

ส่วนแผนงาน สทล.๑๗
เลขรับ 1021 เวลา 15.00
วันที่ 11 / พ.ย. / 2564

(๓) ส่วนแผนงาน (ถิรวัดณ์)

- เพื่อทราบตาม (๑)
- ตรวจสอบรายละเอียดราคากลางตาม (๑) และดำเนินการตามระเบียบต่อไป


(นายอุดร เกื้อเส้ง)
วพ.ทล.๑๗

(๕) เรียน ผส.ทล.๑๗

- ส่วนแผนงาน ได้ตรวจสอบรายละเอียดการประเมินราคาตาม (๑) แล้ว มีความเหมาะสมสามารถดำเนินการต่อไปได้

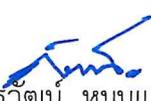
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา


(นายอุดร เกื้อเส้ง)
วพ.ทล.๑๗

(๔) เรียน วพ.ทล.๑๗

- ได้ตรวจสอบรายละเอียดการประเมินราคาตาม (๑) แล้ว มีความเหมาะสม สามารถดำเนินการต่อไปได้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา


(นายถิรวัดณ์ หมุนแทน)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
๑๑ พ.ย. ๒๕๖๔

ที่ สทล.๑๗.๑/๖๒๔๕ ลงวันที่ ๑๑ พ.ย. ๒๕๖๔

(๖) เรียน ผอ.ขท.ตรัง

ผบ.ทล.๑๗, คุณณัฐธา
- อนุมัติ
- ดำเนินการตามระเบียบ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยยึดหลักธรรมาภิบาลอย่างเคร่งครัด


(นายอุดร เกื้อเส้ง)
วพ.ทล.๑๗ รักษาการแทน
ผส.ทล.๑๗ IV



บันทึกข้อความ

แขวงทาง 1325 มงตริง
 รับที่ 18709
 รับที่ 5 ตค 2568
 เวลา 15.43 15.

ส่วนราชการ สำนักอำนวยการความปลอดภัย กลุ่มศึกษาวางแผน โทร 24107, 24113
 ที่ สป.1/ผ./5449 วันที่ 15 ตค. 2568

เรื่อง เห็นชอบแผนรายประมาณการ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปี
 งบประมาณ พ.ศ. 2569

① เรียน ผส.ทล.17, ผอ.ขท.ตริง

ตามบันทึก สำนักงานทางหลวงที่ 17 ที่ สทล.17.2/5119 ลงวันที่ 21 กันยายน 2568
 เสนอแผนรายประมาณการ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปี 2569
 รหัสงาน 33110 งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง
 งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน กะปาง - หัวยานาง
 ที่ กม.73+958 วงเงินงบประมาณ 15,000,000 บาท นั้น

สำนักอำนวยการความปลอดภัย ตรวจสอบแผนรายประมาณการแล้วเห็นชอบตามเสนอ ทั้งนี้
 ให้ถือปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และระเบียบ
 กระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 รวมถึงกฎหมาย ระเบียบ
 ข้อบังคับ มติคณะรัฐมนตรีและหนังสือเวียนที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนมาตรฐานของทางราชการให้ถูกต้องครบถ้วน
 ในทุกขั้นตอนโดยเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ธ. เว้น ผอ.ขท.ตริง

- คณะกรรมการได้พร้อมกันพิจารณา

๑๓ ตุลาคม ๒๕๖๘ @ แล้วถูกตัด แผนงาน
 ๑๑/๑๑/๖๐ ผส.ทล.๑๗ เพื่อความชัดเจน
 จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายสุวิชัย รอดภัย)

วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ ปฏิบัติราชการแทน
 ผู้อำนวยการสำนักอำนวยการความปลอดภัย

(นายรุ่งโรจน์ รัตนพงษ์)
 รอ.ขท.ตริง (ว)
 11/๑๑/๖๘

② เรียน รอ.ขท.ตริง (ว), ผอ.ขท.ตริง, ผอ.ทล.๑๗, ผอ.ทล.๑๘, ผอ.ทล.๑๙
 เพื่อดำเนินการตามระเบียบ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง
 และหลักการมาภิบาลอย่างเคร่งครัด

ธ. เว้น ผอ.ขท.ตริง (ว)

ตาม ๑๑. ได้ดำเนินการจัดทำเอกสาร
 แล้วเสร็จแล้วเมื่อวันที่ 11 พ.ย. 68
 จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ส่งทางระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น

(นางสาววันทนา มั่นชนาสุวรรณ)

รอ ขท.ตริง (บ) ปฏิบัติราชการแทน ผอ.ขท.ตริง

16 ต.ค. 2568

③. เว้น ผอ.ขท.ตริง
 - เพื่อดำเนินการในส่วนที่เสนอเรื่อง

ผอ.ขท.ตริง พม
 11/11/68

(นายรุ่งโรจน์ รัตนพงษ์)

รอ.ขท.ตริง (ว)

17 11 68



คำสั่ง สำนักงานทางหลวงที่ ๑๗
ที่ สทล.๑๗.๑/๖๓๔ /๒๕๖๘
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางในการจัดจ้าง

เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ นั้น

ตามหนังสือสำนักอำนวยการความปลอดภัย ที่ สป.๑/ผ./๕๔๔๔ ลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๘ เห็นชอบแผนรายประมาณการ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ทางหลวงหมายเลข ๔๐๓ ตอน กะปาง - หัวนาง ที่กม.๗๓+๙๕๘ วงเงินงบประมาณ ๑๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ขอแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางของแขวงทางหลวงตรัง ดังนี้

องค์ประกอบ

- | | |
|--|---------------------|
| ๑. รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรัง ฝ่ายวิศวกรรม | ประธานกรรมการ |
| ๒. นางอมรรัตน์ พามา นายช่างโยธาชำนาญงาน แขวงทางหลวงตรัง | กรรมการ |
| ๓. นายก้องภพ พรีตฤ์ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ แขวงทางหลวงตรัง | กรรมการและเลขานุการ |

อำนาจและหน้าที่

- กำหนดราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์ และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ
- เสนอขอความเห็นชอบก่อนดำเนินการจัดจ้าง
- กรณีราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณไว้ แตกต่างจากราคาของผู้เสนอราคาขายที่ ส่วนราชการเห็นควรจ้าง ตั้งแต่ร้อยละ ๑๕ ขึ้นไป ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง แจ้งรายละเอียด การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้น ให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินทราบโดยเร็ว
- ปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๕ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

๑๕

(นายอุดร เกื้อเส้ง)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๑๗ ๗

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง
งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน กะปาง - ห้วยนาง ที่ กม.73+958
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ
กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณ

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงตรัง / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 11 พ.ย. 2568 เป็นเงิน 14,999,875.53 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 รุ่งโรจน์ รัตนพงศ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรัง (ฝ่ายวิศวกรรม)

7.2 ก้องภพ พรรัดภู กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 อมรรัตน์ พามา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ

๕.

(นายอุดร เกื้อเส้ง)

วพ.ทล.๑๗ รักษาราชการแทน

ผส.ทล.๑๗ TV

อมรรัตน์ พามา

11 พฤศจิกายน 2568 11:03:28



สำนักงานทางหลวงที่ 17 กม. - ระยะทางที่แท้จริง : ที่ กม.73+958 ✓

แนวทางหลวง - รหัส : แนวทางหลวงตรง ✓ 322 ✓

โครงการ - รหัส : งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ✓ 33110 ✓

สายทาง - หมายเลข : ตอน กะปาง - ห้วยนาง ✓ 403 ✓

เรียน ผส.ทล.17 ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่ TV

เพื่อโปรดทราบราคาประเมินตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 รหัสงาน 33110 งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน กะปาง - ห้วยนาง ที่ กม.73+958 ปริมาณงาน 1 แห่ง รายละเอียดดังนี้

งบประมาณ	15,000,000.00	บาท
ราคาประเมิน	14,999,875.53	บาท
ระยะเวลาดำเนินการ	180.00	วัน

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายรุ่งโรจน์ รัตนพงศ์) ✓
รองผู้อำนวยการแนวทางหลวง (ฝ่ายวิศวกรรม)

ลงชื่อ กรรมการฯ
(นายก้องภพ พรัดภู) ✓
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ แนวทางหลวงตรง

ลงชื่อ กรรมการฯ
(นางอมรรัตน์ พามา) ✓
นายช่างโยธาชำนาญงาน แนวทางหลวงตรง

เห็นชอบกำหนด ราคากลาง เป็นเงิน = 14,999,875.53 บาท ระยะเวลาดำเนินการ 180 วัน ✓
***** (สิบสี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยเจ็ดสิบห้าบาทห้าสิบบสามสตางค์)*****

อนุมัติ ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

.....
(นายอุดร เกื้อแสง)
วพ.ทล.๑๗ ศึกษาราชการแทน
ผส.ทล.๑๗ TV

(ประเมินราคาวันที่ 11 พฤศจิกายน 2568)

เรียน ผ.สท.17 ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่ฯ แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคาากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน กะปาง - ห้วยนาง ท กม.73+958 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตรัง/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 1.1.1 REMOVAL OF EXISTING BASE	ลบ.ม.	2,152.000	131.15	282,234.80	1.3237	173.60	373,594.20
2	1.1.2 SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT 2. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.1 งานไพริมโค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)	ลบ.ม.	1,076.000	608.07	654,283.32	1.3237	804.90	866,074.83
3	2.1.1 MILLING OF EXISTING SURFACE 5 CM. THICK	ตร.ม.	1,102.000	14.83	16,342.66	1.3237	19.63	21,632.77
4	2.1.2 MILLING OF EXISTING SURFACE 10 CM. THICK	ตร.ม.	10,763.000	17.50	188,352.50	1.3237	23.16	249,322.20
5	2.1.3 TACK COAT 2.2 งานแอสฟัลต์ค้อนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	1,158.000	12.90	14,938.20	1.3237	17.07	19,773.69

อมรรัตน์ พามา

11 พฤศจิกายน 2568 11:03:35

หน้า 1 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

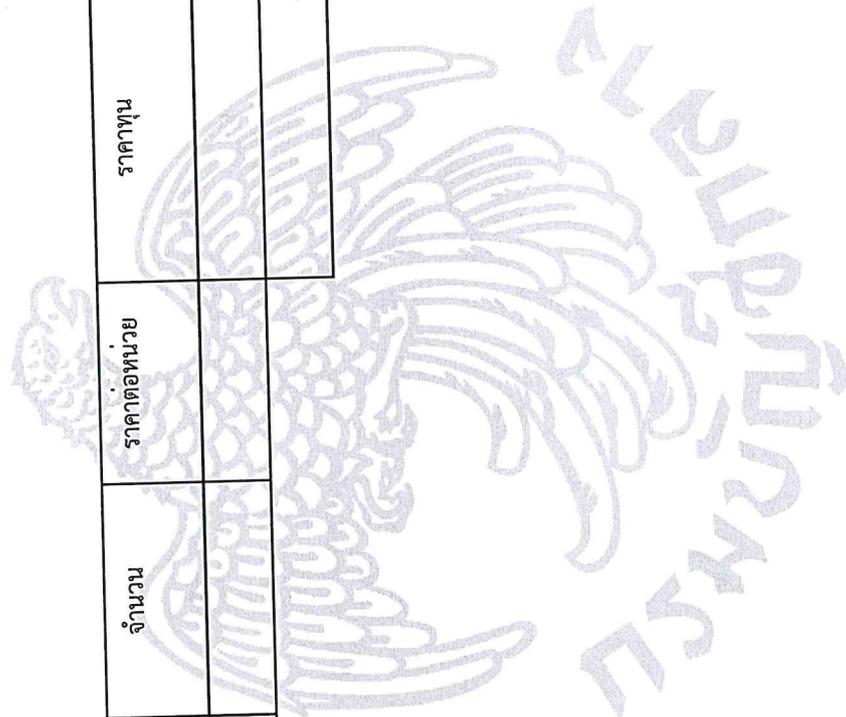
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรมยกกระต๊บความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง (e-bidding) แขวงทางหลวงศรีง/กรมทางหลวง

โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง งานยกกระต๊บความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน กะปาง - ห้วยนาง ต.กม.73+958 ปริมาณงาน 1 แห่ง ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	4. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							21,893.33
							รวมราคากลาง	14,999,875.53



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้าง แผนรายการประมาณการ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน กะปาง - ห้วยนาง ท กม.73+958 ประมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตรัง/กรมทางหลวง


(กอภพ พรัตน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(รุ่งโรจน์ รัตนพงศ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(อมรัตน์ พามา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ



(นายอูต เกื้อแสง)

ว.พ.ทล.๑๗ รัชการราชการแทน

พ.ส.ทล.๑๗



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน กะปาง - ห้วยนาง ที่ กม.73+958 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณ

1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

1.1.1 [2.2(4)]REMOVAL OF EXISTING BASE ✓

ค่าดำเนินการ + เสื่อมราคา (งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง:SOFT ROCK -	=	33.900 บาท/ลบ.ม.
ชุดตัด) หินผุ - ชุดตัด		
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดินและตัก)	=	42.110 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง ระยะ 4 กม. 19.300 (STOCK ทล.403 กม.68+806 LT.)	=	19.300 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	61.410 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว 61.410×1.60 ✓	=	98.256 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	132.156 บาท/ลบ.ม.
คิดให้	=	131.15 บาท/ลบ.ม. ✓

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน กะปาง - ห้วยนาง ที่ กม.73+958 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง

รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณ

1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

1.1.2 [2.3(2)]SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT

ค่าวัสดุจากแหล่ง = 300.000 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 30.000 กม. = 108.040 บาท/ลบ.ม.

รวม = 408.040 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว 408.040×1.400 = 571.256 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ) = 36.817 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 608.07 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน กะปาง - ห้วยนาง ที่ กม.73+958 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง

2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณ

2.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

2.1.1 MILLING OF EXISTING SURFACE 5 CM. THICK ✓

STOCK ทล.403 กม.68+806 LT. ✓

ค่าดำเนินการ ขุดลึก 5 ซม. = 10.830 บาท/ตร.ม. ✓

ค่าเสื่อมราคา = 2.460 บาท/ตร.ม. ✓

ปริมาตรวัสดุที่รี้ออก = 0.050 ลบ.ม. ✓

ส่วนขยาย = 0.050×1.600 = 0.080 ลบ.ม. ✓

ขนทิ้ง 4.000 กม. = 0.080×19.300 = 1.544 บาท/ตร.ม. ✓

ค่างานต้นทุน = 14.83 บาท/ตร.ม. ✓

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน กะปาง - ห้วยนาง ที่ กม.73+958 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง

2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณ

2.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

2.1.2 MILLING OF EXISTING SURFACE 10 CM. THICK

STOCK ทล.403 กม.68+806 LT.

ค่าดำเนินการ ขุดลึก 10 ซม.	= 12.640 บาท/ตร.ม.
ค่าเสื่อมราคา	= 2.880 บาท/ตร.ม.
ปริมาณวัสดุที่รี้ออก	= 0.100 ลบ.ม.
ส่วนขยาย = 0.100×1.600	= 0.160 ลบ.ม.
ขนทิ้ง 4.000 กม. = 0.160×19.300	= 3.088 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 18.608 บาท/ตร.ม.
คิดให้	= 17.50 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน กะปาง - ห้วยนาง ที่ กม.73+958 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง

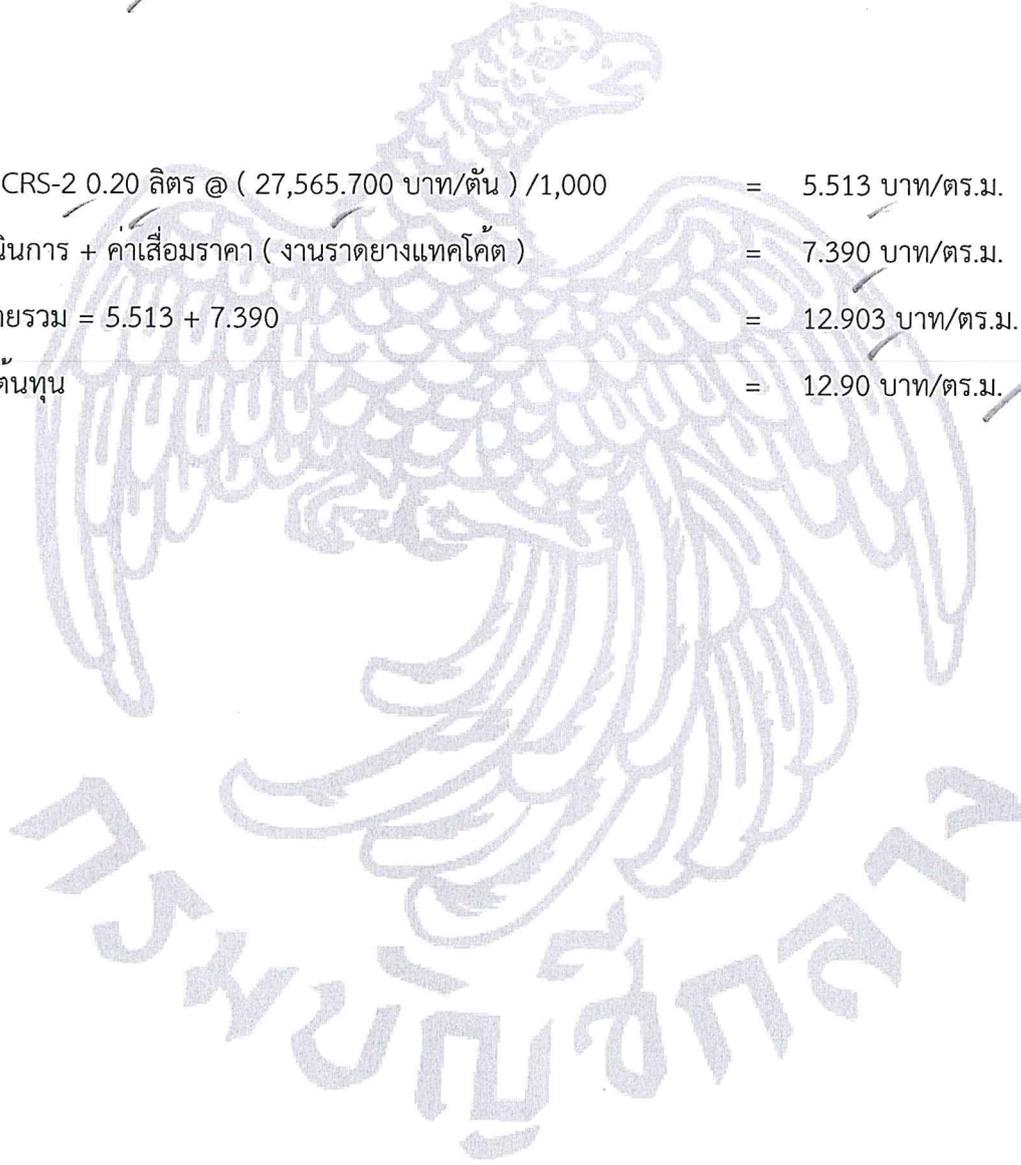
2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณ

2.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

2.1.3 TACK COAT

ค่ายาง CRS-2 0.20 ลิตร @ (27,565.700 บาท/ตัน) /1,000	=	5.513 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแทคโค้ต)	=	7.390 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 5.513 + 7.390	=	12.903 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	12.90 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน กะปาง - ห้วยนาง ที่ กม.73+958 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง

2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณ

2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

2.2.1 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40 - 50)

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ

= 0.000 ตัน

ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม.

= 0.000 บาท/ตัน

ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000

= 0.000 บาท/ตัน

(กรณีที่มีปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า

= 10,000

10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE

ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)

ค่ายาง AC 5 % 0.04762 ตัน @ 38,225.700 บาท/ตัน

= 1,820.307 บาท/ตัน

ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 388.620 บาท/ลบ.ม.

= 287.578 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)

= 398.180 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4)

= 8.180 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5

= 103.458 บาท/ตัน

ซม.บนผิวแตกโค้ด บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)

ค่าใช้จ่ายรวม

= 2,617.703 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 2,617.70 / 8.33

= 314.25 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน กะปาง - ห้วยนาง ที่ กม.73+958 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง

2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

2.2.2 [4.9(1)]JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK

ขนาด กว้าง 3.500 x 10.00 เมตร	=	35.000 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	=	8.750 ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท / 0.000 ลบ.ม.	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
กรณีที่มีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.		
ค่าส่วนผสมคอนกรีต เร่งกำลังที่ 7 วัน (Strength 325 KSC.)	=	2,359.710 บาท/ลบ.ม.
กรณีใช้เหล็ก DB 12 mm. (SD 40) @ 0.30 ม.		
ค่าคอนกรีต(ต่อตารางเมตร)	=	20,647.462 บาท
ค่าเหล็กเสริม DB 12 228.960 กก.@ 25,393.480 (บาท/ตัน)/1,000	=	5,814.091 บาท
ค่าเหล็กเสริม DB 12 (เหล็กกันร้าว) 6.507 กก.@ 25,393.480 (บาท/ตัน)/1,000	=	165.235 บาท
ลวดผูกเหล็ก 5.724 กก.@ 26.940	=	154.204 บาท
ค่าแบบเหล็ก (งานผิวทางคอนกรีต:ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง)	=	219.400 บาท
ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง x10.00 เมตร		
ค่าปูผิวคอนกรีต 35.000 ตร.ม.@ ค่าปูผิวคอนกรีต = 12.650	=	442.750 บาท
ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต 35.000 ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต = 9.680	=	338.800 บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต 35.000 ตร.ม. x 30.000 บาท/ตร.ม.	=	1,050.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	28,831.942 บาท
ค่างานต้นทุน	=	823.769 บาท/ตร.ม.
กรณีใช้เหล็ก Wire mesh CDR9 mm. (@ 0.15 x0.15 ผิวเรียบ)		
ค่าคอนกรีต(ต่อตารางเมตร)	=	20,647.462 บาท

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน กะปาง - ห้วยนาง ที่ กม.73+958 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณ

2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

2.2.2 [4.9(1)]JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK ✓

ค่าเหล็กตะแกรง 33.660 ตร.ม.@ 209.000	=	7,034.940 บาท
ค่าเหล็กเสริม DB 12 (เหล็กกั้นราว) 6.507 กก.@ 25,393.480	=	165.235 บาท
(บาท/ตัน)/1,000		
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 33.660 ตร.ม.@ 5.000	=	168.300 บาท
ค่าแบบเหล็ก (งานผิวทางคอนกรีต:ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง)	=	219.400 บาท
ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง x10.00 เมตร		
ค่าปูผิวคอนกรีต 35.000 ตร.ม.@ ค่าปูผิวคอนกรีต = 12.650	=	442.750 บาท
ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต 35.000 ตร.ม.@ ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต = 9.680	=	338.800 บาท
ค่าขัดหยาบผิวพื้น 35.000 ตร.ม.@ 30.000	=	1,050.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	30,066.887 บาท
ค่างานต้นทุน	=	859.053 บาท/ตร.ม.
หมายเหตุ : ใช้ราคากรณีเหล็กเสริม SD 40		
เนื่องจากราคาดูกกว่ากรณีเหล็กเสริม WIRE MESH		
ค่างานต้นทุน	=	823.769 บาท/ตร.ม.
คิดให้ =	=	820.50 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน กะปาง - ห้วยนาง ที่ กม.73+958 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง

2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณ

2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

2.2.3 [4.9(3)]CONTRACTION JOINT

คิดจากความยาว 3.500 ม.

ค่าเหล็ก RB32 37.860 กก. @ 25,220.700 (บาท/ตัน) /1,000 = 954.855 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 3.500 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต = 84.910 บาท

และหยอดยาง)

ค่าสี + จาระบี 12.000 ชุด @ 4.000 = 48.000 บาท

JOINT SEALER 1.570 ลิตร @ 45.000 = 70.650 บาท

แผ่นพลาสติก 3.500 ม. @ 10.000 = 35.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 1,193.415 บาท

คำนวณต้นทุน = 1,193.415 / 3.500 = 340.975 บาท/เมตร

คิดให้ = 340.00 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน กะปาง - ห้วยนาง ที่ กม.73+958 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง

2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณ

2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

2.2.4 [4.9(4)]LONGITUDINAL JOINT

คิดจากความยาว 10.000 ม.

ค่าเหล็ก DB 16 20.410 กก. @ 25,005.090 (บาท/ตัน) /1,000) = 510.353 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 10.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต = 242.600 บาท

และหยอดยาง)

JOINT SEALER 4.500 ลิตร @ 45.000 = 202.500 บาท

แผ่นพลาสติก 10.000 ม.@ 10.000 = 100.000

ค่าใช้จ่ายรวม = 1,055.453 บาท

ค่างานต้นทุน = 1,055.453 / 10.000 = 105.545 บาท/เมตร

คิดให้ = 105.03 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน กะปาง - ห้วยนาง ที่ กม.73+958 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง

2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

2.2.5 [4.9(5)] DUMMY JOINT

คิดจากความยาว 10.000 ม.

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 10.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต) = 242.600 บาท

และหยอดยาง)

JOINT SEALER 4.500 ลิตร @ 45.000 = 202.500 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 445.100 บาท

ค่างานต้นทุน = $445.10 / 10.00$ = 44.51 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน กะปาง - ห้วยนาง ที่ กม.73+958 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง

3 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณ

3.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

3.1.1 THERMOPLASTIC PAINT

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 42.000 (บาท/กก.)	= 252.000 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 56.000 (บาท/กก.)	= 22.400 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 17.330 (บาท/ตร.ม.)	= 17.330 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) @ 13.000 (บาท/ตร.ม.)	= 13.000 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.)	= 0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 304.730 บาท/ตร.ม.
คิดให้	= 301.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน กะปาง - ห้วยนาง ที่ กม.73+958 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง

รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณ

3.2 งานสัญญาณไฟจราจร (TRAFFIC SIGNALS)

3.2.1 [6.13(1)] IMPROVEMENT OF EXISTING TRAFFIC ROAD SIGNALS AT STA.73+958

เสาไฟ+ดวงโคมใช้ของเดิม

1 ตู้ควบคุม(Controller)พร้อมค่าติดตั้งรวมฐาน Controller 0.000 ตู้	=	0.000 บาท
@ 0.000		
2 Controller Shelter 0.000 แห่ง @ 0.000	=	0.000 บาท
3 เสาไฟแบบธรรมดา 0.000 ต้น @ 0.000	=	0.000 บาท
4 เสาไฟแบบสูง (Mast Arm)		
4.1) Single Mast Arm (กิ่งเดี่ยว) หรือ 0.000 ต้น @ 0.000	=	0.000 บาท
4.2) Double Mast Arm (กิ่งคู่) หรือ 0.000 ต้น @ 0.000	=	0.000 บาท
4.3) ชนิดแขนยาว 10.00 ม. 0.000 ต้น @ 0.000	=	0.000 บาท
5 เสาไฟแบบแขวนสูง (Overhead) 0.000 ต้น @ 0.000	=	0.000 บาท
6 หัวไฟสัญญาณแบบ 3 ดวงโคมพร้อมแผ่นบังหลัง (Backing Board)		
6.1) ขนาด 3 - Dia. 300 mm. 0.000 ชุด @ 0.000	=	0.000 บาท
7 หัวไฟสัญญาณแบบ 4 ดวงโคม(แบบตัว L) พร้อมแผ่นบังหลัง (Backing Board)		
7.1) ขนาด 4 - Dia. 300 mm. 0.000 ชุด @ 0.000	=	0.000 บาท
8 หัวไฟสัญญาณแบบ Split Type 6 ดวงโคมพร้อมแผ่นบังหลัง (Backing Board)		
8.1) ขนาด 6 - Dia. 300 mm.[2x(3 - Dia. 300 mm.)] 0.000 ชุด @	=	0.000 บาท
0.000		
9 ท่อร้อยสาย RSC ขนาด Dia. 2 1/2" พร้อมร้อยสาย 58.000 ม. @	=	37,990.000 บาท
655.000		
10 สายไฟฟ้า NYY 4 x 1.5 mm.2 850.000 ม. @ 6,693.120	=	56,891.520 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน กะปาง - ห้วยนาง ที่ กม.73+958 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง

3 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณ

3.2 งานสัญญาณไฟจราจร (TRAFFIC SIGNALS)

3.2.1 [6.13(1)] IMPROVEMENT OF EXISTING TRAFFIC ROAD SIGNALS AT STA.73+958

(บาท/ม้วน) /100	56,891.520 บาท
11 สายไฟฟ้า NYY 2 x 2.5 mm.2 58.000 ม. @ 6,416.680	= 3,721.674 บาท
(บาท/ม้วน) /100	
12 ค่าวางฝังสายไฟ พร้อมท่อร้อยสาย (ท่อHDPE PN6-ขนาด 2-1/2") 52.000 ม. @ 116.000	= 6,032.000 บาท
13 ค่า Ground Rod ชนิด Exothermic welding 9.000 ชุด @ 800.000	= 7,200.000 บาท
14 ค่าต่อ Meter, Safety Switch 1.000 ชุด @ 10,000.000	= 10,000.000 บาท
15 ค่า Inductive Loop Detector และค่าติดตั้ง 1.000 ชุด @ 6,000.000	= 6,000.000 บาท
16 ค่าแรงติดตั้งต่อหัวไฟฟ้า 9.000 จุด @ 2,000.000	= 18,000.000 บาท
17 ค่าป้ายเตือนสัญญาณไฟฟ้า 0.000 ป้าย @ 0.000	= 0.000 บาท
18 ค่าขนส่ง LS.	= 0.000 บาท
19 ค่าหลอดไฟฟ้าสำรอง 0.000 ดวง @ 0.000	= 0.000 บาท
ค่างานต้นทุน	= 145,835.194 บาท/EACH
คิดให้	= 145,500.00 บาท/EACH.

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมี

งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน
สถานีก่อสร้าง ตำบล ศรีเมืองนา หนวยนาที่ กม.73+958 ศรีเมืองนา รัฐสุโขทัย ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จากก่อสร้างแบบรัฐวิสาหกิจ
หนวยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง
งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 11 พ.ย. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หนวย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณของจราจรซ้าย สำหรับทางหลวงของจราจร	1.000	ชุด	21,893.33	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			21,893.33	

หนวย : บาท

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ ป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณของจราจรซ้าย สำหรับทางหลวงหลายของจราจร
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ 403 ตอน กะปาง -
สถานีที่ก่อสร้าง ตำบล ห้วยนาง ที่ กม.73+958 ปริมาณงาน 1 ฐานคู่อีกรูปวงรี (se-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตรง / กรมทางหลวง
งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 11 พ.ย. 2568

1. เหตุผลและควมจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

* **2. รายละเอียดการคำนวณ** หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณของจราจรซ้าย สำหรับทางหลวงหลายของจราจร	21,893.33 *	
	รวมค่าใช้จ่าย	21,893.33	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	21,893.33	

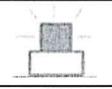
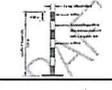
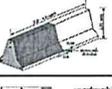
12 การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร
 ป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร(ชุดที่ 4)

คิดราคามิเตอร์เข้าป้าย เชื้ออุปกรณ์

ลำดับที่	รายละเอียดประมาณการ ชุดป้ายจราจรระหว่างก่อสร้าง	เสาป้าย เหล็ก	จำนวน	กว้าง (เมตร)	ยาว (เมตร)	พื้นที่ (ตร.ม.)	ราคา/ หน่วย	ราคา/แผ่น (บาท)	ราคารวม	หมายเหตุ
1	 ป้ายบอกระยะทาง (คค.10)	17.20	4	0.75	0.9	0.675	3,700.00	2,497.50	9,990.00	อย่างน้อยตัวอักษรขนาด 25 ซม.
2	 ป้ายเตือนทางก่อสร้าง (คค.2)	-	4	0.9	0.9	0.810	3,700.00	2,997.00	11,988.00	
3	 ป้ายเตือนงานก่อสร้างทาง (คค.4)	6.80	2	0.9	2.4	2.160	3,700.00	7,992.00	15,984.00	อย่างน้อยตัวอักษรขนาด 20 ซม.
4	 ป้ายเตือนช่องจราจรปิดด้านซ้าย	8.60	2	0.9	1.8	1.620	3,700.00	5,994.00	11,988.00	
5	 ป้ายเตือนช่องจราจรปิดด้านซ้าย (ค.26)	-	2	0.9	0.9	0.810	3,700.00	2,997.00	5,994.00	
6	 ป้ายเตือนลดความเร็ว (คค.7)	8.00	2	0.6	1.8	1.080	3,700.00	3,996.00	7,992.00	อย่างน้อยตัวอักษรขนาด 20 ซม.
7	 ป้ายเตือนทางแคบด้านซ้าย (ค.23)	-	2	0.9	0.9	0.810	3,700.00	2,997.00	5,994.00	
9	 ป้ายใช้ทางเบี่ยง (คค.23)	-	1	0.8	1.2	0.960	3,700.00	3,552.00	3,552.00	อย่างน้อยตัวอักษรขนาด 15 ซม. ลูกศรขนาด 10 ซม.
10	 ป้ายสิ้นสุดเขตก่อสร้าง (คค.26)	6.80	2	0.9	1.8	1.620	3,700.00	5,994.00	11,988.00	กรณีพื้นที่ก่อสร้างยาวตั้งแต่ 300 เมตร ขึ้นไป ให้ติดตั้งไฟกระพริบในแนวแฉกตั้ง ทุกระยะ 100 เมตร
14	 เสาป้ายเหล็ก ขนาด 3"x 3"x 2 มม. (รวมทาสี)	47.40	47.40				155.00	-	7,347.00	ทางในเมือง อย่างน้อย 2.20 ม. ทางนอกเมือง อย่างน้อย 1.50 ม.

รวม 92,817.00 บาท

อุปกรณ์อำนวยความสะดวก

ลำดับที่	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย		ราคา/หน่วย		ราคา/หน่วย	หมายเหตุ
1	 แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	7	จุด	@	1,115.0	=	7,805.00	บาท	Speed=50 กม./ชม., W=3.5 ม. L=55 ม.
2	 ไฟกระพริบ	1	ดวง	@	1,538.0	=	1,538.00	บาท	
3	 แผงตั้งพร้อมเสาเหล็ก ขนาด 1"x 1"x 2 มม. แบบ 2 หน้า หรือ หลักนำทาง (Guide Post)	40	ชุด	@	460.0	=	18,400.00	บาท	ติดตั้งแผงตั้งแบบ 2 หน้า หรือ หลักนำทาง แนวตรงทุกระยะ 10 เมตร แนวโค้งทุกระยะ 4 ม. ตลอดแนวด้านข้างงานก่อสร้าง สามารถใช้กรวยวางแทนหลักนำทางตามความ เหมาะสม
4	 Concrete Barrier	0	เมตร	@	1500	=	-	บาท	ทาสีเป็นแถบ ขนาด 1 ม. สีขาวสลับสีส้ม ตลอดแนวกำแพง (สูงสุดไม่เกิน 50 เมตร)
5	 กรวยยาง ขนาด 0.70 เมตร	20	ชุด	@	350	=	7,000.00	บาท	
6	 ไฟฟลูออเรสเซนต์ 36 W	10	ชุด	@	380	=	3,800.00	บาท	

รวม 38,543.00 บาท

ราคาป้ายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกที่คำนวณได้ใช้สำหรับติดตั้งในระยะเวลา 3 ปี (1080 วัน)

ระยะเวลาก่อสร้างตามสัญญา 180 วัน = ((92,817.00 +38,543.00) / 1080) x180
 = 21,893.33 บาท

หมายเหตุ : 1. ราคาต่อหน่วย ตาม สฐ.1/1737 ลว. 5 ต.ค. 2566

2. ความสูงป้ายวัดถึงขอบป้ายด้านล่างจะต้องไม่น้อยกว่า 1.5 เมตร

3. Concrete Barrier กรวยยาง และไฟฟลูออเรสเซนต์ เป็นรายการเพิ่มเติมนอกเหนือจากคู่มือฯ ตามความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่

ตาราง : ตารางค่าจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมกระตบความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน กะปาง - ห้วยนาง ที่ กม.73+958 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณ

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % / เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7) ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % / ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่าจ้าง (ทุน) ส่วนบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ส่วนชุด 1	Factor F ส่วนชุด 2
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
≤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

อมรรัตน์ พามา

11 พฤศจิกายน 2568 11:04:13

โครงการ : ประกวดราคาจากก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ หมายเลข 403 ตอน กะปาง - ห้วยนาง ที่ กม.73+958 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณ

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงาทัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่าจ้าง (ทุน) ส่วนบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)		รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ส่วนชุด 1	Factor F ส่วนชุด 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร					
80.00	6.0233	4.5000	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	4.5000	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	4.5000	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	4.0000	1.0958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	4.0000	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	4.0000	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	4.0000	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	4.0000	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013

อมรรัตน์ พามา

11 พฤศจิกายน 2568 11:04:13

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ หมายเลข 403 ตอน กะบัง - ห้วยนาง ที่ กม.73+958 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7) 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) สถานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนชุก 1	Factor F ผนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	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

อมรรัตน์ พามา

11 พฤศจิกายน 2568 11:04:13

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ทางหมายเลข 403 ตอน กะปาง - ห้วยนาง ที่ กม.73+958 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณ

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่าจ้าง (ทุน) สถานะบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ ค้าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1484	0.6708	7.3192	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	7.2973	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	7.1729	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785
≥ 700.00	2.7734	0.6562	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ : ประเมินราคาจากก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจการกรมการระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่
 เลขที่หนังสือ : อัคราตอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (รอยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 11,315,239.29 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 11,315,239.29 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 15,000,000.00 บาท
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 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	1.2712
11,315,239.29	1.3237
10,000,000.00	1.3317

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
สาย 403	งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน กะปาง - ห้วยนาง
ตอน กะปาง - ห้วยนาง	ที่ กม.73+958 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ต.รัง
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
	เงินล่วงหน้าจ่าย
	ราคาประเมินโศดลา
	ฝนชุก 1
	31.37
	บาท/ลิตร
	15.00%
	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเพิ่ม	ค่าขนส่งรวม (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACเกรดAC-40/50บรรจุBULK	ตัน	36,950.00	781.00	1,240.70	35.00	38,225.70	0.00	38,225.70	ต.ค. 2568	
2	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเอซีแข็งตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	26,300.00	781.00	1,240.70	25.00	27,565.70	0.00	27,565.70	ต.ค. 2568	
3	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,800.00	781.00	1,240.70	80.00	26,520.70	4,400.00	26,520.70	ต.ค. 2568	
4	เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระSD.40(มอก.)	ตัน	21,575.32	87.00	138.16	80.00	25,393.48	3,600.00	25,393.48	ต.ค. 2568	

อมรรัตน์ พามา

11 พฤศจิกายน 2568 11:04:19

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
 ประเภทวัสดุ/วัสดุ/ค่าดำเนินการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ 403 ตอน กะปาง - ห้วยนาง
 ที่ กม.73+958 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่
 ตอน กะปาง - ห้วยนาง พ.ศ. 2569 งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่

อยู่ในท้องถิ่นจังหวัด	ตรัง	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	31.37	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย		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
4	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	21,575.32	87.00	138.16	80.00	3,600.00	25,393.48	ต.ค. 2568	
5	เหล็กเส้นกลมผิวขมออกSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง16มม.ยาว10เมตร	ตัน	21,186.93	87.00	138.16	80.00	3,600.00	25,005.09	ต.ค. 2568	
6	ลวดผูกเหล็ก	กก.	26.94	0.00	0.00	0.00	0.00	26.94	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ
7	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	328.00	27.00	60.62	0.00	0.00	388.62	มิ.ย. 2568	บันทึกสืบ
8	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	300.00	30.00	108.04	0.00	0.00	408.04	มิ.ย. 2568	บันทึกสืบ

อมรรัตน์ พามา

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรมยกกระดั้ความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานยกกระดั้ความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่

**แบบสรุ่ขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรมยกกระดั้ความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
สาย 403	งานยกกระดั้ความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง งานยกกระดั้ความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ 403 ตอน กะปาง - ห้วยนาง ที่ กม.73+958 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรมยกกระดั้ความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่
ตอน กะปาง - ห้วยนาง	ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานยกกระดั้ความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง งานยกกระดั้ความปลอดภัยบริเวณ
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ตริ่ง
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%
	ราคาไม้มีโซลา 31.37 บาท/ลิตร
	เงินลงทุนจำหน่าย 15.00%
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ควาสู	ระยะขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าตัด/ตัดเหล็ก	รวม	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
			(บาท)	(กม.)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	ล่าสุด	
9	เหล็กเส้นกลมผิวข่อยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง32มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,800.00	781.00	1,240.70	80.00	3,100.00	25,220.70	ต.ค. 2568	
10	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัสเหล็กคก.9.0มม.ขนาดตาราง0.15x0.15ม.ตราที่เอ็ม	ตร.ม.	209.00	0.00	0.00	0.00	0.00	209.00	ต.ค. 2568	
11	คอนกรีตผสมเสร็จStrength325ksc(Cube)	ลบ.ม.	2,032.71	0.00	0.00	0.00	327.00	2,359.71	ก.ย. 2568	บันทึกสืบ

อมรรัตน์ พามา

11 พฤศจิกายน 2568 11:04:19

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน กะปาง - ห้วยนาง
สาย 403 ที่ กม.73+958 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่
ตอน กะปาง - ห้วยนาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณ

อยู่ในท้องถิ่นที่จัด	ตรง	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	31.37	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนทางจ่าย			15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
12	สายส่งกำลังไฟฟ้า NYX ชนิด 4 แกน แรงดัน 450/750 โวลต์ ขนาด 4x1.5 ตร.ม. ยาว 100 เมตร บางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	6,693.12	0.00	0.00	0.00	0.00	6,693.12	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
13	สายส่งกำลังไฟฟ้า NYX ชนิดกลมฝังใต้ดิน แกนคู่ แรงดัน 450/750 โวลต์ ขนาด 2x2.5 ตร.ม. ยาว 100 เมตร ไทยยาก็	ม้วน	6,416.68	0.00	0.00	0.00	0.00	6,416.68	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ

อมรรัตน์ พามา

11 พฤศจิกายน 2568 11:04:19

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.

2569 งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง

งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน กะปาง - คุ้มนาง ที่ กม.73+958 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้างรถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่
 ภูมิภาคเป็น ทราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณ

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	64.58	90.42
20	67.86	95.00
21	71.13	99.58
22	74.40	104.17
23	77.68	108.75
24	80.95	113.33
25	84.23	117.92
26	87.50	122.50
27	90.77	127.08
28	94.05	131.67
29	97.32	136.25
30	100.59	140.83
31	103.87	145.42
32	107.14	150.00
33	110.42	154.59
34	113.69	159.17
35	116.97	163.75
36	120.24	168.34
37	123.51	172.92
38	126.79	177.50
39	130.06	182.08
40	133.34	186.67
41	136.61	191.26

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	139.88	195.84
43	143.16	200.42
44	146.43	205.00
45	149.70	209.58
46	152.98	214.17
47	156.26	218.76
48	159.53	223.34
49	162.80	227.92
50	166.08	232.51
51	169.35	237.09
52	172.62	241.67
53	175.89	246.25
54	179.17	250.84
55	182.45	255.42
56	185.72	260.01
57	188.99	264.59
58	192.26	269.16
59	195.53	273.75
60	198.81	278.34
61	202.09	282.93
62	205.37	287.51
63	208.64	292.09
64	211.91	296.67

1	13.72	19.21
2	15.54	21.75
3	17.36	24.30
4	19.17	26.84
5	20.99	29.39
6	22.81	31.93
7	25.30	35.42
8	28.57	40.00
9	31.84	44.58
10	35.12	49.17
11	38.39	53.75
12	41.67	58.33
13	44.94	62.92
14	48.21	67.50
15	51.49	72.08
16	54.76	76.67
17	58.04	81.25
18	61.31	85.83

อมรรัตน์ พามา

11 พฤศจิกายน 2568 11:04:30

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน กะปาง - ห้วยนาง ที่ กม.73+958 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	215.19	301.27
66	218.46	305.84
67	221.73	310.43
68	225.00	315.01
69	228.28	319.60
70	231.56	324.18
71	234.84	328.77
72	238.11	333.35
73	241.38	337.93
74	244.64	342.50
75	247.93	347.10
76	251.19	351.67
77	254.47	356.25
78	257.74	360.83
79	261.01	365.42
80	264.29	370.00
81	267.56	374.59
82	270.84	379.17
83	274.11	383.75
84	277.40	388.36
85	280.67	392.93
86	283.93	397.50

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	287.21	402.09
88	290.48	406.67
89	293.75	411.25
90	297.04	415.85
91	300.32	420.44
92	303.58	425.02
93	306.84	429.58
94	310.12	434.17
95	313.42	438.79
96	316.67	443.34
97	319.94	447.92
98	323.23	452.53
99	326.51	457.11
100	329.76	461.67
101	333.04	466.26
102	336.34	470.87
103	339.61	475.46
104	342.87	480.01
105	346.14	484.59
106	349.43	489.20
107	352.70	493.77
108	355.98	498.37

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	359.24	502.94
110	362.52	507.52
111	365.81	512.14
112	369.08	516.71
113	372.36	521.31
114	375.61	525.86
115	378.88	530.44
116	382.17	535.04
117	385.42	539.59
118	388.69	544.17
119	391.97	548.76
120	395.27	553.38
121	398.54	557.95
122	401.82	562.55
123	405.06	567.08
124	408.37	571.72
125	411.64	576.30
126	414.93	580.90
127	418.17	585.44
128	421.43	590.00
129	424.70	594.58
130	427.98	599.18

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง
งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน กะปาง - ห้วยนาง ที่ กม.73+958 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง
งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	431.29	603.80
132	434.54	608.36
133	437.81	612.93
134	441.09	617.53
135	444.39	622.14
136	447.63	626.68
137	450.89	631.24
138	454.23	635.92
139	457.44	640.42
140	460.74	645.04
141	463.98	649.58
142	467.31	654.24
143	470.58	658.81
144	473.86	663.40
145	477.08	667.91
146	480.39	672.54
147	483.63	677.08
148	486.97	681.75
149	490.23	686.33
150	493.52	690.92
151	496.73	695.42
152	500.04	700.05

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	503.27	704.58
154	506.60	709.25
155	509.86	713.81
156	513.14	718.39
157	516.42	722.99
158	519.72	727.61
159	522.94	732.11
160	526.26	736.76
161	529.50	741.30
162	532.75	745.85
163	536.02	750.42
164	539.29	755.01
165	542.58	759.61
166	545.88	764.23
167	549.19	768.87
168	552.41	773.38
169	555.75	778.05
170	558.99	782.59
171	562.24	787.14
172	565.51	791.71
173	568.78	796.30
174	572.07	800.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
175	575.37	805.52
176	578.57	810.00
177	581.89	814.64
178	585.22	819.31
179	588.45	823.83
180	591.69	828.36
181	594.94	832.91
182	598.32	837.64
183	601.59	842.22
184	604.87	846.81
185	608.03	851.25
186	611.33	855.87
187	614.65	860.51
188	617.97	865.16
189	621.17	869.64
190	624.52	874.33
191	627.74	878.84
192	630.98	883.37
193	634.35	888.09
194	637.61	892.65
195	640.87	897.22
196	644.14	901.80

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน กะปาง - ห้วยนาง ที่ กม.73+958 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	647.42	906.39
198	650.72	911.00
199	653.87	915.42
200	657.19	920.06
201.0 - 1000.0	3.29	4.60

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.

2569 งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง

งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน กะปาง - ห้วยนาง ที่ กม.73+958 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงเซลลา ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณ

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

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

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

1	8.18	11.45
2	10.04	14.06
3	11.92	16.68
4	13.78	19.30
5	15.66	21.92
6	17.52	24.53
7	19.39	27.15
8	21.50	30.10
9	24.03	33.64
10	26.56	37.19
11	29.09	40.73
12	31.62	44.27
13	34.15	47.81
14	36.68	51.35
15	39.21	54.89
16	41.74	58.44
17	44.27	61.98
18	46.80	65.52

19	49.33	69.07
20	51.86	72.61
21	54.39	76.15
22	56.93	79.70
23	59.45	83.23
24	61.98	86.78
25	64.52	90.33
26	67.05	93.87
27	69.58	97.41
28	72.11	100.96
29	74.63	104.48
30	77.17	108.04
31	79.69	111.56
32	82.23	115.12
33	84.76	118.67
34	87.30	122.22
35	89.81	125.74
36	92.35	129.29
37	94.89	132.84
38	97.42	136.39
39	99.95	139.93
40	102.47	143.46
41	105.01	147.02

42	107.54	150.56
43	110.06	154.09
44	112.60	157.64
45	115.12	161.17
46	117.66	164.73
47	120.18	168.26
48	122.72	171.81
49	125.23	175.33
50	127.76	178.87
51	130.31	182.43
52	132.82	185.95
53	135.36	189.50
54	137.90	193.06
55	140.42	196.58
56	142.94	200.12
57	145.48	203.68
58	148.04	207.26
59	150.55	210.77
60	153.08	214.31
61	155.62	217.87
62	158.18	221.45
63	160.68	224.95
64	163.19	228.47

อมรรัตน์ พามา

11 พฤศจิกายน 2568 11:04:30

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน กะปาง - ห้วยนาง ที่ กม.73+958 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	165.72	232.00
66	168.26	235.56
67	170.81	239.13
68	173.29	242.61
69	175.87	246.22
70	178.38	249.74
71	180.91	253.27
72	183.44	256.81
73	185.98	260.38
74	188.54	263.96
75	191.02	267.42
76	193.60	271.04
77	196.09	274.53
78	198.60	278.03
79	201.22	281.70
80	203.74	285.24
81	206.28	288.79
82	208.71	292.20
83	211.27	295.78
84	213.84	299.37
85	216.42	302.99
86	218.89	306.44

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	221.36	309.90
88	223.97	313.56
89	226.46	317.05
90	228.96	320.55
91	231.61	324.26
92	234.13	327.79
93	236.66	331.33
94	239.20	334.88
95	241.60	338.23
96	244.15	341.81
97	246.71	345.40
98	249.29	349.01
99	251.88	352.63
100	254.30	356.02
101	256.91	359.67
102	259.35	363.09
103	261.97	366.76
104	264.43	370.20
105	267.07	373.90
106	269.54	377.35
107	272.01	380.82
108	274.49	384.29

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	277.18	388.05
110	279.68	391.55
111	282.18	395.05
112	284.69	398.57
113	287.21	402.09
114	289.73	405.62
115	292.26	409.17
116	294.80	412.72
117	297.35	416.29
118	299.91	419.87
119	302.47	423.46
120	305.04	427.06
121	307.38	430.33
122	309.96	433.94
123	312.55	437.58
124	315.16	441.22
125	317.51	444.51
126	320.13	448.18
127	322.76	451.86
128	325.12	455.17
129	327.76	458.87
130	330.42	462.58

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน กะปาง - ห้วยนาง ที่ กม.73+958 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	332.79	465.91
132	335.46	469.65
133	337.85	472.99
134	340.54	476.75
135	342.93	480.11
136	345.33	483.46
137	348.04	487.26
138	350.45	490.63
139	353.18	494.45
140	355.60	497.84
141	358.02	501.23
142	360.78	505.09
143	363.21	508.49
144	365.64	511.90
145	368.43	515.81
146	370.88	519.23
147	373.33	522.66
148	375.78	526.09
149	378.24	529.53
150	381.07	533.50
151	383.54	536.96
152	386.02	540.42

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	388.50	543.89
154	390.98	547.37
155	393.47	550.85
156	395.96	554.34
157	398.45	557.83
158	401.37	561.92
159	403.88	565.44
160	406.40	568.96
161	408.92	572.49
162	411.45	576.02
163	413.98	579.57
164	416.51	583.12
165	419.06	586.68
166	421.60	590.25
167	424.16	593.82
168	426.72	597.41
169	428.81	600.33
170	431.37	603.92
171	433.94	607.52
172	436.52	611.13
173	439.11	614.75
174	441.70	618.38

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
175	444.29	622.01
176	446.90	625.66
177	449.51	629.31
178	451.60	632.24
179	454.21	635.90
180	456.84	639.57
181	459.47	643.26
182	462.11	646.95
183	464.75	650.65
184	466.84	653.58
185	469.50	657.30
186	472.16	661.02
187	474.83	664.76
188	476.92	667.68
189	479.59	671.43
190	482.28	675.19
191	484.97	678.96
192	487.06	681.89
193	489.77	685.67
194	492.48	689.47
195	495.20	693.28
196	497.29	696.21

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ในส่วนที่ผู้ประมูลได้มาซึ่งโครงการจ้างงานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน กะปาง - ห้วยนาง ที่ กม.73+958 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทางงานยกระดับความปลอดภัยบริเวณ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	500.02	700.03
198	502.76	703.86
199	504.85	706.79
200	507.60	710.64
201.0 - 1000.0	2.54	3.55

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.54 บาท/ตัน
3.55 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.

2569 งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง

งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน กะป่าง - ห้วยนาง ที่ กม.73+958 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ตารางคำนวณส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่
 ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงเซลลา ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณ

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

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

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

1	4.53	6.34
2	5.94	8.31
3	7.35	10.29
4	8.76	12.26
5	10.17	14.24
6	11.58	16.21
7	12.99	18.19
8	14.40	20.16
9	15.81	22.14
10	17.22	24.11
11	18.63	26.09
12	20.04	28.06
13	21.46	30.04
14	22.87	32.01
15	24.33	34.07
16	25.91	36.28
17	27.50	38.49
18	29.08	40.71

19	30.66	42.92
20	32.24	45.13
21	33.82	47.35
22	35.40	49.56
23	36.98	51.78
24	38.56	53.99
25	40.14	56.20
26	41.72	58.41
27	43.30	60.62
28	44.89	62.84
29	46.46	65.05
30	48.05	67.27
31	49.63	69.48
32	51.21	71.69
33	52.79	73.90
34	54.37	76.12
35	55.95	78.33
36	57.53	80.55
37	59.11	82.75
38	60.69	84.97
39	62.28	87.19
40	63.86	89.40
41	65.44	91.61

42	67.02	93.83
43	68.59	96.03
44	70.18	98.25
45	71.76	100.47
46	73.35	102.69
47	74.93	104.90
48	76.50	107.10
49	78.09	109.32
50	79.67	111.53
51	81.25	113.75
52	82.82	115.95
53	84.40	118.16
54	85.99	120.38
55	87.57	122.60
56	89.15	124.81
57	90.73	127.02
58	92.31	129.23
59	93.89	131.45
60	95.48	133.68
61	97.06	135.88
62	98.64	138.09
63	100.22	140.31
64	101.80	142.53

อมรรัตน์ พามา

11 พฤศจิกายน 2568 11:04:30

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ เขตพื้นที่ที่ 11 ส่วนที่ 11 โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน กะปาง - ห้วยนาง ที่ กม.73+958 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	103.37	144.72
66	104.96	146.95
67	106.54	149.15
68	108.12	151.36
69	109.70	153.58
70	111.28	155.79
71	112.87	158.01
72	114.46	160.24
73	116.03	162.44
74	117.62	164.67
75	119.19	166.87
76	120.77	169.08
77	122.35	171.29
78	123.93	173.50
79	125.51	175.72
80	127.10	177.94
81	128.69	180.17
82	130.25	182.35
83	131.85	184.59
84	133.41	186.78
85	135.02	189.02
86	136.59	191.22

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	138.16	193.42
88	139.73	195.63
89	141.31	197.83
90	142.93	200.10
91	144.51	202.31
92	146.05	204.47
93	147.64	206.70
94	149.23	208.92
95	150.82	211.15
96	152.41	213.38
97	153.97	215.55
98	155.57	217.79
99	157.12	219.97
100	158.73	222.22
101	160.29	224.40
102	161.90	226.66
103	163.46	228.85
104	165.03	231.04
105	166.64	233.30
106	168.21	235.50
107	169.79	237.70
108	171.36	239.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	172.93	242.11
110	174.51	244.31
111	176.09	246.52
112	177.67	248.74
113	179.25	250.95
114	180.83	253.17
115	182.42	255.39
116	184.01	257.61
117	185.60	259.84
118	187.19	262.07
119	188.79	264.30
120	190.32	266.45
121	191.92	268.69
122	193.52	270.93
123	195.05	273.08
124	196.66	275.32
125	198.27	277.57
126	199.81	279.73
127	201.42	281.98
128	203.03	284.24
129	204.57	286.40
130	206.19	288.67

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ

พ.ศ. 2569 งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง

งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน กะปาง - ห้วยนาง ที่ กม.73+958 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง

งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	207.74	290.83
132	209.28	292.99
133	210.91	295.27
134	212.45	297.43
135	214.08	299.72
136	215.63	301.89
137	217.27	304.17
138	218.82	306.35
139	220.37	308.52
140	221.93	310.70
141	223.57	313.00
142	225.13	315.18
143	226.69	317.36
144	228.34	319.67
145	229.90	321.86
146	231.46	324.04
147	233.02	326.23
148	234.59	328.42
149	236.25	330.75
150	237.82	332.95
151	239.39	335.14
152	240.96	337.34

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	242.53	339.54
154	244.10	341.74
155	245.67	343.94
156	247.25	346.15
157	248.82	348.35
158	250.40	350.56
159	251.98	352.77
160	253.56	354.98
161	255.14	357.20
162	256.72	359.41
163	258.31	361.63
164	259.89	363.85
165	261.48	366.07
166	263.07	368.30
167	264.66	370.52
168	266.25	372.75
169	267.84	374.98
170	269.44	377.21
171	271.03	379.45
172	272.63	381.68
173	274.10	383.74
174	275.70	385.98

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
175	277.30	388.22
176	278.90	390.46
177	280.51	392.71
178	282.12	394.96
179	283.58	397.02
180	285.19	399.27
181	286.80	401.52
182	288.41	403.78
183	290.03	406.04
184	291.50	408.10
185	293.11	410.36
186	294.73	412.63
187	296.35	414.89
188	297.82	416.95
189	299.44	419.22
190	301.07	421.50
191	302.70	423.78
192	304.16	425.83
193	305.79	428.11
194	307.43	430.40
195	308.89	432.45
196	310.53	434.74

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน กะปาง - ห้วยนาง ที่ กม.73+958 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	312.17	437.03
198	313.63	439.09
199	315.27	441.38
200	316.91	443.68
201.0 - 1000.0	1.59	2.22

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.59 บาท/ตัน

2.22 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.

2569 งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง

งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน กะปung - ห้วยนาง ที่ กม.73+958 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง

งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณ

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าชูดตอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.52	0.22	0.28	1.74	1.80
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.78	0.78	0.98	5.56	5.76
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.15	0.55	0.69	3.70	3.84
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.47	3.51	4.39	21.98	22.86
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	35.59	10.80	13.50	46.39	49.09
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.59	3.06	3.83	21.65	22.42
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	58.64	19.00	23.75	77.64	82.39
	หินแข็ง - เจาระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	63.34	4.66	5.83	68.00	69.17
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	35.63	5.18	6.48	40.81	42.11
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	29.72	3.34	4.18	33.06	33.90
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.66	1.70	2.13	8.36	8.79
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	25.86	6.52	8.15	32.38	34.01
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	42.70	12.96	16.20	55.66	58.90
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.38	1.46	1.83	9.84	10.21

อมรรัตน์ พามา

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ พ.

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
5	งานไหลทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.77	2.75	3.44	18.52	19.21
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	50.86	20.90	26.13	71.76	76.99
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.65	4.20	5.25	24.85	25.90
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	62.39	25.71	32.14	88.10	94.53
7	งานตัดแต่งชั้นบันได						
		ลบ.ม. แน่น	6.50	1.66	2.08	8.16	8.58
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.93	2.11	2.64	11.04	11.57
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.71	1.75	2.19	11.46	11.90
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.89	3.38	4.23	14.27	15.12
9	งานลาดยางไพรม์โค้ด						
		ตร.ม.	6.79	0.62	0.78	7.41	7.57
10	งานลาดยางแทคโค้ด						
		ตร.ม.	6.29	0.88	1.10	7.17	7.39
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	14.68	2.21	2.76	16.89	17.44
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	44.17	6.64	8.30	50.18	52.47
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	30.16	4.54	5.68	34.70	35.84
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	20.28	3.05	3.81	23.33	24.09
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.83	0.49	0.61	2.32	2.44
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.49	1.47	1.84	6.96	7.33
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.75	1.00	1.25	4.75	5.00
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.52	0.68	0.85	3.20	3.37
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	377.22	16.77	20.96	393.99	398.18

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแอสฟัลต์	ตร.ม.	9.57	2.28	2.85	11.85	12.42
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมีโต้	ตร.ม.	12.36	2.82	3.53	15.18	15.89
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.35	1.06	1.33	9.41	9.68
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.38	2.39	2.99	14.77	15.37
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.10	2.53	3.16	23.63	24.26
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.25	1.92	2.40	12.17	12.65
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.16	1.74	2.18	14.90	15.34
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	163.64	35.15	43.94	198.79	207.58
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	33.13	11.03	13.79	44.16	46.92
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	41.75	5.29	6.61	47.04	48.36
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	36.44	11.03	13.79	47.47	50.23
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	41.75	5.29	6.61	47.04	48.36
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ชุดลิกเกลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.03	5.92	7.40	28.95	30.43
	ชุดลิกเกลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.06	11.83	14.79	57.89	60.85
	ชุดลิกเกลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.38	9.86	12.33	48.24	50.71
	ชุดลิกเกลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.79	7.39	9.24	36.18	38.03

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ พ.

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.45	2.07	2.59	12.52	13.04
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.40	0.39	0.49	2.79	2.89
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	44.71	5.86	7.33	50.57	52.04
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	89.50	9.00	11.25	98.50	100.75
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	73.82	8.11	10.14	81.93	83.96
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	60.94	7.39	9.24	68.33	70.18
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	10.83	1.97	2.46	12.80	13.29
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	12.64	2.30	2.88	14.94	15.52
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเฉลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	19.96	2.44	3.05	22.40	23.01

ID

งบประมาณการ 403
งบประมาณการ 22,067 ล้านบาท

งบประมาณการ 73+958.000
งบประมาณการ 2568 กม.

รายละเอียด 1

งบประมาณการ 781.00 กม.

งบประมาณการ 31.37 บาท/ลิตร
งบประมาณการ 2568 กม.

รายการที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รายละเอียด (กม.)				รวม (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าจ้าง (บาท)	ค่าแรง (บาท)	รวม (บาท)	รวม (บาท)	วิธีการ	หมายเหตุ
				ทางราบ	อุโมงค์	ทางเขา	อุโมงค์								
1	ยางมะลัด AC 40/50 (For Asphaltic Concrete)	ตัน	36,950.00	781.00				781	1,240.70	35.00	1,275.70	38,225.70	✓	ขนส่งโดยรถลากทาง	
2	ยางมะลัด CPS-2 (For Tack Coat or SST)	ตัน	26,300.00	781.00				781	1,240.70	25.00	1,265.70	27,565.70	✓	ขนส่งโดยรถลากทาง	
3	เหล็ก RB 9 มม.	ตัน	20,800.00	781.00				781	1,240.70	80.00	5,720.70	26,520.70	✓	ขนส่งโดยรถลากทาง	
4	เหล็ก DB 12 มม.	ตัน	21,575.32	87.00				87	138.16	80.00	3,818.16	25,393.48	✓	ขนส่งโดยรถลากทาง	
5	เหล็ก DB 16 มม.	ตัน	21,186.93	87.00				87	138.16	80.00	3,818.16	25,005.09	✓	ขนส่งโดยรถลากทาง	
6	ธาตุยวเหล็ก	กก.	25.70	781.00				781	1.24		1.24	26.94	✓	ขนส่งโดยรถลากทาง	
7	หินผสมเพื่อทำคอนกรีต	ลบ.ม.	328.00	27.00				27	60.62		60.62	388.62	✓	ขนส่งโดยรถลากทาง	
8	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	300.00	30.00				30	108.04		108.04	408.04	✓	ขนส่งโดยรถลากทาง	
9	WIRE MESH 9 มม. สิวเส้น ขนาด 0.15 x 0.15 ม.	ตร.ม.	209.00	781.00				781	-		-	209.00	✓	ขนส่งโดยรถลากทาง	
10	เหล็ก RB 32 มม.	ตัน	20,800.00	781.00				781	1,240.70	80.00	4,420.70	25,220.70	✓	ขนส่งโดยรถลากทาง	
11	คอนกรีตเสริมแรง Strength 325 ksc (Cube)	ลบ.ม.	2,032.71	-				-	-	-	327.00	2,359.71	✓	ขนส่งโดยรถลากทาง	

ทางหลวงหมายเลข 403 ✓
 กม.เริ่ม 73+958 ✓ ระยะทาง กทม. 781.00 กม
 กม.สิ้นสุด 73+958 ✓ ราคาน้ำมันเฉลี่ย 31.37 บาท
 กม.ก่อสร้าง (ตามหน้าปกแผน) 73+958
 73+958 พิกัด 7.967358, 99.604931

มาจาก <http://hris.doh.go.th/highway>

1 วัสดุ ยางแอสฟัลต์ AC 40/50 (For Asphaltic Concrete) ✓

วิธีการขนส่ง ขนส่งโดยรถลากพ่วง ค่าขนส่ง 35 บาท/ตัน ✓

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ตัน)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ
1	พาณิชย์ จ.กทม. ต.ค.-68	36,950.00	781.00	1,240.70	38,225.70	
2	บริษัท โซล่าแอสฟัลท์ จำกัด (ราชบุรี)	45,200.00	751.00	1,193.00	46,428.00	6 พ.ย. 68
3	บริษัท ไทยบิทูเมน จำกัด (สุราษฎร์ธานี)	38,900.00	149.00	236.25	39,171.25	3 พ.ย. 68
เลือกใช้ 1	พาณิชย์ จ.กทม. ต.ค.-68 ✓	36,950.00 ✓	781.00 ✓	1,240.70 ✓	38,225.70 ✓	

2 วัสดุ ยางแอสฟัลต์ CRS - 2 (For Tack Coat or SST) ✓

วิธีการขนส่ง ขนส่งโดยรถลากพ่วง ค่าขนส่ง 25 บาท/ตัน ✓

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ตัน)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ
1	พาณิชย์ จ.กทม. ต.ค.-68	26,300.00	781.00	1,240.70	27,565.70	
2	บริษัท โซล่าแอสฟัลท์ จำกัด (ราชบุรี)	33,400.00	751.00	1,193.00	34,618.00	6 พ.ย. 68
3	บริษัท ไทยบิทูเมน จำกัด (สุราษฎร์ธานี)	32,800.00	149.00	236.25	33,061.25	3 พ.ย. 68
เลือกใช้ 1	พาณิชย์ จ.กทม. ต.ค.-68 ✓	26,300.00 ✓	781.00 ✓	1,240.70 ✓	27,565.70 ✓	

3 วัสดุ เหล็ก RB 9 มม. ✓

วิธีการขนส่ง ขนส่งโดยรถลากพ่วง ค่าแรงตัด-ตัด 4400 บาท/ตัน ✓
 ค่าขนส่ง 80 บาท/ตัน ✓

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ตัน)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ
1	พาณิชย์ จ.กทม. ต.ค.-68	20,800.00	781.00	1,240.70	26,520.70	
2	พาณิชย์ จ.ตรัง ต.ค.-68	24,094.82	-	-	28,574.82	
3	พาณิชย์ จ.กระบี่ ต.ค.-68	23,387.85	101.00	160.29	28,028.14	
4	พาณิชย์ จ.พัทลุง ต.ค.-68	22,568.50	87.00	138.16	27,186.66	
5	พาณิชย์ จ.นครศรีธรรมราช ต.ค.-68	22,412.34	78.00	123.93	27,016.27	
6	พาณิชย์ จ.สตูล ต.ค.-68	24,279.37	197.00	312.17	29,071.54	
เลือกใช้ 1	พาณิชย์ จ.กทม. ต.ค.-68 ✓	20,800.00 ✓	781.00 ✓	1,240.70 ✓	26,520.70 ✓	

4 วัสดุ เหล็ก DB 12 มม. ✓ SD 40 ค่าแรงตัด-ตัด 3600 บาท/ตัน ✓
 วิธีการขนส่ง ขนส่งโดยรถลากพ่วง ✓ ค่าขนถ่าย 80 บาท/ตัน ✓

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ตัน)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ	
1	พาณิชย์ จ.กทม. ต.ค.-68	20,900.00	781.00	1,240.70	25,820.70		
2	พาณิชย์ จ.ตรัง ต.ค.-68	23,224.30	-	-	26,904.30		
3	พาณิชย์ จ.กระบี่ ต.ค.-68	23,891.12	101.00	160.29	27,731.41		
4	พาณิชย์ จ.พัทลุง ต.ค.-68	21,575.32	87.00	138.16	25,393.48		
5	พาณิชย์ จ.นครศรีธรรมราช ต.ค.-68	-	78.00	123.93		ไม่มีรายการแสดง	
6	พาณิชย์ จ.สตูล ต.ค.-68	26,168.22	197.00	312.17	30,160.39		
เลือกใช้	4	พาณิชย์ จ.พัทลุง ต.ค.-68	21,575.32	87.00	138.16	25,393.48	

5 วัสดุ เหล็ก DB 16 มม. ✓ SD 40 ค่าแรงตัด-ตัด 3600 บาท/ตัน ✓
 วิธีการขนส่ง ขนส่งโดยรถลากพ่วง ✓ ค่าขนถ่าย 80 บาท/ตัน ✓

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ตัน)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ	
1	พาณิชย์ จ.กทม. ต.ค.-68	20,700.00	781.00	1,240.70	25,620.70		
2	พาณิชย์ จ.ตรัง ต.ค.-68	22,662.15	-	-	26,342.15		
3	พาณิชย์ จ.กระบี่ ต.ค.-68	24,570.56	101.00	160.29	28,410.85		
4	พาณิชย์ จ.พัทลุง ต.ค.-68	21,186.93	87.00	138.16	25,005.09		
5	พาณิชย์ จ.นครศรีธรรมราช ต.ค.-68	-	78.00	123.93		ไม่มีรายการแสดง	
6	พาณิชย์ จ.สตูล ต.ค.-68	29,690.87	197.00	312.17	33,683.04		
เลือกใช้	4	พาณิชย์ จ.พัทลุง ต.ค.-68	21,186.93	87.00	138.16	25,005.09	

- 6 วัสดุ ลวดผูกเหล็ก ✓
วิธีการขนส่ง ขนส่งโดยรถลากพ่วง ✓

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/กก.)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ	
1	พาณิชย์ จ.กทม. ต.ค.-68	25.70	781.00	1.24	26.94		
2	พาณิชย์ จ.ตรัง ต.ค.-68	-	-	-		ไม่มีรายการแสดง	
3	พาณิชย์ จ.กระบี่ ต.ค.-68	35.75	101.00	0.16	35.91		
4	พาณิชย์ จ.พัทลุง ต.ค.-68	46.73	87.00	0.14	46.87		
5	พาณิชย์ จ.นครศรีธรรมราช ต.ค.-68	50.16	78.00	0.12	50.28		
6	พาณิชย์ จ.สตูล ต.ค.-68	46.48	197.00	0.31	46.79		
เลือกใช้	1	พาณิชย์ จ.กทม. ต.ค.-68 ✓	25.70 ✓	781.00 ✓	1.24 ✓	26.94 ✓	

- 7 วัสดุ หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต ✓
วิธีการขนส่ง ขนส่งโดยรถลากพ่วง ✓

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ลบ.ม.)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ	
1	โรงไม่หินตริงกูทอง	318.00	56.00	124.81	442.81		
2	โรงไม่หินตริงยูซี	318.00	66.00	146.95	464.95		
3	โรงไม่หินกฤษณ์ศิลาพร	302.00	77.00	171.29	473.29		
4	โรงไม่เพิ่มผลศิลา	328.00	27.00	60.62	388.62		
5	โรงไม่มานะศิลา	308.00	52.00	115.95	423.95		
6	โรงไม่ศิลาอารี	292.00	51.00	113.75	405.75		
7	โรงไม่วังศิลา	322.00	51.00	113.75	435.75		
เลือกใช้	4	โรงไม่เพิ่มผลศิลา ✓	328.00 ✓	27.00 ✓	60.62 ✓	388.62 ✓	

- 8 วัสดุ ทรายผสมคอนกรีต ✓
วิธีการขนส่ง ขนส่งโดยรถสิบล้อ ✓

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ลบ.ม.)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ	
1	โก้ท่าทราย	300.00	79.00	281.70	581.70		
2	ท่าทรายบัวบก	465.00	42.00	150.56	615.56		
3	บ่อกำนันเส้น	300.00	30.00	108.04	408.04		
4	หจก.โล่ทองการโยธา (ทล.404)	475.00	79.00	281.70	756.70		
5	หจก.โล่ทองการโยธา (ทล.4)	475.00	30.00	108.04	583.04		
เลือกใช้	3	บ่อกำนันเส้น ✓	300.00 ✓	30.00 ✓	108.04 ✓	408.04 ✓	

9 วัสดุ WIRE MESH ต.ก. 9 มม.ผิวเรียบ ขนาด 0.15 x 0.15 ม.

วิธีการขนส่ง ขนส่งโดยรถลากพ่วง

6.75 กก./ ตร.ม.

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ตร.ม.)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ
1	พาณิชย์ จ.กทม. ต.ค.-68	209.00	781.00	1.24	217.37	
2	พาณิชย์ จ.ตรัง ต.ค.-68	-	-	-		ไม่มีรายการแสดง
3	พาณิชย์ จ.กระบี่ ต.ค.-68	-	101.00	0.16		ไม่มีรายการแสดง
4	พาณิชย์ จ.พัทลุง ต.ค.-68	-	87.00	0.14		ไม่มีรายการแสดง
5	พาณิชย์ จ.นครศรีธรรมราช ต.ค.-68	-	78.00	0.12		ไม่มีรายการแสดง
6	พาณิชย์ จ.สตูล ต.ค.-68	-	197.00	0.31		ไม่มีรายการแสดง
เลือกใช้	1	พาณิชย์ จ.กทม. ต.ค.-68	781.00	1.24	217.37	

หมายเหตุ

คีดเหล็ก Wire mesh

คีดพื้นที่ (3.4x9.9)ม.

33.66 ตร.ม.

ยาว 9.90 จำนวน 23.00 ท่อน 227.70 ม.

ยาว 3.40 จำนวน 67.00 ท่อน 227.80 ม.

รวม 455.50 ม.

น้ำหนัก 0.499 กก./ม. 227.29 กก.

คีดจาก พท. 1 ตร.ม. 227.29 / 33.66 = 6.75 กก./ตร.ม.

10 วัสดุ เหล็ก RB 32 มม.

ค่าแรงตัด-ตัด 3100 บาท/ตัน

วิธีการขนส่ง ขนส่งโดยรถลากพ่วง

ค่าขนถ่าย 80 บาท/ตัน

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ตัน)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ
1	พาณิชย์ จ.กทม. ต.ค.-68	20,800.00	781.00	1,240.70	25,220.70	
2	พาณิชย์ จ.ตรัง ต.ค.-68	-	-	-		ไม่มีรายการแสดง
3	พาณิชย์ จ.กระบี่ ต.ค.-68	-	101.00	160.29		ไม่มีรายการแสดง
4	พาณิชย์ จ.พัทลุง ต.ค.-68	-	87.00	138.16		ไม่มีรายการแสดง
5	พาณิชย์ จ.นครศรีธรรมราช ต.ค.-68	-	78.00	123.93		ไม่มีรายการแสดง
6	พาณิชย์ จ.สตูล ต.ค.-68	-	197.00	312.17		ไม่มีรายการแสดง
เลือกใช้	1	พาณิชย์ จ.กทม. ต.ค.-68	781.00	1,240.70	25,220.70	

11 วัสดุ คอนกรีตผสมเสร็จ Strength 325 ksc (Cube)

วิธีการขนส่ง ขนส่งโดยรถสิบล้อ

ค่าแรงเทคอนกรีต 327 บาท/ลบ.ม.

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ตัน)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ
1	บริษัท มิกซ์คอน	3,411.21	-	-	3,738.21	4 กันยายน 2568
2	บริษัท ตรีงูทองคอนกรีต จำกัด	2,032.71	-	-	2,359.71	17 กันยายน 2568
3	บจก.พดิมซีวิล 2003	3,800.00	-	-	4,127.00	16 กันยายน 2568
4	หจก.โล่ศิลาคอนกรีต	2,242.99	-	-	2,569.99	17 กันยายน 2568
เลือกใช้	2	บริษัท ตรีงูทองคอนกรีต จำกัด	-	-	2,359.71	

ศาลาว่าการกรุงเทพมหานคร

ค้นหาสิ่งที่อยู่ใกล้เคียง...

11 ชม. 13 นาที 7 กม.

ศาลาว่าการกรุงเทพมหานคร 173 น. ค้นหา และ

ตามดู ตวนมา จากดู รัชฎา ช่อง 92160

เพิ่มจุดหมาย

เส้นทางเดิม

ส่วนเลือก

ส่งเส้นทางไปที่โทรศัพท์ของคุณ

คัดลอกลิงก์

ส่วน ถนนหมายเลข 4 และ AH2 11 ชม. 40 นาที
เส้นทางที่เร็วที่สุดเมื่อใช้เส้นทาง
ระยะทาง 790 กม.
ระยะต่อชั่วโมงเฉลี่ย 1 จุด
รายละเอียด ดูตัวอย่าง

ส่วน AH2
มีถนนเช่นปานกลางตามปกติ
11 ชม. 53 นาที
786 กม.

สำรวจสถานที่ใหม่ตามเส้นทางที่
เพิ่มจุดแวะพักและพา

Palaw, Peacock, Maitwan, Thai Sai Vais, Phu Quoc, Long Xuyen, Tp. Ca Mau

Google Maps

ศาลากลางจังหวัดกระบี่

ค้นหาที่อยู่สาธารณะ

ค้นหาที่อยู่สาธารณะ

🏠 บ้าน
🚗 รถยนต์
🚶 คน
🚲 22 กม.

📍 1 กม. 48 1 กม. 5. 1 กม.

📍 ศาลากลางจังหวัดกระบี่ 9/10 ถนนสุราษฎร์ธานี

📍 403 ตำบล ควนเมา อำเภอ สุราษฎร์ธานี 92160

📍 เพื่อจุดหมาย

📍

📍

📍

📍

เลือก

📍 สโมสร EV

📍 1 กม. 48 บาท 102 กม.

📍 2 กม. 3 บาท 130 กม.

📍 2 กม. 15 บาท 130 กม.

📍 ศาลากลางจังหวัดกระบี่ 403

📍 บ้านถนนหมายเลข 4 และ ถนนหมายเลข 4151

📍 บ้านถนนหมายเลข 4

📍 บ้านถนนหมายเลข 4151

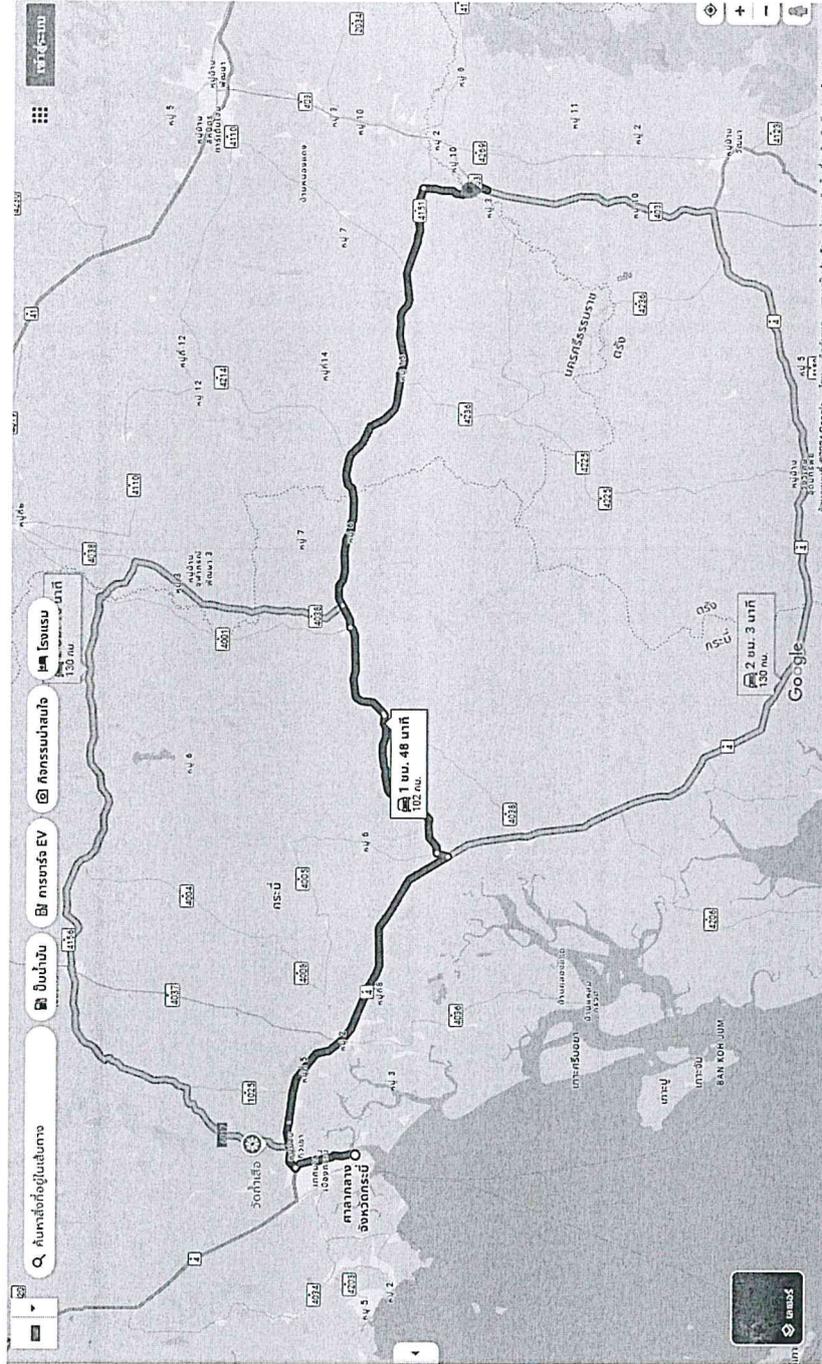
📍 ร้านอาหาร

📍 โรงแรม

📍 ปั๊มน้ำมัน

📍 ที่จอดรถ

📍 ที่เดิน



ศาลากลางจังหวัดพัทลุง

ค้นหาสถานที่ที่คุณสนใจ

ค้นหาสถานที่

การขนส่ง EV

กิจกรรมกลางแจ้ง

โรงแรม

อุทยาน

ส่งถึง 1 กม. 16 1 กม. 2... กม.

ศาลากลางจังหวัดพัทลุง ถนนรามณรงค์ ตำบล 01

403 ตำบลควนเมา อำเภอรัษฎา รหัสไปรษณีย์ 92160

เพิ่มจุดหมาย

เดินทางโดย

ส่งเส้นทางไปที่โทรศัพท์ของคุณ

ผ่าน AH2 และ ถนนหมายเลข 4151
ระยะทาง 91.3 กม.
เร็วที่สุด การจราจรปกติ
รายละเอียด

ผ่าน AH2
1 กม. 23 นาที
88.2 กม.

ผ่าน AH2 และ ถนนหมายเลข 403
1 กม. 24 นาที
111 กม.

สำรวจสถานที่ใกล้เคียง 403

ร้านอาหาร โรงแรม อื่นๆอีกมากมาย

ศาลากลางจังหวัดสตูล

ค้นหาสถานที่อื่นในเส้นทาง

ค้นหาสถานที่อื่นในเส้นทาง

กิจกรรมที่น่าสนใจ

การขนส่ง EV

บริการรถรับส่ง

บริการรถรับส่ง

3 กม. 10 3 ม. 2. ...

ศาลากลางจังหวัดสตูล 83/4 ถนน สุทธาจารย์ ตำบล...

403 ตำบล ควนเมา อำเภอ รันภา ตรัง 92160

เพิ่มจุดหมาย

เส้นทางเลือก

ตัวเลือก

ส่งเส้นทางไปที่โทรศัพท์ของคุณ

คัดลอกเส้นทาง

ผ่าน ถนนหมายเลข 404 3 กม. 11 นาที 198 กม. รายละเอียด

ผ่าน ถนนหมายเลข 406 และ ถนน 3 กม. 12 นาที หมายเลข 4 215 กม.

สำรวจสถานที่ใหม่ๆ ตามเส้นทางนี้

เพิ่มจุดแวะพักที่แนะนำ

หาดปากเข่ง

หาดเจ้าไหม 4.4 * (130)

Hat Paiche Mongkhon

โรงโม่หินกษณศิลาพร

ค้นหา 1 กม. 10 1 กม. 3... 17 กม.

AH2 ค้นหา พจนานุกรม อักษร คำนวณ พิกัด Google

403 ค้นหา คำนวณ อักษร สัญลักษณ์ รหัส 92160

เพิ่มจุดหมาย

เส้นทางเลือก

ส่งเส้นทางไปที่โทรศัพท์ของคุณ

ค้นหา

ค้นหา AH2 และ ถนนหมายเลข 4151 1 กม. 4 บาท
เริ่มที่จุด การจราจรปกติ

ค้นหา AH2
รายละเอียด

ค้นหา AH2 และ ถนนหมายเลข 403 1 กม. 15 บาท
102 กม.

สำรวจสถานที่ใกล้เคียง 403

ร้านอาหาร โรงรถ บินข้าม ห้องสมุด

Google

พิกัดแผนที่ 25222 Google Earth

ทำทราายนีวับก

ค้นหาสถานที่อยู่ใกล้เคียง

35 นาที 41 กม. 9 กม.

วังหิน อำเภอเมืองสงขลา ตรัง 92190

403 ตำบล กวนนาค อำเภอ รือฎา ตรัง 92160

เพิ่มจุดหมาย

เลือก

ส่งเส้นทางไปที่โทรศัพท์ของคุณ

ผ่าน ถนนหมายเลข 403
เร็วที่สุด การจราจรปกติ
รายละเอียด

ผ่าน ถนนหมายเลข 4269 และ ถนน
หมายเลข 403

35 นาที
43.7 กม.

47 นาที
49.0 กม.

สำรวจสถานที่ใกล้เคียง 403

ร้านอาหาร โรงแรม ที่พัก ร้านค้า

รถโดยสารสาธารณะ

สถานีขนส่งผู้โดยสาร

จุดพักรถ

จุดเติมน้ำมัน

จุดชาร์จ EV

ไอคอน

กอง STOCK ทล.403 กม.68+806 LT.

ศูนย์บริการลูกค้า

ค้นหาสิ่งที่คุณสนใจ

บาท By บาท

ไอคอน: 5 นาที, 6 นาที, 1 ชม. 1...

จุดหมายปลายทาง: ศูนย์บริการลูกค้า X:Y:Q+R60 ตำบล คลองข่อย

403 ตำบล ควนตา อำเภอ รังสิต จังหวัด 92160

เพิ่มจุดหมาย

เลือกเส้นทาง

ตัวเลือก: 1. ง่ายที่สุด 2. เร็วที่สุด 3. ระยะสั้นที่สุด

เลือกเส้นทางโปรด

ผ่าน ถนนหมายเลข 403

แจ้งผู้ดูแล การจราจรปกติ

รายละเอียด

สำรวจสถานที่ใกล้เคียง 403

ไอคอน: รับประทานอาหาร, โรงแรม, ปั๊มน้ำมัน, ที่จอดรถ, ฟิล์มเดิน

Map view showing route from ศูนย์บริการลูกค้า to กอง STOCK ทล.403 กม.68+806 LT. with various landmarks like Gateway Coffee, Rajsada Hospital, and Ratchabon.

ราคาน้ำมันวันที่ 11 พฤศจิกายน 2568

ราคาน้ำมัน

- ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค
- ราคาขายปลีก กกม. และ
ปรับบาท
- การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

ค้นหาราคาน้ำมัน:

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2568
(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

วัน - เวลา	ดีเซล Diesel	Gasohol E85	Gasohol E20	Gasohol 91	Gasohol 95	เบนซิน	ดีเซล Diesel	ยูโรดีเซล Euro Diesel
21-10-2568 05:00	31.37	28.02	30.07	31.91	32.28	40.57	43.87	40.47
04-10-2568 05:00	31.87	28.32	30.37	32.21	32.58	40.87	43.87	40.77

