



บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงตรัง
 รับที่ 14841
 วันที่ 24 พ.ย. 68
 เวลา 10.59 น.

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงตรัง งานวางแผน โทร. ๐ ๗๕๕๘ ๑๒๑๕

ที่ ขผ. ๒๕๖/๒๕๖๘ วันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

เรื่อง นำส่งรายละเอียดราคากลาง งานป้ายข้างทาง

งานพัสดุและสัญญา
 3814
 25 พ.ย. 2568
 วันที่ 10.30
 เวลา

๑. เรียน ผอ.ขท.ตรัง ผ่าน รอ.ขท.ตรัง (ว)

ตามคำสั่ง แขวงทางหลวงตรัง ที่ ๗๒๑/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๔ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการก่อสร้าง และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ในการจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ งานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔๑๒๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บ้านโพธิ์ - ห้วยยอด ตอน ๓ ระหว่าง กม.๑+๔๐๐ - กม.๓+๗๕๐ และ ระหว่าง กม.๑๐+๔๐๐ - กม.๓๑+๒๒๙ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๒๓.๓๒ ตร.ม.) วงเงินงบประมาณ ๑,๑๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสามหมื่นบาทถ้วน) ระยะเวลาทำการ ๙๐ วัน ของแขวงทางหลวงตรัง ประกอบกับ ตามประกาศแขวงทางหลวงตรัง เรื่อง ยกเลิกประกาศประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ งานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔๑๒๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บ้านโพธิ์ - ห้วยยอด ตอน ๓ ระหว่าง กม.๑+๔๐๐ - กม.๓+๗๕๐ และ ระหว่าง กม.๑๐+๔๐๐ - กม.๓๑+๒๒๙ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๒๓.๓๒ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เนื่องจาก แนบข้อมูลคลาดเคลื่อน นั้น

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางดังกล่าวข้างต้นแล้วเสร็จ เป็นเงิน ๑,๑๒๙,๙๖๗.๒๓ บาท ประเมินราคาวันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ ตามหลักเกณฑ์ที่มติคณะรัฐมนตรีกำหนดและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องแล้ว จึงนำเสนอมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดลงนามในเอกสาร ซึ่งแนบมาพร้อมนี้ด้วยแล้ว เพื่อคณะกรรมการฯจะได้ดำเนินการขั้นต่อไป

เรียน คุณหญิงอุษาพร
 ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

๑) เรียน ผอ.ท.ตรัง จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ตามประกาศแขวงทางหลวงตรัง เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 งานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 ทางหลวงหมายเลข ๔๑๒๓ ตอน บ้านโพธิ์ - ห้วยยอด ตอน ๓
 ระหว่าง กม.๑+๔๐๐ - กม.๓+๗๕๐ และ ระหว่าง กม.๑๐+๔๐๐ - กม.๓๑+๒๒๙
 ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๒๓.๓๒ ตร.ม.) วงเงินงบประมาณ ๑,๑๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท
 ๑) เรียน ผอ.ท.ตรัง จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นาย ก้องภพ พริตกุล)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(นางสาววันทนา นันทนาสุวรรณ)
 รอ.ขท.ตรัง (บ)
 ๒๔ พ.ย. ๒๕๖๘

- ๓) เรียน
- รอ.ขท.ตรัง (บ)
 - รอ.ขท.ตรัง (ว)
 - เกือบทราบ
 - ลงนามแล้ว
 - เห็นชอบตามเสนอ
 - อนุมัติตามเสนอ
 - ดำเนินการตามระเบียบและข้อกำหนดอย่างเคร่งครัด

(นายรุ่งโรจน์ รัตนพงศ์)
 รอ.ขท.ตรัง (ว) ๒๔ พ.ย. ๒๕๖๘

(นายพิชิต ลูซsong)
 ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรัง



คำสั่ง แขวงทางหลวงตรัง

ที่ ๗๒๑ /๒๕๖๘

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการก่อสร้าง และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ด้วย กรมทางหลวง โดย แขวงทางหลวงตรัง มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้าง แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ งานป้าย ข้างทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔๑๒๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนบ้านโพธิ์ - ห้วยยอด ตอน ๓ ระหว่าง กม.๑+๔๐๐ - กม.๓+๗๕๐ และ ระหว่าง กม.๑๐+๔๐๐ - กม.๓๑+๒๒๙ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๒๓.๓๒ ตร.ม.) วงเงินงบประมาณ ๑,๑๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสามหมื่นบาทถ้วน) ระยะเวลาทำการ ๙๐ วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ตามข้อ ๒๑ และตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียน ผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ และฉบับที่ ๕ ประกาศ ณ วันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕ จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการก่อสร้าง และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดังรายชื่อต่อไปนี้

คณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการก่อสร้าง และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|--------------------------|--|---------------|
| ๑. นายรุ่งโรจน์ รัตนพงศ์ | รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรัง (ฝ่ายวิศวกรรม) | ประธานกรรมการ |
| ๒. นางอมรรัตน์ พามา | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |
| ๓. นายก้องภพ พรีตภู | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |

โดยมีอำนาจและหน้าที่

๑. จัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้าง
๒. กำหนดราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์ และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ
๓. เสนอขอความเห็นชอบก่อนดำเนินการจัดจ้าง
๔. กรณีราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณไว้ แตกต่างจากราคาของผู้เสนอราคารายที่ ส่วนราชการเห็นควรจ้าง ตั้งแต่ร้อยละ ๑๕ ขึ้นไป ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง แจ้งรายละเอียด การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้น ให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินทราบโดยเร็ว
๕. ปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายพิสิทธิ์ สุขสง)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรัง



สำนักงานทางหลวงที่ 17

แขวงทางหลวง - รหัส : แขวงทางหลวงตรัง 322
โครงการ - รหัส : งานป้ายข้างทาง 31210
สายทาง - หมายเลข : ตอน บ้านโพธิ์ - ห้วยยอด ตอน 3 4123
กม. - ระยะทางที่แท้จริง : ระหว่าง กม.1+400 - กม.3+750 และ ระหว่าง กม.10+400 - กม.31+229 23.179

เรียน ผอ.ขท.ตรัง ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

เพื่อโปรดทราบราคาประเมินตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 4123 ตอน บ้านโพธิ์ - ห้วยยอด ตอน 3 ระหว่าง กม.1+400 - กม.3+750 และ ระหว่าง กม.10+400 - กม.31+229 ปริมาณงาน 1 แห่ง (223.32 ตร.ม.) รายละเอียดดังนี้

งบประมาณ	1,130,000.00	บาท
ราคาประเมิน	1,129,967.23	บาท
ระยะเวลาดำเนินการ	90.00	วัน

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายรุ่งโรจน์ รัตนพงศ์)

รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวง (ฝ่ายวิศวกรรม)

ลงชื่อ กรรมการฯ

(นายก่อภพ พรัดภู)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ แขวงทางหลวงตรัง

ลงชื่อ **ติตราชการ** กรรมการฯ

(นางอมรรัตน์ พามา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน แขวงทางหลวงตรัง

เห็นชอบกำหนด ราคากลาง เป็นเงิน = 1,129,967.23 บาท ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

***** (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสองหมื่นเก้าพันเก้าร้อยหกสิบเจ็ดบาทยี่สิบสามสตางค์) *****

อนุมัติ ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายพิสิทธิ์ สุขสง)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรัง

ลงวันที่ ๒๙ พ.ย. ๒๕๖๘

(ประเมินราคาวันที่ 24 พฤศจิกายน 2568)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
งานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4123 ตอนบ้านโพธิ์ -
ห้วยยอด ตอน 3 ระหว่าง กม.1+400 - กม.3+750 และ ระหว่าง กม.10+400 - กม.31+229 ปริมาณงาน 1 แห่ง (223.32
ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ
กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานป้ายข้างทาง
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4123 ตอนบ้านโพธิ์ - ห้วยยอด

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงตรัง / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,130,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานป้ายข้างทาง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 1,129,967.23 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 รุ่งโรจน์ รัตนพงศ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรัง (ฝ่ายวิศวกรรม)

7.2 ก้องภพ พรรตภูมิ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

7.3 อมรรัตน์ พามา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน


(นายพิสิทธิ์ สุขสง)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรัง

รุ่งโรจน์ รัตนพงศ์

24 พฤศจิกายน 2568 21:40:14

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทราคากลางก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกป้ายเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรากฏราคากลางก่อสร้างหมายเลข 4123 ตอนบนโพธิ์ - ห้วยยอด ตอน 3 ระหว่าง กม.1+400 - กม.3+750 และ ระหว่าง กม.10+400 - กม.31+229 ปริมาณงาน 1 แห่ง (223.32 ตร.ม.)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตรัง/กรมทางหลวง
 หน่วยงานประเมินราคาประเมินรวม (e-bidding) ศูนย์ปฏิบัติการประเมินราคา (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.1 งานป้ายจราจร 1.1.1 งานป้ายจราจรข้างทางแผนหลักขลุ่ยสังกะสีหนา 1.2 มม.ชนิด HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด-แปะ แผนสถิติเกอรฟันทรงสีต่างๆสะท้อนแสงตัวอักษร ร.เสนขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง)(มีเฟรม)	ตร.ม.	166.630	2,551.14	425,096.45	1.3822	3,526.18	587,568.31
2	1.1.2 งานป้ายจราจรข้างทางแผนหลักขลุ่ยสังกะสีหนา 1.2 มม.ชนิด HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด-แปะ แผนสถิติเกอรฟันทรงสีต่างๆสะท้อนแสงตัวอักษร ร.เสนขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง)(ไม่มีเฟรม)	ตร.ม.	39.530	2,430.20	96,065.80	1.3822	3,359.02	132,782.14

รุ่งโรจน์ รัตนพงศ์

24 พฤศจิกายน 2568 21:40:20

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประภาคารราคาจ้างก่อสร้างแผนรายการประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน 2569 งานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกัน และแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4123 ตอนบ้านโพธิ์ - หัวยอด ตอน 3 ระหว่าง กม.1+400 - กม.3+750 และ ระหว่าง กม.10+400 - กม.31+229 ปริมาณงาน 1 แห่ง (223.32 ตร.ม.)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตรัง / กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย × F _N	ราคากลาง
	1	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	1.1	งานป้ายจราจร	ตร.ม.	166.630	2,551.14	425,096.45	1.3822	3,526.18	587,568.31
2.1	1.1.1	งานป้ายจราจรข้างทางแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ชนิด HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด-แปะ แผ่นสติกเกอร์พื้นหลังสีต่างๆ สะท้อนแสงตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง)(มีเฟรม)	ตร.ม.	39.530	2,430.20	96,065.80	1.3822	3,359.02	132,782.14
2.2	1.1.2	งานป้ายจราจรข้างทางแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ชนิด HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด-แปะ แผ่นสติกเกอร์พื้นหลังสีต่างๆ สะท้อนแสงตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง)(ไม่มีเฟรม)	ตร.ม.	17.160	3,038.20	52,135.51	1.3822	4,199.40	72,061.70
3.1	1.1.4.1	R.C.SIGN POST 0.12 x 0.12 M.	ม.	556.000	388.32	215,905.92	1.3822	536.73	298,425.16
3.2	1.1.4.2	R.C.SIGN POST 0.15 x 0.15 M.	ม.	56.500	501.06	28,309.89	1.3822	692.56	39,129.92
								TOTAL	1,129,967.23

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
งานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4123 ตอนบ้านโพธิ์ - ห้วยยอด ตอน 3
ระหว่าง กม.1+400 - กม.3+750 และ ระหว่าง กม.10+400 - กม.31+229 ปริมาณงาน 1 แห่ง (223.32 ตร.ม.)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกปลอดภัยทางถนน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4123
ตอนบ้านโพธิ์ - ห้วยยอด

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

ตอนบ้านโพธิ์ - ห้วยยอด

1.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)

1.1.1 งานป้ายจราจรข้างทางแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.ชนิด HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด-แปะ
แผ่นสติ๊กเกอร์พื้นหลังสีต่างๆสะท้อนแสงตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง)(มีเฟรม)

แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. 10.360 กก. @ 45.000	=	466.200 บาท/ตร.ม.
ค่าพื้นสีหลังป้าย 1.000 ตร.ม. @ 74.000	=	74.000 บาท/ตร.ม.
ค่า Frame 50x25x1.6 มม.(w = 1.80 kg/m.รวมทาสี) 4.850 กก. @ 25.700	=	124.645 บาท/ตร.ม.
ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ HIGH INTENSITY GRADE 1.000 ตร.ม. @ 1,865.000	=	1,865.000 บาท/ตร.ม.
ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง) (คิด 40% ของพื้นที่ข้อ 4) 0.400 ตร.ม. @ 315.000	=	126.000 บาท/ตร.ม.
ค่าประทับตราเครื่องหมายด้านหลัง 1.000 ตร.ม. @ 20.000	=	20.000 บาท/ตร.ม.
ค่า Bolt & Nut ชุบสังกะสี(เฉลี่ย) 4.000 ชุด @ 35.000	=	140.000 บาท/ตร.ม.
ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ 1.000 ตร.ม. @ 87.000	=	87.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	2,902.845 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน เฉลี่ย	=	2,551.14 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
งานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4123 ตอนบ้านโพธิ์ - ห้วยยอด ตอน 3
ระหว่าง กม.1+400 - กม.3+750 และ ระหว่าง กม.10+400 - กม.31+229 ปริมาณงาน 1 แห่ง (223.32 ตร.ม.)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4123

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

ตอนบ้านโพธิ์ - ห้วยยอด

1.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)

1.1.2 งานป้ายจราจรข้างทางแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.ชนิด HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด-แปะ
แผ่นสติ๊กเกอร์พื้นหลังสีต่างๆสะท้อนแสงตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง)(ไม่มีเฟรม)

แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. 10.360 กก. @ 45.000	=	466.200 บาท/ตร.ม.
ค่าพ่นสีหลังป้าย 1.000 ตร.ม. @ 74.000	=	74.000 บาท/ตร.ม.
ค่า Frame 50x25x1.6 มม.(w = 1.80 kg/m.รวมทาสี) 4.850 กก. @	=	0.000 บาท/ตร.ม.
0.000		
ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ 1.000 ตร.ม. @ 1,865.000	=	1,865.000 บาท/ตร.ม.
ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง) (คิด 40%	=	126.000 บาท/ตร.ม.
ของพื้นที่ข้อ 4) 0.400 ตร.ม. @ 315.000		
ค่าประทับตราเครื่องหมายด้านหลัง 1.000 ตร.ม. @ 20.000	=	20.000 บาท/ตร.ม.
ค่า Bolt & Nut ชุบสังกะสี(เฉลี่ย) 4.000 ชุด @ 35.000	=	140.000 บาท/ตร.ม.
ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ 1.000 ตร.ม. @ 87.000	=	87.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	2,778.200 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน เฉลี่ย	=	2,430.20 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
งานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4123 ตอนบ้านโพธิ์ - ห้วยยอด ตอน 3
ระหว่าง กม.1+400 - กม.3+750 และ ระหว่าง กม.10+400 - กม.31+229 ปริมาณงาน 1 แห่ง (223.32 ตร.ม.)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4123

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

ตอนบ้านโพธิ์ - ห้วยยอด

1.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)

1.1.3 งานป้ายจราจรข้างทางแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.ชนิด HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด-แปะ
แผ่นสติ๊กเกอร์พื้นหลังสีต่างๆสะท้อนแสงตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆสะท้อนแสง(ไม่มีเฟรม)

แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. 10.360 กก. @ 45.000	=	466.200 บาท/ตร.ม.
ค่าแผ่นสีหลังป้าย 1.000 ตร.ม. @ 74.000	=	74.000 บาท/ตร.ม.
ค่า Frame 50x25x1.6 มม.(w = 1.80 kg/m.รวมทาสี) = 1.80 kg/m.รวมทาสี) 4.850 กก. @ 0.000	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ 1.000 ตร.ม. @ 1,865.000	=	1,865.000 บาท/ตร.ม.
ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆสะท้อนแสง (คิด 40% ของพื้นที่ข้อ 4) 0.400 ตร.ม. @ 1,865.000	=	746.000 บาท/ตร.ม.
ค่าประทับตราเครื่องหมายด้านหลัง 1.000 ตร.ม. @ 20.000	=	20.000 บาท/ตร.ม.
ค่า Bolt & Nut ชุบสังกะสี(เฉลี่ย) 4.000 ชุด @ 35.000	=	140.000 บาท/ตร.ม.
ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ 1.000 ตร.ม. @ 87.000	=	87.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	3,398.200 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน เฉลี่ย	=	3,038.20 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
งานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4123 ตอนบ้านโพธิ์ - ห้วยยอด ตอน 3
ระหว่าง กม.1+400 - กม.3+750 และ ระหว่าง กม.10+400 - กม.31+229 ปริมาณงาน 1 แห่ง (223.32 ตร.ม.)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4123

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

ตอนบ้านโพธิ์ - ห้วยยอด

1.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)

1.1.4 เสาป้าย (SIGN POST)

1.1.4.1 R.C.SIGN POST 0.12 x 0.12 M.

คิดจากความยาว 6.000 ม.

ขุดดินหลุมเสา 0.299 ลบ.ม. @ 47.720	=	14.268 บาท
คอนกรีตหยาบ 1:3:6 โดยปริมาตร 0.281 ลบ.ม. @ 1,796.160	=	504.721 บาท
คอนกรีตเสา STRNGTH 20 Mpa.(204 KSC) 0.086 ลบ.ม. @ 2,343.020	=	201.499 บาท
ไม้แบบ (1) 2.189 ตร.ม. @ 313.556	=	686.374 บาท
เหล็กเสริม RB 12 mm. 21.157 กก. @ 25,634.760 (บาท/ตัน) / 1,000	=	542.354 บาท
เหล็กเสริม RB 6 mm. 3.280 กก. @ 27,874.760 (บาท/ตัน)/1,000	=	91.429 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.611 กก. @ 26,994.760 (บาท/ตัน) /1,000	=	16.493 บาท
งานทาสีรองพื้น (เสาคอนกรีต) 2.304 ตร.ม. @ 25.000	=	57.600 บาท
งานทาสีจริง (เสาคอนกรีต) 4.608 ตร.ม. @ 25.000	=	115.200 บาท
ค่าติดตั้ง ฝังเสา 1.000 ต้น @ 100.000	=	100.000 บาท
ค่างานต้นทุนรวม	=	2,329.938 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย 2,329.93 / 6.00 ม.	=	388.32 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
งานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4123 ตอนบ้านโพธิ์ - ห้วยยอด ตอน 3
ระหว่าง กม.1+400 - กม.3+750 และ ระหว่าง กม.10+400 - กม.31+229 ปริมาณงาน 1 แห่ง (223.32 ตร.ม.)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4123
ตอนบ้านโพธิ์ - ห้วยยอด

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

ตอนบ้านโพธิ์ - ห้วยยอด

1.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)

1.1.4 เสาป้าย (SIGN POST)

1.1.4.2 R.C.SIGN POST 0.15 x 0.15 M.

คิดจากความยาว 6.000 ม.

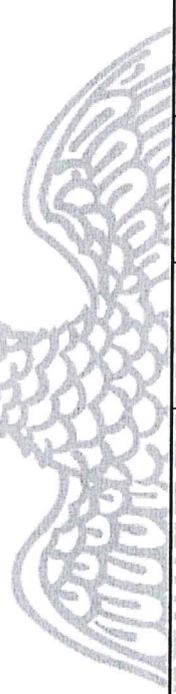
ขุดดินหลุมเสา 1.000 หลุม @ 47.720	=	47.720 บาท
คอนกรีตหยาบ 1:3:6 0.380 ลบ.ม. @ 1,796.160	=	682.540 บาท
คอนกรีต STAENGTH 18 Mpa. 0.140 ลบ.ม. @ 2,343.020	=	328.022 บาท
ไม้แบบ (2) 2.700 ตร.ม. @ 313.556	=	846.601 บาท
เหล็กเสริม 29.300 กก. @ 26,750.000 (บาท/ตัน) / 1,000	=	783.775 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.730 กก. @ 26,994.760 (บาท/ตัน) / 1,000	=	19.706 บาท
ค่าทาสี (ค่าสี+ค่าทา) 2.640 ตร.ม. @ 75.000	=	198.000 บาท
ค่าขนส่ง 1.000 ตัน @ 0.000	=	0.000 บาท
ค่าประกอบ ติดตั้ง ฝังเสา ค.ส.ล. 1.000 ตัน @ 100.000	=	100.000 บาท
ค่างานต้นทุนรวม(x 1)	=	3,006.364 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย 3,006.36 / 6.00 ม.	=	501.06 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานป้ายข้างทาง งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 ทางหลวงหมายเลข 4123 ตอนบ้านโพธิ์ - ห้วยยอด ตอน 3 ระหว่าง กม.1+400 - กม.3+750 และ ระหว่าง กม.10+400 - กม.31+229 ปริมาณงาน 1 แห่ง (223.32 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานป้ายข้างทาง งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4123
 ตอนบ้านโพธิ์ - ห้วยยอด

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)



ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าจ้างรวม	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร				
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	1.2726	1.0700	1.3616	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	1.2248	1.0700	1.3105	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	1.1702	1.0700	1.2521	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	1.1394	1.0700	1.2191	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	1.1327	1.0700	1.2119	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	1.1277	1.0700	1.2066	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	1.1219	1.0700	1.2004	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	1.1164	1.0700	1.1945	1.2330

รุ่งโรจน์ รัตพงษ์

24 พฤศจิกายน 2568 21:40:30

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานป้ายข้างทาง งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 ทางหลวงหมายเลข 4123 ตอนบ้านโพธิ์ - ห้วยยอด ตอน 3 ระหว่าง กม.1+400 - กม.3+750 และ ระหว่าง กม.10+400 - กม.31+229 ปริมาณงาน 1 แห่ง (223.32 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานป้ายข้างทาง งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4123
 ตอนบ้านโพธิ์ - ห้วยยอด

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)		รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2		
	ค่าอำนวยความสะดวก	รวมค่าใช้จ่าย							
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	11.3108	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	0.7875	4.5000	10.7597	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	4.5000	10.4568	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	4.0000	9.5836	1.0958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	4.0000	9.4964	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	4.0000	9.2157	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	4.0000	9.0868	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	4.0000	8.9448	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013

รุ่งโรจน์ รัตนพงศ์

24 พฤศจิกายน 2568 21:40:30

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานป้ายข้างทาง งานอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 ทางหลวงหมายเลข 4123 ตอนบ้านโพธิ์ - ห้วยยอด ตอน 3 ระหว่าง กม.1+400 - กม.3+750 และ ระหว่าง กม.10+400 - กม.31+229 ปริมาณงาน 1 แห่ง (223.32 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานป้ายข้างทาง งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4123
 ตอนบ้านโพธิ์ - ห้วยยอด

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
 7.00 % ต่อปี

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าจ้างรายการ	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

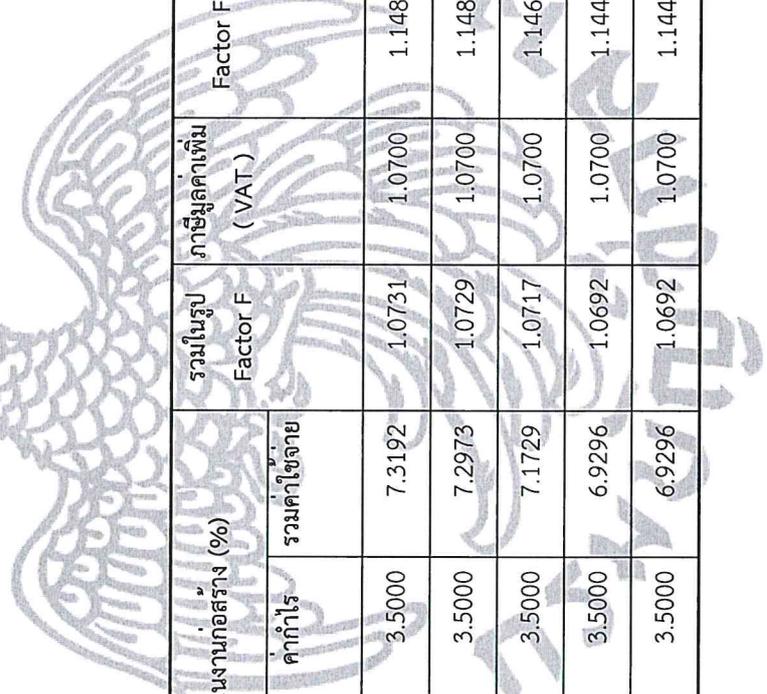
รุ่งโรจน์ รัตพงษ์

24 พฤศจิกายน 2568 21:40:30

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 ทางหลวงหมายเลข 4123 ตอนบ้านโพธิ์ - ห้วยยอด ตอน 3 ระหว่าง กม.1+400 - กม.3+750 และ ระหว่าง กม.10+400 - กม.31+229 ปริมาณงาน 1 แห่ง (223.32 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4123
 ตอนบ้านโพธิ์ - ห้วยยอด

Factor F งานก่อสร้างทาง

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



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

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานป้ายขทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 817,513.57 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 817,513.57 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 1,130,000.00 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
5,000,000.00	1.3822

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายปริมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกยกและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายปริมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานป้ายข้างทาง	
สาย	4123	งานอำนวยความสะดวกยกและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4123 ตอนบ้านโพธิ์ - ห้วยยอด ตอน 3 ระหว่าง กม.1+400 - กม.3+750 และ ระหว่าง กม.10+400 - กม.31+229 ปริมาณงาน 1 แห่ง (223.32 ตร.ม.) ดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างแผนรายปริมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกยกทางถนน
ตอน	บ้านโพธิ์ - ห้วยยอด	ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกยกและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4123 ตอนบ้านโพธิ์ - ห้วยยอด
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ตรัง	ราคามันมิโซลา
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนภายใน
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
		รวม
		31.37
		บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
1	เสาเข็มไมเสาคementไม่ยู่คาลิปดัดสี่เหลี่ยมเสาคอนกรีตขนาด 4 นิ้ว ยาว 4 เมตร	ต้น	65.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	65.00	ต.ค. 2568	แหล่งที่มา
2	น้ำมันท้าวไม่	ตร.ม.	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	ต.ค. 2568	บริษัท กสิ
3	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	20,360.00	815.00	1,294.76	80.00	3,900.00	0.00	25,634.76	ต.ค. 2568	บริษัท กสิ
4	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ปอร์ต 50 กก./ถุง ทราย	ตัน	3,364.49	0.00	0.00	50.00	0.00	0.00	3,414.49	ก.ค. 2568	บริษัท กสิ

โครงการ : ประกวดราคาค่างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกภายในและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาค่างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานป้ายข้างทาง		
สาย	4123	งานอำนวยความสะดวกภายในและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน	ทางหลวงหมายเลข 4123 ตอนบ้านโพธิ์ - ห้วยยอด ตอน 3 ระหว่าง กม.1+400 - กม.3+750 และ ระหว่าง กม.10+400 - กม.31+229 ปริมาณงาน 1 แห่ง (223.32 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกภายในและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
ตอน	บ้านโพธิ์ - ห้วยยอด	งานป้ายข้างทาง	งานอำนวยความสะดวกภายในและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4123 ตอนบ้านโพธิ์ - ห้วยยอด
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ตรัง	เขตฝนตก	ราคาน้ำมันโซลา
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนภายใน	31.37 บาท/ลิตร
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
5	ไม้ยางไม่ยงไม้ไสขนาด11/2x3นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	573.85	0.00	0.00	0.00	0.00	573.85	ด.ค. 2568	
6	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ชม.)รูปลูกบาศก์15*15*15ชม.และรูปทรงระบอก15*30ชม.ตราซีแพค*รูปลูกบาศก์180กก./ตร.ชม.และรูปทรงระบอก140กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,014.02	0.00	0.00	329.00	0.00	2,343.02	ส.ค. 2567	

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานบำรุงรักษาความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานบำรุงรักษาความปลอดภัย		
สาย	4123	ปริมาณงาน 1 แห่ง (223.32 ตร.ม.)	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จากก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน
ตอน	บ้านโพธิ์ - ห้วยยอด	งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4123 ตอนบ้านโพธิ์ - ห้วยยอด	กม.31+229 ปริมาณงาน 1 แห่ง (223.32 ตร.ม.)
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ตรัง	เขตฝนตก	ราคาน้ำมันโซลา
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจาย	31.37 บาท/ลิตร
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้งหลัก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
7	หินย่อยผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	337.38	28.00	62.84	0.00	0.00	400.22	มิ.ย. 2568	บันทึกสืบ
8	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	300.00	30.00	108.04	0.00	0.00	408.04	มิ.ย. 2568	บันทึกสืบ
9	(10-2568)ไม้ยางไม่ไสขนาด1x6นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	460.00	0.00	0.00	0.00	0.00	460.00	ต.ค. 2568	
10	ตะปูตอกไม้ขนาด3นิ้วชนิดผสม	กก.	26.28	0.00	0.00	0.00	0.00	26.28	ต.ค. 2568	นครศรีธรรมราช

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกยกและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานป้ายข้างทาง	
สาย	งานอำนวยความสะดวกยกและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4123 ตอนบ้านโพธิ์ - ห้วยยอด ตอน 3 ระหว่าง กม.1+400 - กม.3+750 และ ระหว่าง กม.10+400 - กม.31+229 ปริมาณงาน 1 แห่ง (223.32 ตร.ม.) ดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน	
ตอน	บ้านโพธิ์ - ห้วยยอด	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ตรัง	ราคามินิโซลา 31.37 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
11	ไม้อัดยงหนา4มม.	ตร.ม.	78.67	0.00	0.00	0.00	0.00	78.67	ต.ค. 2568	พัสดุ
12	เหล็กเสริมคอนกรีตขนาดผู้เหล็กตค.1.25มม.(เบอร์18)	ตัน	25,700.00	815.00	1,294.76	0.00	0.00	26,994.76	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ
13	(10-2568)เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6มม.ยาว10เมตร	ตัน	21,600.00	815.00	1,294.76	80.00	4,900.00	27,874.76	ต.ค. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
 งานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4123 ตอนบ้านโพธิ์ - ห้วยยอด ตอน 3
 ระหว่าง กม.1+400.- กม.3+750 และ ระหว่าง กม.10+400 - กม.31+229 ปริมาณงาน 1 แห่ง (223.32 ตร.ม.)
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก.6 ลอ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ
 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4123
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงเซลลา ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

ตอนบ้านโพธิ์ - ห้วยยอด

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

รุ่งโรจน์ รัตนพงศ์

24 พฤศจิกายน 2568 21:40:39

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
งานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4123 ตอนบ้านโพธิ์ - ห้วยยอด อ.
ระหว่าง กม.1+400 - กม.3+750 และ ระหว่าง กม.10+400 - กม.31+229 ปริมาณงาน 1 แห่ง (223.32 ตร.ม.)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4123
ตอนบ้านโพธิ์ - ห้วยยอด

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 กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4123 ตอนบ้านโพธิ์ - ห้วยยอด ตอน 8 ระหว่าง กม.1+400 - กม.3+750 และ ระหว่าง กม.10+400 - กม.31+229 ปริมาณงาน 1 แห่ง (223.32 ตร.ม.)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4123 ตอนบ้านโพธิ์ - ห้วยยอด

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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4123 ตอนบ้านโพธิ์ - ห้วยยอด ระหว่าง กม.1+400 - กม.3+750 และ ระหว่าง กม.10+400 - กม.31+229 ปริมาณงาน 1 แห่ง (223.32 ตร.ม.)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4123 ตอนบ้านโพธิ์ - ห้วยยอด

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

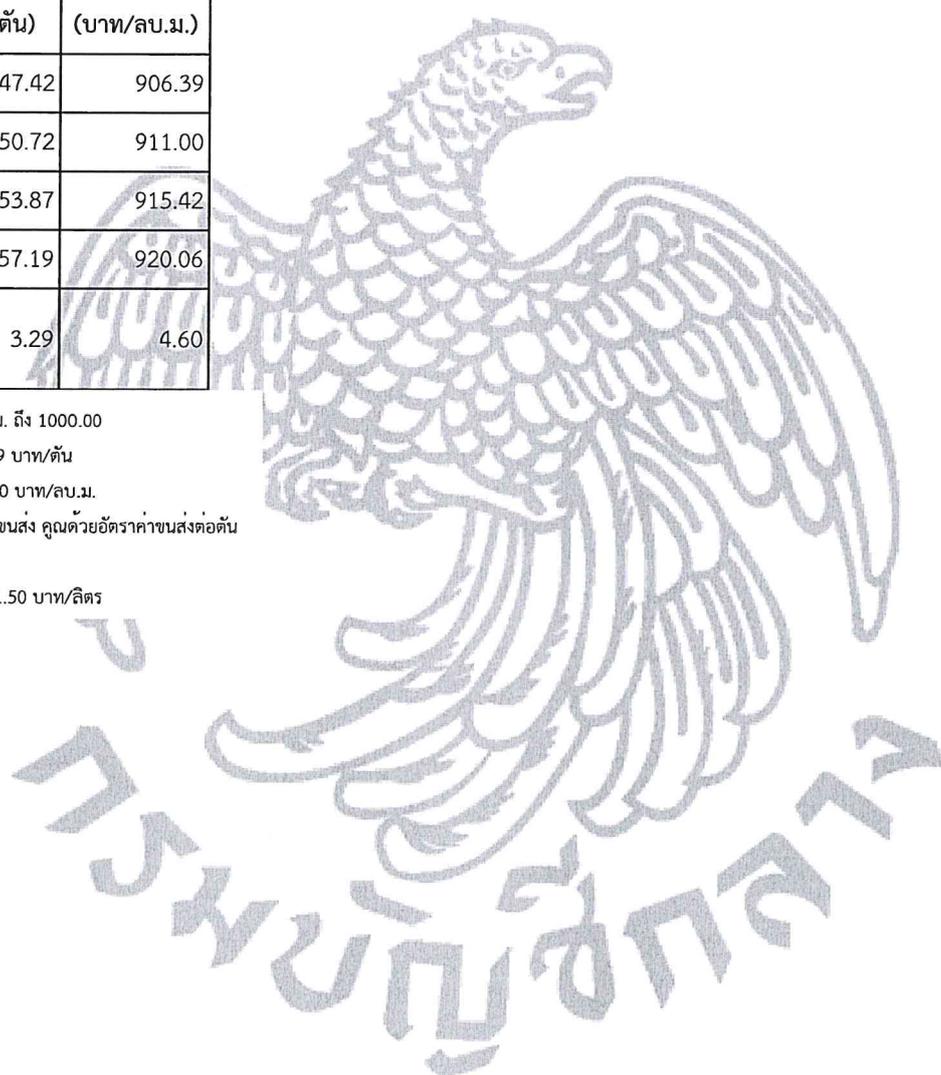
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.29 บาท/ตัน

4.60 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน

หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
งานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4123 ตอนบ้านโพธิ์ - ห้วยยอด ตอน 3

ระหว่าง กม.1+400 - กม.3+750 และ ระหว่าง กม.10+400 - กม.31+229 ปริมาณงาน 1 แห่ง (223.32 ตร.ม.)
ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(รถฉาบ)น้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน
ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4123
ราคาดำเนินเชื่อเพลิงเซลลา ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท/ลิตร

ตอนบ้านโพธิ์ - ห้วยยอด

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	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

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

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
งานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4123 ตอนบ้านโพธิ์ - ห้วยยอด อ.
ระหว่าง กม.1+400 - กม.3+750 และ ระหว่าง กม.10+400 - กม.31+229 ปริมาณงาน 1 แห่ง (223.32 ตร.ม.)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4123
ตอนบ้านโพธิ์ - ห้วยยอด

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 กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
งานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4123 ตอนบ้านโพธิ์ - ห้วยยอด ๑
ระหว่าง กม.1+400 - กม.3+750 และ ระหว่าง กม.10+400 - กม.31+229 ปริมาณงาน 1 แห่ง (223.32 ตร.ม.)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4123
ตอนบ้านโพธิ์ - ห้วยยอด

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 กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4123 ตอนบ้านโพธิ์ - ห้วยยอด ระหว่าง กม.1+400 - กม.3+750 และ ระหว่าง กม.10+400 - กม.31+229 ปริมาณงาน 1 แห่ง (223.32 ตร.ม.)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4123 ตอนบ้านโพธิ์ - ห้วยยอด

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

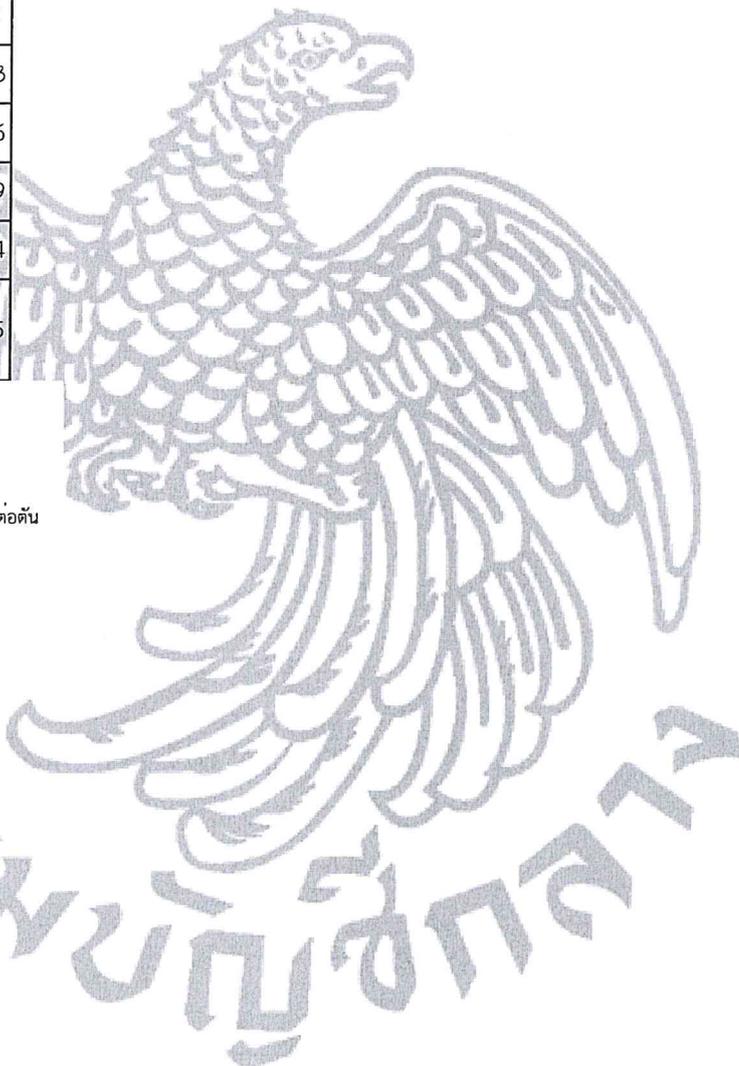
- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.54 บาท/ตัน

3.55 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
งานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4123 ตอนบ้านโพธิ์ - ห้วยยอด ตอน 3

ระหว่าง กม.1+400 - กม.3+750 และ ระหว่าง กม.10+400 - กม.31+229. ปริมาณงาน 1 แห่ง (223.32 ตร.ม.)
ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน
ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดตียง และการจราจรปกติ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4123
ราคามันเชิอเพลิงเซลลา ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

ตอนบ้านโพธิ์ - ห้วยยอด

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

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

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
งานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4123 ตอนบ้านโพธิ์ - หัวยอด ตอน 8
ระหว่าง กม.1+400 - กม.3+750 และ ระหว่าง กม.10+400 - กม.31+229 ปริมาณงาน 1 แห่ง (223.32 ตร.ม.)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4123
ตอนบ้านโพธิ์ - หัวยอด

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 กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4123 ตอนบ้านโพธิ์ - หัวย้อย อุโมงค์ระหว่าง กม.1+400 - กม.3+750 และ ระหว่าง กม.10+400 - กม.31+229 ปริมาณงาน 1 แห่ง (223.32 ตร.ม.)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4123 ตอนบ้านโพธิ์ - หัวย้อย

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

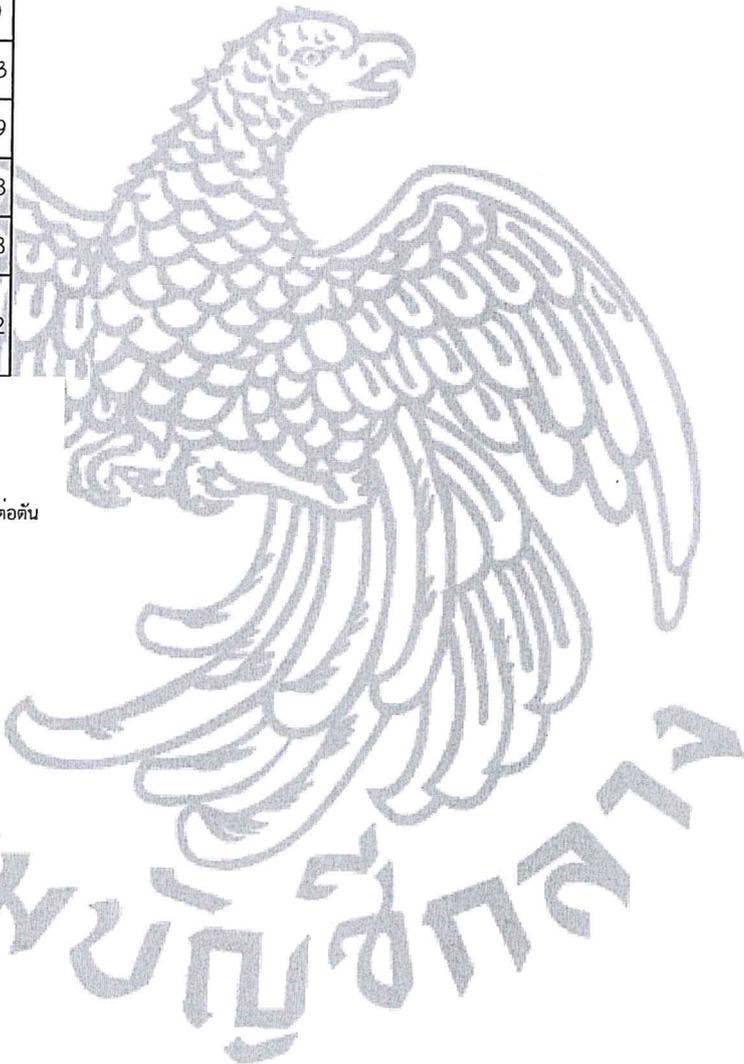
ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
175	277.30	388.22
176	278.90	390.46
177	280.51	392.71
178	282.12	394.96
179	283.58	397.02
180	285.19	399.27
181	286.80	401.52
182	288.41	403.78
183	290.03	406.04
184	291.50	408.10
185	293.11	410.36
186	294.73	412.63
187	296.35	414.89
188	297.82	416.95
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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4123 ตอนบ้านโพธิ์ - ห้วยยอด ตอน 8 ระหว่าง กม.1+400 - กม.3+750 และ ระหว่าง กม.10+400 - กม.31+229 ปริมาณงาน 1 แห่ง (223.32 ตร.ม.)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานป้ายข้างทาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4123 ตอนบ้านโพธิ์ - ห้วยยอด

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 กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานป้ายข้างทาง
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4123 ตอนบ้านโพธิ์ - ห้วยยอด ตอน 3 ระหว่าง กม.1+400 -
กม.3+750 และ ระหว่าง กม.10+400 - กม.31+229 ปริมาณงาน 1 แห่ง (223.32 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานป้ายข้างทาง
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4123 ตอนบ้านโพธิ์ - ห้วยยอด

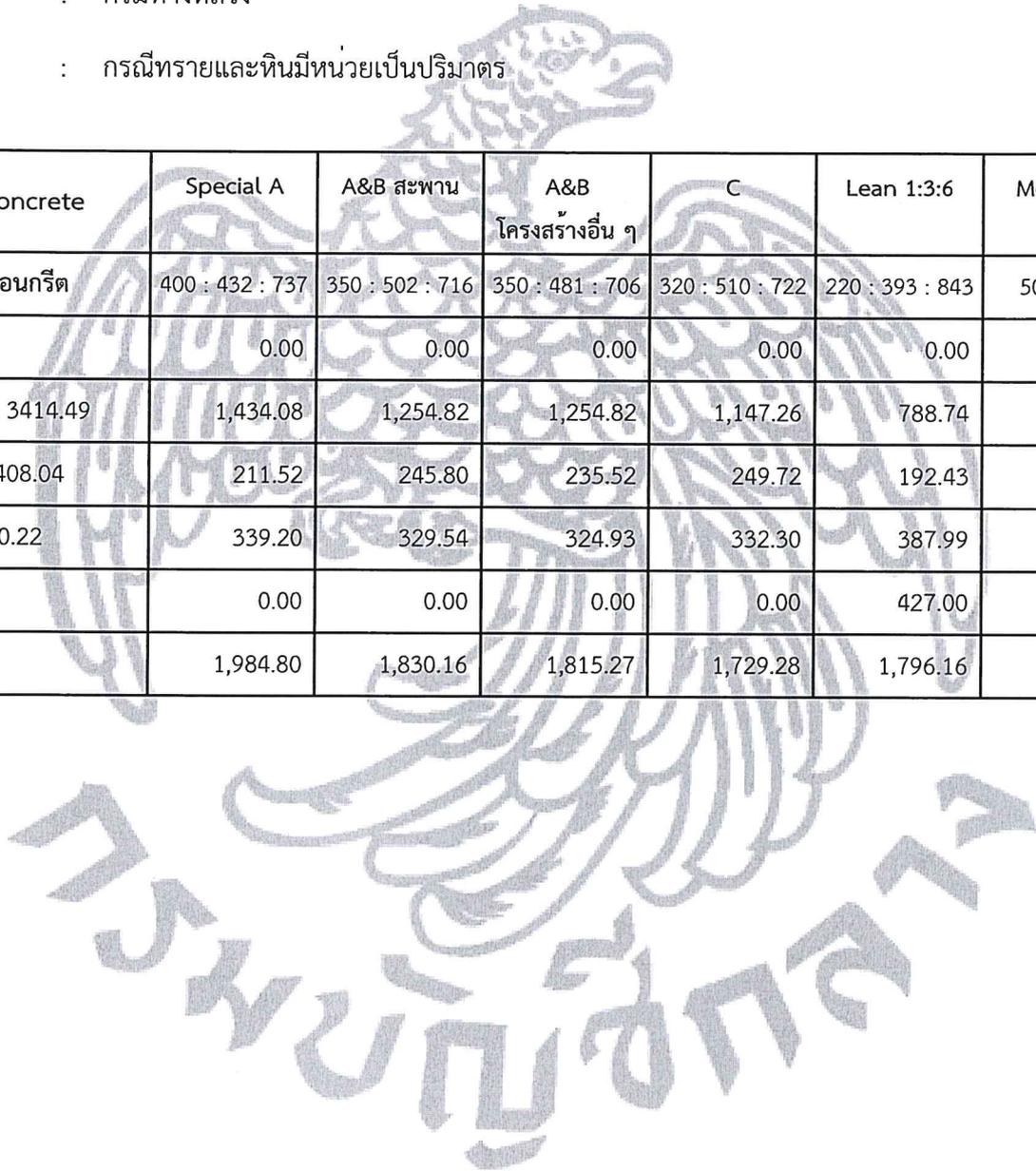
ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวง

หน่วย : กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

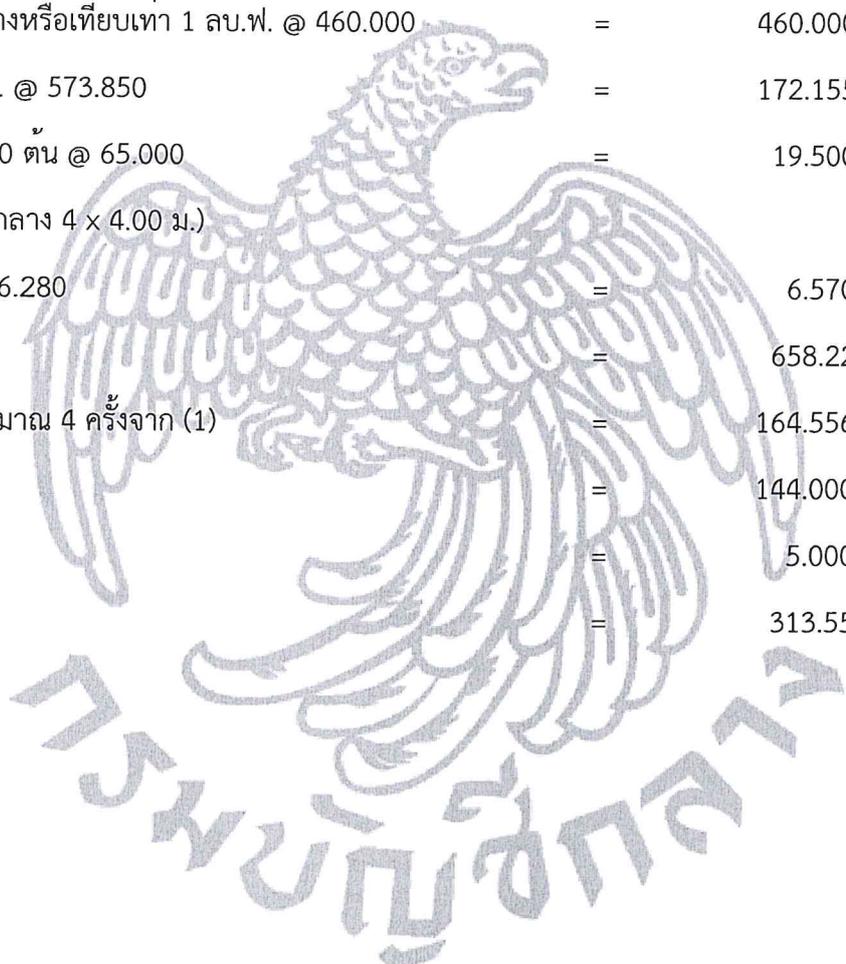
Class of Concrete	Special A	A&B สะพาน	A&B โครงสร้างอื่น ๆ	C	Lean 1:3:6	Motar 1:3
ส่วนผสมคอนกรีต	400 : 432 : 737	350 : 502 : 716	350 : 481 : 706	320 : 510 : 722	220 : 393 : 843	500 : 749
1. ค่าแรงเท	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. ซีเมนต์ 1.05 x 3414.49	1,434.08	1,254.82	1,254.82	1,147.26	788.74	1,792.60
3. ทราย 1.20 x 408.04	211.52	245.80	235.52	249.72	192.43	366.74
4. หิน 1.15 x 400.22	339.20	329.54	324.93	332.30	387.99	0.00
5. ค่าแรงผสม	0.00	0.00	0.00	0.00	427.00	0.00
รวม	1,984.80	1,830.16	1,815.27	1,729.28	1,796.16	2,159.34



รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 460.000	=	460.000 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 573.850	=	172.155 บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 65.000 (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.)	=	19.500 บาท/ตร.ม.
ตะปู 0.25 กก. @ 26.280	=	6.570 บาท/ตร.ม.
รวม	=	658.22 บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 4 ครั้งจาก (1)	=	164.556 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	144.000 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	5.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	313.55 บาท/ตร.ม.



รายละเอียดรายการคำนวณ

3 SIGN PLATE งานป้ายจราจรข้างทางแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ชนิด HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด-ปะ แผ่นสติกเกอร์พื้นหลังสีต่างๆสะท้อนแสงตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆสะท้อนแสง(ไม่มีเฟรม)

1	แผ่นโลหะ	2	ชนิดแผ่นสะท้อนแสง	2	โครงสร้าง	3	รูปแบบ
1	แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.	1	ENGINEERING GRADE	1	มีเฟรม	1	พื้นสะท้อนแสงสีขาว และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆ(ทึบแสง)
2	แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2 มม.	2	HIGH INTENSITY GRADE	2	ไม่มีเฟรม	2	พื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆ(ทึบแสง)
3	แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3 มม.	3	SUPER HIGH INTENSITY GRADE และ VERY HIGH INTENSITY	1	การใช้งาน	3	พื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ
				1	ป้ายข้างทาง		
				2	ป้ายแขวนสูง		

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1	แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.	กก.	10.36	45.00	466.20	บาท/ตร.ม.
2	ค่าพื้นที่หลังป้าย	ตร.ม.	1	74.00	74.00	บาท/ตร.ม.
3	ค่า Frame 50x25x1.6 มม.(w = 1.80 kg/m.รวมทาสี)	กก.	4.85	-	-	บาท/ตร.ม.
4	ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ	ตร.ม.	1	1,865.00	1,865.00	บาท/ตร.ม.
5	ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆสะท้อนแสง (คิด 40% ของพื้นที่ข้อ 4)	ตร.ม.	0.4	1,865.00	746.00	บาท/ตร.ม.
6	ค่าปรับตัดราเครื่องหมายด้านหลัง	ตร.ม.	1	20.00	20.00	บาท/ตร.ม.
7	ค่า Bolt & Nut ชุบสังกะสี(เจลิย)	ชุด	4	35.00	140.00	บาท/ตร.ม.
8	ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ	ตร.ม.	1	87.00	87.00	บาท/ตร.ม.
	ค่าใช้จ่ายรวม				3,398.20	บาท/ตร.ม.
	ค่างานต้นทุน				3,398.20	บาท/ตร.ม.

4. R.C.SIGN POST SIZE 0.12 X 0.12 M.

คิดจากความยาว	6	ม.				
งานดินชุด	0.299	ลบ.ม.	@	47.72	=	14.27 บาท
คอนกรีตหนา 1 : 3 : 6 โดยปริมาตร	0.281	ลบ.ม.	@	1,796.17	=	504.72 บาท
คอนกรีตเสา STRENGTH 20 Mpa.(204 KSC)	0.086	ลบ.ม.	@	2,343.02	=	201.50 บาท
งานไม้แบบ	2.189	ตร.ม.	@	313.56	=	686.38 บาท
งานเหล็ก RB Ø 12 mm.	21.157	กก.	@	25.63	=	542.25 บาท
งานเหล็ก RB Ø 6 mm.	3.280	กก.	@	27.87	=	91.43 บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.611	กก.	@	27.00	=	16.50 บาท
งานทาสีรองพื้น (เสาคอนกรีต)	2.304	ตร.ม.	@	25.00	=	57.60 บาท
งานทาสีจริง (เสาคอนกรีต)	4.608	ตร.ม.	@	25.00	=	115.20 บาท
ค่าติดตั้ง ฝั่งเสา	1.000	ต้น	@	100.00	=	100.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	2,329.85 บาท
ค่างานต้นทุน	2,329.85	/		6.00	=	388.31 บาท/ม.

5. R.C.SIGN POST SIZE 0.15 X 0.15 M.

คิดจากความยาว	6	ม.				
ค่าชุดดินหลุมเสา	1.000	หลุม	@	47.72	=	47.72 บาท
คอนกรีตหนา 1:3:6	0.380	ลบ.ม.	@	1,796.17	=	682.54 บาท
คอนกรีตเสา STRENGTH 20 Mpa.(204 KSC)	0.14	ลบ.ม.	@	2,343.02	=	328.02 บาท
งานไม้แบบ	2.700	ตร.ม.	@	313.56	=	846.61 บาท
เหล็กเสริม	29.3	กก.	@	26.75	=	783.91 บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.730	กก.	@	27.00	=	19.71 บาท
ค่าทาสี(ค่าสี + ค่าทา)	2.64	ตร.ม.	@	75	=	198.00 บาท
ค่าขนส่ง	1	ต้น	@	0.00	=	0.00 บาท
ค่าประกอบ ติดตั้ง ฝั่งเสา ค.ส.ล.	1	ต้น	@	100.00	=	100.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	3,006.52 บาท
ค่างานต้นทุน	3,006.52	/		6.00	=	501.09 บาท/ม.

รายละเอียดรายการคำนวณ

1 SIGN_PLATE งานป้ายจราจรข้างทางแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.ชนิด HIGH INTENSITY GRADEโดยวิธีการตัด-ปะ แผ่นเหล็กเกอร์พื้นหลังสีต่างๆสะท้อนแสงตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง)(มีเฟรม)

1	แผ่นโลหะ	2	ชนิดแผ่นสะท้อนแสง	1	โครงสร้าง	2	รูปแบบ
1	แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.	1	ENGINEERING GRADE	1	มีเฟรม	1	พื้นสะท้อนแสงสีขาว และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง)
2	แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2 มม.	2	HIGH INTENSITY GRADE	2	ไม่มีเฟรม	2	พื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง)
3	แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3 มม.	3	SUPER HIGH INTENSITY GRADE และ VERY HIGH INTENSITY	1	การใช้งาน	3	พื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ
				1	ป้ายข้างทาง		
				2	ป้ายแขวนสูง		

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1	แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.	กก.	10.36	45.00	466.20	บาท/ตร.ม.
2	ค่าพื้นสีหลังป้าย	ตร.ม.	1	74.00	74.00	บาท/ตร.ม.
3	ค่า Frame 50x25x1.6 มม.(w = 1.80 kg/m.รวมทาสี)	กก.	4.85	25.70	124.65	บาท/ตร.ม.
4	ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ HIGH INTENSITY GRADE	ตร.ม.	1	1,865.00	1,865.00	บาท/ตร.ม.
5	ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง) (คิด 40% ของพื้นที่ข้อ 4)	ตร.ม.	0.4	315.00	126.00	บาท/ตร.ม.
6	ค่าประทับตราเครื่องหมายด้านหลัง	ตร.ม.	1	20.00	20.00	บาท/ตร.ม.
7	ค่า Bolt & Nut ชูบสังกะสี(เจ็ลย)	ชุด	4	35.00	140.00	บาท/ตร.ม.
8	ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ	ตร.ม.	1	87.00	87.00	บาท/ตร.ม.
	ค่าใช้จ่ายรวม				2,902.85	บาท/ตร.ม.
	คำนวณต้นทุน				2,902.85	บาท/ตร.ม.

2 SIGN_PLATE งานป้ายจราจรข้างทางแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.ชนิด HIGH INTENSITY GRADEโดยวิธีการตัด-ปะ แผ่นเหล็กเกอร์พื้นหลังสีต่างๆสะท้อนแสงตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง)(ไม่มีเฟรม)

1	แผ่นโลหะ	2	ชนิดแผ่นสะท้อนแสง	2	โครงสร้าง	2	รูปแบบ
1	แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.	1	ENGINEERING GRADE	1	มีเฟรม	1	พื้นสะท้อนแสงสีขาว และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง)
2	แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2 มม.	2	HIGH INTENSITY GRADE	2	ไม่มีเฟรม	2	พื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง)
3	แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3 มม.	3	SUPER HIGH INTENSITY GRADE และ VERY HIGH INTENSITY	1	การใช้งาน	3	พื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ
				1	ป้ายข้างทาง		
				2	ป้ายแขวนสูง		

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1	แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.	กก.	10.36	45.00	466.20	บาท/ตร.ม.
2	ค่าพื้นสีหลังป้าย	ตร.ม.	1	74.00	74.00	บาท/ตร.ม.
3	ค่า Frame 50x25x1.6 มม.(w = 1.80 kg/m.รวมทาสี)	กก.	4.85	-	-	บาท/ตร.ม.
4	ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ	ตร.ม.	1	1,865.00	1,865.00	บาท/ตร.ม.
5	ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง) (คิด 40% ของพื้นที่ข้อ 4)	ตร.ม.	0.4	315.00	126.00	บาท/ตร.ม.
6	ค่าประทับตราเครื่องหมายด้านหลัง	ตร.ม.	1	20.00	20.00	บาท/ตร.ม.
7	ค่า Bolt & Nut ชูบสังกะสี(เจ็ลย)	ชุด	4	35.00	140.00	บาท/ตร.ม.
8	ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ	ตร.ม.	1	87.00	87.00	บาท/ตร.ม.
	ค่าใช้จ่ายรวม				2,778.20	บาท/ตร.ม.
	คำนวณต้นทุน				2,778.20	บาท/ตร.ม.

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

แขวงทางหลวงตรัง

รหัสงาน 31210

ลักษณะงาน งานป้ายข้างทาง

ID

69031097

ทางหลวงหมายเลข 4123

บ้านโพธิ์ - ห้วยยอด ตอน 3

AAADT 5,319

คันวัน

ระหว่าง กม. 1+400 - กม. 3+750

ระยะทางดำเนินการ 23.179 กม.

น้ำมันดีเซลหน้ามีม ปตท. จังหวัด ตรัง

ราคา 31.37 บาท/ลิตร

วันที่ 24 พฤศจิกายน 2568

ระยะขนส่งจากกรุงเทพฯ 815.00 กม.

ภาวะฝนตกชุก 1

รายการ ที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)			รวม ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขน ถ่าย (บาท)	ค่าแรง ตัด-ตัด (บาท)	รวม ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วิธี การ ขนส่ง	หมายเหตุ
				ทางราบ	ภูเขา	ลูกรัง								
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I (แบบบรรจุ Bulk)	ตัน	3,364.49	-	-	-	-	50.00	-	4,900.00	6,274.76	3,414.49	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จากแหล่ง พาณิชย จ.ตรัง ต.ค.-68
2	เหล็ก RB 6 มม.	ตัน	21,600.00	815.00	-	-	815.00	80.00	4,900.00	4,900.00	6,274.76	27,874.76	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จากแหล่ง พาณิชย จ.กทม. ต.ค.-68
3	เหล็ก RB 12 มม.	ตัน	20,360.00	815.00	-	-	815.00	80.00	3,900.00	3,900.00	5,274.76	25,634.76	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จากแหล่ง พาณิชย จ.กทม. ต.ค.-68
4	ควดลูกเหล็ก	กก.	25.70	815.00	-	-	815.00	1.29	-	-	1.29	27.00	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จากแหล่ง พาณิชย จ.กทม. ต.ค.-68
5	ไม้แบบ (1) ; ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป	ตร.ม.	313.56	-	-	-	-	-	-	-	-	313.56	ใช้งาน 4 ครั้ง	
6	หินย่อยผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	337.38	28.00	-	-	28.00	-	-	-	62.84	400.22	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จากแหล่ง โรงไม้หินตรังยูดี
7	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	300.00	30.00	-	-	30.00	-	-	-	108.04	408.04	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	จากแหล่ง บ่อก้านั้น
8	คอนกรีตผสมเสร็จ Strength 180 ksc (Cube)	ลบ.ม.	2,014.02	-	-	-	-	329.00	-	-	329.00	2,343.02	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	จากแหล่ง พาณิชย จ.ตรัง ต.ค.-68

รายการคำนวณงานไม้แบบ

ข้อมูลราคาวัสดุที่แหล่งรวมค่าแรง			
รายการ	ราคาวัสดุต่อหน่วย (บาท)		
	ไม้แบบ (1)	ไม้แบบ (2)	ไม้แบบ (3)
ราคาวัสดุที่แหล่ง	658.23	658.23	717.40
จำนวนครั้งที่ใช้งาน	4	5	3
ค่าวัสดุ	169.56	136.65	244.13
ค่าแรงไม้แบบ	144.00	144.00	192.00
ค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง	313.56	280.65	436.13

1) ไม้แบบงานทั่วไปหรือไม้แบบ (1) : ไม้แบบระดับกลาง (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ไม้กระบอกหรือไม้ยาง	@	460.00	บาท/ตร.ม.
- ไม้คร่าว	@	573.85	บาท/ตร.ม.
- ไม้ค้ำยันไม้แบบ	@	65.00	บาท/ตร.ม.
- ตะปู	@	26.28	บาท/ตร.ม.
- นำมันทาผิวไม้	@	5.00	บาท/ตร.ม.
รวมค่างาน			658.23

2) ไม้แบบงานอย่างง่ายหรือไม้แบบ (2) : ไม้แบบธรรมดา (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ใช้จ่ายละเอียดเดียวกันกับไม้แบบงานทั่วไป แต่จำนวนครั้งที่ใช้ 5 ครั้ง

สรุปราคาไม้แบบ				
ลำดับ	รายการ	หน่วย	ราคา	หมายเหตุ
1	ไม้กระบอกหรือไม้ยางหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ.	ลบ.ฟ.	460.00	ราคาพาณิชย์นครศรีฯ
2	ไม้คร่าว	ลบ.ฟ.	573.85	ราคาพาณิชย์ สตูล
3	ไม้ค้ำยันไม้แบบ ขนาด 4 นิ้ว ยาว 4.00 ม.	ต้น	65.00	ราคาพาณิชย์ กทม.
4	ตะปู 3 นิ้ว	กก.	26.28	ราคาพาณิชย์นครศรีฯ
5	นำมันทาแบบ	ตร.ม.	5.00	
6	เสาเข็มไม้ขนาด 6 นิ้ว ยาว 6.00 ม.	ต้น	230.00	ราคาพาณิชย์ กทม.
7	เสาเข็มไม้ขนาด 4 นิ้ว ยาว 4.00 ม.	ต้น	65.00	ราคาพาณิชย์ กทม.
8	ไม้ขัดยาง 4 มม. ชนิดภายนอก	ตร.ม.	78.67	ราคาพาณิชย์ พัทลุง

3) ไม้แบบงานสะพานหรืองานต่อเหลี่ยมหรือไม้แบบ (3) : ไม้แบบระดับกลาง (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ไม้กระบอกหรือไม้ยาง	@	460.00	บาท/ตร.ม.
- ไม้ขัดยางหนา 4 มม.	@	78.67	บาท/ตร.ม.
- ไม้คร่าว	@	573.85	บาท/ตร.ม.
- ตะปู	@	26.28	บาท/ตร.ม.
- ค้ำยันไม้แบบ Ø 6"	@	0.00	บาท/ตร.ม.
- ไม้ Bracing Ø 4"	@	0.00	บาท/ตร.ม.
- นำมันทาผิวไม้	@	5.00	บาท/ตร.ม.
รวมค่างาน			717.40

ลำดับ	จังหวัด	ไม้กระบอก	ไม้คร่าว	ไม้ขัด	ตะปู
1	นครศรีธรรมราช	460.00		117.85	26.28
2	ตรัง			92.83	43.61
3	พัทลุง			78.67	42.06
4	กระบี่			82.60	50.00
5	สตูล	696.83	573.85	94.48	46.03

รายการคำนวณงานคอนกรีต

1. งานทางเท้า, ทางระบายน้ำ, บ่อพัก, ถนนภายในบริเวณ

Class of Concrete				Lean 1:3:6
ส่วนผสมคอนกรีต				220:393:843
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์	1.05 x	3,414.49	= 3,585.21	788.75
2. ทราย	1.20 x	408.04	= 489.65	192.43
3. หิน	1.15 x	400.22	= 460.25	387.99
4. ค่าแรงผสม - เท				427.00
รวม				1,796.17

ทางหลวงหมายเลข 4123
 กม.เริ่ม 1+400
 กม.สิ้นสุด 3+750
 และ กม.เริ่ม 10+400 ระยะทาง กทม. 815.00 กม
 กม.สิ้นสุด 31+229 ราคาน้ำมันเฉลี่ย 31.37 บาท
 กม.ก่อสร้าง (ตามหน้าปกแผน) 16+315
 16+315 พิกัด 7.701039, 99.716727
 มาจาก <http://hris2.doh.go.th>

วัสดุ ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I (แบบบรรจุ Bulk)

วิธีการขนส่ง ขนส่งโดยรถลากพ่วง ค่าขนส่ง 50.00 บาท/ตัน

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ตัน)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ	
1	พาณิชย์ จ.กทม. ต.ค.-68	2,594.00	815.00	1,294.76	3,938.76		
2	พาณิชย์ จ.ตรัง ต.ค.-68	3,364.49	-	-	3,414.49		
3	พาณิชย์ จ.กระบี่ ต.ค.-68	3,289.72	129.00	204.57	3,544.29		
4	พาณิชย์ จ.พัทลุง ต.ค.-68	3,271.03	66.00	104.96	3,425.99		
5	พาณิชย์ จ.นครศรีธรรมราช ต.ค.-68	3,177.57	119.00	188.79	3,416.36		
6	พาณิชย์ จ.สตูล ต.ค.-68	3,433.02	163.00	258.31	3,741.33		
เลือกใช้	2	พาณิชย์ จ.ตรัง ต.ค.-68	3,364.49	-	-	3,414.49	

วัสดุ เหล็ก RB 6 มม. ค่าแรงตัด-ตัด 4,900.00 บาท/ตัน

วิธีการขนส่ง ขนส่งโดยรถลากพ่วง ค่าขนส่ง 80.00 บาท/ตัน

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ตัน)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ	
1	พาณิชย์ จ.กทม. ต.ค.-68	21,600.00	815.00	1,294.76	27,874.76		
2	พาณิชย์ จ.ตรัง ต.ค.-68	25,258.94	-	-	30,238.94		
3	พาณิชย์ จ.กระบี่ ต.ค.-68	24,614.95	129.00	204.57	29,799.52		
4	พาณิชย์ จ.พัทลุง ต.ค.-68	22,943.51	66.00	104.96	28,028.47		
5	พาณิชย์ จ.นครศรีธรรมราช ต.ค.-68	23,998.60	119.00	188.79	29,167.39		
6	พาณิชย์ จ.สตูล ต.ค.-68	25,490.10	163.00	258.31	30,728.41		
เลือกใช้	1	พาณิชย์ จ.กทม. ต.ค.-68	21,600.00	815.00	1,294.76	27,874.76	

วัสดุ เหล็ก RB 12 มม.

ค่าแรงตัด-ตัด 3,900.00 บาท/ตัน

วิธีการขนส่ง ขนส่งโดยรถลากพ่วง

ค่าขนถ่าย 80.00 บาท/ตัน

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ตัน)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ	
1	พาณิชย์ จ.กทม. ต.ค.-68	20,360.00	815.00	1,294.76	25,634.76		
2	พาณิชย์ จ.ตรัง ต.ค.-68	25,259.07	-	-	29,239.07		
3	พาณิชย์ จ.กระบี่ ต.ค.-68	24,364.49	129.00	204.57	28,549.06		
4	พาณิชย์ จ.พัทลุง ต.ค.-68	23,469.73	66.00	104.96	27,554.69		
5	พาณิชย์ จ.นครศรีธรรมราช ต.ค.-68	22,625.23	119.00	188.79	26,794.02		
6	พาณิชย์ จ.สตูล ต.ค.-68	23,748.18	163.00	258.31	27,986.49		
เลือกใช้	1	พาณิชย์ จ.กทม. ต.ค.-68	20,360.00	815.00	1,294.76	25,634.76	

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	815.00	1.29	27.00		
2	พาณิชย์ จ.ตรัง ต.ค.-68	-	-	-		ไม่มีรายการแสดง	
3	พาณิชย์ จ.กระบี่ ต.ค.-68	35.75	129.00	0.20	35.95		
4	พาณิชย์ จ.พัทลุง ต.ค.-68	46.73	66.00	0.10	46.83		
5	พาณิชย์ จ.นครศรีธรรมราช ต.ค.-68	50.16	119.00	0.19	50.35		
6	พาณิชย์ จ.สตูล ต.ค.-68	46.48	163.00	0.26	46.74		
เลือกใช้	1	พาณิชย์ จ.กทม. ต.ค.-68	25.70	815.00	1.29	27.00	

วัสดุ หินย้อยผสมคอนกรีต

วิธีการขนส่ง ขนส่งโดยรถลากพ่วง

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ลบ.ม.)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ	
1	โรงไม่หินตริงกูทอง	337.38	44.00	98.25	435.63		
2	โรงไม่หินตริงยูซี	337.38	28.00	62.84	400.22		
3	โรงไม่หินกฤษณคีลาพร	340.00	74.00	164.67	504.67		
4	โรงไม่เพิ่มผลคีลา	380.00	70.00	155.79	535.79		
5	โรงไม่มานะคีลา	380.00	93.00	206.70	586.70		
6	โรงไม่คีลาอารี	360.00	92.00	204.47	564.47		
7	โรงไม่วังคีลา	350.00	92.00	204.47	554.47		
เลือกใช้	2	โรงไม่หินตริงยูซี	337.38	28.00	62.84	400.22	

วัสดุ ทราายผสมคอนกรีต

วิธีการขนส่ง ขนส่งโดยรถสิบล้อ

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ลบ.ม.)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ	
1	โก้ท่าทราย	300.00	41.00	147.02	447.02		
2	ท่าทรายบัวบก	465.00	27.00	97.41	562.41		
3	บ่อก้านันเส้น	300.00	30.00	108.04	408.04		
4	หจก.โล่ทองการโยธา ทล.404	475.00	45.00	161.17	636.17		
5	หจก.โล่ทองการโยธา ทล.4	475.00	30.00	108.04	583.04		
เลือกใช้	3	บ่อก้านันเส้น	300.00	30.00	108.04	408.04	