

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ปิงงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๓๓๐๐
 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหมุ -
 ห้วยยางตอน ๑ ระหว่าง กม.๒๘๐+๓๗๐ - กม.๒๘๙+๗๖๗ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๖,๓๓๖ เมตร) โดยวิธีคัดเลือก /
 โครงการเพิ่มประสิทธิภาพปิงงบประมาณ๒๕๖๕รหัสงาน๓๓๓๐๐กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข๔ตอนควบคุม๐๖๐๓ตอนหนองหมุ-ห้วยยางตอน๑ระหว่างกม.๒๘๐+๓๗๐-กม.๒๘๙+๗๖๗ (เป็นช่วงๆ)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 12,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง

.....

.....

.....

.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 17 ธันวาคม 2564 เป็นเงิน 11,999,890.55 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นำเพชร กิมสร้าง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) (ว)

7.2 เฉลิมชัย มั่งคั่ง กรรมการกำหนดราคากลาง ขผ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

7.3 บุญเลิศ โพธิ์สังข์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน



(นายบรรณฤทธิ์ พรหมประดิษฐ์)

ผอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

บุญเลิศ โพธิ์สังข์

17 ธันวาคม 2564 13:55:22

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แจ้งก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมระยะเริ่มต้นฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

๐๖๐๓ ตอน ท้องหมู่ - ทิวเขาตอน ๑ ระยะทาง ๑ กม.๒๕๐+๓๗๐ - กม.๒๕๕+๗๖๗ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ เมตร (๖,๓๓๖ เมตร) โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.1 งานแนวกั้นจราจร (GUARDRAIL) 1.1.1 SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE II	ม.	6,336.000	1,408.62	8,925,016.32	1.3169	1,855.01	11,753,353.99
2	1.1.2 เสาเสริม 2.00 ม. 1.2 เครื่องหมายและหลักนำทาง (MARKER AND GUIDE POST)	EACH	30.000	1,531.62	45,948.60	1.3169	2,016.99	60,509.71
3	1.2.1 REFLECTING TARGET FOR GUARDRAIL แบบสี่เหลี่ยมคางหมู ขนาด 0.15 M. x 0.10 M. ชนิดหนาเดียว 2. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างก่อสร้าง าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	EACH	1,584.000	86.62	137,206.08	1.3169	114.06	180,686.68

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

จากก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยความปลอดภัยบนทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม

๐๖๐๓ ตอน ท้องหมู่ - หน่วยงาน ๑ ระบุข้างตอน ๑ ระบุข้าง กม.๒๕๐+๓๗๐ - กม.๒๕๕+๗๖๗ (เป็นช่วง) ปริมาณงาน ๑ แท่ง (๖,๓๓๖ เมตร) โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	2.1 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร	L.S	1,000	4,055.11		1,3169	5,340.17	5,340.17
							รวมราคากลาง	11,999,890.55

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควนคู่ม
๐๖๐๓ ตอน หนองพู่ - ห้วยยางตอน ๑ ระหว่าง กม.๒๘๐+๓๗๐ - กม.๒๘๕+๗๒๓ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๖.๓๓๖ เมตร) โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)/กรมทางหลวง


(น้าเพชร กิมสร้าง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(เอลิมชัย มั่งคั่ง)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(บุญเลิศ โพธิ์สังข์)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(นายณรงค์ พรหมประดิษฐ์)
ผอ.เขตประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ข้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง บังบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทาง หลวง ทางหลวงหมายเลข ๕ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอนหนองหญ้า - ้วยยางตอน ๑ ระหว่าง กม.๒๔๐+๓๗๐ - กม.๒๔๙+๗๖๗ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๖,๓๓๖ เมตร) โดยวิธีคัดเลือก / โครงการเพิ่มประสิทธิภาพบังบประมาณ๒๕๖๕รหัสงาน๓๓๓๐๐กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข๕ตอนควบคุม๐๖๐๓ตอนหนองหญ้า-้วยยางตอน ระหว่างกม.๒๔๐+๓๗๐-กม.๒๔๙+๗๖๗ (เป็นช่วงๆ) หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) / กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	F _{II}	ราคาต่อหน่วย × F _{II}	ราคากลาง
	1	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	1.1	งานแผงกั้นจราจร (GUARDRAIL)							
2.1	1.1.1	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE II	ม.	6,336.000	1,408.62	8,925,016.32	1.3169	1,855.01	11,753,353.99
2.2	1.1.2	เสาเสริม 2.00 ม.	EACH	30.000	1,531.62	45,948.60	1.3169	2,016.99	60,509.71
	1.2	เครื่องหมายและหลักนำทาง (MARKER AND GUIDE POST)							
3.1	1.2.1	REFLECTING TARGET FOR GUARDRAIL แบบสี่เหลี่ยมคางหมู ขนาด 0.15 M. x 0.10 M. ชนิดหน้าเดียว	EACH	1,584.000	86.62	137,206.08	1.3169	114.06	180,686.68
	2	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)							
4.1	2.1	งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร	L.S	1.000	4,055.11	4,055.11	1.3169	5,340.17	5,340.17
TOTAL									11,999,890.55

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๓๓๐๐
 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหมู - ห้วยยางตอน ๑
 ระหว่าง กม.๒๘๐+๓๗๐ - กม.๒๘๙+๗๖๗ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๖,๓๓๖ เมตร) โดยวิธีคัดเลือก /
 โครงการเพิ่มประสิทธิภาพปีงบประมาณ๒๕๖๕รหัสงาน๓๓๓๐๐กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ทางหลวงหมายเลข๔ตอนควบคุม๐๖๐๓ตอนหนองหมู-ห้วยยางตอน๑ระหว่างกม.๒๘๐+๓๗๐-กม.๒๘๙+๗๖๗ (เป็นช่วงๆ)

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานแผงกั้นจราจร (GUARDRAIL)

1.1.1 [6.8(1)] SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE II

ลักษณะงานที่ติดตั้ง.....

คิดจากความยาว 6,336.000 ม.

STEEL W-BEAM 1,584.000 แผ่น @ 3,470.000 บาท = 5,496,480.000 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 1,585.000 ต้น @ 1,160.000 บาท = 1,838,600.000 บาท

แผ่นสะท้อนแสงติดที่เสา (ระบุชนิดแผ่นสติ๊กเกอร์) 1,585.000 แผ่น @ 42.000 บาท = 66,570.000 บาท

ค่าชุดหลุม 1,585.000 หลุม @ 30.000 บาท = 47,550.000 บาท

แท่นคอนกรีต 2.000 แท่น @ 1,061.740 บาท = 2,123.480 บาท

LEAN 1:3:5 118.875 ลบ.ม. @ 1,551.600 บาท = 184,446.450 บาท

BOLTS & NUTS ยาว 15 CM. 3,170.000 ชุด @ 30.000 บาท = 95,100.000 บาท

BOLTS & NUTS ยาว 3 CM. 14,265.000 ชุด @ 22.000 บาท = 313,830.000 บาท

BLOCK OUT LIP 1,585.000 ชุด @ 285.000 บาท = 451,725.000 บาท

STEEL PLATE 3,170.000 ชุด @ 49.000 บาท = 155,330.000 บาท

ค่าเชื่อม STEEL PLATE 3,170.000 ชุด @ 10.000 บาท = 31,700.000 บาท

ค่าประกอบติดตั้ง 6,336.000 ม. @ 47.000 บาท = 297,792.000 บาท

ค่าขนส่ง 6,336.000 ม. @ 13.200 บาท = 83,635.200 บาท

ค่างานต้นทุนรวม(x 1) = 9,067,202.130 บาท

ค่างานต้นทุน = 9,067,202.130 / 6,336.000 = 1,431.060 บาท/ม.

คิดให้ = 1,408.620 บาท/ม.

บุญเลิศ โพธิ์สังข์

17 ธันวาคม 2564 13:57:17

หน้า 1 จาก 5

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๓๓๐๐
กิจกรรมระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหมู - ห้วยยางตอน ๑
ระหว่าง กม.๒๘๐+๓๗๐ - กม.๒๘๙+๗๖๗ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๖,๓๓๖ เมตร) โดยวิธีคัดเลือก /
โครงการเพิ่มประสิทธิภาพปีงบประมาณ๒๕๖๕รหัสงาน๓๓๓๐๐กิจกรรมระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
ทางหลวงหมายเลข๔ตอนควบคุม๐๖๐๓ตอนหนองหมู-ห้วยยางตอน๑ระหว่างกม.๒๘๐+๓๗๐-กม.๒๘๙+๗๖๗ (เป็นช่วงๆ)

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานแผงกั้นจราจร (GUARDRAIL)

1.1.1 [6.8(1)] SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE II

ค่างานต้นทุน

= 1,408.62 บาท/ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๓๓๐๐
 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหมู - ห้วยยางตอน ๑
 ระหว่าง กม.๒๘๐+๓๗๐ - กม.๒๘๙+๗๖๗ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๖,๓๓๖ เมตร) โดยวิธีคัดเลือก /
 โครงการเพิ่มประสิทธิภาพปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
 ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหมู-ห้วยยางตอน ๑ ระหว่าง กม.๒๘๐+๓๗๐-กม.๒๘๙+๗๖๗ (เป็นช่วงๆ)

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานแผงกั้นจราจร (GUARDRAIL)

1.1.2 [6.8(3)] เสาเสริม 2.00 ม.

เสาเสริม Dai. 0.10 x 2.00 ม. ทน 4 มม.

STEEL POST 1.000 ต้น @ 1,160.000 บาท	=	1,160.000 บาท
BOLTS & NUTS ยาว 15 CM. 2.000 ชุด @ 30.000 บาท	=	60.000 บาท
แผ่นสะท้อนแสงติดที่เสา ขนาด 0.08x0.15 ม. 1 ข้าง (Super High Intensity Grade) 1.000 แผ่น @ 42.000 บาท	=	42.000 บาท
ค่าชุดหลุม 1.000 หลุม @ 30.000 บาท	=	30.000 บาท
LEAN 1:3:5 0.075 ลบ.ม. @ 1,551.600	=	116.370 บาท
BLOCK OUT LIP 1.000 ชุด @ 285.000	=	285.000 บาท
STEEL PLATE 2.000 ชุด @ 49.000	=	98.000 บาท
ค่าเชื่อม STEEL PLATE 2.000 ชุด @ 10.000	=	20.000 บาท
ค่าขนส่ง เสาเหล็ก 1.000 ต้น @ 14.900	=	14.900 บาท
ค่าติดตั้ง ฝังเสาเหล็ก 1.000 ม. @ 14.000 บาท	=	14.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	1,840.270 บาท
คิดให้	=	1,531.620 บาท
ค่างานต้นทุน	=	1,531.62 บาท/ต้น

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๓๓๐๐
 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหมู - ห้วยยางตอน ๑
 ระหว่าง กม.๒๘๐+๓๗๐ - กม.๒๘๙+๗๖๗ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๖,๓๓๖ เมตร) โดยวิธีคัดเลือก /
 โครงการเพิ่มประสิทธิภาพปีงบประมาณ๒๕๖๕รหัสงาน๓๓๓๐๐กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
 ทางหลวงหมายเลข๔ตอนควบคุม๐๖๐๓ตอนหนองหมู-ห้วยยางตอน๑ระหว่างกม.๒๘๐+๓๗๐-กม.๒๘๙+๗๖๗ (เป็นช่วงๆ)

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.2 เครื่องหมายและหลักนำทาง (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

REFLECTING TARGET FOR GUARDRAIL

เป้าสะท้อนแสงแบบสี่เหลี่ยมคางหมูฯ 1.000 อัน @ 70.000 = 70.000 บาท

ชนิดหน้าเดียว ขนาด 0.10 x 0.15 ม.

ติดแผ่นสะท้อนแสง(High Intensity Grade)

ค่าอุปกรณ์ประกอบ เช่น นี้อยัด 1.000 ชุด @ 8.000 = 8.000 บาท

ค่าติดตั้ง 1.000 อัน @ 10.000 = 10.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 88.000 บาท/อัน

ค่างานต้นทุน คิดให้ = 86.620 บาท/อัน

ค่างานต้นทุน = 86.62 บาท/อัน

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๓๓๐๐
 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหมู - ห้วยยางตอน ๑
 ระหว่าง กม.๒๘๐+๓๗๐ - กม.๒๘๙+๗๖๗ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๖,๓๓๖ เมตร) โดยวิธีคัดเลือก /
 โครงการเพิ่มประสิทธิภาพปีงบประมาณ๒๕๖๕รหัสงาน๓๓๓๐๐๑กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
 ทางหลวงหมายเลข๔ตอนควบคุม๐๖๐๓ตอนหนองหมู-ห้วยยางตอน๑ระหว่างกม.๒๘๐+๓๗๐-กม.๒๘๙+๗๖๗ (เป็นช่วงๆ)

2 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

2.1 [7] งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร

งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง	=	4,119.710 บาท
สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร 1.000 ชุด		4,119.710
ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย เป็นเงิน	=	4,119.710 บาท
คิดให้	=	4,055.110 บาท
ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย เป็นเงิน	=	4,055.11 บาท

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนครบคูม ๐๖๐๓ ตอน หนองหมู่ - ห้วยยางตอน ๑ ระหว่าง กม.๒๕๘+๗๖๗ - กม.๒๕๘+๗๗๐ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๖,๓๓๖ เมตร) โดยวิธีคัดเลือก /

โครงการเพิ่มประสิทธิภาพปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนหนองหมู่-ห้วยยางตอนระหว่างกม.๒๕๘+๗๖๗-กม.๒๕๘+๗๗๐ (เป็นช่วงๆ)

เลขที่หนังสือ : คอกเบย 5% ประกาศใช้

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8340	0.6667	5.5000	27.0007	1.0700	1.3589	1.3777	1.3966
10.00	16.0809	0.6458	5.5000	22.2267	1.0700	1.3079	1.3273	1.3467
20.00	10.6385	0.6354	5.5000	16.7739	1.0700	1.2494	1.2668	1.2842
30.00	7.5561	0.6354	5.5000	13.6915	1.0700	1.2165	1.2320	1.2475
40.00	7.4312	0.6042	5.0000	13.0354	1.0700	1.2095	1.2266	1.2436
50.00	6.9413	0.5938	5.0000	12.5351	1.0700	1.2042	1.2213	1.2384
60.00	6.3773	0.5833	5.0000	11.9606	1.0700	1.1980	1.2151	1.2321
70.00	6.3436	0.5729	4.5000	11.4165	1.0700	1.1922	1.2097	1.2272

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยตามข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมือง ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนความคืบ ๐๖๐๓ ตอน ท้องหมู่ - ห้วยยางตอน ๑ ระหว่าง กม.๒๕๙+๓๗๐ - กม.๒๕๙+๗๖๗ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๖.๓๓๖ เมตร) โดยวิธีคัดเลือก /

โครงการเพิ่มประสิทธิภาพปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนความคืบ ๐๖๐๓ ตอน ท้องหมู่ - ห้วยยาง (เป็นช่วงๆ) กม.๒๕๙+๗๖๗ (เป็นช่วงๆ)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ตอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ตอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	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 : จ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง บึงบอระเพ็ด ๒๕๖๕ รหัสสถาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอนหนองหญ้า - ห้วยยางตอน ๑ ระหว่าง กม.๒๘๐+๓๗๐ - กม.๒๘๙+๗๖๗ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๖,๓๓๖ เมตร) โดยวิธีตัดเลือก /

โครงการเพิ่มประสิทธิภาพบึงบอระเพ็ดรหัสสถาน๓๓๓๐๐กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข๔ตอนหนองหญ้า-ห้วยยางตอนระหว่างกม.๒๘๐+๓๗๐-กม.๒๘๙+๗๖๗ (เป็นช่วงๆ)

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควนชุม ๐๖๐๓
 ตอน หนองหมู่ - ห้วยยางตอน ๑ ระหว่าง กม.๒๕๘+๗๖๗ - กม.๒๕๙+๗๖๗ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๖,๓๓๖ เมตร) โดยวิธีคัดเลือก /

โครงการเพิ่มประสิทธิภาพปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควนชุม ๐๖๐๓ ตอนหนองหมู่-ห้วยยางตอน ๑ ระหว่าง กม.๒๕๘+๗๖๗ - กม.๒๕๙+๗๖๗ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๖,๓๓๖ เมตร) โดยวิธีคัดเลือก /
 กม.๒๕๘+๗๖๗ (เป็นช่วงๆ)

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาใช้

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าจ้างบริหาร	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

บุญเลิศ โพธิ์สังข์

17 ธันวาคม 2564 13:57:45

โครงการ : ว่างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควนคูม ๐๖๐๓
 ตอน หนองหมู่ - ห้วยยางตอน ๑ ระหว่าง กม.๒๕๙+๗๖๗ - กม.๒๕๙+๗๖๗ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒,๓๓๖ เมตร) โดยวิธีคัดเลือก/
 ครงการเพิ่มประสิทธิภาพปีงบประมาณ๒๕๖๕รหัสงาน๓๓๓๐๐กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข๔ตอนควนคูม๐๖๐๓ตอนหนองหมู่-ห้วยยางตอนระหว่างกม.๒๕๙+๗๖๗-
 กม.๒๕๙+๗๖๗ (เป็นช่วงๆ)

โครงการเพิ่มประสิทธิภาพปีงบประมาณ๒๕๖๕รหัสงาน๓๓๓๐๐กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข๔ตอนควนคูม๐๖๐๓ตอนหนองหมู่-ห้วยยางตอนระหว่างกม.๒๕๙+๗๖๗-
 กม.๒๕๙+๗๖๗ (เป็นช่วงๆ)
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าจ้างรวมการ ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1486	0.4792	3.5000	1.0713	1.0700	1.1463	1.1622	1.1782
450.00	3.1268	0.4792	3.5000	1.0711	1.0700	1.1461	1.1620	1.1779
500.00	3.0168	0.4688	3.5000	1.0699	1.0700	1.1448	1.1607	1.1766
700.00	2.7735	0.4688	3.5000	1.0674	1.0700	1.1421	1.1576	1.1731
≥700.00	2.7735	0.4688	3.5000	1.0674	1.0700	1.1421	1.1576	1.1731

โครงการ : งานก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกกระต๊มมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควนคูม ๐๖๐๓
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 9,112,226.11 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 9,112,226.11 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 12,000,000.00 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
10,000,000.00	1.3079
9,112,226.11	1.3169
5,000,000.00	1.3589

โครงการ : ำงกอสรางโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ปิงประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม

**แบบสรุขขอมูลวัสดุและคาตำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ำงกอสรางโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ปิงประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง					
โครงสร้าง/งานก่อสร้าง	ำงกอสรางโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ปิงประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง					
สาย	ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหมู่ - ห้วยยางตอน ๑ ระหว่าง กม.๒๘๐+๓๗๐ - กม.๒๘๘+๗๒๗ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๖.๓๓๖ เมตร) โดยวิธีคัดเลือก /					
ตอน	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพปิงประมาณ๒๕๖๕รหัสงาน๓๓๓๐๐กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข๔ตอนควบคุม๐๖๐๓ตอนหนองหมู่-					
อยู่เบื้องหลังหัวตัด	ปริมาณคอนกรีต	ปริมาณปูนซีเมนต์	ปริมาณเหล็ก	ปริมาณไม้	ปริมาณหิน	ปริมาณทราย
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%
เงินประกันผลงาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%					

ที่	รายการ	หน่วย	ควำสุด	ระยะขนส่ง	ควำขนส่ง	ควำขนส่ง	ควำขนส่ง	ควำตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
1	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	375.00	24.00	83.11	0.00	0.00	0.00	458.11	พ.ย. 2564	บ้ำนทีกส์
2	แม่Guaradrailหนา3.2ม.ยาว4.00ม.(ขน. 55.57กก./แผนขุบตั้งกะสีหนา1.100กรัม/ตร.ม.	บาท/แผน	3,470.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,470.00	พ.ค. 2560	บ้ำนทีกส์
3	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	320.00	31.00	106.82	0.00	0.00	0.00	426.82	พ.ย. 2564	บ้ำนทีกส์
4	เสาขนาดคก.0.10x2.00ม.หนา4.0มม.(ขน. 20กก./ตัน)	ตัน	1,160.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,160.00	พ.ค. 2560	บ้ำนทีกส์

โครงการ : ำงก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ำงก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง				
สาย	ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน ทนงหมู่ - ห้วยยางตอน ๑ ระหว่าง กม.๒๕๐+๓๗๐ - กม.๒๕๐+๓๗๐ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๖,๓๓๖ เมตร) โดยวิธีตัดเลือก /				
ตอน	ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน ทนงหมู่ - ห้วยยางตอน ๑				
รายละเอียด	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพปีงบประมาณ๒๕๖๕รหัสงาน๓๓๓๐๐กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข๔ตอนควบคุม๐๖๐๓ตอนทนงหมู่-				
ชนิด	ทนงหมู่ - ห้วยยางตอน ๑				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ประจวบคีรีขันธ์	เขตฝนตก	ปกติ	ราคามันโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	เงินลงทุนจ่าย		28.69	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
5	แผ่นปิดหัว-บิตท้ายหนา3.2มม.(นน.1.1.15กก/แผ่น)ซบ	บาท/แผ่น	1,160.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,160.00	พ.ค. 2560	บันทึกสืบ
6	ปูนซีเมนต์ประเภท1	ตัน	2,005.00	96.00	145.01	50.00	0.00	2,200.01	พ.ย. 2564	บันทึกสืบ

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๓๓๐๐
กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหมู - ห้วยยางตอน ๑

ระหว่าง กม.๒๘๐+๓๗๐ - กม.๒๘๙+๗๖๗ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๖,๓๓๖ เมตร) โดยวิธีคัดเลือก /
ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณินำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
โครงการเพิ่มประสิทธิภาพปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง
ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ฝูทางลาดชัน และการจราจรปกติ
ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหมู-ห้วยยางตอน ๑ ระหว่าง กม.๒๘๐+๓๗๐-กม.๒๘๙+๗๖๗ (เป็นช่วงๆ)
ราคารับประกันเชื่อเพลิงโซลา 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

17 ธันวาคม 2564 13:58:50

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๓๓๐๐
 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม๐๖๐๓ตอนหนองหญ้าขาว-ห้วยยางตอนระหว่างกม.๒๕๐+๓๗๐-กม.๒๕๘+๗๖๗ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๖,๓๓๖ เมตร) โดยวิธีคัดเลือก /
 โครงการเพิ่มประสิทธิภาพปีงบประมาณ๒๕๖๕รหัสงาน๓๓๓๐๐กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข๔ตอนควบคุม๐๖๐๓ตอนหนองหญ้าขาว-ห้วยยางตอนระหว่างกม.๒๕๐+๓๗๐-กม.๒๕๘+๗๖๗ (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

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๓๓๐๐
 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุมฝั่งซ้ายตั้งแต่กม.ที่ ๑๕๒+๗๐๖
 ระหว่าง กม.๒๘๐+๓๗๐ - กม.๒๘๙+๗๖๗ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๖,๓๓๖ เมตร) โดยวิธีคัดเลือก /
 โครงการเพิ่มประสิทธิภาพป้องกันอุบัติเหตุบนทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุมฝั่งขวาตั้งแต่กม.ที่ ๑๕๒+๗๐๖ - กม.๒๘๙+๗๖๗ (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

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๓๓๐๐
กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุมที่จังหวัดอุดรธานี (กม.๒๕๖+๗๑๑-๒๕๖+๗๑๒)
ระหว่าง กม.๒๕๖+๓๗๐ - กม.๒๕๘+๗๖๗ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๖,๓๓๖ เมตร) โดยวิธีคัดเลือก /
โครงการเพิ่มประสิทธิภาพปีงบประมาณ๒๕๖๕รหัสงาน๓๓๓๐๐กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข๔ตอนควบคุม๐๖๐๓ตอนหนองหิน-ห้วยยางตอนระหว่างกม.๒๕๖+๓๗๐-กม.๒๕๘+๗๖๗ (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
กิจกรรมระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหมู - ห้วยยางตอน ๑

ระหว่าง กม.๒๘๐+๓๗๐ - กม.๒๘๙+๗๖๗ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๖,๓๓๖ เมตร) โดยวิธีคัดเลือก /
ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
โครงการเพิ่มประสิทธิภาพปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง
ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ฝั่งทางลาดยาง และการจราจรปกติ
ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอนหนองหมู-ห้วยยางตอน ๑ ระหว่าง กม.๒๘๐+๓๗๐-กม.๒๘๙+๗๖๗ (เป็นช่วงๆ)
ราคารับประกันเชื่อเพลิงโซลา 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

17 ธันวาคม 2564 13:58:50

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๓๓๐๐
 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุมที่หนึ่งคือตั้งแต่กิโลเมตรที่ ๒๑๖+๐๐
 ระหว่าง กม.๒๘๐+๓๗๐ - กม.๒๘๙+๗๖๗ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๖,๓๓๖ เมตร) โดยวิธีคัดเลือก /
 โครงการเพิ่มประสิทธิภาพปีงบประมาณ๒๕๖๕รหัสงาน๓๓๓๐๐กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข๔ตอนควบคุม๐๖๐๓ตอนหนองหญ้าขาวตอนระหว่างกม.๒๘๐+๓๗๐-กม.๒๘๙+๗๖๗ (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

บุญเลิศ โพธิ์สังข์

17 ธันวาคม 2564 13:58:50

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : จัดก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๓๓๐๐
 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม๖๐๓ตอนหนองหญ้าฝ้ายทางตอนระหว่าง กม.๒๘๐+๓๗๐ - กม.๒๘๙+๗๖๗ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๖,๓๓๖ เมตร) โดยวิธีคัดเลือก /
 โครงการเพิ่มประสิทธิภาพปีงบประมาณ๒๕๖๕รหัสงาน๓๓๓๐๐กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข๔ตอนควบคุม๖๐๓ตอนหนองหญ้าฝ้ายทางตอนระหว่างกม.๒๘๐+๓๗๐-กม.๒๘๙+๗๖๗ (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 ตอนควบคุมที่หนึ่งสี่กิโลเมตรที่ ๑๖๖+๗๖๗
ระหว่าง กม.๒๘๐+๓๗๐ - กม.๒๘๙+๗๖๗ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๖,๓๓๖ เมตร) โดยวิธีคัดเลือก /
โครงการเพิ่มประสิทธิภาพปีงบประมาณ๒๕๖๕รหัสงาน๓๓๓๐๐กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข๔ตอนควบคุม๐๖๐๓ตอนหนองหมู-ห้วยยางตอนระหว่างกม.๒๘๐+๓๗๐-กม.๒๘๙+๗๖๗ (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
กิจกรรมระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหนู - ห้วยยางตอน ๑

ระหว่าง กม.๒๘๐+๓๗๐ - กม.๒๘๙+๗๖๗ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๖,๓๓๖ เมตร) โดยวิธีคัดเลือก /
ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
โครงการเพิ่มประสิทธิภาพปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง
ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ ฝั่งทางลาดยาง และการจราจรปกติ
ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอนหนองหนู-ห้วยยางตอนระหว่างกม.๒๘๐+๓๗๐-กม.๒๘๙+๗๖๗ (เป็นช่วงๆ)
ราคารับประกันเฉลี่ยต่อชั่วโมงที่ อำเภอเมือง 28.00 - 28.99 บาท / ชั่วโมง
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

บุญเลิศ โพธิ์สังข์

17 ธันวาคม 2564 13:58:50

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๓๓๐๐
 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม๖๖๓ตอนหนองหมู-ห้วยยางตอนระหว่างกม.๒๕๐+๓๗๐-๑๐
 ระหว่าง กม.๒๕๐+๓๗๐ - กม.๒๕๙+๗๖๗ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๖,๓๓๖ เมตร) โดยวิธีคัดเลือก /
 โครงการเพิ่มประสิทธิภาพปีงบประมาณ๒๕๖๕รหัสงาน๓๓๓๐๐กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข๔ตอนควบคุม๖๖๓ตอนหนองหมู-ห้วยยางตอนระหว่างกม.๒๕๐+๓๗๐-กม.๒๕๙+๗๖๗ (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

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๓๓๐๐
 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุมที่จังหวัดอุตรดิตถ์ (กม.๒๕๖+๓๐๐-๒๕๖+๓๐๐) ระยะ
 ระหว่าง กม.๒๕๐+๓๗๐ - กม.๒๕๙+๗๖๗ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๖,๓๓๖ เมตร) โดยวิธีคัดเลือก /
 โครงการเพิ่มประสิทธิภาพปีงบประมาณ๒๕๖๕รหัสงาน๓๓๓๐๐กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข๔ตอนควบคุม๐๖๐๓ตอนหนองหมู-ห้วยยางตอนระหว่างกม.๒๕๐+๓๗๐-กม.๒๕๙+๗๖๗ (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

บุญเลิศ โพธิ์สังข์

17 ธันวาคม 2564 13:58:50

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๓๓๐๐
กิจกรรมระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุมที่หนึ่งสี่ ตอนหนองหญ้ากุ่ม (กม.๒๕๖+๒๖๑-๒๖๖)
ระหว่าง กม.๒๕๖+๓๗๐ - กม.๒๕๘+๗๖๗ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๖,๓๓๖ เมตร) โดยวิธีคัดเลือก /
โครงการเพิ่มประสิทธิภาพปีงบประมาณ๒๕๖๕รหัสงาน๓๓๓๐๐กิจกรรมระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข๔ตอนควบคุม๐๖๐๓ตอนหนองหญ้ากุ่ม-ห้วยยางตอนระหว่างกม.๒๕๖+๓๗๐-กม.๒๕๘+๗๖๗ (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