



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมระหว่างบ้านแป้นโป่งชัย หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านสา - บ้านฮ่องลี หมู่ที่ ๕ ตำบลแจ้ห่ม อำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมระหว่างบ้านแป้นโป่งชัย หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านสา - บ้านฮ่องลี หมู่ที่ ๕ ตำบลแจ้ห่ม อำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๕๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

งบประมาณของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๐๐๐,๐๐๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)

ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๐๘๔,๕๕๖.๒๗ บาท (หนึ่งล้านบาทแปดหมื่นสี่พันห้าร้อยห้าสิบบาทยี่สิบเจ็ดสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงิน ไม่น้อยกว่า ๔๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือ หน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปางเชื่อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๖๕ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.lp-pao.go.th](http://www.lp-pao.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือ สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๕๔๒๓-๗๖๐๐ ต่อ ๗๖๖๘ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

  
(นายวารุฒิ หน่อคำ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

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

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ..... ๒๕๖๕

การจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมระหว่างบ้านแป้นโป่งชัย หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านสา -  
บ้านฮ่องลี หมู่ที่ ๕ ตำบลแจ้ห่ม อำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

ลงวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ซึ่งต่อไปเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมระหว่างบ้านแป้นโป่งชัย หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านสา - บ้านฮ่องลี หมู่ที่ ๕ ตำบลแจ้ห่ม อำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๕๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ณ บ้านแป้นโป่งชัย หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านสา - บ้านฮ่องลี หมู่ที่ ๕ ตำบลแจ้ห่ม อำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
  - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ  
..... ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปางเชื่อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้  
กรณีที่ยื่นข้อเสนอ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อเสนอจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ยื่นข้อเสนอ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อเสนอ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล



(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชื่อนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาแบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒)

ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วนโดยไม่ต้องยื่นใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๕๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ

๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่า

ใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา

ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปางจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง จะพิจารณาจาก ราคา รวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปางกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วน



ที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างกัน ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการ ผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินคดีผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปางสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจง ข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปางมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปางทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่ง ราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่ง รายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปางเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปางจะพิจารณา ยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการ คัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อนมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์ การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถ ดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหาร ส่วนจังหวัดลำปาง มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าว ไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง อาจประกาศยกเลิกการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือ ที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่าง



เป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่น ข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้นำหน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียง ลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง เป็นผู้ประกอบการ SMEs

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือ สัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้นำหน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือ จัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง เป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุใน ข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปางยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์ นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกัน ของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

## ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปางจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑ งวด ดังนี้

เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จ เรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

#### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็น หนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาต จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของ วงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับ เป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือ ข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปางได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไข ให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕

(๑) การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปางได้รับ อนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕

(๒) ทั้งนี้ผู้ชนะการเสนอราคาจะลงนามในสัญญาจ้างได้ต่อเมื่อได้รับการอนุญาตให้ ดำเนินการในพื้นที่ป่าตาม พ.ร.บ.ป่าไม้ พ.ศ.๒๕๕๔ ตามโครงการเท่านั้น หากถนนเดิมเกิดภายหลัง พ.ร.บ.ป่าไม้ พ.ศ.๒๕๕๔

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปางได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าว เข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขน ได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปางได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปางจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปางสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปางไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปางไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

#### ๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการ

คณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปางได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

**๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง**

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปางได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิปริญญาตรี ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่ละจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ สาขาโยธา หรือ สาขาก่อสร้าง หรือ สาขาสำรวจ

**๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ**

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

**๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ**

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

ยว  
กรกฎาคม ๒๕๖๕





# องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

สรุปผลการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง  
ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

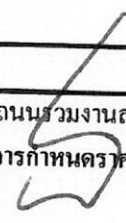



แบบ ปร.5  
มิถุนายน 2565

ประเภทงาน	งานทาง		ปีงบประมาณ	2565
โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมระหว่างบ้านแป้น ไปงชัย ม.9 ต.บ้านสา - บ้านฮ่องถึ ม.5 ต.แจ้ห่ม อ.แจ้ห่ม จ.ลำปาง			
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านแป้น ไปงชัย ม.9 ต.บ้านสา อําเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง			
ขนาดผิวจราจร	กว้าง	4.00 ม.	หนา	0.15 ม.
ระยะทาง	ยาว	500 ม.	พื้นที่ไม่น้อยกว่า	2,000.00 ตร.ม.
แบบเลขที่			จำนวน	- แผ่น
ราคากลางตามแบบ ปร.4			จำนวน	1 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	797,057.60	1.3607	1,084,556.27	
<b>สรุป</b>				1,084,556.27	
คิดเป็นราคากลาง				1,084,556.27	
(ตัวอักษร) (หนึ่งล้านแปดหมื่นสี่พันห้าร้อยห้าสิบบทบาทยี่สิบเจ็ดสตางค์)					


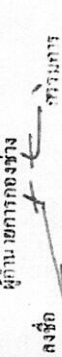
เฉลี่ยราคาถนนรวมงานสะพาน(ถ้ามี) ประมาณ 542.28 บาท/ตารางเมตร


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


ลงชื่อ  (นายธีทัต ธรรมธิกุล) ผู้อำนวยการกองช่าง	ลงชื่อ  (นางสาวจิรพรรณ ศรีนวลฟูโต๊ะ) หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ	ลงชื่อ  (นายโชคชัย ศิลปชัย) วิศวกรโยธาชำนาญการ
ลงชื่อ  (นายศิรินทร์ ศรีคำชุม) นายช่างโยธาอาวุโส		

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง แบบประเมินราคากลางงานทาง  
 ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมระหว่างบ้านแม่โป่งชัย ม.9 ต.บ้านสา - บ้านฮ่องดี ม.5 ต.แม่ต๋ำ อ.แจ้ห่ม จ.ลำปาง  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่โป่งชัย ม.9 ต.บ้านสา อําเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง  
 ราคากลางวันที่ มิถุนายน 2565 สายทาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน(บาท)		Factor F	ราคาประเมิน(บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
ก.	ประเภทงานทาง							
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง 1.1 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (Removal of Existing Concrete Pavement) (ความหนา ๗ม.) 1.2 งานแก้ไขปรับพื้นทางเดิมแล้วลาดทับ (ความหนา ๗ม.) 1.3 งานรองพื้นทาง(ลูกรังอัดแน่น) (ขยายเขตทางข้างละ 1.00 เมตร ความหนา ๗ม.)	ลบ.ม. ตร.ม. ลบ.ม.		74.13 11.34 -	- - -	1.3607 1.3607 1.3607	100.87 15.43 -	- - -
2	งานปรับปรุงซ่อมแซมผิวทาง 1.21 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	100.00	374.30	37,430.00	1.3607	509.31	50,937.00
3	งานผิวทางและไหล่ทาง 2.1 งานผิวทาง 2.1.6 งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก 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.	2,000.00 64.00 128.00 -	351.30 269.87 192.39 -	702,600.00 17,271.68 24,625.92 -	1.3607 1.3607 1.3607 1.3607	478.01 367.21 261.79 -	956,027.82 23,507.57 33,508.49 -
4	งานตีเส้นจราจร 4.1 สีเทอร์โมพลาสติก 4.2 หมุดตะกอนแสง ชนิด 2 ด้าน (ทุกระยะ 12 เมตร)	ตร.ม. ชุด	200.00 -	75.65 -	15,130.00 -	1.3607 1.3607	102.94 -	20,567.39 -
	<b>รวมค่างานต้นทุนงานทาง</b>				<b>797,057.60</b>			<b>1,084,556.27</b>

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ  
 ( นายธิษัฏ ขรรณกุล )  
 ผู้อำนวยการกองช่าง  
 ลงชื่อ  กรรมการ  
 ( นายวิชากร ไชยธรรมาภรณ์ )  
 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ  กรรมการ  
 ( นางสาววิพรพรณ ศรีบัวลาฟูดี )  
 หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ  กรรมการ  
 ( นายวิชากร ไชยธรรมาภรณ์ )  
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

**ราคาค่าต้นทุนต่อหน่วย**

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ที่อำเภอเมือง ลีดราคา 34.50 บาท เพื่อคำนวณหาค่าขนส่ง)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแปงโป่งชัย ม.9 ต.บ้านลา อำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง

##

ราคากลางวันที่ มิถุนายน 2565 ราคาวัด เดือน พฤษภาคม 2565

**1.5 งานปรับคันทางเดิมแล้วบดทับ**

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา รื้อคันทางชนิดลูกรัง แล้วบดทับ  
ค่างานต้นทุน

= 11.34 บาท/ตร.ม. [1]  
= 11.34 บาท/ตร.ม.

**1.10 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต**

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ใช้ราคา = (ราคาทรายคอนกรีต+ทรายถม)/2) (280.37 + 180) / 2

= 230.19 บาท/ลบ.ม. [1]

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน) (ไม่คิดค่าใช้จ่าย)

= - บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 1.000 กม.

= 11.60 บาท/ลบ.ม. [2]

รวม

= 241.79 บาท/ลบ.ม. [3] = [1] + [2]

ส่วนยุบตัว ..... x (1.40)

= 338.50 บาท/ลบ.ม. [4] = [3] x 1.40

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ) 75%

= 35.81 บาท/ลบ.ม. [5]

รวมค่าใช้จ่าย [5]+[6]

= 374.30 บาท/ลบ.ม. [6] = [4] + [5]

ค่างานต้นทุน

= 374.30 บาท/ลบ.ม.

**2.2.4 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง (Soil Aggregate Shoulder)**

ค่าวัสดุจากแหล่ง

= 4.00 บาท/ลบ.ม. [1]

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)

= 33.29 บาท/ลบ.ม. [2]

ค่าขนส่ง 2.000 กม.

= 14.37 บาท/ลบ.ม. [3]

รวม

= 51.66 บาท/ลบ.ม. [4] = [1] + [2] + [3]

ส่วนยุบตัว ..... x 1.30

= 67.16 บาท/ลบ.ม. [5] = [4] x 1.30

ค่าดำเนินการปรับเกลี่ยแต่ง = 8.50 บาท / ลบ.ม.

= 8.50 บาท/ลบ.ม. [6]

ค่าใช้จ่ายรวม

= 75.66 บาท/ลบ.ม. [7] = [5] + [6]

ค่างานต้นทุน

= 75.65 บาท/ลบ.ม.

**4.9 (1) งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต ( PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT )**

ตามแบบมาตรฐานเลขที่ ทช-2-202/45 (แก้ไขครั้งที่ 2)	ขนาดแผ่นคอนกรีต ( PANEL SIZE )	หนา	15 00	ชม.	
ปริมาณงานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ทั้งโครงการ	500.00	x	4.00	=	10.00 ม.
- ค่าติดตั้งเครื่องผสม	150,000.00 / 28,000.00			=	2,000.00 ตร.ม.
- ค่าคอนกรีต+ค่าผสม	1,614.00 + 209.19			=	5.35 บาท/ตร.ม.
คิดจากพื้นที่แผ่นคอนกรีตขนาด	40.00 ตร.ม.			=	1,823.19 บาท/ลบ.ม.
- ค่าติดตั้งเครื่องผสม	= 5.35 x 40			=	214.00 บาท
- ค่าคอนกรีต	6.00 ลบ.ม. @ 1,823.19			=	10,939.14 บาท
- ค่าขนส่ง	1.00 กม. = 40 x (15/100) x 15.73 x 1.00			=	94.38 บาท
- ค่าเหล็กเสริม					
ตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติดเสริมคอนกรีต Wire Mesh		น้ำหนักตะแกรงลวด			
ขนาดลวดขยี่น	4.0 มม. ระยะวาง 30 ซม.	ค่าตะแกรงลวด+(ขนส่ง x F)+ค่าตัด			#N/A
ขนาดลวดขวาง	6.0 มม. ระยะวาง 30 ซม.	ตะแกรง+สูญเสีย			#N/A
					#N/A บาท/แผ่นคอนกรีต
* เมื่อเศษเสียนาย 10 % โดยน้ำหนักเป็นปกติกรรกรัดขึ้น หน้า 30 ซม 5 เซ็นการประเมินราคาดีในนามก่อสร้าง ทาง ละพานและต่อเหลี่ยม					
* บันทึก กค 0421.5/ว 5/ว 13 มิถุนายน 2564 เรื่อง บัญชีค่าแรงดำเนินการส่วนบริการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง หน้า 345 ข้อ 10					
- ค่าแบบ	10.300	x	10.00	ช่องจรรยา	1.00 ช่อง
- ค่าปูผิวคอนกรีต (PAVER)	40.00	x	12.31		
ค่าป้อม	40.00	x	9.62		
ค่าใช้จ่ายรวม กรณีให้ตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติดคอนกรีต Wire Mesh เป็นเหล็กอุณหภูมิ					193.05 บาท/แผ่นคอนกรีต
ค่างานต้นทุน	#N/A	/	40.00		103.00 บาท/แผ่นคอนกรีต
					492.40 บาท/แผ่นคอนกรีต
					392.80 บาท/แผ่นคอนกรีต
					#N/A บาท
					#N/A บาท/ตร.ม.



##

ราคากลางวันที่ มิถุนายน 2565 ราคาค่าวัสดุ เดือน พฤษภาคม 2565

4.9 (2) รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง ( EXPANSION JOINT )

คิดจากความยาวถนน	500.00	ม.	ก่อสร้างรอยต่อเพื่อการขยายตัว ทุกระยะ	30.00	เมตร	
เลือกเหล็กเดี่ยว ( DOWEL BAR - Round Bar Length 50 cm. )	19 มม. @ 0.30 ม.		น้ำหนัก	=		14.49 กก./4 ม.
			น้ำหนัก + เนื้อสูญเสีย	=		15.93 กก./4 ม.
			*** ค่าเหล็กเดี่ยว+ค่าขนส่ง	=		515.89 กก./4 ม.
* เนื้อเศษเสี้ยนหาย 10 % โดยน้ำหนักเป็นกิโลกรัมหรือตัน หน้า 30 ข้อ 5 เรื่องการประเมินราคาต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม						
- ค่าเหล็กเดี่ยว+ค่าขนส่ง				=		8,254.24 บาท/16 แห่ง
- METAL CAP + ทาสี + จาระบี			192 ชุด @ 10 บาท	=		1,920.00 บาท/16 แห่ง
- JOINT FILLER	8.00	ตร.ม.	@ 400.00 บาท	=		3,200.00 บาท/16 แห่ง
- JOINT SEALER	40.00	กก.	@ 56.67 บาท/กก.	=		2,266.66 บาท/16 แห่ง
- ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	64.00	ม.	@ 15.44 บาท	=		988.16 บาท/16 แห่ง
- แผ่นพลาสติก	64.00	ม.	@ 10.00 บาท	=		640.00 บาท/16 แห่ง
- ไม้แบบ	0.27	ลบ.ฟ.	@ 10.00 บาท	=		2.70 บาท/16 แห่ง
ค่าใช้จ่ายรวม				=		17,271.76 บาท/16 แห่ง
คำนวณต้นทุน	17,271.76	/	16.00	=		1,079.48 บาท/เมตร
คำนวณต้นทุน	1,079.48	/	4.00	=		269.87 บาท/เมตร

4.9 (3) รอยต่อเนื้อหดตามขวาง ( CONTRACTION JOINT )

คิดจากความยาวถนน	500.00	ม.	ก่อสร้างรอยต่อเพื่อการขยายตัว ทุกระยะ	10.00	เมตร	เหล็ก RB 19 มม.
- ค่าเหล็กเดี่ยว+ค่าขนส่ง	***		515.89 บาท/แห่ง	=		16,508.48 บาท/32 แห่ง
- ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	128.00	ม.	@ 24.36 บาท	=		3,118.08 บาท/32 แห่ง
- ทาสี + จาระบี	384	ชุด	@ 2.50 บาท	=		960.00 บาท/32 แห่ง
- JOINT SEALER	48.00	กก.	@ 56.67 บาท/กก.	=		2,720.00 บาท/32 แห่ง
- แผ่นพลาสติก	132.00	ม.	@ 10.00 บาท	=		1,320.00 บาท/32 แห่ง
ค่าใช้จ่ายรวม				=		24,626.56 บาท/32 แห่ง
คำนวณต้นทุน	24,626.56	/	32.00	=		769.58 บาท/เมตร
คำนวณต้นทุน	769.58	/	4.00	=		192.39 บาท/เมตร

( กว้าง 1 เซนติเมตร )

4.9 (4) รอยต่อตามยาว ( LONGITUDINAL JOINT )

คิดจากความยาวถนน	500.00	ม.				
- ค่าเหล็กยึด ( TIE BAR - Deform Bar 12 mm. @ 50 cm. Length 50 cm. ) * เนื้อเศษเสี้ยนหาย 10 %				=		10,427.41 บาท/ม
- ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	500.00	ม.	@ 24.36 บาท	=		12,180.00 บาท/ม
- JOINT SEALER	125.00	กก.	@ 56.67 บาท/กก.	=		7,083.33 บาท/ม
ค่าใช้จ่ายรวม				=		29,690.74 บาท/ม
คำนวณต้นทุน	29,690.74	/	500.00	=		59.38 บาท/ม

งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (Removal of Existing Concrete Pavement)

ลักษณะงานที่ทำ : รื้อผิวทางคอนกรีตเดิมพร้อมต้นรวมกองและตั้งขึ้นรถบรรทุกเพื่อขนทิ้ง ค่าตัดกับรถและขนทิ้งเท่ากับค่าต้นและตั้งหินผุ

คิดจากความหนาของผิวทางคอนกรีต	=	15	ซม.			[1]
ปริมาตรคอนกรีต	=	0.15	ลบ.ม./ตร.ม.			[2] [1]xพื้นที่
ส่วนขยาย = 0.15 x 1.70	=	0.25	ลบ.ม.			[3] [2]xส่วนขยาย
ค่าหุบคอนกรีตเดิม	=	400	บาท/ลบ.ม.			[4]
ค่าหุบคอนกรีต = 0.15 x 400	=	60.00	บาท/ตร.ม.			[5] [3]x[4]
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมต้นและตั้ง(หินผุ)	=	0.25	x 42.16	=	10.54	บาท/ตร.ม. [6]
ค่าขนทิ้ง 2.000 กม.	=	0.25	x 14.37	=	3.59	บาท/ตร.ม. [7]
คำนวณต้นทุน	=	74.13	บาท/ตร.ม.			[8] [5]+[6]+[7]

ลงชื่อ ประธานกรรมการ ( นายธีรภัทร ธรรมนิกุล ) ผู้ดำเนินการก่อสร้าง

ลงชื่อ กรรมการ ( นายศิรินทร์ ศรีคำม ) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ กรรมการ ( นางสาวจิรพรรณ ศรีนวลฟูดี ) หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ กรรมการ ( นายวิเศษย ศิลปชัย ) วิศวกรโยธาชำนาญการ



## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

## ๑.ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมระหว่างบ้านแป้นโป่งชัย หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านสา - บ้านฮ่องลี หมู่ที่ ๕ ตำบลแจ้ห่ม อำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง

## ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๐๐,๐๐๐,๐๐ บาท

## ๔. ลักษณะงาน

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมระหว่างบ้านแป้นโป่งชัย หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านสา - บ้านฮ่องลี หมู่ที่ ๕ ตำบลแจ้ห่ม อำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง ขนาด ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๕๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ ก.ค. ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๑,๐๘๔,๕๕๖.๒๗ บาท

## ๖. บัญชีประมาณการราคา

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

## ๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายจี๊ด ธรรมธิกุล	ประธานกรรมการ
๗.๒ นางสาวจิรพรรณ ศรีนวลฟูดีะ	กรรมการ
๗.๓ นายโชคชัย ศิลปชัย	กรรมการ
๗.๔ นายศิขรินทร์ ศรีคำทุม	กรรมการ

## รายละเอียดประกอบแบบบูรณาการงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมระหว่างบ้านแป้นโป่งชัย หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านสา - บ้านฮ่องลี หมู่ที่ ๕ ตำบลแจ้ห่ม อำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง ขนาด ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๕๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

### ๑. ความเป็นมา

เป็นโครงการที่ได้บรรจุไว้ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ได้ตั้งงบประมาณไว้ในแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวด ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หน้าที่ ๒๙๒ รายการที่ ๑๕ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมระหว่างบ้านแป้นโป่งชัย หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านสา - บ้านฮ่องลี หมู่ที่ ๕ ตำบลแจ้ห่ม อำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง งบประมาณ ๑,๐๐๐,๐๐๐.- บาท เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมระหว่าง บ้านแป้นโป่งชัย หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านสา - บ้านฮ่องลี หมู่ที่ ๕ ตำบลแจ้ห่ม อำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง ขนาดผิวจราจร กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๕๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง (กองช่าง)

- เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เรื่อง กำหนดอำนาจและหน้าที่ในการจัดระบบบริการสาธารณะขององค์การบริหารส่วนจังหวัด ณ วันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๔๖

- เป็นไปตามแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง (พ.ศ. ๒๕๖๑-พ.ศ.๒๕๖๕) เพิ่มเติมฉบับที่ ๖ หน้า ๔๗ รายการที่ ๑๘๙

### ๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีความพร้อมด้านบุคลากร โดยมีบุคลากรที่สามารถปฏิบัติงานประจำ ณ สถานที่ก่อสร้างเพื่อรับผิดชอบอย่างน้อยไม่ต่ำกว่าประเภทละ ๑ คน ดังนี้

๑) วิศวกรโยธา ไม่ต่ำกว่าระดับ ภาควิศวกร อย่างน้อย ๑ คน

โดยคุณสมบัติของผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และ ประกาศคณะกรรมการที่ออกตามความในพระราชบัญญัติฯ ในนิยามความหมาย “งานก่อสร้าง” จำเป็นต้องมีการควบคุมและการปฏิบัติงานตลอดระยะเวลาดำเนินการ และจะต้องเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.๒๕๔๒ และขอบังคับสภาพวิศวกร ว่าด้วยหลักเกณฑ์และคุณสมบัติของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมแต่ละระดับ สาขาวิศวกรรมโยธา พ.ศ. ๒๕๕๑

โดยผู้ชนะการเสนอราคาต้องแนบเอกสารและสำเนาเอกสารหลักฐานต่าง ๆ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้องยื่น ณ วันลงนามในสัญญา ดังนี้

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายโชคชัย ศิลปชัย)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายจิรายุส อุดบวง)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายศิรินทร์ ศรีคำชุม)

นายช่างโยธาอาวุโส

(๑) หนังสือรับรองของวิศวกร เพื่อรับรองการควบคุมงานก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามแบบรูปและรายการตามสัญญา (ตามเอกสารแนบท้าย)

(๒) สำเนาใบอนุญาตผู้ประกอบการวิชาชีพควบคุมในสาขาวิศวกรรมตามบุคลากรที่กำหนดข้างต้นที่ยังไม่หมดอายุ

(๓) หลักฐานใบประกาศที่ออกโดย สภาวิศวกรหรือสถาปนิกหรือคณะกรรมการควบคุมการประกอบอาชีพวิศวกรรมหรือสถาปัตยกรรมที่เกี่ยวข้อง ซึ่งออกให้วิศวกรหรือสถาปนิก เพื่อแสดงว่ามีสิทธิในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมหรือสถาปัตยกรรมควบคุม โดยแสดงรายละเอียดประเภทวิศวกรหรือสถาปนิก สาขาทะเบียน และวันที่มีสิทธิในการประกอบวิชาชีพ

(๔) หนังสือรับรองผู้มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม, สถาปัตยกรรมควบคุม ที่ออกโดยสภาวิศวกร หรือสถาปนิก ระบุขอบเขตงานของโครงการที่ขออนุญาตให้ชัดเจน

๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการตามประกาศกรมทางหลวงชนบท เรื่อง มาตรฐานงานทางหลวงท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๖๒ และมาตรฐานการทดสอบวัสดุ งานทางหลวงท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๖๒

๒.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอราคา เมื่อได้รับการพิจารณาให้เป็นคู่สัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง และได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ให้คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในการก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศตามเงื่อนไขดังนี้

๒.๓.๑ วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง เป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

๒.๓.๒ เหล็กที่ใช้ในการก่อสร้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

๒.๓.๓ คู่สัญญาจะต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในการก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ (ตามข้อ ๒.๓.๑ และ ๒.๓.๒) ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับวัสดุพิจารณาต่อไป (ตามเอกสารแนบท้าย)

๒.๓.๑ วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง เป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

๒.๓.๒ เหล็กที่ใช้ในการก่อสร้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายโชคชัย ศิลปชัย)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายจิรายุส อุดปวง)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายศิรินทร์ ศรีคำชุม)

นายช่างโยธาอาวุโส

๒.๓.๓ คู่สัญญาจะต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในการก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ (ตามข้อ ๒.๓.๑ และ ๒.๓.๒) ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาต่อไป (ตามเอกสารแนบท้าย)

๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงิน ๔๐%

### ๓. ขอบเขตของงาน

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมระหว่างบ้านแป้นโป่งชัย หมู่ที่ ๕ ตำบลบ้านสา - บ้านฮ้อยลี หมู่ที่ ๕ ตำบลแจ้ห่ม อำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง ขนาดผิวจราจร กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๕๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ทั้งนี้ผู้ชนะการเสนอราคาจะลงนามในสัญญาจัดซื้อจัดจ้างได้ต่อเมื่อได้รับการอนุญาตให้ดำเนินการในพื้นที่ป่าตาม พ.ร.บ. ป่าไม้ พ.ศ. ๒๕๕๔ ตามโครงการเท่านั้น หากถนนเดิมเกิดภายหลัง พ.ร.บ.ป่าไม้ พ.ศ. ๒๕๕๔

### ๔. ระยะเวลาในการก่อสร้าง

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

### ๕. การรับประกัน

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี

### ๖. วงเงินงบประมาณ

๖.๑ งบประมาณในการดำเนินการก่อสร้างครั้งนี้ ภายในวงเงินงบประมาณ ๑,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)

### ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปางจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๑ งวด ดังนี้

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(นายโชคชัย ศิลปชัย)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายจิรายุส อุดปวง)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายศิรินทร์ ศรีคำชุม)  
นายช่างโยธาอาวุโส



เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมระหว่างบ้านแป้นโป่งชัย หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านสา - บ้านฮ่องลี หมู่ที่ ๕ ตำบลแจ้ห่ม อำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง ขนาดผิวจราจร กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๕๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง พร้อมผลการทดสอบตามมาตรฐานการทดสอบวัสดุที่ใช้ในการดำเนินการก่อสร้างทุกฉบับตามที่กำหนดไว้ในแบบรูปและรายการครบถ้วนตามสัญญาจ้างก่อสร้างนั้น รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

#### ๘. มาตรฐานฝีมือแรงงาน

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปางได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท.หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๘.๑ สาขาโยธา หรือ สาขาก่อสร้าง หรือ สาขาสำรวจ อย่างน้อย ๑ คน

๘.๒ -----

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(นายโชคชัย ศิลปชัย)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายจิรายุส อุดปวง)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายศิรินทร์ ศรีคำชุม)  
นายช่างโยธาอาวุโส