



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวจราจรแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต เชื่อมระหว่างบ้านทุ่งฮั่ว หมู่ที่ ๔ - บ้านทุ่งฮั่วพัฒนา หมู่ที่ ๑๑ ตำบลทุ่งฮั่ว - บ้านแม่มา หมู่ที่ ๑ ตำบลวังซ้าย อำเภอวังเหนือ จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวจราจรแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต เชื่อมระหว่างบ้านทุ่งฮั่ว หมู่ที่ ๔ - บ้านทุ่งฮั่วพัฒนา หมู่ที่ ๑๑ ตำบลทุ่งฮั่ว - บ้านแม่มา หมู่ที่ ๑ ตำบลวังซ้าย อำเภอวังเหนือ จังหวัดลำปาง ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑,๔๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕,๘๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอื่นเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปางเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ 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

สำเนาถูกต้อง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ ถึงวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

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

ประกาศ ณ วันที่ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๑



(นายทองดี จอมวงศ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

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

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวอรนิษา นิ่มนวล)

เจ้าหน้าที่พัสดุ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

ผลการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

แบบ ปร.5


กุมภาพันธ์ 2561

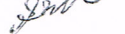
ประเภทงาน	งานถนน	ปีงบประมาณ	2561
โครงการ	เสริมผิวจราจรแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีตเชื่อมระหว่าง บ้านทุ่งฮั่ว หมู่ที่ 4 - บ้านทุ่งฮั่วพัฒนา หมู่ 11 ตำบลทุ่งฮั่ว - บ้านแม่มา หมู่ที่ 1 ตำบลวังซ้าย อำเภอลำดวน จังหวัดลำปาง		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านทุ่งฮั่ว หมู่ที่ 4 - บ้านทุ่งฮั่วพัฒนา หมู่ 11 ตำบลทุ่งฮั่ว		
ขนาดผิวจราจร	กว้าง	4.00 ม.	หนา 0.05 ม.
ระยะทาง	ยาว	1,450 ม.	หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,800.00 ตร.ม.
แบบเลขที่	จำนวน	-	แผ่น
ราคากลางตามแบบ ปร.4	จำนวน	1	แผ่น

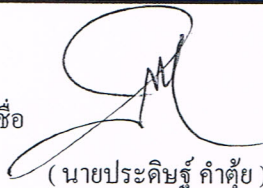
ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	1,481,980.00	1.3624	2,019,049.55	
สรุป				2,019,049.55	
คิดเป็นราคากลางตามงบประมาณ				2,000,000.00	
(ตัวอักษร) (สองล้านบาทถ้วน)					


เฉลี่ยราคากลางรวมงานสะพาน(ถ้ามี) ประมาณ 344.83 บาท/ตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ 
(นายอนันต์ ตั้งเจียมศรี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ 
(นางสาวจิรพรรณ ศรีนวลฟูตะ)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ 
(นายประคิษฐ์ คำคู่ย)
นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ 
(นายศิรินทร์ ศรีคำชุม)
นายช่างโยธาอาวุโส

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวอรนิษา นิ่มนวล)
เจ้าหน้าที่พัสดุ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง แบบประเมินราคากลางงานทาง
สายทาง 0

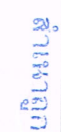
โครงการ เติมนิวจาจรมบแอสฟัลติกคอนกรีตเสริมระหว่าง
พื้นที่ก่อสร้าง บ้านทุ่งฮ้าง หมู่ที่ 4 -บ้านทุ่งฮ้างพัฒนา หมู่ 1 ตำบลทุ่งฮ้าง - บ้านแม่มา หมู่ที่ 1 ตำบลงิ้วฮ้าง อำเภอวังเหนือ จังหวัดลำปาง
ราคากลางวันที่ กุมภาพันธ์ 2561

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน(บาท)		Factor F	ราคาประเมิน(บาท)								
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม							
ก.	ประเภทงานทาง	งานปรับปรุงโครงสร้าง	-	-	-	-	-	-							
									1.1 งานถมที่ปรับระดับทางเดิมแล้วตบ (ลูกรัง)	ตร.ม.	-	-	1.3624	-	-
									1.2 งานหินคลุกบดอัดแน่น	ลบ.ม.	-	-	1.3624	-	-
									งานปรับปรุงช่องแอมผิวทาง	(ความหนา	20.00 ซม.)	-	-	-	-
									2.1 Skin Patch	ตร.ม.	-	-	1.3624	-	-
									2.2 Deep Patch	ตร.ม.	-	-	1.3624	-	-
									2.3 Pavement In-Place Recycling	ตร.ม.	-	-	1.3624	-	-
									2.3.1 Pavement In-Place Recycling(กรณีเสริมหินลูกรังบนพื้นทางเดิม)	ตร.ม.	-	-	1.3624	-	-
									งานผิวทางและไหล่ทาง	ตร.ม.	-	-	1.3624	-	-
									3.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทาง	ตร.ม.	-	-	1.3624	-	-
3.1.1 PRIME COAT	ตร.ม.	-	-	1.3624	-	-									
3.1.2 TACK COAT	ตร.ม.	5,800.00	11.06	64,148.00	1.3624	15.07	87,395.24								
3.2 งานผิวทาง Asphaltic concrete	ตร.ม.	-	-	-	1.3624	-	-								
3.2.1 ปูน Prime Coat ความหนา	ตร.ม.	-	-	-	1.3624	-	-								
3.2.2 ปูน Tack Coat ความหนา	ตร.ม.	5,800.00	221.79	1,286,382.00	1.3624	302.17	1,752,566.84								
4 งานติดตั้งจราจร	ตร.ม.	290.00	270.00	78,300.00	1.3624	367.85	106,675.92								
4.1 สีเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.	-	-	-	1.3624	-	-								
4.2 หมุดสะท้อนแสง ชนิด 2 ด้าน	ชุด	-	-	-	1.3624	-	-								
รวมค่างานต้นทุนงานทาง				2,481,980.00				2,019,049.55							

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

ลงชื่อ  กรรมการ

ลงชื่อ  กรรมการ

ลงชื่อ  ตำแหน่งวิศวกร

(นางอนันต์ ตั้งเข็มศรี)

(นางสาวจิรพรพร ศรีนวลฟูดี)

(นางประคินฐ์ คำสุข)

(นางสาวอรุณิษา นิ่มนวล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

นางช่างโยธาอาวุโส

เจ้าพนักงานพัสดุ

ลงชื่อ  กรรมการ

นางช่างโยธาอาวุโส

นางช่างโยธาอาวุโส

นางช่างโยธาอาวุโส

(นายศศิธรินทร์ ศรีคำชุม)

นางช่างโยธาอาวุโส

นางช่างโยธาอาวุโส

นางช่างโยธาอาวุโส

นางช่างโยธาอาวุโส

นางช่างโยธาอาวุโส

นางช่างโยธาอาวุโส

นางช่างโยธาอาวุโส

ราคาต้นทุนต่อหน่วย

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ที่อำเภอเมือง ลิตรละ 27.50 บาท เพื่อคำนวณหาค่าขนส่ง)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านทุ่งอ้อ หมู่ที่ 4 -บ้านทุ่งอ้อพัฒนา หมู่ 11 ตำบลทุ่งอ้อ - บ้านแม่มา หมู่ที่ 1 ตำบลวังซ้าย อำเภอวังเหนือ จังหวัดลำปาง
 0 บ้านทุ่งอ้อ หมู่ที่ 4 -บ้านทุ่งอ้อพัฒนา หมู่ 11 ตำบลทุ่งอ้อ
 ราคากลางวัน ที่ กุมภาพันธ์ 2561 ราคาวัสดุ เดือน มกราคม 2561

1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

1.1 งานปรับคันทางเดิมแล้วบดทับ	(ชุดหรือลูกรังความหนา - ซม.)		
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา รื้อคันทางชนิดลูกรังหนา 10 ซม. แล้วบดทับ	=	10.63 บาท/ตร.ม.	[1]
ค่างานต้นทุน	=	10.63 บาท/ตร.ม.	
1.2 งานหินคลุกบดอัดแน่น			
ค่าวัสดุจากโรงม่ (รวมค่าตัก)	=	296.82 บาท/ลบ.ม.	[1]
ค่าขนส่ง 60.000 กม.	=	202.08 บาท/ลบ.ม.	[2]
รวม	=	498.90 บาท/ลบ.ม.	[3] = [1] + [2]
ส่วนยุบตัว x 1.50	=	748.35 บาท/ลบ.ม.	[4] = [3] x 1.50
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม)	=	24.28 บาท/ลบ.ม.	[5]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	84.99 บาท/ลบ.ม.	[6]
ค่าใช้จ่ายรวม	=	857.62 บาท/ลบ.ม.	[7] = [4] + [5] + [6]
ค่างานต้นทุน	=	857.62 บาท/ลบ.ม.	

2 งานผิวทางและไหล่ทาง

2.1 งานผิวทาง

2.1.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทาง

2.1.1(1) PRIME COAT

พื้นที่ทางใช้จัดการลาดยาง Prime Coat	จากตารางที่ 1	=	1.00 ลิตร / ตร.ม.	
ค่ายาง CSS-1 (รวมค่าขนส่ง)		=	22,345.68 บาท/ตัน	
ค่ายาง CSS-1 (MC-70) จากตารางที่ 1		=	22.35 บาท/ตร.ม.	[1]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา		=	6.89 บาท/ตร.ม.	[2]
ค่าใช้จ่ายรวม		=	29.24 บาท/ตร.ม.	[3] = [1] + [2]
งานต้นทุน		=	29.23 บาท/ตร.ม.	

2.1.1(2) TACK COAT

พื้นที่ทางใช้จัดการลาดยาง Tack Coat		=	0.20 ลิตร / ตร.ม.	
ค่ายาง CRS-2 (รวมค่าขนส่ง)		=	21,865.68 บาท/ตัน	
ค่ายาง CRS-2		=	4.37 บาท/ตร.ม.	[1]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา		=	6.69 บาท/ตร.ม.	[2] (จากตารางค่าดำเนินการ)
ค่าใช้จ่ายรวม		=	11.06 บาท/ตร.ม.	[3] = [1] + [2]
งานต้นทุน		=	11.06 บาท/ตร.ม.	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายอนันต์ ตั้งเยี่ยมศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

(นางสาวจิรพรรณ ศรีนวลฟูโต๊ะ)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายประคิษฐ์ กำค้าย)

นายช่างโยธาอาวุโส

สำเนาถูกต้อง

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายศิรินทร์ ศรีคำชุม)

นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการ

(นางสาวอรนิษา นิยมवल)

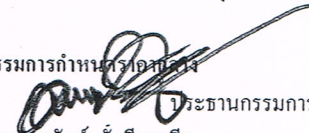
เจ้าหน้าที่พัสดุ

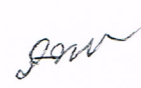
ก่อสร้าง บ้านทุ่งอ้อ หมู่ที่ 4 -บ้านทุ่งอ้อพัฒนา หมู่ 11 ตำบลทุ่งอ้อ - บ้านแม่มา หมู่ที่ 1 ตำบลวังซ้าย อำเภอดงเรือกิ่ง จังหวัดลำปาง
 บ้านทุ่งอ้อ หมู่ที่ 4 -บ้านทุ่งอ้อพัฒนา หมู่ 11 ตำบลทุ่งอ้อ
 ราคากลางวันที่ กุมภาพันธ์ 2561 ราคาวัสดุ เดือน มกราคม 2561

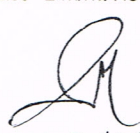
2.1.4 งานผิวทาง Asphaltic concrete

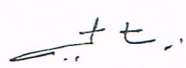
4.1.3(1) งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีตชั้น Wearing Course	หนา	5 ซม.	
ปริมาณ ASPHALTIC CONCRETE ทั้งหมด	=	290.00 ลบ.ม.	[1]
.....x 2.4	=	696.00 ต้น	[2]
ปริมาณ ASPHALTIC CONCRETE ที่ใช้คำนวณ	=	10,000.00 ต้น	[3]
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 250,000 บาท 250,000 /	=	25.00 บาท/ต้น AC	[4] = 250,000/[3] (จากตารางค่าดำเนินการ)
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 60/70 700.00 กม.	=	1,036.35 บาท/ต้นวัสดุ	[11] (จากตารางค่าขนส่ง)
ค่ายาง AC 5.2% ของปริมาณวัสดุรวม+ค่าชั้นลงยาง 35 บาท/ต้น	=	992.58 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 60.00 กม.	=	202.08 บาท/ลบ.ม.	[14] (จากตารางค่าขนส่ง)
รวมราคาหิน	=	504.70 บาท/ลบ.ม.	[15] = [13] + [14]
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @ x 0.74	=	373.47 บาท/ต้น AC	[16] = [15] x 0.74
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์	=	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 ที่หน้างาน	=	1,752.50 บาท/ต้น AC	[19]=[8]+[9]+[12]+[16]+[17]+[18]

คณะกรรมการกำหนดราคา

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
 (นายอนันต์ ตั้งเจียมศรี)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นางสาวจิรพรรณ ศรีนวลฟูโต๊ะ)
 หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายประคิษฐ์ คำคู่ย)
 นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายศิรินทร์ ศรีคำชุม)
 นายช่างโยธาอาวุโส

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวอรนิษา นิ่มนวล)
 เจ้าหน้าที่พัสดุ

ยสร้าง บ้านทุ่งฮั่ว หมู่ที่ 4 -บ้านทุ่งฮั่วพัฒนา หมู่ 11 ตำบลทุ่งฮั่ว - บ้านแม่มา หมู่ที่ 1 ตำบลวังซ้าย อำเภอดงเหนือ จังหวัดลำปาง
บ้านทุ่งฮั่ว หมู่ที่ 4 -บ้านทุ่งฮั่วพัฒนา หมู่ 11 ตำบลทุ่งฮั่ว

ราคากลางวันที่ กุมภาพันธ์ 2561 ราคาวัสดุ เดือน มกราคม 2561

4.1.3(1.1) บนมิว PRIME COAT

ค่าวัสดุ HOT MIXED ที่หน้างาน	=	1,752.50 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] (จากตารางค่าดำเนินการฯ)
ค่าดำเนินการ+เชื่อมราคาปูลาดและบดทับหนา 5.00 ซม.	=	120.95 บาท/ตัน AC	[5] = [2] x [3] x [4]
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,873.45 บาท/ตัน AC	[6] = [1]+[5]
ค่างานต้นทุน	=	<u>224.90 บาท/ตร.ม.</u>	[7] = [6] / [1]

4.1.3(1.2) บนมิว TACK COAT

ค่าวัสดุ HOT MIXED ที่หน้างาน	=	1,752.50 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] (จากตารางค่าดำเนินการฯ)
ค่าดำเนินการ+เชื่อมราคาปูลาดและบดทับหนา 5.00 ซม.	=	95.05 บาท/ตัน AC	[5] = [2] x [3] x [4]
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,847.54 บาท/ตัน AC	[6] = [1]+[5]
ค่างานต้นทุน	=	<u>221.79 บาท/ตร.ม.</u>	[7] = [6] / [1]

คณะกรรมการกำหนดราคา

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายอนันต์ ตั้งเยี่ยมศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

(นางสาวจิรพรรณ ศรีนวลฟูโต๊ะ)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายประคิษฐ์ คำคู่ย์)

นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

(นายศิขรินทร์ ศรีคำชุม)

นายช่างโยธาอาวุโส

สัญญาถูกต้อง

อรรถ

(นางสาวอรนิษา เข็มหวล)

เจ้าหน้าที่พัสดุ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการเสริมผิวจราจรแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต เชื่อมระหว่างบ้านทุ่งฮั่ว หมู่ที่ ๔ - บ้านทุ่งฮั่วพัฒนา หมู่ที่ ๑๑ ตำบลทุ่งฮั่ว - บ้านแม่มา หมู่ที่ ๑ ตำบลวังซ้าย อำเภอวังเหนือ จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร: ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๓.ลักษณะงาน เสริมผิวจราจรแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑,๔๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕,๘๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ ก.พ. ๒๕๖๗ 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 ของเดือนธันวาคม ๒๕๖๐ และราคาในท้องถิ่น

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายอนันต์	ตั้งเจียมศรี	ประธานกรรมการ	
๒. นางสาว จิรพรรณ	ศรีนวลฟูดีะ	กรรมการ	ผ่านพาทูกตอง
๓. นายประดิษฐ์	คำตุ้ย	กรรมการ	
๔. นาย ศิขรินทร์	ศรีคำชุม	กรรมการ	(นางสาวอรทิษา นิลขจรล) เจ้าหน้าที่พัสดุ