



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๑ ฝ่ายวิศวกรรม โทร ๐๔๕-๖๑๑๕๓๕ โทรสาร ๐๔๕-๖๑๑๓๕๔
ที่ สทล ๙. ขท.ศรีสะเกษที่ ๑ (๐๒) /ผ/- วันที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๗
เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลาง

๙ เรียน ผอ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๑ ผ่าน รอ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๑ (บ) ks

ตามหนังสือบันทึกที่ สร.๓/๓๑๔๐ ลงวันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๗ เรื่อง เห็นชอบแผนรายประมาณ การ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ทางหลวงหมายเลข ๒๔๐๔ ตอน นาคำใหญ่ - เมืองน้อย ระหว่าง กม.๑๘+๓๙๔ - กม.๒๑+๓๙๖ ปริมาณงาน ๑๘,๒๓๔ SQ.M. วงเงินงบประมาณ ๘,๖๔๐,๐๐๐.-บาท นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง พิจารณาแล้วเห็นสมควรกำหนดราคากลางจ้างเหมาทำการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๔๐๔ ตอน นาคำใหญ่ - เมืองน้อย ระหว่าง กม.๑๘+๓๙๔ - กม.๒๑+๓๙๖ ปริมาณงาน ๑๘,๒๓๔ SQ.M. วงเงินราคากลาง ๘,๖๓๙,๘๙๑.๗๑.-บาท (แปดล้านหกแสนสามหมื่นเก้าพันแปดร้อยเก้าสิบเอ็ดบาทเจ็ดสิบเอ็ดสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ks
(นายไพรัตน์ นวลประสพ)
รอ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๑ (ว)

๕ รอ.ท. (ป), (จ), (บ), คุณสมชัย, คุณสมพงษ์
- เพื่อททข + อนุมัติ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

ks
(นายบุญพงศ์ เสนาใหญ่)

รักษาราชการแทน ผอ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๑
๓ เม.ย. ๒๕๖๗

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข 2404 ตอนควบคุม 0200 ตอน นาคำใหญ่ - เมืองน้อย ระหว่าง กม.18+394 - กม.21+396 ปริมาณงาน

2. 18,234.000 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1 / กรมทางหลวง
3. ทางหลวงหมายเลข 2404 ตอนควบคุม 0200 ตอน นาคำใหญ่ - เมืองน้อย ระหว่าง กม.18+394 - กม.21+396 ปริมาณงาน
วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 8,640,000.00 บาท
18,234.000 SQ.M.

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานเสริมผิวแอสฟัลต์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 04 เมษายน 2567 เป็นเงิน 8,639,891.71 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

7.2 จารุวัฒน์ ทิพย์สุข กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ธีระ สุดใจ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(นายปฐมพงศ์ เสนาใหญ่)

รักษาราชการแทน ผอ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๑

ไพรัตน์ นวลประสพ

04 เมษายน 2567 10:58:43

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2404 ตอนควบคุม 0200 ตอน นาคำใหญ่ - เมืองน้อย
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ระหว่าง กม.18+394 - กม.21+396 ปริมาณงาน 18,234.000 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 แขวงทางหลวง/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. TACK COAT	ตร.ม.	20,320.000	11.16	226,771.20	1.3471	15.03	305,483.48
2	2. ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	ตัน	149.000	2,526.01	376,375.49	1.3471	3,402.78	507,015.42
3	3. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	18,234.000	302.83	5,521,802.22	1.3471	407.94	7,438,419.77
4	4. THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	ตร.ม.	146.000	296.19	43,243.74	1.3471	398.99	58,253.64
5	5. THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	ตร.ม.	798.000	296.19	236,359.62	1.3471	398.99	318,400.04
6	6. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	9,145.10	9,145.10	1.3471	12,319.36	12,319.36
รวมราคากลาง								8,639,891.71

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2404 ตอนนครพนม 0200 ตอน นาไผ่ใหญ่ - เมืองน้อย ระหว่าง กม.18+394 - กม.21+396 ปริมาณงาน 18,234.000 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

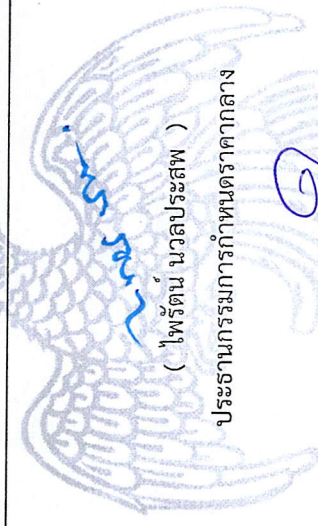
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1/กรมทางหลวง



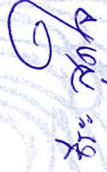
(จารุวัฒน์ ทิพย์สุข)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ไพรัตน์ นวลประสพ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(พีระ สุดใจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายปฐมพงษ์ แสนใหญ่)

รักษาราชการแทน ผอ.ขท.ศรีสะเกษ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2404 ตอนควบคุม 0200 ตอน นาคำใหญ่ - เมืองน้อย ระหว่าง กม.18+394 - กม.21+396 ปริมาณงาน 18,234.000 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2404 ตอนควบคุม 0200 ตอน นาคำใหญ่ - เมืองน้อย ระหว่าง กม.18+394 - กม.21+396 ปริมาณงาน 18,234.000 SQ.M. หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1 / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย X F	ราคากลาง
1	TACK COAT	ตร.ม.	20,320.000	11.16	226,771.20	1.3471	15.03	305,483.48
2	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	ตัน	149.000	2,526.01	376,375.49	1.3471	3,402.78	507,015.42
3	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	18,234.000	302.83	5,521,802.22	1.3471	407.94	7,438,419.77
4	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	ตร.ม.	146.000	296.19	43,243.74	1.3471	398.99	58,253.64
5	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	ตร.ม.	798.000	296.19	236,359.62	1.3471	398.99	318,400.04
6	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	9,145.10	9,145.10	1.3471	12,319.36	12,319.36
							TOTAL	8,639,891.71

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข 2404 ตอนควบคุม 0200 ตอน นาคำใหญ่ - เมืองน้อย ระหว่าง กม.18+394 - กม.21+396 ปริมาณงาน 18,234.000 SQ.M.
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2404 ตอนควบคุม 0200 ตอน
นาคำใหญ่ - เมืองน้อย,ระหว่าง,กม.18+394 - ,กม.21+396 ปริมาณงาน 18,234.000 SQ.M.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 TACK COAT

ราคา CRS-2 ที่แหล่ง+ค่าขนส่ง+ค่าขึ้นลง	= 23,850.650 บาท/ตัน
ค่ายาง CRS-2 0.20 ลิตร	= 4.770 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา	= 7.050 บาท/ตร.ม.
รวมต้นทุน = 4.77+7.05	= 11.820 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	= 11.16 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข 2404 ตอนควบคุม 0200 ตอน นาคำใหญ่ - เมืองน้อย ระหว่าง กม.18+394 - กม.21+396 ปริมาณงาน 18,234.000 SQ.M.
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2404 ตอนควบคุม 0200 ตอน
นาคำใหญ่ - เมืองน้อย ระหว่าง กม.18+394 - กม.21+396 ปริมาณงาน 18,234.000 SQ.M.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE

ใช้ค่างานในรายการ 4.4(4) = 2,577.580 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้ = 2,526.01 บาท/ตัน



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 2404 ตอนควบคุม 0200 ตอน นาคำใหญ่ - เมืองน้อย ระหว่าง กม.18+394 - กม.21+396 ปริมาณงาน 18,234.000 SQ.M.
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2404 ตอนควบคุม 0200 ตอน
 นาคำใหญ่ - เมืองน้อย ระหว่าง กม.18+394 - กม.21+396 ปริมาณงาน 18,234.000 SQ.M.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK

ค่ายาง 0.053 ตัน@ 27,857.040 บาท/ตัน	=	1,476.420 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม@ 827.060 บาท/ลบ.ม	=	612.020 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต	=	383.210 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง(1/4ของระยะทางโครงการ) 1 กม.	=	8.140 บาท/ตัน
ค่างานปูลาดและบดทับผิวAC หนา 5 ซม.บนผิว tack coat	=	11.740 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 5 ซม. = $11.74 \times 1.00 \times 8.33$	=	97.790 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,577.580 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	309.430 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	302.83 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข 2404 ตอนควบคุม 0200 ตอน นาคำใหญ่ - เมืองน้อย ระหว่าง กม.18+394 - กม.21+396 ปริมาณงาน 18,234.000 SQ.M.
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2404 ตอนควบคุม 0200 ตอน
นาคำใหญ่ - เมืองน้อย ระหว่าง กม.18+394 - กม.21+396 ปริมาณงาน 18,234.000 SQ.M.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)

งานสี Themoplastic ระดับ 1(สีเหลือง)	= 256.400 บาท
ค่าลูกแก้ว	= 24.200 บาท
ค่า Primer(การรองพื้น)	= 24.000 บาท
ค่าดำเนินการ(ค่าแรงและค่าเสื่อมราคา)	= 12.000 บาท
รวมต้นทุน	= 316.600 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	= 296.19 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข 2404 ตอนควบคุม 0200 ตอน นาคำใหญ่ - เมืองน้อย ระหว่าง กม.18+394 - กม.21+396 ปริมาณงาน 18,234.000 SQ.M.
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2404 ตอนควบคุม 0200 ตอน
นาคำใหญ่ - เมืองน้อย ระหว่าง กม.18+394 - กม.21+396 ปริมาณงาน 18,234.000 SQ.M.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)

งานสี Themoplastic ระดับ 1(สีขาว)	= 256.400 บาท
ค่าลูกแก้ว	= 24.200 บาท
ค่า Primer(การรองพื้น)	= 24.000 บาท
ค่าดำเนินการ(ค่าแรงและค่าเสื่อมราคา)	= 12.000 บาท
รวมต้นทุน	= 316.600 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	= 296.19 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข 2404 ตอนควบคุม 0200 ตอน นาคำใหญ่ - เมืองน้อย ระหว่าง กม.18+394 - กม.21+396 ปริมาณงาน 18,234.000 SQ.M.
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2404 ตอนควบคุม 0200 ตอน
นาคำใหญ่ - เมืองน้อย ระหว่าง กม.18+394 - กม.21+396 ปริมาณงาน 18,234.000 SQ.M.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

รายละเอียดรายการประมาณการขุดป้ายในงานก่อสร้าง

ขุดงานก่อสร้าง 2 ช่องจราจร ***หมายเหตุ ป้าย 1 ชุดใช้งานได้ 3 ปี

1. ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง จำนวน 9 ชุด 17.352 ตร.ม. @ 3,700 บาท	= 64,202.400 บาท/3 ปี
2. เสাপ้าย เหล็กขนาด 3"x3"x2 mm. 53.2 ม. @ 155 บาท	= 8,246.000 บาท/3 ปี
3. แผงกันสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น 0 ชุด @ 1,615 บาท	= 0.000 บาท/3 ปี
4. แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 10 ชุด @ 1,115 บาท	= 11,150.000 บาท/3 ปี
5. แผงกันสะท้อนมุม 1 หน้า 70 ชุด @ 46 บาท	= 0.000 บาท/3 ปี
6. แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า 40 ชุด @ 460 บาท	= 18,400.000 บาท/3 ปี
7. Concrete Barrier 50 ม. @ 1500 บาท	= 0.000 บาท/3 ปี
8. สัญญาณธง 1 ชุด @ 100 บาท	= 100.000 บาท/3 ปี
9. ไฟกระพริบ 2 ดวง @ 1,538 บาท	= 3,076.000 บาท/3 ปี
10. สีตีเส้น Cool Paint 0 ตร.ม. @ 92 บาท	= 0.000 บาท/3 ปี
11. กรวยยาง ขนาด 0.70 ม. 20 ชิ้น @ 350 บาท	= 7,000.000 บาท/3 ปี
12. ไฟฟลูออเรสเซนต์ 36W 10 ชุด @ 380 บาท	= 3,800.000 บาท/3 ปี
รวมทั้งสิ้น	= 115,974.400 บาท/3 ปี

ราคาอุปกรณ์อำนวยความสะดวกที่คำนวณได้ใช้สำหรับติดตั้งในระยะเว
เวลา 3 ปี(1,080 วัน)

ระยะเวลาก่อสร้างตามสัญญา 90 วัน $115,974.40 \times 90 / 1,080$ = 9,644.530 บาท

ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้ = 9,145.10 บาท

โครงการ : ประกาศราคาจากก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2404 ตอนควบคุม 0200 ตอน นาคำใหญ่ - เมืองน้อย ระหว่าง กม.18+394 - กม.21+396 ปริมาณงาน 18,234.000 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2404 ตอนควบคุม 0200 ตอน นาคำใหญ่ -

เมืองนอย ระหว่าง กม.18+394 - กม.21+396 ปริมาณงาน 18,234.000 SQ.M.
Factor F งานก่อสร้างทาง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่าจ้าง (ทุน) สถานะบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	27.2671	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	22.4849	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	17.0279	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	13.9454	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	13.2768	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	12.7724	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	12.1938	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	11.6455	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330

โครงการ : ประกวดราคากลางก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2404 ตอน นครลำใหญ่ - เมืองน้อย ระหว่าง กม.18+394 - กม.21+396 ปริมาณงาน 18,234.000 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2404 ตอนควบคุม 0200 ตอน นครลำใหญ่ - เมืองน้อย ระหว่าง กม.18+394 - กม.21+396 ปริมาณงาน 18,234.000 SQ.M.

Factor F งานก่อสร้างทางวิ่ง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย

15.00 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

10.00 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ลักษณะ	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	11.3108	1.1131	1.0700	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	0.7875	4.5000	10.7597	1.1075	1.0700	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	4.5000	10.4568	1.1045	1.0700	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	4.0000	9.5836	1.0958	1.0700	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	4.0000	9.4964	1.0949	1.0700	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	4.0000	9.2157	1.0921	1.0700	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	4.0000	9.0868	1.0908	1.0700	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	4.0000	8.9448	1.0894	1.0700	1.1835	1.2013

โครงการ : ประภาคารคางกอสรงกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2404 ตอน นครไทร - เมืองหอย ระหวาง กม.18+394 - กม.21+396 ปริมาณงาน 18,234.000 SQ.M. ดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2404 ตอน นครไทร -

Factor F งานก่อสร้างข้างเคียง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7) เมื่อน้อย ระหว่าง กม.18+394 - กม.21+396 ปริมาณงาน 18,234.000 SQ.M.

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

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F แผนชุด 1	Factor F แผนชุด 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	8.8290	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	8.7488	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	8.6918	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	8.4806	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	8.4564	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	8.3793	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	8.2683	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	8.1805	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2404 ตอน นครไทรบุรี - เมืองนอย ระหว่าง กม.18+394 - กม.21+396 ปริมาณงาน 18,234.000 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2404 ตอนควบคุม 0200 ตอน นครไทรบุรี - เมืองนอย ระหว่าง กม.18+394 - กม.21+396 ปริมาณงาน 18,234.000 SQ.M. เมืองนอย ระหว่าง กม.18+394 - กม.21+396 ปริมาณงาน 18,234.000 SQ.M.

Factor F งานก่อสร้างทาง

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	8.0615	1.0806	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	7.9521	1.0795	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	7.8511	1.0785	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	7.7577	1.0775	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	7.6708	1.0767	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	7.5900	1.0759	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	7.5145	1.0751	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	7.4735	1.0747	1.1499	1.1674	1.1850

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2404 ตอนควบคุม 0200 ตอน นาคำใหญ่ - เมืองน้อย ระหว่าง กม.18+394 - กม.21+396 ปริมาณงาน 18,234.000 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2404 ตอนควบคุม 0200 ตอน นาคำใหญ่ - เมืองน้อย ระหว่าง กม.18+394 - กม.21+396 ปริมาณงาน 18,234.000 SQ.M. เมืองน้อย ระหว่าง กม.18+394 - กม.21+396 ปริมาณงาน 18,234.000 SQ.M. Factor F งานก่อสร้างทาง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
400.00	3.1484	0.6708	3.5000	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	3.5000	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	3.5000	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	3.5000	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785
≥700.00	2.7734	0.6562	3.5000	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 6,413,697.37 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 6,413,697.37 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ 8,640,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
10,000,000.00	1.3105
6,413,697.37	1.3471
5,000,000.00	1.3616

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2404 ตอนควบคุม 0200 ตอน นาคำใหญ่ - เมืองน้อย ระหว่าง กม.

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2404 ตอน นาคำใหญ่ - เมืองน้อย ระหว่าง กม.18+394 - กม.21+396 ปริมาณงาน 18,234.000 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์		
สาย	2404	ทางหลวงหมายเลข 2404 ตอนควบคุม 0200 ตอน นาคำใหญ่ - เมืองน้อย ระหว่าง กม.18+394 - กม.21+396 ปริมาณงาน 18,234.000 SQ.M.		
ตอน	นาคำใหญ่ - เมืองน้อย			
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ศรีสะเกษ	เขตฝนตก	ปากติ	ราคาน้ำมันโซลา 30.5 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินลงทุนจ่าย 15.00%	
เงินประกันผลงานหัก		10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเพิ่ม (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	หินคลุก	ลบ.ม.	330.00	133.00	466.21	0.00	0.00	796.21	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ
2	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	360.85	133.00	466.21	0.00	0.00	827.06	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ
3	หินฝุ่น	ลบ.ม.	304.00	133.00	466.21	0.00	0.00	770.21	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ
4	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACเกรดAC-40/50บรรจุBULK	ตัน	26,950.00	559.00	871.81	35.00	0.00	27,821.81	มี.ค. 2567	
5	ยางมะตอยชนิดเอซีแฉะตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	22,933.33	572.00	892.09	25.00	0.00	23,825.42	มี.ค. 2567	

ไพรัตน์ นวลประสพ

04 เมษายน 2567 11:03:13

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 2404 ตอนควบคุม 0200 ตอน นาคำใหญ่ - เมืองน้อย ระหว่าง กม.18+394 - กม.21+396 ปริมาณงาน 18,234.000 SQ.M.
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2404 ตอนควบคุม 0200 ตอน
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีนานการรวมไม่เกิน 15 คน)
 นาคำใหญ่ - เมืองน้อย ระหว่าง กม.18+394 - กม.21+396 ปริมาณงาน 18,234.000 SQ.M.
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	13.68	19.16
2	15.46	21.65
3	17.24	24.14
4	19.02	26.63
5	20.80	29.12
6	22.58	31.61
7	25.03	35.05
8	28.27	39.58
9	31.50	44.11
10	34.74	48.64
11	37.98	53.17
12	41.21	57.70
13	44.45	62.23
14	47.68	66.76
15	50.92	71.29
16	54.16	75.82
17	57.39	80.35
18	60.63	84.88
19	63.87	89.41

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	67.10	93.94
21	70.34	98.47
22	73.57	103.00
23	76.81	107.53
24	80.05	112.06
25	83.28	116.59
26	86.52	121.12
27	89.75	125.65
28	92.99	130.19
29	96.23	134.72
30	99.46	139.25
31	102.70	143.78
32	105.93	148.31
33	109.17	152.84
34	112.41	157.37
35	115.64	161.90
36	118.88	166.43
37	122.12	170.96
38	125.35	175.49
39	128.59	180.02
40	131.83	184.56
41	135.06	189.09
42	138.30	193.61

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	141.53	198.14
44	144.77	202.67
45	148.00	207.20
46	151.24	211.74
47	154.48	216.27
48	157.71	220.80
49	160.95	225.33
50	164.19	229.86
51	167.42	234.39
52	170.66	238.92
53	173.89	243.45
54	177.13	247.98
55	180.37	252.51
56	183.61	257.05
57	186.84	261.58
58	190.07	266.10
59	193.30	270.63
60	196.55	275.16
61	199.79	279.71
62	203.02	284.23
63	206.26	288.76
64	209.49	293.29
65	212.74	297.83

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข 2404 ตอนควบคุม 0200 ตอน นาคำใหญ่ - เมืองน้อย ระหว่าง กม.18+394 - กม.21+396 ปริมาณ 18,234.000 SQ.M.
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2404 ตอนควบคุม 0200 ตอน
นาคำใหญ่ - เมืองน้อย ระหว่าง กม.18+394 - กม.21+396 ปริมาณงาน 18,234.000 SQ.M.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	215.96	302.35
67	219.20	306.88
68	222.43	311.41
69	225.68	315.95
70	228.91	320.48
71	232.15	325.02
72	235.39	329.54
73	238.62	334.07
74	241.84	338.58
75	245.09	343.13
76	248.32	347.65
77	251.56	352.18
78	254.79	356.71
79	258.03	361.24
80	261.27	365.77
81	264.50	370.31
82	267.74	374.84
83	270.97	379.36
84	274.23	383.92
85	277.46	388.44
86	280.68	392.95
87	283.92	397.49
88	287.16	402.02
89	290.39	406.54

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	293.64	411.09
91	296.88	415.63
92	300.11	420.15
93	303.33	424.66
94	306.57	429.20
95	309.83	433.76
96	313.04	438.26
97	316.28	442.79
98	319.53	447.34
99	322.77	451.87
100	325.99	456.38
101	329.23	460.92
102	332.48	465.48
103	335.72	470.01
104	338.94	474.51
105	342.17	479.04
106	345.42	483.59
107	348.65	488.12
108	351.90	492.66
109	355.12	497.17
110	358.36	501.71
111	361.62	506.27
112	364.85	510.79
113	368.09	515.33

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	371.31	519.83
115	374.54	524.35
116	377.79	528.90
117	381.00	533.40
118	384.23	537.92
119	387.48	542.47
120	390.74	547.04
121	393.97	551.55
122	397.21	556.09
123	400.41	560.58
124	403.69	565.16
125	406.92	569.69
126	410.17	574.23
127	413.37	578.72
128	416.59	583.23
129	419.83	587.76
130	423.07	592.30
131	426.34	596.87
132	429.55	601.38
133	432.78	605.90
134	436.03	610.44
135	439.29	615.00
136	442.49	619.49
137	445.71	624.00

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 2404 ตอนควบคุม 0200 ตอน นาคำใหญ่ - เมืองน้อย ระหว่าง กม.18+394 - กม.21+396 ปริมาณงาน 18,234.000 SQ.M.
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2404 ตอนควบคุม 0200 ตอน
 นาคำใหญ่ - เมืองน้อย ระหว่าง กม.18+394 - กม.21+396 ปริมาณงาน 18,234.000 SQ.M.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	449.02	628.62
139	452.19	633.07
140	455.45	637.64
141	458.66	642.12
142	461.95	646.73
143	465.18	651.25
144	468.42	655.79
145	471.60	660.24
146	474.87	664.82
147	478.08	669.31
148	481.37	673.92
149	484.61	678.45
150	487.85	682.99
151	491.02	687.43
152	494.29	692.01
153	497.49	696.49
154	500.79	701.10
155	504.01	705.61
156	507.24	710.14
157	510.49	714.69
158	513.75	719.25
159	516.93	723.70
160	520.22	728.30
161	523.42	732.79

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	526.63	737.29
163	529.86	741.80
164	533.10	746.33
165	536.35	750.88
166	539.61	755.45
167	542.88	760.03
168	546.06	764.49
169	549.36	769.11
170	552.57	773.59
171	555.78	778.10
172	559.01	782.62
173	562.25	787.15
174	565.50	791.70
175	568.76	796.26
176	571.92	800.69
177	575.20	805.28
178	578.50	809.90
179	581.69	814.36
180	584.89	818.84
181	588.10	823.34
182	591.44	828.02
183	594.67	832.54
184	597.92	837.08
185	601.04	841.46

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	604.31	846.03
187	607.58	850.61
188	610.87	855.21
189	614.03	859.65
190	617.34	864.28
191	620.53	868.74
192	623.72	873.21
193	627.06	877.89
194	630.28	882.39
195	633.50	886.90
196	636.74	891.43
197	639.98	895.97
198	643.24	900.53
199	646.36	904.90
200	649.63	909.48
201.0 - 1000.0	3.25	4.55

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข 2404 ตอนควบคุม 0200 ตอน นาคำใหญ่ - เมืองน้อย ระหว่าง กม.18+394 - กม.21+396 ปริมาณงาน 18,234.000 SQ.M.
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2404 ตอนควบคุม 0200 ตอน
นาคำใหญ่ - เมืองน้อย ระหว่าง กม.18+394 - กม.21+396 ปริมาณงาน 18,234.000 SQ.M.

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.25 บาท/ตัน
4.55 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข 2404 ตอนควบคุม 0200 ตอน นาคำใหญ่ - เมืองน้อย ระหว่าง กม.18+394 - กม.21+396 ปริมาณงาน 18,234.000 SQ.M.
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2404 ตอนควบคุม 0200 ตอน
ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
นาคำใหญ่ - เมืองน้อย ระหว่าง กม.18+394 - กม.21+396 ปริมาณงาน 18,234.000 SQ.M.
ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	8.14	11.40
2	9.97	13.96
3	11.81	16.53
4	13.64	19.10
5	15.47	21.66
6	17.31	24.23
7	19.14	26.79
8	21.21	29.69
9	23.70	33.19
10	26.20	36.68
11	28.69	40.17
12	31.18	43.66
13	33.68	47.15
14	36.17	50.64
15	38.66	54.13
16	41.16	57.62
17	43.65	61.11
18	46.14	64.60
19	48.64	68.10

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	51.14	71.59
21	53.63	75.08
22	56.13	78.58
23	58.61	82.06
24	61.11	85.56
25	63.61	89.05
26	66.10	92.54
27	68.60	96.03
28	71.09	99.53
29	73.57	103.00
30	76.08	106.51
31	78.56	109.98
32	81.07	113.49
33	83.56	116.98
34	86.06	120.48
35	88.54	123.95
36	91.04	127.45
37	93.54	130.96
38	96.04	134.45
39	98.53	137.94
40	101.01	141.42
41	103.52	144.93
42	106.02	148.42

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	108.50	151.90
44	111.00	155.40
45	113.49	158.88
46	115.99	162.38
47	118.47	165.86
48	120.97	169.36
49	123.45	172.83
50	125.94	176.32
51	128.45	179.83
52	130.93	183.30
53	133.43	186.80
54	135.94	190.31
55	138.41	193.78
56	140.90	197.26
57	143.41	200.77
58	145.93	204.30
59	148.41	207.77
60	150.90	211.25
61	153.40	214.76
62	155.92	218.29
63	158.38	221.74
64	160.86	225.21
65	163.35	228.69

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 2404 ตอนควบคุม 0200 ตอน นาค้าใหญ่ - เมืองน้อย ระหว่าง กม.18+394 - กม.21+396 ปริมาณรวม 18,234.000 SQ.M
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2404 ตอนควบคุม 0200 ตอน
 นาค้าใหญ่ - เมืองน้อย ระหว่าง กม.18+394 - กม.21+396 ปริมาณงาน 18,234.000 SQ.M.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	165.85	232.19
67	168.37	235.72
68	170.82	239.15
69	173.36	242.71
70	175.84	246.17
71	178.32	249.65
72	180.82	253.15
73	183.33	256.66
74	185.85	260.19
75	188.29	263.60
76	190.83	267.16
77	193.29	270.61
78	195.76	274.06
79	198.34	277.68
80	200.83	281.16
81	203.33	284.66
82	205.73	288.02
83	208.25	291.55
84	210.78	295.09
85	213.32	298.65
86	215.75	302.06
87	218.19	305.47
88	220.77	309.08
89	223.22	312.51

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	225.69	315.96
91	228.30	319.62
92	230.79	323.10
93	233.28	326.59
94	235.78	330.09
95	238.14	333.39
96	240.66	336.92
97	243.18	340.46
98	245.72	344.01
99	248.27	347.58
100	250.66	350.93
101	253.23	354.52
102	255.63	357.89
103	258.22	361.51
104	260.64	364.90
105	263.25	368.55
106	265.68	371.95
107	268.12	375.37
108	270.56	378.79
109	273.21	382.50
110	275.67	385.94
111	278.14	389.40
112	280.61	392.86
113	283.09	396.33

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	285.58	399.81
115	288.08	403.31
116	290.58	406.81
117	293.09	410.33
118	295.61	413.85
119	298.14	417.39
120	300.67	420.94
121	302.97	424.16
122	305.52	427.73
123	308.08	431.31
124	310.65	434.90
125	312.96	438.14
126	315.54	441.76
127	318.13	445.39
128	320.46	448.64
129	323.07	452.29
130	325.69	455.96
131	328.03	459.24
132	330.66	462.92
133	333.01	466.21
134	335.66	469.93
135	338.02	473.23
136	340.38	476.53
137	343.06	480.28

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 2404 ตอนควบคุม 0200 ตอน นาคำใหญ่ - เมืองน้อย ระหว่าง กม.18+394 - กม.21+396 ปริมาณงาน 18,234.000 SQ.M.
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2404 ตอนควบคุม 0200 ตอน
 นาคำใหญ่ - เมืองน้อย ระหว่าง กม.18+394 - กม.21+396 ปริมาณงาน 18,234.000 SQ.M.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	345.43	483.60
139	348.12	487.37
140	350.50	490.70
141	352.89	494.04
142	355.61	497.85
143	358.00	501.21
144	360.40	504.56
145	363.15	508.42
146	365.56	511.79
147	367.98	515.17
148	370.39	518.55
149	372.81	521.94
150	375.61	525.86
151	378.05	529.27
152	380.48	532.68
153	382.93	536.10
154	385.37	539.52
155	387.82	542.95
156	390.28	546.39
157	392.74	549.83
158	395.62	553.87
159	398.09	557.33
160	400.57	560.80
161	403.06	564.28

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	405.55	567.77
163	408.04	571.26
164	410.54	574.76
165	413.05	578.27
166	415.56	581.79
167	418.08	585.31
168	420.60	588.84
169	422.66	591.72
170	425.19	595.26
171	427.72	598.81
172	430.26	602.37
173	432.81	605.93
174	435.36	609.51
175	437.92	613.09
176	440.49	616.69
177	443.06	620.29
178	445.12	623.16
179	447.70	626.78
180	450.29	630.40
181	452.88	634.03
182	455.48	637.68
183	458.09	641.33
184	460.15	644.20
185	462.76	647.87

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	465.39	651.54
187	468.02	655.23
188	470.07	658.10
189	472.72	661.80
190	475.36	665.51
191	478.02	669.23
192	480.08	672.11
193	482.74	675.84
194	485.42	679.58
195	488.10	683.34
196	490.16	686.22
197	492.85	689.99
198	495.55	693.77
199	497.60	696.65
200	500.32	700.44
201.0 - 1000.0	2.50	3.50

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข 2404 ตอนควบคุม 0200 ตอน นาค้าใหญ่ - เมืองน้อย ระหว่าง กม.18+394 - กม.21+396 ปริมาณ 18,234.000 SQ.M
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2404 ตอนควบคุม 0200 ตอน
นาค้าใหญ่ - เมืองน้อย ระหว่าง กม.18+394 - กม.21+396 ปริมาณงาน 18,234.000 SQ.M.

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.50 บาท/ตัน
3.50 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข 2404 ตอนควบคุม 0200 ตอน นาคำใหญ่ - เมืองน้อย ระหว่าง กม.18+394 - กม.21+396 ปริมาณงาน 18,234.000 SQ.M.
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2404 ตอนควบคุม 0200 ตอน
ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
นาคำใหญ่ - เมืองน้อย ระหว่าง กม.18+394 - กม.21+396 ปริมาณงาน 18,234.000 SQ.M.
ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 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.)
1	4.50	6.30	20	31.72	44.41	43	67.49	94.49
2	5.89	8.24	21	33.28	46.59	44	69.05	96.67
3	7.27	10.18	22	34.83	48.77	45	70.61	98.85
4	8.66	12.12	23	36.39	50.95	46	72.17	101.03
5	10.04	14.06	24	37.94	53.12	47	73.72	103.21
6	11.43	16.00	25	39.50	55.30	48	75.27	105.37
7	12.81	17.94	26	41.05	57.48	49	76.83	107.56
8	14.20	19.87	27	42.61	59.65	50	78.38	109.73
9	15.58	21.81	28	44.17	61.84	51	79.94	111.92
10	16.97	23.75	29	45.72	64.01	52	81.49	114.08
11	18.35	25.69	30	47.28	66.19	53	83.04	116.26
12	19.74	27.63	31	48.83	68.36	54	84.60	118.44
13	21.12	29.57	32	50.39	70.54	55	86.16	120.62
14	22.51	31.51	33	51.94	72.72	56	87.71	122.79
15	23.95	33.53	34	53.50	74.89	57	89.26	124.96
16	25.50	35.71	35	55.05	77.07	58	90.82	127.14
17	27.06	37.88	36	56.61	79.25	59	92.38	129.33
18	28.61	40.06	37	58.16	81.42	60	93.94	131.52
19	30.17	42.24	38	59.72	83.60	61	95.49	133.69
			39	61.28	85.79	62	97.04	135.86
			40	62.83	87.96	63	98.60	138.04
			41	64.38	90.14	64	100.16	140.22
			42	65.94	92.32	65	101.70	142.38

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 2404 ตอนควบคุม 0200 ตอน นาคำใหญ่ - เมืองน้อย ระหว่าง กม.18+394 - กม.21+396 ปริมาณงาน 18,234.000 SQ.M
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2404 ตอนควบคุม 0200 ตอน
 นาคำใหญ่ - เมืองน้อย ระหว่าง กม.18+394 - กม.21+396 ปริมาณงาน 18,234.000 SQ.M.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	103.27	144.58
67	104.82	146.74
68	106.37	148.92
69	107.92	151.09
70	109.48	153.27
71	111.04	155.46
72	112.61	157.65
73	114.15	159.81
74	115.72	162.01
75	117.27	164.17
76	118.82	166.34
77	120.37	168.52
78	121.93	170.70
79	123.48	172.88
80	125.05	175.06
81	126.61	177.25
82	128.15	179.40
83	129.72	181.60
84	131.26	183.76
85	132.83	185.96
86	134.38	188.13
87	135.92	190.29
88	137.47	192.46
89	139.02	194.63

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	140.61	196.86
91	142.17	199.04
92	143.69	201.16
93	145.25	203.35
94	146.81	205.54
95	148.38	207.73
96	149.95	209.93
97	151.47	212.06
98	153.05	214.27
99	154.58	216.41
100	156.16	218.62
101	157.69	220.77
102	159.28	222.99
103	160.81	225.14
104	162.35	227.30
105	163.95	229.52
106	165.49	231.69
107	167.04	233.85
108	168.58	236.02
109	170.13	238.18
110	171.68	240.36
111	173.24	242.53
112	174.79	244.71
113	176.35	246.89

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	177.91	249.07
115	179.47	251.25
116	181.03	253.44
117	182.59	255.63
118	184.16	257.82
119	185.73	260.02
120	187.24	262.13
121	188.81	264.33
122	190.38	266.54
123	191.89	268.65
124	193.47	270.86
125	195.05	273.08
126	196.57	275.19
127	198.15	277.41
128	199.74	279.64
129	201.26	281.76
130	202.85	283.99
131	204.37	286.12
132	205.89	288.24
133	207.49	290.48
134	209.01	292.61
135	210.61	294.86
136	212.14	296.99
137	213.75	299.24

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข 2404 ตอนควบคุม 0200 ตอน นาคำใหญ่ - เมืองน้อย ระหว่าง กม.18+394 - กม.21+396 ปริมาณ 18,234.000 SQ.M
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2404 ตอนควบคุม 0200 ตอน
นาคำใหญ่ - เมืองน้อย ระหว่าง กม.18+394 - กม.21+396 ปริมาณงาน 18,234.000 SQ.M.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	215.27	301.38
139	216.80	303.52
140	218.33	305.66
141	219.95	307.93
142	221.48	310.07
143	223.01	312.21
144	224.64	314.49
145	226.17	316.64
146	227.71	318.79
147	229.25	320.94
148	230.78	323.10
149	232.42	325.39
150	233.96	327.55
151	235.51	329.71
152	237.05	331.87
153	238.60	334.03
154	240.14	336.20
155	241.69	338.37
156	243.24	340.54
157	244.79	342.71
158	246.34	344.88
159	247.89	347.05
160	249.45	349.23
161	251.00	351.40

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	252.56	353.58
163	254.12	355.77
164	255.68	357.95
165	257.24	360.14
166	258.80	362.32
167	260.37	364.51
168	261.93	366.71
169	263.50	368.90
170	265.07	371.10
171	266.64	373.29
172	268.21	375.50
173	269.65	377.51
174	271.23	379.72
175	272.80	381.92
176	274.38	384.13
177	275.96	386.34
178	277.54	388.56
179	278.98	390.58
180	280.57	392.79
181	282.15	395.01
182	283.74	397.23
183	285.33	399.46
184	286.77	401.48
185	288.36	403.70

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	289.95	405.93
187	291.55	408.17
188	292.99	410.18
189	294.59	412.42
190	296.19	414.66
191	297.79	416.90
192	299.23	418.92
193	300.83	421.17
194	302.44	423.42
195	303.88	425.43
196	305.49	427.69
197	307.10	429.94
198	308.54	431.96
199	310.16	434.22
200	311.77	436.48
201.0 - 1000.0	1.56	2.18

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข 2404 ตอนควบคุม 0200 ตอน นาคำใหญ่ - เมืองน้อย ระหว่าง กม.18+394 - กม.21+396 ปริมาณ 18,234.000 SQ.M.
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2404 ตอนควบคุม 0200 ตอน
นาคำใหญ่ - เมืองน้อย ระหว่าง กม.18+394 - กม.21+396 ปริมาณงาน 18,234.000 SQ.M.

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.56 บาท/ตัน
2.18 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

