

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔
ตอนควบคุม ๐๗๐๑ ตอน น້ารอด - พอตาทินข้าง ตอน ๓ ระหว่าง กม.๔๑๙+๖๙๐ - กม.๔๓๗+๕๓๒ LT., RT. (เป็นช่วง ๆ)
ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ รหัสงาน๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข๔ ตอนควบคุม๐๗๐๑ ตอน น້ารอด-
พอตาทินข้าง ตอน๓ กม.๔๑๙+๖๙๐-กม.๔๓๗+๕๓๒ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ๑แห่ง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงชุมพร / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,200,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานป้ายจราจร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ พ.ย. ๒๕๖๘ เป็นเงิน 1,197,283.85 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 สหส ด้วงชู ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.ชุมพร (ว)
- 7.2 ปฐมพร แซ่เหง่า กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
- 7.3 วีรศักดิ์ สกฤตเพชร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
- 7.4 ธวัชชัย เกตุพิมิล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

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

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑ ตอน น้ารอด - พืดาทนข้าง ตอน ๓ ระหว่าง กม.๔๑๙+๖๙๐ - กม.๔๓๗+๕๓๒ LT., RT. (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ขวางทางหลวงสมพร/กรมทางหลวง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. 6.11(1.2) งานป้ายจราจรชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ไม่มีเฟรม สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ ตัวอักษร,เส้นขอบ หรือเครื่องหมาย สีดำ (ทึบแสง) ระดับการสะท้อนแบบที่ 8 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 9 หรือ แบบที่ 11 VERY HIGH INTENSITY GRADE	ตร.ม.	37,350	4,087.10	152,653.18	1.3616	5,564.99	207,852.56
2	2. 6.11(2.1) R.C. SIGN POST 0.12 x 0.12 M.	ม.	291,000	408.93	118,998.63	1.3616	556.79	162,028.53
3	3. 6.11(3.2) งานป้ายจราจรแขวนสูง (OVERHEAD) ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 3 มม. มีเฟรมติดแผ่นสะท้อนแสงแบบที่ 11 VERY HIGH INTENSITY GRADE	ตร.ม.	86,760	6,940.36	602,145.63	1.3616	9,449.99	819,881.48
4	4. 7 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวงหลายของจราจร	L.S.	1,000	5,523.86	5,523.86	1.3616	7,521.28	7,521.28

รั้วชัย เกตุพิมล

11 พฤศจิกายน 2568 09:12:14

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐
งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑ ตอน น้ารอด - พืดตาหินช้าง ตอน ๓ ระหว่าง กม.๔๑๙+๖๙๐ - กม.๔๓๗+๕๓๒ LT., RT. (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบท/กรมทางหลวง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

รวมราคากลาง

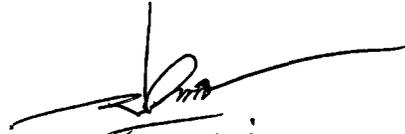
1,197,283.85



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐
งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑ ตอน น้ารอด - พืดาทันข้าง ตอน ๓ ระหว่าง กม.๔๑๙+๖๙๐ - กม.๔๓๗+๕๓๒ LT., RT. (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชุมพร/กรมทางหลวง



(ปฐมพร แซ่เห่ง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สหัส ตวงชู)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(วีรศักดิ์ สกกุลเพชร)

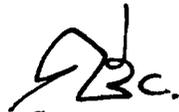
กรรมการกำหนดราคากลาง



(รัชชัย เกตุพิมล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ



(นายกริธา เดชพิม)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชุมพร

๑๒ พ.ย. ๒๕๖๘

รัชชัย เกตุพิมล

11 พฤศจิกายน 2568

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑
ตอน น้ำรอด - พ้อตาหินช้าง ตอน ๓ ระหว่าง กม.๔๑๙+๖๙๐ - กม.๔๓๗+๕๓๒ LT., RT. (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙
รหัสงาน๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข๔ ตอนควบคุม๐๗๐๑ ตอน น้ำรอด-พ้อตาหินช้าง ตอน๓ กม.๔๑๙+๖๙๐-กม.๔๓๗+๕๓๒

รายละเอียดการคำนวณค่างานตามหน่วย

1 6.11(1.2) งานป้ายจราจรชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ไม่มีเฟรม สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ LT, RT (เป็นช่วงๆ) ๑ แห่ง
ตัวอักษร,เส้นขอบ หรือเครื่องหมาย สีดำ (ทึบแสง) ระดับการสะท้อนแบบที่ 8 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ
แบบที่ 9 หรือ แบบที่ 11 VERY HIGH INTENSITY GRADE

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม. ไม่มี FRAME

แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.20 มม. = 10.360 กก. @ 34.770 = 360,217 บาท

แผ่นพื้นสะท้อนแสงสีขาว (Very High Intensity Grade) = 1.000 = 3,435.000 บาท

ตร.ม. @ 3,435,000

ค่าตัวอักษร,เส้นขอบ ฯลฯ สีดำ = 0.400 ตร.ม. @ 315.000 = 126.000 บาท

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

ค่าประทับเครื่องหมายหลังป้าย = 1.000 แห่ง @ 20.000 = 20.000 บาท

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

ค่าขนส่ง ประกอบ ติดตั้ง = 1.000 ตร.ม. @ 87.000 = 87.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 4,242.217 บาท

คิดให้ = 4,087.103 บาท

ค่างานต้นทุน = 4,087.10 / 1.00 ตร.ม. = 4,087.10 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑
 ตอน น้ารอด - พ้อดาหินช้าง ตอน ๓ ระหว่าง กม.๔๑๙+๖๙๐ - กม.๔๓๗+๕๓๒ LT., RT. (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙
 รหัสงาน๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข๔ ตอนควบคุม๐๗๐๑ ตอน น้ารอด-พ้อดาหินช้าง ตอน๓ กม.๔๑๙+๖๙๐-กม.๔๓๗+๕๓๒
 2 6.11(2.1) R.C. SIGN POST 0.12 x 0.12 M. LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ๑แห่ง

คิดจากความยาว 6 ม.

ชุดหลุมเสา = 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 RB12 = 21.157 กก. @ 24,650	=	521,520 บาท
เหล็กเสริม RB6 = 3.280 กก. @ 26,690	=	87,543 บาท
ลวดผูกเหล็ก = 0.611 กก. @ 26,400	=	16,130 บาท
ค่าทาสี (ค่าสี + ค่าทา) = 2.120 ตร.ม. @ 74,600	=	158,152 บาท
ค่าขนส่งเสา คสล. = 1.000 ต้น @ 30,000	=	30,000 บาท
ค่าติดตั้งฝังเสา คสล. = 1.000 ต้น @ 100,000	=	100,000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,453,624 บาท
ค่างานต้นทุน	=	408.93 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑
ตอน น้ารอด - พ้อดาหินช้าง ตอน ๓ ระหว่าง กม.๔๑๙+๖๙๐ - กม.๔๓๗+๕๓๒ LT., RT. (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙
รหัสงาน๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข๔ ตอนควบคุม๐๗๐๑ ตอน น้ารอด-พ้อดาหินช้าง ตอน๓ กม.๔๑๙+๖๙๐-กม.๔๓๗+๕๓๒

รายละเอียดการคำนวณค่างานตามทบทวนหน่วย

3 6.11(3.2) งานป้ายจราจรแขวนสูง (OVERHEAD) ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 3 มม. LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ๑แห่ง
มีเฟรมติดแผ่นสะท้อนแสงแบบที่ 11 VERY HIGH INTENSITY GRADE

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม. มี FRAME

แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3 มม. = 8.910 ตร.ม. @ 139,000 = 1,238.490 บาท

แผ่นพื้นสะท้อนแสงสีดวงๆ (VERY HIGH INTENSITY GRADE) = 3,435.000 บาท

1.000 ตร.ม. @ 3,435.000

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

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

ค่าFrame 60x30x2.3 มม. (นน. 2.89 กก. /ม.) ขบสังกะสี = 14.160 กก. @ 33.320 = 471.811 บาท

ค่าประทับเครื่องหมายด้านหลัง = 1.000 ตร.ม. @ 20.000 = 20.000 บาท

BOLT & NUT ขบสังกะสี (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

ค่าใช้จ่ายรวม = 7,013.301 บาท

คิดให้ = 6,940.364 บาท

ค่างานต้นทุน = 6,940.36 / 1.00 ตร.ม. = 6,940.36 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑
 ตอน น้ารอด - พ้อตาทินข้าง ตอน ๓ ระหว่าง กม.๔๑๙+๖๙๐ - กม.๔๓๗+๕๓๒ LT., RT. (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙
 รหัสงาน๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข๔ ตอนควบคุม๐๗๐๑ ตอน น้ารอด-พ้อตาทินข้าง ตอน๓ กม.๔๑๙+๖๙๐-กม.๔๓๗+๕๓๒
 4 7 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร LT, RT. (เป็นช่วงๆ) ๑ แห่ง

ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสงจำนวน 6 ชุด = 12,690 ตร.ม. @ 2,578.220	=	32,717.611 บาท
เสาป้ายเหล็กขนาด 3"x3"x2 มม. = 49,000 ม. @ 87.230	=	4,274.270 บาท
แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น = 4,000 ชุด @ 1,486.660	=	5,946.640 บาท
แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า = 33,000 ชุด @ 590.390	=	19,482.870 บาท
ไฟกระพริบ 2,000 ดวง @ 1,538.000	=	3,076.000 บาท
ทาสีเสาป้ายเหล็ก 14,940 ตร.ม. @ 52.810	=	788,981 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	66,286.372 บาท
กำหนดให้ใช้งานได้ = 3,000 ปี	=	36,000 เดือน
ระยะเวลาก่อสร้าง 90,000 วัน	=	3,000 เดือน
ค่างานต้นทุน	=	5,523.86 บาท/L.S.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร
 ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑ ตอน น้ำรอด - พ้อตาทินช้าง ตอน ๓ ระหว่าง กม.๔๑๙+๖๙๐ - กม.๔๓๗+๕๓๒ LT., RT. (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ รหัสงาน๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข๔ ตอนควบคุม๐๗๐๑ ตอน น้ำรอด-พ้อตาทินช้าง ตอน๓ กม.๔๑๙+๖๙๐-
Factor F งานก่อสร้างทาง กม.๔๓๗+๕๓๒ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ๑แห่ง

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร
 ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑ ตอน น้ำรอด - พืดาทินช้าง ตอน ๓ ระหว่าง กม.๔๑๙+๖๙๐ - กม.๔๓๗+๕๓๒ LT., RT. (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ รหัสงาน๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข๔ ตอนควบคุม๐๗๐๑ ตอน น้ำรอด-พืดาทินช้าง ตอน๓ กม.๔๑๙+๖๙๐-

Factor F งานก่อสร้างทาง

กม.๔๓๗+๕๓๒ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ๑ แห่ง

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

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร
 ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑ ตอน น้ำรอด - พืดาทินช้าง ตอน ๓ ระหว่าง กม.๔๑๙+๖๙๐ - กม.๔๓๗+๕๓๒ LT., RT. (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ รหัสงาน๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข๔ ตอนควบคุม๐๗๐๑ ตอน น้ำรอด-พืดาทินช้าง ตอน๓ กม.๔๑๙+๖๙๐-

Factor F งานก่อสร้างทาง

กม.๔๓๗+๕๓๒ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ๑ แห่ง

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร
 ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑ ตอน น้ำรอด - พืดาทินช้าง ตอน ๓ ระหว่าง กม.๔๑๙+๖๙๐ - กม.๔๓๗+๕๓๒ LT., RT. (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ รหัสงาน๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข๔ ตอนควบคุม๐๗๐๑ ตอน น้ำรอด-พืดาทินช้าง ตอน๓ กม.๔๑๙+๖๙๐-

Factor F งานก่อสร้างทาง

กม.๔๓๗+๕๓๒ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ๑ แห่ง

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่างาน	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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร
 ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑ ตอน น้ำรอด - พ้อตาหินช้าง ตอน ๓ ระหว่าง กม.๔๑๙+๖๙๐ - กม.๔๓๗+๕๓๒ LT., RT. (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ รหัสงาน๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข๔ ตอนควบคุม๐๗๐๑ ตอน น้ำรอด-พ้อตาหินช้าง ตอน๓ กม.๔๑๙+๖๙๐-

Factor F งานก่อสร้างทาง

กม.๔๓๗+๕๓๒ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ๑ แห่ง

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
	ค่าอำนวยการ	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	879,321.30 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	879,321.30 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	1,200,000.00 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	1.3616

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 ๐๗๐๑ ตอน น้ารอด - พอตาทินช้าง ตอน ๓ ระหว่าง กม.๔๑๙+๖๙๐ - กม.๔๓๗+๕๓๒ LT., RT. (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑									
สาย	4	ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑ ตอน น้ารอด-พอตาทินช้าง ตอน ๓ กม.๔๑๙+๖๙๐-กม.๔๓๗+๕๓๒ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ๑								
สาย	4	ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑ ตอน น้ารอด-พอตาทินช้าง ตอน ๓ กม.๔๑๙+๖๙๐-กม.๔๓๗+๕๓๒ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ๑								
อยู่	ในท้องที่จังหวัด	ประจวบคีรีขันธ์	เขต	ผ่นตก	ปกติ	ราคา	น้ำมัน	ใช้เวลา	31.37	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)			7.00%			เงิน	ลงทุน	จ่าย	15.00%	
เงินประกันผลงานหัก			10.00%			คช	ย	มี	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	389.00	617.42	80.00	0.00	22,297.42	ต.ค. 2568	
2	ลวดผูกเหล็กคก.1.2มม.(เบอร์18)น้ำหนักต่อชด2.3-2.5กก.	ตัน	25,700.00	389.00	617.42	80.00	0.00	26,397.42	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ
3	คอนกรีตผสมเสร็จCLASSEStr.204ksc.(20 Mpa.)	ลบ.ม.	2,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,100.00	ก.ย. 2568	บันทึกสืบ
4	คอนกรีตผสมเสร็จLeanConcrete	ลบ.ม.	1,950.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,950.00	ก.ย. 2568	บันทึกสืบ

ธวัชชัย เกตุพิมล

11 พฤศจิกายน 2568 09:13:16

หน้า 1 จาก 5

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

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑ ตอน นารอด - พอตาทินช้าง ตอน ๓ ระหว่าง กม.๔๑๙+๖๙๐ - กม.๔๓๗+๕๓๒ LT., RT. (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑					
สาย	4	ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑ ตอน นารอด-พอตาทินช้าง ตอน ๓ กม.๔๑๙+๖๙๐-กม.๔๓๗+๕๓๒ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ๑				๑
สาย	4	ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑ ตอน นารอด-พอตาทินช้าง ตอน ๓ กม.๔๑๙+๖๙๐-กม.๔๓๗+๕๓๒ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ๑				๑
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ประจวบคีรีขันธ์	เขตฝนตก	ปกติ	ราคามัมนัโซลา	31.37	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินลงทุนจาย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	อัตรา	ระยะขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก	รวม	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
			(บาท)	(กม.)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)		
5	เหล็กแผ่นเรียบค้ำขนาด4x8ฟุตหนา3มม.หนัก70กก./แผ่น	แผ่น	1,624.77	0.00	0.00	0.00	0.00	1,624.77	ต.ค. 2568	
6	เหล็กแผ่นเรียบค้ำขนาด4x8ฟุตหนา6มม.หนัก140กก./แผ่น	แผ่น	3,299.07	0.00	0.00	0.00	0.00	3,299.07	ต.ค. 2568	
7	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัสหนา2.0มม.ขนาด2"x2"ยาว6เมตร	ท่อน	377.11	0.00	0.00	0.00	0.00	377.11	ต.ค. 2568	
8	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัสหนา2.0มม.	ท่อน	523.36	0.00	0.00	0.00	0.00	523.36	ต.ค. 2568	

ธวัชชัย เกตุพิมล

11 พฤศจิกายน 2568 09:13:16

หน้า 2 จาก 5

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

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑ ตอน นารอด - พอตาทินช้าง ตอน ๓ ระหว่าง กม.๔๑๙+๖๙๐ - กม.๔๓๗+๕๓๒ LT., RT. (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑					
สาย 4	แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ รหัสงาน๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร					
ตอน	ทางหลวงหมายเลข๔ ตอนควบคุม๐๗๐๑ ตอน นารอด-พอตาทินช้าง ตอน๓ กม.๔๑๙+๖๙๐-กม.๔๓๗+๕๓๒ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ๑แห่ง					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ประจวบคีรีขันธ์	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	31.37	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินลงทุนภายใน		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
8	ขนาด3"x3"ยาว6เมตร	ท่อน	523.36	0.00	0.00	0.00	0.00	523.36	ต.ค. 2568	
9	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,360.00	389.00	617.42	80.00	0.00	21,057.42	ต.ค. 2568	
10	สีเคลือบน้ำมันชนิดเงาขนาด3.785ลิตรตราทีโอเอ	แกลลอน	504.67	0.00	0.00	0.00	0.00	504.67	ต.ค. 2568	
11	สีน้ำพลาสติกทาภายนอกขนาด3.785ลิตรตราทีโอเอ(A1000)	แกลลอน	570.09	0.00	0.00	0.00	0.00	570.09	ต.ค. 2568	

ธวัชชัย เกตุพิมล

11 พฤศจิกายน 2568 09:13:16

หน้า 3 จาก 5

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

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑ ตอน น้ารอด - พอตาทินซาง ตอน ๓ ระหว่าง กม.๔๑๙+๖๙๐ - กม.๔๓๗+๕๓๒ LT., RT. (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑					
สาย 4	แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ รหัสงาน๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร					
ตอน	ทางหลวงหมายเลข๔ ตอนควบคุม๐๗๐๑ ตอน น้ารอด-พอตาทินซาง ตอน๓ กม.๔๑๙+๖๙๐-กม.๔๓๗+๕๓๒ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ๑แห่ง					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ประจวบคีรีขันธ์	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	31.37	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนวาง			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
12	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัสหนา2.0มม.ขนาด11/2"x11/2"ยาว6เมตร	ท่อน	330.84	0.00	0.00	0.00	0.00	330.84	ต.ค. 2568	
13	อลูมิเนียมแผ่นเรียบขนาด4x8ฟุตหนา0.30มม.เบอร์30	ตัน	120,830.00	389.00	617.42	0.00	0.00	121,447.42	ต.ค. 2568	
14	อลูมิเนียมแผ่นเรียบขนาด4x8ฟุตหนา0.45มม.เบอร์26	ตัน	148,350.00	389.00	617.42	0.00	0.00	148,967.42	ต.ค. 2568	
15	อลูมิเนียมแผ่นเรียบขนาด4x8ฟุตหนา0.	ตัน	148,700.00	389.00	617.42	0.00	0.00	149,317.42	ต.ค. 2568	

ธวัชชัย เกตุพิมล

11 พฤศจิกายน 2568 09:13:16

หน้า 4 จาก 5

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

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑ ตอน นารอด - พอตาทินช้าง ตอน ๓ ระหว่าง กม.๔๑๙+๖๙๐ - กม.๔๓๗+๕๓๒ LT., RT. (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑					
สาย 4	แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ รหัสงาน๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร					
ตอน	ทางหลวงหมายเลข๔ ตอนควบคุม๐๗๐๑ ตอน นารอด-พอตาทินช้าง ตอน๓ กม.๔๑๙+๖๙๐-กม.๔๓๗+๕๓๒ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ๑แห่ง					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ประจวบคีรีขันธ์	เขตฝนตก	ปกติ	จำนวนวันในโซลา	31.37	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจางย			15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	คานขมิลค่าเพิ่ม			7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเพิ่ม (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
15	55 มม.เบอร์ 24	ตัน	148,700.00	389.00	617.42	0.00	0.00	149,317.42	ต.ค. 2568	

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐
งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑ ตอน น้ารอด - พืดาทินข้าง ตอน ๓ ระหว่าง กม.๔๑๙+๖๙๐ - กม.๔๓๗+๕๓๒ LT, RT. (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 หน่วยงาน ฝ่ายช่างควบคุมจราจร (การจราจรและ
ตำรวจจราจรทางหลวงหรือตำรวจจราจร (E-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ รหัสงาน๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข๔
ตอนควบคุม๐๗๐๑ ตอน น้ารอด-พืดาทินข้าง ตอน๓ กม.๔๑๙+๖๙๐-กม.๔๓๗+๕๓๒ LT, RT. (เป็นช่วงๆ) ๑ แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของก่อสร้าง	ของที่ก่อสร้างยังไม่เกิดขึ้น	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานปริมาณ	อื่นๆ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	คอนกรีตผสมเสร็จCLASSEr.204ksc.(20Mpa.)	ลบ.ม.	X						จ.ชุมพร	11 กันยายน 2568	-
2	คอนกรีตผสมเสร็จLeanConcrete	ลบ.ม.	X						จ.ชุมพร	11 กันยายน 2568	-
3	ลวดผูกเหล็กคก.1.2มม.(เบอร์18)น้ำหนักต่อชด2.3-2.5กก.	ตัน				X			สำนักงานโยธาและยุทธศาสตร์การศา	10 ตุลาคม 2568	-
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			2	-	-	1					

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑
 ตอน น้ารอด - พอดาทินข้าง ตอน ๓ ระหว่าง กม.๔๑๙+๖๙๐-กม.๔๓๗+๕๓๒ LT., RT. (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ตารางราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 รหัสงาน๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข๔ ตอนควบคุม๐๗๐๑ ตอน น้ารอด-พอดาทินข้าง ตอน๓ กม.๔๑๙+๖๙๐-กม.๔๓๗+๕๓๒
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงเซลลา ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ๑ แห่ง

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
18	61.31	85.83

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

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

รัชชัย เกตุพิมล

11 พฤศจิกายน 2568 09:13:39

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจรทางหลวงที่หนังสือกรมที่ดินที่ ๕๕๕๕/๒๕๖๙
 ตอน น้ำรอด - พัดดาหินช้าง ตอน ๓ ระหว่าง กม.๔๑๙+๖๙๐ - กม.๔๓๗+๕๓๒ LT., RT. (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙
 รหัสงาน๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข๔ ตอนควัคุม๗๐๑ ตอน น้ำรอด-พัดดาหินช้าง ตอน๓ กม.๔๑๙+๖๙๐-กม.๔๓๗+๕๓๒
 LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ๑แห่ง

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	215.19	301.27	87	287.21	402.09	109	359.24	502.94
66	218.46	305.84	88	290.48	406.67	110	362.52	507.52
67	221.73	310.43	89	293.75	411.25	111	365.81	512.14
68	225.00	315.01	90	297.04	415.85	112	369.08	516.71
69	228.28	319.60	91	300.32	420.44	113	372.36	521.31
70	231.56	324.18	92	303.58	425.02	114	375.61	525.86
71	234.84	328.77	93	306.84	429.58	115	378.88	530.44
72	238.11	333.35	94	310.12	434.17	116	382.17	535.04
73	241.38	337.93	95	313.42	438.79	117	385.42	539.59
74	244.64	342.50	96	316.67	443.34	118	388.69	544.17
75	247.93	347.10	97	319.94	447.92	119	391.97	548.76
76	251.19	351.67	98	323.23	452.53	120	395.27	553.38
77	254.47	356.25	99	326.51	457.11	121	398.54	557.95
78	257.74	360.83	100	329.76	461.67	122	401.82	562.55
79	261.01	365.42	101	333.04	466.26	123	405.06	567.08
80	264.29	370.00	102	336.34	470.87	124	408.37	571.72
81	267.56	374.59	103	339.61	475.46	125	411.64	576.30
82	270.84	379.17	104	342.87	480.01	126	414.93	580.90
83	274.11	383.75	105	346.14	484.59	127	418.17	585.44
84	277.40	388.36	106	349.43	489.20	128	421.43	590.00
85	280.67	392.93	107	352.70	493.77	129	424.70	594.58
86	283.93	397.50	108	355.98	498.37	130	427.98	599.18

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจรทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม๐๗๐๑ ตอน น้ํารอด-พ้อตาทินข้าง ตอน ๓ ระหว่าง กม.๔๑๙+๖๙๐ - กม.๔๓๗+๕๓๒ LT., RT. (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔
 รหัสงาน๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข๔ ตอนควบคุม๐๗๐๑ ตอน น้ํารอด-พ้อตาทินข้าง ตอน๓ กม.๔๑๙+๖๙๐-กม.๔๓๗+๕๓๒
 LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ๑แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	431.29	603.80	153	503.27	704.58	175	575.37	805.52
132	434.54	608.36	154	506.60	709.25	176	578.57	810.00
133	437.81	612.93	155	509.86	713.81	177	581.89	814.64
134	441.09	617.53	156	513.14	718.39	178	585.22	819.31
135	444.39	622.14	157	516.42	722.99	179	588.45	823.83
136	447.63	626.68	158	519.72	727.61	180	591.69	828.36
137	450.89	631.24	159	522.94	732.11	181	594.94	832.91
138	454.23	635.92	160	526.26	736.76	182	598.32	837.64
139	457.44	640.42	161	529.50	741.30	183	601.59	842.22
140	460.74	645.04	162	532.75	745.85	184	604.87	846.81
141	463.98	649.58	163	536.02	750.42	185	608.03	851.25
142	467.31	654.24	164	539.29	755.01	186	611.33	855.87
143	470.58	658.81	165	542.58	759.61	187	614.65	860.51
144	473.86	663.40	166	545.88	764.23	188	617.97	865.16
145	477.08	667.91	167	549.19	768.87	189	621.17	869.64
146	480.39	672.54	168	552.41	773.38	190	624.52	874.33
147	483.63	677.08	169	555.75	778.05	191	627.74	878.84
148	486.97	681.75	170	558.99	782.59	192	630.98	883.37
149	490.23	686.33	171	562.24	787.14	193	634.35	888.09
150	493.52	690.92	172	565.51	791.71	194	637.61	892.65
151	496.73	695.42	173	568.78	796.30	195	640.87	897.22
152	500.04	700.05	174	572.07	800.90	196	644.14	901.80

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจรทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควนคูม ๐๗๐๑ ต.ท่าหินขี้เหล็ก อ.ท่าหินขี้เหล็ก จ.พิจิตร
 ตอน น้ำรอด - พัดดาหินช้าง ตอน ๓ ระหว่าง กม.๔๑๙+๖๙๐ - กม.๔๓๗+๕๓๒ LT., RT. (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙
 รหัสงาน๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข๔ ตอนควนคูม๐๗๐๑ ตอน น้ำรอด-พัดดาหินช้าง ตอน๓ กม.๔๑๙+๖๙๐-กม.๔๓๗+๕๓๒
 LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ๑แห่ง

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

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.29 บาท/ตัน

4.60 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร

ธวัชชัย เกตุพิมล

11 พฤศจิกายน 2568 09:13:39

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑
 ตอน น้ารอด - พืดาทินข้าง ตอน ๓ ระหว่าง กม.๔๑๙+๖๙๐-กม.๔๓๗+๕๓๒ LT., RT. (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ตารางราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง ครอบคลุม 10 ลอ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙
 ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ มีพทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 รหัสงาน๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข๔ ตอนควบคุม๐๗๐๑ ตอน น้ารอด-พืดาทินข้าง ตอน๓ กม.๔๑๙+๖๙๐-กม.๔๓๗+๕๓๒
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงเซลลา ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ๑แห่ง

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
18	46.80	65.52

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

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

รัชชัย เกตุพิมล

11 พฤศจิกายน 2568 09:13:39

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจรทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม๐๗๐๑ ตอน น้ํารอด-พ้อตาทินข้าง ตอน ๓ ระหว่าง กม.๔๑๙+๖๙๐ - กม.๔๓๗+๕๓๒ LT., RT. (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔
 รหัสงาน๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข๔ ตอนควบคุม๐๗๐๑ ตอน น้ํารอด-พ้อตาทินข้าง ตอน๓ กม.๔๑๙+๖๙๐-กม.๔๓๗+๕๓๒
 LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ๑ แห่ง

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	165.72	232.00	87	221.36	309.90	109	277.18	388.05
66	168.26	235.56	88	223.97	313.56	110	279.68	391.55
67	170.81	239.13	89	226.46	317.05	111	282.18	395.05
68	173.29	242.61	90	228.96	320.55	112	284.69	398.57
69	175.87	246.22	91	231.61	324.26	113	287.21	402.09
70	178.38	249.74	92	234.13	327.79	114	289.73	405.62
71	180.91	253.27	93	236.66	331.33	115	292.26	409.17
72	183.44	256.81	94	239.20	334.88	116	294.80	412.72
73	185.98	260.38	95	241.60	338.23	117	297.35	416.29
74	188.54	263.96	96	244.15	341.81	118	299.91	419.87
75	191.02	267.42	97	246.71	345.40	119	302.47	423.46
76	193.60	271.04	98	249.29	349.01	120	305.04	427.06
77	196.09	274.53	99	251.88	352.63	121	307.38	430.33
78	198.60	278.03	100	254.30	356.02	122	309.96	433.94
79	201.22	281.70	101	256.91	359.67	123	312.55	437.58
80	203.74	285.24	102	259.35	363.09	124	315.16	441.22
81	206.28	288.79	103	261.97	366.76	125	317.51	444.51
82	208.71	292.20	104	264.43	370.20	126	320.13	448.18
83	211.27	295.78	105	267.07	373.90	127	322.76	451.86
84	213.84	299.37	106	269.54	377.35	128	325.12	455.17
85	216.42	302.99	107	272.01	380.82	129	327.76	458.87
86	218.89	306.44	108	274.49	384.29	130	330.42	462.58

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจรทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม๐๗๐๑ ตอน น้ำรอต-พ้อตาทินข้าง ตอน๓ กม.๔๑๙+๖๙๐-กม.๔๓๗+๕๓๒ LT., RT. (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔
 รหัสงาน๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข๔ ตอนควบคุม๐๗๐๑ ตอน น้ำรอต-พ้อตาทินข้าง ตอน๓ กม.๔๑๙+๖๙๐-กม.๔๓๗+๕๓๒
 LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ๑ แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	332.79	465.91	153	388.50	543.89	175	444.29	622.01
132	335.46	469.65	154	390.98	547.37	176	446.90	625.66
133	337.85	472.99	155	393.47	550.85	177	449.51	629.31
134	340.54	476.75	156	395.96	554.34	178	451.60	632.24
135	342.93	480.11	157	398.45	557.83	179	454.21	635.90
136	345.33	483.46	158	401.37	561.92	180	456.84	639.57
137	348.04	487.26	159	403.88	565.44	181	459.47	643.26
138	350.45	490.63	160	406.40	568.96	182	462.11	646.95
139	353.18	494.45	161	408.92	572.49	183	464.75	650.65
140	355.60	497.84	162	411.45	576.02	184	466.84	653.58
141	358.02	501.23	163	413.98	579.57	185	469.50	657.30
142	360.78	505.09	164	416.51	583.12	186	472.16	661.02
143	363.21	508.49	165	419.06	586.68	187	474.83	664.76
144	365.64	511.90	166	421.60	590.25	188	476.92	667.68
145	368.43	515.81	167	424.16	593.82	189	479.59	671.43
146	370.88	519.23	168	426.72	597.41	190	482.28	675.19
147	373.33	522.66	169	428.81	600.33	191	484.97	678.96
148	375.78	526.09	170	431.37	603.92	192	487.06	681.89
149	378.24	529.53	171	433.94	607.52	193	489.77	685.67
150	381.07	533.50	172	436.52	611.13	194	492.48	689.47
151	383.54	536.96	173	439.11	614.75	195	495.20	693.28
152	386.02	540.42	174	441.70	618.38	196	497.29	696.21

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจรที่ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนคก๒๑๒.๖๗๑๑
 ตอน น้ำรอด - พ้อตาทินช้าง ตอน ๓ ระหว่าง กม.๔๑๙+๖๙๐ - กม.๔๓๗+๕๓๒ LT., RT. (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙
 รหัสงาน๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข๔ ตอนคก๒๑๒.๖๗๑๑ ตอน น้ำรอด-พ้อตาทินช้าง ตอน๓ กม.๔๑๙+๖๙๐-กม.๔๓๗+๕๓๒
 LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ๑แห่ง

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

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

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑

ตอน น้ารอด - พืดาทินซัง ตอน ๓ ระหว่างกม.๔๑๙+๖๙๐ - กม.๔๓๗+๕๗๒ LT, RT. (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีวางลาดยาง และการจราจรปกติ

รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑ ตอน น้ารอด-พืดาทินซัง ตอน ๓ กม.๔๑๙+๖๙๐-กม.๔๓๗+๕๗๒
 ราคานามนเชื้อเพลิงเซลลา ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

LT.,RT. (เป็นช่วง ๆ) ๑ แห่ง

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

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

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

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

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจรทางหลวงหมายเลข ๕ ตอนควบคุม๐๗๐๑ ตอน น้ํารอด-พ้อตาหินช้าง ตอน ๓ ระหว่าง กม.๔๑๙+๖๕๐ - กม.๔๓๗+๕๓๒ LT., RT. (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙
 รหัสงาน๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข๕ ตอนควบคุม๐๗๐๑ ตอน น้ํารอด-พ้อตาหินช้าง ตอน๓ กม.๔๑๙+๖๕๐-กม.๔๓๗+๕๓๒
 LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ๑แห่ง

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	103.37	144.72	87	138.16	193.42	109	172.93	242.11
66	104.96	146.95	88	139.73	195.63	110	174.51	244.31
67	106.54	149.15	89	141.31	197.83	111	176.09	246.52
68	108.12	151.36	90	142.93	200.10	112	177.67	248.74
69	109.70	153.58	91	144.51	202.31	113	179.25	250.95
70	111.28	155.79	92	146.05	204.47	114	180.83	253.17
71	112.87	158.01	93	147.64	206.70	115	182.42	255.39
72	114.46	160.24	94	149.23	208.92	116	184.01	257.61
73	116.03	162.44	95	150.82	211.15	117	185.60	259.84
74	117.62	164.67	96	152.41	213.38	118	187.19	262.07
75	119.19	166.87	97	153.97	215.55	119	188.79	264.30
76	120.77	169.08	98	155.57	217.79	120	190.32	266.45
77	122.35	171.29	99	157.12	219.97	121	191.92	268.69
78	123.93	173.50	100	158.73	222.22	122	193.52	270.93
79	125.51	175.72	101	160.29	224.40	123	195.05	273.08
80	127.10	177.94	102	161.90	226.66	124	196.66	275.32
81	128.69	180.17	103	163.46	228.85	125	198.27	277.57
82	130.25	182.35	104	165.03	231.04	126	199.81	279.73
83	131.85	184.59	105	166.64	233.30	127	201.42	281.98
84	133.41	186.78	106	168.21	235.50	128	203.03	284.24
85	135.02	189.02	107	169.79	237.70	129	204.57	286.40
86	136.59	191.22	108	171.36	239.90	130	206.19	288.67

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจรทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควนคูม๐๗๐๑ ตอน น้ำรอด-พืดาทินข้าง ตอน ๓ ระหว่าง กม.๔๑๙+๖๙๐ - กม.๔๓๗+๕๓๒ LT., RT. (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔
 รหัสงาน๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข๔ ตอนควนคูม๐๗๐๑ ตอน น้ำรอด-พืดาทินข้าง ตอน๓ กม.๔๑๙+๖๙๐-กม.๔๓๗+๕๓๒
 LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ๑แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	207.74	290.83	153	242.53	339.54	175	277.30	388.22
132	209.28	292.99	154	244.10	341.74	176	278.90	390.46
133	210.91	295.27	155	245.67	343.94	177	280.51	392.71
134	212.45	297.43	156	247.25	346.15	178	282.12	394.96
135	214.08	299.72	157	248.82	348.35	179	283.58	397.02
136	215.63	301.89	158	250.40	350.56	180	285.19	399.27
137	217.27	304.17	159	251.98	352.77	181	286.80	401.52
138	218.82	306.35	160	253.56	354.98	182	288.41	403.78
139	220.37	308.52	161	255.14	357.20	183	290.03	406.04
140	221.93	310.70	162	256.72	359.41	184	291.50	408.10
141	223.57	313.00	163	258.31	361.63	185	293.11	410.36
142	225.13	315.18	164	259.89	363.85	186	294.73	412.63
143	226.69	317.36	165	261.48	366.07	187	296.35	414.89
144	228.34	319.67	166	263.07	368.30	188	297.82	416.95
145	229.90	321.86	167	264.66	370.52	189	299.44	419.22
146	231.46	324.04	168	266.25	372.75	190	301.07	421.50
147	233.02	326.23	169	267.84	374.98	191	302.70	423.78
148	234.59	328.42	170	269.44	377.21	192	304.16	425.83
149	236.25	330.75	171	271.03	379.45	193	305.79	428.11
150	237.82	332.95	172	272.63	381.68	194	307.43	430.40
151	239.39	335.14	173	274.10	383.74	195	308.89	432.45
152	240.96	337.34	174	275.70	385.98	196	310.53	434.74

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจรทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควมคุม๐๗๐๑ ตอน น้ํารอด-พ้อตาทินซ้ํง ตอน ๓ ระหว่าง กม.๔๑๙+๖๙๐ - กม.๔๓๗+๕๓๒ LT., RT. (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙
 รหัสงาน๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข๔ ตอนควมคุม๐๗๐๑ ตอน น้ํารอด-พ้อตาทินซ้ํง ตอน๓ กม.๔๑๙+๖๙๐-กม.๔๓๗+๕๓๒
 LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ๑ แห่ง

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

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
 ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.59 บาท/ตัน
 2.22 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
 หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร

ธวัชชัย เกตุพิมล

11 พฤศจิกายน 2568 09:13:39

หน้า 4 จาก 4