



แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2
รับที่..... 800
วันที่..... 10 เม.ย. 2567
เวลา..... 13.40

## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานวางแผน แขวงฯเพชรบูรณ์ที่ 2 (บึงสามพัน) โทร ๐๕๖ - ๗๓๑๓๕๖

ที่ ๕๕๒/๐๗/๖๗/๗๒

วันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๖๗

เรื่อง ราคากลางงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงผิวจราจรเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ  
เรียน ผอ.ขท.เพชรบูรณ์ที่ 2 (บึงสามพัน) ผ่าน รอ.ขท.(บ)

ตามคำสั่งแขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (บึงสามพัน) ที่ คค ๐๖๐๓๖(พ.๑)/๖๕๔/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงผิวจราจร เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๔๔ กม.๑+๗๕๐ - กม.๗+๙๗๕ วงเงินงบประมาณ ๓๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท นั้น

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้คำนวณราคากลางของโครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว  
รายละเอียดตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

( นายภูซงค์ บุญญา )

รอ.ขท.เพชรบูรณ์ที่ 2 (ว)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เรียน รอ.ท.(๑), งานช่างแผน, งานฟลว,  
- งานฟลว  
- ฝ่ายใน กรมการขนส่งทางบก

(นายชาญวิทย์ จันทร์ทับ)  
ผอ.ขท.เพชรบูรณ์ที่ 2 (บึงสามพัน)

10 เม.ย. 2567



### บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงเพชรบุรีที่ 2 (บึงสามพัน) สำนักงานทางหลวงที่ 6 เพชรบุรี กรมทางหลวง โทร.(056) 731356 ต่อ 18

ที่ วันที่ 10 เมษายน 2567

เรื่องราคากลาง โครงการปรับปรุงผิวจราจร เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ ทางหลวงหมายเลข 2244 ตอน มอดินแดง - ศรีเทพน้อย กม.1+750 - 7+975

เรียน ผอ.ขท.เพชรบุรี 2

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ซึ่งมีนามท้ายนี้ ได้กำหนดราคากลาง ดังนี้

- ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงผิวจราจร เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ ทางหลวงหมายเลข 2244 ตอน มอดินแดง - ศรีเทพน้อย กม.1+750 - 7+975  
ปีงบประมาณ 2567/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเพชรบุรีที่ 2 (บึงสามพัน) สำนักงานทางหลวงที่ 6 เพชรบุรี
- วงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรร 30,000,000.00 บาท
- ลักษณะงานโดยสังเขป ทำการบูรณะและปรับปรุงผิวจราจรที่เสื่อมสภาพและได้รับความเสียหายพร้อมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัย
- ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 9 เมษายน 2567 เป็นเงิน 31,187,131.63 บาท (สามสิบเอ็ดล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยสามสิบเอ็ดบาทหกสิบสามสตางค์)
- บัญชีประมาณการราคากลาง

#### แบบสรุปราคากลาง

โครงการปรับปรุงผิวจราจร เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ ทางหลวงหมายเลข 2244 ตอน มอดินแดง - ศรีเทพน้อย กม.1+750 - 7+975

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	คำนวณต้นทุน (บาท)		Factor $F_n$	ราคาต่อหน่วย x Factor $F_n$	ราคากลางที่กำหนด (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุนรวม			ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
1	MILLING 5 CM. THICK	ตร.ม.	15,780.00	12.61	198,985.80	1.2346	15.57	15.50	245,536.80
2	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	ลบ.ม.	887.00	50.68	44,953.16	1.2346	62.57	62.50	55,490.72
3	SOIL AGGREGATE SUBBASE (แก้ไข SOFT SPOT)	ลบ.ม.	304.00	197.09	59,915.36	1.2346	243.33	243.30	73,969.28
4	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE (แก้ไข SOFT SPOT)	ลบ.ม.	305.00	615.94	187,861.70	1.2346	760.44	760.40	231,931.15
5	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE (LOOSE)	ลบ.ม.	150.00	335.94	50,391.00	1.2346	414.75	414.70	62,212.50
6	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING OF EXISTING BASE 0.20 CM. THICK	ตร.ม.	15,780.00	81.71	1,289,383.80	1.2346	100.88	100.80	1,591,728.60
7	PRIME COAT	ตร.ม.	15,780.00	33.23	524,369.40	1.2346	41.03	41.00	647,295.60
8	TACK COAT	ตร.ม.	75,090.00	11.71	879,303.90	1.2346	14.46	14.40	1,085,050.50
9	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	ตัน	109.00	1,959.34	213,568.06	1.2346	2,419.00	2,419.00	263,671.00
10	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	15,780.00	231.79	3,657,646.20	1.2346	286.17	286.10	4,515,604.80
11	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	75,090.00	231.29	17,367,566.10	1.2346	285.55	285.50	21,441,949.50
12	THERMOPLASTIC PAINT, YELLOW	ตร.ม.	326.00	329.70	107,482.20	1.2346	407.05	407.00	130,074.00
13	THERMOPLASTIC PAINT, WHITE	ตร.ม.	2,077.00	329.70	684,786.90	1.2346	407.05	407.00	828,723.00
14	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	11,254.00	11,254.00	1.2346	13,894.19	13,894.10	13,894.18
									31,187,131.63

วงเงินราคากลาง (สามสิบเอ็ดล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยสามสิบเอ็ดบาทหกสิบสามสตางค์)

$$F \text{ งานทาง} = 1.2521 - ((1.2521 - 1.2191) \times (25277467.58 - 20000000)) / (30000000 - 20000000) = 1.2346$$

(1) ผลรวมคำนวณต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	25,277,467.58
(2) ผลรวมคำนวณต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
(3) ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
(4) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.2346
(5) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
(6) ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = $1 + ((3) / ((1) \times (4) + (2) \times (5)))$	=	-
(7) ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = (4) x (6)	=	-
(8) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = (5) x (6)	=	-

- ท้องที่ จังหวัด เพชรบุรี
- น้ำมัน 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร
- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
- เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %
- เงินประกันผลงาน 10 %

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายภูษงค์ บุญญา)

ร.อ.ขท.เพชรบุรีที่ 2 (ว) ประธานกรรมการ

(นายสุธี โท้ทอง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

(นายอนุชาธิป ชูจิต)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ

(นายสิทธิชัย สุนนาค)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ

รายการคำนวณราคาประมาณ

โครงการโครงการปรับปรุงผิวจราจร เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ  
ทางหลวงหมายเลข 2244 กม.1+750 - 7+975

แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (บึงสามพัน)

ข้อมูล รายละเอียดการประเมินราคา

ราคาน้ำมันดีเซล

30.00 - 30.99

บาท/ลิตร

ณ วันที่ 9 เมษายน 2567

<b>1. MILLING 5 CM. THICK</b>		5.00	ซ.ม.	DEPTH					
ค่าดำเนินการ								=	12.61 บาท/ตร.ม.
คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.									
ปริมาณวัสดุที่รื้อออก				=	0.05	ลบ.ม.			
ส่วนขยาย	1.60	x	0.05	=	0.08	ลบ.ม.			
ค่าดำเนินการตัก					8.28	x		=	- บาท/ตร.ม.
ค่าขนส่ง	0.00	กม.			0.00	x		=	- บาท/ตร.ม.
								=	<u>12.61</u> บาท/ตร.ม.
									รวมค่างานต้นทุน
<b>2. SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)</b>									
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานตัด-ชั้นรูปา : ดัก)				=	8.28	บาท/ลบ.ม.			
ค่าขนส่ง	1.00	กม.		=	11.40	บาท/ลบ.ม.			
									รวม
				=	<u>19.68</u>	บาท/ลบ.ม.			
ส่วนขยายตัว		1.25	x	19.68	=	24.60	บาท/ลบ.ม.		
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานตัด-ชั้นรูปา : ขุดตัด)								=	21.47 บาท/ลบ.ม.
								=	46.07 บาท/ลบ.ม.
								=	ค่าใช้จ่ายรวม
									เนื่องจากเป็นการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่ง คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10 %
									รวมค่างานต้นทุน =
					46.07	x	1.10	=	<u>50.68</u> บาท/ลบ.ม.
<b>3. SOIL AGGREGATE SUBBASE (แก้ไข SOFT SPOT)</b>									
ค่าวัสดุจากแหล่ง				=	35.00	บาท/ลบ.ม.			
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกรีงา : ขุด-ชน)				=	32.07	บาท/ลบ.ม.			
ค่าขนส่ง	5.00	กม.		=	21.66	บาท/ลบ.ม.			
									ค่าใช้จ่ายรวม =
									<u>88.73</u> บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว		1.60	x	88.73	=	141.97	บาท/ลบ.ม.		
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกรีงา : บดทับ)								=	55.12 บาท/ลบ.ม.
									รวมค่างานต้นทุน =
									<u>197.09</u> บาท/ลบ.ม.
<b>4. CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE (แก้ไข SOFT SPOT)</b>									
ค่าวัสดุจากปากโม (รวมค่าตัก)				=	198.00	บาท/ลบ.ม.			
ค่าขนส่ง	39.00	กม.		=	137.94	บาท/ลบ.ม.			
									ค่าใช้จ่ายรวม =
									<u>335.94</u> บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว		1.50	x	335.94	=	503.91	บาท/ลบ.ม.		
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานพื้นที่ทาง(หินคลุก) : BLEND)								=	24.71 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานพื้นที่ทาง (หินคลุก) : บดทับ)								=	87.32 บาท/ลบ.ม.
									รวมค่างานต้นทุน =
									<u>615.94</u> บาท/ลบ.ม.
<b>5. CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE (LOOSE)</b>									
ค่าวัสดุจากปากโม (รวมค่าตัก)				=	198.00	บาท/ลบ.ม.			
ค่าขนส่ง	39.00	กม.		=	137.94	บาท/ลบ.ม.			
									รวมค่างานต้นทุน =
									<u>335.94</u> บาท/ลบ.ม.
<b>6. PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING OF EXISTING BASE 0.20 CM. THICK</b>									
ค่าดำเนินการ	งาน Pavement In Place Recycling ขุดลึกเฉลี่ย	0.20	เมตร	=	36.00	บาท/ตร.ม.			
หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นทางที่ขุด				=	2.256				
ปริมาณปูนซีเมนต์(4.05 % โดยน้ำหนัก) ใช้				=	3.90%				
ใช้ปูน CEMENT(3.90%)				=	0.0176	ตัน/ตร.ม.			
ราคาปูน CEMENT-หน้างาน				=	2,597.06	บาท/ตัน			
ค่าปูน CEMENT(4%)		0.0176	x	2,597.06	=	45.71	บาท/ตร.ม.		
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งาน stabilized layer : บ่มวัสดุ)		0.20	x	46.36	บาท/ลบ.ม.			=	บาท/ตร.ม.
									รวมค่างานต้นทุน =
									<u>81.71</u> บาท/ตร.ม.
<b>7. PRIME COAT (พื้นที่ทางหินคลุก)</b>									
ยาง EAP ราคาที่หน้างาน				=	25,952.33	บาท/ตัน			
อัตราที่ใช้ 1.00 ลิตร/ตร.ม.		1.00	x	25.95	=	25.95	บาท/ตร.ม.		
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานราดยางโพรมีเท็ด)								=	7.28 บาท/ตร.ม.
									รวมค่างานต้นทุน =
									<u>33.23</u> บาท/ตร.ม.
<b>8. TACK COAT</b>									
ยาง CRS-2 ราคาที่หน้างาน				=	23,285.66	บาท/ตัน			
ยาง CRS-2 ราคาที่หน้างาน 0.2 ลิตร/ตร.ม.		0.20	x	23.29	=	4.66	บาท/ตร.ม.		
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา								=	7.05 บาท/ตร.ม.



รายการคำนวณราคากลาง

โครงการโครงการปรับปรุงผิวจราจร เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ  
ทางหลวงหมายเลข 2244 กม. 1+750 - 7+975

แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (บึงสามพัน)

รวมค่างานต้นทุน = 11.71 บาท/ตร.ม.

9. ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE

ยาง AC.60/70 (ราคาที่หน้างาน)	5.00 %	=	0.050 x	23,187.33	=	1,159.37 บาท/ตัน	
หินผสม AC (ราคาที่หน้างาน)			0.740 x	369.74	=	273.61 บาท/ตัน	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมสมรรถนะวัสดุที่ล้นคอนกรีต					=	383.21 บาท/ตัน	
ค่าดำเนินการคิดเพิ่ม 10%			383.21 x	0.10	=	บาท/ตัน	
ค่าขนส่ง ( L/4 )	6.225 / 4	=	1.56	กม.	=	12.70 บาท/ตัน	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 5 ซม. บนผิว			TACK COAT =	11.74	บาท/ตร.ม.		
1 ตัน ปูได้ 13.89 ตร.ม./ตัน	=	11.74 x	0.80 x	13.89	=	130.45 บาท/ตร.ม.	
ค่าดำเนินการคิดเพิ่ม 10% (เฉพาะผิว Para)			=	130.45 x	0.10	=	บาท/ตร.ม.
					ค่าใช้จ่ายรวม =	<u>1,959.34</u> บาท/ตัน	

10. ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK

ยาง AC (ราคาที่หน้างาน)	4.90 %	=	0.049 x	23,187.33	=	1,136.18 บาท/ตัน	
หินผสม AC (ราคาที่หน้างาน)			0.740 x	369.74	=	273.61 บาท/ตัน	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมสมรรถนะวัสดุที่ล้นคอนกรีต					=	383.21 บาท/ตัน	
ค่าดำเนินการคิดเพิ่ม 10%			383.21 x	1.10	=	บาท/ตัน	
ค่าขนส่ง ( L/4 )	6.225 / 4	=	1.56	กม.	=	12.69 บาท/ตัน	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 5 ซม. บนผิว			PRIME COAT =	15.02	บาท/ตร.ม.		
1 ตัน ปูได้ 8.33 ตร.ม./ตัน	=	15.02 x	1.00 x	8.33	=	125.12 บาท/ตัน	
ค่าดำเนินการคิดเพิ่ม 10% (เฉพาะผิว Para)			=	125.12 x	1.10	=	บาท/ตัน
					ค่าใช้จ่ายรวม =	<u>1,930.81</u> บาท/ตัน	
รวมค่างานต้นทุน/ตร.ม.			1,930.81 /	8.33	=	<u>231.79</u> บาท/ตร.ม.	

11. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK

ยาง AC.60/70 (ราคาที่หน้างาน)	5.00 %	=	0.050 x	23,187.33	=	1,159.37 บาท/ตัน	
หินผสม AC (ราคาที่หน้างาน)			0.740 x	369.74	=	273.61 บาท/ตัน	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมสมรรถนะวัสดุที่ล้นคอนกรีต					=	383.21 บาท/ตัน	
ค่าดำเนินการคิดเพิ่ม 10%			383.21 x	0.10	=	บาท/ตัน	
ค่าขนส่ง ( L/4 )	6.225 / 4	=	1.56	กม.	=	12.70 บาท/ตัน	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 5 ซม. บนผิว			TACK COAT =	11.74	บาท/ตร.ม.		
1 ตัน ปูได้ 8.33 ตร.ม./ตัน	=	11.74 x	1.00 x	8.33	=	97.79 บาท/ตร.ม.	
ค่าดำเนินการคิดเพิ่ม 10% (เฉพาะผิว Para)			=	97.79 x	0.10	=	บาท/ตร.ม.
					ค่าใช้จ่ายรวม =	<u>1,926.68</u> บาท/ตัน	
รวมค่างานต้นทุน/ตร.ม.			1,926.68 /	8.33	=	<u>231.29</u> บาท/ตร.ม.	

12. THERMOPLASTIC PAINT, YELLOW

สี THERMOPLASTIC		=			=	272.80 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว		=			=	21.10 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER (การรองพื้น)		=			=	22.80 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรง + ค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ)		=			=	13.00 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factor การสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง 3 ครั้ง/สัญญา		=			=	- บาท/ตร.ม.
					รวมค่างานต้นทุน =	<u>329.70</u> บาท/ตร.ม.

13. THERMOPLASTIC PAINT

สี THERMOPLASTIC		=			=	272.80 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว		=			=	21.10 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER (การรองพื้น)		=			=	22.80 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรง + ค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ)		=			=	13.00 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factor การสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง 3 ครั้ง/สัญญา		=			=	- บาท/ตร.ม.
					รวมค่างานต้นทุน =	<u>329.70</u> บาท/ตร.ม.

รายการคำนวณราคาประมาณ

โครงการโครงการปรับปรุงผิวจราจร เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ

แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (บึงสามพัน)

ทางหลวงหมายเลข 2244 กม.1+750 - 7+975

14. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

จุดที่ 3 การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร						
ที่	รายการ	วัสดุ		ราคา	ราคารวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย		
1	ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง ชนิดที่ 9	16.71	ตร.ม.	3,700.00	61,827.00	- ป้ายชนิดอคูมิเยอเมนา 2.0 มม. - คิดความยาวเฉลี่ย 3.00 ม. - คิดอายุการใช้งาน 3 ปี
2	เสาป้ายเหล็กขนาด 3" x 3" x 2" mm.(รวมทาสี)	40.50	ม.	155.00	6,277.50	
3	แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น	-	ชุด	1,615.00	-	
4	แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	16.00	ชุด	1,115.00	17,840.00	
5	แผงกั้นสะท้อนมุม 1 หน้า	-	ชุด	230.00	-	
6	แผงกั้นสะท้อนมุม 2 หน้า	30.00	ชุด	460.00	13,800.00	
7	Concrete Barrier	-	ม.	1,500.00	-	
8	สัญญาณธง	-	ชุด	100.00	-	
9	โถกระพริบ	1.00	ดวง	1,538.00	1,538.00	
10	สีเส้นชนิดที่ 2 Traffic Paint	-	ตร.ม.	94.00	-	
11	ไฟฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์	-	ดวง	380.00	-	
12	กรวยยาง ขนาด 0.70 ม.	-	อัน	350.00	-	
13	Plastic Barrier กว้าง 0.50x100 สูง 0.80 ม.	-	ม.	2,000.00	-	
14	เสาจราจรล้มลุก (Tubular Marker)	-	ชุด	1,300.00	-	
รวมทั้งสิ้น					101,282.50	บาท/LS.
ระยะเวลาใช้งาน 120 วัน ค่างาน/หน่วย =		101,282.50 x 3/360			11,253.61	บาท/LS.
				คิดให้ =	11,254.00	บาท/LS.

ตามคู่มือฉบับใหม่/หนังสือที่ สป.๓/ม./๘๕๖ วันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๑ ราคาต่อหน่วย

รายการคำนวณราคาประมาณ

โครงการโครงการปรับปรุงผิวจราจร เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ

ทางหลวงหมายเลข 2244 กม.1+750 - 7+975

ข้อมูล รายละเอียดการประเมินราคางานที่ส่งตรวจ

ไม่รวมค่างานกะเทาะผิว

รวมค่างานกะเทาะผิว

THERMOPLASTIC PAINT, YELLOW & WHITE

งานสี Themoplastic (สีเหลืองและสีขาว) ต่อพื้นที่ 1.00 ตร.ม.

(โดยวิธีรีด,ปาดลากหรือพ่น ; ความหนาเมื่อแห้งไม่น้อยกว่า 3.0 มม.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	งานสี Themoplastic (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.	1.00	272.80	272.80	
2	ค่าลูกแก้ว	ตร.ม.	1.00	21.10	21.10	
3	ค่า PRIMER (การรองพื้น)	ตร.ม.	1.00	22.80	22.80	
4	ค่าดำเนินการ (ค่าแรง + ค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ)	ตร.ม.	1.00	13.00	13.00	
5	ค่าทดสอบความหนา, Factor การสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง	ตร.ม.	1.00			
	(3ครั้ง/สัญญา)					
				ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)	329.70	

1.)งานสี Themoplastic (สีเหลืองและสีขาว) ; ใช้วัสดุ 6.0 กก./ตร.ม.

ค่าสี Themoplastic (สีเหลืองและสีขาว) ใช้วัสดุ 6.0 กก./ตร.ม.

- ค่าวัสดุ

- ค่าขนส่ง

- ค่าขน - ถ้าย

- ค่างานต้นทุนสี Themoplastic (สีเหลืองและขาว)

บ.แอล.ดี.ซี.ทราฟฟิค จำกัด จ.สระบุรี

=	45,000.00	บาท/ตัน	=	45.00	บาท/กก.	
=	145.00	กม.	=	0.36	บาท/กก.	
=	100.00	บาท/ตัน	=	0.10	บาท/กก.	
			รวม	=	45.46	บาท/กก.
=	6.0 กก.@	45.46	บาท	=	272.76	บาท/ตร.ม.
			คิดให้	=	272.80	บาท/ตร.ม.

2)ค่าลูกแก้ว; ใช้วัสดุ 0.40 กก./ตร.ม.

- ค่าวัสดุ

- ค่าขนส่ง

- ค่าขน - ถ้าย

- ค่างานต้นทุนลูกแก้ว

บ.สุภัท ทรฟฟิค เวสต์ จำกัด จ.นครสวรรค์

=	52.00	บาท/ตัน	=	52.00	บาท/กก.	
=	226.00	กม.	=	0.57	บาท/กก.	
=	100.00	บาท/ตัน	=	0.10	บาท/กก.	
			=	52.67	บาท/กก.	
=	0.40 กก.@	52.67	บาท	=	21.07	บาท/ตร.ม.
			คิดให้	=	21.10	บาท/ตร.ม.

3)ค่าPrimer(การรองพื้น) ; 0.20 กก. ทาได้ 1.00 ตร.ม.ๆละ 24 บาท

- ค่าวัสดุ

- ค่าขนส่ง

- ค่าขน-ถ้าย

- ค่างานต้นทุนการรองพื้น

บ.แอล.ดี.ซี.ทราฟฟิค จำกัด จ.สระบุรี

=	113.33	บาท/กก.	=	113.33	บาท/ตร.ม.	
=	145.00	กม.	=	0.36	บาท/กก.	
=	100.00	บาท/ตัน	=	0.10	บาท/กก.	
			รวม	=	113.79	บาท/กก.
=	0.20	กก.	=	22.75	บาท/ตร.ม.	
			คิดให้	=	22.80	บาท/ตร.ม.

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

4.1) ค่ารถดีเส้น(ประเมินคิดอายุการใช้งาน 7 ปี@ 180 วัน/ปี)

- ค่าเสื่อมราคา

- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง(ดีเซล)

- ค่าแก๊สเหลว

=	ราคาต้นทุน/(จำนวนวันต่อปี x 7 ปี)		=			
=	2,200,000/(180x7)		=	1,746.03	บาท/วัน	
=	40 ลิตร/วัน		=	1,210.40	บาท/วัน	
=	1 ลิ้ง/วัน@ 345 บาท		=	345.00	บาท/วัน	
			รวม	=	3,301.40	บาท/วัน

4.2) ค่ารถบริการ(ประเมินคิดอายุการใช้งาน 5 ปี@ 180 วัน/ปี)

- ค่าเช่า (ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง)

- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง(ดีเซล)

=			=	920.00	บาท/วัน	
=	30 ลิตร/วัน		=	907.80	บาท/วัน	
			รวม	=	1,827.80	บาท/วัน

รายการคำนวณราคาประมาณ

โครงการโครงการปรับปรุงผิวจราจร เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ  
ทางหลวงหมายเลข 2244 กม.1+750 - 7+975

4.3) ค่าเครื่องกระเทาะสี่เติม

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

- ค่าเสื่อมราคา	= ราคาต้นทุน/(จำนวนวันต่อปี x 5 ปี)	=	-	บาท/วัน
	= 195,500/(180x5)	=	-	บาท/วัน
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง(ดีเซล)	= 15 ลิตร/วัน	=	-	บาท/วัน
		รวม =		บาท/วัน

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

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

4.3.3) ค่าแรงกระเทาะสี่

- ค่าแรงงาน 2 คน (กรณีผิวคอนกรีตประมาณ 200 ตร.ม./วัน)	= (300 x 2/200)	=	-	บาท/วัน
(กรณีผิวแอสฟัลต์ประมาณ 150 ตร.ม./วัน)	= (300 x 2/150)	=	-	บาท/วัน

4.4) ค่าแรงตีเส้นจราจร (ประเมินแรงงาน 10 คน/วัน/600 ตร.ม.)

- ช่างควบคุม(พร้อมขับรถ)	= 2 x 500	=	1,000.00	บาท/วัน
- ช่างคุมเครื่อง	= 2 x 500	=	1,000.00	บาท/วัน
- คนงานทั่วไป	= 4 x 300	=	1,200.00	บาท/วัน
		รวม =	3,200.00	บาท/วัน

รวมเป็นเงินค่าแรงตีเส้นจราจรและค่าเสื่อมราคาต่อ ตร.ม.=(4.1)+(4.2)+(4.4)	=	8,329.20	บาท/วัน
เฉลี่ย {(8,953.60/600 ตร.ม.)+((4.3.2)+(4.3.3))=0 บาท/ตร.ม.}}	=	13.88	บาท/วัน
คิดให้	=	13.00	บาท/วัน

5.) ค่าทดสอบความหนา, Factor การสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง = 3 รายการ/สัญญา

(ประเมิน 100 ตร.ม./ครั้ง(รายการ) ; คิด 6 ครั้ง(รายการ)/วัน = 100 x 6 = 600 ตร.ม./วัน)

- ค่ารถบริการ(ค่าเสื่อมราคา+ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง)		=	1,827.80	บาท/วัน
- ค่าเสื่อมราคาเครื่องวัด	= 6 @ 200	=	1,200.00	บาท/วัน
- ค่าแรงงาน	= 300+(180x2)	=	660.00	บาท/วัน
		รวม =	3,687.80	บาท/วัน
เฉลี่ย /ตร.ม./ 1 ครั้ง(รายการ) = 3,488.3 /600	=	6.15	บาท/วัน	

## ราคาวัสดุและค่าดำเนินการ

โครงการโครงการปรับปรุงผังจราจร เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ

ทางหลวงหมายเลข 2244 กม.1+750 - 7+975

ท้องที่จังหวัดเพชรบูรณ์

วัสดุก่อสร้างทั่วไปขนส่งโดย รถบรรทุก 10 ล้อ

วัสดุเหล็กเส้น , ปูนซีเมนต์ , ยางแอสฟัลต์ ขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง

ราคาน้ำมันดีเซล 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร ณ วันที่ 9 เมษายน 2567

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7% เงินสงวนจ่าย 15%

เงินประกันผลงานหัก 10% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขน-ลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	แหล่ง
1	ปูนซีเมนต์ประเภท 1	บาท/ตัน	2,336.45	135.00	210.61	50.00	-	2,597.06	อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์
2	AC-60/70	บาท/ตัน	22,800.00	226.00	352.33	35.00	-	23,187.33	สำนักจัดซื้อเศรษฐกิจการค้า จ.กรุงเทพฯ
3	ยาง CRS-2	บาท/ตัน	22,933.33	226.00	352.33	-	-	23,285.66	สำนักจัดซื้อเศรษฐกิจการค้า จ.กรุงเทพฯ
4	ยาง EAP	บาท/ตัน	25,600.00	226.00	352.33	-	-	25,952.33	สำนักจัดซื้อเศรษฐกิจการค้า จ.กรุงเทพฯ
5	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	บาท/ลบ.ม.	231.80	39.00	137.94	-	-	369.74	โรจไม่หิน บริษัท ทรัพย์ทอง จำกัด
6	หินคลุก	บาท/ลบ.ม.	198.00	39.00	137.94	-	-	335.94	โรจไม่หิน บริษัท ทรัพย์ทอง จำกัด
7	ลูกรัง	ลบ.ม.	35.00	10.00	36.68	-	-	71.68	ทองถิ่น จ.เพชรบูรณ์
8	สีเทอร์โมพลาสติก สีขาว	กก.	45.00	145.00	0.36	0.10	-	45.46	บ.แอล.ดี.ซี.ทราฟฟิค จำกัด จ.สระบุรี
9	สีเทอร์โมพลาสติก สีเหลือง	กก.	45.50	145.00	0.36	0.10	-	45.96	บ.แอล.ดี.ซี.ทราฟฟิค จำกัด จ.สระบุรี
10	น้ำยาประสาน	กก.	113.33	145.00	0.36	0.10	-	113.79	บ.แอล.ดี.ซี.ทราฟฟิค จำกัด จ.สระบุรี
11	ลูกแก้วสะท้อนแสง	กก.	52.00	226.00	0.57	0.10	-	52.67	บ.สุภัค ทราฟฟิค เวลด์ จำกัด จ.นครสวรรค์

หมายเหตุ ราคาวัสดุยางแอสฟัลท์ และปูนซีเมนต์ใช้ของ สำนักจัดซื้อเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์



ตารางเปรียบเทียบข้อมูลวัสดุ

โครงการโครงการปรับปรุงผิวจราจร เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ  
ทางหลวงหมายเลข 2244 กม.1+750 - 7+975

ค่าขนส่ง 10 กิโล 2.50 บาท/ตัน 1.56 บาท/ตัน 9 เมษายน 2567  
ค่าขนส่ง 10 กิโล 3.50 บาท/ลบ.ม 2.18 บาท/ลบ.ม ราคาจำหน่ายเฉลี่ย 30.00 - 30.99

ที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ราคาที่ใช้แล้ว (บาท)		ระยะทางขนส่ง (กม.)		ระยะทาง		ค่าขนส่ง X คิวเมตร	คำนวณ ต้นลง	คำตัด ต้นเหล็ก	รวม	แหล่งวัสดุ
			ทางรับ	ถูกมัน	ทางขา	รวม (กม.)	คิวเมตร	คิวเมตร					
1	ปูนซีเมนต์ประเภท 1	บาท/ตัน	2,336.45	135	-	135	1,000	210.61	210.61	50		2,597.06	อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์
		บาท/ตัน	2,897.20	145	-	145	1,000	226.17	226.17	50		3,173.37	อ.เมือง จ.สระบุรี
		บาท/ตัน	3,333.00	181	-	181	1,000	282.15	282.15	50		3,665.15	อ.เมือง จ.นครสวรรค์
		บาท/ตัน	2,803.74	190	-	190	1,000	296.19	296.19	50		3,149.93	อ.เมือง จ.พิจิตร
		บาท/ตัน	2,887.85	135	-	135	1,000	210.61	210.61	50		3,148.46	อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์
		บาท/ตัน	2,672.90	145	-	145	1,000	226.17	226.17	50		2,949.07	อ.เมือง จ.สระบุรี
		บาท/ตัน	2,803.74	181	-	181	1,000	282.15	282.15	50		3,135.89	อ.เมือง จ.นครสวรรค์
		บาท/ตัน	2,523.37	190	-	190	1,000	296.19	296.19	50		2,869.56	อ.เมือง จ.พิจิตร
		บาท/ตัน	2,336.45	135	-	135	1,000	210.61	210.61	50		2,597.06	อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์
		บาท/ตัน	22,800.00	226	-	226	1,000	352.33	352.33	35		23,187.33	สำนักจัดซื้อวัสดุจากการค้า จ.กรุงเทพฯ
2	ยาง AC 60-70	บาท/ตัน	27,000.00	205	-	205	1,000	319.57	319.57	35		27,354.57	บจ.ทปโก้เอสทีลท์ อ.สูงเนิน จ. นครราชสีมา
		บาท/ตัน	27,000.00	238	-	238	1,000	371.05	371.05	35		27,406.05	บจ.ทปโก้เอสทีลท์ อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก
		บาท/ตัน	32,600.00	284	-	284	1,000	442.81	442.81	35		33,077.81	บจ.โอสถเอสทีลท์ อ.โนนศิลา จ.ขอนแก่น
		บาท/ตัน	22,800.00	226	-	226	1,000	352.33	352.33	35		23,187.33	สำนักจัดซื้อวัสดุจากการค้า จ.กรุงเทพฯ
		บาท/ตัน	22,933.33	226	-	226	1,000	352.33	352.33			23,285.66	สำนักจัดซื้อวัสดุจากการค้า จ.กรุงเทพฯ
3	ยาง CRS-2	บาท/ตัน	27,500.00	205	-	205	1,000	319.57	319.57			27,819.57	บจ.ทปโก้เอสทีลท์ อ.สูงเนิน จ. นครราชสีมา
		บาท/ตัน	27,500.00	238	-	238	1,000	371.05	371.05			27,871.05	บจ.ทปโก้เอสทีลท์ อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก
		บาท/ตัน	28,400.00	284	-	284	1,000	442.81	442.81			28,842.81	บจ.โอสถเอสทีลท์ อ.โนนศิลา จ.ขอนแก่น
		บาท/ตัน	22,800.00	226	-	226	1,000	352.33	352.33			23,285.66	สำนักจัดซื้อวัสดุจากการค้า จ.กรุงเทพฯ
		บาท/ตัน	25,600.00	226	-	226	1,000	352.33	352.33			25,952.33	สำนักจัดซื้อวัสดุจากการค้า จ.กรุงเทพฯ
4	ยาง EAP	บาท/ตัน	32,900.00	205	-	205	1,000	319.57	319.57			33,219.57	บจ.ทปโก้เอสทีลท์ อ.สูงเนิน จ. นครราชสีมา
		บาท/ตัน	32,900.00	238	-	238	1,000	371.05	371.05			33,271.05	บจ.ทปโก้เอสทีลท์ อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก
		บาท/ตัน	29,500.00	284	-	284	1,000	442.81	442.81			29,942.81	บจ.โอสถเอสทีลท์ อ.โนนศิลา จ.ขอนแก่น
		บาท/ตัน	25,600.00	226	-	226	1,000	352.33	352.33			25,952.33	สำนักจัดซื้อวัสดุจากการค้า จ.กรุงเทพฯ
		บาท/ตัน	240.00	62	-	62	1,000	218.29	218.29			458.29	โรงไม้หินบ.พันไร่ประจักษ์รัฐเพชรบุรี
5	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	บาท/ลบ.ม	231.80	39	-	39	1,000	137.94	137.94			369.74	โรงไม้หิน บริษัท ทรัพย์ทอง จำกัด
		บาท/ลบ.ม	1,000.00	52	-	52	1,000	183.30	183.30			1,183.30	โรงไม้หินศิลาทองวิเชียร
		บาท/ลบ.ม	290.00	124	-	124	1,000	434.90	434.90			724.90	โรงไม้หินสันเตาห้วย
		บาท/ลบ.ม	553.00	129	-	129	1,000	452.29	452.29			805.29	โรงไม้หินพญาคันคัง
		บาท/ลบ.ม	239.00	69	-	69	1,000	242.71	242.71			481.71	โรงไม้หินศิลาทิวทัศน์
P	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	บาท/ลบ.ม	231.80	39	-	39	1,000	137.94	137.94		369.74	โรงไม้หิน บริษัท ทรัพย์ทอง จำกัด	

ที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)			ระยะทาง รวม (กม.)	ต้นทุน		ค่าขนส่ง X ต้นไม้	ค่าખ ขึ้นลง	ค่าตัด ตัดหลัก	รวม	แหล่งวัสดุ
				ทางบก	ทางน้ำ	ทางอากาศ		ค่าขนส่ง	ค่าખ					
6	หินคลุก	บาท/ลบม	210.00	62	-	-	62	1.0000	218.29	218.29			428.29	โรงโม่หินบ.ทับประเสริฐเพชรศิลา
		บาท/ลบม	198.00	39	-	-	39	1.0000	137.94	137.94			335.94	โรงโม่หิน บ.วิรัชท.ทรัพย์ทอง จำกัด
		บาท/ลบม	1,000.00	52	-	-	52	1.0000	183.30	183.30			1,183.30	โรงโม่หินศิลาทองนิเชิร
		บาท/ลบม	270.00	124	-	-	124	1.0000	434.90	434.90			704.90	โรงโม่หินสันตนาหิย
		บาท/ลบม	400.00	129	-	-	129	1.0000	452.29	452.29			852.29	โรงโม่หินพหุวิพงษ์
P	หินคลุก	บาท/ลบม	198.00	39	-	-	39	1.0000	137.94	137.94			335.94	โรงโม่หิน บ.วิรัชท.ทรัพย์ทอง จำกัด
7	สีเทอร์โมพลาสติก สีขาว มอก.542-2549 ( 20 กก./ถุง)	บาท/กก.	45.00	226	-	-	226	1.0000	0.57	0.57	0.10		45.67	บ.สุภัค พราฟฟิค เวลด์ จำกัด จ.นครสวรรค์
		บาท/กก.	45.00	145	-	-	145	1.0000	0.36	0.36	0.10		45.46	บ.แอล.ดี.ซี.พราฟฟิค จำกัด จ.สระบุรี
		บาท/กก.	45.00	145	-	-	145	1.0000	0.36	0.36	0.10		45.46	พจก.เอส.เอส.แอล คัลเลอร์ไลน์
P	สีเทอร์โมพลาสติก สีขาว	บาท/กก.	45.00	145	-	-	145	1.0000	0.36	0.36	0.10		45.46	บ.แอล.ดี.ซี.พราฟฟิค จำกัด จ.สระบุรี
8	สีเทอร์โมพลาสติก สีเหลือง มอก.542-2549 ( 20 กก./ถุง)	บาท/กก.	47.50	226	-	-	226	1.0000	0.57	0.57	0.10		48.17	บ.สุภัค พราฟฟิค เวลด์ จำกัด จ.นครสวรรค์
		บาท/กก.	45.50	145	-	-	145	1.0000	0.36	0.36	0.10		45.96	บ.แอล.ดี.ซี.พราฟฟิค จำกัด จ.สระบุรี
		บาท/กก.	47.50	145	-	-	145	1.0000	0.36	0.36	0.10		47.96	พจก.เอส.เอส.แอล คัลเลอร์ไลน์
P	สีเทอร์โมพลาสติก สีเหลือง	บาท/กก.	45.50	145	-	-	145	1.0000	0.36	0.36	0.10		45.96	บ.แอล.ดี.ซี.พราฟฟิค จำกัด จ.สระบุรี
9	น้ำยาประสาน	บาท/กก.	120.00	226	-	-	226	1.0000	0.57	0.57	0.10		120.67	บ.สุภัค พราฟฟิค เวลด์ จำกัด จ.นครสวรรค์
		บาท/กก.	113.33	145	-	-	145	1.0000	0.36	0.36	0.10		113.79	บ.แอล.ดี.ซี.พราฟฟิค จำกัด จ.สระบุรี
		บาท/กก.	116.67	145	-	-	145	1.0000	0.36	0.36	0.10		117.12	พจก.เอส.เอส.แอล คัลเลอร์ไลน์
P	น้ำยาประสาน	บาท/กก.	113.33	145	-	-	145	1.0000	0.36	0.36	0.10		113.79	บ.แอล.ดี.ซี.พราฟฟิค จำกัด จ.สระบุรี
10	ลูกแก้วสะท้อนแสง	บาท/กก.	52.00	226	-	-	226	1.0000	0.57	0.57	0.10		52.67	บ.สุภัค พราฟฟิค เวลด์ จำกัด จ.นครสวรรค์
		บาท/กก.	60.00	145	-	-	145	1.0000	0.36	0.36	0.10		60.46	บ.แอล.ดี.ซี.พราฟฟิค จำกัด จ.สระบุรี
		บาท/กก.	62.00	145	-	-	145	1.0000	0.36	0.36	0.10		62.46	พจก.เอส.เอส.แอล คัลเลอร์ไลน์
P	ลูกแก้วสะท้อนแสง	บาท/กก.	52.00	226	-	-	226	1.0000	0.57	0.57	0.10		52.67	บ.สุภัค พราฟฟิค เวลด์ จำกัด จ.นครสวรรค์

ราคาวัสดุก่อสร้าง กรุงเทพมหานคร (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง)..... เดือน มีนาคมปี 2567  
เลือกหมวด | วัสดุผลิตภัณฑ์ ▼ ตกลง

## หมวดวัสดุผลิตภัณฑ์

ราคา : บาท

หมวดวัสดุผลิตภัณฑ์		หน่วย	มีนาคม
1501000000000000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์		
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 ตราทีพีไอ สีแดง*	ตัน	2,694.00
1501010101500000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราดอกบัวแดง	ตัน	2,694.00
1501030000000000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ราคาขายส่ง		
1501030200100000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก บรรจุ 50 กก./ถุง ตราช้าง (SCG สูตรไฮบริด)	ตัน	2,947.00
1501030200200000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา อินทรีเพชรพลัส	ตัน	2,694.00
1501030200300000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง ตรา อินทรีเพชร Easy Flow	ตัน	2,594.00
1501030200400000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง ตรา อินทรีเพชร Quick Cast	ตัน	2,594.00
1501030200500000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา ทีพีไอ ปูนแดง 299	ตัน	2,694.00
1501030200600000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา บัวแดง ไฮเทค เอ็กซ์ตรา	ตัน	2,694.00
1501030200700000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา ราชสีห์แดง เพาเวอร์แมกซ์	ตัน	2,694.00
1502000000000000	ปูนซีเมนต์ผสม	หน่วย	มีนาคม
1502030000000000	ปูนซีเมนต์ผสม ราคาขายส่ง		
1502030101200000	ปูนซีเมนต์ผสม บรรจุถุง 40 กก./ถุง ซูเปอร์ซีเมนต์ ตราเสือ	ตัน	3,154.21
1502030101800000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราดอกบัว(บัวเขียว)	ตัน	2,396.00
1502030102000000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราทีพีไอ สีเขียว*	ตัน	2,358.00
1502030102200000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราราชสีห์เขียว*	ตัน	2,358.00
1505000000000000	ยางมะตอย	หน่วย	มีนาคม
1505010100100000	ชนิดเอซี เกรด AC - 60/70 บรรจุ BULK	ตัน	22,800.00
1505010100200000	ชนิดเอซีแข็งตัวช้า เกรด CSS-1 บรรจุ BULK	ตัน	23,100.00
1505010100300000	ชนิดเอซีแข็งตัวช้า เกรด CSS-1h บรรจุ BULK	ตัน	25,950.00
1505010100400000	ชนิดเอซีแข็งตัวเร็ว เกรด CRS-2 บรรจุ BULK	ตัน	22,933.33
1505010100500000	ชนิดเอซีแข็งตัวเร็วปานกลาง เกรด CMS-2h บรรจุ BULK	ตัน	27,053.33
1505010100700000	ชนิดคัทแบ็คแข็งตัวเร็วปานกลาง เกรด MC-70 บรรจุ BULK	ตัน	37,200.00
1505010100800000	ชนิด PMA (Polymer Modified Asphalt) บรรจุ BULK	ตัน	37,350.00
1505010101000000	ยางมะตอย ชนิดเอซีแข็งตัวเร็ว เกรด EAP บรรจุ BULK	ตัน	26,033.33
1505010101100000	ยางมะตอย ชนิดเอซีแข็งตัวเร็ว เกรด CSS-1h (EMA) บรรจุ BULK	ตัน	36,500.00
1505010101200000	ยางมะตอย ชนิด AC เกรด AC-40/50 บรรจุ BULK	ตัน	26,950.00

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามราคาอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่เคยแพร่แล้ว



TH | EN

## ราคาน้ำมัน

ภูมิภาค

กทม. ปริมณฑล

การเชื่อมโยง

ค้นหาราคาน้ำมัน

เพชรบูรณ์

เมืองเพชรบูรณ์

เมษายน

2567

ค้นหา

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2567

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

\* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

วันที่ - เวลา	ดีเซล Diesel	Diesel B7 ดีเซล	Gasohol E85 แก๊สโซฮอล์	Gasohol E20 แก๊สโซฮอล์	Gasohol 91 แก๊สโซฮอล์	Gasohol 95 แก๊สโซฮอล์
06-04-2567 05:00	30.76	30.76	37.91	38.16	38.80	
04-04-2567 05:00	30.26	30.26	37.91	38.16	38.80	
03-04-2567 05:00	30.26	30.26	37.51	37.76	38.40	

ก่อนหน้า

1

ถัดไป

การตั้งค่าคุกกี้

โออาร์ มีการใช้งานคุกกี้บนเว็บไซต์ตามรายละเอียดที่ระบุอยู่ใน **"นโยบายคุกกี้"** ในเบื้องต้น บริษัทได้กำหนดให้คุกกี้ที่มีความจำเป็น อย่างยิ่ง (Strictly Necessary Cookies) ซึ่งมีความสำคัญต่อการดำเนินงานของเว็บไซต์สามารถทำงานได้โดยอัตโนมัติ ทั้งนี้ ท่านสามารถ ยอมรับคุกกี้ประเภทอื่นเพิ่มเติมเพื่อปรับปรุงประสบการณ์การใช้งานเว็บไซต์ของท่าน หรือเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าคุกกี้ หรือยอมรับคุกกี้ทั้งหมด โปรดทราบว่าหากท่านเลือกไม่ให้มีการติดตามโดยคุกกี้ หรือลบคุกกี้ออกไป บริษัทอาจไม่สามารถให้บริการเว็บไซต์แก่ท่าน หรือการใช้งาน ฟังก์ชันหรือเว็บไซต์บางส่วนอาจถูกจำกัด และอาจมีผลต่อประสิทธิภาพการใช้งานเว็บไซต์ได้ ท่านสามารถศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ **"นโยบายความเป็นส่วนตัว ส่วนตัว"**

ยอมรับคุกกี้ทั้งหมด



ที่ QUO.010/2567

วันที่ 1 เมษายน 2567

เรื่อง แจ้งราคาสถิตภัณฑ์แอสฟัลต์ ประจำเดือน เมษายน 2567

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานดัชนีเศรษฐกิจการค้า

ด้วยบริษัท ทิปโก้แอสฟัลท์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์แอสฟัลต์ชนิดต่างๆ ที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ มอก./ISO 9001:2000 ขอแจ้งราคาสถิตภัณฑ์แอสฟัลต์แต่ละชนิดมีรายละเอียดดังนี้

ชนิดยาง	บรรจุ	ราคา/หน่วย
AC 60/70	Bulk (1,000 kg.)	27,000
	Drum (200 kg.)	6,100
AC 40/50	Bulk (1,000 kg.)	30,500
	Drum (200 kg.)	6,800
PARA AC	Bulk (1,000 kg.)	35,000
	Drum (200 kg.)	7,700
MC-70	Bulk (1,000 kg.)	46,500
	Drum (200 kg.)	10,000
PMA	Bulk (1,000 kg.)	40,000
	Drum (200 kg.)	8,700
CSS-1	Bulk (1,000 kg.)	27,700
	Drum (200 kg.)	6,240
CRS-2	Bulk (1,000 kg.)	27,500
	Drum (200 kg.)	6,200
CMS-2h	Bulk (1,000 kg.)	27,900
	Drum (200 kg.)	6,280
CSS-1h	Bulk (1,000 kg.)	27,900
	Drum (200 kg.)	6,280
CSS-1h (EMA)	Bulk (1,000 kg.)	37,400
	Drum (200 kg.)	8,180
EAP	Bulk (1,000 kg.)	32,900
	Drum (200 kg.)	7,280
CRS-1P	Bulk (1,000 kg.)	43,100
	Drum (200 kg.)	9,320
REJUVENATOR RA5	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

หน่วย : Bulk = บาท/ตัน , Drum = บาท/ถัง , Box = บาท/กล่อง , Gallon = บาท/กระป๋อง , Bag = บาท/ถุง

หมายเหตุ : ราคาดังกล่าวเป็นราคาเงินสด 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

(นายสุรพล เกตุแก้ว)

ผู้อำนวยการฝ่ายเทคนิค

วันที่ 2 เมษายน 2567

เรื่อง ขอเสนอราคาช่างแอสฟัลต์ (โรงงานขอนแก่น)

เรียน ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงเลขที่ 2 (ด่านซ้าย)

ข้าพเจ้า บริษัท โซล่า แอสฟัลท์ จำกัด มีความยินดีขอเสนอราคาช่างมะตอย คุณภาพดี มีใบรับรองผลจากกรมทางหลวง และได้รับการรับรองระบบบริหารคุณภาพมาตรฐาน มอก./ISO 9001:2015 ตามรายการที่ปรากฏท้ายนี้ หวังว่าจะมีโอกาสได้รับใช้ท่านในเร็ว ๆ นี้

ลำดับที่	รายการ	ราคาจำหน่าย (บาท)	ราคาจำหน่าย (บาท)
1.	CRS-2	28,400.- / ตัน	6,430.- / ถัง
2.	CSS-1	28,400.- / ตัน	6,430.- / ถัง
3.	CMS-2h	-	-
4.	CSS-1h	-	-
5.	MC-70	38,100.- / ตัน	8,370.- / ถัง
6.	CSS-1hP (EMAE)	-	-
7.	EAP (Penetrate Prime coat)	31,500.- / ตัน	7,050.- / ถัง
8.	CRS-1P	-	-
9.	AC 60/70	32,600.- / ตัน	7,570.- / ถัง
10.	AC 40/50	35,400.- / ตัน	8,130.- / ถัง
11.	PMA	-	-
12.	NRMA (Para AC)	38,900.- / ตัน	-

หมายเหตุ : ราคาดังกล่าวยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าขนส่ง

สินค้าบรรจุถัง ขนาดบรรจุ 200 กิโลกรัม / ถัง (รายการที่ 10-12 ไม่บรรจุถัง)

ขอแสดงความนับถือ  
  
 (นายสุวัฒน์ สิงห์เทา)  
 เจ้าหน้าที่แผนกขาย





# ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) จังหวัด เพชรบูรณ์ เดือน มีนาคม ปี 2567

เผยแพร่ 09 เมษายน 2567 / 10:31:01 น.

หมายเหตุ : หากมีข้อสงสัยด้านราคาและประกาศ สามารถสอบถามได้ที่ กลุ่มยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานพาณิชย์จังหวัดเพชรบูรณ์ โทร. 05 673 7049

ลำดับ..	รายการ	หน่วย	มีนาคม (ราคา : บาท)
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,890.65
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,940.19
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,990.65
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,040.19
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,100.00
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,150.47
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,200.00
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,250.47
9	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	5.61
10	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดกันฝน ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	11.21
11	อิฐมอญ ขนาด 7x 16 x 3.5 ซม.	ก้อน	1.12
12	อิฐหนา ขนาด 10.5x 22 x 6.5 ซม.	ก้อน	5.61
13	เสารั้วคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบสี่เหลี่ยม ขนาด 4" x 4" ยาว 2.50 ม.	ท่อน	186.92
14	เสารั้วคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบสี่เหลี่ยม ขนาด 4" x 4" ยาว 3.00 ม.	ท่อน	233.64
15	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม.	ตัน	20,254.01
16	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม.	ตัน	20,266.41
17	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	19,800.88
18	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 16 มม.	ตัน	19,663.50

262	บานพับเหล็ก มีน๊อตนั้ันระหว่างข้อ หน้า 2 มม. ขนาด 4 x 3 นิ้ว	อัน	30.38
263	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 10 นิ้ว	ชุด	37.38
264	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 12 นิ้ว	ชุด	67.76
265	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ชนิดปรับมุมได้ ขนาด 10 นิ้ว ตราไบโพธ์	ชุด	60.75
266	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ชนิดปรับมุมได้ ขนาด 12 นิ้ว ตราไบโพธ์	ชุด	65.42
267	กลอนอลูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว	อัน	40.50
268	กลอนทองเหลือง ขนาด 6 นิ้ว	อัน	44.39
269	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา เพชร	ตัน	2,336.45
270	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราข้าง SCG สูตร ไฮบริด	ตัน	2,897.20
271	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรานกอินทรี	ตัน	2,149.53
272	แชลแลค ชนิดเกล็ด สีขาว ตรา .....	กก.	182.24
273	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราท่อน้ำไทย	กระป๋อง	107.48
274	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	537.38
275	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	662.15
276	หินย่อย เบอร์ 1 ราคา ณ โรงม่	ตัน	196.26
277	หินย่อย เบอร์ 2 ราคา ณ โรงม่	ตัน	196.26
278	หินย่อย เบอร์ 1	ลบ.ม.	448.60
279	หินย่อย เบอร์ 2	ลบ.ม.	510.28
280	ดินถมที่	ลบ.ม.	120.56
281	ดินลูกรัง	ลบ.ม.	299.07
282	หินคลุก	ลบ.ม.	355.14
283	หินคลุก ราคา ณ โรงม่	ตัน	140.19
284	หินใหญ่ คละ ขนาด 15 - 30 ซม. ราคา ณ โรงม่	ตัน	168.22
285	ก๊อกน้ำทองเหลือง (พอม) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	112.15
286	ก๊อกน้ำทองเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว ตราซันวา	อัน	70.09
287	ก๊อกน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	158.88