



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนภายในหมู่บ้านสบเมาะ หมู่ที่ ๔ ตำบลสบป่าด อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนภายในหมู่บ้านสบเมาะ หมู่ที่ ๔ ตำบลสบป่าด อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๓๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๘๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

ลำเนาถูกต้อง

(นางภัทรานิษฐ์ บรรณเลขประดิษฐ์)
เจ้าหน้าที่

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๔๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปางเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

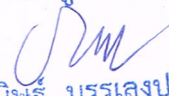
๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

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


(นางภัทรานิษฐ์ บรรเลงประดิษฐ์)
เจ้าหน้าที่

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ ถึงวันที่ ๖ 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 ๒๖ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๑



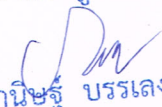
(นายทองดี จอมวงศ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

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

สำเนาถูกต้อง


(นางภัทราธิษัฐ บรรณประติษฐ์)
เจ้าหน้าที่

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

แบบ ปร.5

กุมภาพันธ์ 2561

สรุปผลการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง
ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

ประเภทงาน งานถนน ปีงบประมาณ 2561

โครงการ ปรับปรุงถนนภายในหมู่บ้านสบเมะ หมู่ที่ 4 ตำบลสบป่าด
อำเภอแม่เมะ จังหวัดลำปาง

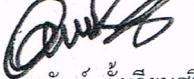
สายทาง
สถานที่ก่อสร้าง บ้านสบเมะ หมู่ที่ 4 ตำบลสบป่าด อำเภอแม่เมะ จังหวัดลำปาง

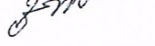
ขนาดผิวจราจร	กว้าง	5.00 ม.	หนา	0.15	ม.	
ระยะทาง	ยาว	300 ม.	หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า			1,500.00 ตร.ม.
แบบเลขที่			จำนวน	-	แผ่น	
ราคากลางตามแบบ ปร.4			จำนวน	1	แผ่น	


ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	649,627.15	1.3347	867,057.35	
		-	-	-	
		-	-	-	
สรุป				867,057.35	
คิดเป็นราคากลางตามประมาณ				860,000.00	
(ตัวอักษร) (แปดแสนหกหมื่นบาทถ้วน)					

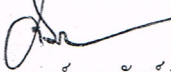
เฉลี่ยราคากลางรวมงานสะพาน(ถ้ามี) ประมาณ 573.33 บาท/กิโลเมตร

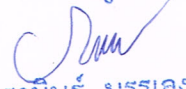
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายอนันต์ ตั้งเจียมศรี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสาวจิรพรรณ ศรีนวลฟูตะ)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายโชคชัย ศิลปชัย)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายอมรนนท์ คนสันต์)
นายช่างโยธาอาวุโส

สำเนาถูกต้อง

(นางภัทรานิชบุรี บรรเลงประดิษฐ์)
เจ้าหน้าที่

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง แบบประเมินราคากลางงานทาง


ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนภายในหมู่บ้านสบเมawe หมู่ที่ 4 ตำบลสบป่าด อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง


สถานที่ก่อสร้าง บ้านสบเมawe หมู่ที่4 ตำบลสบป่าด อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง


ราคากลางวันที่ กุมภาพันธ์ 2561

0

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน(บาท)		Factor F	ราคาประเมิน(บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
ก.	ประเภทงานทาง							
1	งานปรับปรุงโครงสร้าง 1.1 งานคูหรือผิวจราจรและไหล่ทางเดิม ขนทิ้ง บดทับ (ความหนา 20.00 ซม.) 1.2 งานเกลี่ยปรับพื้นทางเดิมแล้วบดทับ 1.3 งานรองพื้นทาง(ลูกรังบดอัดแน่น)	ตร.ม.	1,500.00	23.55	35,325.00	1.3347	31.43	47,148.28
2	งานปรับปรุงซ่อมแซมผิวทาง 1.21 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต งานผิวทางและไหล่ทาง	ลบ.ม.	75.00	521.89	39,141.75	1.3347	696.57	52,242.49
3	2.1 งานผิวทาง 2.1.1 งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก f'c 280 ksc ก้าง 5.00 เมตร ความหนา 0.15 ม. 2.1.6(1) งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก (Wire Mesh 4.00 mm. @ 30 cm. x 6.00 mm. @ 30 cm.) 2.1.6(2) Expansion Joint 2.1.6(3) Contraction Joint 2.1.6(4) Longitudinal Joint	ตร.ม. ม. ม. ม.	1,500.00 45.00 95.00 300.00	338.94 229.06 151.26 56.61	508,410.00 10,307.70 14,369.70 16,983.00	1.3347 1.3347 1.3347 1.3347	452.38 305.73 201.89 75.56	678,574.83 13,757.69 19,179.24 22,667.21
4	งานตีเส้นจราจร 4.1 สีเทอร์นิฟลาสติก 4.2 ทดตะท่อนแสง ชนิด 2 ด้าน (ทุกระยะ 12 เมตร)	ตร.ม. ชุด	67.00 25.00	270.00 280.00	18,090.00 7,000.00	1.3347 1.3347	360.37 373.72	24,144.72 9,342.90
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง				649,627.15			867,057.35

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ (นายอนันต์ คงเดิมศรี) ผู้ดำเนินการก่อสร้าง (นายอมรพันธ์ วัฒนกันต์) เจ้าหน้าที

ลงชื่อ  กรรมการ (นางสาวจิรพรหม ศรีนวลพีระ) หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ (นางภัทรานิชช์ บรรเลงประติษฐ์) เจ้าหน้าที

ลงชื่อ  กรรมการ (นายโชคชัย ศิลปชัย) วิศวกรโยธาชำนาญการ

ราคาค่าต้นทุนต่อหน่วย

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ที่อำเภอเมือง ลีตระละ 27.50 บาท เพื่อดำเนินการค่าขนส่ง)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสบเมฆ หมู่ที่ 4 ตำบลสบป่าด อำเภอแม่เมฆ จังหวัดลำปาง

สายทาง

ราคากลางวันที่ กุมภาพันธ์ 2561 ราคาวัด เดือน มกราคม 2561

1 งานรื้อย้าย

1.2 งานรื้อผิวจราจรคอนกรีตเดิม (ความหนา 20.00 ซม.)

คิดจากความหนาของผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต = 5 ซม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม รื้อผิวทางเดิมหนา 5 ซม.

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.

ปริมาณวัสดุที่รื้อออก = 0.2 ลบ.ม.

ส่วนขยาย = 0.05×1.60 = 0.32 ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมต้นและตัด

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมต้นและตัด [3] = [2] \times 0.08ค่าขนส่ง 2.000 กม.ขนส่ง 2.000 กม. [5] = [4] \times 0.08

รวมค่าใช้จ่าย [1]+[3]+[5]

ค่างานต้นทุน

= 11.07 บาท/ตร.ม. [1]

= 39.02 บาท/ลบ.ม. [2]

= 12.49 บาท/ตร.ม. [3] = [2] \times 0.08= - บาท/ลบ.ม. [4]= - บาท/ตร.ม. [5] = [4] \times 0.08

= 23.56 บาท/ตร.ม. [6] = [1] + [3] + [5]

= 23.55 บาท/ตร.ม.

1.5 งานปรับคันทางเดิมแล้วบดทับ

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา รื้อคันทางชนิดลูกรัง แล้วบดทับ

ค่างานต้นทุน

= 10.63 บาท/ตร.ม. [1]

= 10.63 บาท/ตร.ม.

1.10 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ใช้ราคา = (ราคาทรายคอนกรีต+ทรายถม)/2) (327.1 + 233.64) / 2

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ขน) (ไม่คิดค่าใช้จ่าย)

ค่าขนส่ง 20.000 กม.

รวม

ส่วนยุบตัว \times (1.40)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ) 75%

รวมค่าใช้จ่าย [5]+[6]

ค่างานต้นทุน

= 280.37 บาท/ลบ.ม. [1]

= - บาท/ลบ.ม.

= 68.53 บาท/ลบ.ม. [2]

= 348.90 บาท/ลบ.ม. [3] = [1] + [2]

= 488.46 บาท/ลบ.ม. [4] = [3] \times 1.40

= 33.44 บาท/ลบ.ม. [5]

= 521.90 บาท/ลบ.ม. [6] = [4] + [5]

= 521.89 บาท/ลบ.ม.

1.20 พื้นทางลูกรังปรับระดับ(หลวม)บนพื้นทางเดิม

ค่าวัสดุจากแหล่ง

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)

ค่าขนส่ง 2.000 กม.

ค่าใช้จ่ายรวม

ค่างานต้นทุน

= 2.00 บาท/ลบ.ม. [1]

= 31.16 บาท/ลบ.ม. [2]

= 13.66 บาท/ลบ.ม. [3]

= 46.82 บาท/ลบ.ม. [4] = [1] + [2] + [3]

= 46.82 บาท/ลบ.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

(นายอนันต์ ตั้งเจียมศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

กรรมการ

(นางสาวจิรพรรณ ศรีนวลฟูดี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายโชคชัย ศิลปชัย)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายอมรินทร์ คนสันต์)

นายช่างโยธาอาวุโส

สำเนาถูกต้อง

(นางภัทรานิษฐ์ บรรณประดิษฐ์)

เจ้าหน้าที่

สถานีก่อสร้าง บ้านสบเมฆ หมู่ที่ 4 ตำบลสบป่าด อำเภอแม่เมฆ จังหวัดลำปาง
สายทาง
ราคากลางวันที่ กุมภาพันธ์ 2561 ราคาวัสดุ เดือน มกราคม 2561

2.2 งานไหล่ทาง

2.2.4 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง (Soil Aggregate Shoulder)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	2.00 บาท/ลบ.ม.	[1]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)	=	31.16 บาท/ลบ.ม.	[2]
ค่าขนส่ง 2,000 กม.	=	13.66 บาท/ลบ.ม.	[3]
รวม	=	46.82 บาท/ลบ.ม.	[4] = [1] + [2] + [3]
ส่วนยุบตัว x 1.30	=	60.87 บาท/ลบ.ม.	[5] = [4] x 1.60
ค่าดำเนินการปรับเกลี่ยแต่ง = 8.50 บาท / ลบ.ม.	=	8.50 บาท/ลบ.ม.	[6]
ค่าใช้จ่ายรวม	=	69.37 บาท/ลบ.ม.	[7] = [5] + [6]
ค่างานต้นทุน	=	<u>69.36 บาท/ลบ.ม.</u>	

วัสดุสำหรับคอนกรีตเสริมเหล็ก

1 งานคอนกรีต

ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์

ราคาวัสดุ	=	2,666.67 บาท/ตัน	[1]
ค่าขนส่ง 2,000 กม.	=	5.73 บาท/ตัน	[2]
ค่าขนส่งขึ้น-ลง	=	50.00 บาท/ตัน	[3]
รวม	=	2,722.40 บาท/ตัน	[4] = [1] + [2] + [3]
ราคาที่กำหนด	=	<u>2,722.40 บาท/ตัน</u>	[5] = [4]

ทรายผสมคอนกรีต

ราคาวัสดุ	=	327.10 บาท/ลบ.ม.	[1]
ค่าขนส่ง 20,000 กม.	=	68.53 บาท/ลบ.ม.	[2]
รวม	=	395.63 บาท/ลบ.ม.	[3] = [1] + [2]
ราคาที่กำหนด	=	<u>395.63 บาท/ลบ.ม.</u>	[4] = [3]

หินผสมคอนกรีต

ราคาวัสดุ	=	308.41 บาท/ลบ.ม.	[1]
ค่าขนส่ง 10,000 กม.	=	35.15 บาท/ลบ.ม.	[2]
รวม	=	343.56 บาท/ลบ.ม.	[3] = [1] + [2]
ราคาที่กำหนด	=	<u>343.56 บาท/ลบ.ม.</u>	[4] = [3]

งานคอนกรีต (สำหรับงานผิวทาง)

ซีเมนต์ 350.00 กก. เมื่อ 5% 367.50 กก. @ 2.72 บาท =	999.60 บาท/ลบ.ม.
ทราย 0.58 ลบ.ม. เมื่อ 20% 0.70 ลบ.ม. @ 395.63 บาท =	275.36 บาท/ลบ.ม.
หิน 0.75 ลบ.ม. เมื่อ 15% 0.86 ลบ.ม. @ 343.56 บาท =	296.32 บาท/ลบ.ม.
รวม	1,571.28 บาท/ลบ.ม.
ราคาที่กำหนด	<u>1,571.00 บาท/ลบ.ม.</u>

สำเนาถูกต้อง

(นางภัทรานิษฐ์ บรรณประดิษฐ์)

ลงชื่อ

(นางสาวจิรพรรณ ศรีนวลฟูดี๊ะ)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ

(นายโชคชัย ศิลปชัย)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

คณะกรรมการกำกับราคากลาง

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ
(นายอนันต์ ตั้งเจียมศิริ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

กรรมการ
(นายอมรพันธ์ คนสันต์)
นายช่างโยธาอาวุโส

สถานที่ก่อสร้าง บ้านลพเมาะ หมู่ที่ 4 ตำบลลพปาด อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง

สายทาง

ราคากลางวันที่ กุมภาพันธ์ 2561 ราคาวัสดุ เดือน มกราคม 2561

รายการ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวม	หมายเหตุ
เหล็กเสริม Wired /ตร.ม.	น้ำหนักตะแกรงลวด	=	51.89	กก./แผ่นคอนกรีต
ราคาวัสดุ		=	38.00	บาท/ตร.ม. [1]
	$(38 \times 5 \times 10) \times 1000 / 51.89$	=	36,615.92	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง	2.000 กก.	=	5.73	บาท/ตัน [2]
ค่าขนขึ้น-ลง		=	80.00	บาท/ตัน [3]
รวมค่างานต้นทุน (บาท/ตัน)		=	36,701.65	บาท/ตัน [5] = [1] + + [4]
เหล็กเสริม SR24 RB19		=	19,781.55	บาท/ตัน [1]
ราคาวัสดุ		=	5.73	บาท/ตัน [2]
ค่าขนส่ง	2.000 กก.	=	80.00	บาท/ตัน [3]
ค่าขนขึ้น-ลง		=	2,900.00	บาท/ตัน [4]
ค่าตัดตัดเหล็ก		=	22,767.28	บาท/ตัน [5] = [1] + + [4]
รวมค่างานต้นทุน (บาท/ตัน)		=	20,338.87	บาท/ตัน [5] = [1] + + [4]
เหล็กเสริม SD30 DB12		=	16,953.14	บาท/ตัน [1]
ราคาวัสดุ		=	5.73	บาท/ตัน [2]
ค่าขนส่ง	2.000 กก.	=	80.00	บาท/ตัน [3]
ค่าขนขึ้น-ลง		=	3,300.00	บาท/ตัน [4]
ค่าตัดตัดเหล็ก		=	20,338.87	บาท/ตัน [5] = [1] + + [4]
รวมค่างานต้นทุน (บาท/ตัน)		=	20,338.87	บาท/ตัน [5] = [1] + + [4]

4.9 (1) งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

รายละเอียด	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวม	หมายเหตุ
ตามแบบมาตรฐานเลขที่ ทข-2-202/45 (แก้ไขครั้งที่ 2) ขนาดแผ่นคอนกรีต (PANEL SIZE)	5.00	x	10.00	ม.
- ปริมาณงานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ทั้งโครงการ	300.00	x	5.00	ตร.ม.
- ค่าติดตั้งเครื่องผสม	150,000.00 /		28,000.00	
- ค่าคอนกรีต+ค่าผสม =	1,571.00 +		184.93	
คิดจากพื้นที่แผ่นคอนกรีตขนาด	50.00	ตร.ม.		
- ค่าติดตั้งเครื่องผสม	= 5.35 x 50			
- ค่าคอนกรีต	7.50	ลบ.ม. @	1,755.93	
- ค่าขนส่ง	1.00	กก. =	50 x (15/100) x 13.8 x 1.00	
- ค่าเหล็กเสริม				
ตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติดเสริมคอนกรีต Wire Mesh	น้ำหนักตะแกรงลวด	=	51.890	กก./แผ่นคอนกรีต
ขนาดลวดยืน	4.0 มม. ระยะวาง	30 ซม.	ค่าตะแกรงลวด+(ขนส่ง x F)+ค่าตัด	= 1,835.08 บาท/แผ่นคอนกรีต
ขนาดลวดขวาง	6.0 มม. ระยะวาง	30 ซม.	ตะแกรง+สูญเสีย	= 2,018.58 บาท/แผ่นคอนกรีต
เนื้อตะแกรงลวด 10% โดยน้ำหนักเป็นกิโลกรัมหรือตัน หน้า 30 ซม. 5 เรื่องการประเมินราคาต้นทุนงานก่อสร้าง สะพานและท่อเหลี่ยม				
บันทึก กค 0421.5/ว 57 ลว 13 มิถุนายน 2554 เรื่อง บัญชีค่าแรงดำเนินการสำหรับกรอทดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง หน้า 3/45 ข้อ 10				
- ค่าแบบ	10.300	x	10.00	ช่องจราจร 1.00 ช่อง
- ค่าปูผิวคอนกรีต (PAVER)	50.00	x	11.98	
- ค่าปัม	50.00	x	8.87	
ค่าใช้จ่ายรวมกรณีใช้ตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติดคอนกรีต Wire Mesh เป็นเหล็กอุณหภูมิ				
ค่างานต้นทุน	16,947.10	/	50.00	

สำเนาถูกต้อง

(นางภัทรานิษฐ์ บรรณประดิษฐ์)

เจ้าหน้าที่

คณะกรรมการกำหนดราคาวัสดุก่อสร้าง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายอนันต์ ตั้งเจียมศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการ

(นายอมรนนท์ คนสันต์)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ

(นางสาวจิรพรรณ ศรีนวลฟูตี๊ะ)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายโชคชัย ศิลปชัย)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

338.94 บาท/ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสบเมฆ หมู่ที่ 4 ตำบลสบป่าด อำเภอแม่เมฆ จังหวัดลำปาง

สายทาง ราคาวัสดุ เดือน มกราคม 2561

4.9 (2) รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

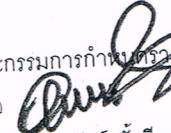
คิดจากความยาวถนน	300.00	ม.	ก่อสร้างรอยต่อเพื่อการขยายตัว ทุกระยะ	30.00	เมตร	=	17.84	กก./ 5 ม.
เลือกเหล็กเดียว (DOWEL BAR - Round Bar Length 50 cm.)			19 มม.@0.30 ม.			=	19.62	กก./ 5 ม.
			น้ำหนัก			=	446.69	กก./ 5 ม.
			น้ำหนัก + เมื่อสูญเสีย			=		
			...			=		
			ค่าเหล็กเดียว+ค่าขนส่ง			=	4,020.21	บาท/9 แห่ง
			...			=	1,350.00	บาท/9 แห่ง
			135 ชุด @ 10 บาท			=	2,268.00	บาท/9 แห่ง
			METAL CAP + ทาสี + จาระบี			=	1,593.75	บาท/9 แห่ง
	5.67	ตร.ม.	@ 400.00 บาท			=	624.15	บาท/9 แห่ง
	28.13	กก.	@ 56.67 บาท/กก.			=	450.00	บาท/9 แห่ง
	45.00	ม.	@ 13.87 บาท			=	1.90	บาท/9 แห่ง
	45.00	ม.	@ 10.00 บาท			=	10,308.01	บาท/9 แห่ง
	0.19	ลบ.ฟ.	@ 10.00 บาท			=	1,145.33	บาท/แห่ง
						=	229.06	บาท/เมตร
ค่าให้จ่ายรวม	10,308.01	/	9.00			=		
ค่างานต้นทุน	1,145.33	/	5.00			=		

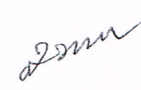
4.9 (3) รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

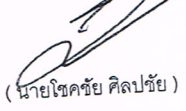
คิดจากความยาวถนน	300.00	ม.	ก่อสร้างรอยต่อเพื่อการขยายตัว ทุกระยะ	10.00	เมตร	=	8,487.11	บาท/19 แห่ง
เลือกเหล็กเดียว (DOWEL BAR - Round Bar Length 50 cm.)	...		446.69 บาท/แห่ง			=	2,151.75	บาท/19 แห่ง
			...			=	712.50	บาท/19 แห่ง
	95.00	ม.	@ 22.65 บาท			=	2,018.46	บาท/19 แห่ง
	285	ชุด	@ 2.50 บาท			=	1,000.00	บาท/19 แห่ง
	35.62	กก.	@ 56.67 บาท/กก.			=	14,369.82	บาท/19 แห่ง
	100.00	ม.	@ 10.00 บาท			=	756.30	บาท/แห่ง
						=	151.26	บาท/เมตร
ค่าให้จ่ายรวม	14,369.82	/	19.00			=		
ค่างานต้นทุน	756.30	/	5.00			=		

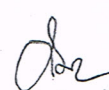
4.9 (4) รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาวถนน	300.00	ม.	ก่อสร้างรอยต่อเพื่อการขยายตัว ทุกระยะ	10.00	เมตร	=	5,940.23	บาท/ม.
เลือกเหล็กยึด (TIE BAR - Deform Bar 12 mm. @ 50 cm. Length 50 cm.) * เมื่อเศษเสียหาย 10 %			...			=	6,795.00	บาท/ม.
			...			=	4,250.00	บาท/ม.
	300.00	ม.	@ 22.65 บาท			=	16,985.23	บาท/ม.
	75.00	กก.	@ 56.67 บาท/กก.			=	58.61	บาท/ม.
						=		
ค่าให้จ่ายรวม	16,985.23	/	300.00			=		
ค่างานต้นทุน						=		

คณะกรรมการกำกับตรวจสอบกลาง
 ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
 (นายอนันต์ ตั้งเจียมศรี)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นางสาวจิรพรรณ ศรีนวลฟูดี)
 หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายโชคชัย ศิลปชัย)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายอมรนนท์ คนสันต์)
 นายช่างโยธาอาวุโส

สำเนาถูกต้อง

 (นางภัทรานิษฐ์ บรรณประสิทธิ์)
 เจ้าหน้าที่

(กว้าง 1 เซนติเมตร)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงถนนภายในหมู่บ้านสบเมะ หมู่ที่ ๔ ตำบลสบป่าด อำเภอแม่เมะ จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร: ๘๖๐,๐๐๐ บาท

๓.ลักษณะงาน ก่อสร้างถนน คสล.ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๓๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 19 ก.พ. 2561 เป็นเงิน ๘๖๐,๐๐๐ บาท

๕.บัญชีประมาณการราคา

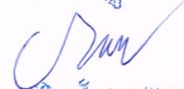
๕.๑ แบบ ปร.๔	จำนวน	๑	แผ่น
๕.๒ แบบ ปร.๕ ก	จำนวน	๑	แผ่น
๕.๓ แบบ ปร.๕ ข	จำนวน	-	แผ่น
๕.๔ แบบ ปร.๖	จำนวน	-	แผ่น

*การกำหนดราคากลางใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๗ 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. นางสาว จิรพรรณ	ศรีนวลพุฒ๊ะ	กรรมการ
๓. นายโชคชัย	ศิลาชัย	กรรมการ
๔. นายอมรนนท์	คนสันต์	กรรมการ

สำเนาถูกต้อง

(นางภัทราธิษฐ์ ขรรคคงประดิษฐ์)
เจ้าหน้าที่