



กรมการขนส่งทางบก
MMV
วันที่ ๒๐ ธ.ค. ๒๕๖๔

บันทึกข้อความ

๑๕๕๘๓
๑.๑๔

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) โทร. ๐ ๓๒๕๑ ๑๒๒๓

ที่ สทล. ๑๕ ขท. ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน).๑/พ.๒/๑๕๓/๙ วันที่ ๑๐ ธันวาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔

๑) เรียน ผส.ทล. ๑๕

ตามบันทึกสำนักฯ ที่ สทล. ๑๕.๑/พ.๑/๕๘๒๘ ลงวันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๔ เห็นชอบและอนุมัติให้แขวงฯ ดำเนินการจัดจ้างโดยวิธีคัดเลือก โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ปิงปประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอนห้วยทรายใต้ - วังยาว ระหว่าง กม.๒๒๑+๗๗๐ - กม.๒๓๑+๔๔๗ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๗,๐๘๐ เมตร) วงเงินงบประมาณ ๑๓,๒๐๐,๐๐๐ บาท เวลาทำการ ๙๐ วัน และให้เสนอราคากลางเพื่อให้ สทล. ๑๕ (ประจวบคีรีขันธ์) ให้ความเห็นชอบก่อนออกประกาศฯ แล้วนั้น

บัดนี้ แขวงฯ ได้ดำเนินการตามระเบียบฯ และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการแล้วเสร็จ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๑๓,๑๙๙,๙๒๓.๒๕ บาท (เงินสิบสามล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยยี่สิบสามบาทยี่สิบห้าสตางค์) จึงขอส่งเอกสารการคำนวณราคากลางมาพร้อมนี้ จำนวน ๑ ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)
เลขที่ ๑-๑๒๕๔๑
วันที่ ๑๐ ธ.ค. ๒๕๖๔
วันที่ ๑๔-๑๕ ธ.ค.

๒) ผส.ทล. ๑๕
ดำเนินการต่อไป

(นายณรงค์ฤทธิ์ พรหมประดิษฐ์)
ผอ.ขท. ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

ผส.ทล. ๑๕
๒๐ ธ.ค. ๒๕๖๔

ที่ สทล.๑๕.๒/๑๐๒๖ ๒๐ ธ.ค. ๒๕๖๔
(๔) เรียน ผอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ ,พท.ทล.๑๕

- เห็นชอบราคากลางตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(๓) เรียน ผส.ทล.๑๕

ได้ตรวจสอบราคากลางตาม (๑)
เสร็จเรียบร้อยแล้วถูกต้อง เห็นควรดำเนินการต่อไป
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ผส.ทล.๑๕
(นายพนพร พิสุทธิมาน)

(นายชินันท์ กิตตินันทวรกุล)

พ.ทล.๑๕
๒๐ ธ.ค. ๒๕๖๔

(นายณรงค์ฤทธิ์ พรหมประดิษฐ์)
ผอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๓๓๐๐
 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควนคูม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ -
 วังยาว ระหว่าง กม.๒๒๑+๗๗๐ - กม.๒๓๑+๔๔๗ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๗,๐๘๐ เมตร) โดยวิธีคัดเลือก /
 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวงปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ ทางหลวงหมายเลข ๔
 ตอนควนคูม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้-วังยาวระหว่างกม.๒๒๑+๗๗๐- กม.๒๓๑+๔๔๗ (เป็นช่วงๆ)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) / กรมทางหลวง.....

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 13,200,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 16 ธันวาคม 2564 เป็นเงิน 13,199,923.25 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 น้ำเพชร กิมสร้าง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ชท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) (ว)

7.2 เฉลิมชัย มั่งคั่ง กรรมการกำหนดราคากลาง ชผ.ชท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

7.3 บุญเลิศ โพธิ์สังข์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน


 (นายบรรณฤทธิ์ พรหมประสิทธิ์)
 ผอ.ชท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

บุญเลิศ โพธิ์สังข์

16 ธันวาคม 2564 15:07:05

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปรายราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกกระดานมาตรฐานการป้องกันอันตรายของทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควนคูม
๐๖๑๑ ตอน ทวยทรายใต้ - วังยาว ระหว่าง กม.๒๒๑+๗๒๐ - กม.๒๓๓+๕๕๗ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๗,๐๕๐ เมตร) โดยวิธีคัดเลือก
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.1 งานแผงกันจราจร (GUARDRAIL) 1.1.1 ราวกันอันตราย W-BEAM หนา 3.2 มม. (SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE II) THICKNESS 3.2 MM.) 1.2 6.10 MARKER AND GUIDE POST	m.	7,080.000	1,403.93	9,939,824.40	1.3073	1,835.35	12,994,332.43
2	1.2.1 6.10(4.1) REFLECTING TARGET FOR GUARDRAIL	EACH	1,770.000	86.56	153,211.20	1.3073	113.15	200,293.00
3	แบบสี่เหลี่ยมคางหมู ขนาด 0.15 M. x 0.10 M. ชนิดหน้าเดียว 1.2.2 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างทางก่อสร้างบริเวณไหล่ทางสำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร	L.S.	1.000	4,052.49	4,052.49	1.3073	5,297.82	5,297.82
							รวมราคากลาง	13,199,923.25

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ทวยทรายใต้ - วยาว ระหว่าง กม.๒๒๑+๗๗๐ - กม.๒๓๑+๕๕๗ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๗,๐๕๐ เมตร) ได้วิธีคัดเลือก
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงศรีนครินทร์ (หัวหิน)/กรมทางหลวง

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควนคูม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - ว่างยาว ระยะทาง กม.๒๒๑+๘๘๗ (เป็นช่วงๆ) ประมาณงาน ๑ แห่ง (๗.๐๘๐ เมตร) โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)/กรมทางหลวง



(เสริมชัย มั่งคั่ง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(น้าเพชร กิมสร้าง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(บุญเลิศ โพธิ์สังข์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายบรรณฤทธิ์ พรหมประทีป)

ค.อ.งท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ซ้ำก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ระหว่าง กม.๒๒๑+๗๗๐ - กม.๒๓๑+๔๔๗ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๗,๐๘๐ เมตร) โดยวิธีคัดเลือก / กิจกรรมระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวงปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้-วังยาว ระหว่าง กม.๒๒๑+๗๗๐- กม.๒๓๑+๔๔๗ (เป็นช่วงๆ) หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) / กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
	1	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	1.1	งานแผงกั้นจราจร (GUARDRAIL)							
2.1	1.1.1	ราวกันอันตราย W-BEAM หนา 3.2 มม. (SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE II) THICKNESS 3.2 MM.)	ม.	7,080.000	1,403.93	9,939,824.40	1.3073	1,835.35	12,994,332.43
	1.2	6.10 MARKER AND GUIDE POST							
3.1	1.2.1	6.10(4.1) REFLECTING TARGET FOR GUARDRAIL แบบสี่เหลี่ยมกางหมู ขนาด 0.15 M. x 0.10 M. ชนิดหน้าเดียว	EACH	1,770.000	86.56	153,211.20	1.3073	113.15	200,293.00
3.2	1.2.2	งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทางสำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร	L.S.	1.000	4,052.49	4,052.49	1.3073	5,297.82	5,297.82
TOTAL									13,199,923.25

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๓๓๐๐
 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ระหว่าง
 กม.๒๒๑+๗๗๐ - กม.๒๓๑+๔๔๗ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๗,๐๘๐ เมตร) โดยวิธีคัดเลือก /
 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวงปีงบประมาณ.๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
 ตอน ห้วยทรายใต้-วังยาวระหว่างกม.๒๒๑+๗๗๐- กม.๒๓๑+๔๔๗ (เป็นช่วงๆ)

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานแผงกั้นจราจร (GUARDRAIL)

1.1.1 [6.8(1)]ราวกันอันตราย W-BEAM ทหนา 3.2 มม. (SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE II)

THICKNESS 3.2 MM.)

ลักษณะงานที่ติดตั้ง.....

คิดจากความยาว 7,080.000 ม.

STEEL W-BEAM 1,770.000 แผ่น @ 3,470.000 บาท = 6,141,900.000 บาท

END BEAM 2.000 แผ่น @ 1,160,000 บาท = 2,320.000 บาท

SPLICE PLATE(W/ANGLE) 0.000 แผ่น @ 0.000 บาท = 0.000 บาท

SPLICE PLATE(STRAIGHT) 0.000 แผ่น @ 0.000 บาท = 0.000 บาท

STEEL POST 1,771.000 ต้น @ 1,160.000 บาท = 2,054,360.000 บาท

ค่าติดตั้งแผ่นสะท้อนแสงติดที่เสาทุกต้นขนาด 0.08x0.15 ม. 1 ข้าง = 74,382.000

(Super High Intensity Grade) 1,771.000 ต้น @ 42.000

ค่าชุดหลุม 1,771.000 หลุม @ 30.000 บาท = 53,130.000 บาท

แท่นคอนกรีต 2.000 แท่น @ 1,067.480 บาท = 2,134.960 บาท

LEAN 1:3:5 132.825 ลบ.ม. @ 1,573.710 บาท = 209,028.030 บาท

BOLTS & NUTS ยาว 15 CM. 3,542.000 ชุด @ 30.000 บาท = 106,260.000 บาท

BOLTS & NUTS ยาว 3 CM. 15,939.000 ชุด @ 22.000 บาท = 350,658.000 บาท

BLOCK OUT LIP 1,771.000 ชุด @ 280.000 บาท = 495,880.000 บาท

STEEL PLATE 3,542.000 ชุด @ 48.000 บาท = 170,016.000 บาท

ค่าเชื่อม STEEL PLATE 3,542.000 ชุด @ 10.000 บาท = 35,420.000 บาท

ค่าประกอบติดตั้ง 7,080.000 ม. @ 47.000 บาท = 332,760.000 บาท

แผ่นสะท้อนแสงติดที่เสา (ระบุชนิดแผ่นสติ๊กเกอร์) 0.000 แผ่น @ = 0.000 บาท

0.000 บาท

ค่าขนส่ง 7,080.000 ม. @ 10.800 ม. = 76,464.000 บาท

ค่างานต้นทุนรวม(x 1) = 10,104,712.990 บาท

บุญเลิศ โพธิ์สังข์

16 ธันวาคม 2564 15:09:28

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ซ้ำงก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๓๓๐๐
กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - ริงยาว ระหว่าง
กม.๒๒๑+๗๗๐ - กม.๒๓๑+๔๔๗ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๗,๐๘๐ เมตร) โดยวิธีคัดเลือก /
กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวงปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
ตอน ห้วยทรายใต้-ริงยาวระหว่างกม.๒๒๑+๗๗๐- กม.๒๓๑+๔๔๗ (เป็นช่วงๆ)

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานแผงกั้นจราจร (GUARDRAIL)

1.1.1 [6.8(1)]ราวกันอันตราย W-BEAM หนา 3.2 มม. (SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE II)

THICKNESS 3.2 MM.)

$$\text{ค่างานต้นทุน} = 10,104,712.990 / 7,080.000 = 1,427.219 \text{ บาท/ม.}$$

$$\text{คิดให้} = 1,403.930 \text{ บาท/ม.}$$

$$\text{ค่างานต้นทุน} = 1,403.93 \text{ บาท/ม.}$$

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๓๓๐๐
 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ระหว่าง
 กม.๒๒๑+๗๗๐ - กม.๒๓๑+๔๔๗ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๗,๐๘๐ เมตร) โดยวิธีคัดเลือก /
 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวงปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
 ตอน ห้วยทรายใต้-วังยาวระหว่างกม.๒๒๑+๗๗๐- กม.๒๓๑+๔๔๗ (เป็นช่วงๆ)

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.2 6.10 MARKER AND GUIDE POST

1.2.1 6.10(4.1) REFLECTING TARGET FOR GUARDRAIL แบบสี่เหลี่ยมคางหมู ขนาด 0.15 M. x 0.10 M.

ชนิดหน้าเดียว

เป้าสะท้อนแสงแบบสี่เหลี่ยมคางหมู ชนิดหน้าเดียว ขนาด 0.15 x 0.10	=	70.000 บาท
M. ติดแผ่นสะท้อนแสง(High Intensity Grade) 1.000 อัน @ 70.000		
ค่าอุปกรณ์ประกอบ เช่น น๊อตยึด 1.000 ชุด @ 8.000	=	8.000 บาท
ค่าติดตั้ง 1.000 อัน @ 10.000	=	10.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	88.000 บาท/อัน
คิดให้	=	86.560 บาท/อัน
ค่างานต้นทุน	=	86.56 บาท/อัน

โครงการ : จัดก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๓๓๐๐
กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ระหว่าง
กม.๒๒๑+๗๗๐ - กม.๒๓๑+๔๔๗ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๗,๐๘๐ เมตร) โดยวิธีคัดเลือก /
กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวงปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
ตอน ห้วยทรายใต้-วังยาวระหว่างกม.๒๒๑+๗๗๐- กม.๒๓๑+๔๔๗ (เป็นช่วงๆ)

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.2 6.10 MARKER AND GUIDE POST

1.2.2 [7.1] งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทางสำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร

งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทางสำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร	=	4,119.710 บาท/L.S.
คิดให้	=	4,052.490 บาท/L.S.
ค่างานต้นทุน	=	4,052.49 บาท/L.S.

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังกวาง ระหว่าง กม.๒๒๑+๗๖๐ - กม.๒๓๑+๔๔๗ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๗.๐๘๐ เมตร) โดยวิธีตัดเลือก / กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวงปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้-วังกวางระหว่างกม.๒๒๑+๗๖๐- กม.๒๓๑+๔๔๗ (เป็นช่วงๆ)

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศไซ

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 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
	ค่าจ้างนายการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
≤5.00	20.8340	0.6667	5.5000	1.2700	1.0700	1.3589	1.3777	1.3966
10.00	16.0809	0.6458	5.5000	1.2223	1.0700	1.3079	1.3273	1.3467
20.00	10.6385	0.6354	5.5000	1.1677	1.0700	1.2494	1.2668	1.2842
30.00	7.5561	0.6354	5.5000	1.1369	1.0700	1.2165	1.2320	1.2475
40.00	7.4312	0.6042	5.0000	1.1304	1.0700	1.2095	1.2266	1.2436
50.00	6.9413	0.5938	5.0000	1.1254	1.0700	1.2042	1.2213	1.2384
60.00	6.3773	0.5833	5.0000	1.1196	1.0700	1.1980	1.2151	1.2321
70.00	6.3436	0.5729	4.5000	1.1142	1.0700	1.1922	1.2097	1.2272

โครงการ : งานก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายของทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - ริงยาว ระหว่าง กม.๒๒๑+๗๗๐ - กม.๒๓๑+๔๔๗ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๗.๐๕๐ เมตร) โดยวิธีคัดเลือก / กิจกรรมยกกระดานมาตรฐานการป้องกันอันตรายของทางหลวงปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ ทงหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้-ริงยาวระหว่างกม.๒๒๑+๗๗๐- กม.๒๓๑+๔๔๗ (เป็นช่วงๆ)

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประภาคไซ

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมใบรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
80.00	6.0234	0.5625	4.5000	1.1109	1.0700	1.1887	1.2062	1.2238
90.00	5.4724	0.5625	4.5000	1.1053	1.0700	1.1827	1.1996	1.2166
100.00	5.1694	0.5625	4.5000	1.1023	1.0700	1.1795	1.1961	1.2127
110.00	4.7483	0.5625	4.0000	1.0931	1.0700	1.1696	1.1858	1.2019
120.00	4.6292	0.5521	4.0000	1.0918	1.0700	1.1682	1.1846	1.2009
130.00	4.4430	0.5521	4.0000	1.0900	1.0700	1.1663	1.1824	1.1985
140.00	4.3286	0.5417	4.0000	1.0887	1.0700	1.1649	1.1812	1.1974
150.00	4.1868	0.5417	4.0000	1.0873	1.0700	1.1634	1.1795	1.1956

โครงการ : จ้างก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยของถนนทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควนคูม ๐๖๖๑๑
 ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ระหว่าง กม.๒๒๑+๓๗๐ - กม.๒๓๑+๔๔๗ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๗,๐๘๐ เมตร) โดยวิธีคัดเลือก / กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวงปีงบประมาณ ๒๕๖๕
 รหัสงาน ๓๓๓๐๐ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควนคูม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้-วังยาวระหว่างกม.๒๒๑+๓๗๐- กม.๒๓๑+๔๔๗ (เป็นช่วงๆ)
 เลขที่หนังสือ : คอกเปี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0855	0.5313	4.0000	8.6168	1.0862	1.0700	1.1622	1.1785	1.1947
170.00	4.0052	0.5313	4.0000	8.5365	1.0854	1.0700	1.1614	1.1775	1.1936
180.00	3.9482	0.5313	4.0000	8.4795	1.0848	1.0700	1.1607	1.1768	1.1928
190.00	4.1809	0.5104	3.5000	8.1913	1.0819	1.0700	1.1576	1.1745	1.1914
200.00	4.1572	0.5104	3.5000	8.1676	1.0817	1.0700	1.1574	1.1743	1.1912
210.00	4.0541	0.5000	3.5000	8.0541	1.0805	1.0700	1.1561	1.1731	1.1901
220.00	4.0279	0.5000	3.5000	8.0279	1.0803	1.0700	1.1559	1.1729	1.1898
230.00	3.9408	0.5000	3.5000	7.9408	1.0794	1.0700	1.1550	1.1718	1.1886

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑
 ตอน ๓ ห้วยทรายใต้ - วังยาว ระหว่าง กม.๒๒๑+๗๗๐ - กม.๒๓๑+๔๔๗ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๗,๐๕๐ เมตร) โดยวิธีตัดเลือก / กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวงปีงบประมาณ ๒๕๖๕
 รหัสงาน ๓๓๓๐๐ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ๓ ห้วยทรายใต้-วังยาวระหว่างกม.๒๒๑+๗๗๐- กม.๒๓๑+๔๔๗ (เป็นช่วงๆ)
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี๋ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี๋ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
240.00	3.8617	0.5000	3.5000	1.0786	1.0700	1.1541	1.1708	1.1875
250.00	3.7523	0.5000	3.5000	1.0775	1.0700	1.1529	1.1694	1.1859
260.00	3.6513	0.5000	3.5000	1.0765	1.0700	1.1519	1.1682	1.1845
270.00	3.5578	0.5000	3.5000	1.0756	1.0700	1.1509	1.1671	1.1833
280.00	3.4710	0.5000	3.5000	1.0747	1.0700	1.1499	1.1660	1.1821
290.00	3.3902	0.5000	3.5000	1.0739	1.0700	1.1491	1.1650	1.1810
300.00	3.3147	0.5000	3.5000	1.0731	1.0700	1.1482	1.1640	1.1799
350.00	3.2737	0.5000	3.5000	1.0727	1.0700	1.1478	1.1635	1.1793

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยของถนนทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายของทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๖๐๑
 ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ระหว่าง กม.๒๒๑+๗๗๐ - กม.๒๓๑+๕๕๗ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๗,๐๕๐ เมตร) โดยวิธีตัดเลือก / กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายของทางหลวงปีงบประมาณ ๒๕๖๕
 รหัสงาน ๓๓๓๐๐ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้-วังยาวระหว่างกม.๒๒๑+๗๗๐- กม.๒๓๑+๕๕๗ (เป็นช่วงๆ)
 เลขที่หนังสือ : ดอ กเบ ๕/๕๕๗

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอ กเบ ๕/๕๕๗ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
400.00	3.1486	0.4792	3.5000	7.1278	1.0713	1.1463	1.1622	1.1782
450.00	3.1268	0.4792	3.5000	7.1060	1.0711	1.1461	1.1620	1.1779
500.00	3.0168	0.4688	3.5000	6.9856	1.0699	1.1448	1.1607	1.1766
700.00	2.7735	0.4688	3.5000	6.7423	1.0674	1.1421	1.1576	1.1731
≥700.00	2.7735	0.4688	3.5000	6.7423	1.0674	1.1421	1.1576	1.1731

โครงการ : งานก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกเว้นการป้องกันอันตรายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๒๐๑
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 10,097,088.09 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 10,097,088.09 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 13,200,000.00 บาท
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
20,000,000.00	1.2494
10,097,088.09	1.3073
10,000,000.00	1.3079

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๓๓๐๐

กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ระหว่าง

กม.๒๒๑+๓๗๐ - กม.๒๓๑+๔๔๗ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๗,๐๘๐ เมตร) โดยวิธีคัดเลือก / ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รูปบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวงปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ภูมิประเทศเป็นที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ตอน ห้วยทรายใต้-วังยาวระหว่างกม.๒๒๑+๓๗๐- กม.๒๓๑+๔๔๗ (เป็นช่วงๆ) ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 28.00 - 28.99 บาท /ลิตร
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	13.61	19.05
2	15.31	21.44
3	17.02	23.82
4	18.72	26.21
5	20.42	28.59
6	22.13	30.98
7	24.50	34.31
8	27.66	38.73
9	30.82	43.15
10	33.99	47.58
11	37.15	52.00
12	40.31	56.43
13	43.47	60.85
14	46.63	65.28
15	49.79	69.70
16	52.95	74.13
17	56.11	78.55
18	59.27	82.98

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	62.43	87.40
20	65.59	91.83
21	68.75	96.25
22	71.91	100.68
23	75.07	105.10
24	78.23	109.52
25	81.39	113.95
26	84.55	118.37
27	87.71	122.80
28	90.88	127.23
29	94.04	131.65
30	97.19	136.07
31	100.36	140.50
32	103.52	144.92
33	106.68	149.35
34	109.84	153.77
35	113.00	158.20
36	116.16	162.62
37	119.32	167.05
38	122.48	171.47
39	125.64	175.89
40	128.80	180.33
41	131.96	184.75

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	135.12	189.17
43	138.28	193.59
44	141.44	198.02
45	144.60	202.44
46	147.77	206.87
47	150.93	211.30
48	154.09	215.72
49	157.25	220.15
50	160.41	224.58
51	163.57	229.00
52	166.73	233.42
53	169.89	237.84
54	173.05	242.27
55	176.21	246.70
56	179.37	251.12
57	182.53	255.55
58	185.69	259.96
59	188.85	264.39
60	192.01	268.82
61	195.18	273.25
62	198.34	277.67
63	201.50	282.10
64	204.65	286.52

บุญเลิศ โพธิ์สังข์

16 ธันวาคม 2564 15:10:24

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๓๓๐๐
 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุมจุดตัดสี่แยก ห้วยทรายใต้ กม.๒๒๑+๗๗๐- กม.๒๓๑+๔๔๗ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๗,๐๘๐ เมตร) โดยวิธีคัดเลือก /
 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวงปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑
 ตอน ห้วยทรายใต้-วังยาวระหว่างกม.๒๒๑+๗๗๐- กม.๒๓๑+๔๔๗ (เป็นช่วงๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	207.82	290.95
66	210.98	295.37
67	214.14	299.80
68	217.30	304.22
69	220.46	308.65
70	223.62	313.07
71	226.79	317.51
72	229.95	321.92
73	233.11	326.35
74	236.25	330.76
75	239.43	335.20
76	242.58	339.61
77	245.74	344.03
78	248.90	348.46
79	252.06	352.88
80	255.22	357.31
81	258.38	361.74
82	261.54	366.16
83	264.70	370.58
84	267.88	375.04
85	271.03	379.45
86	274.18	383.85
87	277.35	388.29

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	280.51	392.71
89	283.66	397.13
90	286.84	401.57
91	290.00	406.00
92	293.16	410.42
93	296.30	414.82
94	299.47	419.25
95	302.65	423.71
96	305.79	428.11
97	308.95	432.53
98	312.13	436.98
99	315.29	441.40
100	318.43	445.80
101	321.59	450.23
102	324.78	454.69
103	327.94	459.11
104	331.08	463.51
105	334.24	467.93
106	337.42	472.38
107	340.57	476.80
108	343.74	481.24
109	346.89	485.64
110	350.05	490.07

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	353.23	494.52
112	356.38	498.94
113	359.55	503.38
114	362.69	507.77
115	365.85	512.19
116	369.02	516.63
117	372.16	521.03
118	375.32	525.44
119	378.49	529.88
120	381.67	534.34
121	384.83	538.76
122	387.99	543.19
123	391.12	547.57
124	394.32	552.04
125	397.47	556.46
126	400.65	560.91
127	403.78	565.29
128	406.92	569.69
129	410.08	574.11
130	413.25	578.55
131	416.44	583.02
132	419.58	587.41
133	422.73	591.83

บุญเลิศ โพธิ์สังข์

16 ธันวาคม 2564 15:10:24

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๓๓๐๐

กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุมโดยที่ตติงสี่ตอน ห้วยทรายที่กม.๒๒๑-๒๓๐

กม.๒๒๑+๗๗๐ - กม.๒๓๑+๔๔๗ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๗,๐๘๐ เมตร) โดยวิธีคัดเลือก /

กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวงปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑

ตอน ห้วยทรายใต้-วังยาวระหว่างกม.๒๒๑+๗๗๐- กม.๒๓๑+๔๔๗ (เป็นช่วงๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	425.90	596.26
135	429.09	600.72
136	432.22	605.10
137	435.36	609.51
138	438.59	614.02
139	441.69	618.37
140	444.88	622.83
141	448.00	627.21
142	451.22	631.71
143	454.37	636.12
144	457.54	640.56
145	460.65	644.90
146	463.84	649.38
147	466.97	653.76
148	470.19	658.27
149	473.35	662.69
150	476.52	667.12
151	479.61	671.46
152	482.81	675.93
153	485.93	680.30
154	489.15	684.81
155	492.30	689.22
156	495.46	693.64

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	498.63	698.08
158	501.81	702.54
159	504.92	706.88
160	508.13	711.38
161	511.25	715.76
162	514.39	720.15
163	517.54	724.56
164	520.71	728.99
165	523.88	733.43
166	527.06	737.89
167	530.26	742.37
168	533.37	746.72
169	536.59	751.23
170	539.72	755.61
171	542.86	760.01
172	546.02	764.42
173	549.18	768.85
174	552.35	773.29
175	555.54	777.75
176	558.62	782.07
177	561.83	786.56
178	565.05	791.07
179	568.16	795.43

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	571.29	799.80
181	574.42	804.19
182	577.69	808.76
183	580.85	813.18
184	584.01	817.62
185	587.07	821.89
186	590.25	826.36
187	593.45	830.83
188	596.66	835.33
189	599.75	839.66
190	602.99	844.18
191	606.10	848.53
192	609.22	852.90
193	612.48	857.47
194	615.62	861.87
195	618.77	866.28
196	621.93	870.70
197	625.10	875.14
198	628.28	879.59
199	631.32	883.85
200	634.52	888.33
201.0 - 1000.0	3.17	4.44

บุญเลิศ โพธิ์สังข์

16 ธันวาคม 2564 15:10:24

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๓๓๐๐
กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุมลัดที่ตั้งสถานี ห้วยทรายใต้ กม.๖21.๕/ห้วย
กม.๒๒๑+๗๗๐ - กม.๒๓๑+๔๔๗ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๗,๐๘๐ เมตร) โดยวิธีคัดเลือก /
กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวงปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑
ตอน ห้วยทรายใต้-วังยาวระหว่างกม.๒๒๑+๗๗๐- กม.๒๓๑+๔๔๗ (เป็นช่วงๆ)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.17 บาท/ตัน
4.44 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 28.50 บาท/ลิตร

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๓๓๐๐

กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ระหว่าง

กม.๒๒๑+๗๗๐ - กม.๒๓๑+๔๔๗ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๗,๐๘๐ เมตร) โดยวิธีคัดเลือก / ตารางควบคุมวัสดุก่อสร้าง รุกบรทุก 10 ลอ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวงปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ฝิวทางลาดค่าง และการจราจรปกติ

ตอน ห้วยทรายใต้-วังยาวระหว่างกม.๒๒๑+๗๗๐- กม.๒๓๑+๔๔๗ (เป็นช่วงๆ) ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 28.00 - 28.99 บาท /ลิตร

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	8.07	11.29
2	9.83	13.76
3	11.59	16.22
4	13.35	18.69
5	15.11	21.15
6	16.87	23.62
7	18.63	26.08
8	20.63	28.88
9	23.05	32.27
10	25.47	35.66
11	27.89	39.05
12	30.31	42.43
13	32.73	45.82
14	35.15	49.21
15	37.57	52.60
16	40.00	55.99
17	42.41	59.38
18	44.83	62.77

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	47.26	66.16
20	49.68	69.55
21	52.10	72.94
22	54.52	76.33
23	56.94	79.71
24	59.36	83.11
25	61.79	86.50
26	64.21	89.89
27	66.63	93.28
28	69.05	96.68
29	71.46	100.04
30	73.89	103.45
31	76.30	106.82
32	78.74	110.23
33	81.16	113.62
34	83.58	117.02
35	85.99	120.39
36	88.42	123.79
37	90.85	127.18
38	93.27	130.58
39	95.69	133.97
40	98.10	137.34
41	100.54	140.75

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	102.96	144.14
43	105.37	147.52
44	107.80	150.92
45	110.21	154.29
46	112.64	157.70
47	115.05	161.07
48	117.48	164.47
49	119.88	167.83
50	122.30	171.22
51	124.74	174.63
52	127.15	178.00
53	129.57	181.39
54	132.01	184.81
55	134.41	188.17
56	136.83	191.56
57	139.26	194.96
58	141.71	198.39
59	144.11	201.75
60	146.53	205.14
61	148.96	208.54
62	151.41	211.97
63	153.80	215.32
64	156.20	218.68

บุญเลิศ โพธิ์สังข์

16 ธันวาคม 2564 15:10:24

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๓๓๐๐

กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุมเขตที่ตั้งสถานี วิทยุวิทยุที่กม.๒๒๑+๗๗๐-กม.๒๓๑+๔๔๗ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๗,๐๘๐ เมตร) โดยวิธีคัดเลือก /

กม.๒๒๑+๗๗๐ - กม.๒๓๑+๔๔๗ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๗,๐๘๐ เมตร) โดยวิธีคัดเลือก /

กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวงปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑

ตอน วิทยุวิทยุได้-วังยาวระหว่างกม.๒๒๑+๗๗๐- กม.๒๓๑+๔๔๗ (เป็นช่วงๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	158.62	222.07
66	161.05	225.47
67	163.49	228.89
68	165.87	232.22
69	168.34	235.68
70	170.74	239.04
71	173.15	242.41
72	175.58	245.81
73	178.01	249.22
74	180.46	252.65
75	182.83	255.96
76	185.30	259.42
77	187.68	262.76
78	190.08	266.11
79	192.59	269.63
80	195.01	273.01
81	197.44	276.41
82	199.76	279.66
83	202.21	283.09
84	204.67	286.53
85	207.14	289.99
86	209.49	293.29
87	211.86	296.60

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	214.36	300.11
89	216.75	303.44
90	219.14	306.79
91	221.68	310.35
92	224.09	313.72
93	226.51	317.11
94	228.94	320.51
95	231.22	323.71
96	233.67	327.13
97	236.12	330.57
98	238.59	334.02
99	241.06	337.49
100	243.38	340.74
101	245.88	344.23
102	248.21	347.49
103	250.72	351.01
104	253.07	354.30
105	255.61	357.85
106	257.96	361.15
107	260.33	364.46
108	262.70	367.78
109	265.28	371.39
110	267.66	374.73

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	270.06	378.08
112	272.46	381.44
113	274.87	384.81
114	277.28	388.20
115	279.70	391.59
116	282.14	394.99
117	284.57	398.40
118	287.02	401.83
119	289.47	405.26
120	291.94	408.71
121	294.16	411.83
122	296.64	415.29
123	299.12	418.77
124	301.62	422.27
125	303.86	425.40
126	306.37	428.92
127	308.89	432.44
128	311.14	435.60
129	313.68	439.15
130	316.22	442.71
131	318.49	445.88
132	321.05	449.47
133	323.33	452.66

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๓๓๐๐
 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุมลัดที่ตั้งหิน ห้วยทรายใต้ กม.๒๑๑.๕๖-๒๑๒.๕๖
 กม.๒๑๑+๗๗๐ - กม.๒๓๑+๔๔๗ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แท่ง (๗,๐๘๐ เมตร) โดยวิธีคัดเลือก /
 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวงปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑
 ตอน ห้วยทรายใต้-วังยาวระหว่างกม.๒๑๑+๗๗๐- กม.๒๓๑+๔๔๗ (เป็นช่วงๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	325.91	456.27
135	328.19	459.47
136	330.48	462.67
137	333.08	466.32
138	335.38	469.53
139	338.00	473.20
140	340.31	476.43
141	342.62	479.67
142	345.27	483.38
143	347.59	486.63
144	349.92	489.89
145	352.60	493.64
146	354.93	496.91
147	357.27	500.18
148	359.62	503.47
149	361.97	506.75
150	364.69	510.57
151	367.05	513.88
152	369.42	517.19
153	371.79	520.50
154	374.16	523.83
155	376.54	527.15
156	378.92	530.49

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	381.31	533.83
158	384.12	537.76
159	386.52	541.13
160	388.93	544.50
161	391.34	547.87
162	393.76	551.26
163	396.18	554.65
164	398.61	558.05
165	401.04	561.45
166	403.48	564.87
167	405.92	568.29
168	408.37	571.72
169	410.35	574.49
170	412.81	577.93
171	415.27	581.38
172	417.74	584.84
173	420.21	588.30
174	422.70	591.77
175	425.18	595.26
176	427.68	598.75
177	430.18	602.25
178	432.16	605.02
179	434.67	608.53

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	437.18	612.05
181	439.70	615.59
182	442.23	619.13
183	444.77	622.68
184	446.75	625.45
185	449.29	629.01
186	451.85	632.59
187	454.41	636.17
188	456.39	638.94
189	458.96	642.54
190	461.53	646.15
191	464.12	649.76
192	466.10	652.54
193	468.69	656.17
194	471.29	659.81
195	473.91	663.47
196	475.89	666.24
197	478.51	669.91
198	481.14	673.59
199	483.12	676.36
200	485.76	680.06
201.0 - 1000.0	2.43	3.40

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๓๓๐๐
กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุมลัดที่ตั้งเดิม ที่อยู่ที่ลุ่มที่กม.๒๒๑+๗๗๐-๒๒๑+๗๗๐ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๗,๐๘๐ เมตร) โดยวิธีคัดเลือก /
กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวงปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑
ตอน ห้วยทรายใต้-วังยาวระหว่างกม.๒๒๑+๗๗๐- กม.๒๓๑+๔๔๗ (เป็นช่วงๆ)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.43 บาท/ตัน
3.40 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 28.50 บาท/ลิตร

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๓๓๐๐

กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ระหว่าง

กม.๒๒๑+๗๗๐ - กม.๒๓๑+๔๔๗ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๗,๐๘๐ เมตร) โดยวิธีคัดเลือก /

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวงปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑

ภูมิประเทศเป็นที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ

ตอน ห้วยทรายใต้-วังยาวระหว่างกม.๒๒๑+๗๗๐- กม.๒๓๑+๔๔๗ (เป็นช่วงๆ) ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 28.00 - 28.99 บาท /ลิตร

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	4.45	6.23
2	5.78	8.10
3	7.12	9.96
4	8.45	11.83
5	9.78	13.70
6	11.12	15.56
7	12.45	17.43
8	13.78	19.30
9	15.12	21.17
10	16.45	23.03
11	17.79	24.90
12	19.12	26.77
13	20.45	28.64
14	21.79	30.50
15	23.18	32.45
16	24.68	34.55
17	26.19	36.66
18	27.69	38.76

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	29.19	40.87
20	30.70	42.98
21	32.20	45.08
22	33.70	47.18
23	35.21	49.29
24	36.71	51.40
25	38.22	53.50
26	39.72	55.60
27	41.22	57.71
28	42.73	59.82
29	44.23	61.92
30	45.74	64.03
31	47.24	66.13
32	48.74	68.24
33	50.24	70.34
34	51.75	72.45
35	53.25	74.55
36	54.76	76.66
37	56.26	78.76
38	57.76	80.87
39	59.27	82.98
40	60.77	85.08
41	62.28	87.19

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	63.78	89.30
43	65.28	91.39
44	66.79	93.50
45	68.29	95.61
46	69.80	97.72
47	71.30	99.82
48	72.80	101.92
49	74.31	104.03
50	75.81	106.14
51	77.32	108.25
52	78.82	110.34
53	80.32	112.44
54	81.82	114.55
55	83.33	116.66
56	84.83	118.76
57	86.33	120.86
58	87.84	122.97
59	89.34	125.08
60	90.86	127.20
61	92.35	129.30
62	93.86	131.40
63	95.36	133.51
64	96.87	135.62

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๓๓๐๐

กิจกรรมระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุมลาดชันที่ติดตั้งหิน ทุยที่ลูยที่กวดังที่ ๒๕/๒๕
 กม.๒๒๑+๗๗๐ - กม.๒๓๑+๔๔๗ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๗,๐๘๐ เมตร) โดยวิธีคัดเลือก /

กิจกรรมระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวงปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑
 ตอน ทุยทรายใต้-วังยาวระหว่างกม.๒๒๑+๗๗๐- กม.๒๓๑+๔๔๗ (เป็นช่วงๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	98.36	137.71
66	99.88	139.83
67	101.37	141.92
68	102.87	144.02
69	104.38	146.13
70	105.88	148.24
71	107.39	150.35
72	108.91	152.47
73	110.40	154.56
74	111.92	156.68
75	113.41	158.78
76	114.91	160.88
77	116.41	162.98
78	117.92	165.08
79	119.42	167.19
80	120.93	169.31
81	122.45	171.42
82	123.93	173.50
83	125.45	175.63
84	126.94	177.71
85	128.46	179.85
86	129.95	181.94
87	131.45	184.03

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	132.95	186.13
89	134.45	188.23
90	135.99	190.38
91	137.49	192.49
92	138.96	194.54
93	140.47	196.66
94	141.98	198.77
95	143.50	200.89
96	145.01	203.02
97	146.49	205.08
98	148.01	207.22
99	149.49	209.29
100	151.02	211.42
101	152.50	213.50
102	154.03	215.65
103	155.52	217.73
104	157.01	219.81
105	158.55	221.97
106	160.04	224.06
107	161.54	226.15
108	163.03	228.24
109	164.53	230.34
110	166.03	232.44

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	167.53	234.54
112	169.03	236.65
113	170.54	238.75
114	172.05	240.86
115	173.55	242.98
116	175.07	245.09
117	176.58	247.21
118	178.09	249.33
119	179.61	251.46
120	181.07	253.50
121	182.59	255.63
122	184.11	257.76
123	185.57	259.80
124	187.10	261.94
125	188.63	264.08
126	190.09	266.13
127	191.63	268.28
128	193.16	270.43
129	194.63	272.48
130	196.17	274.64
131	197.64	276.69
132	199.10	278.75
133	200.65	280.91

บุญเลิศ โพธิ์สังข์

โครงการ : จัดก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๓๓๐๐

กิจกรรมระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุมลาดชันที่ดงสีอน ห้วยทรายใต้-กวางขวาง ๒๑.๕/๗๖๕

กม.๒๒๑+๗๗๐ - กม.๒๓๑+๔๔๗ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๗,๐๘๐ เมตร) โดยวิธีคัดเลือก /

กิจกรรมระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวงปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑

ตอน ห้วยทรายใต้-วังยาวระหว่างกม.๒๒๑+๗๗๐- กม.๒๓๑+๔๔๗ (เป็นช่วงๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	202.12	282.97
135	203.67	285.14
136	205.15	287.21
137	206.70	289.39
138	208.18	291.45
139	209.66	293.52
140	211.13	295.59
141	212.70	297.78
142	214.18	299.85
143	215.66	301.92
144	217.23	304.13
145	218.72	306.21
146	220.20	308.29
147	221.69	310.37
148	223.18	312.45
149	224.76	314.67
150	226.25	316.76
151	227.75	318.84
152	229.24	320.93
153	230.73	323.02
154	232.23	325.12
155	233.72	327.21
156	235.22	329.31

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	236.72	331.41
158	238.22	333.51
159	239.72	335.61
160	241.22	337.71
161	242.73	339.82
162	244.23	341.93
163	245.74	344.04
164	247.25	346.15
165	248.76	348.26
166	250.27	350.38
167	251.78	352.50
168	253.30	354.62
169	254.81	356.74
170	256.33	358.86
171	257.85	360.99
172	259.37	363.12
173	260.76	365.07
174	262.28	367.20
175	263.81	369.33
176	265.33	371.47
177	266.86	373.61
178	268.39	375.75
179	269.78	377.69

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	271.31	379.84
181	272.85	381.99
182	274.38	384.14
183	275.92	386.29
184	277.31	388.23
185	278.85	390.39
186	280.39	392.55
187	281.94	394.71
188	283.33	396.66
189	284.87	398.82
190	286.42	400.99
191	287.97	403.16
192	289.36	405.11
193	290.91	407.28
194	292.47	409.46
195	293.86	411.40
196	295.42	413.58
197	296.98	415.77
198	298.37	417.71
199	299.93	419.90
200	301.49	422.09
201.0 - 1000.0	1.51	2.11

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๓๓๐๐
กิจกรรมระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุมลวดที่ติดตั้งที่ศูนย์วิทยุที่กิโลเมตร ๒๑.๕/ห้วย
กม.๒๒๑+๗๗๐ - กม.๒๓๑+๔๔๗ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๗,๐๘๐ เมตร) โดยวิธีคัดเลือก /
กิจกรรมระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวงปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑
ตอน ห้วยทรายใต้-วังยาวระหว่างกม.๒๒๑+๗๗๐- กม.๒๓๑+๔๔๗ (เป็นช่วงๆ)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.51 บาท/ตัน
2.11 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 28.50 บาท/ลิตร