



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลเขาพระ

ที่ นศ ๕๔๘๐๓/๕๗๐

วันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ผลการพิจารณากำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง PARA ASPHALT CONCRETE
รหส์ทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๘-๐๐๐๖ สายโคกทราย

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลเขาพระ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง จำนวน ๑ แผ่น
๒. บันทึกการประชุมกำหนดราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง จำนวน ๑ ชุด

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลเขาพระ ที่ ๗๓๕/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๓ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อทำหน้าที่พิจารณาราคากลางโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง PARA ASPHALT CONCRETE รหส์ทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๘-๐๐๐๖ สายโคกทราย (จาก กม.ที่ ๐+๐๐๐ ถึง กม.ที่ ๐+๖๙๔) หมู่ที่ ๑ บ้านหน้าเขา ตำบลเขาพระ งบประมาณ ๑,๒๖๒,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสองแสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๒. ข้อเท็จจริง

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง PARA ASPHALT CONCRETE รหส์ทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๘-๐๐๐๖ สายโคกทราย (จาก กม.ที่ ๐+๐๐๐ ถึง กม.ที่ ๐+๖๙๔) หมู่ที่ ๑ บ้านหน้าเขา ตำบลเขาพระ เสร็จเรียบร้อยแล้ว มีมติเป็นเอกฉันท์เห็นชอบให้กำหนดราคากลางเป็นเงิน ๑,๒๔๓,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสองแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน) รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

๓. ข้อเสนอ/เพื่อพิจารณา

เห็นควรกำหนดราคากลางดังกล่าวเป็นราคากลางในการดำเนินการโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง PARA ASPHALT CONCRETE รหส์ทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๘-๐๐๐๖ สายโคกทราย (จาก กม.ที่ ๐+๐๐๐ ถึง กม.ที่ ๐+๖๙๔) หมู่ที่ ๑ บ้านหน้าเขา ตำบลเขาพระ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ)

(นายสมชาย ศรีเปารยะ)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายอัษฎา แก้วเกิด)

นายช่างโยธา

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นางกรรณกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)

เจ้าพนักงานธุรการ

กรรมการ/เลขานุการ

(นางกรรณกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)

เจ้าพนักงานธุรการ

/ความเห็น...

ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่ ฟอสซิล

(ลงชื่อ)



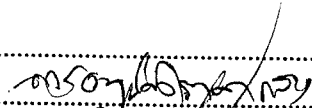
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นางอนัญญา สุชาทิพย์)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานคลัง

ความเห็นปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ)

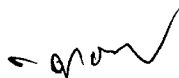


(นายवंสนต์ ไทรแก้ว)

ปลัดเทศบาลตำบลเขาพระ

๖๕ ๕๖๖๖

ความเห็นนายกเทศมนตรีตำบลเขาพระ



(ลงชื่อ)



(นายชวลิต สิทธิฤทธิ์)

นายกเทศมนตรีตำบลเขาพระ

สำเนาถูกต้อง



(นางกรรณกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)

เจ้าพนักงานธุรการ

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง
ในงานจ้างก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนลาดยาง PARA ASPHALT CONCRETE รหัสทางหลวงท้องถิ่น นค.ถ.๘-๐๐๐๖ สายโคกทราย (จาก กม.ที่ ๐+๐๐๐ ถึง กม.ที่ ๐+๖๙๔) หมู่ที่ ๑ บ้านหน้าเขา ตำบลเขาพระ กว้าง ๔ เมตร ยาว ๖๙๔ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๗๗๖ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลเขาพระ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๒๖๒,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสองแสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

๑. งานดิน

๑.๑ งานถางป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา) ๒,๗๗๖.๐๐ ตร.ม.

๒. งานผิวทาง

๒.๑ งานเทคโค้ต (Tack Coat) ๒,๗๗๖.๐๐ ตร.ม.

๒.๒ งานพาราแอสฟัลท์คอนกรีต (Para-Asphaltic Concrete)
(ปูบน Tack Coat หนา ๕ ซม.) ๒,๗๗๖.๐๐ ตร.ม.

๓. งานตีเส้นจราจร

๓.๑ งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง) ๒๗.๗๖ ตร.ม.

๓.๒ งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว) ๑๓๘.๘๐ ตร.ม.

๔. ป้ายโครงการ ๑.๐๐ ป้าย

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

เป็นเงิน ๑,๒๔๓,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสองแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๒ แผ่น

๕.๒ แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ งานก่อสร้างฯ จำนวน ๑ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายสมชาย ศรีเปารยะ	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา	ประธานกรรมการ
๒. นายอัษฎา แก้วเกิด	ตำแหน่ง นายช่างโยธา	กรรมการ
๓. นางกรรณกาญจน์ ฤทธิกาญจน์	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการ/เลขานุการ

สำเนาถูกต้อง



(นางกรรณกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)

เจ้าพนักงานธุรการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง: โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง PARA ASPHALT CONCRETE รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๘-๐๐๐๖ สายโคกทราย
สถานที่ก่อสร้าง (จาก กม.ที่ ๐+๐๐๐ ถึง กม.ที่ ๐+๖๙๔) หมู่ที่ ๑ ต.เขาพระ อ.พิบูล จ.นครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ: เทศบาลตำบลเขาพระ

แบบเลขที่: /

คำนวณราคาโดย: ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๓

ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ ม. ยาว ๖๙๔.๐๐ ม. หนา ๐.๐๕ ม. หรือพื้นที่ผิวจราจร/ไหล่ทางไม่น้อยกว่า ๒,๗๗๖.๐๐ ตร.ม.

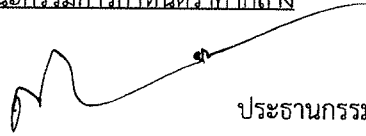
ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	ค่างานต้นทุนงานทาง	๑,๒๔๓,๙๓๔.๗๕	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย ๐% - เงินประกันผลงานหัก ๐% - ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% - พื้นที่ ฝนชุก ๒
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	๑,๒๔๓,๙๓๔.๗๕	
	คิดเป็นราคาก่อสร้างทั้งสิ้น (หนึ่งล้านสองแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน)	๑,๒๔๓,๐๐๐.๐๐	

ระยะทางดำเนินการ ๐.๖๙๔ กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ ๑,๗๙๑,๐๖๖.๒๘ บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

 ประธานกรรมการ

(นายสมชาย ศรีเปารยะ)

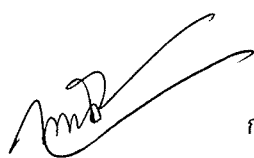
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(ลงชื่อ)


(นายอิษฎา แก้วเกิด)
นายช่างโยธา

กรรมการ

(ลงชื่อ)


นางกรองกาญจน์ ฤทธิกาญจน์
เจ้าพนักงานธุรการ

กรรมการ/เลขานุการ

สำเนาถูกต้อง


(นางกรองกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)
เจ้าพนักงานธุรการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง PARA ASPHALT CONCRETE รหัสทางหลวงท้องถิ่น นต.ถ.8-0006 สายโคกทราย
สถานที่ก่อสร้าง (จาก กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 0+694) หมู่ที่ 1 ต.เขาพระ อ.พิบูล จ.นครศรีธรรมราช
หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเขาพระ
แบบเลขที่ /

เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2563

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย		ราคากลาง	
							X	FF		
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม 1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม 1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม 1.3 งานซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch) 1.4 งานปะซ่อมผิวทางเดิม (Skin Patch)	ตร.ม.	-							
		ตร.ม.	-							
		ตร.ม.	-							
		ตร.ม.	-							
		ตร.ม.	2,776.00	1.71	4,746.96	1.3984	2.39	6,638.15		
2	งานดิน 2.1 งานถมป่าและขุดลอ (ขนาดเบา) 2.2 งานถมปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิมด้วยวัสดุหินคลุก แล้วบดทับ	ตร.ม.								
		ลบ.ม.	-	826.15	-	1.3984	1,155.29	-		
3	งานผิวทาง 3.1 งานไพร้มโคต (prime Coat) 3.2 งานเทคโคต (tack Coat) 3.3 งานพาราเอสฟัลต์คอนกรีต (Para - Asphaltic Concrete) (ปูบน Prime Coat หน้า 5 ซม.) 3.4 งานพาราเอสฟัลต์คอนกรีต (Para - Asphaltic Concrete) (ปูบน Tack Coat หน้า 5 ซม.)	ตร.ม.	-							
		ตร.ม.	2,776.00	13.60	37,753.60	1.3984	19.02	52,794.63		
		ตร.ม.	-							
		ตร.ม.	2,776.00	289.53	803,735.28	1.3984	404.88	1,123,943.42		
4	งานดีเส้นจราจร 4.1 งานดีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง) 4.2 งานดีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.	27.76	260.00	7,217.60	1.3984	363.58	10,093.09		
		ตร.ม.	138.80	260.00	36,088.00	1.3984	363.58	50,465.46		
หมายเหตุ ราคาเครื่องหมายจราจร ตามราคามาตรฐานเครื่องหมายจราจรของทางหลวงชนบท							รวมค่าก่อสร้าง			1,243,934.75

หมายเหตุ ราคาเครื่องหมายความฐานเครื่องหมายจราจรของทางหลวงชนบท

ผลรวมคำนวณต้นทุนงานก่อสร้างทาง

ผลรวมคำนวณต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

889,541.44
0.00

1.3984
1.2764

สำเนาถูกต้อง

(นางกรรณกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)

เจ้าพนักงานธุรการ

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง PARA ASPHALT CONCRETE รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.8-0006 สายโคกทราย

สถานที่ก่อสร้าง (จาก กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 0+694) หมู่ที่ 1 ต.เขาพระ อ.พิบูล จ.นครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเขาพระ

อยู่ในท้องที่จังหวัด ฝนตก 2

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ราคาน้ำมันโซล่า 24.50 บาท /ลิตร

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2563

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด / ตัดเหล็ก (บาท)		รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ
1	เหล็ก RB ๑ 6 มม.	บ./ตัน	24,209.11	70.00	160.55	80.00	4,100.00	28,549.66	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช	
2	เหล็ก RB ๑ 9 มม.	บ./ตัน	22,006.55	70.00	160.55	80.00	4,100.00	26,347.10	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช	
3	เหล็ก RB ๑ 12 มม.	บ./ตัน	21,572.90	70.00	160.55	80.00	3,300.00	25,113.45	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช	
4	เหล็ก RB ๑ 15 มม.	บ./ตัน	21,532.71	70.00	160.55	80.00	3,300.00	25,073.26	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช	
5	เหล็ก RB ๑ 19 มม.	บ./ตัน	23,551.40	70.00	160.55	80.00	2,900.00	26,691.95	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช	
6	เหล็ก DB ๑ 12 มม.	บ./ตัน	20,836.26	70.00	160.55	80.00	3,300.00	24,376.81	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช	
7	เหล็ก DB ๑ 16 มม.	บ./ตัน	21,627.11	70.00	160.55	80.00	3,300.00	25,167.66	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช	
8	เหล็ก DB ๑ 20 มม.	บ./ตัน	23,525.23	70.00	160.55	80.00	2,900.00	26,665.78	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช	
9	เหล็ก DB ๑ 25 มม.	บ./ตัน	22,355.14	70.00	160.55	80.00	2,900.00	25,495.69	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช	
11	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	57.94	-	-	-	-	57.94	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช	
12	ปูนซีเมนต์ประเภท 1	บ./ตัน	2,831.78	70.00	98.69	50.00	-	2,980.47	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก อ.เมือง ของสถานที่ก่อสร้าง	
13	ยาง AC - 60 / 70	บ./ตัน	19,500.00	110.00	154.72	35.00	-	19,689.72	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	กรณี 1 จากบริษัทไทยปิโตรเลียม(จ.สุราษฎร์ธานี) ถึง หน้างาน	
14	ยาง CSS - 1	บ./ตัน	23,500.00	110.00	154.72	25.00	-	23,679.72	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	กรณี 1 จากบริษัทไทยปิโตรเลียม(จ.สุราษฎร์ธานี) ถึง หน้างาน	
15	ยาง CRS - 2	บ./ตัน	23,300.00	110.00	154.72	25.00	-	23,479.72	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	กรณี 1 จากบริษัทไทยปิโตรเลียม(จ.สุราษฎร์ธานี) ถึง หน้างาน	
16	ยาง PARA - AC	บ./ตัน	28,500.00	110.00	154.72	35.00	-	28,689.72	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	กรณี 1 จากบริษัทไทยปิโตรเลียม(จ.สุราษฎร์ธานี) ถึง หน้างาน	
17	หินฝุ่น	บ./ลบ.ม.	350.00	70.00	224.77	-	-	574.77	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช	
18	หิน 3/4"	บ./ลบ.ม.	350.00	70.00	224.77	-	-	574.77	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช	
19	หิน 1/2"	บ./ลบ.ม.	350.00	70.00	224.77	-	-	574.77	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช	
20	หิน 3/8"	บ./ลบ.ม.	350.00	70.00	224.77	-	-	574.77	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช	
21	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	บ./ลบ.ม.	350.00	70.00	224.77	-	-	574.77	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช	
22	หินคลุก	บ./ลบ.ม.	250.00	70.00	224.77	-	-	474.77	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช	
23	กรวดผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	373.83	70.00	224.77	-	-	598.60	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช	
24	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	350.00	70.00	224.77	-	-	574.77	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช	
25	วัสดุลูกรัง	บ./ลบ.ม.	62.00	70.00	224.77	-	-	318.65	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช	
26	วัสดุคัดเลือก " ก "	บ./ลบ.ม.	4.00	70.00	224.77	-	-	260.65	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช	
27	ดินถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	20.00	70.00	224.77	-	-	266.12	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช	

พิมพ์

ป้อนข้อมูลในแถบ สีเหลือง เท่านั้น

<<< กลับเมนู

(อยู่ในห้องที่จังหวัดเขตฝนตก ฝนชุก 2 ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมันเชื้อเพลิงโซลาที่อำเภอเมือง 24.50 บาท/ลิตร หากค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

งานถางป่าและขุดต่อ (Clearing and Grubbing)

พิจารณาตามสภาพพื้นที่..... ● ขนาดเบา ○
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานถางป่าขุดต่อ : ขนาดเบา)

ขนาดกลาง ○ ขนาดหนัก

= 1.71

บาท / ตร.ม.

ค่างานต้นทุนรวม

= 1.71

บาท / ตร.ม.

หมายเหตุ

งานถางป่าขุดต่อขนาดเบา

มีเฉพาะการถางถางวัชพืชเท่านั้น

งานถางป่าขุดต่อขนาดกลาง

มีการถางถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานถางป่าขุดต่อขนาดหนัก

มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดต่อ ถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานแทคโคต (Tack Coat)

ค่ายาง CRS-2 0.3 ลิตร

@ (23,479.72 บาท / ตัน) / 1,000

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราคายางแทคโคต)

@ (23,479.72 บาท / ตัน) / 1,000

ค่าใช้จ่ายรวม

ค่างานต้นทุนรวม

[○ หักส่งมอบแล้วส่งมอบได้ ○ ไม่มีค่างาน]

= 7.04

บาท/ตร.ม.

= 6.56

บาท/ตร.ม.

= 13.60

บาท/ตร.ม.

= 13.60

บาท/ตร.ม.

สำเนาถูกต้อง

(นางกรรณกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)
เจ้าพนักงานธุรการ

งานผิวทางพาราแอสฟัลต์คอนกรีต (Para - Asphalt Concrete) ปูน Tack Coat				หนา	5.0 ซม.
ปริมาณงาน PARA ASPHALT CONCRETE + ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ					
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน	100	กม.	(ไม่เกิน 300 กม.)	140.74	บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	250,000	/	10,000.00		
ค่าจ้าง Para AC	0.052	ตัน	@	28,689.72	บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์	0.74	ลบ.ม.	@	574.77	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมสมรรถนะแอสฟัลต์คอนกรีต			=	322.70	x 1.10
ค่าขนส่ง	0.17	กม.	(ปกติใช้ L/4)		
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมมูลค่าและแบตเตอรี่	11.65	x	1.00	x	1.10
รวม				8.33	
ค่าใช้จ่ารวม					
ค่างานต้นทุน				2,413.60	/ 8.33

หมายเหตุ : 1. ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน = (ค่าขนส่งโดยรถ 10 ล้อ + ลากพ่วง + ค่าขนส่งอุปกรณ์) x 80 ตัน
 ปริมาณงาน PARA ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ

L = ความยาวของโครงการ

2. กรณีที่ปริมาณงานน้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ค่าติดตั้งโรงงานสำหรับปริมาณงาน 10,000 ตัน ในการประเมินราคา

3. ค่าขนส่งอุปกรณ์

งานตีเส้นจราจร (Marking)

งานตีเส้น ThermoPlastic Paint ระดับ 1 (Yellow & White)

ค่าสี	4	กก / ตร.ม.	@	42.00	(บาท/กก.)
ค่าลูกแก้ว	0.50	กก / ตร.ม.	@	60.00	(บาท/กก.)
ค่า Primer	1.00	ตร.ม.	@	24.00	(บาท/ตร.ม.)
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ)			@	38.00	(บาท/ตร.ม.)
ค่าทดสอบความหนา , Factor การสะท้อนแสง , การสะท้อนแสง			@		(บาท/ตร.ม.)
รวมค่างานต้นทุน				260.00	

สำเนาถูกต้อง

Amr

(นางกรรณกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)
 เจ้าหน้าที่งานธุรการ

๖๖ ปลาย

ราคาบ้านมโนไพรล่าที่ กทม. เฉลี่ย		24.50		บาท / ลิตร	
ราคาบ้านมโนไพรล่า ณ อำเภอเมือง ของสถานที่ก่อสร้าง เฉลี่ย		24.50		บาท / ลิตร	
ราคาขายแอสฟัลต์ (ราคาจากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการ					
กรณี 1 จากบริษัทไทยปิโตรเลียม (จ.สุราษฎร์ธานี) ถึง หน่วยงาน ใช้ราคาน้ำมันโซล่า ณ อำเภอเมือง ของสถานที่ก่อสร้าง					
ยาง AC - 60 / 70	19,500.00	บาท / ลิตร	24.50	บาท / ลิตร	110
ยาง CSS - 1	23,500.00	บาท / ลิตร	154.72	บาท / ลิตร	19,654.72
ยาง CRS - 2	23,300.00	บาท / ลิตร	154.72	บาท / ลิตร	23,654.72
ยาง PARA - AC	28,500.00	บาท / ลิตร	154.72	บาท / ลิตร	23,454.72
กรณี 2 จาก กทม. ถึง หน่วยงาน ใช้ราคาน้ำมันโซล่าที่ กทม.					
ยาง AC - 60 / 70	21,786.67	บาท / ลิตร	24.50	บาท / ลิตร	28,654.72
ยาง CSS - 1	251,234.00	บาท / ลิตร	1,023.66	บาท / ลิตร	726
ยาง CRS - 2	21,290.00	บาท / ลิตร	1023.66	บาท / ลิตร	22,810.33
ยาง PARA - AC	ไม่มีราคาขาย	บาท / ลิตร	1023.66	บาท / ลิตร	252,257.66
จาก อ.พัฒนานิคม จ.ระยอง ถึง หน่วยงาน ใช้ราคาน้ำมันโซล่า ณ อำเภอเมือง ของสถานที่ก่อสร้าง					
ยาง AC - 60 / 70	18,900.00	บาท / ลิตร	24.50	บาท / ลิตร	22,313.66
ยาง CSS - 1	22,500.00	บาท / ลิตร	1,190.04	บาท / ลิตร	0.00
ยาง CRS - 2	22,300.00	บาท / ลิตร	1190.04	บาท / ลิตร	844
ยาง PARA - AC	28,400.00	บาท / ลิตร	1190.04	บาท / ลิตร	20,090.04
กรณี 3 จาก อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา ถึง หน่วยงาน ใช้ราคาน้ำมันโซล่าที่ กทม.					
ยาง PARA - AC	18,900.00	บาท / ลิตร	1,352.19	บาท / ลิตร	23,690.04
ยาง AC - 60 / 70	22,500.00	บาท / ลิตร	1,352.19	บาท / ลิตร	23,490.04
ยาง CSS - 1	22,300.00	บาท / ลิตร	1352.19	บาท / ลิตร	29,590.04
ยาง CRS - 2	28,400.00	บาท / ลิตร	1352.19	บาท / ลิตร	959
สรุปผลการเปรียบเทียบราคาขาย					
ยาง AC - 60 / 70	ให้คิด	บาท / ลิตร	19,654.72	บาท / ลิตร	110
ยาง CSS - 1	ให้คิด	บาท / ลิตร	23,654.72	บาท / ลิตร	110
ยาง CRS - 2	ให้คิด	บาท / ลิตร	23,454.72	บาท / ลิตร	110
ยาง PARA - AC	ให้คิด	บาท / ลิตร	28,654.72	บาท / ลิตร	110

ราคาขายปลีกน้ำมัน 14 ร.ศ. 2563

(ขอหมายเหตุเป็น บาท/ลิตร ยกเว้น NGV เป็น บาท/กก.)

* ราคาเป็นปริมาณที่ป่วงท้องที่ (ถ้ามี)

อำเภอ	Diesel ดีเซล	Diesel B7 ดีเซล	Diesel ดีเซล	Diesel B20 ดีเซล	เบนซิน	Gasohol
เมืองนครศรีธรรมราช	28.64	24.19	21.19	20.94	30.16	22.75
พรหมคีรี	28.66	24.21	21.21	20.96	30.18	22.77
ลานสกะกา	28.61	24.16	21.16	20.91	30.13	22.72
ฉวาง	28.59	24.14	21.14	20.89	30.11	22.70
พิปูน	28.62	24.17	21.17	20.92	30.14	22.73
เชียรใหญ่	28.60	24.15	21.15	20.90	30.12	22.71
ชะอวด	28.67	24.22	21.22	20.97	30.19	22.78
ท่าศาลา	28.61	24.16	21.16	20.91	30.13	22.72
ทุ่งสง	28.68	24.23	21.23	20.98	30.20	22.79
นาบอน	28.68	24.23	21.23	20.98	30.20	22.79
ทุ่งใหญ่	28.67	24.22	21.22	20.97	30.19	22.78
ปากพนัง	28.65	24.20	21.20	20.95	30.17	22.76

21.22 เมาถูกต้อง

(นางกรรณกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)
เจ้าพนักงานธุรการ

ราคาวัสดุก่อสร้าง กรุงเทพมหานคร (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) เดือน พฤศจิกายน ปี 2563

เลือกหมวด วัสดุผลิตภัณฑ์

ตกลง

หมวดวัสดุผลิตภัณฑ์

ราคา : บาท

1501000000000000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	หน่วย	พฤศจิกายน
1501010000000000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทผู้รับเหมา ราคาโรงงาน		
1501010101100000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 5 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราฉลาม	ตัน	2,673.00
1501010101200000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราทิฟไอ สีแดง*	ตัน	2,080.00
1501010101300000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราอินทรีเพชร	ตัน	2,694.00
1501010101400000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราราชสีห์แดง*	ตัน	2,694.00
1501010101500000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราดอกบัวแดง	ตัน	2,694.00
1502000000000000	ปูนซีเมนต์ผสม	หน่วย	พฤศจิกายน
1502030000000000	ปูนซีเมนต์ผสม ราคาขายส่ง		
1502030101200000	ปูนซีเมนต์ผสม บรรจุถุง 40 กก./ถุง ซูเปอร์ซีเมนต์ ตราเสือ	ตัน	2,950.00
1502030101800000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราดอกบัว(บัวเขียว)	ตัน	2,258.00
1502030102000000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราทิฟไอ สีเขียว*	ตัน	1,640.00
1502030102100000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราอินทรีแดง	ตัน	2,358.00
1502030102200000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราราชสีห์เขียว*	ตัน	2,358.00
1505000000000000	ยางมะตอย	หน่วย	พฤศจิกายน
1505010100100000	ชนิดเอซีเกรด AC - 60/70 บรรจุ BULK	ตัน	21,786.67
1505010100200000	ชนิดเอซีแข็งตัวช้า เกรด CSS-1 บรรจุ BULK	ตัน	21,523.33
1505010100300000	ชนิดเอซีแข็งตัวช้า เกรด CSS-1h บรรจุ BULK	ตัน	24,255.00
1505010100400000	ชนิดเอซีแข็งตัวเร็ว เกรด CRS-2 บรรจุ BULK	ตัน	21,290.00
1505010100500000	ชนิดเอซีแข็งตัวเร็วปานกลาง เกรด CMS-2h บรรจุ BULK	ตัน	21,523.33
1505010100700000	ชนิดทีแบ็คแข็งตัวเร็วปานกลาง เกรด MC-70 บรรจุ BULK	ตัน	33,750.00
1505010100800000	ชนิด PMA (Polymer Modified Asphalt) บรรจุ BULK	ตัน	34,625.00
1505010101000000	ยางมะตอย ชนิดเอซีแข็งตัวเร็ว เกรด EAP บรรจุ BULK	ตัน	31,455.00
1505010101100000	ยางมะตอย ชนิดเอซีแข็งตัวเร็ว เกรด CSS-1h (EMA) บรรจุ BULK	ตัน	34,705.00
1505010101200000	ยางมะตอย ชนิด AC เกรด AC-40/50 บรรจุ BULK	ตัน	24,050.00
1506000000000000	วัสดุเพื่อการเชื่อมต่อและยาแนว	หน่วย	พฤศจิกายน
1506010103900000	ซิลิโคน ชนิดใส ใช้กับงานกระจก ตรา Sista	หลอด	205.00

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามราคาอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่เผยแพร่แล้ว

**THAI BITUMEN CO., LTD.**

Tipco Tower
118/1 Rama 6 Road, Samson Nai
Phayathai, Bangkok 10400, Thailand
Tel: +66(0)2273-6000 Fax +66(0)2271-3363

THAI BITUMEN

ที่ QUO.055/2562

วันที่ 2 ธันวาคม 2562

เรื่อง แจ้งราคามลิตภัณฑ์แอสฟัลต์ ประจำเดือน ธันวาคม 2562

เรียน ผู้อำนวยการสำนักบำรุงทาง กรมทางหลวงชนบท

ด้วยบริษัท ไทยบิโตน จำกัด ซึ่งเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายมลิตภัณฑ์แอสฟัลต์ชนิดต่าง ๆ ที่ได้รับ

การรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ มอก./ISO 9001:2000 ขอแจ้งราคามลิตภัณฑ์แอสฟัลต์แต่ละชนิดมีรายละเอียดดังนี้

ชนิดยาง	บรรจุ	ราคา/หน่วย
AC 60/70	Bulk (1,000 kg.)	19,500
	Drum (200 kg.)	4,620
AC 40/50	Bulk (1,000 kg.)	22,500
	Drum (200 kg.)	5,220
PARA AC	Bulk (1,000 kg.)	28,500
	Drum (200 kg.)	6,480
MC-70	Bulk (1,000 kg.)	37,500
	Drum (200 kg.)	8,280
PMA	Bulk (1,000 kg.)	34,000
	Drum (200 kg.)	7,580
CSS-1	Bulk (1,000 kg.)	23,500
	Drum (200 kg.)	5,420
CRS-2	Bulk (1,000 kg.)	23,300
	Drum (200 kg.)	5,380
CMS-2h	Bulk (1,000 kg.)	23,700
	Drum (200 kg.)	5,460
CSS-1h	Bulk (1,000 kg.)	23,700
	Drum (200 kg.)	5,460
CSS-1h(EMA)	Bulk (1,000 kg.)	33,200
	Drum (200 kg.)	7,400
EAP	Bulk (1,000 kg.)	28,700
	Drum (200 kg.)	6,460

หน่วย : Bulk = บาท/ตัน , Drum = บาท/ถัง

หมายเหตุ : ราคาดังกล่าวไม่รวมค่าขนส่ง และ ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ราคาแหล่งผลิต : โรงงานสุราษฎร์ธานี ทางหลวงหมายเลข 41 กม.171 ต.ท่าโรงช้าง อ.พุนพิน จ.สุราษฎร์ธานี

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

(นายจิรวัดน์ ผ่องพันธ์)

ผู้จัดการกลุ่มฝ่ายขายภาคใต้

สำเนาถูกต้อง

(นางกรองกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)

เจ้าพนักงานธุรการ

RAYCOL บริษัท เรย์คอลแอสฟัลท์ จำกัด

ที่ QUO.056/2562

วันที่ 2 ธันวาคม 2562

เรื่อง แจ้งราคามลพิษภัณฑ์แอสฟัลท์ ประจำเดือน ธันวาคม 2562

เรียน ผู้อำนวยการสำนักบำรุงทาง กรมทางหลวงชนบท

ด้วยบริษัท เรย์คอล แอสฟัลท์ จำกัด ซึ่งเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายมลพิษภัณฑ์แอสฟัลท์ชนิดต่าง ๆ ที่ได้รับ

การรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ มอก./ISO 9001:2000 ขอแจ้งราคามลพิษภัณฑ์แอสฟัลท์แต่ละชนิดมีรายละเอียดดังนี้

ชนิดยาง	บรรจุ	ราคา/หน่วย
AC 60/70	Bulk (1,000 kg.)	18,900
	Drum (200 kg.)	4,480
AC 40/50	Bulk (1,000 kg.)	21,900
	Drum (200 kg.)	5,080
PARA AC	Bulk (1,000 kg.)	28,400
	Drum (200 kg.)	6,380
MC-70	Bulk (1,000 kg.)	36,900
	Drum (200 kg.)	8,080
PMA	Bulk (1,000 kg.)	33,900
	Drum (200 kg.)	7,480
CSS-1	Bulk (1,000 kg.)	22,500
	Drum (200 kg.)	5,200
CRS-2	Bulk (1,000 kg.)	22,300
	Drum (200 kg.)	5,160
CMS-2h	Bulk (1,000 kg.)	22,700
	Drum (200 kg.)	5,240
CSS-1h	Bulk (1,000 kg.)	22,700
	Drum (200 kg.)	5,240
CSS-1h (EMA)	Bulk (1,000 kg.)	32,200
	Drum (200 kg.)	7,180
EAP	Bulk (1,000 kg.)	27,700
	Drum (200 kg.)	6,240

หน่วย : Bulk = บาท/ตัน , Drum = บาท/ถัง

หมายเหตุ : ราคาดังกล่าวไม่รวมค่าขนส่ง และ ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ราคาแหล่งผลิต : โรงงานระยอง ทางหลวงหมายเลข 3376 กม.20 ต.มะขามคู่ ถึงอำเภอนิคมน้ำพอง จ.ระยอง

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

(นายสุรพล เกตุแก้ว)

ผู้จัดการอาวุโสสายการตลาดในประเทศ

สำเนาถูกต้อง

(นางรองกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)
เจ้าพนักงานธุรการ



ที่ QUO.054/2562

วันที่ 2 ธันวาคม 2562

เรื่อง แจ้งราคามลิตภัณฑ์แอสฟัลต์ ประจำเดือน ธันวาคม 2562

เรียน ผู้อำนวยการสำนักบำรุงทาง กรมทางหลวงชนบท

ด้วยบริษัท ทิปปโกแอสฟัลท์ จำกัด(มหาชน) ซึ่งเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายมลิตภัณฑ์แอสฟัลต์ชนิดต่าง ๆ ที่ได้รับ

การรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ มอก./ISO 9001:2000 ขอแจ้งราคามลิตภัณฑ์แอสฟัลต์แต่ละชนิดมีรายละเอียดดังนี้

ชนิดยาง	บรรจุ	ราคา/หน่วย
AC 60/70	Bulk (1,000 kg.)	18,900
	Drum (200 kg.)	4,480
AC 40/50	Bulk (1,000 kg.)	21,900
	Drum (200 kg.)	5,080
PARA AC	Bulk (1,000 kg.)	28,400
	Drum (200 kg.)	6,380
MC-70	Bulk (1,000 kg.)	37,400
	Drum (200 kg.)	8,180
PMA	Bulk (1,000 kg.)	33,900
	Drum (200 kg.)	7,480
CSS-1	Bulk (1,000 kg.)	22,900
	Drum (200 kg.)	5,280
CRS-2	Bulk (1,000 kg.)	22,700
	Drum (200 kg.)	5,240
CMS-2h	Bulk (1,000 kg.)	23,100
	Drum (200 kg.)	5,320
CSS-1h	Bulk (1,000 kg.)	23,100
	Drum (200 kg.)	5,320
CSS-1h (EMA)	Bulk (1,000 kg.)	32,600
	Drum (200 kg.)	7,260
EAP	Bulk (1,000 kg.)	28,100
	Drum (200 kg.)	6,320
CRS-1P	Bulk (1,000 kg.)	37,100
	Drum (200 kg.)	8,120

หน่วย : Bulk = บาท/ตัน , Drum = บาท/ถัง

หมายเหตุ : ราคาดังกล่าวเป็นราคาเงินสด ไม่รวมค่าขนส่ง และไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ราคาแหล่งผลิต : โรงงานนครราชสีมา ทางหลวงหมายเลข 2 กม.126 ซอย รพช.10232 ต.นากลาง อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา
โรงงานพิษณุโลก ทางหลวงหมายเลข 1065 กม.4 ต.บางระกำ อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก

จึงเรียนมาเพื่อทราบ


(นายชาญชัย โลหะประธาน)
ผู้อำนวยการสายการตลาดในประเทศ

สำเนาถูกต้อง

(นางกรรณกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)
เจ้าพนักงานธุรการ

ตารางสรุปค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอ เมือง 24.00 - 24.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา(บาท)		รวมค่างาน(บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตรม.	1.43	0.22	0.28	1.65	1.71
	ขนาดกลาง	ตรม.	2.92	0.55	0.69	3.47	3.61
	ขนาดหนัก	ตรม.	4.42	0.78	0.98	5.20	5.40
2	งานดินคันทาง						
	ขุด-ขน	ลบม. หลวม	16.96	3.51	4.39	20.47	21.35
	บดทับ	ลบม. แน่น	32.43	10.80	13.50	43.23	45.93
3	งานตัด-ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน-ขุดตัด	ลบม. ปกติ	17.28	3.06	3.83	20.34	21.11
	-ตัก	ลบม. หลวม	6.10	1.70	2.13	7.80	8.23
	หินผุ-ขุดตัด	ลบม. ปกติ	27.02	3.34	4.18	30.36	31.20
	-ดันและตัก	ลบม. หลวม	32.49	5.18	6.48	37.67	38.97
	หินแข็ง-เจาะระเบิด	ลบม. ปกติ	60.31	4.66	5.83	64.97	66.14
	-ดันและตัก	ลบม. หลวม	52.00	19.00	23.75	71.00	75.75
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรงรองพื้นทาง						
	ขุด-ขน	ลบม. หลวม	23.73	6.52	8.15	30.25	31.88
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบม. แน่น	7.80	1.46	1.83	9.26	9.63
	บดทับ	ลบม. แน่น	38.92	12.96	16.20	51.88	55.12
5	งานไหล่ทางลูกกรง ผสม-บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบม. แน่น	14.68	2.75	3.44	17.43	18.12
	บดทับ	ลบม. แน่น	46.50	20.90	26.13	67.40	72.63
6	งานพื้นทาง(หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบม. แน่น	19.65	4.20	5.25	23.85	24.90
	บดทับ	ลบม. แน่น	56.95	25.71	32.14	82.66	89.09
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบม. แน่น	5.97	1.66	2.08	7.63	8.05
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกกรง 10 ซม.	ตรม.	8.22	2.11	2.64	10.33	10.86
	หินคลุก 10 ซม.	ตรม.	10.03	3.38	4.23	13.41	14.26
	ผิว AC 5 ซม.	ตรม.	9.03	1.75	2.19	10.78	11.22
9	งานลาดยางไพรม์โค้ด	ตรม.	5.89	0.62	0.78	6.51	6.67
10	งานลาดยางแทคโค้ด	ตรม.	5.46	0.88	1.10	6.34	6.56
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2")	ตรม.	12.86	2.21	2.76	15.07	15.62
	ชั้นเดียว (3/4")	ตรม.	17.77	3.05	3.81	20.82	21.58
	สองชั้น (3/4"+3/8")	ตรม.	26.42	4.54	5.68	30.96	32.10
	สองชั้น (1"+1/2")	ตรม.	38.70	6.64	8.30	45.34	47.00

12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre-coat)						
	ชั้นเดียว (1/2")	ลบม. หลวม	1.70	0.49	0.61	2.19	2.31
	ชั้นเดียว (3/4")	ลบม. หลวม	2.35	0.68	0.85	3.03	3.20
	สองชั้น (3/4"+3/8")	ลบม. หลวม	3.49	1.00	1.25	4.49	4.74
	สองชั้น (1"+1/2")	ลบม. หลวม	5.11	1.47	1.84	6.58	6.95
13	งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลติกคอนกรีต	ตัน	301.74	16.77	20.96	318.51	322.70
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หน้า 5 ซม.						
	บนผิวไพรม์โค้ด	ตรม.	11.21	2.82	3.53	14.03	14.74
	บนผิวแทคโค้ด	ตรม.	8.80	2.28	2.85	11.08	11.65
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบม.	139.39	35.15	43.94	174.54	183.33
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบม./กม.	11.23	1.74	2.18	12.97	13.41
	ค่าแบบข้างคิตตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตรม.	9.91	1.92	2.40	11.83	12.31
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	19.39	2.53	3.16	21.92	22.55
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	10.81	2.39	2.99	13.20	13.80
	ค่าปริมผิวทางคอนกรีต	ตรม.	7.40	1.06	1.33	8.46	8.73
15	งาน stabilized layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบม. แน่น	30.31	11.03	13.79	41.34	44.10
	ค่าปมวัสดุ ลูกกรัง	ลบม. แน่น	37.01	5.29	6.61	42.30	43.62
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบม. แน่น	33.34	11.03	13.79	44.37	47.13
	ค่าปมวัสดุ หินคลุก	ลบม. แน่น	37.01	5.29	6.61	42.30	43.62
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตรม.	22.04	5.92	7.40	27.96	29.44
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตรม.	27.54	7.39	9.24	34.93	36.78
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตรม.	36.73	9.86	12.33	46.59	49.06
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตรม.	44.07	11.83	14.79	55.90	58.86
17	งาน Slurry Seal	ตรม.	9.24	2.07	2.59	11.31	11.83
18	งาน Fog Spray	ตรม.	2.09	0.39	0.49	2.48	2.58
19	งาน Hot Mixed Recycling						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตรม.	42.45	5.86	7.33	48.31	49.78
	ขุดลึก 4 ซม.	ตรม.	58.27	7.39	9.24	65.66	67.51
	ขุดลึก 5 ซม.	ตรม.	70.56	8.11	10.14	78.67	80.70
	ขุดลึก 6 ซม.	ตรม.	85.52	9.00	11.25	94.52	96.77
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตรม.	9.48	1.97	2.46	11.45	11.94

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอ เมือง 24.00 - 24.99 บาท / ลิตร

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	7.92	11.09	41	94.57	132.39	81	185.64	259.90
2	9.54	13.35	42	96.84	135.58	82	187.82	262.95
3	11.15	15.61	43	99.11	138.75	83	190.12	266.17
4	12.77	17.87	44	101.39	141.95	84	192.43	269.41
5	14.38	20.13	45	103.66	145.12	85	194.76	272.67
6	16.00	22.39	46	105.94	148.32	86	196.97	275.76
7	17.61	24.65	47	108.21	151.49	87	199.19	278.87
8	19.46	27.25	48	110.49	154.69	88	201.55	282.17
9	21.74	30.43	49	112.75	157.85	89	203.79	285.30
10	24.01	33.62	50	115.02	161.03	90	206.03	288.45
11	26.29	36.80	51	117.31	164.24	91	208.43	291.80
12	28.56	39.99	52	119.57	167.40	92	210.69	294.97
13	30.84	43.17	53	121.85	170.59	93	212.97	298.15
14	33.11	46.36	54	124.14	173.80	94	215.25	301.35
15	35.39	49.54	55	126.40	176.96	95	217.39	304.35
16	37.67	52.73	56	128.67	180.14	96	219.69	307.56
17	39.94	55.91	57	130.96	183.34	97	222.00	310.80
18	42.21	59.10	58	133.26	186.57	98	224.32	314.05
19	44.49	62.29	59	135.52	189.73	99	226.65	317.31
20	46.77	65.48	60	137.79	192.91	100	228.82	320.35
21	49.04	68.66	61	140.08	196.11	101	231.17	323.64
22	51.32	71.85	62	142.38	199.33	102	233.36	326.70
23	53.59	75.03	63	144.62	202.47	103	235.73	330.02
24	55.87	78.22	64	146.88	205.64	104	237.93	333.10
25	58.15	81.41	65	149.15	208.82	105	240.32	336.44
26	60.42	84.59	66	151.44	212.01	106	242.53	339.54
27	62.70	87.78	67	153.74	215.23	107	244.75	342.65
28	64.98	90.97	68	155.97	218.36	108	246.97	345.76
29	67.42	94.13	69	158.29	221.61	109	249.41	349.17
30	69.53	97.34	70	160.55	224.77	110	251.65	352.31
31	71.79	100.50	71	162.82	227.94	111	253.90	355.46
32	74.08	103.71	72	165.09	231.13	112	256.15	358.61
33	76.35	106.89	73	167.38	234.34	113	258.41	361.78
34	78.63	110.09	74	169.69	237.56	114	260.68	364.96
35	80.89	113.25	75	171.91	240.67	115	262.96	368.15
36	83.18	116.45	76	174.23	243.93	116	265.25	371.34
37	85.46	119.64	77	176.47	247.06	117	267.54	374.55
38	87.74	122.83	78	178.72	250.21	118	269.84	377.77
39	90.01	126.02	79	181.09	253.52	119	272.15	381.01
40	92.28	129.19	80	183.36	256.70	120	274.46	384.25

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอ เมือง 24.00 - 24.99 บาท / ลิตร

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.
121	276.54	387.16	148	338.07	473.30	175	399.70	559.58
122	278.87	390.42	149	340.27	476.38	176	402.05	562.87
123	281.21	393.70	150	342.85	480.00	177	404.41	566.17
124	283.56	396.99	151	345.07	483.10	178	406.24	568.74
125	285.66	399.92	152	347.29	486.20	179	408.60	572.05
126	288.02	403.23	153	349.51	489.32	180	410.97	575.36
127	290.40	406.55	154	351.74	492.43	181	413.35	578.69
128	292.50	409.51	155	353.97	495.56	182	415.73	582.03
129	294.89	412.85	156	356.21	498.69	183	418.13	585.38
130	297.29	416.21	157	358.45	501.83	184	419.96	587.94
131	299.41	419.18	158	361.11	505.56	185	422.36	591.30
132	301.83	422.56	159	363.37	508.72	186	424.77	594.67
133	303.96	425.55	160	365.63	511.88	187	427.18	598.05
134	306.40	428.95	161	367.90	515.06	188	429.01	600.62
135	308.53	431.95	162	370.17	518.24	189	431.44	604.01
136	310.68	434.95	163	372.44	521.42	190	433.87	607.42
137	313.14	438.39	164	374.73	524.62	191	436.31	610.83
138	315.29	441.40	165	377.01	527.82	192	438.14	613.40
139	317.76	444.87	166	379.31	531.03	193	440.59	616.83
140	319.93	447.90	167	381.61	534.25	194	443.05	620.27
141	322.09	450.93	168	383.91	537.48	195	445.51	623.72
142	324.60	454.44	169	385.75	540.05	196	447.35	626.29
143	326.77	457.48	170	388.06	543.28	197	449.82	629.75
144	328.95	460.53	171	390.37	546.52	198	452.31	633.23
145	331.49	464.08	172	392.70	549.78	199	454.14	635.80
146	333.68	467.15	173	395.03	553.04	200	456.64	639.29
147	335.87	470.22	174	397.36	556.31	201- 2.29 3.20 1000 ต่อ กม. ต่อ กม. @		

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201 กม.ถึง 1000 กม. ค่าขนส่งคิดเป็นกม.ละ

2.29 บาท/ตัน

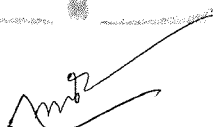
3.20 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

24.50 บาท/ลิตร

สำเนาถูกต้อง



(นางกรรณกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)

เจ้าพนักงานธุรการ

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอ เมือง 24.00 - 24.99 บาท / ลิตร

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.
121	170.15	238.21	148	207.96	291.15	175	245.82	344.15
122	171.57	240.20	149	209.45	293.23	176	247.24	346.14
123	172.93	242.10	150	210.83	295.17	177	248.67	348.13
124	174.35	244.09	151	212.22	297.11	178	250.09	350.13
125	175.78	246.09	152	213.61	299.06	179	251.38	351.93
126	177.14	247.99	153	215.00	301.01	180	252.81	353.93
127	178.57	250.00	154	216.40	302.95	181	254.24	355.94
128	180.00	252.01	155	217.79	304.91	182	255.67	357.94
129	181.37	253.91	156	219.18	306.86	183	257.11	359.95
130	182.80	255.93	157	220.58	308.81	184	258.40	361.75
131	184.17	257.84	158	221.98	310.77	185	259.83	363.76
132	185.53	259.75	159	223.38	312.73	186	261.27	365.78
133	186.98	261.77	160	224.78	314.69	187	262.71	367.80
134	188.35	263.68	161	226.18	316.65	188	264.00	369.60
135	189.80	265.71	162	227.58	318.61	189	265.44	371.62
136	191.17	267.63	163	228.98	320.58	190	266.89	373.64
137	192.62	269.67	164	230.39	322.55	191	268.34	375.67
138	193.99	271.59	165	231.80	324.52	192	269.62	377.47
139	195.37	273.51	166	233.21	326.49	193	271.07	379.50
140	196.74	275.44	167	234.62	328.46	194	272.53	381.54
141	198.20	277.49	168	236.03	330.44	195	273.81	383.34
142	199.58	279.41	169	237.44	332.42	196	275.27	385.37
143	200.96	281.34	170	238.85	334.40	197	276.73	387.42
144	202.43	283.40	171	240.27	336.38	198	278.01	389.22
145	203.81	285.34	172	241.69	338.36	199	279.47	391.26
146	205.19	287.27	173	242.98	340.17	200	280.93	393.31
147	206.58	289.21	174	244.40	342.15	201- 1.41 1.97		
						1000 ต่อ กม. ต่อ กม.		
						@		

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201 กม.ถึง 1000 กม. ค่าขนส่งคิดเป็นกม.ละ

1.41 บาท/ตัน

1.97 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

24.50 บาท/ลิตร

สำเนาถูกต้อง



(นางรองกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)

เจ้าพนักงานธุรการ

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาค่าขนส่งเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอ เมือง 24.00 - 24.99 บาท / ลิตร

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	4.35	6.09	41	58.06	81.29	81	114.12	159.77
2	5.58	7.81	42	59.47	83.25	82	115.50	161.70
3	6.81	9.53	43	60.86	85.20	83	116.92	163.68
4	8.04	11.25	44	62.27	87.17	84	118.30	165.62
5	9.27	12.98	45	63.67	89.13	85	119.72	167.61
6	10.50	14.70	46	65.07	91.10	86	121.11	169.56
7	11.73	16.43	47	66.47	93.06	87	122.51	171.51
8	12.96	18.15	48	67.86	95.01	88	123.90	173.46
9	14.19	19.87	49	69.27	96.98	89	125.30	175.42
10	15.42	21.59	50	70.67	98.94	90	126.73	177.43
11	16.65	23.32	51	72.08	100.91	91	128.14	179.39
12	17.89	25.04	52	73.47	102.86	92	129.50	181.30
13	19.12	26.76	53	74.87	104.82	93	130.91	183.27
14	20.35	28.49	54	76.27	106.78	94	132.32	185.24
15	21.64	30.29	55	77.68	108.75	95	133.73	187.22
16	23.04	32.25	56	79.07	110.70	96	135.14	189.20
17	24.44	34.21	57	80.47	112.66	97	136.52	191.12
18	25.84	36.17	58	81.87	114.62	98	137.94	193.11
19	27.24	38.14	59	83.28	116.59	99	139.31	195.04
20	28.64	40.10	60	84.69	118.56	100	140.74	197.03
21	30.04	42.06	61	86.08	120.52	101	142.12	198.97
22	31.44	44.02	62	87.48	122.48	102	143.55	200.97
23	32.85	45.98	63	88.88	124.44	103	144.93	202.90
24	34.24	47.94	64	90.29	126.41	104	146.32	204.84
25	35.65	49.90	65	91.68	128.35	105	147.76	206.86
26	37.04	51.86	66	93.09	130.33	106	149.14	208.80
27	38.45	53.82	67	94.49	132.28	107	150.54	210.75
28	39.85	55.79	68	95.88	134.24	108	151.93	212.70
29	41.25	57.75	69	97.28	136.20	109	153.32	214.65
30	42.65	59.71	70	98.69	138.16	110	154.72	216.61
31	44.05	61.67	71	100.09	140.13	111	156.12	218.57
32	45.45	63.63	72	101.50	142.11	112	157.52	220.53
33	46.85	65.59	73	102.89	144.05	113	158.92	222.49
34	48.25	67.55	74	104.31	146.03	114	160.33	224.46
35	49.65	69.51	75	105.70	147.98	115	161.73	226.43
36	51.06	71.48	76	107.10	149.94	116	163.14	228.40
37	52.45	73.44	77	108.50	151.90	117	164.55	230.37
38	53.86	75.40	78	109.90	153.86	118	165.96	232.35
39	55.26	77.37	79	111.30	155.82	119	167.37	234.33
40	56.66	79.32	80	112.71	157.79	120	168.72	236.22