



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านหลายทุ่ง หมู่ที่ ๔ ตำบลวอแก้ว
อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน
คอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหลายทุ่ง หมู่ที่ ๔ ตำบลวอแก้ว อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐
เมตร ยาว ๙๒๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๖๘๐ ตารางเมตร (เป็นโครงการที่เกินศักยภาพ
ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่น) รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้าน
บาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้
จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

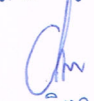
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหาร
ส่วนจังหวัดลำปาง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน
ราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อ
เสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

สำเนาถูกต้อง


(นางชนิตา ทองอยู่)
เจ้าหน้าที่พัสดุ

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

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 ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ ถึงวันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา


สำเนาถูกต้อง

(นางชนิตา ทองออย)

เจ้าหน้าที่พิเศษ

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

ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๑



(นายทองดี จอมวงศ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่


นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

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

สำเนาถูกต้อง



(นางชนิตา ทองอยู่)
เจ้าหน้าที่พัสดุ

 รองนายก
..... ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑
..... ปลัดองค์การบริหาร
..... องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง
..... ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน
..... - ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑
..... หัวหน้าฝ่าย
..... เจ้าหน้าที่



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง โทร. ๐ ๕๔๒๓ ๗๖๐๐ ต่อ ๑๐๑๘
ที่ ลป ๕๑๐๐๕/ วันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๑

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหลายทุ่ง หมู่ที่ ๔ ตำบลวอแก้ว อำเภอ
ห้างฉัตร จังหวัดลำปาง

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ที่ ๕๕/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๑
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหลายทุ่ง หมู่ที่ ๔
ตำบลวอแก้ว อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๙๒๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๖๘๐ ตารางเมตร (เป็นโครงการที่เกินศักยภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่น)
รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง งบประมาณ ๒,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (สองล้านบาท
ถ้วน) นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้คำนวณราคากลางก่อสร้างดังกล่าวแล้ว เป็นจำนวนเงิน
๒,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (สองล้านบาทถ้วน) ตามบัญชีกำหนดราคากลางที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาให้ความเห็นชอบ เพื่อถือเป็นหลักเกณฑ์ในการเสนอราคา
ต่อไป

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ
- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้คำนวณ
ราคาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
บ้านหลายทุ่ง หมู่ที่ ๔ ตำบลวอแก้ว อำเภอห้างฉัตร
จังหวัดลำปาง จำนวนเงิน ๒,๐๐๐,๐๐๐.-บาท

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายอนันต์ ตั้งเจียมศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวจิรพรรณ ศรีนวลฟูโต๊ะ)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอมรนนท์ คนสันต์)

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายทองดี จอมวงศ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

(นายโชคชัย ศิลปชัย)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

อนุมัติ

(นายอนันต์ ตั้งเจียมศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ

(นายทองดี จอมวงศ์)

๒๖ ม.ค. ๒๕๖๑

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

๒๖ ม.ค. ๒๕๖๑

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

แบบ ปร.5

มกราคม 2561

สรุปผลการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

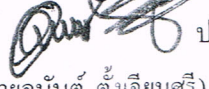
ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง


ประเภทงาน	งานถนน	ปีงบประมาณ	2561
โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านห้วยทุ่ง หมู่ที่ 4 ตำบลวอแก้ว อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 920 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,680 ตารางเมตร (เป็นโครงการที่เกินศักยภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่น) รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านห้วยทุ่ง หมู่ที่ 4 ตำบลวอแก้ว อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง		
ขนาดผิวจราจร	กว้าง	4.00 ม.	หนา 0.15 ม.
ระยะทาง	ยาว	920 ม.	หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,680.00 ตร.ม.
แบบเลขที่	จำนวน	7	แผ่น
ราคากลางตามแบบ ปร.4	จำนวน	1	แผ่น

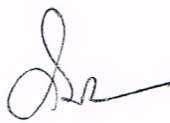
ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	1,469,702.56	1.3624	2,002,322.76	
		-	-	-	
		-	-	-	
สรุป				2,002,322.76	
				คิดเป็นราคากลางตามงบประมาณ	
				2,000,000.00	
(ตัวอักษร) (สองล้านบาทถ้วน)					

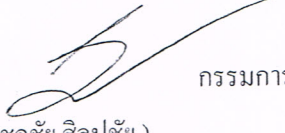
เฉลี่ยราคากลางรวมงานสะพาน(ถ้ำมี) ประมาณ 543.48 บาท/กิโลเมตร


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ 
(นายอนันต์ ตั้งเจียมศรี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ 
(นางสาวจิรพรรณ ศรีนวลฟูดีะ)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ 
(นายอมรนนท์ คนสันต์)
นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ 
(นายโชคชัย ศิลปชัย)
วิศวกรโยธาชำนาญการ


สำเนาถูกต้อง

(นางชนิตา ทองอยู่)
เจ้าหน้าที่พัสดุ


ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง แบบประเมินราคากลางงานทาง

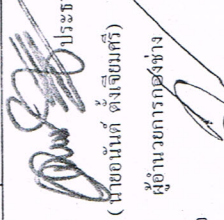
ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหลายทุ่ง หมู่ที่ 4 ตำบลอ่าวแก้ว อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 920 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,680 ตารางเมตร
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหลายทุ่ง หมู่ที่ 4 ตำบลอ่าวแก้ว อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง

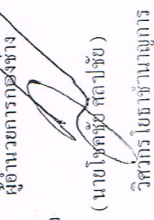
ราคากลางวันที่ มกราคม 2561

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่าจ้างต้นทุน(บาท)		Factor F	ราคาประเมิน(บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
ก.	ประเภทงานทาง							
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง 1.1 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (Removal of Existing Concrete Pavement) (ความหนา ซม.) 1.2 งานเปลี่ยนปรับพื้นทางเดิมแล้วทับ (ความหนา ซม.) 1.3 งานรองพื้นทาง(ลูกรังบดอัดแน่น) (ขยายเขตทางข้างละ 1.00 เมตร ความหนา ซม.)	ลบ.ม. ตร.ม. ลบ.ม.		73.16 10.63 -	- - -	1.3624 1.3624 1.3624	99.67 14.48 -	- - -
2	งานปรับปรุงซ่อมแซมผิวทาง 1.21 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	184.00	455.21	83,758.64	1.3624	620.18	114,112.77
3	งานผิวทางและไหล่ทาง 2.1 งานผิวทาง 2.1.6 งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก f'c 280 ksc กว้าง 4.00 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. ลบ.ม.	3,680.00 120.00 240.00 - 184.00	319.08 228.16 150.40 - 535.73	1,174,214.40 27,379.20 36,096.00 - 98,574.32	1.3624 1.3624 1.3624 1.3624 1.3624	434.71 310.85 204.90 - 729.88	1,599,749.70 37,301.42 49,177.19 - 134,297.65
4	งานติดตั้งราง 4.1 สี่เหลี่ยมทาลวด 4.2 หมดระหัดแสง ชนิด 2 ด้าน (ทุกระยะ 12 เมตร)	ตร.ม. ชุด	184.00	270.00	49,680.00	1.3624 1.3624	367.85 -	67,684.03 -
	รวมค่าจ้างต้นทุนงานทาง				1,469,702.56			2,002,322.76

ลงชื่อ  กรรมการ (นางชนิตา ทองอยู่) (นายอนันต์ ตั้งเจียมศรี) หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ  กรรมการ (นางสาวจิรพรรณ ศรีนวลฟูใต้) หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ  กรรมการ (นายโชคชัย สักปัดชัย) กรรมการ

ลงชื่อ  กรรมการ (นายช่าง โขธาอุไรโต)

สำเนาถูกต้อง

(นางชนิตา ทองอยู่) เจ้าหน้าที่ที่ที่สุด

ราคาต้นทุนต่อหน่วย

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ที่อำเภอเมือง ลิตรละ 27.50 บาท เพื่อดำเนินการหาค่าขนส่ง)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหลายทุ่ง หมู่ที่ 4 ตำบลวอแก้ว อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง

สายทาง

ราคากลางวันที่ มกราคม 2561 ราคาวัสดุ เดือน ธันวาคม 2560

1 งานร้อยย้าย

1.2 งานร้อยผิวจราจรลาดยางเดิม (ความหนา 5.00 ซม.)

คิดจากความหนาของผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต = 5 ซม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ร้อยผิวทางเดิมหนา 5 ซม.

= 11.07 บาท/ตร.ม. [1]

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.

ปริมาณวัสดุที่รื้อออก = 0.05 ลบ.ม.

ส่วนขยาย = 0.05×1.60 = 0.08 ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมดินและตัก

= 39.02 บาท/ลบ.ม. [2]

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมดินและตัก [3] = [2] x 0.08

= 3.12 บาท/ตร.ม. [3] = [2] x 0.08

ค่าขนส่ง กม.= บาท/ลบ.ม. [4]

ขนส่ง - กม. [5] = [4] x 0.08

= - บาท/ตร.ม. [5] = [4] x 0.08

รวมค่าใช้จ่าย [1]+[3]+[5]

= 14.19 บาท/ตร.ม. [6] = [1] + [3] + [5]

ค่างานต้นทุน

= 14.19 บาท/ตร.ม.

1.5 งานปรับคันทางเดิมแล้วบดทับ

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา รื้อคันทางชนิดลูกรัง แล้วบดทับ

= 10.63 บาท/ตร.ม. [1]

ค่างานต้นทุน

= 10.63 บาท/ตร.ม.

1.10 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต

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

= 280.37 บาท/ลบ.ม. [1]

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ขน) (ไม่คิดค่าใช้จ่าย)

= - บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 5.000 กม.

= 20.90 บาท/ลบ.ม. [2]

รวม

= 301.27 บาท/ลบ.ม. [3] = [1] + [2]

ส่วนยุบตัว x (1.40)

= 421.78 บาท/ลบ.ม. [4] = [3] x 1.40

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ) 75%

= 33.44 บาท/ลบ.ม. [5]

รวมค่าใช้จ่าย [5]+[6]

= 455.21 บาท/ลบ.ม. [6] = [4] + [5]

ค่างานต้นทุน

= 455.21 บาท/ลบ.ม.

1.14 งานหินคลุกบดอัด

ค่าวัสดุจากโรงไม่ (รวมค่าตัก)

= 296.82 บาท/ลบ.ม. [1]

ค่าขนส่ง 34.000 กม.

= 115.28 บาท/ลบ.ม. [2]

รวม

= 412.10 บาท/ลบ.ม. [3] = [1] + [2]

ส่วนยุบตัว x 1.3

= 535.73 บาท/ลบ.ม. [4] = [3] x 1.50

ค่างานต้นทุน

= 535.73 บาท/ลบ.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการลงชื่อ  กรรมการลงชื่อ  กรรมการ

(นายอนันต์ ตั้งเจียมศรี)

(นางสาวจิรพรรณ ศรีนวลพุฒิยะ)

(นายอมรพันธ์ คนลันต์)


ผู้อำนวยการกองช่าง

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ  กรรมการ

สำเนาถูกต้อง



(นางชนิตา ทองอยู่)

เจ้าหน้าที่พัสดุ

(นายเชษฐชัย ศิลปชัย)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหลายทุ่ง หมู่ที่ 4 ตำบลวอแก้ว อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง
 สายทาง
 ราคากลางวันที่ มกราคม 2561 ราคาวัสดุ เดือน ธันวาคม 2560

2 งานผิวทางและไหล่ทาง

2.1 งานผิวทาง

2.1.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทาง

2.1.1(1) PRIME COAT

พื้นที่ทางใช้อัตราการผลิตยาง Prime Coat	จากตารางที่ 1	=	1.00	ลิตร / ตร.ม.	
ค่ายาง CSS-1 (รวมค่าขนส่ง)		=	20,231.09	บาท/ตัน	
ค่ายาง CSS-1 (MC-70) จากตารางที่ 1		=	20.23	บาท/ตร.ม.	[1]
ค่าดำเนินการ + ค่าเลือกราคา		=	6.89	บาท/ตร.ม.	[2]
ค่าใช้จ่ายรวม		=	27.12	บาท/ตร.ม.	[3] = [1] + [2]
งานต้นทุน		=	27.12	บาท/ตร.ม.	

วัสดุสำหรับคอนกรีตเสริมเหล็ก

1 งานคอนกรีต

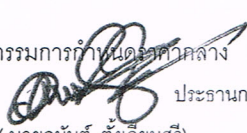
ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์

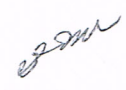
ราคาวัสดุ		=	2,194.00	บาท/ตัน	[1]
ค่าขนส่ง	7.000 กม.	=	12.27	บาท/ตัน	[2]
ค่าขนส่งขึ้น-ลง		=	50.00	บาท/ตัน	[3]
รวม		=	2,256.27	บาท/ตัน	[4] = [1] + [2] + [3]
ราคาที่กำหนด		=	2,256.27	บาท/ตัน	[5] = [4]

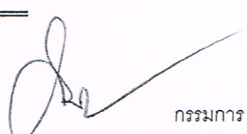
ทรายผสมคอนกรีต

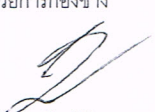
ราคาวัสดุ		=	327.10	บาท/ลบ.ม.	[1]
ค่าขนส่ง	5.000 กม.	=	20.90	บาท/ลบ.ม.	[2]
รวม		=	348.00	บาท/ลบ.ม.	[3] = [1] + [2]
ราคาที่กำหนด		=	348.00	บาท/ลบ.ม.	[4] = [3]

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
 (นายอนันต์ ตั้งเจียมศรี)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นางสาวจิรพรรณ ศรีนวลฟูดีะ)
 หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายอมรนนท์ คนสันต์)
 นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายโชคชัย ศิลปชัย)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

สำเนาถูกต้อง


 (นางชนิตา ทองอยู่)
 เจ้าหน้าที่พัสดุ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหลายทุ่ง หมู่ที่ 4 ตำบลวอแก้ว อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง

สายทาง

ราคากลางวันที่ มกราคม 2561 ราคารับซื้อ เดือน ธันวาคม 2560

หินผสมคอนกรีต

ราคารับซื้อ	=	308.41	บาท/ลบ.ม.	[1]
ค่าขนส่ง	34.000 กม.	=	115.28	บาท/ลบ.ม. [2]
รวม	=	423.69	บาท/ลบ.ม.	[3] = [1] + [2]
ราคาที่กำหนด	=	<u>423.69</u>	บาท/ลบ.ม.	[4] = [3]

งานคอนกรีต (สำหรับงานผิวทาง)

ซีเมนต์	350.00 กก.	เมื่อ 5%	367.50 กก.	@	2.25 บาท =	826.88	บาท/ลบ.ม.
ทราย	0.58 ลบ.ม.	เมื่อ 20%	0.70 ลบ.ม.	@	348.00 บาท =	242.21	บาท/ลบ.ม.
หิน	0.75 ลบ.ม.	เมื่อ 15%	0.86 ลบ.ม.	@	423.69 บาท =	365.43	บาท/ลบ.ม.
รวม						1,434.52	บาท/ลบ.ม.
ราคาที่กำหนด						<u>1,434.00</u>	บาท/ลบ.ม.

เหล็กเสริม Wired /ตร.ม.

น้ำหนักตะแกรงลวด

ราคารับซื้อ	=	41.31	กก./แผ่นคอนกรีต	
	=	38.00	บาท/ตร.ม. [1]	
	(38 x 4 x 10) x 1000 / 41.31	=	36,794.96	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง	7.000 กม.	=	12.27	บาท/ตัน [2]
ค่าขนส่งขึ้น-ลง		=	80.00	บาท/ตัน [3]
รวมค่างานต้นทุน (บาท/ตัน)		=	<u>36,887.23</u>	บาท/ตัน [5] = [1] + + [4]

เหล็กเสริม SR24 RB19

ราคารับซื้อ	=	19,314.26	บาท/ตัน [1]	
ค่าขนส่ง	7.000 กม.	=	12.27	บาท/ตัน [2]
ค่าขนส่งขึ้น-ลง		=	80.00	บาท/ตัน [3]
ค่าตัดตัดเหล็ก		=	2,900.00	บาท/ตัน [4]
รวมค่างานต้นทุน (บาท/ตัน)		=	<u>22,306.53</u>	บาท/ตัน [5] = [1] + + [4]

เหล็กเสริม SD30 DB12

ราคารับซื้อ	=	16,953.14	บาท/ตัน [1]	
ค่าขนส่ง	7.000 กม.	=	12.27	บาท/ตัน [2]
ค่าขนส่งขึ้น-ลง		=	80.00	บาท/ตัน [3]
ค่าตัดตัดเหล็ก		=	3,300.00	บาท/ตัน [4]
รวมค่างานต้นทุน (บาท/ตัน)		=	<u>20,345.41</u>	บาท/ตัน [5] = [1] + + [4]

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายอนันต์ ตั้งเจียมศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการ

(นายโชคชัย ศิลปชัย)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ

กรรมการ

(นางสาวจิรพรรณ ศรีนวลฟูดี๊ะ)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายอมรินทร์ คงสันต์)

นายช่างโยธาอาวุโส

สำเนาถูกต้อง

(นางชนิตา ทองอยู่)

เจ้าหน้าที่พัสดุ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหลายห้อง หมู่ที่ 4 ตำบลวอแก้ว อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง

สายทาง

ราคากลางวันที่ มกราคม 2561 ราคาล่าสุด เดือน ธันวาคม 2560

4.9 (1) งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)				หนา	15.00	ซม.	
- ตามแบบมาตรฐานเลขที่ ทข-2-202/45 (แก้ไขครั้งที่ 2)	ขนาดแผ่นคอนกรีต (PANEL SIZE)		4.00	x	10.00	ม.	
- ปริมาณงานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ทั้งโครงการ	920.00	x	4.00	=	3,680.00	ตร.ม.	
- ค่าติดตั้งเครื่องผสม	150,000.00 /	28,000.00		=	5.35	บาท/ตร.ม.	
- ค่าคอนกรีต+ค่าผสม =	1,434.00 +	184.93		=	1,618.93	บาท/ลบ.ม.	
คิดจากพื้นที่แผ่นคอนกรีตขนาด	40.00	ตร.ม.					
- ค่าติดตั้งเครื่องผสม	= 5.35 x 40			=	214.00	บาท	
- ค่าคอนกรีต	6.00	ลบ.ม. @	1,618.93	=	9,713.58	บาท	
- ค่าขนส่ง	1.00	กม. =	40 x (15/100) x 13.8 x 1.00	=	82.80	บาท	
- ค่าเหล็กเสริม							
ตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติดเสริมคอนกรีต Wire Mesh			น้ำหนักตะแกรงลวด	=	41.310	กก./แผ่นคอนกรีต	
ขนาดลวดยืน	4.0	มม.	ระยะวาง 30 ซม.	ค่าตะแกรงลวด+(ขนส่ง x F)+ค่าตัด	=	1,475.48	บาท/แผ่นคอนกรีต
ขนาดลวดขวาง	6.0	มม.	ระยะวาง 30 ซม.	ตะแกรง+สูญเสีย	=	1,623.02	บาท/แผ่นคอนกรีต
* เมื่อเศษเสียหาย 10 % โดยน้ำหนักเป็นกิโลกรัมหรือตัน หน้า 30 ข้อ 5 เรื่องการประเมินราคาค่าต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม							
* บันทึก กค 0421.5/ก 57 ลว 13 มิถุนายน 2554 เรื่อง บัญชีค่าแรงดำเนินการสำหรับกรอบแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง หน้า 3/45 ข้อ 10							
- ค่าแบริดจ์	10.300	x	10.00	ช่องจราจร 1.00	ช่อง	193.05	บาท/แผ่นคอนกรีต
- ค่าปูผิวคอนกรีต (PAVER)	40.00	x	11.98			103.00	บาท/แผ่นคอนกรีต
- ค่าปริม	40.00	x	8.87			479.20	บาท/แผ่นคอนกรีต
- ค่าปริม	40.00	x	8.87			354.80	บาท/แผ่นคอนกรีต
ค่าใช้จ่ายรวม กรณีใช้ตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติดคอนกรีต Wire Mesh เป็นเหล็กอุณหภูมิ						12,763.45	บาท
ค่างานต้นทุน	12,763.45	/	40.00			319.08	บาท/ตร.ม.

4.9 (2) รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาวถนน	920.00	ม.	ก่อสร้างรอยต่อเพื่อการขยายตัว ทุกระยะ	30.00	เมตร			
เลือกเหล็กเดือย (DOWEL BAR - Round Bar Length 50 cm.)	19 มม. @ 0.30 ม.		น้ำหนัก	=	14.49	กก./ 4 ม.		
			น้ำหนัก + เมื่อสูญเสีย	=	15.93	กก./ 4 ม.		
			*** ค่าเหล็กเดือย+ค่าขนส่ง	=	355.34	กก./ 4 ม.		
* เมื่อเศษเสียหาย 10 % โดยน้ำหนักเป็นกิโลกรัมหรือตัน หน้า 30 ข้อ 5 เรื่องการประเมินราคาค่าต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม								
- ค่าเหล็กเดือย+ค่าขนส่ง				=	10,660.20	บาท/30 แห่ง		
- METAL CAP + ทาสี + จาระบี	360	ชุด @	10	บาท	=	3,600.00	บาท/30 แห่ง	
- JOINT FILLER	15.00	ตร.ม.	@	400.00	บาท	=	6,000.00	บาท/30 แห่ง
- JOINT SEALER	75.00	กก.	@	56.67	บาท/กก.	=	4,250.00	บาท/30 แห่ง
- ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	120.00	ม.	@	13.87	บาท	=	1,664.40	บาท/30 แห่ง
- แผ่นพลาสติก	120.00	ม.	@	10.00	บาท	=	1,200.00	บาท/30 แห่ง
- ไม้แบบ	0.50	ลบ.ฟ.	@	10.00	บาท	=	5.00	บาท/30 แห่ง
ค่าใช้จ่ายรวม						=	27,379.60	บาท/30 แห่ง
ค่างานต้นทุน	27,379.60	/	30.00			=	912.65	บาท/แห่ง
ค่างานต้นทุน	912.65	/	4.00			=	228.16	บาท/เมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายอนันต์ ตั้งเจียมศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการ

(นายโชคชัย ศิลปชัย)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ

(นางสาวจิรพรรณ ศรีนวลฟูดี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ

(นายอมรพันธ์ คนลันต์)

นายช่างโยธาอาวุโส

สำเนาถูกต้อง
(นางชนิตา ทองอยู่)
เจ้าหน้าที่พัสดุ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหลายห้อง หมู่ที่ 4 ตำบลลวกแก้ว อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง

สายทาง

ราคากลางวันที่

มกราคม 2561

ราคาวัสดุ เดือน ธันวาคม 2560

4.9 (3) รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาวถนน	920.00	ม.	ก่อสร้างรอยต่อเพื่อการขยายตัว ทุกระยะ	10.00	เมตร	เหล็ก RB 19 มม.
- ค่าเหล็กเดี่ยว+ค่าขนส่ง	***		355.34	บาท/แห่ง	=	21,320.40 บาท/60 แห่ง
- ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	240.00	ม.	@	22.65	บาท	= 5,436.00 บาท/60 แห่ง
- ทาสี + จาระบี	720	ชุด	@	2.50	บาท	= 1,800.00 บาท/60 แห่ง
- JOINT SEALER	90.00	กก.	@	56.67	บาท/กก.	= 5,100.00 บาท/60 แห่ง
- แผ่นพลาสติก	244.00	ม.	@	10.00	บาท	= 2,440.00 บาท/60 แห่ง
ค่าใช้จ่ายรวม						= 36,096.40 บาท/60 แห่ง
ค่างานต้นทุน	36,096.40	/	60.00			= 601.60 บาท/แห่ง
ค่างานต้นทุน	601.60	/	4.00			= 150.40 บาท/เมตร

4.9 (4) รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาวถนน	920.00	ม.				(กว้าง 1 เซนติเมตร)
- ค่าเหล็กยึด (TIE BAR - Deform Bar 12 mm. @ 50 cm. Length 50 cm.) * เมื่อเศษเสียหาย 10 %					=	18,263.65 บาท/ม.
- ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	920.00	ม.	@	22.65	บาท	= 20,838.00 บาท/ม.
- JOINT SEALER	230.00	กก.	@	56.67	บาท/กก.	= 13,033.33 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม					=	52,134.98 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	52,134.98	/	920.00			= 56.66 บาท/ม.

งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (Removal of Existing Concrete Pavement)

ลักษณะงานที่ทำ : ทุบหรือผิวทางคอนกรีตเดิมพร้อมดินรวมกองและตั้งขึ้นรถบรรทุกเพื่อขนทิ้ง ค่าตัดบรรทุกและขนทิ้งเท่ากับค่าดินและตักหินผุ

คิดจากความหนาของผิวทางคอนกรีต	=	15	ซม.	[1]
ปริมาตรคอนกรีต	=	0.15	ลบ.ม./ตร.ม.	[2]=[1]xพื้นที่ 1 ตร.ม.
ส่วนขยาย = $\frac{0.15}{1.70}$ x 1.70	=	0.25	ลบ.ม.	[3]=[2]xส่วนขยาย 1.7
ค่าทุบคอนกรีตเดิม	=	400	บาท/ลบ.ม.	[4]
ค่าทุบคอนกรีต = $\frac{0.15}{1.70}$ x 400	=	60.00	บาท/ตร.ม.	[5]=[0.15]x[4]
ค่าดำเนินการ + ค่าเลื่อมดินและตัก(หินผุ)	=	0.25	x 39.02	= 9.75 บาท/ตร.ม. [6]
ค่าขนทิ้ง $\frac{2,000}{1000}$ กก.	=	-0.25	x 13.66	= 3.41 บาท/ตร.ม. [7]
ค่างานต้นทุน	=	73.16	บาท/ตร.ม.	[8]=[5]+[6]+[7]

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายอนันต์ ตั้งเจียมศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการ

(นายโชคชัย ศิลปชัย)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ

(นางสาวจิรพรรณ ศรีนวลฟูดี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ค่างานต้นทุน

ลงชื่อ

(นายอมรรนท คนสันต์)

นายช่างโยธาอาวุโส

สำเนาถูกต้อง

(นางชนิตา ทองอยู่)

เจ้าหน้าที่วัสดุ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหลายทุ่ง หมู่ที่ ๔ ตำบลวอแก้ว
อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๓.ลักษณะงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๙๒๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๖๘๐ ตารางเมตร
(เป็นโครงการที่เกินศักยภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่น)
รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... 26 ม.ค. 2561 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 และตามหนังสือสั่งการด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑/ว ๑๔๔ ลงวันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๕๖
เรื่อง การปรับปรุงรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

**ราคาวัสดุก่อสร้างใช้ในราคาของสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ในเขตพื้นที่จังหวัดลำปาง
ของเดือนธันวาคม ๒๕๖๐ และราคาในท้องถิ่น

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายอนันต์	ตั้งเจียมศรี	ประธานกรรมการ
๒. นางสาวจิรพรรณ	ศรีนวลฟูตะ	กรรมการ
๓. นายอมรนนท์	คนสันต์	กรรมการ
๔. นายโชคชัย	ศิลาปชัย	กรรมการ

สำเนาถูกต้อง


(นางชนิตา ทองอยู่)
เจ้าหน้าที่พัสดุ