



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลละมใหม่พัฒนา

เรื่อง ราคาากลางในงานจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางสายคลองกระชาย เชื่อม บ้านโนนเพชร
(เทศบาลตำบลท่าเยียม) ตำบลละมใหม่พัฒนา อำเภอโชคชัย จังหวัดนครราชสีมา
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕

.....
องค์การบริหารส่วนตำบลละมใหม่พัฒนา ขอประกาศราคาากลางในงานจ้างก่อสร้างโครงการ
ก่อสร้างถนนลาดยางสายคลองกระชาย เชื่อม บ้านโนนเพชร (เทศบาลตำบลท่าเยียม) ตำบลละมใหม่พัฒนา
อำเภอโชคชัย จังหวัดนครราชสีมา ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๖๗๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร
หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๔,๐๕๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบรูปรายการ อบต.ละมใหม่พัฒนา
กำหนด รวมราคาากลางก่อสร้าง ๒,๗๘๐,๙๗๒.๕๑ บาท รายละเอียดตามแบบ บก.๐๑ ที่แนบท้ายนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ เดือน สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๕

(ลงชื่อ)

(นายนำ ปลัดกระโทก)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลละมใหม่พัฒนา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางสายคลองกระชาย เชื่อม บ้านโนนเพชร (เทศบาลตำบลท่าเยี่ยม) ตำบลละลมใหม่พัฒนา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๔๕๗,๐๐๐.- บาท
๔. ลักษณะงาน
ก่อสร้างถนนลาดยาง ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๖๗๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๔,๐๕๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบรูปรายการ อบต.ละลมใหม่พัฒนา กำหนด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๒,๗๘๐,๙๗๒.๕๑ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
 - ๖.๒ รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายสมศักดิ์ ผลรุ่ง	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นางสาววิมลพิภา ปลอดกระโทก	ตำแหน่ง	นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ	กรรมการ
๗.๓ นางสาวชัชชชา จงวิไลเกษม	ตำแหน่ง	นักวิชาการศึกษาชำนาญการ	กรรมการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม บ้านโนนเพชร (เทศบาลตำบลท่าเรือ) ตำบลละคมใหม่พัฒนา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลละคมใหม่พัฒนา/องค์การบริหารส่วนตำบลละคมใหม่พัฒนา

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	2. งานผิวทาง 2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หน้า.....ชม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING SUBBASE)(ชั้นรองพื้นทางวัสดุรวม) 2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.1.1 งานไพรม์โค้ต และแท็คโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT) 2.1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก) 2.1.2 งานแอสฟัลต์ค้อนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 2.1.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์ค้อนกรีต หน้า.....ชม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	4,050.000	11.44	46,332.00	1.3607	15.56	63,043.95
2		ตร.ม.	4,050.000	39.19	158,719.50	1.3607	53.32	215,969.62
3		ตร.ม.	4,050.000	315.56	1,278,018.00	1.3607	429.38	1,738,999.09

วิมลวิภา พลอดกระโทก

23 สิงหาคม 2565 10:56:19

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างทางถนนลาดยางสายคลองกระชาย เข้ม บ้านโนนเพชร (เทศบาลตำบลท่าเยี่ยม) ตำบลละมใหม่พัฒนา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลละมใหม่พัฒนา/องค์การบริหารส่วนตำบลละมใหม่พัฒนา

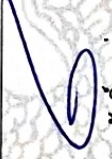
ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	2.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 2.2.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) 3. งานโครงสร้าง 3.1 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)	ลบ.ม.	1,012.500	510.39	516,769.87	1.3607	694.48	703,168.76
5	3.1.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.40 ม.	ม.	8.000	742.27	5,938.16	1.3607	1,010.00	8,080.05
6	4. งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION) 5. งานเบ็ดเตล็ด	ลบ.ม.	1.000	33.27	33.27	1.3607	45.27	45.27
7	5.1 งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	151.880	250.00	37,970.00	1.3607	340.17	51,665.77
รวมราคากลาง								2,780,972.51

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจ้างก่อสร้างกองสร้างกองสายคลองกระชาย เขื่อน บ้านโนนเพชร (เทศบาลตำบลท่าเยี่ยม) ตำบลละมใหม่พัฒนา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลละมใหม่พัฒนา/องค์การบริหารส่วนตำบลละมใหม่พัฒนา


(ชัชชญา จงวิไลเกษม)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(สมศักดิ์ ผลรุ่ง)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(วิมพิภา พลอดกระโทก)
กรรมการกำหนดราคากลาง

วิมพิภา พลอดกระโทก
23 สิงหาคม 2565

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางสายคลองกระชาย เชื่อม บ้านโนนเพชร (เทศบาลตำบลท่าเยี่ยม) ตำบลละลมใหม่พัฒนา
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยางสายคลองกระชาย เชื่อม บ้านโนนเพชร (เทศบาลตำบลท่าเยี่ยม)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.1 [3.5]งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10.000 ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING SUBBASE)(ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม)

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา รื้อพื้นทางหินคลุกเดิมหนา 10.000 ซม. = 11.440 บาท/ตร.ม.

แล้วบดทับ (ลูกวิ่ง 10 ซม.)

ค่างานต้นทุน = 11.44 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางสายคลองกระชาย เชื่อม บ้านโนนเพชร (เทศบาลตำบลท่าเยี่ยม) ตำบลละลมใหม่พัฒนา
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยางสายคลองกระชาย เชื่อม บ้านโนนเพชร (เทศบาลตำบลท่าเยี่ยม)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง

2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.1.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

2.1.1.1 [4.1(1)]งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)

ค่าจ้าง CSS-1 (จากตารางที่ 1) $1.0 \times (31,278.080 \text{ บาท/ตัน}) / 1,000 = 31.278 \text{ บาท/ตร.ม.}$

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางไพรม์โค้ต) = 7.920 บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = $31.278 + 7.920 = 39.198 \text{ บาท/ตร.ม.}$

ค่างานต้นทุน = 39.19 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางสายคลองกระชาย เชื่อม บ้านโนนเพชร (เทศบาลตำบลท่าเยี่ยม) ตำบลละลมใหม่พัฒนา
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยางสายคลองกระชาย เชื่อม บ้านโนนเพชร (เทศบาลตำบลท่าเยี่ยม)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง

2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

2.1.2.1 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5.000 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ = 10,000.000 ตัน

ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 300.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 506.470 = 4.691 บาท/ตัน
บาท/ตัน

ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000 = 25.000 บาท/ตัน

(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)

ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.200 % = 0.052 ตัน @ 35,878.080 = 1,865.660 บาท/ตัน
บาท/ตัน

ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 255.660 บาท/ลบ.ม. = 189.188 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต) = 437.130 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง 0.168 กม. (ปกติใช้ L/4) = 4.630 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกเค็ด บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน) = 102.375 บาท/ตัน

ค่าใช้จายรวม = 2,628.674 บาท/ตัน

ค่าจ้างรวม = 2,628.674 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 2,628.67 / 8.33 = 315.56 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางสายคลองกระชาย เชื่อม บ้านโนนเพชร (เทศบาลตำบลท่าเยี่ยม) ตำบลละลมใหม่พัฒนา
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยางสายคลองกระชาย เชื่อม บ้านโนนเพชร (เทศบาลตำบลท่าเยี่ยม)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

2.2.1 [3.2(1)]งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)

ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัด)	=	214.500 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 20.000 กม.	=	48.010 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	262.510 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 262.510×1.50	=	393.765 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม (Blend))	=	25.420 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	91.210 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $393.765 + 25.420 + 91.210$	=	510.395 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	510.39 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางสายคลองกระชาย เชื่อม บ้านโนนเพชร (เทศบาลตำบลท่าเยี่ยม) ตำบลละมใหม่พัฒนา
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยางสายคลองกระชาย เชื่อม บ้านโนนเพชร (เทศบาลตำบลท่าเยี่ยม)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานโครงสร้าง

3.1 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

3.1.1 [5.3]งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.40 ม.

ขุดดิน 4.480 ลบ.ม. @ 33.272 = 149.058 บาท/ม.

ค่าท่อ = 429.910 บาท/ม.

ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ต้น

ค่าขนส่งขึ้น ลง คิดเทียวละ 300.- บาท

ค่าขนส่ง 20.000 กม. = (34.290 X 13) + 300 = 745.770 บาท/เทียวค่าขนส่ง

ค่าขนส่งเฉลี่ย = 745.770 / 32 = 23.305 บาท/ม.

ค่าวาง และกลบกลับ = 140 บาท/ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 742.273 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน = 742.27 บาท/ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางสายคลองกระชาย เชื่อม บ้านโนนเพชร (เทศบาลตำบลท่าเยี่ยม) ตำบลละลมใหม่พัฒนา
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยางสายคลองกระชาย เชื่อม บ้านโนนเพชร (เทศบาลตำบลท่าเยี่ยม)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (- ตัก)	=	8.690 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 0.000 กม.	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	8.690 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว : 1.250×8.690	=	10.862 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดิน - ขุดตัด)	=	22.410 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	33.27 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางสายคลองกระชาย เชื่อม บ้านโนนเพชร (เทศบาลตำบลท่าเยี่ยม) ตำบลละลมใหม่พัฒนา
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยางสายคลองกระชาย เชื่อม บ้านโนนเพชร (เทศบาลตำบลท่าเยี่ยม)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานเบ็ดเตล็ด

5.1 งานตีเส้นจราจร

ค่างานต้นทุน

= 250.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางสายคลองกระชาย เชื่อม บ้านโนนเพชร (เทศบาลตำบลท่าเยี่ยม) ตำบลละลมใหม่พัฒนา
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยางสายคลองกระชาย เชื่อม บ้านโนนเพชร (เทศบาลตำบลท่าเยี่ยม)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท /ลิตร

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

1	4.63	6.48
2	6.14	8.60
3	7.66	10.72
4	9.17	12.84
5	10.68	14.96
6	12.20	17.08
7	13.71	19.20
8	15.22	21.31
9	16.74	23.43
10	18.25	25.55
11	19.76	27.67
12	21.28	29.79
13	22.79	31.91
14	24.31	34.03
15	25.88	36.23
16	27.56	38.58
17	29.24	40.94
18	30.93	43.30
19	32.61	45.66
20	34.29	48.01
21	35.98	50.37

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

22	37.66	52.73
23	39.35	55.09
24	41.03	57.44
25	42.71	59.80
26	44.39	62.15
27	46.08	64.51
28	47.77	66.87
29	49.45	69.22
30	51.13	71.59
31	52.81	73.94
32	54.50	76.30
33	56.18	78.65
34	57.86	81.01
35	59.55	83.37
36	61.23	85.73
37	62.91	88.08
38	64.60	90.44
39	66.29	92.80
40	67.97	95.16
41	69.65	97.51
42	71.34	99.88
43	73.02	102.22
44	74.70	104.59

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

45	76.39	106.94
46	78.08	109.31
47	79.76	111.66
48	81.43	114.01
49	83.12	116.37
50	84.81	118.73
51	86.49	121.09
52	88.17	123.44
53	89.85	125.79
54	91.54	128.15
55	93.23	130.52
56	94.90	132.86
57	96.58	135.22
58	98.27	137.58
59	99.96	139.94
60	101.65	142.31
61	103.33	144.66
62	105.01	147.01
63	106.69	149.37
64	108.38	151.74
65	110.05	154.08
66	111.75	156.45
67	113.43	158.80

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางสายคลองกระชาย เชื่อม บ้านโนนเพชร (เทศบาลตำบลท่าเยี่ยม) ตำบลละลมใหม่พัฒนา
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยางสายคลองกระชาย เชื่อม บ้านโนนเพชร (เทศบาลตำบลท่าเยี่ยม)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
68	115.11	161.15
69	116.79	163.51
70	118.48	165.87
71	120.17	168.23
72	121.86	170.60
73	123.53	172.94
74	125.23	175.32
75	126.90	177.67
76	128.58	180.02
77	130.26	182.37
78	131.95	184.73
79	133.64	187.09
80	135.33	189.46
81	137.02	191.83
82	138.68	194.16
83	140.38	196.53
84	142.05	198.87
85	143.75	201.25
86	145.43	203.60
87	147.10	205.94
88	148.78	208.29
89	150.46	210.64
90	152.18	213.05
91	153.86	215.41
92	155.51	217.71

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
93	157.20	220.08
94	158.89	222.45
95	160.59	224.82
96	162.28	227.20
97	163.94	229.51
98	165.64	231.90
99	167.30	234.22
100	169.01	236.61
101	170.67	238.94
102	172.38	241.34
103	174.05	243.67
104	175.72	246.01
105	177.44	248.41
106	179.11	250.76
107	180.79	253.10
108	182.46	255.45
109	184.14	257.79
110	185.82	260.14
111	187.50	262.50
112	189.18	264.85
113	190.87	267.21
114	192.55	269.58
115	194.24	271.94
116	195.93	274.31
117	197.63	276.68

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
118	199.32	279.05
119	201.02	281.43
120	202.66	283.72
121	204.36	286.10
122	206.06	288.49
123	207.70	290.78
124	209.41	293.17
125	211.12	295.56
126	212.76	297.86
127	214.47	300.26
128	216.19	302.67
129	217.83	304.97
130	219.56	307.38
131	221.20	309.68
132	222.85	311.99
133	224.58	314.41
134	226.23	316.72
135	227.96	319.14
136	229.61	321.46
137	231.35	323.89
138	233.01	326.21
139	234.66	328.53
140	236.32	330.85
141	238.07	333.29
142	239.73	335.62

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางสายคลองกระชาย เข้ม บ้านโนนเพชร (เทศบาลตำบลท่าเยี่ยม) ตำบลละลมใหม่พัฒนา
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยางสายคลองกระชาย เลี้ยวบ้านโนนเพชร (เทศบาลตำบลท่าเยี่ยม)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
143	241.39	337.94
144	243.14	340.40
145	244.80	342.73
146	246.47	345.06
147	248.13	347.39
148	249.80	349.72
149	251.57	352.20
150	253.24	354.53
151	254.91	356.87
152	256.58	359.22
153	258.26	361.56
154	259.93	363.90
155	261.61	366.25
156	263.29	368.60
157	264.96	370.95
158	266.64	373.30
159	268.33	375.66
160	270.01	378.01
161	271.69	380.37
162	273.38	382.73
163	275.06	385.09
164	276.75	387.45
165	278.44	389.82
166	280.13	392.19
167	281.83	394.56

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
168	283.52	396.93
169	285.22	399.30
170	286.91	401.68
171	288.61	404.06
172	290.31	406.44
173	291.88	408.64
174	293.59	411.02
175	295.29	413.41
176	297.00	415.79
177	298.70	418.19
178	300.41	420.58
179	301.98	422.78
180	303.70	425.17
181	305.41	427.57
182	307.12	429.97
183	308.84	432.38
184	310.41	434.58
185	312.13	436.98
186	313.85	439.39
187	315.58	441.81
188	317.15	444.01
189	318.87	446.42
190	320.60	448.84
191	322.33	451.26
192	323.90	453.46

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
193	325.63	455.89
194	327.37	458.32
195	328.94	460.52
196	330.68	462.95
197	332.42	465.38
198	333.99	467.58
199	335.73	470.02
200	337.47	472.46
201.0 - 1000.0	1.69	2.36

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางสายคลองกระชาย เข้ม บ้านโนนเพชร (เทศบาลตำบลท่าเยี่ยม) ตำบลละลมใหม่พัฒนา
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยางสายคลองกระชาย เข้ม บ้านโนนเพชร (เทศบาลตำบลท่าเยี่ยม)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.69 บาท/ตัน
2.36 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางสายคลองกระชาย เชื่อม บ้านโนนเพชร (เทศบาลตำบลท่าเยี่ยม) ตำบลละลมใหม่พัฒนา
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยางสายคลองกระชาย เชื่อม บ้านโนนเพชร (เทศบาลตำบลท่าเยี่ยม)

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

รายงาน คำดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยคำดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.57	0.22	0.28	1.79	1.85
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.99	0.78	0.98	5.77	5.97
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.28	0.55	0.69	3.83	3.97
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	19.33	3.51	4.39	22.84	23.72
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	37.39	10.80	13.50	48.19	50.89
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	19.35	3.06	3.83	22.41	23.18
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	62.43	19.00	23.75	81.43	86.18
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	65.07	4.66	5.83	69.73	70.90
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	37.42	5.18	6.48	42.60	43.90
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	31.27	3.34	4.18	34.61	35.45
	- ดัก	ลบ.ม. หลวม	6.99	1.70	2.13	8.69	9.12
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	27.07	6.52	8.15	33.59	35.22
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	44.87	12.96	16.20	57.83	61.07
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.71	1.46	1.83	10.17	10.54
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	16.39	2.75	3.44	19.14	19.83
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	53.35	20.90	26.13	74.25	79.48

วิมพิภา ปลอดกระโทก

23 สิงหาคม 2565 10:56:48

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางสายคลองกระชาย เชื่อม บ้านโนนเพชร (เทศบาลตำบลท่าเยี่ยม) ตำบลละสมใหม่พัฒนา

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	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.	8.89	1.06	1.33	9.95	10.22
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	13.28	2.39	2.99	15.67	16.27
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	22.08	2.53	3.16	24.61	25.24
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.44	1.92	2.40	12.36	12.84
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	14.27	1.74	2.18	16.01	16.45
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	177.50	35.15	43.94	212.65	221.44
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	34.74	11.03	13.79	45.77	48.53
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	44.45	5.29	6.61	49.74	51.06
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	38.21	11.03	13.79	49.24	52.00
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	44.45	5.29	6.61	49.74	51.06
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.60	5.92	7.40	29.52	31.00
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	47.19	11.83	14.79	59.02	61.98
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	39.33	9.86	12.33	49.19	51.66
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	29.50	7.39	9.24	36.89	38.74
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	11.14	2.07	2.59	13.21	13.73
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.58	0.39	0.49	2.97	3.07
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางสายคลองกระชาย เชื่อม บ้านโนนเพชร (เทศบาลตำบลท่าเยี่ยม) ตำบลละลมใหม่พัฒนา
เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	46.01	5.86	7.33	51.87	53.34
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	91.77	9.00	11.25	100.77	103.02
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	75.69	8.11	10.14	83.80	85.83
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	62.47	7.39	9.24	69.86	71.71
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	11.61	1.97	2.46	13.58	14.07
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	13.54	2.30	2.88	15.84	16.42
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเฉลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	20.52	2.44	3.05	22.95	23.57