



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานธุรการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง

ที่ นม ๕๕๒๐๔ / ๒๐๑

วันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงถนนเป็นผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนเทศบาล
ซอย ๕ แยกทางเข้าข้าง สก.โนนสูง (ชุมชนศาลตาปู่)
นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูงผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลโนนสูงที่ ๒๙๗/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ได้แต่งตั้ง
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อพิจารณากำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงถนนเป็นผิวจราจรแอสฟัลต์ติก
คอนกรีต ถนนเทศบาล ซอย ๕ แยกทางเข้าข้าง สก.โนนสูง (ชุมชนศาลตาปู่) สถานที่ดำเนินการ ชุมชนศาลตา
ปู่ ต.โนนสูง อ.โนนสูง จ.นครราชสีมา ปริมาณงาน - ช่วงที่ ๑ ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ขนาด
กว้าง ๕.๐๐-๖.๕๐ เมตร ยาว ๒๒๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร - ช่วงที่ ๒ ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติก
คอนกรีต ขนาดกว้าง ๓.๕๐ เมตร ยาว ๖๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร - ช่วงที่ ๓ ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติก
คอนกรีต ขนาดกว้าง ๓.๕๐ เมตร ยาว ๕๘.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือรวมมีพื้นที่ดำเนินการทั้งหมดไม่
น้อยกว่า ๑,๒๘๗.๐๐ ตารางเมตร พร้อมส่วนประกอบตามแบบแปลนเทศบาลตำบลโนนสูง เลขที่ กข.ก.
๐๕/๒๕๖๔ พร้อมประกอบติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน ๑ ป้าย ตามแบบเลขที่ กข.ป./๑
งบประมาณตั้งไว้ ๕๔๒,๐๐๐ บาท (ห้าแสนสี่หมื่นสองพันบาทถ้วน)

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการฯ ได้ร่วมประชุมและพิจารณากำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว โดยมีมติ
เห็นชอบพิจารณากำหนดราคากลาง โครงการปรับปรุงถนนเป็นผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนเทศบาล
ซอย ๕ แยกทางเข้าข้าง สก.โนนสูง (ชุมชนศาลตาปู่) เป็นจำนวนเงิน ๖๐๐,๗๕๔ บาท (หกแสนเจ็ดร้อยห้าสิบบาท
ถ้วน) และราคาค่าขายแบบแปลนเป็นจำนวนเงิน ๔๐๐ บาท (สี่ร้อยบาทถ้วน)

ข้อเสนอแนะ

เห็นควรพิจารณาอนุมัติ เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายอภิรักษ์ พินิจพงษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

สิบเอกวรรณ พิสิษฐ์ชัยณรงค์

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายยงยุทธ กระจำงโพธิ์)

สถาปนิกชำนาญการ

เรียน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

-เพื่อโปรดทราบ

-ด้วยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

รายงานผลการกำหนดราคากลางโดยมี

มติเห็นชอบราคากลางเป็นจำนวนเงิน

๖๐๐,๗๕๙ บาท งานพัสดุได้ตรวจสอบ

ความถูกต้องแล้วเป็นไปตามที่คณะกรรมการ

ราคากลาง



(นางสิริพิม วิศิษฐ์นันทกร)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

เรียน หัวหน้างาน

-เพื่อโปรดทราบ

-เห็นควรดำเนินการตามเสนอ



(นางยุพิน บุญพัฒน์)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

เรียน ผู้อำนวยการกองคลัง

-เพื่อโปรดทราบ

-เห็นควรดำเนินการตามเสนอ



(นางสุวรรณี ปานเจริญศักดิ์)

นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ

เรียน ปลัดเทศบาล

-เพื่อโปรดทราบ

-เห็นควรอนุมัติดำเนินการตามคณะกรรมการ



(นางเกวลิณ ปานเจริญ)

ผู้อำนวยการกองคลัง

เรียน นายกเทศมนตรี

-เพื่อโปรดทราบ

ความเห็น 



(นายณัฐพล ตะพานน้อย)

ปลัดเทศบาล

ความเห็น



(นายอมรรัตน์ ปานเจริญศักดิ์)

นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

๒ ๖ พ.ค. ๒๕๖๕

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงถนนเป็นผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนเทศบาล ซอย ๕ แยกทางเข้าข้าง สภ.โนนสูง (ชุมชนศาลาปูน)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๕๔๒,๐๐๐ บาท (ห้าแสนสี่หมื่นสองพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน

- ช่วงที่ ๑ ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ขนาดกว้าง ๕.๐๐-๖.๕๐ เมตร ยาว ๒๒๔.๐๐ เมตร
หน้า ๐.๐๕ เมตร - ช่วงที่ ๒ ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ขนาดกว้าง ๓.๕๐ เมตร ยาว ๖๐
เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร - ช่วงที่ ๓ ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ขนาดกว้าง ๓.๕๐ เมตร ยาว
๕๘.๐๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร หรือรวมมีพื้นที่ดำเนินการทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๑,๒๘๗.๐๐ ตารางเมตร
พร้อมส่วนประกอบตามแบบแปลนเทศบาลตำบลโนนสูง เลขที่ กข.ก.๐๕/๒๕๖๔ พร้อมประกอบติดตั้งป้าย
ประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน ๑ ป้าย

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ พ.ค. ๒๕๖๕

เป็นเงินราคากลาง ๖๐๐,๗๕๙ บาท (หกแสนเจ็ดร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- ๗.๑ นายอภิรักษ์ พินิจพงษ์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
๗.๒ สิบเอกวรรณ พิสิษฐ์ชัยณรงค์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน
๗.๓ นายยงยุทธ กระจำงโพธิ์ ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายอภิรักษ์ พินิจพงษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

สิบเอกวรรณ พิสิษฐ์ชัยณรงค์

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายยงยุทธ กระจำงโพธิ์)

สถาปนิกชำนาญการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการปรับปรุงถนนเป็นผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนเทศบาล ขอย 5 แยกทางเข้าข้าง สก.โนนสูง

(ชุมชนศาลตาปู่)

ประเภท งานทาง

ประมาณการเมื่อ 19 พฤษภาคม 2565

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x Factor F	ราคารวม
1	งานทำความสะอาดปรับพื้น-ผิวจราจรเดิม	ตร.ม.	1,287.00	1.76	2,265.12	1.3607	2.39	3,082.15
2	งานแตกโคตพื้นทางเดิม	ตร.ม.	1,287.00	16.23	20,888.01	1.3607	22.08	28,422.32
3	งานปูผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตร.ม.	1,287.00	295.45	380,247.45	1.3607	402.02	517,402.70
4	งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	135.00	260.50	35,167.50	1.3607	354.46	47,852.42
5	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ชุด	1.00	4,000.00		1.000		4,000.00
สรุป	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น							600,759.58
	คิดเป็นราคากลางเพียง							600,759.00
	(ตัวอักษร) หนึ่งล้านเจ็ดแสนสองหมื่นเก้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน							
	เฉลี่ยราคางาน		466.79	บาท / ตร.ม.				

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 438,568.08

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

= -

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

= -

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3607

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

= -

ตามคำสั่งที่.....297/2565.....ลงวันที่.....11..พฤษภาคม..พ.ศ..2565...

แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประกอบด้วย

.....ประธานกรรมการ

(นายอภิรักษ์ พินิจพงษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

.....กรรมการ

(สิบเอกวรรณ พิสิษฐ์ชัยณรงค์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

.....กรรมการ

(นายยงยุทธ กระจำงโพธิ์)

สถาปนิกชำนาญการ

1.1 งานลาดยาง

- งาน PRIME COAT บนพื้นทาง

ค่ายาง CSS - 1 ($1.0 \times Y1 / 1000$)	=	30.00	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา	=	7.28	บาท/ตร.ม.
... รวมค่างานต้นทุน (...86+87...)	=	37.28	บาท/ตร.ม.

- งาน PRIME COAT บนพื้นทางผสมวัสดุซีเมนต์

ค่ายาง CSS-1 ($0.8 \times Y1 / 1000$)	=	24.00	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา	=	7.54	บาท/ตร.ม.
... รวมค่างานต้นทุน (...88+89...)	=	31.54	บาท/ตร.ม.

- งาน TACK COAT

ค่ายาง CRS-2 ($0.3 \times Y / 1000$)	=	8.94	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา	=	7.29	บาท/ตร.ม.
... รวมค่างานต้นทุน (...90+91...)	=	16.23	บาท/ตร.ม.

1.2 งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Plant Mobile)

กรณีผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต(ปกติ)	ความหนา	5.00 ซม.	
-ปริมาณงาน Asphaltic Concrete ทั้งโครงการ			1,000,000 ตัน
- ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน	60 กม. = ((ค่าขนส่ง+80) x 60))		5,821,200 บาท/โครงการ
...ค่างานต้นทุนขนส่งอุปกรณ์ = (...108 / 107...)			5,821 บาท/ตัน
- ค่าติดตั้งเครื่องผสม	=250,000 / 10,000		25,000 บาท/ตัน
-ค่ายาง AC = (จากตารางที่ 2) 4.500 % = 0.045 ตัน @	30,800.00		1,386,000 บาท/ตัน
-ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @ (หินผสม + ค่าขนส่ง) x 0.74			560.764 บาท/ตัน

 ประธานกรรมการ

(นายอนันต์ พินิจพงษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

 กรรมการ

(สืบเอกวรรณ พิสิษฐ์ชัยณรงค์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

 กรรมการ

(นายยงยุทธ กระจางโพธิ์)

สถาปนิกปฏิบัติการ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย
เทศบาลตำบลโนนสูง ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา
(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ. เมือง 32.00-32.99 บาท)

1.งานถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

ค่าตัวแปร

F = Traffic Factor สำหรับงานบำรุงทาง		=	1.013	
Y = ค่ายางแอสฟัลท์ CRS-2 ที่โรงงานรวมค่าขนส่ง	ตันละ	=	29,800.00	บาท
Y1 = ค่ายางแอสฟัลท์ CSS - 1 ที่โรงงานรวมค่าขนส่ง	ตันละ	=	30,000.00	บาท
Y2.1 = ค่ายางแอสฟัลท์ CSS-1h ที่โรงงานรวมค่าขนส่ง	ตันละ	=	30,200.00	บาท
Y2.2 = ค่ายางแอสฟัลท์ Cms - 1h (EMA) ที่โรงงานรวมค่าขนส่ง	ตันละ	=	39,700.00	บาท
Y3.1 = ค่ายางแอสฟัลท์ AC 60-70 ที่โรงงานรวมค่าขนส่ง+ขนส่งขึ้นลง	ตันละ	=	30,800.00	บาท
Y3.2 = ค่ายางแอสฟัลท์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ (PARA AC) ที่โรง	ตันละ	=	-	บาท
Y4 = ค่ายางแอสฟัลท์ Cms-2h ที่โรงงานรวมค่าขนส่ง	ตันละ	=	30,200.00	บาท
Y5 = ค่ายางแอสฟัลท์ MC70 ที่โรงงานรวมค่าขนส่ง+ขนส่งขึ้นลง	ตันละ	=	48,300.00	บาท
X = ราคาหิน 1/2 * ที่ปากไม่รวมค่าขนส่ง	ลบ.ม. ละ	=	751.66	บาท
X1 = ราคาหินฝุ่น ที่ปากไม่รวมค่าขนส่ง	ลบ.ม. ละ	=	602.66	บาท
X2 = ราคาหิน 3/8 * ที่ปากไม่รวมค่าขนส่ง	ลบ.ม. ละ	=	614.66	บาท
X3 = ราคาหินผสมแอสฟัลท์ ที่ปากไม่รวมค่าขนส่ง	ลบ.ม. ละ	=	646.11	บาท
D = ค่าขนส่งวัสดุสมระหว่างทำการฉาบผิว / เสริมผิว คิดเป็นระยะทาง 1 'ลบ.ม. ละ		=	11.4 บาท / ลบ.ม.	
สีเทอร์โมพลาสติก		=	45 บาท/กก.	
ลูกแก้ว		=	50 บาท/กก.	


ประธานกรรมการ
 (นายอภิรักษ์ พินิจพงษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง


กรรมการ
 (สิบเอกวรรณ พิสิษฐ์ชัยณรงค์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน


กรรมการ
 (นายยงยุทธ กระจำงโพธิ์)

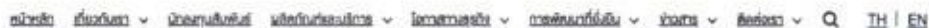
สถาปนิกปฏิบัติการ

-ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต : ค่าสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต.....)	=	383.210	บาท/ตัน
- ค่าขนส่ง (ระยะทางขนส่งใช้ L/4) 0.085 กม.	=	0.698	บาท/ตัน
...ตัวแปรการปูลาดและบดทับตามความหนา(บน หนา 5.00 ซม. คิดเป็น	=	15.350	ตร.ม./ตัน
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคาค่าปูลาดและบดทับ (บน Prime 5.00 ซม.	=	127.866	บาท / ตัน
...ตัวแปรการปูลาดและบดทับตามความหนา(บน หนา 5.00 ซม. คิดเป็น	=	11.960	ตร.ม./ตัน
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคาค่าปูลาดและบดทับ (บน Tack 5.00 ซม.	=	99.627	บาท / ตัน
...ค่าใช้จ่ายรวม (บน Prime Coat) = (...109+101+111+112+113+114+116...)	=	2,489.359	บาท / ตัน
...ค่าใช้จ่ายรวม (บน Tack Coat) = (...109+101+111+112+113+114+118...)	=	2,461.120	บาท / ตัน
...คำนวณต้นทุนราคาแอสฟัลต์ติกที่เลือกปูลาดและบดทับ (บน Prime Coat)	=	298.843	บาท/ตร.ม.
...คำนวณต้นทุนราคาแอสฟัลต์ติกที่เลือกปูลาดและบดทับ (บน Tack Coat)	=	295.453	บาท/ตร.ม.

1.3 งานตีเส้นจราจร

ค่าสี 4.500 กก./ตร.ม.	@	45.00	=	202.500	บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.500 กก./ตร.ม.	@	50.00	=	25.000	บาท/ตร.ม.
ค่า Primer 1.000 กก./ตร.ม.	@	20.00	=	20.000	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา			=	13.000	บาท/ตร.ม.
คำนวณต้นทุน			=	260.500	บาท/ตร.ม.

 ประธานกรรมการ (นายอนันต์ พินิจพงษ์) ผู้อำนวยการกองช่าง	 กรรมการ (สืบเอกวรรณ พิสิษฐ์ชัยณรงค์) นายช่างโยธาชำนาญงาน	 กรรมการ (นายยงยุทธ กระจำงโพธิ์) สถาปนิกปฏิบัติการ
---	---	--



ราคาบ้านใหม่ตามผังเมืองรวม
ราคาขายปลีก ควบคุม และประเมินค่า
การซื้อในราคาถูกบ้าน

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2565

* ราชการเป็นหน่วยงานของรัฐ (ทั้งนี้)

تاریخ - Date	قیمت Diesel B7	قیمت Gasohol 95	قیمت Diesel B20	قیمت Diesel B20	قیمت Diesel B7	قیمت Gasohol E85	قیمت E20	قیمت Gasohol 91	قیمت Gasohol 95
19-05-2565 05:00	40.67	48.75	32.25	32.25	32.25	36.15	42.15	42.99	43.26
16-05-2565 05:00	40.67	47.75	32.25	32.25	32.25	35.55	41.15	41.99	42.26
12-05-2565 05:00	39.67	47.15	32.25	32.25	32.25	34.55	40.55	41.39	41.66
07-05-2565 05:00	39.67	47.65	32.25	32.25	32.25	35.05	41.05	41.89	42.16
06-05-2565 05:00	39.67	48.85	32.25	32.25	32.25	34.55	40.25	41.09	41.36
04-05-2565 05:00	39.67	48.05	32.25	32.25	32.25	33.75	39.45	40.29	40.56
01-05-2565 05:00	38.27	45.45	32.25	32.25	32.25	33.15	38.85	39.69	39.96

កំណែប្រែ ១ ទំព័រ

របបជំរុញវិបត្តិ ~

นโยบายความยั่งยืนส่วนตัว CAREER

References

ตารางค่าดำเนินการและค่าเชื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเชื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานฉาบปูนอุดตอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.54	0.22	0.28	1.76	1.82
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.18	0.55	0.69	3.73	3.87
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.84	0.78	0.98	5.62	5.82
2	งานคั่นคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.69	3.51	4.39	22.20	23.08
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	36.04	10.80	13.50	46.84	49.54
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.78	3.06	3.83	21.84	22.61
	- ดัก	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
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	36.08	5.18	6.48	41.26	42.56
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	63.77	4.66	5.83	68.43	69.60
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	59.58	19.00	23.75	78.58	83.33
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกวิ่งรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	26.16	6.52	8.15	32.68	34.31
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.46	1.46	1.83	9.92	10.29
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	43.25	12.96	16.20	56.21	59.45
5	งานไหล่ทางลูกวิ่ง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.92	2.75	3.44	18.67	19.36
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	51.48	20.90	26.13	72.38	77.61
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.80	4.20	5.25	25.00	26.05
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	63.17	25.71	32.14	88.88	95.31
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	6.58	1.66	2.08	8.24	8.66
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกวิ่ง 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
9	งานลาดยางไทม์ไครด์	ตร.ม.	6.92	0.62	0.78	7.54	7.70
10	งานลาดยางเทคไครด์	ตร.ม.	6.41	0.88	1.10	7.29	7.51
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	14.94	2.21	2.76	17.15	17.70
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	20.64	3.05	3.81	23.69	24.45
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	30.69	4.54	5.68	35.23	36.37
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	44.95	6.64	8.30	51.59	53.25
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.84	0.49	0.61	2.33	2.44
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.55	0.68	0.85	3.23	3.40
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.79	1.00	1.25	4.79	5.04
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.55	1.47	1.84	7.02	7.39



ตารางค่าดำเนินการและค่าเหมาราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

(ราคาคู่มือจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเหมาราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลติกคอนกรีต	ตัน	388.01	16.77	20.96	404.78	408.97
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หน้า 5 ซม.						
	บนผิวโพรมีไคต์	ตร.ม.	12.53	2.82	3.53	15.35	16.06
	บนผิวแทคไคต์	ตร.ม.	9.68	2.28	2.85	11.96	12.53
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	167.11	35.15	43.94	202.26	211.05
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.44	1.74	2.18	15.18	15.62
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.29	1.92	2.40	12.21	12.69
	ค่าคัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดทราย	เมตร	21.34	2.53	3.16	23.87	24.50
	ค่าหยอดทรายรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.60	2.39	2.99	14.99	15.59
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.48	1.06	1.33	9.54	9.81
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	33.53	11.03	13.79	44.56	47.32
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	42.42	5.29	6.61	47.71	49.03
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	36.89	11.03	13.79	47.92	50.68
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	42.42	5.29	6.61	47.71	49.03
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.17	5.92	7.40	29.09	30.57
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.96	7.39	9.24	36.35	38.20
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.62	9.86	12.33	48.48	50.95
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.34	11.83	14.79	58.17	61.13
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.62	2.07	2.59	12.69	13.21
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.45	0.39	0.49	2.84	2.94
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	45.04	5.86	7.33	50.90	52.37
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	61.32	7.39	9.24	68.71	70.56
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	74.29	8.11	10.14	82.40	84.43
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	90.07	9.00	11.25	99.07	101.32
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	11.03	1.97	2.46	13.00	13.49
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	12.87	2.30	2.88	15.17	15.75

(Handwritten signature)



ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถมอเตอร์ 10 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ คิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 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	8.21	11.50	41	106.51	149.11	81	209.23	292.92
2	10.12	14.16	42	109.07	152.70	82	211.70	296.38
3	12.02	16.83	43	111.63	156.28	83	214.29	300.01
4	13.93	19.50	44	114.20	159.88	84	216.90	303.65
5	15.84	22.17	45	116.76	163.47	85	219.51	307.32
6	17.74	24.84	46	119.34	167.07	86	222.02	310.82
7	19.65	27.51	47	121.89	170.65	87	224.53	314.34
8	21.79	30.51	48	124.47	174.25	88	227.18	318.05
9	24.36	34.10	49	127.02	177.82	89	229.70	321.59
10	26.93	37.70	50	129.58	181.41	90	232.24	325.14
11	29.49	41.29	51	132.16	185.03	91	234.93	328.90
12	32.06	44.88	52	134.72	188.60	92	237.48	332.48
13	34.62	48.47	53	137.28	192.20	93	240.05	336.07
14	37.19	52.07	54	139.87	195.82	94	242.62	339.67
15	39.76	55.66	55	142.42	199.38	95	245.05	343.07
16	42.33	59.26	56	144.98	202.97	96	247.64	346.70
17	44.89	62.85	57	147.56	206.58	97	250.25	350.34
18	47.45	66.43	58	150.15	210.21	98	252.86	354.00
19	50.03	70.04	59	152.70	213.78	99	255.48	357.67
20	52.59	73.63	60	155.26	217.37	100	257.94	361.12
21	55.16	77.22	61	157.84	220.98	101	260.58	364.82
22	57.73	80.82	62	160.43	224.61	102	263.06	368.28
23	60.29	84.40	63	162.97	228.16	103	265.72	372.01
24	62.86	88.00	64	165.52	231.73	104	268.21	375.50
25	65.43	91.60	65	168.08	235.32	105	270.89	379.25
26	67.99	95.19	66	170.66	238.92	106	273.40	382.76
27	70.56	98.79	67	173.25	242.55	107	275.91	386.27
28	73.13	102.38	68	175.77	246.08	108	278.42	389.79
29	75.68	105.96	69	178.39	249.74	109	281.15	393.61
30	78.26	109.57	70	180.93	253.31	110	283.68	397.15
31	80.82	113.14	71	183.49	256.89	111	286.22	400.71
32	83.40	116.75	72	186.06	260.48	112	288.77	404.27
33	85.96	120.35	73	188.64	264.10	113	291.32	407.85
34	88.53	123.95	74	191.24	267.73	114	293.88	411.43
35	91.09	127.52	75	193.75	271.24	115	296.45	415.03
36	93.66	131.12	76	196.36	274.91	116	299.02	418.63
37	96.23	134.73	77	198.90	278.45	117	301.61	422.25
38	98.80	138.32	78	201.44	282.01	118	304.20	425.88
39	101.37	141.92	79	204.09	285.73	119	306.80	429.52
40	103.93	145.50	80	206.66	289.32	120	309.40	433.17



ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / คัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / คัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / คัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
121	311.78	436.49	148	381.17	533.63	175	450.66	630.93
122	314.40	440.16	149	383.66	537.12	176	453.30	634.62
123	317.03	443.85	150	386.53	541.15	177	455.95	638.33
124	319.67	447.54	151	389.04	544.66	178	458.08	641.31
125	322.06	450.88	152	391.55	548.17	179	460.73	645.02
126	324.71	454.60	153	394.06	551.69	180	463.39	648.75
127	327.38	458.33	154	396.58	555.22	181	466.06	652.48
128	329.78	461.69	155	399.11	558.75	182	468.73	656.23
129	332.46	465.44	156	401.64	562.29	183	471.41	659.98
130	335.15	469.21	157	404.17	565.84	184	473.54	662.96
131	337.56	472.59	158	407.12	569.97	185	476.23	666.72
132	340.27	476.38	159	409.67	573.54	186	478.93	670.50
133	342.69	479.77	160	412.22	577.11	187	481.63	674.29
134	345.42	483.58	161	414.78	580.69	188	483.76	677.26
135	347.85	486.98	162	417.34	584.28	189	486.47	681.06
136	350.28	490.39	163	419.91	587.87	190	489.20	684.88
137	353.03	494.24	164	422.48	591.48	191	491.93	688.70
138	355.47	497.66	165	425.06	595.09	192	494.05	691.67
139	358.24	501.54	166	427.65	598.71	193	496.79	695.51
140	360.69	504.97	167	430.24	602.33	194	499.54	699.36
141	363.15	508.41	168	432.83	605.97	195	502.30	703.22
142	365.95	512.33	169	434.96	608.94	196	504.42	706.19
143	368.41	515.78	170	437.56	612.59	197	507.19	710.07
144	370.88	519.24	171	440.17	616.24	198	509.97	713.95
145	373.71	523.19	172	442.78	619.90	199	512.09	716.93
146	376.19	526.67	173	445.40	623.56	200	514.88	720.83
147	378.68	530.15	174	448.03	627.24	201- 2.58 3.61 1000 ต่อ กม. ต่อ กม. @		

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

2.58 บาท/คัน
3.61 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อคัน หรือต่อลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

32.50 บาท/ลิตร



(Handwritten signature)

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ตัน และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคามันเชื้อเพลิงที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ตบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ตบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ตบ.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	193.47	270.77

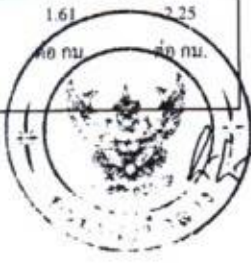


[Handwritten signature]

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / คัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / คัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / คัน	ค่าบรรทุก 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- 1.61 2.25 1000 ต่อ กม. ต่อ กม. @ 		

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

1.61 บาท/คัน

2.25 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อคัน หรือต่อลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

32.50 บาท/ลิตร





ที่ QUO.013/2565

วันที่ 3 พฤษภาคม 2565

เรื่อง แจ้งราคาสถิตภัณฑ์แอสฟัลต์ ประจำเดือน พฤษภาคม 2565

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทาง กรมทางหลวงชนบท

ด้วยบริษัท ทีปโก้แอสฟัลท์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์แอสฟัลต์ชนิดต่างๆ ที่ได้รับ
การรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ มอก./ISO 9001:2000 ขอแจ้งราคาสถิตภัณฑ์แอสฟัลต์แต่ละชนิดมีรายละเอียดดังนี้

ชนิดยาง	บรรจุ	ราคา/หน่วย
AC 60/70	Bulk (1,000 kg.)	30,800
	Drum (200 kg.)	6,880
AC 40/50	Bulk (1,000 kg.)	33,800
	Drum (200 kg.)	7,480
PARA AC	Bulk (1,000 kg.)	37,800
	Drum (200 kg.)	8,280
MC-70	Bulk (1,000 kg.)	49,300
	Drum (200 kg.)	10,680
PMA	Bulk (1,000 kg.)	42,300
	Drum (200 kg.)	9,160
CSS-1	Bulk (1,000 kg.)	30,000
	Drum (200 kg.)	6,700
CRS-2	Bulk (1,000 kg.)	29,800
	Drum (200 kg.)	6,680
CMS-2h	Bulk (1,000 kg.)	30,200
	Drum (200 kg.)	6,740
CSS-1h	Bulk (1,000 kg.)	30,200
	Drum (200 kg.)	6,740
CSS-1h (EMA)	Bulk (1,000 kg.)	39,700
	Drum (200 kg.)	8,640
EAP	Bulk (1,000 kg.)	35,200
	Drum (200 kg.)	7,740
CRS-1P	Bulk (1,000 kg.)	45,400
	Drum (200 kg.)	9,780

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

หมายเหตุ : ราคาดังกล่าวเป็นราคาสถิต ไม่รวมค่าขนส่ง และไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

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

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

(นายชาญชัย โลหะประธาน)

ผู้อำนวยการสายการตลาดไม่ประจำ

**THAI BITUMEN CO., LTD.**

Tipco Tower
118/1 Rama 6 Road, Samson Nai
Phayathai, Bangkok 10400, Thailand
Tel: +66(0)2273-8000 Fax +66(0)2271-3363

ที่ QUO.014/2565

วันที่ 3 พฤษภาคม 2565

เรื่อง แจ้งราคามลิตภัณฑ์แอสฟัลต์ ประจำเดือน พฤษภาคม 2565

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทาง กรมทางหลวงชนบท

ด้วยบริษัท ไทยบิโตน จำกัด ซึ่งเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์แอสฟัลต์ชนิดต่างๆ ที่ได้รับ

การรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ มอก./ISO 9001:2000 ขอแจ้งราคามลิตภัณฑ์แอสฟัลต์แต่ละชนิดมีรายละเอียดดังนี้

ชนิดสาร	บรรจุ	ราคา/หน่วย
AC 60/70	Bulk (1,000 kg.)	31,400
	Drum (200 kg.)	7,000
AC 40/50	Bulk (1,000 kg.)	34,400
	Drum (200 kg.)	7,600
PARA AC	Bulk (1,000 kg.)	37,900
	Drum (200 kg.)	8,360
MC-70	Bulk (1,000 kg.)	49,400
	Drum (200 kg.)	10,660
PMA	Bulk (1,000 kg.)	42,400
	Drum (200 kg.)	9,260
CSS-1	Bulk (1,000 kg.)	30,800
	Drum (200 kg.)	6,840
CRS-2	Bulk (1,000 kg.)	30,400
	Drum (200 kg.)	6,800
CMS-2h	Bulk (1,000 kg.)	30,800
	Drum (200 kg.)	6,880
CSS-1h	Bulk (1,000 kg.)	30,800
	Drum (200 kg.)	6,880
CSS-1h(EMA)	Bulk (1,000 kg.)	40,300
	Drum (200 kg.)	8,780
EAP	Bulk (1,000 kg.)	35,800
	Drum (200 kg.)	7,880

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

หมายเหตุ : ราคาดังกล่าวไม่รวมค่าขนส่ง และ ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ราคาแหล่งผลิต : โรงงานสุราษฎร์ธานี ทางหลวงหมายเลข 4213 กม.1+800 ต.บางกุ้ง อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

อน. ดอน

(นายพินนัท นักร้องพันธ์)

ผู้จัดการฝ่ายขายภาคใต้

RAYCOL บริษัท เรย์คอลแอสฟัลท์ จำกัด

ที่ QMO.015/2565

วันที่ 3 พฤษภาคม 2565

เรื่อง แจ้งราคามลพิษภัณฑ์แอสฟัลท์ ประจำเดือน พฤษภาคม 2565

เรียน ผู้อำนวยการสำนักบำรุงทาง กรมทางหลวงชนบท

ด้วยบริษัท เรย์คอล แอสฟัลท์ จำกัด ซึ่งเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์แอสฟัลท์ชนิดต่างๆ ได้รับความ

การรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ มอก./ISO 9001:2000 ขอแจ้งราคามลพิษภัณฑ์แอสฟัลท์แต่ละชนิดมีรายละเอียดดังนี้

ชนิดยาง	บรรจุ	ราคาหน่วย
AC 60/70	Bulk (1,000 kg.)	30,800
	Drum (200 kg.)	6,860
AC 40/50	Bulk (1,000 kg.)	33,800
	Drum (200 kg.)	7,480
PARA AC	Bulk (1,000 kg.)	37,800
	Drum (200 kg.)	8,260
MC-70	Bulk (1,000 kg.)	48,800
	Drum (200 kg.)	10,460
PMA	Bulk (1,000 kg.)	42,300
	Drum (200 kg.)	9,160
CSS-1	Bulk (1,000 kg.)	29,600
	Drum (200 kg.)	6,620
CRS-2	Bulk (1,000 kg.)	29,400
	Drum (200 kg.)	6,580
CMS-2h	Bulk (1,000 kg.)	29,800
	Drum (200 kg.)	6,660
CSS-1h	Bulk (1,000 kg.)	29,800
	Drum (200 kg.)	6,660
CSS-1h (EMA)	Bulk (1,000 kg.)	39,300
	Drum (200 kg.)	8,560
EAP	Bulk (1,000 kg.)	34,800
	Drum (200 kg.)	7,660

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

หมายเหตุ : ราคาคงที่ถ้าไม่รวมค่าขนส่ง และ ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

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

จึงเรียนมาเพื่อทราบ



(นายสุพล เกตุแก้ว)

ผู้อำนวยการฝ่ายเทคนิค





บริษัท โซล่าแอสฟัลท์ จำกัด

สำนักงานใหญ่ : 112 หมู่ 5 ตำบลปากตลาด อำเภอปากมอญ จังหวัดราชบุรี 70110
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0708542000399 โทร. +66 32 212503-6 แฟกซ์. +66 32 301000
E-mail : sales@zolaasphalt.co.th Website : www.zolaasphalt.co.th

วันที่ 6 พฤษภาคม 2565

เรื่อง ขอเสนอราคายางแอสฟัลต์

เรียน ผู้อำนวยการสำนักบำรุงทาง กรมทางหลวงชนบท

ข้าพเจ้า บริษัท โซล่าแอสฟัลท์ จำกัด มีความยินดีขอเสนอราคายางมะตอยน้ำ คุณภาพดี มีใบรับรองผลจากกรมทางหลวง และได้รับการรับรองระบบบริหารคุณภาพมาตรฐาน มอก./ISO 9001:2015 ตามรายการที่ปรากฏท้ายนี้ หวังว่าคงจะมีโอกาสได้รับใช้ท่านในเร็ว ๆ นี้

ลำดับที่	รายการ	ราคาจำหน่าย (บาท)	ราคาจำหน่าย (บาท)
1.	CRS-2	27,400.- / ตัน	6,080.- / ถัง
2.	CSS-1	27,400.- / ตัน	6,080.- / ถัง
3.	CMS-2h	29,300.- / ตัน	6,460.- / ถัง
4.	CSS-1h	27,400.- / ตัน	6,080.- / ถัง
5.	MC-70	37,000.- / ตัน	8,000.- / ถัง
6.	CSS-1hP (EMAE)	31,000.- / ตัน	6,800.- / ถัง
7.	EAP (Penetrate Prime coat)	28,500.- / ตัน	6,300.- / ถัง
8.	CRS-1P	30,700.- / ตัน	6,740.- / ถัง
9.	AC 60/70	32,700.- / ตัน	7,440.- / ถัง
10.	AC 40/50	34,300.- / ตัน	7,760.- / ถัง
11.	PMA	39,700.- / ตัน	-
12.	NRMA (Para AC)	38,200.- / ตัน	-

หมายเหตุ : ราคาดังกล่าวยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าขนส่ง

สินค้าบรรจุถัง ขนาดบรรจุ 200 กิโลกรัม / ถัง (รายการที่ 11-12 ไม่บรรจุถัง)

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวนิลาลักษณ์ ถายะเดช)

หัวหน้าแผนกขาย



บริษัท ซีโก้แอสฟัลท์ จำกัด
SECO ASPHALT COMPANY LIMITED



MASEI
ISO 9001
QMS 03030/034



NSC-FIS-TIS 17021-1
QMS 002

ใบเสนอราคา

11 พฤษภาคม 2565

ที่ SQ.650502

เรื่อง ขอสั่งราคาผลิตภัณฑ์แอสฟัลต์

เรียน ผู้อำนวยการสำนักบำรุงทางกรมทางหลวงชนบท

บริษัท ซีโก้แอสฟัลท์ จำกัด มีความยินดีขอเรียนเสนอราคาผลิตภัณฑ์ และเงื่อนไขของบริษัทฯ มาให้ท่านพิจารณา ตามรายละเอียดดังนี้

ผลิตภัณฑ์		ราคาต่อหน่วย (ตัน)	
ยางแอสฟัลต์ชนิดอิมัลชันสำหรับถนน	CSS-1h	30,800.00	บาท
ยางแอสฟัลต์ชนิดอิมัลชันสำหรับถนน	CSS-1	29,000.00	บาท
ยางแอสฟัลต์ชนิดอิมัลชันสำหรับถนน	CMS-2h	20,400.00	บาท
ยางแอสฟัลต์ชนิดอิมัลชันสำหรับถนน	CRS-2	29,500.00	บาท
ยางมอดิฟายด์แอสฟัลต์ชนิดอิมัลชันสำหรับงานทาง	CSS-1h (EMA)	40,300.00	บาท
ยางแอสฟัลต์ชนิดอิมัลชันสำหรับถนน	EAP	36,300.00	บาท
ยางกัลแนกแอสฟัลต์	MC-70	44,500.00	บาท
ยางแอสฟัลต์ซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ	NRMA (PARA AC)	40,200.00	บาท
ยางแอสฟัลต์ซีเมนต์	AC 60/70	32,400.00	บาท

หมายเหตุ : ราคาดังกล่าวยังไม่รวมค่าขนส่ง และภาษีมูลค่าเพิ่ม

ราคาแหล่งผลิตโรงงาน : บริษัท ซีโก้แอสฟัลท์ จำกัด เลขที่ 22/22 หมู่ที่ 13 ต.บ่อสุพรรณ อ.สองพี่น้อง จ.สุพรรณบุรี

สอบถามเพิ่มเติม : กรุณาติดต่อ ฝ่ายขายได้ที่หมายเลข 098-294-6929 , โทรศัพท์ 035-446-536

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และขอขอบคุณท่านที่ให้ความไว้วางใจมา ณ โอกาสนี้



ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวมันทรียา จำเริญ)

เจ้าหน้าที่แผนกธุรการขาย