



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ การ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด กองช่าง โทร. ๐-๔๓๕๔-๑๐๕๕ ต่อ ๑๕๒

ที่ รอ.๕๑๑๕๔/..... วันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลางงานก่อสร้าง.....

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๓๕๔/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง โครงการงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้คำนวณราคากลาง โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายบ้านเป้า ตำบลหนองขาม = บ้านศาลา ตำบลอาจสามารถ อำเภออาจสามารถ จังหวัดร้อยเอ็ด ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๕๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๗๕๐.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบ อบจ.ร้อย. เลขที่ ๗๘/๒๕๖๙ ในราคากลาง ๓๗๔,๘๘๖.๗๐ บาท (สามแสนเจ็ดหมื่นสี่พันแปดร้อยแปดสิบหกบาทเจ็ดสิบลบาทเจ็ดสตางค์) รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

ข้อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดอนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางและลงนามในหนังสือแจ้งกองพัสดุและทรัพย์สินดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายกมลภัทร บุญศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ด้วยคณะกรรมการฯ ได้กำหนดราคากลาง เสร็จเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบตามที่

คณะกรรมการฯ เสนอ โปรดอนุมัติให้

๑. ใช้เป็นราคากลาง

๒. ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบฯ ต่อไป

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายณัฐวุฒิ เทียงเกด)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

(นายกมลภัทร บุญศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ คำปลิว)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ค้ำประกัน

ดำเนินการตามระเบียบฯ

และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยเคร่งครัด

(นายคุณาวุฒิ ไชยคำภา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

(นายพิสิษฐศักดิ์ วัฒนพงษ์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด



บันทึกข้อความ

21.69

ร.ร. ๘๔

๗๗ AC ๕๕)

พ.ร.บ.
๑๙๙๙

ส่วนราชการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด กองช่าง โทร. ๐-๔๓๕๕-๑๐๕๕ ต่อ ๒๒

วันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๒

เรื่อง เห็นชอบราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๓๕๔/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๑ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายบ้านเป้า ตำบลหนองขาม - บ้านศาลา ตำบลอาจสามารถ อำเภออาจสามารถ จังหวัดร้อยเอ็ด ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๕๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๗๕๐.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบ อบจ.ร.อ. เลขที่ ๗๘/๒๕๖๑ ในราคากลาง ๓๗๔,๘๘๖.๗๐ บาท (สามแสนเจ็ดหมื่นสี่พันแปดร้อยแปดสิบหกบาทเจ็ดสิบสี่สตางค์) รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้ รายละเอียดตามรายการคำนวณราคากลางที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป

(นายพิสิษฐ์ศักดิ์ ไวนิยมพงศ์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ฝ่ายจัดหาพัสดุ
๒๐๖
๒๕๖๑
๐๙.๕๖ น.
เวลา.....น.

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายบ้านเป้า ตำบลหนองขาม - บ้านศาลา ตำบล
สามารณ อำเภออาจสามารถ จังหวัดร้อยเอ็ด

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๐๐,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน

ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๕๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๗๕๐ ตารางเมตร

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ พฤษภาคม ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๓๗๔,๘๘๖.๗๐ บาท

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลาง ประ ๕ จำนวน ๑ แผ่น

๖.๒ แบบแสดงรายการปริมาณและราคา ประ ๔ จำนวน ๑ แผ่น

๖.๓

๖.๔

๖.๕

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๗.๑ นายอนันท์ทร บุญศรี ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

๗.๒ นายณัฐวุฒิ เพ็ญภต กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

๗.๓ นายกิตติศักดิ์ คำปลิว กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

นายณณภัทร บุญศรี

นายณัฐวุฒิ เพ็ญภต

นายกิตติศักดิ์ คำปลิว

สรุปประมาณราคาถนนลาดยาง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

วันที่ 12 พฤษภาคม 2569

กิจกรรม ปรับปรุงถนนลาดยาง ประเภทงบประมาณ งบประจำปีประมาณ 2569

บริษัท บริษัทปรับปรุงถนนสาเหียง หิว Asphaltic Concrete

ลักษณะโครงการ ปรับปรุงถนนลาดยาง

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ชื่อสายทาง สายบ้านป่า ตำบลหนองขาม - บ้านศาลา ตำบลอาจสามารถ อำเภออาจสามารถ จังหวัดร้อยเอ็ด

ฉบับเลขที่ 78/2569

งานปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร พร้อมไหล่ทางข้างละ - เมตร ระยะทาง 150.00 เมตร (เสริมผิว)

รวม 150.00 เมตร

หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 750.00 ตร.ม.

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	374,886.70	Factor F 1.3642
		-	- คอกเบี้ยเงินกู้ 7.0%
			- เงินส่งพนักงานจ่าย 0.0%
			- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
			- พื้นที่ ฝนตกปกติ
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง	374,886.70	
	คิดเป็นเงิน(เงินตามแผนจัดหนี้เงินแผ่นดินร้อยละสิบหกบาทหนึ่งสิบสองสตางค์)	374,886.70	

ระยะทางดำเนินการ 150 ม.

เฉลี่ยราคา ตร.ม.และ 500 บาท

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายคณภัทร บุญศรี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการ

(นายณัฐวุฒิ เพ็ญภักดี)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ลงชื่อ กรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ คำปาลิว)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

9

รายละเอียดการประมาณราคาถนนสายยาว
งบประมาณ 2569

รหัสตาราง

สายบ้านป่า ตำบลหนองขาม - บ้านศาลา ตำบลอาจสามารถ อำเภออาจสามารถ จังหวัดร้อยเอ็ด

0.150 กิโลเมตร

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุค่าแรงต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคาตาราง		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
1	งานรับจ้างโครงสร้าง										
1.1	งานเทพื้นคอนกรีต		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.2	งานเทพื้นทางลูกรังเดิมแล้วทับ		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.3	ข้อโครงสร้างถนนผิวอาบกลี		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.4	ข้อถนนลูกรัง หรือขนาบกับพื้นที่ใกล้เคียง		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.5	งานรถคู่ถนน (จากการขุดดิน)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.6	งานรถคู่ถนน (จากการถม)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	ทร.
1.7	งานเทพื้นผิวลูกรัง		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.8	งานเทพื้นผิวลูกรังรวม		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.9	งานเทพื้นผิวลูกรัง		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.10	งานเทพื้นผิวลูกรัง (สำหรับงานขุดผิว Recycle)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.11	หินลูกรัง (สำหรับ)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.12	งาน SKIN PATCH		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.13	Deep Patch		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.14	งานเทพื้นผิวลูกรัง - Place Recycling หินลูกรัง		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	ลึก 20 ซม.
1.15	งานเทพื้นผิวลูกรัง - Place Recycling หินลูกรัง		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	ลึก 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)										
-	Asphaltic Concrete (ชั้น Prime Coat)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	4.00 ซม.
-	Asphaltic Concrete (ชั้น Tack Coat)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	4.00 ซม.
3	งานผิวทาง										
3.1	Prime Coat		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
3.2	Tack Coat	750	ตร.ม.	7.44	8.25	15.69	11,769.94	1.3642	21.41	16,056.55	
3.3	Asphaltic Concrete (Wearing Course)										
-	Asphaltic Concrete (ชั้น Prime Coat)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	4.00 ซม.
-	Asphaltic Concrete (ชั้น Tack Coat)	750	ตร.ม.	-	-	337.56	253,173.39	1.3642	460.51	345,379.14	4.00 ซม.
4	งานผิวทาง										
4.1	Prime Coat		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
4.2	Tack Coat		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
-	Asphaltic Concrete (ชั้น Prime Coat)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
-	Asphaltic Concrete (ชั้น Tack Coat)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
5	งานผิวทาง										
5.1	ผิวหินลาดเท เส้นกว้าง 0.10 ม. (3 เส้น)	34,000	ตร.ม.	-	-	290.00	9,860.00	1.3642	395.62	13,451.01	
5.2	ข้อทาง "โรยหิน" ผิวหินลาดเท		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
5.3	Rumble Strip		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
5.4	ทรูบัส		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
6	งานจราจรและระบาย										
6.1	งานระบาย										
6.1.1	ท่อกลม คล. ขนาด Ø 0.60 ม.		ม.	-	-	-	-	-	-	-	
6.1.2	หลักเตือน			-	-	-	-	-	-	-	
6.1.3	ป้ายจราจร			-	-	-	-	-	-	-	
6.1.4	GUARD RAIL			-	-	-	-	-	-	-	
6.1	งานติดตั้งป้ายจราจร										
-	ป้ายขนาด 03/2557		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
-	ป้ายขนาด 04/2557		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
-	ป้ายจราจรแบบ ป้ายเตือน		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
							274,803.33			374,886.70	

Amk

ประมาณราคา

โปรแกรมประมาณราคางานบำรุงรักษาทาง
จัดทำโดย **กลุ่มวิชาการ** ของทางหลวงชนบทร้อยเอ็ด
ข้อมูลประกอบการประมาณราคา บำรุงรักษาโครงข่าย
องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ประเภทงาน	ปรับปรุงถนนลาดยาง	วันที่	12 พฤษภาคม 2569
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด		
สถานที่ตั้ง	สายข้ามเข้า ตำบลหนองขาม - บ้านศาลา ตำบลอาจสามารถ อำเภออาจสามารถ จังหวัดร้อยเอ็ด		

รายละเอียดตัวงานต่อหน่วย

1 งานวัสดุหินถม (จากทรายส่ง) EARTH EMBANKMENT			
ค่าวัสดุที่แหล่ง	5.00 บาท/ลบม.(ความ) ทรายทุกสิบต่อ	ระยะทาง	1.00 กม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (จากต้นทุนทาง : ชุด - ขน.....)			= 16.90 บาท/ลบม.
รวมค่าวัสดุและขนส่ง			= 23.92 บาท/ลบม.
ส่วนสุทธิ	= 1.60 % ส่วนสุทธิของหิน,หินบดทราย แนวเก่า 1.60 เมตรใหม่ 1.70		= 40.82 บาท/ลบม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (จากต้นทุนทาง : ชุด.....)			= 65.31 บาท/ลบม.
ค่างานต้นทุนงานวัสดุหินถม (จากการขนส่ง) EARTH EMBANKMENT			= 50.44 บาท/ลบม.
2 งานวัสดุหินถม (จากงานหินบด)			115.75 บาท/ลบม.
ค่าต้นทุนส่งหินบด (จากต้นทุนหินบด : งานหินบดส่งหินบด.....)			= 8.85 บาท/ลบม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (จากต้นทุนทาง : ชุด.....)			= 50.44 บาท/ลบม.
ค่างานต้นทุนงานวัสดุหินถม (จากงานหินบด)			= 59.22 บาท/ลบม.
6 งานรองพื้นทรายวัสดุรวม SOIL AGGREGATE SUBBASE			
ค่าวัสดุที่แหล่ง	15.00 บาท/ลบม.(ความ) ทรายทุกสิบต่อ	ระยะทาง	7.00 กม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (จากวัสดุที่เลือก ถูกรับรองที่แหล่ง : ชุด - ขน.....)			= 45.37 บาท/ลบม.
รวมค่าวัสดุและขนส่ง			= 35.11 บาท/ลบม.
ส่วนสุทธิ	= 1.60 %		= 80.48 บาท/ลบม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (จากต้นทุนทาง (หินบด) : ผสม (Blend).....)			= 128.77 บาท/ลบม.
ค่างานต้นทุนงานวัสดุรวม SOIL AGGREGATE SUBBASE			= 60.53 บาท/ลบม.
7 งานชั้นบนหินบด CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE			189.30 บาท/ลบม.
ค่าวัสดุจากป่าไม้	160.00 บาท/ลบม.(ความ) ทรายทุกสิบต่อจากห่าง	ระยะทาง	260.00 กม.
ส่วนสุทธิ	= 1.50 %		= 820.24 บาท/ลบม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (จากต้นทุนทาง (หินบด) : ผสม (Blend).....)			= 1230.36 บาท/ลบม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (จากต้นทุนทาง (หินบด) : ชุด.....)			= 26.14 บาท/ลบม.
ค่างานต้นทุนงานวัสดุรวม CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE			= 95.10 บาท/ลบม.
8 งานชั้นบนหินบด CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE ปรับระดับถนน			1256.50 บาท/ลบม.
ค่าวัสดุจากป่าไม้	160.00 บาท/ลบม.(ความ) ทรายทุกสิบต่อจากห่าง	ระยะทาง	260.00 กม.
ส่วนสุทธิ	= 1.50 %		= 820.24 บาท/ลบม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (จากต้นทุนทาง (หินบด) : ผสม (Blend).....)			= 1230.36 บาท/ลบม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (จากต้นทุนทาง (หินบด) : ชุด.....)			= 26.14 บาท/ลบม.
ค่างานต้นทุนงานวัสดุรวม CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE			= 1256.50 บาท/ลบม.
9 งานชุดซ่อมผิวทางเดิม (Deeco Patch)			
คิดจากค่าแรงงานของผิวทางคอนกรีต/พื้นทาง Pavement In - Place Recycling(เดิม)			= 20.000 ซม.
ปริมาณวัสดุที่ซื้อ			= 0.200 ลบม./ตร.ม.
ส่วนขยายตัว	= 0.200 x 1.70		= 0.340 ลบม.
ค่าชุดคอนกรีต	= 0.200 x 4.00 x 1.0000		= 80.000 บาท/ตร.ม.
ค่าชุดคอนกรีต	= 0.200 x 4.00 x 0.7290 (Recycling X 0.729)		= 58.320 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม(เงินบด - ที่ปูนใต้ทาง : หินบด - หินบดเล็ก = 44.85 X 0.340			= 15.249 บาท/ตร.ม.
รวมทั้งระยะทาง	1.000 กม. = 0.340 X 11.900		= 4.046 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนวัสดุโครงสร้างถนนผิวคอนกรีต			= 99.295 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนวัสดุพื้นทาง Pavement In - Place Recycling(เดิม)			= 77.615 บาท/ตร.ม.
11 งานขุดลอกของเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SUBFACE)			
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ผิว AC 5 ซม)			= 12.340 ลบม./ตร.ม.
คิดจากพื้นที่ 1 ตรม ปริมาณวัสดุที่ขุดออก = 0.05 ลบม. ส่วนขยาย = 0.05 x 1.60 = 0.08 ลบม.			= 3.588 ลบม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (หินบด - หินบดเล็ก.....)	= 0.08 x 44.85		= 0.952 บาท/ตร.ม.
รวมทั้งระยะทาง	1.000 กม. = 0.080 X 11.900 ทรายทุกสิบต่อ		= 15.880 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนงานวัสดุขุดลอกของเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SUBFACE)			= 14.55 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (หินบด - หินบดเล็ก.....)	= 0.05 ลบม. X ส่วนขยาย 1.60		= 0.08 ลบม.
จากพื้นที่ 1 ตรม. ปริมาณวัสดุที่ขุดออก	= 0.05 ลบม. X ส่วนขยาย 1.60		= 0.952 บาท/ตร.ม.
รวมทั้ง	1.000 กม. = 11.90 บาท/ลบม.(ความ) ทรายทุกสิบต่อ		= 15.50 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุนงานขุดลอกของเดิม			

รวม ค่าดำเนินการ
121.24

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

15.880 บาท/ตร.ม. (รายได้คิดหักค่า ค่าปลีก)

14.55 บาท/ตร.ม.

0.08 ลบม.

0.952 บาท/ตร.ม.

15.50 บาท/ตร.ม.

ประเภทงาน ปรับปรุงถนนลาดยาง
เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
สถานที่ตั้ง สาขาน้ำเย็น ตำบลหนองขาม - บ้านศาลา ตำบลอาจสามารถ อำเภออาจสามารถ จังหวัดชัยภูมิ

วันที่ 12 พฤศจิกายน 2569

13. รวมเงินอุดหนุนได้รับ

- ค่าวัสดุที่แหล่ง	1.60.00	บาท/ลบ.ม. (รวม) งบบรรจุวัสดุ	ระยะทาง	260.00 กม.	=	820.24 บาท/ลบ.ม.
ค่างานด้านทุนที่นอกเหนือจากนี้					=	820.24 บาท/ลบ.ม.

14. รวมเงินอุดหนุนทางเดิน (Side Path)

ราคาทาง CSS - 15AP จากโรงงาน	39,546.67 บาท/คัน	งบบรรจุวัสดุ	ระยะทาง	524.00 กม.	=	40,496.28 บาท/คัน
อัตราค่าวัสดุ 0.80 ลิตร/ตร.ม.					=	32.40 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราคาขางใหม่ได้ : งานราคาขางใหม่ได้.....)					=	8.57 บาท/ตร.ม.
ค่างานด้านทุนงาน PRIME COAT					=	40.97 บาท/ตร.ม.

16. งาน TACK COAT

ราคาขาง CRS - 2 จากโรงงาน	36,266.67 บาท/คัน	งบบรรจุวัสดุ	ระยะทาง	524.00 กม.	=	37,216.28 บาท/คัน
อัตราค่าวัสดุ 0.20 ลิตร/ตร.ม.					=	7.44 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราคาขางใหม่ได้ : งานราคาขางใหม่ได้.....)					=	8.25 บาท/ตร.ม.
ค่างานด้านทุนงาน TACK COAT					=	15.69 บาท/ตร.ม.

17. รวม Pavement In-Place Recycling

17.1 สูตรคำนวณ Pavement In-Place Recycling						
N = [Operating Cost + AY + SC]						
N = ค่างาน Pavement In-Place Recycling						บาท/ตร.ม.
A = ปริมาณยางแอสฟัลท์						ตัน/ตร.ม.
Y = ราคาของแอสฟัลท์ดิบจากต่างประเทศ						บาท/ตัน
S = ปริมาณปูนซีเมนต์						ตัน/ตร.ม.
C = ราคาปริมาณปูนซีเมนต์จากต่างประเทศ						บาท/ตัน

17.2 ข้อมูลประกอบการคิดคำนวณ

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งาน Pavement In Place Recycling : ชุดลิ้นสมัย 20 ซม.)	ความลึกในการขุด	0.20	ม.		หินคลุก	ลูกรัง
หน่วยคำนวณของวัสดุที่ขุดที่ (D)						
ปริมาณหินคลุก (โดยน้ำหนัก) = 3.50%						
ค่าปูนซีเมนต์ Bulk						
ค่าปูนซีเมนต์ Bulk						
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งาน Stabilized Layer : ทำบ่มวัสดุ หินคลุก) = 53.12 X 0.20						
รวมค่างาน Pavement In-Place Recycling						

18. รวมเงินอุดหนุนทางเดิน

18.1 ค่างานด้านทุนที่นอกเหนือจากนี้						
ปริมาณงาน Asphalt Concrete ทั้งโครงการ						
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 คัน (รถบรรทุกสิบล้อทุกคัน)						
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000 / 10,000.00						
ยาง AC + ค่าขนส่ง = 5,000%						
หินผสม + ค่าขนส่ง 0.74 ลบ.ม. @ 890.77 บาท/ลบ.ม.						
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานราคาขางใหม่ได้ : ค่าขนส่งวัสดุแอสฟัลท์หินคลุก.....) = 491.05						
ค่าขนส่งแอสฟัลท์หินคลุกในสายทาง ระยะทาง L/4						
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานราคาขางใหม่ได้ : งานปูลาดและบ่มทับ ผิว AC ทน 5 ซม. = 16.67						
ค่าดำเนินการ 0.90 X 10.410 X 1.00						
รวมค่างานด้านทุน Asphalt Concrete บน Prime Coat ความหนา 4 ซม. เป็นเงิน						
ค่างานด้านทุนที่นอกเหนือจากนี้						
18.2 ค่างานด้านทุนที่นอกเหนือจากนี้						
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานราคาขางใหม่ได้ : ค่าขนส่งวัสดุแอสฟัลท์หินคลุก.....) = 491.05						
ค่าดำเนินการ 0.90 X 10.410 X 1.00						
รวมค่างานด้านทุน Asphalt Concrete บน Tack Coat ความหนา 4 ซม. เป็นเงิน						
ค่างานด้านทุนที่นอกเหนือจากนี้						

ค่าอื่นที่เกี่ยวข้อง

A = ราคาของแอสฟัลท์ (AC 60 - 70) ที่แหล่งขางด้วยค่าขนส่งถึงที่โรงงานผสมแอสฟัลท์หินคลุก (บาท/คัน)
B = ราคาอุปกรณ์ขางด้วยค่าขนส่งจากปากบ่ม ถึงที่โรงงานผสมแอสฟัลท์หินคลุก หรือค่าของรวม (บาท/ลบ.ม.)
รวมเงินอุดหนุน
- ราคาปั๊มโซล่าเซลล์ 40.50 บาท / ลิตร
- ราคาขางอุปกรณ์ที่ ฝนตกปกติ

(นายอภิชาติศักดิ์ คำปัติ)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

9

export

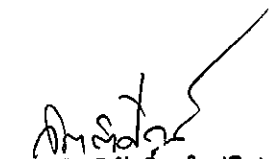
ระยะเวลา เมษายน 2569

สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า กระทรวงพาณิชย์

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามราคาและประกาศอย่างต่อเนื่องเนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่เผยแพร่แล้ว ราคาวัสดุก่อสร้างในส่วนกลาง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง)

วันที่ดาวน์โหลดไฟล์ 12 พฤษภาคม 2569 10:33:48น.

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 ชนิดเอซีแข็งตัวเร็ว เกรด CRS - 2 บรรจุ BULK	ตัน	36,266.67
15.	วัสดุผลิตภัณฑ์	1505010200500000	ยางมะตอย ชนิดเอซีแข็งตัวเร็ว เกรด EAP บรรจุ BULK	ตัน	39,546.67
15.	วัสดุผลิตภัณฑ์	1505010200600000	ยางมะตอย ชนิดเอซีแข็งตัวเร็วปานกลาง เกรด CMS - 2h บรรจุ BULK	ตัน	37,213.33
15.	วัสดุผลิตภัณฑ์	1505010200700000	ยางมะตอย ชนิดเอซีแข็งตัวช้า เกรด CSS - 1 บรรจุ BULK	ตัน	36,333.33
15.	วัสดุผลิตภัณฑ์	1505010200800000	ยางมะตอย ชนิดเอซีแข็งตัวช้า เกรด CSS - 1h บรรจุ BULK	ตัน	40,200.00
15.	วัสดุผลิตภัณฑ์	1505010200900000	ยางมะตอย ชนิดเอซีแข็งตัวช้า 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


(นายกิตติศักดิ์ คำปสิว)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

P

ค้นหาราคาน้ำมัน: ร้อยเอ็ด เมืองร้อยเอ็ด พฤษภาคม 2569 ค้นหา

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2569

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

วัน - เวลา	Diesel B20	ดีเซล Diesel	Gasohol E85	Gasohol E20	Gasohol 91	Gasohol 95	เบนซิน	ซูเปอร์ฟาวเวอร์ Diesel	ซูเปอร์ฟาวเวอร์ Gasohol 95
08-05-2569 05:00	32.95	40.47	31.91	35.97	42.60	42.97	52.56	61.77	52.06
01-05-2569 05:00	33.80	41.32	32.76	36.82	43.45	43.82	53.41	62.62	52.91

P

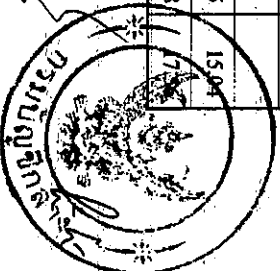
ตารางค่าประเมินการและค่าเสื่อมราคา

ราคามัมนี่ของของขงล่า ที่ อำเภอเมือง 40.80 - 40.99 บาท / ลิตร

(ราคาค่าของขงขักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าประเมินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมทั้งงาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลติกคอนกรีต	คัน	474.28	16.77	20.96	491.05	495.24
	ทำงานตั้งอุปกรณ์ 80 คัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูผิวทางและบดทับ ผิว AC หน้า 5 ซม.						
	บนผิว ไพรรมี่เค็ด	ตร.ม.	13.85	2.82	3.53	16.67	17.38
	บนผิวเบทาโคเค็ด	ตร.ม.	10.57	2.28	2.85	12.85	13.42
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	194.83	35.15	43.94	229.98	238.77
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	15.65	1.74	2.18	17.39	17.83
	ค่าแบบข้างติดตั้งยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.68	1.92	2.40	12.60	13.08
	ค่าเค็ดรยค่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	23.30	2.53	3.16	25.83	26.46
	ค่าหยอดยางค่อคอนกรีต	เมตร	14.40	2.39	2.99	16.79	17.39
	ค่าบนผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	9.57	1.06	1.33	10.63	10.90
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกรีง	ลบ.ม. แผ่น	36.75	11.03	13.79	47.78	50.54
	ค่าบนวัสดุ ลูกรีง	ลบ.ม. แผ่น	47.83	5.29	6.61	53.12	54.44
	ค่าผสมวัสดุ หินกลูก	ลบ.ม. แผ่น	40.43	11.03	13.79	51.46	54.22
	ค่าบนวัสดุ หินกลูก	ลบ.ม. แผ่น	47.83	5.29	6.61	53.12	54.44
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ปูกลีกละเล 15 ซม.	ตร.ม.	24.31	5.92	7.40	30.23	31.71
	ปูกลีกละเล 20 ซม.	ตร.ม.	30.38	7.39	9.24	37.77	39.62
	ปูกลีกละเล 25 ซม.	ตร.ม.	40.51	9.86	12.33	50.37	52.84
	ปูกลีกละเล 30 ซม.	ตร.ม.	48.61	11.83	14.79	60.44	63.40
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	12.00	2.07	2.59	14.07	14.59
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.80	0.39	0.49	3.19	3.29
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ปูกลีกละ 3 ซม.	ตร.ม.	47.62	5.86	7.33	53.48	54.95
	ปูกลีกละ 4 ซม.	ตร.ม.	64.38	7.39	9.24	71.77	73.62
	ปูกลีกละ 5 ซม.	ตร.ม.	78.02	8.11	10.14	86.13	88.16
	ปูกลีกละ 6 ซม.	ตร.ม.	94.62	9.00	11.25	103.62	105.87
20	งาน Milling						
	ปูกลีกละ 5 ซม.	ตร.ม.	12.58	1.97	2.46	14.55	15.04
	ปูกลีกละ 10 ซม.	ตร.ม.	14.68	2.30	2.88	16.98	17.54

Amst



(นายกิตติศักดิ์ คำปสิลา)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

9

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงราคา ที่ อำเภอเมือง 40.00 - 40.99 บาท / ลิตร

(ราคาต่อตารางเมตร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าเหมาบริการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา(บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	เผินซุก	ปกติ	เผินซุก
1	งานวางปูซุคค่อ						
	ขนาดมว	ตร.ม.	1.64	0.22	0.28	1.86	1.92
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.44	0.55	0.69	3.99	4.13
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	5.25	0.78	0.98	6.03	6.23
2	งานฉาบพื้นทาง						
	ปูด - ขน	ลบ.ม. ทลวม	20.41	3.51	4.39	23.92	24.80
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	39.64	10.80	13.50	50.44	53.14
3	งานคัล - ขึ้นรูปถนนทาง						
	คิน - ปูคัล	ลบ.ม. ปกติ	20.28	3.06	3.83	23.34	24.11
	- คัล	ลบ.ม. ทลวม	7.39	1.70	2.13	9.09	9.52
	หินผุ - ปูคัล	ลบ.ม. ปกติ	33.20	3.34	4.18	36.54	37.38
	- คัลและคัล	ลบ.ม. ทลวม	39.67	5.18	6.48	44.85	46.15
	หินแข็ง - เอะระเบ็ด	ลบ.ม. ปกติ	67.23	4.66	5.83	71.89	73.06
	- คัลและคัล	ลบ.ม. ทลวม	67.16	19.00	23.75	86.16	90.91
4	งานวัสดุคัลเลือก อูกรังรองพื้นทาง						
	ปูด - ขน	ลบ.ม. ทลวม	28.59	6.52	8.15	35.11	36.74
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	9.12	1.46	1.83	10.58	10.95
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	47.57	12.96	16.20	60.53	63.77
5	งานโพด่างอูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	17.17	2.75	3.44	19.92	20.61
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	56.47	20.90	26.13	77.37	82.60
6	งานพื้นทาง (หินคูลูก)						
	ผสม (Mixed)	ลบ.ม. แน่น	21.94	4.20	5.25	26.14	27.19
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	69.39	25.71	32.14	95.10	101.53
7	งานคัลแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	7.19	1.66	2.08	8.85	9.27
8	งานปูคัลขึ้นทางคินแฉับทาบ						
	อูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.83	2.11	2.64	11.94	12.47
	หินคูลูก 10 ซม.	ตร.ม.	12.01	3.38	4.23	15.39	16.24
	ผิว ACS ซม.	ตร.ม.	10.59	1.75	2.19	12.34	12.78
9	งานรอยางโพรมีโกลิ	ตร.ม.	7.95	0.62	0.78	8.57	8.73
10	งานราดขางเทคโกลิ	ตร.ม.	7.37	0.88	1.10	8.25	8.47
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นผิว (1/2 ")	ตร.ม.	17.02	2.21	2.76	19.23	19.78
	ชั้นผิว (3/4 ")	ตร.ม.	23.52	3.05	3.81	26.57	27.33
	รองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	34.97	4.54	5.68	39.51	40.65
	รองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	51.21	6.64	8.30	57.85	59.51
12	งานเคลือบหิน ขัคคูลีน (Pre-Coat)						
	ชั้นผิว (1/2 ")	ลบ.ม. ทลวม	1.99	0.49	0.61	2.48	2.60
	ชั้นผิว (3/4 ")	ลบ.ม. ทลวม	2.75	0.68	0.85	3.43	3.64
	รองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. ทลวม	4.09	1.00	1.25	5.09	5.34
	รองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. ทลวม	5.98	1.47	1.84	7.45	7.82

นายชัชวาลย์ ศักดิ์คำปลิว
ฝ่ายช่างโยธาปฏิบัติงาน

Amorah

