

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

การจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อยางแอสฟัลท์อิมัลชัน ประเภทแยกตัวเร็วปานกลาง ชนิด CMS-๒h จำนวน ๕๘.๖๓ ตัน เพื่อใช้ในโครงการซ่อมบำรุงปกติผิวทางลาดยาง (ครั้งที่ ๑๔) (ชุดที่ ๒) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๔๙๗,๕๒๕.๗๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยยี่สิบห้าบาท เจ็ดสิบบสตางค์)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๓
เป็นเงิน ๑,๓๓๑,๔๒๘.๖๗ บาท (หนึ่งล้านสามแสนสามหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยยี่สิบแปดบาทหกสิบบสตางค์)
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ๒๒,๗๐๙.๐๐ บาท (สองหมื่นสองพันเจ็ดร้อยเก้าบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ ราคาต้นทุน ณ ที่แหล่ง กทม. เดือน มีนาคม ๒๕๖๓ (ราคาพาณิชย์จังหวัด)
 - ๕.๒ คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย ที่ ๘๓๔/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๔ เมษายน ๒๕๖๓
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๖.๑ นายไพรัช โจลีตสาร์ทกุล	ตำแหน่ง นักบริหารงานช่างระดับต้น	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายอมรรัตน์ บุตรดี	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ
๖.๓ นายศิริพงษ์ เชื้อเมืองพาน	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

กำหนดราคากลาง งานบำรุงรักษาทาง ปิงประมาณ 2562

ฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง ส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

กิจกรรม	ซ่อมบำรุงปกติผิวทางลาดยาง	(จัดทำเอง) (ชุดที่ 2)	กำหนดราคากลาง	ณ.ย.-63	ราคาน้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองเฉลี่ย	18.50	บาท/ลิตร
รหัสสายทาง	ร.ถ. 1-0003	สถานที่ บ้านอ่องหลง - บ้านถ้ำ	ระยะทางรวม	8.400	กม.	คิดหิ้นคลูกหนา	- ม.
ชนิดผิวทาง	AC กม.	เชื่อมระหว่าง ม.16 ต.เมืองพาน - ม.10 ต.ป่าหุง อ.พาน จ.เชียงราย	ระยะทางดำเนินการ	8.400	กม.	คิดหิ้นคลูกยาว	- ม.
ข้อมูลงานปูซ่อมผิวทาง			ค่าวัสดุ				
ช่วงที่ 1 กม.	0+275 - กม.	12+000 กว้าง 6.00 ม. พื้นที่ - 4,095.00 ตร.ม.	-วัสดุคัดเลือก (หลวม)	-	ลบ.ม.	187.75	= - บาท
ช่วงที่ 2 กม.	- - กม.	- กว้าง - ม. พื้นที่ - - ตร.ม.	- หิน 3/8"	315.32	ลบ.ม.	664.43	= 209,508.07 บาท
ช่วงที่ 3 กม.	- - กม.	- กว้าง - ม. พื้นที่ - - ตร.ม.	- หินคลุก (หลวม)	-	ลบ.ม.	471.65	= - บาท
ช่วงที่ 4 กม.	- - กม.	- กว้าง - ม. พื้นที่ - - ตร.ม.	- น้ำยาพาราสด ไม่น้อยกว่า DRC 30%	-	กก.	20.00	= - บาท
ช่วงที่ 5 กม.	- - กม.	- กว้าง - ม. พื้นที่ - - ตร.ม.	- สารผสมเพิ่ม	-	ลิตร	220.00	= - บาท
ช่วงที่ 6 กม.	- - กม.	- กว้าง - ม. พื้นที่ - - ตร.ม.	- ปูนซีเมนต์ Portland	-	ถุง	-	= - บาท
ช่วงที่ 7 กม.	- - กม.	- กว้าง - ม. พื้นที่ - - ตร.ม.	- ยาง CMS-2h ขนาด ถึง 200 ลิตร	-	ถึง	5,617.15	= - บาท
ช่วงที่ กม.	- - กม.	- กว้าง - ม. พื้นที่ - - ตร.ม.	- ยาง CMS-2h	26.41	ตัน	22,709.00	= 599,744.69 บาท
รวมพื้นที่งานปูผิวทาง Ac		- - ตร.ม.	- ยาง CRS-2 (Tack Coat)	-	ถึง	5,488.75	= - บาท
รวมพื้นที่งาน:ซ่อมบำรุงผิวทาง		4,095.00 ตร.ม.	- ยาง CSS-1 (Prime Coat)	-	ถึง	5,538.68	= - บาท
ปริมาณงาน	ระยะเวลาดำเนินการปูยาง	- วัน	- Hotmix	-	ตัน	1,788.78	= - บาท
	ระยะเวลาดำเนินการซ่อมบำรุง	8.00 วัน	- ท่อระบายน้ำ ขนาด ศก. 0.40 ม.	-	ท่อน	-	= - บาท
	ระยะเวลาดำเนินการปรับปรุงชั้นพื้นทาง	- วัน	- ท่อระบายน้ำ ขนาด ศก. 0.60 ม.	-	ท่อน	-	= - บาท
- งานฉาบโปะ ขูดตอ	- ตร.ม.	- SKIN PATCH 4,095.00 ตร.ม.	- ท่อระบายน้ำ ขนาด ศก. 0.80 ม.	-	ท่อน	-	= - บาท
- งานดินคันทาง	- ตร.ม.	- Leveling - ตร.ม.	- ท่อระบายน้ำ ขนาด ศก. 1.00 ม.	-	ท่อน	-	= - บาท
- งานดินตัด	- ตร.ม.	- ปรับปรุงป้ายจราจร - ป้าย	รวมเป็นเงินค่าวัสดุ	=		809,252.76	บาท
- งานดินถม (วัสดุคัดเลือก)	- ตร.ม.	- ปรับปรุงหลักกันโค้ง - หลัก					
- งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ (ลูกรัง)	- ตร.ม.	- ปรับปรุงหลักกิโลเมตร - หลัก					
- งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ (หินคลุก)	- ตร.ม.	- ปรับปรุงเสาไฟกระพริบ - ต้น					
- งานเสริมผิวทางหินคลุก	- ตร.ม.	- ปรับปรุงเสาไฟฟ้าสองสว่าง - ต้น					
- งานลาดยางโพรมีไคต์	- ตร.ม.	- ทดแทนป้ายจราจร - ป้าย					
- งานลาดยางแอสฟัลต์	- ตร.ม.	- ทดแทนหลักกันโค้ง - หลัก					
- งานปูยางและบดอัดทับ (บนผิวโพรมีไคต์)	- ตร.ม.	- ทดแทนหลัก กม. - หลัก					
- งานปูยางและบดอัดทับ (บนผิวแอสฟัลต์)	- ตร.ม.	- ทดแทน Guard Rail - ม.					
- งานผิวทาง Para Soil Cement	- ตร.ม.	- งานตัดวัชพืชข้างทาง - ตร.ม.					
- DEEP PATCH	- ตร.ม.	- งานขุดดินวางระบายน้ำ - ม.					

ประธานฯ.....ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

(นายไพรัช ใจดีสถิตย์กุล)

กรรมการ.....ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายศิริพงษ์ เชื้อเมืองพาน)

กรรมการ.....ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

(นายอมรรัตน์ บุตรดี)

กำหนดราคากลาง งานบำรุงรักษาทาง ปิงประมาณ 2562

ฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง ส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน สำนักงานการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

กิจกรรม	ซ่อมบำรุงปกติผิวทางลาดยาง	(จัดทำเอง) (ชุดที่ 2)	กำหนดราคากลาง	เม.ย.-63	ราคาน้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองเฉลี่ย	18.50	บาท/ลิตร						
รหัสสายทาง	ร.ถ. 1-0006	สถานที่ บ้านสันน้ำบ่อ - บ้านบวกลาปลาค้าว	ระยะทางรวม	2.020	กม.	คิดหิ้นคลูกหนา	- ม.						
ชนิดผิวทาง	AC กม.	เชื่อมระหว่าง ม.6 ต.ม่วงคำ - ม.3 ต.ห้วยม อ.พาน จ.เชียงราย	ระยะทางดำเนินการ	2.020	กม.	คิดหิ้นคลูกยาว	- ม.						
ข้อมูลงานปูซ่อมผิวทาง			ค่าวัสดุ										
ช่วงที่ 1	กม. 0+275 - กม. 12+000	กว้าง 6.00 ม. พื้นที่ -	2,515.00	ตร.ม.	- วัสดุคัดเลือก (หลวม)	- ลบ.ม.	187.75 = - บาท						
ช่วงที่ 2	กม. - - กม. -	กว้าง - ม. พื้นที่ -	-	ตร.ม.	- หิน 3/8"	193.66 ลบ.ม.	664.43 = 128,673.51 บาท						
ช่วงที่ 3	กม. - - กม. -	กว้าง - ม. พื้นที่ -	-	ตร.ม.	- หินคลูก (หลวม)	- ลบ.ม.	471.65 = - บาท						
ช่วงที่ 4	กม. - - กม. -	กว้าง - ม. พื้นที่ -	-	ตร.ม.	- น้ายางพาราสด ไม่น้อยกว่า DRC 30%	- กก.	20.00 = - บาท						
ช่วงที่ 5	กม. - - กม. -	กว้าง - ม. พื้นที่ -	-	ตร.ม.	- สารผสมเพิ่ม	- ลิตร	220.00 = - บาท						
ช่วงที่ 6	กม. - - กม. -	กว้าง - ม. พื้นที่ -	-	ตร.ม.	- ปูนซีเมนต์ Portland	- ถุง	- = - บาท						
ช่วงที่ 7	กม. - - กม. -	กว้าง - ม. พื้นที่ -	-	ตร.ม.	- ยาง CMS-2h ขนาด ถึง 200 ลิตร	- ถัง	5,617.15 = - บาท						
ช่วงที่	กม. - - กม. -	กว้าง - ม. พื้นที่ -	-	ตร.ม.	- ยาง CMS-2h	- ถัง	16.22 22,709.00 = 368,339.98 บาท						
รวมพื้นที่งานปูผิวทาง AC	-	-	-	ตร.ม.	- ยาง CRS-2 (Tack Coat)	- ถัง	5,488.75 = - บาท						
รวมพื้นที่งานซ่อมบำรุงผิวทาง	-	2,515.00	ตร.ม.	-	- ยาง CSS-1 (Prime Coat)	- ถัง	5,538.68 = - บาท						
ปริมาณงาน	ระยะเวลาดำเนินการปูยาง	-	วัน	-	- Hotmix	- ถัง	1,788.78 = - บาท						
	ระยะเวลาดำเนินการซ่อมบำรุง	5.00	วัน	-	- ท่อระบายน้ำ ขนาด ศก. 0.40 ม.	- ท่อน	- = - บาท						
	ระยะเวลาดำเนินการปรับปรุงชั้นพื้นทาง	-	วัน	-	- ท่อระบายน้ำ ขนาด ศก. 0.60 ม.	- ท่อน	- = - บาท						
- งานถางป่า ขุดตอ	-	ตร.ม.	-	SKIN PATCH	2,515.00	ตร.ม.	- ท่อระบายน้ำ ขนาด ศก. 0.80 ม.	-	ท่อน	-	=	-	บาท
- งานดินคันทาง	-	ตร.ม.	-	Leveling	-	ตร.ม.	- ท่อระบายน้ำ ขนาด ศก. 1.00 ม.	-	ท่อน	-	=	-	บาท
- งานดินตัด	-	ตร.ม.	-	ปรับปรุงป้ายจราจร	-	ป้าย	-	-	-	-	=	-	บาท
- งานดินถม (วัสดุคัดเลือก)	-	ตร.ม.	-	ปรับปรุงหลักกันโค้ง	-	หลัก	-	-	-	-	=	-	บาท
- งานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ (ลูกรัง)	-	ตร.ม.	-	ปรับปรุงหลักกิโลเมตร	-	หลัก	-	-	-	-	=	-	บาท
- งานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ (หินคลูก)	-	ตร.ม.	-	ปรับปรุงเสาไฟกระพริบ	-	ต้น	-	-	-	-	=	-	บาท
- งานเสริมผิวทางหินคลูก	-	ตร.ม.	-	ปรับปรุงเสาไฟฟ้าส่องสว่าง	-	ต้น	-	-	-	-	=	-	บาท
- งานลาดยางโพรมิคัต	-	ตร.ม.	-	ทดแทนป้ายจราจร	-	ป้าย	-	-	-	-	=	-	บาท
- งานลาดยางแทคโคต	-	ตร.ม.	-	ทดแทนหลักกันโค้ง	-	หลัก	-	-	-	-	=	-	บาท
- งานปูยางและบดอัดทับ (บนผิวโพรมิคัต)	-	ตร.ม.	-	ทดแทนหลัก กม.	-	หลัก	-	-	-	-	=	-	บาท
- งานปูยางและบดอัดทับ (บนผิวแทคโคต)	-	ตร.ม.	-	ทดแทน Guard Rail	-	ม.	-	-	-	-	=	-	บาท
- งานผิวทาง Para Soil Cement	-	ตร.ม.	-	งานตัดรั้วพืชข้างทาง	-	ตร.ม.	-	-	-	-	=	-	บาท
- DEEP PATCH	-	ตร.ม.	-	งานขุดดินรางระบายน้ำ	-	ม.	-	-	-	-	=	-	บาท
<p>ประธาน.....ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง</p> <p>(นายไพรัช ใจดีสหัทกุล)</p> <p>กรรมการ.....ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน</p> <p>(นายศิริพงษ์ เขื่อนเมืองพาน)</p> <p>กรรมการ.....ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส</p> <p>(นายอมรรัตน์ บุตรดี)</p>													

กำหนดราคากลาง งานบำรุงรักษาทาง ปิงบประมาณ 2562

ฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง ส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

กิจกรรม	ซ่อมบำรุงปกติผิวทางลาดยาง	(จัดทำเอง) (ชุดที่ 2)	กำหนดราคากลาง	ม.ย.-63	ราคาน้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองเฉลี่ย	18.50	บาท/ลิตร
รหัสสายทาง	ร.ถ. 1-0008	สถานที่ บ้านน้ำล้อม - บ้านจำหวาย	ระยะทางรวม	3.500	กม.	คิดหินคลุกหนา	ม.
ชนิดผิวทาง	AC กม.	เชื่อมระหว่าง ม.8 ต.แม่ฮ้อ อ.พาน - ม.2 ต.ดอยลาน อ.เมือง จ.เชียงราย	ระยะทางดำเนินการ	3.500	กม.	คิดหินคลุกยาว	ม.
ข้อมูลงานปูซ่อมผิวทาง			ค่าวัสดุ				
ช่วงที่ 1 กม.	0+275 - กม.	12+000 กว้าง 6.00 ม. พื้นที่ - 1,055.00 ตร.ม.	-วัสดุคัดเลือก (หลวม)	-	ลบ.ม.	187.75	= - บาท
ช่วงที่ 2 กม.	- - กม.	- กว้าง - ม. พื้นที่ - - ตร.ม.	- หิน 3/8"	81.24	ลบ.ม.	664.43	= 53,978.29 บาท
ช่วงที่ 3 กม.	- - กม.	- กว้าง - ม. พื้นที่ - - ตร.ม.	- หินคลุก (หลวม)	-	ลบ.ม.	471.65	= - บาท
ช่วงที่ 4 กม.	- - กม.	- กว้าง - ม. พื้นที่ - - ตร.ม.	- น้ำยางพาราสด ไม่น้อยกว่า DRC 30%	-	กก.	20.00	= - บาท
ช่วงที่ 5 กม.	- - กม.	- กว้าง - ม. พื้นที่ - - ตร.ม.	- สารผสมเพิ่ม	-	ลิตร	220.00	= - บาท
ช่วงที่ 6 กม.	- - กม.	- กว้าง - ม. พื้นที่ - - ตร.ม.	- ปูนซีเมนต์ Portland	-	ถุง	-	= - บาท
ช่วงที่ 7 กม.	- - กม.	- กว้าง - ม. พื้นที่ - - ตร.ม.	- ยาง CMS-2h ขนาด ถึง 200 ลิตร	-	ถึง	5,617.15	= - บาท
ช่วงที่ กม.	- - กม.	- กว้าง - ม. พื้นที่ - - ตร.ม.	- ยาง CMS-2h	6.80	ตัน	22,709.00	= 154,421.20 บาท
รวมพื้นที่งานปูผิวทาง Ac	-	- - ตร.ม.	- ยาง CRS-2 (Tack Coat)	-	ถึง	5,488.75	= - บาท
รวมพื้นที่งานซ่อมบำรุงผิวทาง	-	1,055.00 ตร.ม.	- ยาง CSS-1 (Prime Coat)	-	ถึง	5,538.68	= - บาท
ปริมาณงาน	ระยะเวลาดำเนินการปูยาง	- วัน	- Hotmix	-	ตัน	1,788.78	= - บาท
	ระยะเวลาดำเนินการซ่อมบำรุง	2.00 วัน	- ท่อระบายน้ำ ขนาด ศก. 0.40 ม.	-	ท่อน	-	= - บาท
	ระยะเวลาดำเนินการปรับปรุงชั้นพื้นทาง	- วัน	- ท่อระบายน้ำ ขนาด ศก. 0.60 ม.	-	ท่อน	-	= - บาท
- งานฉาบปา ขูดตอ	-	ตร.ม.	- SKIN PATCH	1,055.00	ตร.ม.	-	= - บาท
- งานดินคันทาง	-	ตร.ม.	- Leveling	-	ตร.ม.	-	= - บาท
- งานดินตัด	-	ตร.ม.	- ปรับปรุงป้ายจราจร	-	ป้าย	-	= - บาท
- งานดินถม (วัสดุคัดเลือก)	-	ตร.ม.	- ปรับปรุงหลักกันโค้ง	-	หลัก	-	= - บาท
- งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ (ลูกรัง)	-	ตร.ม.	- ปรับปรุงหลักกิโลเมตร	-	หลัก	-	= - บาท
- งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ (หินคลุก)	-	ตร.ม.	- ปรับปรุงเสาไฟกระพริบ	-	ตัน	-	= - บาท
- งานเสริมผิวทางหินคลุก	-	ตร.ม.	- ปรับปรุงเสาไฟฟ้าส่องสว่าง	-	ตัน	-	= - บาท
- งานราดยางโพรมิคัต	-	ตร.ม.	- ทดแทนป้ายจราจร	-	ป้าย	-	= - บาท
- งานราดยางแทคโคต	-	ตร.ม.	- ทดแทนหลักกันโค้ง	-	หลัก	-	= - บาท
- งานปูยางและบดอัดทับ (บนผิวโพรมิคัต)	-	ตร.ม.	- ทดแทนหลัก กม.	-	หลัก	-	= - บาท
- งานปูยางและบดอัดทับ (บนผิวแทคโคต)	-	ตร.ม.	- ทดแทน Guad Rail	-	ม.	-	= - บาท
- งานผิวทาง Para Soil Cement	-	ตร.ม.	- งานตัดรั้วพืชมัชชังทาง	-	ตร.ม.	-	= - บาท
- DEEP PATCH	-	ตร.ม.	- งานขุดดินวางระบายน้ำ	-	ม.	-	= - บาท
			รวมเป็นเงินค่าวัสดุ = 208,399.49 บาท				
			ประธาน.....ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง (นายไพรัช โฉมดีสรุทกุล) กรรมการ.....ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน (นายศรพงษ์ เชื้อเมืองพาน) กรรมการ.....ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส (นายสมรรัตน์ บุตรดี)				

กำหนดราคากลาง งานบำรุงรักษาทาง บึงประมาณ 2562

ฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง ส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

กิจกรรม	ซ่อมบำรุงปกติผิวทางลาดยาง	(จัดทำเอง) (ชุดที่ 2)	กำหนดราคากลาง	เม.ย.-63	ราคาน้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองเฉลี่ย	18.50	บาท/ลิตร		
รหัสสายทาง	ร.ถ. 1-0072	สถานที่ บ้านหนองกาออก - บ้านปุยคำ	ระยะทางรวม	8.900	กม.	คิดหิ้นคลุกหนา	ม.		
ชนิดผิวทาง	AC กม.	เชื่อมระหว่าง ม.12 ต.ป่าก่อคำ อ.แม่ลาว - ม.14 ต.ป่าอ้อดอนชัย อ.เมือง จ.เชียงราย	ระยะทางดำเนินการ	8.900	กม.	คิดหิ้นคลุกยาว	ม.		
ข้อมูลงานปูซ่อมผิวทาง			ค่าวัสดุ						
ช่วงที่ 1 กม.	0+275 - กม.	12+000 กว้าง 6.00 ม. พื้นที่ - 1,125.00 ตร.ม.	- วัสดุคัดเลือก (หลวม)	-	ลบ.ม.	187.75	=	-	บาท
ช่วงที่ 2 กม.	- - กม.	- กว้าง - ม. พื้นที่ - - ตร.ม.	- หิน 3/8"	86.63	ลบ.ม.	664.43	=	57,559.57	บาท
ช่วงที่ 3 กม.	- - กม.	- กว้าง - ม. พื้นที่ - - ตร.ม.	- หินคลุก (หลวม)	-	ลบ.ม.	471.65	=	-	บาท
ช่วงที่ 4 กม.	- - กม.	- กว้าง - ม. พื้นที่ - - ตร.ม.	- น้ำยางพาราสด ไม่น้อยกว่า DRC 30%	-	กก.	20.00	=	-	บาท
ช่วงที่ 5 กม.	- - กม.	- กว้าง - ม. พื้นที่ - - ตร.ม.	- สารผสมเพิ่ม	-	ลิตร	220.00	=	-	บาท
ช่วงที่ 6 กม.	- - กม.	- กว้าง - ม. พื้นที่ - - ตร.ม.	- ปูนซีเมนต์ Portland	-	ถุง	-	=	-	บาท
ช่วงที่ 7 กม.	- - กม.	- กว้าง - ม. พื้นที่ - - ตร.ม.	- ยาง CMS-2h ขนาด ถึง 200 ลิตร	-	ถัง	5,617.15	=	-	บาท
ช่วงที่ กม.	- - กม.	- กว้าง - ม. พื้นที่ - - ตร.ม.	- ยาง CMS-2h	7.26	ตัน	22,709.00	=	164,867.34	บาท
รวมพื้นที่งานปูผิวทาง AC		- - - - - ตร.ม.	- ยาง CRS-2 (Tack Coat)	-	ถัง	5,488.75	=	-	บาท
รวมพื้นที่งานซ่อมบำรุงผิวทาง		1,125.00 ตร.ม.	- ยาง CSS-1 (Prime Coat)	-	ถัง	5,538.68	=	-	บาท
ปริมาณงาน	ระยะเวลาดำเนินการปูยาง	- วัน	- Hotmix	-	ตัน	1,788.78	=	-	บาท
	ระยะเวลาดำเนินการซ่อมบำรุง	2.00 วัน	- ท่อระบายน้ำ ขนาด ศก. 0.40 ม.	-	ท่อน	-	=	-	บาท
	ระยะเวลาดำเนินการปรับปรุงชั้นพื้นทาง	- วัน	- ท่อระบายน้ำ ขนาด ศก. 0.60 ม.	-	ท่อน	-	=	-	บาท
- งานฉาบปูน ขุดต่อ	- ตร.ม.	- SKIN PATCH	1,125.00	ตร.ม.	- ท่อระบายน้ำ ขนาด ศก. 0.80 ม.	-	=	-	บาท
- งานดินคันทาง	- ตร.ม.	- Leveling	-	ตร.ม.	- ท่อระบายน้ำ ขนาด ศก. 1.00 ม.	-	=	-	บาท
- งานดินตัด	- ตร.ม.	- ปรับปรุงป้ายจราจร	-	ป้าย	-	-	=	-	บาท
- งานดินถม (วัสดุคัดเลือก)	- ตร.ม.	- ปรับปรุงหลักกั้นโค้ง	-	หลัก	-	-	=	-	บาท
- งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ (ลูกรัง)	- ตร.ม.	- ปรับปรุงหลักกิโลเมตร	-	หลัก	-	-	=	-	บาท
- งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ (หินคลุก)	- ตร.ม.	- ปรับปรุงเสาไฟกระพริบ	-	ต้น	-	-	=	-	บาท
- งานเสริมผิวทางหินคลุก	- ตร.ม.	- ปรับปรุงเสาไฟฟ้าส่องสว่าง	-	ต้น	-	-	=	-	บาท
- งานลาดยางโพรมีไคต์	- ตร.ม.	- ทดแทนป้ายจราจร	-	ป้าย	-	-	=	-	บาท
- งานลาดยางแอสฟัลต์	- ตร.ม.	- ทดแทนหลักกั้นโค้ง	-	หลัก	-	-	=	-	บาท
- งานปูยางและบดอัดทับ (บนผิวโพรมีไคต์)	- ตร.ม.	- ทดแทนหลัก กม.	-	หลัก	-	-	=	-	บาท
- งานปูยางและบดอัดทับ (บนผิวแอสฟัลต์)	- ตร.ม.	- ทดแทน Guard Rail	-	ม.	-	-	=	-	บาท
- งานผิวทาง Para Soil Cement	- ตร.ม.	- งานตัดวัชพืชข้างทาง	-	ตร.ม.	-	-	=	-	บาท
- DEEP PATCH	- ตร.ม.	- งานขุดดินวางระบายน้ำ	-	ม.	-	-	=	-	บาท
			ประธานา.....ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง (นายไพรท ใจสัตยาทกุล) กรรมการ.....ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน (นายศิริพงษ์ เชื้อเมืองพาน) กรรมการ.....ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส (นายอมรรัตน์ บุตรดี)						

คำนวณต้นทุนยาง แบบบรรจุ BULK

ที่	ชนิดยาง	ราคา (พาณิชย์ จังหวัด กทม.) (บาท / ตัน) 1	ระยะทาง (คิดที่ 790.00)		รวมค่า ขนส่ง (บาท/ตัน) 4 = 2 + 3	ค่าขน ขึ้นลง (บาท / ตัน) 5	รวมค่า งานต้นทุน (บาท / ตัน) 6 = 1 + 4 + 5	ภาษี มูลค่าเพิ่ม 7% 7	รวมค่า งานจัดซื้อยาง (บาท / ตัน) 8 = 6 + 7	หมายเหตุ
			200 กม. แรก 2	590.00 2.06 3						
1	ยาง CSS-1 (Prime Coat)	19,203.33	412.96	1,215.40	1,628.36	25.00	20,856.69	1,459.97	22,316.66	
2	ยาง CRS-2 (Tack Coat)	18,970.00	412.96	1,215.40	1,628.36	25.00	20,623.36	1,443.64	22,067.00	
3	ยาง CMS-2h	19,570.00	412.96	1,215.40	1,628.36	25.00	21,223.36	1,485.64	22,709.00	
4	ยาง AC - 60/70	17,260.00	412.96	1,215.40	1,628.36	35.00	18,923.36	1,324.64	20,248.00	

คำนวณต้นทุนยาง แบบบรรจุ ถึง 200 ลิตร

ที่	ชนิดยาง	ค่า งานต้นทุน (บาท / ตัน) 1	ราคา ต่อ ลิตร 2 = 1 / 1,000	ราคา ต่อถัง (บาท) 3 = 2 x 200	ราคา ถัง บรรจุ 4	ค่าขน ขึ้นลง (บาท / ถัง) 5	รวมค่า งานต้นทุน (บาท / ถัง) 6 = 3 + 4 + 5	ภาษี มูลค่าเพิ่ม 7% 7	รวมค่า งานจัดซื้อยาง (บาท / ถัง) 8 = 6 + 7	หมายเหตุ
1	ยาง CSS-1 (Prime Coat)	20,856.69	20.86	4,171.34	1,000.00	5.00	5,176.34	362.34	5,538.68	
2	ยาง CRS-2 (Tack Coat)	20,623.36	20.62	4,124.67	1,000.00	5.00	5,129.67	359.08	5,488.75	
3	ยาง CMS-2h	21,223.36	21.22	4,244.67	1,000.00	5.00	5,249.67	367.48	5,617.15	
4	ยาง AC - 60/70	18,923.36	18.92	3,784.67	1,000.00	7.00	4,791.67	335.42	5,127.09	

ประธานา.....ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

(นายไพรัช โฉกิตสาห์กุล)

กรรมการ.....ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายศิริพงษ์ เชื้อเมืองพาน)

กรรมการ.....ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

(นายอมรรัตน์ บุตรดี)

ราคาวัสดุก่อสร้าง กรุงเทพมหานคร (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) เดือน มีนาคมปี 2563
เลือกหมวด วัสดุผลิตภัณฑ์

ตกลง

หมวดวัสดุผลิตภัณฑ์

ราคา : บาท

1501000000000000 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์		หน่วย	มีนาคม
1501010000000000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทผู้รับเหมา ราคาโรงงาน		
1501010101100000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 5 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราจลลัม	ตัน	2,673.00
1501010101200000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราทีพีไอ สีแดง*	ตัน	2,080.00
1501010101300000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราอินทรีเพชร	ตัน	2,194.00
1501010101400000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราอินทรีเพชร	ตัน	2,694.00
1501010101500000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราดอกบัวแดง	ตัน	2,694.00
1502000000000000 ปูนซีเมนต์ผสม		หน่วย	มีนาคม
1502030000000000	ปูนซีเมนต์ผสม ราคาขายส่ง		
1502030101800000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราดอกบัว(บัวเขียว)	ตัน	2,258.00
1502030102000000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราทีพีไอ สีเขียว*	ตัน	1,640.00
1502030102100000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราอินทรีแดง	ตัน	1,958.00
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	17,260.00
1505010100200000	ชนิดเอซีแข็งตัวช้า เกรด CSS-1 บรรจุ BULK	ตัน	19,203.33
1505010100400000	ชนิดเอซีแข็งตัวเร็ว เกรด CRS-2 บรรจุ BULK	ตัน	18,970.00
1505010100500000	ชนิดเอซีแข็งตัวเร็วปานกลาง เกรด CMS-2h บรรจุ BULK	ตัน	19,570.00
1505010100700000	ชนิดกึ่งเบ็กแข็งตัวเร็วปานกลาง เกรด MC-70 บรรจุ BULK	ตัน	31,000.00
1505010100800000	ชนิด PMA (Polymer Modified Asphalt) บรรจุ BULK	ตัน	30,375.00
1505010101000000	ยางมะตอย ชนิดเอซีแข็งตัวเร็ว เกรด EAP บรรจุ BULK	ตัน	28,745.00
1505010101100000	ยางมะตอย ชนิดเอซีแข็งตัวเร็ว เกรด CSS-1h (EMA) บรรจุ BULK	ตัน	31,495.00
1506000000000000 วัสดุเพื่อการเชื่อมต่อและยาแนว		หน่วย	มีนาคม
1506010103900000	ซิลิโคน ชนิดใส ใช้กับงานกระจก ตรา Sista	หลอด	205.00