



# บันทึกข้อความ

เลขรับที่	12883
วันที่	2 ธ.ค. 2567
เวลา	13.36

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงธนบุรี ฝ่ายวิศวกรรม โทร. ๐ ๒๔๓๕ ๘๒๘๘-๘๙ (ต่อ ๒๑)

ที่ ผง. ๒๖๖/วศ

วันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติราคากลาง รหัสงาน ๒๒๓๕๐ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิมนำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT)

เรียน ผอ.ขท.ธนบุรี ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

ติดต่อบันทึก สำนักบริหารบำรุงทาง ที่ สร.๓/๘๒๖๕ ลงวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เรื่อง เห็นชอบแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๘ นั้น

คณะกรรมการฯ ได้จัดทำราคากลางปัจจุบัน รหัสงาน ๒๒๓๕๐ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิมนำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข ๙ ตอน บางแค - คลองมหาสวัสดิ์ ตอน ๔ ระหว่าง กม.๓๐+๕๘๐ - กม.๓๑+๗๐๐ ด้านขวาทาง พร้อมเอกสารแนบมา จำนวน ๑ ชุด เพื่อใช้ในการหาตัวผู้รับจ้าง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

  
(นายสนธยา ศรีนวล)  
ประธานกรรมการฯ

เรียน ผอ.ขท.ธนบุรี, เวท, เวท, อุตสาหกรรม, อุตสาหกรรม

- อุตสาหกรรม

- อุตสาหกรรมตามระเบียบต่อไป

TH.

(นายเกรียงไกร เดชไชยปราการ)

ผอ.ขท.ธนบุรี

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิมนำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ในทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0102 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ตอน 4 ระหว่าง กม.30+580-กม.31+700

2. ด้านขวาทาง ปริมาณงาน 15,680 SO.M. (1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงธนบุรี / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 14,350,000.00

กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิมนำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ในทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0102 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ตอน 4 ระหว่าง กม.30+580-กม.31+700 ด้านขวาทาง.....บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป 1.ASPHALT HOT MIX IN-PLANT RECYCLING 5 CM. THICK (AC 60/70), 2.ASPHALT RECYCLING AGENT FOR ASPHALT HOT MIX IN-PLANT RECYCLING, 3.TACK COAT, 4.ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE, 5.MODIFIED ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK, 6.THERMOPLASTIC PAINT, 7.TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **29 พฤศจิกายน 2567** เป็นเงิน 14,311,798.37 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สนธยา ศรีนวล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรม

7.2 ธนิศร์ แสนหุม กรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการ

7.3 ชิตชัย ธรรมณารักษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิมใกล้มาใช้ใหม่ (IN PLANT) ในทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0102 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ตอน 4

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิมใกล้มาใช้ใหม่ (IN PLANT) ในทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0102 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ตอน 4				
สาย 9	โครงการบำรุงรักษาทางหลวง งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิมใกล้มาใช้ใหม่ (IN PLANT) ในทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0102 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ตอน 4				
ตอน	ระหว่าง กม.30+580-กม.31+700 ตอนขวาทาง ปริมาณงาน 15,680 SQ.M. (1 แพร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กรุงเทพมหานคร	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินลงทุนจ่าย		
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ยางมะตอยชนิดเอซีเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	33,433.33	25.00	57.10	0.00	0.00	33,490.43	ต.ค. 2567	
2	ยางมะตอยชนิดPMA(PolymerModified Asphalt)บรรจุBULK	ตัน	48,500.00	25.00	57.10	0.00	0.00	48,557.10	ต.ค. 2567	
3	ยางมะตอยชนิดเอซีเกรดเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	29,066.67	25.00	57.10	0.00	0.00	29,123.77	ต.ค. 2567	
4	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	194.00	108.00	243.79	0.00	0.00	437.79	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ

ชิตชัย ธรรมเมารักษ์

29 พฤศจิกายน 2567 13:25:26

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างบำรุงรักษาทางหลวง งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิมนำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ในทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0102 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ตอน 4

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างบำรุงรักษาทางหลวง งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิมนำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ในทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0102 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ตอน 4		
สาย 9	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
ตอน	ระหว่าง กม.30+580-กม.31+700 ด้านขวาทาง ปริมาณงาน 15,680 SQ.M. (1 แหง)		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กรุงเทพมหานคร	ราคาประเมินโหล	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
5	หินผสมPolymerModifiedAsphalt(PMA)	ลบ.ม.	280.00	133.00	300.05	0.00	0.00	580.05	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
6	สารผสมแอสฟัลต์	ลิตร	131.58	0.00	0.00	0.00	0.00	131.58	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง และต่อเติม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประการราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิมมากลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ในทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควนคูม 0102 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ตอ.น.4 ระหว่าง กม.30+580-กม.31+700 ด่านขวาทาง ปริมาณงาน 15,680 SQ.M. (1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงธนบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. ASPHALT HOT MIX IN-PLANT RECYCLING 5 CM. THICK (AC 60/70)	ตร.ม.	15,680.000	224.08	3,513,574.40	1.3269	297.33	4,662,161.87
2	2. ASPHALT RECYCLING AGENT FOR ASPHALT HOT MIX IN-PLANT RECYCLING	ลิตร	1,880.000	11.31	21,262.80	1.3269	15.00	28,213.60
3	3. TACK COAT	ตร.ม.	32,060.000	13.62	436,657.20	1.3269	18.07	579,400.43
4	4. ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	ตัน	80.000	2,497.84	199,827.20	1.3269	3,314.38	265,150.71
5	5. MODIFIED ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	15,680.000	411.54	6,452,947.20	1.3269	546.07	8,562,415.63
6	6. THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	522.000	290.91	151,855.02	1.3269	386.00	201,496.42
7	7. TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	ชุด	1.000	9,766.91	9,766.91	1.3269	12,959.71	12,959.71
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>14,311,798.37</b>

ชิตชัย ธรรมนารักษ์

29 พฤศจิกายน 2567 13:25:12



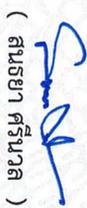
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานปรับปรุงผิวทางและสฟัลต์คอนกรีตเดิมในลักษณะใหม่ (IN PLANT) ในทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0102 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ตอน 4 ระหว่าง กม.30+580-กม.31+700 ตามชวาทาง ปริมาณงาน 15,680 SQ.M (1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงธนบุรี/กรมทางหลวง



( สรียา ศรีนวล )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( ชิตชัย ธรรมณารักษ์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( ฐิติสรุ แสนทุม )

กรรมการกำหนดราคากลาง

ชิตชัย ธรรมณารักษ์

29 พฤศจิกายน 2567

โครงการ : งบประมาณปรับปรุงผิวจราจรทางหลวง งานปรับปรุงผิวจราจรทางหลวง งานปรับปรุงผิวจราจรทางหลวง (IN PLANT) ในทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควนคัม 0102 ตอนบางแค-คลองมะขามสามสี  
 15,680 SQ.M. (1 แหนง) ด้วยวิธีปรับระดับการลาดเอียง (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงผิวจราจรทางหลวง  
 งานปรับปรุงผิวจราจรทางหลวงแบบ Hot Mix Asphalt (IN PLANT) ในทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควนคัม 0102 ตอนบางแค-คลองมะขามสามสี  
 15,680 SQ.M. (1 แหนง) ด้วยวิธีปรับระดับการลาดเอียง (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงผิวจราจรทางหลวง  
 ตอน 4 ระหว่าง กม.30+580-กม.31+700 ตอนบางแค-คลองมะขามสามสี

1 ASPHALT HOT MIX IN-PLANT RECYCLING 5 CM. THICK (AC 60/70)

1.1 MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE (FOR STOCK 60%) ความหนา 5.000 ซม.

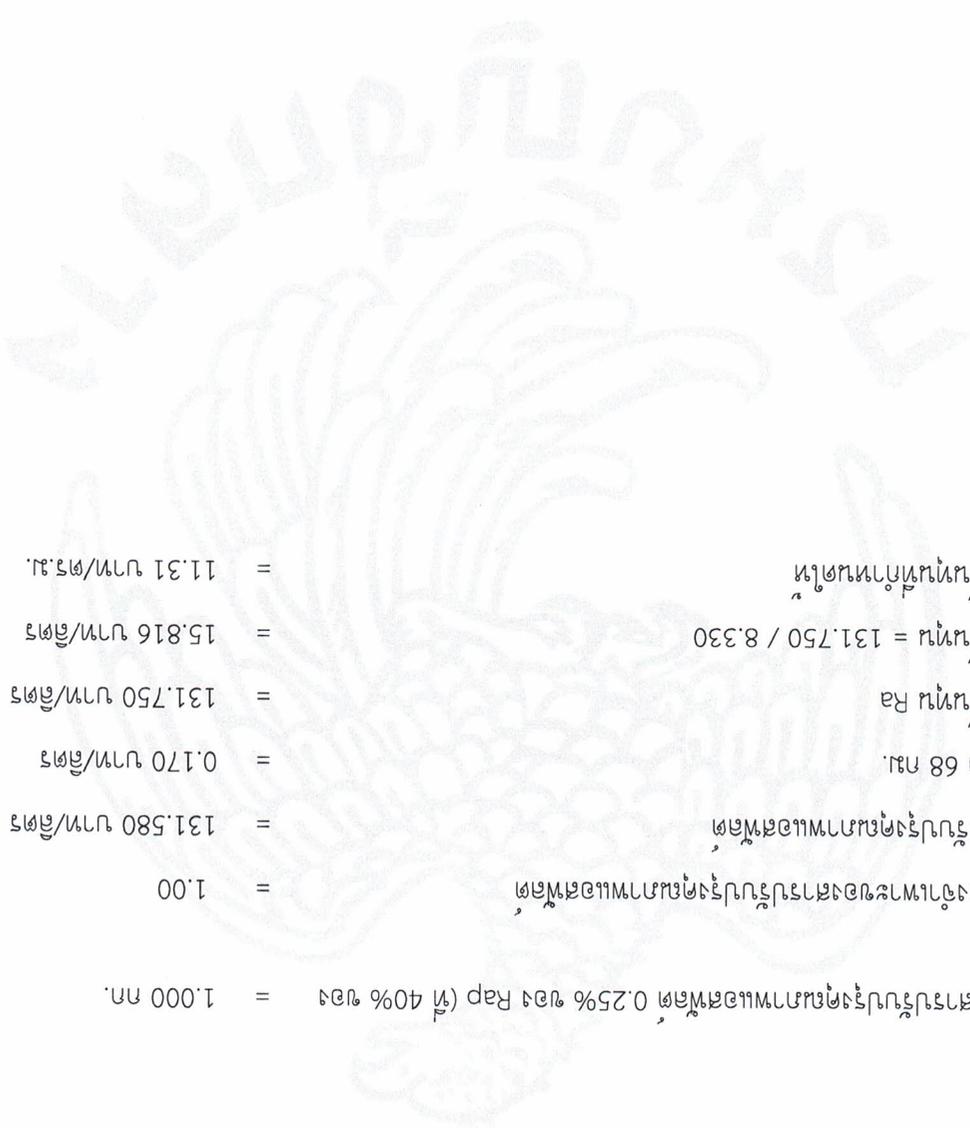
ค่าดำเนินการ + ค่าเช่ารถ Milling Machine 13,490 บาท/ตร.ม.  
 =  
 ปริมาณวัสดุที่รื้อออก 0.120 ตัน/ตร.ม.  
 =  
 ระยะทางขยับไปกองเก็บ 5 กม.  
 =  
 ค่าขนไปกองเก็บ = 0.120 x 15.840  
 = 1.900 บาท/ตร.ม.  
 =  
 ค่างานต้นท่อน = 15.390 x 0.600  
 = 9.234 บาท/ตร.ม.

ปริมาณงานในรายการก่อสร้าง 60% ของพื้นที่ Asphalt Hot Mix In-Plant Recycling  
 กำหนดให้ขนไปเก็บในถัง/หน่วยกลาง  
 โดยคิดค่าขนส่งเพิ่มตามระยะทางขนส่ง  
 1.2 MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE (FOR HOT RE 40%)  
 ความหนา 5.000 ซม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเช่ารถ Milling Machine 13,490 บาท/ตร.ม.  
 =  
 ปริมาณวัสดุที่รื้อออก 0.120 ตัน/ตร.ม.  
 =  
 ระยะทางขยับไป Plant 1.00 กม. ( 1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)  
 = 8.210 บาท/ตัน  
 =  
 ค่าขนไปกองเก็บ Plant = 0.120 x 8.210  
 = 0.985 บาท/ตร.ม.  
 =  
 ค่างานต้นท่อน = 14.475 x 0.400  
 = 5.790 บาท/ตร.ม.

ปริมาณงานในรายการก่อสร้าง 40% ของพื้นที่ Asphalt Hot Mix In-Plant Recycling  
 1.3 ASPHALT HOT MIX IN-PLANT RECYCLING (AC 60/70)  
 ค่ายาง AC (วัสดุใหม่ 60%) 0.049 ตัน @ 33,490.430 x 0.600  
 = 984.618 บาท/ตัน





### 2 ASPHALT RECYCLING AGENT FOR ASPHALT HOT MIX IN-PLANT RECYCLING

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโรงงานรีไซเคิลทางหลวง งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์ค้อนกรีนใหม่ (IN PLANT) ในทางหลวงหมายเลข 9 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ 0102 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ 15,680 SQ.M. (1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงผิวทาง

ในทางหลวงหมายเลข 9 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ตอน 4 ระหว่าง กม.30+580-กม.31+700 ด้านขวาทาง

งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์ค้อนกรีนใหม่ (IN PLANT) ในทางหลวงหมายเลข 9 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

ตอนที่ 4 ระหว่าง กม.30+580-กม.31+700 ด้านขวาทาง

ปริมาณสารปรับปรุงผิวแอสฟัลต์ 0.25% ของ Rap (ที่ 40% ของ	=	1.000 กก.
1 ตัน)	=	
ความถ่วงจำเพาะของสารปรับปรุงผิวแอสฟัลต์	=	1.00
ค่าสารปรับปรุงผิวแอสฟัลต์	=	131.580 บาท/ลิตร
ค่าขนส่ง 68 กม.	=	0.170 บาท/ลิตร
ค่างานต้นทุน Ra	=	131.750 บาท/ลิตร
ค่างานต้นทุน = 131.750 / 8.330	=	15.816 บาท/ลิตร
ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้	=	11.31 บาท/ตร.ม.



ค่าจ้าง CRS-2 1 ลิตร @ ( 29,123.770 บาท/ลิตร ) /1,000	=	29.123 บาท/ลิตร
อัตราส่วน (0.21 ลิตร / ตร.ม.) / ตร.ม. / ลิตร 0.21 ลิตร/ตร.ม.	=	6.115 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าสีของราคา	=	7.510 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นท้น	=	13.62 บาท/ตร.ม.

3 TACK COAT

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงสภาพแวดล้อมทางกายภาพภายใน (IN PLANT) ในทางหลวงหมายเลข 9 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ตอน 4 ระหว่าง กม.30+580-กม.31+700 ตำบลบางหว้า กรุงเทพมหานคร (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงสภาพทางหลวง  
 15,680 SQ.M. (1 แห่ง) ภายใต้งบประมาณประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงสภาพแวดล้อมทางกายภาพภายใน (IN PLANT) ในทางหลวงหมายเลข 9 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ตอน 4 ระหว่าง กม.30+580-กม.31+700 ตำบลบางหว้า กรุงเทพมหานคร (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงสภาพแวดล้อมทางกายภาพภายใน (IN PLANT) ในทางหลวงหมายเลข 9 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ตอน 4 ระหว่าง กม.30+580-กม.31+700 ตำบลบางหว้า กรุงเทพมหานคร



ค่าจ้าง PMA (จากตารางที่ 2) 5.000 % = 0.050 ตัน @ 48,557.100	=	2,427.855 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.330 กม. (ปกติ L/4)	=	6.370 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต) x 1.10	=	449.867 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.330 กม. (ปกติ L/4)	=	6.370 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หน้า 5	=	114.812 บาท/ตัน
ขม.บวมผิวแอสฟัลต์คอนกรีต บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน	=	3,428.141 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	411.54 บาท/ตร.ม.
ค่าจ้างรวม	=	3,428.141 บาท/ตร.ม.

5 MODIFIED ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK

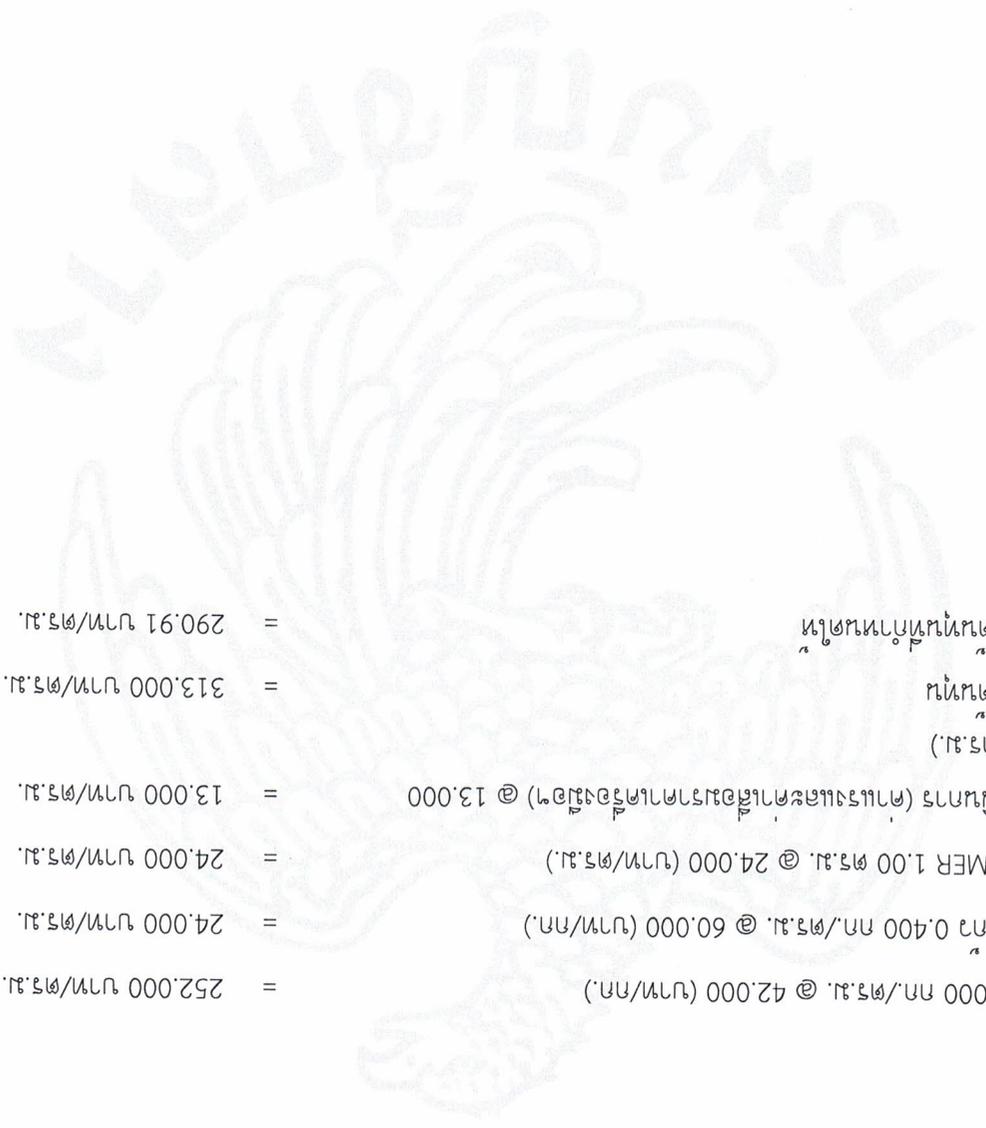
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเสริมใยหิน (IN PLANT) ในทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควนค้ำ 9 ตอนควนค้ำ 0102 ตอนควนค้ำ-คลองหมากแข้ง-คลองหมากแข้ง

ในทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควนค้ำ 9 ตอนควนค้ำ 0102 ตอนควนค้ำ-คลองหมากแข้ง-คลองหมากแข้ง ตอน 4 ระหว่าง กม.30+580-กม.31+700 ตอนควนค้ำ 9 ตอนควนค้ำ 0102 ตอนควนค้ำ-คลองหมากแข้ง-คลองหมากแข้ง

รายละเอียดการคำนวณค่าจ้างรวม

15,680 SQ.M. (1 แห่ง) ควบคุมการก่อสร้าง (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง

ตอน 4 ระหว่าง กม.30+580-กม.31+700 ตอนควนค้ำ 9 ตอนควนค้ำ 0102 ตอนควนค้ำ-คลองหมากแข้ง-คลองหมากแข้ง



6 THERMOPLASTIC PAINT

โครงการ : งบประมาณค่าจ้างปรับปรุงสีผนังอาคารเรียนรวม 9 ตอน จำนวน 0102 ตอน บนทางแยก-คลองมหาสวัสดิ์ กรุงเทพมหานคร  
ในทางหลวงหมายเลข 9 ตอน จำนวน 0102 ตอน บนทางแยก-คลองมหาสวัสดิ์ ตอน 4 ระหว่าง กม.30+580-กม.31+700 ตำบลบางพลีใหญ่  
15,680 SQ.M. (1 แห่ง) ภายใต้งบประมาณค่าจ้างปรับปรุงสีผนังอาคารเรียนรวม 9 ตอน จำนวน 0102 ตอน บนทางแยก-คลองมหาสวัสดิ์  
รายละเอียดการคำนวณค่าจ้างปรับปรุงสีผนังอาคารเรียนรวม 9 ตอน จำนวน 0102 ตอน บนทางแยก-คลองมหาสวัสดิ์  
ตอน 4 ระหว่าง กม.30+580-กม.31+700 ตำบลบางพลีใหญ่

252.000 บาท/ตร.ม.	=	ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 42.000 (บาท/กก.)
24.000 บาท/ตร.ม.	=	ค่าสีแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 60.000 (บาท/กก.)
24.000 บาท/ตร.ม.	=	ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 24.000 (บาท/ตร.ม.)
13.000 บาท/ตร.ม.	=	ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสียอรรถาภิธาน) @ 13.000
313.000 บาท/ตร.ม.	=	ค่างานต้น
290.91 บาท/ตร.ม.	=	ค่างานต้นที่หักภาษี

