



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ .. องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด. กองช่าง โทร. ๐-๔๓๕๑-๑๐๕๕. ต่อ ๑๔๒

ที่ ร.อ.๕๑๐๕.๔/..... วันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

เรื่อง .. ขอความเห็นชอบราคากลาง.....

เรียน นายกองจัดการบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๓๕๕/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบบรรยายการทำงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายจากทางหลวงชนบท ๕๐๒๔ – บ้านดงสว่าง หมู่ที่ ๑๒ ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเสถียรบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้คำนวณราคากลางโครงการดังกล่าวแล้วเสร็จ ในราคากลาง ๕๘๕๒๗๕๗.๗๔ บาท (สิ้แสนแปดหมื่นสองพันเจ็ดร้อยห้าสิ้บาทเจ็ดสิ้สิบสี่สตางค์) รายละเอียดตามรายการคำนวณราคากลางที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดอนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางและลงนามในหนังสือมอบสัญญาพัสดุและทรัพย์สินดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายคุณภัทร บุญศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายณัฐวุฒิ เพ็ญภักดี)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

เรียน นายกองจัดการบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ด้วยคณะกรรมการฯ ได้กำหนดราคากลาง เสร็จ

เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบตามที่

คณะกรรมการฯ เสนอ โปรดอนุมัติให้

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายอภิชาติ ศึกษา)

นายช่างโยธาอาวุโส

๑. ใช้เป็นราคากลาง

๒. ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบฯ ต่อไป

ณัฐวุฒิ

ตำแหน่งการควบคุมระเบียบฯ

และกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง โดยตรงครับ

(นายคุณภัทร บุญศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายทสิริณัฐศักดิ์ วัฒนินมพงศ์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

(นายอนุภาณุ ใจยศำภา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

สรุปประมาณราคาทางงานปรับปรุงถนนลาดยาง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

วันที่

19 กุมภาพันธ์ 2569

กิจกรรม ปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร ASPHALTIC CONCRETE

ประเภทงบประมาณ

งบประจำปีงบประมาณ

2569

ประเภท ปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร ASPHALTIC CONCRETE

ลักษณะโครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร ASPHALTIC CONCRETE

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

รหัสสายทาง จากถนน อบจ. รอ.

ชื่อสายทาง สายจากทางหลวงชนบท 4024 - บ้านดงสว่าง หมู่ที่ 12 ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

แบบเลขที่	ปริมาณงาน	หน่วย	ระยะทางตลอดสายทาง	ค่าทางกว้าง	0.238	กิโลเมตร
	งานที่ 1 งานปรับปรุง	กว้าง	6.00 เมตร	ระยะทาง	152.00	เมตร
	งานที่ 2 งานปรับปรุง	กว้าง	5.00 เมตร	ระยะทาง	86.00	เมตร
				รวม	238.00	เมตร

หรือสี่เหลี่ยมที่น้อยกว่า 1,342.00 ตร.ม.

ที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าจ้างต้นทุบวางแนวทาง	482,757.74	Factor F 1.3642
			- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.0%
			- เงินส่งทางน้ำจ่าย 0.0%
			- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง	482,757.74	
	คิดเป็นเงิน(เงินสี่แสนแปดหมื่นเจ็ดร้อยห้าสิบลบาทเจ็ดสิบสี่สตางค์)	482,757.74	

เฉลี่ยราคา ตร.ม.ละ 360 บาท

ลงชื่อประธานกรรมการ

(นายคณภัทร บุญศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อกรรมการ

(นายอนุรัฐภูมิ เทียงภักดิ์)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ลงชื่อกรรมการ

(นายอภิชาติ สีทงษา)

นายช่างโยธาอาวุโส

รายละเอียดการประมาณราคา ปรับปรุงถนนลาดยาง ASPHALTIC CONCRETE

งบประจำปีงบประมาณ 2569

238 งบฯ

รหัสรายการ จากแผน ๘๖.๖๖.
 ชื่อรายการ ถนนลาดยางขนาดบด 4024 - บ้านขวาง หมู่ที่ 12 ตำบลจระเข้ม่า อำเภอเสถียร จังหวัดชัยภูมิ
 ต้นสังกัด นายช่างหลวงชนบท 4024 - บ้านขวาง หมู่ที่ 12 ตำบลจระเข้ม่า อำเภอเสถียร จังหวัดชัยภูมิ

ปริมาณงาน

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ค่าหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
1	งานปรับระดับรองสร้าง										
1.1	งานลาดอาชดถนนหนา		กบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.2	งานอุดรอยร้าวบนทางลูกรังเดิมผิวถนน		กบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.3	อุดรอยร้าวบนผิวถนนลูกรัง		กบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.4	ร่องล้อผิวถนน หรือชนยึดปรับสันที่ติดตั้ง		กบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.5	งานติดตั้งขอบ (จากการรับตัด)		กบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.6	งานรั้วคูกั้นขอบ (จากการขุด)		กบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.7	งานขอเช่าเครื่องจักร		กบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	งบฯ 0.20 ไร่.
1.8	งานตัดหญ้ารั้วคูจักร		กบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	งบฯ 0.20 ไร่.
1.9	งานทำทางไหล่		กบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.10	งานทำทางไหล่ทุก(ใส่หินจากชายไหล่ที่ Recycle)		กบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.11	หินถูกปรับระดับ (หินร)		กบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.12	งาน SINK PATCH		กบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.13	Deep Patch		กบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.14	งาน Pavement In - Place Recycle พื้นทางลูกรัง		กบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	ถ. 20 ซม.
1.15	งาน Pavement In - Place Recycle พื้นทางลูกรัง ทรงสี่เหลี่ยม		กบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.16	งาน Pavement In - Place Recycle พื้นทางไหล่ทุก		กบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.17	งาน Milling 5 cm.		กบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	Milling 5 cm.
2	งานผิวทาง										
2.1	Prime Coat		กบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
2.2	Tack Coat	1,342	กบ.ลิ.	5.20	7.05	12.25	16,439.50	1.3642	16,711,450	22,426,765,900	
2.3	Asphaltic Concrete (Wearing Course)										4.00 ซม.
	- Asphaltic Concrete (ปูน Prime Coat)		กบ.ลิ.	-	-	-	-	-	-	-	
	- Asphaltic Concrete (ปูน Tack Coat)	1,342	กบ.ลิ.	-	-	239.99	322,066.58	1.3642	327,394,558	439,363,228,346	4.00 ซม.
3	งานทำหินหยาบ										
3.1	Prime Coat		กบ.ลิ.	-	-	-	-	-	-	-	
3.2	Tack Coat		กบ.ลิ.	-	-	-	-	-	-	-	
3.3	Asphaltic Concrete (Wearing Course)										4.00 ซม.
	- Asphaltic Concrete (ปูน Prime Coat)		กบ.ลิ.	-	-	-	-	-	-	-	
	- Asphaltic Concrete (ปูน Tack Coat)		กบ.ลิ.	-	-	-	-	-	-	-	4.00 ซม.
4	งานทำทางผิว										
4.1	Prime Coat		กบ.ลิ.	-	-	-	-	-	-	-	
4.2	Tack Coat		กบ.ลิ.	-	-	-	-	-	-	-	
	- Asphaltic Concrete (ปูน Prime Coat)		กบ.ลิ.	-	-	-	-	-	-	-	
5	งานติดตั้งราง										
5.1	หินกรวดขนาดกล. เม็ดกว้าง 0.10 ม. (3 ชั้น)	53,000	กบ.ม.	-	-	290.00	15,370.00	1.3642	393.62	20,967,754,000	
5.2	หินกรวด "โรนดิยม" หินกรวดขนาดกล.		กบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
5.3	Runble Strip		กบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
5.4	ทรายกล.		กบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
6	งานวางรถเข็นทราย										
6.1	งานจ้างผู้		กบ.ก.	-	-	-	-	-	-	-	
	6.1.1 ผลิตบิวท์ ก.ล.ล.		กบ.ก.	-	-	-	-	-	-	-	
	6.1.2 ผลิตโคม		กบ.ก.	-	-	-	-	-	-	-	
	6.1.3 จ้างช่าง		กบ.ก.	-	-	-	-	-	-	-	
	6.1.4 GUARD RAIL		กบ.ก.	-	-	-	-	-	-	-	
6.2	งานติดตั้งขี้นทราย										
	จ้างแบบ 03/2557		กบ.ก.	-	-	-	-	-	-	-	
	จ้างแบบ 04/2557		กบ.ก.	-	-	-	-	-	-	-	
	จ้างแบบ ก.1 - ก.27 , ก.75		กบ.ก.	-	-	-	-	-	-	-	
	จ้างช่างแบบ ก.1		กบ.ก.	-	-	-	-	-	-	-	
	รวมงาน						353,876,08			492,757,748,336	

9

ประเภทงาน ปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร ASPHALTIC CONCRETE
 ฝักรอยต่อจราจร บดผิวจราจรผิวจราจรที่ขุดออก
 สถานที่ตั้ง ตำบลหนองขามบ่อ 4024 - บ้านคางวาง หมู่ที่ 12 ตำบลเกาะแก้ว อำเภอสนม ภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

9 งานขุดลอกผิวจราจรเดิม (Deep Patch)

ค่าดำเนินการและค่าเชื่อมราคาทางลูกรังที่ขุดทิ้งรวมค่ารถ								
คิวทาง (รวมทั้ง)							11.36	บาท/ตร.ม.
ชุดล้อหินคลุก							28.30	บาท/ตร.ม.
ชุดล้อรถใหม่							21.88	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการค่าเชื่อมราคาเชื่อมและรถหิ้ว (หินคลุกใหม่)							213.70	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการค่าเชื่อมราคาเชื่อมและรถหิ้ว (หินคลุกใหม่)							22.41	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการค่าเชื่อมราคาเชื่อมและรถหิ้ว (หินคลุกใหม่)							22.41	บาท/ตร.ม.
ค่าจ้างค้ำทุบงานขุดช่องผิวทางเดิม (Deep Patch)							320.05	บาท/ตร.ม.

10 งานขุดลอกผิวจราจรเดิมบริเวณผิวจราจรเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)

ปริมาณวัสดุที่ขุด							20.000	คิว.
ฝักรอยต่อจราจร							0.200	คิว.ม./ตร.ม.
ค่าชุดล้อรถหิ้ว							0.340	คิว.ม.
ค่าชุดล้อรถหิ้ว							80.000	บาท/ตร.ม.
ค่าชุดล้อรถหิ้ว							58.320	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อม (งานตัด - ขั้วปูนกับทาง : ฝักร - ต้นและตัด)							13.722	บาท/ตร.ม.
ค่าจ้างระบายทาง							3.876	บาท/ตร.ม.
ค่าจ้างค้ำทุบหรือได้รถหิ้วรถนำผิวจราจรเดิม							97.598	บาท/ตร.ม.
ค่าจ้างค้ำทุบหรือได้รถหิ้วรถนำผิวจราจรเดิม							75.918	บาท/ตร.ม.

11 งานขุดลอกผิวจราจรเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SUBBASE)

ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อม (ผิว AC 5 ซม.)							11.360	คิว.ม./ตร.ม.
คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม ปริมาตรวัสดุที่ขุดออก = 0.05 คิว.ม. ฝักรขยาย = 0.05 x 1.60 = 0.08 คิว.ม.							3.229	คิว.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อม (ฝักร - ต้นและตัด.....)							0.912	บาท/ตร.ม.
ค่าจ้างระบายทาง							15.501	บาท/ตร.ม.

12 งานขุดลอกผิวจราจรเดิมบริเวณผิวจราจรเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)

ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อม วัสดุจราจรเดิมที่ขุดออก (ฝักร)							12.61	บาท/ตร.ม.
จากพื้นที่ 1 ตร.ม. ปริมาตรวัสดุที่ขุดออก = 0.05 คิว.ม. ฝักรขยาย = 0.05 x 1.60 = 0.08 คิว.ม.							0.08	คิว.ม.
รวมทั้ง 1.000 คิว.ม. = 11.40 บาท/คิว.ม. (รวมฝักร)							0.912	บาท/ตร.ม.
รวมทั้งฝักรที่ขุดทิ้งรวมค่ารถหิ้วรถนำผิวจราจรเดิม							13.52	บาท/ตร.ม.

13 งานเชื่อมผิวจราจร

- ค่าวัสดุที่หลง							712.32	บาท/คิว.ม.
ค่าจ้างค้ำทุบหินคลุกกับระดับ							712.320	บาท/คิว.ม.

15 งาน PRIME COAT

ราคาช่าง CSS - 1EA9 จากโรงงาน							31,909.41	บาท/คั้น
อัตราค่าจ้าง							25.59	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมราคา (งานราคาช่างไม่รวมฝักร.....)							7.28	บาท/ตร.ม.
ค่าจ้างค้ำทุบงาน PRIME COAT							32.81	บาท/ตร.ม.

16 งาน TACK COAT

ราคาช่าง CRS - 2 จากโรงงาน							25,200.00	บาท/คั้น
อัตราค่าจ้าง							0.20	ลิตร/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมราคา (งานราคาช่างไม่รวมฝักร.....)							7.05	บาท/ตร.ม.
ค่าจ้างค้ำทุบงาน TACK COAT							12.25	บาท/ตร.ม.

17 งาน Pavement In-Place Recycling

17.1 สูตรสำหรับ Pavement In-Place Recycling								
N = [Operating Cost + AY + SC]								
N = ค่าจ้าง Pavement In-Place Recycling								บาท/ตร.ม.
A = ปริมาณงานเผื่อฝักร								คั้น/ตร.ม.
Y = ราคาขายรถหิ้วค้ำทุบค่าขนส่ง								บาท/คั้น
S = ปริมาณปูนซีเมนต์								คั้น/ตร.ม.
C = ราคาปริมาณปูนซีเมนต์บวกค่าขนส่ง								บาท/คั้น
17.2 สูตรสำหรับประกอบราคาค่าจ้าง								
รวมฝักรในทางขุดค้ำทุบ							0.20	คิว.

ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมราคา (งาน Pavement In Place Recycling : ชุดที่เสร็จแล้ว 20 คิว.)							36.00	บาท/ตร.ม.					
หน่วยนำหน้าของวัสดุที่ขุดทิ้ง (D)							2.200	คั้น/คิว.ม.					
ปริมาณซีเมนต์ (โดยทั่วไป)							0.0150	คั้น/ตร.ม.					0.0170
ค่าปูนซีเมนต์ชนิด Bulc							2,674.96	บาท/คั้น					2,674.96
ค่าปูนซีเมนต์							40.124	บาท/ตร.ม.					45.474
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมราคา (งาน Stabilized Layer : ค้ำปูนซีเมนต์หินคลุก) =							9.272	บาท/ตร.ม.					8.752
รวมค่าจ้าง Pavement In-Place Recycling							85.60	บาท/ตร.ม.					90.23

ประเภทงาน **ปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร ASPHALTIC CONCRETE**

วันที่

19 กุมภาพันธ์ 2569

เจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

วันที่

สถานที่

สายตรวจทางหลวงชนบท 4024 - บ้านคสสว่าง หมู่ที่ 12 ตำบลเกาะแก้ว อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดร้อยเอ็ด

18 งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต

18.1	ทำงานชั้นฐานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต ทนทา	4,000	ชม.(ON PRIME COAT)						
	ปริมาณงาน Asphalt Concrete หนึ่งตารางเมตร								
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน (รวมรถยกกับรถบรรทุกต่าง ๆ)	ระบบทางขนส่ง	80	ชม.(ไม่เกิน 300 กม.)					
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	= 250,000 /	10,000.00		=	1,640	บาท/ตัน		
	ยาง AC + ค่าขนส่ง	5.000%	= 0.05	ตัน ๑	27,876.08	บาท/ตัน			
	หินผสม + ค่าขนส่ง	0.74	ลบ.ม.๑	บาท/ลบ.ม.					
	ค่าดำเนินการ + ค่าสิ้นเปลือง (งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต : ค่าขนส่งวัสดุแอสฟัลติกคอนกรีต.....) = 383.21								
	ค่าขนส่งแอสฟัลติกคอนกรีตในสายทาง ระยะทาง L/4			1	กม. 0				
	ค่าดำเนินการ + ค่าสิ้นเปลือง (งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต : งานปูลาดและบดทับ ผิว AC ทนทา 5 ชม. =								
	ตัวแปร	0.90	X	10.410	X 1.00				
	รวมงานชั้นฐาน Asphaltic Concrete บน Prime Coat ความหนา 4 ซม. เป็นเงิน								
	ทำงานชั้นฐานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต ทนทา	4,000	ชม.	(10.41	ชม./ตัน)	=	2,530.650	บาท/ตัน
	18.2	ทำงานชั้นฐานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต ทนทา	4,000	ชม.(ON TACK COAT)					
	ค่าดำเนินการ + ค่าสิ้นเปลือง (งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต : ค่าขนส่งวัสดุแอสฟัลติกคอนกรีต.....) = 383.21								
	ค่าดำเนินการ + ค่าสิ้นเปลือง (งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต : งานปูลาดและบดทับ ผิว AC ทนทา 5 ชม. =								
	ตัวแปร	0.90	X	10.410	X 1.00				
	รวมงานชั้นฐาน ปูลาด Asphaltic Concrete บน Tack Coat ความหนา 4 ซม. เป็นเงิน								
	ทำงานชั้นฐานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต ทนทา	4,000	ชม.	(10.42	ชม./ตัน)	=	2,332.22	บาท/ตร.ม.
	<u>ค่าตัวแปร</u>								
	A = ราคาของแอสฟัลท์ (AC 60 - 70) ที่ เหล่านี้บวกด้วยค่าขนส่งซึ่งตั้งที่โรงงานของแอสฟัลติกคอนกรีต (บาท/ตัน)								
	B = ราคาหินปูลาดผิวทางผิวจราจรจากป่าไม้ ถึงที่ตั้งโรงงานของแอสฟัลติกคอนกรีต หรือจุดกองรวม (บาท/ลบ.ม.)								
	หมายเหตุ								
	- ราคาชั้นฐานล่าง เหลือ								
	- ราคาชั้นฐานล่าง เหลือ								
	- ราคาชั้นฐานล่าง เหลือ								

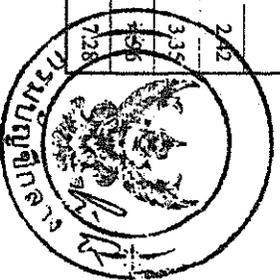
ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคามัมน้ำหนักข้อมวดึงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร

(ราคาค่าเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางหญ้าตัดคอ						
	ชม.ตบนา	ตร.ม.	1.51	0.22	0.28	1.73	1.79
	ชม.ลดกลาง	ตร.ม.	3.12	0.55	0.69	3.67	3.81
2	ชม.ลดหน้า	ตร.ม.	4.73	0.78	0.98	5.51	5.71
	งานตัดดินทาง						
3	จุด - ชม	ลบ.ม. หลวม	18.26	3.51	4.39	21.77	22.65
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	35.14	10.80	13.50	45.94	48.64
	งานตัด - ขึ้นรูปถนนทาง						
4	ดิน - จุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.41	3.06	3.83	21.47	22.24
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.58	1.70	2.13	8.28	8.71
	หินผุ - จุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	29.34	3.34	4.18	32.68	33.52
	- ชั้นและตัก	ลบ.ม. หลวม	35.18	5.18	6.48	40.36	41.66
5	หินแข็ง - 10 กระบิต	ลบ.ม. ปกติ	62.91	4.66	5.83	67.57	68.74
	- ตักและตัก	ลบ.ม. หลวม	57.69	19.00	23.75	76.69	81.44
	งานวัดจุดตัดเพื่อ ก่อสร้างรองพื้นทาง						
6	จุด - ชม	ลบ.ม. หลวม	25.55	6.52	8.15	32.07	33.70
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.30	1.46	1.83	9.76	10.13
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	42.16	12.96	16.20	55.12	58.36
7	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.51	4.20	5.25	24.71	25.76
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	61.61	25.71	32.14	87.32	93.75
8	งานตัดแต่งชั้นบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.83	2.11	2.64	10.94	11.47
	หินตก 10 ซม.	ตร.ม.	10.77	3.38	4.23	14.15	15.00
9	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.61	1.75	2.19	11.36	11.80
	งานราคาช่างไพร่มีไม้	ตร.ม.	6.66	0.62	0.78	7.28	7.44
	งานราคาช่างแยกไม้	ตร.ม.	6.17	0.88	1.10	7.05	7.27
10	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	14.42	2.21	2.76	16.63	17.18
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	19.93	3.05	3.81	22.98	23.74
11	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	29.63	4.54	5.68	34.17	35.31
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	43.39	6.64	8.30	50.03	51.69
	งานเคลือบหิน ขัดสีฝุ่น (Pre-Coat)						
12	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.81	0.49	0.61	2.30	2.42
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.50	0.68	0.85	3.18	3.35
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.71	1.00	1.25	4.71	4.96
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.44	1.47	1.84	6.91	7.28

(Handwritten signature)



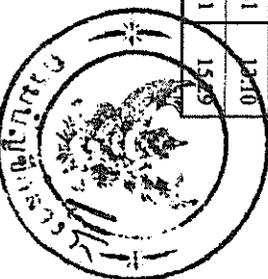
P

ตารางค่าประเมินการและค่าเสื่อมราคา

ราคามันนี่เช็พเพิลงโผล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าประเมินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานสีทางเบสที่รถที่รถคอมกรีต						
	ค่าผสมวัสดุเบสที่รถที่รถคอมกรีต	ตัน	366.44	16.77	20.96	383.21	387.40
	ค่าผสมปูนปอร์ต 80 ตัน ระยะเวลาส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับผิว AC ทน 5 ชม.						
	บวมผิวโพรมีไธต์	ตร.ม.	12.20	2.82	3.53	15.02	15.73
	บวมผิวแตก โผล่	ตร.ม.	9.46	2.28	2.85	11.74	12.31
14	งานสีผิวทางคอมกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอมกรีต	ลบ.ม.	160.18	35.15	43.94	195.33	204.12
	ค่าขนนึ่งคอมกรีต	ลบ.ม./กม.	12.89	1.74	2.18	14.63	15.07
	ค่าผสมข้างคิดตามยาว 2 ซ้ำ	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปุ๋ยหรืออมกรีต	ตร.ม.	10.20	1.92	2.40	12.12	12.60
	ค่าตัดรอยต่อคอมกรีต และหยอดขยาย	เมตร	20.86	2.53	3.16	23.39	24.02
	ค่าหยอดขยายรอยต่อคอมกรีต	เมตร	12.16	2.39	2.99	14.55	15.15
15	ค่าบวมผิวทางคอมกรีต	ตร.ม.	8.21	1.06	1.33	9.27	9.54
	งาน Stabblized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ปูกรัง	ลบ.ม. แทน	32.73	11.03	13.79	43.76	46.52
	ค่าบวมวัสดุ ปูกรัง	ลบ.ม. แทน	41.07	5.29	6.61	46.36	47.68
	ค่าผสมวัสดุ กิบบิลลูก	ลบ.ม. แทน	36.00	11.03	13.79	47.03	49.79
	ค่าบวมวัสดุ ทุบคอก	ลบ.ม. แทน	41.07	5.29	6.61	46.36	47.68
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ปุศถักเกลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	22.89	5.92	7.40	28.81	30.29
	ปุศถักเกลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.61	7.39	9.24	36.00	37.85
	ปุศถักเกลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.15	9.86	12.33	48.01	50.48
	ปุศถักเกลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	45.77	11.83	14.79	57.60	60.56
17	งาน Slurry Seal						
	งาน Fog Spray	ตร.ม.	10.27	2.07	2.59	12.34	12.86
18	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ปุศถัก 3 ซม.	ตร.ม.	44.39	5.86	7.33	50.25	51.72
	ปุศถัก 4 ซม.	ตร.ม.	60.56	7.39	9.24	67.95	69.80
	ปุศถัก 5 ซม.	ตร.ม.	73.36	8.11	10.14	81.47	83.50
	ปุศถัก 6 ซม.	ตร.ม.	88.93	9.00	11.25	97.93	100.18
20	งาน Milling						
	ปุศถัก 5 ซม.	ตร.ม.	10.64	1.97	2.46	12.61	13.10
	ปุศถัก 10 ซม.	ตร.ม.	12.41	2.30	2.88	14.71	15.29



(Handwritten signature)

9

ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง



เงินลงทุนที่ง่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี
เงินประกันผลงานที่ก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

จำนวน (ทุน) (ล้านบาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	ค่าใช้จ่าย					
≤ 5	20.8338	1.1666	5.5000	27.5004	1.2750	1.0700	1.3642	1.3848	1.4054
10	16.0808	1.1666	5.5000	22.7474	1.2274	1.0700	1.3133	1.3345	1.3557
20	10.6384	1.1666	5.5000	17.3050	1.1730	1.0700	1.2551	1.2742	1.2933
30	7.5559	1.1666	5.5000	14.2225	1.1422	1.0700	1.2221	1.2394	1.2567
40	7.4310	1.1666	5.0000	13.5976	1.1359	1.0700	1.2154	1.2342	1.2530
50	6.9412	1.1666	5.0000	13.1078	1.1310	1.0700	1.2101	1.2290	1.2480
60	6.3772	1.1666	5.0000	12.5438	1.1254	1.0700	1.2041	1.2230	1.2418
70	6.3435	1.1666	4.5000	12.0101	1.1201	1.0700	1.1985	1.2177	1.2370
80	6.0233	1.1666	4.5000	11.6899	1.1168	1.0700	1.1949	1.2143	1.2336
90	5.4722	1.1666	4.5000	11.1388	1.1113	1.0700	1.1890	1.2078	1.2265
100	5.1693	1.1666	4.5000	10.8359	1.1083	1.0700	1.1858	1.2042	1.2226
110	4.7961	1.1666	4.0000	9.9627	1.0996	1.0700	1.1765	1.1945	1.2125
120	4.7235	1.1666	4.0000	9.8901	1.0989	1.0700	1.1758	1.1940	1.2122
130	4.4428	1.1666	4.0000	9.6094	1.0960	1.0700	1.1727	1.1906	1.2085
140	4.3285	1.1666	4.0000	9.4951	1.0949	1.0700	1.1715	1.1895	1.2076
150	4.1865	1.1666	4.0000	9.3531	1.0935	1.0700	1.1700	1.1879	1.2057
160	4.0853	1.1666	4.0000	9.2519	1.0925	1.0700	1.1689	1.1869	1.2049
170	4.0051	1.1666	4.0000	9.1717	1.0917	1.0700	1.1681	1.1860	1.2039
180	3.9481	1.1666	4.0000	9.1147	1.0911	1.0700	1.1674	1.1853	1.2031
190	4.2661	1.1666	3.5000	8.9327	1.0893	1.0700	1.1655	1.1843	1.2031
200	4.2419	1.1666	3.5000	8.9085	1.0890	1.0700	1.1652	1.1840	1.2027
210	4.1793	1.1666	3.5000	8.8459	1.0884	1.0700	1.1645	1.1835	1.2024
220	4.0683	1.1666	3.5000	8.7349	1.0873	1.0700	1.1634	1.1821	1.2009
230	3.9805	1.1666	3.5000	8.6471	1.0864	1.0700	1.1624	1.1810	1.1997
240	3.8615	1.1666	3.5000	8.5281	1.0852	1.0700	1.1611	1.1796	1.1980
250	3.7521	1.1666	3.5000	8.4187	1.0841	1.0700	1.1599	1.1782	1.1965
260	3.6511	1.1666	3.5000	8.3177	1.0831	1.0700	1.1589	1.1770	1.1951
270	3.5577	1.1666	3.5000	8.2243	1.0822	1.0700	1.1579	1.1759	1.1939
280	3.4708	1.1666	3.5000	8.1374	1.0813	1.0700	1.1569	1.1748	1.1926
290	3.3900	1.1666	3.5000	8.0566	1.0805	1.0700	1.1561	1.1738	1.1915
300	3.3145	1.1666	3.5000	7.9811	1.0798	1.0700	1.1553	1.1729	1.1905
350	3.2735	1.1666	3.5000	7.9401	1.0794	1.0700	1.1549	1.1724	1.1900
400	3.1484	1.1666	3.5000	7.8150	1.0781	1.0700	1.1535	1.1712	1.1890
450	3.1265	1.1666	3.5000	7.7931	1.0779	1.0700	1.1533	1.1710	1.1887
500	3.0167	1.1666	3.5000	7.6833	1.0768	1.0700	1.1521	1.1698	1.1875
700	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841
> 700	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841

หมายเหตุ 1. กรณีค่าางานอยู่ระหว่างช่วงของค่าางานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ค้นหาราคาน้ำมัน: ร้อยเอ็ด

เมืองร้อยเอ็ด

มกราคม

2569

ค้นหา

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2569

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

วัน - เวลา	ดีเซล Diesel	Gasohol E85	Gasohol E20	Gasohol 91	Gasohol 95	เบนซิน	ซูเปอร์พาวเวอร์ Diesel	ซูเปอร์พาวเวอร์ Gasohol 95
09-01-2569 05:00	30.46	27.11	29.16	31.00	31.37	39.66	43.96	40.56

๑

export

ระยะเวลา มกราคม 2569

สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า กระทรวงพาณิชย์

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามราคาและประกาศอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่เคยเผยแพร่แล้ว ราคาวัสดุก่อสร้างในส่วนกลาง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง)

วันที่ดาวโหลดไฟล์ 19 กุมภาพันธ์ 2569 14:31:14น.

รหัสหมวด	ชื่อหมวดสินค้า	รหัส	รายการ	หน่วย	มกราคม
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1505010101500000	ยางมะตอย ชนิด AC เกรด AC- 60/70 บรรจุ BULK	ตัน	27,066.67
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1505010101600000	ยางมะตอย ชนิด AC เกรด AC- 40/50 บรรจุ BULK	ตัน	35,700.00
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1505010200400000	ยางมะตอย ชนิดเออีแข็งตัวเร็ว เกรด CRS - 2 บรรจุ BULK	ตัน	25,200.00
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1505010200500000	ยางมะตอย ชนิดเออีแข็งตัวเร็ว เกรด EAP บรรจุ BULK	ตัน	28,006.67
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1505010200600000	ยางมะตอย ชนิดเออีแข็งตัวเร็วปานกลาง เกรด CMS - 2h บรรจุ BULK	ตัน	26,146.67
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1505010200700000	ยางมะตอย ชนิดเออีแข็งตัวช้า เกรด CSS - 1 บรรจุ BULK	ตัน	25,266.67
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1505010200800000	ยางมะตอย ชนิดเออีแข็งตัวช้า เกรด CSS - 1h บรรจุ BULK	ตัน	30,500.00
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1505010200900000	ยางมะตอย ชนิดเออีแข็งตัวช้า เกรด CSS - 1h (EMA) บรรจุ BULK	ตัน	41,200.00
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1505010300400000	ยางมะตอย ชนิดคัทแบ็คแข็งตัวเร็วปานกลาง เกรด MC - 70 บรรจุ BULK	ตัน	39,540.00
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1505010400400000	ยางมะตอย ชนิด PMA (Polymer Modified Asphalt) บรรจุ BULK	ตัน	46,350.00

