



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลค้ำพูล
เรื่อง ประกาศกำหนดราคากลางงานก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลค้ำพูล

ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๘๐๘.๒/ว ๖๗๘ ลงวันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๐ เรื่อง การปรับปรุงเอกสารหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ และแนวทางการเปิดเผย รายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคากลาง สำนักงาน ป.ป.ช. เดือนธันวาคม ๒๕๕๖ เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ แผนงานอุตสาหกรรม และการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน งบลงทุน ประเภท ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ซึ่งมีโครงการที่จะ ดำเนินการจัดจ้างในช่วงระยะเวลานี้ รายละเอียดดังนี้

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๗ บ้านหนองตาล สายหนองตาลถึง บ้านไร่ ขนาดกว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๑๖ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมไหล่ทาง ๒ ข้าง กว้างข้างละ ๐.๓๐ เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๔๙๖ ตารางเมตร มีปริมาตรคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๓๗๔.๔๐ ลูกบาศก์เมตร พร้อมป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย องค์การบริหารส่วนตำบลค้ำพูล อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา ราคากลาง ๑,๕๘๔,๗๘๐.๘๘ บาท (-หนึ่งล้านห้าแสนแปดหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยแปดสิบบาทแปดสิบแปดสตางค์-)

องค์การบริหารส่วนตำบลค้ำพูล เห็นว่าเป็นราคาที่เหมาะสมแล้ว จึงได้กำหนดให้เป็นราคา กลางงานก่อสร้างต่อไป

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๘

ว่าที่ร้อยโท

(อนุสิทธิ์ พูนน้อย)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลค้ำพูล

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 7 บ้านหนองตาล สายหนองตาลถึงบ้านไร่ ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 416 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมไหล่ทาง 2 ข้าง กว้างข้างละ 0.30 เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,496 ตารางเมตร

2. มีปริมาตรคอนกรีตไม่น้อยกว่า 374.40 ลูกบาศก์เมตร พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 7 บ้านหนองตาล สายหนองตาลถึงบ้านไร่

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,560,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 7 บ้านหนองตาล สายหนองตาลถึงบ้านไร่ ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 416 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมไหล่ทาง 2 ข้าง กว้างข้างละ 0.30 เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,496 ตารางเมตร มีปริมาตรคอนกรีตไม่น้อยกว่า 374.40 ลูกบาศก์เมตร พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 24 มิถุนายน 2568 เป็นเงิน 1,584,780.88 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ฉัตรชัย แพร่งผักแว่น ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคางพลู

7.2 สิทธิชัย รักกุลสกร กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองคลัง

7.3 สุทิน วับสันเทียะ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ฉัตรชัย แพร่งผักแว่น

24 มิถุนายน 2568 09:12:02

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประเภทราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 7 บ้านหนองตาล สายหนองตาลถึงบ้านไร่ ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 416 เมตร หน้า 0.15 เมตร พร้อมไหล่ทาง 2 ข้าง กว้างข้างละ 0.30 เมตร หน่วยรายงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ไม้พื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,496 ตารางเมตร มีปริมาณคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 374.40 ลูกบาศก์เมตร พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) องค์กรบริหารส่วนตำบลคางหาว/องค์การบริหารส่วนตำบลคางหาว

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานรื้อโครงสร้างทางเดิม 1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.1.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หน้า.....ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING SUBBASE)(ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม) 2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT) 2.2 งานไหล่ทาง (SHOULDER)	ตร.ม.	2,496.000	11.14	27,805.44	1.3642	15.19	37,932.18
2	2.2.1 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)	ลบ.ม.	37,440	550.45	20,608.84	1.3642	750.92	28,114.57

สุทิน วัชรสันเทียะ

23 มิถุนายน 2568 09:27:27

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประกาศราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 7 บ้านหนองตาล สายหนองตาลถึงบ้านไร่ ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 416 เมตร หน้า 0.15 เมตร พร้อมไหล่ทาง 2 ข้าง กว้างข้างละ 0.30 เมตร
 หมายเหตุ : หมายเหตุ : มีปริมาณคอนกรีตเสริมเหล็กประมาณ 374.40 ลูกบาศก์เมตร พร้อมบ้ายโครงสร้างการจำนวน 1 บ้าย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลยางพารา/องค์การบริหารส่วนตำบลยางพารา

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	2.2.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 3.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	124.800	582.00	72,633.60	1.3642	793.96	99,086.75
4	3.1.1 ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาชม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	2,496.000	384.00	958,464.00	1.3642	523.85	1,307,536.58
5	3.1.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	16.500	206.64	3,409.56	1.3642	281.89	4,651.32
6	3.1.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	206.800	120.64	24,948.35	1.3642	164.57	34,034.53
7	3.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	415.500	56.95	23,662.72	1.3642	77.69	32,280.68

สุทิน รับสันเตียะ

23 มิถุนายน 2568 09:27:27

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 7 บ้านหนองตาล สายหนองตาลถึงบ้านไร่ ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 416 เมตร พร้อมไหล่ทาง 2 ข้าง กว้างข้างละ 0.30 เมตร

มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,496 ตารางเมตร มีปริมาณคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 3,74.40 ลูกบาศก์เมตร พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลคางฟลู/องค์การบริหารส่วนตำบลคางฟลู

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	4. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 4.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) 4.1.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	104,000	290.00	30,160.00	1.3642	395.61	41,144.27
รวมราคากลาง								1,584,780.88

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 7 บ้านหนองตาล สายหนองตาลถึงบ้านไร่ ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 416 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมไหล่ทาง 2 ข้าง กว้างข้างละ 0.30 เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,496 ตารางเมตร มีปริมาณคอนกรีตไม่น้อยกว่า 374.40 ลูกบาศก์เมตร พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลคางพลู/องค์การบริหารส่วนตำบลคางพลู

(นิตริชัย แพร่งผักแว่น)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลิทธิชัย รักฤศล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุทิน วับสันเตียะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สุทิน วับสันเตียะ

23 มิถุนายน 2568

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 7 บ้านหนองตาล สายหนองตาลถึงบ้านไร่ ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 416 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมไหล่ทาง 2 ข้าง กว้างข้างละ 0.30 เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,496 ตารางเมตร มีปริมาตรคอนกรีตไม่น้อยกว่า 374.40 ลูกบาศก์เมตร พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 7 บ้านหนองตาล สายหนองตาลถึงบ้านไร่

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานรื้อโครงสร้างทางเดิม

1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.1.1 [3.5]งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10.000 ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING SUBBASE)(ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม)

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา รื้อพื้นทางหินคลุกเดิมหนา 10.000 ซม. = 11.140 บาท/ตร.ม.

แล้วบดทับ (ลูกวิ่ง 10 ซม.)

ค่างานต้นทุน = 11.14 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 7 บ้านหนองตาล สายหนองตาลถึงบ้านไร่ ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 416 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมไหล่ทาง 2 ข้าง กว้างข้างละ 0.30 เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,496 ตารางเมตร มีปริมาตรคอนกรีตไม่น้อยกว่า 374.40 ลูกบาศก์เมตร พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 7 บ้านหนองตาล สายหนองตาลถึงบ้านไร่

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.2 งานไหล่ทาง (SHOULDER)

2.2.1 [3.3(1)]งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	135.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	32.680 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 120.000 กก.	=	270.770 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	438.450 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 438.450×1.00	=	438.450 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการปรับเกลี่ยแต่ง 112.000 บาท/ลบ.ม.	=	112.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $438.450 + 112.000$	=	550.450 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	550.45 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 7 บ้านหนองตาล สายหนองตาลถึงบ้านไร่ ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 416 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมไหล่ทาง 2 ข้าง กว้างข้างละ 0.30 เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,496 ตารางเมตร มีปริมาตรคอนกรีตไม่น้อยกว่า 374.40 ลูกบาศก์เมตร พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 7 บ้านหนองตาล สายหนองตาลถึงบ้านไร่

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)

2.2.1 [3.4(1)]งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต)	=	470.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 0.000 กม.	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	470.000 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 470.000×1.00	=	470.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการปรับเกลี่ยแต่ง 112.000 บาท/ลบ.ม.	=	112.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $470.000 + 112.000$	=	582.000 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	582.00 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 7 บ้านหนองตาล สายหนองตาลถึงบ้านไร่ ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 416 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมไหล่ทาง 2 ข้าง กว้างข้างละ 0.30 เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,496 ตารางเมตร มีปริมาณคอนกรีตไม่น้อยกว่า 374.40 ลูกบาศก์เมตร พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 7 บ้านหนองตาล สายหนองตาลถึงบ้านไร่

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

3.1.1 [4.9(1)]ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15.000 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)

ขนาด กว้าง 3.000 x 10.00 เมตร	=	30.000 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	=	374.400 ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท / 5,000.000 ลบ.ม.	=	30.000 บาท/ลบ.ม.
กรณีที่ปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.		
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 1,784.100 + 30.000	=	1,814.100 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	=	30.000 ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต = 15.000 x 30.000 / 100	=	4.500 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม 4.500 ลบ.ม. @ 1,814.100	=	8,163.450 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต 1.000 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (ค่าขนส่งคอนกรีต) =	=	68.310 บาท
15.180 x 1.000 x 4.500		
ค่าตะแกรงเหล็ก 30.000 ตร.ม. x 36.000 บาท/ตร.ม.	=	1,080.000 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 30.000 ตร.ม. x 5.000 บาท/ตร.ม.	=	150.000 บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) = 20.600 X 10 เมตร	=	206.000 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต) = 12.210 X 30.000 ตร.ม.	=	366.300 บาท
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = 9.540 X 30.000 ตร.ม.	=	286.200 บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต 30.000 ตร.ม. x 40.000 บาท/ตร.ม.	=	1,200.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	11,520.260 บาท
ค่างานต้นทุน = 11,520.26 / 30.00	=	384.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 7 บ้านหนองตาล สายหนองตาลถึงบ้านไร่ ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 416 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมไหล่ทาง 2 ข้าง กว้างข้างละ 0.30 เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,496 ตารางเมตร มีปริมาตรคอนกรีตไม่น้อยกว่า 374.40 ลูกบาศก์เมตร พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 7 บ้านหนองตาล สายหนองตาลถึงบ้านไร่

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

3.1.2 [4.9(2)]รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว 6.000 ม.

ค่าเหล็ก 19.980 กก. @ 20,992.350 (บาท/ตัน) /1,000	=	419.427 บาท
METAL CAP + ทาสี + จาระบี 18.000 ชุด @ 10.000	=	180.000 บาท
JOINT FILLER 0.720 ตร.ม. @ 400.000	=	288.000 บาท
JOINT SEALER 4.500 ลิตร @ 45.000	=	202.500 บาท
ค่าหยอดยาง 6.000 ม. @ (ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต)	=	89.940 บาท
แผ่นพลาสติก 6.000 ม. @ 10.000	=	60.000 บาท
ไม้แบบ 0.000 ตร.ม. @ 0.000	=	0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,239.867 บาท
ค่างานต้นทุน = 1,239.86 / 6.00	=	206.64 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 7 บ้านหนองตาล สายหนองตาลถึงบ้านไร่ ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 416 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมไหล่ทาง 2 ข้าง กว้างข้างละ 0.30 เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,496 ตารางเมตร มีปริมาตรคอนกรีตไม่น้อยกว่า 374.40 ลูกบาศก์เมตร พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 7 บ้านหนองตาล สายหนองตาลถึงบ้านไร่

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

3.1.3 [4.9(3)]รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 6.000 ม.

ค่าเหล็ก 19.980 กก. @ 20,992.350 (บาท/ตัน) /1,000 = 419.427 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 6.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง) = 143.220 บาท

ค่าสี + จาระบี 0.000 ชุด @ 10.000 = 0.000 บาท

JOINT SEALER 2.250 ลิตร @ 45.000 = 101.250 บาท

แผ่นพลาสติก 6.000 ม. @ 10.000 = 60.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 723.897 บาท

ค่างานต้นทุน = 723.89 / 6.00 = 120.64 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 7 บ้านหนองตาล สายหนองตาลถึงบ้านไร่ ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 416 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมไหล่ทาง 2 ข้าง กว้างข้างละ 0.30 เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,496 ตารางเมตร มีปริมาตรคอนกรีตไม่น้อยกว่า 374.40 ลูกบาศก์เมตร พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 7 บ้านหนองตาล สายหนองตาลถึงบ้านไร่

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

3.1.4 [4.9(4)]รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว 10.000 ม.

ค่าเหล็ก 7.920 กก. @ 20,470.240 (บาท/ตัน) /1,000) = 162.124 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 10.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง) = 238.700 บาท

JOINT SEALER 3.750 ลิตร @ 45.000 = 168.750 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 569.574 บาท

ค่างานต้นทุน = 569.57 / 10.00 = 56.95 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 7 บ้านหนองตาล สายหนองตาลถึงบ้านไร่ ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 416 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมไหล่ทาง 2 ข้าง กว้างข้างละ 0.30 เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,496 ตารางเมตร มีปริมาตรคอนกรีตไม่น้อยกว่า 374.40 ลูกบาศก์เมตร พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 7 บ้านหนองตาล สายหนองตาลถึงบ้านไร่

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

4.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

4.1.1 [6.15(2)]THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)

ค่าสี 4.000 กก./ตร.ม. @ 49.000 (บาท/กก.)	= 196.000 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.500 กก./ตร.ม. @ 64.000 (บาท/กก.)	= 32.000 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 24.000 (บาท/ตร.ม.)	= 24.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) @ 38.000 (บาท/ตร.ม.)	= 38.000 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.)	= 0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 290.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 7 บ้านหนองตาล สายหนองตาลถึงบ้านไร่ ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 416 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมไหล่ทาง 2 ข้าง กว้างละ 0.30 เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,496 ตารางเมตร มีปริมาณคอนกรีตไม่น้อยกว่า 374.40 ลูกบาศก์เมตร พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 7 บ้านหนองตาล สายหนองตาลถึงบ้านไร่

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % 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
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
≤5.00	20.8338	1.1666	5.5000	27.5004	1.0700	1.3642	1.3848	1.4054
10.00	16.0808	1.1666	5.5000	22.7474	1.0700	1.3133	1.3345	1.3557
20.00	10.6384	1.1666	5.5000	17.3050	1.0700	1.2551	1.2742	1.2933
30.00	7.5559	1.1666	5.5000	14.2225	1.0700	1.2221	1.2394	1.2567
40.00	7.4310	1.1666	5.0000	13.5976	1.0700	1.2154	1.2342	1.2530
50.00	6.9412	1.1666	5.0000	13.1078	1.0700	1.2101	1.2290	1.2480
60.00	6.3772	1.1666	5.0000	12.5438	1.0700	1.2041	1.2230	1.2418
70.00	6.3435	1.1666	4.5000	12.0101	1.0700	1.1985	1.2177	1.2370

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 7 บ้านหนองตาล สายหนองตาลถึงบ้านไร่ ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 416 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมไหล่ทาง 2 ข้าง กว้างข้างละ 0.30 เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,496 ตารางเมตร มีปริมาณคอนกรีตไม่น้อยกว่า 374.40 ลูกบาศก์เมตร พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 7 บ้านหนองตาล สายหนองตาลถึงบ้านไร่

Factor F งานก่อสร้างทาง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 7 บ้านหนองตาล สายหนองตาลถึงบ้านไร่ ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 416 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมไหล่ทาง 2 ข้าง กว้างข้างละ 0.30 เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,496 ตารางเมตร มีปริมาณครุคอนกรีตไม่น้อยกว่า 374.40 ลูกบาศก์เมตร พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถัดจากโครงการนี้ให้ยื่นใบเสนอราคาต่อสำนักงานก่อสร้าง (รายละเอียด 7)

Factor F งานก่อสร้างทางหลวง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %	% 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					
240.00	3.8615	1.1666	3.5000	8.5281	1.0852	1.0700	1.1796	1.1980
250.00	3.7521	1.1666	3.5000	8.4187	1.0841	1.0700	1.1782	1.1965
260.00	3.6511	1.1666	3.5000	8.3177	1.0831	1.0700	1.1770	1.1951
270.00	3.5577	1.1666	3.5000	8.2243	1.0822	1.0700	1.1759	1.1939
280.00	3.4708	1.1666	3.5000	8.1374	1.0813	1.0700	1.1748	1.1926
290.00	3.3900	1.1666	3.5000	8.0566	1.0805	1.0700	1.1738	1.1915
300.00	3.3145	1.1666	3.5000	7.9811	1.0798	1.0700	1.1729	1.1905
350.00	3.2735	1.1666	3.5000	7.9401	1.0794	1.0700	1.1724	1.1900

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 7 บ้านหนองตาล สายหนองตาลถึงบ้านไร่ ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 416 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมไหล่ทาง 2 ข้าง กว้างข้างละ 0.30 เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2.496 ตารางเมตร มีปริมาณครุคอนกรีตไม่น้อยกว่า 374.40 ลูกบาศก์เมตร พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 7 บ้านหนองตาล สายหนองตาลถึงบ้านไร่

Factor F งานก่อสร้างทาง

สื่อ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
400.00	3.1484	1.1666	3.5000	7.8150	1.0781	1.1535	1.1712	1.1890
450.00	3.1265	1.1666	3.5000	7.7931	1.0779	1.1533	1.1710	1.1887
500.00	3.0167	1.1666	3.5000	7.6833	1.0768	1.1521	1.1698	1.1875
700.00	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.1496	1.1668	1.1841
≥ 700.00	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.1496	1.1668	1.1841

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 7 บ้านหนองตาล สายหนองตาล ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 416 เมตร หน้า 0.15 เมตร พร้อมไหล่ทาง 2 ข้าง กว้างข้างละ 0.30 เมตร
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

คำนวณต้นทุนรวมทั้งโครงการ	1,161,692.51 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	1,161,692.51 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	1,560,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

คำนวณต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3642

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 7 บ้านหนองตาล สายหนองตาลถึงบ้านไร่ ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 416 เมตร หน้า 0.15 เมตร พร้อมไหล่ทาง 2 ข้าง กว้างข้างละ 0.30 เมตร

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 7 บ้านหนองตาล สายหนองตาลถึงบ้านไร่ ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 416 เมตร หน้า 0.15 เมตร พร้อมไหล่ทาง 2 ข้าง กว้างข้างละ 0.30 เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,496 ตารางเมตร มีปริมาตรคอนกรีตไม่น้อยกว่า 374.40 ลูกบาศก์เมตร พร้อมค่าใช้จ่ายโครงการค่าอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สาย	หนองตาลถึงบ้านไร่	ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 7 บ้านหนองตาล สายหนองตาลถึงบ้านไร่			
ตอน	-				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครราชสีมา	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโศลา	32.0 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินลงทุนจ่าย		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
1	ทรายหยาบทรายหยาบ	ลบ.ม.	470.00	80.00	180.82	0.00	0.00	650.82	พ.ค. 2568	
2	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กค./ตร.ชม.)รูปลูกบาศก์15*15*15ชม.และรูปทรงกระบอก15*30ชม.ตราซีแพค*รูปลูกบาศก์280กค./ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก240กค./ตร.ชม.ตราTPI	ลบ.ม.	1,941.31	40.00	90.84	0.00	0.00	2,032.15	ก.พ. 2568	
3	หินคลุกหินคลุกเกรดรอง	ตัน	135.00	120.00	270.77	0.00	0.00	405.77	เม.ย. 2565	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 7 บ้านหนองตาล สายหนองตาลถึงบ้านไร่ ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 416 เมตร พร้อมไหล่ทาง 2 ข้าง กว้างข้างละ 0.30 เมตร

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 7 บ้านหนองตาล สายหนองตาลถึงบ้านไร่ ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 416 เมตร พร้อมไหล่ทาง 2 ข้าง กว้างข้างละ 0.30 เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,496 ตารางเมตร มีปริมาณคอนกรีตไม่น้อยกว่า 374.40 ลูกบาศก์เมตร พร้อมป้ายโครงการราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สาย หนองตาลถึงบ้านไร่ ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 7 บ้านหนองตาล สายหนองตาลถึงบ้านไร่

ตอน									
อยู่ในท้องที่จังหวัด นครราชสีมา	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันเชื้อลา	32.0	บาท/ลิตร				
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจ่าย			0.00%				
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%				

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
4	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง19มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,992.35	0.00	0.00	0.00	0.00	20,992.35	พ.ค. 2568	บันทึกสืบ
5	แผ่นพลาสติกกรองCONTRACTIONJOINT	ม.	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	มิ.ย. 2568	บันทึกสืบ
6	METALCAP+ทาสี+จาระบี	ชุด	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	มิ.ย. 2568	บันทึกสืบ
7	JOINTFILLER	ตร.ม.	400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	400.00	มิ.ย. 2568	บันทึกสืบ
8	JOINTSEALER	ลิตร	45.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	มิ.ย. 2568	บันทึกสืบ
9	เหล็กเส้นกลมผิวข่อยSD.40(มอก.)	ตัน	20,470.24	0.00	0.00	0.00	0.00	20,470.24	พ.ค. 2568	บันทึกสืบ

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 7 บ้านหนองตาล สายหนองตาลถึงบ้านไร่ ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 416 เมตร
 หนา 0.15 เมตร พร้อมไหล่ทาง 2 ข้าง กว้างข้างละ 0.30 เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,496 ตารางเมตร มีปริมาตรคอนกรีตไม่น้อยกว่า 374.40
 ลูกบาศก์เมตร พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 7
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน) บ้านหนองตาล สายหนองตาลถึงบ้านไร่
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

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

1	13.76	19.26
2	15.61	21.86
3	17.47	24.46
4	19.32	27.05
5	21.18	29.65
6	23.04	32.25
7	25.56	35.79
8	28.87	40.42
9	32.18	45.06
10	35.50	49.70
11	38.81	54.33
12	42.12	58.97
13	45.43	63.60
14	48.74	68.24
15	52.05	72.88
16	55.37	77.51
17	58.68	82.15
18	61.99	86.78
19	65.30	91.42

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	68.61	96.06
21	71.92	100.69
22	75.24	105.33
23	78.55	109.97
24	81.86	114.60
25	85.17	119.24
26	88.48	123.88
27	91.79	128.51
28	95.11	133.15
29	98.42	137.78
30	101.73	142.42
31	105.04	147.06
32	108.35	151.69
33	111.67	156.33
34	114.97	160.96
35	118.29	165.60
36	121.60	170.24
37	124.91	174.88
38	128.22	179.51
39	131.53	184.15
40	134.85	188.79
41	138.16	193.42
42	141.47	198.06

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	144.78	202.69
44	148.09	207.33
45	151.40	211.96
46	154.72	216.61
47	158.03	221.24
48	161.34	225.88
49	164.65	230.52
50	167.97	235.15
51	171.28	239.79
52	174.58	244.42
53	177.90	249.05
54	181.21	253.69
55	184.52	258.33
56	187.84	262.97
57	191.15	267.60
58	194.45	272.23
59	197.76	276.87
60	201.08	281.51
61	204.40	286.16
62	207.71	290.79
63	211.02	295.42
64	214.33	300.06
65	217.65	304.71

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 7 บ้านหนองตาล สายหนองตาลถึงบ้านไร่ ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 416 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมไหล่ทาง 2 ข้าง กว้างข้างละ 0.30 เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,496 ตารางเมตร มีปริมาตรคอนกรีตไม่น้อยกว่า 374.40 ลูกบาศก์เมตร พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 7 บ้านหนองตาล สายหนองตาลถึงบ้านไร่

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	220.95	309.33
67	224.26	313.97
68	227.57	318.60
69	230.89	323.25
70	234.20	327.88
71	237.52	332.53
72	240.83	337.16
73	244.14	341.79
74	247.44	346.41
75	250.76	351.06
76	254.07	355.69
77	257.37	360.32
78	260.69	364.96
79	264.00	369.60
80	267.31	374.24
81	270.62	378.87
82	273.94	383.51
83	277.24	388.14
84	280.58	392.81
85	283.88	397.43
86	287.17	402.04
87	290.49	406.69
88	293.81	411.33
89	297.11	415.95

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	300.44	420.61
91	303.75	425.25
92	307.06	429.88
93	310.36	434.50
94	313.67	439.14
95	317.01	443.81
96	320.30	448.42
97	323.61	453.05
98	326.93	457.71
99	330.25	462.35
100	333.54	466.96
101	336.86	471.60
102	340.19	476.26
103	343.50	480.90
104	346.79	485.51
105	350.10	490.15
106	353.43	494.81
107	356.74	499.43
108	360.06	504.09
109	363.36	508.70
110	366.67	513.34
111	370.01	518.01
112	373.31	522.63
113	376.63	527.28

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	379.92	531.89
115	383.23	536.52
116	386.55	541.17
117	389.84	545.78
118	393.15	550.41
119	396.47	555.06
120	399.81	559.73
121	403.11	564.35
122	406.43	569.00
123	409.71	573.59
124	413.05	578.28
125	416.36	582.91
126	419.69	587.56
127	422.97	592.15
128	426.26	596.77
129	429.57	601.40
130	432.90	606.05
131	436.24	610.73
132	439.53	615.34
133	442.83	619.97
134	446.15	624.61
135	449.49	629.28
136	452.77	633.88
137	456.06	638.49

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 7 บ้านหนองตาล สายหนองตาลถึงบ้านไร่ ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 416 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมไหล่ทาง 2 ข้าง กว้างข้างละ 0.30 เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,496 ตารางเมตร เป็นวัสดุที่จำกั้ใช้ไม่น้อยกว่า 374.40 ลูกบาศก์เมตร พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 7 บ้านหนองตาล สายหนองตาลถึงบ้านไร่

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	459.44	643.22
139	462.69	647.77
140	466.03	652.44
141	469.31	657.03
142	472.68	661.75
143	475.98	666.37
144	479.30	671.02
145	482.56	675.58
146	485.90	680.26
147	489.18	684.86
148	492.56	689.58
149	495.86	694.21
150	499.18	698.86
151	502.43	703.41
152	505.78	708.09
153	509.05	712.67
154	512.42	717.39
155	515.72	722.01
156	519.03	726.64
157	522.35	731.29
158	525.69	735.96
159	528.94	740.52
160	532.30	745.23
161	535.58	749.82

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	538.87	754.42
163	542.17	759.04
164	545.49	763.68
165	548.81	768.34
166	552.15	773.01
167	555.50	777.70
168	558.76	782.26
169	562.13	786.98
170	565.41	791.58
171	568.70	796.19
172	572.01	800.81
173	575.32	805.45
174	578.65	810.10
175	581.98	814.77
176	585.22	819.30
177	588.58	824.01
178	591.95	828.72
179	595.21	833.30
180	598.49	837.88
181	601.77	842.48
182	605.19	847.27
183	608.50	851.90
184	611.82	856.54
185	615.02	861.03

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	618.36	865.71
187	621.71	870.40
188	625.07	875.10
189	628.31	879.64
190	631.70	884.38
191	634.96	888.94
192	638.23	893.52
193	641.64	898.30
194	644.93	902.91
195	648.24	907.53
196	651.55	912.16
197	654.87	916.81
198	658.20	921.47
199	661.39	925.95
200	664.74	930.64
201.0 - 1000.0	3.32	4.65

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 7 บ้านหนองตาล สายหนองตาลถึงบ้านไร่ ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 416 เมตร
 หน้า 0.15 เมตร พร้อมไหล่ทาง 2 ข้าง กว้างข้างละ 0.30 เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,496 ตารางเมตร มีปริมาตรคอนกรีตไม่น้อยกว่า 374.40
 ลูกบาศก์เมตร พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 7
รายงาน คำดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร บ้านหนองตาล สายหนองตาลถึงบ้านไร่

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขาดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.54	0.22	0.28	1.76	1.82
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.84	0.78	0.98	5.62	5.82
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.18	0.55	0.69	3.73	3.87
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.69	3.51	4.39	22.20	23.08
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	36.04	10.80	13.50	46.84	49.54
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.78	3.06	3.83	21.84	22.61
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	59.58	19.00	23.75	78.58	83.33
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	63.77	4.66	5.83	68.43	69.60
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	36.08	5.18	6.48	41.26	42.56
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	30.11	3.34	4.18	33.45	34.29
	- ดัก	ลบ.ม. หลวม	6.74	1.70	2.13	8.44	8.87
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	26.16	6.52	8.15	32.68	34.31
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	43.25	12.96	16.20	56.21	59.45
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.46	1.46	1.83	9.92	10.29
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						

สุทิน วัชรสันเทียะ

23 มิถุนายน 2568 10:09:44

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 7 บ้านหนองตาล สายหนองตาลถึงบ้านไร่ ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 416

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	15.92	2.75	3.44	18.67	19.36
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	51.48	20.90	26.13	72.38	77.61
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แนน	20.80	4.20	5.25	25.00	26.05
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	63.17	25.71	32.14	88.88	95.31
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แนน	6.58	1.66	2.08	8.24	8.66
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.03	2.11	2.64	11.14	11.67
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.81	1.75	2.19	11.56	12.00
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.02	3.38	4.23	14.40	15.25
9	งานราดยางไพรมโค้ด	ตร.ม.	6.92	0.62	0.78	7.54	7.70
10	งานราดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	6.41	0.88	1.10	7.29	7.51
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	14.94	2.21	2.76	17.15	17.70
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	44.95	6.64	8.30	51.59	53.25
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	30.69	4.54	5.68	35.23	36.37
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	20.64	3.05	3.81	23.69	24.45
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.84	0.49	0.61	2.33	2.45
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.55	1.47	1.84	7.02	7.39
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.79	1.00	1.25	4.79	5.04
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.55	0.68	0.85	3.23	3.40
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	388.01	16.77	20.96	404.78	408.97
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ด	ตร.ม.	9.68	2.28	2.85	11.96	12.53

สุทิน วัชรสันเทียะ

23 มิถุนายน 2568 10:09:44

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 7 บ้านหนองตาล สายหนองตาลถึงบ้านไร่ ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 416

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและขัดพื้นผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมิธไต	ตร.ม.	12.53	2.82	3.53	15.35	16.06
	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.	8.48	1.06	1.33	9.54	9.81
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.60	2.39	2.99	14.99	15.59
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.34	2.53	3.16	23.87	24.50
	ค่าปูผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	10.29	1.92	2.40	12.21	12.69
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.44	1.74	2.18	15.18	15.62
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	167.11	35.15	43.94	202.26	211.05
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	33.53	11.03	13.79	44.56	47.32
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	42.42	5.29	6.61	47.71	49.03
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	36.89	11.03	13.79	47.92	50.68
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	42.42	5.29	6.61	47.71	49.03
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.17	5.92	7.40	29.09	30.57
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.34	11.83	14.79	58.17	61.13
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.62	9.86	12.33	48.48	50.95
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.96	7.39	9.24	36.35	38.20
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.62	2.07	2.59	12.69	13.21
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.45	0.39	0.49	2.84	2.94

สุทิน วัชรสันเทียะ

23 มิถุนายน 2568 10:09:44

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 7 บ้านหนองตาล สายหนองตาลถึงบ้านไร่ ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 416

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)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	45.04	5.86	7.33	50.90	52.37
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	90.07	9.00	11.25	99.07	101.32
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	74.29	8.11	10.14	82.40	84.43
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	61.32	7.39	9.24	68.71	70.56
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	11.03	1.97	2.46	13.00	13.49
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	12.87	2.30	2.88	15.17	15.75
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเฉลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	20.10	2.44	3.05	22.54	23.15

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 7 บ้านหนองตาล สายหนองตาลถึงบ้านไร่ ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 416 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมไหล่ทาง 2 ข้าง กว้างข้างละ 0.30 เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,496 ตารางเมตร มีปริมาตรคอนกรีตไม่น้อยกว่า 374.40 ลูกบาศก์เมตร พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 7 บ้านหนองตาล สายหนองตาลถึงบ้านไร่

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.32 บาท/ตัน
4.65 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ไร่ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 7 บ้านหนองตาล สายหนองตาลถึงบ้านไร่ ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 416 เมตร
 หนา 0.15 เมตร พร้อมไหล่ทาง 2 ข้าง กว้างข้างละ 0.30 เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,496 ตารางเมตร มีปริมาตรคอนกรีตไม่น้อยกว่า 374.40
 ลูกบาศก์เมตร พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 7
 ตารางคานขึงวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน) บ้านหนองตาล สายหนองตาลถึงบ้านไร่
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

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

1	8.21	11.50
2	10.12	14.16
3	12.02	16.83
4	13.93	19.50
5	15.84	22.17
6	17.74	24.84
7	19.65	27.51
8	21.79	30.51
9	24.36	34.10
10	26.93	37.70
11	29.49	41.29
12	32.06	44.88
13	34.62	48.47
14	37.19	52.07
15	39.76	55.66
16	42.33	59.26
17	44.89	62.85
18	47.45	66.43
19	50.03	70.04

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	52.59	73.63
21	55.16	77.22
22	57.73	80.82
23	60.29	84.40
24	62.86	88.00
25	65.43	91.60
26	67.99	95.19
27	70.56	98.79
28	73.13	102.38
29	75.68	105.96
30	78.26	109.57
31	80.82	113.14
32	83.40	116.75
33	85.96	120.35
34	88.53	123.95
35	91.09	127.52
36	93.66	131.12
37	96.23	134.73
38	98.80	138.32
39	101.37	141.92
40	103.93	145.50
41	106.51	149.11
42	109.07	152.70

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	111.63	156.28
44	114.20	159.88
45	116.76	163.47
46	119.34	167.07
47	121.89	170.65
48	124.47	174.25
49	127.02	177.82
50	129.58	181.41
51	132.16	185.03
52	134.72	188.60
53	137.28	192.20
54	139.87	195.82
55	142.42	199.38
56	144.98	202.97
57	147.56	206.58
58	150.15	210.21
59	152.70	213.78
60	155.26	217.37
61	157.84	220.98
62	160.43	224.61
63	162.97	228.16
64	165.52	231.73
65	168.08	235.32

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 7 บ้านหนองตาล สายหนองตาลถึงบ้านไร่ ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 416 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมไหล่ทาง 2 ข้าง กว้างข้างละ 0.30 เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,496 ตารางเมตร เป็นพื้นที่ดินรกร้างว่างเปล่า เนื้อที่ 21.99 ไร่ 374.40 ลูกบาศก์เมตร พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 7 บ้านหนองตาล สายหนองตาลถึงบ้านไร่

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	170.66	238.92
67	173.25	242.55
68	175.77	246.08
69	178.39	249.74
70	180.93	253.31
71	183.49	256.89
72	186.06	260.48
73	188.64	264.10
74	191.24	267.73
75	193.75	271.24
76	196.36	274.91
77	198.90	278.45
78	201.44	282.01
79	204.09	285.73
80	206.66	289.32
81	209.23	292.92
82	211.70	296.38
83	214.29	300.01
84	216.90	303.65
85	219.51	307.32
86	222.02	310.82
87	224.53	314.34
88	227.18	318.05
89	229.70	321.59

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	232.24	325.14
91	234.93	328.90
92	237.48	332.48
93	240.05	336.07
94	242.62	339.67
95	245.05	343.07
96	247.64	346.70
97	250.25	350.34
98	252.86	354.00
99	255.48	357.67
100	257.94	361.12
101	260.58	364.82
102	263.06	368.28
103	265.72	372.01
104	268.21	375.50
105	270.89	379.25
106	273.40	382.76
107	275.91	386.27
108	278.42	389.79
109	281.15	393.61
110	283.68	397.15
111	286.22	400.71
112	288.77	404.27
113	291.32	407.85

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	293.88	411.43
115	296.45	415.03
116	299.02	418.63
117	301.61	422.25
118	304.20	425.88
119	306.80	429.52
120	309.41	433.17
121	311.78	436.49
122	314.40	440.16
123	317.03	443.85
124	319.67	447.54
125	322.06	450.88
126	324.71	454.60
127	327.38	458.33
128	329.78	461.69
129	332.46	465.44
130	335.15	469.21
131	337.56	472.59
132	340.27	476.38
133	342.69	479.77
134	345.42	483.58
135	347.85	486.98
136	350.28	490.39
137	353.03	494.24

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 7 บ้านหนองตาล สายหนองตาลถึงบ้านไร่ ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 416 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมไหล่ทาง 2 ข้าง กว้างข้างละ 0.30 เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,496 ตารางเมตร มีพื้นที่ปลูกสร้างคันดินไม่น้อยกว่า 374.40 ลูกบาศก์เมตร พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 7 บ้านหนองตาล สายหนองตาลถึงบ้านไร่

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	355.47	497.66
139	358.24	501.54
140	360.69	504.97
141	363.15	508.41
142	365.95	512.33
143	368.41	515.78
144	370.88	519.24
145	373.71	523.19
146	376.19	526.67
147	378.68	530.15
148	381.17	533.63
149	383.66	537.12
150	386.53	541.15
151	389.04	544.66
152	391.55	548.17
153	394.06	551.69
154	396.58	555.22
155	399.11	558.75
156	401.64	562.29
157	404.17	565.84
158	407.12	569.97
159	409.67	573.54
160	412.22	577.11
161	414.78	580.69

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	417.34	584.28
163	419.91	587.87
164	422.48	591.48
165	425.06	595.09
166	427.65	598.71
167	430.24	602.33
168	432.83	605.97
169	434.96	608.94
170	437.56	612.59
171	440.17	616.24
172	442.78	619.90
173	445.40	623.56
174	448.03	627.24
175	450.66	630.93
176	453.30	634.62
177	455.95	638.33
178	458.08	641.31
179	460.73	645.02
180	463.39	648.75
181	466.06	652.48
182	468.73	656.23
183	471.41	659.98
184	473.54	662.96
185	476.23	666.72

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	478.93	670.50
187	481.63	674.29
188	483.76	677.26
189	486.47	681.06
190	489.20	684.88
191	491.93	688.70
192	494.05	691.67
193	496.79	695.51
194	499.54	699.36
195	502.30	703.22
196	504.42	706.19
197	507.19	710.07
198	509.97	713.95
199	512.09	716.93
200	514.88	720.83
201.0 - 1000.0	2.58	3.61

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 7 บ้านหนองตาล สายหนองตาลถึงบ้านไร่ ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 416 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมไหล่ทาง 2 ข้าง กว้างข้างละ 0.30 เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,496 ตารางเมตร มีวัสดุที่ต้องนำขึ้นมายกขึ้นรถบรรทุก 374.40 ลูกบาศก์เมตร พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 7 บ้านหนองตาล สายหนองตาลถึงบ้านไร่

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.58 บาท/ตัน
3.61 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 7 บ้านหนองตาล สายหนองตาลถึงบ้านไร่ ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 416 เมตร
 หนา 0.15 เมตร พร้อมไหล่ทาง 2 ข้าง กว้างข้างละ 0.30 เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,496 ตารางเมตร มีปริมาตรคอนกรีตไม่น้อยกว่า 374.40
 ลูกบาศก์เมตร พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 7
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 บ้านหนองตาล สายหนองตาลถึงบ้านไร่
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

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

1	4.55	6.37
2	5.99	8.38
3	7.43	10.40
4	8.86	12.41
5	10.30	14.42
6	11.73	16.43
7	13.17	18.44
8	14.61	20.45
9	16.04	22.46
10	17.48	24.47
11	18.92	26.48
12	20.35	28.49
13	21.79	30.51
14	23.23	32.52
15	24.72	34.61
16	26.33	36.86
17	27.93	39.11
18	29.54	41.35
19	31.15	43.60

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	32.75	45.85
21	34.36	48.10
22	35.96	50.35
23	37.57	52.60
24	39.18	54.85
25	40.79	57.10
26	42.39	59.35
27	44.00	61.60
28	45.61	63.85
29	47.21	66.09
30	48.82	68.35
31	50.42	70.59
32	52.03	72.84
33	53.64	75.09
34	55.24	77.34
35	56.85	79.59
36	58.46	81.84
37	60.06	84.09
38	61.67	86.34
39	63.28	88.59
40	64.88	90.84
41	66.49	93.09
42	68.10	95.34

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	69.70	97.58
44	71.31	99.84
45	72.92	102.09
46	74.53	104.34
47	76.13	106.59
48	77.73	108.83
49	79.35	111.08
50	80.95	113.33
51	82.56	115.59
52	84.16	117.83
53	85.77	120.07
54	87.37	122.32
55	88.99	124.58
56	90.59	126.82
57	92.19	129.07
58	93.80	131.32
59	95.41	133.57
60	97.02	135.83
61	98.63	138.08
62	100.23	140.32
63	101.84	142.57
64	103.45	144.83
65	105.04	147.06

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 7 บ้านหนองตาล สายหนองตาลถึงบ้านไร่ ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 416 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมไหล่ทาง 2 ข้าง กว้างข้างละ 0.30 เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,496 ตารางเมตร มีพื้นที่ปลูกสร้างคันดินไม่น้อยกว่า 374.40 ลูกบาศก์เมตร พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 7 บ้านหนองตาล สายหนองตาลถึงบ้านไร่

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	106.66	149.33
67	108.26	151.57
68	109.86	153.81
69	111.47	156.06
70	113.08	158.31
71	114.69	160.57
72	116.31	162.83
73	117.90	165.06
74	119.52	167.33
75	121.12	169.57
76	122.72	171.81
77	124.33	174.06
78	125.94	176.31
79	127.54	178.56
80	129.16	180.82
81	130.77	183.08
82	132.36	185.30
83	133.98	187.57
84	135.57	189.80
85	137.20	192.08
86	138.80	194.31
87	140.39	196.55
88	141.99	198.79
89	143.60	201.03

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	145.24	203.33
91	146.85	205.59
92	148.42	207.78
93	150.03	210.04
94	151.64	212.30
95	153.26	214.57
96	154.88	216.83
97	156.46	219.04
98	158.09	221.32
99	159.67	223.53
100	161.30	225.82
101	162.88	228.04
102	164.52	230.33
103	166.11	232.55
104	167.70	234.78
105	169.34	237.08
106	170.94	239.31
107	172.54	241.55
108	174.13	243.79
109	175.73	246.03
110	177.34	248.27
111	178.94	250.52
112	180.55	252.77
113	182.15	255.02

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	183.76	257.27
115	185.38	259.53
116	186.99	261.79
117	188.61	264.05
118	190.23	266.32
119	191.85	268.58
120	193.40	270.77
121	195.03	273.04
122	196.65	275.32
123	198.22	277.50
124	199.85	279.78
125	201.48	282.07
126	203.04	284.26
127	204.68	286.55
128	206.32	288.85
129	207.89	291.04
130	209.53	293.35
131	211.10	295.54
132	212.67	297.74
133	214.32	300.05
134	215.90	302.26
135	217.55	304.57
136	219.13	306.78
137	220.79	309.10

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 7 บ้านหนองตาล สายหนองตาลถึงบ้านไร่ ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 416 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมไหล่ทาง 2 ข้าง กว้างข้างละ 0.30 เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,496 ตารางเมตร เป็นวัสดุที่จากอู่ในอำเภอ
374.40 ลูกบาศก์เมตร พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 7 บ้านหนองตาล สายหนองตาลถึงบ้านไร่

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	222.37	311.31
139	223.95	313.52
140	225.53	315.74
141	227.19	318.07
142	228.78	320.29
143	230.36	322.51
144	232.04	324.85
145	233.62	327.07
146	235.21	329.30
147	236.80	331.52
148	238.39	333.75
149	240.08	336.11
150	241.67	338.34
151	243.27	340.58
152	244.86	342.81
153	246.46	345.04
154	248.06	347.28
155	249.66	349.52
156	251.26	351.76
157	252.86	354.00
158	254.46	356.25
159	256.07	358.49
160	257.67	360.74
161	259.28	362.99

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	260.89	365.24
163	262.50	367.50
164	264.11	369.75
165	265.72	372.01
166	267.33	374.27
167	268.95	376.53
168	270.57	378.79
169	272.19	381.06
170	273.81	383.33
171	275.43	385.60
172	277.05	387.87
173	278.55	389.96
174	280.17	392.24
175	281.80	394.52
176	283.43	396.80
177	285.06	399.08
178	286.69	401.37
179	288.18	403.46
180	289.82	405.74
181	291.45	408.04
182	293.09	410.33
183	294.73	412.63
184	296.23	414.72
185	297.87	417.02

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	299.51	419.32
187	301.16	421.62
188	302.65	423.71
189	304.30	426.02
190	305.95	428.33
191	307.61	430.65
192	309.10	432.74
193	310.75	435.06
194	312.41	437.38
195	313.91	439.47
196	315.57	441.79
197	317.23	444.12
198	318.72	446.21
199	320.39	448.54
200	322.05	450.88
201.0 - 1000.0	1.61	2.25

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 7 บ้านหนองตาล สายหนองตาลถึงบ้านไร่ ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 416 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมไหล่ทาง 2 ข้าง กว้างข้างละ 0.30 เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,496 ตารางเมตร และมีลูกรังที่หนาไม่น้อยกว่า 374.40 ลูกบาศก์เมตร พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 7 บ้านหนองตาล สายหนองตาลถึงบ้านไร่

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.61 บาท/ตัน
2.25 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 7 บ้านหนองตาล สายหนองตาลถึงบ้านไร่ ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 416 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมไหล่ทาง 2 ข้าง กว้างข้างละ 0.30 เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,496 ตารางเมตร มีปริมาตรคอนกรีตไม่น้อยกว่า 374.40 ลูกบาศก์เมตร พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 7 บ้านหนองตาล สายหนองตาลถึงบ้านไร่

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวงชนบท

หน่วย : กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	Lean 1:3:5	ค4	ค3	ค2	ค1
ส่วนผสมคอนกรีต	240 : 520 : 870	400 : 524 : 728	350 : 572 : 736	320 : 596 : 764	290 : 620 : 725
1. ค่าแรงเท	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. ซีเมนต์ 1.05 x 2032.15	512.10	853.50	746.81	682.80	618.78
3. ทราย 1.20 x 650.82	406.11	409.23	446.72	465.46	484.21
4. หิน 1.15 x 496.07	496.31	415.30	419.87	435.84	413.59
5. ค่าแรงผสม	200.00	200.00	200.00	200.00	0.00
รวม	1,614.52	1,878.03	1,813.40	1,784.10	1,516.58