

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อยางแอสฟัลท์อีมีลชั่น ประเภทแยกตัวเร็วปานกลาง ชนิด CMS-๒h จำนวน ๕๙.๐๔ ตัน เพื่อใช้ในโครงการซ่อมบำรุงปกติผิวทางลาดยาง (ครั้งที่ ๑๒) (ชุดที่ ๒) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๔๘๙,๖๕๔.๗๗ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนแปดหมื่นเก้าพันหกร้อยห้าสิบบาท เจ็ดสิบบเจ็ดสตางค์)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๓
เป็นเงิน ๑,๕๑๐,๙๗๒.๓๔ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นเก้าร้อยเจ็ดสิบบสองบาทสามสิบบสี่สตางค์)
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ๒๕,๕๙๒.๓๕ บาท (สองหมื่นห้าพันห้าร้อยเก้าสิบบสองบาทสามสิบบห้าสตางค์)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ ราคาต้นทุน ณ ที่แหล่ง กทม. เดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ (ราคาพาณิชย์จังหวัด)
 - ๕.๒ คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย ที่ ๖๓๖/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๓
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

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

สรุปบัญชีจัดซื้อวัสดุ
งานซ่อมบำรุงผิวลาดยางปกติ (จัดทำเอง) (ชุดที่ 2)
ครั้งที่ 12 / 2563
ประจำปีงบประมาณ 2563

ที่	รหัสสายทาง	ชื่อสายทาง	ระยะทาง (กม.)	ระยะเวลา ดำเนินการ (วัน)	พื้นที่ (ตร.ม.)	หิน 3/8"		ยาง CMS - 2h		ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (บาท)	ค่าใช้จ่ายเดินทาง ไปราชการ (บาท)	หมายเหตุ
						จำนวน (ลบ.ม.)	คิดเป็นเงิน (บาท)	จำนวน (ตัน)	คิดเป็นเงิน (บาท)			
1	ชร.ถ. 1-0004	บ้านสันมะเค็ด - บ้านจำฝักภูด	2.171	3.00	1,290.00	99.33	69,169.44	8.32	212,928.35	29,899.41	9,840.00	
2	ชร.ถ. 1-0005	บ้านป่าแดงงาม - บ้านดอยงาม	8.000	15.00	7,863.00	605.45	421,611.16	50.72	1,298,043.99	164,833.05	50,400.00	
รวมยอดวัสดุ				18.00	9,153.00	704.78		59.04				
รวมเป็นเงินทั้งหมด (บาท)							490,780.60		1,510,972.34	194,732.46	60,240.00	
รวมเป็นเงินทั้งหมด (บาท)											2,256,725.40	

ฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง ส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

กิจกรรม	ซ่อมบำรุงปกติผิวทางลาดยาง	(จัดทำเอง) (ชุดที่ 2)	กำหนดราคากลาง	มี.ค.-63	ราคามันดีเซล ณ อำเภอเมืองเฉลี่ย	22.50	บาท/ลิตร
รหัสสายทาง	ขร.ถ. 1-0004	ชื่อสายทาง บ้านสันมะเค็ด - บ้านจำผักกูด	ระยะทางรวม	2.171	กม.	คิดหินคลุกหนา	- ม.
ชนิดผิวทาง	AC/CS กม.	เชื่อมระหว่าง ม.1 ต.สันมะเค็ด - ม.5 ต.แม่ฮ้อ อ.พาน จ.เชียงราย	ระยะทางดำเนินการ	2.171	กม.		
ข้อมูลงานปูซ่อมผิวทาง			ค่าวัสดุ				
ช่วงที่ 1 กม.	0+000	- กม. 2+171	กว้าง	-	ม.	พื้นที่	1,290.00 ตร.ม.
ช่วงที่ 2 กม.	2+171	- กม.	กว้าง	-	ม.	พื้นที่	- ตร.ม.
ช่วงที่ 3 กม.	-	- กม.	กว้าง	-	ม.	พื้นที่	- ตร.ม.
ช่วงที่ 4 กม.	-	- กม.	กว้าง	-	ม.	พื้นที่	- ตร.ม.
ช่วงที่ 5 กม.	-	- กม.	กว้าง	-	ม.	พื้นที่	- ตร.ม.
ช่วงที่ 6 กม.	-	- กม.	กว้าง	-	ม.	พื้นที่	- ตร.ม.
ช่วงที่ 7 กม.	-	- กม.	กว้าง	-	ม.	พื้นที่	- ตร.ม.
ช่วงที่ กม.	-	- กม.	กว้าง	-	ม.	พื้นที่	- ตร.ม.
รวมพื้นที่งานปูผิวทาง AC							- ตร.ม.
รวมพื้นที่งานซ่อมบำรุงผิวทาง							1,290.00 ตร.ม.
ปริมาณงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	3.00	วัน				
- งานล้างป่า ขุดตอ	-	ตร.ม.	-	ปรับปรุงป้ายจราจร	-	ป้าย	
- งานดินคันทาง	-	ตร.ม.	-	ปรับปรุงหลักกันโค้ง	-	หลัก	
- งานดินตัด	-	ตร.ม.	-	ปรับปรุงหลักกิโลเมตร	-	หลัก	
- งานดินถม (วัสดุคัดเลือก)	-	ตร.ม.	-	ปรับปรุงเสาไฟกระพริบ	-	ต้น	
- งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ (ลูกรัง)	-	ตร.ม.	-	ปรับปรุงเสาไฟฟ้าส่องสว่าง	-	ต้น	
- งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ (หินคลุก)	-	ตร.ม.	-	ทดแทนป้ายจราจร	-	ป้าย	
- งานเสริมผิวทางหินคลุก	-	ตร.ม.	-	ทดแทนหลักกันโค้ง	-	หลัก	
- งานลาดยางโพรมิคัต	-	ตร.ม.	-	ทดแทนหลัก กม.	-	หลัก	
- งานลาดยางแตกคัต	-	ตร.ม.	-	ทดแทน Guad Rail	-	ม.	
- งานปูยางและบดอัดทับ (บนผิวโพรมิคัต)	-	ตร.ม.	-	งานตัดวัชพืชข้างทาง	-	ตร.ม.	
- งานปูยางและบดอัดทับ (บนผิวแตกคัต)	-	ตร.ม.	-	งานขุดดินรางระบายน้ำ	-	ม.	
- งานผิวทาง Para Soil Cement	-	ตร.ม.	-		-		
- DEEP PATCH	-	ตร.ม.	-		-		
- SKIN PATCH	-	1,290.00	ตร.ม.		-		
- Leveling	-	ตร.ม.	-		-		
						รวมเป็นเงินค่าวัสดุ	= 282,097.79 บาท
			ประธานา.....ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง (นายไพรัช โจ้สัตย์กุล) กรรมการ.....ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน (นายศิริพงษ์ เขื่อนเมืองพาน) กรรมการ.....ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส (นายอมรรัตน์ บุตรดี)				

ฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง ส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

กิจกรรม	ซ่อมบำรุงปกติผิวทางลาดยาง	(จัดทำเอง) (ชุดที่ 2)	กำหนดราคากลาง	มี.ค.-63	ราคาน้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองเฉลี่ย	22.50	บาท/ลิตร
รหัสสายทาง	ชร.ถ. 1-0005	ชื่อสายทาง บ้านป่าแดงงาม - บ้านคอยงาม	ระยะทางรวม	8.000	กม.	คิดหิ้นคลูกหนา	ม.
ชนิดผิวทาง	AC/CS กม.	เชื่อมระหว่าง ม.8 ต.สันมะเค็ด - ม.1 ต.เวียงห้า อ.พาน จ.เชียงราย	ระยะทางดำเนินการ	8.000	กม.		
ข้อมูลงานปูซ่อมผิวทาง			ค่าวัสดุ				
ช่วงที่ 1 กม.	0+000 - 0+000	กว้าง 7 ม. พื้นที่ 7,863.00 ตร.ม.	-วัสดุคัดเลือก (หลวม)	-	ลบ.ม.	187.75	=
ช่วงที่ 2 กม.	8+000 - 8+000	กว้าง 7 ม. พื้นที่ - ตร.ม.	- หิน 3/8"	605.45	ลบ.ม.	696.36	= 421,611.16 บาท
ช่วงที่ 3 กม.	- -	กว้าง 7 ม. พื้นที่ - ตร.ม.	- หินคลุก (หลวม)	-	ลบ.ม.	514.08	=
ช่วงที่ 4 กม.	- -	กว้าง 7 ม. พื้นที่ - ตร.ม.	-ทรายหยาบ	-	ลบ.ม.	351.39	=
ช่วงที่ 5 กม.	- -	กว้าง 7 ม. พื้นที่ - ตร.ม.	-น้ำยางพาราสด ไม่น้อยกว่า DRC 30%	-	กก.	20.00	=
ช่วงที่ 6 กม.	- -	กว้าง 7 ม. พื้นที่ - ตร.ม.	-สารผสมเพิ่ม	-	ลิตร	220.00	=
ช่วงที่ 7 กม.	- -	กว้าง 7 ม. พื้นที่ - ตร.ม.	-ปูนซีเมนต์ Portland	-	ถุง	-	=
ช่วงที่ กม.	- -	กว้าง 7 ม. พื้นที่ - ตร.ม.	- ยาง CMS-2h ขนาด ถึง 200 ลิตร	-	ถัง	6,193.82	=
รวมพื้นที่งานปูผิวทาง Ac	-	-	- ยาง CMS-2h	50.72	ตัน	25,592.35	= 1,298,043.99 บาท
รวมพื้นที่งานซ่อมบำรุงผิวทาง	-	7,863.00 ตร.ม.	- ยาง CRS-2 (Tack Coat)	-	ถัง	6,065.42	=
ปริมาณงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	15.00 วัน	- ยาง CSS-1 (Prime Coat)	-	ถัง	6,140.32	=
- งานล้างป่า ขุดตอ	-	ตร.ม.	- Hotmix	-	ตัน	2,017.01	=
- งานดินคันทาง	-	ตร.ม.	- ท่อระบายน้ำ ขนาด ศก. 0.40 ม.	-	ท่อน	-	=
- งานดินตัด	-	ตร.ม.	- ท่อระบายน้ำ ขนาด ศก. 0.60 ม.	-	ท่อน	-	=
- งานดินถม (วัสดุคัดเลือก)	-	ตร.ม.	- ท่อระบายน้ำ ขนาด ศก. 0.80 ม.	-	ท่อน	-	=
- งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ (ลูกรัง)	-	ตร.ม.	- ท่อระบายน้ำ ขนาด ศก. 1.00 ม.	-	ท่อน	-	=
- งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ (หินคลุก)	-	ตร.ม.					
- งานเสริมผิวทางหินคลุก	-	ตร.ม.	รวมเป็นเงินค่าวัสดุ			=	1,719,655.15 บาท
- งานลาดยางไพรมิคัต	-	ตร.ม.					
- งานลาดยางแทคโคต	-	ตร.ม.					
- งานปูยางและบดอัดทับ (บนผิวไพรมิคัต)	-	ตร.ม.					
- งานปูยางและบดอัดทับ (บนผิวแทคโคต)	-	ตร.ม.					
- งานผิวทาง Para Soil Cement	-	ตร.ม.					
- DEEP PATCH	-	ตร.ม.					
- SKIN PATCH	-	7,863.00 ตร.ม.					
- Leveling	-	ตร.ม.					

ประธานฯ.....ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง
 (นายไพรัช ใจสัตสาทกุล)
 กรรมการ.....ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน
 (นายศิริพงษ์ เขื่อนเมืองพน)
 กรรมการ.....ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส
 (นายอมรรัตน์ บุตรดี)

ค่างานต้นทุนยาง แบบบรรจุ BULK

ที่	ชนิดยาง	ราคา (พาณิชย์ จังหวัด กทม.) (บาท / ตัน) 1	ระยะทาง (คิดที่ 800 กม.)		รวมค่า ขนส่ง (บาท/ตัน) 4 = 2 + 3	ค่าขน ขึ้นลง (บาท / ตัน) 5	รวมค่า งานต้นทุน (บาท / ตัน) 6 = 1 + 4 + 5	ภาษี มูลค่าเพิ่ม 7%	รวมค่า งานจัดซื้อยาง (บาท / ตัน) 8 = 6 + 7	หมายเหตุ
			200 กม. แรก 2	600 2.21 3						
1	ยาง CSS-1 (Prime Coat)	21,875.00	442.08	1,326.00	1,768.08	25.00	23,668.08	1,656.77	25,324.85	
2	ยาง CRS-2 (Tack Coat)	21,525.00	442.08	1,326.00	1,768.08	25.00	23,318.08	1,632.27	24,950.35	
3	ยาง CMS-2h	22,125.00	442.08	1,326.00	1,768.08	25.00	23,918.08	1,674.27	25,592.35	
4	ยาง AC - 60/70	19,500.00	442.08	1,326.00	1,768.08	35.00	21,303.08	1,491.22	22,794.30	

ค่างานต้นทุนยาง แบบบรรจุ ถัง 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 / ตัน) 5	รวมค่า งานต้นทุน (บาท / ถัง) 6 = 3 + 4 + 5	ภาษี มูลค่าเพิ่ม 7%	รวมค่า งานจัดซื้อยาง (บาท / ถัง) 8 = 6 + 7	หมายเหตุ
1	ยาง CSS-1 (Prime Coat)	23,668.08	23.67	4,733.62	1,000.00	5.00	5,738.62	401.70	6,140.32	
2	ยาง CRS-2 (Tack Coat)	23,318.08	23.32	4,663.62	1,000.00	5.00	5,668.62	396.80	6,065.42	
3	ยาง CMS-2h	23,918.08	23.92	4,783.62	1,000.00	5.00	5,788.62	405.20	6,193.82	
4	ยาง AC - 60/70	21,303.08	21.30	4,260.62	1,000.00	5.00	5,265.62	368.59	5,634.21	

ประธานา.....ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

(นายไพรัช ใจดีสากล)

กรรมการ.....ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายศิริพงษ์ เชื้อเมืองพาน)

กรรมการ.....ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

(นายอมรรัตน์ บุตรดี)

ราคาวัสดุก่อสร้าง กรุงเทพมหานคร (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) เดือน กุมภาพันธ์ ปี 2563
เลือกหมวด วัสดุผลิตภัณฑ์ ▼ ดกลง

หมวดวัสดุผลิตภัณฑ์

ราคา : บาท

1501000000000000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	หน่วย	กุมภาพันธ์
1501010000000000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทผู้รับเหมา ราคาโรงงาน		
1501010101100000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 5 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราฉลาม	ตัน	2,673.00
1501010101200000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราพีไอสีแดง*	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	กุมภาพันธ์
1502030000000000	ปูนซีเมนต์ผสม ราคาขายส่ง		
1502030101800000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราดอกบัว(บัวเขียว)	ตัน	2,258.00
1502030102000000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราพีไอ ลิเขียว*	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	กุมภาพันธ์
1505010100100000	ชนิดเอซี เกรด AC - 60/70 บรรจุ BULK	ตัน	19,500.00
1505010100200000	ชนิดเอซีแข็งตัวช้า เกรด CSS-1 บรรจุ BULK	ตัน	21,875.00
1505010100400000	ชนิดเอซีแข็งตัวเร็ว เกรด CRS-2 บรรจุ BULK	ตัน	21,525.00
1505010100500000	ชนิดเอซีแข็งตัวเร็วปานกลาง เกรด CMS-2h บรรจุ BULK	ตัน	22,125.00
1505010100700000	ชนิดกึ่งเบ็ดแข็งตัวเร็วปานกลาง เกรด MC-70 บรรจุ BULK	ตัน	35,950.00
1505010100800000	ชนิด PMA (Polymer Modified Asphalt) บรรจุ BULK	ตัน	33,425.00
1505010101000000	ยางมะตอย ชนิดเอซีแข็งตัวเร็ว เกรด EAP บรรจุ BULK	ตัน	29,375.00
1505010101100000	ยางมะตอย ชนิดเอซีแข็งตัวเร็ว เกรด CSS-1h (EMA) บรรจุ BULK	ตัน	32,125.00
1506000000000000	วัสดุเพื่อการเชื่อมต่อและยาแนว	หน่วย	กุมภาพันธ์
1506010103900000	ซิลิโคน ชนิดใส ใช้กับงานกระจก ตรา Sista	หลอด	205.00