

ราคากลาง

แขวงทางหลวงมหาสารคาม

1.งานจ้างเหมาทำกรวด
 รหัสงาน 28003 ลักษณะงาน โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงที่เชื่อมโยงระหว่างภาค
 ทางหลวงหมายเลข 2040 ตอนควบคุม 0102 ตอน วาปีปทุม - พยัคฆภูมิพิสัย
 ระหว่าง กม. 76 + 064 - กม. 77 + 901 (LT.,RT.)
 ปริมาณงาน 1.837 กม.

2.งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 25,000,000 บาท


3.รายละเอียดของราคากลางงานจ้างเหมา ตามรายละเอียด เอกสาร"ก"


4.ราคากลางนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	15.00	328.00	4,920.00
2	COLD MILLING 5 CM. DEEP (AVERAGE) ขนเก็บที่ ตามจุดที่กำหนดหรือแขวงทางหลวงมหาสารคาม	SQ.M.	34,903.00	16.00	558,448.00
3	PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING BASE 20 CM. DEEP	SQ.M.	34,903.00	97.00	3,385,591.00
4	PRIME COAT	SQ.M.	34,903.00	36.00	1,256,508.00
5	TACK COAT	SQ.M.	34,903.00	12.00	418,836.00
6	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK ON PRIME COAT	SQ.M.	34,903.00	270.00	9,423,810.00
7	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK ON TACK COAT	SQ.M.	34,903.00	271.00	9,458,713.00
8	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	551.00	391.00	215,441.00
9	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	689.00	391.00	269,399.00
10	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง ป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้างชุดที่ 4	SET	1.00	8,046.00	8,046.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					24,999,712.00

5.คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน 24,999,712.00 บาท


ลงนาม  ประธานกรรมการ
 (นายชาญพินิจ พินิจศักดิ์)

ลงนาม  กรรมการ
 (นายภูวสิทธิ์ เข้มชัยตระกูล)
 ว.ทล.8

ลงนาม  กรรมการ
 (นายชัยวัช ฉลวยศรี)
 ว.ทล.8

ลงนาม  กรรมการ
 (นายสุรชัย สิงห์สาร)
 ว.ทล.8

อนุมัติราคากลาง 24,999,712.00 บาท

..... 
 (นายบัญชา สุทัยบำรุง)
 ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม)

-- 5 มี.ค. 2563

เอกสาร "ก"

แผนผังของงบประมาณ

รายละเอียดราคาประมาณการ

หมายเลข 28003 ลักษณะงาน โครงการบูรณะโครงสร้างทางหลวงที่เชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 2040 ตอนควบคุม 0102 ตอน วาปีปทุม - พัตตภูมิพิสัย
ระหว่าง กม. 76 + 064 - กม. 77 + 901 (L.T.,RT.)
ปริมาณงาน 1:837 กม. น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด มหาสารคาม ราคา 26.09 บาท/ลิตร วันที่ 27 ก.พ. 63)

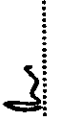
รายการ	ปริมาณงาน		ปริมาณต้นทุน		FACTOR	ค่าจ้าง ต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างที่กำหนดให้	
	หน่วย	จำนวน	ค่าจ้าง ต้นทุน ต่อหน่วย	ค่าจ้าง ต้นทุน เป็นเงิน			ราคาต่อ หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
FT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	C.U.M.	15.00	262.90	3,943.50	1.2496	328.50	328.00	4,920.00
LD MILLING 5 CM. DEEP (AVERAGE) ขณะเก็บที่ ตามจุดที่กำหนดหรือแขวงทางหลวงมหาสารคาม	SQ.M.	34,903.00	12.91	450,597.73	1.2496	16.10	16.00	558,448.00
EMENT IN - PLACE RECYCLING BASE 20 CM. DEEP	SQ.M.	34,903.00	78.41	2,736,744.23	1.2496	97.90	97.00	3,385,591.00
IME COAT	SQ.M.	34,903.00	28.82	1,005,904.46	1.2496	36.00	36.00	1,256,508.00
CK COAT	SQ.M.	34,903.00	9.83	343,096.49	1.2496	12.20	12.00	418,836.00
PHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK ON PRIME COAT	SQ.M.	34,903.00	220.15	7,683,895.45	1.2496	275.00	270.00	9,423,810.00
PHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK ON TACK COAT	SQ.M.	34,903.00	221.36	7,726,128.08	1.2496	276.60	271.00	9,458,713.00
ERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	551.00	313.00	172,463.00	1.2496	391.10	391.00	215,441.00
ERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	689.00	313.00	215,657.00	1.2496	391.10	391.00	269,399.00
บริหารการจราจรในระหว่างทำการก่อสร้าง ป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้างชุดที่ 4	SET	1.00	6,439.55	6,439.55	1.2496	8,046.80	8,046.00	8,046.00
ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างทาง				20,344,869.49				
ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม				0.00				
ผลรวมค่าจ้างต้นทุนทั้งหมด				20,344,869.49				
รวมค่าจ้างทั้งหมด								24,999,712.00
ปรับยอด								0.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น								24,999,712.00

รับ เงินจ่ายล่วงหน้า 15% เงินประกันผลงานหัก 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%

ประเภทงาน	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม	FACTOR F ภาษี	รวม	Factor F งานทาง
งานทาง (ล้านบาท)	20	30	20,344.9	1.2496	25,344.86949	1.2496
งานทาง	1.2508	1.2179	1.2496	1.2496	1.2496	1.2496
งานสะพานและท่อเหลี่ยม (ล้านบาท)	20	25	20,344.9	1.2496	25,344.86949	1.2496
งานสะพานและท่อเหลี่ยม	1.2275	1.2115	1.2264	1.2264	1.2264	1.2264

รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
	หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)

ลงนาม ประธานกรรมการ


 (นายชายหญิง อดิศักดิ์)

รศ.พล.ร.๘

ลงนามกรรมการ
 (นายภูวสิทธิ์ เชื้อมัยตระกูล)
 ว.พ.ล.๘

ลงนาม กรรมการ
 (นายชัยวัช ฉลวยศรี)
 ว.พ.ล.๘



ลงนาม กรรมการ
 (นายสุรชัย สิงห์สาร)
 ว.พ.ล.๘

แบบฟอร์ม สำหรับการคำนวณราคาต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รหัสงาน 28003 ลักษณะงาน โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงที่เชื่อมโยงระหว่างภาค

ทางหลวงหมายเลข 2040 ตอนควบคุม 0102 ตอน วาปีปทุม - พัทธภูมิพิสัย

ระหว่าง กม. 76 + 064 - กม. 77 + 901 (LT.,RT.)

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด มหาสารคาม ราคา 26.09 บาท/ลิตร วันที่ 27 ก.พ. 63

1 SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT

1.1 งานแก้ SOFT

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดตัด)	=	20.71	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตัก)	=	7.96	บาท/ลบ.ม.
ขนทิ้ง 2 กม.	=	13.55	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	21.51	บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว	=	21.51 x 1.25	= 26.88 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	47.59	บาท/ลบ.ม.
เนื่องจากเป็นการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่ง คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10 %			
รวม 1.1	=	52.34	บาท/ลบ.ม.

1.2 งานดินลูกรังถมแทนที่

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	47.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)	=	30.86	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 5 กม.	=	20.64	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	98.50	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 98.5 x 1.6	=	157.60	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	52.96	บาท/ลบ.ม.
รวม 1.2	=	210.56	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน 1.1+1.2	=	262.90	บาท/ลบ.ม.

END

2 COLD MILLING 5 CM. DEEP (AVERAGE) ขนเก็บที่

ตามจุดที่กำหนดหรือแขวงทางหลวงมหาสารคาม

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	=	11.83	บาท/ตร.ม.
ขนเก็บ 2 กม.	=	13.55	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนเก็บ	=	1.08	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	12.91	บาท/ตร.ม.

END

3 PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING BASE 20 CM. DEEP

(พื้นทางเดิม STABILIZED (หินคลุก))

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม.)	=	35.29	บาท/ตร.ม.	
หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นทางที่ขุด (γd)	=	2.230	ตัน/ลบ.ม.	
ปริมาณยางแอสฟัลต์(โดยน้ำหนัก) =	% = (- %/100) x γd	=	-	ตัน/ตร.ม.(ถ้ามี)
ค่ายาง AC (รวมค่าขนส่ง) (ถ้ามี)	=	17,794.24	บาท/ตัน	
	=	-	บาท/ตร.ม.	
ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก) =	% = (3.40 %/100) x γd x 0.20	=	0.015164	ตัน/ตร.ม.
ค่าปูนซีเมนต์ชนิด BULK (รวมค่าขนส่ง)	=	2,268.28	บาท/ตัน	
	=	34.39	บาท/ตร.ม.	
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(งาน Stabilized Layer : ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก 43.66) x 0.20	=	8.73	บาท/ตร.ม.	
	=	8.73	บาท/ตร.ม.	
รวมค่างานต้นทุน	=	78.41	บาท/ตร.ม.	

END

4 PRIME COAT

(บนพื้นทาง STABILIZED (หินคลุก))

ค่ายาง 0.8 ลิตร/ตร.ม. (EAP)	=	22.06	บาท/ตร.ม.
-----------------------------	---	-------	-----------

แบบฟอร์ม สำหรับการคำนวณราคาค่าต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รหัสงาน 28003 ลักษณะงาน โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงที่เชื่อมโยงระหว่างภาค

ทางหลวงหมายเลข 2040 ตอนควบคุม 0102 ตอน วาปีปทุม - พัทธภูมิพิสัย

ระหว่าง กม. 76 + 064 - กม. 77 + 901 (LT.,RT.)

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด มหาสารคาม ราคา 26.09 บาท/ลิตร วันที่ 27 ก.พ. 63

END

5 TACK COAT

(บน AC)

ค่ายาง 0.15 ลิตร/ตร.ม.	=	3.26 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราดยางแอสฟัลต์)	=	6.57 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	9.83 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	<u>9.83 บาท/ตร.ม.</u>

END

6 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK ON PRIME COAT

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ = <u> </u> ตัน		
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน <u> </u> กม. (ไม่เกิน 300 กม.)	=	- บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = <u>250,000</u> / <u>10,000</u>	=	- บาท/ตัน
ค่ายาง AC 0.053 ตัน @ <u>17,794.24</u>	=	943.09 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @ <u>571.76</u>	=	423.10 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต	=	340.08 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.000 กม. (1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)	=	7.99 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 5 ซม.		
= <u>14.36</u> x <u>1</u> x <u>8.33</u>	=	119.61 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,833.87 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน <u>1,833.87</u> / <u>8.33</u>	=	<u>220.15 บาท/ตร.ม.</u>

END

7 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK ON TACK COAT

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ = <u> </u> ตัน		
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน <u> </u> กม. (ไม่เกิน 300 กม.)	=	- บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = <u>250,000</u> / <u>10,000</u>	=	- บาท/ตัน
ค่ายาง AC 0.055 ตัน @ <u>17,794.24</u>	=	978.68 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @ <u>571.76</u>	=	423.10 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต	=	340.08 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.000 กม. (1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)	=	7.99 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 5 ซม.		
= <u>11.30</u> x <u>1</u> x <u>8.33</u>	=	94.12 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,843.97 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน <u>1,843.97</u> / <u>8.33</u>	=	<u>221.36 บาท/ตร.ม.</u>

END

8 THERMOPLASTIC YELLOW PAINT

- ค่าสี Thermoplastic (สีเหลือง และ สีขาว)	6.00 กก. @	42.00	=	252.00 บาท/ตร.ม.
- ค่าลูกแก้ว	0.40 กก. @	60.00	=	24.00 บาท/ตร.ม.
- ค่า Primer (กาวรองพื้น)	1.00 ตร.ม. @	24.00	=	24.00 บาท/ตร.ม.
- ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ)	1.00 ตร.ม. @	13.00	=	13.00 บาท/ตร.ม.
- ค่าทดสอบความหนา , Factor การสะท้อนแสง	- ตร.ม. @	<u>15</u>	=	- บาท/ตร.ม.
	ค่างานต้นทุน		=	<u>313.00 บาท/ตร.ม.</u>

END

9 THERMOPLASTIC WHITE PAINT

แบบฟอร์ม สำหรับการคำนวณราคาต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รหัสงาน 28003 ลักษณะงาน โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงที่เชื่อมโยงระหว่างภาค

ทางหลวงหมายเลข 2040 ตอนควบคุม 0102 ตอน วาปีปทุม - พัคฆภูมิพิสัย

ระหว่าง กม. 76 + 064 - กม. 77 + 901 (LT.,RT.)

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด มหาสารคาม ราคา 26.09 บาท/ลิตร วันที่ 27 ก.พ. 63

- ค่า Primer (การรองพื้น)	1.00	ตร.ม. @	24.00	=	24.00	บาท/ตร.ม.
- ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ)	1.00	ตร.ม. @	13.00	=	13.00	บาท/ตร.ม.
- ค่าทดสอบความหนา , Factor การสะท้อนแสง	-	ตร.ม. @	15	=	-	บาท/ตร.ม.
		ค่างานต้นทุน		=	313.00	บาท/ตร.ม.

END

10 งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง ป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้างชุดที่ 4

ชุดงานก่อสร้าง 1 ช่องจราจร

ลำดับที่	รายการ	วัสดุ		ราคา/หน่วย	ราคารวม (บาท)
		จำนวน	หน่วย		
1	ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง จำนวน 15 ชุด	15	ตร.ม.	1,946.00	29,190.00
2	เสาป้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 MM.	50	ม.	172.00	8,600.00
3	แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น		ชุด	1,502.00	-
4	แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	10	ชุด	957.00	9,570.00
5	แผงตั้งสะท้อนมุม 1 หน้า		ชุด	149.00	-
6	แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า	30	ชุด	236.00	7,080.00
7	CONCRETE BARRIER		ม.	2,082.00	-
8	สัญญาณธง	4	ชุด	79.00	316.00
9	ไฟกะพริบ	2	ดวง	1,600.00	3,200.00
10	สีตีเส้น COOL PAINT		ตร.ม.	92.00	-
				รวมทั้งสิ้น	57,956.00
คิดให้ 120 วัน = 4.00 เดือน เป็นเงิน					6,439.55

END

รายละเอียดข้อมูลราคาปูนซีเมนต์ และ เหล็กเสริม

รหัสงาน 28003 ลักษณะงาน โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงที่เชื่อมโยงระหว่างภาค

ทางหลวงหมายเลข 2040 ตอนควบคุม 0102 ตอน วาปีปทุม - พัคฆภูมิพิสัย

ระหว่าง กม. 76 + 064 - กม. 77 + 901 (LT.,RT.)

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด มหาสารคาม ราคา 26.09 บาท/ลิตร วันที่ 27 ก.พ. 63

รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง ขึ้นลง	ค่าตัด/ตัด เหล็ก (บาท)	รวม(บาท)
ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1 (สำหรับงาน RECYCLING)	ตัน	2,100.00	81	118.28	50.00	-	2,268.28

รายละเอียดข้อมูลราคาขางและวัสดุที่ใช้ทำ Asphaltic Concrete

รหัสงาน 28003 ลักษณะงาน โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงที่เชื่อมโยงระหว่างภาค

ทางหลวงหมายเลข 2040 ตอนควบคุม 0102 ตอน วาปีปทุม - พยัคฆภูมิพิสัย

ระหว่าง กม. 76 + 064 - กม. 77 + 901 (LT.,RT.)

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด มหาสารคาม ราคา 26.09 บาท/ลิตร วันที่ 27 ก.พ. 63

รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง	รวม(บาท)
หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต (Binder Course) หินปูน (Basalt)	ลบ.ม.	410.25	79	161.51	-	571.76
หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต (Wearing Course) หินปูน (Basalt)	ลบ.ม.	410.25	79	161.51	-	571.76
ยาง AC - 60/70 บรรจุ BULK	ตัน	17,500.00	178	259.24	35.00	17,794.24
ยาง CRS-2 บรรจุ BULK	ตัน	21,125.00	428	624.88	25.00	21,774.88
ยาง EAP บรรจุ BULK	ตัน	27,300.00	178	259.24	25.00	27,584.24

ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า	1.00 ลบ.ฟ. @	569.16	=	569.16 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ. @	619.63	=	185.88 บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ	0.30 ต้น @	50.00	=	15.00 บาท/ตร.ม.
(ขนาด Ø 4" x 4.00 ม.)				
ตะปู	0.25 กก. @	39.25	=	9.81 บาท/ตร.ม.....1
รวม			=	779.85 บาท/ตร.ม.
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้งคิดจาก.....1			=	194.96 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง			=	133.00 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้			=	10.00 บาท/ตร.ม.
รวม			=	<u>337.96 บาท/ตร.ม.</u>

ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

รายละเอียดเหมือนไม้แบบ (1)				
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 5 ครั้งคิดจาก.....1			=	155.97 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง			=	133.00 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้			=	10.00 บาท/ตร.ม.
รวม			=	<u>298.97 บาท/ตร.ม.</u>

ไม้แบบสำหรับงานสะพานและท่อเหลี่ยม = ไม้แบบ (3) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า	1.00 ลบ.ฟ. @	569.16	=	569.16 บาท/ตร.ม.
ไม้อัดยงหนา 4 มม.	1.00 ตร.ม. @	74.74	=	74.73 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ. @	619.63	=	185.88 บาท/ตร.ม.
ตะปู	0.25 กก. @	39.25	=	9.81 บาท/ตร.ม.
รวม			=	839.58 บาท/ตร.ม.
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 3 ครั้งคิด			=	279.86 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง			=	154.00 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้			=	10.00 บาท/ตร.ม.
รวม			=	<u>443.86 บาท/ตร.ม.</u>

หมายเหตุ กรณีใช้เหล็กแบบหรือโลหะอื่นๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้คำนวณราคากลาง ที่จะพิจารณากำหนดได้ตามข้อเท็จจริง

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

แขวงทางหลวงมหาสารคาม
แผนปกติ

รหัสงาน 28003 ลักษณะงาน โครงการบูรณะโครงสร้างทางหลวงที่เชื่อมโยงระหว่างภาค
หมายเลข 2040 ตอนควบคุม:0102 ตอน วาปีบวม - พืชคลุมพิเศษ
ระหว่าง กม. 76 + 064 - กม. 77 + 901 (L.T.,RT.) ระยะทางดำเนินการ 1.837 กม.
หมายเลข - กม. ตอน ระยะทางดำเนินการ 0.000 กม.
ระหว่าง กม. - กม. วันที่ 27 ก.พ. 63 ADT. 12,438 คันต่อวัน
น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด มหาสารคาม ราคา 26.09 บาท/ลิตร

ชนิดของวัสดุ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง				รวมระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
			ลาดยาง		ลูกรัง			
			ทางราบ	ทางเขา	ทางราบ	ทางเขา		
กรัง	ลบ.ม.	47.00				5	ท้องถนน	
นซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1 (สำหรับงาน RECYCLING)	ตัน	2,100.00				81	จากแหล่ง อ.เมือง จ.มหาสารคาม	
นผสมแอสฟัลต์คอนกรีต (Binder Course) หินปูน (Basalt)	ลบ.ม.	410.25				79	จากแหล่ง โรงโม่หิน บุรีรัมย์	
นผสมแอสฟัลต์คอนกรีต (Wearing Course) หินปูน (Basalt)	ลบ.ม.	410.25				79	จากแหล่ง โรงโม่หิน บุรีรัมย์	
าง AC - 60/70 บรรจุ BULK	ตัน	17,500.00				178	จากแหล่ง อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา	
าง CRS-2 บรรจุ BULK	ตัน	21,125.00				428	จากแหล่ง กทม.	
าง EAP บรรจุ BULK	ตัน	27,300.00				178	จากแหล่ง อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา	

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดจ้าง

1. ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาโครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ประจำปีงบประมาณ 2563

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ของแขวงทางหลวงมหาสารคาม สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม)

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 25,000,000.00 บาท

3. ลักษณะงานโดยสังเขป โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค
ประจำปีงบประมาณ 2563

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 5 มีนาคม 2563 เป็นเงิน 24,999,712.- บาท

5. บัญชีประมาณราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง ตามรายการแนบ

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายชาญพินิจ พินิจศักดิ์	รส.ทล.8.1	ประธานกรรมการ
6.2 นายภูวสิษฐ์ เข็มชัยตระกูล	วพ.ทล.8	กรรมการ
6.3 นายชัยรัช ฉลวยศรี	วบ.ทล.8	กรรมการ
6.4 นายสุรชัย สิงห์สาธิต	วว.ทล.8	กรรมการ