



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลชะเมา อำเภopakพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

ที่ นศ ๕๓๒๐๒/-

วันที่

๓๐ ธันวาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๗๗-๐๖๔ สายหน้าอนามัยบ้านบางมูลนาก - อ่าวเคียน หมู่ที่ ๗ ตำบลชะเมา อำเภopakพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลชะเมา

๑. เรื่องเดิม

ตามที่ เทศบาลตำบลชะเมา ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๗๗-๐๖๔ สายหน้าอนามัยบ้านบางมูลนาก - อ่าวเคียน หมู่ที่ ๗ บ้านบางมูลนาก ตำบลชะเมา กว้าง ๕ เมตร ยาว ๒,๒๔๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินคลุก ๓๓๖ ลูกบาศก์เมตร จำนวน ๑ สายทาง งบประมาณเงินอุดหนุน ๙,๖๘๘,๐๐๐ บาท (เก้าล้านหกแสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน) นั้น

๒. ข้อเท็จจริง

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลชะเมาที่ ๔๔๓/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๓ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางเพื่อกำหนดราคากลางและพิจารณาราคากลางให้เหมาะสมกับสภาวะปัจจุบัน

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ อ้างตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว ๒๗ ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๕๕ และหนังสือเวียน ที่เกี่ยวข้องเสร็จเรียบร้อยแล้ว ราคากลางของงานก่อสร้างที่คำนวณได้ เป็นเงิน ๙,๔๙๐,๑๖๖.๗๘ บาท (-เก้าล้านสี่แสนเก้าหมื่นหนึ่งร้อยหกสิบหกบาทเจ็ดสิบบแปดสตางค์-) ซึ่งต่ำกว่าราคาที่ได้งบประมาณจัดสรร ตามใบสรุปผลการประมาณราคากลาง และเอกสารอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๑ ชุด ที่แนบมาพร้อมนี้

๓. ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

- ราคากลางที่คณะกรรมการฯ ได้คำนวณไว้นั้น ใช้ได้ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่หัวหน้างานได้อนุมัติ
- จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นางสาวเสาวณี ใหม่ด้วง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

/ลงชื่อ...

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอดิศักดิ์ กาลตลอด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางมยุรี พรายหนู)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

- ทราบ

- นำเสนอ

(ลงชื่อ).....หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

(นางนิตยา สุขขาว)

ผู้อำนวยการกองคลัง

วันที่ ๓๐ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

- เห็นควรอนุมัติเห็นชอบราคากลางดังกล่าวต่อไป

(ลงชื่อ).....

(นายสักรินทร์ ธรสินธุ์)

ปลัดเทศบาลตำบลชะเมา

วันที่ ๓๐ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

- พิจารณาแล้ว

☒ อนุมัติ

☐ ไม่อนุมัติ

(ลงชื่อ).....



(นายเอกชัย คงปาน)

นายกเทศมนตรีตำบลชะเมา

วันที่ ๓๐ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.77-064

สายหนานามัยบ้านบางมุลนาก - อ่าวเคียน หมู่ที่ 7 บ้านบางมุลนาก ตำบลชะเมา อำเภopakพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๒,๒๔๐ เมตร หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลชะเมา / เทศบาลตำบลชะเมา หนา ๐.๑๕ เมตร ใต้ทางหินคลุก ๓๓๖ ลูกบาศก์เมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลชะเมากำหนด)

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,688,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

.....
.....
.....
.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 9,490,166.78 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 เสาวณี ใหม่ดั่ง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง เทศบาลตำบลชะเมา

7.2 มยุรี พรายหนู กรรมการกำหนดราคากลาง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

7.3 อติศักดิ์ กาลตลอด กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างทางคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น น.ศ.ก.77-064 สายหน้าอนามัยบ้านบางมูลนาก - อำเภอปากพนัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
เทศบาลตำบลชะเมา/เทศบาลตำบลชะเมา

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาดังกล่าว	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	1.2.3 งานไหล่ทาง (SHOULDER) 1.2.3.1 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER) 1.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 1.3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	336,000	497.00	166,992.00	1.3796	685.66	230,382.16
5	1.3.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	11,200.000	428.72	4,801,664.00	1.3796	591.46	6,624,375.65
6	1.3.1.2 รอยต่อเ็นชอยตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	1,115.000	78.98	88,062.70	1.3796	108.96	121,491.30
7	1.3.1.3 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	2,240.000	72.69	162,825.60	1.3796	100.28	224,634.19
8	2. งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	8,000	21.11	168.88	1.3796	29.12	232.98

อดิศักดิ์ กาฬผลอด

แบบฟอร์มราคากลางหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

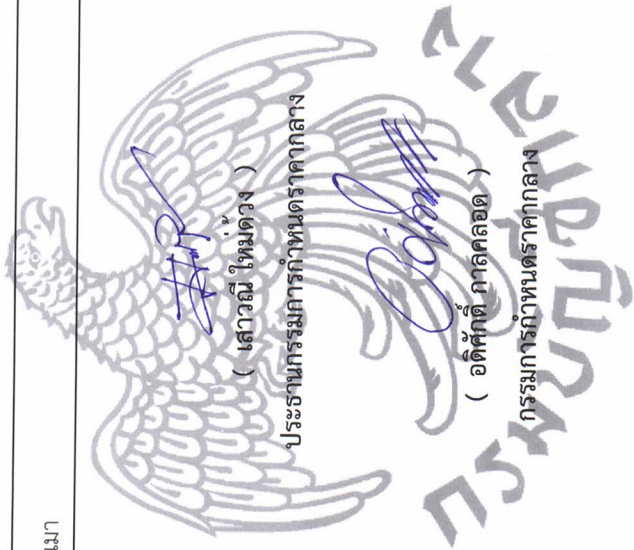
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจากก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นต.ถ.77-064 สายหนาม้อยบ้านบางมูลนาก - อำเภอเคียนหมูที่ 7 บ้านบางมูลนาก ตำบลชะเมา อำเภอบางบาล
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
เทศบาลตำบลชะเมา/เทศบาลตำบลชะเมา

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	3. งานวางท่อ 3.1 งานโครงสร้าง (STRUCTURES) 3.1.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 1.00 ม. 3.2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 3.2.1 งานระบายน้ำบนสะพาน (BRIDGE DRAINAGE) 3.2.1.1 ท่อ PVC 12"	ม.	12,000	3,126.08	37,512.96	1.3796	4,312.73	51,752.87
10		เมตร	12,000	608.53	7,302.36	1.3796	839.52	10,074.33
รวมราคากลาง								9,490,166.78

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน สะพานเพื่อเปลี่ยน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ. 77-064 สายหนามอนโย่บ้านบางมูลนาก - อ่าวเคียน หมู่ที่ 7 บ้านบางมูลนาก ตำบลสะเมิง อำเภอปากพนัง
จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลสะเมิง



(มยุรี พรายหนู)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.77-064 สายหน้าอนามัยบ้านบางมูลนาก -
อ่าวเคียน หมู่ที่ 7 บ้านบางมูลนาก ตำบลชะเมา อำเภอบางบาล จังหวัดนครสวรรค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๒,๒๔๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินคลุก ๓๓๖ ลูกบาศก์เมตร

(รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลชะเมากำหนด)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานพื้นทางและงานรองพื้นทาง

1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)

1.1.1 [1.5 (6)]งานรื้อท่อกลมเดิม (REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS) (ขนาดท่อ 1.00 ม.)

คิดจากการขุดรื้อท่อเดิมออกกรณีกำหนดให้รักษาสภาพท่อเดิมไว้ใช้งาน

ต่อ

ขุดห่างจากริมท่อด้านนอกข้างละ 0.50 ม.

คิดจากความยาวท่อ 1.00 ม.

ปริมาตรงานขุด = 24.000 ลบ.ม.

ค่าขุดดินและรื้อท่อออก 24.000 ลบ.ม. @ 21.110 = 506.640 บาท/ม.

ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ต้น

ค่าขนท่อขึ้น ลง คิดเทียวละ 300.- บาท

ค่าขนส่ง 0.000 กม. = (0.000 X 13) + 300 = 300.000 บาท/เทียว

เฉลี่ย = 300.000 / 10 = 30.000 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน = 506.64 + 30.00 = 536.64 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.77-064 สายหน้าอนามัยบ้านบางมูลนาก -
อ่าวเคียน หมู่ที่ 7 บ้านบางมูลนาก ตำบลชะเมา อำเภopakพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๒,๒๔๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินคลุก ๓๓๖ ลูกบาศก์เมตร

(รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลชะเมากำหนด)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานพื้นทางและงานรองพื้นทาง

1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.2.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

1.2.1.1 [3.2(1)]งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)

ค่าวัสดุจากปากโม (รวมค่าตัก)	= 220.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 45.000 กม.	= 145.120 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 365.120 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 365.120×1.50	= 547.680 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม (Blend))	= 0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	= 89.090 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $547.680 + 0.000 + 89.090$	= 636.770 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 636.77 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.77-064 สายหน้าอนามัยบ้านบางมูลนาก -
อ่าวเคียน หมู่ที่ 7 บ้านบางมูลนาก ตำบลชะเมา อำเภอบางบาล จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๒,๒๔๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินคลุก ๓๓๖ ลูกบาศก์เมตร

(รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลชะเมากำหนด)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานพื้นทางและงานรองพื้นทาง

1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.2.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)

1.2.2.1 [3.4(1)]งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต) = 166.000 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 95.000 กม. = 187.220 บาท/ลบ.ม.

รวม = 353.220 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว 353.220×1.40 = 494.508 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) (บดทับ) $\times 0.75$ = 34.447 บาท/ลบ.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = $494.508 + 34.447$ = 528.955 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 528.95 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.77-064 สายหน้าอนามัยบ้านบางมูลนาก -
อำเภอเคียน หมู่ที่ 7 บ้านบางมูลนาก ตำบลชะเมา อำเภอบางบาล จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๒,๒๔๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินคลุก ๓๓๖ ลูกบาศก์เมตร

(รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลชะเมากำหนด)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานพื้นทางและงานรองพื้นทาง

1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.2.3 งานไหล่ทาง (SHOULDER)

1.2.3.1 [3.3(1)]งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	= 220.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (หินคลุก) ขุด - ขน)	= 31.880 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 45.000 กม.	= 145.120 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 397.000 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 397.000×1.25	= 496.250 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (หินคลุก) บดทับ)	= 497.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $496.250 + 497.000$	= 497.000 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 497.00 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.77-064 สายหน้าอนามัยบ้านบางมูลนาก -
 อ่าวเคียน หมู่ที่ 7 บ้านบางมูลนาก ตำบลชะเมา อำเภอบางบาล จังหวัดนครสวรรค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 5 เมตร ยาว 2,240 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางหินคลุก 336 ลูกบาศก์เมตร
 (รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลชะเมากำหนด)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานพื้นทางและงานรองพื้นทาง

1.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

1.3.1.1 [4.9(1)]ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15.000 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)

ขนาด กว้าง 5.000 x 10.00 เมตร	= 50.000 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	= 1,680.000 ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท / 0.000 ลบ.ม.	= 0.000 บาท/ลบ.ม.
กรณีที่ปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.	
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 2,355.310 + 0.000	= 2,355.310 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	= 50.000 ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต = 15.000 x 50.000 / 100	= 7.500 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม 7.500 ลบ.ม. @ 2,355.310	= 17,664.825 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต 0.000 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (ค่าขนส่งคอนกรีต) =	= 0.000 บาท
13.410 x 0.000 x 7.500	
ค่าตะแกรงเหล็ก 50.000 ตร.ม. x 35.000 บาท/ตร.ม.	= 1,750.000 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 50.000 ตร.ม. x 5.000 บาท/ตร.ม.	= 250.000 บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) = 21.940 X 10 เมตร	= 219.400 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต) = 12.310 X 50.000 ตร.ม.	= 615.500 บาท
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = 8.730 X 50.000 ตร.ม.	= 436.500 บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต 50.000 ตร.ม. x 10.000 บาท/ตร.ม.	= 500.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 21,436.225 บาท
ค่างานต้นทุน = 21,436.22 / 50.00	= 428.72 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.77-064 สายหน้าอนามัยบ้านบางมูลนาก -
อ่าวเคียน หมู่ที่ 7 บ้านบางมูลนาก ตำบลชะเมา อำเภอบางบาล จังหวัดนครสวรรค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 5 เมตร ยาว 2,240 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางหินคลุก ๓๓๖ ลูกบาศก์เมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย (รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลชะเมากำหนด)

1 งานพื้นทางและงานรองพื้นทาง

1.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

1.3.1.2 [4.9(2)] รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว 1,115.000 ม.

ค่าเหล็ก 2,480.000 กก. @ 18,170.000 (บาท/ตัน) / 1,000 = 45,061.600 บาท

METAL CAP + ทาสี + จาระบี 0.000 ชุด @ 0.000 = 0.000 บาท

JOINT FILLER 0.000 ตร.ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

JOINT SEALER 557.000 ลิตร @ 45.000 = 25,065.000 บาท

ค่าหยอดยาง 1,115.000 ม. @ (ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต) = 15,387.000 บาท

แผ่นโฟม 170.000 ม. @ 15.000 = 2,550.000 บาท

ไม้แบบ 1.500 ตร.ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 88,063.600 บาท

ค่างานต้นทุน = 88,063.60 / 1,115.00 = 78.98 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.77-064 สายหน้าอนามัยบ้านบางมูลนาก -
อ่าวเคียน หมู่ที่ 7 บ้านบางมูลนาก ตำบลชะเมา อำเภอบางบาล จังหวัดนครสวรรค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๒,๒๔๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินคลุก ๓๓๖ ลูกบาศก์เมตร

(รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลชะเมากำหนด)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานพื้นทางและงานรองพื้นทาง

1.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

1.3.1.3 [4.9(4)]รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว 2,240.000 ม.

ค่าเหล็ก 3,114.000 กก. @ 19,889.160 (บาท/ตัน) /1,000 = 61,934.844 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 2,240.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง) = 50,512.000 บาท

JOINT SEALER 1,120.000 ลิตร @ 45.000 = 50,400.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 162,846.844 บาท

ค่างานต้นทุน = 162,846.84 / 2,240.00 = 72.69 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.77-064 สายหน้าอนามัยบ้านบางมูลนาก -
อำเภอเคียน หมู่ที่ 7 บ้านบางมูลนาก ตำบลชะเมา อำเภอบางบาล จังหวัดนครสวรรค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 5 เมตร ยาว 2,240 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางหินคลุก ๓๓๖ ลูกบาศก์เมตร
(รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลชะเมากำหนด)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (- ตัก)	= 8.230 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 0.000 กม.	= 0.000 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 8.230 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว : 0.000×8.230	= 0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดิน - ขุดตัด)	= 21.110 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 21.11 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น น.ศ.ถ.77-064 สายหน้าอนามัยบ้านบางมูลนาก -
 อ่าวเคียน หมู่ที่ 7 บ้านบางมูลนาก ตำบลชะเมา อำเภอบางบาล จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๒,๒๔๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินคลุก ๓๓๖ ลูกบาศก์เมตร
 (รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลชะเมากำหนด)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานวางท่อ

3.1 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

3.1.1 [5.3]งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 1.00 ม.

ขุดดิน 24.000 ลบ.ม. @ 21.110	= 506.640 บาท/ม.
ค่าท่อ	= 2,079.440 บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 ตัน	
ค่าขนส่งขึ้น ลง คิดเที่ยวละ 300.- บาท	
ค่าขนส่ง กม. = (0.000 X 13) + 300	= 300.000 บาท/เที่ยวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย = 300.000 / 10	= 30.000 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ	= 510 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 3,126.080 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 3,126.08 บาท/ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.77-064 สายหน้าอนามัยบ้านบางมูลนาก -
อ่าวเคียน หมู่ที่ 7 บ้านบางมูลนาก ตำบลชะเมา อำเภopakพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๒,๒๔๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินคลุก ๓๓๖ ลูกบาศก์เมตร

(รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลชะเมากำหนด)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานวางท่อ

3.2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

3.2.1 งานระบายน้ำบนสะพาน (BRIDGE DRAINAGE)

3.2.1.1 [6.19(3)]ท่อ PVC 12"

คิดจากความยาว 12.000 ม.

ค่าท่อ (ชนิดและขนาด) 3.000 ม. @ 2,434.150 = 7,302.450 บาท

ข้อต่อ, ข้อต่อ 0.000 อัน @ 0.000 = 0.000 บาท

ค่าขนส่งและติดตั้ง = 0.000 บาท

รวม = 7,302.450 บาท

ค่างานเฉลี่ย = $7,302.450 / 12.000$ = 608.537 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน = 608.53 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกองสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นค.ถ.77-064 สายหนองนาคำ - อ่าวเคียน หมู่ที่ 7 บ้านบางมูลนาก ตำบลชะเมา อำเภอบักพัง จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๒,๒๔๐ เมตร ใต้ทางหินคลุก ๓๓๖ ลูกบาศก์เมตร

(รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลชะเมา กำหนด)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ดอภส ๕๙๖ ประจกค ๕๙๖

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) สถานะ	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0234	0.8333	4.5000	11.3567	1.1136	1.0700	1.1916	1.2091	1.2267
90.00	5.4724	0.8333	4.5000	10.8057	1.1081	1.0700	1.1857	1.2026	1.2196
100.00	5.1694	0.8333	4.5000	10.5027	1.1050	1.0700	1.1824	1.1990	1.2156
110.00	4.7483	0.8333	4.0000	9.5816	1.0958	1.0700	1.1725	1.1887	1.2048
120.00	4.6292	0.8333	4.0000	9.4625	1.0945	1.0700	1.1712	1.1876	1.2039
130.00	4.4430	0.8333	4.0000	9.2763	1.0928	1.0700	1.1693	1.1854	1.2015
140.00	4.3286	0.8333	4.0000	9.1619	1.0916	1.0700	1.1680	1.1843	1.2005
150.00	4.1868	0.8333	4.0000	9.0201	1.0902	1.0700	1.1665	1.1826	1.1987

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอเบยเงินกู	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	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
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอเบย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย				
160.00	4.0855	0.8333	4.0000	8.9188	1.0892	1.1654	1.1817	1.1979
170.00	4.0052	0.8333	4.0000	8.8385	1.0884	1.1646	1.1807	1.1968
180.00	3.9482	0.8333	4.0000	8.7815	1.0878	1.1639	1.1800	1.1960
190.00	4.1809	0.8333	3.5000	8.5142	1.0851	1.1611	1.1780	1.1949
200.00	4.1572	0.8333	3.5000	8.4905	1.0849	1.1608	1.1777	1.1946
210.00	4.0541	0.8333	3.5000	8.3874	1.0839	1.1598	1.1767	1.1937
220.00	4.0279	0.8333	3.5000	8.3612	1.0836	1.1595	1.1764	1.1933
230.00	3.9408	0.8333	3.5000	8.2741	1.0827	1.1585	1.1753	1.1921

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น น.ถ.๗๗-๐๖๔ สายหวนามย์ บ้านมุลนา - อ่าวเคียน หมู่ที่ ๗ บ้านมุลนา ตำบลชะเมา อำเภอกาบัง
 จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๒,๒๔๐ เมตร ใต้ทางหินคลุก ๓๓๖ ลูกบาศก์เมตร
 (รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลชะเมากำหนด)
 เลขที่หนังสือ : ดอกระเบียง ๕๕ ประจำปี ๒๕๖๕

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าจ้าง	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
240.00	3.8617	0.8333	3.5000	8.1950	1.0820	1.1577	1.1744	1.1911
250.00	3.7523	0.8333	3.5000	8.0856	1.0809	1.1566	1.1731	1.1896
260.00	3.6513	0.8333	3.5000	7.9846	1.0798	1.1554	1.1717	1.1881
270.00	3.5578	0.8333	3.5000	7.8911	1.0789	1.1544	1.1706	1.1868
280.00	3.4710	0.8333	3.5000	7.8043	1.0780	1.1535	1.1695	1.1856
290.00	3.3902	0.8333	3.5000	7.7235	1.0772	1.1526	1.1685	1.1845
300.00	3.3147	0.8333	3.5000	7.6480	1.0765	1.1519	1.1677	1.1835
350.00	3.2737	0.8333	3.5000	7.6070	1.0761	1.1514	1.1672	1.1829

(รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลชะเมากำหนด)

7.00 %

หน้า 5 จาก 5

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 6,878,926.38 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 6,878,926.38 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ 9,688,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง
เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
10,000,000.00	1.3486
6,878,926.38	1.3796
5,000,000.00	1.3984

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกองสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.77-064 สายหนองน้ำเย็น () บางมูลนาก - อ่าวเคียน หมู่ที่ 7 บ้านบางมูลนาก ตำบลชะเมา อำเภอกำแพง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.77-064 สายหนองน้ำเย็นบ้านบางมูลนาก - อ่าวเคียน หมู่ที่ 7 บ้านบางมูลนาก ตำบลชะเมา	
สาย		อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๒,๒๔๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร	
ตอน		ตอนที่ 1	
อยู่ในท้องที่จังหวัด		นครศรีธรรมราช	เขตฝนตก
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		5.00%	ราคาประเมินโศลา
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	เงินลงทุนขาย
			ภาษีมูลค่าเพิ่ม
			24.59
			0.00%
			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดหลัก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ทราย	ลบ.ม.	166.00	95.00	187.22	0.00	0.00	353.22	ธ.ค. 2563	บันทึกสืบ
2	หินคลุกหินคลุก	ลบ.ม.	250.00	45.00	145.12	0.00	0.00	315.48	พ.ย. 2563	บันทึกสืบ
3	หินคลุก	ลบ.ม.	220.00	45.00	145.12	0.00	0.00	365.12	ธ.ค. 2563	บันทึกสืบ
4	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ ปอร์ตแลนด์บรรจุ 50 กก./ถุงตราช้าง	กก.	2.96	0.00	0.00	0.00	0.00	2.96	พ.ย. 2563	บันทึกสืบ
5	ทรายหยาบทรายหยาบ	ลบ.ม.	500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	500.00	พ.ย. 2563	
6	หินย่อยราคาโรงโม่หินย่อยเบอร์ 1 ราคาในโร	ลบ.ม.	380.00	0.00	0.00	0.00	0.00	380.00	พ.ย. 2563	

อดิศักดิ์ กาฬลิต

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.77-064 สายหนามยี่บ่างมูลนก - อำเภอปากพูนัง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.77-064 สายหนามยี่บ่างมูลนก - อำเภอปากพูนัง		บ้านบางมูลนก ตำบลชะเมา อำเภอกาบัง	
สาย		หนามยี่บ่างมูลนก-อำเภอปากพูนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๒๒๔๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร			
ตอน		ตอนที่ 1			
อยู่ในท้องที่จังหวัด		นครศรีธรรมราช			
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		5.00%		0.00%	
เงินประกันผลงานหัก		0.00%		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
6	งไม้	ลบ.ม.	380.00	0.00	0.00	0.00	0.00	380.00	พ.ย. 2563	บ้านทักสิป
7	เหล็กตะแกรงไวเทเท	ตร.ม.	35.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.00	จ.ค. 2563	
8	กำลังอัดประลัยที่อายุ 28 วัน (กก./ตร.ซม.) ระบุปลุกบาศก์ 15*15*15 ซม. และรูปทรงกระบอก 15*30 ซม. ทรายซีแพค ระบุปลุกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,242.99	0.00	0.00	0.00	0.00	2,242.99	พ.ย. 2563	
9	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.)	ตัน	18,170.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18,170.00	พ.ย. 2563	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.77-064 สายหอนามัยบุรีรัมย์ - อำเภอปรางพำนัก บ้านบางมูลนาก ตำบลชะเมา อำเภอปรางพำนัก

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.77-064 สายหอนามัยบุรีรัมย์บ้านบางมูลนาก - อำเภอปรางพำนัก ตำบลชะเมา	
สาย		อำเภอปรางพำนัก จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๒๒๔๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร	
ตอน		ตอนที่ 1	
อยู่ในท้องที่จังหวัด		นครราชสีมา	ราคาประเมินโหล
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		5.00%	เงินลงทุนหาย
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
			24.59
			0.00%
			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
9	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง15มม.ยาว10เมตร	ตัน	18,170.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18,170.00	พ.ย. 2563	บันทึกสืบ
10	ยางAC	ลิตร	45.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	ธ.ค. 2563	บันทึกสืบ
11	แผ่นโฟม	แผ่น	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	ธ.ค. 2563	บันทึกสืบ
12	เหล็กเส้นกลมผิวขมข่อยSD.30(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	19,889.16	0.00	0.00	0.00	0.00	19,889.16	พ.ย. 2563	บันทึกสืบ
13	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กปากเส้นราชัน3ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง1.00ม.ยาว1เมตร	ท่อน	2,079.44	0.00	0.00	0.00	0.00	2,079.44	พ.ย. 2563	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.77-064 สายหอนามัยบ้านบางมูลนาก - อ่าวเคียน หมู่ที่ 7 บ้านบางมูลนาก ตำบลชะเมา อำเภอบางพางค์

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.77-064 สายหอนามัยบ้านบางมูลนาก - อ่าวเคียน หมู่ที่ 7 บ้านบางมูลนาก ตำบลชะเมา

สาย หอนามัยบ้านบางมูลนาก-อ่าวเคียน อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๒๒๔๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร

ตอน	ตอนที่1								
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครศรีธรรมราช	เขตฝนตก	ฝนตก 2	ราคาน้ำมันโซลา	24.59	บาท/ลิตร			
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		5.00%	เงินลงทุนขาย			0.00%			
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%			

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดหลัก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
14	ท่อประปาพีวีซีแข็งชนิดปลายธรรมดาชั้น5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12นิ้วยาว4เมตรตร าพอน้ำไทย	ท่อน	2,434.15	0.00	0.00	0.00	0.00	2,434.15	พ.ย. 2563	

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.77-064 สายหน้าอนามัยบ้านบางมูลนาก -
 อ่าวเคียน หมู่ที่ 7 บ้านบางมูลนาก ตำบลชะเมา อำเภอกาบัง จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๒,๒๔๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินคลุก ๓๓๖ ลูกบาศก์เมตร
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
 (รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลชะเมากำหนด)
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 24.00 - 24.99 บาท /ลิตร

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

1	13.46	18.84
2	15.01	21.01
3	16.56	23.19
4	18.12	25.36
5	19.67	27.54
6	21.22	29.71
7	23.45	32.82
8	26.46	37.04
9	29.46	41.25
10	32.47	45.46
11	35.48	49.68
12	38.49	53.89
13	41.50	58.10
14	44.51	62.32
15	47.52	66.53
16	50.53	70.74
17	53.54	74.96
18	56.55	79.17
19	59.56	83.38

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	62.57	87.60
21	65.58	91.81
22	68.59	96.02
23	71.60	100.24
24	74.61	104.45
25	77.62	108.66
26	80.62	112.87
27	83.63	117.09
28	86.64	121.30
29	89.65	125.51
30	92.66	129.73
31	95.67	133.94
32	98.68	138.15
33	101.69	142.37
34	104.70	146.58
35	107.71	150.80
36	110.72	155.01
37	113.73	159.22
38	116.74	163.43
39	119.75	167.64
40	122.76	171.86
41	125.77	176.08
42	128.78	180.29

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	131.78	184.50
44	134.79	188.71
45	137.80	192.92
46	140.82	197.14
47	143.83	201.36
48	146.83	205.57
49	149.85	209.78
50	152.86	214.00
51	155.86	218.21
52	158.87	222.42
53	161.88	226.63
54	164.89	230.84
55	167.90	235.06
56	170.91	239.28
57	173.92	243.49
58	176.92	247.69
59	179.93	251.90
60	182.95	256.12
61	185.96	260.35
62	188.97	264.56
63	191.98	268.77
64	194.98	272.98
65	198.00	277.20

อดิศักดิ์ กาลคลอด

29 ธันวาคม 2563 09:42:53

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.77-064 สายหน้าอนามัยบ้านบางมูลนาก -
 อ่าวเคียน หมู่ที่ 7 บ้านบางมูลนาก ตำบลชะเมา อำเภopakพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) 8/
 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 5 เมตร ยาว ๒,๒๔๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินคลุก ๓๓๖ ลูกบาศก์เมตร
 (รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลชะเมากำหนด)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	201.00	281.40
67	204.02	285.62
68	207.02	289.83
69	210.04	294.05
70	213.05	298.26
71	216.06	302.49
72	219.07	306.69
73	222.08	310.91
74	225.07	315.10
75	228.09	319.33
76	231.10	323.54
77	234.10	327.75
78	237.11	331.96
79	240.12	336.17
80	243.13	340.39
81	246.14	344.60
82	249.15	348.81
83	252.16	353.02
84	255.19	357.27
85	258.19	361.47
86	261.18	365.66
87	264.20	369.88
88	267.21	374.09
89	270.21	378.30

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	273.24	382.53
91	276.25	386.75
92	279.26	390.96
93	282.25	395.15
94	285.26	399.37
95	288.30	403.62
96	291.28	407.80
97	294.29	412.01
98	297.32	416.24
99	300.33	420.46
100	303.32	424.65
101	306.33	428.86
102	309.36	433.11
103	312.37	437.32
104	315.36	441.51
105	318.37	445.72
106	321.40	449.96
107	324.40	454.16
108	327.42	458.39
109	330.42	462.58
110	333.43	466.80
111	336.46	471.04
112	339.46	475.24
113	342.48	479.47

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	345.47	483.65
115	348.47	487.86
116	351.49	492.09
117	354.48	496.27
118	357.48	500.48
119	360.50	504.71
120	363.54	508.96
121	366.54	513.16
122	369.56	517.38
123	372.53	521.54
124	375.58	525.81
125	378.59	530.02
126	381.61	534.25
127	384.59	538.42
128	387.58	542.61
129	390.59	546.82
130	393.61	551.05
131	396.64	555.30
132	399.63	559.49
133	402.64	563.69
134	405.65	567.92
135	408.69	572.16
136	411.67	576.33
137	414.66	580.52

อดิศักดิ์ กาลคลอด

29 ธันวาคม 2563 09:42:53

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.77-064 สายหน้าอนามัยบ้านบางมูลนาก -
 อ่าวเคียน หมู่ที่ 7 บ้านบางมูลนาก ตำบลชะเมา อำเภopakพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๒,๒๔๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินคลุก ๓๓๖ ลูกบาศก์เมตร
 (รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลชะเมากำหนด)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	417.74	584.83
139	420.69	588.96
140	423.72	593.21
141	426.70	597.38
142	429.76	601.66
143	432.76	605.87
144	435.78	610.09
145	438.73	614.23
146	441.78	618.49
147	444.76	622.66
148	447.83	626.96
149	450.83	631.16
150	453.85	635.39
151	456.80	639.52
152	459.84	643.78
153	462.81	647.94
154	465.88	652.23
155	468.88	656.43
156	471.88	660.64
157	474.90	664.87
158	477.94	669.11
159	480.89	673.25
160	483.95	677.53
161	486.93	681.70

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	489.91	685.88
163	492.91	690.08
164	495.92	694.29
165	498.95	698.52
166	501.98	702.77
167	505.03	707.04
168	507.98	711.18
169	511.06	715.48
170	514.03	719.65
171	517.02	723.83
172	520.02	728.03
173	523.04	732.25
174	526.06	736.48
175	529.09	740.73
176	532.03	744.84
177	535.08	749.11
178	538.15	753.41
179	541.11	757.56
180	544.09	761.72
181	547.07	765.90
182	550.19	770.26
183	553.19	774.47
184	556.21	778.69
185	559.11	782.76

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	562.15	787.01
187	565.20	791.27
188	568.25	795.56
189	571.19	799.67
190	574.27	803.98
191	577.23	808.13
192	580.20	812.28
193	583.32	816.64
194	586.30	820.83
195	589.30	825.02
196	592.31	829.23
197	595.33	833.46
198	598.36	837.70
199	601.25	841.75
200	604.30	846.02
201.0 - 1000.0	3.02	4.23

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.77-064 สายหน้าอนามัยบ้านบางมูลนาก -
อ่าวเคียน หมู่ที่ 7 บ้านบางมูลนาก ตำบลชะเมา อำเภopakพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๒,๒๔๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินคลุก ๓๓๖ ลูกบาศก์เมตร
(รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลชะเมากำหนด)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.02 บาท/ตัน
4.23 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 24.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.77-064 สายหน้าอนามัยบ้านบางมูลนาก -
 อ่าวเคียน หมู่ที่ 7 บ้านบางมูลนาก ตำบลชะเมา อำเภopakพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๒๒๔๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินคลุก ๓๓๖ ลูกบาศก์เมตร
 ตารางราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 (รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลชะเมากำหนด)
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 24.00 - 24.99 บาท /ลิตร

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

1	7.92	11.09
2	9.54	13.35
3	11.15	15.61
4	12.77	17.87
5	14.38	20.13
6	16.00	22.39
7	17.61	24.65
8	19.46	27.25
9	21.74	30.43
10	24.01	33.62
11	26.29	36.80
12	28.56	39.99
13	30.84	43.17
14	33.11	46.36
15	35.39	49.54
16	37.67	52.73
17	39.94	55.91
18	42.21	59.10
19	44.49	62.29

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	46.77	65.48
21	49.04	68.66
22	51.32	71.85
23	53.59	75.03
24	55.87	78.22
25	58.15	81.41
26	60.42	84.59
27	62.70	87.78
28	64.98	90.97
29	67.24	94.13
30	69.53	97.34
31	71.79	100.50
32	74.08	103.71
33	76.35	106.89
34	78.63	110.09
35	80.89	113.25
36	83.18	116.45
37	85.46	119.64
38	87.74	122.83
39	90.01	126.02
40	92.28	129.19
41	94.57	132.39
42	96.84	135.58

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	99.11	138.75
44	101.39	141.95
45	103.66	145.12
46	105.94	148.32
47	108.21	151.49
48	110.49	154.69
49	112.75	157.85
50	115.02	161.03
51	117.31	164.24
52	119.57	167.40
53	121.85	170.59
54	124.14	173.80
55	126.40	176.96
56	128.67	180.14
57	130.96	183.34
58	133.26	186.57
59	135.52	189.73
60	137.79	192.91
61	140.08	196.11
62	142.38	199.33
63	144.62	202.47
64	146.88	205.64
65	149.15	208.82

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น น.ศ.ถ.77-064 สายหน้าอนามัยบ้านบางมูลนาก -
 อ่าวเคียน หมู่ที่ 7 บ้านบางมูลนาก ตำบลชะเมา อำเภอบางบาล จังหวัดนครสวรรค์ ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๒,๒๔๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินคลุก ๓๓๖ ลูกบาศก์เมตร
 (รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลชะเมากำหนด)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	151.44	212.01
67	153.74	215.23
68	155.97	218.36
69	158.29	221.61
70	160.55	224.77
71	162.82	227.94
72	165.09	231.13
73	167.38	234.34
74	169.69	237.56
75	171.91	240.67
76	174.23	243.93
77	176.47	247.06
78	178.72	250.21
79	181.09	253.52
80	183.36	256.70
81	185.64	259.90
82	187.82	262.95
83	190.12	266.17
84	192.43	269.41
85	194.76	272.67
86	196.97	275.76
87	199.19	278.87
88	201.55	282.17
89	203.79	285.30

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	206.03	288.45
91	208.43	291.80
92	210.69	294.97
93	212.97	298.15
94	215.25	301.35
95	217.39	304.35
96	219.69	307.56
97	222.00	310.80
98	224.32	314.05
99	226.65	317.31
100	228.82	320.35
101	231.17	323.64
102	233.36	326.70
103	235.73	330.02
104	237.93	333.10
105	240.32	336.44
106	242.53	339.54
107	244.75	342.65
108	246.97	345.76
109	249.41	349.17
110	251.65	352.31
111	253.90	355.46
112	256.15	358.61
113	258.41	361.78

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	260.68	364.96
115	262.96	368.15
116	265.25	371.34
117	267.54	374.55
118	269.84	377.77
119	272.15	381.01
120	274.46	384.25
121	276.54	387.16
122	278.87	390.42
123	281.21	393.70
124	283.56	396.99
125	285.66	399.92
126	288.02	403.23
127	290.40	406.55
128	292.50	409.51
129	294.89	412.85
130	297.29	416.21
131	299.41	419.18
132	301.83	422.56
133	303.96	425.55
134	306.40	428.95
135	308.53	431.95
136	310.68	434.95
137	313.14	438.39

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น น.ถ.77-064 สายหน้าอนามัยบ้านบางมูลนาก -
 อ่าวเคียน หมู่ที่ 7 บ้านบางมูลนาก ตำบลชะเมา อำเภอบางบาล จังหวัดนครสวรรค์ ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๒,๒๔๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหลทางหินคลุก ๓๓๖ ลูกบาศก์เมตร
 (รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลชะเมากำหนด)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	315.29	441.40
139	317.76	444.87
140	319.93	447.90
141	322.09	450.93
142	324.60	454.44
143	326.77	457.48
144	328.95	460.53
145	331.49	464.08
146	333.68	467.15
147	335.87	470.22
148	338.07	473.30
149	340.27	476.38
150	342.85	480.00
151	345.07	483.10
152	347.29	486.20
153	349.51	489.32
154	351.74	492.43
155	353.97	495.56
156	356.21	498.69
157	358.45	501.83
158	361.11	505.56
159	363.37	508.72
160	365.63	511.88
161	367.90	515.06

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	370.17	518.24
163	372.44	521.42
164	374.73	524.62
165	377.01	527.82
166	379.31	531.03
167	381.61	534.25
168	383.91	537.48
169	385.75	540.05
170	388.06	543.28
171	390.37	546.52
172	392.70	549.78
173	395.03	553.04
174	397.36	556.31
175	399.70	559.58
176	402.05	562.87
177	404.41	566.17
178	406.24	568.74
179	408.60	572.05
180	410.97	575.36
181	413.35	578.69
182	415.73	582.03
183	418.13	585.38
184	419.96	587.94
185	422.36	591.30

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	424.77	594.67
187	427.18	598.05
188	429.01	600.62
189	431.44	604.01
190	433.87	607.42
191	436.31	610.83
192	438.14	613.40
193	440.59	616.83
194	443.05	620.27
195	445.51	623.72
196	447.35	626.29
197	449.82	629.75
198	452.31	633.23
199	454.14	635.80
200	456.64	639.29
201.0 - 1000.0	2.29	3.20

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.77-064 สายหน้าอนามัยบ้านบางมูลนาก -
อ่าวเคียน หมู่ที่ 7 บ้านบางมูลนาก ตำบลชะเมา อำเภopakพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๒,๒๔๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินคลุก ๓๓๖ ลูกบาศก์เมตร
(รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลชะเมากำหนด)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.29 บาท/ตัน
3.20 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 24.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.77-064 สายหน้าอนามัยบ้านบางมูลนาก -
 อ่าวเคียน หมู่ที่ 7 บ้านบางมูลนาก ตำบลชะเมา อำเภอกาบัง จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๒,๒๔๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินคลุก ๓๓๖ ลูกบาศก์เมตร
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 (รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลชะเมากำหนด)
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 24.00 - 24.99 บาท /ลิตร

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

1	4.35	6.09
2	5.58	7.81
3	6.81	9.53
4	8.04	11.25
5	9.27	12.98
6	10.50	14.70
7	11.73	16.43
8	12.96	18.15
9	14.19	19.87
10	15.42	21.59
11	16.65	23.32
12	17.89	25.04
13	19.12	26.76
14	20.35	28.49
15	21.64	30.29
16	23.04	32.25
17	24.44	34.21
18	25.84	36.17
19	27.24	38.14

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	28.64	40.10
21	30.04	42.06
22	31.44	44.02
23	32.85	45.98
24	34.24	47.94
25	35.65	49.90
26	37.04	51.86
27	38.45	53.82
28	39.85	55.79
29	41.25	57.75
30	42.65	59.71
31	44.05	61.67
32	45.45	63.63
33	46.85	65.59
34	48.25	67.55
35	49.65	69.51
36	51.06	71.48
37	52.45	73.44
38	53.86	75.40
39	55.26	77.37
40	56.66	79.32
41	58.06	81.29
42	59.47	83.25

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	60.86	85.20
44	62.27	87.17
45	63.67	89.13
46	65.07	91.10
47	66.47	93.06
48	67.86	95.01
49	69.27	96.98
50	70.67	98.94
51	72.08	100.91
52	73.47	102.86
53	74.87	104.82
54	76.27	106.78
55	77.68	108.75
56	79.07	110.70
57	80.47	112.66
58	81.87	114.62
59	83.28	116.59
60	84.69	118.56
61	86.08	120.52
62	87.48	122.48
63	88.88	124.44
64	90.29	126.41
65	91.68	128.35

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น น.ศ.ถ.77-064 สายหน้าอนามัยบ้านบางมูลนาก -
 อ่าวเคียน หมู่ที่ 7 บ้านบางมูลนาก ตำบลชะเมา อำเภopakพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๒,๒๔๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินคลุก ๓๓๖ ลูกบาศก์เมตร
 (รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลชะเมากำหนด)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	93.09	130.33
67	94.49	132.28
68	95.88	134.24
69	97.28	136.20
70	98.69	138.16
71	100.09	140.13
72	101.50	142.11
73	102.89	144.05
74	104.31	146.03
75	105.70	147.98
76	107.10	149.94
77	108.50	151.90
78	109.90	153.86
79	111.30	155.82
80	112.71	157.79
81	114.12	159.77
82	115.50	161.70
83	116.92	163.68
84	118.30	165.62
85	119.72	167.61
86	121.11	169.56
87	122.51	171.51
88	123.90	173.46
89	125.30	175.42

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	126.73	177.43
91	128.14	179.39
92	129.50	181.30
93	130.91	183.27
94	132.32	185.24
95	133.73	187.22
96	135.14	189.20
97	136.52	191.12
98	137.94	193.11
99	139.31	195.04
100	140.74	197.03
101	142.12	198.97
102	143.55	200.97
103	144.93	202.90
104	146.32	204.84
105	147.76	206.86
106	149.14	208.80
107	150.54	210.75
108	151.93	212.70
109	153.32	214.65
110	154.72	216.61
111	156.12	218.57
112	157.52	220.53
113	158.92	222.49

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	160.33	224.46
115	161.73	226.43
116	163.14	228.40
117	164.55	230.37
118	165.96	232.35
119	167.38	234.33
120	168.73	236.22
121	170.15	238.21
122	171.57	240.20
123	172.93	242.10
124	174.35	244.09
125	175.78	246.09
126	177.14	247.99
127	178.57	250.00
128	180.00	252.01
129	181.37	253.91
130	182.80	255.93
131	184.17	257.84
132	185.53	259.75
133	186.98	261.77
134	188.35	263.68
135	189.80	265.71
136	191.17	267.63
137	192.62	269.67

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.77-064 สายหน้าอนามัยบ้านบางมูลนาก -
 อ่าวเคียน หมู่ที่ 7 บ้านบางมูลนาก ตำบลชะเมา อำเภopakพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๒,๒๔๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินคลุก ๓๓๖ ลูกบาศก์เมตร
 (รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลชะเมากำหนด)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	193.99	271.59
139	195.37	273.51
140	196.74	275.44
141	198.20	277.49
142	199.58	279.41
143	200.96	281.34
144	202.43	283.40
145	203.81	285.34
146	205.19	287.27
147	206.58	289.21
148	207.96	291.15
149	209.45	293.23
150	210.83	295.17
151	212.22	297.11
152	213.61	299.06
153	215.00	301.01
154	216.40	302.95
155	217.79	304.91
156	219.18	306.86
157	220.58	308.81
158	221.98	310.77
159	223.38	312.73
160	224.78	314.69
161	226.18	316.65

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	227.58	318.61
163	228.98	320.58
164	230.39	322.55
165	231.80	324.52
166	233.21	326.49
167	234.62	328.46
168	236.03	330.44
169	237.44	332.42
170	238.85	334.40
171	240.27	336.38
172	241.69	338.36
173	242.98	340.17
174	244.40	342.15
175	245.82	344.15
176	247.24	346.14
177	248.67	348.13
178	250.09	350.13
179	251.38	351.93
180	252.81	353.93
181	254.24	355.94
182	255.67	357.94
183	257.11	359.95
184	258.40	361.75
185	259.83	363.76

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	261.27	365.78
187	262.71	367.80
188	264.00	369.60
189	265.44	371.62
190	266.89	373.64
191	268.34	375.67
192	269.62	377.47
193	271.07	379.50
194	272.53	381.54
195	273.81	383.34
196	275.27	385.37
197	276.73	387.42
198	278.01	389.22
199	279.47	391.26
200	280.93	393.31
201.0 - 1000.0	1.41	1.97

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.77-064 สายหน้าอนามัยบ้านบางมูลนาก -
อ่าวเคียน หมู่ที่ 7 บ้านบางมูลนาก ตำบลชะเมา อำเภopakพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๒,๒๔๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินคลุก ๓๓๖ ลูกบาศก์เมตร
(รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลชะเมากำหนด)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.41 บาท/ตัน
1.97 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 24.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.77-064 สายหน้าอนามัยบ้านบางมูลนาก - อ่าวเคียน
หมู่ที่ 7 บ้านบางมูลนาก ตำบลชะเมา อำเภอบางบาล จังหวัดนครสวรรค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๒,๒๔๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินคลุก ๓๓๖ ลูกบาศก์เมตร
(รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลชะเมากำหนด)

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวง

หน่วย : กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	Special A	A&B สะพาน	A&B โครงสร้างอื่น ๆ	C	Lean 1:3:6	Motar 1:3
ส่วนผสมคอนกรีต	400 : 432 : 737	350 : 502 : 716	350 : 481 : 706	320 : 510 : 722	220 : 393 : 843	500 : 749
1. ค่าแรงเหว	306.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. ซีเมนต์ 1.05 x 2242.99	942.05	824.29	824.29	753.64	518.13	1,177.56
3. ทราย 1.20 x 500.00	259.20	301.20	288.60	306.00	235.80	449.40
4. หิน 1.15 x 380.00	322.06	312.89	308.52	315.51	368.39	0.00
5. ค่าแรงผสม	526.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
รวม	2,355.31	1,438.38	1,421.41	1,375.15	1,122.32	1,626.96

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.77-064 สายหน้าอนามัยบ้านบางมูลนาก -
 อ่าวเคียน หมู่ที่ 7 บ้านบางมูลนาก ตำบลชะเมา อำเภopakพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๒,๒๔๐ เมตร หนา ๑.๑๕ เมตร ไหลทางหินคลุก ๓๓๖ ลูกบาศก์เมตร
รายงาน คำนวณการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร
 (รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลชะเมากำหนด)

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 24.00 - 24.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าชุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.43	0.22	0.28	1.65	1.71
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.42	0.78	0.98	5.20	5.40
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	2.92	0.55	0.69	3.47	3.61
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	16.96	3.51	4.39	20.47	21.35
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	32.43	10.80	13.50	43.23	45.93
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	17.28	3.06	3.83	20.34	21.11
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	52.00	19.00	23.75	71.00	75.75
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	60.31	4.66	5.83	64.97	66.14
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	32.49	5.18	6.48	37.67	38.97
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	27.02	3.34	4.18	30.36	31.20
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.10	1.70	2.13	7.80	8.23
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรองรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	23.73	6.52	8.15	30.25	31.88
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	38.92	12.96	16.20	51.88	55.12
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	7.80	1.46	1.83	9.26	9.63
5	งานไหลทางลูกรัง ผสม - บดทับ						

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แนน	14.68	2.75	3.44	17.43	18.12
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	46.50	20.90	26.13	67.40	72.63
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แนน	19.65	4.20	5.25	23.85	24.90
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	56.95	25.71	32.14	82.66	89.09
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แนน	5.97	1.66	2.08	7.63	8.05
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.22	2.11	2.64	10.33	10.86
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.03	1.75	2.19	10.78	11.22
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.03	3.38	4.23	13.41	14.26
9	งานราดยางไพรมโค้ด	ตร.ม.	5.89	0.62	0.78	6.51	6.67
10	งานราดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	5.46	0.88	1.10	6.34	6.56
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	12.86	2.21	2.76	15.07	15.62
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	38.70	6.64	8.30	45.34	47.00
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	26.42	4.54	5.68	30.96	32.10
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	17.77	3.05	3.81	20.82	21.58
12	งานเคลือบหิน ขัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.70	0.49	0.61	2.19	2.31
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.11	1.47	1.84	6.58	6.95
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.49	1.00	1.25	4.49	4.74
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.35	0.68	0.85	3.03	3.20
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	301.74	16.77	20.96	318.51	322.70
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ด	ตร.ม.	8.80	2.28	2.85	11.08	11.65

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวไพรมโคต	ตร.ม.	11.21	2.82	3.53	14.03	14.74
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	7.40	1.06	1.33	8.46	8.73
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	10.81	2.39	2.99	13.20	13.80
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	19.39	2.53	3.16	21.92	22.55
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	9.91	1.92	2.40	11.83	12.31
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	11.23	1.74	2.18	12.97	13.41
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	139.39	35.15	43.94	174.54	183.33
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	30.31	11.03	13.79	41.34	44.10
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	37.01	5.29	6.61	42.30	43.62
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	33.34	11.03	13.79	44.37	47.13
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	37.01	5.29	6.61	42.30	43.62
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ชุดลิ้งเกลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	22.04	5.92	7.40	27.96	29.44
	ชุดลิ้งเกลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	44.07	11.83	14.79	55.90	58.86
	ชุดลิ้งเกลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	36.73	9.86	12.33	46.59	49.06
	ชุดลิ้งเกลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	27.54	7.39	9.24	34.93	36.78
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	9.24	2.07	2.59	11.31	11.83
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.09	0.39	0.49	2.48	2.58

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ซุดล็ก 3 ซม.	ตร.ม.	42.45	5.86	7.33	48.31	49.78
	ซุดล็ก 6 ซม.	ตร.ม.	85.52	9.00	11.25	94.52	96.77
	ซุดล็ก 5 ซม.	ตร.ม.	70.56	8.11	10.14	78.67	80.70
	ซุดล็ก 4 ซม.	ตร.ม.	58.27	7.39	9.24	65.66	67.51
20	งาน Milling						
	ซุดล็ก 5 ซม.	ตร.ม.	9.48	1.97	2.46	11.45	11.94
	ซุดล็ก 10 ซม.	ตร.ม.	11.06	2.30	2.88	13.36	13.94
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเฉลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	19.00	2.44	3.05	21.44	22.05

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผล... ามจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประมวลราคาจากก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น น.ค.ถ. 77-064 สายหน้าอนามัยบ้านบางมูลนาก - อ่าวเคียน หมู่ที่ 7 บ้านบางมูลนาก ตำบลชะเมา อำเภอปากพนัง
หน่วยงาน จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๒,๒๔๐ เมตร งบ ๐.๑๕ เมตร ใ้ลทางหินคลุก ๓๓๖
ผู้รับผิดชอบโครงการ/เสนอขอเงินเป็นค่าใช้จ่ายพิเศษเทศบาลตำบลชะเมา(กำหนด)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างคงเหลือ	โดยผู้เสนอ	ผู้รับทราบ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ทราย	ลบ.ม.		X			บ่อทรายโคเคเจียม	25 ธันวาคม 2563	สืบโดยการถามผู้ซื้อจริง
2	หินคลุก	ลบ.ม.		X			วังศิลา	25 ธันวาคม 2563	สืบจากแหล่ง
3	เหล็กตะแกรงไวท์เมท	ตร.ม.	X				วนิภาวัสดุก่อสร้าง	28 ธันวาคม 2563	สืบจากร้านขายวัสดุ
4	ยางAC	ลิตร	X				วนิภาวัสดุก่อสร้าง	28 ธันวาคม 2563	สืบจากร้านขายวัสดุ
5	แผ่นโพน	แผ่น	X				วนิภาวัสดุก่อสร้าง	28 ธันวาคม 2563	สืบจากร้านขายวัสดุ
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			3	-	2	-			

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีต มีเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.77-064 สายหนามมี บ้านมูลนก - อ่าวเคียน หมู่ที่ 7 บ้านบางมูลนาก ตำบลชะเมา อำเภอกงหรา

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.77-064 สายหนามมี บ้านบางมูลนาก ตำบลชะเมา	
สาย		อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๒,๒๔๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร	
ตอน		ตอนที่ 1	
อยู่ในท้องที่จังหวัด		นครศรีธรรมราช	เขตแดนตก
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		5.00%	ราคาต้นทุน
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	เงินลงทุนหัก
			ภาษีมูลค่าเพิ่ม
			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ทราย	ลบ.ม.	166.00	95.00	187.22	0.00	0.00	353.22	ร.ค. 2563	บันทึกสืบ
2	หินคลุกหินคลุก	ลบ.ม.	250.00	45.00	145.12	0.00	0.00	315.48	พ.ย. 2563	บันทึกสืบ
3	หินคลุก	ลบ.ม.	220.00	45.00	145.12	0.00	0.00	365.12	ร.ค. 2563	บันทึกสืบ
4	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ 50 กก./ถุงตราช้าง	กก.	2.96	0.00	0.00	0.00	0.00	2.96	พ.ย. 2563	บันทึกสืบ
5	ทรายหยาบทรายหยาบ	ลบ.ม.	500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	500.00	พ.ย. 2563	บันทึกสืบ
6	หินย่อยราคาโรงโม่หินย่อยเบอร์ 1 ราคาโม่	ลบ.ม.	380.00	0.00	0.00	0.00	0.00	380.00	พ.ย. 2563	บันทึกสืบ

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกองสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.77-064 สายหอนามิ	นบางมูลนาก - อ่าวเคียน หมู่ที่ 7 บ้านบางมูลนาก ตำบลชะเมา อำเภอปากพะวั้ง
สาย	หอนามิ	บ้านบางมูลนาก ตำบลชะเมา
ตอน	ตอนที่1	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครศรีธรรมราช	
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	บาท/ลิตร
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	0.00%
		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
6	งี้ไม้	ลบ.ม.	380.00	0.00	0.00	0.00	0.00	380.00	พ.ย. 2563	บันทึกสืบ
7	เหล็กตะแกรงไวท์เมท	ตร.ม.	35.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.00	ธ.ค. 2563	บันทึกสืบ
8	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ชม.) ปลูกลบาศก์15*15*15ชม.และรูปทรงระบ อก15*30ชม.ตราซีแพค*ปลูกลบาศก์180ก ก./ตร.ชม.และรูปทรงระบอก140กก./ตร. ชม.	ลบ.ม.	2,242.99	0.00	0.00	0.00	0.00	2,242.99	พ.ย. 2563	บันทึกสืบ
9	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)	ตัน	18,170.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18,170.00	พ.ย. 2563	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกองสร้งถนนคอนกรีต
เหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.77-064 สายหนอนามย์
นบางมูลนาก - อ่าวเคียน หมู่ที่ 7 บ้านบางมูลนาก ตำบลชะเมา อำเภopakพนัง

แบบสรุปรข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.77-064 สายหนอนามย์บ้านบางมูลนาก - อ่าวเคียน หมู่ที่ 7 บ้านบางมูลนาก ตำบลชะเมา

สาย หนอนามย์บ้านบางมูลนาก-อ่าวเคียน อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๒,๒๔๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร

ตอน ตอนที่1

อยู่ในท้องที่จังหวัด นครศรีธรรมราช เขตฝนตก ฝนตก 2 ราคามันโซดา 24.59 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5.00% เงินลงทุนจ่าย 0.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดหลัก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
9	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง15ม.ยาว10เมตร	ตัน	18,170.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18,170.00	พ.ย. 2563	บันทึกสืบ
10	ยางAC	ลิตร	45.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	ธ.ค. 2563	บันทึกสืบ
11	แผ่นโฟม	แผ่น	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	ธ.ค. 2563	บันทึกสืบ
12	เหล็กเส้นกลมผิวข้อยSD.30(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12ม.ยาว10เมตร	ตัน	19,889.16	0.00	0.00	0.00	0.00	19,889.16	พ.ย. 2563	บันทึกสืบ
13	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กปากลิ้นราขึ้น3ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง1.00มยาว1เมตร	ท่อน	2,079.44	0.00	0.00	0.00	0.00	2,079.44	พ.ย. 2563	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกองสร้งถนนคอนกรีต

เหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.77-064 สายหนอนามิ

นบางมูลนาก - อ่าวเคียน หมู่ที่ 7 บานบางมูลนาก ตำบลชะเมา อำเภอกงพะนัง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.77-064 สายหนอนามิ

บบางมูลนาก - อ่าวเคียน หมู่ที่ 7 บานบางมูลนาก ตำบลชะเมา

สาย

หนอนามิ

บบางมูลนาก-อ่าวเคียน

โดย

วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๒,๒๔๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร

ตอน

ตอนที่1

อยู่ในท้องที่จังหวัด

นครศรีธรรมราช

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)

๕.00%

เงินประกันผลงานหัก

0.00%

เงินมูลค่าเพิ่ม

7.00%

ราคาประเมินโหล

24.59

บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
14	ท่อประปาพีวีซีแข็งชนิดปลายธรรมดาชั้น5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12นิ้วยาว4เมตร ท่อหน้าไทย	ท่อน	2,434.15	0.00	0.00	0.00	0.00	2,434.15	พ.ย. 2563	

อดิศักดิ์ กาลตลอด

29 ธันวาคม 2563 09:39:01

หน้า 4 จาก 4

ราคาขายปลีกภูมิภาค 29 ธ.ค. 2563

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร ยกเว้น NGV เป็น บาท/กก.)

ราคาน้ำมันขายปลีก กทม. และปริมณฑล

การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

อำเภอ	B7 Premium ดีเซลพรีเมียม Diesel	Diesel B7 ดีเซล Diesel	ดีเซล Diesel	Diesel B20 ดีเซล Diesel
เมืองนครศรีธรรมราช	29.04	24.59	21.59	21.34
พรหมคีรี	29.06	24.61	21.61	21.36
ลานสกา	29.01	24.56	21.56	21.31
ฉวาง	28.99	24.54	21.54	21.29
พิปูน	29.02	24.57	21.57	21.32
เชียรใหญ่	29.00	24.55	21.55	21.30
ชะอวด	29.07	24.62	21.62	21.37
ท่าศาลา	29.01	24.56	21.56	21.31
ทุ่งสง	29.08	24.63	21.63	21.38
นาบอน	29.08	24.63	21.63	21.38
ทุ่งใหญ่	29.07	24.62	21.62	21.37
ปากพนัง	29.05	24.60	21.60	21.35
ร่อนพิบูลย์	29.06	24.61	21.61	21.36
ลิขิต	29.01	24.56	21.56	21.31
ขนอม	28.97	24.52	21.52	21.27
หัวไทร	29.01	24.56	21.56	21.31
ฉ่ำพรรณรา	29.01	24.56	21.56	21.31
บางขัน	29.03	24.58	21.58	21.33
พระพรหม	29.05	24.60	21.60	21.35