

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔

2. ตอนควบคุม ๐๗๐๑, ๐๗๐๒, ๐๗๐๓ ตอน น้ำรอด - พอตาทินข้าง - วังครก - เสียบญวน ระหว่าง กม.๔๑๖+๒๑๕ -  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงชุมพร / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,250,000.00  
จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร..... บาท

4. ลักษณะงานหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑, ๐๗๐๒, ๐๗๐๓ ตอน น้ำรอด - พอตาทินข้าง - วังครก - เสียบญวน

โดยสังเขป งานซ่อมเปลี่ยนไฟฟ้าแสงสว่างและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างเพิ่มเติม พร้อมติดตั้งป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔๑  
ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน สีแยกปทุมพร - เขาค้อ ระหว่าง กม.๕+๒๗๕ - กม.๕+๔๖๒LT.PT.

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ ต.ค. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 2,251,071.10 / บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สหัฐ ด่วงชู ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.ชุมพร (ว)

7.2 ชินดนัย หมวกกรด กรรมการกำหนดราคากลาง ~~พนักงานโยธา~~ นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 วีรศักดิ์ สกุลเพชร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.4 ไตรรักษ์ พิมสอน กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควนคูม ๐๗๐๑, ๐๗๐๒, ๐๗๐๓ ตอน น้ารอด - พืดาทนซ่าง - วัังครก - เสียบญวม ระหว่าง กม.๔๑๖+๒๑๕ - กม.๔๘๗+๙๐๓ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง  
 หน่วยงานกลาง/กรม/กรมทางหลวง แขวงทางหลวงชุมพร/กรมทางหลวง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS) 1.1.2	ตร.ม.	4,320	2,582.83	11,157.82	1.3822	3,569.98	15,422.33
	งานป้ายจราจรชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. มีเฟรม สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ ตัวอักษร,เส้นขอบ หรือเครื่องหมาย สีดำ(ทึบแสง) ระดับการสะท้อนแบบที่ 3 หรือแบบ 4 HIGH INTENSITY GRADE							
2	1.1.3	ตร.ม.	26,350	4,026.19	106,090.10	1.3822	5,564.99	146,637.73
	งานป้ายจราจรชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ไม่มีเฟรม สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ ตัวอักษร,เส้นขอบ หรือเครื่องหมาย สีดำ(ทึบแสง) ระดับการสะท้อนแบบที่ 7, 8 หรือแบบที่ 10 Super High Intensity Grade หรือ แบบที่ 9 หรือ แบบที่ 11 Very High							

ไตรรงค์ พิมสอน

07 ธันวาคม 2567 14:17:27

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑, ๐๗๐๒, ๐๗๐๓ ตอน น้ารอด - พืดตาหินช้าง - วงครก - เสียบญวม ระหว่าง กม.๔๑๖+๒๑๕ - กม.๔๘๗+๙๐๓ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง  
 ขวงพวงหลวงพุมพร/กรมทางหลวง  
 ดวยวิธีประมวลราคาอิลิกทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	1.1.4 งานป้ายจราจรชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. มีเฟรม สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ ตัวอักษร,เส้นขอบ หรือเครื่องหมาย สีดำ(ทึบแสง) ระดับการสะท้อนแบบที่ 7, 8 หรือแบบที่ 10 Super High Intensity Grade หรือ แบบที่ 9 หรือ แบบที่ 11 Very High Intensity Grade	ตร.ม. /	19,440	4,178.12	81,222.65	1.3822	5,774.99	112,265.94
4	1.1.5 งานป้ายจราจรชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ไม่มีเฟรม สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ ตัวอักษร,เส้นขอบ หรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ ระดับการสะท้อนแบบที่ 7, 8 หรือแบบที่ 10 Super High Intensity Grade หรือ แบบที่ 9 1.1.6 เสาป้าย (SIGN POST)	ตร.ม. /	1,372	5,317.60	7,295.74	1.3822	7,349.98	10,084.17

ไตรรงค์ พิมพ์สอน

07 ธันวาคม 2567 14:17:27

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐  
 งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควนคูน ๐๗๐๑, ๐๗๐๒, ๐๗๐๓ ตอน น้ารอด - พืดาทินช้าง - วงครก - เสียบญวน ระหว่าง กม.๔๑๖+๒๑๕ - กม.๔๘๗+๙๐๓ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบท/กรมทางหลวง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	1.1.6.1 เสาป้ายคอนกรีตขนาด 0.12 x 0.12 ม. (R.C.SIGN POST 0.12 x 0.12 M.)	ม.	286.000	395.65	113,155.90	1.3822	546.86	156,404.08
6	1.1.7 แผ่นป้ายจราจรเหนือศีรษะ (OVERHEAD SIGN BOARDS) 1.1.7.1 งานป้ายจราจรแขวนสูง OVERHANGING ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3 มม.มีเฟรม ติดตั้งแผ่นสะท้อนแสงแบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE	ตร.ม.	55.080	6,381.13	351,472.64	1.3822	8,819.99	485,805.48
7	1.1.7.2 งานป้ายจราจรแขวนสูง (OVERHEAD) ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3 มม. มีเฟรมติดแผ่นสะท้อนแสงแบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE 1.2 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	ตร.ม.	139.320	6,836.92	952,519.69	1.3822	9,449.99	1,316,572.71

ไตรรงค์ พิมพ์สอน

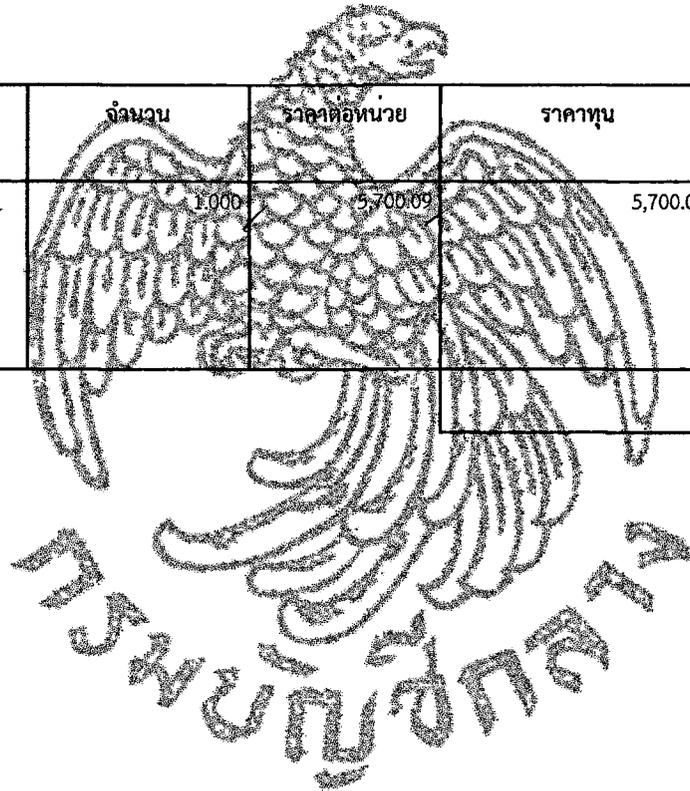
07 ธันวาคม 2567 14:17:27

หน้า 3 จาก 4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐  
 งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑, ๐๗๐๒, ๐๗๐๓ ตอน น้ารอด - พืดาทินซ้าง - วงครก - เสียบถววม ระหว่าง กม.๔๑๖+๒๑๕ - กม.๔๘๗+๙๐๓ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงชนบท/กรมทางหลวง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	1.2.1 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร	LS	1,000	5,700.09	5,700.09	1.3822	7,878.66	7,878.66
รวมราคากลาง								2,251,071.10

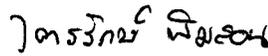


แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐  
งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๕ ตอนควบคุม ๐๗๐๑, ๐๗๐๒, ๐๗๐๓ ตอน น้ารอด - พอดาทินช้าง - วังครก - เสียบญวน ระหว่าง กม.๔๑๖+๒๑๕ - กม.๔๘๗+๕๐๓ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชุมพร/กรมทางหลวง

  
( ชินนัย หมวกกรด )  
กรรมการกำหนดราคากลาง



  
( ไตรรักษ์ พิมสอน )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ

  
( นายกริธา เดชพิน )  
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชุมพร

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจราจรทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑, งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑, ๐๗๐๒, ๐๗๐๓ ตอน น้ารอด - พ้อตาทินข้าง - วัังครก - เสียบญวน ระหว่าง กม.๔๑๖+๒๑๕ - กม.๔๘๗+๙๐๓ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑, ๐๗๐๒, ๐๗๐๓ ตอน น้ารอด - พ้อตาทินข้าง - วัังครก - เสียบญวน

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

**1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)**

**1.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)**

1.1.2 [6.11(1.1)] งานป้ายจราจรชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. มีเฟรม สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ ตัวอักษร,เส้นขอบ หรือเครื่องหมาย สีดำ(ทึบแสง) ระดับการสะท้อนแบบที่ 3 หรือแบบ 4 HIGH INTENSITY GRADE

คิดเทียบแผ่นป้ายขนาด 1.00 ตร.ม.โดยวิธีตัด	
แปะแผ่นสติ๊กเกอร์และหรือพิมพ์ SILK SCREEN	
แผ่นอลูมิเนียม 2 มม. หรือ ... = 0.000 กก. @ 0.000	= 0.000 บาท
แผ่นเหล็กชุบสังกะสี 1.2 มม. = 10.360 กก. @ 38.360	= 397.409 บาท
แผ่นสติ๊กเกอร์พื้นสะท้อนแสง(ระบบชนิดสีต่างๆที่ใช่) = 1.000 ตร.ม. @ 1,865.000	= 1,865.000 บาท
แผ่นสติ๊กเกอร์ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมาย(คิด 40 %ของพื้นที่ป้าย)	
โดยระบุชนิดสีต่างๆที่ใช่(ทึบแสงหรือสะท้อนแสง) = 0.400 ตร.ม. @ 315.000	= 126.000 บาท
ค่าเคลือบผิว (CLEAR COVER)*	= 0.000 บาท
ค่าพื้นที่หลังป้าย = 1.000 ตร.ม. @ 74.000	= 74.000 บาท
ค่าพิมพ์ SILK SCREEN *	= 0.000 บาท
ค่า FRAME 50x25x1.6 มม. (1.8 กก./ม.) = 4.850 กก. @ 24.540	= 119.019 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	= 2,828.428 บาท/ตร.ม.
ต้นทุนคิดให้	= 2,582.830 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 2,582.83 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑,  
 ๐๗๐๒, ๐๗๐๓ ตอน น้ารอด - พ้อตาหินช้าง - วังครก - เสียบญวน ระหว่าง กม.๔๑๖+๒๑๕ - กม.๔๘๗+๙๐๓ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ รหัสงาน  
 ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑, ๐๗๐๒, ๐๗๐๓ ตอน น้ารอด - พ้อตาหินช้าง - วังครก - เสียบญวน

**รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย**

**1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)**

**1.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)**

1.1.3 [6.11(1.2)] งานป้ายจราจรชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ไม่มีเฟรม สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ  
 ตัวอักษร,เส้นขอบ หรือเครื่องหมาย สีดำ(ทึบแสง) ระดับการสะท้อนแบบที่ 7, 8 หรือแบบที่ 10 Super High Intensity  
 Grade หรือ แบบที่ 9 หรือ แบบที่ 11 Very High Intensity Grade

คิดเทียบแผ่นป้ายขนาด 1.00 ตร.ม.โดยวิธีตัด-

แปะแผ่นสติ๊กเกอร์และหรือพิมพ์ SILK SCREEN

แผ่นอลูมิเนียม 2 มม. หรือ... = 0.000 กก. @ 0.000 = 0.000 บาท

แผ่นเหล็กชุบสังกะสี 1.2 มม. = 10,360 กก. @ 38,360 = 397,409 บาท

แผ่นสติ๊กเกอร์พื้นสะท้อนแสง(ระบุชนิดสีต่างๆที่ใช้) = 1.000 ตร.ม. @ = 3,435.000 บาท  
 3,435.000

แผ่นสติ๊กเกอร์ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมาย(คิด 40%  
 ของพื้นที่ป้าย)

โดยระบุชนิดสีต่างๆที่ใช้(ทึบแสงหรือสะท้อนแสง) = 0.400 ตร.ม. @ = 126.000 บาท  
 315.000

ค่าเคลือบผิว (CLEAR COVER)\* = 0.000 บาท

ค่าหนังสือหลังป้าย = 1.000 ตร.ม. @ 74.000 = 74.000 บาท

ค่าพิมพ์ SILK SCREEN \* = 0.000 บาท

ค่า FRAME 50x25x1.6 มม. (1.8 กก./ม.) = 0.000 กก. @ 24,540 = 0.000 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

ต้นทุนรวม = 4,279.409 บาท/ตร.ม. ✓

ต้นทุนคิดให้ = 4,026.190 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 4,026.19 บาท/ตร.ม. ✓

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานมหากิจกรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑,  
 ๐๗๐๒, ๐๗๐๓ ตอน น้ารถ - พ้อตาทินข้าง - วังครก - เสียบญวม ระหว่าง กม.๔๑๖+๒๑๕ - กม.๔๘๗+๙๐๓ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างมหากิจกรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ รหัสงาน  
 ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑, ๐๗๐๒, ๐๗๐๓ ตอน น้ารถ - พ้อตาทินข้าง - วังครก - เสียบญวม

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

**1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)**

**1.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)**

1.1.4 [6.11(1.3)] งานป้ายจราจรชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. มีเฟรม สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ  
 ตัวอักษร,เส้นขอบ หรือเครื่องหมาย สีดำ(ทึบแสง) ระดับการสะท้อนแบบที่ 7, 8 หรือแบบที่ 10 Super High Intensity  
 Grade หรือ แบบที่ 9 หรือ แบบที่ 11 Very High Intensity Grade

คิดเทียบแผ่นป้ายขนาด 1.00 ตร.ม.โดยวิธีตัด-

แปะแผ่นสติ๊กเกอร์และหรือพิมพ์ SILK SCREEN

แผ่นอลูมิเนียม 2 มม. หรือ... = 0.000 กก. @ 0.000 = 0.000 บาท

แผ่นเหล็กชุบสังกะสี 1.2 มม. = 10.360 กก. @ 38.360 = 397.409 บาท

แผ่นสติ๊กเกอร์พื้นสะท้อนแสง(ระบุชนิดสีต่างๆที่ใช้) = 1.000 ตร.ม. @ = 3,435.000 บาท  
 3,435.000

แผ่นสติ๊กเกอร์ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมาย(คิด 40  
 %ของพื้นที่ป้าย)

โดยระบุชนิดสีต่างๆที่ใช้(ทึบแสงหรือสะท้อนแสง) = 0.400 ตร.ม. @ = 126.000 บาท  
 315.000

ค่าเคลือบผิว (CLEAR COVER)\* = 0.000 บาท

ค่าหนังสือหลังป้าย = 1.000 ตร.ม. @ 74.000 = 74.000 บาท

ค่าพิมพ์ SILK SCREEN \* = 0.000 บาท

ค่า FRAME 50x25x1.6 มม. (1.8 กก./ม.) = 4.850 กก. @ 24.540 = 119.019 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

ต้นทุนรวม = 4,398.428 บาท/ตร.ม. ✓

ต้นทุนคิดให้ = 4,178.120 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 4,178.12 บาท/ตร.ม. ✓

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑,  
 ๐๗๐๒, ๐๗๐๓ ตอน น้ารอด - พ้อตาทินซ้าง - วังครก - เสียบญวน ระหว่าง กม.๔๑๖+๒๑๕ - กม.๔๘๗+๙๐๓ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ รหัสงาน  
 ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑, ๐๗๐๒, ๐๗๐๓ ตอน น้ารอด - พ้อตาทินซ้าง - วังครก - เสียบญวน

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

**1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)**

**1.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)**

1.1.5 [6.11(1.4)] งานป้ายจราจรชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ไม่มีเฟรม สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ ตัวอักษร,เส้นขอบ หรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ ระดับการสะท้อนแบบที่ 7, 8 หรือแบบที่ 10 Super High Intensity Grade หรือ แบบที่ 9 หรือ แบบที่ 11 Very High Intensity Grade

คิดเทียบแผ่นป้ายขนาด 1.00 ตร.ม.โดยวิธีตัด-	
แปะแผ่นสติ๊กเกอร์และหรือพิมพ์ SILK SCREEN	
แผ่นอลูมิเนียม 2 มม. หรือ... = 0.000 กก. @ 0.000	= 0.000 บาท
แผ่นเหล็กชุบสังกะสี 1.2 มม. = 10.360 กก. @ 38.360	= 397.409 บาท
แผ่นสติ๊กเกอร์พื้นสะท้อนแสง(ระบุชนิดสีต่างๆที่ใช้) = 1.000 ตร.ม. @	= 3,435.000 บาท
3,435.000	
แผ่นสติ๊กเกอร์ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมาย(คิด 40 %ของพื้นที่ป้าย)	
โดยระบุชนิดสีต่างๆที่ใช้(ทึบแสงหรือสะท้อนแสง) = 0.400 ตร.ม. @	= 1,374.000 บาท
3,435.000	
ค่าเคลือบผิว (CLEAR COVER)*	= 0.000 บาท
ค่าหนังสือหลังป้าย = 1.000 ตร.ม. @ 74.000	= 74.000 บาท
ค่าพิมพ์ SILK SCREEN *	= 0.000 บาท
ค่า FRAME 50x25x1.6 มม. (1.8 กก./ม.) = 0.000 กก. @ 24.540	= 0.000 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
ต้นทุนรวม	= 5,527.409 บาท/ตร.ม.
ต้นทุนคิดให้	= 5,317.600 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 5,317.60 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานจราจรทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑, ๐๗๐๒, ๐๗๐๓ ตอน น้ารอด - พ้อตาทินซ้าง - วั้งครก - เสียบญวน ระหว่าง กม.๔๑๖+๒๑๕ - กม.๔๘๗+๙๐๓ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ้งานจราจรทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑, ๐๗๐๒, ๐๗๐๓ ตอน น้ารอด - พ้อตาทินซ้าง - วั้งครก - เสียบญวน

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

**1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)**

**1.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)**

**1.1.6 เสาป้าย (SIGN POST)**

**1.1.6.1 [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. @ 1,977.000	=	555.537 บาท
คอนกรีต Strength 20 Mpa 0.086 ลบ.ม. @ 2,347.000	=	201.842 บาท
ไม้แบบ (2) 2.189 ตร.ม. @ 300.900	=	658.670 บาท
เหล็กเสริม RB12 21.157 กก. @ 24.480	=	517.923 บาท
เหล็กเสริม RB6 3.280 กก. @ 25.730	=	84.394 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.611 กก. @ 26.710	=	16.319 บาท
ค่าทาสี (ค่าสี+ค่าท) 2.120 ตร.ม. @ 82.910	=	175.769 บาท
ค่าขนส่ง	=	80.000 บาท
ค่าประกอบ ติดตั้ง	=	100.000 บาท
ค่างานต้นทุนรวม (x 1)	=	2,373.942 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย 2,373.94 / 6.00 ม.	=	395.65 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควนคูม ๐๗๐๑,  
 ๐๗๐๒, ๐๗๐๓ ตอน น้ารอด - พ้อตาทินข้าง - วังครก - เสียบญวน ระหว่าง กม.๔๑๖+๒๑๕ - กม.๔๘๗+๙๐๓ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ รหัสงาน  
 ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควนคูม ๐๗๐๑, ๐๗๐๒, ๐๗๐๓ ตอน น้ารอด - พ้อตาทินข้าง - วังครก - เสียบญวน

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

**1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)**

**1.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)**

**1.1.7 แผ่นป้ายจราจรเหนือศีรษะ (OVERHEAD SIGN BOARDS)**

**1.1.7.1 [6.11(3.1)] งานป้ายจราจรแขวนสูง OVERHANGING ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ ทน 3 มม.มีเฟรม  
 ติดตั้งแผ่นสะท้อนแสงแบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE**

คิดเทียบจากพื้นที่ 1.000 ม. X 1.000 ม. = 1.000 ตร.ม.

โดยวิธี ตัด-แปะแผ่นสติ๊กเกอร์

แผ่นอลูมิเนียมหนา (2.0 มม. หรือ 3.0 มม.) 1.000 ตร.ม. @ 1,276.160 บาท

1,276.160

แผ่นสติ๊กเกอร์ที่สะท้อนแสง (HIGH INTENSITY) 1.000 ตร.ม. @ 3,435.000 บาท

3,435.000

แผ่นสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง ตัวอักษรเส้นขอบหรือเครื่องหมาย (คิด 40 %ของพื้นที่ป้าย)

ชนิดสีขาว(HIGH INTENSITY) 0.400 ตร.ม. @ 3,435.000 = 1,374.000 บาท

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. @ 36.120 = 511.459 บาท

ค่า BOLT & NUT ขนาด ๑ นิ้ว 4.000 ชุด @ 35.000 = 140.000 บาท

ค่าขนส่ง 1.000 ตร.ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

ค่าประกอบติดตั้งแผ่นป้าย 1.000 ตร.ม. @ 50.000 = 50.000 บาท

ค่างานต้นทุนรวม = 6,880.619 บาท

ค่างานต้นทุนเฉลี่ย = 6,880.619 / 1.000 ตร.ม. = 6,880.619 บาท/ตร.ม.

ต้นทุนคิดให้ = 6,381.130 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 6,381.13 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑,  
 ๐๗๐๒, ๐๗๐๓ ตอน น้ารอด - พ้อตาหินช้าง - วังครก - เสียบญวน ระหว่าง กม.๔๑๖+๒๑๕ - กม.๔๘๗+๙๐๓ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ รหัสงาน  
 ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑, ๐๗๐๒, ๐๗๐๓ ตอน น้ารอด - พ้อตาหินช้าง - วังครก - เสียบญวน

## 1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

### 1.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)

#### 1.1.7 แผ่นป้ายจราจรเหนือศีรษะ (OVERHEAD SIGN BOARDS)

1.1.7.2 [6.11(3.2)] งานป้ายจราจรแขวนสูง (OVERHEAD) ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 3 มม.

มีเฟรมติดแผ่นสะท้อนแสงแบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE

คิดเทียบจากพื้นที่ 1.000 ม. X 1.000 ม. = 1.000 ตร.ม.

โดยวิธี ตัด-แปะแผ่นสติ๊กเกอร์

แผ่นอลูมิเนียมหนา (2.0 มม. หรือ 3.0 มม.) 1.000 ตร.ม. @ 1,276.160 = 1,276.160 บาท

1,276.160

แผ่นสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง (HIGH INTENSITY) 1.000 ตร.ม. @ 3,435.000 = 3,435.000 บาท

3,435.000

แผ่นสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง ตัวอักษร เส้นขอบหรือเครื่องหมาย (คิด 40 % ของพื้นที่ป้าย)

ชนิดสีขาว (HIGH INTENSITY) 0.400 ตร.ม. @ 3,435.000 = 1,374.000 บาท

ค่าพ่นสีด้านหลังป้าย 1.000 ตร.ม. @ 74.000 = 74.000 บาท

ค่าประทับเครื่องหมายด้านหลัง 1 แห่ง @ 20.000 = 20.000 บาท

ค่า FRAME 60x30x2.3 มม. = 2.98 กก./ม 14.160 ม. @ 36.120 = 511.459 บาท

ค่า BOLT & NUT ชุดสลักเกลียว 4.000 ชุด @ 35.000 = 140.000 บาท

ค่าขนส่ง 0.000 ตร.ม. @ 60.000 = 0.000 บาท

ค่าประกอบติดตั้งแผ่นป้าย 1.000 ตร.ม. @ 200.000 = 200.000 บาท

ค่างานต้นทุนรวม = 7,030.619 บาท

ค่างานต้นทุนเฉลี่ย = 7,030.619 / 1.000 = 7,030.619 บาท/ตร.ม.

ต้นทุนคิดให้ = 6,836.920 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้น = 6,836.92 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑,  
 ๐๗๐๒, ๐๗๐๓ ตอน น้ารอด - พ้อตาหินช้าง - วังครก - เสียบญวน ระหว่าง กม.๔๑๖+๒๑๕ - กม.๔๘๗+๙๐๓ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ รหัสงาน  
 ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑, ๐๗๐๒, ๐๗๐๓ ตอน น้ารอด - พ้อตาหินช้าง - วังครก - เสียบญวน

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

**1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)**

**1.2 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)**

**1.2.1 [7] งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร**

ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสงจำนวน 6.000 ชุด @ 12.690 ตร.ม. @ 2,615.410	=	33,189.552 บาท
เสาป้ายเหล็กขนาด 3'x3'x2 มม. = 49,000 ม. @ 105.450	=	5,167.050 บาท
แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น = 4,000 ชุด @ 1,570.370	=	6,281.480 บาท
แผงกันสะท้อนมุม 2 หน้า = 33,000 ชุด @ 601.510	=	19,849.830 บาท
ไฟกระพริบ = 2,000 ดวง @ 1,538.000	=	3,076.000 บาท
ทาสีเสาป้ายเหล็ก = 14,940 ตร.ม. @ 56.040	=	837.237 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	68,401.149 บาท
กำหนดให้ใช้งานได้ = 3.000 ปี	=	36,000 เดือน
ระยะเวลาก่อสร้าง = 90.000 วัน	=	3,000 เดือน
ค่างานป้าย = 68,401.149 x 3,000 / 36,000	=	5,700.095 บาท
ค่างานป้าย คิดไท	=	5,700.090 บาท
ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย	=	5,700.09 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจรทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑, ๐๗๐๒, ๐๗๐๓ ตอน น้ำรอด - พ้อตาทินช้าง - วังครก - เสียบญวน ระหว่าง กม.๔๑๖+๒๑๕ - กม.๔๘๗+๕๐๓ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑, ๐๗๐๒, ๐๗๐๓ ตอน น้ำรอด - พ้อตาทินช้าง -

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

วังครก - เสียบญวน

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					
≤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

ไตรรักษ์ พิมสอน

07 ธันวาคม 2567 14:17:36

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร  
 ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑, ๐๗๐๒, ๐๗๐๓ ตอน น้ำรอด - พ้อตาทินช้าง - วังครก - เสียบญวน ระหว่าง กม.๔๑๖+๒๑๕ - กม.๔๘๗+๙๐๓ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
 (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑, ๐๗๐๒, ๐๗๐๓ ตอน น้ำรอด - พ้อตาทินช้าง -

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

วังครก - เสียบญวน

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมใบรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ	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

ไตรรักษ์ พิมสอน

07 ธันวาคม 2567 14:17:36

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจรทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑, ๐๗๐๒, ๐๗๐๓ ตอน น้ำรอด - พ้อตาทินข้าง - วงครก - เสียบญวน ระหว่าง กม.๔๑๖+๒๑๕ - กม.๔๘๗+๙๐๓ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑, ๐๗๐๒, ๐๗๐๓ ตอน น้ำรอด - พ้อตาทินข้าง -

Factor F งานก่อสร้างทาง

วงครก - เสียบญวน

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
	ค่าอำนาจการ	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

ไตรรักษ์ พิมสอน

07 ธันวาคม 2567 14:17:36

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจรทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑, ๐๗๐๒, ๐๗๐๓ ตอน น้ำรอด - พัดดาหินช้าง - วังครก - เสียบญวน ระหว่าง กม.๔๑๖+๒๑๕ - กม.๔๘๗+๙๐๓ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจรทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑, ๐๗๐๒, ๐๗๐๓ ตอน น้ำรอด - พัดดาหินช้าง -

Factor F งานก่อสร้างทาง

วังครก - เสียบญวน

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
	ค่าอำนาจการ	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

ไตรรักษ์ พิมสอน

07 ธันวาคม 2567 14:17:36

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจรทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑, ๐๗๐๒, ๐๗๐๓ ตอน น้ำรอด - พ้อตาหินช้าง - วังครก - เสียบญวน ระหว่าง กม.๔๑๖+๒๑๕ - กม.๔๘๗+๙๐๓ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจรทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑, ๐๗๐๒, ๐๗๐๓ ตอน น้ำรอด - พ้อตาหินช้าง -

Factor F งานก่อสร้างทาง

วังครก - เสียบญวน

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมขีรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่าภาษี	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 : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	1,628,614.63 บาท /
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	1,628,614.63 บาท /
แหล่งของเงินงบประมาณ	2,250,000.00 บาท /
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3822

ไตรรักษ์ พิมสอน

07 ธันวาคม 2567 14:17:36

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

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควนคูม ๐๗๐๑, ๐๗๐๒, ๐๗๐๓ ตอน นාරอด - พอตาทินข้าง - วงครก - เสียบญวน ระหว่าง กม.๔๑๖+๒๑๕ - กม.๔๘๗+๙๐๓					
สาย 41	(เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๑๒๐๐					
ตอน	งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควนคูม ๐๗๐๑, ๐๗๐๒, ๐๗๐๓ ตอน นාරอด - พอตาทินข้าง - วงครก - เสียบญวน					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ชุมพร	เขตฝนตก	ฝนตก 1	ราคาประเมินโหล	33.37	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนทางจยย			15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภวณยลคณเพิ่ม			7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	คณขนสง (บาท)	คณขนสง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6มม.ยาว10เมตร	ตัน	21,257.98	0.00	0.00	80.00	4,400.00	25,737.98	ต.ค. 2567	
2	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,950.00	413.00	676.51	80.00	3,600.00	25,306.51	ต.ค. 2567	
3	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กคค.1.25มม.(เบอร์18)	ตัน	25,830.00	413.00	676.51	80.00	0.00	26,586.51	มิ.ย. 2567	
4	เหล็กแผ่นเรียบดำขนาด4x8ฟุตหนา3มม.	แผ่น	2,245.80	0.00	0.00	0.00	0.00	2,245.80	ต.ค. 2567	

ไตรรงค์ พิมสอน

07 ธันวาคม 2567 14:17:40

หน้า 1 จาก 5

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

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑, ๐๗๐๒, ๐๗๐๓ ตอน น้ารอด - พอตาทินช้าง - วงครก - เสียบญวน ระหว่าง กม.๔๑๖+๒๑๕ - กม.๔๘๗+๙๐๓					
สาย 41	(เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๑๒๐๐					
ตอน	งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑, ๐๗๐๒, ๐๗๐๓ ตอน น้ารอด - พอตาทินช้าง - วงครก - เสียบญวน					
	สี่แยกปฐมพร-เขาบ่อ					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ชุมพร	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาประเมินโหล	33.37	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินลงทุนคงย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ถวษยลคคใหม่		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
4	หนัก70กก./แผ่น	แผ่น	2,245.80	0.00	0.00	0.00	0.00	2,245.80	ต.ค. 2567	
5	เหล็กแผ่นเรียบค้ำขนาด4x8ฟุตหนา6มม.หนัก140กก./แผ่น	แผ่น	3,658.88	0.00	0.00	0.00	0.00	3,658.88	ต.ค. 2567	
6	ไม้ยางไม้ยางไม้ไซขนาด11/2x3นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	682.24	0.00	0.00	0.00	0.00	682.24	ต.ค. 2567	
7	ไม้ยางไม้ยางไม้ไซขนาด1x8นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	560.75	0.00	0.00	0.00	0.00	560.75	ต.ค. 2567	

ไตรรงค์ พิมพ์

07 ธันวาคม 2567 14:17:40

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

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควนคุ่ม ๐๗๐๑, ๐๗๐๒, ๐๗๐๓ ตอน น้ารอด - พอตาทินช้าง - วงครก - เสียบญวน ระหว่าง กม.๔๑๖+๒๑๕ - กม.๔๘๗+๕๐๓					
สาย 41	(เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๑๒๐๐					
ตอน	งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควนคุ่ม ๐๗๐๑, ๐๗๐๒, ๐๗๐๓ ตอน น้ารอด - พอตาทินช้าง - วงครก - เสียบญวน					
	สี่แยกปฐมพร-เขابอ					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ชุมพร	เขตฝนตก	ฝนตก 1	อัตราน้ำมันเชื้อลา	33.37	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนทั้งหมด			15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ถวายนัดค้ำประกัน			7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าน้ำมัน (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
8	ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ชนิดผสมขนาด3นิ้ว	กก.	37.38	0.00	0.00	0.00	0.00	37.38	ต.ค. 2567	
9	คอนกรีตหยาบ	บาท/ลบ.ม.	1,977.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,977.00	ธ.ค. 2567	บันทึกสืบ
10	คอนกรีตผสมเสร็จ	บาท/ลบ.ม.	2,347.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,347.00	ธ.ค. 2567	บันทึกสืบ
11	ทรายหยาบ	บาท/ลบ.ม.	450.00	30.00	111.09	0.00	0.00	561.09	ธ.ค. 2567	บันทึกสืบ
12	สีกันสนิม	บาท/แกลลอน	360.25	0.00	0.00	0.00	0.00	360.25	ธ.ค. 2567	บันทึกสืบ
13	สีเคลือบน้ำมันชนิดเงาขนาด3.	กระป๋อง	504.67	0.00	0.00	0.00	0.00	504.67	ต.ค. 2567	

ไตรรงค์ พิมพ์สอน

07 ธันวาคม 2567 14:17:40

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 ตอนควนคูม ๐๗๐๑, ๐๗๐๒, ๐๗๐๓ ตอน น้ารอด - พอตาทินช้าง - วงครก - เสียบญวน ระหว่าง กม.๔๑๖+๒๑๕ - กม.๔๘๗+๙๐๓					
สาย 41	(เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๑๒๐๐					
ตอน	งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควนคูม ๐๗๐๑, ๐๗๐๒, ๐๗๐๓ ตอน น้ารอด - พอตาทินช้าง - วงครก - เสียบญวน					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ชุมพร	เขตฝนตก	ฝนตก 1	อัตราน้ำฝน	33.37	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินสงฆ์ทดจ่าย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
13	785ลิตรตราทีโอเอ	กระป๋อง	504.67	0.00	0.00	0.00	0.00	504.67	ต.ค. 2567	
14	หินเนอร์	บาท/แกลลอน	140.19	0.00	0.00	0.00	0.00	140.19	ธ.ค. 2567	บันทึกสืบ
15	สีน้ำอะคริลิกสีน้ำอะคริลิกสีรองพื้นปูนใหม่ ฉนวนกันความร้อนล่องโลฟ้คูคแมกซ์ขนาด 18.925ลิตรตราทับตัน	บาท/แกลลอน	252.34	0.00	0.00	0.00	0.00	252.34	ต.ค. 2567	บันทึกสืบ
16	สีน้ำพลาสติกทาภายนอกชนิดด้านขนาด3. 785ลิตรตราทีโอเอ(4seasons)	กระป๋อง	570.09	0.00	0.00	0.00	0.00	570.09	ต.ค. 2567	

ไตรรงค์ พิมพ์สอน

07 ธันวาคม 2567 14:17:40

หน้า 4 จาก 5

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

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑, ๐๗๐๒, ๐๗๐๓ ตอน น้ารอด - พอตาทินข้าง - วงครก - เสียบญวน ระหว่าง กม.๔๑๖+๒๑๕ - กม.๔๘๗+๔๐๓					
สาย 41	(เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๑๒๐๐					
ตอน	งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑, ๐๗๐๒, ๐๗๐๓ ตอน น้ารอด - พอตาทินข้าง - วงครก - เสียบญวน					
	สี่แยกปฐมพร-เขาบ่อ					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ชุมพร	เขตฝนตก	ฝนตก 1	ราคาน้ำมันโซลา	33.37	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินลงทุนโดยตรง		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ถัวเฉลี่ยคืน		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าน้ำมัน (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
17	เหล็กกล่อง ขนาด 50x25x1.6 มม .ยาว 6 เมตร	บาท/กก.	24.54	0.00	0.00	0.00	0.00	24.54	ธ.ค. 2567	บันทึกสืบ
18	FRAME 60x30x2.3 มม.ชุบสังกะสี	บาท/กก.	24.54	0.00	0.00	0.00	0.00	24.54	ธ.ค. 2567	บันทึกสืบ
19	แผ่นอลูมิเนียม3ม.	บาท/ตร.ม.	1,276.16	0.00	0.00	0.00	0.00	1,276.16	ธ.ค. 2567	บันทึกสืบ

ไตรรงค์ พิมพ์

07 ธันวาคม 2567 14:17:40

# แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

## รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐  
งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑, ๐๗๐๒, ๐๗๐๓ ตอน น้ำรอด - พอตาทินข้าง - วังครก - เสียบญวน ระหว่าง กม.๔๑๖+๒๑๕ - กม.๔๔๗+๙๐๓ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑  
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงชนบท / กรมทางหลวง (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔  
ตอนควบคุม ๐๗๐๑, ๐๗๐๒, ๐๗๐๓ ตอน น้ำรอด - พอตาทินข้าง - วังครก - เสียบญวน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของที่ก่อสร้าง	ของที่ก่อสร้างซึ่งทอดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สิ่งของปริมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	สีกันสนิม	บาท/แกลลอน	X						homepro	02 ธันวาคม 2567	-
2	คอนกรีตหยาบ	บาท/ลบ.ม.	X						บ.ปูนซิเมนต์ไทย(ทุ่งสง)	02 ธันวาคม 2567	-
3	คอนกรีตผสมเสร็จ	บาท/ลบ.ม.	X						ทอง.ทศ.แซะคำไม้	02 ธันวาคม 2567	-
4	ทรายหยาบ	บาท/ลบ.ม.			X				ท่าทรายบุญสง	02 ธันวาคม 2567	-
5	ทินเนอร์	บาท/แกลลอน						X	homepro	02 ธันวาคม 2567	-
6	สีน้ำอะคริลิกสีน้ำอะคริลิกสีรองพื้นปูนใ หม่นฉนวนกันความร้อนลงโลโก้คูแลแม็กซ์ ขนาด18.925ลิตรตราโก้ปตัน	บาท/แกลลอน						X	onestockhome	10 ตุลาคม 2567	-

ไตรรักษ์ พิมสอน

07 ธันวาคม 2567 14:17:41

หน้า 1 จาก 2

# แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

## รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐  
งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑, ๐๗๐๒, ๐๗๐๓ ตอน น้ำรอด - พ้อตาหินช้าง - วังครก - เสียบญวน ระหว่าง กม.๔๑๖+๒๑๕ - กม.๔๔๗+๙๐๓ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑  
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงชนบท / กรมทางหลวง (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔  
ตอนควบคุม ๐๗๐๑, ๐๗๐๒, ๐๗๐๓ ตอน น้ำรอด - พ้อตาหินช้าง - วังครก - เสียบญวน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	แหล่งที่มาของวัสดุ					สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
			ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	ส่วนท้องถิ่นประมาณ			
7	แผ่นอลูมิเนียม3ม.	บาท/ตร.ม.				X		กระทรวงพาณิชย์	04 ธันวาคม 2567	-
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			3	-	1	1		2		

ไตรรักษ์ พิมสอน

07 ธันวาคม 2567 14:17:41

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑, ๐๗๐๒, ๐๗๐๓ ตอน น้ำรอด - พอตาทินช้าง - วัังครก - เสียบญวน ระหว่ง กม.๔๑๖+๒๑๕ - กม.๔๘๗+๕๐๓ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รูปบรรทุก 6 ล้อ (กรณนำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑, ๐๗๐๒, ๐๗๐๓ ตอน น้ำรอด - พอตาทินช้าง - วัังครก - เสียบญวน ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงเซลลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร 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.)
			19	66.02	92.43	42	143.06	200.28
			20	69.37	97.12	43	146.40	204.97
			21	72.72	101.80	44	149.75	209.65
			22	76.07	106.49	45	153.10	214.34
1	13.80	19.32	23	79.42	111.18	46	156.46	219.04
2	15.69	21.97	24	82.77	115.87	47	159.81	223.73
3	17.58	24.62	25	86.12	120.56	48	163.15	228.42
4	19.48	27.27	26	89.46	125.25	49	166.51	233.11
5	21.37	29.92	27	92.81	129.94	50	169.86	237.80
6	23.26	32.57	28	96.16	134.63	51	173.20	242.49
7	25.15	35.22	29	99.51	139.32	52	176.55	247.17
8	27.04	37.87	30	102.86	144.01	53	179.90	251.86
9	28.93	40.52	31	106.21	148.70	54	183.25	256.55
10	30.82	43.17	32	109.56	153.39	55	186.60	261.24
11	32.71	45.82	33	112.91	158.08	56	189.95	265.93
12	34.60	48.47	34	116.26	162.77	57	193.30	270.62
13	36.49	51.12	35	119.61	167.46	58	196.64	275.30
14	38.38	53.77	36	122.96	172.14	59	199.99	279.99
15	40.27	56.42	37	126.31	176.83	60	203.35	284.68
16	42.16	59.07	38	129.66	181.52	61	206.70	289.37
17	44.05	61.72	39	133.01	186.21	62	210.05	294.06
18	45.94	64.37	40	136.36	190.90	63	213.40	298.75
			41	139.71	195.59	64	216.74	303.44

ไตรรักษ์ พิมสอน

07 ธันวาคม 2567 14:17:42

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจรทางหลวงหมายเลข ๒๑๒๑.๑/๑๒  
 ๐๗๐๒, ๐๗๐๓ ตอน น้ำรอด - พ้อตาทินช้าง - วังครก - เสียบญวน ระหว่าง กม.๔๑๖+๒๑๕ - กม.๔๘๗+๕๐๓ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ รหัสงาน  
 ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑, ๐๗๐๒, ๐๗๐๓ ตอน น้ำรอด - พ้อตาทินช้าง - วังครก - เสียบญวน

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	220.10	308.14	88	297.13	415.98	111	374.20	523.88
66	223.44	312.82	89	300.47	420.66	112	377.54	528.56
67	226.80	317.51	90	303.84	425.37	113	380.90	533.26
68	230.14	322.20	91	307.19	430.07	114	384.23	537.92
69	233.50	326.90	92	310.54	434.75	115	387.57	542.60
70	236.85	331.58	93	313.87	439.42	116	390.93	547.31
71	240.20	336.28	94	317.22	444.11	117	394.26	551.97
72	243.55	340.96	95	320.60	448.84	118	397.60	556.65
73	246.90	345.65	96	323.92	453.49	119	400.96	561.35
74	250.23	350.32	97	327.27	458.18	120	404.34	566.08
75	253.59	355.03	98	330.64	462.89	121	407.68	570.75
76	256.94	359.71	99	333.99	467.58	122	411.04	575.45
77	260.28	364.40	100	337.32	472.25	123	414.35	580.09
78	263.63	369.09	101	340.67	476.94	124	417.74	584.83
79	266.98	373.78	102	344.04	481.66	125	421.09	589.52
80	270.33	378.47	103	347.39	486.35	126	424.45	594.23
81	273.68	383.16	104	350.72	491.01	127	427.77	598.87
82	277.03	387.85	105	354.07	495.70	128	431.10	603.54
83	280.38	392.53	106	357.44	500.41	129	434.45	608.22
84	283.75	397.25	107	360.78	505.09	130	437.81	612.93
85	287.09	401.93	108	364.14	509.80	131	441.18	617.66
86	290.42	406.59	109	367.48	514.47	132	444.51	622.32
87	293.78	411.29	110	370.83	519.16	133	447.86	627.00

ไตรรักษ์ พิมสอน

07 ธันวาคม 2567 14:17:42

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจรทางหลวงหมายเลข ๓๑๒๐๐  
 ๐๗๐๒, ๐๗๐๓ ตอน น้ำรอด - พ้อตาหินช้าง - วังครก - เสียบญวน ระหว่าง กม.๔๑๖+๒๑๕ - กม.๔๘๗+๕๐๓ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ รหัสงาน  
 ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑, ๐๗๐๒, ๐๗๐๓ ตอน น้ำรอด - พ้อตาหินช้าง - วังครก - เสียบญวน

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	451.21	631.70	157	528.28	739.60	180	605.29	847.40
135	454.59	636.42	158	531.66	744.32	181	608.61	852.06
136	457.91	641.07	159	534.95	748.93	182	612.07	856.89
137	461.24	645.73	160	538.35	753.69	183	615.41	861.58
138	464.66	650.52	161	541.67	758.39	184	618.77	866.28
139	467.95	655.12	162	544.99	762.99	185	622.01	870.82
140	471.32	659.85	163	548.33	767.66	186	625.39	875.54
141	474.64	664.49	164	551.68	772.36	187	628.78	880.29
142	478.04	669.26	165	555.03	777.06	188	632.17	885.04
143	481.38	673.94	166	558.42	781.79	189	635.45	889.64
144	484.74	678.64	167	561.81	786.53	190	638.87	894.42
145	488.03	683.25	168	565.10	791.15	191	642.17	899.04
146	491.42	687.98	169	568.52	795.92	192	645.48	903.68
147	494.74	692.63	170	571.83	800.57	193	648.94	908.51
148	498.15	697.41	171	575.16	805.23	194	652.26	913.17
149	501.49	702.09	172	578.30	809.91	195	655.60	917.84
150	504.85	706.79	173	581.86	814.60	196	658.95	922.53
151	508.14	711.39	174	585.22	819.31	197	662.31	927.23
152	511.52	716.13	175	588.59	824.03	198	665.68	931.95
153	514.83	720.76	176	591.87	828.61	199	668.91	936.47
154	518.24	725.54	177	595.26	833.37	200	672.30	941.22
155	521.58	730.21	178	598.67	838.14	201.0 - 1000.0	3.36	4.71
156	524.92	734.89	179	601.97	842.76			

ไตรรักษ์ พิมสอน

07 ธันวาคม 2567 14:17:42

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจรทางหลวงหมายเลข ๓๑๒๐๑, ๓๑๒๐๒, ๓๑๒๐๓  
๐๗๐๒, ๐๗๐๓ ตอน น้ำรอด - พ้อตาทินช้าง - วังครก - เสียบญวน ระหว่าง กม.๔๑๖+๒๑๕ - กม.๔๘๗+๕๐๓ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ รหัสงาน  
๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑, ๐๗๐๒, ๐๗๐๓ ตอน น้ำรอด - พ้อตาทินช้าง - วังครก - เสียบญวน

- 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 : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑, ๐๗๐๒, ๐๗๐๓ ตอน น้ารอด - พ้อตาทินซ้าง - วังครก ๖ เสียบญวณ ระหว่าง กม.๔๑๖+๒๑๕ - กม.๔๘๗+๕๐๓ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ตารางคานขงสวสดกอสสราง รถบรรทุก 10 ลอ(กรณีน้าหนุกรวมไมเกิน 25 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ รหัสงาน ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ฝิวทางลาดยง และการจราจรปรกติ ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑, ๐๗๐๒, ๐๗๐๓ ตอน น้ารอด - พ้อตาทินซ้าง - วังครก - เสียบญวณ ราคาน้ามนเชอเพลิงเซลลา ที่ อ้าเภอเมอง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร 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

ไตรรงค์ พิมพ์สอน

07 ธันวาคม 2567 14:17:42

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจรทางหลวงสายหลักที่ทางหลวงหมายเลข ๒๑๒, ๑๗๐๒, ๑๗๐๓ ตอน น้ำรอด - พ้อตาทินช้าง - วังครก - เสียบญวน ระหว่าง กม.๔๑๖+๒๑๕ - กม.๔๘๗+๕๐๓ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ รหัสงาน  
 ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑, ๐๗๐๒, ๐๗๐๓ ตอน น้ำรอด - พ้อตาทินช้าง - วังครก - เสียบญวน

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	293.59
81	212.18	297.05
82	214.68	300.56
83	217.31	304.24
84	219.95	307.93
85	222.61	311.65
86	225.15	315.20
87	227.69	318.77

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	230.38	322.53
89	232.94	326.12
90	235.52	329.72
91	238.24	333.59
92	240.83	337.16
93	243.43	340.81
94	246.04	344.46
95	248.57	347.92
96	251.14	351.59
97	253.78	355.29
98	256.42	358.99
99	259.08	362.72
100	261.58	366.22
101	264.26	369.96
102	266.77	373.48
103	269.47	377.26
104	272.00	380.79
105	274.72	384.60
106	277.26	388.16
107	279.80	391.72
108	282.36	395.30
109	285.12	399.16
110	287.68	402.76

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	290.26	406.36
112	292.84	409.98
113	295.43	413.61
114	298.03	417.24
115	300.63	420.89
116	303.25	424.55
117	305.87	428.21
118	308.50	431.89
119	311.13	435.58
120	313.78	439.29
121	316.18	442.66
122	318.84	446.38
123	321.51	450.11
124	324.19	453.86
125	326.61	457.25
126	329.30	461.02
127	332.00	464.80
128	334.44	468.21
129	337.15	472.02
130	339.88	475.83
131	342.33	479.26
132	345.07	483.10
133	347.53	486.54

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจรทางหลวงหมายเลข ๓๑๒๐๐  
 ๐๗๐๒, ๐๗๐๓ ตอน น้ำรอด - พ้อตาทินช้าง - วังครก - เสียบญวน ระหว่าง กม.๔๑๖+๒๑๕ - กม.๔๘๗+๙๐๓ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ รหัสงาน  
 ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑, ๐๗๐๒, ๐๗๐๓ ตอน น้ำรอด - พ้อตาทินช้าง - วังครก - เสียบญวน

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	350.29	490.41	157	409.88	573.84	180	469.94	657.92
135	352.76	493.86	158	412.87	578.02	181	472.65	661.70
136	355.23	497.32	159	415.46	581.64	182	475.36	665.50
137	358.02	501.22	160	418.05	585.26	183	478.08	669.31
138	360.50	504.69	161	420.64	588.90	184	480.24	672.33
139	363.30	508.62	162	423.24	592.53	185	482.96	676.15
140	365.79	512.11	163	425.84	596.18	186	485.70	679.98
141	368.28	515.60	164	428.45	599.83	187	488.44	683.82
142	371.12	519.56	165	431.07	603.50	188	490.60	686.85
143	373.62	523.07	166	433.69	607.17	189	493.35	690.70
144	376.13	526.58	167	436.32	610.84	190	496.11	694.56
145	378.99	530.58	168	438.95	614.53	191	498.88	698.43
146	381.51	534.11	169	441.51	617.56	192	501.04	701.46
147	384.03	537.64	170	443.75	621.25	193	503.82	705.34
148	386.55	541.18	171	446.39	624.95	194	506.60	709.24
149	389.08	544.72	172	449.04	628.66	195	509.40	713.15
150	391.99	548.79	173	451.70	632.38	196	511.56	716.18
151	394.54	552.35	174	454.36	636.11	197	514.36	720.11
152	397.08	555.92	175	457.03	639.85	198	517.17	724.04
153	399.63	559.49	176	459.71	643.59	199	519.34	727.07
154	402.19	563.06	177	462.39	647.35	200	522.16	731.02
155	404.75	566.65	178	464.55	650.38	201.0 -		
156	407.31	570.24	179	467.24	654.14	1000.0	2.61	3.66

ไตรรักษ์ ทิมสอน

07 ธันวาคม 2567 14:17:42

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจรทางหลวงหมายเลข ๓๑๒๐๐  
๐๗๐๒, ๐๗๐๓ ตอน น้ำรอด - พ้อตาทินช้าง - วังครก - เสียบญวน ระหว่าง กม.๔๑๖+๒๑๕ - กม.๔๘๗+๔๐๓ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ รหัสงาน  
๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑, ๐๗๐๒, ๐๗๐๓ ตอน น้ำรอด - พ้อตาทินช้าง - วังครก - เสียบญวน

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.61 บาท/ตัน  
3.66 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑, ๐๗๐๒, ๐๗๐๓ ตอน น้ารอด - พอตาทินข้าง - วงครก - เสียบญวน ระหว่าง กม.๔๑๖+๒๑๕ ถึง กม.๔๘๗+๔๐๓ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง  
 ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถมบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ รหัสงาน  
 ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑, ๐๗๐๒, ๐๗๐๓ ตอน น้ารอด - พอตาทินข้าง - วงครก - เสียบญวน  
 ราคาน้ามันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

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

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

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

ไตรรักษ์ พิมสอน

07 ธันวาคม 2567 14:17:42

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจรทางหลวงหมายเลข ๓๑๒๐๐-๑๒  
 ๐๗๐๒, ๐๗๐๓ ตอน น้ํารอด - พ้อตาทินช้าง - วงครก - เสียบญวม ระหว่าง กม.๔๑๖+๒๑๕ - กม.๔๘๗+๙๐๓ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ รหัสงาน  
 ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑, ๐๗๐๒, ๐๗๐๓ ตอน น้ํารอด - พ้อตาทินช้าง - วงครก - เสียบญวม

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	106.71	149.40	88	144.26	201.96	111	181.79	254.51
66	108.36	151.70	89	145.88	204.24	112	183.43	256.80
67	109.98	153.98	90	147.55	206.57	113	185.06	259.08
68	111.61	156.26	91	149.19	208.86	114	186.69	261.37
69	113.24	158.54	92	150.78	211.09	115	188.33	263.66
70	114.88	160.83	93	152.42	213.39	116	189.97	265.96
71	116.52	163.12	94	154.06	215.68	117	191.61	268.26
72	118.16	165.41	95	155.70	217.98	118	193.26	270.56
73	119.78	167.69	96	157.35	220.29	119	194.90	272.87
74	121.43	170.00	97	158.95	222.53	120	196.49	275.08
75	123.05	172.27	98	160.60	224.85	121	198.14	277.39
76	124.68	174.55	99	162.21	227.10	122	199.79	279.71
77	126.31	176.83	100	163.87	229.41	123	201.38	281.93
78	127.94	179.12	101	165.48	231.67	124	203.03	284.25
79	129.58	181.41	102	167.14	234.00	125	204.69	286.57
80	131.21	183.70	103	168.76	236.26	126	206.28	288.79
81	132.85	186.00	104	170.37	238.52	127	207.94	291.12
82	134.47	188.25	105	172.04	240.86	128	209.61	293.45
83	136.11	190.56	106	173.66	243.13	129	211.20	295.68
84	137.73	192.82	107	175.29	245.40	130	212.87	298.02
85	139.38	195.14	108	176.91	247.67	131	214.47	300.26
86	141.01	197.41	109	178.54	249.95	132	216.07	302.49
87	142.63	199.68	110	180.16	252.23	133	217.74	304.84

ไตรรงค์ พิมพ์สอน

07 ธันวาคม 2567 14:17:42

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจรทางหลวงที่ทางหลวงหมายเลข ๑๒๑  
 ๐๗๐๒, ๐๗๐๓ ตอน น้ำรอด - พ้อตาทินช้าง - วังครก - เสียบญวน ระหว่าง กม.๔๑๖+๒๑๕ - กม.๔๘๗+๙๐๓ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ รหัสงาน  
 ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑, ๐๗๐๒, ๐๗๐๓ ตอน น้ำรอด - พ้อตาทินช้าง - วังครก - เสียบญวน

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	219.34	307.08	157	256.89	359.65	180	294.44	412.22
135	221.02	309.43	158	258.52	361.93	181	296.11	414.55
136	222.62	311.67	159	260.15	364.21	182	297.77	416.88
137	224.31	314.05	160	261.78	366.50	183	299.44	419.21
138	225.91	316.28	161	263.42	368.78	184	300.95	421.34
139	227.52	318.52	162	265.05	371.07	185	302.62	423.67
140	229.12	320.77	163	266.69	373.36	186	304.29	426.01
141	230.82	323.15	164	268.32	375.65	187	305.96	428.35
142	232.43	325.40	165	269.96	377.95	188	307.48	430.48
143	234.04	327.65	166	271.60	380.24	189	309.16	432.82
144	235.74	330.03	167	273.24	382.54	190	310.83	435.17
145	237.35	332.29	168	274.89	384.84	191	312.51	437.52
146	238.96	334.55	169	276.53	387.14	192	314.03	439.65
147	240.58	336.81	170	278.18	389.45	193	315.71	442.00
148	242.19	339.07	171	279.82	391.75	194	317.40	444.36
149	243.91	341.07	172	281.47	394.06	195	318.92	446.48
150	245.53	343.74	173	282.99	396.19	196	320.60	448.84
151	247.15	346.01	174	284.64	398.50	197	322.29	451.21
152	248.77	348.28	175	286.30	400.81	198	323.81	453.33
153	250.39	350.55	176	287.95	403.13	199	325.50	455.70
154	252.02	352.82	177	289.61	405.45	200	327.19	458.07
155	253.64	355.10	178	291.26	407.77	201.0 -		
156	255.27	357.37	179	292.78	409.90	1000.0	1.64	2.29

ไตรรักษ์ พิมสอน

07 ธันวาคม 2567 14:17:42

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจรทางหลวงหมายเลข ๓๑๒๐๐  
๐๗๐๒, ๐๗๐๓ ตอน น้ำรอด - พ้อตาทินช้าง - วังครก - เสียบญวน ระหว่าง กม.๔๑๖+๒๑๕ - กม.๔๘๗+๙๐๓ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ รหัสงาน  
๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑, ๐๗๐๒, ๐๗๐๓ ตอน น้ำรอด - พ้อตาทินช้าง - วังครก - เสียบญวน

- 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

