



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
ทางหลวงท้องถิ่น สาย ลป.ถ.๑-๐๐๗๒ บ้านปากบอก - บ้านแม่เงาใต้ ช่วงบ้านผาแดง หมู่ที่ ๕ - บ้านแม่เงาใต้
หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านร้อง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนน
ลาดยางผิวจราจรแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ทางหลวงท้องถิ่น สาย ลป.ถ. ๑-๐๐๗๒ บ้านปากบอก - บ้านแม่เงาใต้
ช่วงบ้านผาแดง หมู่ที่ ๕ - บ้านแม่เงาใต้ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านร้อง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง ขนาดผิวจราจรกว้าง
๕.๐๐ เมตร ยาว ๑,๖๐๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตาม
แบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงาน
ก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (สามล้านห้าแสนบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ
ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหาร
ส่วนจังหวัดลำปาง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน
ราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น
ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๔๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปางเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรอราคากับหน่วยงานของรัฐ 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

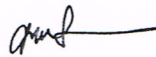
๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ ถึงวันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๑ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

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

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ 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 ซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ทางหลวงท้องถิ่น สาย ลป.ถ. 1-0072

สายทาง ลป.ถ. 1-0072 บ้านปากบ่อ - บ้านแม่จาวใต้

สถานที่ก่อสร้าง บ้านผาแดง หมู่ที่ 5 - บ้านแม่จาวใต้ หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านร้อง อำเภองาว จังหวัดลำปาง

ขนาดผิวจราจร	กว้าง	5.00 ม.		หนา	0.05 ม.
ระยะทาง	ยาว	1,600 ม.		หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า	8,500.00 ตร.ม.
แบบเลขที่			จำนวน	-	แผ่น
ราคากลางตามแบบ ปร.4			จำนวน	2	แผ่น

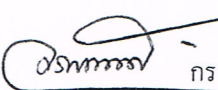
ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	2,651,652.00	1.3624	3,612,610.68	
		-	-	-	
สรุป				3,612,610.68	
คิดเป็นราคากลางตามงบประมาณ				3,500,000.00	
(ตัวอักษร) (สามล้านห้าแสนบาทถ้วน)					

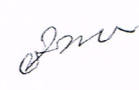
เฉลี่ยราคากลางรวมงานสะพาน(ถ้ามี) ประมาณ

บาท/กิโลเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

ลงชื่อ  กรรมการ

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายอนันต์ ตั้งเจียมศรี)

(นายวรพงศ์ ยศเรืองศรี)

(นางสาวจิรพรรณ ศรีนวลฟูตะ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ  กรรมการ

ลงชื่อ  กรรมการ

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายเศรษฐกร อินคำเชื้อ)

(นายโชคชัย ศิลปชัย)

(นายประดิษฐ์ คำคุ้ม)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

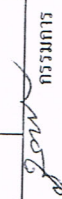
วิศวกรโยธาชำนาญการ

นายช่างโยธาอาวุโส

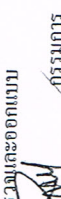
ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง แบบประเมินราคากลางงานทาง

ชื่อโครงการ ซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแบบแอสฟัลติกคอนกรีต ทางหลวงท้องถิ่น สาย สป.ถ. 1-0072 บ้านป่ากอก - บ้านแม่เงาใต้
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่เงา หมู่ที่ 5 - บ้านแม่เงาใต้ หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านร้อง อำเภอองาว จังหวัดลำปาง
 ราคากลางวันที่ กุมภาพันธ์ 2561


ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน(บาท)		Factor F	ราคาประเมิน(บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
ก.	ประเภทงานทาง							
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง 1.1 งานทุบผิวจราจรและไหล่ทางเดิม ขนทิ้งบดทับ (ความหนา 5.00 ซม.) 1.2 งานเกลี่ยปรับพื้นทางเดิมแล้วบดทับ (ทุบหรือหินคลุกความหนา 10.00 ซม.) 1.3 งานหินคลุกบดอัดแน่น(หนา 0.10 ม.)	ตร.ม.	8,000.00	14.32	114,560.00	1.3624	19.51	156,076.54
2	งานปรับปรุงซ่อมแซมผิวทาง 2.1 Skin Patch (สำหรับงานเสริมผิว AC.) 2.2 Deep Patch (สำหรับงานเสริมผิว AC.) 2.3 Pavement In-Place Recycling	ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม.	800.00	587.14	469,712.00	1.3624	799.92	639,935.63
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 ปูน Prime Coat ความหนา 5.00 ซม. 3.2.2 ปูน Tack Coat ความหนา 5.00 ซม.	ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม.	8,000.00	28.93	231,440.00	1.3624 1.3624	39.41	315,313.86
4	งานติดตั้งจราจร 4.1 สีเทอรันท์พลาสติก 4.2 หมุดสะท้อนแสง ชนิด ๑ ด้าน	ตร.ม. ชุด	360.00 134.00	270.00 280.00	97,200.00 37,520.00	1.3624 1.3624	281.14	2,249,158.91
ลงชื่อ	รวมค่างานต้นทุนงานทาง				2,601,312.00			

ลงชื่อ  กรรมการ (นางสาวจิรพรหม ศรีนวลฟู๊ะ)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง (นายพรพงษ์ ชศรีจือจือ)

ลงชื่อ  กรรมการ (นายไพฑูริย์ศิลป์ชัย) วิศวกรโยธาชำนาญการ

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง (นายพรพงษ์ ชศรีจือจือ) กรรมการ

ลงชื่อ  กรรมการ (นายไพฑูริย์ศิลป์ชัย) วิศวกรโยธาชำนาญการ


ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง แบบประเมินราคากลางงานทาง

ชื่อโครงการ ซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแบบแอสฟัลติกคอนกรีต ทางหลวงท้องถิ่น สาย ลป.ถ. 1-0072 บ้านปากบ่อ - บ้านแม่เงาใต้
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านผาแดง หมู่ที่ 5 - บ้านแม่เงาใต้ หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านร้อง อำเภอองาว จังหวัดลำปาง
 ราคากลางวันที่ กุมภาพันธ์ 2561

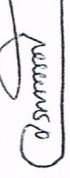
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่าวัสดุต้นทุน(บาท)		Factor F	ราคาต่อหน่วย	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
5	งานจราจรสังเคราะห์							
	5.1 งานปรับปรุง							
	5.1.1 หลักระนาดโค้ง คสล.	หลัก	-	-	1.3624	-	-	-
	5.1.2 หลักระนาดตรง	หลัก	2.00	2,260.00	1.3624	3,079.02	6,158.05	
	5.1.3 ป้ายจราจร	ป้าย	-	-	1.3624	-	-	
	5.1.4 Guard rail	ม.	-	-	1.3624	-	-	
	5.2 งานติดตั้ง							
	5.2.1 ป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุก (ทข. 3-12/49)	ชุด	-	-	1.3624	-	-	
	5.2.5 ป้ายจราจรแบบ ต.1-ต.60,ต.62,ต.75)	ชุด	4.00	3,590.00	1.3624	4,891.02	19,564.06	
	5.2.6 ป้ายจราจรแบบ ต.61	ชุด	-	-	1.3624	-	-	
	5.2.7 ป้ายเตือนแนวทางโค้งขวาและโค้งซ้ายแบบ ต.63 ,ต.66	ชุด	4.00	5,300.00	1.3624	7,220.72	28,882.88	
	5.2.16 ป้ายจราจรแบบ น.1_ทข(ขนาดป้ายจราจร 2)	ชุด	2.00	5,130.00	1.3624	6,989.11	13,978.22	
	5.2.17 ป้ายจราจรแบบ น.2(1 แผ่นป้าย)	ชุด	-	-	1.3624	-	-	
	5.2.18 ป้ายจราจรแบบ น.2(2 แผ่นป้าย)	ชุด	-	-	1.3624	-	-	
5.2.19 ป้ายจราจรแบบ น.2(3 แผ่นป้าย)	ชุด	-	-	1.3624	-	-		
5.2.20 ป้ายจราจรแบบ น.3(1 แผ่นป้าย)	ชุด	-	-	1.3624	-	-		
รวมค่าวัสดุต้นทุนงานทาง						2,651,652.00		

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ


(นายอนันต์ ตั้งเจียมศรี)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายเศรษฐกร อินคำเชื้อ)
 วิศวกร โยธาชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการ


(นายวรพงศ์ ชติเรืองศรี)
 หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายไพฑูริย์ ธิปไธชัย)
 วิศวกร โยธาชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการ

(นางสาวจิรพรหิ ศรีนวลฟูตระกูล)
 หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายประสิทธิ์ ก่ำคู่ช้อย)
 นายช่างโยธาอาวุโส

ราคาต้นทุนต่อหน่วย

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ที่อำเภอเมือง ลีตตระ 28.50 บาท เพื่อคำนวณหาค่าขนส่ง)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านผาแดง หมู่ที่ 5 - บ้านแม่เงาใต้ หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านร้อง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

สายทาง

ราคากลางวันที่ กุมภาพันธ์ 2561 ราคาวัสดุ เดือน มกราคม 2561

1 งานรื้อย้าย

1.4 งานปรับพื้นทางเดิมแล้วบดทับ (ชุดรื้อหินคลุกความหนา 10 ซม.)			
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา รื้อพื้นทางเดิมชนิดหินคลุกหนา 10 ซม. แล้วบดทับ	=	13.90 บาท/ตร.ม.	[1] (จากตารางค่าดำเนินการฯ)
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา รื้อพื้นทางเดิมชนิดหินคลุกหนา 10 ซม. แล้วบดทับ	=	13.90 บาท/ตร.ม.	[2]
ค่างานต้นทุน	=	<u>13.90 บาท/ตร.ม.</u>	

2 งานผิวทางและไหล่ทาง

2.1 งานผิวทาง

2.1.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทาง

2.1.1(1) PRIME COAT

พื้นที่ทางใช้ อัตราการลาดยาง Prime Coat จากตารางที่ 1	=	1.00 ลิตร / ตร.ม.	
ค่ายาง CSS-1 (รวมค่าขนส่ง)	=	21,914.81 บาท/ตัน	
ค่ายาง CSS-1 (MC-70) จากตารางที่ 1	=	21.91 บาท/ตร.ม.	[1]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	=	7.02 บาท/ตร.ม.	[2]
ค่าใช้จ่ายรวม	=	28.93 บาท/ตร.ม.	[3] = [1] + [2]
งานต้นทุน	=	<u>28.93 บาท/ตร.ม.</u>	

2.1.1(2) TACK COAT

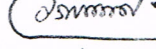
พื้นที่ทางใช้ อัตราการลาดยาง Tack Coat	=	0.20 ลิตร / ตร.ม.	
ค่ายาง CRS-2 (รวมค่าขนส่ง)	=	21,434.81 บาท/ตัน	
ค่ายาง CRS-2	=	4.29 บาท/ตร.ม.	[1]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	=	6.81 บาท/ตร.ม.	[2] (จากตารางค่าดำเนินการฯ)
ค่าใช้จ่ายรวม	=	11.10 บาท/ตร.ม.	[3] = [1] + [2]
งานต้นทุน	=	<u>11.09 บาท/ตร.ม.</u>	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

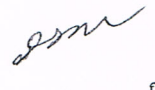
(นายอนันต์ ตั้งเยี่ยมศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายวรพงษ์ ยศเรืองศรี)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ลงชื่อ  กรรมการ

(นางสาวจิรพรรณ ศรีนวลฟูโต๊ะ)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายเศรษฐกร อินคำเชื้อ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายโรจชัย ศิลปชัย)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายประคิมฐ คำค้ำ)

นายช่างโยธาอาวุโส

สถานที่ก่อสร้าง บ้านผาแดง หมู่ที่ 5 - บ้านแม่จาวใต้ หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านร้อง อำเภอจาง จังหวัดลำปาง

สายทาง

ราคากลางวันที่

กุมภาพันธ์ 2561

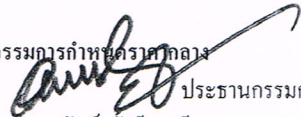
ราคาวัสดุ เดือน มกราคม 2561

2.1.4 งานผิวทาง Asphaltic concrete

4.1.3(1) งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีตชั้น Wearing Course	หนา	5 ซม.	
ปริมาณ ASPHALTIC CONCRETE ทั้งหมด	=	400.00 ลบ.ม.	[1]
.....x 2.4	=	960.00 ตัน	[2]
ปริมาณ ASPHALTIC CONCRETE ที่ใช้คำนวณ	=	10,000.00 ตัน	[3]
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 250,000 บาท	250,000 /	=	25.00 บาท/ตัน AC [4] = 250,000/[3]
			(จากตารางค่าดำเนินการ)
ปริมาณ ASPHALTIC CONCRETE	=	10,000.00 ตัน	[5] = [3]
ปริมาณ AC 1 ตัน หนา 5.00 ซม.	=	8.33 ตร.ม.	[6] (ตารางที่ 3)
ค่าขนส่งอุปกรณ์ AC 100.00 กม.	=	243.38 บาท/ตันอุปกรณ์	[7] (จากตารางค่าขนส่ง)
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 100 กม.x 80 /	=	2.59 บาท/ตัน AC	[8] = [7] x 80 / [5]
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 250,000 บาท/ครั้ง	=	25.00 บาท/ตัน AC	[9] = [4]
ค่าวัสดุยาง AC 60/70	=	17,516.67 บาท/ตันวัสดุ	[10]
ค่าขนส่งยาง AC 60/70 600.00 กม.	=	905.48 บาท/ตันวัสดุ	[11] (จากตารางค่าขนส่ง)
ค่ายาง AC 5.2% ของปริมาณวัสดุรวม+ค่าขึ้นลงยาง 35 บาท/ตัน	=	959.77 บาท/ตัน 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 5.00 กม.	=	21.15 บาท/ลบ.ม.	[14] (จากตารางค่าขนส่ง)
รวมราคาค่าหิน	=	323.77 บาท/ลบ.ม.	[15] = [13] + [14]
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @ x 0.74	=	239.59 บาท/ตัน AC	[16] = [15] x 0.74
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาค่าวัสดุแอสฟัลท์	=	361.64 บาท/ตัน AC	[17] (จากตารางค่าดำเนินการ)
ค่าขนส่ง AC กำหนดให้ไม่เกินระยะ L/4 1.000 กม.	=	8.07 บาท/ตัน AC	[18] (จากตารางค่าขนส่ง)
ค่าวัสดุ HOT MIXED ที่หน้างาน	=	1,596.65 บาท/ตัน AC	[19]=[8]+[9]+[12]+[16]+[17]+[18]

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

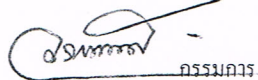
ลงชื่อ



(นายอนันต์ ตั้งเจียมศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

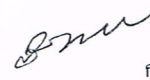
ลงชื่อ



(นายวรพงศ์ ชัยเรืองศรี)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

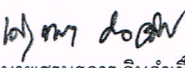
ลงชื่อ



(นางสาวจิรพรรณ ศรีนวลฟูโต๊ะ)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ



(นายเศรษฐกร อินคำเชื้อ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ



(นายรัชชัย ศิลปชัย)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ



(นายประคิษฐ์ คำคุ้ม)

นายช่างโยธาอาวุโส

สถานที่ก่อสร้าง บ้านผาแดง หมู่ที่ 5 - บ้านแมงาวใต้ หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านร้อง อำเภองาว จังหวัดลำปาง

สายทาง

ราคากลางวันที่ กุมภาพันธ์ 2561 ราคาวัสดุ เดือน มกราคม 2561

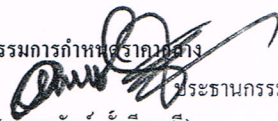
4.1.3(1.1) บนมิลว PRIME COAT

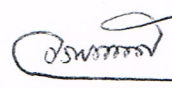
ค่าวัสดุ HOT MIXED ที่หน้างาน	=	1,596.65 บาท/ตัน AC	[1]
ปริมาณ AC. 1 ตัน หนา 5.00 ซม.	=	8.33 ตร.ม.	[2] (ตารางที่ 3)
ค่าสัมประสิทธิ์การบดทับ ที่หนา 5.00 ซม.	=	1.00	[3] (ตารางที่ 3)
ค่าดำเนินการ+เชื่อมราคาปูลาดและบดทับหนา 5.00 ซม.	=	14.69 บาท/ตร.ม.	[4] (จากตารางค่าดำเนินการ)
ค่าดำเนินการ+เชื่อมราคาปูลาดและบดทับหนา 5.00 ซม.	=	122.37 บาท/ตัน AC	[5] = [2] x [3] x [4]
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,719.02 บาท/ตัน AC	[6] = [1]+[5]
ค่างานต้นทุน	=	<u>206.36 บาท/ตร.ม.</u>	[7] = [6] / [1]

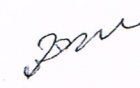
4.1.3(1.2) บนมิลว TACK COAT

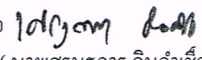
ค่าวัสดุ HOT MIXED ที่หน้างาน	=	1,596.65 บาท/ตัน AC	[1]
ปริมาณ AC. 1 ตัน หนา 5.00 ซม.	=	8.33 ตร.ม.	[2] (ตารางที่ 3)
ค่าสัมประสิทธิ์การบดทับ ที่หนา 5.00 ซม.	=	1.00	[3] (ตารางที่ 3)
ค่าดำเนินการ+เชื่อมราคาปูลาดและบดทับหนา 5.00 ซม.	=	11.52 บาท/ตร.ม.	[4] (จากตารางค่าดำเนินการ)
ค่าดำเนินการ+เชื่อมราคาปูลาดและบดทับหนา 5.00 ซม.	=	95.96 บาท/ตัน AC	[5] = [2] x [3] x [4]
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,692.62 บาท/ตัน AC	[6] = [1]+[5]
ค่างานต้นทุน	=	<u>203.19 บาท/ตร.ม.</u>	[7] = [6] / [1]


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

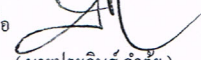
ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายอนันต์ ตั้งเจียมศรี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายวรงค์ ชัยเรืองศรี)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสาวจิรพรรณ ศรีนวลฟูโต๊ะ)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายเศรษฐกร อินคำเชื้อ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายไชคชัย ศิลปชัย)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายประคินฐ์ คำดุย)
นายช่างโยธาอาวุโส

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ทางหลวงท้องถิ่น สาย ลป.ถ. ๑-๐๐๗๒
บ้านปากบอก - บ้านแม่ขาวใต้ ช่วงบ้านผาแดง หมู่ที่ ๕ - บ้านแม่ขาวใต้ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านร้อง อำเภองาว
จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๕๐๐,๐๐๐ บาท

๓.ลักษณะงาน ซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑,๖๐๐ เมตร
หนา ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐ ตารางเมตร

รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 12 ก.พ. 2561 เป็นเงิน ๓,๕๐๐,๐๐๐ 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
ของเดือนมกราคม ๒๕๖๑ และราคาในท้องถิ่น

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายอนันต์	ตั้งเจียมศรี	ประธานกรรมการ
๒. นายวรพงศ์	ยศเรืองศรี	กรรมการ
๓. นางสาว จิรพรรณ	ศรีนวลพุฒ๊ะ	กรรมการ
๔. นายเศรษฐการ	อินคำเชื้อ	กรรมการ
๕. นายโชคชัย	ศิลาชัย	กรรมการ
๖. นาย ประดิษฐ์	คำด้อย	กรรมการ