

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

จ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตเดิมโดยการปูแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนชั้นหน้าจร ? โนนสว่าง หมู่ที่ 5 ตำบลนากลาง โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เทศบาลตำบลนากลาง/เทศบาลตำบลนากลาง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานก่อสร้างประเภททาง							
	1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1.1 งานขุดซ่อมผิวทางเดิม (DEEP PACTH)	ตร.ม.	1,000.000	62.50	62,500.00	1.3607	85.04	85,043.75
2	1.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	1.2.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)							
3	1.2.1.1 งานสาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)	ตร.ม.	16,488.000	14.40	237,427.20	1.3607	19.59	323,067.19
	1.2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
3	1.2.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	16,488.000	227.02	3,743,105.76	1.3607	308.90	5,093,244.00
	1.3 งานเปิดเตล็ด							
	1.3.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)							

ชัยณรงค์ ศรีวงษ์ชัย

16 กันยายน 2564 15:03:18

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

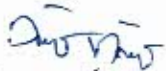
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตเดิมโดยการปูแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนบึงพญินทร์ ? โนนสว่าง หมู่ที่ 5 ตำบลนากลาง โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลนากลาง/เทศบาลตำบลนากลาง



( ประยูทธ์ เย็นอารมย์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( วิชยา ทิพย์ทอง )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( ชัยณรงค์ ศรีวงษ์ชัย )

กรรมการกำหนดราคากลาง

ชัยณรงค์ ศรีวงษ์ชัย

16 กันยายน 2564

โครงการ : งานก่อสร้างอาคารซ่อมแซมระบบหอพักที่ติดต่อกับกรีตเค็งโดยการปูเอสซีลติกคอนกรีต งานนี้แบ่งเงินที่ 5  
ตำบลบวกล่าง โดยวิธีคัดเลือก / โครงการซ่อมแซมระบบหอพักที่ติดต่อกับกรีตเค็งโดยการปูเอสซีลติกคอนกรีต งานนี้แบ่งเงินที่ 5  
5 ตำบลบวกล่าง(72.14.10.01)

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานก่อสร้างประเภททาง

##### 1.1 งานรั้วโครงสร้างถนนเดิม

##### 1.1.1 งานขุดซ่อมผิวทางเดิม (DEEP PACTH)

ผิว AC 5 ซม.	=	11.360 บาท/ตร.ม.
หินคลุก 10 ซม.	=	14.150 บาท/ตร.ม.
ลูกรัง 10 ซม.	=	10.940 บาท/ตร.ม.
ค่าวัสดุหินคลุกรวมค่าขนส่ง	=	105.000 บาท/ต้น
ค่าวัสดุหินคลุกรวมค่าขนส่ง = 105.000 × 1.67	=	173.250 บาท/ต้น
ค่าวัสดุหินคลุก ทบ 0.10 ม.	=	17.325 บาท/ตร.ม.
บดทับ	=	87.320 บาท/ต้น
ค่าบดทับวัสดุหินคลุก ทบ 0.10 ม.	=	8.732 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทาง	=	62.50 บาท/ตร.ม.

โครงการ : รางก่อสร้างโครงการขอม.สร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีตเชิงโครงการขอม.สร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต งบประมาณปี ๖ ในหลวง หมู่ที่ 5 ตำบลนากลาง ไทยรัฐใต้เหล็ก / โครงการขอม.สร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีตเชิงโครงการขอม.สร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต งบประมาณปี ๖ ในหลวง หมู่ที่ 5 ตำบลนากลาง (72.14.10.01)

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานก่อสร้างประเภททาง

##### 1.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

##### 1.2.1 งานไพรี่มโค้ต และแบทโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

##### 1.2.1.1 [4.1(2)]งานลาดแอสฟัลท์แบทโค้ต (TACK COAT)

ค่าช่าง CRS-2 0.30 ลิตร @ ( 24,521.640 บาท/ตัน ) /1.000	=	7.356 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื้อราตา ( งานราดขางแบทโค้ต )	=	7.050 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 7.356 + 7.050	=	14.406 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	14.40 บาท/ตร.ม.

โครงการ : งานก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลต์ลิกคอนกรีตเดิมโดยการปูแอสฟัลต์ลิกคอนกรีต งานบ่มพื้นชั้นทราย โบนสว่าง หมู่ที่ 5 ตำบลบึงนาราง / โครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลต์ลิกคอนกรีตเดิมโดยการปูแอสฟัลต์ลิกคอนกรีต งานบ่มพื้นชั้นทราย - โบนสว่าง หมู่ที่ 5 ตำบลบึงนาราง(72.14.10.01)

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานก่อสร้างประเภททาง

##### 1.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

##### 1.2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

1.2.2.1 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5.000 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)

ความหนา 5.000 ซม.		
ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	1,979.350 ต้น
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ต้น 5.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 10.040 บาท/ต้น	=	3.639 บาท/ต้น
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000	=	25.000 บาท/ต้น
(กรณีที่ใช้ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ต้น ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	=	10,000
ค่าขาย AC (จากตารางที่ 2) 4.760 % = 0.047 ต้น @ 25,184.970 บาท/ต้น	=	1,183.693 บาท/ต้น
		ต้นในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 253,680 บาท/ลบ.ม.	=	187,723 บาท/ต้น
ค่าค่าเินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ลิกคอนกรีต )	=	383,210 บาท/ต้น
ค่าขนส่ง 5.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	10,040 บาท/ต้น
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( งานปูลาดและบดชั้น ทราย AC หนา 5 ซม. บ่มพื้นผิวแอสฟัลต์ บatching/ตร.ม. x 1,000 (ตัวบ่ม) x 8,330 ตร.ม./ต้น )	=	97,794 บาท/ต้น
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,891,099 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน = 1,891.09 / 8.33	=	227.02 บาท/ตร.ม.

ชัยณรงค์ ศรีวงษ์ชัย

16 กันยายน 2564 15:04:52

โครงการ : งานก่อสร้างโครงการซ่อมเสริมรางถนนแอสฟัลต์ติดขอบกรีตเดิมโดยการปูแอสฟัลต์คอนกรีต ถนนชั้นที่ 5  
ตำบลนาแกยาง โดยมีวัตถุประสงค์ / โครงการซ่อมเสริมถนนแอสฟัลต์ติดขอบกรีตเดิมโดยการปูแอสฟัลต์คอนกรีต ถนนชั้นที่ 5 หมู่ที่ 5  
5 ตำบลนาแกยาง(72.14.10.01.)

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นท่อนต่อหน่วย

#### 1 งานก่อสร้างประเภททาง

##### 1.3 งานเบ็ดเตล็ด

##### 1.3.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

##### 1.3.1.1 เสนจจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง & สีขาว)

งานสีเทอร์โมพลาสติก	=	250.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นท่อน	=	250.00 บาท/ตร.ม.

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี  
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      งานก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตเดิมโดยการปูแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนนันทจันทร์ ? โนนสว่าง หมู่ที่ 5 ตำบลนากลาง โดยวิธีคัดเลือก /  
โครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตเดิมโดยการปูแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนนันทจันทร์ - โนนสว่าง หมู่ที่ 5 ตำบลนากลาง(72.14.10.01 )

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล      นากลาง      อำเภอ      นากลาง      จังหวัด      หนองบัวลำภู      แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      เทศบาลตำบลนากลาง / เทศบาลตำบลนากลาง

คำนวณราคาากลางโดย      คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง      เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	1.000	ป้าย	2,500.00	
<b>รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ</b>				<b>2,500.00</b>	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตเดิมโดยการปูแอสฟัลติกคอนกรีต ถนนนันทจันทร์ 7 โนนสว่าง หมู่ที่ 5 ตำบลนากลาง โดยวิธีคัดเลือก /  
โครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตเดิมโดยการปูแอสฟัลติกคอนกรีต ถนนนันทจันทร์ - โนนสว่าง หมู่ที่ 5 ตำบลนากลาง(72.14.10.01 )

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นากลาง อำเภอ นากลาง จังหวัด หนองบัวลำภู แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลนากลาง / เทศบาลตำบลนากลาง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

สำหรับประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้าง

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	2,500.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	2,500.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	2,500.00	



โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตเดิมโดยการปูแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนนันทจันทร์ ? โนนสว่าง หมู่ที่ 5 ตำบลนากลาง โดยวิธีคัดเลือก /  
 โครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตเดิมโดยการปูแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนนันทจันทร์ - โนนสว่าง หมู่ที่ 5 ตำบลนากลาง(72.14.10.01 )  
 เลขที่หนังสือ : ดอ กเบี๊ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
5.00	20.8340	0.8333	5.5000	27.1673	1.2717	1.0700	1.3607	1.3795	1.3984
10.00	16.0809	0.8333	5.5000	22.4142	1.2241	1.0700	1.3098	1.3292	1.3486
20.00	10.6385	0.8333	5.5000	16.9718	1.1697	1.0700	1.2516	1.2689	1.2863
30.00	7.5561	0.8333	5.5000	13.8894	1.1389	1.0700	1.2186	1.2342	1.2497
40.00	7.4312	0.8333	5.0000	13.2645	1.1326	1.0700	1.2119	1.2289	1.2460
50.00	6.9413	0.8333	5.0000	12.7746	1.1277	1.0700	1.2066	1.2238	1.2409
60.00	6.3773	0.8333	5.0000	12.2106	1.1221	1.0700	1.2006	1.2177	1.2348
70.00	6.3436	0.8333	4.5000	11.6769	1.1168	1.0700	1.1950	1.2125	1.2300
80.00	6.0234	0.8333	4.5000	11.3567	1.1136	1.0700	1.1916	1.2091	1.2267

ชัยณรงค์ ศรีวงษ์ชัย

16 กันยายน 2564 15:07:10

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตเดิมโดยการปูแอสฟัลติกคอนกรีต ถนนนันทจันทร์ ? โนนสว่าง หมู่ที่ 5 ตำบลนากลาง โดยวิธีคัดเลือก /  
 โครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตเดิมโดยการปูแอสฟัลติกคอนกรีต ถนนนันทจันทร์ - โนนสว่าง หมู่ที่ 5 ตำบลนากลาง(72.14.10.01 )  
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
90.00	5.4724	0.8333	4.5000	10.8057	1.1081	1.0700	1.1857	1.2026	1.2196
100.00	5.1694	0.8333	4.5000	10.5027	1.1050	1.0700	1.1824	1.1990	1.2156
110.00	4.7483	0.8333	4.0000	9.5816	1.0958	1.0700	1.1725	1.1887	1.2048
120.00	4.6292	0.8333	4.0000	9.4625	1.0946	1.0700	1.1712	1.1876	1.2039
130.00	4.4430	0.8333	4.0000	9.2763	1.0928	1.0700	1.1693	1.1854	1.2015
140.00	4.3286	0.8333	4.0000	9.1619	1.0916	1.0700	1.1680	1.1843	1.2005
150.00	4.1868	0.8333	4.0000	9.0201	1.0902	1.0700	1.1665	1.1826	1.1987
160.00	4.0855	0.8333	4.0000	8.9188	1.0892	1.0700	1.1654	1.1817	1.1979
170.00	4.0052	0.8333	4.0000	8.8385	1.0884	1.0700	1.1646	1.1807	1.1968

ชัยณรงค์ ศรีวงษ์ชัย

16 กันยายน 2564 15:07:10

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตเสริมโดยการปูแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนนันทจันทร์ ? โนนสว่าง หมู่ที่ 5 ตำบลนากลาง โดยวิธีคัดเลือก /  
 โครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตเสริมโดยการปูแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนนันทจันทร์ - โนนสว่าง หมู่ที่ 5 ตำบลนากลาง(72.14.10.01 )  
 เลขที่หนังสือ : ดยกเบย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
180.00	3.9482	0.8333	4.0000	8.7815	1.0878	1.0700	1.1639	1.1800	1.1960
190.00	4.1809	0.8333	3.5000	8.5142	1.0851	1.0700	1.1611	1.1780	1.1949
200.00	4.1572	0.8333	3.5000	8.4905	1.0849	1.0700	1.1608	1.1777	1.1946
210.00	4.0541	0.8333	3.5000	8.3874	1.0839	1.0700	1.1598	1.1767	1.1937
220.00	4.0279	0.8333	3.5000	8.3612	1.0836	1.0700	1.1595	1.1764	1.1933
230.00	3.9408	0.8333	3.5000	8.2741	1.0827	1.0700	1.1585	1.1753	1.1921
240.00	3.8617	0.8333	3.5000	8.1950	1.0820	1.0700	1.1577	1.1744	1.1911
250.00	3.7523	0.8333	3.5000	8.0856	1.0809	1.0700	1.1566	1.1731	1.1896
260.00	3.6513	0.8333	3.5000	7.9846	1.0798	1.0700	1.1554	1.1717	1.1881

ชัยณรงค์ ศรีวงษ์ชัย

16 กันยายน 2564 15:07:10

โครงการ : ข้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีตเดิมโดยการปูแอสฟัลติกคอนกรีต ถนนนับเงินทร ? โนนสว่าง หมู่ที่ 5 ตำบลนากลาง โดยวิธีคัดเลือก /  
 โครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีตเดิมโดยการปูแอสฟัลติกคอนกรีต ถนนนับเงินทร - โนนสว่าง หมู่ที่ 5 ตำบลนากลาง(72.14.10.01 )  
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมใบรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
270.00	3.5578	0.8333	3.5000	7.8911	1.0789	1.0700	1.1544	1.1706	1.1868
280.00	3.4710	0.8333	3.5000	7.8043	1.0780	1.0700	1.1535	1.1695	1.1856
290.00	3.3902	0.8333	3.5000	7.7235	1.0772	1.0700	1.1526	1.1685	1.1845
300.00	3.3147	0.8333	3.5000	7.6480	1.0765	1.0700	1.1519	1.1677	1.1835
350.00	3.2737	0.8333	3.5000	7.6070	1.0761	1.0700	1.1514	1.1672	1.1829
400.00	3.1486	0.8333	3.5000	7.4819	1.0748	1.0700	1.1500	1.1660	1.1819
450.00	3.1268	0.8333	3.5000	7.4601	1.0746	1.0700	1.1498	1.1657	1.1816
500.00	3.0168	0.8333	3.5000	7.3501	1.0735	1.0700	1.1486	1.1645	1.1804
700.00	2.7735	0.8333	3.5000	7.1068	1.0711	1.0700	1.1461	1.1615	1.1770

ชัยณรงค์ ศรีวงษ์ชัย

16 กันยายน 2564 15:07:10

โครงการ : ข้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตเดิมโดยการปูแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนนันทจันทร์ 2 โนนสว่าง หมู่ที่ 5 ตำบลนากลาง โดยวิธีคัดเลือก /  
โครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตเดิมโดยการปูแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนนันทจันทร์ - โนนสว่าง หมู่ที่ 5 ตำบลนากลาง(72.14.10.01 )

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

### Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≥700.00	2.7735	0.8333	3.5000	7.1068	1.0711	1.0700	1.1461	1.1615	1.1770

ชัยณรงค์ ศรีวงษ์ชัย

16 กันยายน 2564 15:07:10

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีตเดิมโดยการปูแอสฟัลติกคอนกรีต ถนนนันทจันทร์ 7 โนนสว่าง หมู่ที่ 5 ตำบลนากลาง โดยวิธีคัดเลือก /  
 เลขที่หนังสือ : ตอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	4,146,082.96 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	4,146,082.96 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	6,532,700.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3607

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตเดิมโดยการปูแอสฟัลติกคอนกรีต ถนนนันทจันทร์ ? โบนสว่าง หมู่ที่ 5 ตำบลนากลาง โดยวิธีคัดเลือก

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตเดิมโดยการปูแอสฟัลติกคอนกรีต ถนนนันทจันทร์ ? โบนสว่าง หมู่ที่ 5 ตำบลนากลาง โดยวิธีคัดเลือก /					
	โครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตเดิมโดยการปูแอสฟัลติกคอนกรีต ถนนนันทจันทร์ - โบนสว่าง หมู่ที่ 5 ตำบลนากลาง(72.14.10.01 )					
สาย	นันทจันทร์-โบนสว่าง					
ตอน	ตอนที่ 1 และ ตอนที่ 2					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	หนองบัวลำภู		เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	30.15 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		0.00%	
เงินประกันผลงานหัก	0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ยางมะตอยชนิดเอซีแข็งตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	23,636.67	545.00	849.97	35.00	0.00	24,521.64	ส.ค. 2564	
2	ยางมะตอยชนิดเอซีเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	24,300.00	545.00	849.97	35.00	0.00	25,184.97	ส.ค. 2564	
3	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีตหินผสมแอสฟัลต์คอนกรีตราค่าแอมโมเนีย	ลบ.ม.	215.80	17.00	37.88	0.00	0.00	253.68	ก.ย. 2564	บันทึกสืบ
4	หินคลุกหินคลุกราคาแอมโมเนีย	ตัน	105.00	5.00	14.06	0.00	0.00	119.06	ส.ค. 2564	

โครงการ : ซ้ำกันสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนและฝักรักษาถนนที่ชำรุดโดยการปูและใส่ลวดกลอบกรวด ถนนชั้นบนผิวที่ 5  
 ตำบลบางกลาง โดยวิธีคัดเลือก / โครงการซ่อมสร้างถนนและฝักรักษาถนนที่ชำรุดโดยการปูและใส่ลวดกลอบกรวด ถนนชั้นบนผิวที่ 5  
 5 ตำบลบางกลาง(72.14.10.01 )  
 ฝักรักษาถนนที่ 5  
 เลขที่หนังสือ : ความที่สุด ที่ กก 09215/ว 18

ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)  
 วัสดุประเภทเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปรกติ  
 ราคาบ้านั้นของเพลิงโซล่า ที่ สำมอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

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

1	13.68	19.16
2	15.46	21.65
3	17.24	24.14
4	19.02	26.63
5	20.80	29.12
6	22.58	31.61
7	25.03	35.05
8	28.27	39.58
9	31.50	44.11
10	34.74	48.64
11	37.98	53.17
12	41.21	57.70
13	44.45	62.23
14	47.68	66.76
15	50.92	71.29
16	54.16	75.82
17	57.39	80.35
18	60.63	84.88
19	63.87	89.41
20	67.10	93.94

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	70.3๔	98.๔7
22	73.57	103.00
23	76.81	107.53
24	80.05	112.06
25	83.28	116.59
26	86.52	121.12
27	89.75	125.65
28	92.99	130.19
29	96.23	134.72
30	99.46	139.25
31	102.70	143.78
32	105.93	148.31
33	109.17	152.84
34	112.41	157.37
35	115.64	161.90
36	118.88	166.43
37	122.12	170.96
38	125.35	175.49
39	128.59	180.02
40	131.83	184.56
41	135.06	189.09
42	138.30	193.61
43	141.53	198.14

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	144.77	202.67
45	148.00	207.20
46	151.2๔	211.74
47	154.๔8	216.27
48	157.71	220.80
49	160.95	225.33
50	164.19	229.86
51	167.42	234.39
52	170.66	238.92
53	173.89	243.45
54	177.13	247.98
55	180.37	252.51
56	183.61	257.05
57	186.84	261.58
58	190.07	266.10
59	193.30	270.63
60	196.55	275.16
61	199.79	279.71
62	203.02	284.23
63	206.26	288.76
64	209.49	293.29
65	212.74	297.83
66	215.96	302.35

พิมพ์ครั้งที่ ๑

16 กันยายน 2564 15:08:๔9



โครงการ : งานก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างระบบอิเล็กทรอนิกส์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์คอมพิวเตอร์ ? ในงบฯ รง. หมู่ 5  
 ตำบลบางช้าง โดยบริษัท ซีอีเอ / โครงการซ่อมสร้างระบบอิเล็กทรอนิกส์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์คอมพิวเตอร์ ? ในงบฯ รง. หมู่ 5  
 ตำบลบางช้าง

5 ตำบลบางช้าง(72.14.10.01)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	219.20	306.88
68	222.43	311.61
69	225.68	315.95
70	228.91	320.48
71	232.15	325.02
72	235.39	329.54
73	238.62	334.07
74	241.84	338.58
75	245.09	343.13
76	248.32	347.65
77	251.56	352.18
78	254.79	356.71
79	258.03	361.24
80	261.27	365.77
81	264.50	370.31
82	267.74	374.84
83	270.97	379.36
84	274.23	383.92
85	277.46	388.44
86	280.68	392.95
87	283.92	397.49
88	287.16	402.02
89	290.39	406.54
90	293.64	411.09

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	296.88	415.63
92	300.11	420.15
93	303.33	424.66
94	306.57	429.20
95	309.83	433.76
96	313.04	438.26
97	316.28	442.79
98	319.53	447.34
99	322.77	451.87
100	325.99	456.38
101	329.23	460.92
102	332.48	465.48
103	335.72	470.01
104	338.94	474.51
105	342.17	479.04
106	345.42	483.59
107	348.65	488.12
108	351.90	492.66
109	355.12	497.17
110	358.36	501.71
111	361.62	506.27
112	364.85	510.79
113	368.09	515.33
114	371.31	519.83

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	374.54	524.35
116	377.79	528.90
117	381.00	533.40
118	384.23	537.92
119	387.48	542.47
120	390.74	547.04
121	393.97	551.55
122	397.21	556.09
123	400.47	560.58
124	403.69	565.16
125	406.92	569.69
126	410.17	574.23
127	413.37	578.72
128	416.59	583.23
129	419.83	587.76
130	423.07	592.30
131	426.34	596.87
132	429.55	601.38
133	432.78	605.90
134	436.03	610.44
135	439.29	615.00
136	442.49	619.49
137	445.71	624.00
138	449.02	628.62

ข้อมูลจาก เครื่องชั่ง

16 กันยายน 2564 15:08:09

โครงการ : งานก่อสร้างโครงการซ่อมแซมระบบท่อประปาที่สถานีวิทยุตั้งบนเขาป่าบุ่งลัดที่ลัดทองบกโคก ถนนบ้านขามบุรี ? ในตาราง หน้า 5  
 ตำแหน่งกลาง โดยวิธีคัดเลือก / โครงการซ่อมแซมระบบท่อประปาที่สถานีวิทยุตั้งบนเขาป่าบุ่งลัดที่ลัดทองบกโคก ถนนบ้านขามบุรี ? ในตาราง หน้า 5  
 5 ตำแหน่งกลาง(72.14.10.01)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	452.19	633.07	163	529.86	741.80	187	607.58	850.61
140	455.45	637.64	164	533.10	746.33	188	610.87	855.21
141	458.66	642.12	165	536.35	750.86	189	614.03	859.65
142	461.95	646.73	166	539.61	755.45	190	617.34	864.28
143	465.18	651.25	167	542.89	760.03	191	620.53	868.74
144	468.42	655.79	168	546.06	764.49	192	623.72	873.21
145	471.60	660.24	169	549.36	769.11	193	627.06	877.89
146	474.87	664.82	170	552.57	773.59	194	630.28	882.39
147	478.08	669.31	171	555.78	778.10	195	633.50	886.90
148	481.37	673.92	172	559.01	782.62	196	636.74	891.43
149	484.61	678.45	173	562.25	787.15	197	639.98	895.97
150	487.85	682.99	174	565.50	791.70	198	643.24	900.53
151	491.02	687.43	175	568.76	796.26	199	646.36	904.90
152	494.29	692.01	176	571.92	800.69	200	649.63	909.48
153	497.49	696.49	177	575.20	805.28	201.0 -		
154	500.79	701.10	178	578.50	809.90	1000.0	3.25	4.55
155	504.01	705.61	179	581.69	814.36			
156	507.24	710.14	180	584.89	818.84			
157	510.49	714.69	181	588.10	823.34			
158	513.75	719.25	182	591.44	828.02			
159	516.93	723.70	183	594.67	832.52			
160	520.22	728.30	184	597.92	837.08			
161	523.42	732.79	185	601.04	841.46			
162	526.63	737.29	186	604.31	846.03			

พิมพ์จาก เครื่องคิดเลข

16 กันยายน 2564 15:08:49

โครงการ : จากก่อสร้างโครงการซ่อมเสริมระบบท่อส่งน้ำดิบจากบาริสต์เดิมโดยการนำท่อเหล็กตีต่อกับท่อคอนกรีตเดิมทั้งหมด ? ในแนวทาง หมู่ที่ 5 ตำบลบึงนาราง โดยวิธีคัดเลือก / โครงการซ่อมเสริมระบบท่อส่งน้ำดิบจากบาริสต์เดิมโดยการนำท่อเหล็กตีต่อกับท่อคอนกรีตเดิมทั้งหมด ? ในแนวทาง หมู่ที่ 5 ตำบลบึงนาราง (72.14.1001 )

- งบประมาณเริ่มต้น 201.00 ล้านบาท 1000.00
- ราคากลางเริ่มต้น กม. ละ 3.25 บาท/คิว
- 4.55 บาท/คิว
- การก่อสร้างจะ ไม่กระทบการเดินรถสายลำปาง-ตากแต่อย่างใด
- ระยะเวลาเริ่มดำเนินการ 30.50 บาท/คิว

ผู้สมารถ ครังวางชัย  
16 กันยายน 2564 15:08:49

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีตตั้งโดยการประมูลพัสดุที่คอนกรีต งบดำเนินงาน 7 โคนสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลบึงกลาง โดยวิธีคัดเลือก / โครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีตเพิ่มโดยการประมูลพัสดุที่คอนกรีต งบดำเนินงาน 7 โคนสร้าง หมู่ที่ 5

ตารางคำนวณสิ่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน) <sup>5</sup>ตำบลบึงกลาง(72.14.10.01)

ผู้มีประเพตบั้น ที่ราบ ผู้วางลาดทราย และกรاجرจากรปรกติ เลขที่หนังสือ : ตามพัสดุ ที่ กค 0421.5/จ 18

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

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

1	8.14	11.40
2	9.97	13.96
3	11.81	16.53
4	13.64	19.10
5	15.47	21.66
6	17.31	24.23
7	19.14	26.79
8	21.21	29.69
9	23.70	33.19
10	26.20	36.68
11	28.69	40.17
12	31.18	43.66
13	33.68	47.15
14	36.17	50.64
15	38.66	54.13
16	41.16	57.62
17	43.65	61.11
18	46.14	64.60
19	48.64	68.10
20	51.14	71.59

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	53.63	75.08
22	56.13	78.58
23	58.61	82.06
24	61.11	85.56
25	63.61	89.05
26	66.10	92.54
27	68.60	96.03
28	71.09	99.53
29	73.57	103.00
30	76.08	106.51
31	78.56	109.98
32	81.07	113.49
33	83.56	116.98
34	86.06	120.48
35	88.54	123.95
36	91.04	127.45
37	93.54	130.96
38	96.04	134.45
39	98.53	137.94
40	101.01	141.42
41	103.52	144.93
42	106.02	148.42
43	108.50	151.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	111.00	155.40
45	113.49	158.88
46	115.99	162.38
47	118.47	165.86
48	120.97	169.36
49	122.45	172.83
50	125.94	176.32
51	128.45	179.83
52	130.93	183.30
53	133.43	186.80
54	135.94	190.31
55	138.41	193.78
56	140.90	197.26
57	143.41	200.77
58	145.93	204.30
59	148.41	207.77
60	150.90	211.25
61	153.40	214.76
62	155.92	218.29
63	158.36	221.74
64	160.86	225.21
65	163.35	228.69
66	165.85	232.19

ผู้ตรวจสอบ ครุวัชรพงษ์

16 กันยายน 2564 15:08:49

โครงการ : จากอัตรากำลังโครงการขออัตรากำลังนอกพื้นที่ศึกษาโดยทางไปรษณีย์ติดต่อกับที่ กนบ.รังสิตฯพร ? โรงเรียนฯ หมู่ที่ 5 ตำบลบางกลาง ไชยวัชร์คัลเล็ก / โครงการขออัตรากำลังนอกพื้นที่ติดต่อกับที่ กนบ.รังสิตฯโดยทางไปรษณีย์ติดต่อกับที่ กนบ.รังสิตฯพร ? โรงเรียนฯ หมู่ที่ 5 ตำบลบางกลาง ไชยวัชร์คัลเล็ก

5 ตุลาคม พ.ศ. 2564 (72.14.10.01 )

ระบะบงตง	คํารรทท (บาท/คั้ม)	คํารรทท (บาท/คณ.ม.)
67	168.37	235.72
68	170.82	239.15
69	173.36	242.71
70	175.84	246.17
71	178.32	249.65
72	180.82	253.15
73	183.33	256.66
74	185.85	260.19
75	188.29	263.60
76	190.83	267.16
77	193.29	270.61
78	195.76	274.06
79	198.34	277.66
80	200.83	281.16
81	203.33	284.66
82	205.73	288.02
83	208.25	291.55
84	210.78	295.09
85	213.32	298.65
86	215.75	302.06
87	218.19	305.47
88	220.77	309.08
89	223.22	312.51
90	225.69	315.96

ระบะบงตง	คํารรทท (บาท/คั้ม)	คํารรทท (บาท/คณ.ม.)
91	228.30	319.62
92	230.79	323.10
93	233.28	326.59
94	235.78	330.09
95	238.16	333.39
96	240.66	336.92
97	243.18	340.46
98	245.72	344.01
99	248.27	347.58
100	250.86	350.93
101	253.23	354.52
102	255.63	357.89
103	258.22	361.51
104	260.64	364.90
105	263.25	368.55
106	265.68	371.95
107	268.12	375.37
108	270.56	378.79
109	273.21	382.50
110	275.67	385.94
111	278.14	389.40
112	280.61	392.86
113	283.09	396.33
114	285.58	399.81

ระบะบงตง	คํารรทท (บาท/คั้ม)	คํารรทท (บาท/คณ.ม.)
115	288.08	403.31
116	290.58	406.81
117	293.09	410.33
118	295.61	413.85
119	298.14	417.39
120	300.67	420.94
121	302.97	424.16
122	305.52	427.73
123	308.08	431.31
124	310.65	434.90
125	312.96	438.14
126	315.54	441.76
127	318.13	445.39
128	320.46	448.64
129	323.07	452.29
130	325.69	455.96
131	328.03	459.24
132	330.66	462.92
133	333.01	466.21
134	335.66	469.93
135	338.02	473.23
136	340.38	476.53
137	343.06	480.28
138	345.43	483.60

สํานวนการ คํารรทท

16 กันยายน 2564 15:08:49

โครงการ : งานก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนอศุขสิทธิ์ศึกษาบกรีสถิตยการปูบอสท์ติกคอนกรีต ถนนหน้าจันทน์ ? ในหลวง หมู่ 5 ตำบลบางกลาง ไชยสิทธิ์ลือสัก / โครงการขอมสร้างถนนอศุขสิทธิ์จากบกรีสถิตยการปูบอสท์ติกคอนกรีตในบริเวณพื้นที่ 5 ตำบลบางลาฟ(72.14.10.01)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/กม.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/กม.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/กม.ม.)
139	348.12	487.37	163	408.04	571.26	187	468.02	655.23
140	350.50	490.70	164	410.54	574.76	188	470.07	658.10
141	352.89	494.04	165	413.05	578.27	189	472.72	661.80
142	355.61	497.85	166	415.56	581.79	190	475.36	665.51
143	358.00	501.21	167	418.08	585.31	191	478.02	669.23
144	360.40	504.56	168	420.60	588.84	192	480.08	672.11
145	363.15	508.42	169	422.66	591.72	193	482.74	675.84
146	365.56	511.79	170	425.19	595.26	194	485.42	679.58
147	367.98	515.17	171	427.72	598.81	195	488.10	683.34
148	370.39	518.55	172	430.26	602.37	196	490.16	686.22
149	372.81	521.94	173	432.81	605.93	197	492.85	689.99
150	375.61	525.86	174	435.36	609.51	198	495.55	693.77
151	378.05	529.27	175	437.92	613.09	199	497.60	696.65
152	380.48	532.68	176	440.49	616.69	200	500.32	700.44
153	382.93	536.10	177	443.06	620.29	201.0 -		
154	385.37	539.52	178	445.12	623.16	1000.0	2.50	3.50
155	387.82	542.95	179	447.70	626.78			
156	390.28	546.39	180	450.29	630.40			
157	392.74	549.83	181	452.88	634.03			
158	395.62	553.87	182	455.48	637.68			
159	398.09	557.33	183	458.09	641.33			
160	400.57	560.80	184	460.15	644.20			
161	403.06	564.28	185	462.76	647.87			
162	405.55	567.77	186	465.39	651.54			

ข้อมูลราคา คำนวณโดย

16 กันยายน 2564 15:08:49

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กเพื่อขยายรั้วที่ดินโดยการนำเอาพื้นที่ดินบริเวณหน้าที่ดินโฉนดที่ดินเลขที่ 5 ตำบลนาจากาง โดยวิธีคัดเลือก / โครงการซ่อมสร้างถนนและปลูกพืชผักสวนครัวเสริม โดยการนำเอาพื้นที่ดินโฉนดที่ดินเลขที่ 5 ตำบลนาจากาง ( 72.14.10.01 )

- งบประมาณทั้งสิ้น 201.00 ล้านบาท
- งบประมาณเดิม 20.00 ล้านบาท
- 3.50 บาท/ตร.ม.
- ราคาค่าจ้างของ วิศวกรรมการช่าง คุ้มครองค่าตอบแทน
- วัสดุ 30.00 บาท/ตร.ม.
- งบดำเนินงาน 30.00 บาท/ตร.ม.

ข้อมูลสรุป ครึ่งงบบัญชี

16 กันยายน 2564 15:08:49

MUT 4 300 0

โครงการ : งานก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนและสะพานลัดที่กรมชลประทาน โดยวิธีการประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โดยวิธีคัดเลือก / โครงการซ่อมสร้างถนนและสะพานลัดที่กรมชลประทาน โดยวิธีการประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โดยวิธีคัดเลือก ถนนมิตรภาพ - ในหลวง หมู่ที่ 5 ตำบลบึงกลาง โดยวิธีคัดเลือก / โครงการซ่อมสร้างถนนและสะพานลัดที่กรมชลประทาน โดยวิธีการประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ถนนมิตรภาพ - ในหลวง หมู่ที่ 5 ตำบลบึงกลาง โดยวิธีคัดเลือก / โครงการซ่อมสร้างถนนและสะพานลัดที่กรมชลประทาน โดยวิธีการประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ถนนมิตรภาพ - ในหลวง หมู่ที่ 5 ตำบลบึงกลาง โดยวิธีคัดเลือก

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากหาง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน) 5 ตำบลบึงกลาง(72.14,10.01 )

ผู้มีประเภทเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ เลขที่หนังสือ : จว.ร.ส.ค. ที่ กค 0421.5/1 18

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

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

1	4.50	6.30
2	5.89	8.24
3	7.27	10.18
4	8.66	12.12
5	10.04	14.06
6	11.43	16.00
7	12.81	17.94
8	14.20	19.87
9	15.58	21.81
10	16.97	23.75
11	18.35	25.69
12	19.74	27.63
13	21.12	29.57
14	22.51	31.51
15	23.95	33.53
16	25.50	35.71
17	27.06	37.88
18	28.61	40.06
19	30.17	42.24
20	31.72	44.41

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	33.28	46.59
22	34.83	48.77
23	36.39	50.95
24	37.94	53.12
25	39.50	55.30
26	41.05	57.48
27	42.61	59.65
28	44.17	61.84
29	45.72	64.01
30	47.26	66.19
31	48.83	68.36
32	50.39	70.54
33	51.94	72.72
34	53.50	74.89
35	55.05	77.07
36	56.61	79.25
37	58.16	81.42
38	59.72	83.60
39	61.28	85.79
40	62.83	87.96
41	64.38	90.14
42	65.94	92.32
43	67.49	94.49

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	69.05	96.67
45	70.61	98.85
46	72.17	101.03
47	73.72	103.21
48	75.27	105.37
49	76.83	107.56
50	78.38	109.73
51	79.94	111.92
52	81.49	114.08
53	83.04	116.26
54	84.60	118.44
55	86.16	120.62
56	87.71	122.79
57	89.26	124.96
58	90.82	127.14
59	92.38	129.33
60	93.94	131.52
61	95.49	133.69
62	97.04	135.86
63	98.60	138.04
64	100.16	140.22
65	101.70	142.38
66	103.27	144.58

ข้อมูลจาก คิวรี่ข้อมูล

16 กันยายน 2564 15:08:49

หน้า 1 จาก 4



โครงการ : ทางการสร้างโครงการของมหาวิทยาลัยขอนแก่นเพื่อพัฒนาบุคลากรโดยทางไปรษณีย์ที่ขอนแก่น  
 5 ตำบลจากทาง ไปรษณีย์ที่ขอนแก่น / โครงการของมหาวิทยาลัยขอนแก่นที่ดำเนินการไปรษณีย์ที่ขอนแก่น  
 5 ตำบลจากทาง(72:14.10.01 )

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/คน.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/คน.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/คน.ม.)
67	104.82	126.74	91	142.17	199.34	115	179.47	251.25
68	106.37	148.92	92	143.69	201.16	116	181.03	253.44
69	107.92	151.09	93	145.25	203.35	117	182.59	255.63
70	109.48	153.27	94	146.81	205.54	118	184.16	257.82
71	111.04	155.46	95	148.38	207.73	119	185.73	260.02
72	112.61	157.65	96	149.95	209.93	120	187.24	262.13
73	114.15	159.81	97	151.47	212.06	121	188.81	264.33
74	115.72	162.01	98	153.05	214.27	122	190.38	266.54
75	117.27	164.17	99	154.58	216.41	123	191.89	268.65
76	118.82	166.34	100	156.16	218.62	124	193.47	270.86
77	120.37	168.52	101	157.69	220.77	125	195.05	273.08
78	121.93	170.70	102	159.28	222.99	126	196.57	275.19
79	123.48	172.88	103	160.81	225.14	127	198.15	277.41
80	125.05	175.06	104	162.35	227.30	128	199.74	279.64
81	126.61	177.25	105	163.95	229.52	129	201.26	281.76
82	128.15	179.40	106	165.49	231.69	130	202.85	283.99
83	129.72	181.60	107	167.04	233.85	131	204.37	286.12
84	131.26	183.76	108	168.58	236.02	132	205.89	288.24
85	132.83	185.96	109	170.13	238.18	133	207.49	290.48
86	134.38	188.13	110	171.68	240.36	134	209.01	292.61
87	135.92	190.29	111	173.24	242.53	135	210.51	294.86
88	137.47	192.46	112	174.79	244.71	136	212.14	296.99
89	139.02	194.63	113	176.35	246.89	137	213.75	299.24
90	140.61	196.86	114	177.91	249.07	138	215.27	301.38

พิมพ์เสร็จ คร่าวๆแล้ว

16 กันยายน 2564 15:08:49



โครงการ : การก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนออสที่ตัดที่ถนนกรีลสันโดยการไปออสที่ตึกคอนกรีต ถนนรัชตพันธ์ ? ในตาราง หน้า 5  
 ส่วนขยายทาง โดยยึดคัดเลือก / โครงการซ่อมสร้างถนนออสที่ตัดที่ถนนกรีลสันโดยการไปออสที่ตึกคอนกรีต ถนนรัชตพันธ์ ? ในตาราง หน้า 5  
 5 ส่วนขยายทาง(72.14.10.01 )

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/กม.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/กม.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/กม.ม.)
139	216.80	303.52	163	254.12	355.77	187	291.55	408.17
140	218.33	305.66	164	255.68	357.95	188	292.99	410.18
141	219.95	307.93	165	257.24	360.14	189	294.59	412.42
142	221.48	310.07	166	258.80	362.32	190	296.19	414.66
143	223.01	312.21	167	260.37	364.51	191	297.79	416.90
144	224.64	314.49	168	261.93	366.71	192	299.25	418.92
145	226.17	316.64	169	263.50	368.90	193	300.85	421.17
146	227.71	318.79	170	265.07	371.10	194	302.44	423.42
147	229.25	320.94	171	266.64	373.29	195	303.88	425.43
148	230.78	323.10	172	268.21	375.50	196	305.49	427.69
149	232.42	325.39	173	269.65	377.51	197	307.10	429.94
150	233.96	327.55	174	271.23	379.72	198	308.54	431.96
151	235.51	329.71	175	272.80	381.92	199	310.16	434.22
152	237.05	331.87	176	274.38	384.13	200	311.77	436.48
153	238.60	334.03	177	275.96	386.34	201.0 -		
154	240.14	336.20	178	277.54	388.56	1000.0	1.56	2.18
155	241.69	338.37	179	278.98	390.58			
156	243.24	340.54	180	280.57	392.79			
157	244.79	342.71	181	282.15	395.01			
158	246.34	344.88	182	283.74	397.23			
159	247.89	347.05	183	285.33	399.46			
160	249.45	349.23	184	286.77	401.48			
161	251.00	351.40	185	288.36	403.70			
162	252.56	353.58	186	289.95	405.93			

ผู้ตรวจสอบ : ศรัทธา ชัย

16 กันยายน 2564 15:08:49

โครงการ : จัดทำเอกสารโครงการซ่อมแซมงานมอดพัลท์ลิคคอนกรีตเสริมใยหินโดยการปูมอดพัลท์ลิคคอนกรีต เหนบบนเพดานพร ? ในบดวาง หมู่ที่ 5 ตำบลบึงกาฬ หนองบัวลำภู / โครงการซ่อมแซมงานมอดพัลท์ลิคคอนกรีตเสริมใยหินโดยการปูมอดพัลท์ลิคคอนกรีตเสริมใยหิน หมู่ที่ 5 ตำบลบึงกาฬ หนองบัวลำภู

5 ตำบลบึงกาฬ(72.14.1001 )

- งบประมาณรวม 201.00 ม.ร. 1000.00

จำนวนเงิน ณ. ส. 1.56 บาท/ลบ

218 ม.ร.ม.

- การศึกษาแบบ ไลเซนซิงงานก่อสร้างมอดพัลท์ลิคคอนกรีต

หรืออบ.อบ.

- งบดำเนินงานก่อสร้าง 30.00 บาท/ลบ

ด้วยเหตุ ดังแจ้ง  
16 กันยายน 2564 15:08:49

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างระบบแอลพีแก๊สที่ตึกคอนกรีตเดิมโดยการปูเอสเทลคอกอนกรีต ถนนชั้นซันดาร์ 7 ในตึกข้าง หมู่ที่ 5 ตำบลบางกลาง โดยวิธีคัดเลือก / โครงการซ่อมสร้างระบบเอสพีแก๊สคอกบรีคเดิมโดยการปูเอสเทลคอกอนกรีต ถนนชั้นซันดาร์ - ในตึกข้าง หมู่ที่ 5 ตำบลบางกลาง

**รายงาน คำดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร**  
เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการกลางราคากลาง ส.ร. 19 ค.ศ. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโลว์ ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยคำดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)				
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก			
1	งานวางป่าขุดต่อ	ขุดตบ	ตร.ม.	1.51	0.22	0.28	1.73	1.79		
		ขุดตบหนัก	ตร.ม.	4.73	0.78	0.98	5.51	5.71		
		ขุดตกล้าง	ตร.ม.	3.12	0.55	0.59	3.67	3.81		
2	งานตีดินทับทาง	ขุด - ขน	ลบ.ม. ทล.ม.	18.26	3.51	4.39	21.77	22.65		
		บดทับ	ลบ.ม. แบน	35.14	10.80	13.50	45.94	48.64		
		งานตัด - ขึ้นรูปดินทับทาง								
3	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.41	3.06	3.83	21.47	22.24			
		- ดินและลิก	ลบ.ม. ทล.ม.	57.69	19.00	23.75	76.69	81.44		
		หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	62.91	4.66	5.83	67.57	68.74		
		- ดินและลิก	ลบ.ม. ทล.ม.	35.18	5.18	6.48	40.36	41.66		
		ทับถม - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	29.34	3.34	4.18	32.68	33.52		
		- ตัก	ลบ.ม. ทล.ม.	6.58	1.70	2.13	8.28	8.71		
		4	งานวัสดุตัดเลือก ลูกกรองพื้นทาง	ขุด - ขน	ลบ.ม. ทล.ม.	25.55	6.52	8.15	32.07	33.70
				บดทับ	ลบ.ม. แบน	42.16	12.96	16.20	55.12	58.36
				ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )	ลบ.ม. แบน	8.30	1.46	1.83	9.76	10.13
		5	งานหล่อทางลูกรัง ผสม - บดทับ	ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )	ลบ.ม. แบน	15.61	2.75	3.44	18.36	19.05

ชั้นบรรจุค้ ตรีวงษ์ชัย

16 กันยายน 2564 15:10:12

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคาผลงานจากก่อสร้าง

## 1. ชื่อโครงการ

งานก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลต์คอนกรีตเดิมโดยการนำแอสฟัลต์คอนกรีต ถนนบึงน้ำจืด หมู่ที่ 5 ตำบลนาตาล โดยวิธีคัดเลือก / โครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลต์คอนกรีตเดิมโดยการนำแอสฟัลต์คอนกรีต ถนนบึงน้ำจืด

2. ใบสั่งงาน หมู่ที่ 5 ตำบลนาตาล(72.15.10.01.)  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลนาตาล / เทศบาลตำบลนาตาล

3. วงเงินงบประมาณที่จัดสรร ..... 6,532,700.00 ..... บาท

## 4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป บัณฑิตฯ แอสฟัลต์คอนกรีต

5. ราคาผลงานรวม ณ วันที่ ..... เป็นเงิน ..... 5,644,075.07 ..... บาท

## 6. บัญชีประมาณการราคาผลงาน

6.1 แผนสรุปราคาผลงานทางพระราชทานและขอเปลี่ยนแปลง

## 7. รายละเอียดการดำเนินงาน

7.1 ประโยชน์ แก่ประชาชน ประชาชนบริเวณบริเวณทางหลวงชนบทผู้ขับขี่รถจักรยาน

7.2 วัตถุประสงค์ของ กรมการไฟฟ้าชนบทราคาผลงาน ทางโยธาชำนาญงาน

7.3 วัตถุประสงค์ วัตถุประสงค์ ขอบเขตการดำเนินงาน ราคาผลงาน วิศวกรรมโยธา

พิมพ์ครั้งที่ ๑

16 กันยายน 2564 15:01:57

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยคำดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าสื่อราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ผันชุก	ปกติ	ผันชุก
<b>6 งานพืชมทาง ( ทัณฑ์ )</b>							
	ผสม ( Blend )	ลบ.ม. มบข	20.51	4.20	5.25	24.71	25.76
	บดขั้ว	ลบ.ม. มบข	61.61	25.71	32.14	87.52	93.75
7	งานตัดแคงขั้วบับไต	ลบ.ม. มบข	6.43	1.66	2.08	8.09	8.51
<b>8 งานชุดหรือหัวถังทางเดิมแล้วบดขั้ว</b>							
	สูบล้าง 10 ชม.	ตร.ม.	8.83	2.11	2.64	10.94	11.47
	หัว AC 5 ชม.	ตร.ม.	9.61	1.75	2.19	11.36	11.80
	ทัณฑ์ 10 ชม.	ตร.ม.	10.77	3.38	4.23	14.15	15.00
9	งานรื้อขางไปพรมโคต	ตร.ม.	6.96	0.62	0.78	7.28	7.44
10	งานรื้อขางพตโคต	ตร.ม.	6.17	0.88	1.10	7.05	7.27
<b>11 งานตีทางแบบบง</b>							
	ชั้นเดี่ยว ( 1/2 ")	ตร.ม.	14.42	2.21	2.76	16.63	17.18
	สองชั้น ( 1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	43.39	6.64	8.30	50.03	51.69
	สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	29.63	4.54	5.68	34.17	35.31
	ชั้นเดี่ยว ( 3/4 ")	ตร.ม.	19.93	3.05	3.81	22.98	23.74
<b>12 งานเคลือบหิน ชนิดฝุ่น ( Pre - Coat )</b>							
	ชั้นเดี่ยว ( 1/2 ")	ลบ.ม. ทลข	1.81	0.49	0.61	2.30	2.42
	สองชั้น ( 1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. ทลข	5.44	1.47	1.84	6.91	7.28
	สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. ทลข	3.71	1.03	1.25	4.71	4.96
	ชั้นเดี่ยว ( 3/4 ")	ลบ.ม. ทลข	2.50	0.68	0.85	3.18	3.35
<b>13 งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต</b>							
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลติกคอนกรีต	ตัน	366.44	16.77	20.96	383.21	387.40
	งานปูแอสและบดทับ ตัว AC หนา 5 ซม.แบบผิวทางโคต	ตร.ม.	9.46	2.28	2.85	11.74	12.31

โครงการ : งานก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีตเดิมโดยการปูแอสฟัลติกคอนกรีต ถนนพื้นที่ศูนย์ ๖ โหล่งวาง หมู่ที่ 5  
 เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการการราคากลาง ส.บ. 19 ค.ศ. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ผันซุก	ปกติ	ผันซุก
14	งานปูลาดและขบทับผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมีท	ตร.ม.	12.20	2.82	3.53	15.02	15.73
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน						
	ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องกลบ	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าขนส่งทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.21	1.06	1.33	9.27	9.54
	ค่าขนส่งขางรวมคอนกรีต	ม.ตร	12.16	2.39	2.99	14.55	15.15
	ค่าตั้งรถหอบคอนกรีต และทยะต๋อง	ม.ตร	20.86	2.53	3.16	23.39	24.02
	ค่าไฟฟ้าคอนกรีต	ตร.ม.	10.20	1.92	2.40	12.12	12.60
	ค่าแบบช่างติดตั้งยาว 2 งาน	ม.ตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	12.89	1.74	2.18	14.63	15.07
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	160.18	35.15	43.94	195.33	204.12
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกวิ่ง	ลบ.ม. แบน	32.73	11.03	13.79	43.76	46.52
	ค่าขนส่ง ลูกวิ่ง	ลบ.ม. แบน	41.07	5.29	6.61	46.36	47.68
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แบน	36.00	11.03	13.79	47.03	49.79
	ค่าขนส่ง ลูกวิ่ง	ลบ.ม. แบน	41.07	5.29	6.61	46.36	47.68
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ชุดลิกเอเลีย 15 ซม.	ตร.ม.	22.89	5.92	7.40	28.81	30.29
	ชุดลิกเอเลีย 30 ซม.	ตร.ม.	45.77	11.83	14.79	57.60	60.56
	ชุดลิกเอเลีย 25 ซม.	ตร.ม.	38.15	9.86	12.33	48.01	50.48
	ชุดลิกเอเลีย 20 ซม.	ตร.ม.	28.61	7.39	9.24	36.00	37.85
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.27	2.07	2.59	12.34	12.86
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.36	0.39	0.49	2.75	2.85

ชัยณรงค์ ศรีวังชัย

16 กันยายน 2564 15:10:12



โครงการ : งานก่อสร้างโครงการขอมเสถียรเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์คอกบรีดแบบคอกเปิดที่ผลิตจากปุ๋ยคอกที่คัดแยกเกรด ณบ้นสหพันธ์ ? ในระหว่าง พฤศจิกายน 5

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการการราคากลาง สว. 19 จ.ศ. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยคำนวณการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	เศษซาก	ปกติ	เศษซาก
<b>19 งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)</b>							
	ชุดเล็ก 3 ชม.	ตร.ม.	44.39	5.86	7.33	50.25	51.72
	ชุดเล็ก 6 ชม.	ตร.ม.	88.93	9.00	11.25	97.93	100.18
	ชุดเล็ก 5 ชม.	ตร.ม.	73.36	8.11	10.14	81.47	83.50
	ชุดเล็ก 4 ชม.	ตร.ม.	60.55	7.39	9.24	67.95	69.80
<b>20 งาน Milling</b>							
	ชุดเล็ก 5 ชม.	ตร.ม.	10.64	1.97	2.46	12.61	13.10
	ชุดเล็ก 10 ชม.	ตร.ม.	12.41	2.30	2.88	14.71	15.29
<b>21 งานถนนดินเหนียวแบบปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ</b>							
	ค่าก่อสร้าง	ลบ.ม.เมตร	19.83	2.42	3.05	22.26	22.88