กม.27+450 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2569 รหัสงาน 33510  
 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวกภายในโรงเรียน งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	215.19	301.27
66	218.46	305.84
67	221.73	310.43
68	225.00	315.01
69	228.28	319.60
70	231.56	324.18
71	234.84	328.77
72	238.11	333.35
73	241.38	337.93
74	244.64	342.50
75	247.93	347.10
76	251.19	351.67
77	254.47	356.25
78	257.74	360.83
79	261.01	365.42
80	264.29	370.00
81	267.56	374.59
82	270.84	379.17
83	274.11	383.75
84	277.40	388.36
85	280.67	392.93
86	283.93	397.50
87	287.21	402.09

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	290.48	406.67
89	293.75	411.25
90	297.04	415.85
91	300.32	420.44
92	303.58	425.02
93	306.84	429.58
94	310.12	434.17
95	313.42	438.79
96	316.67	443.34
97	319.94	447.92
98	323.23	452.53
99	326.51	457.11
100	329.76	461.67
101	333.04	466.26
102	336.34	470.87
103	339.61	475.46
104	342.87	480.01
105	346.14	484.59
106	349.43	489.20
107	352.70	493.77
108	355.98	498.37
109	359.24	502.94
110	362.52	507.52

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	365.81	512.14
112	369.08	516.71
113	372.36	521.31
114	375.61	525.86
115	378.88	530.44
116	382.17	535.04
117	385.42	539.59
118	388.69	544.17
119	391.97	548.76
120	395.27	553.38
121	398.54	557.95
122	401.82	562.55
123	405.06	567.08
124	408.37	571.72
125	411.64	576.30
126	414.93	580.90
127	418.17	585.44
128	421.43	590.00
129	424.70	594.58
130	427.98	599.18
131	431.29	603.80
132	434.54	608.36
133	437.81	612.93

ไชยรัตน์ ขาตอริยะกุล

22 พฤศจิกายน 2568 12:00:30

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2569 รหัสงาน 33510  
 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน  
 ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาธง - สวนผัก ระหว่าง กม.25+900 - กม.27+450 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2569 รหัสงาน 33510  
 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	441.09	617.53
135	444.39	622.14
136	447.63	626.68
137	450.89	631.24
138	454.23	635.92
139	457.44	640.42
140	460.74	645.04
141	463.98	649.58
142	467.31	654.24
143	470.58	658.81
144	473.86	663.40
145	477.08	667.91
146	480.39	672.54
147	483.63	677.08
148	486.97	681.75
149	490.23	686.33
150	493.52	690.92
151	496.73	695.42
152	500.04	700.05
153	503.27	704.58
154	506.60	709.25
155	509.86	713.81
156	513.14	718.39

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	516.42	722.99
158	519.72	727.61
159	522.94	732.11
160	526.26	736.76
161	529.50	741.30
162	532.75	745.85
163	536.02	750.42
164	539.29	755.01
165	542.58	759.61
166	545.88	764.23
167	549.19	768.87
168	552.41	773.38
169	555.75	778.05
170	558.99	782.59
171	562.24	787.14
172	565.51	791.71
173	568.78	796.30
174	572.07	800.90
175	575.37	805.52
176	578.57	810.00
177	581.89	814.64
178	585.22	819.31
179	588.45	823.83

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	591.69	828.36
181	594.94	832.91
182	598.32	837.64
183	601.59	842.22
184	604.87	846.81
185	608.03	851.25
186	611.33	855.87
187	614.65	860.51
188	617.97	865.16
189	621.17	869.64
190	624.52	874.33
191	627.74	878.84
192	630.98	883.37
193	634.35	888.09
194	637.61	892.65
195	640.87	897.22
196	644.14	901.80
197	647.42	906.39
198	650.72	911.00
199	653.87	915.42
200	657.19	920.06
201.0 - 1000.0	3.29	4.60

ไชยรัตน์ ขาดอริยะกุล

22 พฤศจิกายน 2568 12:00:30

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2569 รหัสงาน 33510  
งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน  
ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาง - สวนผัก ระหว่าง กม.25+900 - กม.27+450 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2569 รหัสงาน 33510  
งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน

- ระยะชนสันตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
- ภายนอกคิดเป็น กม. ละ 3.29 บาท/ตัน  
4.50 บาท/ลบ.ม.
- การก่อสร้างไหล่ทางชนสัน: คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อวัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร

ไชยรัตน์ ชาตอริยะกุล

22 พฤศจิกายน 2568 12:00:30

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2569 รหัสงาน 33510  
 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน  
 ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาง - สอนฝัก ระหว่างกม.25+900.- กม.27+450 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 ตารางคำนวณส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)  
 ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2569 รหัสงาน 33510  
 ภูมิประเทศเป็นที่ราบผิวทางลาดชัน และการจราจรปกติ  
 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	8.18	11.45
2	10.04	14.06
3	11.92	16.68
4	13.78	19.30
5	15.66	21.92
6	17.52	24.53
7	19.39	27.15
8	21.50	30.10
9	24.03	33.64
10	26.56	37.19
11	29.09	40.73
12	31.62	44.27
13	34.15	47.81
14	36.68	51.35
15	39.21	54.89
16	41.74	58.44
17	44.27	61.98
18	46.80	65.52

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	49.33	69.07
20	51.86	72.61
21	54.39	76.15
22	56.93	79.70
23	59.45	83.23
24	61.98	86.78
25	64.52	90.33
26	67.05	93.87
27	69.58	97.41
28	72.11	100.96
29	74.63	104.48
30	77.17	108.04
31	79.69	111.56
32	82.23	115.12
33	84.76	118.67
34	87.30	122.22
35	89.81	125.74
36	92.35	129.29
37	94.89	132.84
38	97.42	136.39
39	99.95	139.93
40	102.47	143.46
41	105.01	147.02

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	107.54	150.56
43	110.06	154.09
44	112.60	157.64
45	115.12	161.17
46	117.66	164.73
47	120.18	168.26
48	122.72	171.81
49	125.23	175.33
50	127.76	178.87
51	130.31	182.43
52	132.82	185.95
53	135.36	189.50
54	137.90	193.06
55	140.42	196.58
56	142.94	200.12
57	145.48	203.68
58	148.04	207.26
59	150.55	210.77
60	153.08	214.31
61	155.62	217.87
62	158.18	221.45
63	160.68	224.95
64	163.19	228.47

ไชยรัตน์ ขาดอริยะกุล

22 พฤศจิกายน 2568 12:00:30

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2569 รหัสงาน 33510  
 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน  
 ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาง - สวนผัก ระหว่าง กม.25+900 - กม.27+450 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2569 รหัสงาน 33510  
 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	165.72	232.00
66	168.26	235.56
67	170.81	239.13
68	173.29	242.61
69	175.87	246.22
70	178.38	249.74
71	180.91	253.27
72	183.44	256.81
73	185.98	260.38
74	188.54	263.96
75	191.02	267.42
76	193.60	271.04
77	196.09	274.53
78	198.60	278.03
79	201.22	281.70
80	203.74	285.24
81	206.28	288.79
82	208.71	292.20
83	211.27	295.78
84	213.84	299.37
85	216.42	302.99
86	218.89	306.44
87	221.36	309.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	223.97	313.56
89	226.46	317.05
90	228.96	320.55
91	231.61	324.26
92	234.13	327.79
93	236.66	331.33
94	239.20	334.88
95	241.60	338.23
96	244.15	341.81
97	246.71	345.40
98	249.29	349.01
99	251.88	352.63
100	254.30	356.02
101	256.91	359.67
102	259.35	363.09
103	261.97	366.76
104	264.43	370.20
105	267.07	373.90
106	269.54	377.35
107	272.01	380.82
108	274.49	384.29
109	277.18	388.05
110	279.68	391.55

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	282.18	395.05
112	284.69	398.57
113	287.21	402.09
114	289.73	405.62
115	292.26	409.17
116	294.80	412.72
117	297.35	416.29
118	299.91	419.87
119	302.47	423.46
120	305.04	427.06
121	307.38	430.33
122	309.96	433.94
123	312.55	437.58
124	315.16	441.22
125	317.51	444.51
126	320.13	448.18
127	322.76	451.86
128	325.12	455.17
129	327.76	458.87
130	330.42	462.58
131	332.79	465.91
132	335.46	469.65
133	337.85	472.99

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2569 รหัสงาน 33510  
 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน  
 ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาธง - สวนผัก ระหว่าง กม.25+900 - กม.27+450 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2569 รหัสงาน 33510  
 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	340.54	476.75
135	342.93	480.11
136	345.33	483.46
137	348.04	487.26
138	350.45	490.63
139	353.18	494.45
140	355.60	497.84
141	358.02	501.23
142	360.78	505.09
143	363.21	508.49
144	365.64	511.90
145	368.43	515.81
146	370.88	519.23
147	373.33	522.66
148	375.78	526.09
149	378.24	529.53
150	381.07	533.50
151	383.54	536.96
152	386.02	540.42
153	388.50	543.89
154	390.98	547.37
155	393.47	550.85
156	395.96	554.34

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	398.45	557.83
158	401.37	561.92
159	403.88	565.44
160	406.40	568.96
161	408.92	572.49
162	411.45	576.02
163	413.98	579.57
164	416.51	583.12
165	419.06	586.68
166	421.60	590.25
167	424.16	593.82
168	426.72	597.41
169	428.81	600.33
170	431.37	603.92
171	433.94	607.52
172	436.52	611.13
173	439.11	614.75
174	441.70	618.38
175	444.29	622.01
176	446.90	625.66
177	449.51	629.31
178	451.60	632.24
179	454.21	635.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	456.84	639.57
181	459.47	643.26
182	462.11	646.95
183	464.75	650.65
184	466.84	653.58
185	469.50	657.30
186	472.16	661.02
187	474.83	664.76
188	476.92	667.68
189	479.59	671.43
190	482.28	675.19
191	484.97	678.96
192	487.06	681.89
193	489.77	685.67
194	492.48	689.47
195	495.20	693.28
196	497.29	696.21
197	500.02	700.03
198	502.76	703.86
199	504.85	706.79
200	507.60	710.64
201.0 - 1000.0	2.54	3.55

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2569 รหัสงาน 33510  
งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน  
ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาธง - สวนผัก ระหว่าง กม.25+900 - กม.27+450 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2569 รหัสงาน 33510  
งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.54 บาท/ตัน  
3.55 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2569 รหัสงาน 33510  
 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน  
 .ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาธง-สวนผัก ระหว่ง กม.25+900 - กม.27+450 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2569 รหัสงาน 33510  
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีผิวทางลาดชัน และการจราจรปกติ  
 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	4.53	6.34
2	5.94	8.31
3	7.35	10.29
4	8.76	12.26
5	10.17	14.24
6	11.58	16.21
7	12.99	18.19
8	14.40	20.16
9	15.81	22.14
10	17.22	24.11
11	18.63	26.09
12	20.04	28.06
13	21.46	30.04
14	22.87	32.01
15	24.33	34.07
16	25.91	36.28
17	27.50	38.49
18	29.08	40.71

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	30.66	42.92
20	32.24	45.13
21	33.82	47.35
22	35.40	49.56
23	36.98	51.78
24	38.56	53.99
25	40.14	56.20
26	41.72	58.41
27	43.30	60.62
28	44.89	62.84
29	46.46	65.05
30	48.05	67.27
31	49.63	69.48
32	51.21	71.69
33	52.79	73.90
34	54.37	76.12
35	55.95	78.33
36	57.53	80.55
37	59.11	82.75
38	60.69	84.97
39	62.28	87.19
40	63.86	89.40
41	65.44	91.61

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	67.02	93.83
43	68.59	96.03
44	70.18	98.25
45	71.76	100.47
46	73.35	102.69
47	74.93	104.90
48	76.50	107.10
49	78.09	109.32
50	79.67	111.53
51	81.25	113.75
52	82.82	115.95
53	84.40	118.16
54	85.99	120.38
55	87.57	122.60
56	89.15	124.81
57	90.73	127.02
58	92.31	129.23
59	93.89	131.45
60	95.48	133.68
61	97.06	135.88
62	98.64	138.09
63	100.22	140.31
64	101.80	142.53

ไชยรัตน์ ขาตอริยะกุล

22 พฤศจิกายน 2568 12:00:30

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2569 รหัสงาน 33510  
 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน  
 ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาง - สวนผัก ระหว่าง กม.25+900 - กม.27+450 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2569 รหัสงาน 33510  
 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	103.37	144.72
66	104.96	146.95
67	106.54	149.15
68	108.12	151.36
69	109.70	153.58
70	111.28	155.79
71	112.87	158.01
72	114.46	160.24
73	116.03	162.44
74	117.62	164.67
75	119.19	166.87
76	120.77	169.08
77	122.35	171.29
78	123.93	173.50
79	125.51	175.72
80	127.10	177.94
81	128.69	180.17
82	130.25	182.35
83	131.85	184.59
84	133.41	186.78
85	135.02	189.02
86	136.59	191.22
87	138.16	193.42

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	139.73	195.63
89	141.31	197.83
90	142.93	200.10
91	144.51	202.31
92	146.05	204.47
93	147.64	206.70
94	149.23	208.92
95	150.82	211.15
96	152.41	213.38
97	153.97	215.55
98	155.57	217.79
99	157.12	219.97
100	158.73	222.22
101	160.29	224.40
102	161.90	226.66
103	163.46	228.85
104	165.03	231.04
105	166.64	233.30
106	168.21	235.50
107	169.79	237.70
108	171.36	239.90
109	172.93	242.11
110	174.51	244.31

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	176.09	246.52
112	177.67	248.74
113	179.25	250.95
114	180.83	253.17
115	182.42	255.39
116	184.01	257.61
117	185.60	259.84
118	187.19	262.07
119	188.79	264.30
120	190.32	266.45
121	191.92	268.69
122	193.52	270.93
123	195.05	273.08
124	196.66	275.32
125	198.27	277.57
126	199.81	279.73
127	201.42	281.98
128	203.03	284.24
129	204.57	286.40
130	206.19	288.67
131	207.74	290.83
132	209.28	292.99
133	210.91	295.27

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2569 รหัสงาน 33510  
 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน  
 ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาธง - สวนผัก ระหว่าง กม.25+900 - กม.27+450 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2569 รหัสงาน 33510  
 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	212.45	297.43
135	214.08	299.72
136	215.63	301.89
137	217.27	304.17
138	218.82	306.35
139	220.37	308.52
140	221.93	310.70
141	223.57	313.00
142	225.13	315.18
143	226.69	317.36
144	228.34	319.67
145	229.90	321.86
146	231.46	324.04
147	233.02	326.23
148	234.59	328.42
149	236.25	330.75
150	237.82	332.95
151	239.39	335.14
152	240.96	337.34
153	242.53	339.54
154	244.10	341.74
155	245.67	343.94
156	247.25	346.15

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	248.82	348.35
158	250.40	350.56
159	251.98	352.77
160	253.56	354.98
161	255.14	357.20
162	256.72	359.41
163	258.31	361.63
164	259.89	363.85
165	261.48	366.07
166	263.07	368.30
167	264.66	370.52
168	266.25	372.75
169	267.84	374.98
170	269.44	377.21
171	271.03	379.45
172	272.63	381.68
173	274.10	383.74
174	275.70	385.98
175	277.30	388.22
176	278.90	390.46
177	280.51	392.71
178	282.12	394.96
179	283.58	397.02

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	285.19	399.27
181	286.80	401.52
182	288.41	403.78
183	290.03	406.04
184	291.50	408.10
185	293.11	410.36
186	294.73	412.63
187	296.35	414.89
188	297.82	416.95
189	299.44	419.22
190	301.07	421.50
191	302.70	423.78
192	304.16	425.83
193	305.79	428.11
194	307.43	430.40
195	308.89	432.45
196	310.53	434.74
197	312.17	437.03
198	313.63	439.09
199	315.27	441.38
200	316.91	443.68
201.0 - 1000.0	1.59	2.22

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2569 รหัสงาน 33510  
งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน  
ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาธง - สวนฝัก ระหว่าง กม.25+900 - กม.27+450 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2569 รหัสงาน 33510  
งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.59 บาท/ตัน  
2.22 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2569 รหัสงาน 33510  
 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวกความปลอดภัย งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน  
 ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาชิง - สวนผัก ระหว่าง กม.25+900 - กม.27+450 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
 bidding) / กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2569 รหัสงาน 33510 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน  
 โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวกความปลอดภัย งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน

### ข้อมูลงานคอนกรีต

#### ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวง

หน่วย : กรณีอื่นๆ

Class of Concrete	Concrete ; Class E	Lean 1:3:6
ส่วนผสมคอนกรีต	300 : 466 : 662	220 : 393 : 843
1. ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก 1.05 x 2596.46	817.88	599.78
2. ทรายผสมคอนกรีต 1.20 x 286.20	160.04	134.97
3. หินย่อยผสมคอนกรีต 1.15 x 374.24	284.90	362.80
4. ค่าแรงเท	466.00	426.00
<b>รวม</b>	<b>1,728.82</b>	<b>1,523.55</b>

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 460.000	=	460.000 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 350.000	=	105.000 บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 31.000 (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.)	=	9.300 บาท/ตร.ม.
ตะปู 0.25 กก. @ 26.290	=	6.572 บาท/ตร.ม.
รวม	=	580.87 บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 5 ครั้งจาก (1)	=	116.174 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	121.000 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	2.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	239.17 บาท/ตร.ม.