

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม  
นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE) ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 4 ระหว่าง กม.90+000 -

2. กม.91+005 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22300  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงหนองคาย / กรมทางหลวง
3. งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE) ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง  
วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,800,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 21 พ.ย. 2567 เป็นเงิน 9,799,437.72 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

7.2 สิทธิโชติ เนตรณี กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธา

7.3 อีรวินทร์ คันธรินทร์ กรรมการกำหนดราคากลาง พนักงานโยธา

7.4 สุรศักดิ์ ภู่อ่ำ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเต็ม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE) ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป -  
 วิทยาลัยเกษตรกรรม ต.ดอน 4 ระหว่าง กม.90+000 - กม.91+005 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงหนองคาย/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. HOT MIX IN - PLACE RECYCLING แบบ RE - PAVING 7 CM. (RECYCLING 3 CM. + AC. 4 CM.)	ตร.ม.	21,105.000	324.15	6,841,185.75	1.3819	447.94	9,453,834.58
2	2. THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	ตร.ม.	427.000	288.65	123,253.55	1.3819	398.88	170,324.08
3	3. THERMOPLASTIC WHITE PAINT	ตร.ม.	362.000	288.65	104,491.30	1.3819	398.88	144,396.52
4	4. งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ	L.S	1.000	22,347.89	22,347.89	1.3819	30,882.54	30,882.54
							<b>รวมราคากลาง</b>	<b>9,799,437.72</b>

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE) ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 4 ระหว่าง กม.90+000 - กม.91+005 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงหนองคาย/กรมทางหลวง

  
( ชวลิต ชาสงวน )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
( สิทธิโชติ เนตรณี )

กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( จีรวัตร คันธรินทร์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( สूरศักดิ์ ภูขำ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ



(นายมนูญ ชุตรี)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงหนองคาย

21 พ.ย. 2567

ชวลิต ชาสงวน

21 พฤศจิกายน 2567

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราคาร้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE)  
ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 4 ระหว่าง กม.90+000 - กม.91+005

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

ลำดับที่ ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อ หน่วย x F <sub>N</sub>	ราคากลาง
0.1	1	HOT MIX IN - PLACE RECYCLING แบบ RE - PAVING 7 CM. (RECYCLING 3 CM. + AC. 4 CM.)	ตร.ม.	21,105.000	324.15	6,841,185.75	1.3819	447.94	9,453,834.58
0.2	2	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	ตร.ม.	427.000	288.65	123,253.55	1.3819	398.88	170,324.08
0.3	3	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	ตร.ม.	362.000	288.65	104,491.30	1.3819	398.88	144,396.52
0.4	4	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ	L.S	1.000	22,347.89	22,347.89	1.3819	30,882.54	30,882.54
TOTAL									9,799,437.72

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม  
 นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE) ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 4 ระหว่าง กม.90+000 - กม.91+005  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22300  
 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE) ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 4 ระหว่าง  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
 กม.90+000 - กม.91+005

**1 HOT MIX IN - PLACE RECYCLING แบบ RE - PAVING 7 CM. (RECYCLING 3 CM. + AC. 4 CM.)**

ASPHALT HOT MIX IN - PLACE RECYCLING 3 CM.

ความลึก 3.00 ซม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งาน Hot Mixed Recycling : ชุดลึก 3 ซม.) ชุดลึก 3 ซม. = 52.690 บาท/ตร.ม.

ค่าสารปรับปรุงคุณภาพแอสฟัลต์ 129,473.680 / 1000 = 129.473 บาท/ลิตร

ค่าสารปรับปรุงคุณภาพแอสฟัลต์ (A) = 129.473 x 0.155 = 20.068 บาท/ตร.ม.

หักค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (บดทับ) = 7.910 บาท/ตร.ม.

รวม = 64.848 บาท/ตร.ม.

ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK

ความหนา 4.00 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ = 10,000.000 ตัน

ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม. 0.000 บาท/ตัน = 0.000 บาท/ตัน

ค่าติดตั้งเครื่องผสม 250,000.000 / 10,000.000 = 0.000 บาท/ตัน

ค่างาน AC 5.000 % = 0.048 ตัน @ 34,623.720 บาท/ตัน = 1,661.938 บาท/ตัน

ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.740 ลบ.ม. @ 694.100 บาท/ลบ.ม. = 513.634 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต : = 419.750

ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต) ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

ค่าขนส่ง 0.251 กม. = 1.150 บาท/ตัน

รวม = 2,596.472 บาท/ตัน

ค่างาน 2,596.472 / 10.420 = 249.181 บาท/ตร.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งาน Hot In - Place Recycling : = 11.760 บาท/ตร.ม.

บดทับ 7 ซม.)

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม  
นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE) ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 4 ระหว่าง กม.90+000 - กม.91+005  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22300  
งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE) ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 4 ระหว่าง  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
กม.90+000 - กม.91+005

**1 HOT MIX IN - PLACE RECYCLING แบบ RE - PAVING 7 CM. (RECYCLING 3 CM. + AC. 4 CM.)**

ค่าใช้จ่ายรวม	=	325.789 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนคิดให้	=	324.150 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	324.15 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวตราค่างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม  
 นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE) ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 4 ระหว่าง กม.90+000 - กม.91+005  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22300  
 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE) ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 4 ระหว่าง  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
 กม.90+000 - กม.91+005

## 2 THERMOPLASTIC YELLOW PAINT

ค่าสี 1.000 ตร.ม. @ 262.000	=	262.000 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 1.000 ตร.ม. @ 24.000	=	24.000 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.000 ตร.ม. @ 14.000	=	14.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) 1.000 ตร.ม. @ 14.000	=	14.000 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factor การสะท้อนแสง 0.000 ตร.ม. @ 0.000	=	0.000 บาท/ตร.ม.
รวมทั้งหมด	=	314.000 บาท/ตร.ม.
คิดให้	=	288.650 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	288.65 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม  
 นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE) ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 4 ระหว่าง กม.90+000 - กม.91+005  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22300  
 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE) ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 4 ระหว่าง  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
 กม.90+000 - กม.91+005

### 3 THERMOPLASTIC WHITE PAINT

ค่าสี 1.000 ตร.ม. @ 262.000	=	262.000 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 1.000 ตร.ม. @ 24.000	=	24.000 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.000 ตร.ม. @ 14.000	=	14.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ) 1.000 ตร.ม. @ 14.000	=	14.000 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factor การสะท้อนแสง 0.000 ตร.ม. @ 0.000	=	0.000 บาท/ตร.ม.
รวมทั้งหมด	=	314.000 บาท/ตร.ม.
คิดให้	=	288.650 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	288.65 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม  
 นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE) ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 4 ระหว่าง กม.90+000 - กม.91+005  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22300  
 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE) ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 4 ระหว่าง  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
 กม.90+000 - กม.91+005

**4 งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ**

1.ป้าย ต.23 แผ่น@ 1.000 พื้นที่@ 0.810 ราคา/ตร.ม.@ 4,500.000	=	3,645.000 บาท
ราคา/แผ่น @ 3,645.000		
2. ป้ายต.24 แผ่น@ 1.000 พื้นที่@ 0.810 ราคา/ตร.ม.@ 4,500.000	=	3,645.000 บาท
ราคา/แผ่น @ 3,645.000		
3. ป้ายต.26 แผ่น@ 1.000 พื้นที่@ 0.810 ราคา/ตร.ม.@ 4,500.000	=	3,645.000 บาท
ราคา/แผ่น @ 3,645.000		
4. ป้าย ตก.2 แผ่น@ 4.000 พื้นที่@ 0.810 ราคา/ตร.ม.@ 4,500.000	=	14,580.000 บาท
ราคา/แผ่น @ 3,645.000		
5. ป้าย ตก.3 แผ่น@ 1.000 พื้นที่@ 0.810 ราคา/ตร.ม.@ 4,500.000	=	3,645.000 บาท
ราคา/แผ่น @ 3,645.000		
6. ป้าย ตก.22 แผ่น@ 1.000 พื้นที่@ 0.810 ราคา/ตร.ม.@ 4,500.000	=	3,645.000 บาท
ราคา/แผ่น @ 3,645.000		
7.ป้าย ตค.10 แผ่น@ 4.000 พื้นที่@ 0.675 ราคา/ตร.ม.@ 4,500.000	=	12,150.000 บาท
ราคา/แผ่น @ 3,037.500		
8.ป้าย ตค.23 แผ่น@ 1.000 พื้นที่@ 1.080 ราคา/ตร.ม.@ 4,500.000	=	4,860.000 บาท
ราคา/แผ่น @ 4,860.000		
9.ป้าย ตค.24 แผ่น@ 1.000 พื้นที่@ 1.080 ราคา/ตร.ม.@ 4,500.000	=	4,860.000 บาท
ราคา/แผ่น @ 4,860.000		
10.ป้าย ตค.26 แผ่น@ 2.000 พื้นที่@ 1.620 ราคา/ตร.ม.@ 4,500.000	=	14,580.000 บาท
ราคา/แผ่น @ 7,290.000		
11.ป้าย ตค.4 แผ่น@ 2.000 พื้นที่@ 2.160 ราคา/ตร.ม.@ 4,500.000	=	19,440.000 บาท
ราคา/แผ่น @ 9,720.000		
12.ป้าย ตค.7 แผ่น@ 2.000 พื้นที่@ 1.080 ราคา/ตร.ม.@ 4,500.000	=	9,720.000 บาท
ราคา/แผ่น @ 4,860.000		
13.ช่องจราจรปิดด้านซ้าย @แผ่น 1.000 พื้นที่@ 1.440 ราคา/ตร.ม.@	=	6,480.000 บาท

ชวลิต ขาสงวน

21 พฤศจิกายน 2567 11:23:28

หน้า 5 จาก 6

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม  
 นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE) ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 4 ระหว่าง กม.90+000 - กม.91+005  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22300  
 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE) ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 4 ระหว่าง  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
 กม.90+000 - กม.91+005

**4 งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ**

4,500.000 ราคา/แผ่น @ 6,480.000		6,480.000 บาท
14.ช่องจราจรปิดด้านขวา แผ่น@ 1.000 พื้นที่@ 1.440 ราคา/ตร.ม.@	=	6,480.000 บาท
4,500.000 ราคา/แผ่น @ 6,480.000		
15.เสาป้ายเหล็ก ขนาด 3"x3"x2 มม.@ 65.800 เมตร ราคา/เมตร @	=	10,199.000 บาท
155.000		
รวม	=	121,574.000 บาท
อุปกรณ์อำนวยความสะดวก		
-แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 18.000 ชุด@ 1,115.000	=	20,070.000 บาท
-แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า 83.000 ชุด@ 460.000	=	38,180.000 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@	=	40,000.000 บาท
2,000.000		
-กรวยยาง ขนาด 0.70 ม. 30.000 ชิ้น@ 350.000	=	10,500.000 บาท
-ไฟฟลูออเรสเซนต์ 36W หรือ LED 18W พร้อมอุปกรณ์ 30.000 ชุด@	=	18,320.700 บาท
610.690		
รวม	=	146,600.700 บาท
ราคาป้ายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกที่คำนวณได้ใช้สำหรับ		
บการติดตั้งในระยะเวลา 3 ปี (1,080 วัน)		
วันทำการ 90.000 วัน ( 121,574.000 + 146,600.700 ) x 90.000 /	=	22,347.891 บาท
1,080		
คิดให้	=	22,347.891 บาท
ค่างานต้นทุน	=	22,347.89 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE) ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE) ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 4 ระหว่าง กม.90+000 - กม.91+005 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22300					
สาย 212	งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE) ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 4 ระหว่าง กม.90+000 - กม.91+005					
ตอน	น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 4					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	บึงกาฬ	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	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
1	ยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	29,066.67	0.00	0.00	25.00	0.00	29,091.67	ต.ค. 2567	
2	ยางมะตอยชนิดเอซีเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	33,433.33	705.00	1,155.39	35.00	0.00	34,623.72	ต.ค. 2567	
3	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีตราคาตามโรงม่(WearingCourse)หินปูน	ลบ.ม.	220.00	207.00	474.10	0.00	0.00	694.10	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
4	REJUVENATOR(HMR.)สารปรับปรุงคุณภาพแอสฟัลต์	ตัน	128,205.13	774.00	1,268.55	0.00	0.00	129,473.68	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ

ชวลิต ชาสงวน

21 พฤศจิกายน 2567 10:18:32

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE) ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและคำดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE) ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 4 ระหว่าง กม.90+000 - กม.91+005 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22300					
สาย 212	งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE) ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 4 ระหว่าง กม.90+000 - กม.91+005					
ตอน	น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 4					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	บึงกาฬ	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	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
5	หินคลุกหินคลุก	ลบ.ม.	145.00	207.00	474.10	0.00	0.00	619.10	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
6	หินคลุกหินคลุกราคาณโรงไม้	ลบ.ม.	145.00	0.00	0.00	0.00	0.00	145.00	ก.ค. 2566	บันทึกสืบ
7	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต(Binder Course) หินปูน	ลบ.ม.	220.00	207.00	474.10	0.00	0.00	694.10	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE) ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป -  
ห้วยก้านเหลือง ตอน 4 ระหว่าง กม.90+000 - กม.91+005 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22300  
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงชนบทขอนแก่น / กรมทางหลวง  
งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLACE) ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 4 ระหว่าง กม.90+000 - กม.91+005

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีตราคาถมโรงโม่ (Wearing Course) หินปูน	ลบ.ม.			X				โรงโม่หินต้อยตั้ง	20 พฤศจิกายน 2567	โรงโม่หิน อ.นากลาง จ.หนองบัวลำภู
2	REJUVENATOR(HMR.)สารปรับปรุงคุณภาพแอสฟัลต์	ตัน			X				บ.โซลา แอสฟัลต์ จำกัด	04 มีนาคม 2567	จากแหล่ง โรงงานผลิตยาง อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี
3	หินคลุกหินคลุก	ลบ.ม.			X				โรงโม่หินต้อยตั้ง	20 พฤศจิกายน 2567	จากแหล่ง โรงโม่หิน อ.นากลาง จ.หนองบัวลำภู
4	หินคลุกหินคลุกราคาถมโรงโม่	ลบ.ม.			X				โรงโม่หินต้อยตั้ง	10 กรกฎาคม 2566	จากแหล่ง โรงโม่หิน อ.นากลาง จ.หนองบัวลำภู
5	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต(Binder Course) หินปูน	ลบ.ม.			X				โรงโม่หินต้อยตั้ง	20 พฤศจิกายน 2567	จากแหล่ง โรงโม่หิน อ.นากลาง จ.หนองบัวลำภู
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			-	-	5	-	-	-			

ชวลิต ชาสงวน

21 พฤศจิกายน 2567 10:18:34