



## ประกาศเทศบาลเมืองตาก

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กรอบสวนสาธารณะ  
หนองมณีบรรพต ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กหนา ๑๕ เซนติเมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๑๙๐  
ตารางเมตร ก่อสร้างลานจอดรถผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีตหนา ๕ เซนติเมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๙๕๕  
ตารางเมตร ติดตั้งเสาไฟถนน เสาเหล็กกิ่งคู่พร้อมเดินสายไฟฟ้า และติดตั้งโคมไฟแบบ LED  
ขนาด ๑๐๐ วัตต์ จำนวน ๓๗ ชุด และงานอื่นๆ ตำบลระแหงอำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลเมืองตาก มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายผิวจราจร  
คอนกรีตเสริมเหล็กรอบสวนสาธารณะหนองมณีบรรพต ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กหนา ๑๕ เซนติเมตร  
พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๑๙๐ ตารางเมตร ก่อสร้างลานจอดรถผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีตหนา ๕ เซนติเมตร พื้นที่ไม  
่น้อยกว่า ๒,๙๕๕ ตารางเมตร ติดตั้งเสาไฟถนน เสาเหล็กกิ่งคู่ พร้อมเดินสายไฟฟ้า และติดตั้งโคมไฟแบบ LED  
ขนาด ๑๐๐ วัตต์ จำนวน ๓๗ ชุด และงานอื่นๆ ตำบลระแหง อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก ด้วยวิธี  
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงิน  
ทั้งสิ้น ๕,๕๐๐,๔๒๑.๙๘ บาท (ห้าล้านห้าแสนสี่ร้อยยี่สิบเอ็ดบาทเก้าสิบแปดสตางค์) จำนวน ๑ รายการ  
ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่  
ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่  
๔ กันยายน ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่  
ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

/๓.ผู้สนใจ...

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
เลขที่ E๑๒/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย  
อิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ [www.tessabantak.go.th](http://www.tessabantak.go.th)  
หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘



(นายณพล ชยานนท์ภักดี)

นายกเทศมนตรีเมืองตาก



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ E๑๖/๒๕๖๘

การจ้างก่อสร้างโครงการขยายผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กรอบสวนสาธารณะหนองมณีบรรพต ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กหนา ๑๕ เซนติเมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๑๙๐ ตารางเมตร ก่อสร้างลานจอดรถผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตหนา ๕ เซนติเมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๙๕๕ ตารางเมตร ติดตั้งเสาไฟถนน เสาเหล็กกิ่งคูกิ่งคู่ พร้อมเดินสายไฟฟ้า และติดตั้งโคมไฟแบบ LED ขนาด ๑๐๐ วัตต์ จำนวน ๓๗ ชุด และงานอื่นๆ

ตำบลระแหง อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก

ตามประกาศ เทศบาลเมืองตาก

ลงวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๘

เทศบาลเมืองตาก ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "เทศบาล" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กรอบสวนสาธารณะหนองมณีบรรพต ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กหนา ๑๕ เซนติเมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๑๙๐ ตารางเมตร ก่อสร้างลานจอดรถผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตหนา ๕ เซนติเมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๙๕๕ ตารางเมตร ติดตั้งเสาไฟถนน เสาเหล็กกิ่งคูกิ่งคู่ พร้อมเดินสายไฟฟ้า และติดตั้งโคมไฟแบบ LED ขนาด ๑๐๐ วัตต์ จำนวน ๓๗ ชุด และงานอื่นๆ ตำบลระแหง อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงาน
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
  - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
  - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา

/๑.๖ บทนิยาม

- ๑.๖ บทนิยาม
  - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
  - (๓) ผลงาน
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)
- ๑.๙ แผนการทำงาน
- ๑.๑๐ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายใน

ประเทศ

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานก่อสร้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๒.๘ ไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาล ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ เป็นผู้ประกอบการ...

๒.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๖ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๗๔๗,๕๐๐.๐๐ บาท (สองล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาล เชื่อถือ ซึ่งผลงานดังกล่าว ต้องเป็นผลงานในสัญญาเดียวเท่านั้น และเป็นสัญญาที่ได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญาซึ่งได้มีการส่งมอบและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) งานก่อสร้างที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลางตามสาขางานก่อสร้างที่ คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการกำหนด

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้อง เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๖ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๔) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๔.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายแบบข้อตกลงคุณธรรม ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

/(๔.๒) การยื่นข้อเสนอ...

(๔.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมคำที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๔.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการเป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล  
(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใจนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่นนั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมคำ ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมคำ และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมคำ แล้วแต่กรณี

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๗) เอกสารหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ

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

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

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕
- (๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง
- (๓) สำเนาหลักฐานการขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๖ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง
- (๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี) และในกรณีใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME) หมดอายุ ณ วันยื่นข้อเสนอจะไม่มีสิทธิได้รับแต้มต่อตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด

(๕) สำเนาสัญญาจ้างพร้อมบัญชีแสดงปริมาณงานและราคา

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบใน ข้อ ๑.๗ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

## ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่น ใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่นค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายที่ปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๒๕๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคาไม่ได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงาน ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๔ กันยายน ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่เทศบาล ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาล จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ เทศบาล จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาล

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี)

รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน

เวลาที่กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

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

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่กรณีที่มีระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการจ้างก่อสร้างซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

## ๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการ จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

จำนวน ๒๗๔,๗๕๐.๐๐ บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพดที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดที่ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพดนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเข้าหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้เทศบาลตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๒๙ ก.ย. ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ เทศบาลจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่เทศบาลได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

## ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลจะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาล จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลาจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือแบบรูปและรายการละเอียดและขอบเขตของงานที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลา อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ เทศบาลสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือเทศบาล มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ เทศบาลทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นขอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างก่อสร้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ เทศบาลเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือเทศบาล จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาล มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ หรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาล

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาล อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีความเสี่ยงสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนั้นแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

#### ๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาล ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้เทศบาลยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาล จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่พึงปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๓ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๗ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

งานรื้อถอน

- งานถางป่า ขนาดหนัก (ขุดรื้อต้นไม้, หญ้า, หนาดิน) จำนวน ๕,๑๙๓ ตารางเมตร

แล้วเสร็จทั้งหมด

- งานรื้อถอนลาน คสล. หนา ๐.๑๐ เมตร จำนวน ๑๘๐ ตารางเมตร แล้วเสร็จทั้งหมด

- งานรื้อถอนพื้นทางเท้าบล็อกคอนกรีตรวมคันหิน จำนวน ๑,๖๒๒ ตารางเมตร

แล้วเสร็จทั้งหมด

- งานรื้อถอนเสาไฟฟ้าเดิม จำนวน ๕๙ ต้น แล้วเสร็จทั้งหมด

- งานรื้อต่อมเสาไฟฟ้าเดิม จำนวน ๗๑ ต้น แล้วเสร็จทั้งหมด

- งานรื้อป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน ๑ ป้าย แล้วเสร็จทั้งหมด

- งานรื้อเส้นจราจรเดิม จำนวน ๑๕๐ ตารางเมตร แล้วเสร็จทั้งหมด

(โดยเทศบาลเมืองตากจะเป็นผู้กำหนดจุดสำหรับทิ้งซากวัสดุ)

งานขยายถนน คสล. ขนาดกว้าง ๒.๐๐ - ๓.๐๐ เมตร ยาว ๔๘๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร

พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑,๑๙๐ ตารางเมตร

- งานตัดดิน หนา ๐.๔๐ เมตร ปริมาณไม่น้อยกว่า ๔๗๖ ลูกบาศก์เมตร พร้อมขนทิ้ง

แล้วเสร็จทั้งหมด

- งานบดอัดดินเดิม พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๑๙๐ ตารางเมตร แล้วเสร็จทั้งหมด

- งานชั้นรองพื้นทางลูกรัง หนา ๐.๒๐ เมตร ปริมาณไม่น้อยกว่า ๒๓๘ ลูกบาศก์เมตร

แล้วเสร็จทั้งหมด

งานปรับปรุงลานจอดรถผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หนา ๐.๐๕ เมตร พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า

๒,๙๕๕ ตารางเมตร

- งานตัดดิน หนา ๐.๔๕ เมตร ปริมาณไม่น้อยกว่า ๑,๓๓๐ ลูกบาศก์เมตร พร้อมขนทิ้ง

แล้วเสร็จทั้งหมด

- งานบดอัดดินเดิม พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๙๕๕ ตารางเมตร แล้วเสร็จทั้งหมด

/- งานชั้นรองพื้นทางลูกรัง...

- งานชั้นรองพื้นทางลูกรัง หนา ๐.๒๐ เมตร ปริมาณไม่น้อยกว่า ๕๙๑ ลูกบาศก์เมตร  
แล้วเสร็จทั้งหมด

- งานชั้นพื้นทางลงหินคลุก หนา ๐.๒๐ เมตร ปริมาณไม่น้อยกว่า ๕๙๑ ลูกบาศก์เมตร  
แล้วเสร็จทั้งหมด

- ผลทดสอบวัสดุที่ใช้ในงานงวดที่ ๑ ให้นำส่งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณา  
ก่อน

ส่งมอบงาน  
ทั้งนี้ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๙ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานงาน ดังนี้  
งานขยายถนน คสล. ขนาด กว้าง ๒.๐๐ - ๓.๐๐ เมตร ยาว ๔๘๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร  
พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑,๑๙๐ ตารางเมตร (ให้ใช้กำลังอัดคอนกรีต ๓๒๕ KSC ที่อายุ ๒๘ วัน)

- งานผิวจราจร คสล. พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑,๑๙๐ ตารางเมตร แล้วเสร็จทั้งหมด  
งานปรับปรุงลานจอดรถผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนา ๐.๐๕ เมตร พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า  
๒,๙๕๕ ตารางเมตร

- งานปูผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนา ๐.๐๕ เมตร พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า  
๒,๙๕๕ ตารางเมตร แล้วเสร็จทั้งหมด

- ผลทดสอบคุณสมบัติวัสดุและออกแบบส่วนผสม JOB MIX ให้นำส่งคณะกรรมการ  
ตรวจรับพัสดุพิจารณา ก่อนเริ่มการก่อสร้าง

งานปรับปรุงภูมิทัศน์

- งานปรับปรุงฝาบ่อพัก จำนวน ๔ ฝบ่ แล้วเสร็จทั้งหมด

- งานขุดย้ายต้นไม้พร้อมปลูก จำนวน ๒๐ ต้น แล้วเสร็จทั้งหมด

ทั้งนี้ให้แล้วเสร็จภายใน ๗๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๔ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้  
ปฏิบัติงานทั้งหมดดังนี้

งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง

- งานติดตั้งเสาไฟถนน เสาเหล็กกิ่งคู่ สูง ๗ เมตร พร้อมตอม่อ คสล.และเดินท่อ  
ร้อยสายไฟฟ้า และติดตั้งโคมไฟแบบ LED ขนาด ๑๐๐ วัตต์ จำนวน ๓๗ ชุด แล้วเสร็จทั้งหมด

งานเครื่องหมายจราจร

- งานตีเส้นจราจรสีเทอร์โมพลาสติก สีขาว จำนวน ๓๒๓ ตารางเมตร แล้วเสร็จทั้งหมด

- งานตีเส้นจราจรสีเทอร์โมพลาสติก สีเหลือง จำนวน ๘๘ ตารางเมตร แล้วเสร็จทั้งหมด

- Rumble Strip จำนวน ๘๘ ตารางเมตร แล้วเสร็จทั้งหมด

งานจราจรสงเคราะห์

- งานติดตั้งป้าย บ.๑ จำนวน ๗ ชุด , บ.๔๓ จำนวน ๒ ชุด , ต.๖ จำนวน ๒ ชุด , ต.๑๑ จำนวน ๔ ชุด , ต.๑๓ จำนวน ๒ ชุด , ต.๑๗ จำนวน ๒ ชุด , ต.๑๙ จำนวน ๑ ชุด , บ.๕ จำนวน ๒ ชุด , ป้ายทางเข้าที่จอดรถ จำนวน ๘ ชุด , ป้ายทางออก จำนวน ๒ ชุด แล้วเสร็จทั้งหมด

งานปรับปรุงภูมิทัศน์

- งานติดตั้งคั่น คสล.กั้นล้อรถ ขนาด ๐.๑๐ X ๐.๑๐ ยาว ๒ เมตร ยึดด้วยหมุดฝังด้านในพร้อมทาสี จำนวน ๖๗ ท่อน แล้วเสร็จทั้งหมด

งานป้ายโครงการ

- งานติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย แล้วเสร็จทั้งหมด  
- ผลการทดสอบกำลังอัดคอนกรีต (ลูกปูน) ที่อายุ ๒๘ วัน  
- ผลทดสอบคุณสมบัติวัสดุที่ใช้ในงานงวดที่ ๓ ทั้งหมด  
- งานอื่นที่เหลือตามแบบรูป รายการงานก่อสร้าง งานเคลียร์พื้นที่หน้างาน และทำการก่อสร้างส่วนต่างๆของงานที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย ทั้งนี้ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

**๙. อัตราค่าปรับ**

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาล จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

**๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง**

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อเสนอสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ค่าที่ดิน/ สิ่งก่อสร้าง โครงการขยายผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กรอบสวนสาธารณะหนองมณีบรรพต ก่อสร้างถนน คอนกรีตเสริมเหล็กหนา ๑๕ เซนติเมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๑๙๐ ตารางเมตร ก่อสร้างลานจอดรถผิว แอสฟัลต์ติกคอนกรีตหนา ๕ เซนติเมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๙๕๕ ตารางเมตร ติดตั้งเสาไฟถนน เสาเหล็กกิ่งคู่ พร้อมเดินสายไฟฟ้า และติดตั้งโคมไฟแบบ LED ขนาด ๑๐๐ วัตต์ จำนวน ๓๗ ชุด และงานอื่นๆ ค่าบประมาณ อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก งบประมาณ ๕,๔๙๕,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านสี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) และ เทศบาลจะทำสัญญาภายในวงเงินงบประมาณเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อเทศบาลได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตาม การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจาก ต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตาม กฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง คมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับ เรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดย เรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่า ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็น หนังสือภายในเวลาที่กำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกจากผู้ ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้ง จะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ เทศบาลสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อ ทกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาล คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ เทศบาล อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลไม่ได้

(๑) เทศบาลไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือกล่าวว่าการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาล หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

## ๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติ คณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและ ใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก คณะกรรมการกำหนดมาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงาน หรือสถาบันของทางราชการอื่น หรือสถาบันของเอกชนที่ทางราชการรับรอง หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท.หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่ละต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ผู้ควบคุมงาน วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีวิศวกรรมศาสตร์ สาขาโยธา  
จำนวน ๑ คน

๑๓.๒ ผู้ควบคุมงาน วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีวิศวกรรมศาสตร์ สาขาไฟฟ้า  
จำนวน ๑ คน

๑๓.๓ ช่างปูน อย่างน้อย ๑ คน

๑๓.๔ ช่างเหล็ก อย่างน้อย ๑ คน

๑๓.๕ ช่างสำรวจ อย่างน้อย ๑ คน

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาล สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาล ไว้ชั่วคราว



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กรอบสวนสาธารณะหนองมณีบรรพต  
 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กหนา 15 เซนติเมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๑๙๐ ตารางเมตร  
 ก่อสร้างลานจอดรถผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตหนา 5 เซนติเมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๙๕๕ ตารางเมตร ติดตั้งเสาไฟถนน  
 เสาเหล็กกิ่งคู่ พร้อมเดินสายไฟฟ้า และติดตั้งโคมไฟแบบ LED ขนาด ๑๐๐ วัตต์ จำนวน ๓๗ ชุด และงานอื่นๆ ตำบลระแหง  
 อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 โครงการขยายผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กรอบสวนสาธารณะหนองมณีบรรพตฯ และงานอื่นๆ ตำบลระแหง อำเภอเมืองตาก  
 จังหวัดตาก

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองตาก / เทศบาลเมืองตาก

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,495,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป การขยายผิวจราจร คสล รอบสวนสาธารณะหนองมณีบรรพต ตำบลระแหง อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 22 ส.ค. 2568 เป็นเงิน 5,500,421.98 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อนุชา เจียมศิริ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.2 สถาพร ยมล้ำภู กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 สุวรรณิ พัฒราช กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : **ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายผิวจราจรรอบกรีตเสริมเหล็กถนนสวนสาธารณะหนองแก้วบรรพต ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กหนา 15 เซนติเมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๑๙๐ ตารางเมตร**  
 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กที่ถนนกรีตหนา 5 เซนติเมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๙๕๕ ตารางเมตร ติดตั้งเสาไฟฟ้าบน เสาเหล็กสูง ๖ เมตร พร้อมเดินสายไฟฟ้า และติดตั้งโคมไฟแบบ LED ขนาด ๑๐๐ วัตต์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : **เทศบาลเมืองขุขันธ์** และ **กรมการช่าง** อำเภอเมืองขุขันธ์ จังหวัดขุขันธ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานรื้อถอน 1.1 งานดิน (EARTHWORK) 1.1.1 งานถางป่าและขุดต่อ 1.1.1.1 งานถางป่าและขุดต่อ ขนาดหน้าก (CLEARING AND GRUBBING) 1.2 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.2.1 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	5,193,000	5.62	29,184.66	1,3642	7.66	39,813.71
2	1.2.1 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	180,000	53.16	9,568.80	1,3642	72.52	13,053.75
3	1.3 รื้อพื้นทางเท้าบล็อคอนกรีตรวมคันหิน	ตร.ม.	1,622,000	33.22	53,882.84	1,3642	45.31	73,506.97
4	1.4 รื้อถนนเสาไฟเดิม	ต้น	59,000	100.00	5,900.00	1,3642	136.42	8,048.78
5	1.5 รื้อท่อมือเสาไฟฟ้าเดิม	ต้น	71,000	309.73	21,990.83	1,3642	422.53	29,999.89
6	1.6 เสาจราจรเดิม	ตร.ม.	150,000	20.00	3,000.00	1,3642	27.28	4,092.60

อนุชา เข็มศิริ

21 สิงหาคม 2568 13:30:29



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปรายราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคาจากจ้างก่อสร้างการขยายผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กรอบสวนสาธารณะหนองแม่เป็รพต ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กหนา 15 เซนติเมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๓๕๐ ตารางเมตร  
 ก่อสร้างงานก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด 15 เซนติเมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๓๕๐ ตารางเมตร  
 หน่วยงานของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลเมืองตาก/เทศบาลเมืองตาก  
 งบประมาณ : ๓๗,๕๐๐,๐๐๐ บาท  
 วัตถุประสงค์ : วัตถุประสงค์ : ปรับปรุงและขยายถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและท่อระบายน้ำในเขตเทศบาลเมืองตาก จังหวัดตาก. อนุมัติงบประมาณก่อสร้าง (๑-bid) (๑๐๐ บาท)

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาขบน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
10	2.3.2.1 งานรองพื้นทางลาดคูกวบรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) 2.4 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.4.1 งานผิวทางบรตแลนซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	236,000	215.77	41,833.26	1.3642	239.78	57,068.93
11	ผิวทางบรตแลนซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	1,900,000	306.23	366,413.70	1.3642	417.75	497,133.16
12	2.4.1.2 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	480,000	65.68	31,526.40	1.3642	89.60	43,008.31
13	2.4.1.3 รอยต่อเพื่อตามขวาง (CONTRACTION JOINT) 3. งานลานจอดรถผิวแอสฟัลต์คอนกรีต 3.1 งานดิน (EARTHWORK)	เมตร	96,000	73.35	7,041.60	1.3642	100.06	9,606.15

อนุชา เสิมศิริ

21 สิงหาคม 2568 13:30:29

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประมวลราคาจากงานก่อสร้างโครงการขยายสายจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณสะพานมิตรภาพไทย-ลาว 15 เขมตัมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๑๕๐ ตารางเมตร

ที่อยู่โครงการ/งานก่อสร้าง: ก่อสร้างงานจราจรผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตหนา 5 เซนติเมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๑๕๕ ตารางเมตร ติดตั้งเสาไฟถนน เสาเหล็กกึ่งคู พร้อมเดินสายไฟฟ้า และติดตั้งโคมไฟแบบ LED ขนาด ๑๐๐ วัตต์

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
14	3.1.1 งานตัดดินทาง (ROADWAY EXCAVATION) 3.1.1.1 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	1,350,000	46.76	62,190.80	1.3642	63.78	84,840.68
15	3.2 งานรองพื้นดินเดิม 3.3 งานรองพื้นทางและพื้นที่ทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 3.3.1 งานพื้นที่ทาง (BASE COURSES)	ตร.ม.	2,955,000	11.14	32,918.70	1.3642	15.19	44,907.69
16	3.3.1.1 งานพื้นที่ทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) 3.3.2 งานรองพื้นที่ทาง (SUBBASES)	ลบ.ม.	591,000	481.20	284,389.20	1.3642	656.45	387,963.74
17	3.3.2.1 งานรองพื้นที่ทางวัสดุผสม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) 3.3.3 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	591,000	175.77	103,880.07	1.3642	239.78	141,713.19

อนุชา เจริญศิริ

21 สิงหาคม 2568 13:30:29

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปรายงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประทิวราคาราคาจ้างก่อสร้างขยายผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กกรอบวงแหวนถนนเป็นรูปทรง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กหนา 15 เซนติเมตร พื้นที่น้อยกว่า ๑,๑๕๐ ตารางเมตร  
 ชื่อรายการงานก่อสร้าง : ก่อสร้างราบบนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กหนา 5 เซนติเมตร พื้นที่น้อยกว่า ๒,๙๕๕ ตารางเมตร ติดตั้งเสาไฟถนน เสาไฟสี่กั๊ก พร้อมเดินสายไฟฟ้า และติดตั้งโคมไฟแบบ LED ขนาด ๑๐๐ วัตต์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี (๒-๒๒๕๒๑๑๑)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
18	3.3.3.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 3.4 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 3.4.1 งานโป๊พรีคาสต์ และแทคโคต (PRIME COAT & TACK COAT) 3.4.1.1 งานลาดแอสฟัลต์โป๊พรีคาสต์ (PRIME COAT) (พื้นที่ทางหินคลุก) 3.4.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ลบ.ม.	๕๖,๘๐๐	228.79	13,613.00	1.3642	312.11	18,570.85
19	3.4.2.1 งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE) 4. งานที่เสด็จจรจร	ตร.ม.	2,955.000	41.08	121,391.40	1.3642	56.04	165,602.14
20	4.1 สี่เหลี่ยมพลาสติก สีขาว	ตร.ม.	2,955.000	32.69	950,593.95	1.3642	438.84	1,296,800.26
21	4.1 สี่เหลี่ยมพลาสติก สีขาว	ตร.ม.	323.000	290.00	93,670.00	1.3642	395.61	127,784.61

อนุชา เสิมศิริ

21 สิงหาคม 2568 13:30:29

หน้า 5 จาก 9

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณสวนสาธารณะถนนถนนมิตรภาพ 15 เขตดินแดน หมู่ที่ 15 กิ่งอำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

กองช่างโยธาเทศบาลเมืองภูเขียว/เทศบาลเมืองภูเขียว อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
22	4.2 สีเทอรูมพลาสติก สีเหลือง	ตร.ม.	99,000	290.00	25,810.00	1.3642	395.61	35,210.00
23	4.3 RUMBLE STRIP	ตร.ม.	98,000	460.00	45,080.00	1.3642	627.53	61,498.13
	5. งานจราจรสงเคราะห์							
24	5.1 ป้าย (บ.1)	ชุด	7,000	4,680.00	32,760.00	1.3642	6,384.45	44,691.19
25	5.2 ป้าย (บ.43)	ชุด	2,000	2,810.00	5,620.00	1.3642	3,833.40	7,666.80
26	5.3 ป้าย (ต.6)	ชุด	2,000	2,980.00	5,960.00	1.3642	4,065.31	8,130.63
27	5.4 ป้าย (ต.11)	ชุด	4,000	2,980.00	11,920.00	1.3642	4,065.31	16,261.26
28	5.5 ป้าย (ต.13)	ชุด	2,000	2,980.00	5,960.00	1.3642	4,065.31	8,130.63
29	5.6 ป้าย (ต.17)	ชุด	2,000	2,980.00	5,960.00	1.3642	4,065.31	8,130.63
30	5.7 ป้าย (ต.19)	ชุด	1,000	2,980.00	2,980.00	1.3642	4,065.31	4,065.31
31	5.8 ป้ายทางเท้าจรดรถ	ชุด	8,000	2,570.00	20,560.00	1.3642	3,505.99	28,047.95
32	5.9 ป้าย (บ.5)	ชุด	2,000	2,810.00	5,620.00	1.3642	3,833.40	7,666.80
33	5.10 ป้ายทางออก	ชุด	2,000	2,570.00	5,140.00	1.3642	3,505.99	7,011.98

อนุชา เสียมศิริ

21 สิงหาคม 2568 13:30:29

หน้า 6 จาก 9

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประกาศราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายผิวจราจรคอเบสิตเสริมเหล็กรอบสวนสาธารณะหนองแม่ปราชดี ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กหนา 15 เซนติเมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๑๙๐ ตารางเมตร  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ก่อสร้างลานจอดรถส่วนต่อพื้นที่ก่อสร้างถนน 5 เซนติเมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๙๕๕ ตารางเมตร ติดตั้งเสาไฟถนน เสาเหล็กกึ่งคู่ พร้อมเดินสายไฟฟ้า และติดตั้งเคเบิ้ลแบบ LED ขนาด ๑๐๐ วัตต์ จำนวน ๓๗ ชุด และติดตั้งตู้ควบคุมแสงสว่างแบบอัตโนมัติ จำนวน ๑ ชุด

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
34	6. งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง 6.1 ตู้ควบคุมไฟฟ้า (ตู้เหล็กกันน้ำมีหลังคา ฝา 2 ชั้น (ฝานอกทับ) 440 X 610 X 250 มม., CB 3P 50 A, > 10 KA จำนวน 1 ตัว, CB 3P 30 A, > 7.5 KA จำนวน 3 ตัว, Magnetic 50 A จำนวน 1 ตัว, Photo Switch จำนวน 1 ตัว , SPD จำนวน 1 ตัว, กราวด์ร็อด(เข็ม) พร้อมแกล้ม ขนาด 5/8 นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร (พร้อมค่าแรงประกอบและติดตั้ง) 6.2 เสาไฟฟ้าสาธารณะ	ชุด	1,000	12,635.00	12,635.00	1,3642	17,236.66	17,236.66
35	6.2.1 เสาไฟถนนเหล็กชุบสีวาล์วไนซ์ กิ่งคู่ สูง 7 เมตร (พร้อมติดตั้ง)	ต้น	37,000	13,306.00	492,322.00	1,3642	18,152.04	671,625.67
36	6.2.2 โคมไฟถนน LED 100 W 2set/ต้น	โคม	74,000	1,989.00	147,186.00	1,3642	2,713.39	200,791.14
37	6.2.3 เบรกเกอร์ 1P 10A 2set/ต้น	ชุด	74,000	124.00	9,176.00	1,3642	169.16	12,517.89
38	6.2.4 กราวด์ร็อดติดตั้ง	ชุด	37,000	724.00	26,788.00	1,3642	987.68	36,544.18

อนุชา เลี่ยมศิริ

21 สิงหาคม 2568 13:30:29

หน้า 7 จาก 9

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประทศวิศวกรรมโครงการขยายขีดจากรอบนอกกรีดเสริมเหล็กกรอบสวนสาธารณะหนองแม่บรรพต ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กหนา 15 เซนติเมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๑๕๐ ตารางเมตร  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กกรอบสวนสาธารณะหนองแม่บรรพต 5 เซนติเมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๕๕๕ ตารางเมตร ติดตั้งเสาไฟฟ้า และติดตั้งโคมไฟแบบ LED ขนาด ๑๐๐ วัตต์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลเมืองจตุรพักตรพิมาน/เทศบาลเมืองจตุรพักตรพิมาน และสำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ ณ เมืองมอสโก จังหวัดนครราชสีมา (e-bidding)

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
39	6.2.5 ต่อท่อสำเร็จรูป ขนาดไม่น้อยกว่า 0.40 x 0.80 x 0.80 เมตร 6.3 สายไฟฟ้าและท่อร้อยสายไฟ	ชุด	๕7,000	3,๕๕๐.00	134,310.00	1.3642	4,952.04	183,225.70
40	6.3.1 สายไฟ IECO1 (THW) 16 sq.mm. (ราคารวมค่าแรง)	เมตร	40,000	๕2.07	3,๕๘2.80	1.3642	125.60	5,024.07
41	6.3.2 สายไฟฟ้า THW 2.5:sq.mm. (ราคารวมค่าแรง)	เมตร	800,000	๒22.70	18,160.00	1.3642	30.96	24,773.87
42	6.3.3 สายไฟ NY 1C x 16 sq.mm. (ราคารวมค่าแรง)	เมตร	๓,280,000	101.30	332,264.00	1.3642	138.19	453,274.54
43	6.3.4 ท่อ RSC ขนาดไม่น้อยกว่า 40 มม. (1 1/2") (ราคารวมค่าแรง)	เมตร	820,000	325.00	307,500.00	1.3642	511.57	419,491.50
44	6.4 อุปกรณ์ประกอบการจัดตั้ง งานสายไฟ (5% ของค่าวัสดุ) 7. งานปรับภูมิทัศน์	งาน	1,000	33,000.00	33,000.00	1.3642	45,018.60	45,018.60
45	7.1 คั้น คสล. กั้นลอรด ขนาด 0.10 x 0.10 ม. ยาว 2.00 ม. แบบหนาเย็ด พร้อมเทาสี	ท่อน	67,000	398.00	26,666.00	1.3642	542.95	36,377.75
46	7.2 งานชุดขยายต้นไม้พร้อมปลูกใหม่	ต้น	20,000	1,180.00	23,600.00	1.3642	1,609.75	32,193.12

อนุชา เจริญศิริ

21 สิงหาคม 2568 13:30:29



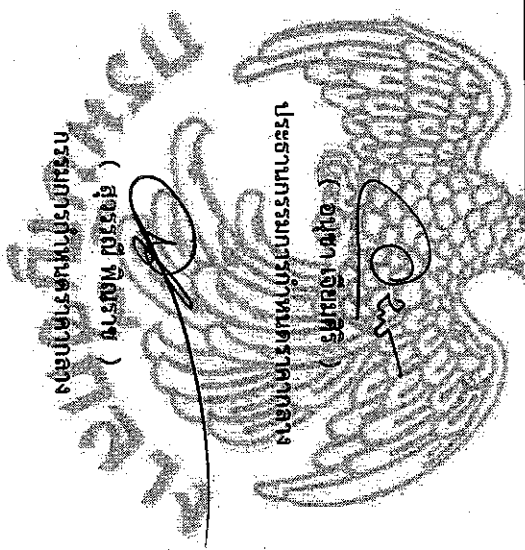
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายผิวจราจรรอบกรีตเสริมเหล็กถนนสวนสาธารณะหนองฉิมบรรพต ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กหนา 15 เซนติเมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๑๕๐ ตารางเมตร ก่อสร้างลานจอดรถสี่ล้อเอสพีลิตติก่อนกรีดหนา 5 เซนติเมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๙๕๕ ตารางเมตร ติดตั้งเสาไฟถนน เสาเหล็กสูง พร้อมเดินสายไฟฟ้า และติดตั้งโคมไฟแบบ LED ขนาด ๑๐๐ วัตต์ จำนวน ๓๗ ชุด และงานอื่นๆ ตามระบบแนบ อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก อนุมัติประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      เทศบาลเมืองตาก/เทศบาลเมืองตาก

( สถาพร ยมลาภ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง



( อรุณี พันธ์ราช )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุชา เจริญศิริ

21 สิงหาคม 2568