



ส่วนแผนงาน สทส.๑๕
 รับที่ ๕๕๓
 วันที่ ๒๕ พ.ย. ๒๕๖๗
 เวลา.....

๑๘๓๖๕
 ๒๕ พ.ย. ๒๕๖๗
 ๑๗.๑๗

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) โทร. ๐ ๓๒๕๑ ๑๒๒๓
 ที่ สทส.๑๕ ขท. ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน).๑/พ.๒/๒๗๒๗ วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗
 เรื่อง ขออนุมัติราคากลาง กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔
 เรียง ผส.ทล.๑๕ ผ่าน ผบ.ทล.๑๕

ตามบันทึกสำนักฯ ที่ สทส.๑๕.๑/พ.๑/๖๖๘๘ ลงวันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เห็นชอบและอนุมัติ
 ให้แขวงฯ ดำเนินการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) กิจกรรมยกระดับมาตรฐาน
 การป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปังบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกัน
 อันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหญ้า - ห้วยยาง ตอน ๒ ระหว่าง กม.
 ๓๐๕+๙๐๘ - กม.๓๒๔+๖๔๒ เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๘,๒๔๘ ม.) วงเงินงบประมาณ ๑๖,๐๕๔,๐๐๐.-บาท
 เวลาทำการ ๙๐ วัน และให้เสนอราคากลางเพื่อให้ สทส.๑๕ (ประจวบคีรีขันธ์) ให้ความเห็นชอบก่อนออกประกาศฯ
 แล้วนั้น

บัดนี้ แขวงฯ ได้ดำเนินการตามระเบียบฯ และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการแล้วเสร็จ
 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๑๖,๐๕๒,๗๑๙.๘๔ บาท (สิบหกล้านบาทเจ็ดหมื่นสองพัน -
 เจ็ดร้อยสิบเก้าบาทแปดสิบลีสี่สตางค์) จึงขอส่งเอกสารการคำนวณราคากลางมาพร้อมนี้ จำนวน ๑ ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(Handwritten signature)

(นายณรงค์ฤทธิ์ พรหมประดิษฐ์)

ผอ.ขท. ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

๑- 14013
 ๒๕ พ.ย. ๒๕๖๗
 15.50 น.

(๒) เรียง วผ.ทล.๑๕

- ดำเนินการต่อไป

(Handwritten signature)
 (นายพนพร พิสุทธิมาน)

ผส.ทล.๑๕

๒๕ พ.ย. ๒๕๖๗

ที่ สทส.๑๕.๒/๗๐๐๑ ๒๕ พ.ย. ๒๕๖๗

E-mail

(๓) เรียง ผส.ทล.๑๕

- ได้ตรวจสอบราคากลางตาม (๑)

เสร็จเรียบร้อยแล้วถูกต้อง เห็นควรดำเนินการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายบุญฤกษ์ เกียรติวิทยากุล)

วผ.ทล.๑๕

๒๕ พ.ย. ๒๕๖๗

(๔) เรียง ผอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์

- เห็นชอบราคากลางตามเสนอ

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

๕

ผอ.ขท.(น), ๑๖๖๖๓๓๓๓

- เลือกรวม และดำเนินการ *(Handwritten signature)*

(นายพนพร พิสุทธิมาน)

ผส.ทล.๑๕

(นายณรงค์ฤทธิ์ พรหมประดิษฐ์)

๒๕ พ.ย. ๒๕๖๗

ผอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

๒๕ พ.ย. ๒๕๖๗

ส่งทางระบบสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์แล้ว
 วันที่ ๒๕ พ.ย. ๒๕๖๗



ส่วนแผนงาน สทล.๑๕
 วันที่ ๑๕/๗/๒๕๖๗
 วันที่ ๒๕ พ.ย. ๒๕๖๗
 เวลา

๑๘๔/๕
 ๑๗.๐๗/

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) โทร. ๐ ๓๒๕๑ ๑๒๒๓

ที่ สทล.๑๕ ขท. ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน).๑/พ.๒/๒๗/๒๕๖๗ วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติราคากลาง กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔
 เรียง ผส.ทล.๑๕ ผ่าน ผบ.ทล.๑๕

ตามบันทึกสำนักฯ ที่ สทล.๑๕.๑/พ.๑/๖๖๘๘ ลงวันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เห็นชอบและอนุมัติให้แขวงฯ ดำเนินการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปิงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหมู - ห้วยยาง ตอน ๒ ระหว่าง กม. ๓๐๕+๙๐๘ - กม.๓๒๔+๖๔๒ เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๘,๒๔๘ ม.) วงเงินงบประมาณ ๑๖,๐๕๔,๐๐๐.-บาท เวลาทำการ ๙๐ วัน และให้เสนอราคากลางเพื่อให้ สทล.๑๕ (ประจวบคีรีขันธ์) เห็นชอบก่อนออกประกาศแล้วนั้น

บัดนี้ แขวงฯ ได้ดำเนินการตามระเบียบฯ และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการแล้วเสร็จ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๑๖,๐๕๒,๗๑๙.๘๔ บาท (สิบหกล้านบาทห้าหมื่นสองพันเจ็ดร้อยสิบเก้าบาทแปดสิบสี่สตางค์) จึงขอส่งเอกสารการคำนวณราคากลางมาพร้อมนี้ จำนวน ๑ ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นายณรงค์ฤทธิ์ พรหมประดิษฐ์)

ผอ.ขท. ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

(๒) เรียง วผ.ทล.๑๕

- ดำเนินการต่อไป

(นายพนพร พิสุทธิมาน)

ผส.ทล.๑๕

๒๕ พ.ย. ๒๕๖๗

ที่ สทล.๑๕.๒/๗๐๐๑ ๒๕ พ.ย. ๒๕๖๗

(๓) เรียง ผส.ทล.๑๕

- ได้ตรวจสอบราคากลางตาม (๑)
 เสร็จเรียบร้อยแล้วถูกต้อง เห็นควรดำเนินการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายบุญฤกษ์ เกียรติวิทยากุล)

วผ.ทล.๑๕

๒๕ พ.ย. ๒๕๖๗

(๔) เรียง ผอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์

- เห็นชอบราคากลางตามเสนอ
 - ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายพนพร พิสุทธิมาน)

ผส.ทล.๑๕

๒๕ พ.ย. ๒๕๖๗

ลงนามรับทราบการประเมินราคาโดยผู้รับผิดชอบ
 วันที่ ๒๕ พ.ย. ๒๕๖๗ ณ กง. กง.๑๓๖



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) โทร ๐-๓๒๕๑-๑๒๒๓

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

เรื่อง ขอฟิจารณออนุมัติราคากลางงานก่อสร้าง

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

ตามคำสั่งแขวงฯ ที่ สทล.๑๕ ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)/พ/๑๔๗/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดำเนินการคำนวณราคากลางงานจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหุม - ห้วยยาง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๐๕+๙๐๘ - กม.๓๒๔+๖๔๒ เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๘,๒๔๘ ม.) วงเงินงบประมาณ ๑๖,๐๕๔,๐๐๐.๐๐ บาท นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางงานดังกล่าวแล้วเสร็จ เมื่อวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๑๖,๐๕๒,๗๑๙.๘๔ บาท ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา


(นายน้ำเพชร กิมสร้าง)
รอ.ขท. (ว)

๒) รอ.ขท.(บ) , คุณณิษฐกุล
- อนุมัติตามเสนอ


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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน
๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน

2. หนองหมื่น-ห้วยยาง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๐๕+๕๐๘-กม.๓๒๔+๖๔๒ เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๘,๒๔๘ ม.)
หมายงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) / กรมทางหลวง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 16,054,000.00 บาท
ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอนหนองหมื่น

4. สัญญาเลขที่ ๒ ระหว่าง กม.๓๐๕+๕๐๘-กม.๓๒๔+๖๔๒ เป็นช่วงๆ

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

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 20 พฤศจิกายน 2567 เป็นเงิน 16,052,719.84 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

7.2 เอลิมชัย มั่งคั่ง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ศรยุทธ ไสภาค กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

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

ศรยุทธ ไสภาค

20 พฤศจิกายน 2567 15:23:18

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกาศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายจากขบวนรถราง ปิงปองประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายจากขบวนรถราง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน ทนอองหนู - ทวยยาง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๐๕+๕๐๘ - กม.๓๐๕+๖๕๒ เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๘,๒๘๘ ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (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.	8,248.000	1,468.41	12,111,445.68	1.2965	1,903.79	15,702,489.32
2	1.1.2 6.8(3) เสาเสริม Ø 0.10 X 2.00 ม. ทน 4.00 มม.	EACH	30.000	1,555.72	46,671.60	1.2965	2,016.99	60,509.72
3	1.2 เครื่องหมายและทลัคนำทาง (MARKER AND GUIDE POST) 1.2.1 6.10(4.1) REFLECTING TARGET FOR GUARDRAIL แบบสี่เหลี่ยมคางหมู ขนาด 0.15 M. x 0.10 M. ชนิดหนาเดียว	EACH	2,062.000	106.00	218,572.00	1.2965	137.42	283,378.59
2.	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)							

ศรยพท โสภาค

20 พฤศจิกายน 2567 15:23:29

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปังปประมาณ ๒๕๖๘
 รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๕ ตอนควบคุม ๐๖๐๓
 ตอน หนองหมู - ห้วยยาง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๐๕+๙๐๘ - กม.๓๒๕+๖๕๒ เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๘,๒๕๘ ม.)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง
 ปังปประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ ทางหลวงหมายเลข ๕ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหมู - ห้วยยาง
 ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๐๕+๙๐๘-กม.๓๒๕+๖๕๒ เป็นช่วงๆ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) / กรมทางหลวง

ลำดับ ที่ตาม สัญญา	ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อ หน่วย x F _N	ราคากลาง
	1	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	1.1	งานวางกันจากร (GUARDRAIL)							
2.1	1.1.1	6.8(1) SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE II	ม.	8,248.000	1,468.41	12,111,445.68	1.2965	1,903.79	15,702,489.32
2.2	1.1.2	6.8(3) เสาเสริม Ø 0.10 X 2.00 ม. ทน 4.00 มม.	EACH	30.000	1,555.72	46,671.60	1.2965	2,016.99	60,509.72
	1.2	เครื่องหมายและหลักนำทาง (MARKER AND GUIDE POST)							
3.1	1.2.1	6.10(4.1) REFLECTING TARGET FOR GUARDRAIL	EACH	2,062.000	106.00	218,572.00	1.2965	137.42	283,378.59
	2	แบบสี่เหลี่ยมคางหมู ขนาด 0.15 M. x 0.10 M. ชนิดนำเดี่ยว							
	2	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง							
4.1	2.1	(TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) 7งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร	L.S	1.000	4,891.80	4,891.80	1.2965	6,342.21	6,342.21
TOTAL									16,052,719.84

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๓๓๓๐๐
 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหมู - ห้วยยาง ตอน ๒
 ระหว่าง กม.๓๐๕+๙๐๘ - กม.๓๒๔+๖๔๒ เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๘,๒๔๘ ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๓๓๓๐๐ ทางหลวงหมายเลข ๔
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอนหนองหมู - ห้วยยาง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๐๕+๙๐๘-กม.๓๒๔+๖๔๒ เป็นช่วงๆ

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. @ 18.000 บาท	=	2,304.000 บาท
ค่างานต้นทุนรวม (x 1)	=	187,956.930 บาท
ค่างานต้นทุน = 187,956.930 / 128.000	=	1,468.413 บาท/ม.
คิดให้	=	1,468.413 บาท/ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๓๓๐๐
กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหมู่ - ห้วยยาง ตอน ๒
ระหว่าง กม.๓๐๕+๙๐๘ - กม.๓๒๔+๖๔๒ เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๘,๒๔๘ ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ ทางหลวงหมายเลข ๔
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอนหนองหมู่ - ห้วยยาง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๐๕+๙๐๘-กม.๓๒๔+๖๔๒ เป็นช่วงๆ

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานแผงกั้นจราจร (GUARDRAIL)

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

ค่างานต้นทุน = 1,468.41 บาท/ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๓๓๐๐
 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหมู่ - ห้วยยาง ตอน ๒
 ระหว่าง กม.๓๐๕+๙๐๘ - กม.๓๒๔+๖๔๒ เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๘,๒๔๘ ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ ทางหลวงหมายเลข ๔
 ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอนหนองหมู่ - ห้วยยาง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๐๕+๙๐๘-กม.๓๒๔+๖๔๒ เป็นช่วงๆ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานแผงกั้นจราจร (GUARDRAIL)

1.1.2 6.8(3) เสาเสริม Ø 0.10 X 2.00 ม. ทน 4.00 มม.

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 0.070 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 เสาเหล็ก 1.000 ต้น @ 17.400	=	17.400 บาท
ค่าติดตั้ง ฝังเสาเหล็ก 1.000 ม. @ 14.000 บาท	=	14.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	1,764.890 บาท
คิดให้	=	1,555.727 บาท
ค่างานต้นทุน	=	1,555.72 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๓๓๐๐
 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหมู - ห้วยยาง ตอน ๒
 ระหว่าง กม.๓๐๕+๕๐๘ - กม.๓๒๔+๖๔๒ เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๘,๒๔๘ ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ ทางหลวงหมายเลข ๔
 ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอนหนองหมู - ห้วยยาง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๐๕+๕๐๘-กม.๓๒๔+๖๔๒ เป็นช่วงๆ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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 น็อตยึด 1,000 ชุด @ 0.000 = 0.000 บาท

ค่าติดตั้ง 1,000 อัน @ 10.000 = 10.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 106.000 บาท/อัน

ค่างานต้นทุน คัดให้ = 106.000 บาท/อัน

ค่างานต้นทุน = 106.00 บาท/อัน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๓๓๐๐
 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหมู - ห้วยยาง ตอน ๒
 ระหว่าง กม.๓๐๕+๕๐๘ - กม.๓๒๔+๖๔๒ เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๘,๒๔๘ ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ ทางหลวงหมายเลข ๔
รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย
 ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอนหนองหมู - ห้วยยาง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๐๕+๕๐๘-กม.๓๒๔+๖๔๒ เป็นช่วงๆ

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	=	4,891.800 บาท
ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย เป็นเงิน	=	4,891.80 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง ปิงปริมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองพุม - ห้วยยาง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๐๕+๙๐๘ - กม.๓๒๔+๖๕๒ เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๘.๒๔๘ ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมยกระดับมาตฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง ปิงปริมาณ๒๕๖๘ รหัสงาน๓๓๓๐๐ ทางหลวงหมายเลข๔ ตอนควบคุม๐๖๐๓ ตอนหนองพุม - ห้วยยาง ตอน๒ ระหว่าง กม.๓๐๕+๙๐๘-กม.๓๒๔+๖๕๒ เป็นช่วงๆ

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7) **7.00 % ต่อปี**

เงินล่วงหน้าจ่าย **15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้**

เงินประกันผลงานหัก **10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %**

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมการป้องกันอันตรายทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมการระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองพู่ - ห้วยยาง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๐๕+๙๐๘ - กม.๓๒๔+๖๕๒ เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๘,๒๔๘ ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมการระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองพู่ - ห้วยยาง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๐๕+๙๐๘-กม.๓๒๔+๖๕๒ เป็นช่วงๆ

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 ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร				
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	1.1131	1.0700	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	0.7875	4.5000	1.1075	1.0700	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	4.5000	1.1045	1.0700	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	4.0000	1.0958	1.0700	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	4.0000	1.0949	1.0700	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	4.0000	1.0921	1.0700	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	4.0000	1.0908	1.0700	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	4.0000	1.0894	1.0700	1.1835	1.2013

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองพู่ - ห้วยยาง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๐๕+๖๕๒ - กม.๓๒๕+๖๕๒ เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน ๑ แพง (๘,๒๔๘ ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองพู่ - ห้วยยาง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๐๕+๖๕๒ - กม.๓๒๕+๖๕๒ เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน ๑ แพง (๘,๒๔๘ ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เป็นช่วงๆ

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (รอยละ 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
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948

โครงการ : ประกวดราคาจากก่อสร้างกิจกรรมระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน ท้องหมู่ - ห้วยยาง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๐๕+๙๐๘ - กม.๓๒๔+๖๔๒ เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๘.๒๔๘ ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน ท้องหมู่ - ห้วยยาง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๐๕+๙๐๘-กม.๓๒๔+๖๔๒ เป็นช่วงๆ

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7) 7.00 % ต่อปี

เงินลงทุนจ่าย	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
	ค่าจ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	8.0615	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	7.9521	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	7.8511	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	7.7577	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	7.6708	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	7.5900	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	7.5145	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	7.4735	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายจากเพลิงไหม้บริเวณท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายจากเพลิงไหม้บริเวณท่าอากาศยานหมายเลข ๔
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	12,381,581.08 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	12,381,581.08 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	16,054,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนง่าย	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
12,381,581.08	1.2965
10,000,000.00	1.3105

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการกำหนดราคาและวิธีการแสวงหาวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง
 หน่วยงาน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควนเค็ม ๐๖๐๓ ตอน หนองพุม - ห้วยยาง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๐๕+๙๐๘ - กม.๓๒๕+๖๕๒ เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๘.๒๕๔ ม.)
ข้อมูลรายละเอียดวัสดุและวิธีการ (ใช้ข้อมูลปริมาณการป้องกันอันตรายระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควนเค็ม ๐๖๐๓ ตอน หนองพุม - ห้วยยาง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๐๕+๙๐๘ - กม.๓๒๕+๖๕๒ เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๘.๒๕๔ ม.)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของก่อสร้าง	ของก่อสร้างที่คล้าย	ข้อมูลอื่นๆ	ระยะ ๒๓๐	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	แผ่นGuardrailหนา3.2ม.ยาว4.00ม.(หนา.55.57ก./แผ่น)ซุบสังกะสีหนา1,10 0กรัม/ตร.ม.	บาท/แผ่น		X				03 สิงหาคม 2560	ราคาจาก สำนักมาตรฐานฯ กรมทางหลวง
2	เสาขนาดตอก.0.10x2.00ม.หนา4.0มม.(หนา.20ก./ต้น)	ต้น		X				03 สิงหาคม 2560	ราคาจาก สำนักมาตรฐานฯ กรมทางหลวง
3	แผ่นปิดหัว- ปิดท้ายหนา3.2มม.(หนา.11.15ก/แผ่น) ซุบสังกะสีหนา1,100กรัม/ตร.ม.	บาท/แผ่น		X				03 สิงหาคม 2560	ราคาจาก สำนักมาตรฐานฯ กรมทางหลวง
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			-	-	-	-			

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๓๓๐๐
 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควนคูม ๐๖๐๓ ตอน หนองหมู - ห้วยยาง ตอน ๒
 ระหว่าง กม.๓๐๕+๕๐๘ - กม.๓๒๔+๖๔๒ เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๘.๒๔๘๘ ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีนานาชาติรวมไม่เกิน 15 วัน)
 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควนคูม ๐๖๐๓
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ
 ตอนหนองหมู - ห้วยยาง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๐๕+๕๐๘-กม.๓๒๔+๖๔๒ เป็นช่วงๆ
 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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๓๓๐๐
 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุมที่ ๕๕๕ ตอนหนองหญ้า ห้วยยาง ตอน ๒
 ระหว่าง กม.๓๐๕+๙๐๘ - กม.๓๒๔+๖๔๒ เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๘,๒๔๘ ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ ทางหลวงหมายเลข ๔
 ตอนควบคุมที่ ๐๖๐๓ ตอนหนองหญ้า - ห้วยยาง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๐๕+๙๐๘-กม.๓๒๔+๖๔๒ เป็นช่วงๆ

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 : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๓๓๐๐
 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุมพื้นที่ห้วยยาง ต.ห้วยยาง อ.บ้านด่านลานท้อย จ.สุโขทัย ตอน ๒
 ระหว่าง กม.๓๐๕+๙๐๘ - กม.๓๒๔+๖๔๒ เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๘,๒๔๘ ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ ทางหลวงหมายเลข ๔
 ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอนหนองหมุ - ห้วยยาง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๐๕+๙๐๘-กม.๓๒๔+๖๔๒ เป็นช่วงๆ

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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๓๓๐๐
กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุมที่๕๕ ตอนห้วยยาง กิ่งอำเภอหนอง
ระหว่าง กม.๓๐๕+๕๐๘ - กม.๓๒๔+๖๔๒ เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๘,๒๔๘ ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปีงบประมาณ๒๕๖๘ รหัสงาน๓๓๓๐๐ ทางหลวงหมายเลข๔
ตอนควบคุม๐๖๐๓ ตอนหนองหมู - ห้วยยาง ตอน๒ ระหว่าง กม.๓๐๕+๕๐๘-กม.๓๒๔+๖๔๒ เป็นช่วงๆ

- ระยะเวลาส่งตั้งแต่ 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 ๒
 ระหว่าง กม.๓๐๕+๕๐๘ - กม.๓๒๔+๖๔๒ เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๘.๒๕๘ ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ตอนหนองหมู - ห้วยยาง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๐๕+๕๐๘-กม.๓๒๔+๖๔๒ เป็นช่วงๆ
 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	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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๓๓๐๐
 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุมพื้นที่เสี่ยงต่ออุบัติเหตุ กิ่งอำเภอเมือง
 ระหว่าง กม.๓๐๕+๕๐๘ - กม.๓๒๔+๖๔๒ เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๘,๒๔๘ ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 รหัสงาน๓๓๓๐๐ ทางหลวงหมายเลข๔
 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปีงบประมาณ๒๕๖๘
 ตอนควบคุม๐๖๐๓ ตอนหนองหมุ - ห้วยยาง ตอน๒ ระหว่าง กม.๓๐๕+๕๐๘-กม.๓๒๔+๖๔๒ เป็นช่วงๆ

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 : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๓๓๐๐
กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุมที่๕๕๓ ตอนหนองหญ้าก้าย่าง ตอน๒
ระหว่าง กม.๓๐๕+๙๐๘ - กม.๓๒๔+๖๔๒ เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๘,๒๔๘ ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปีงบประมาณ๒๕๖๘ รหัสงาน๓๓๓๐๐ ทางหลวงหมายเลข๔
ตอนควบคุม๐๖๐๓ ตอนหนองหญ้าก้าย่าง ตอน๒ ระหว่าง กม.๓๐๕+๙๐๘-กม.๓๒๔+๖๔๒ เป็นช่วงๆ

- 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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๓๓๐๐
 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหมู - ห้วยยาง ตอน ๒
 ระหว่าง กม.๓๐๕+๙๐๘ - กม.๓๒๔+๖๔๒ เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๘,๒๔๘ ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีสถานการณ์ไม่เกิน 47 วัน)
 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ พิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ตอนหนองหมู - ห้วยยาง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๐๕+๙๐๘-กม.๓๒๔+๖๔๒ เป็นช่วงๆ
 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	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 15:23:55

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๓๓๐๐
 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควนคู่มอ-ควนคู่มอ-ห้วยยาง ต.ห้วยยาง อ.ดอนเจดีย์
 ระหว่าง กม.๓๐๕+๕๐๘ - กม.๓๒๔+๖๔๒ เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน ๑ แท่ง (๘,๒๔๘ ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปีงบประมาณ๒๕๖๘ รหัสงาน๓๓๓๐๐ ทางหลวงหมายเลข๔
 ตอนควนคู่มอ๖๐๓ ตอนหนองหมุ่ - ห้วยยาง ตอน๒ ระหว่าง กม.๓๐๕+๕๐๘-กม.๓๒๔+๖๔๒ เป็นช่วงๆ

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

ศรยุทธ โสภาค

20 พฤศจิกายน 2567 15:23:55

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๓๓๐๐
 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุมที่ห้วยยาง ตอนหนองหญ้า ห้วยยาง ตอน๒
 ระหว่าง กม.๓๐๕+๕๐๘ - กม.๓๒๔+๖๔๒ เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๘,๒๔๘ ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปีงบประมาณ๒๕๖๘ รหัสงาน๓๓๓๐๐ ทางหลวงหมายเลข๔
 ตอนควบคุม๐๖๐๓ ตอนหนองหญ้า - ห้วยยาง ตอน๒ ระหว่าง กม.๓๐๕+๕๐๘-กม.๓๒๔+๖๔๒ เป็นช่วงๆ

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 ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๓๓๐๐
กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุมที่๕๕๕ ตอนห้วยยาง กว.๕๕๕ ตอน๒
ระหว่าง กม.๓๐๕+๕๐๘ - กม.๓๒๔+๖๔๒ เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๘,๒๔๘ ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปีงบประมาณ๒๕๖๘ รหัสงาน๓๓๓๐๐ ทางหลวงหมายเลข๔
ตอนควบคุม๐๖๐๓ ตอนหนองหมู - ห้วยยาง ตอน๒ ระหว่าง กม.๓๐๕+๕๐๘-กม.๓๒๔+๖๔๒ เป็นช่วงๆ

- 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