

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ 2569 รหัสงาน 31220 งานป้ายแขวนสูง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2112 ตอน ทนামแท่ง - โขงเจียม ระหว่าง กม.89+550-กม.109+890 (เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข 2134 ตอน ตอนใหญ่-โขงเจียม ระหว่าง กม.100+500- กม.104+860 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 2222 ตอน โขงเจียม-สะพือ ระหว่าง กม.0+150- กม.24+800 (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายแขวนสูง ทล.2112 ตอน ทนามแท่ง- โขงเจียม ระหว่าง กม.89+550-กม.109+890 ทล.2134 ตอน ตอนใหญ่-โขงเจียม ระหว่าง กม.100+500-

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,430,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป รหัสงาน 31220 งานป้ายแขวนสูง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2112 ตอน ทนามแท่ง - โขงเจียม ระหว่าง กม.89+550 - กม.109+890 (เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข 2134 ตอน ตอนใหญ่ - โขงเจียม ระหว่าง กม.100+500 - กม.104+860 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 2222 ตอน โขงเจียม-สะพือ ระหว่าง กม.0+150 - กม.24+800 (เป็นช่วงๆ)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 1,429,993.76 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 พิศพงษ์ สิงห์ตัน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ ๒ ฝ่ายวิศวกรรม

7.2 สุภชัย ตั้งตระกูล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 เกริก กุลพร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างแผนรายปีงบประมาณ การ กิจการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ปีงบประมาณ 2569 รหัสงาน 33510 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน

โดยผู้ตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 217 ตอน วิทยารับ-ส่งทาง ระยะทาง กม.7+750-กม.7+751 ทางหลวงหมายเลข 217 ตอน วิทยารับ-ส่งทาง ระยะทาง กม.7+750-กม.7+751 ทางหลวงหมายเลข 217 ตอน วิทยารับ-ส่งทาง ระยะทาง กม.7+750-กม.7+751 ทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน โนนเรียง-หนองแสง ระยะทาง กม.37+600-กม.37+616 ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) งานก่อสร้าง/งานก่อสร้าง 1.3 ไฟส่องสว่างบริเวณหน้าโรงเรียน 2 (รวมทางหลวง) 2182 ตอน โนนเรียง-หนองแสง ระยะทาง กม.37+600-กม.37+616 ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) 2182 ตอน โนนเรียง-หนองแสง ระยะทาง กม.37+600-กม.37+616 ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

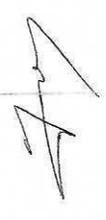
ลำดับที่ สัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	1.3 ไฟส่องสว่างจราจร (ไฟกระพริบ Solar Cell)	EACH	4,000	22,032.90	88,131.60	1.3616	29,999.99	119,999.98
							รวมราคากลาง	1,499,256.29

รัก กุลพร

วันเวลา 2568 14:41:35



หน้า 2 จาก 2



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ปีงบประมาณ 2569 รหัสงาน 33510 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 217 ตอน วารินชำราบ-สว่างวีระวงศ์ ระหว่าง กม.7+750-กม.7+751 ทางหลวงหมายเลข 2172 ตอน อ่างศิลา-โนนเรียง ระหว่าง กม.34+200-กม.34+201 และทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน โนนเรียง-หนองแสง ระหว่าง กม.37+600-กม.37+6

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียนทล.217ตอนวารินชำราบ-

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) ช่วงระหว่าง กม.7+750-กม.7+751ทล.2172ตอนอ่างศิลา-โนนเรียงระหว่างกม.34+200-กม.34+201,ทล.2182ตอนโนนเรียง-หนองแสงระหว่างกม.37+600-กม.37+601

1.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)

1.1.1 SIGN PLATE 1.2 MM.THICK BLACK LABEL TYPE 7 OR 8 OR 9(มีเฟรม)

กรณีใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.(คิดเทียบจากพื้นที่ 1.00 ตร.ม.)

สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาวๆ) และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง)

1.ค่าแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. 10.360 กก. @ 64.550	= 668.738 บาท/ตร.ม.
2.ค่าพื้นที่ป้าย 1.000 ตร.ม. @ 74.000	= 74.000 บาท/ตร.ม.
3.ค่าFrame 50x25x1.6 มม.(W = 1.80 kg/m.)รวมทาสี 4.850 กก. @ 59.660	= 289.351 บาท/ตร.ม.
4.ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ(Super High intensity Grade) 1.000 ตร.ม. @ 3,380.000	= 3,380.000 บาท/ตร.ม.
5.ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง) (คิด 40% ของพื้นที่ข้อ4) 0.400 ตร.ม. @ 275.000	= 110.000 บาท/ตร.ม.
6.ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง 1.000 ตร.ม. @ 20.000	= 20.000 บาท/ตร.ม.
7.ค่า Bolt & Nut ชุบสังกะสี (เฉลี่ย) 4.000 ชุด @ 35.000	= 140.000 บาท/ตร.ม.
8.ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ 1.000 ตร.ม. @ 87.000	= 87.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 4,769.089 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน คิดให้	= 4,241.33 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ปีงบประมาณ 2569 รหัสงาน 33510 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 217 ตอน วารินชำราบ-สว่างวีระวงศ์ ระหว่าง กม.7+750-กม.7+751 ทางหลวงหมายเลข 2172 ตอน อ่างศิลา-โนนเรียง ระหว่าง กม.34+200-กม.34+201 และทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน โนนเรียง-หนองแสง ระหว่าง กม.37+600-กม.37+601

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียนทล.217ตอนวารินชำราบ-สว่างวีระวงศ์ระหว่างกม.7+750-กม.7+751ทล.2172ตอนอ่างศิลา-โนนเรียงระหว่างกม.34+200-กม.34+201,ทล.2182ตอนโนนเรียง-หนองแสงระหว่างกม.37+600-กม.37+601

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)

1.1.2 เสาป้ายจราจรเหล็กกลวงขนาด 010 x 0.10 x 2.3 มม.

เสาป้ายจราจรเหล็กกลวงขนาด 0.10x0.10

(คิดเทียบจากความยาว3.00 ม.)

1. ค่าชุดหลุมฝังเสา 1.000 ต้น @ 36.000	= 36.000 บาท
2. ค่าคอนกรีตหยาบ 1:3:6 0.030 ลบ.ม. @ 1,832.000	= 54.960 บาท
3. ค่าไม้แบบ(2) 0.700 ตร.ม. @ 225.000	= 157.500 บาท
4. ค่าเหล็กเสา 0.10x0.10x3.00 ม.x2.3มม.(w = 6.95kg/m.) 20.850 กก. @ 26.370	= 549.814 บาท
5. ค่าทาสีน้ำมันเคลือบเงา 2 ชั้น 1.200 ตร.ม. @ 74.000	= 88.800 บาท
6. ค่าขนส่งเสาเหล็ก 1.000 ต้น @ 8.000	= 8.000 บาท
7. ค่าติดตั้งฝังเสาเหล็ก 1.000 ต้น @ 20.000	= 20.000 บาท
รวมค่างาน	= 915.074 บาท
ค่างานต้นทุน (เฉลี่ย / ต้น) = 915.074 / 3	= 305.024 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน คิดให้	= 293.77 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ปีงบประมาณ 2569 รหัสงาน 33510 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 217 ตอน วารินชำราบ-สว่างวีระวงศ์ ระหว่าง กม.7+750-กม.7+751 ทางหลวงหมายเลข 2172 ตอน อ่างศิลา-โนนเรียง ระหว่าง กม.34+200-กม.34+201 และทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน,โนนเรียง-หนองแสง ระหว่าง กม.37+600-กม.37+601 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียนทล.217ตอนวารินชำราบ-

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

- 1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)
 1.2 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)
 1.2.1 THERMOPLASTIC PAINT

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 42.000 (บาท/กก.)	= 252.000 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 60.000 (บาท/กก.)	= 24.000 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 24.000 (บาท/ตร.ม.)	= 24.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ) @ 12.000 (บาท/ตร.ม.)	= 12.000 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.)	= 0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 312.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน คิดให้	= 293.04 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ปีงบประมาณ 2569 รหัสงาน 33510 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 217 ตอน วารินชำราบ-สว่างวีระวงศ์ ระหว่าง กม.7+750-กม.7+751 ทางหลวงหมายเลข 2172 ตอน อ่างศิลา-โนนเรียง ระหว่าง กม.34+200-กม.34+201 และทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน,โนนเรียง-หนองแสง ระหว่าง กม.37+600-กม.37+6 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียนทล.217ตอนวารินชำราบ-

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) สว่างวีระวงศ์ระหว่างกม.7+750-กม.7+751ทล.2172ตอนอ่างศิลา-โนนเรียงระหว่างกม.34+200-กม.34+201,ทล.2182ตอนโนนเรียง-หนองแสงระหว่างกม.37+600-กม.37+601

1.2 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

1.2.2 COLD PLASTIC (ANTI SKID)

1. งานสี Cold Plastic Anti - Skid (5 กก./ตร.ม.) 1.000 ตร.ม. @ 825.000 บาท	=	825.000 บาท
165.000		
2. ค่าลูกแก้วสะท้อนแสง(0.40 กก./ตร.ม.) 1.000 ตร.ม. @ 60.000	=	24.000 บาท
3. ค่าสารทำให้แข็งตัว (Benzory Peroxide) 1.000 ตร.ม. @ 100.000	=	100.000 บาท
4. ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคา) 1.000 ตร.ม. @ 69.000	=	69.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	1,018.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน คิดให้	=	892.33 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ปีงบประมาณ 2569 รหัสงาน 33510 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 217 ตอน วารินชำราบ-สว่างวีระวงศ์ ระหว่าง กม.7+750-กม.7+751 ทางหลวงหมายเลข 2172 ตอน อ่างศิลา-โนนเรียง ระหว่าง กม.34+200-กม.34+201 และทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน โนนเรียง-หนองแสง ระหว่าง กม.37+600-กม.37+601

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

- 1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)
 - 1.2 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)
 - 1.2.3 งานป้อนสะท้อนแสง (ROAD STUD)
 - 1.2.3.1 ROAD STUD UNI - DIRECTION

ค่า ROAD STUD	= 159.000 บาท/EACH
ค่า EPOXY	= 8.000 บาท/EACH
ค่าเตรียมพื้นที่, เครื่องมือ, ค่าแรง	= 18.000 บาท/EACH
ค่างานต้นทุน	= 185.000 บาท/EACH
ค่างานต้นทุน คิดให้	= 176.26 บาท/EACH

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ปีงบประมาณ 2569 รหัสงาน 33510 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 217 ตอน วารินชำราบ-สว่างวีระวงศ์ ระหว่าง กม.7+750-กม.7+751 ทางหลวงหมายเลข 2172 ตอน อ่างศิลา-โนนเรียม ระหว่าง กม.34+200-กม.34+201 และทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน โนนเรียม-หนองแสง ระหว่าง กม.37+600-กม.37+601 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียนทล.217ตอนวารินชำราบ-

- 1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) ช่วงระหว่างระหว่าง กม.7+750-กม.7+751ทล.2172ตอนอ่างศิลา-โนนเรียมระหว่างกม.34+200-กม.34+201,ทล.2182ตอนโนนเรียม-หนองแสงระหว่างกม.37+600-กม.37+601
- 1.2 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)
- 1.2.3 งานปุ่มสะท้อนแสง (ROAD STUD)
- 1.2.3.2 ROAD STUD BI - DIRECTION

ค่า ROAD STUD	= 190.000 บาท/EACH
ค่า EPOXY	= 8.000 บาท/EACH
ค่าเตรียมพื้นที่, เครื่องมือ, ค่าแรง	= 18.000 บาท/EACH
ค่างานต้นทุน	= 216.000 บาท/EACH
ค่างานต้นทุน คิดให้	= 205.64 บาท/EACH

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ปีงบประมาณ 2569 รหัสงาน 33510 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 217 ตอน วารินชำราบ-สว่างวีระวงศ์ ระหว่าง กม.7+750-กม.7+751 ทางหลวงหมายเลข 2172 ตอน อ่างศิลา-โนนเรียง ระหว่าง กม.34+200-กม.34+201 และทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน โนนเรียง-หนองแสง ระหว่าง กม.37+600-กม.37+601 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียนทล.217ตอนวารินชำราบ-

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) หนองแสงระหว่างกม.37+600-กม.37+601
1.3 ไฟสัญญาณจราจร (ไฟกระพริบ Solar Cell)

FLASHING SIGNALS (SOLAR CELL)

ตู้ไฟพร้อมกระบังหน้าสำหรับติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (Solar Cell)	=	3,500.000 บาท
1.00 ชุด @ 3,500.000		
แผงไฟสัญญาณมีฝาครอบแบบหลอด LEDS ชนิดความเข้มส่องสว่างสูง	=	4,580.000 บาท
1.00 ชุด @ 4,580.000		
แผงรับพลังงานแสงอาทิตย์ป้องกันน้ำและความชื้น	1.00 ชุด @	= 4,050.000 บาท
4,050.000		
อุปกรณ์ควบคุมการทำงานระบบ	1.00 ชุด @ 4,720.000	= 4,720.000 บาท
อุปกรณ์ควบคุมการเก็บประจุ	1.00 ชุด 3,600.000	= 3,600.000 บาท
แบตเตอรี่ชนิดแห้ง (Dry Cell)	2.00 ลูก @ 1,875.000	= 3,750.000 บาท
เสาสำหรับติดตั้งชุดไฟสัญญาณ	1.00 ชุด @ 1,200.000	= 1,200.000 บาท
รวมราคาประมาณการต้นทุนการผลิต	=	25,400.000 บาท/EACH
ค่างานต้นทุน คิดให้	=	22,032.90 บาท/EACH

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแบบร่างและรายละเอียดโครงการ กิจการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ปิงปวงประมาณ 2569 รหัสงาน 33510 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวกภายในบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 217 ตอน วารินชำราบ-สว่างวีระวงศ์ ระหว่าง กม.7+750-กม.7+751 ทางหลวงหมายเลข 2172 ตอน อ่างศิลา-เนินมะอึก ระยะทาง กม.34±200-กม.34±201 และทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน โยนเรียม-หนองแสง ระหว่าง กม.37+600-กม.37+610 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2/กรมทางหลวง



(สุภชัย ตังตระกุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(พัทธพงษ์ ลิ่งสินธุ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(เกरिक กุลพร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ปีงบประมาณ 2569 รหัสงาน 33510 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน
 โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวกภายในบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 217 ตอน วารินชำราบ-สว่างวีระวงศ์ ระหว่าง กม.7+750-กม.7+751 ทางหลวงหมายเลข 2172 ตอน อ่างศิลา-
 โนนเรียง ระหว่าง กม.34+200-กม.34+201 และทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน โนนเรียง-หนองแสง ระหว่าง กม.37+600-กม.37+601 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียนทล.217ตอนวารินชำราบ-สว่างวีระวงศ์ระหว่างกม.34+200-กม.34+201,ทล.2182ตอนโนนเรียง-

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %
 หนองแสงระหว่างกม.37+600-กม.37+601
 อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าจ้างนายการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน บึงบ่อสมบูรณ์ 2569 รหัสงาน 33510 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน
 ดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 217 ตอน วารินชำราบ-สว่างวีระวงศ์ ระหว่าง กม.7+750-กม.7+751 ทางหลวงหมายเลข 2172 ตอน อ่างศิลา-
 โพนเรียง ระหว่าง กม.34+200-กม.34+201 และทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน โพนเรียง-หนองแสง ระหว่าง กม.37+600-กม.37+6 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียนทล.217ตอนวารินชำราบ-สว่างวีระวงศ์ระหว่างกม.751ทล.2172ตอนอ่างศิลา-โพนเรียงระหว่างกม.34+200-กม.34+201,ทล.2182ตอนโพนเรียง-

หนองแสงระหว่างกม.37+600-กม.37+601
 ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
 เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 %
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 %
 ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมใบรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝั่งชุด 1	Factor F ฝั่งชุด 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	0.7875	4.5000	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	4.5000	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	4.0000	1.0958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	4.0000	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	4.0000	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน บึงบรรมณ 2569 รหัสงาน 33510 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน
 ดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 217 ตอน วารินชำราบ-สว่างวีระวงศ์ ระหว่าง กม.7+750-กม.7+751 ทางหลวงหมายเลข 2172 ตอน อ่างศิลา-
 โพนเรียง ระหว่าง กม.34+200-กม.34+201 และทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน โพนเรียง-หนองแสง ระหว่าง กม.37+600-กม.37+6 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียนทล.217ตอนวารินชำราบ-สว่างวีระวงศ์ระหว่างกม.751ทล.2172ตอนอ่างศิลา-โพนเรียงระหว่างกม.34+200-กม.34+201,ทล.2182ตอนโพนเรียง-

หนองแสงระหว่างกม.37+600-กม.37+601
 ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 ใต้ที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้ในเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
 ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 %
 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					
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
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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน บึงประมถน 2569 รหัสงาน 33510 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน
 โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 217 ตอน วารินชำราบ-สว่างวีระวงศ์ ระหว่าง กม.7+750-กม.7+751 ทางหลวงหมายเลข 2172 ตอน อ่างศิลา-
 โนนเรียง ระหว่าง กม.34+200-กม.34+201 และทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน โนนเรียง-หนองแสง ระหว่าง กม.37+600-กม.37+6 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียนทล.217ตอนวารินชำราบ-สว่างวีระวงศ์ระหว่างกม.34+200-กม.34+201,ทล.2182ตอนโนนเรียง-

หนองแสงระหว่างกม.37+600-กม.37+601
 ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 %
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 %
 ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าชดเชยในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ ค้าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย						
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
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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ปิงปองประมาณ 2569 รหัสงาน 33510 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 217 ตอน วารินชำราบ-สว่างวีระวงศ์ ระหว่าง กม.7+750-กม.7+751 ทางหลวงหมายเลข 2172 ตอน อ่างศิลา-โนนเรียม ระหว่าง กม.34+200-กม.34+201 และทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน โนนเรียม-หนองแสง ระหว่าง กม.37+600-กม.37+6 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียนทล.217ตอนวารินชำราบ-สว่างวีระวงศ์ระหว่างกม.34+200-กม.34+201,ทล.2172ตอนอ่างศิลา-โนนเรียมระหว่างกม.37+600-กม.37+601

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

ของแสลงระหว่างกม.37+600-กม.37+601
 อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เงินเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่าจ้าง (ทุน)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนซูก 1	Factor F ผนซูก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
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
400.00	3.1484	0.6708	3.5000	7.3192	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	3.5000	7.2973	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	3.5000	7.1729	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820

โครงการ : ประเมินราคาจากก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน บึงประมณ 2569 รหัสงาน 33510 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 217 ตอน วารินชำราบ-สว่างวีระวงศ์ ระหว่าง กม.7+750-กม.7+751 ทางหลวงหมายเลข 2172 ตอน อ่างศิลา-โนนเรียง ระหว่าง กม.34+200-กม.34+201 และทางหลวงหมายเลข 2182 ตอน โนนเรียง-หนองแสง ระหว่าง กม.37+600-กม.37+606 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียนทล.217ตอนวารินชำราบ-สว่างวีระวงศ์ระหว่างกม.751ทล.2172ตอนอ่างศิลา-โนนเรียงระหว่างกม.34+200-กม.34+201,ทล.2182ตอนโนนเรียง-

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

หนองแสงระหว่างกม.37+600-กม.37+601
 อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่าจ้าง (ทุน) ลักษณะ	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนาจการ ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
700.00	2.7734	0.6562	3.5000	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785
≥700.00	2.7734	0.6562	3.5000	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ปีงบประมาณ 2569 รหัสงาน 33510 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	1,101,098.95 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	1,101,098.95 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	1,500,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3616