

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวง บร.ถ.116-001 สายบ้านหนองกก-บ้านตะแบก  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การให้บริการที่จอดรถ หรือการบำรุง ซ่อมแซม รักษาถนน(72.10.33.01 )  
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวง บร.ถ.116-001 สายบ้านหนองกก-บ้านตะแบก

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 2 งานผิวทาง

#### 2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

##### 2.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

##### 2.1.1.2 [4.9(3)]รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 4.000 ม.

ค่าเหล็ก 15.610 กก. @ 21.000 (บาท/ตัน) /1,000	= 0.327 บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 4.000 ม. @ ( ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง )	= 83.760 บาท
ค่าสี + จาระบี 14.000 ชุด @ 4.000	= 56.000 บาท
JOINT SEALER 1.500 ลิตร @ 45.000	= 67.500 บาท
แผ่นพลาสติก 4.000 ม. @ 10.000	= 40.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 247.587 บาท
ค่างานต้นทุน = 247.58 / 4.00	= 61.89 บาท/เมตร

กรมบัญชีกลาง

โครงการ : ปอกรตรวจราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวง บร.ถ.116-001 สายบ้านหนองกก-บ้านตะแบก  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การให้บริการที่จอดรถ หรือการบำรุง ซ่อมแซม รักษาถนน(72.10.33.01 )  
 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวง บร.ถ.116-001 สายบ้านหนองกก-บ้านตะแบก

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 2 งานผิวทาง

##### 2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

##### 2.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

##### 2.1.1.1 [4.9(1)]ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15.000 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)

ขนาด กว้าง 4.000 x 10.00 เมตร	=	40.000 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	=	837.000 ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท / 0.000 ลบ.ม.	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
กรณีที่มีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.		
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 1,890.650 + 0.000	=	1,890.650 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	=	40.000 ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต = 15.000 x 40.000 / 100	=	6.000 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม 6.000 ลบ.ม. @ 1,890.650	=	11,343.900 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต 0.000 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (ค่าขนส่งคอนกรีต) = 11.870 x 0.000 x 6.000	=	0.000 บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก 40.000 ตร.ม. x 24.390 บาท/ตร.ม.	=	975.600 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 40.000 ตร.ม. x 5.000 บาท/ตร.ม.	=	200.000 บาท
ค่าแบบเหล็ก ( ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง ) = 20.600 X 10 เมตร	=	206.000 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต ( ค่าปูผิวคอนกรีต ) = 11.640 X 40.000 ตร.ม.	=	465.600 บาท
ค่าบ่ม ( ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต ) = 7.920 X 40.000 ตร.ม.	=	316.800 บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต 40.000 ตร.ม. x 0.000 บาท/ตร.ม.	=	0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	13,507.900 บาท
ค่างานต้นทุน = 13,507.90 / 40.00	=	337.69 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวง บร.ถ.116-001 สายบ้านหนองกก-บ้านตะแบก  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การให้บริการที่จอดรถ หรือการบำรุง ซ่อมแซม รักษาถนน(72.10.33.01 )  
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวง บร.ถ.116-001 สายบ้านหนองกก-บ้านตะแบก

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง

##### 1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

##### 1.1.4 งานไหล่ทางลงหินคลุก

ค่างานต้นทุน

= 436.45 436.45 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวง บร.ถ.116-001 สายบ้านหนองกก-บ้านตะแบก  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การให้บริการที่จอดรถ หรือการบำรุง ซ่อมแซม รักษาถนน(72.10.33.01 )  
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวง บร.ถ.116-001 สายบ้านหนองกก-บ้านตะแบก

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง

##### 1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

##### 1.1.3 [3.5]งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10.000 ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE)(ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดโม)

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา รื้อพื้นทางหินคลุกเดิมหนา 10.000 ซม. = 12.910 บาท/ตร.ม.

แล้วบดทับ ( หินคลุก 10 ซม. )

ค่างานต้นทุน = 12.91 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวง บร.ถ.116-001 สายบ้านหนองกก-บ้านตะแบก  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การให้บริการที่จอดรถ หรือการบำรุง ซ่อมแซม รักษาถนน(72.10.33.01 )  
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวง บร.ถ.116-001 สายบ้านหนองกก-บ้านตะแบก

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง

##### 1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

##### 1.1.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)

##### 1.1.2.1 [3.4(1)]งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต)	= 200.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 51.000 กม.	= 93.570 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 293.570 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว $293.570 \times 1.40$	= 410.998 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) (บดทับ) $\times 0.75$	= 31.072 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $410.998 + 31.072$	= 442.070 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 442.07 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวง บร.ถ.116-001 สายบ้านหนองกก-บ้านตะแบก  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การให้บริการที่จอดรถ หรือการบำรุง ซ่อมแซม รักษาถนน(72.10.33.01)  
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวง บร.ถ.116-001 สายบ้านหนองกก-บ้านตะแบก

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง

##### 1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

##### 1.1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

##### 1.1.1.1 [3.2(1)]งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)

ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัด)	= 307.500 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 16.000 กม.	= 29.950 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 337.450 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว $337.450 \times 1.50$	= 506.175 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม (Blend))	= 23.280 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	= 79.550 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $506.175 + 23.280 + 79.550$	= 609.005 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 609.00 บาท/ลบ.ม.

กรมบัญชีกลาง

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลการจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวง บร.ถ.116-001 สายบ้านหนองกก-บ้านตะแบก ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การให้บริการที่จอดรถหรือการบำรุง ซ่อมแซม รั้วขนาด ๓ (72.10.33.01 ) ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวง บร.ถ. 116-001 สายบ้านหนองกก-บ้านตะแบก  
หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตะโก / องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตะโก

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ห้องที่ก่อสร้าง	ห้องที่ก่อสร้างทั้งหมด	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
5	แผ่นพลาสติก	ม.				X			คณะกรรมการราคากลางและชี้ นားเป็นผู้ประกอบการ	01 เมษายน 2563	สืบจาก หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม แผ่นพลาสติก เมตรละ @ 10.- บาท
รวมทั้งสิ้น (รายการ)				1		4					

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอ่างเก็บน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวง บร.ถ.116-001 สายบ้านหนองกก-บ้านตะแบก ควบวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การให้บริการที่จอดรถ  
หรือการบำรุง ซ่อมแซม ฝายคอนกรีต (72.10.33.01 ) ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวง บร.ถ.116-001 สายบ้านหนองกก-บ้านตะแบก  
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตะโก / องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตะโก

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	พื้นที่ก่อสร้าง	พื้นที่ก่อสร้างที่มีลักษณะพิเศษ	ชนิดของวัสดุ	หน่วยของวัสดุ	ปริมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	คานเหล็ก-จระเข้	ลิตร					X		คณะกรรมการราคากลางและพิจารณารายงานผู้ประกอบกิจการ	01 เมษายน 2563	สืบจากที่ก่อก่อการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน แล่งท่อเหลี่ยม คานเหล็ก-จระเข้ ที่ Dowel Bar @ 4-บาท
2	(205.00)หินคลุกหินคลุกหยาบโรคงิ	ลบ.ม					X		สำนักงานพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์	10 กุมภาพันธ์ 2563	หินคลุก ราคา ๗ โรคงิ 205 บาท/ตัน แปลงให้เป็นหน่วยโพเป็น ลบ.ม. เท่ากับ 205 x 1.5 เท่ากับ 307.5 บาท/ลบ.ม.
3	ตะกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบเส้นเหลี่ยม ๕ นิ้ว วัสดุคก.4มม.ขนาดตาราง๑.20x๑.20ม.ก 7x42ม.	ตร.ม		X					สำนักงานพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์	01 เมษายน 2563	เนื่องจากสำนักงานพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์ไม่ได้เผยแพร่ไว้ จึงสืบจังหวัดใกล้เคียง
4	Joint Sealer	ลิตร					X		คณะกรรมการราคากลางและพิจารณารายงานผู้ประกอบกิจการ	01 เมษายน 2563	สืบจากที่ก่อก่อการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน แล่งท่อเหลี่ยม Joint Sealer ลิตร @ 45-บาท

อรุณพล วรรณสินธ์  
 03 เมษายน 2563 13:28:57



โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวง บร.ถ.116-001 สายบ้านหนองกก-บ้านตะแบก

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ซุตเล็ก 3 ซม.	ตร.ม.	41.16	5.86	7.33	47.02	48.49
	ซุตเล็ก 4 ซม.	ตร.ม.	56.74	7.39	9.24	64.13	65.98
	ซุตเล็ก 5 ซม.	ตร.ม.	68.69	8.11	10.14	76.80	78.83
	ซุตเล็ก 6 ซม.	ตร.ม.	83.25	9.00	11.25	92.25	94.50
20	งาน Milling						
	ซุตเล็ก 5 ซม.	ตร.ม.	8.70	1.97	2.46	10.67	11.16
	ซุตเล็ก 10 ซม.	ตร.ม.	10.15	2.30	2.88	12.45	13.03
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเฉลี่ยผสม	ลบ.ม. แน่น	18.45	2.44	3.05	20.88	21.50

กรมบัญชีกลาง

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวง บร.ถ.116-001 สายบ้านหนองกก-บ้านตะแบก

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง สว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม. บนผิวใหม่โค้ด	ตร.ม.	10.55	2.82	3.53	13.37	14.08
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม. บนผิวแตกโค้ด	ตร.ม.	8.36	2.28	2.85	10.64	11.21
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	125.53	35.15	43.94	160.68	169.47
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	10.13	1.74	2.18	11.87	12.31
	ค่าแบบข้างตีตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	9.72	1.92	2.40	11.64	12.12
	ค่าตีรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	18.41	2.53	3.16	20.94	21.57
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	9.92	2.39	2.99	12.31	12.91
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	6.86	1.06	1.33	7.92	8.19
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกรัง	ลบ.ม. แนน	28.70	11.03	13.79	39.73	42.49
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกรัง	ลบ.ม. แนน	34.31	5.29	6.61	39.60	40.92
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	31.57	11.03	13.79	42.60	45.36
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	34.31	5.29	6.61	39.60	40.92
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ซูดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	21.47	5.92	7.40	27.39	28.87
	ซูดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	26.83	7.39	9.24	34.22	36.07
	ซูดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	35.78	9.86	12.33	45.64	48.11
	ซูดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	42.94	11.83	14.79	54.77	57.73
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	8.55	2.07	2.59	10.62	11.14
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	1.92	0.39	0.49	2.31	2.41
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวง บร.ถ.116-001 สายบ้านหนองกก-บ้านตะแบก

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง สว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเชื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	บดโม่	ลบ.ม. แบน	44.00	20.90	26.13	64.90	70.13
6	งานพื้นทาง ( หินคลุก )						
	ผสม ( Blend )	ลบ.ม. แบน	19.08	4.20	5.25	23.28	24.33
	บดโม่	ลบ.ม. แบน	53.84	25.71	32.14	79.55	85.98
7	งานตัดแต่งชั้นบ้นโต	ลบ.ม. แบน	5.66	1.66	2.08	7.32	7.74
8	งานชุดหรือคันทางเดิมแล้วทับ						
	ลูกรีง 10 ซม.	ตร.ม.	7.82	2.11	2.64	9.93	10.46
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	9.53	3.38	4.23	12.91	13.76
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	8.64	1.75	2.19	10.39	10.83
9	งานราคยางโพรมโด้	ตร.ม.	5.37	0.62	0.78	5.99	6.15
10	งานราคยางแทคโด้	ตร.ม.	4.98	0.88	1.10	5.86	6.08
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว ( 1/2 ")	ตร.ม.	11.82	2.21	2.78	14.03	14.58
	ชั้นเดียว ( 3/4 ")	ตร.ม.	16.33	3.05	3.81	19.38	20.14
	สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	24.28	4.54	5.68	28.82	29.96
	สองชั้น ( 1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	35.57	6.64	8.30	42.21	43.87
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น ( Pre - Coat )						
	ชั้นเดียว ( 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.63	0.49	0.61	2.12	2.24
	ชั้นเดียว ( 3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.25	0.68	0.85	2.93	3.10
	สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.34	1.00	1.25	4.34	4.59
	สองชั้น ( 1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	4.90	1.47	1.84	6.37	6.74
13	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต						
	ค่าสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	258.61	16.77	20.96	275.38	279.57
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00

โครงการ : ปรียภาตราชาจ่างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวง บร.ถ.116-001 สายบ้านหนองกก-บ้านตะแบก  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การให้บริการที่จอดรถ หรือการบำรุง ซ่อมแซม รักษาถนน(72.10.33.01 )  
 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวง บร.ถ.116-001 สายบ้านหนองกก-บ้านตะแบก  
**รายงาน ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร**  
 เลขหนังสือ : ปรียภาศกษนกรรมการราคากลาง สว. 19 ส.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 20.00 - 20.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานวางป่าขุดตอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.38	0.22	0.28	1.60	1.66
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	2.79	0.55	0.69	3.34	3.48
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.21	0.78	0.98	4.99	5.19
2	งานสิ้นสิ้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. ทลวม	16.10	3.51	4.39	19.61	20.49
	บดทับ	ลบ.ม. แบน	30.63	10.80	13.50	41.43	44.13
3	งานตัด - ขึ้นรูปสันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	16.53	3.06	3.83	19.59	20.36
	- สัก	ลบ.ม. ทลวม	5.77	1.70	2.13	7.47	7.90
	หินลู - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	25.47	3.34	4.18	28.81	29.65
	- สันแกละสัก	ลบ.ม. ทลวม	30.70	5.18	6.48	35.88	37.18
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	58.58	4.66	5.83	63.24	64.41
	- สันแกละสัก	ลบ.ม. ทลวม	48.21	19.00	23.75	67.21	71.96
4	งานวัสดุคัดเลือก ถูกเรียงพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. ทลวม	22.52	6.52	8.15	29.04	30.67
	ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )	ลบ.ม. แบน	7.47	1.46	1.83	8.93	9.30
	บดทับ	ลบ.ม. แบน	36.75	12.96	16.20	49.71	52.95
5	งานให้ค้ำทางถูกเรียง ผสม - บดทับ						
	ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )	ลบ.ม. แบน	14.05	2.75	3.44	16.80	17.49

ตรวจทด รวบรวมสินค้า

03 เมษายน 2563 13:29:25

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวง บร.ถ.116-001 สายบ้านหนองกก-บ้านตะแบก  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การให้บริการที่จอดรถ หรือการวิ่งรถบรรทุกในพื้นที่ที่ขาดพื้นที่ (2419.33-018)  
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวง บร.ถ.116-001 สายบ้านหนองกก-บ้านตะแบก

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.30 บาท/ตัน  
1.82 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง โจระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 20.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวง บร.ถ.116-001 สายบ้านหนองกก-บ้านตะแบก  
 คำยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การให้บริการที่จอดรถ หรือการวิ่งรถสาธารณะ (ตามสัญญาที่ 19.33.018)  
 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวง บร.ถ.116-001 สายบ้านหนองกก-บ้านตะแบก

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	181.08	253.51
140	182.35	255.29
141	183.71	257.19
142	184.98	258.98
143	186.26	260.76
144	187.63	262.68
145	188.91	264.47
146	190.19	266.26
147	191.47	268.05
148	192.75	269.85
149	194.13	271.78
150	195.41	273.58
151	196.70	275.38
152	197.99	277.18
153	199.28	278.99
154	200.56	280.79
155	201.86	282.60
156	203.15	284.41
157	204.44	286.22
158	205.74	288.03
159	207.03	289.84
160	208.33	291.66
161	209.63	293.48
162	210.93	295.30

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	212.23	297.12
164	213.53	298.94
165	214.83	300.77
166	216.14	302.60
167	217.45	304.43
168	218.76	306.26
169	220.07	308.09
170	221.38	309.93
171	222.69	311.77
172	224.01	313.61
173	225.19	315.27
174	226.51	317.11
175	227.83	318.96
176	229.15	320.81
177	230.47	322.66
178	231.79	324.51
179	232.98	326.17
180	234.31	328.03
181	235.63	329.89
182	236.96	331.75
183	238.30	333.61
184	239.48	335.27
185	240.81	337.14
186	242.15	339.01

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	243.49	340.88
188	244.67	342.54
189	246.01	344.42
190	247.36	346.30
191	248.70	348.18
192	249.89	349.84
193	251.23	351.73
194	252.58	353.62
195	253.77	355.27
196	255.12	357.17
197	256.47	359.06
198	257.66	360.72
199	259.02	362.62
200	260.37	364.52
201.0 - 1000.0	1.30	1.82

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวง บร.ถ.116-001 สายบ้านหนองกก-บ้านตะแบก  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การให้บริการที่จอดรถ หรือรถรับส่งผู้โดยสารที่ท่ารถ (20.19.33.018)  
 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวง บร.ถ.116-001 สายบ้านหนองกก-บ้านตะแบก

ระยะชนตั้ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	87.60	122.64
68	88.89	124.45
69	90.19	126.27
70	91.49	128.09
71	92.80	129.91
72	94.10	131.74
73	95.39	133.54
74	96.70	135.38
75	97.99	137.19
76	99.29	139.00
77	100.58	140.81
78	101.88	142.63
79	103.18	144.45
80	104.49	146.28
81	105.79	148.11
82	107.07	149.90
83	108.38	151.74
84	109.67	153.53
85	110.99	155.38
86	112.27	157.18
87	113.56	158.99
88	114.85	160.80
89	116.15	162.61
90	117.48	164.48

ระยะชนตั้ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	118.78	166.29
92	120.04	168.06
93	121.35	169.89
94	122.65	171.72
95	123.96	173.55
96	125.27	175.38
97	126.55	177.16
98	127.86	179.01
99	129.14	180.79
100	130.46	182.64
101	131.74	184.43
102	133.06	186.29
103	134.34	188.08
104	135.63	189.88
105	136.96	191.75
106	138.25	193.65
107	139.54	195.35
108	140.83	197.16
109	142.12	198.97
110	143.41	200.78
111	144.71	202.59
112	146.01	204.41
113	147.31	206.23
114	148.61	208.05

ระยะชนตั้ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	149.91	209.87
116	151.22	211.70
117	152.52	213.53
118	153.83	215.37
119	155.15	217.21
120	156.40	218.95
121	157.71	220.80
122	159.03	222.64
123	160.28	224.40
124	161.60	226.25
125	162.93	228.10
126	164.19	229.86
127	165.51	231.72
128	166.85	233.58
129	168.10	235.35
130	169.44	237.22
131	170.70	238.98
132	171.96	240.75
133	173.31	242.63
134	174.57	244.40
135	175.92	246.29
136	177.19	248.06
137	178.54	249.95
138	179.81	251.73

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวง บร.ถ.116-001 สายบ้านหนองกก-บ้านตะแบก  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การให้บริการที่จอดรถ หรือการบำรุง ซ่อมแซม รักษาถนน(72.10.33.01)

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวง บร.ถ.116-001 สายบ้านหนองกก-บ้านตะแบก  
ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ตอ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)  
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ  
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 20.00 - 20.99 บาท /ลิตร

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

1	4.24	5.94
2	5.37	7.52
3	6.50	9.10
4	7.63	10.68
5	8.75	12.26
6	9.88	13.84
7	11.01	15.42
8	12.14	17.00
9	13.27	18.58
10	14.40	20.15
11	15.52	21.73
12	16.65	23.31
13	17.78	24.89
14	18.91	26.47
15	20.09	28.13
16	21.39	29.95
17	22.69	31.77
18	23.99	33.58
19	25.29	35.40
20	26.58	37.22

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	27.88	39.04
22	29.18	40.85
23	30.48	42.67
24	31.78	44.49
25	33.08	46.31
26	34.37	48.12
27	35.67	49.94
28	36.97	51.76
29	38.27	53.57
30	39.57	55.39
31	40.86	57.21
32	42.16	59.03
33	43.46	60.84
34	44.76	62.66
35	46.05	64.48
36	47.36	66.30
37	48.65	68.11
38	49.95	69.93
39	51.25	71.76
40	52.55	73.57
41	53.85	75.38
42	55.15	77.21
43	56.44	79.01

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	57.74	80.84
45	59.04	82.66
46	60.34	84.48
47	61.64	86.30
48	62.93	88.10
49	64.23	89.93
50	65.53	91.74
51	66.83	93.57
52	68.12	95.37
53	69.42	97.19
54	70.72	99.01
55	72.02	100.83
56	73.32	102.64
57	74.61	104.46
58	75.91	106.27
59	77.21	108.10
60	78.52	109.93
61	79.81	111.74
62	81.11	113.55
63	82.41	115.37
64	83.71	117.20
65	85.00	119.00
66	86.31	120.83



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวง บร.ถ.116-001 สายบ้านหนองกก-บ้านตะแบก  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การให้บริการที่จอดรถ หรือดูรูปร่างของแบบที่อยู่ที่เลขที่ 76-19-33-018  
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวง บร.ถ.116-001 สายบ้านหนองกก-บ้านตะแบก

ระยะขนส่งสินค้า 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งสินค้าเป็น กม. ต่อ 2.14 บาท/ตัน

2.99 บาท/ตัน.ม.

- การติดตั้งขนส่ง โยธาธิการขนส่ง ศูนย์ควบคุมการขนส่งต่อต้น

หรือต่อ ต้น.ม.

- อัตราเงินได้ก่อนภาษี 20.50 บาท/ตัน



อรุณพล วรรณสินธุ์

03 เมษายน 2563 13:29:15

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : งบประมาณค่าจ้างก่อสร้างรั้วถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวง บร.ถ.116-001 สายบ้านหนองกก-บ้านตะแบก  
 คำขอสืบราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การให้บริการที่จอดรถ หรือจุดจอดรถสาธารณะที่จุดที่ 19.33-019  
 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวง บร.ถ.116-001 สายบ้านหนองกก-บ้านตะแบก

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	297.53	416.54
140	299.54	419.36
141	301.56	422.19
142	303.92	425.49
143	305.95	428.33
144	307.99	431.18
145	310.37	434.57
146	312.42	437.39
147	314.47	440.25
148	316.52	443.13
149	318.58	446.01
150	321.01	449.42
151	323.08	452.32
152	325.16	455.22
153	327.23	458.13
154	329.32	461.04
155	331.40	463.96
156	333.49	466.89
157	335.59	469.83
158	338.11	473.35
159	340.22	476.31
160	342.33	479.27
161	344.43	482.24
162	346.58	485.21

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	348.71	488.20
164	350.85	491.19
165	352.99	494.19
166	355.14	497.19
167	357.29	500.21
168	359.45	503.23
169	361.48	506.60
170	363.31	508.63
171	365.48	511.67
172	367.65	514.71
173	369.84	517.77
174	372.03	520.84
175	374.22	523.91
176	376.43	527.00
177	378.64	530.09
178	380.35	532.46
179	382.58	535.56
180	384.77	538.67
181	387.00	541.80
182	389.23	544.93
183	391.48	548.07
184	393.17	550.44
185	395.42	553.59
186	397.68	556.76

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	399.95	559.93
188	401.64	562.30
189	403.92	565.49
190	406.20	568.69
191	408.50	571.90
192	410.19	574.26
193	412.49	577.49
194	414.80	580.72
195	417.12	583.97
196	418.81	586.34
197	421.14	589.60
198	423.48	592.87
199	425.17	595.24
200	427.52	598.52
201.0 - 1000.0	2.14	2.99

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวง บร.ถ.116-001 สายบ้านหนองกอก-บ้านตะแบก  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การให้บริการที่จอดรถ หรือจุดจอดรถสาธารณะที่ทางหลวง (2563-13-019)  
 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวง บร.ถ.116-001 สายบ้านหนองกอก-บ้านตะแบก

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	143.98	201.57
68	146.07	204.49
69	148.25	207.55
70	150.36	210.50
71	152.48	213.47
72	154.61	216.45
73	156.75	219.46
74	158.91	222.48
75	160.99	225.38
76	163.17	228.43
77	165.26	231.37
78	167.36	234.31
79	169.59	237.42
80	171.71	240.40
81	173.85	243.39
82	175.88	246.23
83	178.04	249.25
84	180.20	252.29
85	182.38	255.34
86	184.45	258.23
87	186.52	261.13
88	188.74	264.23
89	190.83	267.16
90	192.93	270.10

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	195.18	273.25
92	197.50	276.22
93	199.43	279.20
94	201.36	282.19
95	203.56	284.98
96	205.71	288.00
97	207.88	291.05
98	210.05	294.07
99	212.24	297.13
100	214.26	299.97
101	216.47	303.05
102	218.51	305.91
103	220.73	308.82
104	222.78	311.90
105	225.03	315.04
106	227.10	318.44
107	229.17	320.84
108	231.25	323.75
109	233.54	326.85
110	235.83	329.69
111	237.74	332.83
112	239.84	335.76
113	241.96	338.75
114	244.09	341.72

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	246.22	344.70
116	248.36	347.70
117	250.50	350.70
118	252.66	353.72
119	254.82	356.73
120	256.99	359.79
121	258.93	362.50
122	261.11	365.56
123	263.51	368.63
124	265.51	371.71
125	267.46	374.44
126	269.68	377.55
127	271.90	380.67
128	273.87	383.41
129	276.11	386.56
130	278.57	389.71
131	280.44	392.48
132	282.91	395.66
133	284.66	398.48
134	286.88	401.94
135	288.99	404.43
136	290.87	407.21
137	292.56	410.48
138	294.59	413.17

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างอาคารส่วนประกอบโรงเรียนแม่เหล็ก วิทยาคมสงขลา บร.อ. 116-001 สถาบันส่งเสริมอาชีวศึกษา  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การเปิดซองซองซอง หรือการประมูล ซอมแซม ปีงบประมาณ(72.10.33.01)

ก่อสร้างอาคารส่วนประกอบโรงเรียนแม่เหล็ก วิทยาคมสงขลา บร.อ. 116-001 สถาบันส่งเสริมอาชีวศึกษา  
 ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง ครอบคลุม 10 สเปกตรัมน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน

ภูมิภาคพิเศษเป็น ที่ราบ มีทางลาดชัน และการจราจรปกติ

ราคามัมนั้นเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 20.00 - 20.99 บาท /ลิตร

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

1	7.78	10.89
2	9.24	12.96
3	10.71	15.00
4	12.18	17.06
5	13.65	19.11
6	15.12	21.17
7	16.59	23.23
8	18.30	25.62
9	20.43	28.60
10	22.56	31.58
11	24.69	34.56
12	26.81	37.54
13	28.95	40.52
14	31.08	43.51
15	33.20	46.49
16	35.34	49.47
17	37.46	52.45
18	39.59	55.43
19	41.73	58.42
20	43.86	61.40

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	45.98	64.38
22	48.12	67.37
23	50.24	70.34
24	52.38	73.33
25	54.51	76.31
26	56.64	79.29
27	58.77	82.27
28	60.90	85.26
29	63.02	88.23
30	65.16	91.22
31	67.27	94.18
32	69.42	97.19
33	71.55	100.17
34	73.68	103.16
35	75.80	106.12
36	77.93	109.11
37	80.07	112.10
38	82.21	115.09
39	84.33	118.07
40	86.45	121.04
41	88.60	124.04
42	90.73	127.02
43	92.85	129.99

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	94.98	132.94
45	97.11	135.95
46	99.24	138.94
47	101.36	141.91
48	103.50	144.90
49	105.61	147.86
50	107.74	150.84
51	109.89	153.84
52	112.00	156.80
53	114.13	159.79
54	116.28	162.79
55	118.39	165.75
56	120.52	168.73
57	122.66	171.72
58	124.82	174.74
59	126.93	177.70
60	129.06	180.68
61	131.20	183.67
62	133.30	186.69
63	135.40	189.63
64	137.56	192.59
65	139.69	195.57
66	141.83	198.56

โครงการ : โครงการพระราชดำริก่อสร้างอาคารเรียนคอนกรีตเสริมเหล็ก โรงเรียนหลวง บร.อ.116-001 สายบ้านหนองกก-บ้านตระแบก  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การให้บริการที่จอดรถ หรือการให้บริการอื่น ๆ ที่กำหนด (2019-33-019)  
ก่อสร้างอาคารเรียนคอนกรีตเสริมเหล็ก โรงเรียนหลวง บร.อ.116-001 สายบ้านหนองกก-บ้านตระแบก

ประมาณเงิน 201,000 บาท ถึง 2000,000  
ขนาดพื้นที่ใช้สอย 2,87 ตารางเมตร  
402 ตารางเมตร  
การก่อสร้างใช้ระบบการประมูลด้วยวิธีการประมูลแบบ  
วิธีที่ ๑๖.๑  
ตั้งวงเงินใช้เงินทั้งสิ้น 20.50 บาท ถึง ๑๑๓



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวง บร.ถ.116-001 สายบ้านหนองกก-บ้านตะแบก  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การให้บริการที่จอดรถ หรือดูแลที่จอดรถในพื้นที่ก่อสร้าง  
 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวง บร.ถ.116-001 สายบ้านหนองกก-บ้านตะแบก

ระยะชนลง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	399.68	559.55
140	402.57	563.59
141	405.39	567.55
142	408.30	571.62
143	411.15	575.62
144	414.02	579.63
145	416.82	583.55
146	419.72	587.60
147	422.54	591.56
148	425.46	595.65
149	428.32	599.64
150	431.18	603.66
151	433.98	607.57
152	436.87	611.62
153	439.69	615.57
154	442.61	619.65
155	445.45	623.64
156	448.31	627.63
157	451.18	631.65
158	454.06	635.69
159	456.86	639.61
160	459.77	643.68
161	462.60	647.63
162	465.43	651.61

ระยะชนลง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	468.28	655.59
164	471.14	659.60
165	474.01	663.62
166	476.90	667.65
167	479.79	671.71
168	482.60	675.64
169	485.52	679.72
170	488.35	683.68
171	491.18	687.66
172	494.05	691.65
173	496.89	695.65
174	499.77	699.67
175	502.65	703.71
176	505.45	707.60
177	508.34	711.67
178	511.25	715.75
179	514.07	719.69
180	516.89	723.64
181	519.72	727.61
182	522.68	731.76
183	525.54	735.75
184	528.40	739.77
185	531.16	743.62
186	534.04	747.66

ระยะชนลง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	536.94	751.71
188	539.85	755.78
189	542.63	759.69
190	545.56	763.79
191	548.37	767.72
192	551.19	771.66
193	554.15	775.81
194	556.99	779.78
195	559.84	783.77
196	562.69	787.77
197	565.56	791.78
198	568.44	795.81
199	571.18	799.65
200	574.07	803.70
201.0 - 1000.0	2.87	4.02

โครงการ : โครงการสร้างห้องก่อสร้างถาวรบนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวง บร.ถ.116-001 สายบ้านหนองกก-บ้านตะแบก  
 ภายใต้งบประมาณค่าอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การให้บริการที่จอดรถ หรือจุดจอดรถผู้โดยสารที่สถานี (72,19,33,018)  
 ก่อสร้างถาวรบนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวง บร.ถ.116-001 สายบ้านหนองกก-บ้านตะแบก

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	193.89	271.45	91	262.50	367.50	115	331.09	463.53
68	196.75	275.44	92	265.35	371.49	116	333.96	467.55
69	199.61	279.46	93	268.20	375.47	117	336.80	471.52
70	202.47	283.43	94	271.06	379.48	118	339.65	475.52
71	205.33	287.46	95	273.94	383.52	119	342.52	479.53
72	208.19	291.46	96	276.78	387.49	120	345.41	483.57
73	211.04	295.46	97	279.63	391.49	121	348.26	487.56
74	213.89	299.45	98	282.51	395.51	122	351.12	491.57
75	216.76	303.48	99	285.37	399.51	123	353.95	495.52
76	219.63	307.46	100	288.21	403.49	124	356.84	499.58
77	222.47	311.46	101	291.07	407.50	125	359.70	503.58
78	225.33	315.46	102	293.95	411.53	126	362.57	507.59
79	228.19	319.46	103	296.81	415.53	127	365.39	511.55
80	231.04	323.46	104	299.65	419.51	128	368.24	515.53
81	233.90	327.47	105	302.50	423.51	129	371.09	519.53
82	236.76	331.47	106	305.38	427.53	130	373.96	523.55
83	239.62	335.46	107	308.23	431.52	131	376.85	527.59
84	242.50	339.49	108	311.10	435.54	132	379.69	531.56
85	245.34	343.48	109	313.95	439.52	133	382.54	535.55
86	248.19	347.46	110	316.81	443.53	134	385.41	539.57
87	251.05	351.47	111	319.69	447.56	135	388.29	543.60
88	253.91	355.48	112	322.54	451.55	136	391.11	547.56
89	256.76	359.47	113	325.40	455.57	137	393.96	551.54
90	259.64	363.49	114	328.24	459.54	138	396.88	555.63





โครงการ : โครงการสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 20 ห้องเรียนในเขต ตำบลหนองหิน อำเภอหนองหาน จ.น. 116-001 ตำบลหนองหิน-บ้านดงแดง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การให้บริการที่ชัดเจน หรือการบำรุง  
 และพิธีเปิด : ครั้งที่ 3 ที่ กก 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

ค่าแรงคนงานรวมที่โครงการ	2,344,644.58 บาท
รวมค่าแรงคนงานที่โครงการ	2,344,644.58 บาท
มูลค่าของเงินงบประมาณ	3,302,000.00 บาท
มูลค่าของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากรายการ Factor F ตามข้อที่ 4

เงินสหกรณ์	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันสังคม	0.00 %	ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา (VAT)	7.00 %

Factor F ตามข้อที่ 4

จำนวนคน	Factor F
1,000,000.00	1.3624

โครงการ : โครงการวางผังและจัดพื้นที่บริเวณรอบสถานีรถไฟฟ้ามหานคร สายเฉลิมรัชมงคล (สีลม-บางซื่อ) / การขุดเจาะเพื่อวางท่อระบายน้ำ (sewering) / การขุดเจาะเพื่อวางท่อระบายน้ำ  
 งบประมาณ : งบประมาณ (72,10,33,01) ของสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (ส.ค.พ.) / สำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ  
 งบปี : งบปี (72,10,33,01) ของสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (ส.ค.พ.) / สำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ  
 งบปี : งบปี (72,10,33,01) ของสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (ส.ค.พ.) / สำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินค่าหน่วยจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 8.00 % ต่อปี  
 เงินประโยชน์ทดแทน 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

จำนวน (กม) จำนวน	ค่าจ้างในการดำเนินงานก่อสร้าง (กม)				ราคาจ้าง Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ขั้นที่ 1	Factor F ขั้นที่ 2
	ค่าจ้างเหมา	ค่าคงที่	ค่าจ้าง	รวมค่าจ้าง					
270.00	3,5578	1,0000	3,5000	8,0578	1,0836	1,0700	1,2562	1,1733	1,1904
280.00	3,4710	1,0000	3,5000	7,9710	1,0797	1,0700	1,1553	1,1722	1,1892
290.00	3,3902	1,0000	3,5000	7,8902	1,0788	1,0700	1,1544	1,1713	1,1881
300.00	3,3147	1,0000	3,5000	7,8147	1,0780	1,0700	1,1536	1,1703	1,1870
350.00	3,2737	1,0000	3,5000	7,7737	1,0777	1,0700	1,1531	1,1698	1,1864
400.00	3,1486	1,0000	3,5000	7,6486	1,0763	1,0700	1,1519	1,1687	1,1853
450.00	3,1268	1,0000	3,5000	7,6268	1,0760	1,0700	1,1516	1,1684	1,1852
500.00	3,0168	1,0000	3,5000	7,5168	1,0752	1,0700	1,1505	1,1675	1,1841
6700.00	2,7735	1,0000	3,5000	7,2735	1,0727	1,0700	1,1478	1,1641	1,1805





โครงการประกวดจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวง บร.ถ.116-001 สายบ้านหนองกก-บ้านตะแบก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การให้บริการที่จอดรถ หรือการบำรุง  
 ซ่อมแซม รัชชาถนน(72.10.33.01) ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวง บร.ถ.116-001 สายบ้านหนองกก-บ้านตะแบก  
 เลขที่หนังสือ : ส่วนที่ ๒๓ ที่ กค ๐4๐5.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 25๖๓

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (บาท) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ขั้นชุด 1	Factor F ขั้นชุด 2
	ค่าส่วนราชการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
๕.00	20.8340	1.0000	5.5000	27.3340	1.2733	1.0700	1.3624	1.3822	1.4019
10.00	16.0809	1.0000	5.5000	22.5809	1.2258	1.0700	1.3116	1.3319	1.3522
20.00	10.6385	1.0000	5.5000	17.1385	1.1714	1.0700	1.2534	1.2717	1.2899
30.00	7.5561	1.0000	5.5000	14.0561	1.1406	1.0700	1.2204	1.2369	1.2533
40.00	7.4312	1.0000	5.0000	13.4312	1.1343	1.0700	1.2137	1.2316	1.2496
50.00	6.9413	1.0000	5.0000	12.9413	1.1294	1.0700	1.2085	1.2265	1.2445
60.00	6.3773	1.0000	5.0000	12.3773	1.1238	1.0700	1.2025	1.2204	1.2384
70.00	6.3436	1.0000	4.5000	11.8436	1.1184	1.0700	1.1967	1.2151	1.2334
80.00	6.0234	1.0000	4.5000	11.5234	1.1152	1.0700	1.1933	1.2117	1.2302

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม


โครงการ/งานก่อสร้าง ประทศพรเข้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวง บร.ถ.116-001 สายบ้านหนองก-บ้านตะแบก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การให้บริกรที่ขอราคา หรือการประมูล ซ่อมแซม รักษาถนน(72.10.33.01) ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวง บร.ถ.116-001 สายบ้านหนองก-บ้านตะแบก หน่วยงานเข้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตะโก / องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตะโก

ลำดับที่ ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>x</sub>	ราคาต่อหน่วย × F <sub>x</sub>	ราคาถาง
	1	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	1.1	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	1.1.1	งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
3.1	1.1.1.1	งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	279.000	609.00	169,911.00	1.3624	829.70	231,486.74
	1.1.2	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
4.1	1.1.2.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	279.000	442.07	123,337.53	1.3624	602.27	168,035.05
4.2	1.1.3	งานก่อสร้างทางดินและก่อสร้างใหม่ หนา.....ซม.	ตร.ม.	5,580.000	12.91	72,037.80	1.3624	17.58	98,144.29
4.3	1.1.4	งานโหล่ทางลงหินคลุก	ลบ.ม.	139.500	436.45	60,884.77	1.3624	594.61	82,949.41
	2	งานผิวทาง							
	2.1	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	2.1.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
7.1	2.1.1.1	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา .....ซม.(PORTLAND	ตร.ม.	5,580.000	337.69	1,884,310.20	1.3624	469.06	2,567,184.21
7.2	2.1.1.2	รอยต่อแยกหดคานขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	552.000	61.89	34,163.28	1.3624	84.31	46,544.05
<b>TOTAL</b>									<b>3,394,343.75</b>

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปะภควดราจ่างก่อสร้างก่อสร้างถนนถนนกษัตริย์เสริมเหล็ก รหัสทางหลวง บร.ถ.116-001 สายบ้านหนองกก-บ้านตะแบก ตัวชี้วัดประสิทธิภาพเชิงเศรษฐกิจ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตะแบก/องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตะโก

  
( สิริรัตน์ นุชากรณ์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( อรรถพล วรรณสินธ์ )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
  
( นพอด จิตประโดน )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

อรรถพล วรรณสินธ์  
03 เมษายน 2563

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ผู้ตรวจการแผ่นดิน: ผู้ตรวจการแผ่นดินกรุงเทพมหานคร สำนักงานเขตดินแดง รหัสเอกสาร: บร.บ. 116-001. สถาบันแห่งชาติ-บ้านพลมบก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานผู้ว่าจ้าง: กรุงเทพมหานคร สำนักงานเขตดินแดง

ลำดับ รายการ	รายละเอียด	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	รวมรวม	
2	1.1.1.1								
	2-1 ราวสะพาน (WALKWAY COURSES)								
	2-1.1								
	ราวสะพานที่เคลือบสีในชั้นบนคือ (PAINT AND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	1,800.000	357.89	1,284,510.20	1.3624	460.06	2,067,184.21	
	2-1.1.1								
	สีบนที่เคลือบสีในชั้นบนคือ (PAINT AND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) ที่เคลือบสี	ตร.ม.	332.000	61.89	34,163.28	1.3624	84.31	46,594.25	
	2-1.1.2 ราวสะพานที่เคลือบสี (CONCRETE PAINT)								
	รวมราคากลาง								2,113,778.46



แบบฟอร์มรายการหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ปริมณฑลทางน้ำก่อสร้างท่อส่งน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวง: ๖๖.๕.๑๑๖-๐๐๑ สายบ้านหนองปลาไหล-บ้านหนองปลาไหล อ.บ้านหนองปลาไหล จ.นนทบุรี

หน่วยการวัด/วิธีการวัด: อัตราปริมาณงาน/ค่าจ้างเหมาค่าจ้าง/ค่าจ้างเหมาค่าจ้าง/ค่าจ้างเหมาค่าจ้าง

ลำดับที่งานสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาสุทธิ	PM	ราคาต่อหน่วย X PM	รวมสุทธิ
1	1. งานรองพื้นทางและชั้นทราย 1.1 งานรองพื้นทางและชั้นทราย (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.1.1 งานชั้นทราย (BASE COURSES) 1.1.1.1 งานหินทรายชั้นล่าง (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ม.บ.	279,000	609.60	249,911.00	1.5628	829.70	251,088.70
2	1.1.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT) 1.1.2.1	ม.บ.	279,000	442.87	123,357.51	1.5628	602.27	128,035.15
3	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 1.1.3	ม.บ.	5,580,000	12.91	72,037.80	1.5628	17.28	78,144.09
4	งานแก้ไขงานเดิมและก่อสร้างใหม่: พท.๑-๒๖. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE) ชั้นพื้นทางหินลูก/กรวด(ใหม่) 1.1.4 งานโหล่ทางและหินลูก	ม.บ.	139,500	436.45	60,884.77	1.5628	294.81	61,299.41

อัตราค่า ว่างงาน

03 เมษายน 2563 13:27:42

หน้า 1 จาก 2

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวง บร.อ.116-001 สถาบันหนองกอก-บ้านตะแบก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวง บร.อ.116-001 สถาบันหนองกอก-บ้านตะแบก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
การให้บริการที่จอดรถ หรือการบำรุง ซ่อมแซม/ วิชาถนน(72 10 33.01 ) ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวง บร.อ.116-001 สถาบันหนองกอก-บ้านตะแบก

สาย : บ้านหนองกอก-บ้านตะแบก

ถนน

อยู่ในท้องที่จังหวัด	บุรีรัมย์	เขตเทศบาล	ปกติ	ราคามั้ววันโยธา	20.91	บาท/เมตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		0.00%		เงินลงทุนร้อยละ		0.00%
เงินประกันผลงานอีก		0.00%		การโยกย้าย		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าคืน/ คิดเหลือ (บาท)	รวม (บาท)	วันที่พิจารณา พยานีขอประกาศ ราคา	แหล่งที่มา
10	ไม้	คัน	306.67	16.00	23.95	0.00	0.00	336.62	ก.พ. 2563	

กระทรวง วรรณสินธุ์

03 เมษายน 2563 13:28:42

หน้า 3 จาก 3

โครงการ : โครงการประชาสัมพันธ์สร้างภาพลักษณ์องค์กรและวัฒนธรรมที่ดีขององค์กร บริษัทมหาชน จำกัด (มหาชน) | บริษัทมหาชน จำกัด (มหาชน) | บริษัทมหาชน จำกัด (มหาชน)

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ : บริษัทมหาชน จำกัด (มหาชน) | บริษัทมหาชน จำกัด (มหาชน) | บริษัทมหาชน จำกัด (มหาชน) | บริษัทมหาชน จำกัด (มหาชน) | บริษัทมหาชน จำกัด (มหาชน)

ชื่อ : บริษัทมหาชน จำกัด (มหาชน)

เลข :

งบลงทุนปี 2563 : 20.91 บาท

งบลงทุนปี 2562 : 0.00%

งบลงทุนปี 2561 : 0.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	รวมรวม (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าแรง (บาท)	ค่าติดตั้ง/ค่าอื่น (บาท)	TOT (บาท)	วันที่ปิดรายการ พ.ย. 2563	หมายเหตุ
5	ขนำพ่นผิวทาง	ตัน	15.10	0.00	0.00	0.00	2.90	21.00	พ.ย. 2563	
6	ค่าจ้างช่าง	วัน	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	พ.ย. 2563	ไม่มีเงิน
7	ค่าจ้างช่าง	วัน	45.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	พ.ย. 2563	ไม่มีเงิน
8	ค่าจ้างช่าง	วัน	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	พ.ย. 2563	ไม่มีเงิน
9	ปูนซีเมนต์	ตัน	2.28	0.00	0.00	0.00	0.00	2.28	พ.ย. 2563	
10	หินกรวด	ตัน	306.67	14.00	29.95	0.00	0.00	336.62	พ.ย. 2563	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวง บร.ฉ.116-001 สายบ้านหนองกก-บ้านตะแบก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวง บร.ฉ.116-001 สายบ้านหนองกก-บ้านตะแบก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การให้บริการที่จอดรถ หรือการบำรุง ซ่อมแซม รั้วทางหลวง(72.10.33.01) ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวง บร.ฉ.116-001 สายบ้านหนองกก-บ้านตะแบก

สาย บ้านหนองกก-บ้านตะแบก

ตอน

อยู่ในท้องที่จังหวัดบุรีรัมย์ เขตฝนตก บกดี ราคามัธยมนโซลา 20.91 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 0.00% เงินลงทุนร้อยละ 0.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	คววัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	[205.00]หินคลุกหินคลุกราคาขวงไม่	ลบ.ม.	307.50	16.00	29.95	0.00	0.00	337.45	ก.พ. 2563	บันทึกสืบ
2	ทรายหยาบทรายหยาบราคาพาทราย	ลบ.ม.	200.00	51.00	93.57	0.00	0.00	293.57	ก.พ. 2563	
3	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบชนิดที่เหลี่ยม จตุรัสเหล็กคค.4.0มม.ขนาดตาราง0.20x0.20ม.กว้าง2ม.ยาว50ม.	ม.้วน	2,439.25	0.00	0.00	0.00	0.00	2,439.25	ก.พ. 2563	
4	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบสี่เหลี่ยมจตุรัส คค.4.0ม.ขนาดตาราง0.20x0.20ม.กว้าง2 ม.	ตร.ม.	24.39	0.00	0.00	0.00	0.00	24.39	เม.ย. 2563	บุรีรัมย์
5	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มก.)	ตัน	18.10	0.00	0.00	0.00	2.90	21.00	ก.พ. 2563	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวง บร.ถ.116-001 สายบ้านหนองกก-บ้านศ  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การให้บริการที่จอดรถ หรือการบำรุง ซ่อมแซม รักษาถนน(72.10.3  
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวง บร.ถ.116-001 สายบ้านหนองกก-บ้านศ

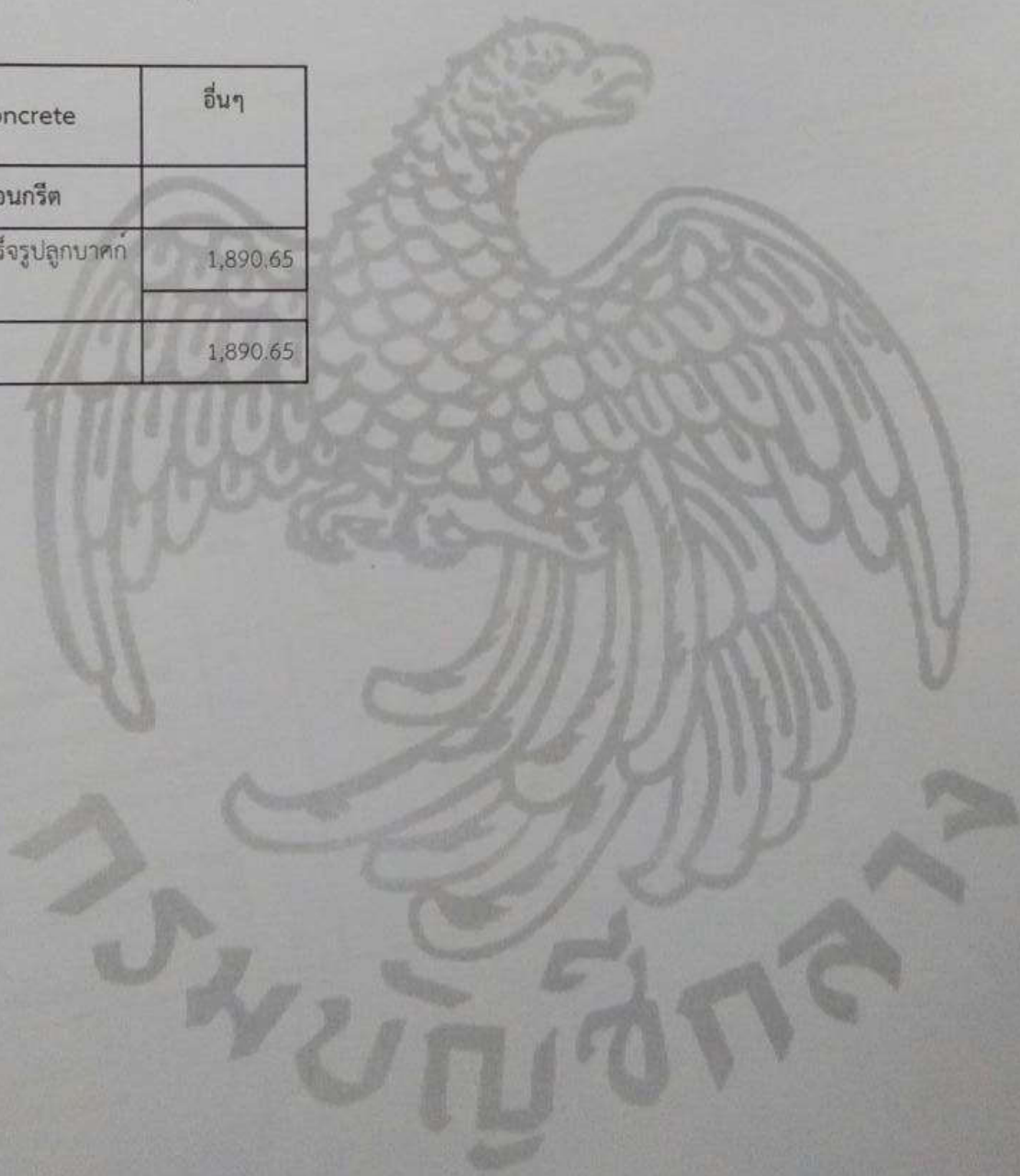
### ข้อมูลงานคอนกรีต

#### ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวงชนบท

หน่วย : กรณีอื่นๆ

Class of Concrete	อื่นๆ
ส่วนผสมคอนกรีต	
1. คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม.	1,890.65
รวม	1,890.65



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวง บร.ถ.116-001 สายบ้านหนองกก-บ้านตะแบก  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การให้บริการที่จอดรถ หรือการบำรุง ซ่อมแซม รักษาถนน(72.10.33.01 )  
 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวง บร.ถ.116-001 สายบ้านหนองกก-บ้านตะแบก

**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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. ทราย 1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. หิน 1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5. ค่าแรงผสม	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
รวม	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

กรมบัญชีกลาง

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวง บร.ถ.116-001 สายบ้านหนองกก-บ้านตะแบก  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การให้บริการที่จอดรถ หรือการบำรุง ซ่อมแซม รักษาถนน(72.10.33.01 )

2. ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวง บร.ถ.116-001 สายบ้านหนองกก-บ้านตะแบก  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลสวนตะไก่ / องค์การบริหารส่วนตำบลสวนตะไก่

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 3,302,000.00 ..... บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน ..... 3,194,343.75 ..... บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อรรถพล วรรณสินธุ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม

7.2 ศิริวิวัฒน์ นุกาศรัมย์ กรรมการกำหนดราคากลาง เจ้าหน้าที่งานการเงินและบัญชีปฏิบัติงาน

7.3 นพดล จูดีประโคน กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธา



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองสวัสดิการสังคม องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตะโก

ที่ นร. ๘๘๕๐๕/ ๕๕ วันที่ ๓ เมษายน ๒๕๖๓

เรื่อง รายงานคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นร.ถ.๑๑๖-๐๐๑ สายบ้านหนองกก - บ้านตะแบก ตำบลบ้านตะโก

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตะโก

ตามคำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตะโก ที่ ๑๑๐/๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นร.ถ.๑๑๖-๐๐๑ สายบ้านหนองกก - บ้านตะแบก ตำบลบ้านตะโก สั่ง ณ วันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๓

บัดนี้ คณะกรรมการ ฯ ได้ดำเนินการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลางงานดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว ราคากลาง ๓,๑๙๔,๓๔๓.๗๕-บาท (สามล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นสี่พันสามร้อยสี่สิบบาทแปดเจ็ดสิบห้าสตางค์) รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ  
(นายอรรถพล วรรณสินธ์)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
(นางสาวศิริรัตน์ นุกาศรัมย์)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
(นายพนพล จุติประโคน)

- ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ  
101เมย๖๓ ๑๐.๐๐๔

- ความเห็นปลัด อบต. บ้านตะโก  
๑๐1เมย๖๓

(ลงชื่อ) .....  
(นางชลิตา ฉากรัมย์)  
ผู้อำนวยการกองคลัง  
๑๐1เมย๖๓ ๑๐.๐๐๔

(ลงชื่อ) .....  
(นางชลิตา ฉากรัมย์)  
ผู้อำนวยการกองคลัง รักษาราชการแทน  
ปลัด อบต.บ้านตะโก  
๑๐1เมย๖๓ ๑๐.๐๐๔

พิจารณา/คำสั่ง

(ลงชื่อ) .....  
(นายสมศักดิ์ นุอินรัมย์)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตะโก  
101เมย๖๓



โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวง บร.ถ.116-001 สายบ้านหนองกก-บ้านตะแบก  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การให้บริการที่จอดรถ หรือการบำรุง ซ่อมแซม รักษาถนน(72.10.33.01 )  
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวง บร.ถ.116-001 สายบ้านหนองกก-บ้านตะแบก

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 2 งานผิวทาง

#### 2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

##### 2.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

##### 2.1.1.2 [4.9(3)]รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 4.000 ม.

ค่าเหล็ก 15.610 กก. @ 21.000 (บาท/ตัน) /1,000	= 0.327 บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 4.000 ม. @ ( ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง )	= 83.760 บาท
ค่าสี + จาระบี 14.000 ชุด @ 4.000	= 56.000 บาท
JOINT SEALER 1.500 ลิตร @ 45.000	= 67.500 บาท
แผ่นพลาสติก 4.000 ม. @ 10.000	= 40.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 247.587 บาท
ค่างานต้นทุน = 247.58 / 4.00	= 61.89 บาท/เมตร

กรมบัญชีกลาง

โครงการ : ปอกรตรวจราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวง บร.ถ.116-001 สายบ้านหนองกก-บ้านตะแบก  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การให้บริการที่จอดรถ หรือการบำรุง ซ่อมแซม รักษาถนน(72.10.33.01 )  
 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวง บร.ถ.116-001 สายบ้านหนองกก-บ้านตะแบก

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 2 งานผิวทาง

##### 2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

##### 2.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

##### 2.1.1.1 [4.9(1)]ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15.000 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)

ขนาด กว้าง 4.000 x 10.00 เมตร	=	40.000 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	=	837.000 ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท / 0.000 ลบ.ม.	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
กรณีที่มีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.		
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 1,890.650 + 0.000	=	1,890.650 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	=	40.000 ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต = 15.000 x 40.000 / 100	=	6.000 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม 6.000 ลบ.ม. @ 1,890.650	=	11,343.900 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต 0.000 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (ค่าขนส่งคอนกรีต) = 11.870 x 0.000 x 6.000	=	0.000 บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก 40.000 ตร.ม. x 24.390 บาท/ตร.ม.	=	975.600 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 40.000 ตร.ม. x 5.000 บาท/ตร.ม.	=	200.000 บาท
ค่าแบบเหล็ก ( ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง ) = 20.600 X 10 เมตร	=	206.000 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต ( ค่าปูผิวคอนกรีต ) = 11.640 X 40.000 ตร.ม.	=	465.600 บาท
ค่าบ่ม ( ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต ) = 7.920 X 40.000 ตร.ม.	=	316.800 บาท
ค่าขีตหยาบผิวคอนกรีต 40.000 ตร.ม. x 0.000 บาท/ตร.ม.	=	0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	13,507.900 บาท
ค่างานต้นทุน = 13,507.90 / 40.00	=	337.69 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวง บร.ถ.116-001 สายบ้านหนองกก-บ้านตะแบก  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การให้บริการที่จอดรถ หรือการบำรุง ซ่อมแซม รักษาถนน(72.10.33.01 )  
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวง บร.ถ.116-001 สายบ้านหนองกก-บ้านตะแบก

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง

##### 1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

##### 1.1.4 งานไหล่ทางลงหินคลุก

ค่างานต้นทุน

= 436.45 436.45 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวง บร.ถ.116-001 สายบ้านหนองกก-บ้านตะแบก  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การให้บริการที่จอดรถ หรือการบำรุง ซ่อมแซม วิชาถนน(72.10.33.01 )  
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวง บร.ถ.116-001 สายบ้านหนองกก-บ้านตะแบก

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง

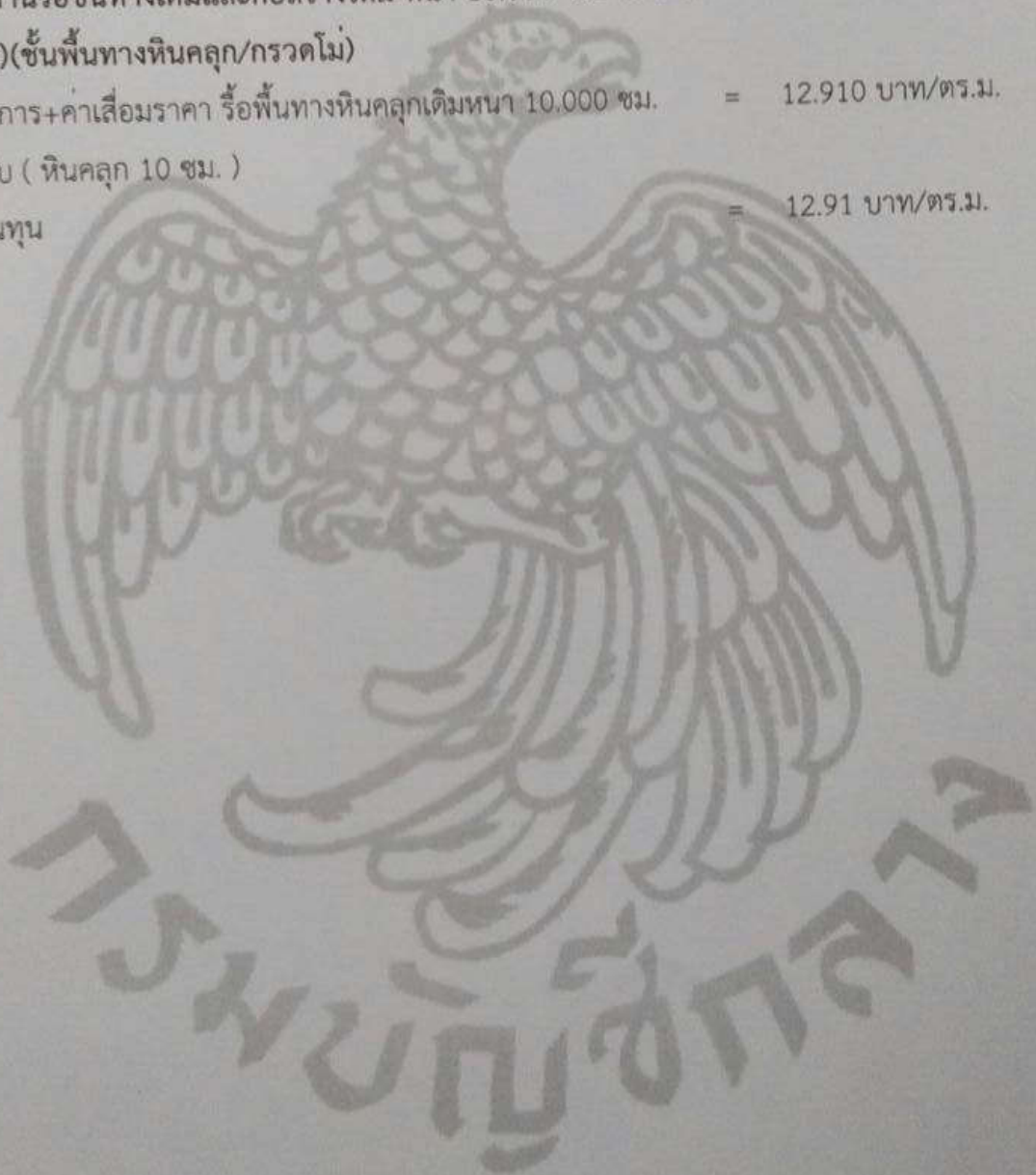
##### 1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

##### 1.1.3 [3.5]งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10.000 ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE)(ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดโม)

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา รื้อพื้นทางหินคลุกเดิมหนา 10.000 ซม. = 12.910 บาท/ตร.ม.

แล้วบดทับ ( หินคลุก 10 ซม. )

ค่างานต้นทุน = 12.91 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวง บร.ถ.116-001 สายบ้านหนองกก-บ้านตะแบก  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การให้บริการที่จอดรถ หรือการบำรุง ซ่อมแซม รักษาถนน(72.10.33.01 )  
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวง บร.ถ.116-001 สายบ้านหนองกก-บ้านตะแบก

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง

##### 1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

##### 1.1.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)

##### 1.1.2.1 [3.4(1)]งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต)	= 200.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 51.000 กม.	= 93.570 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 293.570 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว $293.570 \times 1.40$	= 410.998 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) (บดทับ) $\times 0.75$	= 31.072 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $410.998 + 31.072$	= 442.070 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 442.07 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวง บร.ถ.116-001 สายบ้านหนองกก-บ้านตะแบก  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การให้บริการที่จอดรถ หรือการบำรุง ซ่อมแซม รักษาถนน(72.10.33.01)  
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวง บร.ถ.116-001 สายบ้านหนองกก-บ้านตะแบก

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง

##### 1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

##### 1.1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

##### 1.1.1.1 [3.2(1)]งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)

ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัด)	= 307.500 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 16.000 กม.	= 29.950 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 337.450 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยวบตัว $337.450 \times 1.50$	= 506.175 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม (Blend))	= 23.280 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	= 79.550 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $506.175 + 23.280 + 79.550$	= 609.005 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 609.00 บาท/ลบ.ม.

กรมบัญชีกลาง

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลการจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวง บร.ถ.116-001 สายบ้านหนองกก-บ้านตะแบก ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การให้บริการที่จอดรถหรือการบำรุง ซ่อมแซม รั้วขนาด ๓ (72.10.33.01 ) ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวง บร.ถ. 116-001 สายบ้านหนองกก-บ้านตะแบก

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตะโก / องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตะโก

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ห้องที่ก่อสร้าง	ห้องที่ก่อสร้างทั้งหมด	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
5	แผ่นพลาสติก	ม.				X			คณะกรรมการราคากลางและชี้ นားเป็นผู้ประกอบการ	01 เมษายน 2563	สืบจาก หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม แผ่นพลาสติก เมตรละ @ 10.- บาท
รวมทั้งสิ้น (รายการ)				1		4					

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอ่างเก็บน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวง บร.ถ.116-001 สายบ้านหนองกก-บ้านตะแบก ควบวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การให้บริการที่จอดรถ  
 หรือการบำรุง ซ่อมแซม ฝายคอนกรีต (72.10.33.01 ) ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวง บร.ถ.116-001 สายบ้านหนองกก-บ้านตะแบก  
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตะโก / องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตะโก

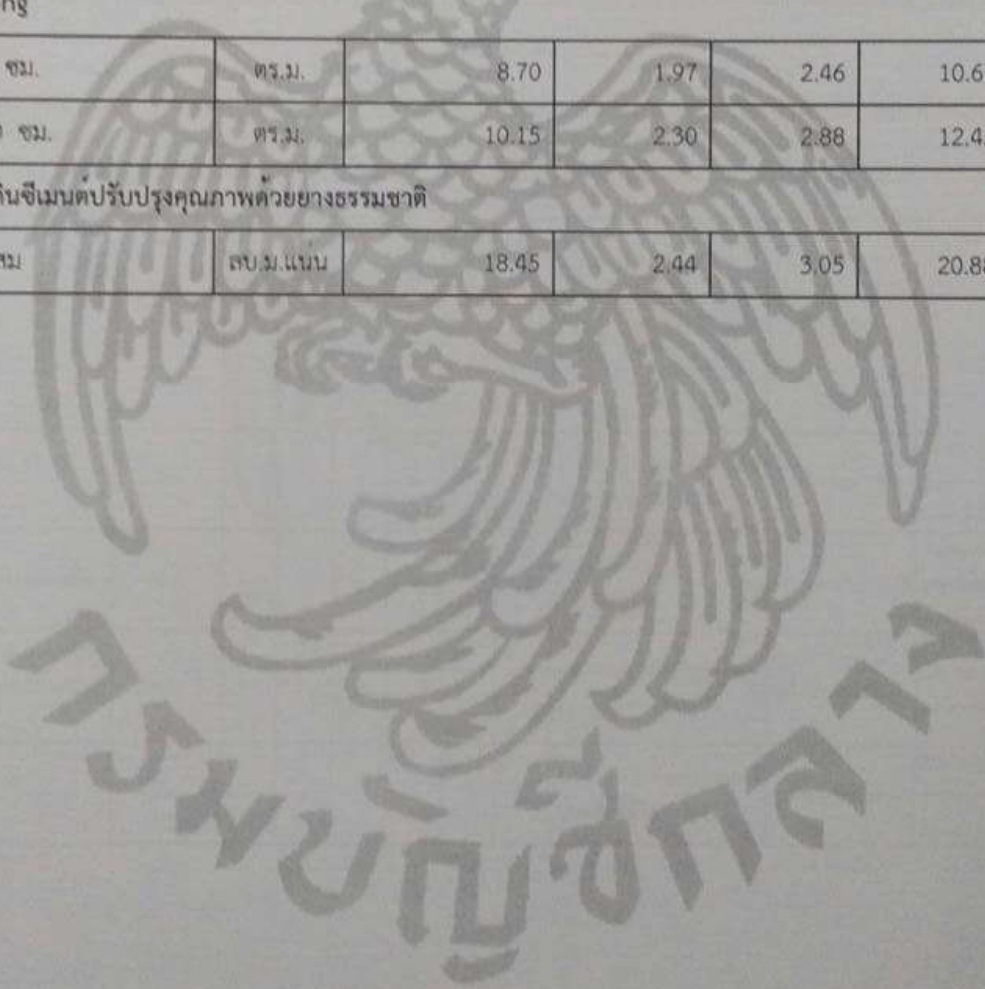
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	พื้นที่ก่อสร้าง	พื้นที่ก่อสร้างที่มีลักษณะพิเศษ	ชนิดของวัสดุ	หน่วยของวัสดุ	ปริมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	คานเหล็ก-จระเข้	ลิตร					X		คณะกรรมการราคากลางและพิจารณารายงานผู้ประกอบการ	01 เมษายน 2563	สืบจากที่ก่อก่อการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน แล่งท่อเหลี่ยม คานเหล็ก-จระเข้ ที่ Dowel Bar @ 4-บาท
2	(205.00)หินคลุกหินคลุกราคาผโรงไม้	ลบ.ม.					X		สำนักงานพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์	10 กุมภาพันธ์ 2563	หินคลุก ราคา ผ โรงไม้ 205 บาท/ตัน แปลงให้เป็นหน่วยให้เป็น ลบ.ม. เท่ากับ 205 x 1.5 เท่ากับ 307.5 บาท/ลบ.ม.
3	ตะกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบเส้นเหลี่ยม 3 นิ้ว วัสดุคก.4มม.ขนาดตาราง0.20x0.20ม.ก 7x42ม.	ตร.ม.		X					สำนักงานพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์	01 เมษายน 2563	เนื่องจากสำนักงานพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์ไม่ได้เผยแพร่ไว้ จึงสืบจังหวัดใกล้เคียง
4	Joint Sealer	ลิตร					X		คณะกรรมการราคากลางและพิจารณารายงานผู้ประกอบการ	01 เมษายน 2563	สืบจากที่ก่อก่อการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน แล่งท่อเหลี่ยม Joint Sealer ลิตรละ @ 45-บาท



โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวง บร.ถ.116-001 สายบ้านหนองกก-บ้านตะแบก

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ซุตเล็ก 3 ซม.	ตร.ม.	41.16	5.86	7.33	47.02	48.49
	ซุตเล็ก 4 ซม.	ตร.ม.	56.74	7.39	9.24	64.13	65.98
	ซุตเล็ก 5 ซม.	ตร.ม.	68.69	8.11	10.14	76.80	78.83
	ซุตเล็ก 6 ซม.	ตร.ม.	83.25	9.00	11.25	92.25	94.50
20	งาน Milling						
	ซุตเล็ก 5 ซม.	ตร.ม.	8.70	1.97	2.46	10.67	11.16
	ซุตเล็ก 10 ซม.	ตร.ม.	10.15	2.30	2.88	12.45	13.03
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเฉลี่ยผสม	ลบ.ม. แน่น	18.45	2.44	3.05	20.88	21.50



โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวง บร.ถ.116-001 สายบ้านหนองกก-บ้านตะแบก

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง สว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม. บนผิวใหม่โค้ด	ตร.ม.	10.55	2.82	3.53	13.37	14.08
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม. บนผิวแตกโค้ด	ตร.ม.	8.36	2.28	2.85	10.64	11.21
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	125.53	35.15	43.94	160.68	169.47
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	10.13	1.74	2.18	11.87	12.31
	ค่าแบบข้างตีตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	9.72	1.92	2.40	11.64	12.12
	ค่าตีรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	18.41	2.53	3.16	20.94	21.57
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	9.92	2.39	2.99	12.31	12.91
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	6.86	1.06	1.33	7.92	8.19
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกรัง	ลบ.ม. แนน	28.70	11.03	13.79	39.73	42.49
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกรัง	ลบ.ม. แนน	34.31	5.29	6.61	39.60	40.92
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	31.57	11.03	13.79	42.60	45.36
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	34.31	5.29	6.61	39.60	40.92
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ซูดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	21.47	5.92	7.40	27.39	28.87
	ซูดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	26.83	7.39	9.24	34.22	36.07
	ซูดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	35.78	9.86	12.33	45.64	48.11
	ซูดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	42.94	11.83	14.79	54.77	57.73
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	8.55	2.07	2.59	10.62	11.14
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	1.92	0.39	0.49	2.31	2.41
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวง บร.ถ.116-001 สายบ้านหนองกก-บ้านตะแบก

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง สว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเชื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ผันซุก	ปกติ	ผันซุก
	บดโม่	ลบ.ม. แนบ	44.00	20.90	26.13	64.90	70.13
6	งานพื้นทาง ( หินคลุก )						
	ผสม ( Blend )	ลบ.ม. แนบ	19.08	4.20	5.25	23.28	24.33
	บดโม่	ลบ.ม. แนบ	53.84	25.71	32.14	79.55	85.98
7	งานตัดแต่งชั้นบ้นโต	ลบ.ม. แนบ	5.66	1.66	2.08	7.32	7.74
8	งานซุดหรือคันทางเดิมแล้วทับ						
	ลูกรีง 10 ซม.	ตร.ม.	7.82	2.11	2.64	9.93	10.46
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	9.53	3.38	4.23	12.91	13.76
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	8.64	1.75	2.19	10.39	10.83
9	งานราดยางโพรหมไคต์	ตร.ม.	5.37	0.62	0.78	5.99	6.15
10	งานราดยางแทกไคต์	ตร.ม.	4.98	0.88	1.10	5.86	6.08
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว ( 1/2 ")	ตร.ม.	11.82	2.21	2.78	14.03	14.58
	ชั้นเดียว ( 3/4 ")	ตร.ม.	16.33	3.05	3.81	19.38	20.14
	สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	24.28	4.54	5.68	28.82	29.96
	สองชั้น ( 1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	35.57	6.64	8.30	42.21	43.87
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น ( Pre - Coat )						
	ชั้นเดียว ( 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.63	0.49	0.61	2.12	2.24
	ชั้นเดียว ( 3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.25	0.68	0.85	2.93	3.10
	สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.34	1.00	1.25	4.34	4.59
	สองชั้น ( 1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	4.90	1.47	1.84	6.37	6.74
13	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต						
	ค่าสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	258.61	16.77	20.96	275.38	279.57
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00

โครงการ : ปรียภาตราชาจ่างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวง บร.ถ.116-001 สายบ้านหนองกก-บ้านตะแบก  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การให้บริการที่จอดรถ หรือการบำรุง ซ่อมแซม รักษาถนน(72.10.33.01 )  
 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวง บร.ถ.116-001 สายบ้านหนองกก-บ้านตะแบก  
**รายงาน ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร**  
 เลขหนังสือ : ปรียภาศกษนกรมการราคากลาง สว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 20.00 - 20.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าชุกตอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.38	0.22	0.28	1.60	1.66
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	2.79	0.55	0.69	3.34	3.48
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.21	0.78	0.98	4.99	5.19
2	งานสิ้นสิ้นทาง						
	จุด - ขน	ลบ.ม. ทลวม	16.10	3.51	4.39	19.61	20.49
	บดทับ	ลบ.ม. แบน	30.63	10.80	13.50	41.43	44.13
3	งานตัด - ขึ้นรูปสันทาง						
	ดิน - จุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	16.53	3.06	3.83	19.59	20.36
	- สัก	ลบ.ม. ทลวม	5.77	1.70	2.13	7.47	7.90
	หินลู - จุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	25.47	3.34	4.18	28.81	29.65
	- สันแกละสัก	ลบ.ม. ทลวม	30.70	5.18	6.48	35.88	37.18
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	58.58	4.66	5.83	63.24	64.41
	- สันแกละสัก	ลบ.ม. ทลวม	48.21	19.00	23.75	67.21	71.96
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกรีงรองพื้นทาง						
	จุด - ขน	ลบ.ม. ทลวม	22.52	6.52	8.15	29.04	30.67
	ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )	ลบ.ม. แบน	7.47	1.46	1.83	8.93	9.30
	บดทับ	ลบ.ม. แบน	36.75	12.96	16.20	49.71	52.95
5	งานให้ค้ำทางลูกรีง ผสม - บดทับ						
	ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )	ลบ.ม. แบน	14.05	2.75	3.44	16.80	17.49

ตรวจทด รวบรวมสินค้า

03 เมษายน 2563 13:29:25

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวง บร.ถ.116-001 สายบ้านหนองกก-บ้านตะแบก  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การให้บริการที่จอดรถ หรือการวิ่งรถบรรทุกในพื้นที่ที่ขาดพื้นที่ 72419.33-018  
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวง บร.ถ.116-001 สายบ้านหนองกก-บ้านตะแบก

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.30 บาท/ตัน  
1.82 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง โจระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 20.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวง บร.ถ.116-001 สายบ้านหนองกก-บ้านตะแบก  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การให้บริการที่จอดรถ หรือการรับซ่อมแซมพื้นที่ทาง (01.19.33.018)  
 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวง บร.ถ.116-001 สายบ้านหนองกก-บ้านตะแบก

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	181.08	253.51
140	182.35	255.29
141	183.71	257.19
142	184.98	258.98
143	186.26	260.76
144	187.63	262.68
145	188.91	264.47
146	190.19	266.26
147	191.47	268.05
148	192.75	269.85
149	194.13	271.78
150	195.41	273.58
151	196.70	275.38
152	197.99	277.18
153	199.28	278.99
154	200.56	280.79
155	201.86	282.60
156	203.15	284.41
157	204.44	286.22
158	205.74	288.03
159	207.03	289.84
160	208.33	291.66
161	209.63	293.48
162	210.93	295.30

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	212.23	297.12
164	213.53	298.94
165	214.83	300.77
166	216.14	302.60
167	217.45	304.43
168	218.76	306.26
169	220.07	308.09
170	221.38	309.93
171	222.69	311.77
172	224.01	313.61
173	225.19	315.27
174	226.51	317.11
175	227.83	318.96
176	229.15	320.81
177	230.47	322.66
178	231.79	324.51
179	232.98	326.17
180	234.31	328.03
181	235.63	329.89
182	236.96	331.75
183	238.30	333.61
184	239.48	335.27
185	240.81	337.14
186	242.15	339.01

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	243.49	340.88
188	244.67	342.54
189	246.01	344.42
190	247.36	346.30
191	248.70	348.18
192	249.89	349.84
193	251.23	351.73
194	252.58	353.62
195	253.77	355.27
196	255.12	357.17
197	256.47	359.06
198	257.66	360.72
199	259.02	362.62
200	260.37	364.52
201.0 - 1000.0	1.30	1.82

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวง บร.ถ.116-001 สายบ้านหนองกก-บ้านตะแบก  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การให้บริการที่จอดรถ หรือจอดรถซ่อมแซมพื้นที่ทางหลวง (20.19.33.018)  
 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวง บร.ถ.116-001 สายบ้านหนองกก-บ้านตะแบก

ระยะชนตั้ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะชนตั้ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะชนตั้ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	87.60	122.64	91	118.78	166.29	115	149.91	209.87
68	88.89	124.45	92	120.04	168.06	116	151.22	211.70
69	90.19	126.27	93	121.35	169.89	117	152.52	213.53
70	91.49	128.09	94	122.65	171.72	118	153.83	215.37
71	92.80	129.91	95	123.96	173.55	119	155.15	217.21
72	94.10	131.74	96	125.27	175.38	120	156.40	218.95
73	95.39	133.54	97	126.55	177.16	121	157.71	220.80
74	96.70	135.38	98	127.86	179.01	122	159.03	222.64
75	97.99	137.19	99	129.14	180.79	123	160.28	224.40
76	99.29	139.00	100	130.46	182.64	124	161.60	226.25
77	100.58	140.81	101	131.74	184.43	125	162.93	228.10
78	101.88	142.63	102	133.06	186.29	126	164.19	229.86
79	103.18	144.45	103	134.34	188.08	127	165.51	231.72
80	104.49	146.28	104	135.63	189.88	128	166.85	233.58
81	105.79	148.11	105	136.96	191.75	129	168.10	235.35
82	107.07	149.90	106	138.25	193.65	130	169.44	237.22
83	108.38	151.74	107	139.54	195.35	131	170.70	238.98
84	109.67	153.53	108	140.83	197.16	132	171.96	240.75
85	110.99	155.38	109	142.12	198.97	133	173.31	242.63
86	112.27	157.18	110	143.41	200.78	134	174.57	244.40
87	113.56	158.99	111	144.71	202.59	135	175.92	246.29
88	114.85	160.80	112	146.01	204.41	136	177.19	248.06
89	116.15	162.61	113	147.31	206.23	137	178.54	249.95
90	117.48	164.48	114	148.61	208.05	138	179.81	251.73

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวง บร.ถ.116-001 สายบ้านหนองกก-บ้านตะแบก  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การให้บริการที่จอดรถ หรือการบำรุง ซ่อมแซม รัชชาถนน(72.10.33.01)

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวง บร.ถ.116-001 สายบ้านหนองกก-บ้านตะแบก  
ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ตอ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)  
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ  
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 20.00 - 20.99 บาท /ลิตร

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

1	4.24	5.94
2	5.37	7.52
3	6.50	9.10
4	7.63	10.68
5	8.75	12.26
6	9.88	13.84
7	11.01	15.42
8	12.14	17.00
9	13.27	18.58
10	14.40	20.15
11	15.52	21.73
12	16.65	23.31
13	17.78	24.89
14	18.91	26.47
15	20.09	28.13
16	21.39	29.95
17	22.69	31.77
18	23.99	33.58
19	25.29	35.40
20	26.58	37.22

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	27.88	39.04
22	29.18	40.85
23	30.48	42.67
24	31.78	44.49
25	33.08	46.31
26	34.37	48.12
27	35.67	49.94
28	36.97	51.76
29	38.27	53.57
30	39.57	55.39
31	40.86	57.21
32	42.16	59.03
33	43.46	60.84
34	44.76	62.66
35	46.05	64.48
36	47.36	66.30
37	48.65	68.11
38	49.95	69.93
39	51.25	71.76
40	52.55	73.57
41	53.85	75.38
42	55.15	77.21
43	56.44	79.01

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	57.74	80.84
45	59.04	82.66
46	60.34	84.48
47	61.64	86.30
48	62.93	88.10
49	64.23	89.93
50	65.53	91.74
51	66.83	93.57
52	68.12	95.37
53	69.42	97.19
54	70.72	99.01
55	72.02	100.83
56	73.32	102.64
57	74.61	104.46
58	75.91	106.27
59	77.21	108.10
60	78.52	109.93
61	79.81	111.74
62	81.11	113.55
63	82.41	115.37
64	83.71	117.20
65	85.00	119.00
66	86.31	120.83



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวง บร.ถ.116-001 สายบ้านหนองกก-บ้านตะแบก  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การให้บริการที่จอดรถ หรือดูรูปร่างของแบบที่อยู่ที่เลขที่ 76-19-33-018  
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวง บร.ถ.116-001 สายบ้านหนองกก-บ้านตะแบก

ระยะขนส่งสินค้า 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งสินค้าเป็น กม. ต่อ 2.14 บาท/ตัน

2.99 บาท/ตัน.ม.

- การติดตั้งขนส่ง โยธาธิการขนส่ง ศูนย์ควบคุมการขนส่งต่อต้น

หรือต่อ ต้น.ม.

- อัตราเงินได้ก่อนภาษี 20.50 บาท/ตัน



อรุณพล วรรณสินธุ์

03 เมษายน 2563 13:29:15

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : งบประมาณรายจ่ายก่อสร้างอาคารเรียนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวง บร.ถ.116-001 สายบ้านหนองกก-บ้านตะแบก  
 คำขอสืบราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การให้บริการที่จอดรถ หรือจุดจอดรถสาธารณะที่จุดที่ 13-19  
 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวง บร.ถ.116-001 สายบ้านหนองกก-บ้านตะแบก

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	297.53	416.54
140	299.54	419.36
141	301.56	422.19
142	303.92	425.49
143	305.95	428.33
144	307.99	431.18
145	310.37	434.57
146	312.42	437.39
147	314.47	440.25
148	316.52	443.13
149	318.58	446.01
150	321.01	449.42
151	323.08	452.32
152	325.16	455.22
153	327.23	458.13
154	329.32	461.04
155	331.40	463.96
156	333.49	466.89
157	335.59	469.83
158	338.11	473.35
159	340.22	476.31
160	342.33	479.27
161	344.43	482.24
162	346.58	485.21

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	348.71	488.20
164	350.85	491.19
165	352.99	494.19
166	355.14	497.19
167	357.29	500.21
168	359.45	503.23
169	361.48	506.60
170	363.31	508.63
171	365.48	511.67
172	367.65	514.71
173	369.84	517.77
174	372.03	520.84
175	374.22	523.91
176	376.43	527.00
177	378.64	530.09
178	380.35	532.46
179	382.58	535.56
180	384.77	538.67
181	387.00	541.80
182	389.23	544.93
183	391.48	548.07
184	393.17	550.44
185	395.42	553.59
186	397.68	556.76

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	399.95	559.93
188	401.64	562.30
189	403.92	565.49
190	406.20	568.69
191	408.50	571.90
192	410.19	574.26
193	412.49	577.49
194	414.80	580.72
195	417.12	583.97
196	418.81	586.34
197	421.14	589.60
198	423.48	592.87
199	425.17	595.24
200	427.52	598.52
201.0 - 1000.0	2.14	2.99

โครงการ : ประกวดราคางานก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวง บร.ถ.116-001 สายบ้านหนองกอก-บ้านตะแบก  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การให้บริการที่จอดรถ หรือจุดจอดรถสาธารณะที่ทางหลวง (2563-13-019)  
 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวง บร.ถ.116-001 สายบ้านหนองกอก-บ้านตะแบก

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	143.98	201.57
68	146.07	204.49
69	148.25	207.55
70	150.36	210.50
71	152.48	213.47
72	154.61	216.45
73	156.75	219.46
74	158.91	222.48
75	160.99	225.38
76	163.17	228.43
77	165.26	231.37
78	167.36	234.31
79	169.59	237.42
80	171.71	240.40
81	173.85	243.39
82	175.88	246.23
83	178.04	249.25
84	180.20	252.29
85	182.38	255.34
86	184.45	258.23
87	186.52	261.13
88	188.74	264.23
89	190.83	267.16
90	192.93	270.10

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	195.18	273.25
92	197.50	276.22
93	199.43	279.20
94	201.36	282.19
95	203.56	284.98
96	205.71	288.00
97	207.88	291.05
98	210.05	294.07
99	212.24	297.13
100	214.26	299.97
101	216.47	303.05
102	218.51	305.91
103	220.73	308.82
104	222.78	311.90
105	225.03	315.04
106	227.10	318.44
107	229.17	320.84
108	231.25	323.75
109	233.54	326.85
110	235.83	329.89
111	237.74	332.83
112	239.84	335.76
113	241.96	338.75
114	244.09	341.72

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	246.22	344.70
116	248.36	347.70
117	250.50	350.70
118	252.66	353.72
119	254.82	356.73
120	256.99	359.79
121	258.93	362.50
122	261.11	365.56
123	263.51	368.63
124	265.51	371.71
125	267.46	374.44
126	269.68	377.55
127	271.90	380.67
128	273.87	383.41
129	276.11	386.56
130	278.57	389.71
131	280.44	392.48
132	282.91	395.66
133	284.66	398.48
134	286.88	401.94
135	288.99	404.43
136	290.87	407.21
137	292.56	410.48
138	294.59	413.17

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างอาคารส่วนประกอบโรงเรียนแม่เหล็ก วิทยาคมสงขลา บร.อ. 116-001 สถาบันส่งเสริมอาชีวศึกษา  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การเปิดซองซองซอง หรือการประมูล ซอมแซม ปีงบประมาณ(72.10.33.01)

ก่อสร้างอาคารส่วนประกอบโรงเรียนแม่เหล็ก วิทยาคมสงขลา บร.อ. 116-001 สถาบันส่งเสริมอาชีวศึกษา  
อาคารค้ำยันเสริมวัสดุก่อสร้าง รอบรูปทึบ 10 สเปกตรัมน้ำหนักประมาณไม่เกิน 25 กิโลกรัม

ผู้มีประสงค์เป็น ผู้รับ มีวิสาหกิจขนาดกลาง และกิจการรายย่อย

ราคามักรับซื้อหลังโซล่า ที่ อำเภอเมือง 20.00 - 20.99 บาท /ชิ้น

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

1	7.78	10.89
2	9.24	12.96
3	10.71	15.00
4	12.18	17.06
5	13.65	19.11
6	15.12	21.17
7	16.59	23.23
8	18.30	25.62
9	20.43	28.60
10	22.56	31.58
11	24.69	34.56
12	26.81	37.54
13	28.95	40.52
14	31.08	43.51
15	33.20	46.49
16	35.34	49.47
17	37.46	52.45
18	39.59	55.43
19	41.73	58.42
20	43.86	61.40

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	45.98	64.38
22	48.12	67.37
23	50.24	70.34
24	52.38	73.33
25	54.51	76.31
26	56.64	79.29
27	58.77	82.27
28	60.90	85.26
29	63.02	88.23
30	65.16	91.22
31	67.27	94.18
32	69.42	97.19
33	71.55	100.17
34	73.68	103.16
35	75.80	106.12
36	77.93	109.11
37	80.07	112.10
38	82.21	115.09
39	84.33	118.07
40	86.45	121.04
41	88.60	124.04
42	90.73	127.02
43	92.85	129.99

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	94.98	132.94
45	97.11	135.93
46	99.24	138.94
47	101.36	141.91
48	103.50	144.90
49	105.61	147.86
50	107.74	150.84
51	109.89	153.84
52	112.00	156.80
53	114.13	159.79
54	116.28	162.79
55	118.39	165.75
56	120.52	168.73
57	122.66	171.72
58	124.82	174.74
59	126.93	177.70
60	129.06	180.68
61	131.20	183.67
62	133.30	186.69
63	135.40	189.63
64	137.56	192.59
65	139.69	195.57
66	141.83	198.56

โครงการ : โครงการพระราชดำริก่อสร้างอาคารเรียนคอนกรีตเสริมเหล็ก โรงเรียนหลวง บร.อ.116-001 ตำบลหนองกก-บ้านพระบาท  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การให้บริการที่จอดรถ หรือการให้บริการอื่น ๆ ที่กำหนด (2019-33-019)  
ก่อสร้างอาคารเรียนคอนกรีตเสริมเหล็ก โรงเรียนหลวง บร.อ.116-001 ตำบลหนองกก-บ้านพระบาท

ประมาณเงิน 201,000 บาท ถึง 2000,000  
ขนาดพื้นที่ใช้สอย 2,87 ตารางเมตร  
402 ตารางเมตร  
การก่อสร้างใช้ระบบการประมูลด้วยวิธีการประกวดราคา  
วิธีที่ ๓๖.๖  
ตั้งวงเงินใช้เงินทั้งสิ้น 20.50 บาท 50%



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวง บร.ถ.116-001 สายบ้านหนองกก-บ้านตะแบก  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การให้บริการที่จอดรถ หรือดูแลที่จอดรถในพื้นที่ก่อสร้าง  
 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวง บร.ถ.116-001 สายบ้านหนองกก-บ้านตะแบก

ระยะชนลง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	399.68	559.55
140	402.57	563.59
141	405.39	567.55
142	408.30	571.62
143	411.15	575.62
144	414.02	579.63
145	416.82	583.55
146	419.72	587.60
147	422.54	591.56
148	425.46	595.65
149	428.32	599.64
150	431.18	603.66
151	433.98	607.57
152	436.87	611.62
153	439.69	615.57
154	442.61	619.65
155	445.45	623.64
156	448.31	627.63
157	451.18	631.65
158	454.06	635.69
159	456.86	639.61
160	459.77	643.68
161	462.60	647.63
162	465.43	651.61

ระยะชนลง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	468.28	655.59
164	471.14	659.60
165	474.01	663.62
166	476.90	667.65
167	479.79	671.71
168	482.60	675.64
169	485.52	679.72
170	488.35	683.68
171	491.18	687.66
172	494.05	691.65
173	496.89	695.65
174	499.77	699.67
175	502.65	703.71
176	505.45	707.60
177	508.34	711.67
178	511.25	715.75
179	514.07	719.69
180	516.89	723.64
181	519.72	727.61
182	522.68	731.76
183	525.54	735.75
184	528.40	739.77
185	531.16	743.62
186	534.04	747.66

ระยะชนลง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	536.94	751.71
188	539.85	755.78
189	542.63	759.69
190	545.56	763.79
191	548.37	767.72
192	551.19	771.66
193	554.15	775.81
194	556.99	779.78
195	559.84	783.77
196	562.69	787.77
197	565.56	791.78
198	568.44	795.81
199	571.18	799.65
200	574.07	803.70
201.0 - 1000.0	2.87	4.02

โครงการ : โครงการสร้างห้องก่อสร้างถาวรคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวง บร.ถ.116-001 สายบ้านหนองกก-บ้านตะแบก  
 ภายใต้งบประมาณค่าอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การให้บริการที่จอดรถ หรือรถรับส่งผู้โดยสารที่จุดจอด (30,19,33-018)  
 ก่อสร้างถาวรคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวง บร.ถ.116-001 สายบ้านหนองกก-บ้านตะแบก

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	193.89	271.45	91	262.50	367.50	115	331.09	463.53
68	196.75	275.44	92	265.35	371.49	116	333.96	467.55
69	199.61	279.46	93	268.20	375.47	117	336.80	471.52
70	202.47	283.43	94	271.06	379.48	118	339.65	475.52
71	205.33	287.46	95	273.94	383.52	119	342.52	479.53
72	208.19	291.46	96	276.78	387.49	120	345.41	483.57
73	211.04	295.46	97	279.63	391.49	121	348.26	487.56
74	213.89	299.45	98	282.51	395.51	122	351.12	491.57
75	216.76	303.48	99	285.37	399.51	123	353.95	495.52
76	219.63	307.46	100	288.21	403.49	124	356.84	499.58
77	222.47	311.46	101	291.07	407.50	125	359.70	503.58
78	225.33	315.46	102	293.95	411.53	126	362.57	507.59
79	228.19	319.46	103	296.81	415.53	127	365.39	511.55
80	231.04	323.46	104	299.65	419.51	128	368.24	515.53
81	233.90	327.47	105	302.50	423.51	129	371.09	519.53
82	236.76	331.47	106	305.38	427.53	130	373.96	523.55
83	239.62	335.46	107	308.23	431.52	131	376.85	527.59
84	242.50	339.49	108	311.10	435.54	132	379.69	531.56
85	245.34	343.48	109	313.95	439.52	133	382.54	535.55
86	248.19	347.46	110	316.81	443.53	134	385.41	539.57
87	251.05	351.47	111	319.69	447.56	135	388.29	543.60
88	253.91	355.48	112	322.54	451.55	136	391.11	547.56
89	256.76	359.47	113	325.40	455.57	137	393.96	551.54
90	259.64	363.49	114	328.24	459.54	138	396.88	555.63

โครงการ : โครงการตลาดนำการผลิต (Market Led Production) ระยะที่ 1 (ปี 2558-2561) ตำบลบ้านดง อำเภอบ้านดง จังหวัดบุรีรัมย์  
 ภายใต้งบประมาณโครงการ : 10,000,000 บาท / ปี (รวมงบอุดหนุน : 10,000,000 บาท / ปี) (งบดำเนินงาน : 10,000,000 บาท / ปี)

ศูนย์ประมงน้ำจืดบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ (โครงการ : 10,000,000 บาท / ปี) ตำบลบ้านดง อำเภอบ้านดง จังหวัดบุรีรัมย์  
 ปีงบประมาณ 2561 ปีที่ 1 (งบดำเนินงาน : 10,000,000 บาท / ปี) (งบอุดหนุน : 10,000,000 บาท / ปี)

ราคาประเมินซื้อเมล็ดพันธุ์ : 55.00 - 55.00 บาท / กิโลกรัม

ระยะพัฒนา	ค่าเมล็ดพันธุ์ (บาท/พื้นที่)	ค่าแรงงาน (บาท/พื้นที่)
-----------	------------------------------	-------------------------

1	13.31	18.63
2	14.71	20.29
3	16.11	22.05
4	17.51	23.82
5	18.91	25.48
6	20.32	28.48
7	22.39	31.34
8	25.25	35.35
9	28.10	39.35
10	30.96	43.35
11	33.82	47.35
12	36.68	51.35
13	39.54	55.35
14	42.40	59.35
15	45.25	63.36
16	48.11	67.36
17	50.97	71.36
18	53.83	75.36
19	56.69	79.36
20	59.55	83.36

ระยะพัฒนา	ค่าเมล็ดพันธุ์ (บาท/พื้นที่)	ค่าแรงงาน (บาท/พื้นที่)
21	62.40	87.36
22	65.25	91.37
23	68.12	95.37
24	70.98	99.37
25	73.85	103.37
26	76.70	107.37
27	79.55	111.37
28	82.41	115.38
29	85.27	119.38
30	88.12	123.38
31	90.99	127.38
32	93.85	131.38
33	96.71	135.38
34	99.56	139.38
35	102.42	143.38
36	105.28	147.38
37	108.14	151.38
38	110.99	155.38
39	113.85	159.38
40	116.72	163.38
41	119.57	167.38
42	122.43	171.38
43	125.29	175.38

ระยะพัฒนา	ค่าเมล็ดพันธุ์ (บาท/พื้นที่)	ค่าแรงงาน (บาท/พื้นที่)
44	128.14	179.38
45	131.00	183.38
46	133.86	187.38
47	136.73	191.38
48	139.58	195.38
49	142.44	199.38
50	145.30	203.38
51	148.16	207.38
52	151.01	211.38
53	153.87	215.38
54	156.73	219.38
55	159.59	223.38
56	162.44	227.38
57	165.30	231.38
58	168.16	235.38
59	171.02	239.38
60	173.88	243.38
61	176.75	247.38
62	179.60	251.38
63	182.46	255.38
64	185.31	259.38
65	188.18	263.38
66	191.03	267.38



โครงการ : โครงการสร้างศูนย์การเรียนรู้ชุมชนในเขตเทศบาลเมืองบุรีรัมย์ 118-001 ตำบลหนองกุงบ้านสองแคว อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์ (e-bidding) / การให้บริการที่ชัดเจน หรือการบำรุง  
 และฝึกอบรม : ความถี่สุด ที่ กก 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

ค่าแรงคนงานรวมที่โครงการ	2,344,644.58 บาท
ค่ารวมค่าแรงคนงานที่โครงการ	2,344,644.58 บาท
มูลค่าของเงินงบประมาณ	3,302,000.00 บาท
มูลค่าของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

ข้อมูลรายละเอียด Factor F ฐานก่อสร้าง

เงินสหกรณ์	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันสังคม	0.00 %	ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา (VAT)	7.00 %

Factor F ฐานก่อสร้าง

ฐานต้นทุน	Factor F
1,000,000.00	1.3624



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวง ร.บ.116-001 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) / การให้บริการเรียนการสอน หรือการบำรุง  
 ซ่อมแซม วิทยาสาร(72.10.33.01) ก่อสร้างอาคารเรียนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวง ร.บ.116-001 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร  
 ลาดกระบัง : ควบคุมโดย วิศวกรที่ ๓๓ ๐๔๖.๓/๖ ๓๖๔ ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F หมู่ที่ 1	Factor F หมู่ที่ 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
180.00	3.9482	1.0000	4.0000	8.9482	1.0875	1.0700	1.1658	1.1827	1.1996
190.00	4.1809	1.0000	3.5000	8.6809	1.0868	1.0700	1.1629	1.1807	1.1985
200.00	4.1572	1.0000	3.5000	8.6572	1.0866	1.0700	1.1627	1.1804	1.1982
210.00	4.0541	1.0000	3.5000	8.5541	1.0855	1.0700	1.1615	1.1794	1.1972
220.00	4.0279	1.0000	3.5000	8.5279	1.0853	1.0700	1.1613	1.1791	1.1969
230.00	3.9408	1.0000	3.5000	8.4408	1.0844	1.0700	1.1603	1.1780	1.1957
240.00	3.8617	1.0000	3.5000	8.3617	1.0836	1.0700	1.1595	1.1770	1.1946
250.00	3.7523	1.0000	3.5000	8.2523	1.0825	1.0700	1.1583	1.1757	1.1931
260.00	3.6513	1.0000	3.5000	8.1513	1.0815	1.0700	1.1572	1.1744	1.1917



โครงการประกวดจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวง บร.ถ.116-001 สายบ้านหนองกก-บ้านตะแบก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การให้บริการที่จอดรถ หรือการบำรุง  
 ซ่อมแซม รัชชาถนน(72.10.33.01) ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวง บร.ถ.116-001 สายบ้านหนองกก-บ้านตะแบก  
 เลขที่หนังสือ : ส่วนที่ ๒๓ ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 25๖๓

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F หมู่ข 1	Factor F หมู่ข 2
	ค่าส่วนราชการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
๕.00	20.8340	1.0000	5.5000	27.3340	1.2733	1.0700	1.3624	1.3822	1.4019
10.00	16.0809	1.0000	5.5000	22.5809	1.2258	1.0700	1.3116	1.3319	1.3522
20.00	10.6385	1.0000	5.5000	17.1385	1.1714	1.0700	1.2534	1.2717	1.2899
30.00	7.5561	1.0000	5.5000	14.0561	1.1406	1.0700	1.2204	1.2369	1.2533
40.00	7.4312	1.0000	5.0000	13.4312	1.1343	1.0700	1.2137	1.2316	1.2496
50.00	6.9413	1.0000	5.0000	12.9413	1.1294	1.0700	1.2085	1.2265	1.2445
60.00	6.3773	1.0000	5.0000	12.3773	1.1238	1.0700	1.2025	1.2204	1.2384
70.00	6.3436	1.0000	4.5000	11.8436	1.1184	1.0700	1.1967	1.2151	1.2334
80.00	6.0234	1.0000	4.5000	11.5234	1.1152	1.0700	1.1933	1.2117	1.2302

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

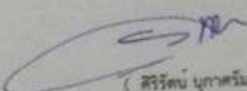
โครงการ/งานก่อสร้าง ประทศพรเข้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวง บร.อ.116-001 สายบ้านหนองก-บ้านตะแบก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การให้บริวารที่ขอตรง หรือการจ้าง ช้อนเขน รักษาถนน(72.10.33.01) ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวง บร.อ.116-001 สายบ้านหนองก-บ้านตะแบก หน่วยงานเข้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตะโก / องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตะโก

ลำดับที่ ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>x</sub>	ราคาต่อหน่วย × F <sub>x</sub>	ราคาถาง
	1	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	1.1	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	1.1.1	งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
3.1	1.1.1.1	งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	279.000	609.00	169,911.00	1.3624	829.70	231,486.74
	1.1.2	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
4.1	1.1.2.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	279.000	442.07	123,337.53	1.3624	602.27	168,035.05
4.2	1.1.3	งานก่อสร้างทางดินและก่อสร้างใหม่ หนา.....ซม.	ตร.ม.	5,580.000	12.91	72,037.80	1.3624	17.58	98,144.29
4.3	1.1.4	งานโหล่ทางลงหินคลุก	ลบ.ม.	139.500	436.45	60,884.77	1.3624	594.61	82,949.41
	2	งานผิวทาง							
	2.1	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	2.1.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
7.1	2.1.1.1	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา .....ซม.(PORTLAND	ตร.ม.	5,580.000	337.69	1,884,310.20	1.3624	469.06	2,567,184.21
7.2	2.1.1.2	รอยต่อแยกหดคานขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.คท	552.000	61.89	34,163.28	1.3624	84.31	46,544.05
<b>TOTAL</b>									<b>3,394,343.75</b>

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปะภควดราซา้างก่อสร้างก่อสร้างถนนยกกีดเสริมเหล็ก รหัสทางหลวง บร.ถ.116-001 สายบ้านหนองกก-บ้านตะแบก ตัวชี้วัดประสิทธิภาพเชิงเศรษฐกิจ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตะแบก/องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตะโก

  
( สิริรัตน์ นุชากรณ์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( อรรถพล วรรณสินธ์ )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
  
( นพอด จิตประโคน )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

อรรถพล วรรณสินธ์  
03 เมษายน 2563

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ผู้ตรวจการแผ่นดิน: ผู้ตรวจการแผ่นดินกรุงเทพมหานคร สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร อาคารพาณิชย์ ๖๖ ชั้น ๑๑๑ ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10230

หน่วยงานที่ขอเสนอราคา: กรุงเทพมหานคร/กรมการช่าง/กองช่าง/กองช่างโยธา/กองช่างโยธา/กองช่างโยธา

ลำดับ รายการ	รายละเอียด	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	รวม
2	1.1.1.1							
2	2.1 ราวสะพาน (WALKWAY COURSES)							
2.1.1	2.1.1.1 ราวสะพานที่เชื่อมต่อน้ำหนักคอนกรีต (WALKWAY AND CEMENT CONCRETE RAVEMENT)	ตร.ม.	1,800.000	357.89	1,284,510.20	1.3624	460.06	2,067,184.21
2.1.1.2	2.1.1.2 ราวสะพานที่เชื่อมต่อน้ำหนัก (WALKWAY AND CEMENT CONCRETE RAVEMENT) ที่เชื่อมต่อกับ	ตร.ม.	552.000	61.89	34,163.28	1.3624	84.31	46,594.25
รวมราคากลาง								2,113,778.46



แบบฟอร์มรายการหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ปริมณฑลทางน้ำท่าก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวง: ๖๖.๕.๑๑๖-๐๐๑ สายบ้านหนองปลาไหล-บ้านหนองปลาไหล ตำบลบ้านหนองปลาไหล อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

หน่วยราชการ/กรม/กอง: องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหนองปลาไหล

ลำดับที่งานสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาสุทธิ	PM	ราคาต่อหน่วย X PM	รวมภาษี
1	1. งานรองพื้นทางและชั้นทราย 1.1 งานรองพื้นทางและชั้นทราย (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.1.1 งานชั้นทราย (BASE COURSES) 1.1.1.1 งานพื้นทรายหินแตก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ม.บ.	279,000	609.60	249,911.00	1.5628	829.70	251,088.70
2	1.1.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT) 1.1.2.1	ม.บ.	279,000	442.87	123,357.51	1.5628	602.27	128,035.15
3	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 1.1.3	ม.บ.	5,580,000	12.91	72,037.80	1.5628	117.58	78,144.07
4	งานแก้ไขงานเดิมและก่อสร้างใหม่: พท.๖-๖๖. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE) ชั้นพื้นทางหินแตก/กรวดหิน 1.1.4 งานโหล่ทางและหินแตก	ม.บ.	139,500	436.45	60,884.77	1.5628	394.81	61,799.41

อัตราค่า วรรคนึ่ง

03 เมษายน 2563 13:27:42

หน้า 1 จาก 2

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวง บร.อ.116-001 สถาบันหนองกอก-บ้านตะแบก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวง บร.อ.116-001 สถาบันหนองกอก-บ้านตะแบก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
การให้บริการที่จอดรถ หรือการบำรุง ซ่อมแซม/ วิชาถนน(72 10 33.01 ) ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวง บร.อ.116-001 สถาบันหนองกอก-บ้านตะแบก

สาย : บ้านหนองกอก-บ้านตะแบก

ถนน

อยู่ในท้องที่จังหวัด	บุรีรัมย์	เขตเทศบาล	ปกติ	ราคามั้วไม้เสา	20.91	บาท/เสา
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		0.00%		เงินลงทุนค่าเช่า		0.00%
เงินประกันผลงานอีก		0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าคืน/ คิดเหลือ (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ อัตรา	แหล่งที่มา
10	ไม้	คัน	306.67	16.00	23.95	0.00	0.00	336.62	ก.พ. 2563	



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวง บร.ฉ.116-001 สายบ้านหนองกก-บ้านตะแบก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวง บร.ฉ.116-001 สายบ้านหนองกก-บ้านตะแบก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การให้บริการที่จอดรถ หรือการบำรุง ซ่อมแซม รั้วทางหลวง(72.10.33.01) ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวง บร.ฉ.116-001 สายบ้านหนองกก-บ้านตะแบก

สาย บ้านหนองกก-บ้านตะแบก

ตอน

อยู่ในท้องที่จังหวัด **บุรีรัมย์** เขตฝนตก **ปกติ** ราคามัถับนโซลา **20.91** บาท/กิโล

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) **0.00%** เงินลงทุนช่วยเหลือ **0.00%**

เงินประกันผลงานหัก **0.00%** ภาษีมูลค่าเพิ่ม **7.00%**

ที่	รายการ	หน่วย	คววัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	[205.00]หินคลุกหินคลุกราคาขวงไม่	ลบ.ม.	307.50	16.00	29.95	0.00	0.00	337.45	ก.พ. 2563	บันทึกสืบ
2	ทรายหยาบทรายหยาบราคาพาทราย	ลบ.ม.	200.00	51.00	93.57	0.00	0.00	293.57	ก.พ. 2563	
3	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบชนิดที่เหลี่ยม จตุรัสเหล็กคค.4.0มม.ขนาดตาราง0.20x0.20ม.กว้าง2ม.ยาว50ม.	ม.้วน	2,439.25	0.00	0.00	0.00	0.00	2,439.25	ก.พ. 2563	
4	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบสี่เหลี่ยมจตุรั สคค.4.0ม.ขนาดตาราง0.20x0.20ม.กว้าง2 ม.	ตร.ม.	24.39	0.00	0.00	0.00	0.00	24.39	เม.ย. 2563	บุรีรัมย์
5	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มก.)	ตัน	18.10	0.00	0.00	0.00	2.90	21.00	ก.พ. 2563	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวง บร.ถ.116-001 สายบ้านหนองกก-บ้านศ  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การให้บริการที่จอดรถ หรือการบำรุง ซ่อมแซม รักษาถนน(72.10.3  
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวง บร.ถ.116-001 สายบ้านหนองกก-บ้านศ

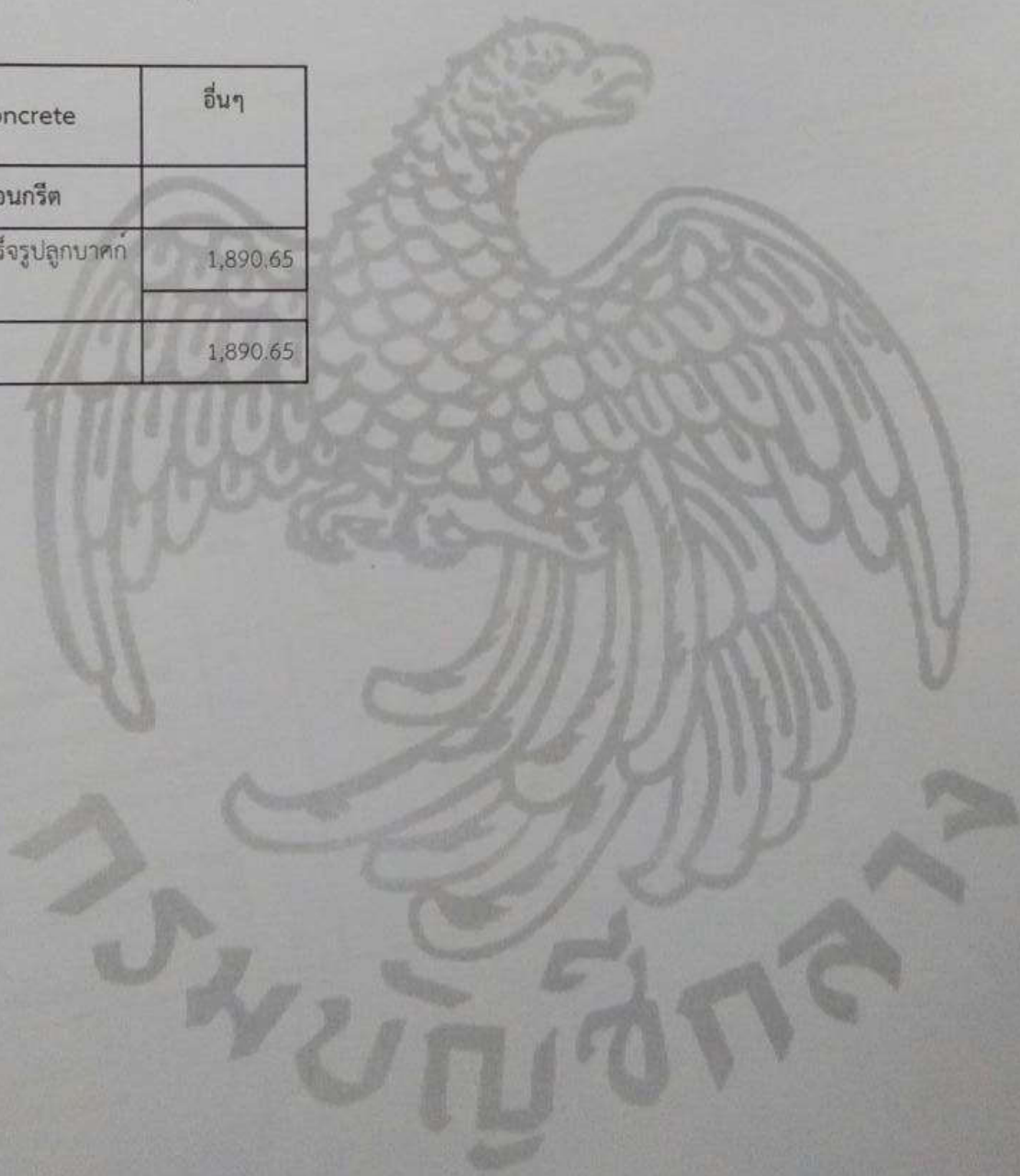
### ข้อมูลงานคอนกรีต

### ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวงชนบท

หน่วย : กรณีอื่นๆ

Class of Concrete	อื่นๆ
ส่วนผสมคอนกรีต	
1. คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม.	1,890.65
รวม	1,890.65



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวง บร.ถ.116-001 สายบ้านหนองกก-บ้านตะแบก  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การให้บริการที่จอดรถ หรือการบำรุง ซ่อมแซม รักษาถนน(72.10.33.01 )  
 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวง บร.ถ.116-001 สายบ้านหนองกก-บ้านตะแบก

**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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. ทราย 1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. หิน 1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5. ค่าผสม	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
รวม	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

กรมบัญชีกลาง

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวง บร.ถ.116-001 สายบ้านหนองกก-บ้านตะแบก  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การให้บริการที่จอดรถ หรือการบำรุง ซ่อมแซม รักษาถนน(72.10.33.01 )

2. ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวง บร.ถ.116-001 สายบ้านหนองกก-บ้านตะแบก  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลสวนตะไก่ / องค์การบริหารส่วนตำบลสวนตะไก่

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 3,302,000.00 ..... บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน ..... 3,194,343.75 ..... บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อรรถพล วรรณสินธ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม

7.2 ศิริรัตน์ นุกาศรัมย์ กรรมการกำหนดราคากลาง เจ้าหน้าที่งานการเงินและบัญชีปฏิบัติงาน

7.3 นพดล จูดีประโคน กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธา



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองสวัสดิการสังคม องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตะโก

ที่ นร. ๘๘๕๐๕/ ๕๕ วันที่ ๓ เมษายน ๒๕๖๓

เรื่อง รายงานคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นร.ถ.๑๑๖-๐๐๑ สายบ้านหนองกก - บ้านตะแบก ตำบลบ้านตะโก

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตะโก

ตามคำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตะโก ที่ ๑๑๐/๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นร.ถ.๑๑๖-๐๐๑ สายบ้านหนองกก - บ้านตะแบก ตำบลบ้านตะโก สั่ง ณ วันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๓

บัดนี้ คณะกรรมการ ฯ ได้ดำเนินการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลางงานดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว ราคากลาง ๓,๑๙๔,๓๔๓.๗๕-บาท (สามล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นสี่พันสามร้อยสี่สิบบาทบาทเจ็ดสิบบห้าสตางค์) รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ  
(นายอรรถพล วรรณสินธ์)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
(นางสาวศิริรัตน์ นุกาศรัมย์)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
(นายนพดล จุติประโคน)

- ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ  
101เมย๖๓ ๑๐.๐๐๔

- ความเห็นปลัด อบต. บ้านตะโก  
๑๐1เมย๖๓

(ลงชื่อ) .....  
(นางชลิตา ฉากรัมย์)

(ลงชื่อ) .....  
(นางชลิตา ฉากรัมย์)

ผู้อำนวยการกองคลัง  
๑๐1เมย๖๓ ๑๐.๐๐๔

ผู้อำนวยการกองคลัง รักษาราชการแทน  
ปลัด อบต.บ้านตะโก  
๑๐1เมย๖๓ ๑๐.๐๐๔

พิจารณา/คำสั่ง

(ลงชื่อ)

.....  
.....  
(นายสมศักดิ์ นุอินรัมย์)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตะโก  
101เมย63