

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์
งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 230 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองขอนแก่นด้านทิศตะวันออก ตอน 3 ระหว่าง
กม.47+500 - กม.47+972 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน
22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 230 ตอน
ถนนวงแหวนรอบเมืองขอนแก่นด้านทิศตะวันออก ตอน 3 ระหว่าง กม.47+500 - กม.47+972

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 6,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานขุดแก้ไขบริเวณดินอ่อนชั้นโครงสร้างทาง (SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT)
งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (AC.40/50)
งานลาดน้ำยางแทคโคต (TACK COAT) งานปูผิวชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต ASPHALT CONCRETE
WEARING COURSE 5 CM. THICK ON TACK COAT (AC.40/50) งานตีเส้นจราจรด้วยวัสดุ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 28 ตุลาคม 2568 เป็นเงิน 5,962,563.07 บาท
THERMOPLASTIC PAINT งานจัดকারติดตั้งป้ายและเครื่องหมายจราจรระหว่างกักรก่อสร้าง

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ศุภลักษณ์ ศิริสุทธิ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 สิริคุณ ปานะสุนทร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.3 จักรพันธ์ สีนโคกสูง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 230 ตอน

ถนนวงแหวนรอบเมืองขอนแก่นด้านทิศตะวันออก ตอน 3 ระหว่าง กม.47+500 - กม.47+972 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

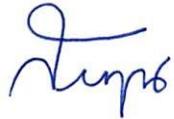
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	163.000	495.29	80,732.27	1.3616	674.38	109,925.05
2	2. ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (AC.40/50)	TON	14.000	2,713.82	37,993.48	1.3616	3,695.13	51,731.92
3	3. TACK COAT	SQ.M.	12,220.000	15.33	187,332.60	1.3616	20.87	255,072.06
4	4. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC.40/50)	SQ.M.	12,220.000	329.09	4,021,479.80	1.3616	448.08	5,475,646.89
5	5. THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	150.000	293.00	43,950.00	1.3616	398.94	59,842.32
6	6. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	L.S	1.000	7,597.56	7,597.56	1.3616	10,344.83	10,344.83
							รวมราคากลาง	5,962,563.07

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 230 ตอน
ถนนวงแหวนรอบเมืองขอนแก่นด้านทิศตะวันออก ตอน 3 ระหว่าง กม.47+500 - กม.47+972 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1/กรมทางหลวง



(สิริคุณ ปานะสุนทร)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(ศุภลักษณ์ ศิริสุทธิ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(จักรพันธ์ สินโคสูง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา
 ทางหลวงหมายเลข 230 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองขอนแก่นด้านทิศตะวันออก ตอน 3 ระหว่าง กม.47+500 - กม.47+972
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 230 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองขอนแก่นด้านทิศตะวันออก ตอน 3 ระหว่าง กม.47+500 -
 กม.47+972

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT

EARTH EXCAVATION

ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (ตัก)	=	8.360 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนไปทิ้ง 1 กม.	=	11.450 บาท/ลบ.ม.
รวม 8.360 + 11.450	=	19.810 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว 1.25 19.810 x 1.250	=	24.762 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (ขุดตัก)	=	21.650 บาท/ลบ.ม.
ต้นทุน EARTH EXCAVATION 24.762 + 21.650	=	46.412 บาท/ลบ.ม.

REPLACEMENT ด้วยหินคลุก 20.000 ซม.

ราคาวัสดุหินคลุกที่แหล่ง	=	231.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 117.000 กม.	=	259.840 บาท/ลบ.ม.
รวม 231.000 + 259.840	=	490.840 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัวเมื่อบดทับ (1.50) 490.840 x 1.500	=	736.260 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (บดทับ)	=	88.100 บาท/ลบ.ม.
รวม 736.260 + 88.100	=	824.360 บาท/ลบ.ม.

REPLACEMENT ด้วย SOIL AGGREGATE 20.000 ซม.

ราคาวัสดุลูกรังที่แหล่งรวมค่าขนส่ง	=	55.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (ขุด - ขน)	=	32.380 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 15.000 กม.	=	54.890 บาท/ลบ.ม.
รวม 55.000 + 32.380 + 54.890	=	142.270 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัวเมื่อบดทับ (1.60) 142.270 x 1.600	=	227.632 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (บดทับ)	=	55.660 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา
 ทางหลวงหมายเลข 230 ตอน ถนนวงแหวงรอบเมืองขอนแก่นด้านทิศตะวันออก ตอน 3 ระหว่าง กม.47+500 - กม.47+972
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 230 ตอน ถนนวงแหวงรอบเมืองขอนแก่นด้านทิศตะวันออก ตอน 3 ระหว่าง กม.47+500 -
 กม.47+972

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT

รวม 227.632 + 55.660 = 283.292 บาท/ลบ.ม.

REPLACEMENT ด้วย SELECTED MATERIAL A 20.000 ซม.

ราคาวัสดุลูกรังที่แหล่งรวมค่าขนส่ง = 45.000 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (ชุด-ขน) = 32.380 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 10.000 กม. = 37.190 บาท/ลบ.ม.

รวม 45.000 + 32.380 + 37.190 = 114.570 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัวเมื่อบดทับ (1.60) 114.570 x 1.600 = 183.312 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (บดทับ) = 55.660 บาท/ลบ.ม.

รวม 183.312 + 55.660 = 238.972 บาท/ลบ.ม.

รวมต้นทุน 46.412 + 274.790 + 94.430 + 79.660 = 495.292 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 495.29 บาท/ลบ.ม. ✓

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา
 ทางหลวงหมายเลข 230 ตอน ถนนวงแหวงรอบเมืองขอนแก่นด้านทิศตะวันออก ตอน 3 ระหว่าง กม.47+500 - กม.47+972
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 230 ตอน ถนนวงแหวงรอบเมืองขอนแก่นด้านทิศตะวันออก ตอน 3 ระหว่าง กม.47+500 -
 กม.47+972

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (AC.40/50)

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	1,466.4 ตัน (ขึ้นต่ำ 10,000.00 ตัน)
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 250,000 / 10,000	=	25.000 บาท/ตัน
ค่ายาง (AC.40/50) 0.047 ตัน @ 38,341.460	=	1,802.048 บาท/ตัน
ค่าหินรองผิวทาง 0.740 ลบ.ม. @ 504.840	=	373.581 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต	=	393.990 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1 กม.	=	8.180 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 4.000 ซม. 11.850 x 0.900 x 10.410	=	111.022 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน บาท / ตัน	=	2,713.821 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	2,713.82 บาท/ตัน

โครงการ : ประกวตราค้ำงก้ำสร้ำงกิจกรรมบ้ำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบ้ำรุงตามก้ำหนดเวลา
ทางหลวงหมายเลข 230 ตอน ถนนวงแหวงรอบเมืองขอนแก่นด้ำนทิศตะวันออก ตอน 3 ระหว่าง กม.47+500 - กม.47+972
ด้วยวิธีประกวตราค้ำอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบ้ำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์
งานบ้ำรุงตามก้ำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 230 ตอน ถนนวงแหวงรอบเมืองขอนแก่นด้ำนทิศตะวันออก ตอน 3 ระหว่าง กม.47+500 -
กม.47+972

รายละเอียดการค้ำนวนค้ำงานต้นทุนต่อนหน่วย

3 TACK COAT

ราคา CRS-2 ที่แหล่ง+ค้ำขนส่ง+ค้ำขึ้นลง	= 27,231.460 บาท/ตัน
ค้ำยง CRS-2 (0.30 ลิตร)	= 8.169 บาท/ตร.ม.
ค้ำดำเนินการและเลื่อมราคา	= 7.170 บาท/ตร.ม.
รวม 8.169 + 7.170	= 15.339 บาท/ตร.ม.
ค้ำงานต้นทุน	= 15.33 บาท/ตร.ม. ✓

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา
 ทางหลวงหมายเลข 230 ตอน ถนนวงแหวงรอบเมืองขอนแก่นด้านทิศตะวันออก ตอน 3 ระหว่าง กม.47+500 - กม.47+972
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 230 ตอน ถนนวงแหวงรอบเมืองขอนแก่นด้านทิศตะวันออก ตอน 3 ระหว่าง กม.47+500 -
 กม.47+972

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC.40/50)

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	1,466.4 ตัน (ขั้นต่ำ 10,000.00 ตัน)
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 250,000 / 10,000	=	25.000 บาท/ตัน
ค่ายาง (AC.40/50) 0.048 ตัน @ 38,341.460	=	1,840.390 บาท/ตัน
ค่าหินผิวทาง 0.740 ลบ.ม. @ 506.840	=	375.061 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต	=	393.990 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1 กม.	=	8.180 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมปูลาดและบดทับหนา 5.000 ซม.		
11.850 × 1.000 × 8.330	=	98.710 บาท/ตัน
รวมค่างานต้นทุน บาท / ตัน	=	2,741.331 บาท
รวมค่างานต้นทุน บาท / ตร.ม. = 2,741.331 / 8.330	=	329.091 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนคิดให้	=	329.09 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวตราค่างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา
ทางหลวงหมายเลข 230 ตอน ถนนวงแหวงรอบเมืองขอนแก่นด้านทิศตะวันออก ตอน 3 ระหว่าง กม.47+500 - กม.47+972
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์
งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 230 ตอน ถนนวงแหวงรอบเมืองขอนแก่นด้านทิศตะวันออก ตอน 3 ระหว่าง กม.47+500 -
กม.47+972

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 THERMOPLASTIC PAINT

คิดจากพื้นที่ 1.00 ตร.ม.	
ค่าวัสดุสีเทอร์โมพลาสติก 6.00 กก. @ 42.00	= 252.000 บาท
ค่าลูกแก้ว 0.40 กก. @ 60.00	= 24.000 บาท
ค่าน้ำยา Primer 1.00 ตร.ม. @ 24.00	= 24.000 บาท
ค่าดำเนินการ 1.00 ตร.ม. @ 13.00	= 13.000 บาท
รวม	= 313.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนคิดให้	= 293.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา
 ทางหลวงหมายเลข 230 ตอน ถนนวงแหวงรอบเมืองขอนแก่นด้านทิศตะวันออก ตอน 3 ระหว่าง กม.47+500 - กม.47+972
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 230 ตอน ถนนวงแหวงรอบเมืองขอนแก่นด้านทิศตะวันออก ตอน 3 ระหว่าง กม.47+500 -
 กม.47+972

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง

วัสดุใช้งานได้ 3 ปี	=	1,095 วัน
		ระยะเวลาการก่อสร้างประมาณ 90.000 วัน
ป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้าง สำหรับ 4.000 ช่องจราจร (ใช้สำหรับงานบำรุงฯ)		
1. ป้ายเตือนงานก่อสร้างทาง (ตค.4) 1 แผ่น 2.160 ตร.ม. @ 3,360.000	=	7,257.600 บาท
2. ป้ายเตือนคนทำงาน (ตค.3) 1 แผ่น 0.810 ตร.ม. @ 3,360.000	=	2,721.600 บาท
3. ป้ายเตือนความเร็ว (ตค.7) 1 แผ่น 1.080 ตร.ม. @ 3,360.000	=	3,628.800 บาท
4. ป้ายบอกระยะทาง (ตค.10) 2 แผ่น 1.350 ตร.ม. @ 3,360.000	=	4,536.000 บาท
5. ป้ายใช้ทางเบี่ยง (ตค.23) 1 แผ่น 0.960 ตร.ม. @ 3,360.000	=	3,225.600 บาท
6. ป้ายสิ้นสุดเขตก่อสร้าง (ตค.26) 1 แผ่น 1.620 ตร.ม. @ 3,360.000	=	5,443.200 บาท
7. ป้ายเตือนงานก่อสร้างทาง (ตค.2) 2 แผ่น 1.620 ตร.ม. @ 3,360.000	=	5,443.200 บาท
8. ป้ายแนะนำ (ก.2) 1 แผ่น 0.675 ตร.ม. @ 3,360.000	=	2,268.000 บาท
9. ป้ายเตือนทางแคบ ซ้ายหรือขวา 1 แผ่น 0.810 ตร.ม. @ 3,360.000	=	2,721.600 บาท
10. เสাপ้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 มม. 70.100 ม. @ 155.000	=	10,865.500 บาท
11. แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 10.000 ชุด @ 1,115.000	=	11,150.000 บาท
12. แผงตั้งสะท้อนมุม 1 หน้า 100.000 ชุด @ 230.000	=	23,000.000 บาท
13. สัญญาณธง 1.000 ชุด @ 100.000	=	100.000 บาท
14. ไฟกระพริบ 2.000 ดวง @ 1,538.000	=	3,076.000 บาท
15. กรวยยาง ขนาด 0.70 ม. 20.000 ชิ้น @ 350.000 บาท	=	7,000.000 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา
ทางหลวงหมายเลข 230 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองขอนแก่นด้านทิศตะวันออก ตอน 3 ระหว่าง กม.47+500 - กม.47+972
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์
งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 230 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองขอนแก่นด้านทิศตะวันออก ตอน 3 ระหว่าง กม.47+500 -
กม.47+972

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง

รวมทั้งสิ้น	=	92,437.100 บาท
ค่างานต้นทุน (92,437.10 x 90.00) / 1095	=	7,597.56 บาท/แห่ง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 230 ตอน ถนนวงแหวงรอบเมืองขอนแก่นด้านทิศตะวันออก

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 230 ตอน ถนนวงแหวงรอบเมืองขอนแก่นด้านทิศตะวันออก ตอน 3 ระหว่าง กม.47+500 - กม.47+972 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569					
สาย 230	รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 230 ตอน ถนนวงแหวงรอบเมืองขอนแก่นด้านทิศตะวันออก ตอน 3 ระหว่าง กม.47+500 - กม.47+972					
ตอน	ถนนวงแหวงรอบเมืองขอนแก่นด้านทิศตะวันออก ตอน 3					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ขอนแก่น	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	31.38	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเพิ่ม (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ลูกรีงรองพื้นทาง	ลบ.ม.	55.00	15.00	54.89	0.00	0.00	109.89	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ
2	หินคลุก	ลบ.ม.	231.00	117.00	259.84	0.00	0.00	490.84	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ
3	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต(รองผิวทาง)	ลบ.ม.	245.00	117.00	259.84	0.00	0.00	504.84	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ
4	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต(ผิวทาง)	ลบ.ม.	247.00	117.00	259.84	0.00	0.00	506.84	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ
5	วัสดุคัดเลือก"ก"	ลบ.ม.	45.00	10.00	37.19	0.00	0.00	82.19	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ
6	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็ว	ตัน	26,500.00	445.00	706.46	25.00	0.00	27,231.46	ก.ย. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 230 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองขอนแก่นด้านทิศตะวันออก

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 230 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองขอนแก่นด้านทิศตะวันออก ตอน 3 ระหว่าง กม.47+500 - กม.47+972 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 230 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองขอนแก่นด้านทิศตะวันออก ตอน 3 ระหว่าง กม.47+500 - กม.47+972					
สาย	230					
ตอน	ถนนวงแหวนรอบเมืองขอนแก่นด้านทิศตะวันออก ตอน 3					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ขอนแก่น	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	31.38	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 ขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
6	กรตCRS-2บรรจุBULK	ตัน	26,500.00	445.00	706.46	25.00	0.00	27,231.46	ก.ย. 2568	บันทึกสืบ
7	ดินถมคันทาง	ลบ.ม.	30.00	5.00	21.92	0.00	51.92	ต.ค. 2568		
8	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACกรตAC-40/50บรรจุBULK	ตัน	37,600.00	445.00	706.46	35.00	0.00	38,341.46	ก.ย. 2568	