



โครงการ : ประทศกรการจางก่อสร้างปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคองกรีต รัชต์ทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.98-001 สาย นศ.4061 แยก ทล. 4018 - บ้านทุ่งครุ หมู่ที่ 1,2 บ้านควนสมบุรี,บ้านโคกขันธุ์ ฝัวจจรกวาง 8.00 เมตร ยาว 600.00 เมตร ตำบลทาดประจะ อําเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคองกรีตสททางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.98-001สายนศ.4061แยก ทล.4018-บ้านทุ่งครุ ม.1,2 บ้านควนสมบุรี,บ้านโคกขันธุ์ฝัวจจรกวาง8.00 ม. ยาว600.00 ม. ท.ท.ประจะ อ.ชะอวด จ.นครศรีธรรมราช1สาย

**Factor F งานก่อสร้างสิ่งทงสิ่งลือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางก่อสร้าง (ร้อยละ 7)**

เงินลงทุนทางจาย 0.00 % ดอกเบียเงินกู้ 7.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานทัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0233	1.1666	4.5000	11.6899	1.1168	1.0700	1.1949	1.2143	1.2336
90.00	5.4722	1.1666	4.5000	11.1388	1.1113	1.0700	1.1890	1.2078	1.2265
100.00	5.1693	1.1666	4.5000	10.8359	1.1083	1.0700	1.1858	1.2042	1.2226
110.00	4.7961	1.1666	4.0000	9.9627	1.0996	1.0700	1.1765	1.1945	1.2125
120.00	4.7235	1.1666	4.0000	9.8901	1.0989	1.0700	1.1758	1.1940	1.2122
130.00	4.4428	1.1666	4.0000	9.6094	1.0960	1.0700	1.1727	1.1906	1.2085
140.00	4.3285	1.1666	4.0000	9.4951	1.0949	1.0700	1.1715	1.1895	1.2076
150.00	4.1865	1.1666	4.0000	9.3531	1.0935	1.0700	1.1700	1.1879	1.2057

วรฤทธิ ทุมมาก

19 กุมภาพันธ์ 2568 10:11:46







โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนแอสฟัลติกติกคองกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.98-001 สาย นศ.4061 แยก ทล. 4018 - บ้านทุ่งโคตร หมู่ที่ 1,2 บ้านควนสมบูรณ,บ้านโคกชันร ฝัวจรจกวาง 8.00 เมตร  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 7,278,909.15 บาท  
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 7,278,909.15 บาท  
 แหล่งของเงินงบประมาณ 9,766,500.00 บาท  
 แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง  
 เงินลงทุนภายใน 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
10,000,000.00	1.3557
7,278,909.15	1.3827
5,000,000.00	1.4054

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.98-001 สาย นศ.4061 แยก ทล. 4018 - บ้านทุ่งคร หมู่ที่ 1,2 บ้านควนสมบูรณ,บ้านโคกชัน ฝวจจรกวาง 8.00 เมตร

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.98-001 สาย นศ.4061 แยก ทล. 4018 - บ้านทุ่งคร หมู่ที่ 1,2 บ้านควนสมบูรณ,บ้านโคกชัน
ผิวจราจรกว้าง 8.00 เมตร ยาว 600.00 เมตร	ตำบลท่าประจจะ อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
สาย นศ. 4061	ปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตที่สถานี นศ.ถ.98-001สายนศ.4061แยก ทล.4018-บ้านทุ่งคร ม.1,2 บ้านควนสมบูรณ,บ้านโคกชันฝวจจรกวาง8.00 ม. ยาว600.00 ม.
ตอน แยก ทล. 4018 - บ้านทุ่งโคคร	ตำบลท่าประจจะ อ.ชะอวด จ.นครศรีธรรมราช1สาย
อยู่ในท้องที่จังหวัด นครศรีธรรมราช	เขตฝนตก ฝนชุก 2
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%
	เงินลงทุนรวมขาย ภาษีมูลค่าเพิ่ม
	33.37 บาท/ลิตร
	0.00%
	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ดินลูกรังดีมีลูกรังราคาแม่หล่งดิน	ลบ.ม.	165.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	165.38	ก.พ. 2568	บ้มีที่กสิบ
2	หินคลุกหินคลุก	ลบ.ม.	250.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	250.00	ม.ค. 2568	
3	ยางมะตอยชนิดเอีแฉิ่งตัวชาเกรดCSS-1บรรจุBULK	ตัน	28,100.00	780.00	1,278.39	0.00	0.00	0.00	29,378.39	ธ.ค. 2567	
4	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กปากเส้นรางชั้น3ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง0.40ม.ยาว1แเมตร	ท่อน	1,051.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,051.41	ม.ค. 2568	

โครงการ : ประกาศราคาจากก่อสร้างปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.98-001 สาย นศ.4061 แยก ทล. 4018 - บ้านทุ่งโคตร หมู่ที่ 1,2 บ้านควนสมบูรณ,บ้านโคกขันธุ์ ฝัวจจรกวาง 8.00 เมตร

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกาศราคาจากก่อสร้างปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.98-001 สาย นศ.4061 แยก ทล. 4018 - บ้านทุ่งโคตร หมู่ที่ 1,2 บ้านควนสมบูรณ,บ้านโคกขันธุ์ ฝัวจจรกวาง 8.00 เมตร ยาว 600.00 เมตร
สาย	สาย นศ.4061
ตอน	แยก ทล. 4018 - บ้านทุ่งโคตร
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครศรีธรรมราช
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเพิ่ม (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ทำการทรวาง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
5	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กปากเส้นรา งชั้น3ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง1.00ม.ยาว11 เมตร	ท่อน	2,920.57	0.00	0.00	0.00	0.00	2,920.57	ม.ค. 2568	
6	ยางมะตอยบางมะตอยชนิดACเกรดAC- 60/70บรรจุBULK	ตัน	30,933.33	780.00	1,278.39	0.00	0.00	32,211.72	ม.ค. 2568	
7	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีตหินผสมแอสฟัลท์ที่ คอนกรีต	ลบ.ม.	350.00	0.00	0.00	0.00	0.00	350.00	ม.ค. 2568	

โครงการ : ประกาศราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.98-001 สาย นศ.4061 แยก ทล. 4018 - บ้านทุ่งโคตร หมู่ที่ 1,2 บ้านควนสมบูรณ์,บ้านโคกซันต์ ฝัวจจรากว้าง 8.00 เมตร

**แบบสรุปรายข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกาศราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.98-001 สาย นศ.4061 แยก ทล. 4018 - บ้านทุ่งโคตร หมู่ที่ 1,2 บ้านควนสมบูรณ์,บ้านโคกซันต์	
ฝัวจจรากว้าง	8.00 เมตร ยาว 600.00 เมตร	ค่าบาท/ประจจะ
สาย นศ.4061	ปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตคอกอนกรีตรหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.98-001สายนศ.4061แยก ทล.4018-บ้านทุ่งโคตร ม.1,2 บ้านควนสมบูรณ์,บ้านโคกซันต์ฝัวจจรากว้าง8.00 ม. ยาว600.00 ม.	
คอน	แยก ทล. 4018 - บ้านทุ่งโคตร	อ.ชะอวด จ.นครศรีธรรมราช1สาย
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครศรีธรรมราช	เขตฝนตก
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	ฝนชุก 2
เงินประกันผลงานหลัก	0.00%	ราคาน้ำมันโซลา
		เงินลงทุนทางขาย
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม
		33.37
		0.00%
		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
8	ป้ายบ-1ขนาดป้ายจราจร2	บาท	4,680.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,680.00	ก.พ. 2568	บันทึกสืบ
9	ป้ายบ-33	บาท	2,810.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,810.00	ก.พ. 2568	บันทึกสืบ
10	ป้ายต-22ขนาดป้ายจราจร2	บาท	2,980.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,980.00	ก.พ. 2568	บันทึกสืบ
11	ป้ายต-11ขนาดป้ายจราจร2	บาท	2,980.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,980.00	ก.พ. 2568	บันทึกสืบ
12	ป้ายประชาสัมพันธ์ชั่วคราว	บาท	750.00	0.00	0.00	0.00	0.00	750.00	ก.พ. 2568	บันทึกสืบ
13	ป้ายประชาสัมพันธ์ถาวร	บาท	3,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,500.00	ก.พ. 2568	บันทึกสืบ

รวมทุก

19 กุมภาพันธ์ 2568 10:20:11

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.98-001 สาย นศ.4061 แยก ทล. 4018 - บ้านทุ่งไคร หมู่ที่ 1,2 บ้านควนสมบูรณ,บ้านโคกชั้นี่ ฝั่งรางกว้าง 8.00 เมตร

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.98-001 สาย นศ.4061 แยก ทล. 4018 - บ้านทุ่งไคร หมู่ที่ 1,2 บ้านควนสมบูรณ,บ้านโคกชั้นี่	
ผิวจราจรกว้าง 8.00 เมตร ยาว 600.00 เมตร	ค่าบาท/ประจะ	อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
สาย นศ.4061	ปรับปรุงถนนแอสฟัลติกคอนกรีต	ค.ทล.ประจะ อ.ชะอวด จ.นครศรีธรรมราช1สาย
ตอน	แยก ทล. 4018 - บ้านทุ่งไคร	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครศรีธรรมราช	เขตฝนตก
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนทางขาย
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
		ราคาจำหน่ายโหล
		33.37
		บาท/ลิตร
		0.00%
		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
14	เส้นจางจร	บาท/ตร.ม.	290.00	0.00	0.00	0.00	0.00	290.00	ก.พ. 2568	บันทึกสืบ
15	ชุดเสาไฟถนนแอสฟัลติกงานแสงอาทิตย์	บาท	67,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	67,800.00	ก.พ. 2568	บันทึกสืบ
16	เหล็กRB9mm.	ตัน	20,882.81	0.00	0.00	0.00	0.00	20,882.81	ม.ค. 2568	บันทึกสืบ

**แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง**

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นต.ถ.98-001 สาย นต.4061 แยก ทล. 4018 - บ้านทุ่งไคร หมู่ที่ 1,2 บ้านควนสมบูรณ์,บ้านโคกขันธ์  
 ติวรางวัลรวมวง 8,00 เมตร ยาว 600.00 เมตร ตำบลเขาประจักษ์ อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 สาย ติววัสดุประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 หน่วยงาน ปศุสัตว์จังหวัดนครศรีธรรมราช/เขตศรีนครินทร์สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดนครศรีธรรมราช  
 ต.เขาประจักษ์ อ.ชะอวด จ.นครศรีธรรมราช 1 สาย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ดินลูกรังดินลูกรังราคาแม่เหล็กดิน	ลบ.ม.	X						บ่อดินเกริกชัยการโยธา	18 กุมภาพันธ์ 2568	รวมค่าขนส่งแล้ว
2	ป้ายบ-1ขนาดป้ายจรรางร2	บาท				X			แขวงทางหลวงชนบท	18 กุมภาพันธ์ 2568	อ้างอิงราคากรมทางหลวงชนบท
3	ป้ายบ-33	บาท				X			แขวงทางหลวงชนบท	18 กุมภาพันธ์ 2568	อ้างอิงราคากรมทางหลวงชนบท
4	ป้ายต-22ขนาดป้ายจรรางร2	บาท				X			แขวงทางหลวงชนบท	18 กุมภาพันธ์ 2568	อ้างอิงจากกรมทางหลวงชนบท
5	ป้ายต-11ขนาดป้ายจรรางร2	บาท				X			แขวงทางหลวงชนบท	18 กุมภาพันธ์ 2568	อ้างอิงจากกรมทางหลวงชนบท
6	ป้ายประชาชนพิมพ์ซีเมนต์ราว	บาท	X						ป้ายไม่เสีย	18 กุมภาพันธ์ 2568	อ้างอิงราคาท้องถิ่น
7	ป้ายประชาชนพิมพ์ธถาวร	บาท	X						ป้ายไม่เสีย	18 กุมภาพันธ์ 2568	อ้างอิงจากราคาท้องถิ่น

# แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.98-001 สาย นศ.4061 แยก ทล. 4018 - บ้านทุ่งไคร หมู่ที่ 1,2 บ้านควนสมบูรณ์,บ้านโคกชัน  
 วิศวกรรมกลาง 8.00 เมตร ยาว 600.00 เมตร ควบคุมการจะ ควบคุมจะอุด จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 สาย ควบคุมการคัดเลือกทรัพย์สิน (e-bidding) /  
 หน่วยงาน บริษัท บิโกล จำกัด / บริษัท อีแมท จำกัด ระบุถึง บ.ศ.ถ 98-001สายบศ.4061แยก ทล.4018-บ้านทุ่งไคร ม.1,2 บ้านควนสมบูรณ์,บ้านโคกชันวิศวกรรม 8.00 ม. ยาว600.00 ม.  
 คุ.ทาประจะ อ.ชะอวด จ.นครศรีธรรมราช1สาย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	ค่านักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
8	เส้นจราจร	บาท/ตร.ม.				X			แขวงทางหลวงชนบท	18 กุมภาพันธ์ 2568	อ้างอิงจากกรมทางหลวงชนบท
9	ชุดเสาไฟฟ้าบนแอสฟัลติกคอนกรีต	บาท					X		สำนักงานงบประมาณ	18 กุมภาพันธ์ 2568	ลำดับที่ 14 รหัส 07020018
10	เหล็กRB9มม.	ตัน				X			พาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช	10 มกราคม 2568	ใช้ราคาพาณิชย์เดือนธันวาคม 2567
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			3	-	-	6	1	-			

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.98-001 สาย นศ.4061 แยก ทล. 4018 - บ้านทุ่งไคร หมู่ที่ 1,2 บ้านควนสมบูรณ์,บ้านโคกขันธุ์ ผิวจราจรกว้าง 8.00 เมตร ยาว 600.00 เมตร ตำบลท่าประจะ อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตรหัสทางหลวงท้องถิ่น ตารางขายหนังสือก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน) นศ.ถ.98-001สายนศ.4061แยก ทล.4018-บ้านทุ่งไคร ม.1,2 บ้านควนสมบูรณ์,บ้านโคกขันธุ์ผิวจราจรกว้าง8.00 ม. ยาว600.00 ม. ต.ท่าประจะ ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร อ.ชะอวด จ.นครศรีธรรมราช1สาย เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	13.80	19.32
2	15.69	21.97
3	17.58	24.62
4	19.48	27.27
5	21.37	29.92
6	23.26	32.57
7	25.83	36.16
8	29.18	40.85
9	32.52	45.53
10	35.87	50.22
11	39.22	54.91
12	42.57	59.60
13	45.92	64.29
14	49.27	68.98
15	52.62	73.67
16	55.97	78.36
17	59.32	83.05
18	62.67	87.74

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	66.02	92.43
20	69.37	97.12
21	72.72	101.80
22	76.07	106.49
23	79.42	111.18
24	82.77	115.87
25	86.12	120.56
26	89.46	125.25
27	92.81	129.94
28	96.16	134.63
29	99.51	139.32
30	102.86	144.01
31	106.21	148.70
32	109.56	153.38
33	112.91	158.08
34	116.26	162.76
35	119.61	167.46
36	122.96	172.14
37	126.31	176.83
38	129.66	181.52
39	133.01	186.21
40	136.36	190.90
41	139.71	195.59

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	143.06	200.28
43	146.40	204.97
44	149.75	209.65
45	153.10	214.34
46	156.46	219.04
47	159.81	223.73
48	163.15	228.42
49	166.51	233.11
50	169.86	237.80
51	173.20	242.49
52	176.55	247.17
53	179.90	251.86
54	183.25	256.55
55	186.60	261.24
56	189.95	265.93
57	193.30	270.62
58	196.64	275.30
59	199.99	279.99
60	203.35	284.68
61	206.70	289.39
62	210.05	294.07
63	213.40	298.76
64	216.74	303.44

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.98-001 สาย นศ.4061 แยก ทล. 4018 - บ้านทุ่งไคร หมู่ที่ 1,2 บ้านควนสมบูรณ์,บ้านโคกชัน ฝิวจรรกรกว้าง 8.00 เมตร ยาว 600.00 เมตร ต้นบดที่ลูกรังที่ทศ 01219418  
 จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตรหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.98-001สายนศ.4061แยก ทล.4018-บ้านทุ่งไคร ม.1,2 บ้านควนสมบูรณ์,บ้านโคกชันฝิวจรรกรกว้าง8.00 ม. ยาว600.00 ม. ต.ท่าประจะ อ.ชะอวด จ.นครศรีธรรมราช1สาย

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	220.10	308.14
66	223.44	312.82
67	226.80	317.51
68	230.14	322.20
69	233.50	326.90
70	236.85	331.58
71	240.20	336.28
72	243.55	340.96
73	246.90	345.65
74	250.23	350.32
75	253.59	355.03
76	256.94	359.71
77	260.28	364.40
78	263.63	369.09
79	266.98	373.78
80	270.33	378.47
81	273.68	383.16
82	277.03	387.85
83	280.38	392.53
84	283.75	397.25
85	287.09	401.93
86	290.42	406.59
87	293.78	411.29

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	297.13	415.98
89	300.47	420.66
90	303.84	425.37
91	307.19	430.07
92	310.54	434.75
93	313.87	439.42
94	317.22	444.11
95	320.60	448.84
96	323.92	453.49
97	327.27	458.18
98	330.64	462.89
99	333.99	467.58
100	337.32	472.25
101	340.67	476.94
102	344.04	481.66
103	347.39	486.35
104	350.72	491.01
105	354.07	495.70
106	357.44	500.41
107	360.78	505.09
108	364.14	509.80
109	367.48	514.47
110	370.83	519.16

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	374.20	523.88
112	377.54	528.56
113	380.90	533.26
114	384.23	537.92
115	387.57	542.60
116	390.93	547.31
117	394.26	551.97
118	397.60	556.65
119	400.96	561.35
120	404.34	566.08
121	407.68	570.75
122	411.04	575.45
123	414.35	580.09
124	417.74	584.83
125	421.09	589.52
126	424.45	594.23
127	427.77	598.87
128	431.10	603.54
129	434.45	608.22
130	437.81	612.93
131	441.18	617.66
132	444.51	622.32
133	447.86	627.00

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.98-001 สาย นศ.4061 แยก ทล. 4018 - บ้านทุ่งไคร หมู่ที่ 1,2 บ้านควนสมบูรณ์,บ้านโคกขันธุ์ ผิวจراجกว้าง 8.00 เมตร ยาว 600.00 เมตร ตั้งอยู่ที่ตำบลท่ากอก อ.บ้านชะอวด จ.นครศรีธรรมราช 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตรหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.98-001สายนศ.4061แยก ทล.4018-บ้านทุ่งไคร ม.1,2 บ้านควนสมบูรณ์,บ้านโคกขันธุ์ผิวจراجกว้าง8.00 ม. ยาว600.00 ม. ต.ท่าประจะ อ.ชะอวด จ.นครศรีธรรมราช1สาย

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	451.21	631.70
135	454.59	636.42
136	457.91	641.07
137	461.24	645.73
138	464.66	650.52
139	467.95	655.12
140	471.32	659.85
141	474.64	664.49
142	478.04	669.26
143	481.38	673.94
144	484.74	678.64
145	488.03	683.25
146	491.42	687.98
147	494.74	692.63
148	498.15	697.41
149	501.49	702.09
150	504.85	706.79
151	508.14	711.39
152	511.52	716.13
153	514.83	720.76
154	518.24	725.54
155	521.58	730.21
156	524.92	734.89

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	528.28	739.60
158	531.66	744.32
159	534.95	748.93
160	538.35	753.69
161	541.67	758.33
162	544.99	762.99
163	548.33	767.66
164	551.68	772.36
165	555.05	777.06
166	558.42	781.79
167	561.81	786.53
168	565.10	791.15
169	568.52	795.92
170	571.83	800.57
171	575.16	805.23
172	578.50	809.91
173	581.86	814.60
174	585.22	819.31
175	588.59	824.03
176	591.87	828.61
177	595.26	833.37
178	598.67	838.14
179	601.97	842.76

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	605.29	847.40
181	608.61	852.06
182	612.07	856.89
183	615.41	861.58
184	618.77	866.28
185	622.01	870.82
186	625.39	875.54
187	628.78	880.29
188	632.17	885.04
189	635.45	889.64
190	638.87	894.42
191	642.17	899.04
192	645.48	903.68
193	648.94	908.51
194	652.26	913.17
195	655.60	917.84
196	658.95	922.53
197	662.31	927.23
198	665.68	931.95
199	668.91	936.47
200	672.30	941.22
201.0 - 1000.0	3.36	4.71

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.98-001 สาย นศ.4061 แยก ทล. 4018 - บ้านทุ่งไคร หมู่ที่ 1,2 บ้านควนสมบูรณ์,บ้านโคกขันธุ์ ผิวจราจรกว้าง 8.00 เมตร ยาว 600.00 เมตร ตั้งอยู่ที่เลขที่ ๑๒๒ บ้านทุ่งไคร อ.ชะอวด จ.นครศรีธรรมราช 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตรหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.98-001สายนศ.4061แยก ทล.4018-บ้านทุ่งไคร ม.1,2 บ้านควนสมบูรณ์,บ้านโคกขันธุ์ผิวจราจรกว้าง8.00 ม. ยาว600.00 ม. ต.ทำประชา

อ.ชะอวด จ.นครศรีธรรมราช1สาย

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.36 บาท/ตัน  
4.71 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.98-001 สาย นศ.4061 แยก ทล. 4018 - บ้านทุ่งไคร หมู่ที่ 1,2 บ้านควนสมบูรณ์,บ้านโคกขันธุ์ ผิวจراجกว้าง 8.00 เมตร ยาว 600.00 เมตร ตำบลท่าประจะ อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตรหัสทางหลวงท้องถิ่น ตารางขายวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ลอ(กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน) นศ.ถ.98-001สายนศ.4061แยก ทล.4018-บ้านทุ่งไคร ม.1,2 บ้านควนสมบูรณ์,บ้านโคกขันธุ์ผิวจراجกว้าง8.00 ม. ยาว600.00 ม. ต.ท่าประจะ ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดที่ยาง และการจราจรปกติ อ.ชะอวด จ.นครศรีธรรมราช1สาย  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	8.25	11.55
2	10.19	14.27
3	12.13	16.99
4	14.08	19.71
5	16.02	22.43
6	17.96	25.14
7	19.90	27.86
8	22.08	30.92
9	24.69	34.56
10	27.29	38.20
11	29.89	41.85
12	32.49	45.49
13	35.10	49.14
14	37.70	52.78
15	40.30	56.42
16	42.91	60.07
17	45.51	63.71
18	48.11	67.35

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	50.72	71.00
20	53.32	74.65
21	55.92	78.29
22	58.53	81.94
23	61.12	85.57
24	63.73	89.22
25	66.34	92.87
26	68.94	96.51
27	71.54	100.16
28	74.15	103.81
29	76.74	107.43
30	79.35	111.09
31	81.94	114.72
32	84.56	118.38
33	87.16	122.03
34	89.77	125.68
35	92.36	129.30
36	94.97	132.96
37	97.58	136.61
38	100.19	140.26
39	102.79	143.90
40	105.38	147.54
41	108.00	151.20

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	110.60	154.84
43	113.19	158.47
44	115.81	162.13
45	118.40	165.76
46	121.01	169.42
47	123.60	173.05
48	126.21	176.70
49	128.80	180.32
50	131.40	183.96
51	134.02	187.63
52	136.61	191.25
53	139.21	194.90
54	141.83	198.57
55	144.42	202.19
56	147.02	205.83
57	149.63	209.49
58	152.26	213.17
59	154.85	216.79
60	157.45	220.43
61	160.06	224.09
62	162.69	227.76
63	165.26	231.37
64	167.85	234.99

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.98-001 สาย นศ.4061 แยก ทล. 4018 - บ้านทุ่งไคร หมู่ที่ 1,2 บ้านควนสมบูรณ์,บ้านโคกขันธุ์ ฝัวจจรกว้าง 8.00 เมตร ยาว 600.00 เมตร ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 1 บ้านทุ่งไคร อ.ชะอวด จ.นครศรีธรรมราช 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตรหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.98-001สายนศ.4061แยก ทล.4018-บ้านทุ่งไคร ม.1,2 บ้านควนสมบูรณ์,บ้านโคกขันธุ์ฝัวจจรกว้าง8.00 ม. ยาว600.00 ม. ต.ทำประจะ อ.ชะอวด จ.นครศรีธรรมราช1สาย

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	170.45	238.63
66	173.06	242.28
67	175.69	245.96
68	178.25	249.54
69	180.90	253.26
70	183.48	256.87
71	186.07	260.50
72	188.68	264.15
73	191.30	267.82
74	193.93	271.50
75	196.48	275.07
76	199.13	278.78
77	201.70	282.38
78	204.27	285.98
79	206.97	289.76
80	209.57	293.39
81	212.18	297.05
82	214.68	300.56
83	217.31	304.24
84	219.95	307.93
85	222.61	311.65
86	225.15	315.20
87	227.69	318.77

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	230.38	322.53
89	232.94	326.12
90	235.52	329.72
91	238.24	333.53
92	240.83	337.16
93	243.43	340.81
94	246.04	344.46
95	248.51	347.92
96	251.14	351.59
97	253.78	355.29
98	256.42	358.99
99	259.08	362.72
100	261.58	366.22
101	264.26	369.96
102	266.77	373.48
103	269.47	377.26
104	272.00	380.79
105	274.72	384.60
106	277.26	388.16
107	279.80	391.72
108	282.36	395.30
109	285.12	399.16
110	287.68	402.76

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	290.26	406.36
112	292.84	409.98
113	295.43	413.61
114	298.03	417.24
115	300.63	420.89
116	303.25	424.55
117	305.87	428.21
118	308.50	431.89
119	311.13	435.58
120	313.78	439.29
121	316.18	442.66
122	318.84	446.38
123	321.51	450.11
124	324.19	453.86
125	326.61	457.25
126	329.30	461.02
127	332.00	464.80
128	334.44	468.21
129	337.15	472.02
130	339.88	475.83
131	342.33	479.26
132	345.07	483.10
133	347.53	486.54

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.98-001 สาย นศ.4061 แยก ทล. 4018 - บ้านทุ่งไคร หมู่ที่ 1,2 บ้านควนสมบุญ,บ้านโคกขันธุ์ ผิวจรรจกว้าง 8.00 เมตร ยาว 600.00 เมตร ต้นขุดที่ลูกรังหัก อ.ชะอวด จ.นครศรีธรรมราช 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตรหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.98-001สายนศ.4061แยก ทล.4018-บ้านทุ่งไคร ม.1,2 บ้านควนสมบุญ,บ้านโคกขันธุ์ผิวจรรจกว้าง8.00 ม. ยาว600.00 ม. ต.ท่าประจะ อ.ชะอวด จ.นครศรีธรรมราช1สาย

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	350.29	490.41
135	352.76	493.86
136	355.23	497.32
137	358.02	501.22
138	360.50	504.69
139	363.30	508.62
140	365.79	512.11
141	368.28	515.60
142	371.12	519.56
143	373.62	523.07
144	376.13	526.58
145	378.99	530.58
146	381.51	534.11
147	384.03	537.64
148	386.55	541.18
149	389.08	544.72
150	391.99	548.79
151	394.54	552.35
152	397.08	555.92
153	399.63	559.49
154	402.19	563.06
155	404.75	566.65
156	407.31	570.24

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	409.88	573.84
158	412.87	578.02
159	415.46	581.64
160	418.05	585.26
161	420.64	588.90
162	423.24	592.53
163	425.84	596.18
164	428.45	599.83
165	431.07	603.50
166	433.69	607.17
167	436.32	610.84
168	438.95	614.53
169	441.11	617.56
170	443.75	621.25
171	446.39	624.95
172	449.04	628.66
173	451.70	632.38
174	454.36	636.11
175	457.03	639.85
176	459.71	643.59
177	462.39	647.35
178	464.55	650.38
179	467.24	654.14

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	469.94	657.92
181	472.65	661.70
182	475.36	665.50
183	478.08	669.31
184	480.24	672.33
185	482.96	676.15
186	485.70	679.98
187	488.44	683.82
188	490.60	686.85
189	493.35	690.70
190	496.11	694.56
191	498.88	698.43
192	501.04	701.46
193	503.82	705.34
194	506.60	709.24
195	509.40	713.15
196	511.56	716.18
197	514.36	720.11
198	517.17	724.04
199	519.34	727.07
200	522.16	731.02
201.0 - 1000.0	2.61	3.66

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.98-001 สาย นศ.4061 แยก ทล. 4018 - บ้านทุ่งไคร หมู่ที่ 1,2 บ้านควนสมบูรณ,บ้านโคกขันธ ผิวจراجกว้าง 8.00 เมตร ยาว 600.00 เมตร ตั้งอยู่ที่เลขที่ 0421.9/19 อ.ชะอวด จ.นครศรีธรรมราช 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตรหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.98-001สายนศ.4061แยก ทล.4018-บ้านทุ่งไคร ม.1,2 บ้านควนสมบูรณ,บ้านโคกขันธผิวจراجกว้าง8.00 ม. ยาว600.00 ม. ต.ทำประจะ อ.ชะอวด จ.นครศรีธรรมราช1สาย

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.61 บาท/ตัน  
3.66 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.98-001 สาย นศ.4061 แยก ทล. 4018 - บ้านทุ่งไคร หมู่ที่ 1,2 บ้านควนสมบูรณ์,บ้านโคกขันธุ์ ผิวจราจรกว้าง 8.00 เมตร ยาว 600.00 เมตร ตำบลท่าประจะ อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช.1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตรหัสทางหลวงท้องถิ่น ตารางขายส่งวัสดุก่อสร้าง วัสดุประเภท 10 ลอ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน) นศ.ถ.98-001สายนศ.4061แยก ทล.4018-บ้านทุ่งไคร ม.1,2 บ้านควนสมบูรณ์,บ้านโคกขันธุ์ผิวจราจรกว้าง8.00 ม. ยาว600.00 ม. ต.ท่าประจะ ภูมิประเทศเป็นที่ราบ ผิวทางลาดเอียง และการจราจรปกติ อ.ชะอวด จ.นครศรีธรรมราช1สาย  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	4.58	6.41
2	6.04	8.46
3	7.50	10.50
4	8.96	12.55
5	10.43	14.60
6	11.89	16.64
7	13.35	18.69
8	14.81	20.74
9	16.28	22.79
10	17.74	24.83
11	19.20	26.88
12	20.66	28.93
13	22.12	30.97
14	23.59	33.02
15	25.11	35.15
16	26.74	37.43
17	28.37	39.72
18	30.00	42.00

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	31.63	44.29
20	33.27	46.57
21	34.90	48.86
22	36.53	51.14
23	38.17	53.43
24	39.79	55.71
25	41.43	58.00
26	43.06	60.28
27	44.69	62.57
28	46.33	64.86
29	47.96	67.14
30	49.59	69.43
31	51.22	71.71
32	52.85	73.99
33	54.49	76.28
34	56.12	78.56
35	57.75	80.85
36	59.38	83.14
37	61.01	85.42
38	62.65	87.70
39	64.28	90.00
40	65.91	92.28
41	67.54	94.56

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	69.18	96.85
43	70.81	99.13
44	72.44	101.42
45	74.08	103.71
46	75.71	106.00
47	77.34	108.28
48	78.97	110.55
49	80.60	112.85
50	82.24	115.13
51	83.87	117.42
52	85.50	119.70
53	87.13	121.98
54	88.76	124.27
55	90.40	126.56
56	92.03	128.84
57	93.65	131.12
58	95.29	133.40
59	96.93	135.70
60	98.57	137.99
61	100.19	140.27
62	101.82	142.55
63	103.46	144.84
64	105.09	147.13

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.98-001 สาย นศ.4061 แยก ทล. 4018 - บ้านทุ่งไคร หมู่ที่ 1,2 บ้านควนสมบูรณ์,บ้านโคกขันธุ์ ผิวจรรจรกว้าง 8.00 เมตร ยาว 600.00 ม. ต.ท่าประจะ อ.ชะอวด จ.นครศรีธรรมราช 19 กุมภาพันธ์ 2568

จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตรหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.98-001สายนศ.4061แยก ทล.4018-บ้านทุ่งไคร ม.1,2 บ้านควนสมบูรณ์,บ้านโคกขันธุ์ผิวจรรจรกว้าง8.00 ม. ยาว600.00 ม. ต.ท่าประจะ อ.ชะอวด จ.นครศรีธรรมราช1สาย

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	106.71	149.40
66	108.36	151.70
67	109.98	153.98
68	111.61	156.26
69	113.24	158.54
70	114.88	160.83
71	116.52	163.12
72	118.16	165.42
73	119.78	167.69
74	121.43	170.00
75	123.05	172.27
76	124.68	174.55
77	126.31	176.83
78	127.94	179.12
79	129.58	181.41
80	131.21	183.70
81	132.85	186.00
82	134.47	188.25
83	136.11	190.56
84	137.73	192.82
85	139.38	195.14
86	141.01	197.41
87	142.63	199.68

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	144.26	201.96
89	145.88	204.24
90	147.55	206.57
91	149.19	208.86
92	150.78	211.09
93	152.42	213.39
94	154.06	215.68
95	155.70	217.98
96	157.35	220.29
97	158.95	222.53
98	160.60	224.85
99	162.21	227.10
100	163.87	229.41
101	165.48	231.67
102	167.14	234.00
103	168.76	236.26
104	170.37	238.52
105	172.04	240.86
106	173.66	243.13
107	175.29	245.40
108	176.91	247.67
109	178.54	249.95
110	180.16	252.23

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	181.79	254.51
112	183.43	256.80
113	185.06	259.08
114	186.69	261.37
115	188.33	263.66
116	189.97	265.96
117	191.61	268.26
118	193.26	270.56
119	194.90	272.87
120	196.49	275.08
121	198.14	277.39
122	199.79	279.71
123	201.38	281.93
124	203.03	284.25
125	204.69	286.57
126	206.28	288.79
127	207.94	291.12
128	209.61	293.45
129	211.20	295.68
130	212.87	298.02
131	214.47	300.26
132	216.07	302.49
133	217.74	304.84

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.98-001 สาย นศ.4061 แยก ทล. 4018 - บ้านทุ่งไคร หมู่ที่ 1,2 บ้านควนสมบูรณ์,บ้านโคกขันธุ์ ฝัวจรจรกว้าง 8.00 เมตร ยาว 600.00 เมตร ตั้งอยู่ที่เลขที่ 10 อ.ชะอวด จ.นครศรีธรรมราช 19 สิงหาคม 2568  
 จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตรหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.98-001สายนศ.4061แยก ทล.4018-บ้านทุ่งไคร ม.1,2 บ้านควนสมบูรณ์,บ้านโคกขันธุ์ฝัวจรจรกว้าง8.00 ม. ยาว600.00 ม. ต.ทำประจะ อ.ชะอวด จ.นครศรีธรรมราช1สาย

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	219.34	307.08
135	221.02	309.43
136	222.62	311.67
137	224.31	314.03
138	225.91	316.28
139	227.52	318.52
140	229.12	320.77
141	230.82	323.15
142	232.43	325.40
143	234.04	327.65
144	235.74	330.03
145	237.35	332.29
146	238.96	334.55
147	240.58	336.81
148	242.19	339.07
149	243.91	341.47
150	245.53	343.74
151	247.15	346.01
152	248.77	348.28
153	250.39	350.55
154	252.02	352.82
155	253.64	355.10
156	255.27	357.37

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	256.89	359.65
158	258.52	361.93
159	260.15	364.21
160	261.78	366.50
161	263.42	368.78
162	265.05	371.07
163	266.69	373.36
164	268.32	375.65
165	269.96	377.95
166	271.60	380.24
167	273.24	382.54
168	274.89	384.84
169	276.53	387.14
170	278.18	389.45
171	279.82	391.75
172	281.47	394.06
173	282.99	396.19
174	284.64	398.50
175	286.30	400.81
176	287.95	403.13
177	289.61	405.45
178	291.26	407.77
179	292.78	409.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	294.44	412.22
181	296.11	414.55
182	297.77	416.88
183	299.44	419.21
184	300.95	421.34
185	302.62	423.67
186	304.29	426.01
187	305.96	428.35
188	307.48	430.48
189	309.16	432.82
190	310.83	435.17
191	312.51	437.52
192	314.03	439.65
193	315.71	442.00
194	317.40	444.36
195	318.92	446.48
196	320.60	448.84
197	322.29	451.21
198	323.81	453.33
199	325.50	455.70
200	327.19	458.07
201.0 - 1000.0	1.64	2.29

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.98-001 สาย นศ.4061 แยก ทล. 4018 - บ้านทุ่งไคร หมู่ที่ 1,2 บ้านควนสมบูรณ์,บ้านโคกขันธุ์ ผิวจราจรกว้าง 8.00 เมตร ยาว 600.00 เมตร ตั้งอยู่ที่เลขที่ 11 หมู่ 1 ตำบลบ้านควน อําเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตรหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.98-001สายนศ.4061แยก ทล.4018-บ้านทุ่งไคร ม.1,2 บ้านควนสมบูรณ์,บ้านโคกขันธุ์ผิวจราจรกว้าง8.00 ม. ยาว600.00 ม. ต.ท่าประจะ อ.ชะอวด จ.นครศรีธรรมราช1สาย

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.64 บาท/ตัน  
2.29 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.98-001 สาย นศ.4061 แยก ทล. 4018 - บ้านทุ่งไคร หมู่ที่ 1,2 บ้านควนสมบูรณ์,บ้านโคกขันธุ์ ผิวจراجกว้าง 8.00 เมตร ยาว 600.00 เมตร ตำบลท่าประจะ อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตรหัสทางหลวงท้องถิ่น  
**รายงาน คำดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร**  
 นศ.ถ.98-001สายนศ.4061แยก ทล.4018-บ้านทุ่งไคร ม.1,2 บ้านควนสมบูรณ์,บ้านโคกขันธุ์ผิวจراجกว้าง8.00 ม. ยาว600.00 ม. ต.ท่าประจะ อ.ชะอวด จ.นครศรีธรรมราช1สาย

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยคำดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าชุดตอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.55	0.22	0.28	1.77	1.83
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.89	0.78	0.98	5.67	5.87
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.21	0.55	0.69	3.76	3.90
2	งานดินคันทาง						
	ชุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.90	3.51	4.39	22.41	23.29
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	36.49	10.80	13.50	47.29	49.99
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ชุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.97	3.06	3.83	22.03	22.80
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	60.53	19.00	23.75	79.53	84.28
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	64.20	4.66	5.83	68.86	70.03
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	36.53	5.18	6.48	41.71	43.01
	หินผุ - ชุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	30.49	3.34	4.18	33.83	34.67
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.83	1.70	2.13	8.53	8.96
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ชุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	26.47	6.52	8.15	32.99	34.62
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	43.79	12.96	16.20	56.75	59.99
	ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )	ลบ.ม. แน่น	8.54	1.46	1.83	10.00	10.37

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )	ลบ.ม. แน่น	16.08	2.75	3.44	18.83	19.52
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	52.10	20.90	26.13	73.00	78.23
6	งานพื้นทาง ( หินคลุก )						
	ผสม ( Blend )	ลบ.ม. แน่น	20.94	4.20	5.25	25.14	26.19
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	63.95	25.71	32.14	89.66	96.09
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แน่น	6.66	1.66	2.08	8.32	8.74
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.13	2.11	2.64	11.24	11.77
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.91	1.75	2.19	11.66	12.10
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.14	3.38	4.23	14.52	15.37
9	งานลาดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	7.05	0.62	0.78	7.67	7.83
10	งานลาดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	6.53	0.88	1.10	7.41	7.63
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว ( 1/2 " )	ตร.ม.	15.20	2.21	2.76	17.41	17.96
	สองชั้น ( 1 " + 1/2 " )	ตร.ม.	45.74	6.64	8.30	52.38	54.04
	สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 " )	ตร.ม.	31.23	4.54	5.68	35.77	36.91
	ชั้นเดียว ( 3/4 " )	ตร.ม.	21.00	3.05	3.81	24.05	24.81
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น ( Pre - Coat )						
	ชั้นเดียว ( 1/2 " )	ลบ.ม. หลวม	1.86	0.49	0.61	2.35	2.47
	สองชั้น ( 1 " + 1/2 " )	ลบ.ม. หลวม	5.60	1.47	1.84	7.07	7.44
	สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 " )	ลบ.ม. หลวม	3.83	1.00	1.25	4.83	5.08
	ชั้นเดียว ( 3/4 " )	ลบ.ม. หลวม	2.57	0.68	0.85	3.25	3.42
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	398.79	16.77	20.96	415.56	419.75

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโค้ด	ตร.ม.	9.79	2.28	2.85	12.07	12.64
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมีโค้ด	ตร.ม.	12.70	2.82	3.53	15.52	16.23
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>14</b>	<b>งานผิวทางคอนกรีต</b>						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.62	1.06	1.33	9.68	9.95
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.83	2.39	2.99	15.22	15.82
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.59	2.53	3.16	24.12	24.75
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.34	1.92	2.40	12.26	12.74
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.72	1.74	2.18	15.46	15.90
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	170.57	35.15	43.94	205.72	214.51
<b>15</b>	<b>งาน Stabilized Layer</b>						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกรีง	ลบ.ม. แน่น	33.93	11.03	13.79	44.96	47.72
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	43.10	5.29	6.61	48.39	49.71
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	37.33	11.03	13.79	48.36	51.12
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกรีง	ลบ.ม. แน่น	43.10	5.29	6.61	48.39	49.71
<b>16</b>	<b>งาน Pavement In Place Recycling</b>						
	ชุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.31	5.92	7.40	29.23	30.71
	ชุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.63	11.83	14.79	58.46	61.42
	ชุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.86	9.86	12.33	48.72	51.19
	ชุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	29.14	7.39	9.24	36.53	38.38

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.79	2.07	2.59	12.86	13.38
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.49	0.39	0.49	2.88	2.98
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ซูดลิก 3 ซม.	ตร.ม.	45.36	5.86	7.33	51.22	52.69
	ซูดลิก 6 ซม.	ตร.ม.	90.64	9.00	11.25	99.64	101.89
	ซูดลิก 5 ซม.	ตร.ม.	74.75	8.11	10.14	82.86	84.89
	ซูดลิก 4 ซม.	ตร.ม.	61.71	7.39	9.24	69.10	70.95
20	งาน Milling						
	ซูดลิก 5 ซม.	ตร.ม.	11.22	1.97	2.46	13.19	13.68
	ซูดลิก 10 ซม.	ตร.ม.	13.09	2.30	2.88	15.39	15.97
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเกลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	20.24	2.44	3.05	22.68	23.29

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.98-001 สาย นศ.4061 แยก ทล. 4018 - บ้านทุ่งไคร หมู่ที่ 1,2 บ้านควนสมบูรณ์,บ้านโคกขันธ ผิวจราจรกว้าง 8.00 เมตร ยาว 600.00 เมตร ตำบลท่าประจักษ์ อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 4 งานโครงสร้าง (อยู่ในบัญชีงานท่อระบายน้ำและทางเท้า)

##### 4.2 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

##### 4.2.1 [5.3]งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.40 ม.

ขุดดิน 0.200 ลบ.ม. @ 22.800	= 4,560 บาท/ม.
ค่าท่อ	= 1,051.410 บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียบละ 13 ตัน	
ค่าขนส่งท่อขึ้น ลง คิดเทียบละ 300.- บาท	
ค่าขนส่ง 10.000 กม. = ( 17.740 X 13 ) + 300	= 530.620 บาท/เทียบค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย = 530.620 / 32	= 16.581 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ	= 140 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 1,212.551 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 1,212.55 บาท/ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.98-001 สาย นศ.4061 แยก ทล. 4018 - บ้านทุ่งไคร หมู่ที่ 1,2 บ้านควนสมบุรณ์,บ้านโคกขันธ์ ผิวจราจรกว้าง 8.00 เมตร ยาว 600.00 เมตร ตำบลท่าประจักษ์ อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 4 งานโครงสร้าง (อยู่ในบัญชีงานท่อระบายน้ำและทางเท้า)

##### 4.2 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

##### 4.2.2 [5.3]งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 1.00 ม.

ขุดดิน 2.400 ลบ.ม. @ 22.800	= 54.720 บาท/ม.
ค่าท่อ	= 2,920.570 บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียบละ 13 ต้น	
ค่าขนส่งท่อขึ้น ลง คิดเทียบละ 300.- บาท	
ค่าขนส่ง 10.000 กม. = ( 17.740 X 13 ) + 300	= 530.620 บาท/เทียบค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย = 530.620 / 10	= 53.062 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ	= 510 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 3,538.352 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 3,538.35 บาท/ม.