

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 2268 ตอน เชียงยืน - คำใหญ่ ตอน 2 ระหว่าง กม.29+045 - กม.32+650
 LT., RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา
 ทางหลวงหมายเลข 2268 ตอน เชียงยืน - คำใหญ่ ตอน 2 ระหว่าง กม.29+045 - กม.32+650 LT., RT.

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานขุดแก้ไขบริเวณดินอ่อนชั้นโครงสร้างทาง (SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT)
 งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (AC.60/70)
 งานลาดน้ำยางแท็คโค้ต (TACK COAT) งานปูผิวชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต ASPHALT CONCRETE
 WEARING COURSE 5 CM THICK (AC.60/70) งานตีเส้นจราจรด้วยวัสดุ THERMOPLASTIC PAINT

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 25 ก.ค. 2568 เป็นเงิน 14,706,560.95 บาท
 งานจัดการติดตั้งป้ายและเครื่องหมายจราจรระหว่างกักรก่อสร้าง

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อนุวัฒน์ เรืองเดชาวิวัฒน์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 สิริคุณ ปานะสุนทร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.3 จักรพันธ์ สีนโคกสูง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง และต่อเติม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างเสริมแข่งขันของระบบเศรษฐกิจ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 2268 ตอน เชียงยืน - ค่าใหญ่ ตอน 2 ระหว่าง กม.29+045 - กม.32+650 LT., RT.

รายละเอียดของโครงการ/งานก่อสร้าง: แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1/กม.ทางหลวง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	10.000	528.57	5,285.70	1.3029	688.67	6,886.73
2	2. ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (AC.60/70)	TON.	207.000	2,537.70	525,303.90	1.3029	3,306.36	684,418.45
3	3. TACK COAT	SQ.M.	32,445.000	15.88	515,226.60	1.3029	20.69	671,288.73
4	4. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC.60/70)	SQ.M.	32,445.000	306.84	9,955,423.80	1.3029	399.78	12,970,921.66
5	5. THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	905.000	306.24	277,147.20	1.3029	399.00	361,095.08
6	6. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างทางก่อสร้าง	L-S	1.000	9,172.08	9,172.08	1.3029	11,950.30	11,950.30
							รวมราคากลาง	14,706,560.95

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 2268 ตอน เชียงยืน - คำใหญ่ ตอน 2 ระหว่าง กม.29+045 - กม.32+650 LT., RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1/กรมทางหลวง



(สิริคุณ ปานะสุนทร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(อนุวัฒน์ เรืองเดชวิวัฒน์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(จักรพันธ์ สิมโคกสูง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคากลางก่อสร้างแผนรายการจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความสำเร็จของระบบเศรษฐกิจ รัชสถาน

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคากลางก่อสร้างแผนรายการจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง		
สาย	44	รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความสำเร็จของระบบเศรษฐกิจ รัชสถาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 2268 ตอน เชียงยืน - ค่าใหญ่ ตอน 2 ระหว่าง กม.29+045 - กม.32+650 LT., RT. วิทยาลัยประชาศรัทธาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา	
ตอน	ท่าเรือ - หินโงก	ทางหลวงหมายเลข 2268 ตอน เชียงยืน - ค่าใหญ่ ตอน 2 ระหว่าง กม.29+045 - กม.32+650 LT., RT.	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สุราษฎร์ธานี	เขตฝนตก	ราคาน้ำมันโซลา 32.24 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนภายใน	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเพิ่ม	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ลูกรังรองพื้นทาง	CU.M.	55.00	15.00	55.66	0.00	0.00	0.00	110.66	ก.ค. 2568	บันทึกสืบ
2	หินคลุก	CU.M.	150.00	179.00	403.46	0.00	0.00	0.00	553.46	ก.ค. 2568	บันทึกสืบ
3	หินผสมแอสฟัลต์ค้อนกรिट(รองผิวทาง)	CU.M.	238.00	179.00	403.46	0.00	0.00	0.00	641.46	ก.ค. 2568	บันทึกสืบ
4	หินผสมแอสฟัลต์ค้อนกรिट(ผิวทาง)	CU.M.	236.00	179.00	403.46	0.00	0.00	0.00	639.46	ก.ค. 2568	บันทึกสืบ
5	วัสดุคัดเลือก"ก"	CU.M.	45.00	10.00	37.70	0.00	0.00	0.00	82.70	ก.ค. 2568	บันทึกสืบ
6	ยางมะตอยขยงมะตอยชนิดเอีแข็งตัวเร็ว	TON.	27,786.67	511.00	822.76	25.00	0.00	0.00	28,634.43	มิ.ย. 2568	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างการแข่งขันของระบบเศรษฐกิจ รัชสถาน

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง
สาย 44	รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างการแข่งขันของระบบเศรษฐกิจ รัชสถาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา 2268 ตอน
ตอน	เชียงใหม่ - ค่าใหญ่ ตอน 2 ระหว่าง กม.29+045 - กม.32+650 LT., RT. ดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สุราษฎร์ธานี
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%
เขตฝนตก	ปกติ
ราคาน้ำมันโซลา	32.24 บาท/ลิตร
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00%
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
6	กรตCRS-2บรรจุBULK	TON.	27,786.67	511.00	822.76	25.00	0.00	28,634.43	มิ.ย. 2568	
7	ยางมะตอยกมตะตอยชนิดAC-60/70บรรจุBULK	TON.	31,333.33	511.00	822.76	35.00	0.00	32,191.09	มิ.ย. 2568	

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 2268 ตอน เชียงยืน - คำใหญ่ ตอน 2 ระหว่าง กม.29+045 - กม.32+650 LT., RT.
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 2268 ตอน เชียงยืน -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 คำใหญ่ ตอน 2 ระหว่าง กม.29+045 - กม.32+650 LT., RT.

1 SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT

EARTH EXCAVATION

ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (ตัก)	=	8.440 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนไปทิ้ง 1 กม.	=	11.500 บาท/ลบ.ม.
รวม 8.440 + 11.500	=	19.940 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว 1.25 19.940 x 1.250	=	24.925 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (ขุดตัก)	=	21.840 บาท/ลบ.ม.
ต้นทุน EARTH EXCAVATION 24.925 + 21.840	=	46.765 บาท/ลบ.ม.
REPLACEMENT ด้วยหินคลุก 20.000 ซม.		
ราคาวัสดุหินคลุกที่แหล่งรวมค่าขนส่ง	=	150.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 179.000 กม.	=	403.460 บาท/ลบ.ม.
รวม 150.000 + 403.460	=	553.460 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัวเมื่อบดทับ (1.50) 553.460 x 1.500	=	830.190 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (บดทับ)	=	88.880 บาท/ลบ.ม.
รวม 830.190 + 88.880	=	919.070 บาท/ลบ.ม.
REPLACEMENT ด้วย SOIL AGGREGATE 20.000 ซม.		
ราคาวัสดุลูกรังที่แหล่งรวมค่าขนส่ง	=	55.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (ขุด - ขน)	=	32.680 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 15.000 กม.	=	55.660 บาท/ลบ.ม.
รวม 55.000 + 32.680 + 55.660	=	143.340 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัวเมื่อบดทับ (1.60) 143.340 x 1.600	=	229.344 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (บดทับ)	=	56.210 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 2268 ตอน เชียงยืน - คำใหญ่ ตอน 2 ระหว่าง กม.29+045 - กม.32+650 LT., RT.
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 2268 ตอน เชียงยืน -
รายละเอียดการคำนวณค่างานตามหน่วย
 คำใหญ่ ตอน 2 ระหว่าง กม.29+045 - กม.32+650 LT., RT.

1 SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT

รวม 229.344 + 56.210 = 285.554 บาท/ลบ.ม.

REPLACEMENT ด้วย SELECTED MATERIAL A 20.000 ซม.

ราคาวัสดุลูกรังที่แหล่งรวมค่าขนส่ง = 45.000 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (ชุด-ชน) = 32.680 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 10.000 กม. = 37.700 บาท/ลบ.ม.

รวม 45.000 + 32.680 + 37.700 = 115.380 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัวเมื่อบดทับ (1.60) 115.380 x 1.600 = 184.608 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (บดทับ) = 56.210 บาท/ลบ.ม.

รวม 184.608 + 56.210 = 240.818 บาท/ลบ.ม.

รวมต้นทุน 46.765 + 306.360 + 95.180 + 80.270 = 528.575 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 528.57 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 2268 ตอน เชียงยืน - คำใหญ่ ตอน 2 ระหว่าง กม.29+045 - กม.32+650 LT., RT.
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 2268 ตอน เชียงยืน -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 คำใหญ่ ตอน 2 ระหว่าง กม.29+045 - กม.32+650 LT., RT.

2 ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (AC.60/70)

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	10,000.00 ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 250,000 / 10,000	=	25.000 บาท/ตัน
ค่ายาง (AC.40/50) 0.047 ตัน @ 32,191.040	=	1,512.978 บาท/ตัน
ค่าหินผิวทาง 0.740 ลบ.ม. @ 641.460	=	474.680 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต	=	404.780 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1 กม.	=	8.210 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมพลาสติกและบดทับหนา 4.000 ซม.		
11.960 x 0.900 x 10.410	=	112.053 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน บาท / ตัน	=	2,537.701 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	2,537.70 บาท/ตัน

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง
รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์
งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 2268 ตอน เชียงยืน - คำใหญ่ ตอน 2 ระหว่าง กม.29+045 - กม.32+650 LT., RT.
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 2268 ตอน เชียงยืน -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
คำใหญ่ ตอน 2 ระหว่าง กม.29+045 - กม.32+650 LT., RT.

3 TACK COAT

ราคา CRS-2 ที่แหล่ง+ค่าขนส่ง+ค่าขึ้นลง	=	28,634.380 บาท/ตัน
ค่ายาง CRS-2 (0.30 ลิตร)	=	8.590 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา	=	7.290 บาท/ตร.ม.
รวม 8.590 + 7.290	=	15.880 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	15.88 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 2268 ตอน เชียงยืน - คำใหญ่ ตอน 2 ระหว่าง กม.29+045 - กม.32+650 LT., RT.
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 2268 ตอน เชียงยืน -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ค่าใหญ่ ตอน 2 ระหว่าง กม.29+045 - กม.32+650 LT., RT.

4 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC.60/70)

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	10,000.00 ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 250,000 / 10,000	=	25.000 บาท/ตัน
ค่ายาง (AC.40/50) 0.048 ตัน @ 32,191.040	=	1,545.169 บาท/ตัน
ค่าหินผิวทาง 0.740 ลบ.ม. @ 639.460	=	473.200 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต	=	404.780 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1 กม.	=	8.210 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปลูตและบดทับหนา 5.000 ซม.		
11.960 x 1.000 x 8.330	=	99.626 บาท/ตัน
รวมค่างานต้นทุน บาท / ตัน	=	2,555.985 บาท
รวมค่างานต้นทุน บาท / ตร.ม. = 2,555.985 / 8.330	=	306.840 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนคิดให้	=	306.84 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง
รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์
งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 2268 ตอน เชียงยืน - คำใหญ่ ตอน 2 ระหว่าง กม.29+045 - กม.32+650 LT., RT.
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 2268 ตอน เชียงยืน -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
คำใหญ่ ตอน 2 ระหว่าง กม.29+045 - กม.32+650 LT., RT.

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 = 306.24 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 2268 ตอน เชียงยืน - คำใหญ่ ตอน 2 ระหว่าง กม.29+045 - กม.32+650 LT., RT.
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 2268 ตอน เชียงยืน -
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 คำใหญ่ ตอน 2 ระหว่าง กม.29+045 - กม.32+650 LT., RT.

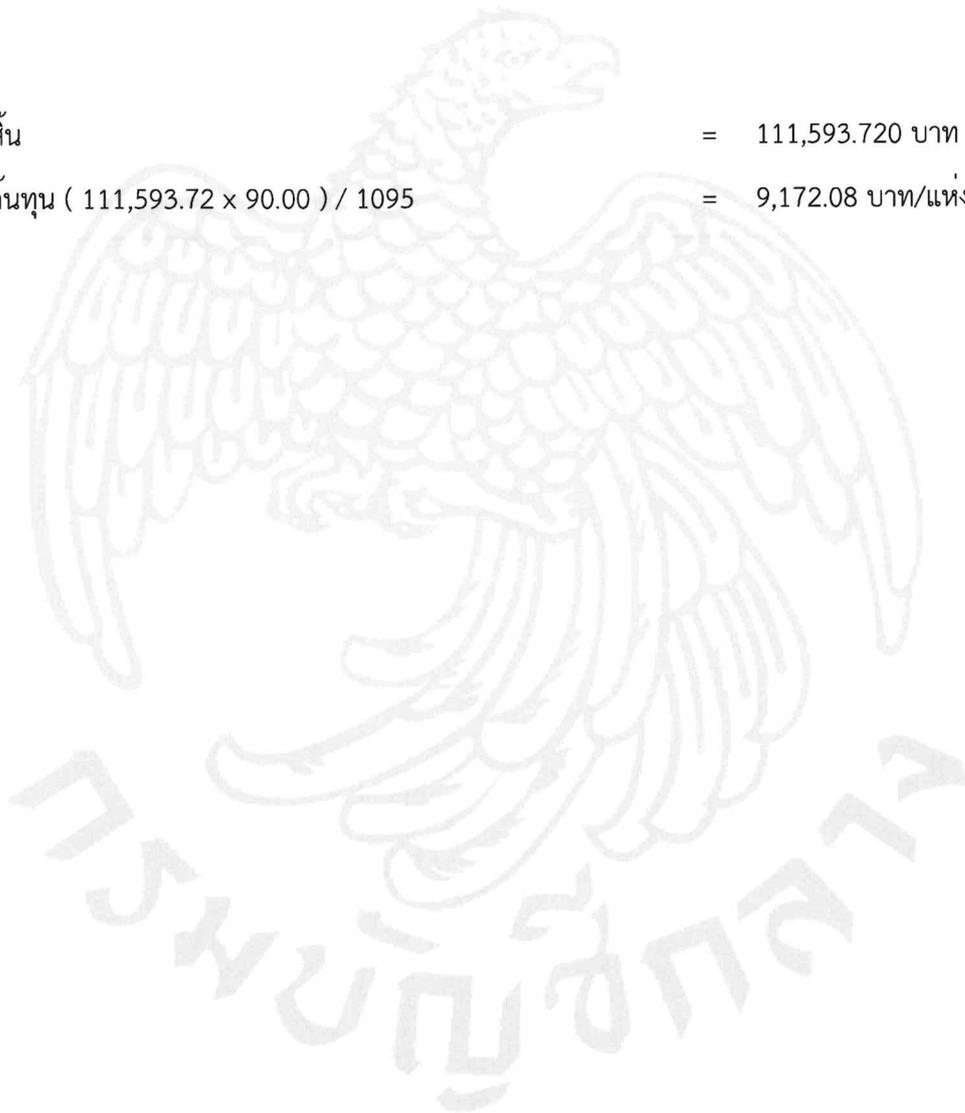
6 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง

วัสดุใช้งานได้ 3 ปี	= 1,095 วัน
	ระยะเวลาการก่อสร้างประมาณ 90.000 วัน
ป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้าง สำหรับ 2.000 ช่องจราจร	
1. ป้ายเตือนงานก่อสร้างทาง (ตค.4) 2 แผ่น 4.320 ตร.ม. @ 3,360.000	= 14,515.200 บาท
2. ป้ายเตือนคนทำงาน (ตค.3) 2 แผ่น 1.620 ตร.ม. @ 3,360.000	= 5,443.200 บาท
3. ป้ายเตือนความเร็ว (ตค.7) 2 แผ่น 2.160 ตร.ม. @ 3,360.000	= 7,257.600 บาท
4. ป้ายบอกระยะทาง (ตค.10) 2 แผ่น 1.350 ตร.ม. @ 3,360.000	= 4,536.000 บาท
5. ป้ายชี้ทางเบี่ยง (ตค.23) 1 แผ่น 0.960 ตร.ม. @ 3,360.000	= 3,225.600 บาท
6. ป้ายสิ้นสุดเขตก่อสร้าง (ตค.26) 2 แผ่น 3.240 ตร.ม. @ 3,360.000	= 10,886.400 บาท
7. ป้ายเตือนงานก่อสร้างทาง (ตค.2) 2 แผ่น 1.620 ตร.ม. @ 3,360.000	= 5,443.200 บาท
8. ป้ายเตือนเบี่ยงการจราจร (ตค.7) 1 แผ่น 0.810 ตร.ม. @ 3,360.000	= 2,721.600 บาท
9. ป้ายให้รถสวนทางมาก่อน บ.3 2 แผ่น 1.272 ตร.ม. @ 3,360.000	= 4,273.920 บาท
10. เสাপ้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 มม. 63.000 ม. @ 155.000	= 9,765.000 บาท
11. แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 10.000 ชุด @ 1,115.000	= 11,150.000 บาท
12. แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า 40.000 ชุด @ 460.000	= 18,400.000 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
16. ไฟฟลูออเรสเซนต์ 36W 10.000 ชุด @ 380.000	= 3,800.000 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง
รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์
งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 2268 ตอน เชียงยืน - คำใหญ่ ตอน 2 ระหว่าง กม.29+045 - กม.32+650 LT., RT.
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 2268 ตอน เชียงยืน -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
คำใหญ่ ตอน 2 ระหว่าง กม.29+045 - กม.32+650 LT., RT.

6 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง

รวมทั้งสิ้น	=	111,593.720 บาท
ค่างานต้นทุน (111,593.72 × 90.00) / 1095	=	9,172.08 บาท/แห่ง



แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาก่อสร้างแผนรายการงบประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงซ่อมบำรุงความก้าวหน้า ทางหลวงหมายเลข 2268 ตอน เชียงยืน - ลำไใหญ่ ตอน 2 ระหว่าง กม.29+045 - กม.32+650 LT., RT.
 หน่วยงาน ผู้ช่วยอธิบดีกรมการขนส่งทางบก (อำนวยการ) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงซ่อมบำรุงความก้าวหน้า ทางหลวงหมายเลข 2268 ตอน เชียงยืน - ลำไใหญ่ ตอน 2 ระหว่าง กม.29+045 - กม.32+650 LT., RT.

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้าง	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ลูกจ้างรับจ้าง	ลบ.ม.	X		ท้องที่ก่อสร้าง	23 กรกฎาคม 2568	ท้องที่ก่อสร้าง
2	หินคลุก	ลบ.ม.		X	โรงโม่หิน ผลิตภัณฑ์โขคอนันต์	23 กรกฎาคม 2568	โรงโม่หิน ผลิตภัณฑ์โขคอนันต์
3	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต(รองผิวทาง)	ลบ.ม.		X	โรงโม่หิน ผลิตภัณฑ์โขคอนันต์	23 กรกฎาคม 2568	โรงโม่หิน ผลิตภัณฑ์โขคอนันต์
4	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต(ผิวทาง)	ลบ.ม.		X	โรงโม่หิน ผลิตภัณฑ์โขคอนันต์	23 กรกฎาคม 2568	โรงโม่หิน ผลิตภัณฑ์โขคอนันต์
5	วัสดุตัดเลือก"ก"	ลบ.ม.	X		ท้องที่ก่อสร้าง	23 กรกฎาคม 2568	วัสดุ ก
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			2	3			