

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยขะยุง ตอน 3 ระหว่าง กม.301+373 - กม.302+975
ปริมาณงาน 16,954 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข
๒๒๖ ตอนควบคุม ๐๔๐๒ ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยขะยุง ตอน ๓ ระหว่าง กม.๓๐๑+๓๗๓ - กม.๓๐๒+๙๗๕ ปริมาณงาน
๑๖,๙๕๔ SQ.M.

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 16,600,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 18 ตุลาคม 2565 เป็นเงิน 15,997,090.41 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ไพรัตน์ นवलประสพ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.ศรีสะเกษที่ 1 (ว)

7.2 อีระ สุดใจ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 สมบัติ วันโน กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.ศรีสะเกษที่ 1

(นายวิทวัส หล่อโชติอนันต์)

รศ.ทล.๙.๑

รักษาราชการแทน รอ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๑

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยขะยุง ตอน 3 ระหว่าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

กม.301+373 - กม.302+975 ปริมาณงาน 16,954 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE (5 CM.)	ตร.ม.	14,080.000	16.97	238,937.60	1.2955	21.98	309,543.66
2	2. 20 CM. PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING (พื้นทางดินซีเมนต์)	ตร.ม.	14,080.000	79.22	1,115,417.60	1.2955	102.62	1,445,023.50
3	3. PRIME COAT	ตร.ม.	14,080.000	41.15	579,392.00	1.2955	53.30	750,602.33
4	4. TACK COAT	ตร.ม.	2,910.000	13.11	38,150.10	1.2955	16.98	49,423.45
5	5. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.THICK	ตร.ม.	16,990.000	322.17	5,473,668.30	1.2955	417.37	7,091,137.28
6	6. ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM.THICK	ตร.ม.	14,080.000	322.13	4,535,590.40	1.2955	417.31	5,875,857.36
7	7. THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	ตร.ม.	457.000	299.00	136,643.00	1.2955	387.35	177,021.00
8	8. THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	ตร.ม.	749.000	299.00	223,951.00	1.2955	387.35	290,128.52
9	9. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	6,447.95	6,447.95	1.2955	8,353.31	8,353.31
รวมราคากลาง								15,997,090.41

ไพรัตน์ นวลประสพ

18 ตุลาคม 2565 19:02:09

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

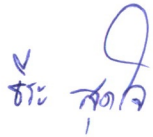
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ทั่วยะยุง ตอน 3 ระหว่าง กม.301+373 - กม.302+975 ปริมาณงาน 16,954 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1/กรมทางหลวง



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะbung ตอน 3 ระหว่าง กม.301+373 - กม.302+975 ปริมาณงาน 16,954 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1/กรมทางหลวง



(ธีระ สุดใจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ไพรัตน์ นวลประสพ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(สมบัติ วันโน)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(นายวิวัฒน์ หล่อโชติอนันต์)

รศ.ทล.๙.๑

รักษาราชการแทน ผอ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๑

เห็นชอบ


(นายชยง ไลทกิจ)

ผส.ทล.๙

ไพรัตน์ นวลประสพ

18 ตุลาคม 2565

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 3 ระหว่าง กม.301+373 - กม.302+975 ปริมาณงาน 16,954 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๖ ตอนควบคุม ๐๔๐๒ ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน ๓ ระหว่าง กม.๓๐๑+๓๗๓ - กม.๓๐๒+๙๗๕ ปริมาณงาน ๑๖,๙๕๔ SQ.M. หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1 / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย × F _N	ราคากลาง
1	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE (5 CM.)	ตร.ม.	14,080.000	16.97	238,937.60	1.2955	21.98	309,543.66
2	20 CM. PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING (พื้นทางดินซีเมนต์)	ตร.ม.	14,080.000	79.22	1,115,417.60	1.2955	102.62	1,445,023.50
3	PRIME COAT	ตร.ม.	14,080.000	41.15	579,392.00	1.2955	53.30	750,602.33
4	TACK COAT	ตร.ม.	2,910.000	13.11	38,150.10	1.2955	16.98	49,423.45
5	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.THICK	ตร.ม.	16,990.000	322.17	5,473,668.30	1.2955	417.37	7,091,137.28
6	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM.THICK	ตร.ม.	14,080.000	322.13	4,535,590.40	1.2955	417.31	5,875,857.36
7	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	ตร.ม.	457.000	299.00	136,643.00	1.2955	387.35	177,021.00
8	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	ตร.ม.	749.000	299.00	223,951.00	1.2955	387.35	290,128.52
9	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	6,447.95	6,447.95	1.2955	8,353.31	8,353.31
TOTAL								15,997,090.41

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 3 ระหว่าง กม.301+373 - กม.302+975 ปริมาณงาน 16,954
 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๖ ตอนควบคุม ๐๔๐๒ ตอน
 ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน ๓ ระหว่าง กม.๓๐๑+๓๗๓ - กม.๓๐๒+๙๗๕ ปริมาณงาน ๑๖,๙๕๔ SQ.M.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE (5 CM.)

พื้นที่ 1 ตร.ม.	=	0.050 ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 0.05x	=	5.140 บาท / ตร.ม. (ระยะทางขนส่ง 27 กม.)
รวม 5.14+11.83	=	16.970 บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	16.97 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 3 ระหว่าง กม.301+373 - กม.302+975 ปริมาณงาน 16,954
 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๖ ตอนควบคุม ๐๔๐๒ ตอน
 ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน ๓ ระหว่าง กม.๓๐๑+๓๗๓ - กม.๓๐๒+๙๗๕ ปริมาณงาน ๑๖,๙๕๔ SQ.M.
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 20 CM. PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING (พื้นทางดินซีเมนต์)

ราคาปูนซีเมนต์ + ค่าขนส่ง	=	2,766.930 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา	=	36.980
หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุด	=	2.130 ตัน/ลบ.ม.
ปริมาณปูนซีเมนต์โดยน้ำหนัก = $3.60\% \div (3.6 \div 100) \times 2.13 \times 0.20$	=	0.015 ตัน/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	0.0153×2766.93 42.330 บาท/ตร.ม.
ราคาต้นทุน	=	$36.89 + 42.33$ 79.220 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	79.22 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 3 ระหว่าง กม.301+373 - กม.302+975 ปริมาณงาน 16,954
 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๖ ตอนควบคุม ๐๔๐๒ ตอน
 ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน ๓ ระหว่าง กม.๓๐๑+๓๗๓ - กม.๓๐๒+๙๗๕ ปริมาณงาน ๑๖,๙๕๔ SQ.M.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 PRIME COAT

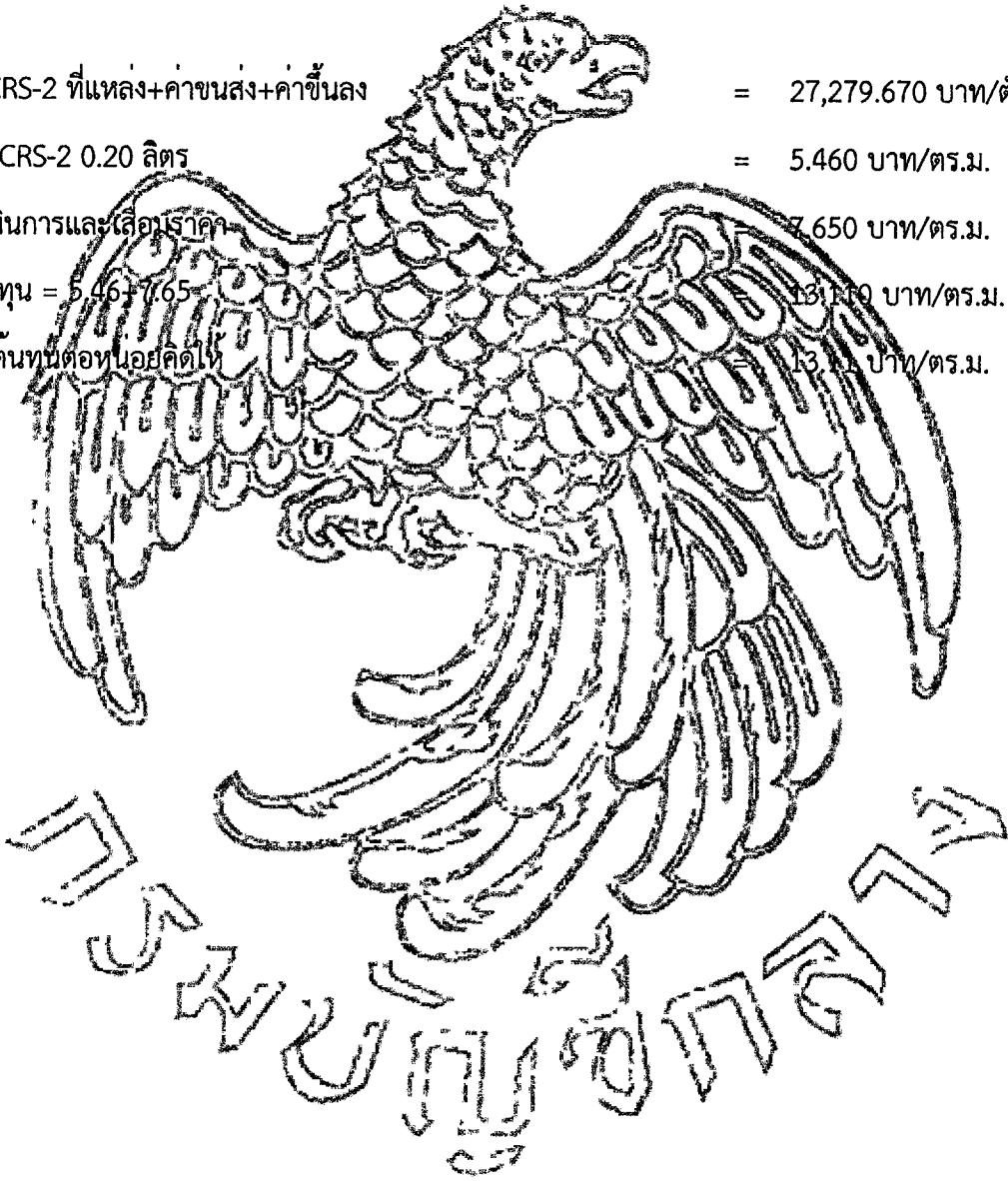
ราคา EAP ที่แหล่ง+ค่าขนส่ง+ค่าขึ้นลง	=	30,213.010 บาท/ตัน
ค่างาน EAP 1.10 ลิตร	=	33.230 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา	=	7.920 บาท/ตร.ม.
รวมต้นทุน = 63,234.92	=	41.150 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดได้	=	41.15 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 3 ระหว่าง กม.301+373 - กม.302+975 ปริมาณงาน 16,954
 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๖ ตอนควบคุม ๐๔๐๒ ตอน
 ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน ๓ ระหว่าง กม.๓๐๑+๓๗๓ - กม.๓๐๒+๙๗๕ ปริมาณงาน ๑๖,๙๕๔ SQ.M.
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 TACK COAT

ราคา CRS-2 ที่แหล่ง+ค่าขนส่ง+ค่าขึ้นลง	= 27,279.670 บาท/ตัน
ค่างาน CRS-2 0.20 ลิตร	= 5.460 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการและเสียราคา	7.650 บาท/ตร.ม.
รวมต้นทุน = 5.46+7.65	13.110 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	13.11 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 3 ระหว่าง กม.301+373 - กม.302+975 ปริมาณงาน 16,954
 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๖ ตอนควบคุม ๐๔๐๒ ตอน
 ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน ๓ ระหว่าง กม.๓๐๑+๓๗๓ - กม.๓๐๒+๙๗๕ ปริมาณงาน ๑๖,๙๕๔ SQ.M.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.THICK

ค่างาน 0.053 ตัน@ 29,976.34 บาท/ตัน	=	1,588.740 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม@ 739.4 บาท/ลบ.ม	=	547.150 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ+ควเสียมผิวสัมผัสแอสฟัลต์คอนกรีต	=	437.130 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง(1/4ของระยะทางโครงการ) 1-กม	=	8,320 บาท/ตัน
ค่างานปูลาดและบดชั้นผิวAC หนา 5 ซม. ชนิดผิว sack coat	=	12,290 บาท/ตร.ม
ค่าดำเนินการ+ควเสียมปูลาดและบดชั้นหิน 5.00 ซม. = 12.29	=	102,376 บาท/ตัน
x1.00x8.33		
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,683,710 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	322,170 บาท/ตร.ม
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	322,17 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 3 ระหว่าง กม.301+373 - กม.302+975 ปริมาณงาน 16,954
 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๖ ตอนควบคุม ๐๔๐๒ ตอน
 ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน ๓ ระหว่าง กม.๓๐๑+๓๗๓ - กม.๓๐๒+๙๗๕ ปริมาณงาน ๑๖,๙๕๔ SQ.M.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM.THICK

ค่างาน 0.052 ตัน@ 29,976.34 บาท/ตัน	=	1,558.760 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม@ 739.4 บาท/ลบ.ม	=	547.150 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมเฟสวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต	=	437.130 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง(1/4ของระยะทางโครงการ) 1 กม.	=	8.320 บาท/ตัน
ค่างานปูลาดและปิดทับผิว AC ทนง 5 ซม.บนผิว tack coat	=	15.850 บาท/ตร.ม
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมปูลาดและปิดทับหิน 5:00 ซม. = 15.85	=	132.030 บาท/ตัน
x1.00x8.33		
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,683.390 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	322.130 บาท/ตร.ม
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	322.13 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 3 ระหว่าง กม.301+373 - กม.302+975 ปริมาณงาน 16,954
 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๖ ตอนควบคุม ๐๔๐๒ ตอน
 ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน ๓ ระหว่าง กม.๓๐๑+๓๗๓ - กม.๓๐๒+๙๗๕ ปริมาณงาน ๑๖,๙๕๔ SQ.M
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)

งานสี Themoplastic ระดับ 1(สีเหลืองและสีขาว)	=	256.400 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว	=	24.200 บาท/ตร.ม.
ค่า Primer(การรองพื้น)	=	24.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ(ควแรงและควเลื่อมรคว)	=	12.000 บาท/ตร.ม.
รวมต้นทุน	=	316.600 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดเห	=	299.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 3 ระหว่าง กม.301+373 - กม.302+975 ปริมาณงาน 16,954
 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๖ ตอนควบคุม ๐๔๐๒ ตอน
 ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน ๓ ระหว่าง กม.๓๐๑+๓๗๓ - กม.๓๐๒+๙๗๕ ปริมาณงาน ๑๖,๙๕๔ SQ.M.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

8 THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)

งานสี Themoplastic ระดับ 1(สีเหลืองและสีขาว)	= 256.400 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว	= 24.200 บาท/ตร.ม.
ค่า Primer(การรองพื้น)	24.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ(ค่าแรงและค่าเสื่อมราคา)	12.000 บาท/ตร.ม.
รวมต้นทุน	= 316.600 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	299.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 3 ระหว่าง กม.301+373 - กม.302+975 ปริมาณงาน 16,954
 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๖ ตอนควบคุม ๐๔๐๒ ตอน
 ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน ๓ ระหว่าง กม.๓๐๑+๓๗๓ - กม.๓๐๒+๙๗๕ ปริมาณงาน ๑๖,๙๕๔ SQ.M
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

9 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

รายละเอียดรายประมาณการชดจ่ายในงานก่อสร้าง

ชุตทางหลวง 4 ช่องจราจรไม่มีเกาะกลาง ปิดการจราจรหนึ่งทิศทาง

***หมายเหตุ ป้าย 1 ชุดใช้งานได้ 3 ปี

1. ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสงจำนวน 1 ชุด 24 ตร.ม. @ 1,470 บาท	= 35,280.000 บาท/3 ปี
2. เสাপ้าย เหล็กขนาด 3"x3"x2 มม. 50 ม. @ 53 บาท	= 2,650.000 บาท/3 ปี
3. แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น 0 ชุด @ 0 บาท	= 0.000 บาท/3 ปี
4. แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 10 ชุด @ 1,150 บาท	= 11,500.000 บาท/3 ปี
5. แผงกั้นสะท้อนมุม 1 หน้า 70 ชุด @ 46 บาท	= 3,220.000 บาท/3 ปี
6. แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า 0 ชุด @ 76 บาท	= 0.000 บาท/3 ปี
7. Concrete Barrier 0 ม. @ 230 บาท	= 0.000 บาท/3 ปี
8. สัญญาณธง 0 ชุด @ 76 บาท	= 0.000 บาท/3 ปี
9. ไฟกระพริบ 0 ดวง @ 1,540 บาท	= 0.000 บาท/3 ปี
10. สีดีเสน Cool-Paint 0 ตร.ม. @ 92 บาท	= 0.000 บาท/3 ปี
รวมทั้งสิ้น	= 52,300.000 บาท/3 ปี
เพิ่มค่าดำเนินการต่างๆ (ร้อยละ 50 ของรวมค่าวัสดุ)	= 26,150.000 บาท/3 ปี
รวมทั้งสิ้น	= 78,450.000 บาท/3 ปี
ค่างานต้นทุนต่อ 1 วัน	= 71.640 บาท/3 ปี
ต้นทุนต่อระยะเวลาทำงาน 90 วัน	= 6,447.950 บาท/วัน
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	= 6,447.95 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 3 ระหว่าง กม.301+373 - กม.302+975 ปริมาณงาน 16,954 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๖ ตอนควบคุม ๐๔๐๒ ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน ๓ ระหว่าง กม.๓๐๑+๓๗๓ - กม.๓๐๒+๙๗๕ ปริมาณงาน ๑๖,๙๕๔ SQ.M.

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8340	0.8000	5.5000	27.1340	1.2713	1.0700	1.3603	1.3800	1.3997
10.00	16.0809	0.7750	5.5000	22.3559	1.2236	1.0700	1.3093	1.3296	1.3499
20.00	10.6385	0.7625	5.5000	16.9010	1.1690	1.0700	1.2508	1.2691	1.2873
30.00	7.5561	0.7625	5.5000	13.8186	1.1382	1.0700	1.2179	1.2343	1.2507
40.00	7.4312	0.7250	5.0000	13.1562	1.1246	1.0700	1.2108	1.2287	1.2467
50.00	6.9413	0.7125	5.0000	12.6538	1.1265	1.0700	1.2054	1.2234	1.2414
60.00	6.3773	0.7000	5.0000	12.0773	1.1208	1.0700	1.1993	1.2172	1.2352
70.00	6.3436	0.6875	4.5000	11.5311	1.1153	1.0700	1.1934	1.2118	1.2301

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยเขย่ง ตอน 3 ระหว่าง กม.301+373 - กม.302+975 ปริมาณงาน 16,954 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๖ ตอนควบคุม ๐๔๐๒ ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยเขย่ง ตอน ๓ ระหว่าง กม.๓๐๑+๓๗๓ - กม.๓๐๒+๙๗๕ ปริมาณงาน ๑๖,๙๕๔ SQ.M.

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่านายหน้ามูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	คาคอกเบี้ย	ค่าทำไฟ	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0234	0.6750	4.5000	11.1984	1.1120	1.0700	1.1898	1.2083	1.2268
90.00	5.4724	0.6750	4.5000	10.6474	1.1065	1.0700	1.1840	1.2018	1.2197
100.00	5.1694	0.6750	4.5000	10.3444	1.1034	1.0700	1.1806	1.1982	1.2157
110.00	4.7483	0.6750	4.0000	9.4233	1.0942	1.0700	1.1798	1.1878	1.2049
120.00	4.6292	0.6625	4.0000	9.2917	1.0929	1.0700	1.1694	1.1866	1.2039
130.00	4.4430	0.6625	4.0000	9.1055	1.0911	1.0700	1.1675	1.1845	1.2015
140.00	4.3286	0.6500	4.0000	8.9786	1.0898	1.0700	1.1661	1.1832	1.2004
150.00	4.1868	0.6500	4.0000	8.8368	1.0884	1.0700	1.1646	1.1816	1.1985

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 3 ระหว่าง กม.301+373 - กม.302+975 ปริมาณงาน 16,954 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๖ ตอนควบคุม ๐๔๐๒ ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน ๓ ระหว่าง กม.๓๐๑+๓๗๓ - กม.๓๐๒+๙๗๕ ปริมาณงาน ๑๖,๙๕๔ SQ.M.

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่านายหน้ามูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนาจการ	ค่างวด	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0855	0.6375	4.0000	8.7230	1.0872	1.0700	1.1633	1.1804	1.1975
170.00	4.0052	0.6375	4.0000	8.6427	1.0864	1.0700	1.1624	1.1795	1.1965
180.00	3.9482	0.6375	4.0000	8.5857	1.0859	1.0700	1.1619	1.1788	1.1958
190.00	4.1809	0.6125	3.5000	8.2934	1.0829	1.0700	1.1587	1.1765	1.1943
200.00	4.1572	0.6125	3.5000	8.2697	1.0827	1.0700	1.1585	1.1762	1.1940
210.00	4.0541	0.6000	3.5000	8.1541	1.0815	1.0700	1.1572	1.1751	1.1929
220.00	4.0279	0.6000	3.5000	8.1279	1.0813	1.0700	1.1570	1.1748	1.1926
230.00	3.9408	0.6000	3.5000	8.0408	1.0804	1.0700	1.1560	1.1737	1.1914

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ทั่วยะยุง ตอน 3 ระหว่าง กม.301+373 - กม.302+975 ปริมาณงาน 16,954 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๖ ตอนควบคุม ๐๔๐๒ ตอน ศรีสะเกษ - ทั่วยะยุง ตอน ๓ ระหว่าง กม.๓๐๑+๓๗๓ - กม.๓๐๒+๙๗๕ ปริมาณงาน ๑๖,๙๕๔ SQ.M.

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมใบรับ Factor F	รวมมูลค่าเพิ่ม VAT	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนาจการ	คาคอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8617	0.6000	3.5000	7.9617	1.0796	1.0700	1.1552	1.1727	1.1903
250.00	3.7523	0.6000	3.5000	7.8523	1.0785	1.0700	1.1540	1.1714	1.1888
260.00	3.6513	0.6000	3.5000	7.7513	1.0775	1.0700	1.1529	1.1702	1.1874
270.00	3.5578	0.6000	3.5000	7.6578	1.0766	1.0700	1.1520	1.1691	1.1861
280.00	3.4710	0.6000	3.5000	7.5710	1.0757	1.0700	1.1510	1.1680	1.1849
290.00	3.3902	0.6000	3.5000	7.4902	1.0749	1.0700	1.1501	1.1670	1.1838
300.00	3.3147	0.6000	3.5000	7.4147	1.0741	1.0700	1.1493	1.1660	1.1827
350.00	3.2737	0.6000	3.5000	7.3737	1.0737	1.0700	1.1489	1.1655	1.1822

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 3 ระหว่าง กม.301+373 - กม.302+975 ปริมาณงาน 16,954 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๖ ตอนควบคุม ๐๔๐๒ ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน ๓ ระหว่าง กม.๓๐๑+๓๗๓ - กม.๓๐๒+๙๗๕ ปริมาณงาน ๑๖,๙๕๔ SQ.M.

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่านายหน้าค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมใบรับ ค่านายหน้าค่าเพิ่ม Factor F (VAT)		Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนาจการ	คาคอเบย์	ค่ากำไร	ค่าอุปกรณจ่าย	Factor F	Factor F			
400.00	3.1486	0.5750	3.5000	7.2236	1.0722	1.0700	1.1473	1.1641	1.1809
450.00	3.1268	0.5750	3.5000	7.2018	1.0720	1.0700	1.1470	1.1638	1.1806
500.00	3.0168	0.5625	3.5000	7.0793	1.0708	1.0700	1.1458	1.1625	1.1793
700.00	2.7735	0.5625	3.5000	6.8360	1.0684	1.0700	1.1432	1.1595	1.1759
≥700.00	2.7735	0.5625	3.5000	6.8360	1.0684	1.0700	1.1432	1.1595	1.1759

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	12,348,197.95 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	12,348,197.95 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	16,600,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
10,000,000.00	1.3093
12,348,197.95	1.2955
20,000,000.00	1.2508

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 3 ระหว่าง กม.

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 3 ระหว่าง กม.301+373 - กม.302+975 ปริมาณงาน 16,954 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๖ ตอนควบคุม ๐๔๐๒ ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน ๓ ระหว่าง กม.๓๐๑+๓๗๓ - กม.๓๐๒+๙๗๕ ปริมาณงาน ๑๖,๙๕๔ SQ.M.					
สาย	226					
ตอน	ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ศรีสะเกษ	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาประเมินโหล	35.5	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%	เงินสงวนหน้าขาย				15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ค้ำประกันค้ำประกัน				7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	วัสดุคัดเลือก'ก'	ลบ.ม.	47.00	36.00	114.15	0.00	0.00	161.15	ต.ค. 2565	บันทึกสืบ
2	หินคลุก	ลบ.ม.	304.00	112.00	421.40	0.00	0.00	725.40	ต.ค. 2565	บันทึกสืบ
3	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	318.00	112.00	421.40	0.00	0.00	739.40	ต.ค. 2565	บันทึกสืบ
4	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	464.00	112.00	421.40	0.00	0.00	885.40	ต.ค. 2565	บันทึกสืบ
5	หินฝุ่น	ลบ.ม.	270.00	112.00	421.40	0.00	0.00	691.40	ต.ค. 2565	บันทึกสืบ
6	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	128.00	149.00	559.90	0.00	0.00	687.90	ต.ค. 2565	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 3 ระหว่าง กม.

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 3 ระหว่าง กม.301+373 - กม.302+975 ปริมาณงาน 16,954 SQ.M, ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๖ ตอนควบคุม ๐๔๐๒ ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน ๓ ระหว่าง กม.๓๐๑+๓๗๓ - กม.๓๐๒+๙๗๕ ปริมาณงาน ๑๖,๙๕๔ SQ.M.					
สาย	226					
ตอน	ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ศรีสะเกษ	เขตฝนตก	ชนิด	ภาคพื้นดิน/เสา	35.5	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%	เงินล่วงหน้าจาย				15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม				7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
7	ยางมะตอยชนิดเอซีเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	29,120.00	486.00	820.81	35.00	0.00	29,975.81	ก.ย. 2565	
8	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดEAPบรรจุBULKคละตรา	ตัน	29,366.67	486.00	820.81	25.00	0.00	30,212.48	ก.ย. 2565	
9	ยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	26,433.33	486.00	820.81	25.00	0.00	27,279.14	ก.ย. 2565	
10	ยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวช้าเกรดCSS-1บรรจุBULK	ตัน	26,600.00	486.00	820.81	25.00	0.00	27,445.81	ก.ย. 2565	

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 3 ระหว่าง กม.

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 3 ระหว่าง กม.301+373 - กม.302+975 ปริมาณงาน 16,954 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๖ ตอนควบคุม ๐๔๐๒ ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน ๓ ระหว่าง กม.๓๐๑+๓๗๓ - กม.๓๐๒+๙๗๕ ปริมาณงาน ๑๖,๙๕๔ SQ.M.					
สาย	226					
ตอน	ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ศรีสะเกษ	เขตฝนตก	ชนิด	ราคาถมดิน/โซลา	35.5	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%	เงินลงทุนทางคย				15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ค่าขมิ้นคยเพิ่ม				7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
11	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ50กก./ถุงตราช้าง	ตัน	2,448.60	159.00	268.33	50.00	0.00	2,766.93	ก.ย. 2565	

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะbung ตอน 3
ระหว่าง กม.301+373 - กม.302+975 ปริมาณงาน 16,954 SQ.M ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๖ ตอนควบคุม ๐๔๐๒ ตอน
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1 / กรมทางหลวง
ระหว่าง กม.๓๐๑+๓๗๓ - กม.๓๐๒+๙๗๕ ปริมาณงาน ๑๖,๙๕๔ SQ.M

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้าง ทองที่ก่อสร้างที่ใกล้เคียง	แหล่งวัสดุ	ปริมาณสำรอง	ปริมาณสำรอง	ปริมาณสำรอง	ปริมาณสำรอง	สถานที่	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	วัสดุคัดเลือก'ก'	ลบ.ม.	X							สทล.9 แนะนำ	18 ตุลาคม 2565	สทล.9 แนะนำ
2	หินคลุก	ลบ.ม.			X					สทล.9 แนะนำ	18 ตุลาคม 2565	สทล.9 แนะนำ
3	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.			X					สทล.9 แนะนำ	18 ตุลาคม 2565	สทล.9 แนะนำ
4	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.			X					สทล.9 แนะนำ	18 ตุลาคม 2565	สทล.9 แนะนำ
5	หินฝุ่น	ลบ.ม.			X					สทล.9 แนะนำ	18 ตุลาคม 2565	สทล.9 แนะนำ
6	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.			X					สทล.9 แนะนำ	18 ตุลาคม 2565	สทล.9 แนะนำ
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			1	-	5	-	-	-				

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยขะยุง ตอน 3 ระหว่าง กม.301+373 - กม.302+975 ปริมาณงาน 16,954
 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๖ ตอนควบคุม ๐๔๐๒ ตอน
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรมน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
 ศรีสะเกษ - ห้วยขะยุง ตอน ๓ ระหว่าง กม.๓๐๑+๓๗๓ - กม.๓๐๒+๙๗๕ ปริมาณงาน ๑๖,๙๕๔ SQ.M.
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ 8
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
			20	70.88	99.23	43	149.65	209.5
			21	74.30	104.02	44	153.08	214.3
			22	77.73	108.82	45	156.50	219.10
			23	81.15	113.62	46	159.93	223.90
1	13.87	19.42	24	84.58	118.41	47	163.36	228.70
2	15.84	22.18	25	88.00	123.21	48	166.78	233.49
3	17.81	24.93	26	91.43	128.00	49	170.21	238.29
4	19.78	27.69	27	94.85	132.79	50	173.63	243.09
5	21.75	30.45	28	98.28	137.59	51	177.06	247.88
6	23.72	33.20	29	101.70	142.39	52	180.48	252.67
7	26.36	36.90	30	105.13	147.18	53	183.90	257.46
8	29.78	41.69	31	108.56	151.98	54	187.33	262.26
9	33.20	46.49	32	111.98	156.77	55	190.76	267.06
10	36.63	51.28	33	115.41	161.57	56	194.18	271.86
11	40.06	56.08	34	118.83	166.36	57	197.61	276.65
12	43.48	60.87	35	122.26	171.16	58	201.02	281.43
13	46.91	65.67	36	125.68	175.95	59	204.45	286.23
14	50.33	70.46	37	129.10	180.75	60	207.88	291.03
15	53.75	75.26	38	132.53	185.54	61	211.31	295.84
16	57.18	80.05	39	135.95	190.33	62	214.73	300.63
17	60.60	84.85	40	139.38	195.13	63	218.16	305.42
18	64.03	89.64	41	142.81	199.93	64	221.58	310.21
19	67.45	94.44	42	146.23	204.72	65	225.01	315.02

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 3 ระหว่าง กม.301+972+500 - 302+775 ปริมาณงาน 16,964
 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๖ ตอนควบคุม ๐๔๐๒ ตอน
 ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน ๓ ระหว่าง กม.๓๐๑+๙๗๓ - กม.๓๐๒+๙๗๕ ปริมาณงาน ๑๖,๙๕๔ SQ.M.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	228.43	319.80	90	310.64	434.89	114	392.84	549.98
67	231.86	324.60	91	314.07	439.69	115	396.26	554.77
68	235.28	329.39	92	317.49	444.48	116	399.70	559.58
69	238.71	334.20	93	320.90	449.25	117	403.10	564.34
70	242.13	338.99	94	324.32	454.05	118	406.52	569.13
71	245.57	343.79	95	327.77	458.88	119	409.96	573.94
72	248.99	348.58	96	331.18	463.65	120	413.41	578.77
73	252.41	353.38	97	334.60	468.44	121	416.82	583.53
74	255.82	358.15	98	338.04	473.26	122	420.25	588.30
75	259.26	362.96	99	341.47	478.05	123	423.65	593.10
76	262.68	367.75	100	344.88	482.83	124	427.11	597.99
77	266.10	372.54	101	348.30	487.62	125	430.53	602.74
78	269.53	377.34	102	351.75	492.45	126	433.97	607.55
79	272.95	382.13	103	355.18	497.25	127	437.36	612.31
80	276.38	386.93	104	358.58	502.05	128	440.77	617.08
81	279.80	391.73	105	362.00	506.81	129	444.19	621.87
82	283.23	396.52	106	365.45	511.63	130	447.63	626.68
83	286.65	401.31	107	368.87	516.41	131	451.08	631.52
84	290.10	406.13	108	372.30	521.22	132	454.49	636.28
85	293.51	410.92	109	375.71	526.00	133	457.91	641.07
86	296.92	415.69	110	379.14	530.80	134	461.34	645.87
87	300.35	420.49	111	382.59	535.62	135	464.79	650.70
88	303.78	425.29	112	386.00	540.40	136	468.18	655.45
89	307.20	430.08	113	389.44	545.21	137	471.59	660.23

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะbung ตอน 3 ระหว่าง กม.301+725 ถึง กม.302+775 ปริมาณงาน 16,918
 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๖ ตอนควบคุม ๐๔๐๒ ตอน
 ศรีสะเกษ - ห้วยชะbung ตอน ๓ ระหว่าง กม.๓๐๑+๗๒๓ - กม.๓๐๒+๗๗๕ ปริมาณงาน ๑๖,๙๕๔ SQ.M.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	475.08	665.11	162	557.23	780.13	186	639.44	895.22
139	478.45	669.83	163	560.65	784.91	187	642.90	900.07
140	481.90	674.66	164	564.07	789.70	188	646.38	904.95
141	485.29	679.41	165	567.51	794.52	189	649.73	909.63
142	488.77	684.28	166	570.96	799.35	190	653.23	914.52
143	492.19	689.06	167	574.43	804.20	191	656.60	919.29
144	495.62	693.87	168	577.80	808.92	192	659.99	923.98
145	498.99	698.59	169	581.28	813.86	193	663.52	928.92
146	502.45	703.43	170	584.68	818.55	194	666.92	933.69
147	505.84	708.18	171	588.08	823.32	195	670.34	938.47
148	509.33	713.06	172	591.50	828.10	196	673.76	943.26
149	512.75	717.85	173	594.93	832.90	197	677.19	948.07
150	516.18	722.66	174	598.37	837.71	198	680.64	952.89
151	519.55	727.36	175	601.81	842.54	199	683.95	957.52
152	523.00	732.21	176	605.16	847.28	200	687.41	962.37
153	526.39	736.95	177	608.64	852.09	201.0 -		
154	529.88	741.83	178	612.12	856.97	1000.0	3.44	4.81
155	533.29	746.60	179	615.50	861.70			
156	536.71	751.39	180	618.89	866.44			
157	540.15	756.20	181	622.29	871.20			
158	543.59	761.03	182	625.82	876.15			
159	546.96	765.75	183	629.24	880.93			
160	550.44	770.61	184	632.67	885.74			
161	553.83	775.36	185	635.99	890.39			

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 3 ระหว่าง กม.301+375 - กม.302+75 ปริมาณงาน 16,954
SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๖ ตอนควบคุม ๐๔๐๒ ตอน
ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน ๓ ระหว่าง กม.๓๐๑+๓๗๓ - กม.๓๐๒+๙๗๕ ปริมาณงาน ๑๖,๙๕๔ SQ.M.

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.44 บาท/ตัน
4.81 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน.3 ระหว่าง กม.301+373 - กม.302+975 ปริมาณงาน 16,954
 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๖ ตอนควบคุม ๐๔๐๒ ตอน
 ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง วัสดุประเภทที่ 10 ลอ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน ๓ ระหว่าง กม.๓๐๑+๓๗๓ - กม.๓๐๒+๙๗๕ ปริมาณงาน ๑๖,๙๕๔ SQ.M.
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
			20	54.78	76.69	43	116.32	162.85
			21	57.45	80.43	44	119.01	166.61
			22	60.13	84.18	45	121.68	170.35
			23	62.80	87.92	46	124.36	174.11
1	8.32	11.85	24	65.48	91.67	47	127.03	177.84
2	10.34	14.47	25	68.16	95.42	48	129.71	181.59
3	12.35	17.29	26	70.83	99.16	49	132.37	185.31
4	14.37	20.11	27	73.51	102.91	50	135.04	189.06
5	16.38	22.94	28	76.19	106.66	51	137.73	192.83
6	18.40	25.76	29	78.85	110.39	52	140.39	196.55
7	20.41	28.58	30	81.54	114.15	53	143.07	200.30
8	22.66	31.73	31	84.20	117.88	54	145.77	204.07
9	25.34	35.48	32	86.89	121.65	55	148.42	207.79
10	28.02	39.22	33	89.57	125.39	56	151.10	211.53
11	30.69	42.97	34	92.25	129.15	57	153.78	215.29
12	33.37	46.71	35	94.91	132.87	58	156.49	219.08
13	36.04	50.46	36	97.59	136.63	59	159.14	222.80
14	38.72	54.21	37	100.27	140.38	60	161.82	226.54
15	41.39	57.95	38	102.95	144.13	61	164.50	230.30
16	44.07	61.70	39	105.63	147.88	62	167.20	234.08
17	46.75	65.44	40	108.29	151.61	63	169.85	237.79
18	49.42	69.19	41	110.98	155.38	64	172.51	241.51
19	52.10	72.94	42	113.66	159.12	65	175.18	245.25

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยขะยุง ตอน 3 ระหว่าง กม.301+475 - กม.303+475 ปริมาณงาน 16,954
 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๖ ตอนควบคุม ๐๔๐๒ ตอน
 ศรีสะเกษ - ห้วยขะยุง ตอน ๓ ระหว่าง กม.๓๐๑+๓๗๓ - กม.๓๐๒+๔๗๕ ปริมาณงาน ๑๖,๙๕๔ SQ.M.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	177.87	249.01	90	242.07	338.90	114	306.33	428.85
67	180.56	252.79	91	244.86	342.81	115	309.01	432.61
68	183.20	256.47	92	247.53	346.54	116	311.69	436.37
69	185.92	260.29	93	250.20	350.29	117	314.38	440.14
70	188.58	264.01	94	252.89	354.04	118	317.09	443.92
71	191.24	267.74	95	255.43	357.60	119	319.80	447.71
72	193.92	271.49	96	258.13	361.38	120	322.51	451.52
73	196.61	275.26	97	260.84	365.17	121	324.99	454.99
74	199.32	279.04	98	263.56	368.98	122	327.72	458.81
75	201.94	282.71	99	266.29	372.81	123	330.46	462.65
76	204.66	286.53	100	268.86	376.41	124	333.21	466.50
77	207.30	290.22	101	271.61	380.26	125	335.71	469.99
78	209.95	293.93	102	274.20	383.88	126	338.47	473.86
79	212.72	297.81	103	276.97	387.76	127	341.25	477.75
80	215.39	301.55	104	279.57	391.39	128	343.76	481.26
81	218.07	305.30	105	282.36	395.30	129	346.54	485.16
82	220.65	308.91	106	284.97	398.96	130	349.35	489.08
83	223.35	312.70	107	287.59	402.63	131	351.87	492.61
84	226.07	316.50	108	290.22	406.31	132	354.68	496.56
85	228.79	320.31	109	293.05	410.27	133	357.21	500.10
86	231.41	323.97	110	295.69	413.97	134	360.05	504.07
87	234.03	327.64	111	298.34	417.68	135	362.59	507.62
88	236.79	331.50	112	301.00	421.40	136	365.13	511.18
89	239.42	335.19	113	303.66	425.12	137	367.99	515.19

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ทั่วยะขะยง ตอน 3 ระหว่าง กม.301+373 - กม.302+375 ปริมาณงาน 16,954
 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๖ ตอนควบคุม ๐๔๐๒ ตอน
 ศรีสะเกษ - ทั่วยะขะยง ตอน ๓ ระหว่าง กม.๓๐๑+๓๗๓ - กม.๓๐๒+๓๗๕ ปริมาณงาน ๑๖,๙๕๔ SQ.M.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	370.54	518.76	162	435.03	609.05	186	499.24	698.94
139	373.42	522.79	163	437.71	612.79	187	502.05	702.83
140	375.98	526.38	164	440.39	616.55	188	504.29	706.01
141	378.55	529.97	165	443.08	620.31	189	507.11	709.95
142	381.45	534.04	166	445.77	624.08	190	509.94	713.92
143	384.03	537.64	167	448.47	627.86	191	512.78	717.90
144	386.61	541.25	168	451.18	631.65	192	515.02	721.03
145	389.54	545.36	169	453.41	634.78	193	517.87	725.02
146	392.14	548.99	170	456.15	638.58	194	520.73	729.02
147	394.78	552.62	171	458.84	642.38	195	523.59	733.03
148	397.33	556.26	172	461.57	646.19	196	525.83	736.15
149	399.93	559.90	173	464.29	650.01	197	528.70	740.18
150	402.91	564.08	174	467.03	653.84	198	531.59	744.22
151	405.53	567.74	175	469.77	657.68	199	533.82	747.35
152	408.15	571.41	176	472.52	661.53	200	536.72	751.40
153	410.77	575.08	177	475.28	665.39	201.0 -		
154	413.40	578.76	178	477.51	668.52	1000.0	2.69	3.76
155	416.03	582.45	179	480.28	672.39			
156	418.67	586.14	180	483.05	676.26			
157	421.31	589.84	181	485.82	680.15			
158	424.38	594.13	182	488.61	684.05			
159	427.03	597.85	183	491.40	687.96			
160	429.69	601.57	184	493.63	691.09			
161	432.36	605.31	185	496.43	695.01			

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 3 ระหว่าง กม.301+473 ถึง กม.302+475 ปริมาณงาน 16,958
SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๖ ตอนควบคุม ๐๔๐๒ ตอน
ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน ๓ ระหว่าง กม.๓๐๑+๓๗๓ - กม.๓๐๒+๔๗๕ ปริมาณงาน ๑๖,๙๕๔ SQ.M.

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.69 บาท/ตัน
3.76 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยขะยุง ตอน 3 ระหว่าง กม.301+373 - กม.302+975 ปริมาณงาน 16,954
 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๖ ตอนควบคุม ๐๔๐๒ ตอน
 ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รอบบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรรณน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 ศรีสะเกษ - ห้วยขะยุง ตอน ๓ ระหว่าง กม.๓๐๑+๓๗๓ - กม.๓๐๒+๙๗๕ ปริมาณงาน ๑๖,๙๕๔ SQ.M.
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
			20	34.29	48.01	43	73.02	102.22
			21	35.98	50.37	44	74.70	104.59
			22	37.66	52.73	45	76.39	106.94
			23	39.35	55.09	46	78.08	109.31
1	4.63	6.48	24	41.03	57.44	47	79.76	111.65
2	6.14	8.60	25	42.71	59.80	48	81.43	114.01
3	7.65	10.72	26	44.39	62.15	49	83.12	116.37
4	9.17	12.84	27	46.08	64.51	50	84.81	118.73
5	10.68	14.96	28	47.77	66.87	51	86.49	121.09
6	12.20	17.08	29	49.45	69.22	52	88.17	123.44
7	13.71	19.20	30	51.13	71.59	53	89.85	125.79
8	15.22	21.31	31	52.81	73.94	54	91.54	128.15
9	16.74	23.43	32	54.50	76.30	55	93.23	130.51
10	18.25	25.55	33	56.18	78.65	56	94.90	132.86
11	19.76	27.67	34	57.86	81.01	57	96.58	135.22
12	21.28	29.79	35	59.55	83.37	58	98.27	137.58
13	22.79	31.91	36	61.23	85.73	59	99.96	139.94
14	24.31	34.03	37	62.91	88.08	60	101.65	142.31
15	25.88	36.23	38	64.60	90.44	61	103.33	144.66
16	27.56	38.58	39	66.29	92.80	62	105.01	147.01
17	29.24	40.94	40	67.97	95.16	63	106.69	149.37
18	30.93	43.30	41	69.65	97.51	64	108.38	151.74
19	32.61	45.66	42	71.34	99.88	65	110.05	154.08

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 3 ระหว่าง กม.301+873 - กม.302+775 ปริมาณงาน 1,56,954
 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๖ ตอนควบคุม ๐๔๐๒ ตอน
 ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน ๓ ระหว่าง กม.๓๐๑+๓๗๓ - กม.๓๐๒+๙๗๕ ปริมาณงาน ๑๖,๙๕๔ SQ.M.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	111.75	156.45	90	152.18	213.05	114	192.55	269.58
67	113.43	158.80	91	153.86	215.41	115	194.24	271.94
68	115.11	161.15	92	155.51	217.71	116	195.93	274.31
69	116.79	163.51	93	157.20	220.08	117	197.63	276.68
70	118.48	165.87	94	158.89	222.45	118	199.32	279.05
71	120.17	168.23	95	160.59	224.82	119	201.02	281.43
72	121.86	170.60	96	162.28	227.20	120	202.66	283.72
73	123.53	172.94	97	163.94	229.57	121	204.36	286.10
74	125.23	175.32	98	165.64	231.99	122	206.06	288.49
75	126.90	177.67	99	167.36	234.22	123	207.70	290.78
76	128.58	180.02	100	169.01	236.61	124	209.41	293.17
77	130.26	182.37	101	170.67	238.94	125	211.12	295.55
78	131.95	184.73	102	172.38	241.34	126	212.76	297.85
79	133.64	187.09	103	174.05	243.67	127	214.47	300.26
80	135.33	189.46	104	175.72	246.04	128	216.19	302.67
81	137.02	191.83	105	177.44	248.41	129	217.83	304.97
82	138.68	194.16	106	179.11	250.76	130	219.56	307.38
83	140.38	196.53	107	180.79	253.10	131	221.20	309.68
84	142.05	198.87	108	182.46	255.45	132	222.85	311.99
85	143.75	201.25	109	184.14	257.79	133	224.58	314.41
86	145.43	203.60	110	185.82	260.14	134	226.23	316.72
87	147.10	205.94	111	187.50	262.50	135	227.96	319.14
88	148.78	208.29	112	189.18	264.85	136	229.61	321.46
89	150.46	210.64	113	190.87	267.21	137	231.35	323.89

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะียง ตอน 3 ระหว่าง กม.301+๗7๖-กม.302+๕75 ปริมาณงาน ๕๖,9๖4
 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๖ ตอนควบคุม ๐๔๐๒ ตอน
 ศรีสะเกษ - ห้วยชะียง ตอน ๓ ระหว่าง กม.๓๐๑+๓๗๓ - กม.๓๐๒+๔๗๕ ปริมาณงาน ๑๖,๔๕๔ SQ.M.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	233.01	326.21	162	273.38	382.73	186	313.85	439.39
139	234.66	328.53	163	275.06	385.09	187	315.58	441.81
140	236.32	330.85	164	276.75	387.45	188	317.15	444.01
141	238.07	333.29	165	278.44	389.82	189	318.87	446.42
142	239.73	335.62	166	280.13	392.19	190	320.60	448.84
143	241.39	337.94	167	281.83	394.56	191	322.33	451.26
144	243.14	340.40	168	283.52	396.93	192	323.90	453.45
145	244.80	342.73	169	285.22	399.36	193	325.63	455.89
146	246.47	345.06	170	286.91	401.68	194	327.37	458.32
147	248.13	347.39	171	288.61	404.06	195	328.94	460.52
148	249.80	349.72	172	290.31	406.44	196	330.68	462.95
149	251.57	352.20	173	291.88	408.64	197	332.42	465.38
150	253.24	354.53	174	293.59	411.02	198	333.99	467.58
151	254.91	356.87	175	295.29	413.41	199	335.73	470.02
152	256.58	359.22	176	297.00	415.79	200	337.47	472.46
153	258.26	361.56	177	298.70	418.19	201.0 -		
154	259.93	363.90	178	300.41	420.58	1000.0	1.69	2.36
155	261.61	366.25	179	301.98	422.78			
156	263.29	368.60	180	303.70	425.17			
157	264.96	370.95	181	305.41	427.57			
158	266.64	373.30	182	307.12	429.97			
159	268.33	375.66	183	308.84	432.38			
160	270.01	378.01	184	310.41	434.58			
161	271.69	380.37	185	312.13	436.98			

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 3 ระหว่าง กม.301+๙7๖-๙๗๘ ถึง กม.302+๙75-๙๗๖ ปริมาณงาน ๑๖,๙๕๔
SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๖ ตอนควบคุม ๐๔๐๒ ตอน
ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน ๓ ระหว่าง กม.๓๐๑+๙๗๓ - กม.๓๐๒+๙๗๕ ปริมาณงาน ๑๖,๙๕๔ SQ.M.

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.69 บาท/ตัน
2.36 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร

