



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด กองช่าง โทร. ๐-๔๓๕๑-๑๐๕๕ ต่อ ๑๕๒

ที่ ร.อ.๕๑๐๔๕/..... วันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลาง.....

เรียน นายกองตรีบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๘๔๘/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๙ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปารายงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายบ้านน้ำจั้นน้อย หมู่ที่ ๘ ตำบลบึงเกลือ - บ้านนาทม หมู่ที่ ๙ ตำบลภูเงิน อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้คำนวณราคากลางโครงการดังกล่าวแล้วเสร็จ ในราคากลาง ๕๑๐,๘๕๐.๗๕ บาท (ห้าแสนหนึ่งหมื่นเก้าร้อยสี่สิบบาทเจ็ดสิบบาทห้าสตางค์) รายละเอียดตามรายการคำนวณราคากลางที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดอนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางและลงนามในหนังสือแจ้งกองพัสดุและทรัพย์สินดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายคุณวัชร บุญศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายณัฐวุฒิ เพียงเกตุ)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

เรียน นายกองตรีบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ด้วยคณะกรรมการฯ ได้กำหนดราคากลาง เสร็จ

เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบตามที่

คณะกรรมการฯ เสนอ โปรดอนุมัติให้

๑. ใช้เป็นราคากลาง

๒. ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบฯ ต่อไป

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายอภิชาติ ศักดิ์ษา)

นายช่างโยธาอาวุโส

(นายคุณวัชร บุญศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ

ดำเนินการตามระเบียบฯ

และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยเคร่งครัด

ทศ.โคกสูงพ

(นายคุณวัชร บุญศรี)

(นายพิเชษฐศักดิ์ ไวนิยมพงศ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด และนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงถนนผิว Asphaltic Concrete ภายในบ้านน้ำจั้นน้อย หมู่ที่ ๘ ตำบลบึงเกลือ - บ้านนาทม หมู่ที่ ๘ ตำบลภูเงิน อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...๕๒๔.๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน
โครงการปรับปรุงถนนผิว Asphaltic Concrete ภายในบ้านน้ำจั้นน้อย หมู่ที่ ๘ ตำบลบึงเกลือ - บ้านนาทม หมู่ที่ ๘ ตำบลภูเงิน อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๒๐๕.๘๘๓ เมตร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... พฤษภาคม ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๕๑๐.๙๔๐.๗๕ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑แบบสรุปราคากลาง ประ.๕ จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๒แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา ประ.๔ จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๓
 - ๖.๔
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๗.๑ นายคุณภัทร บุญศรี ประธานคณะกรรมการ ผู้อำนวยการ กองช่าง
 - ๗.๒ นายณัฐวุฒิ เพ็ญงกต กรรมการ หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง
 - ๗.๓ นายอภิชาติ ศึกษา กรรมการ นายช่างโยธาอาวุโส

.....
นายคุณภัทร บุญศรี
ผู้อำนวยการกองช่าง

.....
นายณัฐวุฒิ เพ็ญงกต
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

.....
นายอภิชาติ ศึกษา
นายช่างโยธาอาวุโส

๑

สรุปประมาณราคางานถนนลาดยาง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

วันที่ 11 พฤษภาคม 2569

กิจกรรม ปรับปรุงถนนลาดยาง ประเภทงบประมาณ งบประจำปีประมาณ 2569
 ประเภท โครงสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete
 ลักษณะโครงการ ปรับปรุงถนนลาดยาง
 เจ้าขອງโคตรงำ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด
 ชื่อสายทาง สายข้ามน้ำจั่นน้อย หมู่ที่ 8 ตำบลบึงเกลือ - บ้านนาทม หมู่ที่ 9 ตำบลภูงึม อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดร้อยเอ็ด
 แบบเลขที่ 59/2569
 งานปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร พร้อมไหล่ทางข้างละ - เมตร ระยะทาง 205.00 เมตร (เสริมผิว)
 รวม 205.00 เมตร

หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,025.00 ตร.ม.

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าจ้างต้นทุนงานทาง	510,940.75	Factor F 1.3642
		-	- ค่าเบี้ยเงินกู้ 7.0%
			- เงินลงทุนจ่าย 0.0%
			- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
			- พื้นที่ ฝนตกปกติ
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง	510,940.75	
	คิดเป็นเงิน(เงินห้าแสนหนึ่งหมื่นห้าร้อยสี่สิบบาทสี่สิบห้าสตางค์)	510,940.75	

ระบอบทางพื้นผิวจราจร 205 ม.

เฉลี่ยราคา ตร.ม.ละ 498 บาท

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายคุณภัทร บุญศรี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการ

(นายณัฐวุฒิ เพ็ญนาค)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ลงชื่อ กรรมการ

(นายอภิชาติ ศึกษา)
นายช่างโยธาอาวุโส

9

รายละเอียดบัญชีปริมาณวัสดุงานโยธา

ฉบับประจำปีงบประมาณ 2569

รหัสรายการ รหัสรายการย่อย หมู่ที่ 8 ค่าคงเหลือ - งานถนน หมู่ที่ 9 ค่าคงเหลือ งานลาดลูกรังพร้อมผิว

0.205 กิโลเมตร

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ/ค่าแรงต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย		รวม	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม		
1	งานปรับพื้นที่รองรับจราจร											
	1.1 งานต่างระดับของขนาบขวา		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1.2 งานขุดร่องพื้นทางลูกรังลงแนวรับคัน		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1.3 วัสดุรองพื้นแนวลูกรัง		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1.4 วัสดุถมดินถมถนน หรือถมเก็บใบที่ตัดโค่นต้นไม้		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1.5 งานวัดจุดตั้ง (จากการรับคันตัด)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	-	หน้า
	1.6 งานวัดจุดตั้ง (จากการรับคัน)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1.7 งานตัดทางวัดขนาดรวม		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1.8 งานรองพื้นกรวดขนาดรวม		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1.9 งานตัดผิวที่ผิวลูกรัง		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1.10 งานตัดผิวที่ผิวลูกรัง (ใส่ทรายงานบดเพื่อทำ Recycle)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1.11 หนาผิวปรับระดับ (หินกรวด)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1.12 งาน SKIN PATCH		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1.13 Deep Patch		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1.14 งาน Pavement In - Place Recycling พื้นผิวลูกรัง		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	-	หิน 20 ซม.
	1.15 งาน Pavement In - Place Recycling พื้นผิวหินลูกรัง		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	-	หิน 20 ซม.
	1.16 งาน Milling 5 cm.		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	-	Milling 5 cm.
2	งานผิวทาง											
	2.1 Prime Coat		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2.2 Tack Coat		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2.3 Asphaltic Concrete (Wearing Course)											4.00 ซม.
	- Asphaltic Concrete (ปูน Prime Coat)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	-	
	- Asphaltic Concrete (ปูน Tack Coat)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00 ซม.
3	งานผิวเลนทาง											
	3.1 Prime Coat		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	-	
	3.2 Tack Coat		ตร.ม.	1,025	7.44	8.25	15.69	16,085.22	1.3642	21.41	21,943.45	
	3.3 Asphaltic Concrete (Wearing Course)											4.00 ซม.
	- Asphaltic Concrete (ปูน Prime Coat)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	-	
	- Asphaltic Concrete (ปูน Tack Coat)		ตร.ม.	1,025	-	-	345,073.61	1.3642	459.27	470,749.42	4.00 ซม.	
4	งานผิวทางซ้อน											
	4.1 Prime Coat		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	-	
	4.2 Tack Coat		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	-	
	- Asphaltic Concrete (ปูน Prime Coat)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	-	
	- Asphaltic Concrete (ปูน Tack Coat)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	งานผิวทางจราจร											
	5.1 ผิวจราจรหนาแน่น เก็บกว้าง 0.10 ม. (3 ชั้น)		ตร.ม.	46,125	-	-	290.00	13,376.25	1.3642	395.62	18,247.88	
	5.2 วัสดุงาน "โรนีย์ม" ผิวจราจรหนาแน่น		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	-	
	5.3 Rubble Strip		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	-	
	5.4 ทรายข้างล่าง		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	งานจราจรฝังทราย											
	6.1 งานฝังทราย		ลิ.	-	-	-	-	-	-	-	-	
	6.1.1 ช่องถนน หนา 0.60 ลิ.		ลิ.	-	-	-	-	-	-	-	-	
	6.1.2 หลักรั้วถนน		ลิ.	-	-	-	-	-	-	-	-	
	6.1.3 ขั้วจราจร		ลิ.	-	-	-	-	-	-	-	-	
	6.1.4 GUARD RAIL											
	6.1 งานติดตั้งจราจร											
	- ติดแบบ 03/2557		ตร.	-	-	-	-	-	-	-	-	
	- ติดแบบ 04/2557		ตร.	-	-	-	-	-	-	-	-	
	- ติดจราจรแบบ ยึดติด		ตร.	-	-	-	-	-	-	-	-	
							374,535.08				510,240.75	

.....

 วิศวกรโยธา

9

โปรแกรมประมาณราคางานบำรุงรักษาทาง

จัดทำโดย

กลุ่มวิชาการ แขวงทางหลวงชนบทร้อยเอ็ด

ข้อมูลประกอบการประมาณราคา บำรุงรักษาจราจรชาย

องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ประเภทงาน

วันที่

11 พฤษภาคม 2569

เจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

สถานที่ตั้ง

สายบ้านจำเจน้อย หมู่ที่ 8 ตำบลงิ้วเกลือ - บ้านนาหน หมู่ที่ 9 ตำบลภูเงิน อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดงานคำนวณ

1 งานวัสดุหินถม (จากถาวรขนส่ง) EARTH EMBAKMENT.							
ค่าวัสดุที่ขนส่ง	5.00	บาท/ลบ.ม.(รวม) รถบรรทุกสิบล้อ	ระยะทาง	1.00 กม.	=	16.90 บาท/ลบ.ม.	
ค่าสัมมนาการ + ค่าเสื่อมราคา (จากสินค้าบาง : ชุด + ชม.....)					=	23.92 บาท/ลบ.ม.	
รวมค่าวัสดุและขนส่ง					=	40.82 บาท/ลบ.ม.	
ส่วนขยาย	1.60 %	ส่วนขยายของสินค้าในหน่วย ขนาด 1.60 เมตร 1.70			=	65.31 บาท/ลบ.ม.	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (จากสินค้าบาง : ชุด + ชม.....)					=	50.44 บาท/ลบ.ม.	
ค่างานสัมมนาการวัสดุหินถม (จากการขนส่ง) EARTH EMBAKMENT					=	115.72 บาท/ลบ.ม.	
2 งานวัสดุหินถม (จากถาวรสิบล้อ)							
ค่าติดตั้งระบบบิตู (จากติดตั้งระบบบิตู : งานติดตั้งระบบบิตู.....)					=	8.85 บาท/ลบ.ม.	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (จากสินค้าบาง : ชุด + ชม.....)					=	50.44 บาท/ลบ.ม.	
ค่างานสัมมนาการวัสดุหินถม (จากงานสิบล้อ)					=	59.29 บาท/ลบ.ม.	
5 งานขนส่งหินถมวัสดุถมรวม SOIL AGGREGATE SUBBASE							
ค่าวัสดุที่ขนส่ง	15.00	บาท/ลบ.ม.(รวม) รถบรรทุกสิบล้อ	ระยะทาง	15.00 กม.	=	76.77 บาท/ลบ.ม.	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (จากวัสดุที่เลือก ถูกร้องเรียนทาง : ชุด + ชม.....)					=	35.11 บาท/ลบ.ม.	
รวมค่าวัสดุและขนส่ง					=	111.88 บาท/ลบ.ม.	
ส่วนขยาย	1.60 %				=	179.01 บาท/ลบ.ม.	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (จากวัสดุที่เลือก ถูกร้องเรียนทาง : ชุด + ชม.....)					=	60.53 บาท/ลบ.ม.	
ค่างานสัมมนาการวัสดุหินถม (จากงานสิบล้อ)					=	239.54 บาท/ลบ.ม.	
7 งานที่ขทางหินถม CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE							
ค่าวัสดุจากสิบล้อ	160.00	บาท/ลบ.ม.(รวม) รถบรรทุกสิบล้อทาง	ระยะทาง	255.00 กม.	=	807.59 บาท/ลบ.ม.	
ค่าสัมมนาการ + ค่าเสื่อมราคา (จากวัสดุที่เลือก ถูกร้องเรียนทาง : ชุด + ชม.....)					=	1211.39 บาท/ลบ.ม.	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (จากวัสดุที่เลือก ถูกร้องเรียนทาง : ชุด + ชม.....)					=	26.14 บาท/ลบ.ม.	รวม ค่าดำเนินการ
ค่างานสัมมนาการวัสดุหินถม (จากงานสิบล้อ)					=	95.10 บาท/ลบ.ม.	121.24
8 งานที่ขทางหินถม CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE ปรับระดับถนน							
ค่าวัสดุจากสิบล้อ	160.00	บาท/ลบ.ม.(รวม) รถบรรทุกสิบล้อทาง	ระยะทาง	255.00 กม.	=	807.59 บาท/ลบ.ม.	
ค่าสัมมนาการ + ค่าเสื่อมราคา (จากวัสดุที่เลือก ถูกร้องเรียนทาง : ชุด + ชม.....)					=	1211.39 บาท/ลบ.ม.	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (จากวัสดุที่เลือก ถูกร้องเรียนทาง : ชุด + ชม.....)					=	26.14 บาท/ลบ.ม.	
ค่างานสัมมนาการวัสดุหินถม (จากงานสิบล้อ)					=	1332.62 บาท/ลบ.ม.	
9 งานขนส่งหินถมวัสดุถมรวม (Dress Blotch)							
คิดจากความหนาของผิวทางถนนที่ทาง Pavement In - Place Recycling(เดิม)							
ปริมาณวัสดุที่ซื้อ					=	20,000 ลบ.ม.	
ส่วนขยายตัว	0.209 x 1.70				=	0.200 ลบ.ม./ตร.ม.	
ค่าขาดคอมกรีต =	0.200 x 400	x 1,0000			=	0.340 ลบ.ม.	
ค่าขาดคอมกรีต =	0.200 x 400	x 0.7290 (Recycling X 0.729)			=	80,000 บาท/ตร.ม.	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (จากวัสดุที่เลือก ถูกร้องเรียนทาง : ชุด + ชม.....)					=	15.249 บาท/ตร.ม.	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (จากวัสดุที่เลือก ถูกร้องเรียนทาง : ชุด + ชม.....)					=	4.046 บาท/ตร.ม.	
ค่างานสัมมนาการวัสดุหินถม (จากงานสิบล้อ)					=	99.295 บาท/ตร.ม.	
ค่างานสัมมนาการวัสดุหินถม (จากงานสิบล้อ)					=	77.615 บาท/ตร.ม.	
11 งานขจัดผิวทางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SUBBASE)							
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ตัว AC 5 ชม)					=	12,340 ลบ.ม./ตร.ม.	
คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม ปริมาณวัสดุที่ซื้อออก = 0.05 ลบ.ม. ส่วนขยาย = 0.05 x 1.60 = 0.08 ลบ.ม.					=		
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (หินข - หินและหิน.....)					=	3.588 ลบ.ม.	
ค่าสัมมนาการ + ค่าเสื่อม (หินข - หินและหิน.....)					=	0.952 บาท/ตร.ม.	
รวมค่าสัมมนาการวัสดุหินถม (จากงานสิบล้อ)					=	34.880 บาท/ตร.ม.	
12 งานขจัดผิวทางเดิมที่ตัดต่อกับผิวที่ขจัดผิวที่เดิม							
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม หรือผิวทางเดิมที่ตัดต่อกับผิวที่เดิม(ไม่ใหญ่)					=	14.55 บาท/ตร.ม.	
จากพื้นที่ 1 ตร.ม. ปริมาณวัสดุที่ซื้อออก =					=	0.08 ลบ.ม.	
ค่าสัมมนาการ + ค่าเสื่อม (หินข - หินและหิน.....)					=	0.952 บาท/ตร.ม.	
รวมค่าสัมมนาการวัสดุหินถม (จากงานสิบล้อ)					=	15.50 บาท/ตร.ม.	

ประเภทงาน ปรับปรุงถนนลาดยาง
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

สถานที่ตั้ง สายบ้านน้ำร้อนน้อย หมู่ที่ 8 ตำบลถึงเกลือ - บ้านท่าหม หมู่ที่ 9 ตำบลภูหิน อำเภอสกลบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด

13 งานผิวหน้าถนน

- ค่าวัสดุสิ้นเปลือง	160.00	ปริมาณ (ม.ล.)	รวมปริมาณ (ม.ล.)	รวมค่าจ้าง	255.00	รวม	597.59	รวม	597.59
ค่างานตัดหญ้าตัดหญ้าปรับระดับ									
14 งานซ่อมผิวทางเดิม (S&M Patch)									
ราคาของ CSS - 1EPA จากโรงงาน	39,596.67	บาท/ตัน	รวมรวมสุทธิต่อรถบรรทุก	รวมรวม	523.00	รวม	40,894.47	รวม	40,894.47
อัตราค่าใช้จ้าง	0.80	อัตรา/ตร.ม.					32.40	รวม	32,40
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราคาของใหม่ใช้ที่ : งานราคาของใหม่ใช้ที่.....)							8.57	รวม	8,57
ค่างานตัดหญ้าถนน PRIME COAT							40.92	รวม	40.92

16 งาน JACK COAT

ราคาของ CRS - 2 จากโรงงาน	36,266.67	บาท/ตัน	รวมรวมสุทธิต่อรถบรรทุก	รวมรวม	523.00	รวม	37,214.47	รวม	37,214.47
อัตราค่าใช้จ้าง	0.20	อัตรา/ตร.ม.					7.44	รวม	7.44
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราคาของใหม่ใช้ที่ : งานราคาของใหม่ใช้ที่.....)							8.25	รวม	8.25
ค่างานตัดหญ้าถนน TACK COAT							15.69	รวม	15.69

17 งาน Patching In-Place Recycle

17.1 สูตรทำงาน Patching In-Place Recycle									
N = [Operating Cost + AY + SC]									
M = ค่าจ้าง ปล่อยด้วยรถ ปล่อยด้วยรถ									
A = ปริมาณงานต่อพื้นที่									
Y = ราคาของวัสดุที่ตัดบวกค่าขนส่ง									
S = ปริมาณวัสดุที่ปล่อย									
C = ราคาปริมาณที่เพิ่มบวกค่าขนส่ง									

17.2 ข้อมูลประกอบวิธีการคำนวณ

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งาน Patching In Place Recycle : ชุดรถถัง 20 ชม.)									
ปริมาณที่ปล่อย (รถบรรทุก) =	3.50%	X D X 0.2							
ค่าปูนซีเมนต์ชนิด Bulk	2,523.36	บาท/ตัน	รวมรวมสุทธิต่อรถบรรทุก	รวมรวม	25.00	รวม	2,569.29	รวม	2,569.29
ค่าปูนซีเมนต์							35.970	รวม	43.678
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งาน Spread Layer : ค่าจ้างรถ 1 คันต่อ) =							10.624	รวม	8.752
รวมค่าจ้าง Patching In-Place Recycle							84.36	รวม	90.20

18 งานผิวทางแอสฟัลติกอนกรีต

18.1 ค่างานตัดหญ้าตัดหญ้าตัดหญ้า									
ปริมาณงาน Asphalt Concrete ทั้งโครงการ									
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน (รถบรรทุก 1 คันต่อรถบรรทุก)									
ค่าวัสดุสิ้นเปลือง = 250,000 /	10,000.00								
ยาง AC + ค่าขนส่ง	5,000%	= 0.05	ตัน @	44,281.13	บาท/ตัน		2,214.057	รวม	2,214.057
หินผสม + ค่าขนส่ง 0.74 ตัน. @	878.12	บาท/ต.ม.					649.811	รวม	649.811
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลติกอนกรีต : ค่าขนส่งอุปกรณ์ต่อรถบรรทุก.....) =							491.050	รวม	491.050
ค่าขนส่งแอสฟัลติกอนกรีตในสถานที่ ระยะทาง 1/4							1	รวม	0
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลติกอนกรีต : งานปูลาดและทับผิว AC หน้า 5 ซม. =									16.67
ค่าวัสดุสิ้นเปลือง Asphalt Concrete บน Prime Coat ความหนา 4 ซม. เป็นเงิน	0.90	X	10,410	X	1.00				156.181
ค่างานตัดหญ้าตัดหญ้าตัดหญ้า									3,542.663
18.2 ค่างานตัดหญ้าตัดหญ้าตัดหญ้า									340.31
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลติกอนกรีต : ค่าขนส่งอุปกรณ์ต่อรถบรรทุก.....) =									491.050
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลติกอนกรีต : งานปูลาดและทับผิว AC หน้า 5 ซม. =									12.85
ค่าวัสดุสิ้นเปลือง Asphalt Concrete บน Tack Coat ความหนา 4 ซม. เป็นเงิน	0.90	X	10,410	X	1.00				120.392
รวมค่าจ้างงาน Asphalt Concrete บน Tack Coat ความหนา 4 ซม. เป็นเงิน									3,506.874
ค่างานตัดหญ้าตัดหญ้าตัดหญ้า									366.66

ตัวคูณปรับ

A = ราคาของแอสฟัลท์ (AC 60 - 70) ที่ เหล็กหนักด้วยค่าขนส่งถึงโรงงานแอสฟัลติกอนกรีต (บาท/ตัน)

B = ราคาหินปาดไม่หนักด้วยค่าขนส่งจากปากบ่ ถึงที่ซึ่งโรงงานแอสฟัลติกอนกรีต หรือจุดต่อรวม (บาท/ต.ม.)

หมายเหตุ

- ราคาปรับโดยค่าเฉลี่ย

40.50 บาท / ลิตร

- สายทางอยู่ในเขตพื้นที่

ฝนตกปกติ

9

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้าง ทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภท ปรับปรุงถนนลาดยาง

รหัสสายทาง ชื่อสายทาง สายบ้านน้ำจั้นน้อย หมู่ที่ 8 ตำบลบึงเกลือ - บ้านนาทม หมู่ที่ 9 ตำบลภูเงิน อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

อยู่ในเขต ฝนตกปกติ

ราคารับจ้างค่า 40.50 บาท/ลิตร ณ

อ.เมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด วันที่

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % หักภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ที่	ชนิดวัสดุ	แหล่งวัสดุ	หน่วย	ราคาวัสดุต่อหน่วย	ระยะทางขนส่ง(ลาดยาง)				ระยะทางที่ได้	Factor ระยะทาง	ค่าขนส่ง	ค่าขึ้น-ลง	ค่าตัด-ตัดเหล็ก	รวม	หมายเหตุ
					ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา	รวม							
1	หินคลุก	ทข มีค 69	บาท/ลบ.ม.	160.00	255.00	-	-	255.00	255.00	1.000	647.59	-	-	807.59	รถบรรทุกสิบล้อลากพ่วง
2	หินฝุ่น	ทข มีค 69	บาท/ลบ.ม.	128.00	255.00	-	-	255.00	255.00	1.000	647.59	-	-	775.59	รถบรรทุกสิบล้อลากพ่วง
3	หิน3/4"	ทข มีค 69	บาท/ลบ.ม.	340.93	255.00	-	-	255.00	255.00	1.000	647.59	-	-	988.52	รถบรรทุกสิบล้อลากพ่วง
4	หิน1/2"	ทข มีค 69	บาท/ลบ.ม.	435.00	255.00	-	-	255.00	255.00	1.000	647.59	-	-	1,082.59	รถบรรทุกสิบล้อลากพ่วง
5	หิน3/8"	ทข มีค 69	บาท/ลบ.ม.	252.00	255.00	-	-	255.00	255.00	1.000	647.59	-	-	899.59	รถบรรทุกสิบล้อลากพ่วง
6	หินผสมแอสฟัลติกคอนกรีต	ทข มีค 69	บาท/ลบ.ม.	230.53	255.00	-	-	255.00	255.00	1.000	647.59	-	-	878.12	รถบรรทุกสิบล้อลากพ่วง
7	หินผสมคอนกรีต	สำนักคช.น. การค้า(ร้อยเอ็ด พย. 61)	บาท/ลบ.ม.	630.84	25.00	-	-	25.00	25.00	1.000	64.30	-	-	695.14	รถบรรทุกสิบล้อลากพ่วง
8	หินใหญ่	สิบลูก	บาท/ลบ.ม.	476.64	25.00	-	-	25.00	25.00	1.000	64.30	-	-	540.94	รถบรรทุกสิบล้อลากพ่วง
9	ดินถม	ขข.ร้อยเอ็ดสิบลูก	บาท/ลบ.ม.	5.00	1.00	-	-	1.00	1.00	1.000	11.90	-	-	16.90	รถบรรทุกสิบล้อ
10	ลูกรัง	ขข.ร้อยเอ็ดสิบลูก	บาท/ลบ.ม.	15.00	15.00	-	-	15.00	15.00	1.000	61.77	-	-	76.77	รถบรรทุกสิบล้อ
11	ทรายหยาบ	สำนักคช.น. การค้า(ร้อยเอ็ด พย. 61)	บาท/ลบ.ม.	280.37	10.00	-	-	10.00	10.00	1.000	41.78	-	-	322.15	รถบรรทุกสิบล้อ
12	ทรายถมที่	สิบลูก	บาท/ลบ.ม.	150.00	10.00	-	-	10.00	10.00	1.000	41.78	-	-	191.78	รถบรรทุกสิบล้อ
13	ซีเมนต์ Type 1	สำนักคช.น. การค้า(ร้อยเอ็ด) ปี 2569	บาท/ตัน	2,523.36	25.00	-	-	25.00	25.00	1.000	45.93	-	-	2,569.29	รถบรรทุกสิบล้อลากพ่วง
14	Con.สำเร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ksc	สำนักคช.น. การค้า(ร้อยเอ็ด) ปี 2569	บาท/ตัน		25.00	-	-	25.00	25.00	1.000	72.71	-	-	-	รถบรรทุกสิบล้อ
15	Con.สำเร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ksc	สำนักคช.น. การค้า(ร้อยเอ็ด) ปี 2569	บาท/ตัน		25.00	-	-	25.00	25.00	1.000	72.71	-	-	-	รถบรรทุกสิบล้อ
16	Con.สำเร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ksc	สำนักคช.น. การค้า(ร้อยเอ็ด) ปี 2569	บาท/ตัน		25.00	-	-	25.00	25.00	1.000	72.71	-	-	-	รถบรรทุกสิบล้อ
17	Con.สำเร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ksc	สำนักคช.น. การค้า(ร้อยเอ็ด) ปี 2569	บาท/ตัน		25.00	-	-	25.00	25.00	1.000	72.71	-	-	-	รถบรรทุกสิบล้อ
18	Con.สำเร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ksc	สำนักคช.น. การค้า(ร้อยเอ็ด) ปี 2569	บาท/ตัน		25.00	-	-	25.00	25.00	1.000	72.71	-	-	-	รถบรรทุกสิบล้อ
19	PARA AC	พานซี กทม มีค 2569	บาท/ตัน		523.00	-	-	523.00	523.00	1.000	947.8	-	-	-	รถบรรทุกสิบล้อลากพ่วง
20	ยาง เออี (EAP)	พานซี กทม มีค 2569	บาท/ตัน	39,546.67	523.00	-	-	523.00	523.00	1.000	947.80	-	-	40,494.47	รถบรรทุกสิบล้อลากพ่วง
21	ยาง AC 60-70	พานซี กทม มีค 2569	บาท/ตัน	43,333.33	523.00	-	-	523.00	523.00	1.000	947.80	0	-	44,281.13	รถบรรทุกสิบล้อลากพ่วง
22	ยาง CRS-2	พานซี กทม มีค 2569	บาท/ตัน	36,266.67	523.00	-	-	523.00	523.00	1.000	947.8	-	-	37,214.47	รถบรรทุกสิบล้อลากพ่วง

export

ระยะเวลา เมษายน 2569

สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า กระทรวงพาณิชย์

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามราคาและประกาศอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่เผยแพร่แล้ว ราคาวัสดุก่อสร้างในส่วน

วันที่ดาวน์โหลดไฟล์ 14 พฤษภาคม 2569 11:20:53น.

รหัสหมวด	ชื่อหมวดสินค้า	รหัส	รายการ	หน่วย	เมษายน
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1505010101500000	ยางมะตอย ชนิด AC เกรด AC- 60/70 บรรจุ BULK	ตัน	43,333.33
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1505010101600000	ยางมะตอย ชนิด AC เกรด AC- 40/50 บรรจุ BULK	ตัน	49,000.00
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1505010200400000	ยางมะตอย ชนิดเออีแข็งตัวเร็ว เกรด CRS - 2 บรรจุ BULK	ตัน	36,266.67
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1505010200500000	ยางมะตอย ชนิดเออีแข็งตัวเร็ว เกรด EAP บรรจุ BULK	ตัน	39,546.67
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1505010200600000	ยางมะตอย ชนิดเออีแข็งตัวเร็วปานกลาง เกรด CMS - 2h บรรจุ BULK	ตัน	37,213.33
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1505010200700000	ยางมะตอย ชนิดเออีแข็งตัวช้า เกรด CSS - 1 บรรจุ BULK	ตัน	36,333.33
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1505010200800000	ยางมะตอย ชนิดเออีแข็งตัวช้า เกรด CSS - 1h บรรจุ BULK	ตัน	40,200.00
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1505010200900000	ยางมะตอย ชนิดเออีแข็งตัวช้า เกรด CSS - 1h (EMA) บรรจุ BULK	ตัน	48,400.00
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1505010300400000	ยางมะตอย ชนิดคัทแบ็คแข็งตัวเร็วปานกลาง เกรด MC - 70 บรรจุ BULK	ตัน	51,840.00
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1505010400400000	ยางมะตอย ชนิด PMA (Polymer Modified Asphalt) บรรจุ BULK	ตัน	59,300.00