



บันทึกข้อความ

ศูนย์สร้างทางลำปาง
รับที่..... 12470 /
วันที่..... 17 พ.ย 2568
เวลา..... 16.21 น

ส่วนราชการ ศูนย์สร้างทางลำปาง ฝ่ายแผนงาน โทร. ๐๕๔-๒๔๓๐๑๑-๑๓ (๓๘๑๑๒)

ที่ ศ.สท.ลำปาง.๕/(พ)/ ๑๖๘ วันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขอความเห็นชอบการกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมา
ก่อสร้างผิวทาง จำนวน ๕ รายการ เพื่อใช้งานก่อสร้างโครงการทางหลวงหมายเลข ๑๓๒๒ ตอนแม่จา
- รินหลวง ระหว่าง กม.๑๐๔+๓๘๐ - กม.๑๐๗+๑๘๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding)

(๑) เรียน ผศ.สท.ลำปาง ผ่าน ผบ.ศ.สท.ลำปาง

ด้วยศูนย์สร้างทางลำปาง กรมทางหลวง มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้าง
ก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างผิวทาง จำนวน ๕ รายการ เพื่อใช้งานก่อสร้างโครงการทางหลวงหมายเลข
๑๓๒๒ ตอนแม่จา - รินหลวง ระหว่าง กม.๑๐๔+๓๘๐ - กม.๑๐๗+๑๘๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding) เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และ
ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และแนวทางการ
ประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางงานประกวดราคาจ้างก่อสร้าง
จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างผิวทาง จำนวน ๕ รายการ เพื่อใช้งานก่อสร้างโครงการทางหลวงหมายเลข
๑๓๒๒ ตอนแม่จา - รินหลวง ระหว่าง กม.๑๐๔+๓๘๐ - กม.๑๐๗+๑๘๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding) เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ
(นายสวัสดิ์ ปิงฟอง)

(ลงชื่อ)กรรมการ
(นายปรัชญา อุปภา)

(ลงชื่อ)กรรมการ
(นายจักรภัทร สุนทรนนท์)

๒) ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ว.ผ.ศ.สท.ลำปาง , วบ.ศ.สท.ลำปาง, ผบ.ศ.สท.ลำปาง, คุณนิทัศน์ ณ ลำพูน

- เห็นชอบตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป

(นายประเสริฐ อติภัทรากุล)

ผศ.สท.ลำปาง
๑๗ พ.ย. ๒๕๖๘

สรุปผลการประเมินราคา

ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ที่ ศลป.

ศูนย์สร้างทางลำปาง

โครงการ ก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน

งานจ้างเหมาก่อสร้างผิวทาง จำนวน 5 รายการ

สายทางแม่จา-รินหลวง

ระหว่าง กม.104+380 - กม.107+180

รวมระยะทาง 2.80 กม.

วงเงินงบประมาณ 24,200,224.00 บาท

อยู่ในอำนาจของ ผศ.สท.ลำปาง

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
1	PRIME COAT	23,497.00	ตร.ม.	44.00	1,033,868.00
2	TACK COAT	23,209.00	ตร.ม.	19.00	440,971.00
3	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5.0 CM. THICK	23,209.00	ตร.ม.	439.00	10,188,751.00
4	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5.0 CM. THICK	22,915.00	ตร.ม.	439.00	10,059,685.00
5	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	1.00	SET	5,640.00	5,640.00
	(งานก่อสร้างผิวทาง)				
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					21,728,915.00

(ยี่สิบเอ็ดล้านเจ็ดแสนสองหมื่นแปดพันเก้าร้อยสิบห้าบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงนาม)..........ประธานกรรมการ
(นายสวัสดิ์ ปิงฟอง),

(ลงนาม)..........กรรมการ
(นายปรัชญา อุภา),

(ลงนาม)..........กรรมการ
(นายจักรภัทร สุนทรนนท์),

(ลงนาม)..........ผู้จัดทำ
(นายอรุณชัย ใจแก้ว),

เห็นควรกำหนดราคาประมาณ เป็นราคารวมทั้งสิ้น

21,728,915.00 / บาท

(ลงนาม)..........

(นายประเสริฐ อติภัทรากุล)

ผศ.สท.ลำปาง



รายละเอียดการงานจ้างเหมาก่อสร้างทาง

ลงวันที่

โครงการ

ก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน

ศูนย์สร้างทางลำปาง

สายทางแม่จา-รินหลวง

ระหว่าง กม104+380 - กม.107+180

รวมระยะทาง 2.80 กม.

อยู่ในอำนาจของ ผศ.สท.ลำปาง

รายละเอียดของงาน

1	PRIME COAT	ปริมาณ	23,497.00	ตร.ม.
2	TACK COAT	ปริมาณ	23,209.00	ตร.ม.
3	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5.0 CM. THICK	ปริมาณ	23,209.00	ตร.ม.
4	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5.0 CM. THICK	ปริมาณ	22,915.00	ตร.ม.

ข้อมูล : ณ วันที่ 7 พฤศจิกายน 2568

1.	ราคาน้ำมันดีเซล	ราคา	31.00-31.99	บาท / ลิตร
2.	ราคายางที่โรงกลั่น			
2.1	ยาง ASPHALT CEMENT เกรด - 60/70	ราคา	29,000.00	บาท / ตัน
	ระยะทางขนส่งจาก กทม. - หน่วยงาน	ปริมาณ	810.00	กม.
	ค่าขนส่ง + ค่าขน ขึ้น-ลง ยาง ASPHALT CEMENT		1,321.81	บาท / ตัน
2.2	ยาง CSS-1	ราคา	26,466.67	บาท / ตัน
	ระยะทางขนส่งจาก กทม. - หน่วยงาน	ปริมาณ	810.00	กม.
	ค่าขนส่ง + ค่าขน ขึ้น-ลง ยาง CSS-1		1,311.81	บาท / ตัน
2.3	ยาง CRS-2	ราคา	26,300.00	บาท / ตัน
	ระยะทางขนส่งจาก กทม. - หน่วยงาน	ปริมาณ	810.00	กม.
	ค่าขนส่ง + ค่าขน ขึ้น-ลง ยาง CRS-2		1,311.81	บาท / ตัน
3.	ราคาหินปากไม้ (หินทำผิว A.C.)		300.60	บาท / ลบ.ม.
	ระยะทางขนส่งเฉลี่ยจากแหล่งวัสดุ - หน่วยงาน		216.975	กม./
	ค่าขนส่ง หินปากไม้ (หินทำผิว A.C.)		851.23	บาท / ลบ.ม.

ศิริพงษ์
อรุณชัย

1 PRIME COAT

ค่าช่าง CSS-1	1.00	ลิตร @	=	26,466.67	+	1,311.81	=	27.77 บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา							=	7.41 บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน							=	<u>35.18 บาท / ตร.ม.</u>

2 TACK COAT

ค่าช่าง CRS-2	0.30	ลิตร @	=	26,300.00	+	1,311.81	=	8.28 บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา							=	7.17 บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน							=	<u>15.45 บาท / ตร.ม.</u>

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE

AC. BINDER COURSE 5.0 CM THICK	=	23,209.00	ตร.ม.
AC. WEARING COURSE 5.0 CM THICK	=	22,915.00	ตร.ม.
ปริมาณทั้งโครงการ	=	46,124.00	ตร.ม.
คิดเป็นน้ำหนัก	=	46,124.00	/ 8.33
	=	5,537.09	ตัน น้อยกว่า 10,000.00 ตัน

3 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	คำนวณที่	=	10,000.00	ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80.00 ตัน 100.00 กม.	=	(80 x (80 + 158.73) / 10,000)		
	=	80 x (80 + 158.73)	=	1.90 บาท / ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	=	250,000.00 / 10,000.00	=	25.00 บาท / ตัน
ค่าช่าง AC 0.050 ตัน @	=	29,000.00 + 1,321.81	=	1,516.09 บาท / ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @	=	300.60 + 851.23	=	852.35 บาท / ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต	=		=	393.99 บาท / ตัน
ค่าขนส่ง = 2.800 / 4.00 = 0.70	=		=	5.73 บาท / ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 5 ซม. บนผิว PRIME COAT	=	15.18 x 8.33 x 1.00	=	126.44 บาท / ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=		=	2,921.50 บาท / ตัน
ค่างานต้นทุน	=	2,921.50 / 8.33	=	350.72 บาท / ตร.ม.

ศิริพร
06/01/59

4 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE

5 CM. THICK

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ

จำนวนที่ = 10,000.00 ตัน

ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80.00 ตัน 100.00 กม. = $(80 \times (80 + 158.73)) / 10,000$

= 80 x (80 + 158.73) = 1.90 บาท / ตัน

ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000.00 / 10,000.00 = 25.00 บาท / ตัน

ค่ายาง AC ตัน @ 0.051 ตัน @ = 29,000.00 + 1,321.81 = 1,546.41 บาท / ตัน

ค่าหิน @ 0.74 ลบ.ม. @ = 300.60 + 851.23 = 852.35 บาท / ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมผสมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต = 393.99 บาท / ตัน

ค่าขนส่ง = 2.800 / 4.00 = 0.70 บาท / ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมปูลาดและบดทับหนา 5 ซม. บนผิว TACK COAT

= 11.85 x 8.33 x 1.00 = 98.71 บาท / ตัน

ค่าใช้จ่ายรวม = 2,924.09 บาท / ตัน

ค่างานต้นทุน = 2,924.09 / 8.33 = 351.03 บาท / ตร.ม.

SS

Jan

คิตกิ้น
05/04/53

คำนวณค่างานต้นทุนรวม

1 PRIME COAT	=	23,497 x	35.18	=	826,624.46 บาท
2 TACK COAT	=	23,209 x	15.45	=	358,579.05 บาท
3 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5.0 CM. THICK	=	23,209 x	350.72	=	8,139,860.48 บาท
4 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5.0 CM. THICK	=	22,915 x	351.03	=	8,043,852.45 บาท
ค่างานต้นทุนรวมทั้งสิ้น	=			=	<u><u>17,368,916.44 บาท</u></u>

สรุป ค่างานแต่ละรายการ

1 PRIME COAT	=	1.2519 x	35.18	=	44.04 บาท/ตร.ม.
			ราคาตามแผน	=	44.00 บาท/ตร.ม.
			ขอตั้งค่าก่อสร้าง	=	<u><u>44.00 บาท/ตร.ม.</u></u>
2 TACK COAT	=	1.2519 x	15.45	=	19.34 บาท/ตร.ม.
			ราคาตามแผน	=	19.00 บาท/ตร.ม.
			ขอตั้งค่าก่อสร้าง	=	<u><u>19.00 บาท/ตร.ม.</u></u>
3 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5.0 CM. THICK	=	1.2519 x	350.72	=	439.07 บาท/ตัน
			ราคาตามแผน	=	488.00 บาท/ตัน
			ขอตั้งค่าก่อสร้าง	=	<u><u>439.00 บาท/ตัน</u></u>
4 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5.0 CM. THICK	=	1.2519 x	351.03	=	439.45 บาท/ตร.ม.
			ราคาตามแผน	=	497.00 บาท/ตร.ม.
			ขอตั้งค่าก่อสร้าง	=	<u><u>439.00 บาท/ตร.ม.</u></u>

SS

กวีสิทธิ์
อรณศิริ

สรุปรายละเอียดการรวมรายการ

	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
1	PRIME COAT	23,497.00	ตร.ม.	44.00	1,033,868.00
2	TACK COAT	23,209.00	ตร.ม.	19.00	440,971.00
3	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5.0 CM. THICK	23,209.00	ตร.ม.	439.00	10,188,751.00
4	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5.0 CM. THICK	22,915.00	ตร.ม.	439.00	10,059,685.00
5	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	1.00	SET	5,640.00	5,640.00

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 21,728,915.00

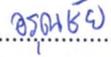
(ยี่สิบเอ็ดล้านเจ็ดแสนสองหมื่นแปดพันเก้าร้อยสิบห้าบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงนาม)..........ประธานกรรมการ
(นายสวัสดิ์ ปิงฟอง)

(ลงนาม)..........กรรมการ
(นายปรัชญา อุปภา)

(ลงนาม)..........กรรมการ
(นายจักรภัทร สุนทรนันท์)

(ลงนาม)..........ผู้จัดทำ
(นายอรุณชัย ใจแก้ว)

ตารางเทียบราคาอุปกรณ์อำนวยความสะดวก
โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน สายทางแม่จา-รินหลวง
ระหว่าง กม104+380 - กม.107+180

ลำดับ ที่	รายการ	ห้างหุ้นส่วน จำกัด	ห้างหุ้นส่วน จำกัด	บริษัท	ราคาต่ำสุด	ขอตั้ง
		ศิลาแม่ทะ ราคาบาท/หน่วย	ธนาทรัพย์การโยธา ราคาบาท/หน่วย	เชียงใหม่ศรีสุนทร ราคาบาท/หน่วย		
	ป้ายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง (REFLECTIVE SHEET TIS.606 TYPE 1)					
1	ป้ายเตือน ตค.2 0.90 x 0.90 2 แผ่น	3,000.00	3,100.00	2,800.00	2,800.00	2,800.00
2	ป้ายเตือน ตค.10 0.75 x 0.90 2 แผ่น	3,000.00	3,100.00	2,800.00	2,800.00	2,800.00
3	ป้ายเตือน ตค.4 0.90 x 2.40 2 แผ่น	3,000.00	3,100.00	2,800.00	2,800.00	2,800.00
4	ป้ายเตือน ตค.7 0.60 x 1.80 2 แผ่น	3,000.00	3,100.00	2,800.00	2,800.00	2,800.00
5	ป้ายเตือน ตค.23 0.80 x 1.20 1 แผ่น	3,000.00	3,100.00	2,800.00	2,800.00	2,800.00
6	ป้ายเตือน ตค.26 0.90 x 1.80 2 แผ่น	3,000.00	3,100.00	2,800.00	2,800.00	2,800.00
7	ป้ายเตือนทางแคบ 0.90 x 0.90 2 แผ่น	3,000.00	3,100.00	2,800.00	2,800.00	2,800.00
8	ป้ายเตือน ตค.3 0.90 x 0.90 2 แผ่น	3,000.00	3,100.00	2,800.00	2,800.00	2,800.00
9	แนะนำความเร็ว 0.75 x 0.90 2 แผ่น	3,000.00	3,100.00	2,800.00	2,800.00	2,800.00
10	ป้ายเตือนช่องจราจรปิด 0.90 x 0.90 1 แผ่น.	3,000.00	3,100.00	2,800.00	2,800.00	2,800.00
11	ป้ายแนะนำช่องจราจรปิด 0.60 x 1.80 1 แผ่น.	3,000.00	3,100.00	2,800.00	2,800.00	2,800.00
12	เสาป้ายเหล็กขนาด 3"x3"x2 มม.(รวมทาสี)	250.00	255.00	220.00	220.00	220.00
13	แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น.	1,450.00	1,800.00	1,300.00	1,300.00	1,300.00
14	ไฟกระพริบโซล่าเซลล์ 2 ชุด	2,000.00	2,200.00	1,800.00	1,800.00	1,800.00
15	แผงตั้ง (Vertical Panel) แผ่นเหล็กชุบสังกะสีพร้อมเสาเหล็ก ขนาด 1" x 1" x 2 มม.	250.00	300.00	220.00	220.00	220.00
	หมายเหตุ : ราคานี้ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม					

SS

SA

อภินันท์
อภินันท์

คณະกรรมการกำหนดราคากลาง
(ลงนาม).....ประธานกรรมการ
(นายสวัสดิ์ ปิงฟอง)

(ลงนาม).....กรรมการ
(นายปรัชญา อุปภา)

(ลงนาม).....กรรมการ
(นายจักรภัทร สุนทรนนท์)

(ลงนาม).....ผู้จัดทำ
(นายอรุณชัย ใจแก้ว)

5. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (งานก่อสร้างผิวทาง)

ปริมาณงาน 1.00 SET

ป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ สำหรับทางหลวง หลายช่องจราจร

ลำดับที่	รายการ	วัสดุ		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
		จำนวน	หน่วย		
1	ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสงจำนวน 19 ชุด	18.24	ตร.ม.	2,800.00	51,072.00
2	เสาป้าย เหล็กขนาด 3"x3"x2 mm.	38.00	ม.	220.00	8,360.00
3	แผงตั้งพร้อมเสาเหล็ก ขนาด 1" x 1" x 2 มม.	40.00	แผง	220.00	8,800.00
4	แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	8.00	ชุด	1,300.00	10,400.00
5	แผงตั้งสะท้อนมุม 1 หน้า		ชุด		-
6	แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า		ชุด		-
7	Concrete Barrier		ม.		-
8	สัญญาณธง	-	ชุด		-
9	ไฟกระพริบ	2.00	ดวง	1,800.00	3,600.00
10	สีตีเส้น Cool Paint		ตร.ม.		-
	รวมทั้งสิ้น				82,232.00
	ราคาประมาณตามสัดส่วนระยะเวลาในการติดตั้ง(วัน)			60	4,505.86

ค่างานรวม 4,505.86 X 1.2519 (Factor) = 5,640.88 บาท / SET
 ราคาตามแผน = 10,638.00 บาท / SET
 ขอดังค่าก่อสร้าง = 5,640.00 บาท / SET

ศิริพงษ์
 ธรรมชัย

ข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข สายเลี้ยวเมืองลำปาง
ระหว่าง กม.104+380 - กม.107+180
(ราคาวัสดุก่อสร้าง กรุงเทพมหานคร)

ที่	รายการ	ค่าวัสดุที่แหล่ง		ระยะขนส่ง (กม.)						ค่าขนส่ง (ตามตาราง ค่าขนส่ง)	Factor ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง (คูณ Factor) (บาท/หน่วย)	ค่าขนส่ง ขึ้น-ลง (บาท/หน่วย)	ภาษี กำไร	รวมค่า วัสดุ (บาท)	รวม (บาท/หน่วย)	
		หน่วย	เงิน (บาท)	ผิวทางลาดยาง			ผิวทางลูกรัง										รวม
				ราบ	เนิน	ภูเขา	ราบ	เนิน	ภูเขา								
1	ยาง AC - 60/70 (BULK) 1.1ขนส่งจากแหล่งถึงหน้างาน	บ./ตัน	29,000.00	810.000	-	-	-	-	-	810.000	1,286.810	1.0000	1,286.81	35.00	-	30,321.81	30,321.00
2	ยาง CSS 1 (BULK) 2.1ขนส่งจากแหล่งถึงหน้างาน	บ./ตัน	26,466.67	810.000	-	-	-	-	-	810.000	1,286.810	1.0000	1,286.81	25.00	-	27,778.48	27,778.00
3	ยาง CRS - 2 (Bulk) 3.1ขนส่งจากแหล่งถึงจังหวัด	บ./ตัน	26,300.00	810.000	-	-	-	-	-	810.000	1,286.810	1.0000	1,286.81	25.00	-	27,611.81	27,611.00

(ราคาวัสดุก่อสร้าง บริษัท โซล่าแอสฟัลท์ จำกัด จ.ราชบุรี)

ที่	รายการ	ค่าวัสดุที่แหล่ง		ระยะขนส่ง (กม.)						ค่าขนส่ง (ตามตาราง ค่าขนส่ง)	Factor ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง (คูณ Factor) (บาท/หน่วย)	ค่าขนส่ง ขึ้น-ลง (บาท/หน่วย)	ภาษี กำไร	รวมค่า วัสดุ (บาท)	รวม (บาท/หน่วย)	
		หน่วย	เงิน (บาท)	ผิวทางลาดยาง			ผิวทางลูกรัง										รวม
				ราบ	เนิน	ภูเขา	ราบ	เนิน	ภูเขา								
1	ยาง AC - 60/70 (BULK) 1.1ขนส่งจากแหล่งถึงหน้างาน	บ./ตัน	50,900.00	823.000	-	-	-	-	-	823.000	1,307.480	1.0000	1,307.48	35.00	-	52,242.48	52,242.00
2	ยาง CSS 1 (BULK) 2.1ขนส่งจากแหล่งถึงหน้างาน	บ./ตัน	31,900.00	823.000	-	-	-	-	-	823.000	1,307.480	1.0000	1,307.48	25.00	-	33,232.48	33,232.00
3	ยาง CRS - 2 (Bulk) 3.1ขนส่งจากแหล่งถึงจังหวัด	บ./ตัน	31,900.00	823.000	-	-	-	-	-	823.000	1,307.480	1.0000	1,307.48	25.00	-	33,232.48	33,232.00



 กฤษวิทย์
 อรุณชัย

(ราคาวัสดุก่อสร้าง บริษัท ทีบีไอแอสฟัลท์ จำกัด (มหาชน) จ.พิษณุโลก)

ที่	รายการ	ค่าวัสดุที่แหล่ง		ระยะขนส่ง (กม.)						ค่าขนส่ง (ตามตาราง ค่าขนส่ง)	Factor ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง (คูณ Factor) (บาท/หน่วย)	ค่าขนส่ง ขั้น-ลง (บาท/หน่วย)	ภาษี ถ้าไร	รวมค่า วัสดุ (บาท)	รวม (บาท/หน่วย)	
		หน่วย	เงิน (บาท)	ผิวทางลาดยาง			ผิวทางลูกรัง										รวม
				ราบ	เนิน	ภูเขา	ราบ	เนิน	ภูเขา								
1	ยาง AC - 60/70 (BULK) 1.1 ขนส่งจากแหล่งถึงโรงงาน	บ./ตัน	35,800.00 ✓	486.000	-	-	-	-	-	486.000	771.650	1.0000	771.65	35.00	-	36,606.65	36,606.00
2	ยาง CSS 1 (BULK) 2.1 ขนส่งจากแหล่งถึงโรงงาน	บ./ตัน	33,000.00 ✓	486.000	-	-	-	-	-	486.000	771.650	1.0000	771.65	25.00	-	33,796.65	33,796.00
3	ยาง CRS - 2 (Bulk) 3.1 ขนส่งจากแหล่งถึงจังหวัด	บ./ตัน	32,800.00 ✓	486.000	-	-	-	-	-	486.000	771.650	1.0000	771.65	25.00	-	33,596.65	33,596.00

หมายเหตุ

- ขนส่งจากแหล่งถึงจังหวัด ใช้รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง

พิษณุโลก

อรุณชัย

ราคาหินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต															
รายการ	ฝุ่น	3/8	1/2	3/4			offset	โรงม่หิน	กึ่งกลาง หน้างาน	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง			รวม (บาท/หน่วย)	
											สิบล้อ		ต่อ ลบ.ม.		
JOB - MIX	0.44	0.22	0.14	0.2	1.00	ม		ทล.	ทล.					Factor	
โรงม่หิน ทีดีเชียงใหม่	250	340	340	340		บาท / ม		108	1322		200 กม.แรก	F >200 กม.		1.1042	
WEARING COURSE	110.00	75.00	47.60	68.00	=	300.60	บาท / ม	00+700	80+000	105+790	216.975	710.64	3.55	770.900	851.23

SS

SA

กิตติ์
อรอนชัย

ณ วันที่ 7 พฤศจิกายน 2568 ราคาน้ำมัน 31.49 บาท.

กม.เริ่มต้น กม.104+380 กม.กลางหน้างาน 105+790 **ราคาน้ำมัน ปัจจุบัน** 31.00-31.99
 กม.สิ้นสุด กม.107+180 ระยะทาง 2.800 กม.

ราคาขาย	ราคาที่แหล่ง	ระยะทางขนส่ง	ระยะทางขนส่ง							ค่าขนส่ง (FACTOR)	ค่าขนส่งที่ราคาน้ำมันปัจจุบัน		ต่อตัน	
			ลาดยาง	ลูกรัง	ตามตาราง	200 กม.แรก	F >200 กม.							
พฤศจิกายน 2568			ทางราบ	ทางเนิน	ทางเขา	ทางราบ	ทางเนิน	ทางเขา	รวม	บาท/ตัน	ค่าขนส่ง	316.91	1.590	
ASPHALT	29,000.00	บาท/ตัน	810.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	810.000	1,286.81	1.0000			1,321.81 +ค่าขน35
CSS-1	26,466.67	บาท/ตัน	810.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	810.000	1,286.81	1.0000			1,311.81 +ค่าขน25
CRS-2	26,300.00	บาท/ตัน	810.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	810.000	1,286.81	1.0000			1,311.81 +ค่าขน25

ราคาหิน	ระยะทางขนส่ง	ระยะทางขนส่ง							ค่าขนส่ง (FACTOR)	ค่าขนส่งที่ราคาน้ำมันปัจจุบัน		ต่อ สบ.ม.		
		ลาดยาง	ลูกรัง	ตามตาราง	200 กม.แรก	F >200 กม.								
หินผสมแอสฟัลท์			ทางราบ	ทางเนิน	ทางเขา	ทางราบ	ทางเนิน	ทางเขา	รวม	บาท/ลบ.ม.	ค่าขนส่ง	710.64	3.55	851.23 ✓
	300.60	บาท/ลบ.ม.	197.975	11.000	8.000	0.000	0.000	0.000	216.975	770.90	1.1042			

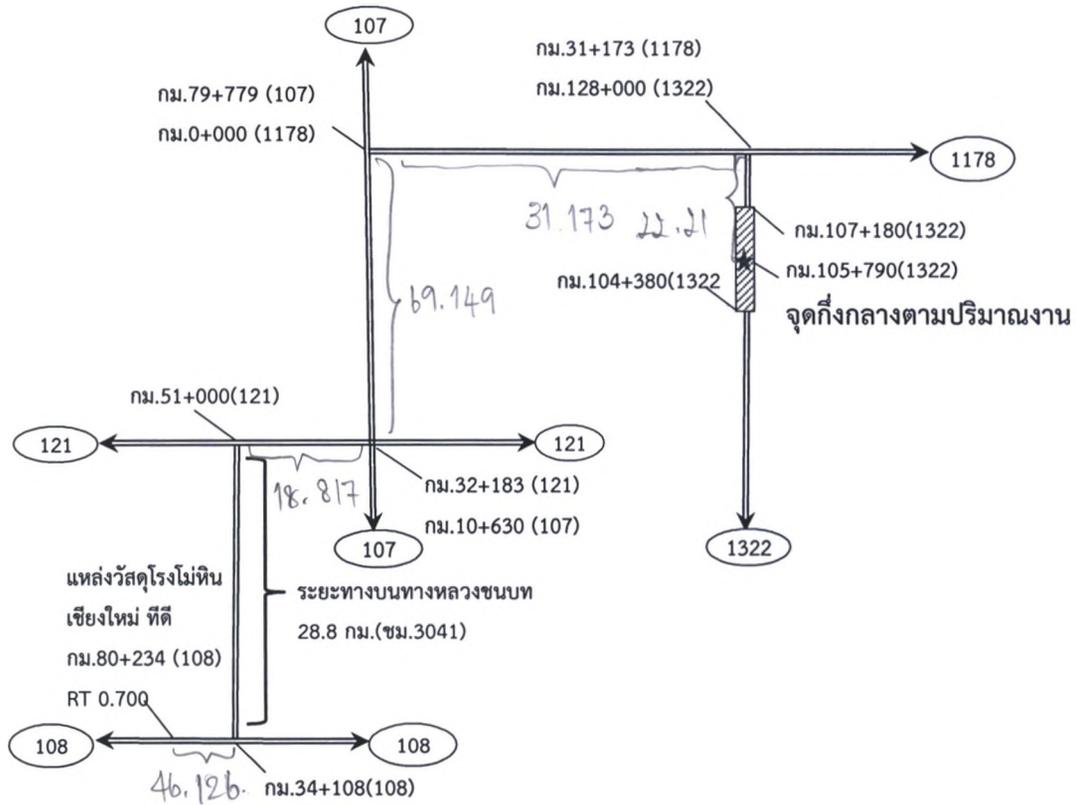
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมลาดยาง PRIME COAT	7.41 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมลาดยาง TACK COAT	7.17 บาท/ตร.ม.
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 100 กม.	158.73 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต	393.99 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับ บน PRIME COAT	15.18 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับ บน TACK COAT	11.85 บาท/ตร.ม.

ระยะทางที่ D/4 =

0.700	0.00	1.00
	710.64	8.180
	ลิบล้อ	ต่อ ตัน



1. รายละเอียดการขนส่ง



$$0.7 + 46.126 + 28.8 + 18.817 + 69.149 + 31.173 + 22.21 = 216.975$$

รวมเป็นระยะทาง 216.975 กิโลเมตร

Handwritten signature

Handwritten mark

คิดค้น ๒๖.๑๖