

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการงานปรับระดับผิวทาง

ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ๑๑๐๐ ตอน คำพอก - มุกดาหาร

ระหว่าง กม. ๗๓๑+๔๕๓ - กม. ๗๓๑+๖๕๐

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

๔๙๘,๓๓๔.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

๓.๑ TACK COAT

๓.๒ ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE ๕ CM. THICK (ON TACK COAT)

๓.๓ งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับ
ทางหลวง ๒ ช่องจราจร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ มิ.ย. ๖๓ เป็นเงิน ๔๙๘,๓๓๔.๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง (ตามแนบ) เอกสาร "ก"

๖. รายชื่อคณะกรรมการการกำหนดราคากลาง

๖.๑ รอ.ชท.มุกดาหาร (ว)

ประธานกรรมการ

๖.๒ ชผ.ชท.มุกดาหาร

กรรมการ

๖.๓ นายณัฐวุฒิ วงษารีย์ นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ

ลงชื่อ น.อ.อ. กรรมการฯ

(นายณัฐวุฒิ วงษารีย์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ บ. กรรมการฯ

(นายเดชา สายบุตร)

ชผ.ชท.มุกดาหาร

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ

(นายประสันดา สุพร)

รอ.ชท.มุกดาหาร (ว)

เห็นชอบ ๔๙๘,๓๓๔.๐๐ บาท

(นายปฏิเวศวุฒิสักดิ์ สุขชี)

ผอ.ชท. รักษาราชการแทน

ผอ.ชท.มุกดาหาร 

ราคากลาง

แขวงทางหลวงมุกดาหาร

1.งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 21113 ลักษณะงาน งานปรับระดับผิวทาง
ทางหลวงหมายเลข 12 1100 ตอน คำพอก - มุกดาหาร
ระหว่าง กม. 731+453 - กม. 731+650
ปริมาณงาน 1,773.00 ตร.ม.


2.งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 498,334.00 บาท

3.รายละเอียดของราคากลางงานจ้างเหมา ตามรายละเอียด เอกสาร"ก"

4.ราคากลางนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	TACK COAT	SQ.M.	1,773.00	11.00	19,503.00
2	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	1,773.00	268.00	475,164.00
3	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะบริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร	SET	1.00	3,667.00	3,667.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					498,334.00

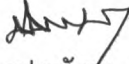
5.คณะกรรมการ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน 498,334.00 บาท

ลงชื่อ 
(นายณัฐวุฒิ วงษาริ)

กรรมการ
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน



ลงชื่อ 
(นายเดชา สายบุตร)

กรรมการ
ผ.ขท.มุกดาหาร

ลงชื่อ 
(นายประสันตา สุพร)

ประธานกรรมการ
ร.อ.ขท.มุกดาหาร (ป)

อนุมัติราคากลาง 498,334.00 บาท


(นายปฏิเวชญ์ชุตติศักดิ์ สุขชี)
ผ.อ.ขท. รักษาราชการแทน
ผ.อ.ขท.มุกดาหาร 

แบบฟอร์ม สำหรับการคำนวณราคาค่าต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
รหัสงาน 21113 ลักษณะงาน งานปรับระดับผิวทาง
ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุมที่ 1100 ตอน คำพอก - มุกดาหาร
ระหว่าง กม. 731+453 - กม. 731+650
ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. อ.เมือง จังหวัด มุกดาหาร ราคา 21.99 บาท/ลิตร ณ วันที่ 5 มิ.ย. 63

1 TACK COAT

ค้ำยง CRS-2	0.20 x	(19,733.80 บาท/ตัน) / 1,000	=	3.94 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแอสฟัลต์ : งานลาดยางแอสฟัลต์)			=	5.98 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ยรวม =	3.94 +	5.98	=	9.92 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน			=	9.92 บาท/ตร.ม.

2 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)

ความหนา 5 ซม.				
ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	10,000	ตัน	
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน - กม. (ไม่เกิน 300 กม.)	=		บาท/ตัน	
ค่าติดตั้งเครื่องผสม :	=		บาท/ตัน	
(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE = 10,000 ตัน ในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)				
ค้ำยง AC 5.0 %	=	0.0476	ตัน @ 18,013.80 บาท/ตัน	857.45 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม.	@	746.82	บาท/ลบ.ม.	552.64 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต : ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต)	=			286.16 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.049 กม. (ปกติใช้ L/4)	=			0.21 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต : งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม. บนผิวแอสฟัลต์)	=			89.54 บาท/ตัน
10.75 บาท/ตร.ม. X 1.00 X 8.33 ตร.ม./ตัน)	=			1,786.00 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ยรวม	=			1,786.00 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน =	1,786.00 /	8.33		214.40 บาท/ตร.ม.

3 งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร

กรวย							
- กรวยขนาดสูงไม่น้อยกว่า 0.70 ม. ติดแผ่นสะท้อนแสง	-	อัน	@	-	=	-	บาท
เสาจราจรล้มลุก							
- เสาจราจรล้มลุกสูงไม่น้อยกว่า 0.70 ม. ขนาด ๘ ไม่น้อยกว่า 7.5 ซม. แต่ไม่เกิน 10 ซม. ติดแผ่นสะท้อนแสง	-	อัน	@	-	=	-	บาท
แผงตั้ง							
- แผงตั้งสะท้อนแสงชนิด 1 หน้า	-	ชุด	@	-	=	-	บาท
- แผงตั้งสะท้อนแสงชนิด 2 หน้า	45.000	ชุด	@	255.00	=	11,475.00	บาท
ถึงกลม							
- ถึงกลมติดแผ่นสะท้อนแสง	-	ถึง	@	-	=	-	บาท
- ถึงกลมทาสีสะท้อนแสง	-	ถึง	@	-	=	-	บาท
แผงกั้น							
- แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	11.000	ชุด	@	953.00	=	10,483.00	บาท
- แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น	-	ชุด	@	1,495.00	=	-	บาท
กำแพง							
- กำแพงคอนกรีต	-	ม.	@	-	=	-	บาท
- กำแพงพลาสติกแบบเติมน้ำ	-	ม.	@	-	=	-	บาท
อุปกรณ์ดูดซับแรงกระแทก							
- อุปกรณ์ดูดซับแรงกระแทกแบบ.....	-	ชุด	@	-	=	-	บาท
- อุปกรณ์ดูดซับแรงกระแทกแบบ.....	-	ชุด	@	-	=	-	บาท
หลักนำทาง	-	อัน	@	-	=	-	บาท

ป้ายสัญญาณไฟลูกศร	-	ชุด	@	-	=	-	บาท
ป้ายสัญญาณแบบปรับเปลี่ยนข้อความ	-	ชุด	@	-	=	-	บาท
ไฟกะพริบ	1.000	ดวง	@	1,614.00	=	1,614.00	บาท
เครื่องให้สัญญาณ							
- สัญญาณธง	2.000	ชุด	@	79.00	=	158.00	บาท
- สัญญาณ.....	-	-	@	-	=	-	บาท
อุปกรณ์ส่องสว่าง							
- ไฟส่องป้ายจราจร	-	ดวง	@	-	=	-	บาท
- ไฟแสงสว่างแรงสูง	-	ดวง	@	-	=	-	บาท
- ไฟแสงสว่างแรงต่ำ	-	ดวง	@	-	=	-	บาท
ป้าย							
- ป้ายติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	17.352	ตร.ม.	@	3,797.60	=	65,895.95	บาท
- เสาป้าย							
- เหล็กกลมขนาด Dia. 1"	93.850	ม.	@	75.00	=	7,038.75	บาท
- เหล็กฉากขนาด 20 x 20 x 1.2 มม.	10.180	ม.	@	25.00	=	254.50	บาท
- น๊อตหางปลา	28.000	ตัว	@	5.00	=	140.00	บาท
เครื่องหมายจราจรบนพื้นทาง							
- เทปจราจร	-	ตร.ม.	@	-	=	-	บาท
- ปุ่มเครื่องหมายจราจรแบบติดกาว	-	อัน	@	-	=	-	บาท
- TRAFFIC PAINT	-	ตร.ม.	@	93.57	=	-	บาท
รวม					=	97,059.20	บาท
คิดให้อายุการใช้งาน 3 ปี = 3 x 12 = 36 เดือน ใช้ 30 วัน คิดเป็น 1 เดือน							
คิดเป็นเงิน = 97,059.20 / 36 x 1					=	2,696.08	บาท/ชุด

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

แขวงทางหลวงมุกดาหาร

รหัสงาน 21113 ลักษณะงาน งานปรับระดับผิวทาง

ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุมที่ 1100 ตอน คำพอก - มุกดาหาร

ระหว่าง กม. 731+453 - กม. 731+650

ระยะทางดำเนินการ 0.197 กม.

ฝนปกติ

ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. อ.เมือง จังหวัด มุกดาหาร

ราคา 21.99 บาท/ลิตร

ณ วันที่ 5 มิ.ย. 63

ADT 17,275 คัน/วัน

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย นับ	ราคาที่แหล่ง ต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง						รวม ระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ลาดยาง			ลูกรัง				
				ทางราบ	ลูกรัง	ทางเขา	ทางราบ	ลูกรัง	ทางเขา		
1	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต (Wearing Course) หินปูน	ลบ.ม.	213.00	287						287	จากแหล่ง อ.นากลาง จ.หนองบัวลำภู
2	ยางแอสฟัลต์ AC 60/70 (For Asphaltic Concrete) บรรจุ BULK	ตัน	17,500.00	360						360	จากแหล่ง อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา
3	ยางแอสฟัลต์ CRS - 2 (For Tack Coat or SST) บรรจุ BULK	ตัน	19,230.00	596						596	จากแหล่ง กทม.



ที่ QUO.013/2563

วันที่ 4 พฤษภาคม 2563

เรื่อง แจ้งราคามล็ดภัณฑ์แอสฟัลต์ ประจำเดือน พฤษภาคม 2563

เรียน ผู้อำนวยการสำนักบำรุงทาง กรมทางหลวงชนบท

ด้วยบริษัท ทิปโก้แอสฟัลท์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายมล็ดภัณฑ์แอสฟัลต์ชนิดต่างๆ ที่ได้รับ

การรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ มอก./ISO 9001:2000 ขอแจ้งราคามล็ดภัณฑ์แอสฟัลต์แต่ละชนิดมีรายละเอียดดังนี้

ชนิดยาง	บรรจุ	ราคา/หน่วย
AC 60/70	Bulk (1,000 kg.)	17,500
	Drum (200 kg.)	4,200
AC 40/50	Bulk (1,000 kg.)	20,500
	Drum (200 kg.)	4,800
PARA AC	Bulk (1,000 kg.)	27,000
	Drum (200 kg.)	6,100
MC-70	Bulk (1,000 kg.)	36,000
	Drum (200 kg.)	7,900
PMA	Bulk (1,000 kg.)	29,500
	Drum (200 kg.)	6,600
CSS-1	Bulk (1,000 kg.)	22,100
	Drum (200 kg.)	5,120
CRS-2	Bulk (1,000 kg.)	21,900
	Drum (200 kg.)	5,080
CMS-2h	Bulk (1,000 kg.)	22,300
	Drum (200 kg.)	5,160
CSS-1h	Bulk (1,000 kg.)	22,300
	Drum (200 kg.)	5,160
CSS-1h (EMA)	Bulk (1,000 kg.)	31,800
	Drum (200 kg.)	7,060
EAP	Bulk (1,000 kg.)	27,300
	Drum (200 kg.)	6,160
CRS-1P	Bulk (1,000 kg.)	37,500
	Drum (200 kg.)	8,200

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

หมายเหตุ : ราคาดังกล่าวเป็นราคาส่ง ไม่รวมค่าขนส่ง และไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ราคาแหล่งผลิต : โรงงานนครราชสีมา ทางหลวงหมายเลข 2 กม.126 ซอย รพช.10232 ต.นากลาง อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา

โรงงานพิษณุโลก ทางหลวงหมายเลข 1065 กม.4 ต.บางระกำ อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

(นายชาญชัย โลหะประธาน)

ผู้อำนวยการสายการตลาดในประเทศ

ราคาวัสดุก่อสร้าง กรุงเทพมหานคร (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) เดือน พฤษภาคมปี 2563
 เลือกหมวด วัสดุผลิตภัณฑ์ ตกลง

หมวดวัสดุผลิตภัณฑ์

ราคา : บาท

15010000000000000000 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์		หน่วย	พฤษภาคม
1501010000000000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทผู้รับเหมา ราคาโรงงาน		
1501010101100000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 5 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราฉลาม	ตัน	2,673.00
1501010101200000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราพีไอ สีแดง*	ตัน	2,080.00
1501010101300000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราอินทรีเพชร	ตัน	2,194.00
1501010101400000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราราชสีห์แดง*	ตัน	2,694.00
1501010101500000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราดอกบัวแดง	ตัน	2,694.00
15020000000000000000 ปูนซีเมนต์ผสม		หน่วย	พฤษภาคม
1502030000000000	ปูนซีเมนต์ผสม ราคาขายส่ง		
1502030101200000	ปูนซีเมนต์ผสม บรรจุถุง 40 กก./ถุง ขุเปอร์ซีเมนต์ ตราเสือ	ตัน	2,750.00
1502030101800000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราดอกบัว(บัวเขียว)	ตัน	2,258.00
1502030102000000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราพีไอ สีเขียว*	ตัน	1,640.00
1502030102100000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราอินทรีแดง	ตัน	1,958.00
1502030102200000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราราชสีห์เขียว*	ตัน	2,358.00
15050000000000000000 ยางมะตอย		หน่วย	พฤษภาคม
1505010100100000	ชนิดเอซี เกรด AC - 60/70 บรรจุ BULK	ตัน	18,560.00
1505010100200000	ชนิดเอซีแข็งตัวช้า เกรด CSS-1 บรรจุ BULK	ตัน	19,463.33
1505010100400000	ชนิดเอซีแข็งตัวเร็ว เกรด CRS-2 บรรจุ BULK	ตัน	19,230.00
1505010100500000	ชนิดเอซีแข็งตัวเร็วปานกลาง เกรด CMS-2h บรรจุ BULK	ตัน	20,030.00
1505010100700000	ชนิดกึ่งแข็งตัวเร็วปานกลาง เกรด MC-70 บรรจุ BULK	ตัน	31,200.00
1505010100800000	ชนิด PMA (Polymer Modified Asphalt) บรรจุ BULK	ตัน	33,825.00
1505010101000000	ยางมะตอย ชนิดเอซีแข็งตัวเร็ว เกรด EAP บรรจุ BULK	ตัน	29,795.00
1505010101100000	ยางมะตอย ชนิดเอซีแข็งตัวเร็ว เกรด CSS-1h (EMA) บรรจุ BULK	ตัน	32,545.00
15060000000000000000 วัสดุเพื่อการเชื่อมต่อและยาแนว		หน่วย	พฤษภาคม
1506010103900000	ซิลิโคน ชนิดใส ใช้กับงานกระจก ตรา Sista	หลอด	205.00

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามราคาอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่เผยแพร่แล้ว