

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี ๒๕๖๙  
 รหัสงาน ๓๓๕๒๐ งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ  
 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอน สามัคคี - บ้านหวด ระหว่าง กม.๗๒๑+๙๗๕-  
 กม.๗๒๓+๕๗๕ (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยฯปี๒๕๖๙รหัสงาน  
 ๓๓๕๒๐งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียนโดยปรับปรุงกายภาพฯทล.๑ตอนสามัคคี-

2. บานหวดระหว่างกม.๗๒๑+๙๗๕-กม.๗๒๓+๕๗๕เป็นช่วงๆ  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงลำปางที่ 2 / กรมทางหลวง  
 3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,499,600.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 24 พฤศจิกายน 2๕๖๙ เป็นเงิน 9,496,488.48 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 วีรศิษฐ์ เครือวิเสนา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 เกียรติไกร ศรีไชยวงศ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 วุฒิไกร แก้วมา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน



## แบบฟอร์มรายงานทรัพย์สินราคาากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกาศนาคาจากก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจําปี ๒๕๖๙ รัชต์งาน ๓๓๕๒๐ งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายช่างหลวง 2/กรมทางหลวง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
12	12. EDGE JOINT	ม.	240.000	39.56	9,494.40	1.3402	53.01	12,724.39
13	13. R.C. SLAB 5.00 CM. THICK	ตร.ม.	6,500.000	211.47	1,374,555.00	1.3402	283.41	1,842,178.61
14	14. SINGLE W - BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I CLASS I ON SIDE SLOP	ม.	1,050.000	1,427.22	1,498,581.00	1.3402	1,912.76	2,008,398.25
15	15. APPROACH TYPE I FOR ROADSIDE OBSTACLE	ม.	96.000	1,651.80	158,572.80	1.3402	2,213.74	212,519.26
16	16.1 16.1 SIGN PLATE (VERY-HIGH INTENSITY GRADE WITHOUT FRAME )	ตร.ม.	59.000	4,146.18	244,624.62	1.3402	5,556.71	327,845.91
17	16.2 16.2 SIGN PLATE (VERY-HIGH INTENSITY GRADE WITH FRAME)	ตร.ม.	144.000	4,302.64	619,580.16	1.3402	5,766.39	830,361.33
18	17. SIGN POST STEEL 7.50x7.50x0.32 CM.	ม.	449.000	292.08	131,143.92	1.3402	391.44	175,759.08
19	18. SIGN POST STEEL 10.00x10.00x0.32 CM.	ม.	390.000	287.78	112,234.20	1.3402	385.68	150,416.27

ผู้แก้ไข แผนงาน

24 พฤศจิกายน 2568 18:39:16



**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนรอบประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๓๕๒๐ งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน

โดยปรับปรุงภาพถ่าย งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอน สิมคิ๊ด - บ้านหาคูด ระหว่าง กม.๒๒๑+๕๗๕-๒๒๓+๕๗๕ (เป็นช่วงๆ)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

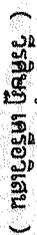
หน่วยงานของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงลำปางที่ 2/กรมทางหลวง



( เกียรติกร ศรีษยวงศ์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( วุฒิกอร์ แก้ววง )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

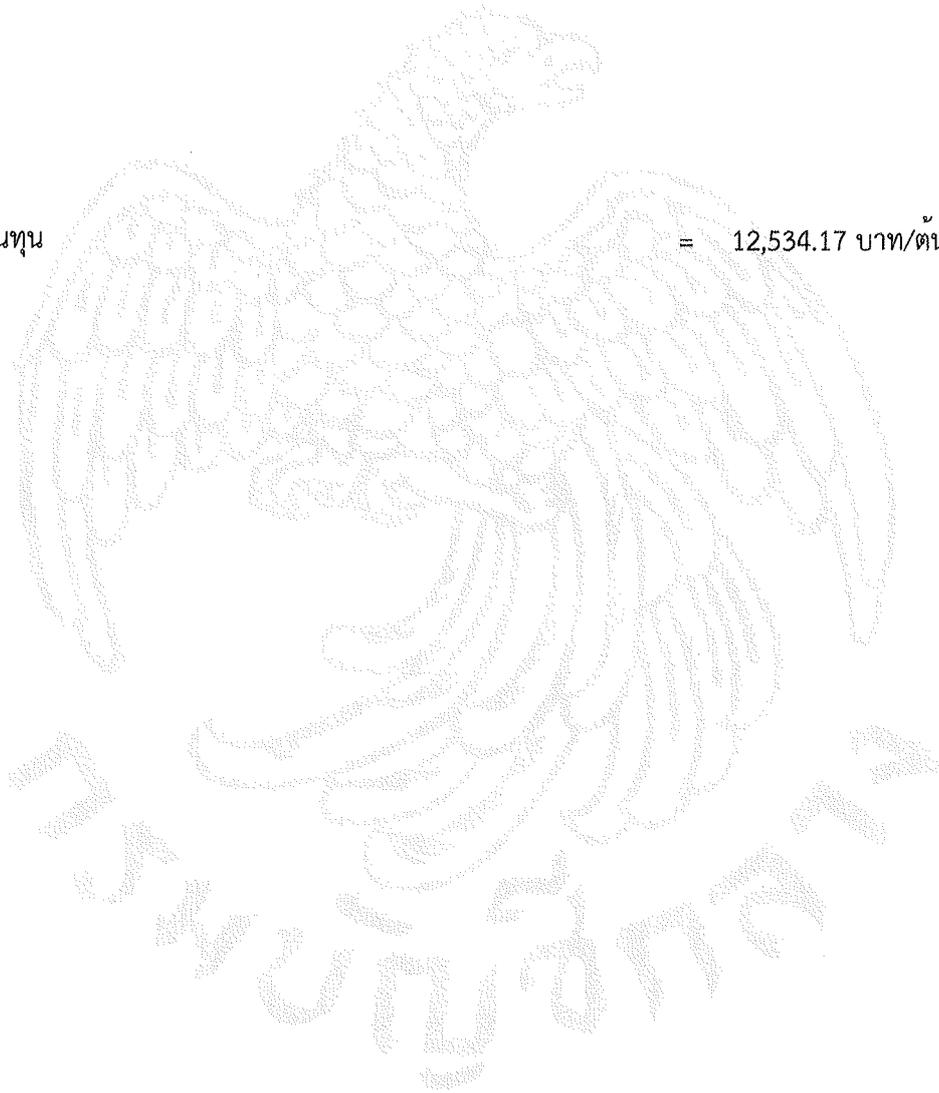
( วุฒิกอร์ แก้ววง )

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน  
๓๓๕๒๐ งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน  
ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอน สามัคคี - บ้านหวด ระหว่าง กม.๗๒๑+๙๗๕-กม.๗๒๓+๕๗๕ (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยฯปี๒๕๖๙รหัสงาน  
๓๓๕๒๐งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียนโดยปรับปรุงกายภาพพัล.๑ตอนสามัคคี-บ้านหวดระหว่างกม.๗๒๑+๙๗๕-  
กม.๗๒๓+๕๗๕เป็นช่วงๆ

1 RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTING (9.00 M. MOUNTING HEIGHT, SINGLE BRACKET)

ค่างานต้นทุน = 12,534.17 บาท/ต้น

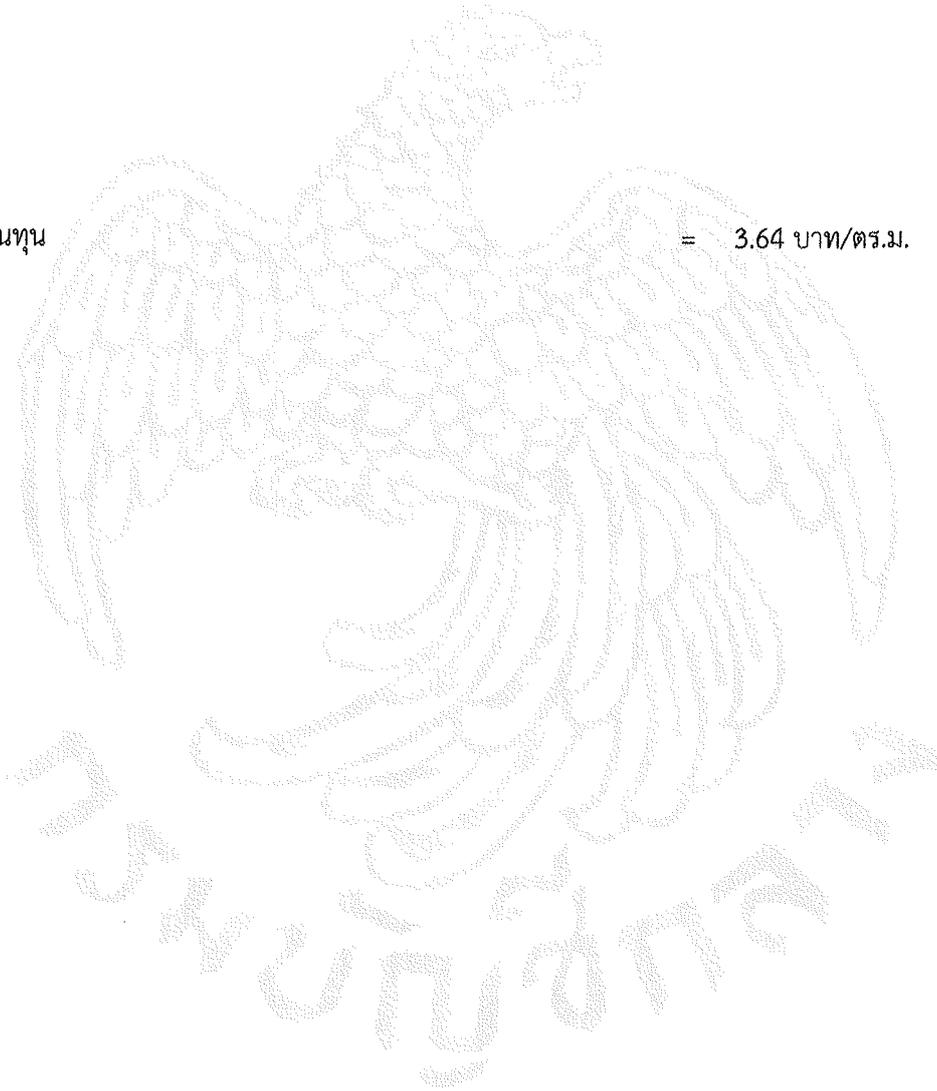


โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน  
๓๓๕๒๐ งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน  
ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอน สามัคคี - บ้านหวด ระหว่าง กม.๗๒๑+๙๗๕-กม.๗๒๓+๕๗๕ (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยฯปี๒๕๖๙รหัสงาน  
๓๓๕๒๐งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียนโดยปรับปรุงกายภาพฯทล.๑ตอนสามัคคี-บ้านหวดระหว่างกม.๗๒๑+๙๗๕-  
กม.๗๒๓+๕๗๕เป็นช่วงๆ

## 2 CLEARING AND GRUBBING

ค่างานต้นทุน

= 3.64 บาท/ตร.ม.

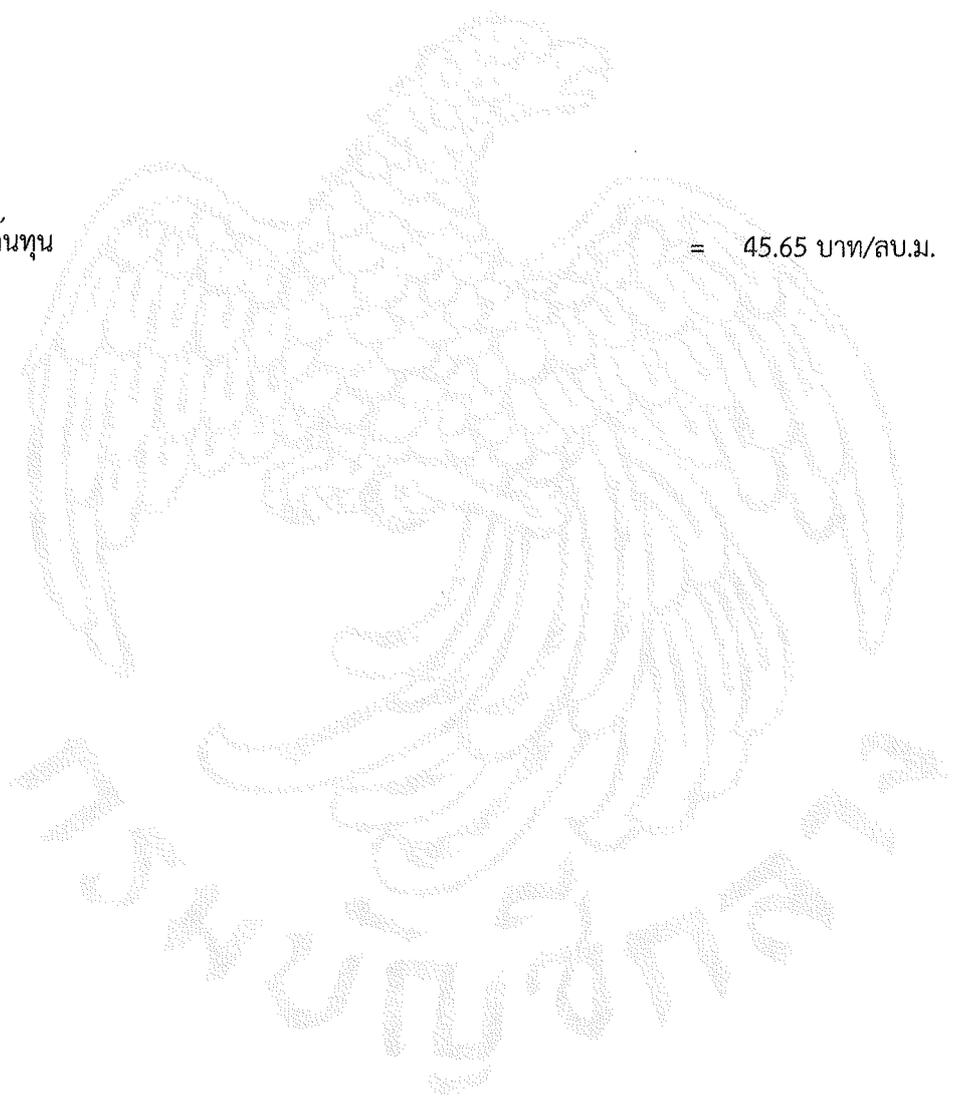


โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน  
๓๓๕๒๐ งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน  
ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอน สามัคคี - บ้านหวด ระหว่าง กม.๗๒๑+๙๗๕-กม.๗๒๓+๕๗๕ (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยฯปี๒๕๖๙รหัสงาน  
๓๓๕๒๐งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียนโดยปรับปรุงกายภาพทล.๑ตอนสามัคคี-บ้านหวดระหว่างกม.๗๒๑+๙๗๕-  
กม.๗๒๓+๕๗๕เป็นช่วงๆ

### 3 EARTH EXCAVATION

ค่างานต้นทุน

= 45.65 บาท/ลบ.ม.

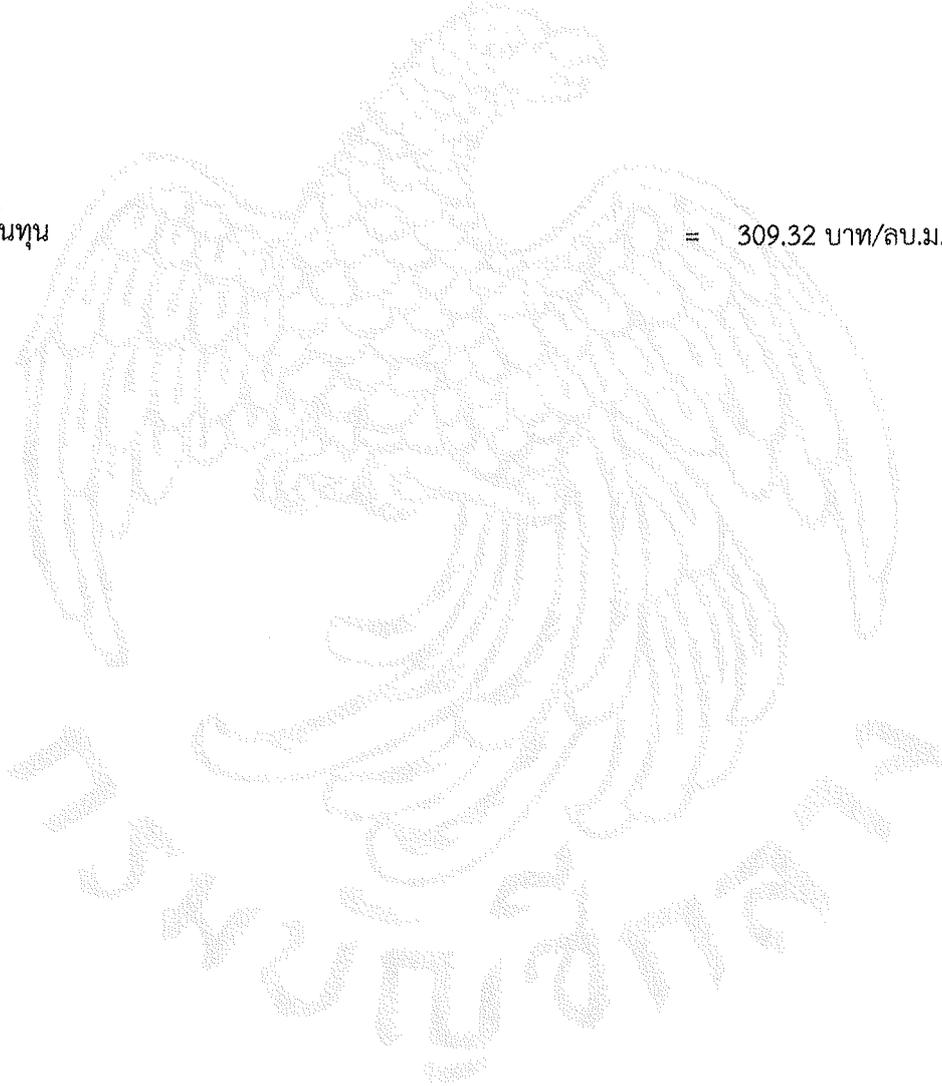


โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน  
๓๓๕๒๐ งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน  
ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอน สามัคคี - บ้านหวด ระหว่าง กม.๗๒๑+๙๗๕-กม.๗๒๓+๕๗๕ (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยฯปี๒๕๖๙รหัสงาน  
๓๓๕๒๐งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียนโดยปรับปรุงกายภาพ พ.ล.๑ตอนสามัคคี-บ้านหวดระหว่างกม.๗๒๑+๙๗๕-  
กม.๗๒๓+๕๗๕เป็นช่วงๆ

#### 4 EARTH EMBANKMENT

ค่างานต้นทุน

= 309.32 บาท/ลบ.ม.

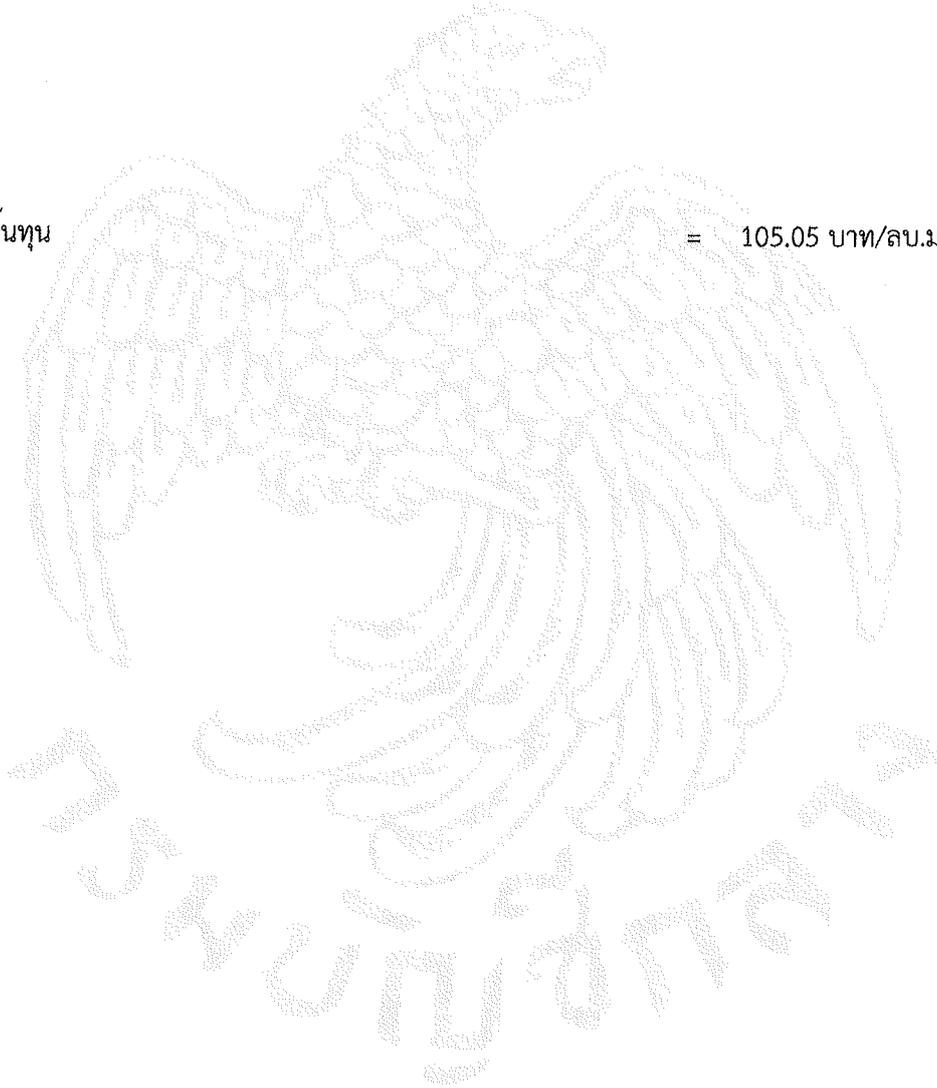


โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน  
๓๓๕๒๐ งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน  
ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอน สามัคคี - บ้านหวด ระหว่าง กม.๗๒๑+๙๗๕-กม.๗๒๓+๕๗๕ (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยฯปี๒๕๖๙รหัสงาน  
๓๓๕๒๐งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียนโดยปรับปรุงกายภาพฯทล.๑ตอนสามัคคี-บ้านหวดระหว่างกม.๗๒๑+๙๗๕-  
กม.๗๒๓+๕๗๕เป็นช่วงๆ

## 5 EARTH FILL VERGE

ค่างานต้นทุน

= 105.05 บาท/ลบ.ม.

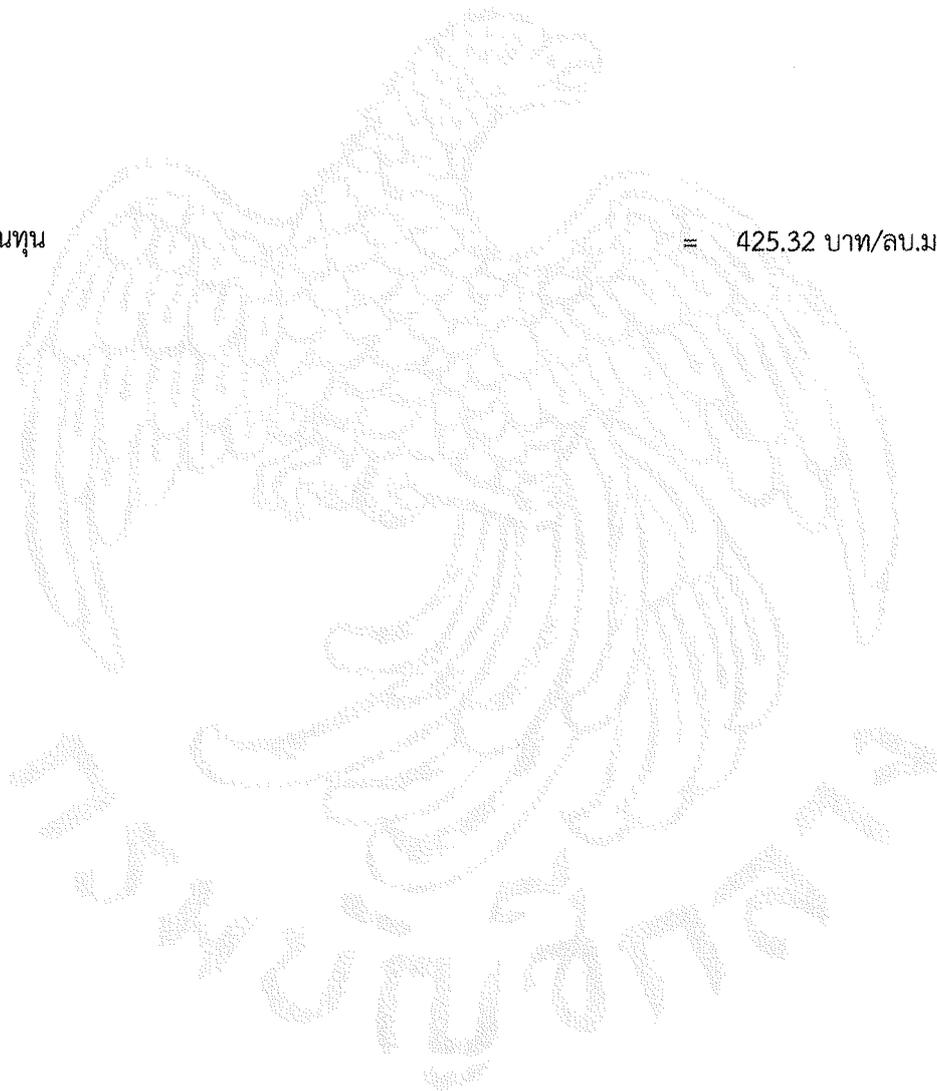


โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน  
๓๓๕๒๐ งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน  
ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอน สามัคคี - บ้านหวด ระหว่าง กม.๗๒๑+๙๗๕-กม.๗๒๓+๕๗๕ (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยฯปี๒๕๖๙รหัสงาน  
๓๓๕๒๐งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียนโดยปรับปรุงกายภาพทล.๑ตอนสามัคคี-บ้านหวดระหว่างกม.๗๒๑+๙๗๕-  
กม.๗๒๓+๕๗๕เป็นช่วงๆ

## 6 SELECTED MATERIAL A

ค่างานต้นทุน

= 425.32 บาท/ลบ.ม.

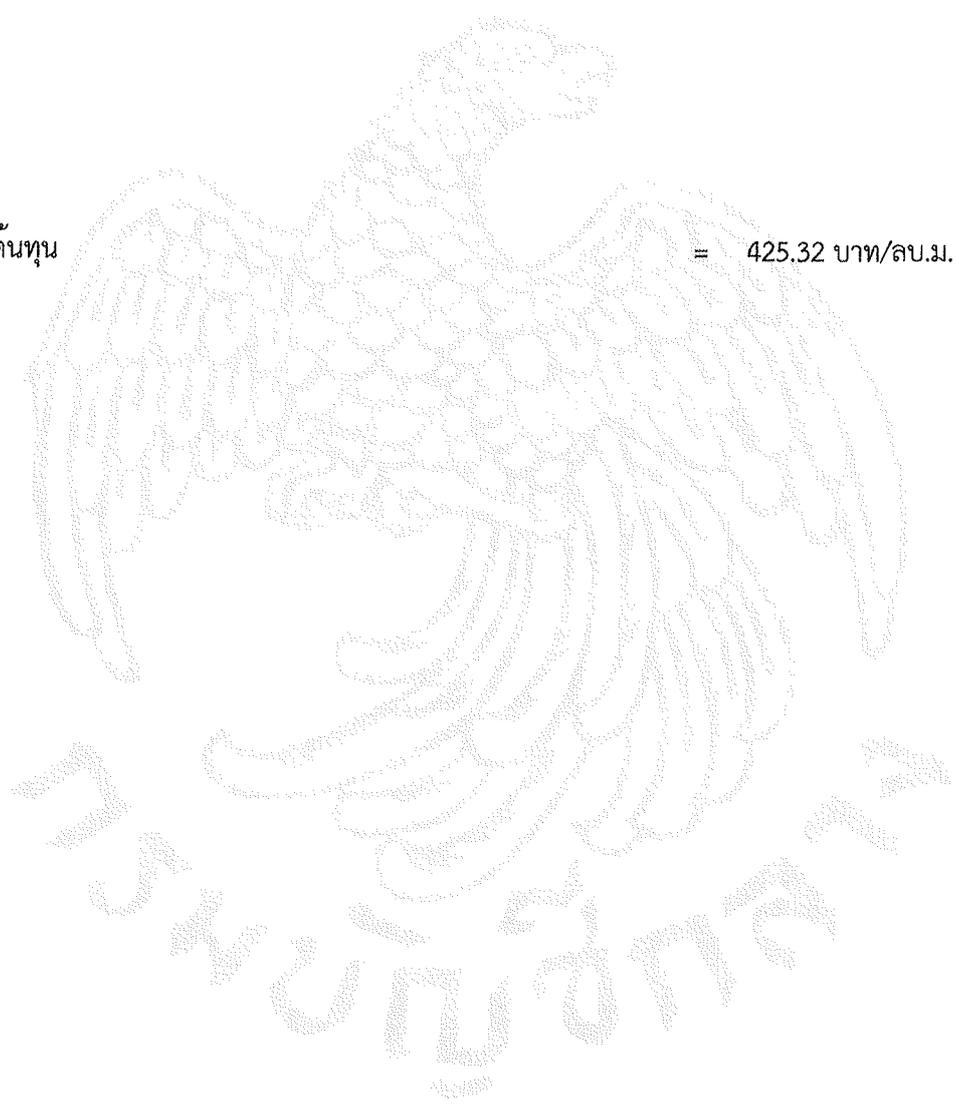


โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน  
๓๓๕๒๐ งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน  
ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอน สามัคคี - บ้านหวด ระหว่าง กม.๗๒๑+๙๗๕-กม.๗๒๓+๕๗๕ (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยฯปี๒๕๖๙รหัสงาน  
๓๓๕๒๐งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียนโดยปรับปรุงกายภาพฯทล.๑ตอนสามัคคี-บ้านหวดระหว่างกม.๗๒๑+๙๗๕-  
กม.๗๒๓+๕๗๕เป็นช่วงๆ

## 7 SOIL AGGREGATE SUBBASE

ค่างานต้นทุน

= 425.32 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน  
๓๓๕๒๐ งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน  
ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอน สามัคคี - บ้านหวด ระหว่าง กม.๗๒๑+๙๗๕-กม.๗๒๓+๕๗๕ (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยฯปี๒๕๖๙รหัสงาน  
๓๓๕๒๐งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียนโดยปรับปรุงกายภาพพัล.๑ตอนสามัคคี-บ้านหวดระหว่างกม.๗๒๑+๙๗๕-  
กม.๗๒๓+๕๗๕เป็นช่วงๆ

## 8 CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE

กม.๗๒๑+๕๗๕เป็นช่วงๆ

ค่างานต้นทุน

= 678.49 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน  
๓๓๕๒๐ งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน  
ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอน สามัคคี - บ้านหวด ระหว่าง กม.๗๒๑+๙๗๕-กม.๗๒๓+๕๗๕ (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยปี๒๕๖๙รหัสงาน  
๓๓๕๒๐งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียนโดยปรับปรุงกายภาพพัล.๑ตอนสามัคคี-บ้านหวดระหว่างกม.๗๒๑+๙๗๕-  
กม.๗๒๓+๕๗๕เป็นช่วงๆ

## 9 CEMENT CONCRETE PAVEMENT

กม.๗๒๓+๕๗๕เป็นช่วงๆ

ค่างานต้นทุน

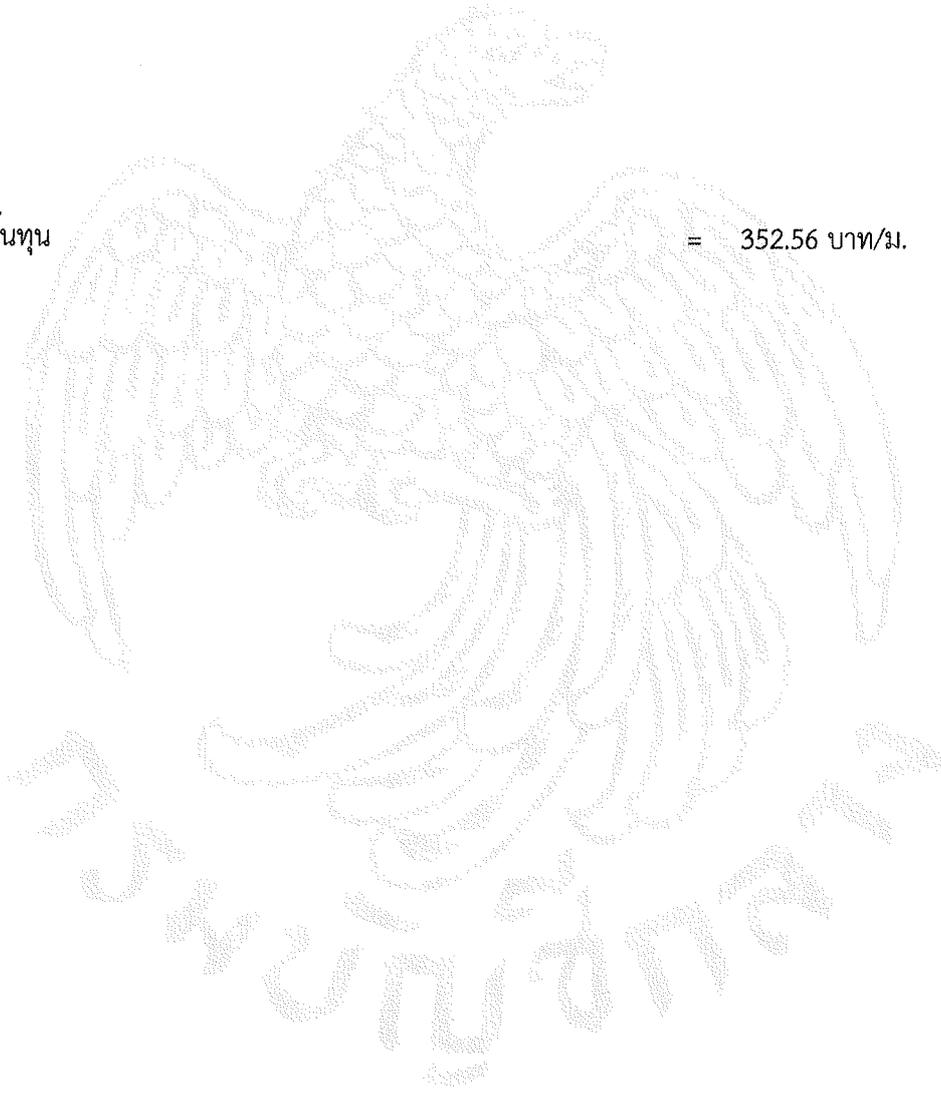
= 1,131.42 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน  
๓๓๕๒๐ งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน  
ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอน สามัคคี - บ้านหวด ระหว่าง กม.๗๒๑+๙๗๕-กม.๗๒๓+๕๗๕ (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยฯปี๒๕๖๙รหัสงาน  
๓๓๕๒๐งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียนโดยปรับปรุงกายภาพฯพ.ล.๑ตอนสามัคคี-บ้านหวดระหว่างกม.๗๒๑+๙๗๕-  
กม.๗๒๓+๕๗๕เป็นช่วงๆ

## 10 CONTRACTION JOINT

ค่างานต้นทุน = 352.56 บาท/ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๓๕๒๐ งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอน สามัคคี - บ้านหวด ระหว่าง กม.๗๒๑+๙๗๕-กม.๗๒๓+๕๗๕ (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยฯปี๒๕๖๙รหัสงาน ๓๓๕๒๐งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียนโดยปรับปรุงกายภาพฯทล.๑ตอนสามัคคี-บ้านหวดระหว่างกม.๗๒๑+๙๗๕-กม.๗๒๓+๕๗๕เป็นช่วงๆ

## 11 LONGITUDINAL JOINT

กม.๗๒๓+๕๗๕เป็นช่วงๆ

ค่างานต้นทุน

= 102.03 บาท/ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๓๕๒๐ งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอน สามัคคี - บ้านหวด ระหว่าง กม.๗๒๑+๙๗๕-กม.๗๒๓+๕๗๕ (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยฯปี๒๕๖๙รหัสงาน ๓๓๕๒๐งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียนโดยปรับปรุงกายภาพทล.๑ตอนสามัคคี-บ้านหวดระหว่างกม.๗๒๑+๙๗๕-กม.๗๒๓+๕๗๕เป็นช่วงๆ

## 12 EDGE JOINT

กม.๗๒๓+๕๗๕เป็นช่วงๆ

ค่างานต้นทุน

= 39.56 บาท/ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน  
๓๓๕๒๐ งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน  
ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอน สามัคคี - บ้านหวด ระหว่าง กม.๗๒๑+๙๗๕-กม.๗๒๓+๕๗๕ (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยฯปี๒๕๖๙รหัสงาน  
๓๓๕๒๐งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียนโดยปรับปรุงกายภาพฯทล.๑ตอนสามัคคี-บ้านหวดระหว่างกม.๗๒๑+๙๗๕-  
กม.๗๒๓+๕๗๕เป็นช่วงๆ

13 R.C. SLAB 5.00 CM. THICK

กม.๗๒๓+๕๗๕เป็นช่วงๆ

ค่างานต้นทุน

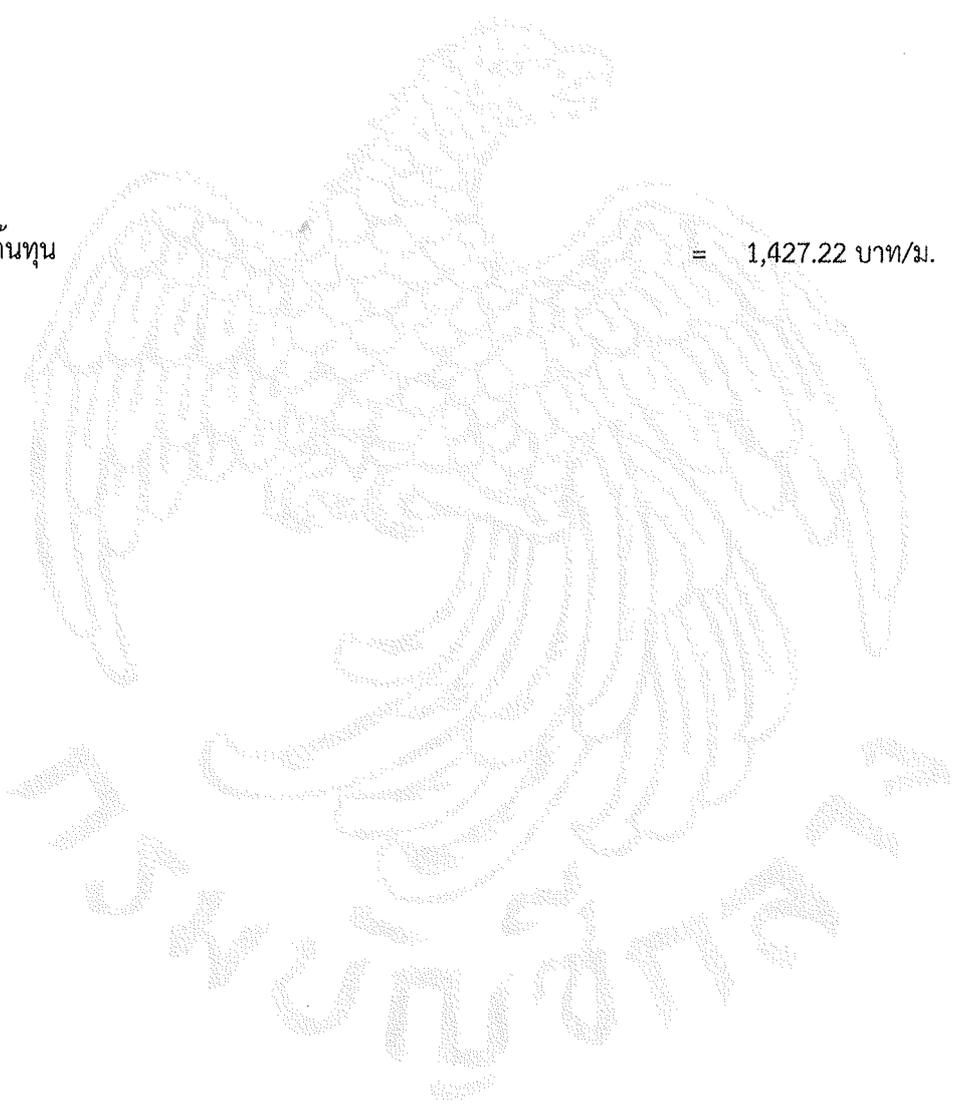
= 211.47 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน  
๓๓๕๒๐ งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน  
ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอน สามัคคี - บ้านหวด ระหว่าง กม.๗๒๑+๙๗๕-กม.๗๒๓+๕๗๕ (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยฯปี๒๕๖๙รหัสงาน  
๓๓๕๒๐งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียนโดยปรับปรุงกายภาพ 1ล.๑ตอนสามัคคี-บ้านหวดระหว่างกม.๗๒๑+๙๗๕-  
14 SINGLE W - BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I CLASS I ON SIDE SLOP กม.๗๒๓+๕๗๕เป็นช่วงๆ

ค่างานต้นทุน

= 1,427.22 บาท/ม.

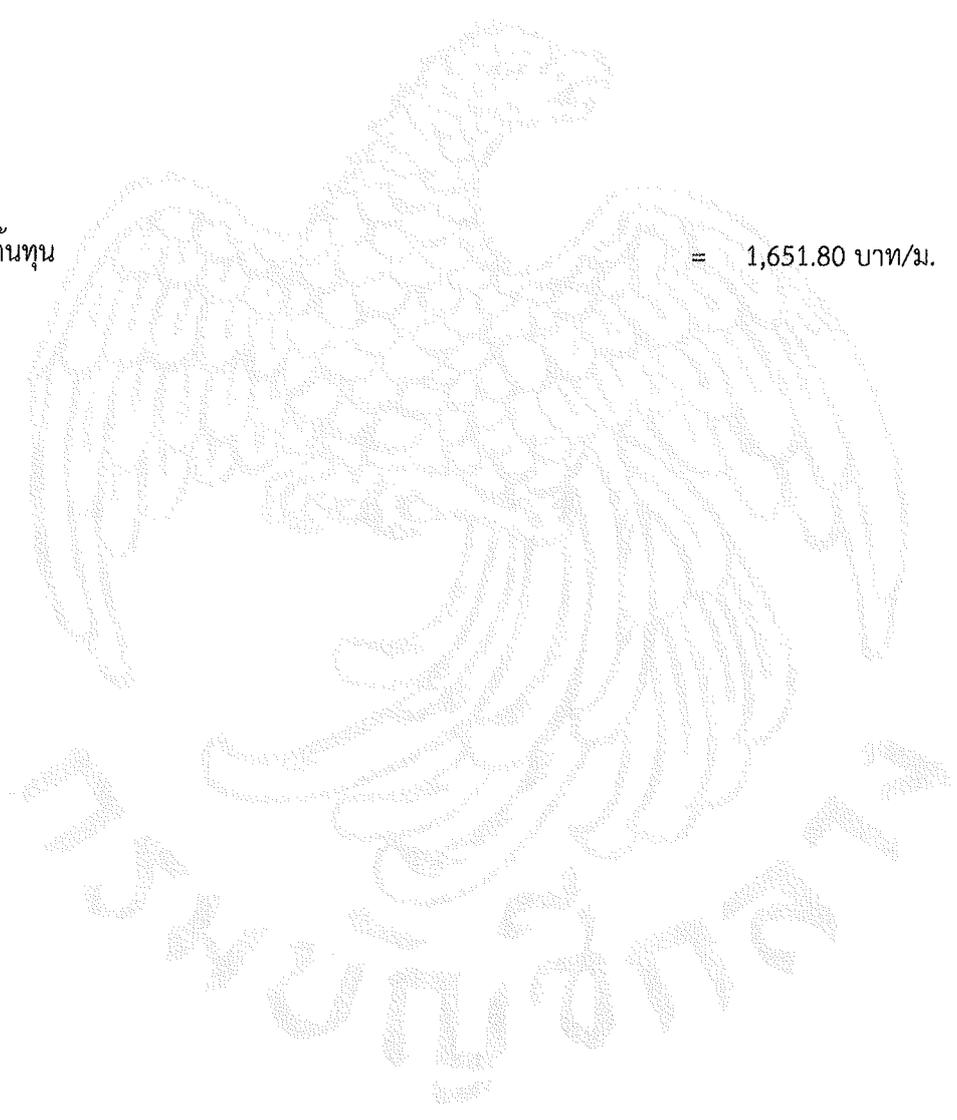


โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน  
๓๓๕๒๐ งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน  
ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอน สามัคคี - บ้านหวด ระหว่าง กม.๗๒๑+๙๗๕-กม.๗๒๓+๕๗๕ (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยฯปี๒๕๖๙รหัสงาน  
๓๓๕๒๐งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียนโดยปรับปรุงกายภาพฯทล.๑ตอนสามัคคี-บ้านหวดระหว่างกม.๗๒๑+๙๗๕-

### 15 APPROACH TYPE I FOR ROADSIDE OBSTACLE

กม.๗๒๓+๕๗๕เป็นช่วงๆ

ค่างานต้นทุน = 1,651.80 บาท/ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน  
๓๓๕๒๐ งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน  
ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอน สามัคคี - บ้านหวด ระหว่าง กม.๗๒๑+๙๗๕-กม.๗๒๓+๕๗๕ (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยฯปี๒๕๖๙รหัสงาน  
๓๓๕๒๐งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียนโดยปรับปรุงกายภาพฯทล.๑ตอนสามัคคี-บ้านหวดระหว่างกม.๗๒๑+๙๗๕-  
กม.๗๒๓+๕๗๕เป็นช่วงๆ

## 16 SIGN PLATE

### 16.1 16.1 SIGN PLATE (VERY-HIGH INTENSITY GRADE WITHOUT FRAME )

ค่างานต้นทุน = 4,146.18 บาท/ตร.ม.



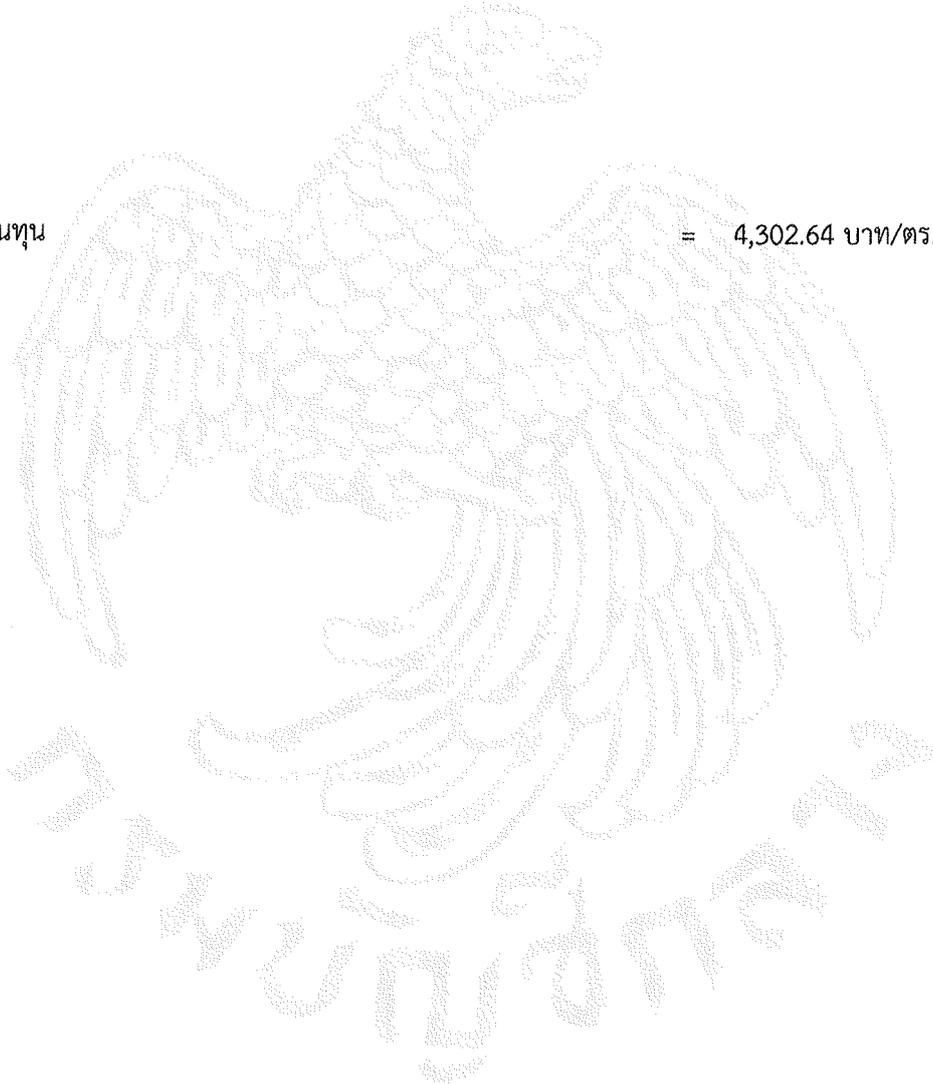
โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน  
๓๓๕๒๐ งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน  
ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอน สามัคคี - บ้านหวด ระหว่าง กม.๗๒๑+๙๗๕-กม.๗๒๓+๕๗๕ (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยฯปี๒๕๖๙รหัสงาน  
๓๓๕๒๐งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียนโดยปรับปรุงกายภาพที่ล.๑ตอนสามัคคี-บ้านหวดระหว่างกม.๗๒๑+๙๗๕-  
กม.๗๒๓+๕๗๕เป็นช่วงๆ

## 16 SIGN PLATE

### 16.2 16.2 SIGN PLATE (VERY-HIGH INTENSITY GRADE WITH FRAME)

ค่างานต้นทุน

= 4,302.64 บาท/ตร.ม.



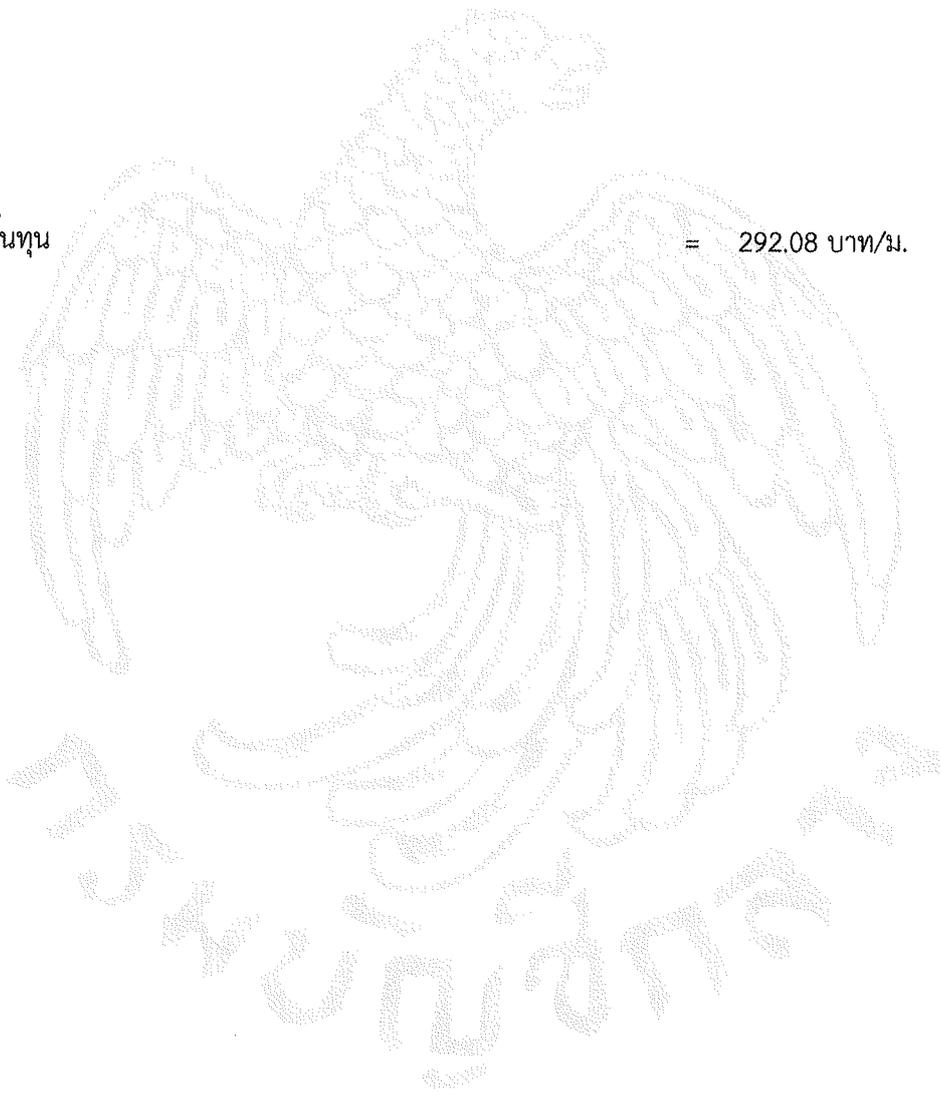
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๓๕๒๐ งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอน สามัคคี - บ้านหวด ระหว่าง กม.๗๒๑+๙๗๕-กม.๗๒๓+๕๗๕ (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยฯปี๒๕๖๙รหัสงาน ๓๓๕๒๐งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียนโดยปรับปรุงกายภาพฯทล.๑ตอนสามัคคี-บ้านหวดระหว่างกม.๗๒๑+๙๗๕-

17 SIGN POST STEEL 7.50x7.50x0.32 CM.

กม.๗๒๓+๕๗๕เป็นช่วงๆ

ค่างานต้นทุน

= 292.08 บาท/ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน  
๓๓๕๒๐ งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน  
ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอน สามัคคี - บ้านหวด ระหว่าง กม.๗๒๑+๙๗๕-กม.๗๒๓+๕๗๕ (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยฯปี๒๕๖๙รหัสงาน  
**รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย**  
๓๓๕๒๐งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียนโดยปรับปรุงกายภาพพัล.๑ตอนสามัคคี-บ้านหวดระหว่างกม.๗๒๑+๙๗๕-

18 SIGN POST STEEL 10.00x10.00x0.32 CM.

กม.๗๒๓+๕๗๕เป็นช่วงๆ

ค่างานต้นทุน

= 287.78 บาท/ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน  
๓๓๕๒๐ งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน  
ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอน สามัคคี - บ้านหวด ระหว่าง กม.๗๒๑+๙๗๕-กม.๗๒๓+๕๗๕ (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยฯปี๒๕๖๙รหัสงาน  
**รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย**  
๓๓๕๒๐งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียนโดยปรับปรุงกายภาพพัล.๑ตอนสามัคคี-บ้านหวดระหว่างกม.๗๒๑+๙๗๕-  
กม.๗๒๓+๕๗๕เป็นช่วงๆ

## 19 FLASHING SIGNALS

ค่างานต้นทุน = 25,056.12 บาท/ต้น



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน  
๓๓๕๒๐ งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน  
ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอน สามัคคี - บ้านหวด ระหว่าง กม.๗๒๑+๙๗๕-กม.๗๒๓+๕๗๕ (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยฯปี๒๕๖๙รหัสงาน  
๓๓๕๒๐งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียนโดยปรับปรุงกายภาพพัล.๑ตอนสามัคคี-บ้านหวดระหว่างกม.๗๒๑+๙๗๕-

**20 PAVEMENT MARKINGS (REFLECTIVE THERMOPLASTIC ROAD MARKING MATERIAL)** กม.๗๒๓+๕๗๕เป็นช่วงๆ

### 20.1 WHITE

ค่างานต้นทุน

= 297.27 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน  
๓๓๕๒๐ งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน  
ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอน สามัคคี - บ้านหวด ระหว่าง กม.๗๒๑+๙๗๕-กม.๗๒๓+๕๗๕ (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยฯปี๒๕๖๙รหัสงาน  
๓๓๕๒๐งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียนโดยปรับปรุงกายภาพฯทล.๑ตอนสามัคคี-บ้านหวดระหว่างกม.๗๒๑+๙๗๕-

**รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย**  
20 PAVEMENT MARKINGS (REFLECTIVE THERMOPLASTIC ROAD MARKING MATERIAL) <sup>กม.๗๒๓+๕๗๕เป็นช่วงๆ</sup>

20.2 YELLOW

ค่างานต้นทุน

= 297.27 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน  
๓๓๕๒๐ งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน  
ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอน สามัคคี - บ้านหวด ระหว่าง กม.๗๒๑+๙๗๕-กม.๗๒๓+๕๗๕ (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยฯปี๒๕๖๙รหัสงาน  
๓๓๕๒๐งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียนโดยปรับปรุงกายภาพฯทล.๑ตอนสามัคคี-บ้านหวดระหว่างกม.๗๒๑+๙๗๕-  
กม.๗๒๓+๕๗๕เป็นช่วงๆ

21 หมุดแก้วสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา

กม.๗๒๓+๕๗๕เป็นช่วงๆ

ค่างานต้นทุน

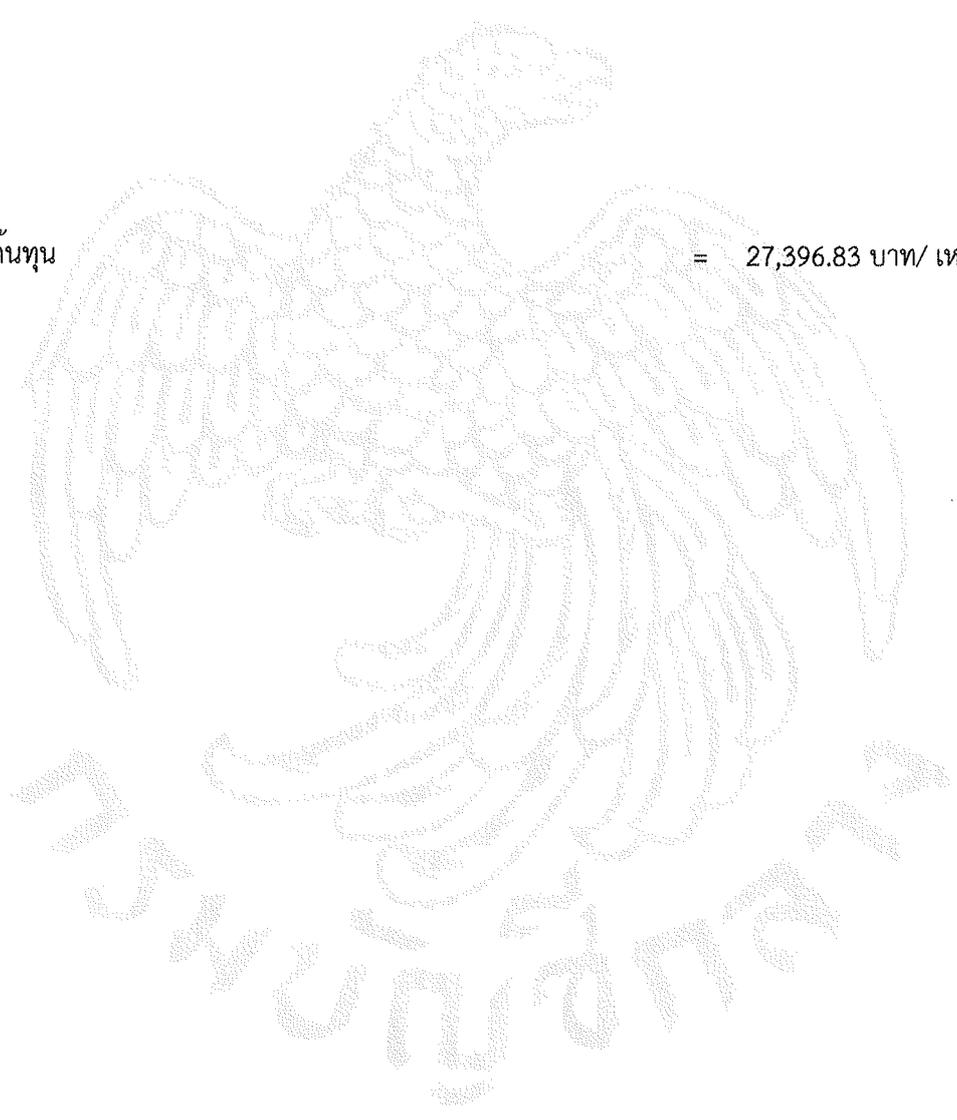
= 372.52 บาท/อัน



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน  
๓๓๕๒๐ งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน  
ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอน สามัคคี - บ้านหวด ระหว่าง กม.๗๒๑+๙๗๕-กม.๗๒๓+๕๗๕ (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยฯปี๒๕๖๙รหัสงาน  
๓๓๕๒๐งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียนโดยปรับปรุงกายภาพพัล.๑ตอนสามัคคี-บ้านหวดระหว่างกม.๗๒๑+๙๗๕-  
กม.๗๒๓+๕๗๕เป็นช่วงๆ

## 22 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

ค่างานต้นทุน = 27,396.83 บาท/ เหม่าจ่าย



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายนายการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงสภาพภาพ  
งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอน สามัคคี - บ้านหวด ระหว่าง กม.๗๒๑+๕๗๕-กม.๗๒๓+๕๗๕ (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
จ้างก่อสร้างแผนรายนายการกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียนโดยปรับปรุงสภาพภาพ ๑ ตอนสามัคคี-บ้านหวดระหว่างกม.๗๒๑+๕๗๕-

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

กม.๗๒๓+๕๗๕เป็นช่วงๆ

เงินลงทุนขุดเจาะ 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับเป็นเงินลงทุนในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมเป็นรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ส่วนชุด 1	Factor F ส่วนชุด 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	27.2671	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	22.4849	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	17.0279	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	13.9454	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	13.2768	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	12.7724	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	12.1938	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	11.6455	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330

ผู้ถือการ แผนงาน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประเภทการ กิจการกรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๓๕๒๐ งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงสภาพ  
งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอน ส้มคี่ - บ้านหวด ระหว่าง กม.๗๒+๘๗๕-กม.๗๒๓+๘๗๕ (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
จากก่อสร้างแผนรายประเภทการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียนโดยปรับปรุงสภาพทางหลวง ๑ตอนส้มคี่-บ้านหวดระหว่างกม.๗๒๓+๘๗๕-  
กม.๗๒๓+๘๗๕เป็นช่วงๆ

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เงินลงทุนทางจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %  
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับเป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าเช่าจ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุด 1	Factor F ฝนชุด 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าเช่าจ่าย					
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

ผู้ถือการ แผนงาน

24 พฤศจิกายน 2568 18:43:55

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี ๒๕๖๘ งบดำเนินงาน ๓๓๕๒๐ งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ  
งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอน สบเม็คคี - บ้านหวด ระหว่าง กม.๗๒๑+๘๗๕-กม.๗๒๓+๘๗๕ (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานก่อสร้างแผนรายประมาณการปรับปรุงความปลอดภัยปี๒๕๖๘รฟสงาน ๓๓๕๒๐งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียนโดยปรับปรุงกายภาพฯพล.๑ตอนสบเม็คคี-บ้านหวดระหว่างกม.๗๒๑+๘๗๕-  
กม.๗๒๓+๘๗๕เป็นช่วงๆ  
**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เงินลงทุนหาย 15.00 % เลชที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางก่อสร้าง (ร้อยละ 7)  
ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %  
เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	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

ผู้จัดการ แผนงาน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายปีงบประมาณการ กิจกรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงสภาพภาพ  
งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอน สำนคคี - บ้านหวด ระหว่าง กม.๗๒๑+๕๗๕-กม.๗๒๓+๕๗๕ (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
จากก่อสร้างแผนรายปีงบประมาณการกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยปี๒๕๖๘รหัสงาน ๓๓๕๒๐งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียนโดยปรับปรุงสภาพภาพ ๑ตอน สำนคคี-บ้านหวดระหว่างกม.๗๒๑+๕๗๕-

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

งบ.๗๒๓+๕๗๕ปีช่วงๆ  
 เงินลงทุนทางจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %  
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับเงินกู้ยืมแก่สหกรณ์การดำเนินงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าเช่าโยนการค้ำเงินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าเช่าจ่าย					
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

ผู้ถือการ แผนงาน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณถนนโรงเรียน โดยปรับปรุงสภาพ  
งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณถนนโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอน สำนัคดี - บ้านหวด ระหว่าง กม.๗๒๑+๕๗๕-กม.๗๒๓+๕๗๕ (เป็นช่วงๆ) ตรีวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
จากก่อสร้างแผนรายประมาณการกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณถนนโรงเรียนโดยปรับปรุงสภาพทางหลวง ๑ ตอน สำนัคดี-บ้านหวดระหว่างกม.๗๒๑+๕๗๕-

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)  
เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี  
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
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
700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785
≥700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนขยายปริมาณการ กิจการกรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๓๕๒๐ งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงสภาพ  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นท่วรวมทั้งโครงการ 7,085,874.19 บาท  
 ผลรวมค่างานต้นท่วงานก่อสร้างทาง 7,085,874.19 บาท  
 แหล่งของเงินงบประมาณ 9,499,600.00 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

ค่างานต้นท่ว	Factor F
10,000,000.00	1.3105
7,085,874.19	1.3402
5,000,000.00	1.3616

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน

๓๓๕๒๐ งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน  
 ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอน สามัคคี - บ้านหวด ระหว่าง กม.๗๒๑+๙๗๕-กม.๗๒๓+๕๗๕ (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
 bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยฯปี๒๕๖๙รหัสงาน  
 กุมิประเทศเป็น ทราย ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ  
 ๓๓๕๒๐งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียนโดยปรับปรุงกายภาพฯทล.๑ตอนสามัคคี-บ้านหวดระหว่างกม.๗๒๑+๙๗๕-  
 ราคานามนเชื้อเพลิงเซลลา ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

กม.๗๒๓+๕๗๕เป็นช่วงๆ

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

วุฒิไกร แก้วมา

24 พฤศจิกายน 2568 18:45:39

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน  
 ๓๓๕๒๐ งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน  
 ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอน สามัคคี - บ้านหวด ระหว่าง กม.๗๒๑+๙๗๕-กม.๗๒๓+๕๗๕ (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
 bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยฯปี๒๕๖๙รหัสงาน  
 ๓๓๕๒๐งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียนโดยปรับปรุงกายภาพฯทล.๑ตอนสามัคคี-บ้านหวดระหว่างกม.๗๒๑+๙๗๕-  
 กม.๗๒๓+๕๗๕เป็นช่วงๆ

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	287.21	402.09
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	359.24	502.94
110	362.52	507.52
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

วุฒิไกร แก้วมา

24 พฤศจิกายน 2568 18:45:39

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๓๕๒๐ งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอน สามัคคี - บ้านหวด ระหว่าง กม.๗๒๑+๙๗๕-กม.๗๒๓+๕๗๕ (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยปี๒๕๖๙รหัสงาน ๓๓๕๒๐งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียนโดยปรับปรุงกายภาพฯทล.๑ตอนสามัคคี-บ้านหวดระหว่างกม.๗๒๑+๙๗๕-กม.๗๒๓+๕๗๕เป็นช่วงๆ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	431.29	603.80
132	434.54	608.36
133	437.81	612.93
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	503.27	704.58
154	506.60	709.25
155	509.86	713.81
156	513.14	718.39
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

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

วุฒิไกร แก้วมา

24 พฤศจิกายน 2568 18:45:39

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๓๕๒๐ งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอน สามัคคี - บ้านหวด ระหว่าง กม.๗๒๑+๙๗๕-กม.๗๒๓+๕๗๕ (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยฯปี๒๕๖๙รหัสงาน ๓๓๕๒๐งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียนโดยปรับปรุงกายภาพฯทล.๑ตอนสามัคคี-บ้านหวดระหว่างกม.๗๒๑+๙๗๕-กม.๗๒๓+๕๗๕เป็นช่วงๆ

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

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.29 บาท/ตัน  
4.60 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร

วุฒิไกร แก้วมา

24 พฤศจิกายน 2568 18:45:39

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๓๕๒๐ งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอน สามัคคี - บ้านหวด ระหว่าง กม.๗๒๑+๙๗๕-กม.๗๒๓+๕๗๕ (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยฯปี๒๕๖๙รหัสงาน ๓๓๕๒๐งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียนโดยปรับปรุงกายภาพทล.๑ตอนสามัคคี-บ้านหวดระหว่างกม.๗๒๑+๙๗๕-ราคานามนเชื้อเพลิงไซลา ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

กม.๗๒๓+๕๗๕เป็นช่วงๆ

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

วุฒิไกร แก้วมา

24 พฤศจิกายน 2568 18:45:39

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน  
 ๓๓๕๒๐ งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน  
 ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอน สามัคคี - บ้านหวด ระหว่าง กม.๗๒๑+๙๗๕-กม.๗๒๓+๕๗๕ (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
 bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยฯปี๒๕๖๙รหัสงาน  
 ๓๓๕๒๐งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียนโดยปรับปรุงกายภาพฯทล.๑ตอนสามัคคี-บ้านหวดระหว่างกม.๗๒๑+๙๗๕-  
 กม.๗๒๓+๕๗๕เป็นช่วงๆ

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	221.36	309.90
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	277.18	388.05
110	279.68	391.55
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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๓๕๒๐ งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ งานแก้ไขปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอน สามัคคี - บ้านหวด ระหว่าง กม.๗๒๑+๙๗๕-กม.๗๒๓+๕๗๕ (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยฯปี๒๕๖๙รหัสงาน ๓๓๕๒๐งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียนโดยปรับปรุงกายภาพฯทล.๑ตอนสามัคคี-บ้านหวดระหว่างกม.๗๒๑+๙๗๕-กม.๗๒๓+๕๗๕เป็นช่วงๆ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	332.79	465.91
132	335.46	469.65
133	337.85	472.99
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	388.50	543.89
154	390.98	547.37
155	393.47	550.85
156	395.96	554.34
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

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๓๕๒๐ งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ งานแก้ไขปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอน สามัคคี - บ้านหวด ระหว่าง กม.๗๒๑+๙๗๕-กม.๗๒๓+๕๗๕ (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยฯปี๒๕๖๙รหัสงาน ๓๓๕๒๐งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียนโดยปรับปรุงกายภาพฯทล.๑ตอนสามัคคี-บ้านหวดระหว่างกม.๗๒๑+๙๗๕-กม.๗๒๓+๕๗๕เป็นช่วงๆ

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

- 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

วุฒิไกร แก้วมา

24 พฤศจิกายน 2568 18:45:39

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๓๕๒๐ งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอน สามัคคี - บ้านหวด ระหว่าง กม.๗๒๑+๙๗๕-กม.๗๒๓+๕๗๕ (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยฯปี๒๕๖๙รหัสงาน ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผู้วางลาดยาง และการจราจรปกติ ๓๓๕๒๐งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียนโดยปรับปรุงกายภาพทล.๑ตอนสามัคคี-บ้านหวดระหว่างกม.๗๒๑+๙๗๕-ราคาดามันเชื้อเพลิงไซลา ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

กม.๗๒๓+๕๗๕เป็นช่วงๆ

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

วุฒิไกร แก้วมา

24 พฤศจิกายน 2568 18:45:39

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน  
 ๓๓๕๒๐ งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน  
 ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอน สามัคคี - บ้านหวด ระหว่าง กม.๗๒๑+๙๗๕-กม.๗๒๓+๕๗๕ (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
 bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยปี๒๕๖๙รหัสงาน  
 ๓๓๕๒๐งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียนโดยปรับปรุงกายภาพฯทล.๑ตอนสามัคคี-บ้านหวดระหว่างกม.๗๒๑+๙๗๕-  
 กม.๗๒๓+๕๗๕เป็นช่วงๆ

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	138.16	193.42
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	172.93	242.11
110	174.51	244.31
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

วุฒิไกร แก้วมา

24 พฤศจิกายน 2568 18:45:39

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน  
 ๓๓๕๒๐ งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน  
 ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอน สามัคคี - บ้านหวด ระหว่าง กม.๗๒๑+๙๗๕-กม.๗๒๓+๕๗๕ (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
 bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยฯปี๒๕๖๙รหัสงาน  
 ๓๓๕๒๐งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียนโดยปรับปรุงกายภาพฯทล.๑ตอนสามัคคี-บ้านหวดระหว่างกม.๗๒๑+๙๗๕-  
 กม.๗๒๓+๕๗๕เป็นช่วงๆ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	207.74	290.83
132	209.28	292.99
133	210.91	295.27
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	242.53	339.54
154	244.10	341.74
155	245.67	343.94
156	247.25	346.15
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

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

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน  
 ๓๓๕๒๐ งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน  
 ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอน สามัคคี - บ้านหวด ระหว่าง กม.๗๒๑+๙๗๕-กม.๗๒๓+๕๗๕ (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
 bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยปี๒๕๖๙รหัสงาน  
 ๓๓๕๒๐งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียนโดยปรับปรุงกายภาพทล.๑ตอนสามัคคี-บ้านหวดระหว่างกม.๗๒๑+๙๗๕-  
 กม.๗๒๓+๕๗๕เป็นช่วงๆ

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

- 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