

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน
 โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอน โป่งเกลือ-บ้านปล่อง ระหว่าง กม.51+570-
 กม.52+070 ทางหลวงหมายเลข 1126 ตอน พาน-บ้านวัง ระหว่าง กม.25+380-กม.26+380 และ ทางหลวงหมายเลข 1128
 ตอน เชียงเคียน-ป่าแฉะ ระหว่าง กม.6+930-กม.7+930 ปริมาณงาน 3 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทล.1020 ระหว่าง กม.51+570-
 กม.52+070 ทล.1126 ระหว่าง กม.25+380-กม.26+380 และทล.1128 ระหว่าง กม.6+930-กม.7+930

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,499,900.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 13 พ.ย. 2568 เป็นเงิน 1,499,316.23 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 พงษ์ชนที เครือระยา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ชส.ขท.เชียงรายที่ 2 รก.รอ.ขท.เชียงรายที่ 2(ว)

7.2 ชะเอม ศรีสุข กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธา ชำนาญงาน

7.3 สาโรจน์ เย็นใจ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก 1020 ตอน ไป่งเกลือ-บ้านปล่อง ระหว่าง กม.51+570-กม.52+070 ทางหลวงหมายเลข 1126 ตอน พาน-บ้านวัง ระหว่าง กม.25+380-กม.26+380 และ ทางหลวงหมายเลข 1128 ตอน เชียงเคียน-ป่าแจระ ระหว่าง กม.6+930-กม.7+930

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรม. 3 แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 24 กรมทางหลวง
 กรมคมนาคม 3 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งาน SIGN PLATE (Very High Intensity Grade,Steel 1.2 mm.thk.) แบบที่ 11 (ชนิดมีเฟรม)	ตร.ม.	41.570	4,181.45	173,822.87	1.3811	5,775.00	240,066.76
2	2. งาน เสาเหล็กทรงแบบสี่เหลี่ยมจัตุรัสขนาด 3"x3"x3.2 mm.	ม.	120.000	258.49	31,018.80	1.3811	357.00	42,840.06
3	3. งาน สี COLD PLASTIC	ตร.ม.	71.300	724.07	51,626.19	1.3811	1,000.01	71,300.93
4	4. งาน Thermoplastic Paint(Yellow & White)	ตร.ม.	1,827.000	281.66	514,592.82	1.3811	389.00	710,704.14
5	5. งาน RED ANTI SKID	ตร.ม.	330.000	724.07	238,943.10	1.3811	1,000.01	330,004.31
6	6. งาน FLASHING SIGNALS SOLAR CELL	ต้น	4.000	17,739.49	70,957.96	1.3811	24,500.00	98,000.03
7	7. งาน Traffic Administration During Construction(ชุดที่ 4)	L.S	1.000	4,633.99	4,633.99	1.3811	6,400.00	6,400.00

สำเนา เ็นใจ

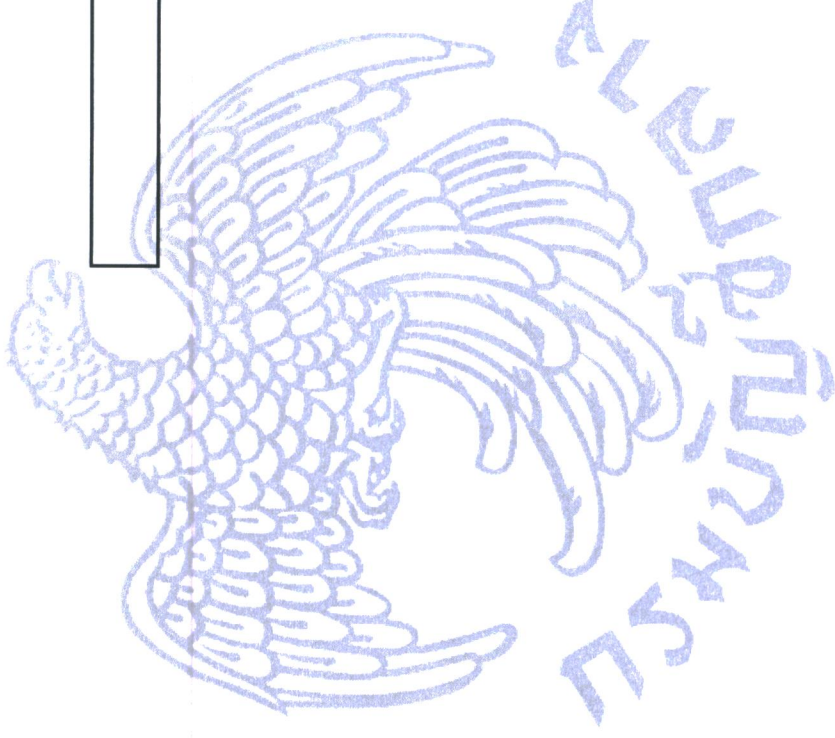
10 พฤศจิกายน 2568 19:24:02

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก 1020 ตอน ไปงเกลือ-บ้านปล่อง ระหว่าง กม.51+570-กม.52+070 ทางหลวงหมายเลข 1126 ตอน พาน-บ้านวัง ระหว่าง กม.25+380-กม.26+380 และ ทางหลวงหมายเลข 1128 ตอน เชียงเคียน-ป่าแฉะ ระหว่าง กม.6+930-กม.7+930

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2/กรมทางหลวง
ปริมาณรวม 3 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)



รวมราคากลาง
1,499,316.23

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหม่งทำกาาร งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางหลวงหมายเลข 1020 ตอน ไปง่เกือ-บ้านปล่อง ระหว่าง กม.51+570-กม.52+070 ทางหลวงหมายเลข 1126 ตอน พาน-บ้านวัง ระหว่าง กม.25+380-กม.26+380 และ ทางหลวงหมายเลข 1128 ตอน เชียงเคยน-ป่าแ่ง ระหว่าง กม.6+930-กม.7+930

ปริมาณงาน 3 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2/กรมทางหลวง



Ch.

(ชะเอม ศรีสุข)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เรีงน พอ.ทท.ไปตรงที่ ๕ ผ่าน จอ.ทท.(ม) *PK*

- 1ที่ไปรดทำกาณ นกาน์ชอ 1012ไปรด
สงคณนินทมสขปรกคกลส

(พงชนที เครือระยา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สโรจัน เย็นใจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

กณ: กกรมทกานคณคากกลส

- 1นชช.
- 1ดำนนทกรทมร: 1มิงบ1๗1๗.

Umu

(นายภูริทัต เรืองพิริยะ)
ผอ.ขท.เชียงรายที่ 2

13 พ.ย. 2568

สโรจัน เย็นใจ

10 พฤศจิกายน 2568

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน
โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอน โป่งเกลือ-บ้านปล้อง ระหว่าง กม.51+570-กม.52+070
ทางหลวงหมายเลข 1126 ตอน พาน-บ้านวัง ระหว่าง กม.25+380-กม.26+380 และ ทางหลวงหมายเลข 1128 ตอน เชียงเคียน-ป่าแจะ ระหว่าง
กม.6+930-กม.7+930 ปริมาณงาน 3 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน
โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทล.1020 ระหว่าง กม.51+570-กม.52+070 ทล.1126 ระหว่าง กม.25+380-กม.26+380 และทล.1128
ระหว่าง กม.6+930-กม.7+930

1 งาน SIGN PLATE (Very High Intensity Grade,Steel 1.2 mm.thk.) แบบที่ 11 (ชนิดมีเฟรม)

ลำดับที่ 1 รายการ แผ่นอลูมิเนียม 2 มม. หรือ

ลำดับที่ 2 รายการ ค่าแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ปริมาณงาน = 800.00 บาท

1.00 ตร.ม. ราคาต่อหน่วย 800.00 บาท ราคารวมจำนวน/1 ตร.ม

(ชนิดไม่มีเฟรม) = 1.00×800.00 รวมราคา

ลำดับที่ 3 รายการ แผ่นสติกเกอร์พื้นสีต่างๆสะท้อนแสง ปริมาณงาน = 3,380.00 บาท

1.00 ตร.ม. ราคาต่อหน่วย 3,380.00 บาท ราคารวมจำนวน/1 ตร.ม

(ชนิดไม่มีเฟรม) = $1.00 \times 3,380.00$ รวมราคา

ลำดับที่ 4 รายการ แผ่นสติกเกอร์ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายฯ
(คิด 40% ของพื้นที่ป้าย)

โดยระบุชนิดสีต่างๆที่ใช้ (ทึบแสง) ปริมาณงาน 1.00 ตร.ม. = 200.00 บาท

ราคาต่อหน่วย 200.00 บาท ราคารวมจำนวน/1 ตร.ม (ชนิดไม่มีเฟรม)

= 1.00×200.00 รวมราคา

ลำดับที่ 5 รายการ ค่าเคลือบผิว (CLEAR COVER) ปริมาณงาน 1.00 = 50.00 บาท

ตร.ม. ราคาต่อหน่วย 50.00 บาท ราคารวมจำนวน/1 ตร.ม

(ชนิดไม่มีเฟรม) = 1.00×50.00 รวมราคา

ลำดับที่ 6 รายการ ค่าพ่นสีป้ายหลัง ปริมาณงาน 1.00 ตร.ม. = 50.00 บาท

ราคาต่อหน่วย 50.00 บาท ราคารวมจำนวน/1 ตร.ม (ชนิดไม่มีเฟรม) =

1.00×50.00 รวมราคา

ลำดับที่ 7 รายการ ค่าพิมพ์ SILK SCREEN ปริมาณงาน 1.00 ตร.ม. = 100.00 บาท

ราคาต่อหน่วย 100.00 บาท ราคารวมจำนวน/1 ตร.ม (ชนิดมีเฟรม) =

1.00×100.00 รวมราคา

ลำดับที่ 8 รายการ ค่าFrame 50x25x1.6มม. (W = 1.80 Kg/m.) = 150.00 บาท

รวมทาสี ปริมาณงาน 1.00 ตร.ม. ราคาต่อหน่วย 150.00 บาท

ราคารวมจำนวน/1 ตร.ม (ชนิดมีเฟรม) = 1.00×150.00 รวมราคา

สาขาโรจน์ เย็นใจ

10 พฤศจิกายน 2568 19:24:15

หน้า 1 จาก 9

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน
 โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอน โป่งเกลือ-บ้านปล้อง ระหว่าง กม.51+570-กม.52+070
 ทางหลวงหมายเลข 1126 ตอน พาน-บ้านวัง ระหว่าง กม.25+380-กม.26+380 และ ทางหลวงหมายเลข 1128 ตอน เชียงเคียน-ป่าแจะ ระหว่าง
 กม.6+930-กม.7+930 ปริมาณงาน 3 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน
 โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทล.1020 ระหว่าง กม.51+570-กม.52+070 ทล.1126 ระหว่าง กม.25+380-กม.26+380 และทล.1128
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 1 งาน SIGN PLATE (Very High Intensity Grade,Steel 1.2 mm.thk.) แบบที่ 11 (ชนิดมีเฟรม) ระหว่าง กม.6+930-กม.7+930

ลำดับที่ 9 รายการ ค่าประทับเครื่องหมายด้านหลัง ปริมาณงาน 1.00 = 20.00 บาท
 ตร.ม. ราคาต่อหน่วย 20.00 บาท ราคารวมจำนวน/1 ตร.ม
 (ชนิดมีเฟรม) = 1.00 x 20.00 รวมราคา
 ลำดับที่ 10 รายการ ค่า BOLT & NUT ชูบสังกะสี (เฉลี่ย) 4 ชุด = 60.00 บาท
 ปริมาณงาน 1.00 ตร.ม. ราคาต่อหน่วย 60.00 บาท ราคารวมจำนวน/1
 ตร.ม (ชนิดมีเฟรม) = 1.00 x 60.00 รวมราคา
 ลำดับที่ 11 รายการ ค่าขนส่ง ปริมาณงาน 1.00 ตร.ม. ราคาต่อหน่วย = 50.00 บาท
 50.00 บาท ราคารวมจำนวน/1 ตร.ม (ชนิดมีเฟรม) = 1.00 x 50.00
 รวมราคา
 ลำดับที่ 12 รายการ ค่าติดตั้งแผ่นป้าย ปริมาณงาน 1.00 ตร.ม. = 50.00 บาท
 ราคาต่อหน่วย 50.00 บาท ราคารวมจำนวน/1 ตร.ม (ชนิดมีเฟรม) =
 1.00 x 50.00 รวมราคา
 ค่างานต้นทุน (วัสดุ+ค่าแรง) = 4,910.00 บาท
 ราคาที่กำหนดให้ = 4,181.45 บาท/ตร.ม.
 ค่างานต้นทุน = 4,181.45 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน

โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอน โป่งเกลือ-บ้านปล้อง ระหว่าง กม.51+570-กม.52+070
ทางหลวงหมายเลข 1126 ตอน พาน-บ้านวัง ระหว่าง กม.25+380-กม.26+380 และ ทางหลวงหมายเลข 1128 ตอน เชียงเคียน-ป่าแจะ ระหว่าง
กม.6+930-กม.7+930 ปริมาณงาน 3 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน
โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทล.1020 ระหว่าง กม.51+570-กม.52+070 ทล.1126 ระหว่าง กม.25+380-กม.26+380 และทล.1128

2 งาน เสาสเหล็กกลางแบบสี่เหลี่ยมจัตุรัสขนาด 3"x3"x3.2 mm.

ระหว่าง กม.6+930-กม.7+930

คิดจากความยาว 4.00 ม.

ค่าชุดหลุมฝังเสา 0.30 ลบ.ม. 125.00 บาท = 37.38 บาท

ค่าคอนกรีตหยาบ 1:3:6 0.28 ลบ.ม. 1,733.65 บาท = 485.42 บาท

ค่าเหล็กเสา 3"x3"x3.2 มม. (w=7.01 kg/m) 42.060 กก. ละ 20.54 บาท = 864.00 บาท

บาท

ค่าทาสีกันสนิม (ค่าสี + ค่าทา) 1.80 ตร.ม. ละ 93.00 บาท = 167.40 บาท

รวมค่างานต้นทุน = 1,554.20 บาท

ค่างานต้นทุน 1,554.20 /6 = 259.03 บาท

ราคาที่กำหนดให้ = 258.49 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน = 258.49 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน

โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอน โป่งเกลือ-บ้านปล้อง ระหว่าง กม.51+570-กม.52+070
ทางหลวงหมายเลข 1126 ตอน พาน-บ้านวัง ระหว่าง กม.25+380-กม.26+380 และ ทางหลวงหมายเลข 1128 ตอน เชียงเคียน-ป่าแฉะ ระหว่าง
กม.6+930-กม.7+930 ปริมาณงาน 3 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน
โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทล.1020 ระหว่าง กม.51+570-กม.52+070 ทล.1126 ระหว่าง กม.25+380-กม.26+380 และทล.1128

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งาน สี COLD PLASTIC

ระหว่าง กม.6+930-กม.7+930

วัสดุโคลด์พลาสติก 5.40 กก.ๆ ละ 145.00 บาท	=	783.00 บาท
วัสดุกันสั่น 3.00 กก.ๆ ละ 42.00 บาท	=	126.00 บาท
ลูกแก้วสะท้อนแสง มอก.534-2530 0.40 กก.ๆ ละ 63.75 บาท	=	25.50 บาท
ลูกกลิ้งทาสี(ใช้งานเฉลี่ย 20 ตร.ม.) 1.00 อัน ๑ ละ 27.00 บาท	=	27.00 บาท
เทปกาวย่น 3" x 20 หลา 1.00 ม. ๑ ละ 3.50 บาท	=	3.50 บาท
ค่างานต้นทุน	=	965.00 บาท/ตร.ม.
ราคาที่กำหนดให้	=	724.07 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	724.07 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน
โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอน โป่งเกลือ-บ้านปล้อง ระหว่าง กม.51+570-กม.52+070
ทางหลวงหมายเลข 1126 ตอน พาน-บ้านวัง ระหว่าง กม.25+380-กม.26+380 และ ทางหลวงหมายเลข 1128 ตอน เชียงเคียน-ป่าแ่ง ระหว่าง
กม.6+930-กม.7+930 ปริมาณงาน 3 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน
โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทล.1020 ระหว่าง กม.51+570-กม.52+070 ทล.1126 ระหว่าง กม.25+380-กม.26+380 และทล.1128

4 งาน Thermoplastic Paint(Yellow & White)

ระหว่าง กม.6+930-กม.7+930

ลำดับ 1 งานสี Themoplastic ระดับ 1(สีเหลืองและสีขาว) ปริมาณ	=	234.60 บาท
1.00 ตร.ม.ๆละ 234.60		
ลำดับ 2 ค่าลูกแก้ว ปริมาณ 1.00 ตร.ม.ๆละ 24.44	=	24.44 บาท
ลำดับ 3 ค่า Primer(กาวรองพื้น) ปริมาณ 1.00 ตร.ม.ๆละ 20.22	=	20.22 บาท
ลำดับ 4 ค่าดำเนินการ(ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาฯ) ปริมาณ 1.00	=	13.16 บาท
ตร.ม.ๆละ 13.16		
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)	=	292.42 บาท/ตร.ม.
ราคาที่กำหนดให้	=	281.66 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	281.66 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน
โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอน โป่งเกลือ-บ้านปล้อง ระหว่าง กม.51+570-กม.52+070
ทางหลวงหมายเลข 1126 ตอน พาน-บ้านวัง ระหว่าง กม.25+380-กม.26+380 และ ทางหลวงหมายเลข 1128 ตอน เชียงเคียน-ป่าแยะ ระหว่าง
กม.6+930-กม.7+930 ปริมาณงาน 3 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน
โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทล.1020 ระหว่าง กม.51+570-กม.52+070 ทล.1126 ระหว่าง กม.25+380-กม.26+380 และทล.1128

5 งาน RED ANTI SKID

ระหว่าง กม.6+930-กม.7+930

วัสดุโคลด์พลาสติก 5.40 กก.ๆ ละ 145.00 บาท	=	783.00 บาท
วัสดุกันลื่น 3.00 กก.ๆ ละ 42.00 บาท	=	126.00 บาท
ลูกแก้วสะท้อนแสง มอก.534-2530 0.40 กก.ๆ ละ 63.75 บาท	=	25.50 บาท
ลูกกลิ้งทาสี(ใช้งานเฉลี่ย 20 ตร.ม.) 1.00 อัน ๆ ละ 27.00 บาท	=	27.00 บาท
เทปกาวย่น 3" x 20 หลา 1.00 ม. ๆ ละ 3.50 บาท	=	3.50 บาท
ค่างานต้นทุน	=	965.00 บาท/ตร.ม.
ราคาที่กำหนดให้	=	724.07 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	724.07 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน
 โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอน โป่งเกลือ-บ้านปล้อง ระหว่าง กม.51+570-กม.52+070
 ทางหลวงหมายเลข 1126 ตอน พาน-บ้านวัง ระหว่าง กม.25+380-กม.26+380 และ ทางหลวงหมายเลข 1128 ตอน เชียงเคียน-ป่าแ่ง ระหว่าง
 กม.6+930-กม.7+930 ปริมาณงาน 3 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน
 โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทล.1020 ระหว่าง กม.51+570-กม.52+070 ทล.1126 ระหว่าง กม.25+380-กม.26+380 และทล.1128

6 งาน FLASHING SIGNALS SOLAR CELL

ระหว่าง กม.6+930-กม.7+930

ลำดับ 1 ตู้ไฟพร้อมกระบังหน้าสำหรับติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์(Sola = 3,500.00 บาท Sell) ปริมาณ 1.00 ชุด.ๆละ 3,500.00	
ลำดับ 2 แผงไฟสัญญาณมีฝาครอบชนิดหลอด LED = 4,580.00 บาท (ความเข้มส่องสว่างสูง) ปริมาณ 1.00 แผง.ๆละ 4,580.00	
ลำดับ 3 แผงรับพลังงานแสงอาทิตย์ป้องกันน้ำและความชื้น ปริมาณ = 4,950.00 บาท 1.00 ชุด.ๆละ 4,950.00	
ลำดับ 4 อุปกรณ์ควบคุมการทำงานของระบบ ปริมาณ 1.00 ชุด.ๆละ = 4,720.00 บาท 4,720.00	
ลำดับ 5 อุปกรณ์ควบคุมการเก็บประจุ ปริมาณ 1.00 ชุด.ๆละ 3,600.00 = 3,600.00 บาท	
ลำดับ 6 แบตเตอรี่ชนิดแห้ง(Dry Sell) ปริมาณ 2.00 ลูก.ๆละ 1,875.00 = 3,750.00 บาท	
ลำดับ 7 เสาสสำหรับติดตั้งชุดไฟสัญญาณพร้อมฐาน ปริมาณ 1.00 = 1,200.00 บาท ต้น.ๆละ 1,200.00	
รวมราคาค่าต้นทุน/แห่ง = 26,300.00 บาท/ต้น	
ราคาที่กำหนดให้ = 17,739.49 บาท/ต้น	
ค่างานต้นทุน = 17,739.49 บาท/ต้น	

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน
 โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอน โป่งเกลือ-บ้านปล้อง ระหว่าง กม.51+570-กม.52+070
 ทางหลวงหมายเลข 1126 ตอน พาน-บ้านวัง ระหว่าง กม.25+380-กม.26+380 และ ทางหลวงหมายเลข 1128 ตอน เชียงเคียน-ป่าแ่ง ระหว่าง
 กม.6+930-กม.7+930 ปริมาณงาน 3 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน
 โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทล.1020 ระหว่าง กม.51+570-กม.52+070 ทล.1126 ระหว่าง กม.25+380-กม.26+380 และทล.1128

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 งาน Traffic Administration During Construction(ชุดที่ 4)

ระหว่าง กม.6+930-กม.7+930

ลำดับที่ 1 รายการ ป้ายเตือน ตก.2 ขนาด 0.90 x 0.90 วัสดุ 2 แผ่น.	=	4,686.66 บาท
พื้นที่ 0.81 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 2 รายการ ป้ายเตือน ตก.3 ขนาด 0.90 x 0.90 วัสดุ 2 แผ่น.	=	4,686.66 บาท
พื้นที่ 0.81 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 3 รายการ ป้ายเตือน ตก.7 ขนาด 0.90 x 0.90 วัสดุ 1 แผ่น.	=	2,343.33 บาท
พื้นที่ 0.81 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 4 รายการ ป้ายเตือน ตค.4 ขนาด 0.90 x 2.40 วัสดุ 2 แผ่น.	=	12,497.76 บาท
พื้นที่ 2.16 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 5 รายการ ป้ายเตือน ตค.7 ขนาด 0.60 x 1.80 วัสดุ 2 แผ่น.	=	6,248.88 บาท
พื้นที่ 1.08 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 6 รายการ ป้ายเตือน ตค.10 ขนาด 0.75 x 0.90 วัสดุ 2 แผ่น.	=	3,905.55 บาท
พื้นที่ 0.68 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 7 รายการ ป้ายเตือน ตค.23 ขนาด 0.80 x 1.20 วัสดุ 1 แผ่น.	=	2,777.28 บาท
พื้นที่ 0.96 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 8 รายการ ป้ายเตือน ตค.26 ขนาด 0.90 x 1.80 วัสดุ 2 แผ่น.	=	9,373.32 บาท
พื้นที่ 1.62 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 9 รายการ ป้ายบังคับ บ.3 ขนาด Ø 1.20 วัสดุ 2 แผ่น. พื้นที่	=	6,538.18 บาท
1.13 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 10 รายการ เสাপ้ายเหล็กขนาด 3"x3"x2 มม. (รวมทาสี) วัสดุ	=	7,620.00 บาท
60 เมตร. ราคาต่อหน่วย 127.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 11 รายการ แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น. วัสดุ 22 แผง.	=	24,530.00 บาท
ราคาต่อหน่วย 1,115.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 12 รายการ ไฟกะพริบ วัสดุ 2 ชุด ราคาต่อหน่วย 1,538.00	=	3,076.00 บาท
ราคารวม		

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน
 โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข 1020 ตอน โป่งเกลือ-บ้านปล้อง ระหว่าง กม.51+570-กม.52+070
 ทางหลวงหมายเลข 1126 ตอน พาน-บ้านวัง ระหว่าง กม.25+380-กม.26+380 และ ทางหลวงหมายเลข 1128 ตอน เชียงเคียน-ป่าแจะ ระหว่าง
 กม.6+930-กม.7+930 ปริมาณงาน 3 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน
 โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทล.1020 ระหว่าง กม.51+570-กม.52+070 ทล.1126 ระหว่าง กม.25+380-กม.26+380 และทล.1128

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

7 งาน Traffic Administration During Construction(ชุดที่ 4)

ระหว่าง กม.6+930-กม.7+930

ลำดับที่ 13 รายการ แผงตั้งพร้อมเสาเหล็ก ขนาด 1" x 1" x 2 มม. วัสดุ	=	8,500.00 บาท
50 ชุด ราคาต่อหน่วย 170.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 14 รายการ สัญญาณธง วัสดุ 2 ชุด ราคาต่อหน่วย 75.00	=	150.00 บาท
ราคารวม		
ลำดับที่ 15 รายการ แบตเตอรี่ 75 แอมป์ วัสดุ 2 ชุด ราคาต่อหน่วย	=	3,924.00 บาท
1,962.00 ราคารวม		
รวม	=	100,857.62 บาท
ระยะเวลาในการติดตั้ง = 60 วัน	=	2 เดือน
ค่างาน 100,857.62 / 36 (3 ปี)	=	2,801.60 บาท/เดือน 2,801.60
		บาท/เดือน
ค่างาน 2,801.60 x 2 เดือน	=	5,603.20 บาท
ราคาที่กำหนดให้	=	4,633.99 บาท/L.S.
ค่างานต้นทุน	=	4,633.99 บาท/LS