



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลชะเมา อำเภopakพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

ที่ นศ ๕๗๒๐๓/-

วันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลาง โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายคลองใหม่ท่านมัย นศ.๖๐๖๖
แยก ทล.(กม.ที่ ๖+๓๐๐) บ้านเกาะจาก หมู่ที่ ๓ บ้านคลองใหม่ ตำบลชะเมา อำเภopakพนัง
จังหวัดนครศรีธรรมราช

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลชะเมา

๑. เรื่องเดิม

ตามที่ เทศบาลตำบลชะเมา จะดำเนินการประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการ
โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายคลองใหม่ท่านมัย นศ.๖๐๖๖ แยก ทล.(กม.ที่ ๖+๓๐๐) บ้าน
เกาะจาก หมู่ที่ ๓ บ้านคลองใหม่ ตำบลชะเมา ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๘๔๒ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่
ทางหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลชะเมากำหนด) จำนวน
๑ สายทาง งบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ จำนวนเงิน ๓,๔๔๐,๖๐๐ บาท
(สามล้านสี่แสนสี่หมื่นหกร้อยบาทถ้วน) นั้น

๒. ข้อเท็จจริง

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลชะเมาที่ ๑๐/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๔ ได้แต่งตั้ง
คณะกรรมการกำหนดราคากลางเพื่อกำหนดราคาและพิจารณาราคากลางให้เหมาะสมกับสภาวะปัจจุบัน

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางงาน
ก่อสร้างตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕
แจ้งตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว ๒๗ ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๕๕ และหนังสือเวียน ที่
เกี่ยวข้องเสร็จเรียบร้อยแล้ว ราคากลางของงานก่อสร้างที่คำนวณได้ เป็นเงิน ๓,๔๑๙,๗๑๔.๓๑ บาท (-สามล้านสี่
แสนหนึ่งหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยสิบสี่บาทสามสิบเอ็ดสตางค์-) ซึ่งต่ำกว่าราคาที่ได้งบประมาณจัดสรร ตามใบ
สรุปผลการประมาณราคากลาง และเอกสารอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๑ ชุด ที่แนบมาพร้อมนี้

๓. ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

- ราคากลางที่คณะกรรมการฯ ได้คำนวณไว้นั้น ใช้ได้ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่หัวหน้า
หน่วยงานได้อนุมัติ
- จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นางสาวเสาวณี ใหม่ด้วง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอดิศักดิ์ กาลตลอด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางมยุรี พรายหนู)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

- เห็นควรอนุมัติเห็นชอบราคากลางดังกล่าวต่อไป

(ลงชื่อ).....

(นายสักรินทร์ ธรสินธุ์)

ปลัดเทศบาลตำบลชะเมา

วันที่ ๒๖ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔

- พิจารณาแล้ว

☒ อนุมัติ

☐ ไม่อนุมัติ

(ลงชื่อ).....

(นายเอกชัย คงปาน)

นายกเทศมนตรีตำบลชะเมา

วันที่ ๒๖ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายคลองใหม่ท่านมัย นศ.๖๐๖๖ แยก ทล. (กม.ที่ ๖+๓๐๐)
บ้านเกาะจาก หมู่ที่ ๓ บ้านคลองใหม่ ตำบลชะเมา อำเภอบางแพ จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

2. (e-bidding) / ซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๘๔๒ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลชะเมา / เทศบาลตำบลชะเมา
ไหล่ทางหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลชะเมากำหนด)
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,440,600.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 26 มี.ค. 2564 เป็นเงิน 3,419,714.31 บาท

6. ปัญหาปริมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 เสาวณี ใหม่ดั่ง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง เทศบาลตำบลชะเมา

7.2 มยุรี พรายหนู กรรมการกำหนดราคากลาง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

7.3 อติศักดิ์ กาลตลอด กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มการหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน สะพาน หรือสะพาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประมวลราคาจากก่อสร้างซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายคลองใหม่ทางแยก นต. ๖๐๖๖ แยก ทล. (กม.ที่ ๖+๓๐๐) บ้านคลองใหม่ ตำบลละหาน อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: เทศบาลตำบลละหาน/เทศบาลตำบลละหาน

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานรื้อพื้นทางเดิม 1.1 งานรื้อโครงสร้างเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE) 2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง 2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 2.1.1.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) 2.1.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	5,000.000	11.31	56,550.00	1.3984	15.81	79,079.52
2		ลบ.ม.	505.000	666.03	336,345.15	1.3984	931.37	470,345.05

แบบฟอร์มราคาหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพานท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายคลองใหม่พนาบุญ นศ.๖๐๖๖ แยก ทล. (กม.ที่ ๖+๓๐๐) บ้านคลองใหม่ ตำบลชะเมา อำเภอบางพารา
หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
เทศบาลตำบลชะเมา/เทศบาลตำบลชะเมา

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	2.1.2.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 2.1.3 งานไหล่ทาง (SHOULDER)	ลบ.ม.	210.000	533.78	112,093.80	1.3984	746.43	156,751.96
4	2.1.3.1 งานไหล่ทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER) 2.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) 2.2.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ลบ.ม.	70.000	499.50	34,965.00	1.3984	698.50	48,895.05
5	2.2.1.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ตร.ม.	4,210.000	431.34	1,815,941.40	1.3984	603.18	2,539,412.45
6		เมตร	415.000	76.91	31,917.65	1.3984	107.55	44,633.64

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน สะพานเหล็ก

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายคลองใหม่ทามนุย นศ.๖๐๖๖ แยก ทล. (กม.ที่ ๖+๓๐๐) บ้านเกาะจาก หมู่ที่ ๓ ตำบลชะเมา อำเภอลำทะเมนชัย
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เทศบาลตำบลชะเมา

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	2.2.1.3 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	842.000	68.45	57,634.90	1.3984	95.72	80,596.64
รวมราคากลาง								3,419,714.31

แบบฟอร์มการยื่นซองประมูลราคาจ้างก่อสร้างทาง สะพาน สะพานเหล็ก

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายคลองใหม่ตามมูย นศ.๖๐๖๖ แยก ทล. (กม.ที่ ๖+๓๐๐) บ้านคลองใหม่ ตำบลชะเมา อำเภอบางบาล จังหวัดนครสวรรค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลชะเมา/เทศบาลตำบลชะเมา

(มยุรี พรายหนู)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(เสาวณีย์ ใหม่ดวง)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(อติศักดิ์ กาลตลอด)
กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายคลองใหม่ท่านมัย นศ.๖๐๖๖ แยก ทล. (กม.ที่ ๖+๓๐๐)
บ้านเกาะจาก หมู่ที่ ๓ บ้านคลองใหม่ ตำบลชะเมา อำเภอบางแพ จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๘๔๒ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร

(รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลชะเมากำหนด)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานรื้อพื้นทางเดิม

1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)

1.1.1 [1.1]งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)

คิดจากความหนาของผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	= 5 ซม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ผิว AC 5 ซม.)	= 11.310 บาท/ตร.ม.
คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.	
ปริมาตรวัสดุที่รื้อออก	= 0.05 ลบ.ม.
ส่วนขยาย : 0.05×1.60	= 0.08 ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (- ดันและตัก) = 0.08×39.420	= 0.000 บาท/ตร.ม.
รวมทั้ง 0.000 กม. = 0.08×0.000	= 0.000 บาท/ตร.ม.
รวม	= 11.310 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 11.31 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายคลองใหม่ท่านมัย นศ.๖๐๖๖ แยก ทล. (กม.ที่ ๖+๓๐๐)
บ้านเกาะจาก หมู่ที่ ๓ บ้านคลองใหม่ ตำบลชะเมา อำเภอบางแพ จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๘๔๒ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร

(รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลชะเมากำหนด)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง

2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

2.1.1.1 [3.2(1)]งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)

ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัด)	= 220.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 45.000 กม.	= 147.410 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 367.410 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 367.410×1.50	= 551.115 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม (Blend))	= 25.050 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	= 89.870 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $551.115 + 25.050 + 89.870$	= 666.035 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 666.03 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายคลองใหม่ท่านมัย นศ.๖๐๖๖ แยก ทล. (กม.ที่ ๖+๓๐๐)
บ้านเกาะจาก หมู่ที่ ๓ บ้านคลองใหม่ ตำบลชะเมา อำเภอบางแพ จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๘๔๒ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร
(รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลชะเมากำหนด)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง

2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.1.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE

PAVEMENT)

2.1.2.1 [3.4(1)]งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต)	=	166.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 95.000 กม.	=	190.640 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	356.640 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 356.640×1.40	=	499.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) (บดทับ) $\times 0.75$	=	34.785 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $499.000 + 34.785$	=	533.785 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	533.78 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายคลองใหม่ท่านมัย นศ.๖๐๖๖ แยก ทล. (กม.ที่ ๖+๓๐๐)
บ้านเกาะจาก หมู่ที่ ๓ บ้านคลองใหม่ ตำบลชะเมา อำเภอบางแพ จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๘๔๒ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร
(รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลชะเมากำหนด)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง

2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.1.3 งานไหล่ทาง (SHOULDER)

2.1.3.1 [3.3(1)]งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	= 220.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ไหล่ทางหินคลุก) ขุด - ขน)	= 32.190 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 45.000 กม.	= 147.410 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 399.600 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 399.600×1.25	= 499.500 บาท/ลบ.ม.
บดทับ)	= 499.500 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $499.500 + 499.500$	= 499.500 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 499.50 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายคลองใหม่ท่านมัย นศ.๖๐๖๖ แยก ทถ. (กม.ที่ ๖+๓๐๐)
บ้านเกาะจาก หมู่ที่ ๓ บ้านคลองใหม่ ตำบลชะเมา อำเภอบางแพ จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๘๔๒ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร

(รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลชะเมากำหนด)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง

2.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

2.2.1.1 [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	= 631.500 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 = 2,371.480 + 0.000	= 2,371.480 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. @ 2,371.480	= 17,786.100 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต 0.000 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (ค่าขนส่งคอนกรีต) =	= 0.000 บาท
13.690 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) = 12.360 X 50.000 ตร.ม.	= 618.000 บาท
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = 8.870 X 50.000 ตร.ม.	= 443.500 บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต 50.000 ตร.ม. x 10.000 บาท/ตร.ม.	= 500.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 21,567.000 บาท
ค่างานต้นทุน = 21,567.00 / 50.00	= 431.34 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายคลองใหม่ท่านมัย นศ.๖๐๖๖ แยก ทล. (กม.ที่ ๖+๓๐๐)
บ้านเกาะจาก หมู่ที่ ๓ บ้านคลองใหม่ ตำบลชะเมา อำเภอบางแพ จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๘๔๒ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร
(รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลชะเมากำหนด)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง

2.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

2.2.1.2 [4.9(2)]รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว 415.000 ม.

ค่าเหล็ก 956.000 กก. @ 18,168.220 (บาท/ตัน) /1,000 = 17,368.818 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 166.000 ลิตร @ 45.000 = 7,470.000 บาท

ค่าหยอดยาง 415.000 ม. @ (ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต) = 5,822.450 บาท

แผ่นโฟมและท่อ PVC พร้อมฝาอุด 84.000 ม. @ 15.000 = 1,260.000 บาท

ไม้แบบ 0.000 ตร.ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 31,921.268 บาท

ค่างานต้นทุน = 31,921.26 / 415.00 = 76.91 บาท/เมตร

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายคลองใหม่ท่านมัย นศ.๖๐๖๖ แยก ทถ. (กม.ที่ ๖+๓๐๐)
บ้านเกาะจาก หมู่ที่ ๓ บ้านคลองใหม่ ตำบลชะเมา อำเภอบางแพ จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๘๔๒ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร
(รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลชะเมากำหนด)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง

2.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

2.2.1.3 [4.9(4)] รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว 842.000 ม.

ค่าเหล็ก 1,170.000 กก. @ 19,941.780 (บาท/ตัน) /1,000) = 23,331.882 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 842.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง) = 19,189.180 บาท

JOINT SEALER 336.000 ลิตร @ 45.000 = 15,120.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 57,641.062 บาท

ค่างานต้นทุน = 57,641.06 / 842.00 = 68.45 บาท/เมตร

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายคลองใหม่ทางมูย นศ.๖๐๖๖ แยก ทล. (กม.ที่ ๖+๓๐๐) บ้านเกาะจาก หมู่ที่ ๓ บ้านคลองแถม ตำบลคลองแถม อ.เสนาะ จ.พิจิตร
วิธีปฏิบัติ : ประมวลราคาจากวิธีประเมินราคา (e-b.)ng) / ขอมสร่างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕ เมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลชะเมากำหนด)
เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประยุกต์ใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
≤5.00	20.8340	0.8333	5.5000	27.1673	1.2717	1.0700	1.3607	1.3795
10.00	16.0809	0.8333	5.5000	22.4142	1.2241	1.0700	1.3098	1.3292
20.00	10.6385	0.8333	5.5000	16.9718	1.1697	1.0700	1.2516	1.2689
30.00	7.5561	0.8333	5.5000	13.8894	1.1389	1.0700	1.2186	1.2342
40.00	7.4312	0.8333	5.0000	13.2645	1.1326	1.0700	1.2119	1.2289
50.00	6.9413	0.8333	5.0000	12.7746	1.1277	1.0700	1.2066	1.2238
60.00	6.3773	0.8333	5.0000	12.2106	1.1221	1.0700	1.2006	1.2177
70.00	6.3436	0.8333	4.5000	11.6769	1.1168	1.0700	1.1950	1.2125

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายคลองใหม่ทามนุญ นต.๖๐๖๖ แยก ทล. (กม.ที่ ๖+๓๐๐) บ้านเกาะจาก หมู่ที่ ๓ บ้านคลองใหม่ ตำบลชะเมา อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕ เมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลชะเมากำหนด)
เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประยุกต์ใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร				
80.00	6.0234	0.8333	4.5000	11.3567	1.1136	1.1916	1.2267
90.00	5.4724	0.8333	4.5000	10.8057	1.1081	1.1857	1.2196
100.00	5.1694	0.8333	4.5000	10.5027	1.1050	1.1824	1.2156
110.00	4.7483	0.8333	4.0000	9.5816	1.0958	1.1725	1.2048
120.00	4.6292	0.8333	4.0000	9.4625	1.0946	1.1712	1.2039
130.00	4.4430	0.8333	4.0000	9.2763	1.0928	1.1693	1.2015
140.00	4.3286	0.8333	4.0000	9.1619	1.0916	1.1680	1.2005
150.00	4.1868	0.8333	4.0000	9.0201	1.0902	1.1665	1.1987

หน้า 3 จาก 5

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
	ค่าอำนวยความสะดวก	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

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	2,445,447.90 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	2,445,447.90 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	3,440,600.00 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
5,000,000.00	1.3984

โครงการ : ประกวดราคาจากซองซองสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย ๖+๓๐๐๐) บ้านคลองใหม่ ต.บึงสามพัน อ.บึงสามพัน จ.พิจิตร

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจากซองซองสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย ๖+๓๐๐๐) บ้านคลองใหม่ ต.บึงสามพัน อ.บึงสามพัน จ.พิจิตร	
สาย คลองใหม่ทางแยก		จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๘๔๒ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร	
ตอน ตอนที่ 2		โหลทางหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลบึงสามพันกำหนด)	
อยู่เหนือท้องที่จังหวัด นครราชสีมา		แผน 2	ราคาประเมินโหล
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		5.00%	เงินลงทุนจ่าย
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
1	หินคลุกหินคลุก	ลบ.ม.	220.00	45.00	147.41	0.00	0.00	367.41	ม.ค. 2564	บันทึกสืบ
2	ทรายทรายหยาบ	ลบ.ม.	166.00	95.00	190.64	0.00	0.00	356.64	ม.ค. 2564	บันทึกสืบ
3	กำลังอัดประลัยที่อายุ 28 วัน (กก./ตร.ซม.) ระบุบาค 15*15*15 ซม. และรูปทรงกระบอก 15*30 ซม. ทรายที่แพค*รูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,411.21	0.00	0.00	0.00	0.00	2,411.21	ธ.ค. 2563	
4	ทรายหยาบทรายหยาบ	ลบ.ม.	500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	500.00	ธ.ค. 2563	

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ส.๓ (กม.ที่ ๖+๓๐๐) บ้านจะจาย หมู่ที่ ๓ บ้านคลองใหม่ ตำบลชะเมา อำเภopakphang จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายคลองใหม่ท่านมูย นศ.๖๐๖๖ แยก ทล. (กม.ที่ ๖+๓๐๐) บ้านเกาะจาก หมู่ที่ ๓ บ้านคลองใหม่ ตำบลชะเมา อำเภopakphang			
สาย คลองใหม่ท่านมูย		จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ขอมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๘๔๒ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร			
ตอน ตอนที่2		โศกทางหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลชะเมาจัดทำ)			
อยู่ในท้องที่จังหวัด นครศรีธรรมราช		เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		5.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย		0.00%
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
5	หินย่อยราคาโรงโม่หินน้อยเบอร์1ราคาโรจไม่	ลบ.ม.	380.00	0.00	0.00	0.00	0.00	380.00	ธ.ค. 2563	
6	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ซม.)รูปลูกบาศก์15*15*15ซม.และรูปทรงกระบอก15*30ซม.ตราซีแพค*รูปลูกบาศก์240กก./ตร.ซม.และรูปทรงกระบอก210กก./ตร.ซม.*	ลบ.ม.	2,371.96	0.00	0.00	0.00	0.00	2,371.96	ธ.ค. 2563	
7	เหล็กไวท์เมท	ตร.ม.	35.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.00	ม.ค. 2564	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างของมสรางนคอนกรีตเสริมเหล็ก ส ๓๐๖๖๖ แยก ทล. (กม.ที่ ๖+๓๐๐) บ้านเกว จาก หมู่ที่ ๓ บ้านคลองใหม่ ตำบลชะเมา อำเภopakพนัง จังหวัดนครศรีธรรมร

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างของมสรางนคอนกรีตเสริมเหล็ก ส ๓๐๖๖๖ แยก ทล. (กม.ที่ ๖+๓๐๐) บ้านเกว จาก หมู่ที่ ๓ บ้านคลองใหม่ ตำบลชะเมา อำเภopakพนัง จังหวัดนครศรีธรรมร		ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ขอมสรางนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๘๔๒ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร	
สาย คลองใหม่ทานมย		ใลทางหีนคลุกกว้างเฉลี่ยขางละ ๐.๕๐ เมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลชะเมากำหนด)			
ตอน ตอนที่2		ฝนตก 2		ราคาไม้มีโซลา	
อยู่ในทองที่จังหวัด นครศรีธรรมราช		เขตฝนตก		บาท/ลิตร	
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		5.00%		0.00%	
เงินประกันผลงานหัก		0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม	
				7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระพรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
8	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง15มม.ยาว10เมตร	ตัน	18,168.22	0.00	0.00	0.00	0.00	18,168.22	ร.ค. 2563	บ้านทีกليب
9	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACเกรดAC-40/50บรรจุBULK	ตัน	45.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	ม.ค. 2564	บ้านทีกลิป
10	แผ่นโพนและท่อPVCพร้อมฝาอุด	ม.	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	ม.ค. 2564	บ้านทีกลิป
11	เหล็กเส้นกลมผิวทออยSD.30(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	19,941.78	0.00	0.00	0.00	0.00	19,941.78	ร.ค. 2563	บ้านทีกลิป

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายคลองใหม่ท่าม้าย นศ.๖๐๖๖ แยก ทถ. (กม.ที่ ๖+๓๐๐)
 บ้านเกาะจาก หมู่ที่ ๓ บ้านคลองใหม่ ตำบลชะเมา อำเภopakพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๘๔๒ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร
 ตารางราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
 (รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลชะเมากำหนด)
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 25.00 - 25.99 บาท /ลิตร

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

1	13.50	18.89
2	15.09	21.12
3	16.68	23.35
4	18.27	25.57
5	19.86	27.80
6	21.45	30.03
7	23.71	33.19
8	26.76	37.46
9	29.80	41.73
10	32.85	45.99
11	35.90	50.26
12	38.95	54.52
13	41.99	58.79
14	45.04	63.06
15	48.09	67.32
16	51.14	71.59
17	54.18	75.85
18	57.23	80.12
19	60.28	84.39

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	63.32	88.65
21	66.37	92.92
22	69.42	97.19
23	72.47	101.45
24	75.51	105.72
25	78.56	109.98
26	81.61	114.25
27	84.65	118.51
28	87.70	122.78
29	90.75	127.05
30	93.79	131.31
31	96.84	135.58
32	99.89	139.84
33	102.94	144.12
34	105.98	148.38
35	109.03	152.65
36	112.08	156.91
37	115.13	161.18
38	118.17	165.44
39	121.22	169.71
40	124.27	173.98
41	127.32	178.24
42	130.36	182.51

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	133.41	186.77
44	136.45	191.04
45	139.50	195.30
46	142.55	199.57
47	145.60	203.84
48	148.65	208.11
49	151.70	212.37
50	154.74	216.64
51	157.79	220.91
52	160.83	225.17
53	163.88	229.43
54	166.93	233.70
55	169.98	237.97
56	173.03	242.24
57	176.07	246.50
58	179.11	250.76
59	182.16	255.02
60	185.21	259.30
61	188.27	263.58
62	191.31	267.84
63	194.36	272.10
64	197.40	276.36
65	200.46	280.64

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายคลองใหม่ท่าหน้ามัย นศ.๖๐๖๖ แยก ทถ. (กม.ที่ ๖+๓๐๐)
 บ้านเกาะจาก หมู่ที่ ๓ บ้านคลองใหม่ ตำบลชะเมา อำเภอบางแพ จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 ซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๘๔๒ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร
 (รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลชะเมากำหนด)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	203.50	284.90
67	206.55	289.17
68	209.59	293.43
69	212.64	297.70
70	215.69	301.97
71	218.74	306.24
72	221.79	310.50
73	224.83	314.77
74	227.87	319.01
75	230.93	323.30
76	233.97	327.56
77	237.01	331.82
78	240.06	336.08
79	243.11	340.35
80	246.16	344.62
81	249.20	348.89
82	252.25	353.15
83	255.30	357.41
84	258.36	361.71
85	261.40	365.96
86	264.43	370.21
87	267.49	374.48
88	270.53	378.75
89	273.57	383.00

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	276.64	387.29
91	279.69	391.56
92	282.73	395.82
93	285.76	400.07
94	288.81	404.34
95	291.89	408.64
96	294.91	412.88
97	297.96	417.14
98	301.02	421.43
99	304.07	425.69
100	307.10	429.94
101	310.15	434.21
102	313.22	438.50
103	316.26	442.77
104	319.29	447.01
105	322.34	451.27
106	325.40	455.56
107	328.44	459.82
108	331.50	464.10
109	334.53	468.35
110	337.58	472.62
111	340.65	476.91
112	343.69	481.17
113	346.75	485.45

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	349.77	489.68
115	352.82	493.94
116	355.88	498.23
117	358.90	502.46
118	361.94	506.72
119	365.00	511.00
120	368.07	515.30
121	371.11	519.56
122	374.17	523.83
123	377.18	528.05
124	380.26	532.37
125	383.31	536.63
126	386.37	540.91
127	389.38	545.14
128	392.41	549.38
129	395.46	553.64
130	398.52	557.93
131	401.59	562.23
132	404.62	566.47
133	407.66	570.73
134	410.72	575.00
135	413.79	579.30
136	416.80	583.53
137	419.83	587.77

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายคลองใหม่ท่านมัย นศ.๖๐๖๖ แยก ทล. (กม.ที่ ๖+๓๐๐)
 บ้านเกาะจาก หมู่ที่ ๓ บ้านคลองใหม่ ตำบลชะเมา อำเภopakพนัง จังหวัดนครศรีธรรมร ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ๘
 ซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๘๔๒ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร
 (รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลชะเมากำหนด)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	422.95	592.13
139	425.94	596.31
140	429.01	600.61
141	432.02	604.83
142	435.12	609.17
143	438.17	613.43
144	441.22	617.71
145	444.21	621.90
146	447.29	626.21
147	450.31	630.43
148	453.42	634.79
149	456.46	639.05
150	459.52	643.32
151	462.50	647.50
152	465.58	651.81
153	468.59	656.03
154	471.70	660.38
155	474.73	664.62
156	477.78	668.89
157	480.84	673.17
158	483.91	677.47
159	486.90	681.66
160	489.99	685.99
161	493.01	690.21

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	496.03	694.45
163	499.07	698.70
164	502.12	702.97
165	505.18	707.25
166	508.25	711.55
167	511.34	715.87
168	514.33	720.06
169	517.44	724.42
170	520.46	728.64
171	523.48	732.88
172	526.52	737.13
173	529.57	741.40
174	532.63	745.68
175	535.70	749.99
176	538.67	754.14
177	541.77	758.48
178	544.87	762.82
179	547.88	767.03
180	550.89	771.24
181	553.91	775.47
182	557.06	779.89
183	560.11	784.15
184	563.16	788.42
185	566.10	792.54

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	569.17	796.84
187	572.26	801.16
188	575.36	805.50
189	578.33	809.67
190	581.45	814.03
191	584.45	818.23
192	587.46	822.44
193	590.61	826.85
194	593.63	831.09
195	596.67	835.34
196	599.71	839.60
197	602.77	843.88
198	605.84	848.17
199	608.77	852.27
200	611.85	856.59
201.0 - 1000.0	3.06	4.28

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายคลองใหม่ท่านมัย นศ.๖๐๖๖ แยก ทถ. (กม.ที่ ๖+๓๐๐)
บ้านเกาะจาก หมู่ที่ ๓ บ้านคลองใหม่ ตำบลชะเมา อำเภอบางแพ จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
ซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๘๔๒ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร
(รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลชะเมากำหนด)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.06 บาท/ตัน
4.28 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 25.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายคลองใหม่ท่าม้าย นศ.๖๐๖๖ แยก ทล. (กม.ที่ ๖+๓๐๐)
บ้านเกาะจาก หมู่ที่ ๓ บ้านคลองใหม่ ตำบลชะเมา อำเภอบางแพ จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๘๔๒ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร
ตารางราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ลอ(กรณีสถานที่รวมไม่เกิน 25 ตัน)
(รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลชะเมากำหนด)
ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอมือง 25.00 - 25.99 บาท /ลิตร

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

1	7.96	11.14
2	9.61	13.45
3	11.26	15.76
4	12.91	18.08
5	14.56	20.39
6	16.21	22.70
7	17.86	25.01
8	19.75	27.65
9	22.07	30.89
10	24.38	34.13
11	26.69	37.36
12	29.00	40.60
13	31.31	43.84
14	33.62	47.07
15	35.93	50.31
16	38.25	53.55
17	40.56	56.78
18	42.87	60.01
19	45.18	63.26

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	47.50	66.49
21	49.80	69.73
22	52.12	72.97
23	54.43	76.20
24	56.74	79.44
25	59.06	82.68
26	61.37	85.92
27	63.68	89.15
28	66.00	92.39
29	68.29	95.61
30	70.62	98.86
31	72.92	102.08
32	75.24	105.34
33	77.55	108.58
34	79.87	111.82
35	82.17	115.03
36	84.49	118.28
37	86.81	121.53
38	89.12	124.77
39	91.43	128.00
40	93.73	131.23
41	96.06	134.48
42	98.37	137.72

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	100.67	140.94
44	102.99	144.19
45	105.30	147.41
46	107.62	150.66
47	109.92	153.89
48	112.24	157.13
49	114.53	160.34
50	116.84	163.58
51	119.17	166.84
52	121.47	170.05
53	123.78	173.29
54	126.11	176.55
55	128.40	179.76
56	130.71	183.00
57	133.03	186.25
58	135.37	189.52
59	137.67	192.73
60	139.98	195.97
61	142.30	199.22
62	144.63	202.49
63	146.92	205.68
64	149.21	208.90
65	151.52	212.13

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายคลองใหม่ท่ามยุญ นศ.๖๐๖๖ แยก ทล. (กม.ที่ ๖+๓๐๐)
 บ้านเกาะจาก หมู่ที่ ๓ บ้านคลองใหม่ ตำบลชะเมา อำเภopakพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 ซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๘๔๒ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร
 (รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลชะเมากำหนด)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	153.84	215.38
67	156.18	218.65
68	158.44	221.82
69	160.81	225.13
70	163.10	228.34
71	165.40	231.56
72	167.71	234.80
73	170.04	238.06
74	172.38	241.33
75	174.64	244.49
76	177.00	247.80
77	179.28	250.99
78	181.56	254.19
79	183.96	257.55
80	186.27	260.78
81	188.59	264.03
82	190.80	267.13
83	193.14	270.40
84	195.49	273.69
85	197.85	277.00
86	200.10	280.14
87	202.36	283.30
88	204.75	286.65
89	207.03	289.84

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	209.31	293.03
91	211.74	296.44
92	214.04	299.66
93	216.35	302.89
94	218.67	306.14
95	220.85	309.19
96	223.18	312.46
97	225.53	315.74
98	227.89	319.04
99	230.25	322.36
100	232.46	325.45
101	234.85	328.79
102	237.07	331.90
103	239.48	335.27
104	241.71	338.40
105	244.14	341.79
106	246.39	344.94
107	248.64	348.10
108	250.91	351.27
109	253.37	354.72
110	255.65	357.91
111	257.94	361.11
112	260.23	364.32
113	262.53	367.54

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	264.83	370.77
115	267.15	374.01
116	269.47	377.26
117	271.80	380.52
118	274.13	383.79
119	276.48	387.07
120	278.83	390.37
121	280.95	393.33
122	283.32	396.64
123	285.69	399.97
124	288.08	403.31
125	290.21	406.29
126	292.61	409.65
127	295.02	413.03
128	297.16	416.03
129	299.59	419.42
130	302.03	422.84
131	304.18	425.86
132	306.64	429.29
133	308.80	432.32
134	311.27	435.78
135	313.45	438.83
136	315.63	441.88
137	318.12	445.37

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายคลองใหม่ท่านมัย นศ.๖๐๖๖ แยก ทล. (กม.ที่ ๖+๓๐๐)
 บ้านเกาะจาก หมู่ที่ ๓ บ้านคลองใหม่ ตำบลชะเมา อำเภอบางแพ จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 ซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๘๔๒ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร
 (รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลชะเมากำหนด)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	320.31	448.43
139	322.82	451.95
140	325.02	455.03
141	327.22	458.11
142	329.77	461.67
143	331.98	464.77
144	334.19	467.87
145	336.76	471.47
146	338.99	474.59
147	341.22	477.71
148	343.46	480.84
149	345.70	483.97
150	348.31	487.64
151	350.56	490.79
152	352.82	493.95
153	355.08	497.11
154	357.34	500.28
155	359.61	503.46
156	361.89	506.64
157	364.16	509.83
158	366.86	513.61
159	369.16	516.82
160	371.45	520.04
161	373.76	523.26

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	376.06	526.49
163	378.38	529.73
164	380.70	532.98
165	383.02	536.23
166	385.35	539.49
167	387.69	542.76
168	390.03	546.04
169	391.90	548.66
170	394.25	551.94
171	396.60	555.24
172	398.96	558.54
173	401.32	561.85
174	403.69	565.17
175	406.07	568.50
176	408.46	571.84
177	410.85	575.19
178	412.72	577.81
179	415.12	581.17
180	417.53	584.54
181	419.94	587.91
182	422.36	591.30
183	424.79	594.70
184	426.66	597.32
185	429.09	600.73

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	431.54	604.15
187	433.99	607.58
188	435.86	610.20
189	438.32	613.64
190	440.78	617.10
191	443.26	620.56
192	445.13	623.18
193	447.62	626.66
194	450.11	630.15
195	452.61	633.66
196	454.48	636.28
197	456.99	639.79
198	459.52	643.32
199	461.39	645.94
200	463.92	649.48
201.0 - 1000.0	2.32	3.25

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายคลองใหม่ท่านมัย นศ.๖๐๖๖ แยก ทล. (กม.ที่ ๖+๓๐๐)
บ้านเกาะจาก หมู่ที่ ๓ บ้านคลองใหม่ ตำบลชะเมา อำเภopakพนัง จังหวัดนครศรีธรรมร ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
ซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๘๔๒ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร
(รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลชะเมากำหนด)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.32 บาท/ตัน
3.25 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 25.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายคลองใหม่ท่ามยุญ นศ.๖๐๖๖ แยก ทล. (กม.ที่ ๖+๓๐๐)
 บ้านเกาะจาก หมู่ที่ ๓ บ้านคลองใหม่ ตำบลชะเมา อำเภopakพนัง จังหวัดนครศรีธรรมร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๘๔๒ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 (รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลชะเมากำหนด)
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 25.00 - 25.99 บาท /ลิตร

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

1	4.37	6.12
2	5.63	7.88
3	6.89	9.64
4	8.14	11.40
5	9.40	13.16
6	10.66	14.92
7	11.91	16.68
8	13.17	18.44
9	14.43	20.20
10	15.68	21.95
11	16.94	23.71
12	18.19	25.47
13	19.45	27.23
14	20.71	28.99
15	22.02	30.83
16	23.45	32.83
17	24.87	34.82
18	26.30	36.82
19	27.73	38.82

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	29.15	40.82
21	30.58	42.82
22	32.01	44.81
23	33.44	46.81
24	34.86	48.80
25	36.29	50.80
26	37.71	52.80
27	39.14	54.80
28	40.57	56.80
29	41.99	58.79
30	43.42	60.79
31	44.85	62.79
32	46.27	64.78
33	47.70	66.78
34	49.13	68.78
35	50.55	70.77
36	51.98	72.78
37	53.41	74.77
38	54.83	76.77
39	56.27	78.77
40	57.69	80.76
41	59.11	82.76
42	60.55	84.76

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	61.96	86.75
44	63.40	88.75
45	64.82	90.75
46	66.25	92.76
47	67.68	94.75
48	69.10	96.74
49	70.53	98.74
50	71.96	100.74
51	73.39	102.74
52	74.81	104.73
53	76.23	106.72
54	77.66	108.72
55	79.09	110.73
56	80.51	112.72
57	81.94	114.71
58	83.36	116.71
59	84.79	118.71
60	86.23	120.72
61	87.65	122.71
62	89.08	124.71
63	90.50	126.71
64	91.94	128.71
65	93.35	130.69

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายคลองใหม่ท่านมัย นศ.๖๐๖๖ แยก ทล. (กม.ที่ ๖+๓๐๐)
 บ้านเกาะจาก หมู่ที่ ๓ บ้านคลองใหม่ ตำบลชะเมา อำเภopakพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 ซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๘๔๒ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร
 (รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลชะเมากำหนด)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	94.79	132.70
67	96.21	134.69
68	97.63	136.68
69	99.06	138.68
70	100.49	140.68
71	101.92	142.69
72	103.35	144.70
73	104.77	146.68
74	106.21	148.70
75	107.63	150.68
76	109.05	152.67
77	110.48	154.67
78	111.90	156.66
79	113.33	158.67
80	114.77	160.67
81	116.20	162.68
82	117.61	164.65
83	119.05	166.67
84	120.46	168.65
85	121.91	170.67
86	123.32	172.65
87	124.74	174.64
88	126.16	176.63
89	127.59	178.62

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	129.05	180.67
91	130.48	182.67
92	131.87	184.61
93	133.30	186.62
94	134.73	188.63
95	136.17	190.64
96	137.61	192.65
97	139.01	194.61
98	140.45	196.64
99	141.86	198.60
100	143.31	200.63
101	144.71	202.60
102	146.17	204.64
103	147.58	206.61
104	148.99	208.59
105	150.45	210.63
106	151.87	212.62
107	153.29	214.60
108	154.70	216.59
109	156.13	218.58
110	157.55	220.57
111	158.97	222.56
112	160.40	224.56
113	161.83	226.56

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	163.26	228.56
115	164.69	230.56
116	166.12	232.57
117	167.56	234.58
118	169.00	236.60
119	170.44	238.61
120	171.82	240.54
121	173.26	242.56
122	174.71	244.59
123	176.09	246.52
124	177.54	248.55
125	178.99	250.59
126	180.38	252.53
127	181.83	254.57
128	183.29	256.61
129	184.68	258.55
130	186.15	260.60
131	187.54	262.55
132	188.93	264.50
133	190.40	266.56
134	191.79	268.51
135	193.27	270.57
136	194.66	272.53
137	196.14	274.60

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายคลองใหม่ท่านมัย นศ.๖๐๖๖ แยก ทถ. (กม.ที่ ๖+๓๐๐)
 บ้านเกาะจาก หมู่ที่ ๓ บ้านคลองใหม่ ตำบลชะเมา อำเภopakพนัง จังหวัดนครศรีธรรมร ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๘๔๒ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร
 (รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลชะเมากำหนด)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	197.54	276.56
139	198.94	278.51
140	200.34	280.47
141	201.83	282.56
142	203.23	284.52
143	204.64	286.49
144	206.13	288.59
145	207.54	290.55
146	208.95	292.53
147	210.36	294.50
148	211.77	296.47
149	213.28	298.59
150	214.69	300.56
151	216.10	302.54
152	217.52	304.53
153	218.94	306.51
154	220.35	308.50
155	221.77	310.48
156	223.19	312.47
157	224.62	314.46
158	226.04	316.45
159	227.46	318.45
160	228.89	320.44
161	230.31	322.44

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	231.74	324.44
163	233.17	326.44
164	234.60	328.45
165	236.04	330.45
166	237.47	332.46
167	238.91	334.47
168	240.34	336.48
169	241.78	338.50
170	243.22	340.51
171	244.67	342.53
172	246.11	344.55
173	247.42	346.39
174	248.87	348.42
175	250.32	350.44
176	251.76	352.47
177	253.22	354.50
178	254.67	356.53
179	255.98	358.37
180	257.44	360.41
181	258.89	362.45
182	260.35	364.49
183	261.81	366.54
184	263.12	368.37
185	264.59	370.42

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	266.05	372.47
187	267.52	374.52
188	268.83	376.36
189	270.30	378.42
190	271.77	380.48
191	273.24	382.54
192	274.56	384.38
193	276.03	386.45
194	277.51	388.52
195	278.82	390.35
196	280.31	392.43
197	281.79	394.50
198	283.10	396.34
199	284.59	398.42
200	286.07	400.50
201.0 - 1000.0	1.43	2.00

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายคลองใหม่ท่านมัย นศ.๖๐๖๖ แยก ทถ. (กม.ที่ ๖+๓๐๐)
บ้านเกาะจาก หมู่ที่ ๓ บ้านคลองใหม่ ตำบลชะเมา อำเภopakพนัง จังหวัดนครศรีธรรมร ด้วยวิธีประกวราคาวิธีที่หุดยพิกส์ (๑๔21.5/กษ) ๘
ซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๘๔๒ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหลทางหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร
(รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลชะเมากำหนด)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.43 บาท/ตัน
2.00 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 25.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายคลองใหม่ท่านมัย นศ.๖๐๖๖ แยก ทถ. (กม.ที่ ๖+๓๐๐)
 บ้านเกาะจาก หมู่ที่ ๓ บ้านคลองใหม่ ตำบลชะเมา อำเภopakพนัง จังหวัดนครศรีธรรมร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๘๔๒ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร
รายงาน คำนวณการและคาเลื่อมราคาเครื่องจักร
 (รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลชะเมากำหนด)

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 25.00 - 25.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าชุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.45	0.22	0.28	1.67	1.73
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.47	0.78	0.98	5.25	5.45
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	2.95	0.55	0.69	3.50	3.64
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	17.18	3.51	4.39	20.69	21.57
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	32.88	10.80	13.50	43.68	46.38
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	17.47	3.06	3.83	20.53	21.30
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	52.95	19.00	23.75	71.95	76.70
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	60.74	4.66	5.83	65.40	66.57
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	32.94	5.18	6.48	38.12	39.42
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	27.40	3.34	4.18	30.74	31.58
	- ดัก	ลบ.ม. หลวม	6.18	1.70	2.13	7.88	8.31
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	24.04	6.52	8.15	30.56	32.19
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	39.46	12.96	16.20	52.42	55.66
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	7.88	1.46	1.83	9.34	9.71
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						

อดิศักดิ์ กาลตลอด

26 มกราคม 2564 13:38:40

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายคลองใหม่ท่านมัย นศ.๖๐๖๖ แยก ทล. (กม.ที่ ๖+๓๐๐)

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แนน	14.83	2.75	3.44	17.58	18.27
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	47.12	20.90	26.13	68.02	73.25
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แนน	19.80	4.20	5.25	24.00	25.05
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	57.73	25.71	32.14	83.44	89.87
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แนน	6.04	1.66	2.08	7.70	8.12
8	งานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.32	2.11	2.64	10.43	10.96
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.12	1.75	2.19	10.87	11.31
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.15	3.38	4.23	13.53	14.38
9	งานราดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	6.01	0.62	0.78	6.63	6.79
10	งานราดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	5.57	0.88	1.10	6.45	6.67
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	13.12	2.21	2.76	15.33	15.88
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	39.48	6.64	8.30	46.12	47.78
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	26.95	4.54	5.68	31.49	32.63
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	18.13	3.05	3.81	21.18	21.94
12	งานเคลือบหิน ขัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.72	0.49	0.61	2.21	2.33
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.17	1.47	1.84	6.64	7.01
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.53	1.00	1.25	4.53	4.78
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.37	0.68	0.85	3.05	3.22
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	312.52	16.77	20.96	329.29	333.48
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ด	ตร.ม.	8.91	2.28	2.85	11.19	11.76

อดิศักดิ์ กาลคลอด

26 มกราคม 2564 13:38:40

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายคลองใหม่ท่าขนมูน นศ.๖๐๖๖ แยก ทถ. (กม.ที่ ๖+๓๐๐)

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบัดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวไพรมโค้ด	ตร.ม.	11.37	2.82	3.53	14.19	14.90
	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.	7.54	1.06	1.33	8.60	8.87
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	11.04	2.39	2.99	13.43	14.03
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	19.63	2.53	3.16	22.16	22.79
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	9.96	1.92	2.40	11.88	12.36
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	11.51	1.74	2.18	13.25	13.69
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	142.85	35.15	43.94	178.00	186.79
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	30.71	11.03	13.79	41.74	44.50
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	37.69	5.29	6.61	42.98	44.30
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	33.79	11.03	13.79	44.82	47.58
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	37.69	5.29	6.61	42.98	44.30
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ชุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	22.18	5.92	7.40	28.10	29.58
	ชุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	44.36	11.83	14.79	56.19	59.15
	ชุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	36.96	9.86	12.33	46.82	49.29
	ชุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	27.72	7.39	9.24	35.11	36.96
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	9.41	2.07	2.59	11.48	12.00
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.14	0.39	0.49	2.53	2.63

อดิศักดิ์ กาลคลอง

26 มกราคม 2564 13:38:40

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายคลองใหม่ท่านมัย นศ.๖๐๖๖ แยก ทล. (กม.ที่ ๖+๓๐๐)

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

แยกให้ดังต่อไปนี้ : บริษัท คณะกรรมการการราคากลาง 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)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	42.77	5.86	7.33	48.63	50.10
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	86.09	9.00	11.25	95.09	97.34
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	71.02	8.11	10.14	79.13	81.16
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	58.65	7.39	9.24	66.04	67.89
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	9.67	1.97	2.46	11.64	12.13
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	11.28	2.30	2.88	13.58	14.16
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเฉลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	19.14	2.44	3.05	21.57	22.19

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายคลองใหม่ท่านมัย นศ.๖๐๖๖ แยก ทล. (กม.ที่ ๖+๓๐๐) บ้านเกาะจาก หมู่ที่ ๓ บ้านคลองใหม่ ตำบลชะเมา อำเภอบางแพ จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๘๔๒ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร (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. แรงเหวี่ยง	306.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. ซีเมนต์ 1.05 x 2371.96	996.22	871.69	871.69	796.97	547.92	1,245.27
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	488.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
รวม	2,371.48	1,485.78	1,468.81	1,418.48	1,152.11	1,694.67