



## ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขย.ถ ๑๑๓-๐๔๕ สายซอย ๘ บ้านนาระยะ หมู่ที่ ๑ บ้านนาระยะ ตำบลวังทอง กว้าง ๔ เมตร ยาว ๕๘๙ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร หรือไม่พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๓๕๖ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง อำเภอภักดีชุมพล จังหวัดชัยภูมิ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขย.ถ ๑๑๓-๐๔๕ สายซอย ๘ บ้านนาระยะ หมู่ที่ ๑ บ้านนาระยะ ตำบลวังทอง กว้าง ๔ เมตร ยาว ๕๘๙ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร หรือไม่พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๓๕๖ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง อำเภอภักดีชุมพล จังหวัดชัยภูมิ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๙๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลวังทองเชื่อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้ำหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ำรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก กิจการร่วมค้ำนั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้ำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้ำที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ผู้เข้าร่วมค้ำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th/](http://www.gprocurement.go.th/) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๔๔๐๕๖๒๓๓ ต่อ ๔ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถามไปยังองค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง ผ่านทางอีเมล [6361402@dla.go.th](mailto:6361402@dla.go.th) หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ โดยองค์การบริหารส่วนตำบลวังทองจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th/](http://www.gprocurement.go.th/) และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในวันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕



(นางศรีประภา ปัญญาทรราชวงศ์)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง

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



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๐๐๒/๒๕๖๖

การจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ ๑๑๓-๐๔๕ สายชอย ๘ บ้านนาระยะ หมู่ที่ ๑ บ้านนาระยะ ตำบลวังทอง กว้าง ๔ เมตร ยาว ๕๘๘ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร หรือไม่พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๓๕๖ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง อำเภอภักดีชุมพล จังหวัดชัยภูมิ

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง

ลงวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการเสริมผิวถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ ๑๑๓-๐๔๕ สายชอย ๘ บ้านนาระยะ หมู่ที่ ๑ บ้านนาระยะ ตำบลวังทอง กว้าง ๔ เมตร ยาว ๕๘๘ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร หรือไม่พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๓๕๖ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง อำเภอภักดีชุมพล จังหวัดชัยภูมิ ณ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ ๑๑๓-๐๔๕ สายชอย ๘ บ้านนาระยะ หมู่ที่ ๑ บ้านนาระยะ ตำบลวังทอง อำเภอภักดีชุมพล จังหวัดชัยภูมิ 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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลวังทองเชื่อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้  
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ 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 ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจด

(ค) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจด

ทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชตินิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษี (ถ้ามี)

(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 ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสาร

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (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 ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

กำหนด

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่
- (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 องค์การบริหารส่วนตำบลวังทองจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

### ๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนตำบลวังทองกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลวังทองสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนตำบลวังทองมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์การบริหารส่วนตำบลวังทองทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อ

ประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจขององค์การบริหารส่วนตำบลวังทองเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนตำบลวังทองจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีกรกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์การบริหารส่วนตำบลวังทองยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย



กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

#### ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลวังทองจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่พึงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑ งวด ดังนี้

เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

#### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลวังทองได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้ได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนตำบลวังทองได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลวังทองได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗

วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใบเรือ ไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลวังทองได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนตำบลวังทองจะริบหลักประกันการยื่น ข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่จ้าง ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลวังทองสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนตำบลวังทองไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนตำบลวังทองไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือ ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกัน กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วน ตำบลวังทอง หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออก ตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

## ๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาตั้งระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่า งานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการ คณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน

สัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนตำบลวังทองได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุ  
ในข้อ ๑.๕

## ๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลวังทองได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลง  
จ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ  
ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ  
๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ วิศวกรโยธา

๑๒.๒ นายช่างโยธา

## ๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ  
ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

## ๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อ  
เสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือ  
ทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง

๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๕



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง  
เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

อาศัยอำนาจตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ บัญญัติให้ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ และหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค.๐๔๓๓.๒/ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เรื่องคู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานรัฐ โดยให้ถือปฏิบัติตามคู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ ในการนี้องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง จึงขอเปิดเผยข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าตรวจสอบได้ และขอประกาศประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ดังนี้

๑. ชื่อโครงการเสริมผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ. ๑๑๓-๐๔๕ สายชอย ๘ บ้านนาระยะ หมู่ที่ ๑ บ้านนาระยะ ตำบลวังทอง กว้าง ๔ เมตร ยาว ๕๘๙ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๓๕๖ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง อำเภอภักดีชุมพล จังหวัดชัยภูมิ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง อำเภอภักดีชุมพล จังหวัดชัยภูมิ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร งบประมาณ ๙๖๐,๐๐๐.- บาท (เก้าแสนหกหมื่นบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน

ปริมาณงานดังนี้ กว้าง ๔ เมตร ยาว ๕๘๙ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๓๕๖ ตารางเมตร รายละเอียดตาม (แบบ ปร.๔) และ (แบบ ปร.๕) โดยแบบที่ใช้ในการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น งานเสริมผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต แบบเลขที่ ทถ-๗-๒๐๑ แผ่นที่ ๙๔

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๑,๐๕๐,๐๐๐.๐๐.- บาท (หนึ่งล้านห้าหมื่นบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

- ๖.๑ แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (แบบ ปร.๔)
- ๖.๒ แบบสรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- |                             |                             |                     |
|-----------------------------|-----------------------------|---------------------|
| ๗.๑ นายณัฐนันท์ชัย เพชรก้อน | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง  | ประธานกรรมการ       |
| ๗.๒ นายณรงค์ฤทธิ์ เลิศอาวุธ | ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุข | กรรมการ             |
| ๗.๓ นางสาวณิษดา ภูแฮมโชติ   | ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ   | กรรมการและเลขานุการ |

จึงประกาศมาเพื่อให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(นางศรีประภา ปัญญาहरราชวงศ์)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการเสริมผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ. ๑๑๓-๐๔๕ สายซอย ๘ บ้านนาระยะ หมู่ที่ ๑ บ้านนาระยะ ตำบลวังทอง กว้าง ๔ เมตร ยาว ๕๘๙ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๓๕๖ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง อำเภอภักดีชุมพล จังหวัดชัยภูมิ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง อำเภอภักดีชุมพล จังหวัดชัยภูมิ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร งบประมาณ ๙๖๐,๐๐๐ .- บาท (เก้าแสนหกหมื่นบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน
 

ปริมาณงานดังนี้ กว้าง ๔ เมตร ยาว ๕๘๙ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๓๕๖ ตารางเมตร รายละเอียดตาม (แบบ ปร.๔) และ (แบบ ปร.๕) โดยแบบที่ใช้ในการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น งานเสริมผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต แบบเลขที่ ทถ-๗-๒๐๑ แผ่นที่ ๙๔
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๑,๐๕๐,๐๐๐.๐๐ .- บาท (หนึ่งล้านห้าหมื่นบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๖.๑ แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (แบบ ปร.๔)
  - ๖.๒ แบบสรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

|                             |                             |                     |
|-----------------------------|-----------------------------|---------------------|
| ๗.๑ นายณัฐนันท์ชัย เพชรก้อน | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง  | ประธานกรรมการ       |
| ๗.๒ นายณรงค์ฤทธิ์ เลิศอาวุธ | ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุข | กรรมการ             |
| ๗.๓ นางสาวณิยุตา ภูแชนโซติ  | ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ   | กรรมการและเลขานุการ |

สรุปประมาณราคาค่าบำรุงรักษาทาง

องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง อำเภอภักดีชุมพล จังหวัดชัยภูมิ

วันที่ พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

|                           |  |               |  |           |  |
|---------------------------|--|---------------|--|-----------|--|
| ประเภทงาน                 | เสริมผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต                                |               |  |           |  |
| เจ้าของโครงการ            | องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง อำเภอภักดีชุมพล จังหวัดชัยภูมิ |               |  |           |  |
| รหัสสายทาง                | ชย.ถ 113-045   | ชื่อสายทาง    | ซอย 8 บ้านนาระยะ หมู่ที่ 1 ตำบลวังทอง อำเภอภักดีชุมพล จังหวัดชัยภูมิ |           |  |
| สถานที่ตั้ง               | บ้านนาระยะ หมู่ที่ 1                                       |               | ระยะทางตลอดสายทาง  | 1.500     | กม.  |
| ลักษณะสายทางเดิม          | ชนิดผิวทาง   | คสล.          | กว้าง  | 4.00-5.00 | เมตร   |
|                           | ชนิดไหล่ทาง  | ลูกรัง        | กว้าง  | 0.00      | เมตร   |
| ระยะทางดำเนินการเสริมผิวฯ | 0.589  |               | กม. (เป็นช่วงๆ)  |           |  |
| ช่วง กม.                  | 0+000  | ถึง กม. 0+589 | ระยะทาง  | 0.589     | กม. ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.00 ม. |
| ช่วง กม.                  | 0+000  | ถึง กม. 0+000 | ระยะทาง  | 0.000     | กม. ผิวจราจรกว้าง 0.00 ม. ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.00 ม. |
| ช่วง กม.                  | 0+000  | ถึง กม. 0+000 | ระยะทาง  | 0.000     | กม. ผิวจราจรกว้าง 0.00 ม. ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.00 ม. |
| ช่วง กม.                  | 0+000  | ถึง กม. 0+000 | ระยะทาง  | 0.000     | กม. ผิวจราจรกว้าง 0.00 ม. ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.00 ม. |
| ช่วง กม.                  | 0+000  | ถึง กม. 0+000 | ระยะทาง  | 0.000     | กม. ผิวจราจรกว้าง 0.00 ม. ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.00 ม. |
| รวมระยะทางดำเนินการฯ      | 589.000  |               | กม.  |           |  |

| ที่  | รายการ                       | รวมค่างานก่อสร้าง | หมายเหตุ   |
|------|------------------------------|-------------------|--|
| 1    | คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง       | 1,050,648.11      | Factor F<br>- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%<br>- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0%<br>- เงินประกันผลงานหัก 0.0%<br>- พื้นที่ ผนตกปกติ |
| สรุป | รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ | 1,050,648.11      |  |
|      | คิดเป็นราคากลาง              | 1,050,000.00      |  |
|      | (หนึ่งล้านบาทหนึ่งบาทถ้วน)   |                   |  |

|                  |          |     |
|------------------|----------|-----|
| ระยะทางดำเนินการ | 589.000  | กม. |
| เฉลี่ยราคา กม.ละ | 1,782.68 | บาท |

คณะกรรมการกำหนด ราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายณัฐฉินันท์ชัย เพชรก้อน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณรงค์ฤทธิ์ เลิศอาวุธ)

นักวิชาการสาธารณสุข

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวณิยุตา ภูแถมโชติ)

เจ้าพนักงานธุรการ

รายละเอียดการประมาณราคา

รหัสสายทาง ชย.ถ 113-045

ชื่อสายทาง

ชอย 8 บ้านนาระยะ หมู่ที่ 1 ตำบลวังทอง อำเภอภักดีชุมพล จังหวัดชัยภูมิ

สถานที่ตั้ง บ้านนาระยะ หมู่ที่ 1

ระยะทางดำเนินการ

589.000 กม.

| ที่      | รายการ   | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย |        |        | จำนวนเงิน<br>(บาท) | Factor F | ราคากลาง (บาท) |                     | หมายเหตุ           |
|----------|--|-------|-------|---------------------------|--------|--------|--------------------|----------|----------------|---------------------|--------------------|
|          |  |       |       | วัสดุ                     | ค่าแรง | รวม    |                    |          | ราคาต่อหน่วย   | รวม                 |                    |
| <b>1</b> | <b>งานปรับปรุงโครงสร้างทาง</b>                       |       |       |                           |        |        |                    |          |                |                     |                    |
|          | 1.1 งานถมป่าซูดอ                                     | -     | ตร.ม. | -                         | -      | -      | -                  | -        | -              | -                   |                    |
|          | 1.2 งานเกลี่ยปรับไหล่ทางเดิมแล้วบดทับ ( ไหล่ลูกรัง ) | -     | ตร.ม. | -                         | -      | -      | -                  | -        | -              | -                   |                    |
|          | 1.3 งานปรับดินเดิมแล้วบดทับ                          | -     | ตร.ม. | -                         | -      | -      | -                  | -        | -              | -                   |                    |
|          | 1.4 งาน Benching                                     | -     | ลบ.ม. | -                         | -      | -      | -                  | -        | -              | -                   |                    |
|          | 1.5 งานดินตัด  | -     | ลบ.ม. | -                         | -      | -      | -                  | -        | -              | -                   |                    |
|          | 1.6 งานดินถม ( จากการขนส่ง )                         | -     | ลบ.ม. | -                         | -      | -      | -                  | -        | -              | -                   |                    |
|          | 1.7 งานวัสดุคัดเลือกบดอัดแน่น                        | -     | ลบ.ม. | -                         | -      | -      | -                  | -        | -              | -                   |                    |
|          | 1.8 งานรองพื้นทาง (ลูกรังบดอัดแน่น)                  | -     | ลบ.ม. | -                         | -      | -      | -                  | -        | -              | -                   |                    |
|          | 1.9 หินกลุบบดอัดแน่น                                 | -     | ลบ.ม. | -                         | -      | -      | -                  | -        | -              | -                   |                    |
|          | 1.10 หินกลูบปรับระดับ (หลวม)                         | -     | ลบ.ม. | -                         | -      | -      | -                  | -        | -              | -                   |                    |
|          | 1.9 หินกลุบบดอัดแน่น                                 | -     | ตร.ม. | -                         | -      | -      | -                  | -        | -              | -                   |                    |
|          | 1.12 Deep Patch                                      | -     | ตร.ม. | -                         | -      | -      | -                  | -        | -              | -                   |                    |
|          | 1.13 งาน Pavement In - Place Recycling               | -     | ตร.ม. | -                         | -      | -      | -                  | -        | -              | -                   |                    |
| <b>2</b> | <b>งานผิวทาง</b>                                     |       |       |                           |        |        |                    |          |                |                     |                    |
|          | 2.1 Prime Coat                                       | -     | ตร.ม. | -                         | -      | -      | -                  | -        | -              | -                   |                    |
|          | 2.2 Tack Coat  | 2,356 | ตร.ม. | 5.91                      | 7.29   | 13.20  | 31,099.20          | 1.3624   | 17.98          | 42,360.88           |                    |
|          | 2.3 Asphaltic Concrete                               |       |       |                           |        |        |                    |          |                |                     |                    |
|          | - Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)               | -     | ตร.ม. | -                         | -      | -      | -                  | -        | -              | -                   |                    |
|          | - Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)                | 2,356 | ตร.ม. | 257.21                    | 10.76  | 267.97 | 631,337.32         | 1.3624   | 365.08         | 860,128.48          | 4 ซม.              |
| <b>3</b> | <b>งานผิวไหล่ทาง</b>                                 |       |       |                           |        |        |                    |          |                |                     |                    |
|          | 3.1 Prime Coat                                       | -     | ตร.ม. | -                         | -      | -      | -                  | -        | -              | -                   |                    |
|          | 3.2 Tack Coat  | -     | ตร.ม. | -                         | -      | -      | -                  | -        | -              | -                   |                    |
|          | 3.3 Asphaltic Concrete                               |       |       |                           |        |        |                    |          |                |                     |                    |
|          | - Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)               | -     | ตร.ม. | -                         | -      | -      | -                  | -        | -              | -                   |                    |
|          | - Asphaltic Concrete (ปูบนTack Coat)                 | -     | ตร.ม. | -                         | -      | -      | -                  | -        | -              | -                   | 4 ซม.              |
| <b>4</b> | <b>งานตีเส้นจราจร</b>                                |       |       |                           |        |        |                    |          |                |                     |                    |
|          | 4.1 สีเทอร์โมพลาสติก                                 | 375.0 | ตร.ม. | -                         | -      | 290.00 | 108,750.00         | 1.3624   | 395.09         | 148,158.75          | 3 เส้นกว้าง 10 ซม. |
|          | 4.2 Rumble Strips                                    | -     | ตร.ม. | -                         | -      | -      | -                  | -        | -              | -                   |                    |
|          | 4.3 ทางม้าลาย  | -     | แห่ง  | -                         | -      | -      | -                  | -        | -              | -                   |                    |
|          | <b>ยอดยกไป</b>                                       |       |       |                           |        |        | <b>771,186.52</b>  |          |                | <b>1,050,648.11</b> |                    |

รายละเอียดการประมาณราคา

รหัสสายทาง ขย.ถ 113-045

ชื่อสายทาง

ชอย 8 บ้านนาระยะ หมู่ที่ 1 ตำบลวังทอง อำเภอกำแพงแสน จังหวัดชัยภูมิ

สถานที่ตั้ง บ้านนาระยะ หมู่ที่ 1

ระยะทางดำเนินการ

589.000 กม.

| ที่ | รายการ   | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย |        |     | จำนวนเงิน<br>(บาท) | Factor F | ราคากลาง (บาท) |                     | หมายเหตุ |
|-----|--|-------|-------|---------------------------|--------|-----|--------------------|----------|----------------|---------------------|----------|
|     |  |       |       | วัสดุ                     | ค่าแรง | รวม |                    |          | ราคาต่อหน่วย   | รวม                 |          |
|     | <b>ยอดยกมา</b>                                       |       |       |                           |        |     | <b>771,186.52</b>  |          |                | <b>1,050,648.11</b> |          |
| 5   | <b>งานจราจรสงเคราะห์</b>                             |       |       |                           |        |     |                    |          |                |                     |          |
|     | 5.1 งานปรับปรุง                                      |       |       |                           |        |     |                    |          |                |                     |          |
|     | 5.1.1 ทลั๊กแนวโค้ง ค.ส.ล.                            | -     | หลัก  | -                         | -      | -   | -                  | -        | -              | -                   |          |
|     | 5.1.2 ทลั๊กสี่เหลี่ยม                                | -     | หลัก  | -                         | -      | -   | -                  | -        | -              | -                   |          |
|     | 5.1.3 ป้ายจราจร                                      | -     | ชุด   | -                         | -      | -   | -                  | -        | -              | -                   |          |
|     | 5.1.4 GUARD RAIL                                     | -     | เมตร  | -                         | -      | -   | -                  | -        | -              | -                   |          |
|     | 5.2 งานติดตั้ง ชนิดเสาเหล็ก                          |       |       |                           |        |     |                    |          |                |                     |          |
|     | 5.2.1 ป้ายกำหนดน้ำหนักรรทุก                          | -     | ชุด   | -                         | -      | -   | -                  | -        | -              | -                   |          |
|     | 5.2.2 ป้ายจราจรแบบ บ1.                               | -     | ชุด   | -                         | -      | -   | -                  | -        | -              | -                   | แบบที่ 9 |
|     | 5.2.3 ป้ายจราจรแบบ บ2.                               | -     | ชุด   | -                         | -      | -   | -                  | -        | -              | -                   |          |
|     | 5.2.4 ป้ายจราจร บ3 - บ55                             | -     | ชุด   | -                         | -      | -   | -                  | -        | -              | -                   |          |
|     | 5.2.5 ป้ายจราจรแบบ ต1-ต27,ต31-ต56,ต58-ต60,ต75        | -     | ชุด   | -                         | -      | -   | -                  | -        | -              | -                   |          |
|     | 5.2.6 ป้ายจราจร ต28-ต30,ต57,ต62                      | -     | ชุด   | -                         | -      | -   | -                  | -        | -              | -                   | แบบที่ 9 |
|     | 5.2.7 ป้ายจราจร ต61                                  | -     | ชุด   | -                         | -      | -   | -                  | -        | -              | -                   | แบบที่ 9 |
|     | 5.2.8 ป้ายจราจรแบบ ต63,ต66 (2 แผ่นป้ายต่อๆ)          | -     | ชุด   | -                         | -      | -   | -                  | -        | -              | -                   | แบบที่ 9 |
|     | 5.2.9 ป้ายจราจรแบบ ต64,ต67                           | -     | ชุด   | -                         | -      | -   | -                  | -        | -              | -                   | แบบที่ 9 |
|     | 5.2.10 ป้ายจราจรแบบ ต65,ต68                          | -     | ชุด   | -                         | -      | -   | -                  | -        | -              | -                   | แบบที่ 9 |
|     | 5.2.11 ป้ายจราจรแบบ ต69                              | -     | ชุด   | -                         | -      | -   | -                  | -        | -              | -                   | แบบที่ 9 |
|     | 5.2.12 ป้ายจราจรแบบ ต70                              | -     | ชุด   | -                         | -      | -   | -                  | -        | -              | -                   | แบบที่ 9 |
|     | 5.2.13 ป้ายจราจรแบบ ต71 - ต73                        | -     | ชุด   | -                         | -      | -   | -                  | -        | -              | -                   | แบบที่ 9 |
|     | 5.2.14 ป้ายจราจรแบบ ต74                              | -     | ชุด   | -                         | -      | -   | -                  | -        | -              | -                   |          |
|     | 5.2.15 ป้ายจราจรแบบ ต76                              | -     | ชุด   | -                         | -      | -   | -                  | -        | -              | -                   |          |
|     | 5.2.16 ป้ายจราจรแบบ ต77                              | -     | ชุด   | -                         | -      | -   | -                  | -        | -              | -                   |          |
|     | 5.2.17 ป้ายจราจรแบบ ต78                              | -     | ชุด   | -                         | -      | -   | -                  | -        | -              | -                   |          |
|     | 5.2.18 ป้ายจราจรแบบ น1                               | -     | ชุด   | -                         | -      | -   | -                  | -        | -              | -                   |          |
|     | 5.2.19 ป้ายจราจรแบบ น2 ( 1 แผ่นป้าย )                | -     | ชุด   | -                         | -      | -   | -                  | -        | -              | -                   |          |
|     | 5.2.20 ป้ายจราจรแบบ น2 ( 2 แผ่นป้าย )                | -     | ชุด   | -                         | -      | -   | -                  | -        | -              | -                   |          |
|     | 5.2.21 ป้ายจราจรแบบ น2 ( 3 แผ่นป้าย )                | -     | ชุด   | -                         | -      | -   | -                  | -        | -              | -                   |          |
|     | 5.2.22 ป้ายจราจรแบบ น3                               | -     | ชุด   | -                         | -      | -   | -                  | -        | -              | -                   |          |
|     | 5.2.23 ป้ายจราจรแบบ น4                               | -     | ชุด   | -                         | -      | -   | -                  | -        | -              | -                   |          |
|     | 5.2.24 ป้ายจราจรแบบ น5                               | -     | ชุด   | -                         | -      | -   | -                  | -        | -              | -                   |          |
|     | 5.2.25 ป้ายจราจรแบบ น6                               | -     | ชุด   | -                         | -      | -   | -                  | -        | -              | -                   |          |
|     | 5.2.26 ป้ายจราจรแบบ น7                               | -     | ชุด   | -                         | -      | -   | -                  | -        | -              | -                   |          |
|     | 5.2.27 ป้ายจราจรแบบ บ3-บ55+ต1-ต28,ต31-ต56,ต56-ต60,ต7 | -     | ชุด   | -                         | -      | -   | -                  | -        | -              | -                   |          |
|     | <b>ยอดยกไป</b>                                       |       |       |                           |        |     | <b>771,186.52</b>  |          |                | <b>1,050,648.11</b> |          |



รายละเอียดการประมาณราคา

รหัสสายทาง ชย.ถ 113-045

ชื่อสายทาง

ชอย 8 บ้านนาระยะ หมู่ที่ 1 ตำบลวังทอง อำเภอภักดีชุมพล จังหวัดชัยภูมิ

สถานที่ตั้ง บ้านนาระยะ หมู่ที่ 1

ระยะทางดำเนินการ

589.000 กม.

| ที่ | รายการ                                     | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย |        |     | จำนวนเงิน<br>(บาท) | Factor F | ราคากลาง (บาท) |                     | หมายเหตุ    |
|-----|--|-------|-------|---------------------------|--------|-----|--------------------|----------|----------------|---------------------|-------------|
|     |  |       |       | วัสดุ                     | ค่าแรง | รวม |                    |          | ราคาต่อหน่วย   | รวม                 |             |
|     | <b>ยอดยกมา</b>                             |       |       |                           |        |     | <b>771,186.52</b>  |          |                | <b>1,050,648.11</b> |             |
|     | 5.2.28 ป้ายจราจรแบบ บ3-บ55 + ต71-ต73       | -     | ชุด   | -                         | -      | -   | -                  | -        | -              | -                   |             |
|     | 5.2.29 ป้ายจราจรแบบ                        | -     | ชุด   | -                         | -      | -   | -                  | -        | -              | -                   |             |
|     | 5.2.30 ป้ายจราจรแบบ                        | -     | ชุด   | -                         | -      | -   | -                  | -        | -              | -                   |             |
|     | 5.2.31 ป้ายจราจรแบบ                        | -     | ชุด   | -                         | -      | -   | -                  | -        | -              | -                   |             |
|     | 5.2.32 ป้ายจราจรแบบ                        | -     | ชุด   | -                         | -      | -   | -                  | -        | -              | -                   |             |
|     | 5.2.33 หลักรน้ำโค้ง ค.ส.ล.                 | -     | หลัก  | -                         | -      | -   | -                  | -        | -              | -                   |             |
|     | 5.2.34 หลักรน้ำโลเมตร                      | -     | หลัก  | -                         | -      | -   | -                  | -        | -              | -                   |             |
|     | 5.2.35 หลักรเขตทาง                         | -     | หลัก  | -                         | -      | -   | -                  | -        | -              | -                   |             |
|     | 5.2.36 หลักรน้ำทาง                         | -     | หลัก  | -                         | -      | -   | -                  | -        | -              | -                   |             |
|     | 5.2.37 Guard Rail บริเวณทางโค้งหรือคอสะพาน | -     | เมตร  | -                         | -      | -   | -                  | -        | -              | -                   |             |
|     | 5.2.38 Guard Rail บริเวณทางตรง             | -     | เมตร  | -                         | -      | -   | -                  | -        | -              | -                   |             |
|     | 5.2.39 ดินเส้นทางรถไฟตัดผ่าน               | -     | แห่ง  | -                         | -      | -   | -                  | -        | -              | -                   |             |
|     | 5.2.40 ติดตั้งโคมสะท้อนแสง ( 2 หน้า )      | -     | ปุม   | -                         | -      | -   | -                  | -        | -              | -                   |             |
|     | 5.2.41 ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ              | -     | แห่ง  | -                         | -      | -   | -                  | -        | -              | -                   |             |
|     | 5.2.42 ปรับปรุงสะพาน คสล                   | -     | แห่ง  | -                         | -      | -   | -                  | -        | -              | -                   |             |
|     | 5.2.44 Timber Barricade                    | -     | เมตร  | -                         | -      | -   | -                  | -        | -              | -                   |             |
|     | 5.2.43 ป้ายจราจรระหว่างการก่อสร้าง         | -     | ชุด   | -                         | -      | -   | -                  | 1.0/00   | -              | -                   | รูปแบบที่ 2 |
|     |  |       |       |                           |        |     |                    |          |                |                     |             |
|     | <b>รวม</b>                                 |       |       |                           |        |     | <b>771,186.52</b>  |          |                | <b>1,050,648.11</b> |             |

ข้อมูลประกอบการประมาณราคา

องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง อำเภอภักดีชุมพล จังหวัดชัยภูมิ

วันที่ พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

ประเภทงาน เสริมผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง อำเภอภักดีชุมพล จังหวัดชัยภูมิ

สายทาง ชย.ถ 113-045 ชื่อสายทาง ซอย 8 บ้านนาระยะ หมู่ที่ 1 ตำบลวังทอง อำเภอภักดีชุมพล จังหวัดชัยภูมิ  
 สถานที่ตั้ง บ้านนาระยะ หมู่ที่ 1 ระยะทางตลอดสายทาง 1.500 กม. ระยะทางดำเนินการ 589.000 กม.

ข้อมูลแหล่งวัสดุและระยะทางขนส่ง

|                            |                |           |           |           |     |   |        |           |
|----------------------------|----------------|-----------|-----------|-----------|-----|---|--------|-----------|
| 1 อ. บึงสามพัน จ.เพชรบูรณ์ | หินคลุก        | 200.00    | บาท/ลบ.ม. | ระยะขนส่ง | 70  | = | 158.31 | บาท/ลบ.ม. |
| 2 อ. บึงสามพัน จ.เพชรบูรณ์ | หินฝุ่น        | 200.00    | บาท/ลบ.ม. | ระยะขนส่ง | 70  | = | 158.31 | บาท/ลบ.ม. |
| 3 อ. บึงสามพัน จ.เพชรบูรณ์ | หิน 3/4"       | 340.00    | บาท/ลบ.ม. | ระยะขนส่ง | 70  | = | 158.31 | บาท/ลบ.ม. |
| 4 อ. บึงสามพัน จ.เพชรบูรณ์ | หิน 1/2"       | 340.00    | บาท/ลบ.ม. | ระยะขนส่ง | 70  | = | 158.31 | บาท/ลบ.ม. |
| 5 อ. บึงสามพัน จ.เพชรบูรณ์ | หิน 3/8"       | 200.00    | บาท/ลบ.ม. | ระยะขนส่ง | 70  | = | 158.31 | บาท/ลบ.ม. |
| 6 อ. บึงสามพัน จ.เพชรบูรณ์ | หินผสมแอสฟัลต์ | 249.00    | บาท/ลบ.ม. | ระยะขนส่ง | 70  | = | 158.31 | บาท/ลบ.ม. |
| 7 อ.ภักดีชุมพล จ.ชัยภูมิ   | ดินถม          | 5.00      | บาท/ลบ.ม. | ระยะขนส่ง | 10  | = | 24.47  | บาท/ลบ.ม. |
| 8 อ.ภักดีชุมพล จ.ชัยภูมิ   | ลูกรัง         | 15.00     | บาท/ลบ.ม. | ระยะขนส่ง | 8   | = | 20.45  | บาท/ลบ.ม. |
| 9 อ.ภักดีชุมพล จ.ชัยภูมิ   | วัสดุคัดเลือก  | 10.00     | บาท/ลบ.ม. | ระยะขนส่ง | 8   | = | 20.45  | บาท/ลบ.ม. |
| 10 อ. เมือง จ. เพชรบูรณ์   | ซีเมนต์        | 2,149.53  | บาท/ตัน   | ระยะขนส่ง | 120 | = | 193.40 | บาท/ตัน   |
| 11 อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา  | ยาง CSS-1      | 29,400.00 | บาท/ตัน   | ระยะขนส่ง | 212 | = | 341.37 | บาท/ตัน   |
| 12 อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา  | ยาง AC 60-70   | 29,800.00 | บาท/ตัน   | ระยะขนส่ง | 212 | = | 341.37 | บาท/ตัน   |
| 13 อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา  | ยาง CRS-2      | 29,200.00 | บาท/ตัน   | ระยะขนส่ง | 212 | = | 341.37 | บาท/ตัน   |

รายการราคาค่างานต่อหน่วย ราคายางเดือน 2565

1. งานวัสดุดินถม ( จากการขนส่ง )

|                              |   |        |                  |
|------------------------------|---|--------|------------------|
| - ค่าวัสดุที่แหล่ง           | = | 5.00   | บาท/ลบ.ม. (หลวม) |
| - ค่าเสื่อมราคาชุดตัก        | = | 22.20  | บาท/ลบ.ม. (หลวม) |
| - ค่าขนส่ง                   | = | 24.47  | บาท/ลบ.ม. (หลวม) |
| รวมค่าวัสดุและขนส่ง          | = | 51.67  | บาท/ลบ.ม. (หลวม) |
| อัตราการยุบตัว 1.6           | = | 82.67  | บาท/ลบ.ม. (แน่น) |
| - ค่าเสื่อมราคาบดหีบ         | = | 46.84  | บาท/ลบ.ม. (แน่น) |
| รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน | = | 129.51 | บาท/ลบ.ม. (แน่น) |

2. งานวัสดุคัดเลือก

|                              |   |        |                  |
|------------------------------|---|--------|------------------|
| - ค่าวัสดุที่แหล่ง           | = | 10.00  | บาท/ลบ.ม. (หลวม) |
| - ค่าเสื่อมราคาชุดตัก        | = | 32.68  | บาท/ลบ.ม. (หลวม) |
| - ค่าขนส่ง                   | = | 20.45  | บาท/ลบ.ม. (หลวม) |
| รวมค่าวัสดุและขนส่ง          | = | 63.13  | บาท/ลบ.ม. (หลวม) |
| อัตราการยุบตัว 1.6           | = | 101.01 | บาท/ลบ.ม. (แน่น) |
| - ค่าเสื่อมราคาบดหีบ         | = | 56.21  | บาท/ลบ.ม. (แน่น) |
| รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน | = | 157.22 | บาท/ลบ.ม. (แน่น) |

3. งานลูกรัง

|                              |   |        |                  |
|------------------------------|---|--------|------------------|
| - ค่าวัสดุที่แหล่ง           | = | 15.00  | บาท/ลบ.ม. (หลวม) |
| - ค่าเสื่อมราคาชุดตัก        | = | 32.68  | บาท/ลบ.ม. (หลวม) |
| - ค่าขนส่ง                   | = | 20.45  | บาท/ลบ.ม. (หลวม) |
| รวมค่าวัสดุและขนส่ง          | = | 68.13  | บาท/ลบ.ม. (หลวม) |
| อัตราการยุบตัว 1.6           | = | 109.01 | บาท/ลบ.ม. (แน่น) |
| - ค่าเสื่อมราคาบดหีบ         | = | 56.21  | บาท/ลบ.ม. (แน่น) |
| รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน | = | 165.22 | บาท/ลบ.ม. (แน่น) |

4. งานพื้นที่ทาง

|            |   |        |                  |
|------------|---|--------|------------------|
| - ค่าวัสดุ | = | 200.00 | บาท/ลบ.ม. (หลวม) |
|------------|---|--------|------------------|

|  |                                     |          |                 |                 |
|--|-------------------------------------|----------|-----------------|-----------------|
| - ค่าขนส่ง   | =                                   | 158.31   | บาท/ลบ.ม (หลวม) |                 |
| รวมค่าวัสดุ  | =                                   | 358.31   | บาท/ลบ.ม (หลวม) |                 |
| อัตราการใช้ยางตัว  | 1.5                                 | =        | 537.47          | บาท/ลบ.ม (แน่น) |
| - ค่าผสม   | =                                   | 25.00    | บาท/ลบ.ม (แน่น) |                 |
| - ค่าเสื่อมราคาคบดทับ  | =                                   | 88.88    | บาท/ลบ.ม (แน่น) |                 |
| รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน   | =                                   | 651.35   | บาท/ลบ.ม (แน่น) |                 |
| <b>5. งานชุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)</b>                                |                                     |          |                 |                 |
| - ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานชุดหรือหินทางเดิมแล้วบดทับ                |                                     |          |                 |                 |
| ผิวทาง (ชนทั้ง)  |                                     | =        | 11.56           | บาท/ตร.ม.       |
| ชุดหรือหินคลุก   | 0.20 ม.)                            | =        | 28.80           | บาท/ตร.ม.       |
| ชุดหรือรองพื้นทาง(ลูกรัง)  | 0.20 ม.)                            | =        | 22.28           | บาท/ตร.ม.       |
| - ค่าวัสดุหินคลุก  | 0.25 ม.)                            | =        | 134.37          | บาท/ตร.ม.       |
| - ค่าดำเนินการ,ค่าเสื่อมราคาคอมและบดทับ (หินคลุกใหม่)                      | 0.20 ม.)                            | =        | 28.47           | บาท/ตร.ม.       |
| - ค่าดำเนินการ,ค่าเสื่อมราคาคอมและบดทับรองพื้นทาง(หินคลุกเดิม+หินคลุกใหม่) | 0.20 ม.)                            | =        | 22.78           | บาท/ตร.ม.       |
| รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน   | =                                   | 248.25   | บาท/ตร.ม.       |                 |
| <b>6. งานพื้นทาง ( หินคลุกปรับระดับ )</b>                                  |                                     |          |                 |                 |
| - ค่าวัสดุ   |                                     | =        | 200.00          | บาท/ลบ.ม (หลวม) |
| - ค่าขนส่ง   |                                     | =        | 158.31          | บาท/ลบ.ม (หลวม) |
| รวมค่าวัสดุ  |                                     | =        | 358.31          | บาท/ลบ.ม (หลวม) |
| <b>7. งานปะซ่อมผิวทางเดิม (Skin Patch)</b>                                 |                                     |          |                 |                 |
| - Tack Coat  |                                     | =        | 5.91            | บาท/ตร.ม.       |
| - Hot Mix  | ความหนา 3 ซม. 13 889 ตร.ม./ตัน )    | =        | 192.91          | บาท/ตร.ม.       |
| รวมค่าวัสดุ  |                                     | =        | 198.82          | บาท/ตร.ม.       |
| - ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางาน Tack Coat ปูลาดและบดทับ                  |                                     | =        | 16.86           | บาท/ตร.ม.       |
| รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน   |                                     | =        | 215.67          | บาท/ตร.ม.       |
| <b>8. งานโพรมีโค้ท</b>   |                                     |          |                 |                 |
| - ราคาจากโรงงาน  |                                     | =        | 29,400.00       | บาท/ตัน         |
| - ค่าขนส่ง   |                                     | =        | 341.37          | บาท/ตัน         |
| รวมค่าจ้าง   |                                     | =        | 29,741.37       | บาท/ตัน         |
| อัตราการใช้ยาง   | 0.8 ลิตร/ตร.ม.                      | =        | 23.79           | บาท/ตร.ม.       |
| <b>9. งานเทคโค้ท</b>   |                                     |          |                 |                 |
| - ราคาจากโรงงาน  |                                     | =        | 29,200.00       | บาท/ตัน         |
| - ค่าขนส่ง   |                                     | =        | 341.37          | บาท/ตัน         |
| รวมค่าจ้าง   |                                     | =        | 29,541.37       | บาท/ตัน         |
| อัตราการใช้ยาง   | 0.2 ลิตร/ตร.ม.                      | =        | 5.91            | บาท/ตร.ม.       |
| <b>10. งาน Pavement In-Place Recycling</b>                                 |                                     |          |                 |                 |
| 10.1 สูตรคำนวณ Pavement In-Place Recycling                                 |                                     |          |                 |                 |
| $N = [ \text{Operating Cost} + AY + SC ]$                                  |                                     |          |                 |                 |
| N =  | ค่าจ้าง Pavement In-Place Recycling |          | บาท/ตร.ม.       |                 |
| A =  | ปริมาณยางแอสฟัลต์                   |          | ตัน/ตร.ม.       |                 |
| Y =  | ราคาจากแอสฟัลต์บวกค่าขนส่ง          |          | บาท/ตัน         |                 |
| S =  | ปริมาณปูนซีเมนต์                    |          | ตัน/ตร.ม.       |                 |
| C =  | ราคาปริมาณปูนซีเมนต์บวกค่าขนส่ง     |          | บาท/ตัน         |                 |
| 10.2 ข้อมูลประกอบการคิดคำนวณ   |                                     |          |                 |                 |
| Operating Cost   | =                                   | 36.35    | บาท/ตร.ม.       |                 |
| ความลึกในการขุดกัด   | =                                   | 0.20     | ม.              |                 |
| ปริมาณซีเมนต์ที่ใช้ (โดยน้ำหนัก)   | =                                   | 3.50     | %               |                 |
| หน่วยน้ำหนักของวัสดุพื้นทางที่ขุดกัด                                       | =                                   | 2,200    | กก./ลบ.ม.       |                 |
| - ค่าปูนซีเมนต์ + ค่าขนส่ง   | =                                   | 2,342.93 | บาท/ตัน         |                 |
| - ปริมาณปูนซีเมนต์ต่อตารางเมตร   | =                                   | 0.015    | ตัน/ตร.ม.       |                 |

ค่างาน Pavement In-Place Recycling

= 72.43 บาท/ตร.ม

- ค่าเสื่อมราคาบดทับหินคลุกปรับระดับ

= #DIV/0! บาท/ตร.ม

รวมค่างาน Pavement In-Place Recycling

= #DIV/0! บาท/ตร.ม

### 11. งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต

11.1 กรณีปริมาณงานน้อยกว่าหรือเท่ากับ 10,000 ตัน

- ปริมาณงาน Asphalt Concrete ทั้งโครงการ

= 10,000.00 ตัน

- ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่ง 100 กม.

= 2.06 บาท/ตัน

- ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000

= 25.00 บาท/ตัน

(ยางAC + ค่าขนส่ง) x 0.052

= 1,567.35 บาท/ตัน

(หินผสม + ค่าขนส่ง) x 0.74

= 301.41 บาท/ตัน

- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมแอสฟัลติกคอนกรีต

= 404.78 บาท/ตัน

- ค่าขนส่งแอสฟัลติกคอนกรีตในสายทาง ระยะทาง

147 กม.

= 378.68 บาท/ตัน

ค่าใช้จ่ายรวม

= 2,679.28 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน

4 ชม.

( 10.42 ตร.ม./ตัน )

= 257.21 บาท/ตร.ม.

11.2 กรณีปริมาณงานมากกว่า 10,000 ตัน

- ปริมาณงาน Asphalt Concrete ทั้งโครงการ

= 226.17 ตัน

- ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่ง 100 กม.

= 91.24 บาท/ตัน

- ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000

= 1,105.34 บาท/ตัน

(ยางAC + ค่าขนส่ง) x 0.052

= 1,567.35 บาท/ตัน

(หินผสม + ค่าขนส่ง) x 0.74

= 301.41 บาท/ตัน

- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมแอสฟัลติกคอนกรีต

= 404.78 บาท/ตัน

- ค่าขนส่งแอสฟัลติกคอนกรีตในสายทาง ระยะทาง

147 กม.

= 378.68 บาท/ตัน

ค่าใช้จ่ายรวม

= 3,848.80 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน

4 ชม.

( 10.42 ตร.ม./ตัน )

= 369.48 บาท/ตร.ม.

ราคาแอสฟัลติกที่เลือก

= 257.21 บาท/ตร.ม.

### ค่าตัวแปร

A = ราคาของแอสฟัลท์ (AC 60 - 70 ) ที่แหล่งบดด้วยค่าขนส่งถึงที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลติกคอนกรีต (บาท/ตัน)

B = ราคาหินปอกไม่บดด้วยค่าขนส่งจากปอกไม่ ถึงที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลติกคอนกรีต หรือจุดกองรวม (บาท/ลบ.ม.)

### หมายเหตุ

- ราคาน้ำมันโซล่าเฉลี่ย

35.50 บาท / ลิตร

- สายทางอยู่ในเขตพื้นที่

ฝนตกปกติ

## แบบรูปรายการงานก่อสร้าง

โครงการเสริมผิวถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ. ๑๑๓-๐๔๕ สายซอย ๘  
บ้านนาระยะ หมู่ที่ ๑ บ้านนาระยะ ตำบลวังทอง  
กว้าง ๔ เมตร ยาว ๕๘๙ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๓๕๖ ตารางเมตร  
องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง อำเภอภักดีชุมพล จังหวัดชัยภูมิ

### ๑.ความเป็นมา

อ้างถึง หนังสือจังหวัดชัยภูมิ ด่วนที่สุด ที่ ชย ๐๐๒๓.๓/๑๑๙๗๐ ลง ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๕ เรื่อง การเตรียมการจัดซื้อจัดจ้าง ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ สำหรับรายการงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจที่จะได้รับการจัดสรรตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ด้วยจังหวัดชัยภูมิ แจ้งว่า ร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ งบเงินอุดหนุนที่จัดสรรให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น(เทศบาลตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล) ของกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ได้ผ่านการพิจารณา แล้วนั้น จึงให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ได้รับการจัดสรรงบฯ ดำเนินการตามแนวทางปฏิบัติเพื่อการจัดซื้อจัดจ้าง ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ สำหรับพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕

ในการนี้องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง ได้รับงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจที่จะได้รับจัดสรรตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ งบประมาณเงินอุดหนุนที่จัดสรรให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (เทศบาลตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล) แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (แนบท้ายหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท ๐๘๑๐.๘/ว ๒๔๑๗ ลงวันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๕) ได้แก่ โครงการเสริมผิวถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ. ๑๑๓-๐๔๕ สายซอย ๘ บ้านนาระยะ หมู่ที่ ๑ บ้านนาระยะ ตำบลวังทอง กว้าง ๔ เมตร ยาว ๕๘๙ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๓๕๖ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง อำเภอภักดีชุมพล จังหวัดชัยภูมิ วงเงินงบประมาณอุดหนุน ๙๖๐,๐๐๐.- บาท นั้น

### ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้ประชาชนเดินทางสัญจรไปมาได้สะดวกเร็วขึ้น การคมนาคมขนส่งเป็นไปด้วยความเรียบร้อย

๒.๒ เพื่อลดปัญหาอุบัติเหตุในการใช้ถนน และให้ประชาชนมีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนในชุมชน

๒.๓. เพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชนในพื้นที่และดำเนินการตามภารกิจอำนาจหน้าที่และการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

### ๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานก่อสร้างและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่จัดซื้อจัดจ้าง และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชน ที่องค์การบริหารส่วนตำบลวังทองเชื่อถือได้

๓.๘ ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่จะดำเนินการจัดจ้างในครั้งนี้งบเงินไม่น้อยกว่า ๒๘๘,๐๐๐ บาท (๓๐ % ของวงเงินงบประมาณ) เป็นผลงานการก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่จะดำเนินการจัดจ้างก่อสร้าง ซึ่งผลงานดังกล่าวของผู้รับจ้างต้องเป็นผลงานในสัญญาเดียวกันเท่านั้น และเป็นสัญญาที่ผู้รับจ้างได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญา ซึ่งได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว ในสัญญาเดียวกันเท่านั้นและเป็นสัญญาที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญา ซึ่งได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว ซึ่งผลงานดังกล่าวเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่มีความน่าเชื่อถือ

๓.๙ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง ณ วันประกาศกำหนดราคากลางฯ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นเสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง

๓.๑๑ ผู้ยื่นเสนอราคาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

#### ๔. เงื่อนไขเฉพาะ

ตามคู่มือการปฏิบัติตามกฎหมายกระทรวงกำหนดพัสดุ และวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ ฉบับแนบท้ายหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ เรื่อง อนุมัติยกเว้นและกำหนดแนวทางการปฏิบัติตามกฎหมายกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐ ต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ (รายละเอียดจัดซื้อ ๑ /ข้อ ๑.๒ และ ข้อ ๑.๖) โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑. การดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) และพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ (ข้อ ๑.๒)

##### ข้อ ๑.๒ การจัดจ้างก่อสร้าง

##### ๑.๒.๑ การจัดทำแบบรูปราคางานก่อสร้าง

- กำหนดให้คู่สัญญาต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

#### ๕. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ การดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้ ดังนี้

ให้เป็นไปตามรายละเอียดของหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ เรื่อง อนุมัติยกเว้นและกำหนดแนวทางการปฏิบัติตามกฎหมายกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐ ต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ และพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

หมวด ๖ การจัดซื้อจัดจ้าง และระเบียบกระทรวงการคลังว่า ด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ เพื่อประกอบการพิจารณาในการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี้ด้วย

**๖. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ**

โครงการเสริมผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๑๑๓-๐๔๕ สายชอย ๘ บ้านนาระยะ หมู่ที่ ๑ บ้านนาระยะ ตำบลวังทอง กว้าง ๔ เมตร ยาว ๕๘๙ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๓๕๖ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง อำเภอภักดีชุมพล จังหวัดชัยภูมิ ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น งานเสริมผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต แบบเลขที่ ทถ-๗-๒๐๑ แผ่นที่ ๙๔

วงเงินงบประมาณอุดหนุน ๙๖๐,๐๐๐.- บาท (เก้าแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

**๗. ระยะเวลาดำเนินการ**

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

**๘. ค่าปรับ**

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนด ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้าง เป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคาค่าจ้างตามสัญญา

**๙. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน**

- จ่ายเงินงวดเดียว เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ % ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้างกำหนดแล้วเสร็จครบถ้วนตามแบบทุกประการ นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

**๑๐. การรับประกัน**

ผู้รับจ้างต้องรับประกันการชำรุดและเสียหายจากการใช้งานตามที่ระบุในแบบและรายละเอียดที่ได้เสนอมาทั้งหมด เป็นระยะเวลา ๒ ปี

**๑๑. วงเงินในการจัดจ้าง**

งบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจที่จะได้รับจัดสรรตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ งบประมาณเงินอุดหนุนที่จัดสรรให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (เทศบาลตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล) แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น งบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวนงบประมาณเงินอุดหนุน ๙๖๐,๐๐๐.- บาท (เก้าแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

โดยราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดในการก่อสร้างในครั้งนี้ จำนวน ๑,๐๕๐,๐๐๐.๐๐.- บาท (หนึ่งล้านห้าหมื่นบาทถ้วน)

**๑๒. เงื่อนไข**

โดยกำหนดเงื่อนไขในเอกสารเชิญชวนการจัดซื้อจัดจ้างไว้ด้วยว่า “การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาจ้างหรือตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ มีผลบังคับใช้ และได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ จากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นแล้ว”

**๑๓. เป็นสัญญาแบบปรับราคาก่อสร้าง (K)**

โดยใช้สูตร งานทาง งานผิวทาง PRIME COAT,TACK COAT,SEAL COAT

ใช้สูตร  $K = ๐.๓๐ + ๐.๔๐ At/Ao + ๐.๒๐ Et/Eo + ๐.๑๐ Ft/Fo$

(เงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามเอกสารแนบ)

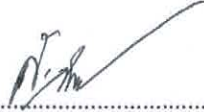
๑๔. ผู้สนใจสามารถวิจารณ์เสนอข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้เป็นลาย  
ลักษณ์ที่

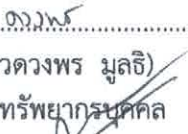
สถานที่ติดต่อ องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง


โทรศัพท์ ๐๔๔-๐๕๖๒๓๕

เว็บไซต์ <http://www.govesite.com/wangthong/>

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้  
ข้อเสนอแนะวิจารณ์ หรือมีความเห็นด้วย

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นางสาวสุนันตรา งามล้วน)  
นักทรัพยากรบุคคล

ลงชื่อ.......... กรรมการ  
(นางสาวดวงพร มูลิ)  
ผู้ช่วยนักทรัพยากรบุคคล

ลงชื่อ.......... กรรมการ  
(นายเสกสิทธิ์ ปัญญาวงศ์)  
ผู้ช่วยนายช่างโยธา