



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวจราจรแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต เชื่อมระหว่างบ้านหมอสสม หมู่ที่ ๒ - บ้านปากกล้วย หมู่ที่ ๔ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมืองลำปาง - อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวจราจรแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต เชื่อมระหว่างบ้านหมอสสม หมู่ที่ ๒ - บ้านปากกล้วย หมู่ที่ ๔ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมืองลำปาง - อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาค้างนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปางเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ ถึงวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.lp-pao.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือ สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๕๔๒๓-๗๖๐๐ ต่อ ๗๖๑๕ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๑



(นายทองดี จอมวงศ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

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

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

สรุปผลการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

กุมภาพันธ์ 2561

ประเภทงาน งานถนน ปีงบประมาณ 2561
 โครงการ เสริมผิวจราจรแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหอมสม หมู่ที่.2 -บ้านป่ากล้วย หมู่ที่.4 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมืองลำปาง- อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง

ขนาดผิวจราจร กว้าง 4.00 ม. หนา 0.05 ม.
 ระยะทาง ยาว 2,170 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 8,680.00 ตร.ม.
 แบบเลขที่ จำนวน - แผ่น
 ราคากลางตามแบบ ปร.4 จำนวน 6 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	2,202,741.20	1.3624	3,001,014.61	
2	เสาไฟฟ้าส่องสว่างฯ	-	1.0700	-	
		-	-	-	
สรุป				3,001,014.61	
คิดเป็นราคากลางตามงบประมาณ				3,000,000.00	
(ตัวอักษร) (สามล้านบาทถ้วน)					

เฉลี่ยราคาถนนรวมงานสะพาน(ถ้ามี) ประมาณ

บาท/กิโลเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ ลงชื่อ กรรมการ

(นายอนันต์ ตั้งเจียมศรี)

(นางสาวจิรพรรณ ศรีนวลฟูโต๊ะ)

(นายประดิษฐ์ คำค้อย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

(นายอมรนนท์ คนสันต์)

(นายศิรินทร์ ศรีคำชุม)

นายช่างโยธาอาวุโส

นายช่างโยธาอาวุโส


ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง แบบประเมินราคากลางงานทาง

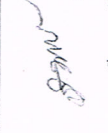
ชื่อโครงการ เสริมผิวจราจรแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต

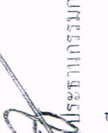
สถานที่ก่อสร้าง บ้านหมอลสม หมู่ที่ 2 -บ้านปากกล้วย หมู่ที่ 4 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมืองลำปาง- อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง

ประมาณราคาวินาที กุมภาพันธ์ 2561

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน(บาท)		Factor F	ราคาประเมิน(บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
5	งานจราจรสังเคราะห์							
	5.1 งานปรับปรุง	หลัก	-	-	-	-	-	-
	5.1.1 หลักแวงโค้ง คสล.	หลัก	-	-	-	-	-	-
	5.1.2 หลักกิโลเมตร	ป้าย	-	-	-	-	-	-
	5.1.3 ป้ายจราจร	ม.	32.00	1,280.00	1.3624	1,743.87	55,803.90	
	5.1.4 Guard rail	ชุด	-	-	-	-	-	
	5.2 งานติดตั้ง	ชุด	10.00	3,590.00	1.3624	4,891.02	48,910.16	
	5.2.1 ป้ายกั้นหน้าหน้าบรทุก (ทข. 3-12/49)	ชุด	-	-	-	-	-	
	5.2.2 ป้ายจราจรแบบ ต (ต.1-ต.60,ต.62,ต.75) (เสาหลัก)	ชุด	12.00	5,300.00	1.3624	7,220.72	86,648.64	
	5.2.3 ป้ายจราจรแบบ ต.61	ชุด	-	-	-	-	-	
	5.2.4 ป้ายเตือนแนวทางการโค้งขวาและโค้งซ้ายแบบ ต.63 ต.66	ชุด	-	-	-	-	-	
	5.2.5 ป้ายจราจรแบบ น.1_ทข(ขนาดป้ายจราจร 2)	ชุด	-	-	-	-	-	
	5.2.6 ป้ายจราจรแบบ น.2(1 แผ่นป้าย)	ชุด	-	-	-	-	-	
	5.2.7 ป้ายจราจรแบบ น.2(2 แผ่นป้าย)	ชุด	-	-	-	-	-	
	5.2.8 เสาไฟฟ้าส่องสว่าง ความสูง 7.00 เมตร ชูบติงโก้ (หลังงานแสงอาทิตย์)	ชุด	-	-	-	-	-	
	5.2.9 เสาไฟฟ้าส่องสว่าง ขนาด 300 มม. (หลังงานแสงอาทิตย์)	ชุด	-	-	-	-	-	
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง			2,202,741.20				

ลงชื่อ  ลงชื่อ กรรมการ (นายประคิมฐ์ ศักดิ์) นายช่างโยธาอาวุโส


ลงชื่อ  ลงชื่อ กรรมการ (นางสาวจิรพรณ ศรีนวลฟูโต๊ะ) หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ



ลงชื่อ  ลงชื่อ กรรมการ (นายชินรินทร์ ศรีคำชุม) นายช่างโยธาอาวุโส


ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง แบบประเมินราคากลางงานทาง

ชื่อโครงการ เสริมผิวจราจรแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหม้อผสม หมู่ที่ 2 -บ้านปากกล้วย หมู่ที่ 4 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมืองลำปาง- อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง
 ประมาณราคาวันที่ กุมภาพันธ์ 2561

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน(บาท)		Factor F	ราคาประเมิน(บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
ก.	ประเภทงานทาง							
1	งานปรับปรุงโครงสร้าง 1.1 งานขุดหรือผิวจราจรและไหล่ทางเดิม ขนทิ้งบดทับ (ความหนา 5.00 ซม.) 1.2 งานเคลือบปรับพื้นทางเดิมแล้วบดทับ (ขุดหรือหินคลุกความหนา 10.00 ซม.) 1.3 งานหินคลุกบดอัดแน่น(หนา 0.10 ม.)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2	งานปรับปรุงซ่อมแซมผิวทาง 2.1 Skin Patch (สำหรับงานเสริมผิว AC.) 2.2 Deep Patch (สำหรับงานเสริมผิว AC.)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	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 ปูบน Prime Coat ความหนา 5.00 ซม. 3.2.2 ปูบน Tack Coat ความหนา 5.00 ซม.	ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม.	8,680.00 8,680.00	11.03 213.06	95,740.40 1,849,360.80	1.3624 1.3624	15.03 290.27	130,436.72 2,519,569.11
4	งานตีเส้นจราจร 4.1 สีเทอร์นิฟลาคติก 4.2 หมุดสะท้อนแสง ชนิด 2 ด้าน	ตร.ม. ชุด	434.00	270.00	117,180.00	1.3624	367.85	159,646.0
	รวมค่าจ้างต้นทุนงานทาง				2,062,281.20			

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
 (นายอนันต์ ตั้งจิยมศรี)
 ผู้อำนวยการกองช่าง
 (นายอภินันท์ คนสันต์)
 นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นางสาวจิรพรรณ ศรีนวลฟูดี)
 หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
 ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายศิรินทร์ ศรีคำชุม)
 นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายประดิษฐ์ คำคู่ย์)
 นายช่างโยธาอาวุโส

ราคาต้นทุนต่อหน่วย

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ที่อำเภอเมือง ลิตรละ 27.50 บาท เพื่อคำนวณหาค่าขนส่ง)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหมอสม หมู่ที่.2 -บ้านปากกล้วย หมู่ที่.4 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมืองลำปาง- อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง

สายทาง

ราคากลางวันที่ กุมภาพันธ์ 2561 ราคาวัสดุ เดือน มกราคม 2561

1 งานรื้อย้าย

1.4 งานปรับพื้นทางเดิมแล้วบดทับ (จุดรื้อหินคลุกความหนา 10 ซม.)			
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา รื้อพื้นทางเดิมชนิดหินคลุกหนา 10 ซม. แล้วบดทับ	=	13.78 บาท/ตร.ม.	[1] (จากตารางค่าดำเนินการฯ)
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา รื้อพื้นทางเดิมชนิดหินคลุกหนา 10 ซม. แล้วบดทับ	=	13.78 บาท/ตร.ม.	[2]
ค่างานต้นทุน	=	13.78 บาท/ตร.ม.	

2 งานผิวทางและไหล่ทาง

2.1 งานผิวทาง

2.1.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทาง

2.1.1(1) PRIME COAT

พื้นที่ทางใช้่อตราการลาดยาง Prime Coat จากตารางที่ 1	=	1.00 ลิตร / ตร.ม.	
ค่ายาง CSS-1 (รวมค่าขนส่ง)	=	22,182.88 บาท/ตัน	
ค่ายาง CSS-1 (MC-70) จากตารางที่ 1	=	22.18 บาท/ตร.ม.	[1]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	=	6.89 บาท/ตร.ม.	[2]
ค่าใช้จ่ายรวม	=	29.07 บาท/ตร.ม.	[3] = [1] + [2]
งานต้นทุน	=	29.07 บาท/ตร.ม.	

2.1.1(2) TACK COAT

พื้นที่ทางใช้่อตราการลาดยาง Tack Coat	=	0.20 ลิตร / ตร.ม.	
ค่ายาง CRS-2 (รวมค่าขนส่ง)	=	21,702.88 บาท/ตัน	
ค่ายาง CRS-2	=	4.34 บาท/ตร.ม.	[1]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	=	6.69 บาท/ตร.ม.	[2] (จากตารางค่าดำเนินการฯ)
ค่าใช้จ่ายรวม	=	11.03 บาท/ตร.ม.	[3] = [1] + [2]
งานต้นทุน	=	11.03 บาท/ตร.ม.	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายอนันต์ ตั้งเจียมศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

(นางสาวจิรพรรณ ศรีนวลฟูโต๊ะ)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ

(นายประคิษฐ์ คำคุ้ม)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ

(นายอมรรนท์ คนสันต์)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ

(นายศิรินทร์ ศรีคำชุม)

นายช่างโยธาอาวุโส

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหมอสสม หมู่ที่.2 -บ้านปากกล้วย หมู่ที่.4 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมืองลำปาง- อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง

สายทาง*

ราคากลางวันที่ กุมภาพันธ์ 2561 ราคาวัสดุ เดือน มกราคม 2561

2.1.4 งานผิวทาง Asphaltic concrete

4.1.3(1) งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีตชั้น Wearing Course	หนา	5 ซม.	
ปริมาณ ASPHALTIC CONCRETE ทั้งหมด	=	434.00 ลบ.ม.	[1]
.....x 2.4	=	1,041.60 ต้น	[2]
ปริมาณ ASPHALTIC CONCRETE ที่ใช้คำนวณ	=	10,000.00 ต้น	[3]
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 250,000 บาท 250,000 /	=	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.	=	239.74 บาท/ต้นอุปกรณ์	[7] (จากตารางค่าขนส่ง)
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ต้น 100 กม.x 80 /	=	2.56 บาท/ต้น AC	[8] = [7] x 80 / [5]
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 250,000 บาท/ครั้ง	=	25.00 บาท/ต้น AC	[9] = [4]
ค่าวัสดุยาง AC 60/70	=	18,016.67 บาท/ต้นวัสดุ	[10]
ค่าขนส่งยาง AC 60/70 590.00 กม.	=	873.55 บาท/ต้นวัสดุ	[11] (จากตารางค่าขนส่ง)
ค่ายาง AC 5.2% ของปริมาณวัสดุรวมรวม+ค่าชั้นลงยาง 35 บาท/ต้น	=	984.11 บาท/ต้น AC	[12] = ([10]+[11]) x 5.2
ค่าหินจากแหล่ง	=	302.62 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 34.00 กม.	=	115.28 บาท/ลบ.ม.	[14] (จากตารางค่าขนส่ง)
รวมราคาค่าหิน	=	417.90 บาท/ลบ.ม.	[15] = [13] + [14]
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @ x 0.74	=	309.24 บาท/ต้น AC	[16] = [15] x 0.74
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาตามวัสดุแอสฟัลท์	=	350.86 บาท/ต้น AC	[17] (จากตารางค่าดำเนินการ)
ค่าขนส่ง AC กำหนดให้ไม่เกินระยะ L/4 1.000 กม.	=	8.03 บาท/ต้น AC	[18] (จากตารางค่าขนส่ง)
ค่าวัสดุ HOT MIXED ทนงาน	=	1,679.80 บาท/ต้น AC	[19]=[8]+[9]+[12]+[16]+[17]+[18]

คณะกรรมการกำกับราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายอนันต์ ตั้งเจียมศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการ

(นายอมรนนท์ คนสันต์)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาวจิรพรรณ ศรีนวลฟู๊ะ)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสิทธิรินทร์ ศรีคำชุม)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ กรรมการ

(นายประดิษฐ์ คำคุ้ม)

นายช่างโยธาอาวุโส

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหอมสม หมู่ที่.2 -บ้านปากกล้วย หมู่ที่.4 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมืองลำปาง- อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง

สายทาง

ราคากลางวันที่

กุมภาพันธ์ 2561

ราคาวัสดุ เดือน มกราคม 2561

4.1.3(1.1) บนมิว PRIME COAT

ค่าวัสดุ HOT MIXED ที่หน้างาน	=	1,679.80 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+เชื่อมราคาปูลาดและบดทับหนา 5.00 ซม.	=	14.52 บาท/ตร.ม.	[4] (จากตารางค่าดำเนินการ)
ค่าดำเนินการ+เชื่อมราคาปูลาดและบดทับหนา 5.00 ซม.	=	120.95 บาท/ตัน AC	[5] = [2] x [3] x [4]
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,800.75 บาท/ตัน AC	[6] = [1]+[5]
ค่างานต้นทุน	=	<u>216.17 บาท/ตร.ม.</u>	[7] = [6] / [1]

4.1.3(1.2) บนมิว TACK COAT

ค่าวัสดุ HOT MIXED ที่หน้างาน	=	1,679.80 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+เชื่อมราคาปูลาดและบดทับหนา 5.00 ซม.	=	11.41 บาท/ตร.ม.	[4] (จากตารางค่าดำเนินการ)
ค่าดำเนินการ+เชื่อมราคาปูลาดและบดทับหนา 5.00 ซม.	=	95.05 บาท/ตัน AC	[5] = [2] x [3] x [4]
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,774.85 บาท/ตัน AC	[6] = [1]+[5]
ค่างานต้นทุน	=	<u>213.06 บาท/ตร.ม.</u>	[7] = [6] / [1]

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายอนันต์ คังเจียมศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นางสาวจิรพรรณ ศรีนวลฟูดี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายประคิษฐ์ คำค้อย)

นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายอมรนนท์ คนสันต์)

นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายศิรินทร์ ศรีคำชุม)

นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการเสริมผิวจราจรแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต เชื่อมระหว่างบ้านหมอมสม หมู่ที่ ๒ - บ้านปากกล้วย หมู่ที่ ๔ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมืองลำปาง - อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร: ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๓.ลักษณะงาน เสริมผิวจราจรแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒,๑๗๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘,๖๘๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒7 ก.พ. ๒561 เป็นเงิน ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๕.บัญชีประมาณการราคา

๕.๑ แบบ ปร.๔	จำนวน	๑	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 และตามหนังสือสั่งการ ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑/ว ๑๔๔ ลงวันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๕๖ เรื่อง การปรับปรุงรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

**ราคาวัสดุก่อสร้างใช้ในราคาของสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ในเขตพื้นที่จังหวัดลำปาง ของเดือนมกราคม ๒๕๖๑ และราคาในท้องถิ่น

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายอนันต์	ตั้งเจียมศรี	ประธานกรรมการ
๒. นางสาว จิรพรรณ	ศรีนวลพุฒิยะ	กรรมการ
๓. นายประดิษฐ์	คำด้อย	กรรมการ
๔. นายอมรนนท์	คนสันต์	กรรมการ
๕. นาย ศิขรินทร์	ศรีคำชุม	กรรมการ