



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวจราจรแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต เชื่อมระหว่างบ้านร่มเย็น

หมู่ที่ ๘ - บ้านร่มไทรรัตน์ หมู่ที่ ๙ ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวจราจรแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต เชื่อมระหว่างบ้านร่มเย็น หมู่ที่ ๘ - บ้านร่มไทรรัตน์ หมู่ที่ ๙ ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑,๐๖๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๓๖๐ ตารางเมตร (เป็นโครงการที่เกินศักยภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่น) รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) งบประมาณ ๒,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (สองล้านบาทถ้วน) ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๐๑๑,๒๑๙.๖๕.-บาท (สองล้านหนึ่งหมื่นหนึ่งพันสองร้อยสิบเก้าบาทหกสิบห้าสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปางเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาชี้แจงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.lp-pao.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือ
สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๕๔๒๓-๗๖๐๐ ต่อ ๗๖๑๔ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นางสุพรรณิ สุขสันต์รุ่งเรือง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

๒๒ ก.ค. ๒๕๐๓
 ๓/๔/๖๓

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

สรุปผลการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง
ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

แบบ ปร.5
มิถุนายน 2563

ประเภทงาน งานถนน ปีงบประมาณ 2563
โครงการ เสริมผิวจราจรแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีตเชื่อมระหว่าง บ้านร่มเย็น หมู่ที่ 8 - บ้านร่มไทรรัตน์ หมู่ที่ 9 ตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง
สายทาง -
สถานที่ก่อสร้าง บ้านร่มเย็น หมู่ที่ 8 - บ้านร่มไทรรัตน์ หมู่ที่ 9 ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง
ขนาดผิวจราจร กว้าง 6.00 ม. หนา 0.05 ม.
ระยะทาง ยาว 1,060 ม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,360.00 ตร.ม.
แบบเลขที่ จำนวน - แผ่น
ราคากลางตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	1,478,077.20	1.3607	2,011,219.65	
		-	-	-	
		-	-	-	
สรุป				2,011,219.65	
คิดเป็นราคากลางตามงบประมาณ				2,011,219.65	
(ตัวอักษร) (สองล้านหนึ่งหมื่นหนึ่งพันสองร้อยสิบเก้าบาทหกสิบห้าสตางค์)					

เฉลี่ยราคากลางรวมงานสะพาน(ถ้ำมี) ประมาณ 316.23 บาท/ตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ ลงชื่อ กรรมการ ลงชื่อ กรรมการ

(นายธีทัต ธรรมธิกุล)

(นางสาวจิรพรรณ ศรีนวลฟูดี)

(นายโชคชัย ศิลปชัย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

(นายศิรินทร์ ศรีคำชุม)

(นายอนันท์ เอี่ยมอร่าม)

นายช่างโยธาอาวุโส

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง แบบประเมินราคากลางงานทาง
สายทาง

ร. เสริมผิวจราจรแบบแอสฟัลติกคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดพิเศษ หมู่ที่ 8 - บ้านร่มเย็น หมู่ที่ 9 ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

สร้าง บ้านร่มเย็น หมู่ที่ 8 - บ้านร่มไทร หมู่ที่ 9 ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง
มีถนน 2563

รายการ

ประเภทงานทาง

งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

1.1 งานแก้ไขปรับคันทางเดิมแล้วบดทับ (ลูกรัง)

1.2 งานเสริมผิวจราจร

งานปรับปรุงซ่อมแซมผิวทาง

2.1 Skin Patch (สำหรับงานเสริมผิว AC.)

2.2 Deep Patch (สำหรับงานเสริมผิว AC.)

2.3 Pavement In-Place Recycling (กรณีเสริมหินดูบนพื้นทางเดิม)

งานผิวทางและไหล่ทาง

3.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทาง

3.1.1 PRIME COAT

3.1.2 TACK COAT

3.2 งานผิวทาง Asphaltic concrete

3.2.1 ปูน Prime Coat ความหนา 5.00 ซม.

3.2.2 ปูน Tack Coat ความหนา 5.00 ซม.

งานดีเอ็นเอ

4.1 สู่ท่อระบายน้ำ

4.2 หมุดสะท้อนแสง ชนิด 2 ด้าน

รวมค่างานต้นทาง

งานดีเอ็นเอ

4.1 สู่ท่อระบายน้ำ

4.2 หมุดสะท้อนแสง ชนิด 2 ด้าน

รวมค่างานต้นทาง

รวมค่างานต้นทาง

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทาง(บาท)		Factor F	ราคาประเมิน(บาท)	
		ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
ตร.ม.	-	-	-	1.3607	-	-
ตร.ม.	-	-	-	1.3607	-	-
ตร.ม.	-	-	-	1.3607	-	-
ตร.ม.	-	-	-	1.3607	-	-
ตร.ม.	-	-	-	1.3607	-	-
ตร.ม.	6,360.00	10.10	64,236.00	1.3607	13.74	87,405.93
ตร.ม.	6,360.00	207.17	1,317,601.20	1.3607	281.90	1,792,859.95
ตร.ม.	238.00	270.00	64,260.00	1.3607	367.39	87,438.58
ชุด	-	-	1,446,097.20	1.3607	-	1,967,704.46

ลงชื่อ

(นายโชคชัย ศิลปชัย)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ

(นางสาวจิรพรพร ศรีนวลฟู)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ

(นายอานนท์ เอี่ยมอร่าม)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ

(นายศิริพันธ์ ศรีคำชุม)

นายช่างโยธาอาวุโส

เสริมผิวจากงบประมาณแบบแอตพลิตติกคอนกรีตใช้ผสมหินปูน ๒๐ เปอร์เซ็นต์
บ้านร่มเย็น หมู่ที่ ๘ - บ้านร่มไทรรัตน์ หมู่ที่ ๑ ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง
ก่อสร้าง
เมื่อวันที่
มีนาคม ๒๕๖๓

รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่าจ้างต้นทุน(บาท)		Factor F	ราคาประเมิน(บาท)	
			ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
งานจราจรสี่แยกระหัด							
5.1 งานปรับปรุง							
5.1.1 หลักแนวโค้ง คสล.	หลัก	-	-	-	1.3607	-	-
5.1.2 หลักกิโลเมตร	หลัก	-	-	-	1.3607	-	-
5.1.3 ป้ายจราจร	ป้าย	-	-	-	1.3607	-	-
5.1.4 Guard rail (ติดตั้งทั่วไป)	ม.	-	-	-	1.3607	-	-
5.1.5 Guard rail (ติดตั้งคอสะพาน)	ม.	-	-	-	1.3607	-	-
5.2 งานติดตั้ง							
5.2.1 ป้ายกำหนดเส้นทางจราจร (พท. 3-121/49)	ชุด	-	-	-	1.3607	-	-
5.2.1 ป้ายจราจรแบบ ต.1-ต.27.ต.31-ต.60.ต.75)	ชุด	-	-	-	1.3607	-	-
5.2.3 ป้ายจราจรแบบ ต.61	ชุด	-	-	-	1.3607	-	-
5.2.2 ป้ายเตือนแนวทางโค้งขวาและโค้งซ้ายแบบ ต.63 .ต.66	ชุด	-	-	-	1.3607	-	-
5.2.14 ป้ายจราจรแบบ ต.77 + ต.76	ชุด	-	-	-	1.3607	-	-
5.2.15 ป้ายจราจรแบบ ต.78	ชุด	-	-	-	1.3607	-	-
5.2.5 ป้ายจราจรแบบ น.1_ทพ(ขนาดป้ายจราจร 2)	ชุด	-	-	-	1.3607	-	-
5.2.6 ป้ายจราจรแบบ น.2(1 แผ่นป้าย)	ชุด	-	-	-	1.3607	-	-
5.2.7 ป้ายจราจรแบบ น.2(2 แผ่นป้าย)	ชุด	-	-	-	1.3607	-	-
5.2.4 สัญญาณไฟกระพริบพลังงานแสงอาทิตย์	ชุด	2.00	15,990.00	31,980.00	1.3607	21,757.59	43,515.19
				1,478,077.20			2,011,219.65

การดำเนินงานทาง

๓๔๖.ฐานการรวมการ

๓๕๕๐

การรวมการ

८५५०

การรวมกัน

(๑๗) กลุ่ม ศิลปชัย)

กิตติคุณ โยธำชำนาญการ

•การรับภาระ

510000

ଅନୁଷ୍ଠାନ

(เนื้อเรื่อง) เนื้อเรื่อง

(เนื้อเรื่อง) เนื้อเรื่อง

(นางสาวรื่นนภ์ ศรีคำชม)

มูลนิธิเพื่อสุขภาพ

ราคาค่าต้นทุนต่อหน่วย

(ให้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ที่อำเภอเมือง ลีตระ 22.50 บาท เพื่อคำนวณหาจำนวน)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านร่มเย็น หมู่ที่ 8 - บ้านร่มไทรรัตน์ หมู่ที่ 9 ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

สายทาง

ราคากลางวันที่ มิถุนายน 2563 ราคาวัสดุ เดือน พฤษภาคม 2563

1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

1.1 งานปรับคันทางเดิมแล้วบดทับ	(ชุดหรือลูกวิ่งความหนา	มม.)		
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา รื้อคันทางชนิดลูกรังหนา 10 ซม. แล้วบดทับ	=	10.13 บาท/ตร.ม.	[1]	
ค่างานต้นทุน	=	10.13 บาท/ตร.ม.		
1.2 งานหินคลุกบดอัดแน่น				
ค่าวัสดุจากโรงม่ (รวมค่าตัก)	=	300.26 บาท/ลบ.ม.	[1]	
ค่าขนส่ง 22,000 กม.	=	69.61 บาท/ลบ.ม.	[2]	
รวม	=	369.87 บาท/ลบ.ม.	[3] = [1] + [2]	
ส่วนยุบตัว x 1.50	=	554.81 บาท/ลบ.ม.	[4] = [3] x 1.50	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม)	=	23.57 บาท/ลบ.ม.	[5]	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	61.11 บาท/ลบ.ม.	[6]	
ค่าใช้จ่ายรวม	=	659.49 บาท/ลบ.ม.	[7] = [4] + [5] + [6]	
ค่างานต้นทุน	=	659.48 บาท/ลบ.ม.		

2 งานผิวทางและไหล่ทาง

2.1 งานผิวทาง

2.1.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทาง

2.1.1(1) PRIME COAT

พื้นที่ทางใช้อัตราการผลิตยาง Prime Coat	จากตารางที่ 1	=	1.50 ลิตร / ตร.ม.	
ค่ายาง CSS-1 (รวมค่าขนส่ง)	=	20,273.98 บาท/ตัน		
ค่ายาง CSS-1 (MC-70) จากตารางที่ 1	=	20.27 บาท/ตร.ม.	[1]	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	=	6.25 บาท/ตร.ม.	[2]	
ค่าใช้จ่ายรวม	=	26.52 บาท/ตร.ม.	[3] = [1] + [2]	
งานต้นทุน	=	26.52 บาท/ตร.ม.		

2.1.1(2) TACK COAT

พื้นที่ทางใช้อัตราการผลิตยาง Tack Coat	=	0.20 ลิตร / ตร.ม.		
ค่ายาง CRS-2 (รวมค่าขนส่ง)	=	20,040.65 บาท/ตัน		
ค่ายาง CRS-2	=	4.01 บาท/ตร.ม.	[1]	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	=	6.10 บาท/ตร.ม.	[2] (จากตารางค่าดำเนินการ)	
ค่าใช้จ่ายรวม	=	10.11 บาท/ตร.ม.	[3] = [1] + [2]	
งานต้นทุน	=	10.10 บาท/ตร.ม.		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายธีรุต ธรรมชูกุล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

(นายศิรินทร์ ตรีคำทุม)

นายช่างโยธาอาวุโส

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นางสาวจิรพรรณ ศรีนวลฟูตะ)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ

(นายอานนท์ เอี่ยมอร่าม)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายโชคชัย ศิลปชัย)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านร่มเย็น หมู่ที่ 8 - บ้านร่มไทรวัดน้ หมู่ที่ 9 ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

สายทาง

ราคากลางวันที่ มิถุนายน 2563 ราคารับซื้อ เดือน พฤษภาคม 2563

2.1.4 งานผิวทาง Asphaltic concrete

4.1.3(1) งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีตชั้น Wearing Course	หนา	5 ซม.	
ปริมาณ ASPHALTIC CONCRETE ทั้งหมด	=	318.00 ลบ.ม.	[1]
.....x 2.4	=	763.20 ต้น	[2]
ปริมาณ ASPHALTIC CONCRETE ที่ใช้คำนวณ	=	10,000.00 ต้น	[3]
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 250,000 บาท	=	25.00 บาท/ต้น AC	[4] = 250,000/[3]
			(จากตารางค่าดำเนินการ)
ปริมาณ ASPHALTIC CONCRETE	=	10,000.00 ต้น	[5] = [3]
ปริมาณ AC 1 ต้น หนา 5.00 ซม.	=	8.33 ตร.ม.	[6] (ตารางที่ 3)
ค่าขนส่งอุปกรณ์ AC 100.00 กม.	=	221.54 บาท/ต้นอุปกรณ์	[7] (จากตารางค่าขนส่ง)
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ต้น 100 กม.x 80 /	=	2.41 บาท/ต้น AC	[8] = [7] x 80 / [5]
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 250,000 บาท/ครั้ง	=	25.00 บาท/ต้น AC	[9] = [4]
ค่าวัสดุยาง AC 60/70	=	18,560.00 บาท/ต้นวัสดุ	[10]
ค่าขนส่งยาง AC 60/70 600.00 กม.	=	810.65 บาท/ต้นวัสดุ	[11] (จากตารางค่าขนส่ง)
ค่ายาง AC 5.2% ของปริมาณวัสดุรวมรวม + ค่าขนส่งยาง 35 บาท/ต้น	=	1,009.09 บาท/ต้น AC	[12] = ([10] + [11]) x 5.2
ค่าหินจากแหล่ง	=	327.70 บาท/ลบ.ม.	[13]
(คิดเฉลี่ยขนาดต่างๆ หินฝุ่น 0.50 ลบ.ม., หิน 3/4" 0.25 ลบ.ม., หิน 1/2" 0.10 ลบ.ม., หิน 3/8" 0.15 ลบ.ม.)			
ค่าขนส่งหินจากแหล่ง 22.00 กม.	=	69.61 บาท/ลบ.ม.	[14] (จากตารางค่าขนส่ง)
รวมราคาค่าหิน	=	397.31 บาท/ลบ.ม.	[15] = [13] + [14]
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @ x 0.74	=	294.01 บาท/ต้น AC	[16] = [15] x 0.74
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมราคาวัสดุแอสฟัลติก	=	296.94 บาท/ต้น AC	[17] (จากตารางค่าดำเนินการ)
ค่าขนส่ง AC กำหนดให้ไม่เกินระยะ L/4 1,000 กม.	=	7.85 บาท/ต้น AC	[18] (จากตารางค่าขนส่ง)
ค่าวัสดุ HOT MIXED ที่หน้างาน	=	1,635.31 บาท/ต้น AC	[19] = [8] + [9] + [12] + [16] + [17] + [18]

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายธีรศักดิ์ ธรรมวิบูล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

(นายศิรินทร์ ศรีคำชุม)

นายช่างโยธาอาวุโส

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นางสาวจิรพรรณ ศรีนวลฟูตะ)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ

(นายอนันต์ เอี่ยมอ่วม)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายโชคชัย สิลปชัย)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านร่มเย็น หมู่ที่ 8 - บ้านร่มไทร หมู่ที่ 9 ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

สายทาง

ราคากลางวันที่ มิถุนายน 2563 ราคาค่าวัสดุ เดือน พฤษภาคม 2563

4.1.3(1.1) บนมัว PRIME COAT

ค่าวัสดุ HOT MIXED ที่หน้างาน	=	1,635.31 บาท/ตัน AC	[1]
ปริมาณ AC. 1 ตัน หนา 5.00 ซม.	=	8.33 ตร.ม.	[2] (ตารางที่ 3)
ค่าสัมประสิทธิ์การบดทับ ที่หนา 5.00 ซม.	=	1.00	[3] (ตารางที่ 3)
ค่าดำเนินการ+เสื่อมราคาปูลาดและบดทับหนา 5.00 ซม.	=	13.70 บาท/ตร.ม.	[4] (จากตารางค่าดำเนินการ)
ค่าดำเนินการ+เสื่อมราคาปูลาดและบดทับหนา 5.00 ซม.	=	114.12 บาท/ตัน AC	[5] = [2] x [3] x [4]
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,749.43 บาท/ตัน AC	[6] = [1] + [5]
ค่างานต้นทุน	=	<u>210.01 บาท/ตร.ม.</u>	[7] = [6] / [1]

4.1.3(1.2) บนมัว TACK COAT

ค่าวัสดุ HOT MIXED ที่หน้างาน	=	1,635.31 บาท/ตัน AC	[1]
ปริมาณ AC. 1 ตัน หนา 5.00 ซม.	=	8.33 ตร.ม.	[2] (ตารางที่ 3)
ค่าสัมประสิทธิ์การบดทับ ที่หนา 5.00 ซม.	=	1.00	[3] (ตารางที่ 3)
ค่าดำเนินการ+เสื่อมราคาปูลาดและบดทับหนา 5.00 ซม.	=	10.86 บาท/ตร.ม.	[4] (จากตารางค่าดำเนินการ)
ค่าดำเนินการ+เสื่อมราคาปูลาดและบดทับหนา 5.00 ซม.	=	90.46 บาท/ตัน AC	[5] = [2] x [3] x [4]
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,725.77 บาท/ตัน AC	[6] = [1] + [5]
ค่างานต้นทุน	=	<u>207.17 บาท/ตร.ม.</u>	[7] = [6] / [1]

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายชิต ธรรมธัญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

(นายสิทธิพร ศรีคำชุม)

นายช่างโยธาอาวุโส

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นางสาวจิรพรรณ ศรีนวลฟูดี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ

(นายอานนท์ เอี่ยมอร่าม)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายโชคชัย ศิลปชัย)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ เสริมผิวจราจรแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต เชื่อมระหว่างบ้านร่มเย็น หมู่ที่ ๘ - บ้านร่มไทรรัตน์ หมู่ที่ ๙

ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร: ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๓.ลักษณะงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑,๐๖๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๓๖๐ ตารางเมตร

(เป็นโครงการที่เกื้อหนุนภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่น)

รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๙ ส.ย. ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๒,๐๑๑,๒๑๙.๖๕ บาท

๕.บัญชีประมาณการราคา

๕.๑ แบบ ปร.๔	จำนวน	๒	แผ่น
๕.๒ แบบ ปร.๕ ก	จำนวน	๑	แผ่น
๕.๓ แบบ ปร.๕ ข	จำนวน	-	แผ่น
๕.๔ แบบ ปร.๖	จำนวน	-	แผ่น

*การกำหนดราคากลางใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ตามมติคณะรัฐมนตรี
เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๗ และตามหนังสือสั่งการด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑/ว ๑๔๔ ลงวันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๕๖

เรื่อง การปรับปรุงรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

**ราคาวัสดุก่อสร้างใช้ในราคาของสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ในเขตพื้นที่จังหวัดลำปาง
ของเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๓ และราคาในท้องถิ่น

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายธีทัต	ธรรมธิกุล	ประธานกรรมการ
๒. นางสาว จิรพรรณ	ศรีนวลฟูดีะ	กรรมการ
๓. นายโชคชัย	ศิลป์ชัย	กรรมการ
๔. นายศิรินทร์	ศรีคำชุม	กรรมการ
๕ นายอานนท์	เอี่ยมอร่าม	กรรมการ