

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 2 ระหว่าง กม.61+522- กม.62+470 RT.

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100
หน่วยงานเจ้าของโครงการ, แขวงทางหลวงหนองคาย / กรมทางหลวง

งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 2 ระหว่าง กม.61+522 - กม.62+470
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 12,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 04 ธ.ค. 2567 เป็นเงิน 11,871,463.87 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ขวลิต ชาสงวน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.หนองคาย (ว)

7.2 สิทธิโชติ เนตรณี กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธา

7.3 อีรวัดร์ คันธรินทร์ กรรมการกำหนดราคากลาง พนักงานโยธา

7.4 สุรศักดิ์ ภูขำ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 2 ระหว่าง กม.61+522 - กม.62+470 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงหนองคาย/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. REMOVAL OF EXISTING PAVEMENT STRUCTURE 20 CM. THICK (ขนเก็บที่ ทล. 212 ที่กม. 62+136 RT. บริเวณที่ดินสงวนนอกเขตทาง)	ลบ.ม.	663.000	121.96	80,859.48	1.3434	163.84	108,626.62
2	2. MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. DEPTH (ขนเก็บที่ ทล. 212 ที่กม. 62+136 RT. บริเวณที่ดินสงวนนอกเขตทาง)	ตร.ม.	10,144.000	17.81	180,664.64	1.3434	23.92	242,704.87
3	3. SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	ลบ.ม.	75.000	1,004.71	75,353.25	1.3434	1,349.72	101,229.55
4	4. CRUSHED ROCK LEVELING COURSE	ลบ.ม. หลวม	150.000	552.77	82,915.50	1.3434	742.59	111,388.68
5	5. CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	ลบ.ม.	663.000	1,169.97	775,690.11	1.3434	1,571.73	1,042,062.09
6	6. PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING SUBBASE 15 CM. DEPTH	ตร.ม.	3,318.000	52.13	172,967.34	1.3434	70.03	232,364.32
7	7. PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING BASE 20 CM. DEPTH	ตร.ม.	6,162.000	83.91	517,053.42	1.3434	112.72	694,609.56
8	8. PRIME COAT	ตร.ม.	10,144.000	33.36	338,403.84	1.3434	44.81	454,611.71

ชวลิต ชาสงวน

04 ธันวาคม 2567 17:47:57

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 2 ระหว่าง กม.61+522 - กม.62+470 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงหนองคาย/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	9. TACK COAT	ตร.ม.	10,144.000	13.50	136,944.00	1.3434	18.13	183,970.56
10	10. ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM.THICK (ON PRIME COAT)	ตร.ม.	10,144.000	314.95	3,194,852.80	1.3434	423.10	4,291,965.25
11	11. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.THICK (ON TACK COAT)	ตร.ม.	10,144.000	311.36	3,158,435.84	1.3434	418.28	4,243,042.70
12	12. THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	ตร.ม.	142.000	296.85	42,152.70	1.3434	398.78	56,627.93
13	13. THERMOPLASTIC WHITE PAINT	ตร.ม.	201.000	296.85	59,666.85	1.3434	398.78	80,156.44
14	14. งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ	L.S	1.000	20,919.75	20,919.75	1.3434	28,103.59	28,103.59
รวมราคากลาง								11,871,463.87

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 2 ระหว่าง กม.61+522 - กม.62+470 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงหนองคาย/กรมทางหลวง



(Signature)

(ขวสิต ชาติสงวน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(Signature)

(อีรวัตร์ คันธรินทร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(Signature)

(สุรศักดิ์ ภู่งาม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(Signature)

(สิทธิโชติ เนตรณี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ

(Signature)

(นายมนุญ ชุตริ)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงหนองคาย

04 ธ.ค. 2567

ขวสิต ชาติสงวน
04 ธันวาคม 2567

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 2 ระหว่าง กม.61+522 - กม.62+470 RT.

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงหนองคาย / กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อ หน่วย × F _N	ราคากลาง
0.1	1	REMOVAL OF EXISTING PAVEMENT STRUCTURE 20 CM. THICK (ชั้นเก็บที่ ทล. 212 ที่กม. 62+136 RT. บริเวณที่ดินสงวนนอกเขตทาง)	ลบ.ม.	663.000	121.96	80,859.48	1.3434	163.84	108,626.62
0.2	2	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. DEPTH (ชั้นเก็บที่ ทล. 212 ที่กม. 62+136 RT. บริเวณที่ดินสงวนนอกเขตทาง)	ตร.ม.	10,144.000	17.81	180,664.64	1.3434	23.92	242,704.87
0.3	3	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	ลบ.ม.	75.000	1,004.71	75,353.25	1.3434	1,349.72	101,229.55
0.4	4	CRUSHED ROCK LEVELING COURSE	ลบ.ม. หลวม	150.000	552.77	82,915.50	1.3434	742.59	111,388.68
0.5	5	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	ลบ.ม.	663.000	1,169.97	775,690.11	1.3434	1,571.73	1,042,062.09
0.6	6	PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING SUBBASE 15 CM. DEPTH	ตร.ม.	3,318.000	52.13	172,967.34	1.3434	70.03	232,364.32
0.7	7	PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING BASE 20 CM. DEPTH	ตร.ม.	6,162.000	83.91	517,053.42	1.3434	112.72	694,609.56
0.8	8	PRIME COAT	ตร.ม.	10,144.000	33.36	338,403.84	1.3434	44.81	454,611.71
0.9	9	TACK COAT	ตร.ม.	10,144.000	13.50	136,944.00	1.3434	18.13	183,970.56
0.10	10	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM.THICK (ON PRIME COAT)	ตร.ม.	10,144.000	314.95	3,194,852.80	1.3434	423.10	4,291,965.25
0.11	11	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.THICK (ON TACK COAT)	ตร.ม.	10,144.000	311.36	3,158,435.84	1.3434	418.28	4,243,042.70
0.12	12	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	ตร.ม.	142.000	296.85	42,152.70	1.3434	398.78	56,627.93
0.13	13	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	ตร.ม.	201.000	296.85	59,666.85	1.3434	398.78	80,156.44
0.14	14	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ	L.S	1.000	20,919.75	20,919.75	1.3434	28,103.59	28,103.59
TOTAL									11,871,463.87

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 2 ระหว่าง กม.61+522 - กม.62+470 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 2 ระหว่าง กม.61+522 - กม.62+470 RT.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 REMOVAL OF EXISTING PAVEMENT STRUCTURE 20 CM. THICK (ขนเก็บที่ ทล. 212 ที่กม. 62+136 RT. บริเวณที่ดินสงวนนอกเขตทาง)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (หินผุ - ขุดตัด)	=	34.670 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (- ดันและดัก) = 43.010 x 1.600 (สวนขยาย)	=	68.816 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนเก็บ 1.000 กม. = 11.550 x 1.600	=	18.480 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	121.966 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน = 121.966	=	121.966 บาท/ตร.ม.
คิดให้	=	121.966 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	121.96 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 2 ระหว่าง กม.61+522 - กม.62+470 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 2 ระหว่าง กม.61+522 - กม.62+470 RT.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. DEPTH (ขนเก็บที่ ทล. 212 ที่กม. 62+136 RT. บริเวณที่ดินสงวนนอกเขตทาง)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุดลึก 10 ซม.)	=	15.970 บาท/ตร.ม.
ค่าขนเก็บ 1.000 กม. 11.550 บาท/ลบ.ม.	=	1.848 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	17.818 บาท/ตร.ม.
คิดให้	=	17.818 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	17.81 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 2 ระหว่าง กม.61+522 - กม.62+470 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 2 ระหว่าง กม.61+522 - กม.62+470 RT.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT

1. EXCAVATION

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา - ดัก	=	8.960
ค่าขนส่ง 1.000 กม.	=	11.550 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	20.510 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยาย = 20.510 x 1.250	=	25.637 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดิน - ขุดตัด)	=	22.800 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	48.437 บาท/ลบ.ม.
เนื่องจากการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่งในคันทางเดิม ซึ่งอ่อนกว่าปกติ ค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10% 48.437 x 1.100	=	53.280

2. REPLACEMENT (หินคลุก)

วัสดุจากปากไม้ (รวมค่าดัก)	=	145.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 178.000 กม.	=	407.770 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	552.770 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 552.770 x 1.500	=	829.155 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม Blend)	=	26.190 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	96.090 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	951.435 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน 1 + 2 = 53.280 + 951.435	=	1,004.715 บาท/ลบ.ม.
คิดให้	=	1,004.715 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน 1+2	=	1,004.71 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 2 ระหว่าง กม.61+522 - กม.62+470 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 2 ระหว่าง กม.61+522 - กม.62+470 RT.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 CRUSHED ROCK LEVELING COURSE

ค่าวัสดุจากแหล่ง 145.000	= 145.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 178.000/กม.	= 407.770 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 552.770 บาท/ตร.ม.(หลวม)
คิดให้	= 552.770 บาท/ตร.ม.(หลวม)
ค่างานต้นทุน	= 552.77 บาท/ตร.ม.(หลวม)

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 2 ระหว่าง กม.61+522 - กม.62+470 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 2 ระหว่าง กม.61+522 - กม.62+470 RT.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE

ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัด)	=	145.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 178.000 /	=	407.770 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	552.770 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 552.770×1.500	=	829.155 บาท/ลบ.ม.
ค่าซีเมนต์ 2.000 % = 45.700 กก. @ 2.680	=	122.476 บาท/ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000.000 / 7,000.000	=	21.428 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	=	51.120 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ	=	96.090 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	=	49.710 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,169.979 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	1,169.979 บาท/ลบ.ม.
คิดให้	=	1,169.979 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	1,169.97 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 2 ระหว่าง กม.61+522 - กม.62+470 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 2 ระหว่าง กม.61+522 - กม.62+470 RT.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING SUBBASE 15 CM. DEPTH

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	=	30.710 บาท/ตร.ม.
หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นทางที่ขุด (gd)	=	2.150 ตัน/ลบ.ม.
ปริมาณยางแอสฟัลต์(โดยน้ำหนัก) = 0.000 % x gd x 0.150	=	0.000 ตัน/ตร.ม.
ค่างาน AC (รวมค่าขนส่ง)	=	33,395.840 บาท/ตัน
ค่างาน AC	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก) = 2.500 % x gd x 0.150	=	0.008 ตัน/ตร.ม.
ค่าปูนซีเมนต์ชนิด Bulk (รวมค่าขนส่ง)	=	2,678.450 บาท/ตัน
ค่าปูนซีเมนต์	=	21.427 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งาน Stabilized Layer :	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ค่าบ่มวัสดุลูกรัง) 0.000 x 0.150		
รวม	=	52.137 บาท/ตร.ม.
คิดให้	=	52.137 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	52.13 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 2 ระหว่าง กม.61+522 - กม.62+470 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 2 ระหว่าง กม.61+522 - กม.62+470 RT.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING BASE 20 CM. DEPTH

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุดสีกเฉลี่ย 20 ซม.)	=	38.380 บาท/ตร.ม.
หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นทางที่ชุด (d)	=	2.165 ตัน/ลบ.ม.
ปริมาณยางแอสฟัลต์(โดยน้ำหนัก) = $0.000 \% \times d \times 0.20$	=	0.000 ตัน/ตร.ม.
ค่างาย AC (รวมค่าขนส่ง)	=	33,395.840 บาท/ตัน
ค่างาย AC	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก) = $4.000 \% \times d \times 0.20$	=	0.017 ตัน/ตร.ม.
ค่าปูนซีเมนต์ชนิด Bulk (รวมค่าขนส่ง)	=	2,678.450 บาท/ตัน
ค่าปูนซีเมนต์	=	45.533 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งาน Stabilized Layer :	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ค่าบ่มวัสดุหินคลุก) = $0.000 \times 0.2-$		
รวม	=	83.913 บาท/ตร.ม.
คิดให้	=	83.913 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	83.91 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 2 ระหว่าง กม.61+522 - กม.62+470 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 2 ระหว่าง กม.61+522 - กม.62+470 RT.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

8 PRIME COAT

ค่างาน EAP ค่างาน EAP 0.8 X (31,919.180 ราคา/ตัน)/1000	=	25.535 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางไพรึมโค้ต)	=	7.830 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 25.535 + 7.830	=	33.365 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	33.365 บาท/ตร.ม.
คิดให้	=	33.365 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน คิดให้	=	33.36 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 2 ระหว่าง กม.61+522 - กม.62+470 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 2 ระหว่าง กม.61+522 - กม.62+470 RT.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

9 TACK COAT

ค่างาน CRS-2 0.200 x (29,385.840 บาท/ตัน) /1,000	=	5.877 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราคาขยงแตกเค็ด)	=	7.630 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	13.507 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	13.507 บาท/ตร.ม.
คิดให้	=	13.507 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน คิดให้	=	13.50 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 2 ระหว่าง กม.61+522 - กม.62+470 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 2 ระหว่าง กม.61+522 - กม.62+470 RT.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

10 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM.THICK (ON PRIME COAT)

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	10,000.000	ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 0.000 บาท/ตัน	=	0.000	บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000	=	0.000	บาท/ตัน
(กรณีที่มีปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	=	10,000	ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)
ค่างาน AC 5.000 % = 0.048 ตัน @ 33,395.840 บาท/ตัน	=	1,603.000	บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 627.770 บาท/ลบ.ม.	=	464.549	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	419.750	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.237 กม.	=	1.080	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต : งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม. บนผิวไพร้มโคต 16.230 บาท/ตร.ม. x 1,000 8.330 ตร.ม./ตัน)	=	135.195	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,623.574	บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,623.574 / 8.330	=	314.954	บาท/ตร.ม.
คิดให้	=	314.954	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน คิดให้	=	314.95	บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 2 ระหว่าง กม.61+522 - กม.62+470 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 2 ระหว่าง กม.61+522 - กม.62+470 RT.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

11 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.THICK (ON TACK COAT)

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	10,000.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 0.000 บาท/ตัน	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000	=	0.000 บาท/ตัน
(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	=	10,000
ค่างาน AC (จากตารางที่ 2) 5.000 % = 0.048 ตัน @ 33,395.840	=	1,603.000 บาท/ตัน
ค่างานผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 627.770 บาท/ลบ.ม.	=	464.549 บาท/ตัน
ค่างานดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	419.750 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.237 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	1.080 บาท/ตัน
ค่างานดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต : งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม. บนผิวแตกโค้ด 12.640	=	105.291 บาท/ตัน
บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)		
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,593.670 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,593.670 / 8.330	=	311.364 บาท/ตร.ม.
คิดให้	=	311.364 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน คิดให้	=	311.36 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 2 ระหว่าง กม.61+522 - กม.62+470 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 2 ระหว่าง กม.61+522 - กม.62+470 RT.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

12 THERMOPLASTIC YELLOW PAINT

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 43.710 (บาท/กก.)	=	262.260 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 61.710 (บาท/กก.)	=	24.684 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 14.000 (บาท/ตร.ม.)	=	14.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) 1.000 ตร.ม. @ 14.000 (บาท/ตร.ม.)	=	14.000 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง 0.000 ตร.ม. @ 15.000 (บาท/ตร.ม.)	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	314.944 บาท/ตร.ม.
คิดให้	=	296.850 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน คิดให้	=	296.85 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 2 ระหว่าง กม.61+522 - กม.62+470 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 2 ระหว่าง กม.61+522 - กม.62+470 RT.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

13 THERMOPLASTIC WHITE PAINT

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 43.710 (บาท/กก.)	=	262.260 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 61.710 (บาท/กก.)	=	24.684 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 14.000 (บาท/ตร.ม.)	=	14.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ) 1.00 ตร.ม. @ 14.000 (บาท/ตร.ม.)	=	14.000 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง 0.00 ตร.ม. @ 15.000 (บาท/ตร.ม.)	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	314.944 บาท/ตร.ม.
คิดให้	=	296.850 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน คิดให้	=	296.85 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 2 ระหว่าง กม.61+522 - กม.62+470 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 2 ระหว่าง กม.61+522 - กม.62+470 RT.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

14 งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ

1.จำกัดความเร็ว 30 กม./ชม. 1.000 แผ่น @ 0.675 ตร.ม. 4,500.000	=	3,037.500 บาท
ราคา/ตร.ม. 3,037.500 ราคา/แผ่น		
2.ป้าย ต.23 1.000 แผ่น @ 0.810 ตร.ม. 4,500.000	ราคา/ตร.ม.	= 3,645.000 บาท
3,645.000 ราคา/แผ่น		
3.ป้าย ต.24 1.000 แผ่น @ 0.810 ตร.ม. 4,500.000	ราคา/ตร.ม.	= 3,645.000 บาท
3,645.000 ราคา/แผ่น		
4.ป้าย ต.26 1.000 แผ่น @ 0.810 ตร.ม. 4,500.000	ราคา/ตร.ม.	= 3,645.000 บาท
3,645.000 ราคา/แผ่น		
5.ป้าย ตก.2 4.000 แผ่น @ 0.810 ตร.ม. 4,500.000	ราคา/ตร.ม.	= 14,580.000 บาท
3,645.000 ราคา/แผ่น		
6.ป้าย ตก.3 1.000 แผ่น @ 0.810 ตร.ม. 4,500.000	ราคา/ตร.ม.	= 3,645.000 บาท
3,645.000 ราคา/แผ่น		
7.ป้าย ตค.10 4.000 แผ่น @ 0.675 ตร.ม. 4,500.000	ราคา/ตร.ม.	= 12,150.000 บาท
3,037.500 ราคา/แผ่น		
8.ป้าย ตค.23 1.000 แผ่น @ 1.080 ตร.ม. 4,500.000	ราคา/ตร.ม.	= 4,860.000 บาท
4,860.000 ราคา/แผ่น		
9.ป้าย ตค.24 1.000 แผ่น @ 1.080 ตร.ม. 4,500.000	ราคา/ตร.ม.	= 4,860.000 บาท
4,860.000 ราคา/แผ่น		
10.ป้าย ตค.26 2.000 แผ่น @ 1.620 ตร.ม. 4,500.000	ราคา/ตร.ม.	= 14,580.000 บาท
7,290.000 ราคา/แผ่น		
11.ป้าย ตค.4 2.000 แผ่น @ 2.160 ตร.ม. 4,500.000	ราคา/ตร.ม.	= 19,440.000 บาท
9,720.000 ราคา/แผ่น		
12.ป้าย ตค.7 2.000 แผ่น @ 1.080 ตร.ม. 4,500.000	ราคา/ตร.ม.	= 9,720.000 บาท
4,860.000 ราคา/แผ่น		
13.ป้ายช่องจราจรปิดด้านซ้าย 1.000 แผ่น @ 1.440 ตร.ม. 4,500.000	ราคา/ตร.ม.	= 6,480.000 บาท
6,480.000 ราคา/แผ่น		

ชวลิต ขาสงวน

04 ธันวาคม 2567 18:41:45

หน้า 14 จาก 16

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 2 ระหว่าง กม.61+522 - กม.62+470 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 2 ระหว่าง กม.61+522 - กม.62+470 RT.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

14 งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ

14.เสาป้ายเหล็ก ขนาด 3"x3"x2 มม	58.500 เมตร @ 109.040	= 6,378.840 บาท
ราคา/เมตร		
รวม		= 110,666.340 บาท
อุปกรณ์อำนวยความสะดวก		
-แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 12.000 ชุด@ 1,115.000		= 13,380.000 บาท
-แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า 84.000 ชุด@ 460.000		= 38,640.000 บาท
-ไฟกะพริบพร้อมแบตเตอรี่ 6.000 ดวง@ 3,255.000		= 19,530.000 บาท
-Plastic Barrier กว้าง 0.50 x ยาว 1.00 x สูง 0.80 ม. 20.000 เมตร@ 2,000.000		= 40,000.000 บาท
-กรวยยาง ขนาด 0.70 ม. 30.000 ชิ้น@ 350.000		= 10,500.000 บาท
-ไฟฟลูออเรสเซนต์ 36W หรือ LED 18W พร้อมอุปกรณ์ 30.000 ชุด@ 610.690		= 18,320.700 บาท
รวม		= 140,370.700 บาท
ราคาป้ายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกที่คำนวณได้ใช้สำหรับ		
บการติดตั้งในระยะเวลา 3 ปี (1,080 วัน)		
จำนวนวันทำการ 90.000 ((226,919.20 + 214,490.70) x 90 / 1,080)		= 20,919.753 บาท
รวมค่างานต้นทุน		= 20,919.753 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 2 ระหว่าง กม.61+522 - กม.62+470 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 2 ระหว่าง กม.61+522 - กม.62+470 RT.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

14 งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ

คิดให้	= 20,919.753 บาท
ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย	= 20,919.75 บาท

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 2 ระหว่าง กม.61+522 - กม.62+470

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประภวตรวจราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 2 ระหว่าง กม.61+522 - กม.62+470 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์					
สาย	212	ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 2 ระหว่าง กม.61+522 - กม.62+470 RT.				
ตอน	น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 2					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	หนองคาย	เขตผนดก	ผนชก 1	ราคาน้ำมันโซลา	33.54	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)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดEAPบรรจุBULKคละตรา	ตัน	30,766.67	688.00	1,127.51	25.00	0.00	31,919.18	พ.ย. 2567	
2	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต(WearingCourse)หินปูน	ลบ.ม.	220.00	178.00	407.77	0.00	0.00	627.77	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
3	หินคลุกหินคลุกราคาตามโรงไม้	บาท/ลบ.ม.	145.00	0.00	0.00	0.00	0.00	145.00	ก.ค. 2566	บันทึกสืบ
4	ยางมะตอยชนิดเอซีเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	32,233.33	688.00	1,127.51	35.00	0.00	33,395.84	พ.ย. 2567	
5	ยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดCRS-	ตัน	28,233.33	688.00	1,127.51	25.00	0.00	29,385.84	พ.ย. 2567	

ชวลิต ชาติสงวน

04 ธันวาคม 2567 17:48:19

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 2 ระหว่าง กม.61+522 - กม.62+470

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 2 ระหว่าง กม.61+522 - กม.62+470 RT. ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์					
สาย	212	ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 2 ระหว่าง กม.61+522 - กม.62+470 RT.				
ตอน	น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 2					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	หนองคาย	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	33.54	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)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
5	2บรรจุBULK	ตัน	28,233.33	688.00	1,127.51	25.00	0.00	29,385.84	พ.ย. 2567	
6	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต(BinderCourse) หินปูน	ลบ.ม.	220.00	178.00	407.77	0.00	0.00	627.77	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
7	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนถุงบรรจุ50กก./ถุงตราบัวแดงไฮเทคเอ็กซ์ตรา	ตัน	2,523.36	64.00	105.09	50.00	0.00	2,678.45	ต.ค. 2567	

ชวลิต ขาสงวน

04 ธันวาคม 2567 17:48:19

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 2 ระหว่าง กม.61+522 -
กม.62+470 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงชนบท / กรมทางหลวง
น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 2 ระหว่าง กม.61+522 - กม.62+470 RT.

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สถานกงรับปริมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต(Wearing Course)หินปูน	ลบ.ม.			X				โรงโม่หินต๋อยตั้ง	11 พฤศจิกายน 2567	สทล.3.2/พ/3057 ลว.11 ก.ค. 67
2	หินคลุกหินคลุกราคาณโรงโม่	บาท/ลบ.ม.			X				โรงโม่หินต๋อยตั้ง	10 กรกฎาคม 2566	ราคาสืบจากแหล่ง ณ โรงโม่
3	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต(Binder Course)หินปูน	ลบ.ม.			X				โรงโม่หินต๋อยตั้ง	11 พฤศจิกายน 2567	สทล.3.2/พ/3057 ลว.11 ก.ค. 67
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			-	-	3	-	-	-			

ชวลิต ชาติสงวน

04 ธันวาคม 2567 17:48:23