



บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงสุโขทัย
รับเลขที่ สทล.๔
ลงวันที่ ๑๙ ม.ก. ๖๙
เวลา ๑๖:๒๙ น.

ส่วนราชการ งานวางแผน แขวงทางหลวงสุโขทัย สำนักงานทางหลวงที่ ๔ โทร.๐-๕๕๖๑-๑๒๕๘
ที่ วางแผน/๕๒/๒๕๖๙ วันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๖๙

เรื่อง กำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคางานจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ โครงการพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกและความปลอดภัยบนโครงสร้างพื้นฐานระบบโลจิสติกส์

เรียน ผอ.ขท.สุโขทัย ผ่าน รอ.ขท.สุโขทัย (บ)

ตามคำสั่ง แขวงทางหลวงสุโขทัย ที่ สทล.๔ ขท.สุโขทัย๑/๒๓/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๙ เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคางานจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ โครงการพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกและความปลอดภัยบนโครงสร้างพื้นฐานระบบโลจิสติกส์ กิจกรรมบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ด้วยวิธี Pavement In Place Recycling ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน แจกั้น - บ้านสวน ระหว่าง กม.๑๑+๓๐๐ - กม.๑๕+๖๐๐ พื้นผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๔๖,๐๐๐ ตารางเมตร ระยะทาง ๔.๓๐๐ กิโลเมตร ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย วงเงินงบประมาณ ๕๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้คำนวณและพิจารณาตรวจแล้ว อนุมัติราคากลาง เป็นจำนวนเงิน ๔๙,๒๐๔,๘๙๕.๖๒ บาท พร้อมเอกสารแนบ จำนวน ๑ ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายสมบอง นุชมาก)
นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายไชยพัฒน์ กระติษฐ์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายประติษฐ์ ภู่อัจฉริยะ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ที่ ขท.สุโขทัย/วางแผน/.....๓๙..... ลงวันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๖๙
เรียน คณะกรรมการ ,รอ.ขท.สุโขทัย(บ) ,หพ.ขท.สุโขทัย ,ขผ.ขท.สุโขทัย
- อนุมัติ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายสุปรีชา ฟุ้งเกียรติ)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสุโขทัย
ปฏิบัติราชการแทน ผู้ว่าราชการจังหวัดสุโขทัย



คำสั่ง แขวงทางหลวงสุโขทัย

ที่ สทล.๔ ขท.สุโขทัย.๑/๒๓/๒๕๖๙

เรื่อง การแต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกและความปลอดภัยบนโครงสร้างพื้นฐานระบบโลจิสติกส์ กิจกรรมบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ด้วยวิธี Pavement In Place Recycling ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน แจกั้น - บ้านสวน ระหว่าง กม.๑๑+๓๐๐ - กม.๑๕+๖๐๐ พื้นผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๔๖,๐๐๐ ตารางเมตร ระยะทาง ๔.๓๐๐ กิโลเมตร ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วย แขวงทางหลวงสุโขทัย มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกและความปลอดภัยบนโครงสร้างพื้นฐานระบบโลจิสติกส์ กิจกรรมบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ด้วยวิธี Pavement In Place Recycling ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน แจกั้น - บ้านสวน ระหว่าง กม.๑๑+๓๐๐ - กม.๑๕+๖๐๐ พื้นผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๔๖,๐๐๐ ตารางเมตร ระยะทาง ๔.๓๐๐ กิโลเมตร ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ นั้น จึงขอแต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกและความปลอดภัยบนโครงสร้างพื้นฐานระบบโลจิสติกส์ กิจกรรมบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ด้วยวิธี Pavement In Place Recycling ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน แจกั้น - บ้านสวน ระหว่าง กม.๑๑+๓๐๐ - กม.๑๕+๖๐๐ พื้นผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๔๖,๐๐๐ ตารางเมตร ระยะทาง ๔.๓๐๐ กิโลเมตร ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ดังรายชื่อต่อไปนี้

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | |
|-------------------------|---------------|
| ๑. นายสมปอง นุชมาก | ประธานกรรมการ |
| นายช่างโยธาอาวุโส | |
| ๒. นายไชยพัฒน์ กระดิงษ์ | กรรมการ |
| วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | |
| ๓. นายประดิษฐ์ ภูจัน | กรรมการ |
| นายช่างโยธาชำนาญงาน | |

โดยมีอำนาจและหน้าที่

กำหนดราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ

สั่ง ณ วันที่ ๑๔ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๙

(นายสุปรีชา ฟุ้งกิระติ)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสุโขทัย
ปฏิบัติราชการแทน ผู้อำนวยการจังหวัดสุโขทัย

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานบำรุงปกติ

๑. ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกและความปลอดภัยบนโครงสร้างพื้นฐานระบบโลจิสติกส์
กิจกรรม บูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ด้วยวิธี Pavement In Place Recycling ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๒
ตอน แจกั่น - บ้านสวน ระหว่าง กม.๑๑+๓๐๐ - กม.๑๕+๖๐๐ พื้นผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๔๖,๐๐๐ ตารางเมตร
ระยะทาง ๔.๓๐๐ กิโลเมตร ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย ๑ สายทาง

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสุโขทัย สำนักงานทางหลวงที่ ๔ (ตาก)

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป จ้างเหมาทำการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ด้วยวิธี Pavement In Place Recycling

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๔๙,๒๐๔,๘๙๕.๖๒ บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง

๕.๑/

๕.๒/

๕.๓/

๕.๔/

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสมปอง นุชมาก	นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายไชยพัฒน์ กระดิมธุ์	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๖.๓ นายประดิษฐ์ ภูจัน	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงสุโขทัย โทร (055) 611258

ที่ สทล.4/ขท.สุโขทัย.1/.....

วันที่ 19 มกราคม 2569

เรื่อง การประมาณราคา โครงการพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกและความปลอดภัยบนโครงสร้างพื้นฐานระบบโลจิสติกส์
กิจกรรม บูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ด้วยวิธี Pavement In Place Recycling
ทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควบคุม 0102ตอน แจกั้น - บ้านสวน ระหว่าง กม.11+300 - กม.15+600 พื้นผิวจราจรไม่น้อยกว่า 46,000 ตารางเมตร
ระยะทาง 4.300 กิโลเมตร ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย 1 สายทาง

1 เรียน หอ.ขท.สุโขทัย

ตามประกาศเรียกประกวดราคา/ สอบราคา ที่ถึงวันที่.....

สังกัด แขวงทางหลวงสุโขทัย

งบประมาณ 50,000,000.00 บาท

คณะกรรมการฯ เห็นควรกำหนดราคาประมาณดังนี้

งาน	รายละเอียด	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวม	บาท
1	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	600	CU.M.	65.65	39,390.00	บาท
2	SAND EMBANKMENT (FOR SOFT SPOT)	350	CU.M.	725.33	253,865.50	บาท
3	LOOSE SINGLE SIZE ROCK 3/4"	1,955	CU.M.	558.30	1,091,476.50	บาท
4	SOIL AGGREGATE SUBBASE (FOR SOFT SPOT)	250	CU.M.	465.22	116,305.00	บาท
5	PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING FOR SUBBASE 25 CM. THICK	51,480	SQ.M.	133.62	6,878,757.60	บาท
6	PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING FOR BASE 25 CM. THICK	12,545	CU.M.	697.25	8,747,001.25	บาท
7	PRIME COAT	48,910	SQ.M.	36.63	1,791,573.30	บาท
8	TACK COAT	48,525	SQ.M.	15.09	732,242.25	บาท
9	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	48,525	SQ.M.	299.61	14,538,575.25	บาท
10	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	48,145	SQ.M.	299.27	14,408,354.15	บาท
11	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	1,630	SQ.M.	362.10	590,223.00	บาท
12	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONTRUCTION	1	L.S.	17,131.82	17,131.82	บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 49,204,895.62 บาท
(สี่สิบเก้าล้านสองแสนสี่พันแปดร้อยเก้าสิบห้าบาทหกสิบสองสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

.....นายสมปอง นุชมาก นายช่างโยธาอาวุโส ประธานกรรมการ
.....นายไชยพัฒน์ กระจิชญ์ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ
.....นายประคิษฐ์ ภูจิน นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

2 คณะกรรมการฯ, รอ.ขท.(บ)สุโขทัย, หพ.ขท.(สุโขทัย), ขผ.ขท.(สุโขทัย)

- ออนุมัติ

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป


(นายสุปรีชา หุ่งศิริค)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสุโขทัย

ปฏิบัติราชการแทน ผู้อำนวยการจังหวัดสุโขทัย

ราคากลาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569

โครงการพัฒนาสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยบนโครงข่ายพื้นฐานระบบโวลติจิกซ์ กิจกรรรม บูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ด้วยวิธี Pavement In Place Recycling

ทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควบคุม 0102 ตอน แยกกัน - บ้านสวน ระหว่าง กม.11+300 - กม.15+600

พื้นผิวจราจรไม่น้อยกว่า 46,000 ตารางเมตร ระยะทาง 4.300 กิโลเมตร

ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย 1 สายทาง

ท้องที่ จังหวัดสุโขทัย อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MLR) 7 % เงินประกันผลงานหัก 10 % เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ที่	รายการก่อสร้าง	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่างานต้นทุน(บาท)		Factor F	ค่างานต่อหน่วย(บาท)	ราคากำหนด(บาท)	
				ค่างานต้นทุน	ต้นทุนรวม			ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
1	งาน SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CUM.	600	54.19	32,514.00	1.2115	65.65	65.65	39,390.00
2	งาน SAND EMBANKMENT (FOR SOFT SPOT)	CUM.	350	598.71	209,548.50	1.2115	725.33	725.33	253,865.50
3	งาน LOOSE SINGLE SIZE ROCK 3/4"	CUM.	1,955	460.84	900,942.20	1.2115	558.30	558.30	1,091,476.50
4	งาน SOIL AGGREGATE SUBBASE (FOR SOFT SPOT)	CUM.	250	384.01	96,002.50	1.2115	465.22	465.22	116,305.00
5	งาน PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING FOR SUBBASE 25 CM. THICK	SQ.M.	51,480	110.30	5,678,244.00	1.2115	133.62	133.62	6,878,757.60
6	งาน PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING FOR BASE 25 CM. THICK	CUM.	12,545	575.53	7,220,023.85	1.2115	697.25	697.25	8,747,001.25
7	งาน PRIME COAT	SQ.M.	48,910	30.24	1,479,038.40	1.2115	36.63	36.63	1,791,573.30
8	งาน TACK COAT	SQ.M.	48,525	12.46	604,621.50	1.2115	15.09	15.09	732,242.25
9	งาน ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	48,525	247.31	12,000,717.75	1.2115	299.61	299.61	14,538,575.25
10	งาน ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	48,145	247.03	11,893,259.35	1.2115	299.27	299.27	14,408,354.15

ราคากลาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569

โครงการพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกและความปลอดภัยบนโครงข่ายพื้นฐานระบบโวลติจิสต์ กิจกรรม บูรณะทางผิวเอสทีดีด้วยวิธี Pavement In Place Recycling

ทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควบคุม 0102 ตอน แจกกัน - บ้านสวน ระหว่าง กม.11+300 - กม.15+600

พื้นที่วางราคาไม่น้อยกว่า 46,000 ตารางเมตร ระยะทาง 4.300 กิโลเมตร

ค่าบดบ้านกด้วย อำเภอเมืองสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย | สายทาง

ท้องที่ จังหวัดสุโขทัย อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MLR) 7 % เงินประกันผลงานหัก 10 % เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ที่	รายการก่อสร้าง	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่างานต้นทุน(บาท)		Factor F	ค้างงานต่อหน่วย(บาท)	ราคากำหนด(บาท)	
				ค่างานต้นทุน	ต้นทุนรวม			ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
11	งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	1,630	298.89	487,190.70	1.2115	362.10	362.10	590,223.00
12	งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONTRUCTION	L.S.	1	14,141.00	14,141.00	1.2115	17,131.82	17,131.82	17,131.82
				ค่างานต้นทุน	40,616,243.75			รวมเป็นเงิน	49,204,895.62

เป็นเงินทั้งสิ้น (สี่สิบล้านสองแสนสี่พันแปดร้อยเก้าสิบบาทหกสิบลบาทสองสตางค์)

FACTOR F งานก่อสร้างทาง

ต้นทุน FACTOR F 40.00 ล้าน = 1.2119

ต้นทุน FACTOR F 50.00 ล้าน = 1.2066

F_{ทาง} = 1.2115

หมายเหตุ

1 ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าบริเวณที่ดำเนินการ มีงานเจ้าเป็นต้องกำหนดให้ทีมงานบริหารการจราจรและงานอำนวยความสะดวกระหว่างการก่อสร้าง ตามคู่มือเครื่องหมายความควบคุมการจราจรในการก่อสร้าง งานบูรณะและงานบำรุงรักษาทางหลวงแผ่นดิน ฉบับปี 2561 ของสำนักอำนวยความปลอดภัย

(ลงนาม).....ประธานกรรมการ

(นายศุภมิตร บุษมาก)

นายช่างโยธาอาวุโส



(ลงนาม).....กรรมการ

(นายไชยพัฒน์ กระดิมฐ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงนาม).....กรรมการ

(นายประดิษฐ์ ภูจิน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

ราคากลาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569

โครงการพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกและความปลอดภัยบนโครงสร้างพื้นฐานระบบโลจิสติกส์

กิจกรรม บูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ด้วยวิธี Pavement In Place Recycling

ทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควบคุม 0102 ตอน แอگان - บ้านสวน ระหว่าง กม.11+300 - กม.15+600

พื้นผิวจราจรไม่น้อยกว่า 46,000 ตารางเมตร ระยะทาง 4.300 กิโลเมตร

ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย 1 สายทาง

ท้องที่ จังหวัดสุโขทัย อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MLR) 7 % เงินประกันผลงานหัก 10 % เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย	30.50	บาท/ลิตร	ณ วันที่	19 มกราคม 2569	เขตฝนตก	ฝนปกติ
-----------------------	-------	----------	----------	----------------	---------	--------

ที่	รายการ	หน่วย	ค่า วัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่า ขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)
1	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก งานทั่วไป (กำแพงเพชร)	บ./ตัน	2,635.51	93.00	145.25	50.00	-	2,830.76
2	ปูนซีเมนต์ประเภท 1 งานทาง (สุโขทัย)	บ./ตัน	2,672.90	14.00	22.51	50.00	-	2,745.41
3	ปูนซีเมนต์ประเภท 1 งานทาง (ตาก)	บ./ตัน	2,429.91	74.00	115.72	50.00	-	2,595.63
4	ยางจาก แหล่งกรุงเทพ	บ./ตัน	-	428.00	667.45	-	-	667.45
5	ยางจาก แหล่งพิษณุโลก	บ./ตัน	-	75.00	117.27	-	-	117.27
6	ยางจาก แหล่งราชบุรี	บ./ตัน	-	468.00	729.85	-	-	729.85
7	ยางจาก แหล่งลำปาง	บ./ตัน	-	184.00	286.77	-	-	286.77
8	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	บ./ลบ.ม.	275.00	28.00	61.84	-	-	336.84
9	หินคลุก	บ./ลบ.ม.	241.00	28.00	61.84	-	-	302.84
10	หิน Single Size ขนาด 3/4"	บ./ลบ.ม.	399.00	28.00	61.84	-	-	460.84
11	วัสดุลูกรังรองพื้นทาง	บ./ลบ.ม.	60.00	32.00	113.49	-	-	173.49
12	ทรายถม (กำแพงเพชร)	บ./ลบ.ม.	70.09	93.00	326.59	-	-	396.68
13	ทรายถม (สุโขทัย)	บ./ลบ.ม.	322.43	14.00	50.64	-	-	373.07
14	ค่าขนทั้งวัสดุ	บ./ลบ.ม.	-	2.00	13.96	-	-	13.96
15	ค่าขนผสมวัสดุ (L/4)	บ./ตัน	-	1.00	8.14	-	-	8.14
16	ค่าขนส่ง Thermoplastic และน้ำยาประสาน Prime	บ./ตัน	-	206.00	515.32	-	-	515.32
17	ค่าขนส่งลูกแก้ว	บ./ตัน	-	156.00	390.28	-	-	390.28

รายละเอียดระยะเวลาทาง ชนสังวัสดุก่อสร้าง

ราคากลาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569

โครงการพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกและความปลอดภัยบนโครงข่ายพื้นฐานระบบโลจิสติกส์

กิจกรรม ขยายระยะทางผิวแอสฟัลต์ ด้วยวิธี Pavement In Place Recycling

ทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควบคุม 0102 ตอน แรก - บ้านสวน ระหว่าง กม.11+300 - กม.15+600

พื้นผิวจราจรไม่น้อยกว่า 46,000 ตารางเมตร ระยะทาง 4.300 กิโลเมตร

ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย 1 สายทาง

ที่	รายการ	ระยะเวลาขนส่ง											รวมระยะขนส่ง (กม.)	ลักษณะการบรรทุก ขนส่งวัสดุก่อสร้าง	แหล่งวัสดุ	
		ผิวทางลาดยาง						ผิวทางลูกรัง								
		(สิบล้อ)		(สิบล้อ+รถพ่วง)		(สิบล้อ)		(สิบล้อ)		(สิบล้อ+รถพ่วง)		รวม				
		รถพ่วง	รถพ่วง	รถพ่วง	รถพ่วง	รถพ่วง	รถพ่วง	รถพ่วง	รถพ่วง	รถพ่วง	รถพ่วง	รถพ่วง				
1	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก งานทั่วไป (กันผงเพชร)	-	-	93.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93.00	สิบล้อ + รถพ่วง	พาณิชย์จังหวัดกำแพงเพชร (ธ.ค.68)
2	ปูนซีเมนต์ประเภท 1 งานทาง (สุโขทัย)	-	-	14.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.00	สิบล้อ + รถพ่วง	พาณิชย์จังหวัดสุโขทัย (ธ.ค.68)
3	ปูนซีเมนต์ประเภท 1 งานทาง (ตาก)	-	-	74.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74.00	สิบล้อ + รถพ่วง	พาณิชย์จังหวัดตาก (ธ.ค.68)
6	ยางจาก แหล่งพิษณุโลก	-	-	428.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	428.00	สิบล้อ + รถพ่วง	พาณิชย์กรุงเทพมหานคร (ธ.ค.68)
4	ยางจาก แหล่งพิษณุโลก	-	-	75.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75.00	สิบล้อ + รถพ่วง	อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก (ม.ค.69)
7	ยางจาก แหล่งราชบุรี	-	-	468.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	468.00	สิบล้อ + รถพ่วง	อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี (ม.ค.69)
5	ยางจาก แหล่งลำปาง	-	-	184.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	184.00	สิบล้อ + รถพ่วง	อ.เกาะคา จ.ลำปาง (ม.ค.69)
8	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	-	-	28.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28.00	สิบล้อ + รถพ่วง	โรงโม่บ้านศิลาสุโขทัย จำกัด อ.บ้านด่านลานหอย จ.สุโขทัย
9	หินผสมคอนกรีต	-	-	28.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28.00	สิบล้อ + รถพ่วง	โรงโม่บ้านศิลาสุโขทัย จำกัด อ.บ้านด่านลานหอย จ.สุโขทัย
10	หินคลุก	-	-	28.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28.00	สิบล้อ + รถพ่วง	โรงโม่บ้านศิลาสุโขทัย จำกัด อ.บ้านด่านลานหอย จ.สุโขทัย
11	หิน Single Size ขนาด 3/4"	28.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28.00	สิบล้อ + รถพ่วง	โรงโม่บ้านศิลาสุโขทัย จำกัด อ.บ้านด่านลานหอย จ.สุโขทัย
12	วัสดุลูกรังรองพื้นทาง	32.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32.00	สิบล้อ	บ่อลูกรังบางขลัง อ.สวรรคต โลก จ.สุโขทัย
13	ค่าขนส่งวัสดุ	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	สิบล้อ	-
14	ค่าขนส่งวัสดุ (L/4)	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	สิบล้อ	-
15	ค่าขนส่ง Thermoplastic และน้ำยาประสาน Prime	206.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	206.00	สิบล้อ	หจก.LP ปลายทาง 55 อ.เมืองลำปาง จ.ลำปาง
16	ค่าขนส่งลูกแก้ว	156.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	156.00	สิบล้อ	พจน.แพร่รัตนมาตร์ อ.เมืองแพร่ จ.แพร่

ราคากลาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569

โครงการพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกและความปลอดภัยบนโครงสร้างพื้นฐานระบบโลจิสติกส์

กิจกรรม บูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ด้วยวิธี Pavement In Place Recycling

ทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควนคูม 0102 ตอน แจกั้น - บ้านสวน ระหว่าง กม.11+300 - กม.15+600

พื้นผิวจราจรไม่น้อยกว่า 46,000 ตารางเมตร ระยะทาง 4.300 กิโลเมตร

ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย 1 สายทาง

ท้องที่ จังหวัดสุโขทัย อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7 % เงินประกันผลงานหัก 10 % เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร ณ วันที่ 19 มกราคม 2569 เขตฝนตก ฝนปกติ

1 SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)

ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมราคา (ขุดตัด)	=		21.47	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมราคา (ตัก)	=	8.28		บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 2.00 กม.	=	13.96		บาท/ลบ.ม.
รวม	=	22.24		บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว 22.24 x 1.25	=	27.80		บาท/ลบ.ม.
		รวม	49.27	บาท/ลบ.ม.

เนื่องจากเป็นการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่งในคันทางเดิม ซึ่งแข็งกว่าปกติ คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10 %

ค่างานต้นทุน = 49.27 x 1.10 = 54.19 บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ

ส่วนขยายตัวของทราย	=	1.15
ส่วนขยายตัวของดิน , ดินปนทราย	=	1.25

2 SAND EMBANKMENT (FOR SOFT SPOT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	322.43	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมราคา (ขุด-ขน)	=	21.77	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 14.00 กม.	=	50.64	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	394.84	บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว 394.84 x 1.40	=	552.77	บาท/ลบ.ม.
ค่าตัดแต่งชั้นบ้นไค	=	-	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมราคา (บดทับ)	=	45.94	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	<u>598.71</u>	บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ

	แนวเก่า	แนวใหม่
ส่วนขยายตัวของ ทรายถมคันทาง	1.40	1.45
ดิน , ดินปนทราย ถมคันทาง	1.60	1.70
ดินเหนียว ถมคันทาง	1.85	1.90

3 LOOSE SINGLE SIZE ROCK 3/4"

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	399.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 28.00 กม.	=	61.84	บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 460.84 บาท/ลบ.ม. (ทวม)

ราคากลาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569

โครงการพัฒนาสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยบนโครงสร้างพื้นฐานระบบโลจิสติกส์

กิจกรรม บำรุงทางผิวแอสฟัลต์ ด้วยวิธี Pavement In Place Recycling

ทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควบคุม 0102 ตอน แจกกัน - บ้านสวน ระหว่าง กม.11+300 - กม.15+600

พื้นผิวจราจรไม่น้อยกว่า 46,000 ตารางเมตร ระยะทาง 4.300 กิโลเมตร

ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย 1 สายทาง

ท้องที่ จังหวัดสุโขทัย อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MLR) 7 % เงินประกันผลงานหัก 10 % เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร ณ วันที่ 19 มกราคม 2569 เขตฝนตก ฝนปกติ

4 SOIL AGGREGATE SUBBASE (FOR SOFT SPOT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	60.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมราคา (บุค-ชน)	=	32.07	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 32.00 กม.	=	113.49	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	205.56	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 205.56 x 1.60	=	328.89	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมราคา (บดทับ)	=	55.12	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	384.01	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	384.01	บาท/ลบ.ม.

5 PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING FOR SUBBASE 25 CM. THICK

ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมราคา (บุคเล็กเฉลี่ย 0.25 ซม.)	=	48.01	บาท/ตร.ม.(1)
หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นทางที่ขุด (γd)	=	2.176	ตัน/ลบ.ม.
ปริมาณยางแอสฟัลท์(โดยน้ำหนัก) =	- %		
ค่ายาง AC (รวมค่าขนส่ง)	=		บาท/ตัน
= () x γd x x	=		บาท/ตร.ม. (2)
ปริมาณปูนซีเมนต์(โดยน้ำหนัก) =	4.50 %		
ค่าปูนซีเมนต์ชนิด Bulk (รวมค่าขนส่ง)	=	2,595.63	บาท/ตัน
= (0.045) x 2.176 x 0.25	=	0.024	ตัน/ตร.ม.
= 0.024 x 2,595.63	=	62.290	บาท/ตร.ม. (3)
ค่างานต้นทุน (1) + (2) + (3)	=	110.30	บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ งานปรับปรุงชั้นพื้นทางเดิมในที่(PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING) สำหรับบริหารจัดการราคากลาง

ให้ใช้ข้อมูลจากผลการออกแบบส่วนผสม JOB MIXED DESIGN ในการคำนวณราคากลาง

ราคากลาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569

โครงการพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกและความปลอดภัยบนโครงสร้างพื้นฐานระบบโลจิสติกส์

กิจกรรม บูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ด้วยวิธี Pavement In Place Recycling

ทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควบคุม 0102 ตอน แจกกัน - บ้านสวน ระหว่าง กม.11+300 - กม.15+600

พื้นผิวจราจรไม่น้อยกว่า 46,000 ตารางเมตร ระยะทาง 4.300 กิโลเมตร

ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย 1 สายทาง

ท้องที่ จังหวัดสุโขทัย อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MLR) 7% เงินประกันผลงานหัก 10% เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ราคารับจ้างเหมาค่าจ้าง 30.50 บาท/ลิตร ณ วันที่ 19 มกราคม 2569 เขตฝนตก ฝนปกติ

6 PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING FOR BASE 25 CM. THICK

6.1 IN - PLANT RECYCLING

คิดจากจุดลึก.	0.25	ม.			
ระยะขนส่งจากกึ่งกลางช่วงงานถึงกึ่งกลางโครงการ ๑ กม.			13+450.00	=	1.000 กม.
หินคลุกเก่าจากการ REMOVAL OF EXISTING BASE ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ลึก 25 ซม.					
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา จุดลึก 25 ซม.	(36.775	x	4.00) = 147.10 บาท/ลบ.ม. (1)
จุดกึ่งกลางช่วงที่ก่อสร้าง ถึง ค่าขนส่งจาก PLANT			1.000 กม.	=	11.450 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว	=	11.45	x	1.50	= 17.17 บาท/ลบ.ม. (2)
รวม				=	164.27 บาท/ลบ.ม. (1)+(2)
ส่วนขยายตัว	=	164.27	x	1.00	= 164.27 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน				=	164.27 บาท/ลบ.ม. (3)
ค่าซีเมนต์ 3.70 % =	82.21	กก. @	2.596	=	213.38 บาท/ลบ.ม. (4)
ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	-	/	28,000.00	=	- บาท/ลบ.ม. (5)
ค่าขนส่งจาก PLANT ถึงจุดกึ่งกลางช่วงที่ก่อสร้าง			1.000 กม.	=	11.45 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	11.45	x	1.50	=	17.17 บาท/ลบ.ม. (6)
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสมวัสดุ)				=	47.03 บาท/ลบ.ม. (7)
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)				=	87.32 บาท/ลบ.ม. (8)
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บ่มวัสดุ)				=	46.36 บาท/ลบ.ม. (9)
ค่าใช้จ่ายรวม	(3) + (4) + (5) + (6) + (7) + (8) + (9)			=	575.53 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน				=	575.53 บาท/ลบ.ม.

ราคากลาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569

โครงการพัฒนาถึงอำนวยความสะดวกและความปลอดภัยบนโครงสร้างพื้นฐานระบบโลจิสติกส์

กิจกรรม บูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ด้วยวิธี Pavement In Place Recycling

ทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควนคูม 0102 ตอน แจกั้น - บ้านสวน ระหว่าง กม.11+300 - กม.15+600

พื้นผิวจราจรไม่น้อยกว่า 46,000 ตารางเมตร ระยะทาง 4.300 กิโลเมตร

ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย 1 สายทาง

ท้องที่ จังหวัดสุโขทัย อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7 % เงินประกันผลงานหัก 10 % เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร ณ วันที่ 19 มกราคม 2569 เขตฝนตก ฝนปกติ

6.2 IN - PLACE RECYCLING

คิดจากขุดลึก. 0.25 ม.

ระยะขนส่งจากกึ่งกลางช่วงงานถึงกึ่งกลางโครงการ 4 กม. 13+450.00 = 1.000 กม.

หินคลุกเก่าจากการ REMOVAL OF EXISTING BASE ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ลึก 25 ซม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ขุดลึก 25 ซม. (36.775 x 4.00) = 147.10 บาท/ลบ.ม. (1)

จุดกึ่งกลางช่วงที่ก่อสร้างกองเก็บวัสดุ 1.000 กม. = 11.450 บาท/ลบ.ม.

ส่วนขยายตัว = 11.45 x 1.50 = 17.17 บาท/ลบ.ม. (2)

รวม = 164.27 บาท/ลบ.ม. (1)+(2)

ค่างานต้นทุน = 164.27 บาท/ลบ.ม. (3)

ค่าขนส่งจากจุดกองเก็บถึงกึ่งกลางช่วงที่ก่อสร้าง 1.000 กม. = 11.45 บาท/ลบ.ม.

ส่วนขยายตัว 11.45 x 1.50 = 17.17 บาท/ลบ.ม. (4)

ค่าซีเมนต์ 3.70 % = 82.21 กก. @ 2.596 = 213.38 บาท/ลบ.ม. (5)

ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 คัน 300 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) = - บาท/ลบ.ม. (6)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสมวัสดุ) = 179.43 บาท/ลบ.ม. (7)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ) = 87.32 บาท/ลบ.ม. (8)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บ่มวัสดุ) = 46.36 บาท/ลบ.ม. (9)

ค่าใช้จ่ายรวม (3)+(4)+(5)+(6)+(7)+(8)+(9) = 707.93 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 707.93 บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ ; - ระยะขนส่งวัสดุ = ระยะทางจากแหล่งถึงกึ่งกลางหน้างาน

- ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 คัน=(ค่าขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อและลากพ่วง) x 80 คัน

$$= \frac{(\quad - \quad \times \quad - \quad) \times 80}{28,000.00} = \boxed{\quad - \quad} \text{บาท/ลบ.ม.}$$

หมายเหตุ ;

หินคลุกผสมซีเมนต์ใช้ซีเมนต์ผสม 1 % - 2% แต่เนื่องจากใช้หินคลุกเก่าที่อาจปนวัสดุอื่นจึงพิจารณาใช้ 3.70 %

1. ราคางานปรับปรุงชั้นทางเดิมลึก 0.25 ม. สำหรับชั้นพื้นทาง แบบ IN - PLANT RECYCLING ราคาต่อหน่วย 575.53 บาท/ลบ.ม.

2. ราคางานปรับปรุงชั้นทางเดิมลึก 0.25 ม. สำหรับชั้นพื้นทาง แบบ IN - PLACE RECYCLING ราคาต่อหน่วย 707.93 บาท/ลบ.ม.

ค่าต้นทุนที่เหมาะสม = 575.53 บาท/ลบ.ม.

ราคากลาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569

โครงการพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกและความปลอดภัยบนโครงสร้างพื้นฐานระบบโลจิสติกส์

กิจกรรม บูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ด้วยวิธี Pavement In Place Recycling

ทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควบคุม 0102 ตอน แจกั้น - บ้านสวน ระหว่าง กม.11+300 - กม.15+600

พื้นผิวจราจรไม่น้อยกว่า 46,000 ตารางเมตร ระยะทาง 4.300 กิโลเมตร

ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย 1 สายทาง

ท้องที่ จังหวัดสุโขทัย อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MLR) 7 % เงินประกันผลงานหัก 10 % เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร ณ วันที่ 19 มกราคม 2569 เขตฝนตก ฝนปกติ

7 PRIME COAT

เปรียบเทียบราคายาง EAP

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)
1	ยางจาก แหล่งกรุงเทพ	บ./ตัน	28,040.00	428.00	667.45	-	-	28,707.45
2	ยางจาก แหล่งพิษณุโลก	บ./ตัน	36,700.00	75.00	117.27	-	-	36,817.27
3	ยางจาก แหล่งราชบุรี	บ./ตัน	35,000.00	468.00	729.85	-	-	35,729.85
4	ยางจาก แหล่งลำปาง	บ./ตัน	34,300.00	184.00	286.77	-	-	34,586.77

*** เพราะฉะนั้น เลือกใช้ ยางจาก แหล่งกรุงเทพ 28,707.45

เปรียบเทียบราคายาง MC-70

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)
1	ยางจาก แหล่งกรุงเทพ	บ./ตัน	39,790.00	428.00	667.45	25.00	-	40,482.45
2	ยางจาก แหล่งพิษณุโลก	บ./ตัน	52,800.00	75.00	117.27	25.00	-	52,942.27
3	ยางจาก แหล่งราชบุรี	บ./ตัน	42,000.00	468.00	729.85	25.00	-	42,754.85
4	ยางจาก แหล่งลำปาง	บ./ตัน	40,800.00	184.00	286.77	25.00	-	41,111.77

*** เพราะฉะนั้น เลือกใช้ ยางจาก แหล่งกรุงเทพ 40,482.45

ราคาขางที่นำมาคำนวณราคา	=	ขาง EAP	=	28,707.45	บาท/ตัน(ราคาที่แหล่ง + ค่าขนส่ง + ค่าขนขึ้นลง)
ค่าขาง EAP	0.8	ลิตร @ 28.70	=	22.96	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมราคา	=		=	7.28	บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=		=	30.24	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=		=	30.24	บาท/ตร.ม.

ราคากลาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569

โครงการพัฒนาถึงอำนวยความสะดวกและความปลอดภัยบนโครงสร้างพื้นฐานระบบโลจิสติกส์

กิจกรรม บูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ด้วยวิธี Pavement In Place Recycling

ทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควนคูม 0102 ตอน แจกกัน - บ้านสวน ระหว่าง กม.11+300 - กม.15+600

พื้นผิวจราจรไม่น้อยกว่า 46,000 ตารางเมตร ระยะทาง 4.300 กิโลเมตร

ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย 1 สายทาง

ท้องที่ จังหวัดสุโขทัย อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MLR) 7 % เงินประกันผลงานหัก 10 % เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ราคาดำเนินที่เฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร ณ วันที่ 19 มกราคม 2569 เขตฝนตก ฝนปกติ

8 TACK COAT

เปรียบเทียบราคาขาย CRS-2

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)
1	ยางจาก แหล่งกรุงเทพ	บ./ตัน	25,133.33	428.00	667.45	-	-	25,800.78
2	ยางจาก แหล่งพิษณุโลก	บ./ตัน	31,300.00	75.00	117.27	-	-	31,417.27
3	ยางจาก แหล่งราชบุรี	บ./ตัน	31,400.00	468.00	729.85	-	-	32,129.85
4	ยางจาก แหล่งลำปาง	บ./ตัน	31,300.00	184.00	286.77	-	-	31,586.77

*** เพราะฉะนั้น เลือกใช้ ยางจาก แหล่งกรุงเทพ 25,800.78

ค่าขาย CRS-2	0.21 ลิตร @ 25.80	=	5.41	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา		=	7.05	บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		=	12.46	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน		=	12.46	บาท/ตร.ม.

9 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK

5.00 CM. THICK

เปรียบเทียบราคาขาย AC 60/70

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)
1	ยางจาก แหล่งกรุงเทพ	บ./ตัน	27,033.33	428.00	667.45	35.00	-	27,735.78
2	ยางจาก แหล่งพิษณุโลก	บ./ตัน	33,300.00	75.00	117.27	35.00	-	33,452.27
3	ยางจาก แหล่งราชบุรี	บ./ตัน	40,400.00	468.00	729.85	35.00	-	41,164.85
4	ยางจาก แหล่งลำปาง	บ./ตัน	39,100.00	184.00	286.77	35.00	-	39,421.77

*** เพราะฉะนั้น เลือกใช้ ยางจาก แหล่งกรุงเทพ 27,735.78

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ		=	-	ตัน	
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน	-	กม.	=	-	บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000 /	-		=	-	บาท/ตัน
ค่าขาย AC. 60/70 = 0.0467 ตัน @ 27,735.78			=	1,295.26	บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @ 336.84			=	249.26	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต			=	383.21	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.00 กม.			=	8.14	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 5.00 ซม.			=		
= 15.02 x 8.33 x 1.00			=	125.11	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม			=	2,060.98	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม = 2,060.98 x 2.40			=	4,946.35	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน = 4,946.35 x 0.05			=	247.31	บาท/ตร.ม.

ราคากลาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569

โครงการพัฒนาถึงอำนวยความสะดวกและความปลอดภัยบนโครงสร้างพื้นฐานระบบโลจิสติกส์

กิจกรรม บูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ด้วยวิธี Pavement In Place Recycling

ทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควบคุม 0102 ตอน แจกั้น - บ้านสวน ระหว่าง กม.11+300 - กม.15+600

พื้นผิวจราจรไม่น้อยกว่า 46,000 ตารางเมตร ระยะทาง 4.300 กิโลเมตร

ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย 1 สายทาง

ท้องที่ จังหวัดสุโขทัย อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MLR) 7 % เงินประกันผลงานหัก 10 % เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร ณ วันที่ 19 มกราคม 2569 เขตฝนตก ฝนปกติ

10 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK

เปรียบเทียบราคาขาย AC 60/70

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)
1	ขยงจาก แหล่งกรุงเทพ	บ./ตัน	27,033.33	428.00	667.45	35.00	-	27,735.78
2	ขยงจาก แหล่งพิษณุโลก	บ./ตัน	33,300.00	75.00	117.27	35.00	-	33,452.27
3	ขยงจาก แหล่งราชบุรี	บ./ตัน	40,400.00	468.00	729.85	35.00	-	41,164.85
4	ขยงจาก แหล่งลำปาง	บ./ตัน	39,100.00	184.00	286.77	35.00	-	39,421.77

*** เพราะฉะนั้น เลือกใช้ ขยงจาก แหล่งกรุงเทพ 27,735.78

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	-	ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน	=	-	บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000 / -	=	-	บาท/ตัน
ค่าขยง AC.40/50 = 0.0476 ตัน @ 27,735.78	=	1,320.22	บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @ 336.84	=	249.26	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมผสมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต	=	383.21	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.00 กม.	=	8.14	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมปูลาดและบดทับหนา 5.00 ซม.	=	97.79	บาท/ตัน
= 11.74 x 8.33 x 1.00	=	97.79	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,058.62	บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 2,058.62 x 2.40	=	4,940.68	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน = 4,940.68 x 0.05	=	247.03	บาท/ตร.ม.

11 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	งานสี Thermoplastic ระดับ 1(สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.	1.00	241.92	241.92	
2	ค่าลูกแก้ว	ตร.ม.	1.00	22.62	22.62	
3	ค่า Primer(ขาวรองพื้น)	ตร.ม.	1.00	20.14	20.14	
4	ค่าดำเนินการ(ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาฯ)	ตร.ม.	1.00	14.21	14.21	
5	ค่าทดสอบความหนา,Factor การสะท้อนแสง,การสะท้อนแสง(3 ครั้ง/สัญญาณ)	ตร.ม.	1.00	-	-	
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)					298.89	บาท/ตร.ม.

ราคากลาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569

โครงการพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกและความปลอดภัยบนโครงสร้างพื้นฐานระบบโลจิสติกส์

กิจกรรม บูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ด้วยวิธี Pavement In Place Recycling

ทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควบคุม 0102 ตอน แจกกัน - บ้านสวน ระหว่าง กม.11+300 - กม.15+600

พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 46,000 ตารางเมตร ระยะทาง 4.300 กิโลเมตร

ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย 1 สายทาง

ท้องที่ จังหวัดสุโขทัย อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MLR) 7% เงินประกันผลงานหัก 10% เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย

30.50

บาท/ลิตร

ณ วันที่

19 มกราคม 2569

เขตฝนตก ฝนปกติ

12 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

ลำดับ ที่	รายการ	วัสดุ		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม(บาท)
		จำนวน	หน่วย		
1	ป้ายคิดแผ่นสะท้อนแสง จำนวน 9 ชุด	15	ตร.ม.	3,700.00	55,500.00
2	เสาป้าย เหล็กขนาด 3"x3"x2 mm.	50	ม.	155.00	7,750.00
3	แผงกันสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น	0	ชุด	1,615.00	0.00
4	แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	8	ชุด	1,115.00	8,920.00
5	แผงตั้งสะท้อนมุม 1 หน้า	0	ชุด	230.00	0.00
6	แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า	20	ชุด	460.00	9,200.00
7	Concrete Barrier	0	ม.	1,500.00	0.00
8	สัญญาณธง	4	ชุด	100.00	400.00
9	ไฟกระพริบ	2	ดวง	1,538.00	3,076.00
10	สีตีเส้น Cool Paint	0	ตร.ม.	94.00	0.00
รวม(ค่าวัสดุ)					84,846.00

งานป้ายจราจรระหว่างการก่อสร้าง

- ค่าวัสดุ

ระยะเวลาดำเนินการ 180 วัน = (84846 x 6 / 36) = 14,141.00

รวมเป็นเงิน 14,141.00

หมายเหตุ

1. แผงตั้ง 1 หน้า คิระยะเวลาความยาวที่ติดตั้ง 200 เมตร
2. ราคาประมาณการดังกล่าวยังไม่รวมค่า Factor F
3. ราคาประมาณการดังกล่าวใช้สำหรับติดตั้งในระยะเวลา 3 ปี หากน้อยกว่า หรือมากกว่า 3 ปี จะคิดตามสัดส่วนของระยะเวลาในการติดตั้งเช่น ติดตั้ง 2 ปี ค่างาน = (2/3) x 51,500 หรือติดตั้ง 5 ปี ติดตั้ง 5 ปี ค่างาน = (5/3) x 51,500

งานติดตั้ง Thermoplastic ตามข้อกำหนดใหม่

1.) งานติดตั้ง Thermoplastic ระดับ 1 (สี่เหลี่ยมและสี่ขาว) ; ใช้วัสดุ 6.0 กก./ตร.ม.

ค่าติดตั้ง Thermoplastic ระดับ 1 (สี่เหลี่ยม - ขาว) ใช้วัสดุ 6.0 กก./ตร.ม.

- ค่าวัสดุ (ใช้ราคาที่สามารถมาตรฐานและประเมินผลเชิงเปรียบเทียบประจำเดือน)	= 39,719.50 บาท/ตัน	= 39.71 บาท/กก.	
- ค่าขนส่ง 206 กม. (คิดตามระยะจริง)	= 515.32 บาท/ตัน	= 0.51 บาท/กก.	
- ค่าขน - ถ้าย	= 100.00 บาท/ตัน	= 0.10 บาท/กก.	
		รวม = 40.32 บาท/ตร.ม.	
- ค่างานต้นทุนติดตั้ง Thermoplastic ระดับ 1 (สี่เหลี่ยม - ขาว)	= 6.00 กก.@ 40.32 บาท	= 241.92 บาท/ตร.ม.	
	-----	คิดให้ = 241.92 บาท/ตร.ม.	

2) ค่าลูกแก้ว; ใช้วัสดุ 0.40 กก./ตร.ม.

ค่าวัสดุ (ใช้ราคาที่สามารถมาตรฐานและประเมินผลเชิงเปรียบเทียบประจำเดือน)

- ค่าวัสดุ	= 56.07 บาท/ กก.	= 56.07 บาท/กก.	
- ค่าขนส่ง 156.00 กม. (คิดตามระยะจริง)	= 390.28 บาท/ตัน	= 0.39 บาท/กก.	
- ค่าขน - ถ้าย	= 100.00 บาท/ตัน	= 0.10 บาท/กก.	
		รวม = 56.56 บาท/กก.	
- ค่างานต้นทุนลูกแก้ว	= 0.40 กก.@ 56.56 บาท	= 22.62 บาท/ตร.ม.	
	-----	คิดให้ = 22.62 บาท/ตร.ม.	

3) ค่า Primer (กาวรองพื้น) ; 0.20 กก. ทาได้ 1.00 ตร.ม.

ค่างานต้นทุน Primer (กาวรองพื้น)

- ค่างานต้นทุน Primer (กาวรองพื้น)	= 100.13 บาท/ กก.	= 100.13 บาท/กก.	
- ค่าขนส่ง 206.00 กม. (คิดตามระยะจริง)	= 515.32 บาท/ตัน	= 0.51 บาท/กก.	
- ค่าขน - ถ้าย	= 100.00 บาท/ตัน	= 0.10 บาท/กก.	
		รวม = 100.74 บาท/กก.	
- ค่างานต้นทุนลูกแก้ว	= 0.20 กก.@ 100.74 บาท	= 20.14 บาท/ตร.ม.	
	-----	คิดให้ = 20.14 บาท/ตร.ม.	

4.) ค่าดำเนินการ (ค่าแรงติดตั้งจราจรและค่าล้อมราคาฯ) ต่อ 1.00 ตร.ม.

4.1) ค่ารถติดตั้ง (ประเมินค่าเช่าคิดอายุการใช้งาน 7 ปี @ 180 วัน/ปี) และอุปกรณ์

- ค่าเช่า	= ราคาต้นทุน (จำนวนวันต่อปี x 7 ปี)		
	= 2,200,000 / (180 x 7)	= 1,746.03 บาท/วัน	
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (ดีเซล)	= 40 ลิตร/วัน @ 30.39 บาท	= 1,215.60 บาท/วัน	
- ค่าแก๊สเผาลิ	= 1 ถัง/วัน @ 345 บาท	= 345.00 บาท/วัน	
	-----	รวม = 3,306.63 บาท/วัน	

4.2) ค่ารถบริการ

- ค่าเช่า (ตามหลักเกณฑ์คำนวณราคากลางงานก่อสร้างฯ)		= 920.00 บาท/วัน	
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (ดีเซล)	= 30 ลิตร/วัน @ 30.39 บาท	= 911.70 บาท/วัน	
	-----	รวม = 1,831.70 บาท/วัน	

งานสีดีเส้น Thermoplastic ตามข้อกำหนดใหม่

4.3) ค่าเครื่องกระเทาะผิวเดิม

4.3.1) เครื่องกระเทาะผิว (ประเมินคิดอายุการใช้งาน 5 ปี @ 180 วัน/ปี)

- ค่าเสื่อมราคา	= ราคาต้นทุน / (จำนวนวันต่อปี x 5 ปี)	
	= 195,500 / (180 x 5)	= 217.22 บาท/วัน
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (แก๊ส โซลอล 91)	= 15 ลิตร/วัน @ 30.93 บาท	= 463.95 บาท/วัน

	รวม	= 681.17 บาท/วัน

4.3.2) หัวสามแฉกกระเทาะผิว (ประเมินคิดอายุการใช้งาน 12,000 ตร.ม./หัว)

- ค่าเสื่อมราคา	= ราคาต้นทุน / (จำนวนวันต่อปี x 5 ปี)	
	= 43,700 / 12,000	= 3.64 บาท/วัน

4.3.3) ค่าแรงกระเทาะสี

- ค่าแรงงาน	2 คน (กรณีผิวคอนกรีตประมาณ 200 ตร.ม./วัน)	= 347 x 2 / 200	= 3.47 บาท/ตร.ม.
	(กรณีผิวแอสฟัลต์คอนกรีตประมาณ 150 ตร.ม./วัน)	= 347 x 2 / 150	= 4.62 บาท/ตร.ม.

4.4) ค่าแรงดีเส้นจราจร (ประเมินแรงงาน 8 คน/วัน/600 ตร.ม.)

- ช่างควบคุม (พร้อมขับรถ)	= 2 @ 500 บาท	= 1,000.00 บาท/วัน
- ช่างคุมเครื่อง	= 2 @ 500 บาท	= 1,000.00 บาท/วัน
- คนงานทั่วไป	= 4 @ 347 บาท	= 1,388.00 บาท/วัน
	รวม	= 3,388.00 บาท/วัน

รวมเป็นเงินค่าแรงดีเส้นจราจรและค่าเสื่อมราคาต่อ ตร.ม. = (4.1)+(4.2)+(4.3.1)+(4.4) = **9,207.50** บาท/วัน

กรณีผิวทางคอนกรีต เหล็ก (9,207.50 / 600) + (3.64) =

18.00

 บาท/ตร.ม.

กรณีผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต เหล็ก (9,207.50 / 600) + (3.64) =

18.00

 บาท/ตร.ม.

กรณีผิวใหม่ค่าแรงดีเส้นจราจรและค่าเสื่อมราคา (3,306.63 + 1,831.70 + 3,388.00) / 600 =

14.21

 บาท/ตร.ม.



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ สำนักงานทางหลวงที่ ๔ โทร. ๐๕๕-๘๙๓-๓๒๑ ต่อ ๕๐๑
ที่ สทล.๔/๕๑๖๕ วันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๘

เรื่อง แจ้งเวียนราคาพื้นฐานวัสดุก่อสร้างในพื้นที่ควบคุมของสำนักงานทางหลวงที่ ๔

เรียน รส.ทล.๔, ผอ.ขท.ตากที่ ๑, ผอ.ขท.ตากที่ ๒ (แม่สอด), ผอ.ขท.กำแพงเพชร, ผอ.ขท.สุโขทัย,
ว.ทล.๔, วก.ทล.๔, วบ.ทล.๔ และ วผ.ทล.๔

ด้วย คณะกรรมการกำหนดราคาพื้นฐานวัสดุก่อสร้างในพื้นที่ควบคุมของสำนักงานทางหลวงที่ ๔ ได้จัดประชุม เพื่อพิจารณากำหนดราคาวัสดุพื้นฐานงานก่อสร้างในพื้นที่ควบคุมของสำนักงานทางหลวงที่ ๔ ให้มีความเหมาะสม โดยได้จัดทำเป็นราคาพื้นฐานวัสดุก่อสร้างฯ เพื่อสำหรับการคำนวณราคากลางและจัดทำแผนงานรายประมาณการในกิจกรรมก่อสร้าง งานพัฒนาทางหลวง งานบำรุงรักษาทาง นั้น

เพื่อให้การจัดทำแผนงานรายประมาณการและกำหนดราคากลางในโครงการกิจกรรมก่อสร้าง งานพัฒนาทางหลวง งานบำรุงรักษาทาง ในพื้นที่ของสำนักงานทางหลวงที่ ๔ เป็นไปในแนวทางเดียวกัน จึงขอแจ้งเวียนราคาพื้นฐานวัสดุก่อสร้างในพื้นที่ควบคุมของสำนักงานทางหลวงที่ ๔ โดยพิจารณาเลือกใช้วัสดุและราคาตามความเหมาะสม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และดำเนินการเพื่อใช้ในการจัดทำแผนงานรายประมาณการและราคากลางต่อไป

(นายสิทธิโชค ส้มิงส์สวัสดิ์)

ผส.ทล.๔



สำนักงานทางหลวงที่ 4 [ต.ต.]

OFFICE OF HIGHWAYS 4 TAK



ราคาพื้นฐานวัสดุก่อสร้างในพื้นที่ควบคุมของสำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก)

วัสดุงานดิน วัสดุคัดเลือก และวัสดุรองพื้นทาง สำหรับก่อสร้างงานทาง

ดินถมคันทาง	35	บาท/ลบ.ม.
วัสดุคัดเลือก "ก"	45	บาท/ลบ.ม.
วัสดุรองพื้นทาง	60	บาท/ลบ.ม.

วัสดุทราย สำหรับก่อสร้างงานทาง

	แหล่งจังหวัดตาก, กำแพงเพชร, สุโขทัย	แหล่งอำเภอแม่สอด	แหล่งอำเภออุ้มผาง
ทรายถม	ราคาพาณิชย์จังหวัด	130 บาท/ลบ.ม.	200 บาท/ลบ.ม.
ทรายละเอียด	ราคาพาณิชย์จังหวัด	400 บาท/ลบ.ม.	500 บาท/ลบ.ม.
ทรายหยาบ	ราคาพาณิชย์จังหวัด	260 บาท/ลบ.ม.	450 บาท/ลบ.ม.

วัสดุหิน สำหรับก่อสร้างงานทาง

	แหล่งจังหวัดตาก, กำแพงเพชร, สุโขทัย	แหล่งอำเภอแม่สอด
หินคลุก	241 บาท/ลบ.ม.	244 บาท/ลบ.ม.
หิน 3/4"	399 บาท/ลบ.ม.	357 บาท/ลบ.ม.
หิน 1/2"	388 บาท/ลบ.ม.	428 บาท/ลบ.ม.
หิน 3/8"	241 บาท/ลบ.ม.	255 บาท/ลบ.ม.
หิน 1"	388 บาท/ลบ.ม.	316 บาท/ลบ.ม.
หินผสม Sturry Type II	241 บาท/ลบ.ม.	244 บาท/ลบ.ม.
หินผสม AC	275 บาท/ลบ.ม.	295 บาท/ลบ.ม.
หินผสมคอนกรีต	346 บาท/ลบ.ม.	357 บาท/ลบ.ม.
หินเรียง (Riprap), Gabion	ราคาพาณิชย์จังหวัด	ราคาพาณิชย์จังหวัด

- หมายเหตุ กำหนดให้ใช้ราคาพื้นฐานวัสดุก่อสร้างฯ ตามคณะกรรมการกำหนดราคากลางพื้นฐานวัสดุก่อสร้าง หรือราคาพาณิชย์จังหวัด ในการเปรียบเทียบพิจารณาคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางพื้นฐานวัสดุก่อสร้าง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
 (นายทวีศักดิ์ เสียมรัตโนภาส)
 รส.ทล.4

ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายศราวุฒิ ภูจินาพันธ์)
 ผอ.ขท.ตากที่ 1

ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายชัยศิริ ผูกใจเพื่อน)
 ผอ.ขท.กำแพงเพชร

ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายนเรศ อินประสิทธิ์)
 วท.ทล.4

ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ
 (นายยุทธภูมิ สัตตผล)
 วบ.ทล.4

ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายภฤตภาส อุตระวีระการ)
 ผอ.ขท.ตากที่ 2 (แม่สอด)

ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายสุปรัชชา พึ่งศิริดี)
 ผอ.ขท.สุโขทัย

ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นางวรรณวดี เรืองจ้อย)
 วท.ทล.4

ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ
 (นายไตรภพ คนชม)
 วว.ทล.4

ลงชื่อ.....
 (นายสิทธิโชค สีมิ่งสวัสดิ์)
 ผส.ทล.4



งานวางแผน
เลขรับที่ 1140
วันที่ 12 พ.ค. 68

แขวงทางหลวงสุโขทัย
รับเลขที่ ๑๓๗๗
ลงวันที่ ๑๕ ก.ย. ๖๖
เวลา ๑๕๖ น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ ๔ อ.เมือง จ.ตาก ๖๓๐๐ โทร.๐-๕๕๘๙-๓๓๒๑

ที่ สทล.๔/๕๐๑๘

วันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๘

เรื่อง ผลการทดลองวัสดุ Job Mix Design For Pavement In - Place Recycling For Subbase

เรียน ผอ.ขท.สุโขทัย

สำนักงานทางหลวงที่ ๔ ขอเสนอผลการทดลองวัสดุ Job Mix Design For Pavement In - Place Recycling For Subbase อันดับผลการทดลองที่ สทล.๔/A - ๒๕๗/๖๘ (สท.) งานออกแบบส่วนผสมชั้นพื้นทางหลวงหมายเลข ๑๒๕ ตอนควบคุม ๑๐๒ ตอน แจกั้น - บ้านสวน ระหว่าง กม.๑๑+๓๐๐ - กม.๑๒+๘๒๕ RT., กม.๑๓+๓๐๐ - กม.๑๕+๓๐๐ RT. ดังรายละเอียดผลการทดลองที่ได้แนบมาพร้อมนี้

จำนวน ๑ ชุด

ตาม วิทยุ บันทึก แขวงฯ ที่ สทล.๔ ขท.สุโขทัย.๑/๑๙๑๔ ลงวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๘

โดย _____ เป็นผู้รับจ้างตามสัญญาที่ _____

สำหรับค่าธรรมเนียมการทดลอง จำนวน _____ บาท

ได้ชำระแล้วตามใบเสร็จรับเงินเล่มที่ _____ เลขที่ _____ ลงวันที่ _____

เพื่อนำส่งคลังเป็นเงินรายได้แผ่นดินต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

ผอ.ขท.สุโขทัย (๑๕) *OK*
-เพื่อทราบ
-ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

OK
(นายไตรภพ คนชม)

ว.ทล.๔ รักษาการแทน รส.ทล.๔

ปฏิบัติราชการแทน ผส.ทล.๔

OK
(นายสมปอง นุชมาก)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการแทน
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสุโขทัย *OK*

OK
12 พ.ค. ๖๘

สำนักงานทางหลวงที่ 4 กรมทางหลวง

อันดับการทดลองที่ สทล.4/A-247/68 (สท.)

หนังสือที่

วันที่รับหนังสือ

เจ้าของตัวอย่าง แขวงทางหลวงสุโขทัย

ทางสาย 125 ตอน แจกั้น - บ้านสวน

ระหว่าง กม.11+300 - กม.12+825 RT., กม.13+300 - กม.15+300 RT.

วันที่รับตัวอย่าง 28 ส.ค. 68

วันที่ทดลอง 6 ก.ย. 68

เจ้าหน้าที่ทดลอง

สิริพร ราวิน *slw*

JOB MIX DESIGN FOR PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING FOR SUBBASE

ตัวอย่าง ลูกกรัง

Sieve Sizes	Passing %
50.0	100
25.0	87.1
19.0	70.7
9.5	41.4
#4	22.0
#10	16.9
#40	12.4
#200	8.7

Optimum Moisture Content	= 10.5	%
Maximum Dry Density	= 2.176	gm./ml.
ปริมาณปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก	= 4.50	%
ค่า Unconfined Compressive Strength ตามข้อกำหนด	= 17.5	Ksc.

หมายเหตุ :-





งานวางแผน
เลขรับที่ 1241
วันที่ 12 พ.ค. 68

แขวงทางหลวงสุโขทัย
รับเลขที่ ๑๓๗๑๔
ลงวันที่ ๑๕ กย ๖๘
เวลา ๑๕.๒๖

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ ๔ อ.เมือง จ.ตาก ๖๓๐๐ โทร.๐-๕๕๘๘-๓๓๒๑
ที่ สทล.๔/๕๐๑๔ วันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๘

เรื่อง ผลการทดลองวัสดุ Job Mix Design For Pavement In - Place Recycling For Base

เรียน ผอ.ขท.สุโขทัย

สำนักงานทางหลวงที่ ๔ ขอเสนอผลการทดลองวัสดุ Job Mix Design For Pavement In - Place Recycling For Base

อันดับผลการทดลองที่ สทล.๔/A - ๒๔๘/๖๘ (สท.) งานออกแบบส่วนผสมชั้นพื้นทาง
ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕ ตอนควบคุม ๑๐๒ ตอน แจกั้น - บ้านสวน ระหว่าง กม.๑๑+๓๐๐ -
กม.๑๒+๘๒๕ RT., กม.๑๓+๓๐๐ - กม.๑๕+๓๐๐ RT. ดังรายละเอียดผลการทดลองที่ได้แนบมาพร้อมนี้

จำนวน ๑ ชุด

ตาม วิทยุ บันทึก แขวงฯ ที่ สทล.๔ ขท.สุโขทัย.๑/๑๙๑๔ ลงวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๘

โดย _____ เป็นผู้รับจ้างตามสัญญาที่ _____

สำหรับค่าธรรมเนียมการทดลอง จำนวน _____ บาท

ได้ชำระแล้วตามใบเสร็จรับเงินเล่มที่ _____ เลขที่ _____ ลงวันที่ _____

เพื่อนำส่งคลังเป็นเงินรายได้แผ่นดินต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

ร.อ.ขท.สุโขทัย (นย) ผ.อ.ขท.
เพื่อทราบ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายไตรภพ คนชม)

ว.ทล.๔ รักษาการแทน รส.ทล.๔

ปฏิบัติราชการแทน ผส.ทล.๔

(นายสมปอง นุชมาก)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการแทน
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสุโขทัย

12 พ.ค. 68

สำนักงานทางหลวงที่ 4 กรมทางหลวง

อันดับการทดลองที่ สทล.4/A-248/68 (สท.)

หนังสือที่

วันที่รับหนังสือ

เจ้าของตัวอย่าง แขวงทางหลวงสุโขทัย

ทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควบคุม 0102 ตอน แจกั้น - บ้านสวน

ระหว่าง กม.11+300 - กม.12+825 RT. ,กม.13+300 - กม.15+300 RT.

วันที่รับตัวอย่าง 28 ส.ค. 68 วันที่ทดลอง 6 ก.ย. 68 เจ้าหน้าที่ทดลอง สิริพร ราวิน *SR*

JOB MIX DESIGN FOR PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING FOR BASE

ตัวอย่าง พื้นทางเดิมปูนผิว AC

Sieve Sizes	Passing %
50.0	100
25.0	90.3
19.0	76.7
9.5	47.2
#4	36.8
#10	25.8
#40	18.3
#200	11.4

Optimum Moisture Content	=	6.3	%
Maximum Dry Density	=	2.222	gm./ml.
ปริมาณปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก	=	3.7	%
ค่า Unconfined Compressive Strength ตามข้อกำหนด	=	24.5	Ksc.

หมายเหตุ :-



ระยะเวลา ธันวาคม 2568

สำนักงานพาณิชย์จังหวัดกำแพงเพชร กระทรวงพาณิชย์

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามราคาและประกาศอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่เคยแพร่แล้ว
 ราคาวัสดุก่อสร้างจังหวัดกำแพงเพชร (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง)

วันที่ดาวน์โหลดไฟล์ 18 มกราคม 2569 17:59:38น.

รหัสหมวด	ชื่อหมวดสินค้า	รหัส	รายการ	หน่วย	ธันวาคม
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1501030200200000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา อินทรีเพชรพลัส	ตัน	2,635.51
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1501030200500000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา ทีพีไอ ปูนแดง 299	ตัน	2,700.94
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1502030100500000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา ทีพีไอ (เขียว)	ตัน	2,261.68
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1506010100500000	ฟลีนโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเซลส์	กระป๋อง	420.56
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1506010100900000	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราท่อน้ำไทย	กระป๋อง	126.64
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1506010101100000	ซิลิโคน ชนิดใส ใช้กับงานกระจก	หลอด	167.29
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1506010102600000	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 100 กรัม ตราช้าง	กระป๋อง	56.07
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1506010102700000	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราช้าง	กระป๋อง	123.36
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1506010102800000	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 500 กรัม ตราช้าง	กระป๋อง	229.91
17	วัสดุถม/รองพื้น	1701010100200000	ทรายถมที่ ราคาท่าทราย	ลบ.ม.	70.09
17	วัสดุถม/รองพื้น	1701010100500000	ทรายถมที่ ราคา ณ ท่าทราย (อำเภอเมือง)	ลบ.ม.	84.11

export

ระยะเวลา ธันวาคม 2568

สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสุโขทัย กระทรวงพาณิชย์

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามราคาและประกาศอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่เผยแพร่แล้ว
ราคาวัสดุก่อสร้างจังหวัดสุโขทัย (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง)

วันที่ดาวน์โหลดไฟล์ 18 มกราคม 2569 17:55:43น.

รหัสหมวด	ชื่อหมวดสินค้า	รหัส	รายการ	หน่วย	ธันวาคม
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1501030100300000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเพชร	ตัน	2,990.65
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1501030101100000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราพีไอ 299	ตัน	2,672.90
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1501030201100000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก (ปูนงานโครงสร้าง) บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา ช้าง เอสซีซี สูตรคาร์บอนต่ำ	ตัน	2,897.19
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1502030100100000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	3,271.03
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1502030100500000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราพีไอ (เขียว)	ตัน	2,373.83
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1502030101600000	ปูนซีเมนต์ผสม บรรจุ 40 กก./ถุง ตราอินทรีปูนเขียว	ตัน	3,060.75
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1506010100500000	ปลั๊กเก็ต เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเซลล์	กระป๋อง	403.12
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1506010100900000	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตรา ท่อน้ำไทย	กระป๋อง	142.06
17	วัสดุถม/รองพื้น	1701010100100000	ทรายถมที่	ลบ.ม.	322.43
17	วัสดุถม/รองพื้น	1703010100100000	ดินลูกรัง	ลบ.ม.	355.14
17	วัสดุถม/รองพื้น	1704010100100000	หินคลุก	ลบ.ม.	378.51

export

ระยะเวลา ธันวาคม 2568

สำนักงานพาณิชย์จังหวัดตาก กระทรวงพาณิชย์

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามราคาและประกาศอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่เคยแพร่แล้ว ราคา
วัสดุก่อสร้างจังหวัดตาก (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง)

วันที่ดาวนโหลดไฟล์ 18 มกราคม 2569 18:02:37น.

รหัสหมวด	ชื่อหมวดสินค้า	รหัส	รายการ	หน่วย	ธันวาคม
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1501030100400000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนสูง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราที่พีไอ (แดง)	ตัน	2,429.91
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1501030200500000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนสูง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราที่ พีไอ ปูนแดง 299	ตัน	2,485.98
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1502030100500000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนสูง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราที่พีไอ (เขียว)	ตัน	2,607.48
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1506010100900000	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราท่อน้ำไทย	กระป๋อง	158.88

ระยะเวลา ธันวาคม 2568

สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า กระทรวงพาณิชย์

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามราคาและประกาศอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่เผยแพร่แล้ว ราคา
วัสดุก่อสร้างในส่วนกลาง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง)

วันที่ดาวโหลดไฟล์ 18 มกราคม 2569 15:50:55น.

รหัสหมวด	ชื่อหมวดสินค้า	รหัส	รายการ	หน่วย	ธันวาคม
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1505010101500000	ยางมะตอย ชนิด AC เกรด AC- 60/70 บรรจุ BULK	ตัน	27,033.33
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1505010101600000	ยางมะตอย ชนิด AC เกรด AC- 40/50 บรรจุ BULK	ตัน	35,550.00
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1505010200400000	ยางมะตอย ชนิดเออีแข็งตัวเร็ว เกรด CRS - 2 บรรจุ BULK	ตัน	25,133.33
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1505010200500000	ยางมะตอย ชนิดเออีแข็งตัวเร็ว เกรด EAP บรรจุ BULK	ตัน	28,040.00
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1505010200600000	ยางมะตอย ชนิดเออีแข็งตัวเร็วปานกลาง เกรด CMS - 2h บรรจุ BULK	ตัน	26,180.00
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1505010200700000	ยางมะตอย ชนิดเออีแข็งตัวช้า เกรด CSS - 1 บรรจุ BULK	ตัน	25,300.00
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1505010200800000	ยางมะตอย ชนิดเออีแข็งตัวช้า เกรด CSS - 1h บรรจุ BULK	ตัน	30,300.00
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1505010200900000	ยางมะตอย ชนิดเออีแข็งตัวช้า เกรด CSS - 1h (EMA) บรรจุ BULK	ตัน	41,500.00
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1505010300400000	ยางมะตอย ชนิดคัทแบ็คแข็งตัวเร็วปานกลาง เกรด MC - 70 บรรจุ BULK	ตัน	39,790.00
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1505010400400000	ยางมะตอย ชนิด PMA (Polymer Modified Asphalt) บรรจุ BULK	ตัน	46,250.00

ส่วนแผนงาน
 เลขที่รับ 001
 วันที่ 14 45 น.
 วันที่ 14 45 น.



ปี QUO 001 2569

วันที่ 5 มกราคม 2569

เรื่อง แจ้งราคาสถภัณฑ์เอสทีเอส ประจำเดือน มกราคม 2569

เรียน ผู้ชำนาญการ สำนักวิศวกรรมโยธา

ด้วยบริษัท ทีพีซีเอสทีเอส จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์เอสทีเอสชนิดต่างๆ ที่ได้กับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ มอก. ISO 9001:2000 ขอแจ้งราคาสถภัณฑ์เอสทีเอสที่แต่ละชนิดมีรายละเอียดดังนี้

ชนิดยาง	บรรจุ	ราคาหน่วย
AC 60/70	Bulk (1,000 kg.)	33,300
	Drum (200 kg.)	7,360
AC 40/50	Bulk (1,000 kg.)	36,900
	Drum (200 kg.)	8,060
PARA AC	Bulk (1,000 kg.)	41,300
	Drum (200 kg.)	8,960
MC-70	Bulk (1,000 kg.)	52,800
	Drum (200 kg.)	11,260
PMA	Bulk (1,000 kg.)	48,300
	Drum (200 kg.)	8,960
CSS-1	Bulk (1,000 kg.)	31,500
	Drum (200 kg.)	7,000
CRS-2	Bulk (1,000 kg.)	31,300
	Drum (200 kg.)	6,960
CMS-2h	Bulk (1,000 kg.)	31,700
	Drum (200 kg.)	7,040
CSS-1h	Bulk (1,000 kg.)	31,700
	Drum (200 kg.)	7,040
CSS-1h (EMA)	Bulk (1,000 kg.)	41,200
	Drum (200 kg.)	8,940
EAP	Bulk (1,000 kg.)	36,700
	Drum (200 kg.)	8,040
CRS-1P	Bulk (1,000 kg.)	48,900
	Drum (200 kg.)	10,080
REJUVENATOR RAS	Drum (200 kg.)	26,000
JOINT SEALER	Box (12 kg.)	1,000
JOINT PRIMER	Gallon (3.50 litre)	900
TIPCO PREMIX	Bag (20 kg.)	160

หมายเหตุ Bulk = บาทตัน, Drum = บาทตัน, Box = บาทกล่อง, Gallon = บาท/กิโลลิตร, Bag = บาทถุง

หมายเหตุ

ราคาข้างต้นเป็นราคาต่อหน่วย ไม่รวมค่าขนส่ง และค่าธรรมเนียม

ขอสงวนสิทธิ์

ในกรณีที่ราคาเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงราคา

โดยไม่มีผลผูกพันแก่ลูกค้า กรุณาตรวจสอบราคาสถภัณฑ์ก่อนสั่งซื้อทุกครั้ง

ขอแสดงความนับถือ



ชื่อและนามสกุล
 ตำแหน่ง

ZOLA**ASPHALT**บริษัท โซลา แอสฟัลท์ จำกัด
ZOLA ASPHALT CO., LTD.สำนักงานใหญ่ : 112 หมู่ 5 ต.ปากแรต อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี 70110
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0705542000359
โทร. (66) 32 212503-6 แฟกซ์. (66) 32 301000
E-mail : sales@zolaasphalt.co.th Line ID : zolaasphaltHQ : 112 Moo 5 Pakrat Banpong Ratchaburi 70110
TAX ID : 0705542000359
TEL. (66) 32 212503-6 FAX. (66) 32 301000
www.zolaasphalt.co.th

วันที่ 7 มกราคม 2569

เรื่อง ขอเสนอราคาขางแอสฟัลด์

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก)

ส่วนแผนงาน

เลขที่รับ 001

วันที่ 7 ม.ค. 2569

เวลา 14.42 น.

ข้าพเจ้า บริษัท โซลา แอสฟัลท์ จำกัด มีความยินดีขอเสนอราคาขางมะตอย คุณภาพดี มีใบรับรองผลยางจากกรมทางหลวง และได้รับการรับรองระบบบริหารคุณภาพมาตรฐาน มอก./ISO 9001:2015 ตามรายการที่ปรากฏท้ายนี้ หวังว่าคงจะมีโอกาสได้รับใช้ท่านในเร็ว ๆ นี้

ลำดับที่	รายการ	ราคาจำหน่าย (บาท)	ราคาจำหน่าย (บาท)
1.	CRS-2	31,400.- / ตัน	6,880.- / ถัง
2.	CSS-1	31,400.- / ตัน	6,880.- / ถัง
3.	CMS-2h	32,700.- / ตัน	7,140.- / ถัง
4.	CSS-1h	31,000.- / ตัน	6,800.- / ถัง
5.	MC-70	42,000.- / ตัน	9,000.- / ถัง
6.	CSS-1hP (EMAE)	34,800.- / ตัน	7,560.- / ถัง
7.	EAP (Penetrate Prime coat)	35,000.- / ตัน	7,600.- / ถัง
8.	CRS-1P	35,400.- / ตัน	7,680.- / ถัง
9.	AC 60/70	40,400.- / ตัน	8,980.- / ถัง
10.	AC 40/50	43,200.- / ตัน	9,540.- / ถัง
11.	PMA	49,000.- / ตัน	-
12.	NRMA (Para AC)	44,500.- / ตัน	-

หมายเหตุ : ราคาข้างล่างยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าขนส่ง

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

ขอแสดงความนับถือ

นางสาววิภาดา นามะ

ผู้อำนวยการสำนักงาน



บริษัท โซลา แอสฟัลท์ จำกัด
ZOLA ASPHALT CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 112 หมู่ 5 ต.ปากมด ต.บ้านไร่ อ.ราชบุรี 70110
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0705542000359
โทร. (66) 32 212503-6 แฟกซ์. (66) 32 301000
E-mail : sales@zolaasphalt.co.th Line ID : zolaasphalt

HQ : 112 Moo 5 Pakrat Banpong Ratchaburi 70110
TAX ID : 0705542000359
TEL. (66) 32 212503-6 FAX. (66) 32 301000
www.zolaasphalt.co.th

วันที่ 7 มกราคม 2569

เรื่อง ขอเสนอราคาขายแอสฟัลท์

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก)

ข้าพเจ้า บริษัท โซลา แอสฟัลท์ จำกัด มีความยินดีขอเสนอราคาผลิตภัณฑ์ยางมะตอยและสารผสมเพิ่มประสิทธิภาพ คุณภาพดี มีใบรับรองผลจากกรมทางหลวง และได้รับการรับรองระบบบริหารคุณภาพมาตรฐาน มอก./ISO 9001:2015 ตามรายการที่ปรากฏท้ายนี้ หวังว่าคงจะมีโอกาสได้รับใช้ท่านในเร็ว ๆ นี้

ลำดับที่	รายการ	ราคาจำหน่าย (บาท)
1.	Premix Bag (บรรจุ 20 กก.)	180.- / ถุง
2.	Joint Sealer (บรรจุ 15 กก.)	970.- / กล่อง
3.	Joint Primer (บรรจุ 15 กก.)	2,400.- / บับ
4.	ADDITIVE (บรรจุ 200 กก.)	38,000.- / ถัง
5.	Rejuvenator Oil RA5 (บรรจุ 195 กก.)	25,000.- / ถัง

หมายเหตุ : ราคาดังกล่าวยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าขนส่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวนิตาลักษณ์ - ถายะเดช)

หัวหน้าแผนกขาย



บริษัท เอเชียแอสฟัลท์ จำกัด

Asian Asphalt Company Limited

150 หมู่ 3 ตำบลป่าบาง อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่ 50140

โทร. 053-021148 โทรสาร 053-021149

ส่วนแผนงาน
เลขที่รับ 003
วันที่ 7 ม.ค. 2569
เวลา 14.48 น.

วันที่ 6 มกราคม 2569

เรื่อง แจ้งราคาสถิตภัณฑ์แอสฟัลท์

เขียน สำนักงานทางหลวงที่ 4 ตาก

บริษัท เอเชียแอสฟัลท์ จำกัด ขอเสนอราคาสถิตภัณฑ์แอสฟัลท์ สำหรับใช้ในงานบูรณะและบำรุงสายทางในความรับผิดชอบของกรมทางหลวง โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์	ราคาจำหน่าย (บาท)	
		Bulk	Drum
1	AC 40-50	42,600	9,200
2	MC-70	40,800	8,840
3	CRS-2	31,300	6,940
4	CRS-1P	35,300	7,740
5	CMS-2h	31,800	7,040
6	CSS-1	31,300	6,940
7	CSS-1h	31,300	6,940
8	EMA	34,800	7,640
9	EAP	34,300	7,540
10	PMA	47,800	-
11	NRMA	44,100	-
12	AC60/70	39,100	8,500

เงื่อนไขการเสนอราคา

- ราคาที่เสนอ เป็นราคา ณ โรงงานจังหวัดลำปาง
- ราคานี้ไม่รวมค่าขนส่ง และไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
- ราคาเสนอซึ่งต้นใช้ได้ภายในเดือน มกราคม 2569
- สินค้าบรรจุถึง ขนาดบรรจุ 200 กิโลกรัม / ถัง



บริษัท เอเชียแอสฟัลท์ จำกัด

Asian Asphalt Company Limited

150 หมู่ 3 ตำบลป่าบ่อ อำเภอสามโก้ จังหวัดอ่างทอง 50140

โทร 053-021148 โทรสาร 053-021149

เรื่อง เงินค่าวัสดุภัณฑ์แอสฟัลท์

เรียน สำนักงานหลวงครั้งที่ 4 ตาก

บริษัท เอเชียแอสฟัลท์ จำกัด ขอเสนอราคาวัสดุภัณฑ์แอสฟัลท์ สำหรับใช้ในงานบูรณะและบำรุงสายทางในความรับผิดชอบของกรมทางหลวง โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์	ราคาจำหน่าย (บาท)
1	Premix Bag (บรรจุ 20 กก.)	170.- /ถุง
2	Joint Sealer (บรรจุ 12 กก.)	770.- / กสอบ
3	Joint Primer (บรรจุ 3.5 ลิตร)	480.- / กระบุง
4	Joint Primer (บรรจุ 16.5 ลิตร)	2,400.- / กระบุง
5	Rejuvenator Oil RAS (บรรจุ 195 กก.)	26,000.- / ถัง

เงื่อนไขการเสนอราคา

- ราคาที่เสนอ เป็นราคา ณ โรงงานจังหวัดลำปาง
- ราคานี้ไม่รวมค่าขนส่ง และไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
- ราคาเสนอข้างต้นใช้ได้ภายในเดือน มกราคม 2569

จึงเรียนเพื่อทราบ

ASIAN ASPHALT

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานล้างป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.51	0.22	0.28	1.73	1.79
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.12	0.55	0.69	3.67	3.81
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.73	0.78	0.98	5.51	5.71
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.26	3.51	4.39	21.77	22.65
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	35.14	10.80	13.50	45.94	48.64
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.41	3.06	3.83	21.47	22.24
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.58	1.70	2.13	8.28	8.71
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	29.34	3.34	4.18	32.68	33.52
	- ต้มและตัก	ลบ.ม. หลวม	35.18	5.18	6.48	40.36	41.66
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	62.91	4.66	5.83	67.57	68.74
	- ต้มและตัก	ลบ.ม. หลวม	57.69	19.00	23.75	76.69	81.44
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	25.55	6.52	8.15	32.07	33.70
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.30	1.46	1.83	9.76	10.13
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	42.16	12.96	16.20	55.12	58.36
5	งานไหลทางลูกเรียง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.61	2.75	3.44	18.36	19.05
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	50.23	20.90	26.13	71.13	76.36
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.51	4.20	5.25	24.71	25.76
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	61.61	25.71	32.14	87.32	93.75
7	งานตัดแต่งชั้นบ้นไค	ลบ.ม. แน่น	6.43	1.66	2.08	8.09	8.51
8	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกเรียง 10 ซม.	ตร.ม.	8.83	2.11	2.64	10.94	11.47
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.77	3.38	4.23	14.15	15.00
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.61	1.75	2.19	11.36	11.80
9	งานลาดยางโพรมีไคต์	ตร.ม.	6.66	0.62	0.78	7.28	7.44
10	งานลาดยางแทคไคต์	ตร.ม.	6.17	0.88	1.10	7.05	7.27
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	14.42	2.21	2.76	16.63	17.18
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	19.93	3.05	3.81	22.98	23.74
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	29.63	4.54	5.68	34.17	35.31
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	43.39	6.64	8.30	50.03	51.69
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.81	0.49	0.61	2.30	2.42
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.50	0.68	0.85	3.18	3.35
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.71	1.00	1.25	4.71	4.96
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.44	1.47	1.84	6.91	7.28

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	366.44	16.77	20.96	383.21	387.40
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.						
	บนผิวโพรมีไคต์	ตร.ม.	12.20	2.82	3.53	15.02	15.73
	บนผิวแทคโคต์	ตร.ม.	9.46	2.28	2.85	11.74	12.31
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	160.18	35.15	43.94	195.33	204.12
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	12.89	1.74	2.18	14.63	15.07
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.20	1.92	2.40	12.12	12.60
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	20.86	2.53	3.16	23.39	24.02
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.16	2.39	2.99	14.55	15.15
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.21	1.06	1.33	9.27	9.54
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	32.73	11.03	13.79	43.76	46.52
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	41.07	5.29	6.61	46.36	47.68
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	36.00	11.03	13.79	47.03	49.79
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	41.07	5.29	6.61	46.36	47.68
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	22.89	5.92	7.40	28.81	30.29
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.61	7.39	9.24	36.00	37.85
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.15	9.86	12.33	48.01	50.48
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	45.77	11.83	14.79	57.60	60.56
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
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	44.39	5.86	7.33	50.25	51.72
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	60.56	7.39	9.24	67.95	69.80
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	73.36	8.11	10.14	81.47	83.50
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	88.93	9.00	11.25	97.93	100.18
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	10.64	1.97	2.46	12.61	13.10
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	12.41	2.30	2.88	14.71	15.29

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 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	8.14	11.40	41	103.52	144.93	81	203.33	284.66
2	9.97	13.96	42	106.02	148.42	82	205.73	288.02
3	11.81	16.53	43	108.50	151.90	83	208.25	291.55
4	13.64	19.10	44	111.00	155.40	84	210.78	295.09
5	15.47	21.66	45	113.49	158.88	85	213.32	298.65
6	17.31	24.23	46	115.99	162.38	86	215.75	302.06
7	19.14	26.79	47	118.47	165.86	87	218.19	305.47
8	21.21	29.69	48	120.97	169.36	88	220.77	309.08
9	23.70	33.19	49	123.45	172.83	89	223.22	312.51
10	26.20	36.68	50	125.94	176.32	90	225.69	315.96
11	28.69	40.17	51	128.45	179.83	91	228.30	319.62
12	31.18	43.66	52	130.93	183.30	92	230.79	323.10
13	33.68	47.15	53	133.43	186.80	93	233.28	326.59
14	36.17	50.64	54	135.94	190.31	94	235.78	330.09
15	38.66	54.13	55	138.41	193.78	95	238.14	333.39
16	41.16	57.62	56	140.90	197.26	96	240.66	336.92
17	43.65	61.11	57	143.41	200.77	97	243.18	340.46
18	46.14	64.60	58	145.93	204.30	98	245.72	344.01
19	48.64	68.10	59	148.41	207.77	99	248.27	347.58
20	51.14	71.59	60	150.90	211.25	100	250.66	350.93
21	53.63	75.08	61	153.40	214.76	101	253.23	354.52
22	56.13	78.58	62	155.92	218.29	102	255.63	357.89
23	58.61	82.06	63	158.38	221.74	103	258.22	361.51
24	61.11	85.56	64	160.86	225.21	104	260.64	364.90
25	63.61	89.05	65	163.35	228.69	105	263.25	368.55
26	66.10	92.54	66	165.85	232.19	106	265.68	371.95
27	68.60	96.03	67	168.37	235.72	107	268.12	375.37
28	71.09	99.53	68	170.82	239.15	108	270.56	378.79
29	73.57	103.00	69	173.36	242.71	109	273.21	382.50
30	76.08	106.51	70	175.84	246.17	110	275.67	385.94
31	78.56	109.98	71	178.32	249.65	111	278.14	389.40
32	81.07	113.49	72	180.82	253.15	112	280.61	392.86
33	83.56	116.98	73	183.33	256.66	113	283.09	396.33
34	86.06	120.48	74	185.85	260.19	114	285.58	399.81
35	88.54	123.95	75	188.29	263.60	115	288.08	403.31
36	91.04	127.45	76	190.83	267.16	116	290.58	406.81
37	93.54	130.96	77	193.29	270.61	117	293.09	410.33
38	96.04	134.45	78	195.76	274.06	118	295.61	413.85
39	98.53	137.94	79	198.34	277.68	119	298.14	417.39
40	101.01	141.42	80	200.83	281.16	120	300.67	420.94

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 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	302.97	424.16	148	370.39	518.55	175	437.92	613.09
122	305.52	427.73	149	372.81	521.94	176	440.49	616.69
123	308.08	431.31	150	375.61	525.86	177	443.06	620.29
124	310.65	434.90	151	378.05	529.27	178	445.12	623.16
125	312.96	438.14	152	380.48	532.68	179	447.70	626.78
126	315.54	441.76	153	382.93	536.10	180	450.29	630.40
127	318.13	445.39	154	385.37	539.52	181	452.88	634.03
128	320.46	448.64	155	387.82	542.95	182	455.48	637.68
129	323.07	452.29	156	390.28	546.39	183	458.09	641.33
130	325.69	455.96	157	392.74	549.83	184	460.15	644.20
131	328.03	459.24	158	395.62	553.87	185	462.76	647.87
132	330.66	462.92	159	398.09	557.33	186	465.39	651.54
133	333.01	466.21	160	400.57	560.80	187	468.02	655.23
134	335.66	469.93	161	403.06	564.28	188	470.07	658.10
135	338.02	473.23	162	405.55	567.77	189	472.72	661.80
136	340.38	476.53	163	408.04	571.26	190	475.36	665.51
137	343.06	480.28	164	410.54	574.76	191	478.02	669.23
138	345.43	483.60	165	413.05	578.27	192	480.08	672.11
139	348.12	487.37	166	415.56	581.79	193	482.74	675.84
140	350.50	490.70	167	418.08	585.31	194	485.42	679.58
141	352.89	494.04	168	420.60	588.84	195	488.10	683.34
142	355.61	497.85	169	422.66	591.72	196	490.16	686.22
143	358.00	501.21	170	425.19	595.26	197	492.85	689.99
144	360.40	504.56	171	427.72	598.81	198	495.55	693.77
145	363.15	508.42	172	430.26	602.37	199	497.60	696.65
146	365.56	511.79	173	432.81	605.93	200	500.32	700.44
147	367.98	515.17	174	435.36	609.51			
						201- 1000	2.50 ต่อ กม.	3.50 ต่อ กม.

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

2.50 บาท/ตัน

3.50 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

30.50 บาท/ลิตร

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ พืชทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 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	4.50	6.30	41	64.38	90.14	81	126.61	177.25
2	5.89	8.24	42	65.94	92.32	82	128.15	179.40
3	7.27	10.18	43	67.49	94.49	83	129.72	181.60
4	8.66	12.12	44	69.05	96.67	84	131.26	183.76
5	10.04	14.06	45	70.61	98.85	85	132.83	185.96
6	11.43	16.00	46	72.17	101.03	86	134.38	188.13
7	12.81	17.94	47	73.72	103.21	87	135.92	190.29
8	14.20	19.87	48	75.27	105.37	88	137.47	192.46
9	15.58	21.81	49	76.83	107.56	89	139.02	194.63
10	16.97	23.75	50	78.38	109.73	90	140.61	196.86
11	18.35	25.69	51	79.94	111.92	91	142.17	199.04
12	19.74	27.63	52	81.49	114.08	92	143.69	201.16
13	21.12	29.57	53	83.04	116.26	93	145.25	203.35
14	22.51	31.51	54	84.60	118.44	94	146.81	205.54
15	23.95	33.53	55	86.16	120.62	95	148.38	207.73
16	25.50	35.71	56	87.71	122.79	96	149.95	209.93
17	27.06	37.88	57	89.26	124.96	97	151.47	212.06
18	28.61	40.06	58	90.82	127.14	98	153.05	214.27
19	30.17	42.24	59	92.38	129.33	99	154.58	216.41
20	31.72	44.41	60	93.94	131.52	100	156.16	218.62
21	33.28	46.59	61	95.49	133.69	101	157.69	220.77
22	34.83	48.77	62	97.04	135.86	102	159.28	222.99
23	36.39	50.95	63	98.60	138.04	103	160.81	225.14
24	37.94	53.12	64	100.16	140.22	104	162.35	227.30
25	39.50	55.30	65	101.70	142.38	105	163.95	229.52
26	41.05	57.48	66	103.27	144.58	106	165.49	231.69
27	42.61	59.65	67	104.82	146.74	107	167.04	233.85
28	44.17	61.84	68	106.37	148.92	108	168.58	236.02
29	45.72	64.01	69	107.92	151.09	109	170.13	238.18
30	47.28	66.19	70	109.48	153.27	110	171.68	240.36
31	48.83	68.36	71	111.04	155.46	111	173.24	242.53
32	50.39	70.54	72	112.61	157.65	112	174.79	244.71
33	51.94	72.72	73	114.15	159.81	113	176.35	246.89
34	53.50	74.89	74	115.72	162.01	114	177.91	249.07
35	55.05	77.07	75	117.27	164.17	115	179.47	251.25
36	56.61	79.25	76	118.82	166.34	116	181.03	253.44
37	58.16	81.42	77	120.37	168.52	117	182.59	255.63
38	59.72	83.60	78	121.93	170.70	118	184.16	257.82
39	61.28	85.79	79	123.48	172.88	119	185.73	260.02
40	62.83	87.96	80	125.05	175.06	120	187.24	262.13

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 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	188.81	264.33	148	230.78	323.10	175	272.80	381.92
122	190.38	266.54	149	232.42	325.39	176	274.38	384.13
123	191.89	268.65	150	233.96	327.55	177	275.96	386.34
124	193.47	270.86	151	235.51	329.71	178	277.54	388.56
125	195.05	273.08	152	237.05	331.87	179	278.98	390.58
126	196.57	275.19	153	238.60	334.03	180	280.57	392.79
127	198.15	277.41	154	240.14	336.20	181	282.15	395.01
128	199.74	279.64	155	241.69	338.37	182	283.74	397.23
129	201.26	281.76	156	243.24	340.54	183	285.33	399.46
130	202.85	283.99	157	244.79	342.71	184	286.77	401.48
131	204.37	286.12	158	246.34	344.88	185	288.36	403.70
132	205.89	288.24	159	247.89	347.05	186	289.95	405.93
133	207.49	290.48	160	249.45	349.23	187	291.55	408.17
134	209.01	292.61	161	251.00	351.40	188	292.99	410.18
135	210.61	294.86	162	252.56	353.58	189	294.59	412.42
136	212.14	296.99	163	254.12	355.77	190	296.19	414.66
137	213.75	299.24	164	255.68	357.95	191	297.79	416.90
138	215.27	301.38	165	257.24	360.14	192	299.23	418.92
139	216.80	303.52	166	258.80	362.32	193	300.83	421.17
140	218.33	305.66	167	260.37	364.51	194	302.44	423.42
141	219.95	307.93	168	261.93	366.71	195	303.88	425.43
142	221.48	310.07	169	263.50	368.90	196	305.49	427.69
143	223.01	312.21	170	265.07	371.10	197	307.10	429.94
144	224.64	314.49	171	266.64	373.29	198	308.54	431.96
145	226.17	316.64	172	268.21	375.50	199	310.16	434.22
146	227.71	318.79	173	269.65	377.51	200	311.77	436.48
147	229.25	320.94	174	271.23	379.72			
						201- 1000	1.56 ต่อ กม.	2.18 ต่อ กม.
						@		

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

1.56 บาท/ตัน

2.18 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

30.50 บาท/ลิตร

ราคาน้ำมัน

- ราคาน้ำมันขายปลีกทุกภูมิภาค
- ราคายานยนต์ทุกยี่ห้อ และ ปันปันตรา
- การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

ค้นหาสถานีบริการ

สุโขทัย

▼

เบ็ญจบุรินทร์

▼

มกราคม

▼

2569

▼

ลิตร

ราคาน้ำมันขายปลีกทุกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2569
 (หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

* ราคานี้ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

วันที่ - เวลา	ราคา Diesel	ราคา Gasohol E85	ราคา Gasohol E20	ราคา Gasohol 91	ราคา Gasohol 95	เบนซิน	ราคา Gasohol Diesel	ราคา Gasohol 95
09-01-2569 05:00	30.39	27.04	29.09	30.99	31.30	39.59	43.89	40.49

1