

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

ทางหลวงหมายเลข 242 ตอน หนองบัว - ท่าบ่อ ตอน 2 ระหว่าง กม.20+745 - กม.21+620

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

งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 242 ตอน หนองบัว - ท่าบ่อ ตอน 2 ระหว่าง กม.20+745 - กม.21+620

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 20,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ พ.ย. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 19,999,861.49 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

7.2 สิทธิโชค เนตรณี กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธา

7.3 อีรวินทร์ คันธรินทร์ กรรมการกำหนดราคากลาง พนักงานโยธา

7.4 สุรศักดิ์ ภู่อำ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 242 ตอน หนองบัว - ท่าบ่อ ตอน 2 ระหว่าง กม.20+745 - กม.21+620

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. 211 ที่กม. 10+100 บริเวณหมวดทางหลวงพระธาตุบังพวน)✓	ลบ.ม. ✓	1,296.000	182.11	236,014.56	1.2990	236.56	306,582.91
2	2. MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. DEPTH (ขนเก็บที่ ทล. 211 ที่กม. 10+100 บริเวณหมวดทางหลวงพระธาตุบังพวน)✓	ตร.ม. ✓	18,375.000	17.61	323,583.75	1.2990	22.87	420,335.29
3	3. SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT ✓	ลบ.ม. ✓	154.000	726.85	111,934.90	1.2990	944.17	145,403.43
4	4. CRUSHED ROCK LEVELING COURSE	ลบ.ม. ทลวม	319.000	367.53	117,242.07	1.2990	477.42	152,297.44
5	5. CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE ✓	ลบ.ม. ✓	1,296.000	888.73	1,151,794.08	1.2990	1,154.46	1,496,180.50
6	6. PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING SUBBASE 15 CM. DEPTH ✓	ตร.ม. ✓	6,480.000	51.56	334,108.80	1.2990	66.97	434,007.33
7	7. PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING BASE 20 CM. DEPTH ✓	ตร.ม. ✓	11,895.000	72.26	859,532.70	1.2990	93.86	1,116,532.97
8	8. PRIME COAT ✓	ตร.ม. ✓	18,375.000	33.92	623,280.00	1.2990	44.06	809,640.72

ชวลิต ชาติสงวน

14 พฤศจิกายน 2567 13:48:13

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 242 ตอน หนองบัว - ท่าบ่อ ตอน 2 ระหว่าง กม.20+745 - กม.21+620

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 ✓	18,375.000	13.65	250,818.75	1.2990	17.73	325,813.55
10	10. ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM.THICK (ON PRIME COAT) ✓	ตร.ม ✓	18,375.000	302.61	5,560,458.75	1.2990	393.09	7,223,035.91
11	11. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.THICK (ON TACK COAT) ✓	ตร.ม ✓	18,375.000	299.35	5,500,556.25	1.2990	388.85	7,145,222.56
12	12. THERMOPLASTIC YELLOW PAINT ✓	ตร.ม ✓	602.000	307.15	184,904.30	1.2990	398.98	240,190.68
13	13. THERMOPLASTIC WHITE PAINT ✓	ตร.ม ✓	328.000	307.15	100,745.20	1.2990	398.98	130,868.01
14	14. งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ ✓	L.S ✓	1.000	41,378.13	41,378.13	1.2990	53,750.19	53,750.19
รวมราคากลาง								19,999,861.49

ชวลิต ขาสงวน

14 พฤศจิกายน 2567 13:48:13

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 242 ตอน หนองบัว - ท่าบ่อ ตอน 2 ระหว่าง กม.20+745 - กม.21+620

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงหนองคาย/กรมทางหลวง

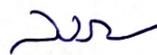



(ชวลิต ชาสงวน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(อีรวัตร์ คันธรินทร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(สურศักดิ์ กุ๋ขำ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สิทธิโชติ เนตรณี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ



(นายมนัญญู ชุตรี)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงหนองคาย

14 พ.ย. 2567

ชวลิต ชาสงวน

14 พฤศจิกายน 2567

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

ทางหลวงหมายเลข 242 ตอน หนองบัว - ท่าบ่อ ตอน 2 ระหว่าง กม.20+745 - กม.21+620

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงหนองคาย / กรมทางหลวง

ลำดับที่ตาม	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคากลาง
0.1	1	REMOVAL OF EXISTING PAVEMENT STRUCTURE 20 CM. THICK (ขนเก็บที่ ทล. 211 ที่กม. 10+100 บริเวณหมวดทางหลวงพระธาตุบังพวน) ✓	ลบ.ม. ✓	1,296.000 ✓	182.11	236,014.56	1.2990	236.56	306,582.91
0.2	2	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. DEPTH (ขนเก็บที่ ทล. 211 ที่กม. 10+100 บริเวณหมวดทางหลวงพระธาตุบังพวน) ✓	ตร.ม. ✓	18,375.000 ✓	17.61	323,583.75	1.2990	22.87	420,335.29
0.3	3	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT ✓	ลบ.ม. ✓	154.000 ✓	726.85	111,934.90	1.2990	944.17	145,403.43
0.4	4	CRUSHED ROCK LEVELING COURSE ✓	ลบ.ม. หลวม ✓	319.000 ✓	367.53	117,242.07	1.2990	477.42	152,297.44
0.5	5	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE ✓	ลบ.ม. ✓	1,296.000 ✓	888.73	1,151,794.08	1.2990	1,154.46	1,496,180.50
0.6	6	PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING SUBBASE 15 CM. DEPTH ✓	ตร.ม. ✓	6,480.000 ✓	51.56	334,108.80	1.2990	66.97	434,007.33
0.7	7	PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING BASE 20 CM. DEPTH ✓	ตร.ม. ✓	11,895.000 ✓	72.26	859,532.70	1.2990	93.86	1,116,532.97
0.8	8	PRIME COAT ✓	ตร.ม. ✓	18,375.000 ✓	33.92	623,280.00	1.2990	44.06	809,640.72
0.9	9	TACK COAT ✓	ตร.ม. ✓	18,375.000 ✓	13.65	250,818.75	1.2990	17.73	325,813.55
0.10	10	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM.THICK (ON PRIME COAT) ✓	ตร.ม. ✓	18,375.000 ✓	302.61	5,560,458.75	1.2990	393.09	7,223,035.91
0.11	11	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.THICK (ON TACK COAT) ✓	ตร.ม. ✓	18,375.000 ✓	299.35	5,500,556.25	1.2990	388.85	7,145,222.56
0.12	12	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT ✓	ตร.ม. ✓	602.000 ✓	307.15	184,904.30	1.2990	398.98	240,190.68
0.13	13	THERMOPLASTIC WHITE PAINT ✓	ตร.ม. ✓	328.000 ✓	307.15	100,745.20	1.2990	398.98	130,868.01
0.14	14	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ	L.S ✓	1.000 ✓	41,378.13	41,378.13	1.2990	53,750.19	53,750.19
TOTAL									19,999,861.49

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 242 ตอน หนองบัว - ท่าบ่อ ตอน 2 ระหว่าง กม.20+745 - กม.21+620 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 242 ตอน หนองบัว - ท่าบ่อ ตอน 2 ระหว่าง กม.20+745 - กม.21+620

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 REMOVAL OF EXISTING PAVEMENT STRUCTURE 20 CM. THICK (ชนเก็บที่ ทล. 211 ที่กม. 10+100 บริเวณหมวดทางหลวงพระธาตุบังพวน)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (หินผุ - ขุดตัด)	= 34.670 บาท/ลบ.ม./
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (- ดินและตัก) X 1.600	
43.010 x 1.600	= 68.816 บาท/ลบ.ม.
ชนเก็บ 13.000 กม. = 49.140 X 1.600	= 78.624 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 182.110 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 182.110 บาท/ลบ.ม. ✓
ค่างานต้นทุน คิดให้	= 182.110 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 182.11 บาท/ลบ.ม./



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 242 ตอน หนองบัว - ท่าบ่อ ตอน 2 ระหว่าง กม.20+745 - กม.21+620 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 242 ตอน หนองบัว - ท่าบ่อ ตอน 2 ระหว่าง กม.20+745 - กม.21+620

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. DEPTH (ขนเก็บที่ ทล. 211 ที่กม. 10+100 บริเวณหมวดทางหลวงพระธาตุบังพวน)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุดลึก 5 ซม.	=	13.680 บาท/ตร.ม✓
ขนเก็บ 13.000 กม. = 49.140 บาท/ลบ.ม	=	3.931 บาท/ตร.ม✓
ค่างานต้นทุน	=	17.611 บาท/ตร.ม✓
ค่างานต้นทุน คิดให้	=	17.611 บาท/ตร.ม✓
ค่างานต้นทุน	=	17.61 บาท/ตร.ม✓



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 242 ตอน หนองบัว - ท่าบ่อ ตอน 2 ระหว่าง กม.20+745 - กม.21+620 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 242 ตอน หนองบัว - ท่าบ่อ ตอน 2 ระหว่าง กม.20+745 - กม.21+620

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT

1. EXCAVATION

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

2. REPLACEMENT (หินคลุก)

วัสดุจากปากโม (รวมค่าตัก 145.000)	=	145.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 97.000 กม.	=	222.530 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	367.530 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 367.530×1.500	=	551.295 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม (Blend)	=	26.190 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ	=	96.090 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	673.575 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน 1 + 2 = $53.280 + 673.575$	=	726.855 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน คิดให้	=	726.855 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	726.85 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 242 ตอน หนองบัว - ท่าบ่อ ตอน 2 ระหว่าง กม.20+745 - กม.21+620 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 242 ตอน หนองบัว - ท่าบ่อ ตอน 2 ระหว่าง กม.20+745 - กม.21+620

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 CRUSHED ROCK LEVELING COURSE

ค่าวัสดุจากแหล่ง	= 145.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 97.000 กม.	= 222.530 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 367.530 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
ค่างานต้นทุน คิดให้	= 367.530 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
ค่างานต้นทุน	= 367.53 บาท/ลบ.ม.(หลวม)



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 242 ตอน หนองบัว - ท่าบ่อ ตอน 2 ระหว่าง กม.20+745 - กม.21+620 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 242 ตอน หนองบัว - ท่าบ่อ ตอน 2 ระหว่าง กม.20+745 - กม.21+620

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE

ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัด)	=	145.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 97.000 กม.	=	222.530 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	367.530 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 367.530×1.500	=	551.295 บาท/ลบ.ม.
ค่าซีเมนต์ 2.000 % = 45.700 กก. @ (2,606.630 / 1000 * 2.606)	=	119.094 บาท/ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000.000 / 7,000.000	=	21.428 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ค่าสมวัสดุ หินคลุก)	=	51.120 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	96.090 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก)	=	49.710 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	888.737 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	888.737 บาท/ตร.ม.
คิดให้	=	888.737 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	888.73 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 242 ตอน ท้องบัว - ท่าบ่อ ตอน 2 ระหว่าง กม.20+745 - กม.21+620 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 242 ตอน ท้องบัว - ท่าบ่อ ตอน 2 ระหว่าง กม.20+745 - กม.21+620

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING SUBBASE 15 CM. DEPTH

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	=	30.710 บาท/ตร.ม.
หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นที่ชุด (d)	=	2.150 ตัน/ลบ.ม.
ปริมาณยางแอสฟัลต์(โดยน้ำหนัก) = $0.000 \% \times d \times 0.15$	=	0.000 ตัน/ตร.ม.
ค่างาน AC (รวมค่าขนส่ง)	=	34,497.440 บาท/ตัน
ค่างาน AC	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก) = $2.500 \% \times d \times 0.15$	=	0.008 ตัน/ตร.ม.
ค่าปูนซีเมนต์ชนิด Bulk (รวมค่าขนส่ง)	=	2,606.630 บาท/ตัน
ค่าปูนซีเมนต์	=	20.853 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งาน Stabilized Layer :	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ค่าบ่มวัสดุลูกรัง) 0.000×0.200	=	
รวม	=	51.563 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	51.563 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน คิดให้	=	51.563 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	51.56 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 242 ตอน หนองบัว - ท่าบ่อ ตอน 2 ระหว่าง กม.20+745 - กม.21+620 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 242 ตอน หนองบัว - ท่าบ่อ ตอน 2 ระหว่าง กม.20+745 - กม.21+620

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING BASE 20 CM. DEPTH

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุดสึกเฉลี่ย 20 ซม.)	=	38.380 บาท/ตร.ม.
หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นทางที่ชุด (d)	=	2.250 ตัน/ลบ.ม.
ปริมาณยางแอสฟัลต์(โดยน้ำหนัก) = $0.000 \% \times d \times 0.20$	=	0.000 ตัน/ตร.ม.
ค่างาน AC (รวมค่าขนส่ง)	=	34,497.440 บาท/ตัน
ค่างาน AC	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก) = $3.000 \% \times d \times 0.20$	=	0.013 ตัน/ตร.ม.
ค่าปูนซีเมนต์ชนิด Bulk (รวมค่าขนส่ง)	=	2,606.630 บาท/ตัน
ค่าปูนซีเมนต์	=	33.886 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งาน Stabilized Layer : ค่าบ่มวัสดุลูกรัง) 0.000×0.200	=	0.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	72.266 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	72.266 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน คิดให้	=	72.266 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	72.26 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 242 ตอน หนองบัว - ท่าบ่อ ตอน 2 ระหว่าง กม.20+745 - กม.21+620 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 242 ตอน หนองบัว - ท่าบ่อ ตอน 2 ระหว่าง กม.20+745 - กม.21+620

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

8 PRIME COAT

ค่างาน EAP 0.800 x (32,620.780 / 1,000.000)	= 26.096 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานลาดยางไทรโมโคต)	= 7.830 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 33.926 บาท/ตร.ม.
คิดให้	= 33.926 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 33.92 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 242 ตอน หนองบัว - ท่าบ่อ ตอน 2 ระหว่าง กม.20+745 - กม.21+620 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 242 ตอน หนองบัว - ท่าบ่อ ตอน 2 ระหว่าง กม.20+745 - กม.21+620
 จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 242 ตอน หนองบัว - ท่าบ่อ
 ตอน 2 ระหว่าง กม.20+745 - กม.21+620

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

9 TACK COAT

ค่างาน CRS-2 0.200 X (30,120.780 / 1,000.000)	=	6.024 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานรายทางแตกโคต)	=	7.630 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	13.654 บาท/ตร.ม.
คิดให้	=	13.654 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	13.65 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 242 ตอน หนองบัว - ท่าบ่อ ตอน 2 ระหว่าง กม.20+745 - กม.21+620 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 242 ตอน หนองบัว - ท่าบ่อ ตอน 2 ระหว่าง กม.20+745 - กม.21+620

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)		
ค่ายาง AC 5.000 % = 0.048 ตัน @ 34,497.440 บาท/ตัน	=	1,655.877 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.740 ลบ.ม. @ 442.530 บาท/ลบ.ม.	=	327.472 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	419.750 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.219 กม.	=	1.000 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวไพรม์โค้ต = (16.230 บาท/ตร.ม. X 1.000 X 8.330	=	135.195 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,539.294 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน 2,539.294 / 8.330	=	304.837 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน คิดให้	=	302.610 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	302.61 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 242 ตอน หนองบัว - ท่าบ่อ ตอน 2 ระหว่าง กม.20+745 - กม.21+620 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 242 ตอน หนองบัว - ท่าบ่อ ตอน 2 ระหว่าง กม.20+745 - กม.21+620

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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

ความหนา 5.000 ซม.

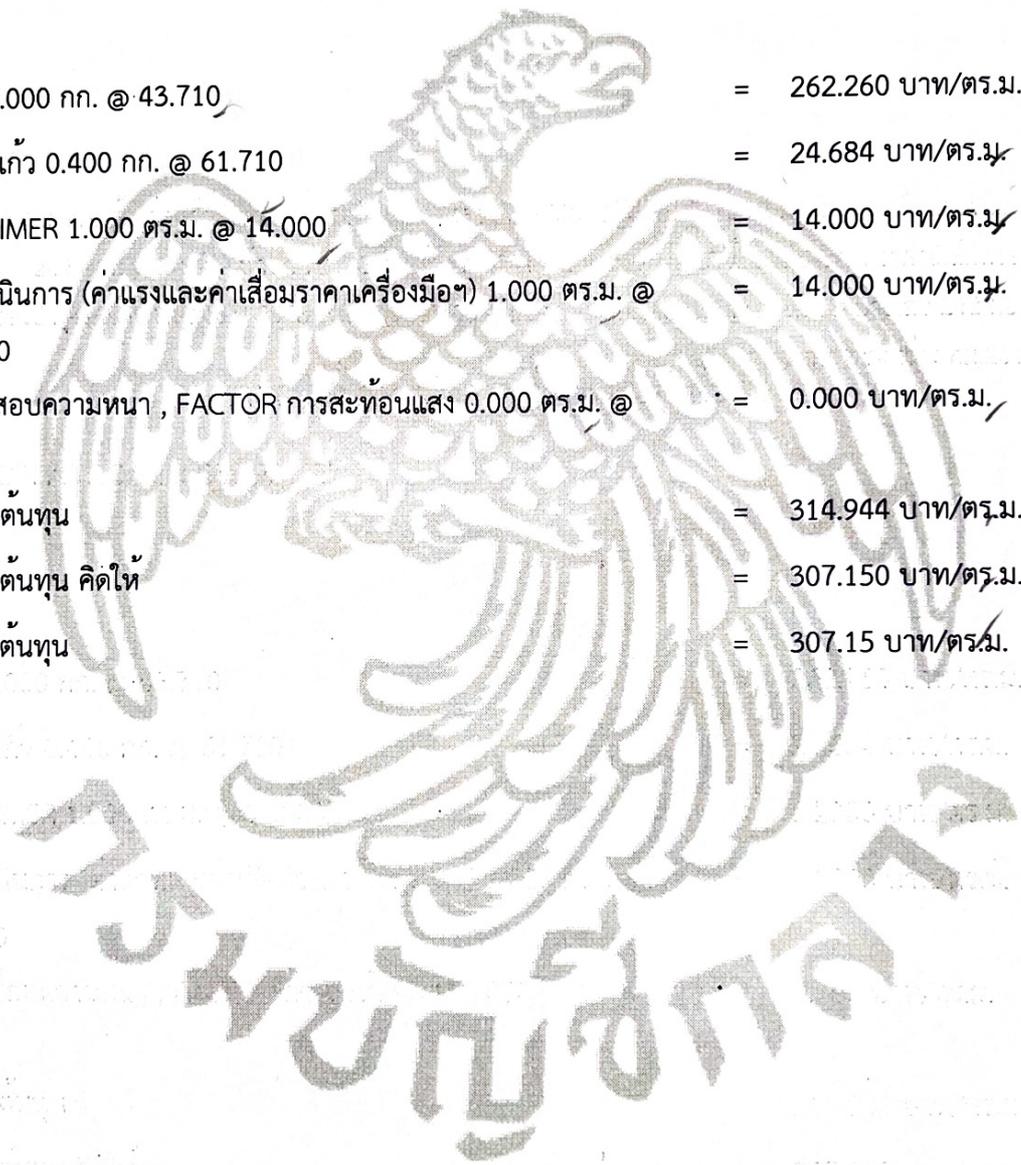
ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	10,000.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 0.000 บาท/ตัน	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000	=	0.000 บาท/ตัน
(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)	=	10,000
ค่างาน AC 5.000 % = 0.048 ตัน @ 34,497.440 บาท/ตัน	=	1,655.877 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.740 ลบ.ม. @ 442.530 บาท/ลบ.ม.	=	327.472 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	419.750 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.219 กม.	=	1.000 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโค้ด = (12.640 บาท/ตร.ม. X 1.000 X 8.330 /	=	105.291 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,508.390 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,508.390 / 8.330	=	301.127 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน คิดให้	=	299.350 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	299.35 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 242 ตอน หนองบัว - ท่าบ่อ ตอน 2 ระหว่าง กม.20+745 - กม.21+620 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 242 ตอน หนองบัว - ท่าบ่อ ตอน 2 ระหว่าง กม.20+745 - กม.21+620

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

12 THERMOPLASTIC YELLOW PAINT

ค่าสี 6.000 กก. @ 43.710	= 262.260 บาท/ตร.ม./
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก. @ 61.710	= 24.684 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./
ค่างานต้นทุน	= 314.944 บาท/ตร.ม./
ค่างานต้นทุน คิดให้	= 307.150 บาท/ตร.ม./
ค่างานต้นทุน	= 307.15 บาท/ตร.ม./



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 242 ตอน ทนงบัว - ท่าบ่อ ตอน 2 ระหว่าง กม.20+745 - กม.21+620 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 242 ตอน ทนงบัว - ท่าบ่อ ตอน 2 ระหว่าง กม.20+745 - กม.21+620

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

13 THERMOPLASTIC WHITE PAINT

ค่าสี 6.000 ตร.ม. @ 43.710	= 262.260 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 ตร.ม. @ 61.710	= 24.684 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.
ค่างานต้นทุน	= 314.944 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน คิดให้	= 307.150 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 307.15 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 242 ตอน หนองบัว - ท่าบ่อ ตอน 2 ระหว่าง กม.20+745 - กม.21+620 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 242 ตอน หนองบัว - ท่าบ่อ ตอน 2 ระหว่าง กม.20+745 - กม.21+620

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

14 งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	พื้นที่ (ตร.ม.)	ราคา/ตร.ม. (บาท)	ราคา/แผ่น	=	ราคา/รวม (บาท)
1	ป้าย ตก.2	5.000	แผ่น	0.810	ตร.ม. 4,500.000	ราคา/ตร.ม.	=	18,225.000 บาท
		3,645.000	ราคา/แผ่น @ 5.000	แผ่น				
2	ป้าย ตค.10	5.000	แผ่น	0.675	ตร.ม. 4,500.000	ราคา/ตร.ม.	=	15,187.500 บาท
		3,037.500	ราคา/แผ่น @ 5.000	แผ่น				
3	ป้าย ตค.4	3.000	แผ่น	2.160	ตร.ม. 4,500.000	ราคา/ตร.ม.	=	29,160.000 บาท
		9,720.000	ราคา/แผ่น @ 3.000	แผ่น				
4	ป้าย ตก.3	4.000	แผ่น	0.810	ตร.ม. 4,500.000	ราคา/ตร.ม.	=	14,580.000 บาท
		3,645.000	ราคา/แผ่น @ 4.000	แผ่น				
5	ป้าย ตค.7	4.000	แผ่น	1.080	ตร.ม. 4,500.000	ราคา/ตร.ม.	=	19,440.000 บาท
		4,860.000	ราคา/แผ่น @ 4.000	แผ่น				
6	ป้าย ตค.24	2.000	แผ่น	1.080	ตร.ม. 4,500.000	ราคา/ตร.ม.	=	9,720.000 บาท
		4,860.000	ราคา/แผ่น @ 2.000	แผ่น				
7	ป้าย ต.5	3.000	แผ่น	0.810	ตร.ม. 4,500.000	ราคา/ตร.ม.	=	10,935.000 บาท
		3,645.000	ราคา/แผ่น @ 3.000	แผ่น				
8	ป้าย บ.40	2.000	แผ่น	0.640	ตร.ม. 4,500.000	ราคา/ตร.ม.	=	5,760.000 บาท
		2,880.000	ราคา/แผ่น @ 2.000	แผ่น				
9	จำกัดความเร็ว 30 กม./ชม.	4.000	แผ่น	0.675	ตร.ม. 4,500.000	ราคา/ตร.ม.	=	12,150.000 บาท
		3,037.500	ราคา/แผ่น @ 4.000	แผ่น				
10	ป้าย ต.72	2.000	แผ่น	0.338	ตร.ม. 4,500.000	ราคา/ตร.ม.	=	3,042.000 บาท
		1,521.000	ราคา/แผ่น @ 2.000	แผ่น				
11	ป้าย ตค.26	4.000	แผ่น	1.620	ตร.ม. 4,500.000	ราคา/ตร.ม.	=	29,160.000 บาท
		7,290.000	ราคา/แผ่น @ 4.000	แผ่น				
12	ช่องจราจรปิดด้านซ้าย	1.000	แผ่น	1.440	ตร.ม. 4,500.000	ราคา/ตร.ม.	=	6,480.000 บาท
		6,480.000	ราคา/แผ่น @ 1.000	แผ่น				
13	ป้าย ต.23	2.000	แผ่น	0.810	ตร.ม. 4,500.000	ราคา/ตร.ม.	=	7,290.000 บาท

ชวลิต ชาสงวน

14 พฤศจิกายน 2567 13:52:44

หน้า 14 จาก 16

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 242 ตอน หนองบัว - ท่าบ่อ ตอน 2 ระหว่าง กม.20+745 - กม.21+620 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 242 ตอน หนองบัว - ท่าบ่อ ตอน 2 ระหว่าง กม.20+745 - กม.21+620

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

14 งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ

3,645.000 ราคา/แผ่น @ 2.000 แผ่น	7,290.000 บาท
14 ป้าย ต.6 1.000 แผ่น 0.810 ตร.ม. 4,500.000 ราคา/ตร.ม.	= 3,645.000 บาท
3,645.000 ราคา/แผ่น @ 1.000 แผ่น	
15 ป้าย ตค.23 2.000 แผ่น 1.080 ตร.ม. 4,500.000 ราคา/ตร.ม.	= 9,720.000 บาท
4,860.000 ราคา/แผ่น @ 2.000 แผ่น	
16 เสাপ้ายเหล็ก ขนาด 3"x3"x2 มม. 119.800 ม. 109.040 ราคา/ม.	= 13,062.992
รวม	= 207,557.492 บาท
อุปกรณ์อำนวยความสะดวก	
- แผงกันสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น 0.000 ชุด @ 1,615.000	= 0.000 บาท
- แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 29.000 ชุด @ 1,115.000	= 32,335.000 บาท
- แผงตั้งสะท้อนมุม 1 หน้า 0.000 ชุด @ 230.000	= 0.000 บาท
- แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า 96.000 ชุด @ 460.000	= 44,160.000 บาท
- Concrete Barrier 0.000 ม. @ 1,500.000	= 0.000 บาท
- สัญญาณธง 0.000 ชุด @ 100.000	= 0.000 บาท
- ไฟกะพริบพร้อมแบตเตอรี่ 6.000 ดวง @ 3,255.000	= 19,530.000 บาท
- สีตีเส้น ชนิดที่ 2 (Traffic Paint) 0.000 ตร.ม. @ 94.000	= 0.000 บาท
- Plastic Barrier กว้าง 0.50 x ยาว 1.00 x สูง 0.80 ม. 20.000 ม. @ 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
- เสาจราจรกลมลูก (Tubular Marker) 0.000 ชุด @ 1,300.000	= 0.000 บาท
รวม	= 164,845.700 บาท

ชวลิต ชาสงวน

14 พฤศจิกายน 2567 13:52:44

หน้า 15 จาก 16

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 242 ตอน หนองบัว - ท่าบ่อ ตอน 2 ระหว่าง กม.20+745 - กม.21+620 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 242 ตอน หนองบัว - ท่าบ่อ ตอน 2 ระหว่าง กม.20+745 - กม.21+620

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

14 งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ

ราคาป้ายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกภัยที่คำนวณได้ใช้สำหรับ
การติดตั้งในระยะเวลา 3 ปี (1,080 วัน)

จำนวนวันทำการ 120.000 วัน (207,557.492 + 164,845.700) X = 41,378.132 บาท

120.000 / 1,080

ค่างานต้นทุน คิดให้ = 41,378.132 บาท

ค่างานต้นทุน = 41,378.13 บาท



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 242 ตอน หนองบัว - ท่าบ่อ ตอน 2 ระหว่าง กม.20+745 - กม.21+620

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 242 ตอน หนองบัว - ท่าบ่อ ตอน 2 ระหว่าง กม.20+745 - กม.21+620 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 242

สาย 242 ตอน หนองบัว - ท่าบ่อ ตอน 2 ระหว่าง กม.20+745 - กม.21+620

ตอน หนองบัว - ท่าบ่อ 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
1	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต (Wearing Course) หินปูน .	ลบ.ม.	220.00	97.00	222.53	0.00	0.00	442.53	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
2	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็ว เกรดEAPบรรจุBULKคละตรา	ตัน	31,566.67	628.00	1,029.11	25.00	0.00	32,620.78	ต.ค. 2567	
3	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต(Binder Course) หินปูน	ลบ.ม.	220.00	97.00	222.53	0.00	0.00	442.53	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ

ชวลิต ชาติสงวน

14 พฤศจิกายน 2567 13:48:27

หน้า 1 จาก 3

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 242 ตอน หนองบัว - ท่าบ่อ ตอน 2 ระหว่าง กม.20+745 - กม.21+620 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 242 ตอน หนองบัว - ท่าบ่อ ตอน 2 ระหว่าง กม.20+745 - กม.21+620

สาย 242

ตอน หนองบัว - ท่าบ่อ 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)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
4	หินคลุกหินคลุกราคามโรงม่	ลบ.ม.	145.00	0.00	0.00	0.00	0.00	145.00	ก.ค. 2566	บันทึกสืบ
5	ยางมะตอยชนิดเอซีเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	33,433.33	628.00	1,029.11	35.00	0.00	34,497.44	ต.ค. 2567	.
6	ยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	29,066.67	628.00	1,029.11	25.00	0.00	30,120.78	ต.ค. 2567	
7	หินคลุก	ลบ.ม.	145.00	97.00	222.53	0.00	0.00	367.53	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
8	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนถุงบรรจุ50กก.	ตัน	2,523.36	20.00	33.27	50.00	0.00	2,606.63	ต.ค. 2567	

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 242 ตอน หนองบัว - ท่าบ่อ ตอน 2 ระหว่าง กม.20+745 - กม.21+620 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 242 ตอน หนองบัว - ท่าบ่อ ตอน 2 ระหว่าง กม.20+745 - กม.21+620

สาย 242

ตอน หนองบัว - ท่าบ่อ 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)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
8	/ถูกตราบัวแดงไฮเทคเอ็กซ์ตรา	ตัน	2,523.36	20.00	33.27	50.00	0.00	2,606.63	ต.ค. 2567	

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 242 ตอน หนองบัว - ท่าบ่อ ตอน 2 ระหว่าง กม.20+745 - กม.21+620 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 242 ตอน
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงหนองคาย / งบประมาณ 2024 - 2568

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต (Wearing Course) หินปูน	ลบ.ม.			X				โรงโม่หินต้อยตั้ง	13 พฤศจิกายน 2567	จากแหล่งผลิต สทล.3.2/ผ./3057 ลว.11 ก.ค. 67
2	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต (Binder Course) หินปูน	ลบ.ม.			X				โรงโม่หินต้อยตั้ง	13 พฤศจิกายน 2567	จากแหล่งผลิต สทล.3.2/ผ./3057 ลว.11 ก.ค. 67
3	หินคลุกหินคลุกราคาณโรงโม่	ลบ.ม.			X				โรงโม่หินต้อยตั้ง	10 กรกฎาคม 2566	จากแหล่งผลิต สทล.3.2/ผ./3057 ลว.11 ก.ค. 67
4	หินคลุก	ลบ.ม.			X				โรงโม่หินต้อยตั้ง	13 พฤศจิกายน 2567	จากแหล่งผลิต สทล.3.2/ผ./3057 ลว.11 ก.ค. 67
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			-	-	4	-	-	-			