

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
รหัสงาน 33400 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข 2322 ตอนโคกสูง -
หนองกุงใหญ่ ระหว่าง กม.62+022 - กม.62+872 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงานโดยสังเขป

กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย ประกอบด้วย EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND ,
CONCRETE CURB 0.25 M.และ THICK R.C. SLAB 5 CM. THICK INCLUDE SAND BEDDING 5 CM. THICK
จากนั้นงานติดตั้งป้ายจราจรชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีตัด - แปะ พื้นสีต่างๆ สะท้อนแสง
ตัวอักษร เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง) ชนิด Very High Intensity Grade (แบบที่11)แบบไม่มีเฟรม ,
เสาป้ายจราจรเหล็กกลวง ขนาด 4" x 4" หนา 3.2 มม. งานTHERMOPLASTIC PAINT , งานเป่าสะท้อนแสง DIAMOND
GRADE ชนิดหน้าเดียว , CURB MARKINGS และงานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 13 พ.ย. 2568 เป็นเงิน 959,676.40 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ศุภลักษณ์ ศิริสุทธิ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 ดลธรรม กลั่นศรี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 สิริคุณ ปานะสุนทร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

13/11/2568

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรากฏราคาจากก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย ประจําปีงบประมาณ พ.ศ.2569 รหัสงาน 33400 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ทางการหมายเลข 2322 ตอนเคสสูง.- หนองกุงใหญ่ ระหว่าง กม.62+022 - กม.62+872 ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานกลางของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบทที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. รหัสงาน 33400 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย 1.1 รายการก่อสร้าง 1.1.1 EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND	C.U.M.	335.000	138.25	46,313.75	1.3616	188.24	63,060.80
2	1.1.2 CONCRETE CURB 0.25 M. THICK	M.	371.000	293.14	108,754.94	1.3616	399.13	148,080.72
3	1.1.3 R.C. SLAB 5 CM. THICK INCLUDE SAND BEDDING 5 CM. THICK	SQ.M.	492.000	272.48	134,060.16	1.3616	371.00	182,536.31
4	1.1.4 งานติดตั้งป้ายจราจรชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีตัด - และพื้นที่ต่างๆ สะท้อนแสง ตัวอักษรเส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง) ชนิด Very High Intensity Grade (แบบที่11) แบบไม่มีเฟรม	SQ.M.	4.000	4,093.60	16,374.40	1.3616	5,573.84	22,295.38

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย 33400 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย

หน่วยงาน/โครงการ/งานก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 2322 ตอนโคกสูง - หนองกงใหญ่ ระหว่าง กม.62+022 - กม.62+872 ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	1.1.5 เสาย้ายจราจรเหล็กกลวง ขนาด 4" x 4" ทน 3.2 มม.	M.	22.000	435.88	9,589.36	1.3616	593.49	13,056.87
6	1.1.6 THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	1,001.000	292.75	293,042.75	1.3616	398.60	399,007.00
7	1.1.7 งานเป่าสะท้อนแสง DIAMOND GRADE ชนิดหน้าเดียว	EACH	30.000	111.00	3,330.00	1.3616	151.13	4,534.12
8	1.1.8 CURB MARKINGS	SQ.M.	712.000	120.00	85,440.00	1.3616	163.39	116,335.10
9	1.1.9	L.S	1.000	7,909.89	7,909.89	1.3616	10,770.10	10,770.10
	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างทางก่อสร้าง							
	าง							
							รวมราคากลาง	959,676.40

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 รหัสงาน 33400 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข 2322 ตอนโคกสูง - หนองงูใหญ่ ระหว่าง กม.62+022 - กม.62+872 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 รหัสงาน 33400 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย

1.1 รายการก่อสร้าง

1.1.1 EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND

ราคาวัสดุที่แหล่ง	=	30.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (ชุดชน)	=	21.980 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 5 กม.	=	21.920 บาท/ลบ.ม.
รวม = 30.000 + 21.980 + 21.920	=	73.900 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัวเมื่อบดทับ 1.40 = 73.900 x 1.400	=	103.460 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา บดทับ (75% Embankment) 46.390 x 0.750	=	34.792 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND = 103.460 + 34.792	=	138.252 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนคิดให้	=	138.25 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 รหัสงาน 33400 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข 2322 ตอนโคกสูง - หนองงูใหญ่ ระหว่าง กม.62+022 - กม.62+872 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 รหัสงาน 33400 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย

1.1 รายการก่อสร้าง

1.1.2 CONCRETE CURB 0.25 M. THICK

คิดจากความยาว 10 ม.

คอนกรีต 255 KSC 0.447 ลบ.ม. @ 2,384.530 = 1,065.884 บาท

ไม้แบบทั่วไป (2) 5.206 ตร.ม. @ 290.730 = 1,513.540 บาท

เหล็กเสริม RB Ø 9 มม. 1.996 กก. @ 26.070 = 52.035 บาท

ค่าเจาะ + EPOXY 20.000 จุด @ 15.000 = 300.000 บาท

รวมต้นทุน = 2,931.459 บาท/ 10 ม.

ค่างานต้นทุน CONCRETE CURB 0.25 M. THICK 2,931.459 /

10.000

ค่างานต้นทุนคิดให้ = 293.14 บาท/ม.

โครงการ : ประกวตราค่างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 รหัสงาน 33400 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข 2322 ตอนโคกสูง - หนองงูใหญ่ ระหว่าง กม.62+022 - กม.62+872 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 รหัสงาน 33400 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย

1.1 รายการก่อสร้าง

1.1.3 R.C. SLAB 5 CM. THICK INCLUDE SAND BEDDING 5 CM. THICK

CONCRETE SLAB คิดจากพื้นที่ 1.00 ตร.ม.

ขุดดินตักแต่งพื้นที่ 1.250 ตร.ม. @ 11.200 = 14.000 บาท

SAND BEDDING 0.050 ลบ.ม. @ 492.400 = 24.620 บาท

GEOTEXTILE 1.000 ตร.ม. @ 48.000 = 48.000 บาท

เหล็กตะแกรง CDR 4 มม. ขนาด 0.20 x 0.20 ม. 1.000 ตร.ม. @ = 32.770 บาท

32.770

คอนกรีต 204 KSC 0.050 ลบ.ม. @ 2,307.430 = 115.371

MORTAR 0.020 ลบ.ม. @ 1,886.010 = 37.720

ค่างานต้นทุน R.C. SLAB 5 CM. THICK INCLUDE SAND BEDDING 5 = 272.481

CM. THICK

ค่างานต้นทุนคิดให้ = 272.48 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 รหัสงาน 33400 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข 2322 ตอนโคกสูง - หนองกุงใหญ่ ระหว่าง กม.62+022 - กม.62+872 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 รหัสงาน 33400 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย

1.1 รายการก่อสร้าง

1.1.4 งานติดตั้งป้ายจราจรชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีตัด - แปะ พื้นสีต่างๆ สะท้อนแสง ตัวอักษร เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) ชนิด Very High Intensity Grade (แบบที่11) แบบไม่มีเฟรม

(คิดเทียบจากพื้นที่ 1.00 ตร.ม.)

ค่าแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. 10.360 กก.@ 35.000 = 362.600 บาท/กก.

ค่าพื้นสีหลังป้าย 1.000 ตร.ม.@ 74.000 = 74.000 บาท/ตร.ม.

ค่า Frame 50x25x1.6 มม. (W = 1.80 kg/m.) รวมทาสี 0.000 กก.@ = 0.000 บาท/กก.

33.100

ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (Very High Intensity Grade (แบบที่9)) = 3,360.000 บาท/ตร.ม.

1.000 ตร.ม.@ 3,360.000

ค่าตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) คิด40% = 110.000 บาท/ตร.ม.

ของพื้นที่ข้อ4 0.400 ตร.ม.@ 275.000

ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง 1.000 ตร.ม.@ = 20.000 บาท/ตร.ม.

20.000

ค่า Bolt & Nut ชุบสังกะสี (เฉลี่ย) 4.000 ชุด@ 20.000 = 80.000 บาท/ชุด

ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ 1.000 ตร.ม.@ 87.000 = 87.000 บาท/ตร.ม.

รวมค่างานต้นทุน = 4,093.600 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุนคิดให้ = 4,093.60 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 รหัสงาน 33400 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข 2322 ตอนโคกสูง - หนองงูใหญ่ ระหว่าง กม.62+022 - กม.62+872 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 รหัสงาน 33400 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย

1.1 รายการก่อสร้าง

1.1.5 เสাপ้ายจราจรเหล็กกลวง ขนาด 4" x 4" หนา 3.2 มม.

(คิดจากความยาว 3.00 ม.)

ค่าชุดหลุมฝังเสา 1.000 ลบ.ม.@ 40.000	=	40.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าคอนกรีตหยาบ 1:3:6 0.142 ลบ.ม.@ 1,946.940	=	276.465 บาท/ลบ.ม.
ค่าไม้แบบทั่วไป(2) 0.000 ตร.ม.@ 0.000	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ค่าเหล็กเสากลวง ขนาด 4" x 4" x 3.2 มม. 3.000 ม.@ 270.000	=	810.000 บาท/ม.
ค่าทาสีน้ำมันเคลือบเงา 2 ชั้น 1.840 ตร.ม.@ 55.000	=	101.200 บาท/ตร.ม.
ค่าขนส่งเสาเหล็ก 1.000 ต้น@ 30.000	=	30.000 บาท/ต้น
ค่าติดตั้งฝังเสาเหล็ก 1.000 ต้น@ 50.000	=	50.000 บาท/ต้น
รวม	=	1,307.665
รวมค่างานต้นทุน (/3)	=	435.888 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนคิดให้	=	435.88 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 รหัสงาน 33400 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข 2322 ตอนโคกสูง - หนองงูใหญ่ ระหว่าง กม.62+022 - กม.62+872 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 รหัสงาน 33400 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย

1.1 รายการก่อสร้าง

1.1.6 THERMOPLASTIC PAINT

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่าวัสดุสีเทอร์โมพลาสติก 6.000 กก. @ 42.000 = 252.000 บาท

ค่าลูกแก้ว 0.400 กก. @ 60.000 = 24.000 บาท

ค่าน้ำยา Primer 1.000 ตร.ม. @ 24.000 = 24.000 บาท

ค่าดำเนินการ 1.000 ตร.ม. @ 13.000 = 13.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 313.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุนคิดให้ = 292.75 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 รหัสงาน 33400 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข 2322 ตอนโคกสูง - หนองกุงใหญ่ ระหว่าง กม.62+022 - กม.62+872 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 รหัสงาน 33400 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย

1.1 รายการก่อสร้าง

1.1.7 งานเป่าสะท้อนแสง DIAMOND GRADE ชนิดหน้าเดียว

ขนาด 0.15 x 0.15 ม.

เป่าสะท้อนแสงชนิดหน้าเดียวสีเหลือง ขนาด 15 x 15 ซม. 1.000 อัน = 71.000 บาท

@ 71.000

ค่า EPOXY 1.000 อัน @ 15.000 = 15.000 บาท

ค่าเตรียมพื้นที่, ค่าเครื่องมือ, ค่าแรง 1.000 อัน @ 25.000 = 25.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 111.000 บาท/อัน

ค่างานต้นทุนคิดให้ = 111.00 บาท/อัน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 รหัสงาน 33400 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข 2322 ตอนโคกสูง - หนองงูใหญ่ ระหว่าง กม.62+022 - กม.62+872 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 รหัสงาน 33400 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย

1.1 รายการก่อสร้าง

1.1.8 CURB MARKINGS

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่าสีเคลือบเงา 1.000 ตร.ม. @ 100.000 = 100.000 บาท/ตร.ม.

ค่าทำความสะอาด , เตรียมพื้นที่ , ค่าทา 1.000 ตร.ม. @ 20.000 = 20.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 120.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุนคิดให้ = 120.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 รหัสงาน 33400 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข 2322 ตอนโคกสูง - หองกงใหญ่ ระหว่าง กม.62+022 - กม.62+872 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 รหัสงาน 33400 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย

1.1 รายการก่อสร้าง

1.1.9 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง

วัสดุใช้งานได้ 3 ปี

= 1095 วัน

ระยะเวลาการก่อสร้างประมาณ 90 วัน

ป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้าง สำหรับ 4 ช่องจราจร (ใช้สำหรับงานบำรุงฯ)

1. ป้ายเตือนงานก่อสร้างทาง (ตค.4) 1 แผ่น 2.160 ตร.ม.@ 3,360.000	= 7,257.600 บาท/ตร.ม.
2. ป้ายเตือนคนทำงาน (ตค.3) 1 แผ่น 0.810 ตร.ม.@ 3,360.000	= 2,721.600 บาท/ตร.ม.
3. ป้ายเตือนความเร็ว (ตค.7) 1 แผ่น 1.080 ตร.ม.@ 3,360.000	= 3,628.800 บาท/ตร.ม.
4. ป้ายบอกระยะทาง (ตค.10) 2 แผ่น 1.350 ตร.ม.@ 3,360.000	= 4,536.000 บาท/ตร.ม.
5. ป้ายใช้ทางเบี่ยง (ตค.23) 1 แผ่น 0.960 ตร.ม.@ 3,360.000	= 3,225.600 บาท/ตร.ม.
6. ป้ายสิ้นสุดเขตก่อสร้าง (ตค.26) 1 แผ่น 1.620 ตร.ม.@ 3,360.000	= 5,443.200 บาท/ตร.ม.
7. ป้ายเตือนงานก่อสร้างทาง (ตค.2) 2 แผ่น 1.620 ตร.ม.@ 3,360.000	= 5,443.200 บาท/ตร.ม.
8. ป้ายแนะนำ (ก.2) 1 แผ่น 0.675 ตร.ม.@ 3,360.000	= 2,268.000 บาท/ตร.ม.
9. ป้ายเตือนทางแคบ ช้ายหรือขวา 1 แผ่น 0.810 ตร.ม.@ 3,360.000	= 2,721.600 บาท/ตร.ม.
10. เสাপ้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 มม. 70.100 ม.@ 155.000	= 10,865.500 บาท/ม.
11. แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 10.000 ชุด@ 1,115.000	= 11,150.000 บาท/ชุด
12. แผงตั้งสะท้อนมุม 1 หน้า 100.000 ชุด@ 230.000	= 23,000.000 บาท/ชุด
13. สัญญาณธง 1.000 ชุด@ 100.000	= 100.000 บาท/ชุด
14. ไฟกระพริบ 2.000 ดวง@ 1,538.000	= 3,076.000 บาท/ดวง
15. กรวยยาง ขนาด 0.70 ม. 20.000 ชิ้น@ 350.000	= 7,000.000 บาท/ชิ้น
16. ไฟฟลูออเรสเซนต์ 36W 10.000 ชุด@ 380.000	= 3,800.000 บาท/ชุด
รวมทั้งสิ้น	= 96,237.100
ค่างานต้นทุน = 96,237.10 x 90 / 1095	= 7,909.89 บาท/แห่ง

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 รหัสงาน 33400 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประเภทราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 รหัสงาน 33400				
สาย	2322	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย			
ตอน	โคกสูง - หนองแก่งใหญ่				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ขอนแก่น	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
1	ดินตัด(ขนไปทิ้ง)	ลบ.ม.	0.00	1.00	11.45	0.00	0.00	11.45	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
2	ดินถมคันทาง	ลบ.ม.	30.00	5.00	21.92	0.00	0.00	51.92	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
3	ลูกรังรองพื้นทาง	ลบ.ม.	55.00	15.00	54.89	0.00	0.00	109.89	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
4	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	319.00	188.00	416.95	0.00	0.00	735.95	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
5	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	238.00	57.00	127.02	0.00	0.00	365.02	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
6	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนถุงบรรจุ50กก.	ตัน	2,623.84	48.00	76.50	50.00	0.00	2,750.34	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 รหัสงาน 33400 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 รหัสงาน 33400				
สาย 2322	กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข 2322 ตอนโคกสูง - หนองกุงใหญ่ ระหว่าง กม.62+022 - กม.62+872				
ชนิด	โคกสูง - หนองกุงใหญ่	ปกติ	ราคามันโซลา	บาท/ลิตร	
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจ่าย	31.38	15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
6	/ยุตตราที่โปปูนแดง299	ตัน	2,623.84	48.00	76.50	50.00	0.00	2,750.34	ต.ค. 2568	
7	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ชม.)รูปลูกบาทคัก15*15*15ชม.และรูปทรงกระบอก15*30ชม.ตราซีแพค*รูปลูกบาทคัก180กก./ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก140กก./ตร.ชม.ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	1,859.81	23.00	83.23	0.00	0.00	1,943.04	ต.ค. 2568	
8	ไม้กระบอกไม้กะบกไม้เสขนาด1x8นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	563.92	0.00	0.00	0.00	0.00	563.92	ต.ค. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 รหัสงาน 33400 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 รหัสงาน 33400
สาย	2322
ตอน	โคกสูง - ท้องทุ่งใหญ่
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ขอนแก่น
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%
	ราคาน้ำมันโซลา
	31.38
	บาท/ลิตร
	15.00%
	7.00%
	เงินล่วงหน้าจ่าย
	10.00%
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
9	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,800.00	495.00	785.96	80.00	4,400.00	26,065.96	ต.ค. 2568	บันทึกลับ	
10	วัสดุตัดเหล็ก	ลบ.ม.	45.00	10.00	37.19	0.00	0.00	82.19	พ.ย. 2568	บันทึกลับ	
11	คอนกรีตผสมเสร็จจอกอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์200กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	1,897.20	23.00	83.23	0.00	0.00	1,980.43	พ.ย. 2568	บันทึกลับ	
12	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ชม.)รูปลูกบาศก์15*15*15ซม.และรูปทรงกระบอก15*30ซม.	ลบ.ม.	1,915.89	23.00	83.23	0.00	0.00	1,999.12	ต.ค. 2568	บันทึกลับ	

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 รหัสงาน 33400 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 รหัสงาน 33400				
สาย 2322	ตัววิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย				
ตอน	โคกสูง - หองกงใหญ่				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ขอนแก่น	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
12	ตราซีแพค*รูปลูกบาศก์210กก./ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก180กก./ตร.ชม.ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	1,915.89	23.00	83.23	0.00	0.00	1,999.12	ต.ค. 2568	
13	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ชม.)รูปลูกบาศก์15*15*15ชม.และรูปทรงกระบอก15*30ชม.ตราซีแพค*รูปลูกบาศก์240กก./ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก210กก./ตร.ชม.ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	1,962.62	23.00	83.23	0.00	0.00	2,045.85	ต.ค. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรทางจราจรปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย

แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 รหัสงาน 33400				
สาย	2322	กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข 2322 ตอนโคกสูง - หนองกุงใหญ่ ระหว่าง กม.62+022 - กม.62+872			
ตอน	โคกสูง - หนองกุงใหญ่				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ขอนแก่น	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโตะลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
14	คอนกรีตผสมเสร็จคอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 250 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	1,974.30	23.00	83.23	0.00	0.00	2,057.53	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
15	กำลังอัดประลัยที่อายุ 28 วัน (กก./ตร.ซม.) รูปลูกบาศก์ 15*15*15 ซม. และรูปทรงกระบอก 15*30 ซม. เศษที่เหลือใช้เพื่อรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,009.35	23.00	83.23	0.00	0.00	2,092.58	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ
16	ตะแกรงเหล็ก CDR ๔๐.๔ มม.	ตร.ม.	32.77	0.00	0.00	0.00	0.00	32.77	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 รหัสงาน 33400 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 รหัสงาน 33400				
สาย	2322	กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข 2322 ตอนโคกสูง - ท้องทุ่งใหญ่ ระหว่าง กม.62+022 - กม.62+872			
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย					
ตอน	โคกสูง - ท้องทุ่งใหญ่	ปกติ	ราคามัมนโฆลา	31.38	บาท/ลิตร
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ขอนแก่น	เขตฝนตก			
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเพิ่ม	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
16	ขนาดตาราง 0.20x0.20ม.	ตร.ม.	32.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.77	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
17	เหล็กเสริมคอนกรีตผูกเหล็กตึก 1.2มม. (เบอร์ 18) นำหนักต่อชด 2.3-2.5กก.	ม้วน	24.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.68	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ
18	GEOTEXTILE	ตร.ม.	42.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.00	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
19	ไม้ยางไม่ยางไม้ขนาด 1x8 นิ้ว ยาว 4-4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	608.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	608.41	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ
20	ตะปูรวม	ลิ้ง	37.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37.17	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 ราคากลาง 33400 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 ราคากลาง 33400

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 ราคากลาง 33400				
สาย	2322	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย			
ตอน	โคกสูง - หนองงูใหญ่				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ขอนแก่น	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินคงเหลือภายใน	15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
21	สีน้ำพลาสติกทาภายนอกชนิดทนขนาด3.785ลิตรตราทีโอเอ(E100)	แกลลอน	448.60	0.00	0.00	0.00	0.00	448.60	ต.ค. 2568	แหล่งที่มา
22	สีรองพื้นปูนขนาด3.785ลิตรตราทีโอเอ	แกลลอน	497.67	0.00	0.00	0.00	0.00	497.67	ต.ค. 2568	แหล่งที่มา
23	สีเคลือบมันชนิดทนขนาด3.785ลิตรตราทีโอเอ	แกลลอน	581.31	0.00	0.00	0.00	0.00	581.31	ต.ค. 2568	แหล่งที่มา
24	สีรองพื้นโลหะใหม่ขนาด3.785ลิตร	กระป๋อง	335.51	0.00	0.00	0.00	0.00	335.51	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
25	ทินเนอร์ขนาด2.1ลิตร	กระป๋อง	277.94	0.00	0.00	0.00	0.00	277.94	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงการแบ่งที่ดินทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 รหัสงาน 33400
 วัตถุประสงค์ ปรับปรุงการแบ่งที่ดินทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข 2322 ตอนโคกสูง - พนมเปญใหญ่ ระหว่าง กม.62+022 - กม.62+872 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-บidding) หรือวิธีอื่นที่ผู้เสนอและผู้รับจ้างเห็นสมควรเพื่อความประหยัด

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	คุณสมบัติ	วัสดุประเภท	ขนาด	ปี	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ดินตัด(ขนไปทิ้ง)	ลบ.ม.	X					-	10 พฤศจิกายน 2568	-
2	ดินถมคันทาง	ลบ.ม.	X					-	10 พฤศจิกายน 2568	-
3	ลูกรังรองพื้นทาง	ลบ.ม.	X					-	10 พฤศจิกายน 2568	-
4	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.			X			โรมันหิน สากลพัฒนา	10 พฤศจิกายน 2568	-
5	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.		X				เค อาร์ อาร์	10 พฤศจิกายน 2568	-
6	วัสดุตัดเดือกัก	ลบ.ม.	X					-	10 พฤศจิกายน 2568	-
7	คอนกรีตผสมเสร็จคอนกรีตผสมเสร็จรูป ลูกบาศก์ 200 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	X					ทองที่ก่อสร้าง	10 พฤศจิกายน 2568	-

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 รหัสงาน 33400

กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข 2322 ตอนโคกสูง - หนองกงใหญ่ ระหว่าง กม.62+022 - กม.62+872 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

procurement) วัสดุเสริมแอสฟัลท์ 6 ชนิดแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างทุกจุดในท้องที่	ระยะทาง	ชนิดและขนาดของหิน	ขนาดของบล็อกรู	ใกล้ ๒๓๐	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
8	คอนกรีตผสมเสร็จคอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 250กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	X						ทองที่ก่อสร้าง	10 พฤศจิกายน 2568	-
9	ตะแกรงเหล็ก CDR คก. 4.0 มม. ขนาดตาราง ๖๐.20x๐.20ม.	ตร.ม.	X						ทองที่ก่อสร้าง	10 พฤศจิกายน 2568	รวมค่าขนส่ง 0.77 บาท
10	เหล็กเสริมคอนกรีตลวดผูกเหล็กคก. 1.2 มม. (เบอร์ 18) น้ำหนักต่อชด 2.3-2.5กก.	ม้วน	X						ทองที่ก่อสร้าง	10 ตุลาคม 2568	ราคาลาด / น้ำหนัก
11	GEOTEXTILE	ตร.ม.	X						ทองที่ก่อสร้าง	10 พฤศจิกายน 2568	-
12	ตะปูรวม	ลัง	X						ทองที่ก่อสร้าง	10 พฤศจิกายน 2568	-
13	สีรองพื้นโลหะใหม่ขนาด 3.785 ลิตร	กระป๋อง	X						ทองที่ก่อสร้าง	10 พฤศจิกายน 2568	-

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 รหัสงาน 33400

กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข 2322 ตอนโคกสูง - หนองกงใหญ่ ระหว่าง กม.62+022 - กม.62+872 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

บidding) วัสดุขอมแม่ฐที่ 16 กรมส่งเสริมการจราจรเพื่อความปลอดภัย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างในลักษณะอื่น	วัสดุประเภทอื่น	วัสดุประเภทอื่น	ยี่ห้อ/รุ่น/ยี่ห้อ	ยี่ห้อ/รุ่น/ยี่ห้อ	สถานะที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
14	หินนอร์ชขนาด2.1ลิตร	กระเบื้อง	X						ทองที่ก่อสร้าง	10 ตุลาคม 2568	-
	รวมทั้งสิ้น (รายการ)		12	2	-	-	-	-			