



สำนักงานทางหลวงที่ 17

แขวงทางหลวง- รหัส :	กรมทางหลวง แขวงทางหลวงภูเก็ต	324
โครงการ - รหัส :	งานป้ายจราจร	31200
สายทาง - หมายเลข :	โคกกลอย - หมากรปรก	402
กม. - ระยะทางที่ทำ :	7+100 - กม.7+400 (เป็นช่วงๆ)	
สายทาง - หมายเลข :	บางสัก - ท้ายเหมือง	4
กม. - ระยะทางที่ทำ :	797+000 - กม.803+300 (เป็นช่วงๆ)	
สายทาง - หมายเลข :	ท้ายเหมือง - คลองบางดินสอ	4
กม. - ระยะทางที่ทำ :	845+400 - กม.854+553 (เป็นช่วงๆ)	

เรียน ผอ.ขท.ภูเก็ต

เพื่อโปรดทราบราคาประเมิน งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข 402 ตอนควบคุม 0101 ตอน โคกกลอย - หมากรปรก ระหว่าง กม.7+100 - กม.7+400 (เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 1001 ตอน บางสัก - ท้ายเหมือง ระหว่าง กม.797+000 - กม.803+300 (เป็นช่วงๆ) และ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 1002 ตอน ท้ายเหมือง - คลองบางดินสอ ระหว่าง กม.845+400 - กม.854+553 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง รายละเอียดดังนี้

งบประมาณ 4,300,000.00 บาท  
 ราคาประเมิน 4,299,490.65 บาท  
 ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการฯ  
 (นายสุธรรม พัวพันธ์) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ..... กรรมการฯ  
 (นายสรศักดิ์ ทิศการ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... กรรมการฯ  
 (นายพงศกร แสนสิง) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ..... กรรมการฯ  
 (นางสาวธันมณ อินตา) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ..... กรรมการฯและเลขานุการ  
 (นายสัญญาชัย คุ่มกิจ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบกำหนด ราคาากลาง เป็นเงิน = 4,299,490.65 บาท ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

(สี่ล้านสองแสนเก้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยเก้าสิบบาทหกสิบห้าสตางค์)

อนุมัติ ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

นายสมกิตติ กิตติโสภิษฐ์

ผอ.ขท.ภูเก็ต

- ๗ ก.พ. ๒๕๖๘

ลงวันที่.....

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำกรงานป้ายจราจร บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๒ ตอน โคกกลอย - หมากรุก ระหว่าง กม.๗+๑๐๐ - กม.๗+๔๐๐ (เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน บางสัก - ท่ายเหมือง ระหว่าง กม.๗๙๗+๐๐๐ -

2. กม.๘๐๓+๓๐๐ (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน ท่ายเหมือง - คลองบางดินสอ ระหว่าง กม.๘๔๕+๔๐๐ - หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงภูเก็ต / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,300,000.00 บาท

4. ป้ายจราจรบนทล.๔๐๒ตอนโคกกลอย-หมากรุกระหว่างกม.๗+๑๐๐-กม.๗+๔๐๐เป็นช่วงๆทล.๔ตอนบางสัก-

ป้ายจราจรระหว่างกม.๗๙๗+๐๐๐-กม.๘๐๓+๓๐๐เป็นช่วงๆและทล.๔ตอนท่ายเหมือง-

ติดธงบนดินสออยู่ช่วงกม.๘๔๕+๔๐๐-กม.๘๕๔+๕๕๓เป็นช่วงๆ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 07 กุมภาพันธ์ 2568 เป็นเงิน 4,299,490.65 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สุธรรม พัวพันธ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 พงศกร แสนลิ่ง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 ธนมน อินตา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.4 สรศักดิ์ ทัศนการ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.5 สัญชัย คุ่มกิจ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

สัญญาชัย คุ่มกิจ

07 กุมภาพันธ์ 2568 11:14:24

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประเภทราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานป้ายจราจร บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๒ ตอน โคกกลอย - หมกปรก ระหว่าง กม.๗+๑๐๐ - กม.๗+๑๐๐ (เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน บางสัก - หนองจานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ประเภทราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานป้ายจราจร บนทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน โคกกลอย - หมกปรก ระหว่าง กม.๗+๑๐๐ - กม.๗+๑๐๐ (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน พายเหมือง - คลองบางต้นสอ ระหว่าง กม.๘๕๕+๕๐๐ - กม.๘๕๕+๕๓๓ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ประเภทราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานป้ายจราจร บนทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน พายเหมือง - คลองบางต้นสอ ระหว่าง กม.๘๕๕+๕๐๐ - กม.๘๕๕+๕๓๓ (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน พายเหมือง - คลองบางต้นสอ ระหว่าง กม.๘๕๕+๕๐๐ - กม.๘๕๕+๕๓๓ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ หน่วยงาน

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. รายการ 1.1 งานป้ายจราจรข้างทาง แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ชนิด SUPER HIGH INTENSITY GRADE และ VERY HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด-แปะ แผ่นสติกเกอร์ พื้นหลังสีต่างๆสะท้อนแสง ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมาย สีดำ (ทึบแสง) (ไม่มีเฟรม)	SQ.M.	366.000	3,965.00	1,451,190.00	1.4029	5,562.49	2,035,874.45
2	1.2 งานป้ายจราจรข้างทาง แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ชนิด SUPER HIGH INTENSITY GRADE และ VERY HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด-แปะ แผ่นสติกเกอร์ พื้นหลังสีต่างๆสะท้อนแสง ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมาย สีดำ (ทึบแสง) (มีเฟรม)	SQ.M.	150.000	4,108.00	616,200.00	1.4029	5,763.11	864,466.98

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคาจากก่อสร้างจากแบบร่างการงานป้ายจราจร บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๒ ตอน โคกกลอย - วมกปรก ระหว่าง กม.๗+๑๐๐ - กม.๗+๕๐๐ (เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน บงสัก - ฝายเหมือง ระหว่าง กม.๗๕๗+๐๐๐ - กม.๗๖๓+๓๐๐ (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน ฝายเหมือง - คลองบงคันสือ ระหว่าง กม.๗๕๕+๕๐๐ - กม.๗๕๕+๕๕๓ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงบุรีรัมย์/กรมทางหลวง (เป็นตัวเลขระบุปริมาณงานเป็นตารางเมตร (sq.m))

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	1.3 งานป้ายจราจรทาง แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ชนิด SUPER HIGH INTENSITY GRADE และ VERY HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด-แปะแผ่นสติ๊กเกอร์ พื้นหลังสีต่างๆสะท้อนแสงตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมาย สีต่างๆ (สะท้อนแสง) (ไม่มีเฟรม)	SQ.M.	10.000	5,239.00	52,390.00	1.4029	7,349.79	73,497.93
4	1.4 งานป้ายจราจรชนิดแขวนสูง แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3 มม. ชนิด SUPER HIGH INTENSITY GRADE และ VERY HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด-แปะแผ่นสติ๊กเกอร์ พื้นหลังสีต่างๆสะท้อนแสงตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมาย สีต่างๆ (สะท้อนแสง) (มีเฟรม)	SQ.M.	10.000	6,286.00	62,860.00	1.4029	8,818.62	88,186.29
5	1.5 R.C-SIGN POST SIZE 0.12 X 0.12 M.	M.	2,050.000	396.50	812,825.00	1.4029	556.24	1,140,312.19
6	1.6 REMOVAL OF EXISTING SIGN POST	EACH	461.000	150.22	69,251.42	1.4029	210.74	97,152.81

สัญญา คู่มกิจ

07 กุมภาพันธ์ 2568 11:14:39

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประเภทราคาจากก่อสร้างทางแยกทางจราจร บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๒ ตอน โคกกลอย - หมากปรก ระหว่าง กม.๗+๑๐๐ - กม.๗+๕๐๐ (เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน บึงลึก -  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      ฝายเหมือง ระหว่าง กม.๗๕๗+๐๐๐ - กม.๘๐๓+๓๐๐ (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน ฝายเหมือง - คลองบังคนสือ ระหว่าง กม.๘๔๕+๕๐๐ - กม.๘๕๕+๕๕๓ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑  
พื้นที่      ตารางเมตร      ๕๕๓.๕๓

รวมราคากลาง	4,299,490.65
-------------	--------------

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคากลางก่อสร้างกำแพงกันดินคอนกรีตเสริมเหล็ก บันทางหลวงหมายเลข ๔๐๒ ตอน โคกกลอย - หนามปรก ระหว่าง กม.๗+๑๐๐ - กม.๗+๔๐๐ (เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน บางสัก -  
ท้ายเหมือง ระหว่าง กม.๗๕๗+๐๐๐ - กม.๘๐๓+๓๐๐ (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน ท้ายเหมือง - คลองบางดินสอ ระหว่าง กม.๘๔๕+๔๐๐ - กม.๘๕๕+๕๕๓ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงภูเก็ต/กรมทางหลวง

  
( สุธรรม พวพันธ์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
( พงศกร แสนลิ่ง )

กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( สัตย์ชัย คุ่มกิจ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( สรศักดิ์ ทักการ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( สุนนิติน อนนธา )

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๔ ตอน บางลำ - ท้ายเหมือง ระหว่าง กม.๗๕๗+๐๐๐ - กม.๘๐๓+๓๐๐ (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน ท้ายเหมือง - คลองบางดินสอ ระหว่าง กม.๘๔๕+๔๐๐ - กม.๘๕๕+๕๕๓ (เป็นช่วงๆ)  
 ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ป้ายจราจรบนทล.๔๐๒ตอนโคกกลอย-หมากปรางระหว่างกม.๗+๑๐๐-กม.๗+๕๐๐เป็นช่วงๆทล.๔ตอนบางลำ-ท้ายเหมืองระหว่างกม.

๗๕๗+๐๐๐-กม.๘๐๓+๓๐๐เป็นช่วงๆและทล.๔ตอนท้ายเหมือง-คลองบางดินสอระหว่างกม.๘๔๕+๔๐๐-กม.๘๕๕+๕๕๓เป็นช่วงๆ หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงภูเก็ต / กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย X F <sub>N</sub>	ราคากลาง
	1	รายการ							
1.1	1.1	งานป้ายจราจรข้างทาง แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ชนิด SUPER HIGH INTENSITY GRADE และ VERY HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด-แปะ แผ่นสติกเกอร์ พื้นหลังสีต่างๆสะท้อนแสง ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมาย สีดำ (ทึบแสง) (ไม่มีเฟรม)	SQ.M.	366.000	3,965.00	1,451,190.00	1.4029	5,562.49	2,035,874.45
1.2	1.2	งานป้ายจราจรข้างทาง แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ชนิด SUPER HIGH INTENSITY GRADE และ VERY HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด-แปะ แผ่นสติกเกอร์ พื้นหลังสีต่างๆสะท้อนแสง ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมาย สีดำ (ทึบแสง) (มีเฟรม)	SQ.M.	150.000	4,108.00	616,200.00	1.4029	5,763.11	864,466.98
1.3	1.3	งานป้ายจราจรข้างทาง แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ชนิด SUPER HIGH INTENSITY GRADE และ VERY HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด-แปะ แผ่นสติกเกอร์ พื้นหลังสีต่างๆสะท้อนแสง ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมาย สีต่างๆ (สะท้อนแสง) (ไม่มีเฟรม)	SQ.M.	10.000	5,239.00	52,390.00	1.4029	7,349.79	73,497.93
1.4	1.4	งานป้ายจราจรชนิดแขวนสูง แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3 มม. ชนิด SUPER HIGH INTENSITY GRADE และ VERY HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด-แปะ แผ่นสติกเกอร์ พื้นหลังสีต่างๆสะท้อนแสง ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมาย สีต่างๆ (สะท้อนแสง) (มีเฟรม)	SQ.M.	10.000	6,286.00	62,860.00	1.4029	8,818.62	88,186.29
1.5	1.5	R.C.SIGN POST SIZE 0.12 X 0.12 M.	M.	2,050.000	396.50	812,825.00	1.4029	556.24	1,140,312.19
1.6	1.6	REMOVAL OF EXISTING SIGN POST	EACH	461.000	150.22	69,251.42	1.4029	210.74	97,152.81
TOTAL									4,299,490.65

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานป้ายจราจร บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๒ ตอน โคกกลอย - หมากรุก ระหว่าง กม.๗+๑๐๐ - กม.๗+๔๐๐ (เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน บางลึก - ท้ายเหมือง ระหว่าง กม.๗๙๗+๐๐๐ - กม.๘๐๓+๓๐๐ (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน ท้ายเหมือง - คลองบางดินสอ ระหว่าง กม.๘๔๕+๔๐๐ - กม.๘๕๔+๕๕๓ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ป้ายจราจรบนทล.๔๐๒ตอนโคกกลอย-หมากรุกระหว่างกม.๗+๑๐๐-กม.๗+๔๐๐เป็นช่วงๆทล.๔ตอนบางลึก-ท้ายเหมืองระหว่างกม.๗๙๗+๐๐๐-กม.๘๐๓+๓๐๐เป็นช่วงๆและทล.๔ตอนท้ายเหมือง-

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

**1 รายการ**

คลองบางดินสอระหว่างกม.๘๔๕+๔๐๐-กม.๘๕๔+๕๕๓เป็นช่วงๆ

1.1 งานป้ายจราจรข้างทาง แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ชนิด SUPER HIGH INTENSITY GRADE และ VERY HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด-แปะ แผ่นสติกเกอร์ พื้นหลังสีต่างๆสะท้อนแสง ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมาย สีดำ (ทึบแสง) (ไม่มีเฟรม)

แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. 10.360 กก. @ 45.000	=	466.200 บาท
ค่าพื้นที่หลังป้าย 1.000 ตร.ม. @ 74.000	=	74.000 บาท
ค่า Frame 50x25x1.6 มม. (w = 1.80 kg/m.รวมทาสี) 4.850 กก. @ 0.000	=	0.000 บาท
ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ SUPER HIGH INTENSITY GRADE และ VERY HIGH INTENSITY 1.000 ตร.ม. @ 3,435.000	=	3,435.000 บาท
ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง) (คิด 40% ของพื้นที่ข้อ 4) 0.400 ตร.ม. @ 315.000	=	126.000 บาท
ค่าประทับตราเครื่องหมายด้านหลัง 1.000 ตร.ม. @ 20.000	=	20.000 บาท
ค่า Bolt & Nut ชุบสังกะสี (เฉลี่ย) 4.000 ชุด @ 35.000	=	140.000 บาท
ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ 1.000 ตร.ม. @ 87.000	=	87.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	4,348.200 บาท
คิดให้	=	3,965.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	3,965.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำกรงานป้ายจราจร บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๒ ตอน โคกกลอย - ทมากปรก ระหว่าง กม.๗+๑๐๐ - กม.๗+๔๐๐ (เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน บางสัก - ท้ายเหมือง ระหว่าง กม.๗๙๗+๐๐๐ - กม.๘๐๓+๓๐๐ (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน ท้ายเหมือง - คลองบางดินสอ ระหว่าง กม.๘๔๕+๔๐๐ - กม.๘๕๔+๕๕๓ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ป้ายจราจรบนทล.๔๐๒ตอนโคกกลอย-ทมากปรกระหว่างกม.๗+๑๐๐-กม.๗+๔๐๐เป็นช่วงๆทล.๔ตอนบางสัก-ท้ายเหมืองระหว่างกม.๗๙๗+๐๐๐-กม.๘๐๓+๓๐๐เป็นช่วงๆและทล.๔ตอนท้ายเหมือง-

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

1 รายการ

คลองบางดินสอระหว่างกม.๘๔๕+๔๐๐-กม.๘๕๔+๕๕๓เป็นช่วงๆ

1.2 งานป้ายจราจรข้างทาง แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ชนิด SUPER HIGH INTENSITY GRADE และ VERY HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด-แปะ แผ่นสติกเกอร์ พื้นหลังสีต่างๆสะท้อนแสง ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมาย สีดำ (ทึบแสง) (มีเฟรม)

แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. 10.360 กก. @ 45.000	=	466.200 บาท
ค่าพื้นที่หลังป้าย 1.000 ตร.ม. @ 74.000	=	74.000 บาท
ค่า Frame 50x25x1.6 มม.(w = 1.80 kg/m.รวมทาสี) 4.850 กก. @ 59.660	=	289.351 บาท
ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ 1.000 ตร.ม. @ 3,435.000	=	3,435.000 บาท
ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง) (คิด 40% ของพื้นที่ข้อ 4) 0.400 ตร.ม. @ 315.000	=	126.000 บาท
ค่าประทับตราเครื่องหมายด้านหลัง 1.000 ตร.ม. @ 20.000	=	20.000 บาท
ค่า Bolt & Nut ชุบสังกะสี(เฉลี่ย) 4.000 ชุด @ 35.000	=	140.000 บาท
ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ 1.000 ตร.ม. @ 87.000	=	87.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	4,637.551 บาท
คิดให้	=	4,108.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	4,108.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานป้ายจราจร บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๒ ตอน โคกกลอย - หมากรุก ระหว่าง กม.๗+๑๐๐ - กม.๗+๔๐๐ (เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน บางสัก - ท้ายเหมือง ระหว่าง กม.๗๙๗+๐๐๐ - กม.๘๐๓+๓๐๐ (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน ท้ายเหมือง - คลองบางดินสอ ระหว่าง กม.๘๔๕+๔๐๐ - กม.๘๕๔+๕๕๓ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ป้ายจราจรบนทล.๔๐๒ตอนโคกกลอย-หมากรุกระหว่างกม.๗+๑๐๐-กม.๗+๔๐๐เป็นช่วงๆทล.๔ตอนบางสัก-ท้ายเหมืองระหว่างกม.๗๙๗+๐๐๐-กม.๘๐๓+๓๐๐เป็นช่วงๆและทล.๔ตอนท้ายเหมือง-

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

**1 รายการ**

คลองบางดินสอระหว่างกม.๘๔๕+๔๐๐-กม.๘๕๔+๕๕๓เป็นช่วงๆ

1.3 งานป้ายจราจรข้างทาง แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ชนิด SUPER HIGH INTENSITY GRADE และ VERY HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด-แปะ แผ่นสติกเกอร์ พื้นหลังสีต่างๆสะท้อนแสง ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมาย สีต่างๆ (สะท้อนแสง) (ไม่มีเฟรม)

แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. 10.360 กก. @ 45.000	=	466.200 บาท
ค่าพื้นที่หลังป้าย 1.000 ตร.ม. @ 74.000	=	74.000 บาท
ค่า Frame 50x25x1.6 มม.(w = 1.80 kg/m.รวมทาสี) 4.850 กก. @ 0.000	=	0.000 บาท
ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ 1.000 ตร.ม. @ 3,435.000	=	3,435.000 บาท
ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆสะท้อนแสง (คิด 40% ของพื้นที่ข้อ 4) 0.400 ตร.ม. @ 3,435.000	=	1,374.000 บาท
ค่าประทับตราเครื่องหมายด้านหลัง 1.000 ตร.ม. @ 20.000	=	20.000 บาท
ค่า Bolt & Nut ชุบสังกะสี(เฉลี่ย) 4.000 ชุด @ 35.000	=	140.000 บาท
ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ 1.000 ตร.ม. @ 87.000	=	87.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	5,596.200 บาท
คิดให้	=	5,239.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	5,239.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำกรงานป้ายจราจร บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๒ ตอน โคกกลอย - ทมากปรก ระหว่าง กม.๗+๑๐๐ - กม.๗+๔๐๐ (เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน บางสัก - ท่ายเหมือง ระหว่าง กม.๗๙๗+๐๐๐ - กม.๘๐๓+๓๐๐ (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน ท่ายเหมือง - คลองบางดินสอด ระหว่าง กม.๘๔๕+๔๐๐ - กม.๘๕๔+๕๕๓ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ป้ายจราจรบนทล.๔๐๒ตอนโคกกลอย-ทมากปรกระหว่างกม.๗+๑๐๐-กม.๗+๔๐๐เป็นช่วงๆทล.๔ตอนบางสัก-ท่ายเหมืองระหว่างกม.๗๙๗+๐๐๐-กม.๘๐๓+๓๐๐เป็นช่วงๆและทล.๔ตอนท่ายเหมือง-คลองบางดินสอดระหว่างกม.๘๔๕+๔๐๐-กม.๘๕๔+๕๕๓เป็นช่วงๆ

1 รายการ

1.4 งานป้ายจราจรชนิดแขวนสูง แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3 มม. ชนิด SUPER HIGH INTENSITY GRADE และ VERY HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด-แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์ พื้นหลังสีต่างๆสะท้อนแสง ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมาย สีต่างๆ (สะท้อนแสง) (มีเฟรม)

แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3 มม. 8.910 กก. @ 120.000	= 1,069.200 บาท
ค่าพื้นที่หลังป้าย 1.000 ตร.ม. @ 74.000	= 74.000 บาท
ค่า Frame 60x30x2.3 มม.(w = 2.98 kg/m.ซูปสังกะสี) 14.160 กก. @ 54.760	= 775.401 บาท
ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ 1.000 ตร.ม. @ 3,435.000	= 3,435.000 บาท
ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆสะท้อนแสง (คิด 40% ของพื้นที่ข้อ 4) 0.400 ตร.ม. @ 3,435.000	= 1,374.000 บาท
ค่าประทับตราเครื่องหมายด้านหลัง 1.000 ตร.ม. @ 20.000	= 20.000 บาท
ค่า Bolt & Nut ซูปสังกะสี Dia.12mm.(เฉลี่ย) 4.000 ชุด @ 35.000	= 140.000 บาท
ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ 1.000 ตร.ม. @ 87.000	= 87.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 6,974.601 บาท
คิดให้	= 6,286.000 บาท
ค่างานต้นทุน	= 6,286.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานป้ายจราจร บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๒ ตอน โคกกลอย - ทมากปรก ระหว่าง กม.๗+๑๐๐ - กม.๗+๔๐๐ (เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน บางสัก - ท่ายเหมือง ระหว่าง กม.๗๙๗+๐๐๐ - กม.๘๐๓+๓๐๐ (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน ท่ายเหมือง - คลองบางดินสอ ระหว่าง กม.๘๔๕+๔๐๐ - กม.๘๕๔+๕๕๓ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ป้ายจราจรบนทล.๔๐๒ตอนโคกกลอย-ทมากปรกระหว่างกม.๗+๑๐๐-กม.๗+๔๐๐เป็นช่วงๆทล.๔ตอนบางสัก-ท่ายเหมืองระหว่างกม.๗๙๗+๐๐๐-กม.๘๐๓+๓๐๐เป็นช่วงๆและทล.๔ตอนท่ายเหมือง-

**รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย**

**1 รายการ**

คลองบางดินสอระหว่างกม.๘๔๕+๔๐๐-กม.๘๕๔+๕๕๓เป็นช่วงๆ

**1.5 R.C.SIGN POST SIZE 0.12 X 0.12 M.**

คิดจากความยาว 6.000 ม.

ค่าขุดดินหลุมเสา 1.000 หลุม @ 40.000	=	40.000 บาท
คอนกรีตหยาบ 1:3:6 0.390 ลบ.ม. @ 1,633.300	=	636.987 บาท
คอนกรีต 204 KSC. 0.086 ลบ.ม. @ 2,065.890	=	177.666 บาท
ไม้แบบ (2) 2.880 ตร.ม. @ 237.180	=	683.078 บาท
เหล็กเสริม RB Ø 6 มม. 3.552 กก. @ 26,082.150 /1000	=	92.643 บาท
เหล็กเสริม RB Ø 12 มม. 21.312 กก. @ 24,182.150 /1000	=	515.370 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.622 กก. @ 29.090	=	18.094 บาท
ค่าทาสี (ค่าสี + ค่าทา) 2.304 ตร.ม. @ 50.000	=	115.200 บาท
ค่าประกอบ ติดตั้ง ฝังเสา ค.ส.ล. 1.000 ต้น @ 100.000	=	100.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,379.038 บาท
ค่างานต้นทุน	=	396.506 บาท/ม.
คิดให้	=	396.500 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	396.50 บาท/ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานป้ายจราจร บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๒ ตอน โคกกลอย - ทมากปรก ระหว่าง กม.๗+๑๐๐ - กม.๗+๔๐๐ (เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน บางสัก - ท้ายเหมือง ระหว่าง กม.๗๙๗+๐๐๐ - กม.๘๐๓+๓๐๐ (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน ท้ายเหมือง - คลองบางดินสอ ระหว่าง กม.๘๔๕+๔๐๐ - กม.๘๕๔+๕๕๓ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ป้ายจราจรบนทล.๔๐๒ตอนโคกกลอย-ทมากปรกระหว่างกม.๗+๑๐๐-กม.๗+๔๐๐เป็นช่วงๆทล.๔ตอนบางสัก-ท้ายเหมืองระหว่างกม.๗๙๗+๐๐๐-กม.๘๐๓+๓๐๐เป็นช่วงๆและทล.๔ตอนท้ายเหมือง-

**รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย**

คลองบางดินสอระหว่างกม.๘๔๕+๔๐๐-กม.๘๕๔+๕๕๓เป็นช่วงๆ

**1 รายการ**

**1.6 REMOVAL OF EXISTING SIGN POST**

ปริมาตรคอนกรีต 0.358 ลบ.ม.

ส่วนขยาย  $0.358 \times 1.7 = 0.608$  ลบ.ม.

ค่าทูปคอนกรีตเต็ม 400.000 บาท/ลบ.ม.

ค่าทูปคอนกรีต  $0.358 \times 400.000 = 143.200$  บาท

ค่าขนส่ง 1.000 กม.  $0.608 \times 11.550 = 7.022$  บาท

รวม = 150.222 บาท

ค่างานต้นทุน = 150.22 บาท/EACH

โครงการ : ประกวดราคาจ้างเหมาทำการงานป้ายจราจร บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๒ ตอน โคกกลอย - หมากปรก ระหว่าง กม.๗+๑๐๐ - กม.๗+๔๐๐ (เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน บางสัก - ท่ายเหมือง ระหว่าง กม.๗๕๗+๐๐๐ - กม.๘๐๓+๓๐๐ (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน ท่ายเหมือง - คลองบางดินสอ ระหว่าง กม.๘๔๔+๕๐๐ - กม.๘๕๔+๕๕๓ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ป้ายจราจรบนทล.๔๐๒ตอนโคกกลอย-หมากปรกระหว่างกม.๗+๑๐๐-กม.๗+๔๐๐เป็นช่วงๆทล.๔ตอนบางสัก-ท่ายเหมืองระหว่างกม.๗๕๗+๐๐๐-๘๕๔+๕๕๓เป็นช่วงๆ

**Factor F** **วงเงินสินเชื่อ** **วงเงิน**  
 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้  
 7.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้

เงินล่วงหน้าจ่าย 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
	ค่าจ้าง ค่าจ้าง ค่าจ้าง	ค่าจ้าง ค่าจ้าง ค่าจ้าง	ค่าจ้าง ค่าจ้าง ค่าจ้าง					
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	27.2671	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	22.4849	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	17.0279	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	13.9454	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	13.2768	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	12.7724	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	12.1938	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	11.6455	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างทั้งหมดที่ทำการงานป้ายจราจร บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๒ ตอน โคกกลอย - หมากปรก ระหว่าง กม.๗+๑๐๐ - กม.๗+๔๐๐ (เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน บางลึก -  
 ท้ายเหมือง ระหว่าง กม.๗๕๗+๐๐๐ - กม.๘๐๓+๓๐๐ (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน ทายเหมือง - คลองบางดินสอ ระหว่าง กม.๘๕๔+๔๐๐ - กม.๘๕๔+๕๕๓ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ป้ายจราจรบนพล.๔๐๒ตอนโคกกลอย-หมากปรกระหว่างกม.๗+๑๐๐-กม.๗+๔๐๐เป็นช่วงๆพล.๔ตอนบางลึก-ท้ายเหมืองระหว่างกม.๗๕๗+๐๐๐-  
 Factor F กม.๘๕๔+๕๕๓เป็นช่วงๆและพล.๔ตอนท้ายเหมือง-คลองบางดินสอระหว่างกม.๘๕๔+๔๐๐-กม.๘๕๔+๕๕๓เป็นช่วงๆ

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้มีนุกณฑ์ในการคำนวณราคากลางก่อสร้าง (ร้อยละ 7)  
 7.00 % ต่อปี

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

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

โครงการ : ประภคตราค่างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานป้ายจราจร บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๒ ตอน โดกถอย - หมากปรก ระหว่าง กม.๗+๑๐๐ - กม.๗+๔๐๐ (เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน บางสัก -  
 ทยเหมือง ระหว่าง กม.๗๕๗+๐๐๐ - กม.๗๖๐+๓๐๐ (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน ทยเหมือง - คลองบางดินสอ ระหว่าง กม.๗๕๕+๔๐๐ - กม.๗๕๕+๕๕๓ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ป้ายจราจรบนพล.๔๐๒ตอนโดกถอย-หมากปรกระหว่างกม.๗+๑๐๐-กม.๗+๔๐๐เป็นช่วงๆพล.๔ตอนบางสัก-ทยเหมืองระหว่างกม.๗๕๕+๐๐๐-  
 กม.๗๕๕+๕๕๓เป็นช่วงๆ

**Factor F** ราคากลางก่อสร้าง  
 ราคากลางก่อสร้าง (รวมค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %)  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางก่อสร้าง (ร้อยละ 7)  
 ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %

เงินลงทุนป้าย 15.00 %  
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 %  
 ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายจราจร บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๒ ตอน โคกกลอย - หมากปรก ระหว่าง กม.๗+๑๐๐ - กม.๗+๔๐๐ (เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน บางสัก -  
 ทยายเหมือง ระหว่าง กม.๗๕๗+๐๐๐ - กม.๘๐๓+๓๐๐ (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน ทยายเหมือง - คลองบางดินสอ ระหว่าง กม.๘๕๕+๔๐๐ - กม.๘๕๕+๕๕๓ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ป้ายจราจรบนทล.๔๐๒ตอนโคกกลอย-หมากปรกระหว่างกม.๗+๑๐๐-กม.๗+๕๐๐เป็นช่วงๆทล.๔ตอนบางสัก-ทยายเหมืองระหว่างกม.๗๕๗+๐๐๐-  
 Factor F กม.๘๐๓+๓๐๐เป็นช่วงๆและทล.๔ตอนทยายเหมือง-คลองบางดินสอระหว่างกม.๘๕๕+๔๐๐-กม.๘๕๕+๕๕๓เป็นช่วงๆ

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นประกันในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)  
 7.00 % ต่อปี

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานป้ายจราจร บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๒ ตอน โดกกลอย - หมากปรก ระหว่าง กม.๗+๑๐๐ - กม.๗+๔๐๐ (เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน บางลึก -  
 ทยเหมือง ระหว่าง กม.๗๕๗+๐๐๐ - กม.๘๐๓+๓๐๐ (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน ทยเหมือง - คลองบางดินสอ ระหว่าง กม.๘๕๔+๕๐๐ - กม.๘๕๔+๕๕๓ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ป้ายจราจรบนทล.๔๐๒ตอนโดกกลอย-หมากปรกระหว่างกม.๗+๑๐๐-กม.๗+๔๐๐เป็นช่วงๆทล.๔ตอนบางลึก-ทยเหมืองระหว่างกม.๗๕๗+๐๐๐-  
**Factor F ภาษีมูลค่าเพิ่ม**

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

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
	ค่าอำนวยการ	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 : ประมวลราคาก่อสร้างจากเงาที่ทำกรงานป้ายจราจร บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๒ ตอน โดกกลอย - หมายากปรก ระหว่าง กม.๗+๑๐๐ - กม.๗+๔๐๐ (เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน บางลึก - เลขที่หนังสือ : อัคราตอกกบยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 3,064,716.42 บาท  
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 3,064,716.42 บาท  
 แผลงของเงินงบประมาณ 4,300,000.00 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	1.4029

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายจราจร บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๒ ตอน โดกกลอย - หมากรุก ระหว่าง กม.๗+๑๐๐ - กม.๗+๔๐๐ (เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน บางลึก -

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายจราจร บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๒ ตอน โดกกลอย - หมากรุก ระหว่าง กม.๗+๑๐๐ - กม.๗+๔๐๐ (เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน บางลึก - ทายเหมือง ระหว่าง กม.๗๕๗+๐๐๐ - กม.๘๐๓+๓๐๐ (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน ทายเหมือง - คลองบางดินสอ ระหว่าง กม.๘๔๕+๔๐๐ - กม.๘๕๕+๕๕๓ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ป้ายจราจรบนไหล่๔๐๒ตอนโดกกลอย-หมากรุกระหว่างกม.๗+๑๐๐-กม.๗+๔๐๐เป็นช่วงๆทล.๔ตอนบางลึก-ทายเหมืองระหว่างกม.๗๕๗+๐๐๐-กม.๘๐๓+๓๐๐เป็นช่วงๆและทล.๔ตอนทายเหมือง-คลองบางดินสอระหว่างกม.๘๔๕+๔๐๐-กม.๘๕๕+๕๕๓เป็นช่วงๆ			
สาย	402,4			
ตอน	โศกกลอย-หมากรุก			
อยู่ในท้องที่จังหวัด	พังงา	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	
			ราคาน้ำมันโซลา	
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย	
เงินประกันผลงานหัก		10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	
			33.37	
			บาท/ลิตร	
			15.00%	
			7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,350.00	764.00	1,252.15	80.00	4,400.00	26,082.15	ธ.ค. 2567	
2	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	19,250.00	764.00	1,252.15	80.00	3,600.00	24,182.15	ธ.ค. 2567	
3	ลวดผูกเหล็ก	บาท/ตัน	29.09	0.00	0.00	0.00	0.00	29.09	ก.พ. 2568	บันทึกสืบ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างทางเท้าทำกรงานป้ายจราจร บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๒ ตอน โคกกลอย - หมากปรก ระหว่าง กม.๗+๑๐๐ - กม.๗+๔๐๐ (เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน  
บางสัก - ทรายเหนือ ระหว่าง กม.๗๗+๐๐๐ - กม.๘๐+๓๐๐ (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน ทรายเหนือ - คลองบางดินสอ ระหว่าง กม.๘๘+๔๐๐ - กม.๙๕+๕๕๓ (เป็นช่วงๆ)  
 หน่วยงาน แขวงหลวงพระบาง/ศูนย์ปฏิบัติการก่อสร้างและจัดหาวัสดุ (e-bidding) / ฝ่ายตรวจรับมวล ๔๐๒/ตอมโคมกอลอยระหว่างกม.๗+๑๐๐-กม.๗+๔๐๐เป็นช่วงๆ/พล.๔ตอนบางสัก-  
ท้ายเหมืองระหว่างกม.๗๗+๐๐๐-กม.๘๐+๓๐๐เป็นช่วงๆและพล.๔ตอนท้ายเหมือง-คลองบางดินสอระหว่างกม.๘๘+๔๐๐-กม.๙๕+๕๕๓เป็นช่วงๆ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	ต่อแหล่ง	วิธีประเมินราคา	วิธีประเมินราคา	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ลาดผูกเหล็ก	บาท/ตัน				X		กระทรวงพาณิชย์	06 กุมภาพันธ์ 2568	ราคาพาณิชย์
รวมทั้งสิ้น (รายการ)										
						1				

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานป้ายจราจร บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๒ ตอน โคกกลอย - หมากรุก ระหว่าง กม.๗+๑๐๐ - กม.๗+๔๐๐ (เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน บางสัก - ท้ายเหมือง ระหว่าง กม.๗๙๗+๐๐๐ - กม.๘๐๓+๓๐๐ (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน ท้ายเหมือง - คลองบางดินสอ ระหว่าง กม.๘๔๕+๔๐๐ - กม.๘๕๔+๕๕๓ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง  
 ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รลบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ป้ายจราจรบนทล.๔๐๒ตอนโคกกลอย-หมากรุกระหว่างกม.๗+๑๐๐-กม.๗+๔๐๐เป็นช่วงๆที่ ๔ ตอนบางสัก-ท้ายเหมืองระหว่างกม.๗๙๗+๐๐๐-กม.๘๐๓+๓๐๐เป็นช่วงๆและทล.๔ตอนท้ายเหมือง-ราคาดำเนินเชื่อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร  
 คลองบางดินสอระหว่างกม.๘๔๕+๔๐๐-กม.๘๕๔+๕๕๓เป็นช่วงๆ

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

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

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

สัญญาชัย คุ้มกิจ

07 กุมภาพันธ์ 2568 11:15:37

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานป้ายจราจร บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๒ ตอน โคกกลอย - หมากรุก ระหว่าง กม.๗+๑๐๐ - กม.๗+๔๐๐ (เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน บางสัก - ท้ายเหมือง ระหว่าง กม.๘๔๕+๔๐๐ - กม.๘๕๔+๕๕๓ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ป้ายจราจรบนทล.๔๐๒ตอนโคกกลอย-หมากรุกระหว่างกม.๗+๑๐๐-กม.๗+๔๐๐เป็นช่วงๆทล.๔ตอนบางสัก-ท้ายเหมืองระหว่างกม.๗๙๗+๐๐๐-กม.๘๐๓+๓๐๐เป็นช่วงๆและทล.๔ตอนท้ายเหมือง-คลองบางดินสอระหว่างกม.๘๔๕+๔๐๐-กม.๘๕๔+๕๕๓เป็นช่วงๆ

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	293.78	411.29
88	297.13	415.98
89	300.47	420.66
90	303.84	425.37
91	307.19	430.07
92	310.54	434.75
93	313.87	439.42
94	317.22	444.11
95	320.60	448.84
96	323.92	453.49
97	327.27	458.18
98	330.64	462.89
99	333.99	467.58
100	337.32	472.25
101	340.67	476.94
102	344.04	481.66
103	347.39	486.35
104	350.72	491.01
105	354.07	495.70
106	357.44	500.41
107	360.78	505.09
108	364.14	509.80

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	367.48	514.47
110	370.83	519.16
111	374.20	523.88
112	377.54	528.56
113	380.90	533.26
114	384.23	537.92
115	387.57	542.60
116	390.93	547.31
117	394.26	551.97
118	397.60	556.65
119	400.96	561.35
120	404.34	566.08
121	407.68	570.75
122	411.04	575.45
123	414.35	580.09
124	417.74	584.83
125	421.09	589.52
126	424.45	594.23
127	427.77	598.87
128	431.10	603.54
129	434.45	608.22
130	437.81	612.93

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานป้ายจราจร บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๒ ตอน โคกกลอย - หมากรุก ระหว่าง กม.๗+๑๐๐ - กม.๗+๔๐๐ (เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน บางลึก - ท้ายเหมือง ระหว่าง กม.๗๕๕+๐๐๐-กม.๗๕๕+๕๕๓ (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน ท้ายเหมือง - คลองบางดินสอ ระหว่าง กม.๘๔๕+๔๐๐ - กม.๘๕๔+๕๕๓ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ป้ายจราจรบนทล.๔๐๒ตอนโคกกลอย-หมากรุกระหว่างกม.๗+๑๐๐-กม.๗+๔๐๐เป็นช่วงๆทล.๔ตอนบางลึก-ท้ายเหมืองระหว่างกม.๗๕๗+๐๐๐-กม.๘๐๓+๓๐๐เป็นช่วงๆและทล.๔ตอนท้ายเหมือง-คลองบางดินสอระหว่างกม.๘๔๕+๔๐๐-กม.๘๕๔+๕๕๓เป็นช่วงๆ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	441.18	617.66
132	444.51	622.32
133	447.86	627.00
134	451.21	631.70
135	454.59	636.42
136	457.91	641.07
137	461.24	645.73
138	464.66	650.52
139	467.95	655.12
140	471.32	659.85
141	474.64	664.49
142	478.04	669.26
143	481.38	673.94
144	484.74	678.64
145	488.03	683.25
146	491.42	687.98
147	494.74	692.63
148	498.15	697.41
149	501.49	702.09
150	504.85	706.79
151	508.14	711.39
152	511.52	716.13

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	514.83	720.76
154	518.24	725.54
155	521.58	730.21
156	524.92	734.89
157	528.28	739.60
158	531.66	744.32
159	534.95	748.93
160	538.35	753.69
161	541.67	758.33
162	544.99	762.99
163	548.33	767.66
164	551.68	772.36
165	555.05	777.06
166	558.42	781.79
167	561.81	786.53
168	565.10	791.15
169	568.52	795.92
170	571.83	800.57
171	575.16	805.23
172	578.50	809.91
173	581.86	814.60
174	585.22	819.31

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
175	588.59	824.03
176	591.87	828.61
177	595.26	833.37
178	598.67	838.14
179	601.97	842.76
180	605.29	847.40
181	608.61	852.06
182	612.07	856.89
183	615.41	861.58
184	618.77	866.28
185	622.01	870.82
186	625.39	875.54
187	628.78	880.29
188	632.17	885.04
189	635.45	889.64
190	638.87	894.42
191	642.17	899.04
192	645.48	903.68
193	648.94	908.51
194	652.26	913.17
195	655.60	917.84
196	658.95	922.53

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานป้ายจราจร บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๒ ตอน โคกกลอย - หมากรุก ระหว่าง กม.๗+๑๐๐ - กม.๗+๔๐๐ (เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน บางสัก - ท้ายเหมือง ระหว่าง กม.๘๔๕+๐๐๐-กม.๘๕๔+๕๕๓ (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน ท้ายเหมือง - คลองบางดินสอ ระหว่าง กม.๘๔๕+๔๐๐ - กม.๘๕๔+๕๕๓ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ป้ายจราจรบนทล.๔๐๒ตอนโคกกลอย-หมากรุกระหว่างกม.๗+๑๐๐-กม.๗+๔๐๐เป็นช่วงๆทล.๔ตอนบางสัก-ท้ายเหมืองระหว่างกม.๗๘๗+๐๐๐-กม.๘๐๓+๓๐๐เป็นช่วงๆและทล.๔ตอนท้ายเหมือง-คลองบางดินสอระหว่างกม.๘๔๕+๔๐๐-กม.๘๕๔+๕๕๓เป็นช่วงๆ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	662.31	927.23
198	665.68	931.95
199	668.91	936.47
200	672.30	941.22
201.0 - 1000.0	3.36	4.71

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.36 บาท/ตัน

4.71 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานป้ายจราจร บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๒ ตอน โคกกลอย - หมาปรก ระหว่าง กม.๗+๑๐๐ - กม.๗+๔๐๐ (เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน บางลึก - ท้ายเหมือง ระหว่าง กม.๗๙๗+๐๐๐ - กม.๘๐๓+๓๐๐ (เป็นช่วงๆ)

และทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน ท้ายเหมือง - คลองบางดินสอ ระหว่าง กม.๘๕๕+๕๐๐ - กม.๘๕๕+๕๕๓ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณนำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ป้ายจราจรบนทล.๔๐๒ตอนโคกกลอย-หมาปรกระหว่างกม.๗+๑๐๐-

กม.๗+๔๐๐เป็นช่วงๆที่ ๔ ตอนบางลึก-ท้ายเหมืองระหว่างกม.๗๙๗+๐๐๐-กม.๘๐๓+๓๐๐เป็นช่วงๆและทล.๔ตอนท้ายเหมือง-

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

คลองบางดินสอระหว่างกม.๘๕๕+๕๐๐-กม.๘๕๕+๕๕๓เป็นช่วงๆ

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

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

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

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานป้ายจราจร บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๒ ตอน โคกกลอย - หมากรุก ระหว่าง กม.๗+๑๐๐ - กม.๗+๔๐๐ (เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน บางลึก - ท้ายเหมือง ระหว่าง กม.๗๘๗+๐๐๐-กม.๘๐๓+๓๐๐(เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน ท้ายเหมือง - คลองบางดินสอ ระหว่าง กม.๘๔๕+๔๐๐ - กม.๘๕๔+๕๕๓ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ป้ายจราจรบนทล.๔๐๒ตอนโคกกลอย-หมากรุกระหว่างกม.๗+๑๐๐-กม.๗+๔๐๐เป็นช่วงๆทล.๔ตอนบางลึก-ท้ายเหมืองระหว่างกม.๗๘๗+๐๐๐-กม.๘๐๓+๓๐๐เป็นช่วงๆและทล.๔ตอนท้ายเหมือง-คลองบางดินสอระหว่างกม.๘๔๕+๔๐๐-กม.๘๕๔+๕๕๓เป็นช่วงๆ

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	227.69	318.77
88	230.38	322.53
89	232.94	326.12
90	235.52	329.72
91	238.24	333.53
92	240.83	337.16
93	243.43	340.81
94	246.04	344.46
95	248.51	347.92
96	251.14	351.59
97	253.78	355.29
98	256.42	358.99
99	259.08	362.72
100	261.58	366.22
101	264.26	369.96
102	266.77	373.48
103	269.47	377.26
104	272.00	380.79
105	274.72	384.60
106	277.26	388.16
107	279.80	391.72
108	282.36	395.30

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	285.12	399.16
110	287.68	402.76
111	290.26	406.36
112	292.84	409.98
113	295.43	413.61
114	298.03	417.24
115	300.63	420.89
116	303.25	424.55
117	305.87	428.21
118	308.50	431.89
119	311.13	435.58
120	313.78	439.29
121	316.18	442.66
122	318.84	446.38
123	321.51	450.11
124	324.19	453.86
125	326.61	457.25
126	329.30	461.02
127	332.00	464.80
128	334.44	468.21
129	337.15	472.02
130	339.88	475.83

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานป้ายจราจร บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๒ ตอน โคกกลอย - หมากรุก ระหว่าง กม.๗+๑๐๐ - กม.๗+๔๐๐ (เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน บางลึก - ท้ายเหมือง ระหว่าง กม.๗๕๕+๕๐๐-กม.๗๕๕+๕๕๓ (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน ท้ายเหมือง - คลองบางดินสอ ระหว่าง กม.๘๕๕+๔๐๐ - กม.๘๕๕+๕๕๓ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ป้ายจราจรบนทล.๔๐๒ตอนโคกกลอย-หมากรุกระหว่างกม.๗+๑๐๐-กม.๗+๔๐๐เป็นช่วงๆทล.๔ตอนบางลึก-ท้ายเหมืองระหว่างกม.๗๕๕+๕๐๐-กม.๗๕๕+๕๕๓เป็นช่วงๆและทล.๔ตอนท้ายเหมือง-คลองบางดินสอระหว่างกม.๘๕๕+๔๐๐-กม.๘๕๕+๕๕๓เป็นช่วงๆ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	342.33	479.26
132	345.07	483.10
133	347.53	486.54
134	350.29	490.41
135	352.76	493.86
136	355.23	497.32
137	358.02	501.22
138	360.50	504.69
139	363.30	508.62
140	365.79	512.11
141	368.28	515.60
142	371.12	519.56
143	373.62	523.07
144	376.13	526.58
145	378.99	530.58
146	381.51	534.11
147	384.03	537.64
148	386.55	541.18
149	389.08	544.72
150	391.99	548.79
151	394.54	552.35
152	397.08	555.92

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	399.63	559.49
154	402.19	563.06
155	404.75	566.65
156	407.31	570.24
157	409.88	573.84
158	412.87	578.02
159	415.46	581.64
160	418.05	585.26
161	420.64	588.90
162	423.24	592.53
163	425.84	596.18
164	428.45	599.83
165	431.07	603.50
166	433.69	607.17
167	436.32	610.84
168	438.95	614.53
169	441.11	617.56
170	443.75	621.25
171	446.39	624.95
172	449.04	628.66
173	451.70	632.38
174	454.36	636.11

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
175	457.03	639.85
176	459.71	643.59
177	462.39	647.35
178	464.55	650.38
179	467.24	654.14
180	469.94	657.92
181	472.65	661.70
182	475.36	665.50
183	478.08	669.31
184	480.24	672.33
185	482.96	676.15
186	485.70	679.98
187	488.44	683.82
188	490.60	686.85
189	493.35	690.70
190	496.11	694.56
191	498.88	698.43
192	501.04	701.46
193	503.82	705.34
194	506.60	709.24
195	509.40	713.15
196	511.56	716.18

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานป้ายจราจร บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๒ ตอน โคกกลอย - หมากรุก ระหว่าง กม.๗+๑๐๐ - กม.๗+๔๐๐ (เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน บางสัก - ท้ายเหมือง ระหว่าง กม.๗๙๗+๐๐๐-กม.๘๐๓+๓๐๐(เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน ท้ายเหมือง - คลองบางดินสอ ระหว่าง กม.๘๕๕+๔๐๐ - กม.๘๕๔+๕๕๓ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ป้ายจราจรบนทล.๔๐๒ตอนโคกกลอย-หมากรุกระหว่างกม.๗+๑๐๐-กม.๗+๔๐๐เป็นช่วงๆทล.๔ตอนบางสัก-ท้ายเหมืองระหว่างกม.๗๙๗+๐๐๐-กม.๘๐๓+๓๐๐เป็นช่วงๆและทล.๔ตอนท้ายเหมือง-คลองบางดินสอระหว่างกม.๘๕๕+๔๐๐-กม.๘๕๔+๕๕๓เป็นช่วงๆ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	514.36	720.11
198	517.17	724.04
199	519.34	727.07
200	522.16	731.02
201.0 - 1000.0	2.61	3.66

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.61 บาท/ตัน

3.66 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

สัญญาชัย คุ้มกิจ

07 กุมภาพันธ์ 2568 11:15:37

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานป้ายจราจร บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๒ ตอน โคกกลอย - หมากรุก ระหว่าง กม.๗+๑๐๐ - กม.๗+๔๐๐ (เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน บางสัก - ท้ายเหมือง ระหว่าง กม.๗๙๗+๐๐๐ - กม.๘๐๓+๓๐๐ (เป็นช่วงๆ)

และทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน ท้ายเหมือง - คลองบางดินสอ ระหว่าง กม.๘๔๕+๔๐๐ ถึง กม.๘๕๔+๕๕๓ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง

ตรวจราคาขงวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณนำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ป้ายจราจรบนทล.๔๐๒ตอนโคกกลอย-หมากรุกระหว่างกม.๗+๑๐๐-กม.๗+๔๐๐เป็นช่วงๆที่ ๔ ตอนบางสัก-ท้ายเหมืองระหว่างกม.๗๙๗+๐๐๐-กม.๘๐๓+๓๐๐เป็นช่วงๆและทล.๔ตอนท้ายเหมือง-ราคาขงรถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร

คลองบางดินสอระหว่างกม.๘๔๕+๔๐๐-กม.๘๕๔+๕๕๓เป็นช่วงๆ

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

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

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

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

สัญญา คุ้มกิจ

07 กุมภาพันธ์ 2568 11:15:37

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการขนย้ายจากร บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๒ ตอน โคกกลอย - หมาปรก ระหว่าง กม.๗+๑๐๐ - กม.๗+๔๐๐ (เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน บางสัก - ท้ายเหมือง ระหว่าง กม.๗๕๕+๐๐๐-กม.๗๕๕+๕๕๓ (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน ท้ายเหมือง - คลองบางดินสอ ระหว่าง กม.๘๕๕+๔๐๐ - กม.๘๕๕+๕๕๓ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ป้ายจราจรบนทล.๔๐๒ตอนโคกกลอย-หมาปรกระหว่างกม.๗+๑๐๐-กม.๗+๔๐๐เป็นช่วงๆทล.๔ตอนบางสัก-ท้ายเหมืองระหว่างกม.๗๕๕+๐๐๐-กม.๘๐๓+๓๐๐เป็นช่วงๆและทล.๔ตอนท้ายเหมือง-คลองบางดินสอระหว่างกม.๘๕๕+๔๐๐-กม.๘๕๕+๕๕๓เป็นช่วงๆ

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	142.63	199.68
88	144.26	201.96
89	145.88	204.24
90	147.55	206.57
91	149.19	208.86
92	150.78	211.09
93	152.42	213.39
94	154.06	215.68
95	155.70	217.98
96	157.35	220.29
97	158.95	222.53
98	160.60	224.85
99	162.21	227.10
100	163.87	229.41
101	165.48	231.67
102	167.14	234.00
103	168.76	236.26
104	170.37	238.52
105	172.04	240.86
106	173.66	243.13
107	175.29	245.40
108	176.91	247.67

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	178.54	249.95
110	180.16	252.23
111	181.79	254.51
112	183.43	256.80
113	185.06	259.08
114	186.69	261.37
115	188.33	263.66
116	189.97	265.96
117	191.61	268.26
118	193.26	270.56
119	194.90	272.87
120	196.49	275.08
121	198.14	277.39
122	199.79	279.71
123	201.38	281.93
124	203.03	284.25
125	204.69	286.57
126	206.28	288.79
127	207.94	291.12
128	209.61	293.45
129	211.20	295.68
130	212.87	298.02

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานป้ายจราจร บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๒ ตอน โคกกลอย - หมากรุก ระหว่าง กม.๗+๑๐๐ - กม.๗+๔๐๐ (เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน บางลึก - ท้ายเหมือง ระหว่าง กม.๘๔๕+๐๐๐-กม.๘๕๔+๕๕๓ (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน ท้ายเหมือง - คลองบางดินสอ ระหว่าง กม.๘๔๕+๔๐๐ - กม.๘๕๔+๕๕๓ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ป้ายจราจรบนทล.๔๐๒ตอนโคกกลอย-หมากรุกระหว่างกม.๗+๑๐๐-กม.๗+๔๐๐เป็นช่วงๆทล.๔ตอนบางลึก-ท้ายเหมืองระหว่างกม.๗๘๗+๐๐๐-กม.๘๐๓+๓๐๐เป็นช่วงๆและทล.๔ตอนท้ายเหมือง-คลองบางดินสอระหว่างกม.๘๔๕+๔๐๐-กม.๘๕๔+๕๕๓เป็นช่วงๆ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	214.47	300.26
132	216.07	302.49
133	217.74	304.84
134	219.34	307.08
135	221.02	309.43
136	222.62	311.67
137	224.31	314.03
138	225.91	316.28
139	227.52	318.52
140	229.12	320.77
141	230.82	323.15
142	232.43	325.40
143	234.04	327.65
144	235.74	330.03
145	237.35	332.29
146	238.96	334.55
147	240.58	336.81
148	242.19	339.07
149	243.91	341.47
150	245.53	343.74
151	247.15	346.01
152	248.77	348.28

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	250.39	350.55
154	252.02	352.82
155	253.64	355.10
156	255.27	357.37
157	256.89	359.65
158	258.52	361.93
159	260.15	364.21
160	261.78	366.50
161	263.42	368.78
162	265.05	371.07
163	266.69	373.36
164	268.32	375.65
165	269.96	377.95
166	271.60	380.24
167	273.24	382.54
168	274.89	384.84
169	276.53	387.14
170	278.18	389.45
171	279.82	391.75
172	281.47	394.06
173	282.99	396.19
174	284.64	398.50

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
175	286.30	400.81
176	287.95	403.13
177	289.61	405.45
178	291.26	407.77
179	292.78	409.90
180	294.44	412.22
181	296.11	414.55
182	297.77	416.88
183	299.44	419.21
184	300.95	421.34
185	302.62	423.67
186	304.29	426.01
187	305.96	428.35
188	307.48	430.48
189	309.16	432.82
190	310.83	435.17
191	312.51	437.52
192	314.03	439.65
193	315.71	442.00
194	317.40	444.36
195	318.92	446.48
196	320.60	448.84

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานป้ายจราจร บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๒ ตอน โคกกลอย - หมากรุก ระหว่าง กม.๗+๑๐๐ - กม.๗+๔๐๐ (เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน บางลึก - ท้ายเหมือง ระหว่าง กม.๘๔๕+๐๐๐-กม.๘๕๔+๕๕๓ (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน ท้ายเหมือง - คลองบางดินสอ ระหว่าง กม.๘๔๕+๔๐๐ - กม.๘๕๔+๕๕๓ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ป้ายจราจรบนทล.๔๐๒ตอนโคกกลอย-หมากรุกระหว่างกม.๗+๑๐๐-กม.๗+๔๐๐เป็นช่วงๆทล.๔ตอนบางลึก-ท้ายเหมืองระหว่างกม.๗๘๗+๐๐๐-กม.๘๐๓+๓๐๐เป็นช่วงๆและทล.๔ตอนท้ายเหมือง-คลองบางดินสอระหว่างกม.๘๔๕+๔๐๐-กม.๘๕๔+๕๕๓เป็นช่วงๆ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	322.29	451.21
198	323.81	453.33
199	325.50	455.70
200	327.19	458.07
201.0 - 1000.0	1.64	2.29

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

# ราคาน้ำมัน

● ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค

● ราคายานยนต์ กทม. และ  
ปริมณฑล

● การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

ค้นหาราคาน้ำมัน:

## ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2568

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

\* ราคานี้ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภาษี)

วัน - เวลา	ดีเซล Diesel	Gasohol E85	Gasohol E20	Gasohol 91	Gasohol 95	เบนซิน	ซูเปอร์พรีเมียม Diesel	ซูเปอร์พรีเมียม Gasohol 95
06-02-2568 05:00	33.37	32.52	33.57	35.41	35.78	44.07	45.37	44.37