



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด กองช่าง โทร. ๐-๔๓๕๐-๑๐๕๕ ต่อ ๑๔๒

ที่ รอ.๕๔๐๐๕.๕/

วันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขอบความเห็นชอบราคากลาง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

๑. ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๑๑๕๐/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๙ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบบรรยายงานก่อสร้างและกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายบ้านคุ้มเหนือ ตำบลหัวช้าง อำเภอจตุรพักตรพิมาน - บ้านหนองห้าง ตำบลหนองแวงควง อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดร้อยเอ็ด ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

๒. บันทึกข้อความกองพัสดุและทรัพย์สิน ที่ รอ. ๕๔๐๒๑.๑/๕๖๖ ลงวันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๙ เรื่อง ขอให้ทบทวนราคากลาง

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้คำนวณราคากลางแล้วเสร็จ ในราคากลาง ๕๕๐,๗๒๒.๑๒ บาท (ห้าแสนห้าหมื่นเจ็ดร้อยยี่สิบสองบาทสิบสองสตางค์) รายละเอียดตามรายการคำนวณราคากลางที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดอนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางและลงนามในหนังสือแจ้งกองพัสดุและทรัพย์สินดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายกณภัทร บุญศรี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายณัฐวัฒน์ พึ่งยงเกต)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

(ลงชื่อ) กรรมการและเลขานุการ

(นายธีรเดช พงษ์ธีรังกุล)
นายช่างโยธาอาวุโส

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ด้วยคณะกรรมการได้กำหนดราคากลาง เสร็จ

เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบตามที่

คณะกรรมการเสนอ โปรดอนุมัติให้

๑. ใช้เป็นราคากลาง

๒. ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบฯ ต่อไป

(นายกณภัทร บุญศรี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นางชนิตา เพชรโรจน์)

เรื่อง ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

๒๕๖๙

(นายคุณวุฒิ ไชยคำภา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

11/9/2569

แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สายบ้านคุ้มเหนือ ตำบลหัวช้าง อำเภอ
จตุรพักตรพิมาน - บ้านหนองห้าง ตำบลหนองม่วงคง อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดร้อยเอ็ด

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๙,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน

โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สายบ้านคุ้มเหนือ ตำบลหัวช้าง อำเภอ
จตุรพักตรพิมาน - บ้านหนองห้าง ตำบลหนองม่วงคง อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดร้อยเอ็ด ผิวจราจรกว้าง
๖.๐๐ เมตร ระยะทาง ๒๑๐ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๑,๒๖๐ ตารางเมตร

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๕๕๐,๙๒๒.๑๒ บาท

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

๖.๑	แบบสรุปราคากลาง	ปร.๕ จำนวน ๑ แผ่น
๖.๒	แบบแสดงรายการปริมาณและราคา	ปร.๔ จำนวน ๑ แผ่น
๖.๓	แบบรายการราคาค่างานต่อหน่วย	จำนวน ๒ แผ่น
๖.๔		
๖.๕		

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๗.๑	นายณณภัทร บุญศรี	ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	ผู้อำนวยการกองช่าง
๗.๒	นายณัฐวุฒิ เพ็ชรเกตุ	กรรมการกำหนดราคากลาง	หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง
๗.๓	นายธีรเดช พงษ์ธัญญกุล	กรรมการกำหนดราคากลาง	นายช่างโยธาอาวุโส

นายณณภัทร บุญศรี

นายณัฐวุฒิ เพ็ชรเกตุ

นายธีรเดช พงษ์ธัญญกุล

สรุปประมาณราคางานถนนลาดยาง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

วันที่ 6 กรกฎาคม 2569

กิจกรรม ปรับปรุงถนนลาดยาง ปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete ประเภทงบประมาณ งบประจำปีประมาณ 2569

ประเภท โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง

ลักษณะโครงการ ปรับปรุงถนนลาดยาง

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

รหัสสายทาง

ชื่อสายทาง สายบ้านคุ้มเหนือ ตำบลหัวช้าง อำเภอจตุรพักตรพิมาน - บ้านหนองม่วง ตำบลหนองแสงสว่าง อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดร้อยเอ็ด

แบบเลขที่ 70/2569

งานก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร พร้อมไหล่ทางข้างละ - เมตร ระยะทาง 210.00 เมตร

รวม 210.00 เมตร

หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,260.00 ตร.ม.

ที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	550,722.12	Factor F 1.3624
2	งานโคมไฟถนนหลังงานแสงอาทิตย์	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0%
	ตามบัญชี มาตรฐานแบบ ขนค 60 วัสดุ พร้อมติดตั้ง		- เงินส่งหน้าจ่าย 0.0%
			- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
			- พื้นที่ ฝนตกปกติ
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง	550,722.12	
	คิดเป็นเงิน (ห้าแสนห้าหมื่นเจ็ดร้อยยี่สิบสองบาทสิบสองสตางค์)	550,722.12	

ระยะทางคำนวณการ 210 ม.

เฉลี่ยราคา ตร.ม.ละ 437 บาท

ลงชื่อ ล้ำรวง/ประมาณราคา

(นายธีรเดช พฤทธิธัญกุล)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ ตรวจ

(นายณัฐวุฒิ เพ็ชรเกษ)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ลงชื่อ เป็นชอบ

(นายคณภัทร บุญศิริ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

9

รายละเอียดการประมาณราคาถนนลาดยาง
งบประมาณ 2569

รายละเอียด: ถนนบ้านห้วย คั่นแก้ววัง อำเภอสุววิทยารัตน - บ้านหนองพาง ตำบลหนองหลวง อำเภอรัตนบุรี จังหวัดบุรีรัมย์

0.210 กิโลเมตร

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ค่าหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย		หมายเหตุ	
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม		
1	งานปรับปรุงผิวทาง	1.1 งานวางปูนอุดขอบคั่นแก้ว	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-		
		1.2 งานทุบร่องน้ำทางลูกรังเส้นแฉกทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-		
		1.3 รื้อผิวจราจรบนผิวจราจร	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-		
		1.4 รื้อผิวจราจรบนผิวจราจร	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-		
		1.5 งานถมดิน (จากการขุดดิน)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-		
		1.6 งานถมดิน (จากการขุดดิน)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	หน้า	
		1.7 งานถมดิน (จากการขุดดิน)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-		
		1.8 งานถมดิน (จากการขุดดิน)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-		
		1.9 งานถมดิน (จากการขุดดิน)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-		
		1.10 งานถมดิน (จากการขุดดิน)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-		
		1.11 งานถมดิน (จากการขุดดิน)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-		
		1.12 งาน SKIN PATCH	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-		
		1.13 Deep Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-		
		1.14 งาน Pave ment in - Place Recycling พื้นทางลูกรัง	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	ชั้น 20 ซม.	
		1.15 งาน Pave ment in - Place Recycling พื้นทางลูกรัง	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	ชั้น 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	1,260	ตร.ม.	6.49	8.01	14.50	18,275.10	1.3624	19.76	24,897.99	
		2.3 Asphaltic Concrete (Wearing Course)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	4.00 ซม.	
		- Asphaltic Concrete (ปูน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	4.00 ซม.	
		- Asphaltic Concrete (ปูน Tack Coat)	1,260	ตร.ม.	-	-	295.50	372,324.30	1.3624	402.58	507,254.62	
		- Asphaltic Concrete (ปูน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	4.00 ซม.	
3	งานผิวทาง	3.1 Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-		
		3.2 Tack Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
		3.3 Asphaltic Concrete (Wearing Course)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	4.00 ซม.	
		- Asphaltic Concrete (ปูน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	4.00 ซม.	
		- Asphaltic Concrete (ปูน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	4.00 ซม.	
		- Asphaltic Concrete (ปูน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-		
4	งานผิวทาง	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.	-	-	-	-	-	-	-	
		- Asphaltic Concrete (ปูน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
		- Asphaltic Concrete (ปูน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
5	งานผิวทาง	5.1 สังกะสีเหล็ก 6 มม. (3 นิ้ว)	47.00	ตร.ม.	-	-	290.00	13,630.00	1.3624	395.10	18,569.51	
		5.2 สังกะสีเหล็ก 6 มม. (3 นิ้ว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
		5.3 Rumble Strip	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
		5.4 ทางระบาย	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
		5.5 ทางระบาย	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
		5.6 ทางระบาย	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
6	งานผิวทาง	6.1 งานผิวทาง	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-		
		6.1.1 วัสดุ 6 มม. (3 นิ้ว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
		6.1.2 วัสดุ 6 มม. (3 นิ้ว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
		6.1.3 วัสดุ 6 มม. (3 นิ้ว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
		6.1.4 GUARD RAIL	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
		6.1 งานผิวทาง	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
7	งานผิวทาง	7.1 งานผิวทาง	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-		
		7.1.1 วัสดุ 6 มม. (3 นิ้ว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
		7.1.2 วัสดุ 6 มม. (3 นิ้ว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
		7.1.3 วัสดุ 6 มม. (3 นิ้ว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
		7.1.4 วัสดุ 6 มม. (3 นิ้ว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
		7.1.5 วัสดุ 6 มม. (3 นิ้ว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
8	งานผิวทาง	8.1 งานผิวทาง	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-		
		8.1.1 วัสดุ 6 มม. (3 นิ้ว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
		8.1.2 วัสดุ 6 มม. (3 นิ้ว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
		8.1.3 วัสดุ 6 มม. (3 นิ้ว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
		8.1.4 วัสดุ 6 มม. (3 นิ้ว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
		8.1.5 วัสดุ 6 มม. (3 นิ้ว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
9	งานผิวทาง	9.1 งานผิวทาง	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-		
		9.1.1 วัสดุ 6 มม. (3 นิ้ว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
		9.1.2 วัสดุ 6 มม. (3 นิ้ว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
		9.1.3 วัสดุ 6 มม. (3 นิ้ว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
		9.1.4 วัสดุ 6 มม. (3 นิ้ว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
		9.1.5 วัสดุ 6 มม. (3 นิ้ว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
10	งานผิวทาง	10.1 งานผิวทาง	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-		
		10.1.1 วัสดุ 6 มม. (3 นิ้ว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
		10.1.2 วัสดุ 6 มม. (3 นิ้ว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
		10.1.3 วัสดุ 6 มม. (3 นิ้ว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
		10.1.4 วัสดุ 6 มม. (3 นิ้ว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
		10.1.5 วัสดุ 6 มม. (3 นิ้ว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
11	งานผิวทาง	11.1 งานผิวทาง	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-		
		11.1.1 วัสดุ 6 มม. (3 นิ้ว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
		11.1.2 วัสดุ 6 มม. (3 นิ้ว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
		11.1.3 วัสดุ 6 มม. (3 นิ้ว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
		11.1.4 วัสดุ 6 มม. (3 นิ้ว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
		11.1.5 วัสดุ 6 มม. (3 นิ้ว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
12	งานผิวทาง	12.1 งานผิวทาง	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-		
		12.1.1 วัสดุ 6 มม. (3 นิ้ว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
		12.1.2 วัสดุ 6 มม. (3 นิ้ว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
		12.1.3 วัสดุ 6 มม. (3 นิ้ว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
		12.1.4 วัสดุ 6 มม. (3 นิ้ว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
		12.1.5 วัสดุ 6 มม. (3 นิ้ว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
13	งานผิวทาง	13.1 งานผิวทาง	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-		
		13.1.1 วัสดุ 6 มม. (3 นิ้ว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
		13.1.2 วัสดุ 6 มม. (3 นิ้ว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
		13.1.3 วัสดุ 6 มม. (3 นิ้ว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
		13.1.4 วัสดุ 6 มม. (3 นิ้ว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
		13.1.5 วัสดุ 6 มม. (3 นิ้ว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
14	งานผิวทาง	14.1 งานผิวทาง	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-		
		14.1.1 วัสดุ 6 มม. (3 นิ้ว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
		14.1.2 วัสดุ 6 มม. (3 นิ้ว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
		14.1.3 วัสดุ 6 มม. (3 นิ้ว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
		14.1.4 วัสดุ 6 มม. (3 นิ้ว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
		14.1.5 วัสดุ 6 มม. (3 นิ้ว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
15	งานผิวทาง	15.1 งานผิวทาง	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-		
		15.1.1 วัสดุ 6 มม. (3 นิ้ว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
		15.1.2 วัสดุ 6 มม. (3 นิ้ว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
		15.1.3 วัสดุ 6 มม. (3 นิ้ว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
		15.1.4 วัสดุ 6 มม. (3 นิ้ว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
		15.1.5 วัสดุ 6 มม. (3 นิ้ว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
16	งานผิวทาง	16.1 งานผิวทาง	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-		
		16.1.1 วัสดุ 6 มม. (3 นิ้ว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
		16.1.2 วัสดุ 6 มม. (3 นิ้ว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
		16.1.3 วัสดุ 6 มม. (3 นิ้ว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
		16.1.4 วัสดุ 6 มม. (3 นิ้ว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
		16.1.5 วัสดุ 6 มม. (3 นิ้ว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
17	งานผิวทาง	17.1 งานผิวทาง	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-		
		17.1.1 วัสดุ 6 มม. (3 นิ้ว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
		17.1.2 วัสดุ 6 มม. (3 นิ้ว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
		17.1.3 วัสดุ 6 มม. (3 นิ้ว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
		17.1.4 วัสดุ 6 มม. (3 นิ้ว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
		17.1.5 วัสดุ 6 มม. (3 นิ้ว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
18	งานผิวทาง	18.1 งานผิวทาง	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-		
		18.1.1 วัสดุ 6 มม. (3 นิ้ว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
		18.1.2 วัสดุ 6 มม. (3 นิ้ว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
		18.1.3 วัสดุ 6 มม. (3 นิ้ว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
		18.1.4 วัสดุ 6 มม. (3 นิ้ว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
		18.1.5 วัสดุ 6 มม. (3 นิ้ว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
19	งานผิวทาง	19.1 งานผิวทาง	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-		
		19.1.1 วัสดุ 6 มม. (3 นิ้ว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
		19.1.2 วัสดุ 6 มม. (3 นิ้ว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
		19.1.3 วัสดุ 6 มม. (3 นิ้ว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
		19.1.4 วัสดุ 6 มม. (3 นิ้ว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
		19.1.5 วัสดุ 6 มม. (3 นิ้ว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
20	งานผิวทาง	20.1 งานผิวทาง	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-		
		20.1.1 วัสดุ 6 มม. (3 นิ้ว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
		20.1.2 วัสดุ 6 มม. (3 นิ้ว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
		20.1.3 วัสดุ 6 มม. (3 นิ้ว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
		20.1.4 วัสดุ 6 มม. (3 นิ้ว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
		20.1.5 วัสดุ 6 มม. (3 นิ้ว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
21	งานผิวทาง	21.1 งานผิวทาง	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-		
		21.1.1 วัสดุ 6 มม. (3 นิ้ว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
		21.1.2 วัสดุ 6 มม. (3 นิ้ว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
		21.1.3 วัสดุ 6 มม. (3 นิ้ว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
		21.1.4 วัสดุ 6 มม. (3 นิ้ว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
		21.1.5 วัสดุ 6 มม. (3 นิ้ว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
22	งานผิวทาง	22.1 งานผิวทาง	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-		
		22.1.1 วัสดุ 6 มม. (3 นิ้ว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
		22.1.2 วัสดุ 6 มม. (3 นิ้ว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
		22.1.3 วัสดุ 6 มม. (3 นิ้ว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
		22.1.4 วัสดุ 6 มม. (3 นิ้ว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
		22.1.5 วัสดุ 6 มม. (3 นิ้ว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
23	งานผิวทาง	23.1 งานผิวทาง	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-		
		23.1.1 วัสดุ 6 มม. (3 นิ้ว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
		23.1.2 วัสดุ 6 มม. (3 นิ้ว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
		23.1.3 วัสดุ 6 มม. (3 นิ้ว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
		23.1.4 วัสดุ 6 มม. (3 นิ้ว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
		23.1.5 วัสดุ 6 มม. (3 นิ้ว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
24	งานผิวทาง	24.1 งานผิวทาง	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-		
		24.1.1 วัสดุ 6 มม. (3 นิ้ว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
		24.1.2 วัสดุ 6 มม. (3 นิ้ว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
		24.1.3 วัสดุ 6 มม. (3 นิ้ว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
		24.1.4 วัสดุ 6 มม. (3 นิ้ว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
		24.1.5 วัสดุ 6 มม. (3 นิ้ว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
25	งานผิวทาง	25.1 งานผิวทาง	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-		
		25.1.1 วัสดุ 6 มม. (3 นิ้ว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
		25.1.2 วัสดุ 6 มม. (3 นิ้ว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
		25.1.3 วัสดุ 6 มม. (3 นิ้ว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
		25.1.4 วัสดุ										

โปรแกรมประมาณราคางานบำรุงรักษาทาง

จัดทำโดย

กลุ่มวิชาการ แขวงทางหลวงชนบทร้อยเอ็ด

ข้อมูลประกอบการประมาณราคา บำรุงรักษาโครงข่าย

องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ประเภทงาน	ปรับปรุงถนนลาดยาง	วันที่	6 กรกฎาคม 2569
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด		
สถานที่ตั้ง	สถาบันสุนทรีย์ ตำบลหัวช้าง อำเภออุบลรัตนราชกัญญา - บ้านหนองหวาง ตำบลหนองหวาง อำเภอศรีสมเด็จ จังหวัดร้อยเอ็ด		

รายละเอียดค่าวัสดุและค่าอื่น ๆ

1 งานวัสดุหินถม (จากกรวยส่ง) EARTH EMBAKMENT			
ค่าวัสดุหินส่ง	5.00 บาท/ลบม.(หลวม) ครอบคลุมเหลือ	ระยะทาง	1.00 กม. =
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (จากต้นทุนทาง : ชุด - ขน.....)			= 23.49 บาท/ลบม.
รวมค่าวัสดุและขนส่ง			= 50.29 บาท/ลบม.
ส่วนยกตัว = 1.60 % ส่วนยุบตัวรองคืบดินบนทราย แนวเก่า 1.60 แนวใหม่ 1.70			= 64.46 บาท/ลบม.
ค่าตั้งเบี่ยงกร + ค่าเสื่อมราคา (จากต้นทุนทาง : ชุดที่.....)			= 49.54 บาท/ลบม.
ค่างานต้นทุนงานวัสดุหินถม (จากกรวยส่ง) EARTH EMBAKMENT			= 114.00 บาท/ลบม.
2 งานวัสดุหินถม (จากกรวยหิน)			
ค่าติดตั้งชั้นฐาน (งานติดตั้งชั้นฐาน : งานติดตั้งชั้นฐานได้.....)			= 8.70 บาท/ลบม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (จากต้นทุนทาง : ชุดที่.....)			= 49.54 บาท/ลบม.
ค่างานต้นทุนงานวัสดุหินถม (จากกรวยหิน)			= 58.24 บาท/ลบม.
6 งานรองพื้นทางวัสดุหินถม SOL AGGREGATE SUBBASE			
ค่าวัสดุหินส่ง	15.00 บาท/ลบม.(หลวม) ครอบคลุมเหลือ	ระยะทาง	5.00 กม. =
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุหินส่ง ถูกจ้างรถหินทาง : ชุด - ขน.....)			= 34.50 บาท/ลบม.
รวมค่าวัสดุและขนส่ง			= 73.20 บาท/ลบม.
ส่วนยกตัว = 1.60 %			= 117.12 บาท/ลบม.
ค่าตั้งเบี่ยงกร + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุหินส่ง ถูกจ้างรถหินทาง : ชุดที่.....)			= 59.45 บาท/ลบม.
ค่างานต้นทุนงานวัสดุหินถม (จากกรวยหิน)			= 116.57 บาท/ลบม.
7 งานหินทางหินถม CRUSHED ROCK SOL AGGREGATE TYPE BASE			
ค่าวัสดุจากป่าไม้	412.50 บาท/ลบม.(หลวม) ครอบคลุมเหลือ	ระยะทาง	143.00 กม. =
ส่วนยกตัว = 1.50 %			= 1148.81 บาท/ลบม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานหินทาง (หินคลุก) : ผสม (Blend).....)			= 25.85 บาท/ลบม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานหินทาง (หินคลุก) : ชุดที่.....)			= 93.54 บาท/ลบม.
ค่างานต้นทุนงานหินทางหินถม CRUSHED ROCK SOL AGGREGATE TYPE BASE			= 1268.20 บาท/ลบม.
8 งานหินทางหินถม CRUSHED ROCK SOL AGGREGATE TYPE BASE วัสดุหินถม			
ค่าวัสดุจากป่าไม้	412.50 บาท/ลบม.(หลวม) ครอบคลุมเหลือ	ระยะทาง	143.00 กม. =
ส่วนยกตัว = 1.50 %			= 1148.81 บาท/ลบม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานหินทาง (หินคลุก) : ผสม (Blend).....)			= 25.85 บาท/ลบม.
ค่างานต้นทุนงานหินทางหินถม CRUSHED ROCK SOL AGGREGATE TYPE BASE วัสดุหินถม			= 1174.66 บาท/ลบม.
9 งานซ่อมผิวทางเดิม (Deseal Patch)			
คิดจากงานหนาของผิวทางคอนกรีต/พื้นทาง Pavement In - Place Recycling(เดิม)			= 20.00 ซม.
ปริมาณวัสดุที่รื้อ			= 0.200 ลบม./ตร.ม.
ส่วนขยายตัว = 0.200 x 1.70			= 0.340 ลบม.
ค่าทุบคอนกรีต = 0.200 x 400 x 1.0000			= 80.000 บาท/ตร.ม.
ค่าทุบคอนกรีต = 0.200 x 400 x 0.7290 (Recycling X 0.729)			= 58.320 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (หิน - หินละตัว : หิน - หินละตัว = 43.95 X 0.340			= 14.943 บาท/ตร.ม.
ขนส่งระยะทาง 1.000 กม. = 0.340 X 11.800			= 4.012 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนวัสดุโครงสร้างหินคอนกรีต			= 98.955 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนวัสดุพื้นทาง Pavement In - Place Recycling(เดิม)			= 77.275 บาท/ตร.ม.
11 งานรื้อผิวทางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE).			
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ผิว AC 5 ซม.)			= 12.140 ลบม./ตร.ม.
คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม ปริมาณวัสดุที่รื้อออก = 0.05 ลบม. ส่วนขยาย = 0.05 x 1.60 = 0.08 ลบม.			=
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (หิน - หินละตัว.....) = 0.08 x 43.95			= 3.516 ลบม.
ขนส่งระยะทาง 1.000 กม. = 0.080 X 11.800 ครอบคลุมเหลือ			= 0.944 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนงานรื้อผิวทางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)			= 16.600 บาท/ตร.ม.
12 งานรื้อผิวทางเดิมวัสดุคอนกรีตช่วยรองรับรถบรรทุกหนัก			
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม วัสดุทางเดิมที่รื้อออก (หิน/ทราย)			= 14.16 บาท/ตร.ม.
จากพื้นที่ 1 ตร.ม. ปริมาณวัสดุที่รื้อออก = 0.05 ลบม. X ส่วนขยาย 1.60			= 0.08 ลบม.
ขนส่ง 1.000 กม. = 11.80 บาท/ลบม.(หลวม)			= 0.944 บาท/ตร.ม.
รวมค่าต้นทุนวัสดุทางเดิมที่รื้อออก			= 15.10 บาท/ตร.ม.

(ลายเซ็น)

ราคาน้ำมัน

- ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค
- ราคาขายปลีก กทม. และ
ปริมณฑล
- การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

ค้นหาราคาน้ำมัน: ร้อยเอ็ด เมืองร้อยเอ็ด กรกฎาคม 2569 ค้นหา

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2569
(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

วัน - เวลา	Diesel B20	ดีเซล Diesel	Gasohol E20	Gasohol 91	Gasohol 95	เบนซิน	ซูเปอร์พาวเวอร์ Gasohol 95	SUPER X	SUPER X
03-07-2569 05:00	33.02	38.02	32.97	37.60	37.97	46.96	48.31	50.57	49.79

Handwritten signature and mark.

export

ระยะเวลา มิถุนายน 2569

สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า กระทรวงพาณิชย์

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามราคาและประกาศอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่เผยแพร่แล้ว

ราคาวัสดุก่อสร้างในส่วนกลาง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง)

วันที่ดาวนโหลดไฟล์ 06 กรกฎาคม 2569 11:23:16น.

รหัสหมวด	ชื่อหมวดสินค้า	รหัส	รายการ	หน่วย	มิถุนายน
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1505010101500000	ยางมะตอย ชนิด AC เกรด AC- 60/70 บรรจุ BULK	ตัน	35,053.33
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1505010101600000	ยางมะตอย ชนิด AC เกรด AC- 40/50 บรรจุ BULK	ตัน	42,150.00
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1505010200400000	ยางมะตอย ชนิดเออีแข็งตัวเร็ว เกรด CRS - 2 บรรจุ BULK	ตัน	31,633.33
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1505010200500000	ยางมะตอย ชนิดเออีแข็งตัวเร็ว เกรด EAP บรรจุ BULK	ตัน	34,913.33
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1505010200600000	ยางมะตอย ชนิดเออีแข็งตัวเร็วปานกลาง เกรด CMS - 2h บรรจุ BULK	ตัน	32,580.00
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1505010200700000	ยางมะตอย ชนิดเออีแข็งตัวช้า เกรด CSS - 1 บรรจุ BULK	ตัน	31,700.00
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1505010200800000	ยางมะตอย ชนิดเออีแข็งตัวช้า เกรด CSS - 1h บรรจุ BULK	ตัน	36,200.00
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1505010200900000	ยางมะตอย ชนิดเออีแข็งตัวช้า เกรด CSS - 1h (EMA) บรรจุ BULK	ตัน	44,800.00
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1505010300400000	ยางมะตอย ชนิดคัทแบ็คแข็งตัวเร็วปานกลาง เกรด MC - 70 บรรจุ BULK	ตัน	46,320.00
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1505010400400000	ยางมะตอย ชนิด PMA (Polymer Modified Asphalt) บรรจุ BULK	ตัน	52,700.00

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันดีเซล ที่ อำเภอเมือง 38.00 - 38.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลติกคอนกรีต	ตัน	452.71	16.77	20.96	469.48	473.67
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.						
	บนผิวไผ่พรมไค้ด	ตร.ม.	13.52	2.82	3.53	16.34	17.05
	บนผิวแอสฟัลต์	ตร.ม.	10.35	2.28	2.85	12.63	13.20
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	187.90	35.15	43.94	223.05	231.84
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	15.10	1.74	2.18	16.84	17.28
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.58	1.92	2.40	12.50	12.98
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	22.81	2.53	3.16	25.34	25.97
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	13.95	2.39	2.99	16.34	16.94
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	9.30	1.06	1.33	10.36	10.63
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แบน	35.95	11.03	13.79	46.98	49.74
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แบน	46.48	5.29	6.61	51.77	53.09
	ค่าผสมวัสดุ ทุบคลูก	ลบ.ม. แบน	39.54	11.03	13.79	50.57	53.33
	ค่าบ่มวัสดุ ทุบคลูก	ลบ.ม. แบน	46.48	5.29	6.61	51.77	53.09
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ชุดลิกเกลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	24.02	5.92	7.40	29.94	31.42
	ชุดลิกเกลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	30.03	7.39	9.24	37.42	39.27
	ชุดลิกเกลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	40.04	9.86	12.33	49.90	52.37
	ชุดลิกเกลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	48.05	11.83	14.79	59.88	62.84
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	11.65	2.07	2.59	13.72	14.24
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.71	0.39	0.49	3.10	3.20
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ชุดลิก 3 ซม.	ตร.ม.	46.98	5.86	7.33	52.84	54.31
	ชุดลิก 4 ซม.	ตร.ม.	63.62	7.39	9.24	71.01	72.86
	ชุดลิก 5 ซม.	ตร.ม.	77.08	8.11	10.14	85.19	87.22
	ชุดลิก 6 ซม.	ตร.ม.	93.48	9.00	11.25	102.48	104.73
20	งาน Milling						
	ชุดลิก 5 ซม.	ตร.ม.	12.19	1.97	2.46	14.16	14.65
	ชุดลิก 10 ซม.	ตร.ม.	14.22	2.30	2.88	16.52	17.10

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคามัถมิติเชล ที่ อำเภอเมือง 38.00 - 38.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานฉาบปูนชุดต่อ						
	ชนวดบว	ตร.ม.	1.61	0.22	0.28	1.83	1.89
	ชนวดคกลาง	ตร.ม.	3.37	0.55	0.69	3.92	4.06
	ชนวดทหนัก	ตร.ม.	5.15	0.78	0.98	5.93	6.13
2	งานฉาบกันทาง						
	ชุด - ชน	ลบ.ม. ทลวม	19.98	3.51	4.39	23.49	24.37
	บดทับ	ลบ.ม. แบน	38.74	10.80	13.50	49.54	52.24
3	งานตัด - ชันรูปคันทาง						
	ดิน - ชุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	19.91	3.06	3.83	22.97	23.74
	- ตัก	ลบ.ม. ทลวม	7.23	1.70	2.13	8.93	9.36
	หินผุ - ชุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	32.43	3.34	4.18	35.77	36.61
	- ตันและตัก	ลบ.ม. ทลวม	38.77	5.18	6.48	43.95	45.25
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	66.37	4.66	5.83	71.03	72.20
	- ตันและตัก	ลบ.ม. ทลวม	65.27	19.00	23.75	84.27	89.02
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรองพื้นทาง						
	ชุด - ชน	ลบ.ม. ทลวม	27.98	6.52	8.15	34.50	36.13
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แบน	8.96	1.46	1.83	10.42	10.79
	บดทับ	ลบ.ม. แบน	46.49	12.96	16.20	59.45	62.69
5	งานหล่อทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แบน	16.86	2.75	3.44	19.61	20.30
	บดทับ	ลบ.ม. แบน	55.22	20.90	26.13	76.12	81.35
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แบน	21.65	4.20	5.25	25.85	26.90
	บดทับ	ลบ.ม. แบน	67.83	25.71	32.14	93.54	99.97
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แบน	7.04	1.66	2.08	8.70	9.12
8	งานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.63	2.11	2.64	11.74	12.27
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.76	3.38	4.23	15.14	15.99
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	10.39	1.75	2.19	12.14	12.58
9	งานราดยางไฟรมิโต้	ตร.ม.	7.69	0.62	0.78	8.31	8.47
10	งานราดยางแอสฟัลต์	ตร.ม.	7.13	0.88	1.10	8.01	8.23
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	16.50	2.21	2.76	18.71	19.26
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	22.80	3.05	3.81	25.85	26.61
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	33.90	4.54	5.68	38.44	39.58
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	49.65	6.64	8.30	56.29	57.95
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. ทลวม	1.95	0.49	0.61	2.44	2.56
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. ทลวม	2.70	0.68	0.85	3.38	3.55
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. ทลวม	4.01	1.00	1.25	5.01	5.26
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. ทลวม	5.87	1.47	1.84	7.34	7.71