



ส่วนแผนงาน สทล.๑๕
รับที่ ๕๕๐
วันที่ ๒๕ พ.ย. ๒๕๖๗
เวลา.....

สำนักงานกลางหลวง (๑๕) (ประจวบคีรีขันธ์)
เลขรับ ๑๕๔๖๖
วันที่ ๒๕ พ.ย. ๒๕๖๗
เวลา ๑๗.๐๗

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) โทร. ๐ ๓๒๕๑ ๑๒๒๓
ที่ สทล.๑๕ ขท. ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน).๑/พ.๒/๒๕๖๗ วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗
เรื่อง ขออนุมัติราคากลาง กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔
เรียน ผส.ทล.๑๕ ผ่าน ผบ.ทล.๑๕

ตามบันทึกสำนักฯ ที่ สทล.๑๕.๑/พ.๑/๖๖๘๗ ลงวันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เห็นชอบและอนุมัติ
ให้แขวงฯ ดำเนินการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) กิจกรรมยกระดับ
มาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปิงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการ
ป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหนู - หัวยาง ตอน ๑
ระหว่าง กม.๒๗๖+๘๑๓ - กม.๒๙๙+๖๐๗ เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๗,๐๖๐ ม.) วงเงินงบประมาณ
๑๓,๗๐๘,๐๐๐.- บาท เวลาทำการ ๙๐ วัน และให้เสนอราคากลางเพื่อให้ สทล.๑๕ (ประจวบคีรีขันธ์) ให้ความ
เห็นชอบก่อนออกประกาศฯ แล้วนั้น

บัดนี้ แขวงฯ ได้ดำเนินการตามระเบียบฯ และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการแล้วเสร็จ
ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๑๓,๗๐๑,๓๗๒.๗๒ บาท (สิบสามล้านเจ็ดแสนหนึ่งพัน-
สามร้อยเจ็ดสิบสองบาทเจ็ดสิบสองสตางค์) จึงขอส่งเอกสารการคำนวณราคากลางมาพร้อมนี้ จำนวน ๑ ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

สำนักงานหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)
เลขรับที่ ๑-14012
วันที่ ๒๕ พ.ย. ๒๕๖๗
เวลา 15.49 น.

(๒) เรียน ผส.ทล.๑๕

- ดำเนินการต่อไป

(นายพร พิสุทธิมาน)

ผส.ทล.๑๕

๒๕ พ.ย. ๒๕๖๗

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

E-mail

ที่ สทล.๑๕.๒/๗๐๐๐

๒๕ พ.ย. ๒๕๖๗

(๓) เรียน ผส.ทล.๑๕

- ได้ตรวจสอบราคากลางตาม (๑)
เสร็จเรียบร้อยแล้วถูกต้อง เห็นควรดำเนินการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายบุญฤกษ์) เกรียงวิทยากุล

ผส.ทล.๑๕

๒๕ พ.ย. ๒๕๖๗

(๔) เรียน ผอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์

- เห็นชอบราคากลางตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

รองฯ (นร) คุณณิชา กุลกร

- เพื่อทวงถาม ปลายๆ เป็นกรณี
ต่อไป

(นายพร พิสุทธิมาน)

ผส.ทล.๑๕

๒๕ พ.ย. ๒๕๖๗

(นายณรงค์ฤทธิ์ พรหมประดิษฐ์)
ผอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) วันที่ ๒๕ พ.ย. ๒๕๖๗
ส่ง ผอ.๑๓๓๖
๒๕ พ.ย. ๒๕๖๗



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) โทร ๐-๓๒๕๑-๑๒๒๓

ที่ สทล.๑๕ ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)๒/- วันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

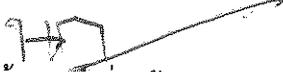
เรื่อง ขอฟิจารณาอนุมัติราคากลางงานก่อสร้าง

๑) เรียน ผอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) ผ่าน รอ.ขท.(บ)

ตามคำสั่งแขวงฯ ที่ สทล.๑๕ ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)/พ/๑๖๓/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดำเนินการคำนวณราคากลางงานจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง บีบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหมู - ห้วยยาง ตอน ๑ ระหว่าง กม.๒๗๖+๘๑๓ - กม.๒๙๙+๖๐๗ เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๗,๐๖๐ ม.) วงเงินงบประมาณ ๑๓,๗๐๘,๐๐๐.๐๐ บาท นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางงานดังกล่าวแล้วเสร็จ เมื่อวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๑๓,๗๐๑,๓๗๒.๗๒ บาท ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

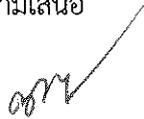
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา


(นายนำเพชร กิมสร้าง)

รอ.ขท. (ว)

๒) รอ.ขท.(บ) , คุณณิชากุลกร

- อนุมัติตามเสนอ


(นายณรงค์ฤทธิ์ พรหมประดิษฐ์)

ผอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน
๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน

2. หนองหมี - ห้วยยาง ตอน ๑ ระหว่าง กม.๒๗๖+๘๑๓-กม.๒๘๙+๖๐๗ เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๗,๐๖๐ ม.)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 13,708,000.00 บาท
ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหมี - ห้วยยาง ตอน ๑ ระหว่าง กม.๒๗๖+๘๑๓-กม.๒๘๙+๖๐๗

4. สืบค้นข้อมูลปริมาณงาน ๑ แห่ง (๗,๐๖๐ ม.)

โดยสังเขป กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง
.....
.....
.....
.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 20 พฤศจิกายน 2567 เป็นเงิน 13,701,372.72 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

7.2 เฉลิมชัย มั่งคั่ง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ศรยุทธ โสภาค กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายณรงค์ฤทธิ์ พรหมประสิทธิ์)

ร.อ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

ศรยุทธ โสภาค

20 พฤศจิกายน 2567 13:53:12

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมการป้องกันอันตรายจากอุบัติเหตุระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมการระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประเภทราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมการป้องกันอันตรายจากอุบัติเหตุระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมการระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : หน่วยงานหลวงประจำบริเวณ (หัวหิน)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.1 งานแผงกั้นจราจร (GUARDRAIL) 1.1.1 6.8(1) SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE II	ม.	7,060.000	1,450.63	10,241,447.80	1.3077	1,896.98	13,392,741.28
2	1.1.2 6.8(3) เสาเสริม Ø 0.10 X 2.00 ม. หน้า 4.00 มม. 1.2 เครื่องหมายและท่อนำทาง (MARKER AND GUIDE POST)	EACH	30.000	1,542.40	46,272.00	1.3077	2,016.99	60,509.89
3	1.2.1 6.10(4.1) REFLECTING TARGET FOR GUARDRAIL แบบสี่เหลี่ยมคางหมู ขนาด 0.15 M. x 0.10 M. ชนิดหนาเดียว 2. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	EACH	1,765.000	104.76	184,901.40	1.3077	136.99	241,795.56

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคากลางก่อสร้างกั้นกันอันตรายทางหลวง ปิงประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนครบคม ๐๖๐๓ ตอน ท้องหมู่ - ห้วยยาง ตอน ๑ ระหว่าง กม.๒๗๖+๕๑๓ - กม.๒๘๙+๖๐๗ เป็นวงๆ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๗,๐๖๐ ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)/กรมทางหลวง


(นำเพชร กิมสร้าง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(เฉลิมชัย มั่งคั่ง)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(ศรยุทธ ไสภาค)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(นายณรงค์ชัย วัฒนประทีฐ)
ผอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
 รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๕ ตอนควบคุม ๐๖๐๓
 ตอน หนองหมู - ห้วยยาง ตอน ๑ ระหว่าง กม.๒๗๖+๘๑๓ - กม.๒๙๙+๖๐๗ เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๗,๐๖๐ ม.)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข ๕ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหมู - ห้วยยาง ตอน ๑ ระหว่าง กม.๒๗๖+๘๑๓ - กม.๒๙๙+๖๐๗ เป็นช่วงๆ
 ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๗,๐๖๐ ม.)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) / กรมทางหลวง

ลำดับ ที่ตาม สัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคา ต่อ หน่วย x F _N	ราคากลาง
	1	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
2.1	1.1	งานแท่งกันจราจร (GUARDRAIL)							
	1.1.1	6.8(1) SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE II	ม.	7,060.000	1,450.63	10,241,447.80	1.3077	1,896.98	13,392,741.28
2.2	1.1.2	6.8(3) เสาเสริม Ø 0.10 X 2.00 ม. ทนฯ 4.00 มม.	EACH	30.000	1,542.40	46,272.00	1.3077	2,016.99	60,509.89
	1.2	เครื่องหมายและหลักนำทาง (MARKER AND GUIDE POST)							
3.1	1.2.1	6.10(4.1) REFLECTING TARGET FOR GUARDRAIL	EACH	1,765.000	104.76	184,901.40	1.3077	136.99	241,795.56
	2	แบบสี่เหลี่ยมคางหมู ขนาด 0.15 M. x 0.10 M. ชนิดหน้าเดียว							
4.1	2.1	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร	LS	1.000	4,837.50	4,837.50	1.3077	6,325.99	6,325.99
TOTAL									13,701,372.72

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๓๓๐๐
 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควนคูม ๐๖๐๓ ตอน หนองหมู - ห้วยยาง ตอน ๑
 ระหว่าง กม.๒๗๖+๘๑๓ - กม.๒๙๙+๖๐๗ เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๗,๐๖๐ ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควนคูม ๐๖๐๓ ตอน หนองหมู - ห้วยยาง ตอน ๑
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ระหว่าง กม.๒๗๖+๘๑๓ - กม.๒๙๙+๖๐๗ เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๗,๐๖๐ ม.)

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานแผงกั้นจราจร (GUARDRAIL)

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

ลักษณะงานที่ติดตั้ง.....

คิดจากความยาว 128.000 ม.

STEEL W-BEAM 32.000 แผ่น @ 3,470.000 บาท	=	111,040.000 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 33.000 ต้น @ 1,160.000 บาท	=	38,280.000 บาท
แผ่นสะท้อนแสงติดที่เสา (ระบุชนิดแผ่นสติ๊กเกอร์) 33.000 แผ่น @ 42.000 บาท	=	1,386.000 บาท
ค่าชุดหลุม 33.000 หลุม @ 30.000 บาท	=	990.000 บาท
แท่นคอนกรีต 2.000 แท่น @ 1,268.880 บาท	=	2,537.760 บาท
LEAN 1:3:5 2.310 ลบ.ม. @ 2,307.000 บาท	=	5,329.170 บาท
BOLTS & NUTS ยาว 15 CM. 66.000 ชุด @ 30.000 บาท	=	1,980.000 บาท
BOLTS & NUTS ยาว 3 CM. 297.000 ชุด @ 22.000 บาท	=	6,534.000 บาท
BLOCK OUT LIP 33.000 ชุด @ 194.000	=	6,402.000 บาท
STEEL PLATE 66.000 ชุด @ 33.000	=	2,178.000 บาท
ค่าเชื่อม STEEL PLATE 66.000 ชุด @ 10.000	=	660.000
ค่าประกอบติดตั้ง 128.000 ม. @ 47.000 บาท	=	6,016.000 บาท
ค่าขนส่ง 128.000 ม. @ 16.600 บาท	=	2,124.800 บาท
ค่างานต้นทุนรวม(x 1)	=	187,777.730 บาท
ค่างานต้นทุน = 187,777.730 / 128.000	=	1,467.013 บาท/ม.
คิดให้	=	1,450.639 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๓๓๐๐
กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควนคูม ๐๖๐๓ ตอน หนองหมู - ห้วยยาง ตอน ๑
ระหว่าง กม.๒๗๖+๘๑๓ - กม.๒๙๙+๖๐๗ เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๗,๐๖๐ ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควนคูม ๐๖๐๓ ตอน หนองหมู - ห้วยยาง ตอน ๑
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
ระหว่าง กม.๒๗๖+๘๑๓ - กม.๒๙๙+๖๐๗ เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๗,๐๖๐ ม.)

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานแผงกั้นจราจร (GUARDRAIL)

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

ค่างานต้นทุน

= 1,450.63 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๓๓๐๐
 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหมู - ห้วยยาง ตอน ๑
 ระหว่าง กม.๒๗๖+๘๑๓ - กม.๒๙๙+๖๐๗ เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๗,๐๖๐ ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหมู - ห้วยยาง ตอน ๑
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ระหว่าง กม.๒๗๖+๘๑๓ - กม.๒๙๙+๖๐๗ เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๗,๐๖๐ ม.)

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานแผงกั้นจราจร (GUARDRAIL)

1.1.2 6.8(3) เสาสเสริม Ø 0.10 X 2.00 ม. ทหนา 4.00 มม.

เสาสเสริม Dai. 0.10 x 2.00 ม. ทหนา 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

แผ่นสะท้อนแสงติดที่เสาส ขนาด 0.08x0.15 ม. 1 ซ้ำ (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 0.070 ลบ.ม. @ 2,307.000 = 161.490 บาท

BLOCK OUT LIP 1.000 ชุด @ 194.000 = 194.000 บาท

STEEL PLATE 2.000 ชุด @ 33.000 = 66.000 บาท

ค่าเชื่อม STEEL PLATE 2.000 ชุด @ 10.000 = 20.000 บาท

ค่าขนส่ง เสาสเหล็ก 1.000 ต้น @ 16.000 = 16.000 บาท

ค่าติดตั้ง ผึงเสาสเหล็ก 1.000 ม. @ 14.000 บาท = 14.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 1,763.490 บาท

คิดให้ = 1,542.403 บาท

ค่างานต้นทุน = 1,542.40 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๓๓๐๐
 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหมู - ห้วยยาง ตอน ๑
 ระหว่าง กม.๒๗๖+๘๑๓ - กม.๒๙๙+๖๐๗ เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๗,๐๖๐ ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหมู - ห้วยยาง ตอน ๑
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ระหว่าง กม.๒๗๖+๘๑๓ - กม.๒๙๙+๖๐๗ เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๗,๐๖๐ ม.)

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

เป้าสะท้อนแสงแบบสี่เหลี่ยมคางหมู 1.000 อัน @ 96.000 = 96.000 บาท

ชนิดหน้าเดียว ขนาด 0.10 x 0.15 ม.

ติดแผ่นสะท้อนแสง(High Intensity Grade)

ค่าอุปกรณ์ประกอบ เช่น น๊อตยัด 1.000 ชุด @ 0.000 = 0.000 บาท

ค่าติดตั้ง 1.000 อัน @ 10.000 = 10.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 106.000 บาท/อัน

ค่างานต้นทุน คัดให้ = 104.764 บาท/อัน

ค่างานต้นทุน = 104.76 บาท/อัน

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๓๓๐๐
 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควนคูม ๐๖๐๓ ตอน หนองหมู - ห้วยยาง ตอน ๑
 ระหว่าง กม.๒๗๖+๘๑๓ - กม.๒๙๙+๖๐๗ เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๗,๐๖๐ ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควนคูม ๐๖๐๓ ตอน หนองหมู - ห้วยยาง ตอน ๑
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ระหว่าง กม.๒๗๖+๘๑๓ - กม.๒๙๙+๖๐๗ เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๗,๐๖๐ ม.)

2 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

2.1 7 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร

งานติดตั้งป้าย 1.000 ชุด	4,891.800	=	4,891.800 บาท
ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย เป็นเงิน		=	4,891.800 บาท
คิดให้		=	4,837.501 บาท
ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย เป็นเงิน		=	4,837.50 บาท

โครงการ : ประกวดราคางานก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน ท้องหมู่ - ท้องหมู่ ๑ ระหว่าง กม.๒๗๖+๘๑๓ - กม.๒๗๖+๘๑๗ เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๗,๐๖๐ ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน ท้องหมู่- ท้องหมู่ ๑ ระหว่าง กม.๒๗๖+๘๑๗ - กม.๒๗๖+๘๑๗ เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๗,๐๖๐ ม.)

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

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

โครงการ : ประกวดราคากลางก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหญ้า - ห้วยยาง ตอน ๑ ระหว่าง กม.๒๕๕+๖๐๗ เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๗,๐๖๐ ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหญ้า - ห้วยยาง ตอน ๑ ระหว่าง กม.๒๕๕+๖๐๗ เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๗,๐๖๐ ม.)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7) 7.00 % ต่อปี

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %
 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
	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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกกระดานมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกกระดานมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน ๑ ระยะทาง กม.๒๕๖+๖๐๗ - ท้าย่าง ตอน ๑ ระหว่าง กม.๒๕๖+๖๐๗ - กม.๒๕๖+๖๐๗ เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๗,๐๖๐ ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมยกกระดานมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน ๑ ระยะทาง กม.๒๕๖+๖๐๗ - ท้าย่าง ตอน ๑ ระหว่าง กม.๒๕๖+๖๐๗ - กม.๒๕๖+๖๐๗ เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๗,๐๖๐ ม.)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับเป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7) 7.00 % ต่อปี

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุด 1	Factor F ฝนชุด 2
	ค่าจ้างยก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน ท้องหมู่ - ทวยยาง ตอน ๑ ระหว่าง กม.๒๗๖+๘๑๓ - กม.๒๗๖+๘๑๓ เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๗,๐๖๐ ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน ท้องหมู่ - ทวยยาง ตอน ๑ ระหว่าง กม.๒๗๖+๘๑๓ - กม.๒๗๖+๘๑๓ เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๗,๐๖๐ ม.)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (รายละเอียด 7)
15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินล่วงหน้าจ่าย 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

เงินประกันผลงานหัก

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผูกชุด 1	Factor F ผูกชุด 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
400.00	3.1484	0.6708	3.5000	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	3.5000	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	3.5000	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	3.5000	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785
≥ 700.00	2.7734	0.6562	3.5000	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔
 เลขที่หนังสือ : อีตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 10,477,458.70 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 10,477,458.70 บาท
 เหลือของเงินงบประมาณ 13,708,000.00 บาท
 เหลือของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
20,000,000.00	1.2521
10,477,458.70	1.3077
10,000,000.00	1.3105

โครงการ : ประกวดราคางานก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายของทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายของทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคางานก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายของทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๓๓๐๐		
รายละเอียด	กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายของทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน ๑ ระยะเวลา ๑ ระหว่าง กม.๒๗๖+๘๑๓ - กม.๒๗๖+๖๐๗		
สาย	เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๗,๐๖๐ ม.) วิธีใช้ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายของทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔		
ตอน	ตอน ๑ ระยะเวลา ๑ ระหว่าง กม.๒๗๖+๘๑๓ - กม.๒๗๖+๖๐๗ เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๗,๐๖๐ ม.)		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ประจวบคีรีขันธ์	เขตในตก	ปากดี ราคาไม้โซลา 33.19 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MIR)	7.00%	เงินลงทุนจ่าย	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	แผ่นGuardrailหนา3.2ม.ยาว4.00ม.(ใน. 55.57กก./แผ่น)ซูปสังกะสีหนา1,100กรัม/ตร.ม.	บาท/แผ่น	3,470.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,470.00	ส.ค. 2560	บันทึกสืบ
2	เสานาคตค.0.10x2.00ม.หนา4.0ม.ม.(ใน. 20กก./ต้น)	ต้น	1,160.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,160.00	ส.ค. 2560	บันทึกสืบ
3	แผ่นปิดหัว-ปิดท้ายหนา3.2ม.ม.(ใน.11.15กก/แผ่น)ซูป	บาท/แผ่น	1,160.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,160.00	ส.ค. 2560	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปังบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๓๓๐๐
 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหมู - ห้วยยาง ตอน ๑
 ระหว่าง กม.๒๗๖+๘๑๓ - กม.๒๙๙+๖๐๗ เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน ๑๖ แห่ง (๗,๑๖๐ ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ตารางค่าขุดสูงวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีนานาหนกรวมไม่เกิน 15 คัน)
 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหมู - ห้วยยาง ตอน ๑
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีวางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ระหว่าง กม.๒๗๖+๘๑๓ - กม.๒๙๙+๖๐๗ เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๗,๑๖๐ ม.)
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	13.80	19.32
2	15.69	21.97
3	17.58	24.62
4	19.48	27.27
5	21.37	29.92
6	23.26	32.57
7	25.83	36.16
8	29.18	40.85
9	32.52	45.53
10	35.87	50.22
11	39.22	54.91
12	42.57	59.60
13	45.92	64.29
14	49.27	68.98
15	52.62	73.67
16	55.97	78.36
17	59.32	83.05
18	62.67	87.74

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	66.02	92.43
20	69.37	97.12
21	72.72	101.80
22	76.07	106.49
23	79.42	111.18
24	82.77	115.87
25	86.12	120.56
26	89.46	125.25
27	92.81	129.94
28	96.16	134.63
29	99.51	139.32
30	102.86	144.01
31	106.21	148.70
32	109.56	153.38
33	112.91	158.08
34	116.26	162.76
35	119.61	167.46
36	122.96	172.14
37	126.31	176.83
38	129.66	181.52
39	133.01	186.21
40	136.36	190.90
41	139.71	195.59

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	143.06	200.28
43	146.40	204.97
44	149.75	209.65
45	153.10	214.34
46	156.46	219.04
47	159.81	223.73
48	163.15	228.42
49	166.51	233.11
50	169.86	237.80
51	173.20	242.49
52	176.55	247.17
53	179.90	251.86
54	183.25	256.55
55	186.60	261.24
56	189.95	265.93
57	193.30	270.62
58	196.64	275.30
59	199.99	279.99
60	203.35	284.68
61	206.70	289.39
62	210.05	294.07
63	213.40	298.76
64	216.74	303.44

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๓๓๐๐
 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุมที่จังหวัดสุพรรณบุรี ช่วงที่ กว ๒๒+๑๖๓-๑
 ระหว่าง กม.๒๒๖+๘๑๓ - กม.๒๕๙+๖๐๗ เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๗,๐๖๐ ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน ทนงทมู - ห้วยยาง ตอน ๑
 ระหว่าง กม.๒๒๖+๘๑๓ - กม.๒๕๙+๖๐๗ เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๗,๐๖๐ ม.)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	220.10	308.14
66	223.44	312.82
67	226.80	317.51
68	230.14	322.20
69	233.50	326.90
70	236.85	331.58
71	240.20	336.28
72	243.55	340.96
73	246.90	345.65
74	250.23	350.32
75	253.59	355.03
76	256.94	359.71
77	260.28	364.40
78	263.63	369.09
79	266.98	373.78
80	270.33	378.47
81	273.68	383.16
82	277.03	387.85
83	280.38	392.53
84	283.75	397.25
85	287.09	401.93
86	290.42	406.59
87	293.78	411.29

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	297.13	415.98
89	300.47	420.66
90	303.84	425.37
91	307.19	430.07
92	310.54	434.75
93	313.87	439.42
94	317.22	444.11
95	320.60	448.84
96	323.92	453.49
97	327.27	458.18
98	330.64	462.89
99	333.99	467.58
100	337.32	472.25
101	340.67	476.94
102	344.04	481.66
103	347.39	486.35
104	350.72	491.01
105	354.07	495.70
106	357.44	500.41
107	360.78	505.09
108	364.14	509.80
109	367.48	514.47
110	370.83	519.16

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	374.20	523.88
112	377.54	528.56
113	380.90	533.26
114	384.23	537.92
115	387.57	542.60
116	390.93	547.31
117	394.26	551.97
118	397.60	556.65
119	400.96	561.35
120	404.34	566.08
121	407.68	570.75
122	411.04	575.45
123	414.35	580.09
124	417.74	584.83
125	421.09	589.52
126	424.45	594.23
127	427.77	598.87
128	431.10	603.54
129	434.45	608.22
130	437.81	612.93
131	441.18	617.66
132	444.51	622.32
133	447.86	627.00

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๓๓๐๐
 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุมตั้งแต่กิโลเมตรที่ ๑๓๕+๐๐๐ ถึงกิโลเมตรที่ ๑๓๕+๑๐๐
 ระหว่าง กม.๒๗๖+๘๑๓ - กม.๒๙๙+๖๐๗ เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๗,๐๖๐ ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน ท้องหมู่ - หัวยาย ตอน ๑
 ระหว่าง กม.๒๗๖+๘๑๓ - กม.๒๙๙+๖๐๗ เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๗,๐๖๐ ม.)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	451.21	631.70
135	454.59	636.42
136	457.91	641.07
137	461.24	645.73
138	464.66	650.52
139	467.95	655.12
140	471.32	659.85
141	474.64	664.49
142	478.04	669.26
143	481.38	673.94
144	484.74	678.64
145	488.03	683.25
146	491.42	687.98
147	494.74	692.63
148	498.15	697.41
149	501.49	702.09
150	504.85	706.79
151	508.14	711.39
152	511.52	716.13
153	514.83	720.76
154	518.24	725.54
155	521.58	730.21
156	524.92	734.89

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	528.28	739.60
158	531.66	744.32
159	534.95	748.93
160	538.35	753.69
161	541.67	758.33
162	544.99	762.99
163	548.33	767.66
164	551.68	772.36
165	555.05	777.06
166	558.42	781.79
167	561.81	786.53
168	565.10	791.15
169	568.52	795.92
170	571.83	800.57
171	575.16	805.23
172	578.50	809.91
173	581.86	814.60
174	585.22	819.31
175	588.59	824.03
176	591.87	828.61
177	595.26	833.37
178	598.67	838.14
179	601.97	842.76

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	605.29	847.40
181	608.61	852.06
182	612.07	856.89
183	615.41	861.58
184	618.77	866.28
185	622.01	870.82
186	625.39	875.54
187	628.78	880.29
188	632.17	885.04
189	635.45	889.64
190	638.87	894.42
191	642.17	899.04
192	645.48	903.68
193	648.94	908.51
194	652.26	913.17
195	655.60	917.84
196	658.95	922.53
197	662.31	927.23
198	665.68	931.95
199	668.91	936.47
200	672.30	941.22
201.0 - 1000.0	3.36	4.71

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปังประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๓๓๐๐
กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุมตั้งแต่กิโลเมตรที่ ๒๓+๕๐๐ ถึง ๒๓+๕๐๐
ระหว่าง กม.๒๓๖+๘๑๓ - กม.๒๓๙+๖๐๗ เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๗,๐๖๐ ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหมู - ห้วยยาง ตอน ๑
ระหว่าง กม.๒๓๖+๘๑๓ - กม.๒๓๙+๖๐๗ เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๗,๐๖๐ ม.)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.36 บาท/ตัน
4.71 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๓๓๐๐
 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหมู - ห้วยยาง ตอน ๑
 ระหว่าง กม.๒๗๖+๘๑๓ - กม.๒๙๙+๖๐๗ เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๗,๐๖๐ ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ตารางดาขสูงวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณนำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหมู - ห้วยยาง ตอน ๑
 ภูมิภาคเป็น ทิราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ระหว่าง กม.๒๗๖+๘๑๓ - กม.๒๙๙+๖๐๗ เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๗,๐๖๐ ม.)
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงไซลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร
 เลขหนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	8.25	11.55
2	10.19	14.27
3	12.13	16.99
4	14.08	19.71
5	16.02	22.43
6	17.96	25.14
7	19.90	27.86
8	22.08	30.92
9	24.69	34.56
10	27.29	38.20
11	29.89	41.85
12	32.49	45.49
13	35.10	49.14
14	37.70	52.78
15	40.30	56.42
16	42.91	60.07
17	45.51	63.71
18	48.11	67.35

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	50.72	71.00
20	53.32	74.65
21	55.92	78.29
22	58.53	81.94
23	61.12	85.57
24	63.73	89.22
25	66.34	92.87
26	68.94	96.51
27	71.54	100.16
28	74.15	103.81
29	76.74	107.43
30	79.35	111.09
31	81.94	114.72
32	84.56	118.38
33	87.16	122.03
34	89.77	125.68
35	92.36	129.30
36	94.97	132.96
37	97.58	136.61
38	100.19	140.26
39	102.79	143.90
40	105.38	147.54
41	108.00	151.20

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	110.60	154.84
43	113.19	158.47
44	115.81	162.13
45	118.40	165.76
46	121.01	169.42
47	123.60	173.05
48	126.21	176.70
49	128.80	180.32
50	131.40	183.96
51	134.02	187.63
52	136.61	191.25
53	139.21	194.90
54	141.83	198.57
55	144.42	202.19
56	147.02	205.83
57	149.63	209.49
58	152.26	213.17
59	154.85	216.79
60	157.45	220.43
61	160.06	224.09
62	162.69	227.76
63	165.26	231.37
64	167.85	234.99

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๓๓๐๐
 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุมฝั่งซ้ายทางหน้าหมู่บ้าน ๑๒๕.๑๖๖
 ระหว่าง กม.๒๗๖+๘๑๓ - กม.๒๙๔+๖๐๗ เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๗,๐๖๐ ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหมู - ห้วยยาง ตอน ๑
 ระหว่าง กม.๒๗๖+๘๑๓ - กม.๒๙๔+๖๐๗ เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๗,๐๖๐ ม.)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	170.45	238.63
66	173.06	242.28
67	175.69	245.96
68	178.25	249.54
69	180.90	253.26
70	183.48	256.87
71	186.07	260.50
72	188.68	264.15
73	191.30	267.82
74	193.93	271.50
75	196.48	275.07
76	199.13	278.78
77	201.70	282.38
78	204.27	285.98
79	206.97	289.76
80	209.57	293.39
81	212.18	297.05
82	214.68	300.56
83	217.31	304.24
84	219.95	307.93
85	222.61	311.65
86	225.15	315.20
87	227.69	318.77

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	230.38	322.53
89	232.94	326.12
90	235.52	329.72
91	238.24	333.53
92	240.83	337.16
93	243.43	340.81
94	246.04	344.46
95	248.51	347.92
96	251.14	351.59
97	253.78	355.29
98	256.42	358.99
99	259.08	362.72
100	261.58	366.22
101	264.26	369.96
102	266.77	373.48
103	269.47	377.26
104	272.00	380.79
105	274.72	384.60
106	277.26	388.16
107	279.80	391.72
108	282.36	395.30
109	285.12	399.16
110	287.68	402.76

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	290.26	406.36
112	292.84	409.98
113	295.43	413.61
114	298.03	417.24
115	300.63	420.89
116	303.25	424.55
117	305.87	428.21
118	308.50	431.89
119	311.13	435.58
120	313.78	439.29
121	316.18	442.66
122	318.84	446.38
123	321.51	450.11
124	324.19	453.86
125	326.61	457.25
126	329.30	461.02
127	332.00	464.80
128	334.44	468.21
129	337.15	472.02
130	339.88	475.83
131	342.33	479.26
132	345.07	483.10
133	347.53	486.54

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๓๓๐๐
 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุมตั้งแต่กิโลเมตรที่ ๑๖๐๓+๐๐๐ ถึง ๑๖๐๓+๑๐๐
 ระหว่าง กม.๒๗๖+๘๑๓ - กม.๒๙๙+๖๐๗ เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๗,๐๖๐ ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหมุ - ห้วยยาง ตอน ๑
 ระหว่าง กม.๒๗๖+๘๑๓ - กม.๒๙๙+๖๐๗ เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๗,๐๖๐ ม.)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	350.29	490.41
135	352.76	493.86
136	355.23	497.32
137	358.02	501.22
138	360.50	504.69
139	363.30	508.62
140	365.79	512.11
141	368.28	515.60
142	371.12	519.56
143	373.62	523.07
144	376.13	526.58
145	378.99	530.58
146	381.51	534.11
147	384.03	537.64
148	386.55	541.18
149	389.08	544.72
150	391.99	548.79
151	394.54	552.35
152	397.08	555.92
153	399.63	559.49
154	402.19	563.06
155	404.75	566.65
156	407.31	570.24

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	409.88	573.84
158	412.87	578.02
159	415.46	581.64
160	418.05	585.26
161	420.64	588.90
162	423.24	592.53
163	425.84	596.18
164	428.45	599.83
165	431.07	603.50
166	433.69	607.17
167	436.32	610.84
168	438.95	614.53
169	441.11	617.56
170	443.75	621.25
171	446.39	624.95
172	449.04	628.66
173	451.70	632.38
174	454.36	636.11
175	457.03	639.85
176	459.71	643.59
177	462.39	647.35
178	464.55	650.38
179	467.24	654.14

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	469.94	657.92
181	472.65	661.70
182	475.36	665.50
183	478.08	669.31
184	480.24	672.33
185	482.96	676.15
186	485.70	679.98
187	488.44	683.82
188	490.60	686.85
189	493.35	690.70
190	496.11	694.56
191	498.88	698.43
192	501.04	701.46
193	503.82	705.34
194	506.60	709.24
195	509.40	713.15
196	511.56	716.18
197	514.36	720.11
198	517.17	724.04
199	519.34	727.07
200	522.16	731.02
201.0 - 1000.0	2.61	3.66

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๓๓๐๐
กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุมที่หนึ่งสี่ตอนหัวพันหมี ก้าวย่าง ตอน ๑
ระหว่าง กม.๒๗๖+๘๑๓ - กม.๒๙๙+๖๐๗ เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๗,๐๖๐ ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหมู - ห้วยยาง ตอน ๑
ระหว่าง กม.๒๗๖+๘๑๓ - กม.๒๙๙+๖๐๗ เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๗,๐๖๐ ม.)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.61 บาท/ตัน
3.66 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปังบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๓๓๐๐
 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหมู - ห้วยยาง ตอน ๑
 ระหว่าง กม.๒๗๖+๘๑๓ - กม.๒๙๙+๖๐๗ เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๗,๐๖๐ ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหมู - ห้วยยาง ตอน ๑
 ภูมิภาคเป็น ทราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ระหว่าง กม.๒๗๖+๘๑๓ - กม.๒๙๙+๖๐๗ เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๗,๐๖๐ ม.)
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงไซลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร,
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	4.58	6.41
2	6.04	8.46
3	7.50	10.50
4	8.96	12.55
5	10.43	14.60
6	11.89	16.64
7	13.35	18.69
8	14.81	20.74
9	16.28	22.79
10	17.74	24.83
11	19.20	26.88
12	20.66	28.93
13	22.12	30.97
14	23.59	33.02
15	25.11	35.15
16	26.74	37.43
17	28.37	39.72
18	30.00	42.00

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	31.63	44.29
20	33.27	46.57
21	34.90	48.86
22	36.53	51.14
23	38.17	53.43
24	39.79	55.71
25	41.43	58.00
26	43.06	60.28
27	44.69	62.57
28	46.33	64.86
29	47.96	67.14
30	49.59	69.43
31	51.22	71.71
32	52.85	73.99
33	54.49	76.28
34	56.12	78.56
35	57.75	80.85
36	59.38	83.14
37	61.01	85.42
38	62.65	87.70
39	64.28	90.00
40	65.91	92.28
41	67.54	94.56

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	69.18	96.85
43	70.81	99.13
44	72.44	101.42
45	74.08	103.71
46	75.71	106.00
47	77.34	108.28
48	78.97	110.55
49	80.60	112.85
50	82.24	115.13
51	83.87	117.42
52	85.50	119.70
53	87.13	121.98
54	88.76	124.27
55	90.40	126.56
56	92.03	128.84
57	93.65	131.12
58	95.29	133.40
59	96.93	135.70
60	98.57	137.99
61	100.19	140.27
62	101.82	142.55
63	103.46	144.84
64	105.09	147.13

ศรยุทธ โสภาค

20 พฤศจิกายน 2567 13:53:29

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๓๓๐๐
 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุมตั้งแต่กิโลเมตรที่ ๒๓๖+๕๐๓ ถึง ๒๓๖+๕๐๗
 ระหว่าง กม.๒๓๖+๕๐๓ - กม.๒๓๖+๕๐๗ เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๗,๐๖๐ ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน ทนงหนู - ห้วยยาง ตอน ๑
 ระหว่าง กม.๒๓๖+๕๐๓ - กม.๒๓๖+๕๐๗ เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๗,๐๖๐ ม.)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	106.71	149.40
66	108.36	151.70
67	109.98	153.98
68	111.61	156.26
69	113.24	158.54
70	114.88	160.83
71	116.52	163.12
72	118.16	165.42
73	119.78	167.69
74	121.43	170.00
75	123.05	172.27
76	124.68	174.55
77	126.31	176.83
78	127.94	179.12
79	129.58	181.41
80	131.21	183.70
81	132.85	186.00
82	134.47	188.25
83	136.11	190.56
84	137.73	192.82
85	139.38	195.14
86	141.01	197.41
87	142.63	199.68

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	144.26	201.96
89	145.88	204.24
90	147.55	206.57
91	149.19	208.86
92	150.78	211.09
93	152.42	213.39
94	154.06	215.68
95	155.70	217.98
96	157.35	220.29
97	158.95	222.53
98	160.60	224.85
99	162.21	227.10
100	163.87	229.41
101	165.48	231.67
102	167.14	234.00
103	168.76	236.26
104	170.37	238.52
105	172.04	240.86
106	173.66	243.13
107	175.29	245.40
108	176.91	247.67
109	178.54	249.95
110	180.16	252.23

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	181.79	254.51
112	183.43	256.80
113	185.06	259.08
114	186.69	261.37
115	188.33	263.66
116	189.97	265.96
117	191.61	268.26
118	193.26	270.56
119	194.90	272.87
120	196.49	275.08
121	198.14	277.39
122	199.79	279.71
123	201.38	281.93
124	203.03	284.25
125	204.69	286.57
126	206.28	288.79
127	207.94	291.12
128	209.61	293.45
129	211.20	295.68
130	212.87	298.02
131	214.47	300.26
132	216.07	302.49
133	217.74	304.84

โครงการ : ประกวดราคากลางก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๓๓๐๐
 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุมที่๕๓๕๑-๕๓๕๑+๕๓๕๑.๑๕
 ระหว่าง กม.๒๗๖+๘๑๓ - กม.๒๙๙+๖๐๗ เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๗,๐๖๐ ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน ทนงหนู - ห้วยยาง ตอน ๑
 ระหว่าง กม.๒๗๖+๘๑๓ - กม.๒๙๙+๖๐๗ เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๗,๐๖๐ ม.)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	219.34	307.08
135	221.02	309.43
136	222.62	311.67
137	224.31	314.03
138	225.91	316.28
139	227.52	318.52
140	229.12	320.77
141	230.82	323.15
142	232.43	325.40
143	234.04	327.65
144	235.74	330.03
145	237.35	332.29
146	238.96	334.55
147	240.58	336.81
148	242.19	339.07
149	243.91	341.47
150	245.53	343.74
151	247.15	346.01
152	248.77	348.28
153	250.39	350.55
154	252.02	352.82
155	253.64	355.10
156	255.27	357.37

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	256.89	359.65
158	258.52	361.93
159	260.15	364.21
160	261.78	366.50
161	263.42	368.78
162	265.05	371.07
163	266.69	373.36
164	268.32	375.65
165	269.96	377.95
166	271.60	380.24
167	273.24	382.54
168	274.89	384.84
169	276.53	387.14
170	278.18	389.45
171	279.82	391.75
172	281.47	394.06
173	282.99	396.19
174	284.64	398.50
175	286.30	400.81
176	287.95	403.13
177	289.61	405.45
178	291.26	407.77
179	292.78	409.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	294.44	412.22
181	296.11	414.55
182	297.77	416.88
183	299.44	419.21
184	300.95	421.34
185	302.62	423.67
186	304.29	426.01
187	305.96	428.35
188	307.48	430.48
189	309.16	432.82
190	310.83	435.17
191	312.51	437.52
192	314.03	439.65
193	315.71	442.00
194	317.40	444.36
195	318.92	446.48
196	320.60	448.84
197	322.29	451.21
198	323.81	453.33
199	325.50	455.70
200	327.19	458.07
201.0 - 1000.0	1.64	2.29

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปังบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๓๓๐๐
กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหมุ - ห้วยยาง ตอน ๑
ระหว่าง กม.๒๗๖+๘๑๓ - กม.๒๙๙+๖๐๗ เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๗,๐๖๐ ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหมุ - ห้วยยาง ตอน ๑
ระหว่าง กม.๒๗๖+๘๑๓ - กม.๒๙๙+๖๐๗ เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๗,๐๖๐ ม.)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.64 บาท/ตัน
2.29 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร