

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงถนนผิวจราจรแบบ ไอร์บอร์เลย์ด้วยแอสฟัลต์ดีกอนกรีต บ.เมืองไพร ต.เมืองไพร อ.เสกภูมิจ.ร้อยเอ็ด
กว้าง 6.00 ม. ยาว 361.0 ม. หน้า 0.04 ม. ทางเชื่อม 4 จุด กว้าง 5.00 ม. ยาว 3.00 ม. มุมเลี้ยว 8 มุม รวมทั้งผิวจราจรไม่น้อยกว่า 2,244 ตารางเมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

สถานที่ก่อสร้าง สายทาง บ้านเมืองไพร หมู่ที่ 3 - บ้านเมืองไพร ตำบลเมืองไพร อำเภอเสกภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเมืองไพร อ.เสกภูมิ จ.ร้อยเอ็ด

แบบเลขที่

คำนวณราคาจากสามเือนวันที่

พฤษภาคม 2566

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงถนนผิวจราจรแบบไอร์บอร์เลย์ด้วยแอสฟัลท์	830,900.00	830,900.00	
	ดีกอนกรีต (งานทาง)			
	เ็นอนไย			
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %		
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 %		
	ดอกเบี้ยเงินฝาก	0.00 %		
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)	7.00 %		
สรุป	รวมค่าดำเนินการทั้งสิ้น		830,900.00	
	คิดเป็นเงินงบประมาณการก่อสร้าง			
	ตัวอักษร	แปลแผนสามหมื่นเก้าร้อยบาทถ้วน		
ขนาดหรือเนื้อที่		2,244.00 ตร.ม		
		เฉลี่ยราคา	370.28 บาท/กม.	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายบุญไธ ประเทียง)

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(โอภา พลดชา)

เจ้าพนักงานป้องกันและบำบัดน้ำเสีย

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางนภาพร ไพฑูริย์)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายศานิต พูลสาเดข)

ปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายจันทา อากิตยวงศ์)

นายกเทศมนตรีตำบลเมืองไพร

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงถนนผิวจราจรแบบ ไอร์บอร์โดยด้วยแอสฟัลท์ติกคอนกรีต บ.เมืองไพร อ.เสดภูมิ จ.ร้อยเอ็ด

กว้าง 6.00 ม.ยาว 361.0 ม. หน้า 0.04 ม. ทางเชื่อม 4 จุด กว้าง 5.00 ม.ยาว 3.00 ม.มูลค่า 8 ขุม รวมพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า

2,244 ตารางเมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเมืองไพร หมู่ที่ 1 - บ้านเมืองไพร หมู่ที่ 3 ตำบลเมืองไพร อำเภอเสดภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเมืองไพร อ.เสดภูมิ จ.ร้อยเอ็ด

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

พฤษภาคม 2566

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	งานดิน							
	2.1 งานถมบ้านและขุดคอ	ตร.ม.						
2	2.2 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.						
	2.3 งานทรายถมคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานวัสดุคัดเลือกระเบาะ ก	ลบ.ม.						
	งานรองพื้นทางและคันทาง							
	3.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่	ตร.ม.						
3	หน้า 10 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่							
	3.2 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่	ตร.ม.						
	หน้า 20 ซม. ชั้นรองพื้นทางวัสดุรวม							
	3.3 งานรองพื้นทางวัสดุรวม	ลบ.ม.						
	3.4 งานพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ลบ.ม.						
4	3.5 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมใหม่ให้ ขุดลึกเฉลี่ย	ตร.ม.						
	15 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่							
	3.6 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมใหม่ให้ ขุดลึกเฉลี่ย	ตร.ม.						
	20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่							
	3.7 งานใส่ส่วทางวัสดุรวม	ลบ.ม.						
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ด (Prime Coat)	ตร.ม.						
	4.2 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ด (Tack Coat)	ตร.ม.	2,244.00	15.59	34,991.70	1.3824	21.24	47,672.70
	4.3 งานปรับระดับแอสฟัลต์ค้อนกรีต	ตร.ม.						
	4.4 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์ค้อนกรีต	ตร.ม.	2,244.00	245.41	550,698.05	1.3824	334.35	750,271.03
	4.5 งานรองผิวทางแอสฟัลต์ค้อนกรีต	ตร.ม.						
	4.6 งาน PARA ASPHALT CONCRETE	ตร.ม.						

5	งานติดตั้ง							
	5.1 หลักกิโลเมตร	หลัก						
	5.2 งานป้ายจราจร แบบ บ.1	ป้าย						
	5.3 งานป้ายจราจร แบบ บ.32	ป้าย						
	5.4 งานป้ายจราจร แบบ บ.5	ป้าย						
	5.5 งานป้ายจราจร แบบ ต.1-ต.28(ต.1,ต.17,ต.20)	ป้าย						
	5.6 งานป้ายจราจร แบบ ต.77	ป้าย						
	5.7 งานติดตั้งวาง THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.	83.63	290.00	24,251.25	1,3624	395.10	33,039.90
7	Rumbeel Strip	ตร.ม			609,941.01		TOTAL	830,983.63

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

830,900.00

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

1,3624

ปริมาณราคาค่าก่อสร้างเพียง

ขนาดหรือเนื้อที่

2,244.00 ตร.ม

แปลนสามเหลี่ยมแก้วร้อยบาทถ้วน

เฉลี่ยราคา

370.28 บาท/ตร.ม

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายบุญใหญ่ ประเทียง)

(ลงชื่อ).....ประมาณการ

(นายบุญใหญ่ ประเทียง)

นายช่างโยธาอาวุโส

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)จำแนก.....กรรมการ

(โอวาท พลตชา)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

(นายอนุชษฐ์ สุวรรณรัตน์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางนภาพร โพธิ์ศรีลา)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายศานิต พลเสนา)

ปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายจันทา อภิตยตั้ง)

นายกเทศมนตรีตำบลเมืองไพร

รายละเอียดการคำนวณค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนผิวจราจรแบบ ไบเวอร์เลย์ด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บ.เมืองไพร อ.เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด

กว้าง 6.00 เมตร ยาว 361.0 ม. หน้า 0.04 ม. ทางเชื่อม 4 จุด กว้าง 5.00 เมตร ยาว 3.00 เมตร พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า

2.244 ตารางเมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

สถานที่ สายทาง บ้านเมืองไพร หมู่ที่ 1 - บ้านเมืองไพร หมู่ที่ 3 ตำบลเมืองไพร อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานรับผิดชอบ เทศบาลตำบลเมืองไพร อ.เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด

ประมาณการเมื่อ พฤษภาคม 2566

*ราคาน้ำมันดีเซล บาท/ลิตร = 32.50 / ลิตร

งานลาดแอสฟัลต์เทคโคโค้ด (TACK COAT)

ค่ายาง CRS-2 0.30 ลิตร @ X	@ 27,678.17 / ม.ต้น	=	8.30 บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางเทคโคโค้ด:งานลาดยางเทคโคโค้ด)		=	7.29 บาท / ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		=	15.59 บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน		=	15.59 บาท / ตร.ม.

งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete Wearing Course)

ปริมาณงาน Asphalt Concrete ทั้งโครงการ	หน้า	หนา	4.0
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่ง (ไม่เกิน 300 กม.) 44 กม.	71.31	=	215.56 ตัน บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000 / = 10,000 ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม		=	58.15 บาท/ตัน 25.00 บาท/ตัน

= 10,000 ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)

= 10,000 ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม

(ยางAC + ค่าขนส่ง) x 0.055 27,013.17 x 0.055 = 1,485.72 บาท/ตัน

(หินผสม + ค่าขนส่ง) x 0.74 630.33 x 0.74 = 466.45 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)

ค่าขนส่งแอสฟัลต์ติกคอนกรีตในสายทาง ระยะทาง 1 กม. (ปกติใช้ L4) = 4.55 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานปูลาดและบดทับผิว AC หน้า 5 ซม.บนผิวเทคโคโค้ด) x (ตัวแปร) x (พื้นที่ปูลาดตามความหนา)

11.96 x 0.9 x 10.41 = 112.05 บาท/ตัน

ค่าใช้จ่ายรวม

ค่างานต้นทุน

= 2,554.71 บาท/ตัน

= 245.41 บาท/ตร.ม.

คำตัวแปร

A = ราคาแอสฟัลท์ (AC 60 - 70) ที่แหล่งบดด้วยค่าขนส่งถึงที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (บาท/ตัน)

B = ราคาหินปึกไม่บดด้วยค่าขนส่งจากปากไม ถึงที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หรือจุดกองรวม (บาท/ลบ.ม.)

หมายเหตุ

- ราคาน้ำมันโซล่า เกลี่ย 32.50 บาท / ลิตร
- สายทางอยู่ในเขตพื้นที่ป่า

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
 ชื่อโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงถนนผิวจราจรแบบ ไบเวอร์เลย์ด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บ.เมืองไพร ต.เมืองไพร อ.เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด
 กว้าง 6.00 ม.ยาว 361.0 ม.หนา 0.04 ม. ทางเชื่อม 4 จุด กว้าง 5.00 ม.ยาว 3.00 ม.มุมเลี้ยว 8 มุม รวมพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า
 2,244 ตารางเมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเมืองไพร อ.เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด
 อยู่ในท้องที่จังหวัด ร้อยเอ็ด เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซล่า 32.50 บาท /ลิตร
 เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 %
 เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ พฤษภาคม 2566

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด / ตัด (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ การอ้างอิงราคา หรือ แหล่งวัสดุ
1	ยาง AC 60/70	บ./ตัน	26,500.00	297	478.17	35	0	27,013.17	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก บ.ทิปโก้ จ.นครราชสีมา
2	ยาง CRS- 2	บ./ตัน	27,200.00	297	478.17	0	0	27,678.17	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก บ.ทิปโก้ จ.นครราชสีมา
3	ลูกรัง	บ./ลบ.ม.	15.00	27	102.91	0	0	117.91	รถบรรทุก 10 ล้อ	บ่อลูกรัง ต.ศรีวิสัย อ.เสลภูมิ จ.รอ.
4	หิน 3/4"	บ./ลบ.ม.	700.93	153	345.04	0	0	1,045.97	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์ จ.สุรินทร์
5	หิน 1/2"	บ./ลบ.ม.	217.50	153	345.04	0	0	562.54	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์ จ.สุรินทร์
6	หิน 3/8"	บ./ลบ.ม.	672.90	153	345.04	0	0	1,017.94	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์ จ.สุรินทร์
7	หินฝุ่น	บ./ลบ.ม.	514.02	153	345.04	0	0	859.06	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จากโรงม่หิน อ.เมือง จ.สุรินทร์
8	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	บ./ลบ.ม.	600.46	153	345.04	0	0	945.50	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	เทียบสูตร
9	หินคลุก	บ./ลบ.ม.	607.48	153	345.04	0	0	952.52	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์ จ.สุรินทร์

ราคาจำหน่าย

ឧប្បត្តិហេតុ៖ បេសិកក្បែរ៖ ៣

รศ.ทนายเล็ก กทม. และปริญญทล

การเชื่อมโยงระหว่างผู้นำกับ

กัมพูชา

සැමියම්

കുറിപ്പ്

1

គំរូ

รณานันท์ บัณเฑาะว์ ปริญญาโท สาขาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ปี ๒๕๕๖

Received: 15 January 2013

วันที่ เวลา	Diesel B20	Diesel B7	E85	E20	Gasohol 91	Gasohol 95	หมายเหตุ
28-05-2566 05:00	32.46	32.46	32.46	33.96	35.70	35.97	43.76
23-05-2566 05:00	32.46	32.46	32.46	33.71	35.30	35.57	43.36
18-05-2566 05:00	32.46	32.46	32.46	33.41	35.00	35.27	43.06
15-05-2566 05:00	32.46	32.46	32.46	33.81	35.40	35.67	43.46
13-05-2566 05:00	32.96	32.96	32.96	33.81	35.40	35.67	43.46
11-05-2566 05:00	32.96	32.96	32.96	33.41	35.00	35.27	43.06
09-05-2566 05:00	32.96	32.96	32.96	33.71	35.30	35.57	43.36
04-05-2566 05:00	32.96	32.96	32.96	34.31	35.90	36.17	43.96

ก่อนหน้า

ถัดไป

សេដ្ឋកិច្ចជាតិ

นโยบายความเป็นส่วนตัว

CAREER

2015

[illegible][illegible]

ตารางคำนวณสิ่งก่อสร้าง รอยรูก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบลุ่มทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำหนักต่อตารางเมตรที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท / ตาราง

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	4.55	6.37	41	66.49	93.09	81	130.77	183.08
2	5.99	8.38	42	68.10	95.34	82	132.36	185.30
3	7.43	10.40	43	69.70	97.58	83	133.98	187.57
4	8.86	12.41	44	71.31	99.84	84	135.57	189.80
5	10.30	14.42	45	72.92	102.09	85	137.20	192.08
6	11.73	16.43	46	74.53	104.34	86	138.80	194.31
7	13.17	18.44	47	76.13	106.59	87	140.39	196.55
8	14.61	20.45	48	77.73	108.83	88	141.99	198.79
9	16.04	22.46	49	79.35	111.08	89	143.60	201.03
10	17.48	24.47	50	80.95	113.33	90	145.24	203.33
11	18.92	26.48	51	82.56	115.59	91	146.85	205.59
12	20.35	28.49	52	84.16	117.83	92	148.42	207.78
13	21.79	30.51	53	85.77	120.07	93	150.03	210.04
14	23.23	32.52	54	87.37	122.32	94	151.64	212.30
15	24.72	34.61	55	88.99	124.58	95	153.26	214.57
16	26.33	36.86	56	90.59	126.82	96	154.88	216.83
17	27.93	39.11	57	92.19	129.07	97	156.46	219.04
18	29.54	41.35	58	93.80	131.32	98	158.09	221.32
19	31.15	43.60	59	95.41	133.57	99	159.67	223.53
20	32.75	45.85	60	97.02	135.83	100	161.30	225.82
21	34.36	48.10	61	98.63	138.08	101	162.88	228.04
22	35.96	50.35	62	100.23	140.32	102	164.52	230.33
23	37.57	52.60	63	101.84	142.57	103	166.11	232.55
24	39.18	54.85	64	103.45	144.83	104	167.70	234.78
25	40.79	57.10	65	105.04	147.06	105	169.34	237.08
26	42.39	59.35	66	106.66	149.33	106	170.94	239.31
27	44.00	61.60	67	108.26	151.57	107	172.54	241.55
28	45.61	63.85	68	109.86	153.81	108	174.13	243.79
29	47.21	66.09	69	111.47	156.06	109	175.73	246.03
30	48.82	68.35	70	113.08	158.31	110	177.34	248.27
31	50.42	70.59	71	114.69	160.57	111	178.94	250.52
32	52.03	72.84	72	116.31	162.83	112	180.55	252.77
33	53.64	75.09	73	117.90	165.06	113	182.15	255.02
34	55.24	77.34	74	119.52	167.33	114	183.76	257.27
35	56.85	79.59	75	121.12	169.57	115	185.38	259.53
36	58.46	81.84	76	122.72	171.81	116	186.99	261.79
37	60.06	84.09	77	124.33	174.06	117	188.61	264.05
38	61.67	86.34	78	125.94	176.31	118	190.23	266.32
39	63.28	88.59	79	127.54	178.56	119	191.85	268.58
40	64.88	90.84	80	129.16	180.82	120	193.40	270.77

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รอบบรรจุ 10 ข้อ และรถลากหิ้ว (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ผู้มีประเภทเป็น ที่ราบ ศิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคากู้เงินเชื่อหลังโรงแที่ ลักอเมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรจุ บาท / ตัน	ค่าบรรจุ บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรจุ บาท / ตัน	ค่าบรรจุ บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรจุ บาท / ตัน	ค่าบรรจุ บาท / ลบ.ม.
121	195.03	273.04	148	238.39	333.75	175	281.80	394.52
122	196.65	275.32	149	240.08	336.11	176	283.43	396.80
123	198.22	277.50	150	241.67	338.34	177	285.06	399.08
124	199.85	279.78	151	243.27	340.58	178	286.69	401.37
125	201.48	282.07	152	244.86	342.81	179	288.18	403.46
126	203.04	284.26	153	246.46	345.04	180	289.82	405.74
127	204.68	286.55	154	248.06	347.28	181	291.45	408.04
128	206.32	288.85	155	249.66	349.52	182	293.09	410.33
129	207.89	291.04	156	251.26	351.76	183	294.73	412.63
130	209.53	293.35	157	252.86	354.00	184	296.23	414.72
131	211.10	295.54	158	254.46	356.25	185	297.87	417.02
132	212.67	297.74	159	256.07	358.49	186	299.51	419.32
133	214.32	300.05	160	257.67	360.74	187	301.16	421.62
134	215.90	302.26	161	259.28	362.99	188	302.65	423.71
135	217.55	304.57	162	260.89	365.24	189	304.30	426.02
136	219.13	306.78	163	262.50	367.50	190	305.95	428.33
137	220.79	309.10	164	264.11	369.75	191	307.61	430.65
138	222.37	311.31	165	265.72	372.01	192	309.10	432.74
139	223.95	313.52	166	267.33	374.27	193	310.75	435.06
140	225.53	315.74	167	268.95	376.53	194	312.41	437.38
141	227.19	318.07	168	270.57	378.79	195	313.91	439.47
142	228.78	320.29	169	272.19	381.06	196	315.57	441.79
143	230.36	322.51	170	273.81	383.33	197	317.23	444.12
144	232.04	324.85	171	275.43	385.60	198	318.72	446.21
145	233.62	327.07	172	277.05	387.87	199	320.39	448.54
146	235.21	329.30	173	278.55	389.96	200	322.05	450.88
147	236.80	331.52	174	280.17	392.24			
201-						201-	1.61	2.25
1000						1000	ต่อ กม.	ต่อ กม.
@						@		

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 200 กม. ถึง 1000 กม. ค่าขนส่งคิดเป็นกิโลเมตร

1.61 บาท/ตัน

2.25 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งจากตัวรถถ่วงน้ำหนัก หรือต่อลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

32.50 บาท/ลิตร

ตารางคำนวณการและค่าเสื่อมราคา

ราคามูลงเงินซื้อหนึ่งชิ้นว่าที่ ยี่ห้อ 32.00 - 32.99 บาท / ชิ้น (ราคาเครื่องจักร 2558)									
ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ	ค่าเสื่อมราคา (บาท)			รวมค่างาน (บาท)		
			บาท/หน่วย	ปกติ	คนชุก	ปกติ	ปกติ	คนชุก	
1	งานวางป่าหุด								
	ขนำดบ	ตร.ม.	1.54	0.22	0.28		1.76	1.82	
	ขนำดกลาง	ตร.ม.	3.18	0.55	0.69		3.73	3.87	
	ขนำดท้าย	ตร.ม.	4.84	0.78	0.98		5.62	5.82	
	งานดินคันทาง								
2	ปู - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.69	3.51	4.39		22.20	23.08	
	บดทับ	ลบ.ม. แผ่น	36.04	10.80	13.50		46.84	49.54	
	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง								
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.78	3.06	3.83		21.84	22.61	
	- คัด	ลบ.ม. หลวม	6.74	1.70	2.13		8.44	8.87	
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	30.11	3.34	4.18		33.45	34.29	
	- คัดและตัด	ลบ.ม. หลวม	36.08	5.18	6.48		41.26	42.56	
	หินแข็ง - เาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	63.77	4.66	5.83		68.43	69.60	
	- คัดและตัด	ลบ.ม. หลวม	59.58	19.00	23.75		78.58	83.33	
	งานวัดจุดตัดอีก ลูกกรงพื้นทาง								
4	ปู - ขน	ลบ.ม. หลวม	26.16	6.52	8.15		32.68	34.31	
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่น ๆ)	ลบ.ม. แผ่น	8.46	1.46	1.83		9.92	10.29	
	บดทับ	ลบ.ม. แผ่น	43.25	12.96	16.20		56.21	59.45	
	งานหล่อทางลูกรัง ผสม - บดทับ								
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่น ๆ)	ลบ.ม. แผ่น	15.92	2.75	3.44		18.67	19.36	
	บดทับ	ลบ.ม. แผ่น	51.48	20.90	26.13		72.38	77.61	
	งานพื้นทาง (หินคลุก)								
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แผ่น	20.80	4.20	5.25		25.00	26.05	
	บดทับ	ลบ.ม. แผ่น	63.17	25.71	32.14		88.88	95.31	
	งานตัดแต่งชั้นผิว	ลบ.ม. แผ่น	6.58	1.66	2.08		8.24	8.66	
7	งานลูกรังชั้นทางเดิมแล้วบดทับ								
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.03	2.11	2.64		11.14	11.67	
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.02	3.38	4.23		14.40	15.25	
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.81	1.75	2.19		11.56	12.00	
	งานลาดยางโพรมีไดต์	ตร.ม.	6.92	0.62	0.78		7.54	7.70	
10	งานบดทับผิวที่ตัด	ตร.ม.	6.41	0.88	1.10		7.29	7.51	
	งานผิวทางแบบบาง								
	ชั้นผิว (1/2")	ตร.ม.	14.94	2.21	2.76		17.15	17.70	
	ชั้นผิว (3/4")	ตร.ม.	20.64	3.05	3.81		23.69	24.45	
	รองชั้น (3/4" + 3/8")	ตร.ม.	30.69	4.54	5.68		35.23	36.37	
12	รองชั้น (1" + 1/2")	ตร.ม.	44.95	6.64	8.30		51.59	53.25	
	งานบดทับหิน ขัดผิว (Pre-Coat)								
	ชั้นผิว (1/2")	ลบ.ม. หลวม	1.84	0.49	0.61		2.33	2.45	
	ชั้นผิว (3/4")	ลบ.ม. หลวม	2.55	0.68	0.85		3.23	3.40	
	รองชั้น (3/4" + 3/8")	ลบ.ม. หลวม	3.79	1.00	1.25		4.79	5.04	
	รองชั้น (1" + 1/2")	ลบ.ม. หลวม	5.55	1.47	1.84		7.02	7.39	

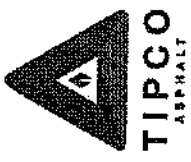
ตารางค่าดำเนินการและค่าเชื่อมราคา

ราคามัมน้ำมันเชื้อเพลิงชนิดที่ 1 จำนวนเงิน 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเชื่อมราคา (บาท)	รวมค่างาน (บาท)
			ปกติ	พิเศษ	ปกติ
13	งานหิ้วถังขยะเคลื่อนย้าย	คัน	388.01	16.77	404.78
	ค่าขนส่งถังขยะ 80 คัน ระยะทาง 100-300 กม.			20.96	408.97
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000		
	งานปูถนนและบดกับผิว AC หมายเลข 5 ซม.				
	บนผิวโพรมิไซด์	ตร.ม.	12.53	2.82	15.35
	บนผิวเบส	ตร.ม.	9.68	2.28	11.96
14	งานผิวทางคอนกรีต				
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000		
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	167.11	35.15	43.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.44	1.74	2.18
	ค่าผสมบดผิวคอนกรีต 2 ชั้น	เมตร	15.26	5.34	6.68
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.29	1.92	2.40
	ค่าหล่อรองคอนกรีต และขอบคาน	เมตร	21.34	2.53	3.16
	ค่าหล่อรองคอนกรีต	เมตร	12.60	2.39	2.99
	ค่าบดผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.48	1.06	1.33
15	งาน Stabilized Layer				
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แผ่น	33.53	11.03	13.79
	ค่าบดวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แผ่น	42.42	5.29	6.61
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แผ่น	36.89	11.03	13.79
	ค่าบดวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แผ่น	42.42	5.29	6.61
16	งาน Pavement In Place Recycling				
	ชุดลึก 15 ซม.	ตร.ม.	23.17	5.92	7.40
	ชุดลึก 20 ซม.	ตร.ม.	28.96	7.39	9.24
	ชุดลึก 25 ซม.	ตร.ม.	38.62	9.86	12.33
	ชุดลึก 30 ซม.	ตร.ม.	46.34	11.83	14.79
17	งาน Slurry Seal				
	งาน Fog Spray	ตร.ม.	10.62	2.07	2.59
	งาน Hot Mixed Recycling (ปกติ)	ตร.ม.	2.45	0.39	0.49
	ชุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	45.04	5.86	7.33
	ชุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	61.32	7.39	9.24
	ชุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	74.29	8.11	10.14
	ชุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	90.07	9.00	11.25
20	งาน Milling				
	ชุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	11.03	1.97	2.46
	ชุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	12.87	2.30	2.88

[illegible]



ที่ QUO.013-2566

แจ้ง แจ้งราคาผลิตภัณฑ์แอสฟัลต์ ประจำเดือน พฤษภาคม 2566

วันที่ 1 พฤษภาคม 2566

เรียน ผู้อำนวยการสำนักบำรุงทาง กรมทางหลวงชนบท

ด้วยบริษัท ทีพีแอลซีพี จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายแอสฟัลต์ชนิดต่างๆ ที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ มอก./ISO 9001:2000 ขอแจ้งราคาผลิตภัณฑ์แอสฟัลต์แต่ละชนิดมีรายละเอียดดังนี้

ชนิดยาง	บรรจุ	ราคา/หน่วย
AC 50/70	Bulk (1,000 kg.)	26,500 ✓
	Drum (200 kg.)	6,000
AC 40/50	Bulk (1,000 kg.)	30,000
	Drum (200 kg.)	7,300
PARA AC	Bulk (1,000 kg.)	34,500
	Drum (200 kg.)	7,600
MC-70	Bulk (1,000 kg.)	46,000
	Drum (200 kg.)	9,900
PMA	Bulk (1,000 kg.)	39,500
	Drum (200 kg.)	8,600
CSS-1	Bulk (1,000 kg.)	27,400
	Drum (200 kg.)	6,180
CRS-2	Bulk (1,000 kg.)	27,200 ✓
	Drum (200 kg.)	6,140
CMS-2h	Bulk (1,000 kg.)	27,600
	Drum (200 kg.)	6,220
CSS-1h	Bulk (1,000 kg.)	27,600
	Drum (200 kg.)	6,220
CSS-1h (EMA)	Bulk (1,000 kg.)	37,100
	Drum (200 kg.)	8,120
EAP	Bulk (1,000 kg.)	32,600
	Drum (200 kg.)	7,220
CRS-1P	Bulk (1,000 kg.)	42,800
	Drum (200 kg.)	9,260

หน่วย : Bulk = บาทตัน , Drum = บาทถัง

หมายเหตุ : ราคาตั้งล้วนเป็นราคาส่ง และไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ราคาแอสฟัลต์

โรงงานนครราชสีมา ทางหลวงหมายเลข 2 กม. 126 ซอย พท. 10232 ต.นาเกลือ อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา

โรงงานพิษณุโลก ทางหลวงหมายเลข 1065 กม.4 ต.บางระกำ อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

นายสุรพล เกตุแก้ว

ผู้อำนวยการฝ่ายเทคนิค