

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔
 ตอนควบคุม ๐๗๐๓ ตอน วงครก - เสียบญวน ระหว่าง กม.๔๗๒+๘๒๕ - กม.๔๘๕+๘๕๙ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) และ
 ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน สีแยกปฐมพร - เขาบอ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๕+๓๐๐ LT.,RT.
 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทล.๔
 กม.๔๗๒+๘๒๕ - กม.๔๘๕+๘๕๙ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ทล.๔๑ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๕+๓๐๐ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ)
 2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงชุมพร./ กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 6,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานป้ายจราจร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **๑๗ พ.ย. ๒๕๖๘** เป็นเงิน 5,999,756.45 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 สหส ด้วงชู ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ชท.ชุมพร (ว)
- 7.2 ชินดนัย หมวกกรต กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
- 7.3 วีระศักดิ์ สกุลเพชร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
- 7.4 ธวัชชัย เกตุพิมล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐
 งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๓ ตอน วัจครก - เสียมภูวน ระหว่าง กม.๔๗๒+๘๒๕ - กม.๔๘๕+๘๕๙ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) และ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๑
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชุมพร/กรมทางหลวง
 ตี๋น สี่แยกปฐมพร - เขาน้อย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๕+๓๐๐ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS) 1.1.1 งานป้ายจราจรชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ไม่มีเฟรม สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ ตัวอักษร,เส้นขอบ หรือเครื่องหมาย สีดำ(ทึบแสง) ระดับการสะท้อน แบบที่ 8 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 9 หรือ แบบที่ 11 VERY HIGH INTENSITY	ตร.ม.	74.880	4,026.19	301,481.10	1.3822	5,564.99	416,707.17
2	1.1.2 งานป้ายจราจรชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. มีเฟรม สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ ตัวอักษร,เส้นขอบ หรือเครื่องหมาย สีดำ(ทึบแสง) ระดับการสะท้อน แบบที่ 8 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 9 หรือ แบบที่ 11 VERY HIGH INTENSITY	ตร.ม.	18.780	4,178.12	78,465.09	1.3822	5,774.99	108,454.44

ธวัชชัย เกตุพิมล

17 พฤศจิกายน 2568 14:21:43

หน้า 1 จาก 5

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐
 งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๓ ตอน วงครก - เสียบฉนวน ระหว่าง กม.๔๗๒+๘๒๕ - กม.๔๘๕+๘๕๙ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) และ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๑
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชุมพร/กรมทางหลวง
 ตอน สืบแยกปฐมพร - เขาน้อย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๕+๓๐๐ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	1.1.3 งานป้ายจราจรชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ไม่มีเฟรม สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ ตัวอักษร,เส้นขอบ หรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ ระดับการสะท้อน แบบที่ 8 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 9 หรือ แบบที่ 1.1.4 เสาป้าย (SIGN POST)	ตร.ม.	3.101	5,317.60	16,489.87	1.3822	7,349.98	22,792.29
4	1.1.4.1 เสาป้ายคอนกรีตขนาด 0.12 x 0.12 ม. (R.C.SIGN POST 0.12 x 0.12 M.) 1.1.5 แผ่นป้ายจราจรเหนือศีรษะ (OVERHEAD SIGN BOARDS)	ม.	580.000	411.17	238,478.60	1.3822	568.31	329,625.12

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐
 งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๓ ตอน วงครก - เสียบถวณ ระหว่าง กม.๔๗๒+๘๒๕ - กม.๔๘๕+๘๕๙ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) และ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๑
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชุมพร/กรมทางหลวง
 ต่อม สแยกปฐมพร - เขวบอ คอมี ๒ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๕+๓๐๐ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	1.1.5.1 งานป้ายจราจรแขวนสูง OVERHANGING ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 3 มม.มีเฟรม ติดแผ่นสะท้อนแสงแบบที่ 11 VERY HIGH INTENSITY GRADE	ตร.ม.	46.640	6,381.13	297,615.90	1.3822	8,819.99	411,364.69
6	1.1.5.2 งานป้ายจราจรแขวนสูง (OVERHEAD) ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 3 มม. มีเฟรมติดแผ่นสะท้อนแสงแบบที่ 11 VERY HIGH INTENSITY GRADE	ตร.ม.	290.650	6,836.92	1,987,150.79	1.3822	9,449.99	2,746,639.82
	1.1.6 TRAFFIC SIGNS							
	1.1.6.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	1.1.6.1.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)							
	1.1.6.1.1.1 6.11(4) STEEL POLE & FOUNDATION FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN							

ธวัชชัย เกตุพิมล

17 พฤศจิกายน 2568 14:21:43

หน้า 3 จาก 5

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐
 งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๓ ตอน วัจครก - เสียบญวน ระหว่าง กม.๔๗๒+๘๒๕ - กม.๔๘๕+๘๕๙ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) และ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๑
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบท/กรมทางหลวง
 ตอน สีแยกปฐมพร - เขาน้อย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๕+๓๐๐ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	1.1.6.1.1.1.1 6.11(4.2) STEEL POLE TYPE II & FOUNDATION TYPE D FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN < 108,800 SQ.M.	EACH ,	2.000	72,865.10	145,730.20	1.3822	100,714.14	201,428.28
8	1.1.6.1.1.2 6.11(5) STEEL FRAME FOR MOUNTING OVERHEAD SIGN 1.1.6.1.1.2.1 6.11(5.2) OVERHEAD TRAFFIC SIGN STEEL FARME FOR MOUNTING WIDTH ≤ 20.00 M.FOR SIGN BOARD HIGHT ≤ 3.00 M. , PIPE FOOTING 1.2 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	EACH ,	4.000	317,453.66	1,269,814.64	1.3822	438,784.44	1,755,137.79

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐
 งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๓ ตอน วัจครก - เสียบญวน ระหว่าง กม.๔๗๒+๘๒๕ - กม.๔๘๕+๘๕๔ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) และ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๑
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชุมพร/กรมทางหลวง
 ตอน สีแยกปฐมพร - เขาน้อย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๕+๓๐๐ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	1.2.1 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร	L.S	1.000	5,503.44	5,503.44	1.3822	7,606.85	7,606.85
รวมราคากลาง								5,999,756.45

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐

งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๓ ตอน วงครก - เสียบญวน ระหว่าง กม.๔๗๒+๘๒๕ - กม.๔๘๕+๘๕๙ LT,RT. (เป็นช่วงๆ) และ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน
สี่แยกปฐมพร - เขาค้อ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๕+๓๐๐ LT,RT (เป็นช่วงๆ) งบประมาณ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชุมพร/กรมทางหลวง

(ชินดนัย หมวกกรต)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(สหิต ตวงชู)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(วีรศักดิ์ สุกฤเพชร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(รัชชัย เกตุพิมล)
กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ

(นายกริธา เดชพิณ)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชุมพร
๑๗ พ.ย. ๒๕๖๘

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๓
 ตอน วงครก - เสียบลู่วถิ ระหว่าง กม.๔๗๒+๘๒๕ - กม.๔๘๕+๘๕๙ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) และ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๑

ตอน สีแยกปฐมพร - เขาบ่อ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๕+๓๐๐ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ รหัสงาน

๑๑๒๐๐ งานป้ายจราจร รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๓
 1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) ระหว่าง กม.๔๗๒+๘๒๕ - กม.๔๘๕+๘๕๙ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ทล.๔๑ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๕+๓๐๐ LT.,RT.

(เป็นช่วงๆ)

1.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)

1.1.1 [6.11(1.2)] งานป้ายจราจรชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ไม่มีเฟรม สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ
 ตัวอักษร, เส้นขอบ หรือเครื่องหมาย สีดำ (ทึบแสง) ระดับการสะท้อน แบบที่ 8 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ
 แบบที่ 9 หรือ แบบที่ 11 VERY HIGH INTENSITY GRADE

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม. ไม่มี FRAME

แผ่นเหล็กชุบสังกะสี 1.2 มม. = 10,360 กก. @ 33,420 = 346,231 บาท

แผ่นพื้นสะท้อนแสงสีขาว (Very High Intensity Grade) = 1,000 = 3,435,000 บาท

ตร.ม. @ 3,435,000

แผ่นสติ๊กเกอร์ตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมาย (คิด 40
 %ของพื้นที่ป้าย)

ค่าตัวอักษร, เส้นขอบ ฯลฯ สีดำ = 0.400 ตร.ม. @ 315,000 = 126,000 บาท

ค่าพ่นสีหลังป้าย = 1,000 ตร.ม. @ 74,000 = 74,000 บาท

ค่าประทับเครื่องหมายด้านหลัง = 1,000 แห่ง @ 20,000 = 20,000 บาท

ค่าBOLT & NUT ชุบสังกะสี (เฉลี่ย) 2 ชุด @ = 2,000 ชุด @ 35,000 = 70,000 บาท

ค่าขนส่ง ประกอบ ติดตั้ง = 1,000 ตร.ม. @ 87,000 = 87,000 บาท

ต้นทุนรวม = 4,158,231 บาท/ตร.ม.

คิดให้ = 4,026,190 บาท

ค่างานต้นทุน = 4,026.19 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานเหมืองกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๓
 ตอน วงครก - เสียบถูม ระหว่าง กม.๔๗๒+๘๒๕ - กม.๔๘๕+๘๕๙ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) และ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๑

ตอน สีแยกปฐมพร - เขาบ่อ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๕+๓๐๐ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ รหัสงาน

๑๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทล.๔ กม.๔๗๒+๘๒๕ - กม.๔๘๕+๘๕๙ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ทล.๔๑ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๕+๓๐๐ LT.,RT.
1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) (เป็นช่วงๆ)

1.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)

1.1.2 [6.11(1.3)] งานป้ายจราจรชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. มีเฟรม สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ
 ตัวอักษร,เส้นขอบ หรือเครื่องหมาย สีดำ(ทึบแสง) ระดับการสะท้อน แบบที่ 8 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ
 แบบที่ 9 หรือ แบบที่ 11 VERY HIGH INTENSITY GRADE

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม. มี FRAME

แผ่นเหล็กชุบสังกะสี 1.2 มม. = 10.360 กก. @ 33.430	=	346,334 บาท
แผ่นพื้นสะท้อนแสงสีขาว (Very High Intensity Grade) = 1.000	=	3,435.000 บาท
ตร.ม. @ 3,435.000		
แผ่นสติ๊กเกอร์ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมาย(คิด 40 %ของพื้นที่ป้าย)		
ค่าตัวอักษร,เส้นขอบ ฯลฯ สีต่างๆ = 0.400 ตร.ม. @ 315.000	=	126.000 บาท
ค่าพื้นที่หลังป้าย = 1.000 ตร.ม. @ 74.000	=	74.000 บาท
ค่า FRAME 50x25x1.6 มม. (1.8 กก./ม.) = 4.850 กก. @ 21.920	=	106.312 บาท
ค่าประทับเครื่องหมายด้านหลัง = 1.000 แห่ง @ 20.000	=	20.000 บาท
ค่าBOLT & NUTชุบสังกะสี(เฉลี่ย) 4 ชุด @ = 4.000 ชุด @ 35.000	=	140.000 บาท
ค่าขนส่ง ประกอบ ติดตั้ง = 1.000 ตร.ม. @ 87.000	=	87.000 บาท/ตร.ม.
ต้นทุนรวม	=	4,334.646 บาท/ตร.ม.
คิดให้	=	4,178.121 บาท
ค่างานต้นทุน	=	4,178.12 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๓
 ตอน วงครก - เสียบญวน ระหว่าง กม.๔๗๒+๘๒๕ - กม.๔๘๕+๘๕๙ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) และ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๑

ตอน สี่แยกปฐมพร - เขาบ่อ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๕+๓๐๐ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ รหัสงาน

1 งานเปิดได้สติ (MISCELLANEOUS) ๕๕๕+๘๕๕ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ทล.๔๑ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๕+๓๐๐ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ)

1.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)

1.1.3 [6.11(1.4)] งานป้ายจราจรชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ไม่มีเฟรม สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ
 ตัวอักษร,เส้นขอบ หรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ ระดับการสะท้อน แบบที่ 8 SUPER HIGH INTENSITY GRADE
 หรือ แบบที่ 9 หรือ แบบที่ 11 VERY HIGH INTENSITY GRADE

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม. ไม่มี FRAME

แผ่นเหล็กชุบสังกะสี 1.2 มม. = 10,360 กก. @ 33,420 = 346,231 บาท

ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (Very High Intensity Grade) = 1,000 = 3,435,000 บาท

ตร.ม. @ 3,435,000

แผ่นสติ๊กเกอร์ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมาย(คิด 40

%ของพื้นที่ป้าย)

ค่าตัวอักษร,เส้นขอบ ฯลฯ สีต่างๆ = 0.400 ตร.ม. @ 3,435,000 = 1,374,000 บาท

ค่าพ่นสีหลังป้าย = 1,000 ตร.ม. @ 74,000 = 74,000 บาท

ค่าประทับเครื่องหมายด้านหลัง = 1,000 แห่ง @ 20,000 = 20,000 บาท

ค่าBOLT & NUTชุบสังกะสี(เฉลี่ย) 2 ชุด @ = 2,000 ชุด @ 35,000 = 70,000 บาท

ค่าขนส่ง ประกอบ ติดตั้ง = 1,000 ตร.ม. @ 87,000 = 87,000 บาท

ต้นทุนรวม = 5,406,231 บาท/ตร.ม.

คิดให้ = 5,317,609 บาท

ค่างานต้นทุน = 5,317.60 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๓
 ตอน ฝั่งครก - เสียบญวน ระหว่าง กม.๔๗๒+๘๒๕ - กม.๔๘๕+๘๕๙ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) และ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๑
 ตอน สีแยกปฐมพร - เขาบ่อ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๐+๒๐๐ - กม.๕+๓๐๐ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ รหัสงาน
 1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) (เป็นช่วงๆ)

1.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)

1.1.4 เสาป้าย (SIGN POST)

1.1.4.1 [6.11(2.1)] เสาป้ายคอนกรีตขนาด 0.12 x 0.12 ม. (R.C.SIGN POST 0.12 x 0.12 M.)

คิดจากความยาว 6.000 ม.

ขุดดินหลุมเสา 0.299 ลบ.ม. @ 112.000	=	33.488 บาท
คอนกรีตหยาบ 0.281 ลบ.ม. @ 2,277.000	=	639.837 บาท
คอนกรีต Strength 20 Mpa 0.086 ลบ.ม. @ 2,427.000	=	208.722 บาท
ไม้แบบ (2) 2.189 ตร.ม. @ 300.700	=	658.232 บาท
เหล็กเสริม RB.12 21.157 กก. @ 25.270	=	534.637 บาท
เหล็กเสริม RB.6 3.280 กก. @ 26.770	=	87.805 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.611 กก. @ 26.480	=	16.179 บาท
ค่าทาสี (ค่าสี+ค่าทา) 2.120 ตร.ม. @ 74.600	=	158.152 บาท
ค่าขนส่งเสา คสล. 1 ต้น	=	30.000 บาท
ค่าติดตั้งฝังเสา คสล. 1 ต้น	=	100.000 บาท
ค่างานต้นทุนรวม(x 1)	=	2,467.052 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย 2,467.05 / 6.00 ม.	=	411.17 บาท/ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๓
 ตอน วัจครก - เลียบภูมย ระหว่าง กม.๔๗๒+๘๒๕ - กม.๔๘๕+๘๕๙ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) และ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๑

ตอน สีแยกปฐมพร - เขาบ่อ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๕+๓๐๐ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ รหัสงาน

๑๒๒๐๐ งานป้ายจราจร ทล.๔ กม.๔๗๒+๘๒๕ - กม.๔๘๕+๘๕๙ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ทล.๔๑ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๕+๓๐๐ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ)

1.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)

1.1.5 แผ่นป้ายจราจรเหนือศีรษะ (OVERHEAD SIGN BOARDS)

1.1.5.1 [6.11(3.1)] งานป้ายจราจรแขวนสูง OVERHANGING ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 3 มม.มีเฟรม

ติดแผ่นสะท้อนแสงแบบที่ 11 VERY HIGH INTENSITY GRADE

คิดจากพื้นที่ 1.000 ตร.ม. มี FRAME

แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3 มม. 1.000 ตร.ม. @ 1,238.490 = 1,238.490 บาท

แผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (Very high Intensity Grade) 1.000 ตร.ม. = 3,435.000 บาท

@ 3,435.000

แผ่นสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมาย(คิด 40 %ของพื้นที่ป้าย)

ตัวอักษร, เส้นขอบ ฯลฯ สีขาว (Very high Intensity Grade) 0.400 = 1,374.000 บาท

ตร.ม. @ 3,435.000

ค่าพ่นสีด้านหลังป้าย 1.000 ตร.ม. @ 74.000 = 74.000 บาท

ค่าประทับเครื่องหมายด้านหลัง 1 แห่ง @ 20.000 = 20.000 บาท

ค่า FRAME 60x30x2.3 มม. (6.85 กก./ม.) = 14.160 กก. @ 31.970 = 452.695 บาท

ค่า BOLT & NUT ชูสังกะสี (M-16 เฉลี่ย) 4.000 ชุด @ 35.000 = 140.000 บาท

ค่าร้อยย้าย + ค่าขนส่งคืน 1.000 ตร.ม. @ 15.000 = 15.000 บาท

ค่าขนส่ง ประกอบ ติดตั้ง 1.000 ตร.ม. @ 50.000 = 50.000 บาท

ค่างานต้นทุนรวม = 6,799.185 บาท

ค่างานต้นทุนเฉลี่ย = 6,799.185 / 1.000 ตร.ม. = 6,799.185 บาท/ตร.ม.

คิดให้ = 6,381.131 บาท

ค่างานต้นทุน = 6,381.13 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๓
 ตอน วัจครก - เสียบัญญู ระหว่าง กม.๔๗๒+๘๒๕ - กม.๔๘๕+๘๕๙ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) และ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๑
 ตอน สีแยกปฐมพร - เขาบ่อ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๐+๒๐๐๐ - กม.๕+๓๐๐ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ รหัสงาน
 1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) (เป็นช่วงๆ)

1.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)

1.1.5 แผ่นป้ายจราจรเหนือศีรษะ (OVERHEAD SIGN BOARDS)

1.1.5.2 [6.11(3.2)] งานป้ายจราจรแขวนสูง (OVERHEAD) ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ ทหนา 3 มม.

มีเฟรมติดแผ่นสะท้อนแสงแบบที่ 11 VERY HIGH INTENSITY GRADE

คิดเทียบจากพื้นที่ 1.000 ตร.ม. มี FRAME

แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3 มม. = 8.910 กก./ตร.ม. @ 139.000 = 1,238.490 บาท

แผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (VERY HIGH INTENSITY GRADE) 1.000 ตร.ม. @ 3,435.000 = 3,435.000 บาท

แผ่นสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมาย(คิด 40 %ของพื้นที่ป้าย)

ตัวอักษร, เส้นขอบ ฯลฯ สีขาว (VERY HIGH INTENSITY GRADE) = 1,374.000 บาท
 0.400 ตร.ม. @ 3,435.000

ค่าพ่นสีด้านหลังป้าย 1.000 ตร.ม. @ 74.000 = 74.000 บาท

ค่าประทับเครื่องหมายด้านหลัง 1 แห่ง @ 20.000 = 20.000 บาท

ค่า FRAME 60x30x2.3 มม. (นน. 2.89 กก. /ม.)ซุบสังกะสี = 14.160 กก. @ 31.970 = 452.695 บาท

ค่า BOLT & NUT ซุบสังกะสี (M-16 เหล็ก) = 4.000 ชุด @ 35.000 = 140.000 บาท

ค่าร้อยย้าย + ค่าขนส่งคืน = 1.000 ตร.ม. @ 60.000 = 60.000 บาท

ค่าขนส่ง ประกอบ ติดตั้ง = 1.000 ตร.ม. @ 200.000 = 200.000 บาท

ค่างานต้นทุนรวม = 6,994.185 บาท

ค่างานต้นทุนเฉลี่ย = 6,994.185 / 1.000 = 6,994.185 บาท/ตร.ม.

คิดให้ = 6,836.926

ค่างานต้น = 6,836.92 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๓
 ตอน วงครก - เสียญญวณ ระหว่าง กม.๔๗๒+๘๒๕ - กม.๔๘๕+๘๕๙ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) และ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๑

ตอน สีแยกปฐมพร - เขาบ่อ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๕+๓๐๐ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 รายละเอียดการคำนวณงานถนนตอนเหนือ
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ รหัสงาน

๑ งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) ๔๑๒๐๐ งานป้ายจราจร รหัส ๔ กม.๔๗๒+๘๒๕ - กม.๔๘๕+๘๕๙ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ทล.๔๑ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๕+๓๐๐ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ)

1.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)

1.1.6 TRAFFIC SIGNS

1.1.6.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1.6.1.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)

1.1.6.1.1.1 6.11(4) STEEL POLE & FOUNDATION FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN

1.1.6.1.1.1.1 6.11(4.2) STEEL POLE TYPE II & FOUNDATION TYPE D FOR OVERHANGING

TRAFFIC SIGN 108,800 SQ.M.

อ้างอิงแบบมาตรฐานเลขที่ RS-502-504 แผ่นที่ 71 -73

BASE PLATE 620 x 620 x 28 mm. = 1.000 อัน @ 3,668.560	=	3,668.560 บาท
RIB 250 x 140 x 12 mm. = 8.000 อัน @ 71.640	=	573.120 บาท
PIPE Ø 318.5 x 6 mm. = 406.912 กก. @ 40.360	=	16,422.968 บาท
PIPE Ø 165.2 x 5 mm. = 173.800 กก. @ 40.360	=	7,014.568 บาท
PIPE Ø 139.8 x 4.5 mm. = 78.104 กก. @ 40.360	=	3,152.277 บาท
FLANG PLATE Ø 325 x 20 mm. = 4.000 อัน @ 566.200	=	2,264.800 บาท
RIB 80 x 150 x 9 mm. = 16.000 อัน @ 36.470	=	583.520 บาท
PLATE 130 x 240 x 4.5 mm. = 1.000 อัน @ 47.760	=	47.760 บาท
PLATE 210 x 310 x 2.3 mm. = 1.000 อัน @ 50.800	=	50.800 บาท
PAN HEAD SCREW 6 x 155 mm. = 6.000 อัน @ 23.000	=	138.000 บาท
PLATE 25 x 900 x 4.5 mm. = 1.000 อัน @ 34.300	=	34.300 บาท
PLATE 50 x 800 x 4.5 mm. = 1.000 อัน @ 61.220	=	61.220 บาท
PLATE 50 x 50 x 4.5 mm. = 4.000 อัน @ 3.910	=	15.640 บาท
TOP PLATE Ø 340 x 4.5 mm. = 1.000 อัน @ 139.380	=	139.380 บาท
CAP PLATE Ø 160 x 2.3 mm. = 1.000 อัน @ 15.630	=	15.630 บาท
CAP PLATE Ø 340 x 2.3 mm. = 4.000 อัน @ 71.210	=	284.840 บาท
SCREW M8 = 4.000 ชุด @ 35.000	=	140.000 บาท

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๓
 ตอน วงครก - เสียบญวน ระหว่าง กม.๔๗๒+๘๒๕ - กม.๔๘๕+๘๕๙ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) และ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๑
 ตอน สี่แยกปฐมพร - เขาบ่อ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๐+๒๐๐ - กม.๕+๓๐๐ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ รหัสงาน
 1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) (เป็นช่วงๆ)

1.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)

1.1.6 TRAFFIC SIGNS

1.1.6.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1.6.1.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)

1.1.6.1.1.1 6.11(4) STEEL POLE & FOUNDATION FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN

1.1.6.1.1.1.1 6.11(4.2) STEEL POLE TYPE II & FOUNDATION TYPE D FOR OVERHANGING

TRAFFIC SIGN 108,800 SQ.M.

BOLT M16 = 8.000 ชุด @ 35.000	=	280.000 บาท
BOLT M20 = 16.000 ชุด @ 50.000	=	800.000 บาท
ชุดดินและถมกลับ = 25.299 ลบ.ม. @ 142.000	=	3,592.458 บาท
ไม้แบบ (2) = 9.000 ตร.ม. @ 300.700	=	2,706.300 บาท
ไม้แบบเสาตอม่อ = 7.560 ตร.ม. @ 300.700	=	2,273.292 บาท
ทรายหยาบ THK. 0.05 m. = 0.248 ตร.ม. @ 700.480	=	173.719 บาท
คอนกรีตหยาบ THK. 0.10 m.1:3:6 โดยปริมาตร = 0.496 ตร.ม. @ 2,277.000	=	1,129.392 บาท
คอนกรีต Strength 30 Mpa.(306 KSC.) = 6.201 ลบ.ม. @ 2,577.000	=	15,979.977 บาท
เหล็กเสริม RB Ø 9 mm. = 77.241 กก. @ 25.980	=	2,006.721 บาท
เหล็กเสริม DB Ø 12 mm. = 16.996 กก. @ 25.280	=	429.658 บาท
เหล็กเสริม DB Ø 20 mm. = 150.250 กก. @ 24.580	=	3,693.145 บาท
เหล็กเสริม DB Ø 25 mm. = 167.706 กก. @ 24.580	=	4,122.213 บาท
ลวดผูกเหล็ก = 11.335 กก. @ 26.480	=	300.150 บาท
PLATE 0.62 x 0.09 x 0.006 m. x 4 แผ่น = 2.000 ชุด @ 455.040	=	910.080 บาท
ค่างานต้นทุน	=	72,865.10 บาท/EACH

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๓
 ตอน วั่งครก - เสียบญวน ระหว่าง กม.๔๗๒+๘๒๕ - กม.๔๘๕+๘๕๙ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) และ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๑

ตอน สีแยกปฐมพร - เขาบ่อ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๕+๓๐๐ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ รหัสงาน

๑๒๒๐๐ งานป้ายจราจร ทล.๔ กม.๔๗๒+๘๒๕ - กม.๔๘๕+๘๕๙ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ทล.๔๑ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๕+๓๐๐ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ)

1.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)

1.1.6 TRAFFIC SIGNS

1.1.6.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1.6.1.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)

1.1.6.1.1.2 6.11(5) STEEL FRAME FOR MOUNTING OVERHEAD SIGN

1.1.6.1.1.2.1 6.11(5.2) OVERHEAD TRAFFIC SIGN STEEL FRAME FOR MOUNTING WIDTH ≤

20.00 M.FOR SIGN BOARD HIGHT ≤ 3.00 M. , PIPE FOOTING

เสาเข็ม คสล. ขนาด 0.22 x 0.22 Safe Load 20 ton/Pipe	=	20,896.000 บาท
(รวมค่าขนส่ง+ค่าตอก+ค่าตัด) 8.000 ต้น @ 2,612.000		
ขุดดินและถมกลับ = 14.190 ลบ.ม. @ 112.000	=	1,589.280 บาท
ทรายหยาบ THK. 0.10 m. = 0.710 ลบ.ม. @ 700.780	=	497.553 บาท
คอนกรีตหยาบ THK. 0.10 m. 1:3:6 โดยปริมาตร = 0.710 ลบ.ม. @	=	1,616.670 บาท
2,277.000		
คอนกรีต Strength 30 Mpa. (306 KSC.) = 13.330 ลบ.ม. @	=	34,351.410 บาท
2,577.000		
คอนกรีต Non - Shrinkage = 0.100 ลบ.ม. @ 60,000.000	=	6,000.000 บาท
ไม้แบบฐานราก = 7.700 ตร.ม. @ 340.340	=	2,620.618 บาท
ไม้แบบเสาตอม่อ = 28.000 ตร.ม. @ 300.700	=	8,419.600 บาท
เหล็กเสริม RB9 = 502.350 กก. @ 25.980	=	13,051.053 บาท
เหล็กเสริม DB12 = 0.000 กก. @ 25.280	=	0.000 บาท
เหล็กเสริม DB16 = 310.060 กก. @ 25.080	=	7,776.304 บาท
เหล็กเสริม DB20 = 0.000 กก. @ 24.580	=	0.000 บาท
เหล็กเสริม DB25 = 2,032.800 กก. @ 24.580	=	49,966.224 บาท
ลวดผูกเหล็ก = 71.130 กก. @ 26.480	=	1,883.522 บาท
BASE PLATE 500 X 500X 25 mm. = 197.500 กก. @ 43.420	=	8,575.450 บาท
STIFFENER PLATE THK.20 mm.X 200 mm. = 50.560 กก. @	=	2,195.315 บาท

โครงการ : ประกวตรราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๓
 ตอน วงครก - เสียบญวน ระหว่าง กม.๔๗๒+๘๒๕ - กม.๔๘๕+๘๕๙ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) และ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๑
 ตอน สี่แยกปฐมพร - เขาค้อ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๐+๒๐๐๐ - กม.๕+๓๐๐ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ รหัสงาน
 1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) (เป็นช่วงๆ)

1.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)

1.1.6 TRAFFIC SIGNS

1.1.6.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1.6.1.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)

1.1.6.1.1.2 6.11(5) STEEL FRAME FOR MOUNTING OVERHEAD SIGN

1.1.6.1.1.2.1 6.11(5.2) OVERHEAD TRAFFIC SIGN STEEL FARMER FOR MOUNTING WIDTH ≤

20.00 M.FOR SIGN BOARD HIGHT ≤ 3.00 M. , PIPE FOOTING

43.420		2,195.315 บาท
ANCHOR BOLT DIA 25 mm. x 700 mm. = 32.000 ชุด @	=	5,280.000 บาท
165.000		
ค่างานต้นทุนส่วนที่เป็นฐานราก(PIPE FOOTING)	=	164,718.999 บาท / 2 EACH
GALVANIZED STEEL POST AND FRAME STEEL TRUSS FOR SIGN		
BORD HIGH ≤ 3.00 M.		
Steel Pipe Dia 76.3x3.2 mm = 1,337.830 กก. @ 43.420	≈	58,088.578 บาท
Steel Pipe Dia 89.1x4.0 mm = 161.180 กก. @ 43.420	=	6,998.435 บาท
Steel Pipe Dia 101.6x4.0 mm = 808.920 กก. @ 43.420	=	35,123.306 บาท
Steel Pipe Dia 190.7x5.0 mm = 732.740 กก. @ 43.420	=	31,815.570 บาท
Steel Pipe Dia 114.3x4.5 mm = 0.000 กก. @ 43.420	=	0.000 บาท
LIP CHANNEL 100x50x20x2.3 mm. = 243.600 กก. @ 41.320	=	10,065.552 บาท
BOLTS Ø 19 mm. AND WASHERS = 8.000 ชุด @ 50.000	=	400.000 บาท
BOLTS Ø 22 mm. x 50 mm. AND NUT = 72.000 ชุด @ 55.000	=	3,960.000 บาท
PLATE Ø 250 mm. x 15 mm. 24 ชุด = 138.720 กก. @ 43.420	=	6,023.222 บาท
Steel Cap = 4.000 ชุด @ 65.000	=	260.000 บาท
ค่างานส่วนที่เป็นเสา และ เฟรม	=	152,734.663 บาท
ค่างานต้นทุน	=	317,453.66 บาท/EACH

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๓
 ตอน วงครก - เสียบถูวน ระหว่าง กม.๔๗๒+๘๒๕ - กม.๔๘๕+๘๕๙ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) และ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๑
 ตอน สี่แยกปฐมพร - เขาบ่อ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๕+๓๐๐ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ รหัสงาน
 ๑๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทล.๔ กม.๔๗๒+๘๒๕ - กม.๔๘๕+๘๕๙ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ทล.๔๑ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๕+๓๐๐ LT.,RT.
 1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.2 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) (เป็นช่วงๆ)

1.2.1 [7] งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร

ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสงจำนวน 6.000 ชุด = 12.690 ตร.ม. @	=	32,540.078 บาท
2,564.230		
เสาป้ายเหล็กขนาด 3"x3"x2 mm. = 49.000 ม. @ 87.230	=	4,274.270 บาท
แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น = 4.000 ชุด @ 1,481.170	=	5,924.680 บาท
แผงกันสะท้อนมุม 2 หน้า = 33.000 ชุด @ 589.010	=	19,437.330 บาท
ไฟกระพริบ = 2.000 ดวง @ 1,538.000	=	3,076.000 บาท
ทาสีเสาป้ายเหล็ก = 14.940 ตร.ม. @ 52.810	=	788.981 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	66,041.339 บาท
กำหนดให้ใช้งานได้ = 3.000 ปี	=	36.000 เดือน
ระยะเวลาก่อสร้าง = 90.000 วัน	=	3.000 เดือน
ค่างานป้าย = 66,041.339 x 3.000 / 36.000	=	5,503.444 บาท
ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย	=	5,503.44 บาท/L.S.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร
 ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๓ ตอน วงครก - เสียบญวน ระหว่าง กม.๔๗๒+๘๒๕ - กม.๔๘๕+๘๕๙ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) และ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน สีแยกปฐมพร - เขาบ่อ ตอน ๒
 ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๕+๓๐๐ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ รหัสงาน
 ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร รหัส.๕ กม.๔๗๒+๘๒๕ - กม.๔๘๕+๘๕๙ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ทล.๕๑ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๕+๓๐๐ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ)

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผันซุก 1	Factor F ผันซุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	27.2671	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	22.4849	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	17.0279	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	13.9454	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	13.2768	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	12.7724	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	12.1938	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	11.6455	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330

ธวัชชัย เกตุพิมล

17 พฤศจิกายน 2568 14:22:37

โครงการ : ประภทราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร
 ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๓ ตอน วงครก - เสียบญวน ระหว่าง กม.๔๗๒+๘๒๕ - กม.๔๘๕+๘๕๙ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) และ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน สีแยกปฐมพร - เขาบ่อ ตอน ๒
 ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๕+๓๐๐ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ รหัสงาน
 ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร รหัส.๔ กม.๔๗๒+๘๒๕ - กม.๔๘๕+๘๕๙ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ทล.๔๑ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๕+๓๐๐ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ)

Factor F งานก่อสร้างทาง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
 เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	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

รัชชัย เถตุพิมล

17 พฤศจิกายน 2568 14:22:37

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร
 ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๓ ตอน วงครก - เสียวญวน ระหว่าง กม.๔๗๒+๘๒๕ - กม.๔๘๕+๘๕๙ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) และ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน สีแยกปฐมพร - เขาบ่อ ตอน ๒
 ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๕+๓๐๐ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ รหัสงาน
 ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร รหัส.๔ กม.๔๗๒+๘๒๕ - กม.๔๘๕+๘๕๙ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ทล.๔๑ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๕+๓๐๐ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
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
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	8.8290	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	8.7488	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	8.6918	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	8.4806	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	8.4564	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	8.3793	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	8.2683	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	8.1805	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948

ธวัชชัย เกตุพิมล

17 พฤศจิกายน 2568 14:22:37

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร
 ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๓ ตอน วงครก - เสียบญวน ระหว่าง กม.๔๗๒+๘๒๕ - กม.๔๘๕+๘๕๙ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) และ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน สีแยกปฐมพร - เขาบ่อ ตอน ๒
 ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๕+๓๐๐ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ รหัสงาน
 ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทล.๔ กม.๔๗๒+๘๒๕ ถึง กม.๔๘๕+๘๕๙ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ทล.๔๑ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๕+๓๐๐ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ)

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผันซุก 1	Factor F ผันซุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	8.0615	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	7.9521	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	7.8511	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	7.7577	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	7.6708	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	7.5900	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	7.5145	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	7.4735	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร
 ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๓ ตอน วงครก - เสียบญวน ระหว่าง กม.๔๗๒+๘๒๕ - กม.๔๘๕+๘๕๙ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) และ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน สีแยกปฐมพร - เขาค้อ ตอน ๒
 ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๕+๓๐๐ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ รหัสงาน
 ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร รหัส.๔ กม.๔๗๒+๘๒๕ - กม.๔๘๕+๘๕๙ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ทล.๔๑ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๕+๓๐๐ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
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
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1484	0.6708	3.5000	7.3192	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	3.5000	7.2973	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	3.5000	7.1729	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785
≥700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	4,340,729.63 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	4,340,729.63 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	6,000,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	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 : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร				
สาย	4,41	ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๓ ตอน วงครก - เสียบญวน ระหว่าง กม.๔๗๒+๘๒๕ - กม.๔๘๕+๘๕๙ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) และ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน สีแยกปฐมพร - เขาบ่อ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๕+๓๐๐ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)			
ตอน	วงครก - เสียบญวน ,สีแยกปฐมพร - เขาบ่อ	/ จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทล.๔ กม.๔๗๒+๘๒๕ - กม.๔๘๕+๘๕๙ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ)			
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ชุมพร	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	31.37 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6มม.ยาว10เมตร	ตัน	21,600.00	440.00	698.51	80.00	0.00	22,378.51	ต.ค. 2568	
2	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,800.00	440.00	698.51	80.00	0.00	21,578.51	ต.ค. 2568	
3	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,900.00	440.00	698.51	80.00	0.00	21,678.51	ต.ค. 2568	

รัชชัย เกตุพิมพ์

17 พฤศจิกายน 2568 14:23:00

หน้า 1 จาก 9

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๓ ตอน วงครก - เสียบญวน ระหว่าง กม.๔๗๒+๘๒๕ - กม.๔๘๕+๘๕๙ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) และ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน สีแยกปทุมพร - เขابอ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๕+๓๐๐ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)				
สาย 4,41	/ จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทล.๔ กม.๔๗๒+๘๒๕ - กม.๔๘๕+๘๕๙ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ)				
ตอน	วงครก - เสียบญวน , สีแยกปทุมพร - เขابอ ทล.๔๑ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๕+๓๐๐ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ)				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ชุมพร	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	31.37 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
4	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง20มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,700.00	440.00	698.51	80.00	0.00	21,478.51	ต.ค. 2568	
5	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง25มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,700.00	440.00	698.51	80.00	0.00	21,478.51	ต.ค. 2568	
6	ลวดผูกเหล็กศก.1.2มม.(เบอร์18)น้ำหนักต่อชด2.3-2.5กก.	ตัน	25,700.00	440.00	698.51	80.00	0.00	26,478.51	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร					
สาย	4,41	ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๓ ตอน วงครก - เสียบญวน ระหว่าง กม.๔๗๒+๘๒๕ - กม.๔๘๕+๘๕๙ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) และ ทางหลวงหมายเลข ๕๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน สีแยกปฐมพร - เขาบอ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๕+๓๐๐ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)				
ตอน	วงครก - เสียบญวน , สีแยกปฐมพร - เขาบอ	/ จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทล.๔ กม.๔๗๒+๘๒๕ - กม.๔๘๕+๘๕๙ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ทล.๕๑ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๕+๓๐๐ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ)				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ชุมพร	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	31.37	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
7	คอนกรีตผสมเสร็จCLASSDStr.306ksc.(30 Mpa.)	ลบ.ม.	2,250.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,250.00	ก.ย. 2568	บันทึกสืบ
8	คอนกรีตผสมเสร็จCLASSEStr.204ksc.(20 Mpa.)	ลบ.ม.	2,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,100.00	ก.ย. 2568	บันทึกสืบ
9	คอนกรีตผสมเสร็จLeanConcrete	ลบ.ม.	1,950.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,950.00	ก.ย. 2568	บันทึกสืบ
10	เหล็กแผ่นเรียบดำขนาด4x8ฟุตหนา3มม.	แผ่น	1,624.77	0.00	0.00	0.00	0.00	1,624.77	ต.ค. 2568	

ธวัชชัย เกตุพิมล

17 พฤศจิกายน 2568 14:23:00

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร					
สาย	4,41	ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๓ ตอน วงครก - เสียบญวน ระหว่าง กม.๔๗๒+๘๒๕ - กม.๔๘๕+๘๕๙ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) และ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน สีแยกปฐมพร - เขาบอ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๕+๓๐๐ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)				
ตอน	วงครก - เสียบญวน , สีแยกปฐมพร - เขาบอ	/ จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทล.๔ กม.๔๗๒+๘๒๕ - กม.๔๘๕+๘๕๙ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ)				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ชุมพร	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	31.37	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
10	หนัก70กก./แผ่น	แผ่น	1,624.77	0.00	0.00	0.00	0.00	1,624.77	ต.ค. 2568	
11	เหล็กแผ่นเรียบค้ำขนาด4x8ฟุตหนา6มม.หนัก140กก./แผ่น	แผ่น	3,299.07	0.00	0.00	0.00	0.00	3,299.07	ต.ค. 2568	
12	อลูมิเนียมแผ่นเรียบขนาด4x8ฟุตหนา0.30มม.เบอร์30	ตัน	120,830.00	440.00	698.51	0.00	0.00	121,528.51	ต.ค. 2568	
13	อลูมิเนียมแผ่นเรียบขนาด4x8ฟุตหนา0.	ตัน	148,350.00	440.00	698.51	0.00	0.00	149,048.51	ต.ค. 2568	

ธวัชชัย เกตุพิมล

17 พฤศจิกายน 2568 14:23:00

หน้า 4 จาก 9

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๓ ตอน วงครก - เสียบญวน ระหว่าง กม.๔๗๒+๘๒๕ - กม.๔๘๕+๘๕๙ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) และ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน สีแยกปฐมพร - เขابอ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๕+๓๐๐ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทล.๔ กม.๔๗๒+๘๒๕ - กม.๔๘๕+๘๕๙ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ตอน วงครก - เสียบญวน ,สีแยกปฐมพร - เขابอ ทล.๔๑ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๕+๓๐๐ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ)						
สาย 4,41	อยู่ในท้องที่จังหวัด	ชุมพร	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	31.37	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%		
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%		

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
13	45มม.เบอร์26	ตัน	148,350.00	440.00	698.51	0.00	0.00	149,048.51	ต.ค. 2568	
14	อลูมิเนียมแผ่นเรียบขนาด4x8ฟุตหนา0.55มม.เบอร์24	ตัน	148,700.00	440.00	698.51	0.00	0.00	149,398.51	ต.ค. 2568	
15	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัสหนา2.0มม.ขนาด11/2"x11/2"ยาว6เมตร	ท่อน	330.84	0.00	0.00	0.00	0.00	330.84	ต.ค. 2568	
16	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัสหนา2.0มม.	ท่อน	377.11	0.00	0.00	0.00	0.00	377.11	ต.ค. 2568	

ธวัชชัย เกตุพิมล

17 พฤศจิกายน 2568 14:23:00

หน้า 5 จาก 9

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๓ ตอน วงครก - เสียบญวน ระหว่าง กม.๔๗๒+๘๒๕ - กม.๔๘๕+๘๕๙ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) และ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน สีแยกปฐมพร - เขابอ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๕+๓๐๐ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)					
สาย 4,41	/ จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทล.๔ กม.๔๗๒+๘๒๕ - กม.๔๘๕+๘๕๙ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ)					
ตอน	วงครก - เสียบญวน ,สีแยกปฐมพร - เขابอ ทล.๔๑ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๕+๓๐๐ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ)					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ชุมพร	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	31.37	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%		
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%		

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
16	ขนาด2"x2"ยาว6เมตร	ท่อน	377.11	0.00	0.00	0.00	0.00	377.11	ต.ค. 2568	
17	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัสหนา2.0มม.ขนาด3"x3"ยาว6เมตร	ท่อน	523.36	0.00	0.00	0.00	0.00	523.36	ต.ค. 2568	
18	สีเคลือบน้ำมันชนิดเงาขนาด3.785ลิตรตราทีโอเอ	แกลลอน	504.67	0.00	0.00	0.00	0.00	504.67	ต.ค. 2568	
19	สีน้ำพลาสติกทาภายนอกขนาด3.	แกลลอน	570.09	0.00	0.00	0.00	0.00	570.09	ต.ค. 2568	

ธวัชชัย เกตุพิมล

17 พฤศจิกายน 2568 14:23:00

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๓ ตอน วงครก - เสียบญวน ระหว่าง กม.๔๗๒+๘๒๕ - กม.๔๘๕+๘๕๙ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) และ ทางหลวงหมายเลข					
สาย 4,41	๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน สีแยกปทุมพร - เขابอ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๕+๓๐๐ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)					
ตอน	/ จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทล.๔ กม.๔๗๒+๘๒๕ - กม.๔๘๕+๘๕๙ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) วงครก - เสียบญวน, สีแยกปทุมพร - เขابอ					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ชุมพร	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	31.37	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
19	785ลิตรตราทีโอเอ(A1000)	แกลลอน	570.09	0.00	0.00	0.00	0.00	570.09	ต.ค. 2568	
20	ท่อเหล็กกลมผิวดำหนา3.2มม.ยาว6เมตรศก.3นิ้ว	ตัน	19,490.00	440.00	698.51	0.00	0.00	20,188.51	ต.ค. 2568	
21	ท่อเหล็กกลมผิวดำหนา3.2มม.ยาว6เมตรศก.31/2นิ้ว	ตัน	19,540.00	440.00	698.51	0.00	0.00	20,238.51	ต.ค. 2568	
22	ท่อเหล็กกลมผิวดำหนา4.0มม.	ตัน	19,450.00	440.00	698.51	0.00	0.00	20,148.51	ต.ค. 2568	

ธวัชชัย เกตุพิมล

17 พฤศจิกายน 2568 14:23:00

หน้า 7 จาก 9

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๓ ตอน วงครก - เสียบญวน ระหว่าง กม.๔๗๒+๘๒๕ - กม.๔๘๕+๘๕๙ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) และ ทางหลวงหมายเลข				
สาย 4,41	๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน สีแยกปฐมพร - เขابอ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๕+๓๐๐ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)				
ตอน	/ จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทล.๔ กม.๔๗๒+๘๒๕ - กม.๔๘๕+๘๕๙ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) วงครก - เสียบญวน, สีแยกปฐมพร - เขابอ ทล.๔๑ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๕+๓๐๐ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ)				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ชุมพร	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	31.37 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
22	ยาว6เมตรศก.2นิ้ว	ตัน	19,450.00	440.00	698.51	0.00	0.00	20,148.51	ต.ค. 2568	
23	ท่อเหล็กกลมผิวดำหนา4.0มม.ยาว6เมตรศก.21/2นิ้ว	ตัน	19,660.00	440.00	698.51	0.00	0.00	20,358.51	ต.ค. 2568	
24	ท่อเหล็กกลมผิวดำหนา4.0มม.ยาว6เมตรศก.3นิ้ว	ตัน	19,870.00	440.00	698.51	0.00	0.00	20,568.51	ต.ค. 2568	
25	ท่อเหล็กกลมผิวดำหนา4.0มม.	ตัน	19,700.00	440.00	698.51	0.00	0.00	20,398.51	ต.ค. 2568	

ธวัชชัย เกตุพิมล

17 พฤศจิกายน 2568 14:23:00

หน้า 8 จาก 9

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๓ ตอน วงครก - เสียบญวน ระหว่าง กม.๔๗๒+๘๒๕ - กม.๔๘๕+๘๕๙ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) และ ทางหลวงหมายเลข				
สาย 4,41	๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน สีแยกปฐมพร - เขาบอ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๕+๓๐๐ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)				
ตอน	/ จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทล.๔ กม.๔๗๒+๘๒๕ - กม.๔๘๕+๘๕๙ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) วงครก - เสียบญวน, สีแยกปฐมพร - เขาบอ ทล.๔๑ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๕+๓๐๐ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ)				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ชุมพร	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	31.37 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
25	ยาว6เมตรศก.31/2นิ้ว	ตัน	19,700.00	440.00	698.51	0.00	0.00	20,398.51	ต.ค. 2568	

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐
งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๓ ตอน วงครก - เสียบญวน ระหว่าง กม.๔๗๒+๘๒๕ - กม.๔๘๕+๘๕๙ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) และ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม
 หน่วยงาน แขวงหลวงพระบาง/กรมช่างฝีมือช่างศิลป์ ชื่องาน ๒ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๕+๓๐๐ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทล.๔ กม.๔๗๒+๘๒๕ - กม.๔๘๕+๘๕๙ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ทล.๔๑ ระหว่าง
กม.๐+๐๐๐ - กม.๕+๓๐๐ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใดเพียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ลวดผูกเหล็กศก.1.2มม.(เบอร์18)น้ำ หนักต่อชด2.3-2.5กก.	ตัน				X			สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า	10 ตุลาคม 2568	-
2	คอนกรีตผสมเสร็จCLASSDStr.306ksc. (30Mpa.)	ลบ.ม.	X						จ.ชุมพร	11 กันยายน 2568	-
3	คอนกรีตผสมเสร็จCLASSEStr.204ksc. (20Mpa.)	ลบ.ม.	X						จ.ชุมพร	11 กันยายน 2568	-
4	คอนกรีตผสมเสร็จLeanConcrete	ลบ.ม.	X						จ.ชุมพร	11 กันยายน 2568	-
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			3	-	-	1	-	-			

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๓
 ตอน วงครก - เสียบญวน ระหว่าง กม.๔๗๒+๘๒๕ - กม.๔๘๕+๘๕๕ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) และ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๓๐๑
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรมน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
 ตอน สีแยกปทุมพร - เขาค้อ, ตอน ๒ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๕+๓๐๐ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ รหัสงาน
 ราคานำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร
 ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทล.๔ กม.๔๗๒+๘๒๕ - กม.๔๘๕+๘๕๕ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ทล.๔๑ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๕+๓๐๐ LT.,RT.
 (เป็นช่วงๆ)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
18	61.31	85.83
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
41	136.61	191.26
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

ธวัชชัย เกตุพิมล

17 พฤศจิกายน 2568 14:23:27

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร รหัสงาน ๓๑๒๐๐.๕๗๑๑
 ตอน วงครก - เสียญญวน ระหว่าง กม.๔๗๒+๘๒๕ - กม.๔๘๕+๘๕๙ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) และ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๑
 ตอน สีแยกปฐมพร - เขาบ่อ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๕+๓๐๐ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ รหัสงาน
 ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทล.๔ กม.๔๗๒+๘๒๕ - กม.๔๘๕+๘๕๙ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ทล.๔๑ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๕+๓๐๐ LT.,RT.
 (เป็นช่วงๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
64	211.91	296.67
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
85	280.67	392.93
86	283.93	397.50
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
106	349.43	489.20
107	352.70	493.77
108	355.98	498.37
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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทล.๔ ที่กม.๔๗๒+๘๒๕ - กม.๔๘๕+๘๕๙ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) และ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๑
 ตอน วั่งครก - เสียบญวน ระหว่าง กม.๔๗๒+๘๒๕ - กม.๔๘๕+๘๕๙ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) และ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๑
 ตอน สี่แยกปทุมพร - เขาบ่อ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๕+๓๐๐ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ รหัสงาน
 ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทล.๔ กม.๔๗๒+๘๒๕ - กม.๔๘๕+๘๕๙ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ทล.๔๑ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๕+๓๐๐ LT.,RT.
 (เป็นช่วงๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
127	418.17	585.44
128	421.43	590.00
129	424.70	594.58
130	427.98	599.18
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

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

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร รหัสที่ทูลสอบด้วยวิธีคัดเลือก ๓๑๒๐๐๐๑
 ตอน วงครก - เสี่ยงญวน ระหว่าง กม.๔๗๒+๘๒๕ - กม.๔๘๕+๘๕๙ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) และ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๑
 ตอน สีแยกปฐมพร - เขาบ่อ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๕+๓๐๐ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ รหัสงาน
 ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทล.๔ กม.๔๗๒+๘๒๕ - กม.๔๘๕+๘๕๙ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ทล.๔๑ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๕+๓๐๐ LT.,RT.
 (เป็นช่วงๆ)

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

ธวัชชัย เกตุพิมล

17 พฤศจิกายน 2568 14:23:27

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๓
 ตอน วั่งครก - เสียบญวน ระหว่าง.กม.๔๗๒+๘๒๕ - กม.๔๘๕+๘๕๙ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) และ.ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๑
 ตารางคานขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ลอ(กรณนำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 ตอน สีแยกปฐมพร - เขาบ่อ,ตอน ๒ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๕+๓๐๐ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ รหัสงาน
 ราคานำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 31,00 - 31.99 บาท /ลิตร
 ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทล.๔ กม.๔๗๒+๘๒๕ - กม.๔๘๕+๘๕๙ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ทล.๔๑ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๕+๓๐๐ LT.,RT.
 (เป็นช่วงๆ)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
18	46.80	65.52
19	49.33	69.07
20	51.86	72.61
21	54.39	76.15
22	56.93	79.70
23	59.45	83.23
24	61.98	86.78
25	64.52	90.33
26	67.05	93.87
27	69.58	97.41
28	72.11	100.96
29	74.63	104.48
30	77.17	108.04
31	79.69	111.56
32	82.23	115.12
33	84.76	118.67
34	87.30	122.22
35	89.81	125.74
36	92.35	129.29
37	94.89	132.84
38	97.42	136.39
39	99.95	139.93
40	102.47	143.46

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
41	105.01	147.02
42	107.54	150.56
43	110.06	154.09
44	112.60	157.64
45	115.12	161.17
46	117.66	164.73
47	120.18	168.26
48	122.72	171.81
49	125.23	175.33
50	127.76	178.87
51	130.31	182.43
52	132.82	185.95
53	135.36	189.50
54	137.90	193.06
55	140.42	196.58
56	142.94	200.12
57	145.48	203.68
58	148.04	207.26
59	150.55	210.77
60	153.08	214.31
61	155.62	217.87
62	158.18	221.45
63	160.68	224.95

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร รหัสงานย่อย ๓๑๒๐๐.๕๗๑๘
 ตอน วงครก - เสียบญวน ระหว่าง กม.๔๗๒+๘๒๕ - กม.๔๘๕+๘๕๙ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) และ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๑
 ตอน สีแยกปฐมพร - เขาบ่อ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๕+๓๐๐ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ รหัสงาน
 ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทล.๔ กม.๔๗๒+๘๒๕ - กม.๔๘๕+๘๕๙ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ทล.๔๑ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๕+๓๐๐ LT.,RT.
 (เป็นช่วงๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
64	163.19	228.47
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
85	216.42	302.99
86	218.89	306.44
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
106	269.54	377.35
107	272.01	380.82
108	274.49	384.29
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

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ที่หนังสือพิมพ์มติชนที่เลขที่ ๕๑๐๒๒๑๗๗๑๑
 ตอน วงจรก - เสี่ยงญวน ระหว่าง กม.๔๗๒+๘๒๕ - กม.๔๘๕+๘๕๙ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) และ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๑
 ตอน สีแยกปฐมพร - เขาบ่อ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๕+๓๐๐ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ รหัสงาน
 ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทล.๔ กม.๔๗๒+๘๒๕ - กม.๔๘๕+๘๕๙ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ทล.๔๑ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๕+๓๐๐ LT.,RT.
 (เป็นช่วงๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
127	322.76	451.86
128	325.12	455.17
129	327.76	458.87
130	330.42	462.58
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

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

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

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร รหัสงานย่อยที่ ๓๑๒๐๐.๕๗๑๑
 ตอน วงจร - เลี้ยวขวา ระหว่าง กม.๔๗๒+๘๒๕ - กม.๔๘๕+๘๕๙ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) และ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๑
 ตอน สีแยกปฐมพร - เขาบ่อ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๕+๓๐๐ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ รหัสงาน
 ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทล.๔ กม.๔๗๒+๘๒๕ - กม.๔๘๕+๘๕๙ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ทล.๔๑ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๕+๓๐๐ LT.,RT.
 (เป็นช่วงๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๓
 ตอน วงครก - เสียบญวน. ระหว่าง กม.๔๗๒+๘๒๕ - กม.๔๘๕+๘๕๙ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) และ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๑
 ตารางคานขึงวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 ตอน สีแยกปริมพร - เขาบ่อ, ตอน ๒ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๕+๓๐๐ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดตยา และ การจราจรปกติ
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ รหัสงาน
 ราคานำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร
 ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทล.๔ กม.๔๗๒+๘๒๕ - กม.๔๘๕+๘๕๙ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ทล.๔๑ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๕+๓๐๐ LT.,RT.
 (เป็นช่วงๆ)

เลขที่หนังสือ : คำว่าที่สดุ 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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
18	29.08	40.71
19	30.66	42.92
20	32.24	45.13
21	33.82	47.35
22	35.40	49.56
23	36.98	51.78
24	38.56	53.99
25	40.14	56.20
26	41.72	58.41
27	43.30	60.62
28	44.89	62.84
29	46.46	65.05
30	48.05	67.27
31	49.63	69.48
32	51.21	71.69
33	52.79	73.90
34	54.37	76.12
35	55.95	78.33
36	57.53	80.55
37	59.11	82.75
38	60.69	84.97
39	62.28	87.19
40	63.86	89.40

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
41	65.44	91.61
42	67.02	93.83
43	68.59	96.03
44	70.18	98.25
45	71.76	100.47
46	73.35	102.69
47	74.93	104.90
48	76.50	107.10
49	78.09	109.32
50	79.67	111.53
51	81.25	113.75
52	82.82	115.95
53	84.40	118.16
54	85.99	120.38
55	87.57	122.60
56	89.15	124.81
57	90.73	127.02
58	92.31	129.23
59	93.89	131.45
60	95.48	133.68
61	97.06	135.88
62	98.64	138.09
63	100.22	140.31

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร รหัสงาน ๓๑๒๐๐
 ตอน วงจรก - เสียบถาวร ระหว่าง กม.๔๗๒+๘๒๕ - กม.๔๘๕+๘๕๙ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) และ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๑
 ตอน สีแยกปฐมพร - เขาบ่อ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๕+๓๐๐ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ รหัสงาน
 ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทล.๔ กม.๔๗๒+๘๒๕ - กม.๔๘๕+๘๕๙ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ทล.๔๑ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๕+๓๐๐ LT.,RT.
 (เป็นช่วงๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
64	101.80	142.53
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
85	135.02	189.02
86	136.59	191.22
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
106	168.21	235.50
107	169.79	237.70
108	171.36	239.90
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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจรทางหลวงหมายเลข ๕๑ ตอนควนคูม ๑๑๐๑
 ตอน วงครก - เสียบญวน ระหว่าง กม.๔๗๒+๘๒๕ - กม.๔๘๕+๘๕๙ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) และ ทางหลวงหมายเลข ๕๑ ตอนควนคูม ๑๑๐๑
 ตอน สี่แยกปฐมพร - เขาบ่อ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๕+๓๐๐ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ รหัสงาน
 ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทล.๕ กม.๔๗๒+๘๒๕ - กม.๔๘๕+๘๕๙ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ทล.๕๑ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๕+๓๐๐ LT.,RT.
 (เป็นช่วงๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
127	201.42	281.98
128	203.03	284.24
129	204.57	286.40
130	206.19	288.67
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

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

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

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจรที่พลีสี่หมุดชั้นที่สี่ ที่ กม.๑๓.๕๗๑๒
 ตอน วงครก - เสียบญวน ระหว่าง กม.๔๗๒+๘๒๕ - กม.๔๘๕+๘๕๙ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) และ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๑
 ตอน สี่แยกปฐมพร - เขาบ่อ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๕+๓๐๐ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ รหัสงาน
 ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทล.๔ กม.๔๗๒+๘๒๕ - กม.๔๘๕+๘๕๙ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ทล.๔๑ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๕+๓๐๐ LT.,RT.
 (เป็นช่วงๆ)

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

รัชชัย เกตุพิมล

17 พฤศจิกายน 2568 14:23:27

หน้า 4 จาก 4