



## ประกาศเทศบาลนครตัรัง

เงื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำเพื่อบรรเทาปัญหาน้ำท่วมบริเวณหลังโรงเรียน  
เทศบาล ๔ (วัดมัชลมินทร์) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลนครตั้ง มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำเพื่อ  
บรรเทาปัญหาน้ำท่วมบริเวณหลังโรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดมัชณิมภู) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๕,๙๐๖,๘๗๗.๘๓ บาท (ห้าล้านเก้าแสนหกพันเก้า  
ร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทเก้าสิบสามสตางค์)

ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคากรังนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๕,๙๐๖,๙๗๗.๘๓ บาท  
(ห้าล้านเก้าแสนหกพันเก้าร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทเก้าสิบสามสตางค์) และงบประมาณตั้งไว้เป็นเงินทั้งสิ้น<sup>๕,๖๐๐,๐๐๐.๐๐</sup> บาท (ห้าล้านหกแสนบาทถ้วน) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ เสนอราคากลางกว่าราคากลางบประมาณ  
ที่เทศบาลนครตั้งไว้ เทศบาลนครตั้งจากพิจารณาภายหลังการประกวดราคากรังนี้  
ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
  ๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
  ๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระจับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ช่วงเวลา  
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง  
การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุขชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ที่้งงานของหน่วยงาน  
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ  
ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอำนาจรับจ้างงานที่ประกูล德拉คาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลนครรังสิต วันประการประกราคากลีกทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม ในการประกราคากลีกทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมซื้อศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น  
ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารซึ่งหรือความคุ้มกัน เช่นว่าดังนี้

๑๐. เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างชลประทาน ไม่น้อยกว่าขั้น ๖  
ประเภทหลักเกณฑ์คุณสมบัติทั่วไปและคุณสมบัติเฉพาะ ไว้กับกรมบัญชีกลาง

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประมวลราคาจ้างก่อสร้างในวงเงิน<sup>๑</sup>  
ไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงาน  
ของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลครรภังเรื่อถือ

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมี  
การกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก  
มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นๆ ราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้  
ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้อง<sup>๒</sup>  
เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบ  
การที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะ  
ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๔  
เมษายน ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประมวลราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคารูดละ ๕๐๐.๐๐ บาท ผ่านทาง  
ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๑  
เมษายน ๒๕๖๕ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระ  
เงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.trangcity.go.th](http://www.trangcity.go.th),

www.tranglocal.go.th, www.trang.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข  
๐ ๗๔๒๑ ๖๕๑๑, ๐๗๔๒๑๐๗๘๒ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

*Omrl*

(นายอธิรัตน์ เจือกเงิน)  
รองนายกเทศมนตรี รักษาการแทน  
นายกเทศมนตรีนครระง

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

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑๗ /๒๕๖๔

การจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำเพื่อบรรเทาปัญหาน้ำท่วมบริเวณหลังโรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดมัชณิมภูมิ)

ตามประกาศ เทศบาลนครตระง  
ลงวันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๔

เทศบาลนครตระง ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "เทศบาลนครตระง" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำเพื่อบรรเทาปัญหาน้ำท่วมบริเวณหลังโรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดมัชณิมภูมิ) ณ เทศบาลนครตระง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้าประกัน
  - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
  - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
  - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภัณฑ์ในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภัณฑ์ในประเทศ

..... ๗๗ .....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อุปะหะระหว่างเดิมจิการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกจับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่มีฝ่ายเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระยะเบี่ยงที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานและได้แจ้งเรียนชื่อให้เป็นผู้ที่้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็นหุ้นส่วน

ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาล นครตั้ง ณ วันประกาศประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่าง เป็นธรรม ในการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมเขียนศาลไทย เว้นแต่ระบุ ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารหรือความคุ้มกัน เช่นว่านั้น

๒.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างชลประทาน ไม่น้อยกว่า ชั้น ๖ ประเภทหลักเกณฑ์คุณสมบัติที่ไว้ไปและคุณสมบัติเฉพาะ ไว้กับกรมบัญชีกลาง

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประมวลราคาจ้างก่อสร้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับ หน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลนครตั้งเชื่อถือ

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้ กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้า หลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการ ร่วมค้านี้ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้า หลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช้ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็น ผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้า ทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยืนยันพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อายุน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจด ทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจด

๔) ที่เปลี่ยนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายรื่นอุปกรณ์จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่ไม่ใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง จังภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบใบข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

#### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอขออำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบท้ายสำเนาของอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มีอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดายังเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔) สำเนาหลักฐานการขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างชัลประทาน ไม่น้อยกว่าข้อ ๖ ประเภทหลักเกณฑ์คุณสมบัติทั่วไปและคุณสมบัติเฉพาะ ไว้กับกรมบัญชีกลาง

(๕) สำเนาใบอนุทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี).

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

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

### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอก

ข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราค้าได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคร่วม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราค้าให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคร่วมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคร่วมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคามิ่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราค้า ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราค้าที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาลนครตระง ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ๆ ฯลฯ ให้ถูกต้องและเข้าใจเอกสารประมวลราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประมวลราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคากลางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๙.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราค้าให้ถือ ตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลาที่ยื่นข้อเสนอและเสนอราคากลาง จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและ เสนอราค้าใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคามาในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการ เสนอราค้าให้แก่เทศบาลนครตระง ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราค้าที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่ มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลนครตระง จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทึ้งงาน เว้นแต่ เทศบาลนครตระง จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและ ได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาลนครตระง

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคานี้เสนอจะต้องเป็นราคาน้ำหนึ่ง รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคាតัวรี่วิธี

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

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคานี้จะดำเนินการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทย และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไทย โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญา

#### ๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางแผนการเสนอราคาร่วมกับการเสนอราคากองทัพเรือจัดซื้อจัดจ้าง จังหวัดรัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๒๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราฟ์ที่ธนาคารเชื่อมสัมภาระ ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟ์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราฟ์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายใต้กฎหมายแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

#### ๕.๓ พันธบตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในทรัพย์ โดยอนุญาตให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเช็คหรือตราฟ์ที่ธนาคารสัมภาระ หรือพันธบตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางแผนหลักประกันการเสนอราคานี้ต้องส่งทันฉบับเอกสาร ดังกล่าวมาให้เทศบาลนครตั้งตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๑๒ เมษายน ๒๕๖๕ ระหว่าง

เวลา ๐๙.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศไทยเป็นหลักประกันการเสนอราคานี้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอ กับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคามาตรฐานนี้ เทศบาลนครตั้งจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับตั้งจากวันที่เทศบาลนครตั้งได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคา เรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาน้ำหนึ่งสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้

๑๔ ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

#### ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลนครตรังจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลนครตรังจะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายได้เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลนครตรังกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญ และความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนี้

๖.๔ เทศบาลนครตรังสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนี้ในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประมวลราคา อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของเทศบาลนครตรัง

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประมวลราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลนครตรัง มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอขอเพิ่มเติมได้ เทศบาลนครตรังมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ เทศบาลนครตรังทรงไว้วางใจสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคานั่นราคาได้ หรือราคานี้เสนออั้งหมัดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของเทศบาลนครตรังเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลนครตรังจะพิจารณายกเลิกการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอ เป็นผู้ทั้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมด้า หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่าจากมาตรฐานโดยได้รับไม่อ灸าดดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลนครตั้ง จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอันชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาลนครตั้ง มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอต้องกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครตั้ง

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาลนครตั้ง อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอม กันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่น ข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียง ลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่น ข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญามิได้ ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง เป็นผู้ประกอบการ SMEs

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่น ข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือ สัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัด จ้างจากผู้ยื่น ข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่น ข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง เป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาลนครตั้ง ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางแผนหลัก ประภณสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาก่อจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้เทศบาลนครตั้ง ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือرافท์ที่ธนาคารเขียนสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือرافท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือرافท์ นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม

รายชื่อปริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโตรให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของ  
ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

#### ๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ซื้อการประกราคากล่อง  
อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

#### ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลนครตั้งจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวง  
แล้ว โดยถือราคาเหมาร่วมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑ งวด ดังนี้

เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ติดตั้งป้ายโครงการ  
ตามที่เทศบาลนครตั้งกำหนด (ป้ายชื่อราษฎร์บูรณะก่อสร้าง) จำนวน ๑ ป้าย ก่อสร้างท่อระบายน้ำเพื่อบรเทาปัญหา  
น้ำท่วมบริเวณถนนหลังโรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดแม่ชุมวิมุกติ) เทศบาลนครตั้ง โดยวางท่อระบายน้ำ HDPE ขนาดเส้น  
ผ่าศูนย์กลาง ๑,๒๐๐ มิลลิเมตร ความยาวเส้นท่อรวมบ่อพักไม่น้อยกว่า ๑๖๐.๐๐ เมตร ก่อสร้างถังหน่วยน้ำ HDPE  
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑,๔๐๐ มิลลิเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๔๕.๐๐ เมตร ระยะเอียดตามแบบแปลนของ  
เทศบาลนครตั้ง เลขที่ A๒๙/๒๕๖๔ พร้อมเก็บรายละเอียดงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้อง ครบถ้วน  
สมบูรณ์ตามแบบรูประการงานก่อสร้างและสัญญาทุกประการ พร้อมทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างเรียบร้อย  
พร้อมใช้งาน ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน

#### ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแบบท้ายเอกสารประกราคากล่องจ้างนี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็น  
หนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก  
เทศบาลนครตั้ง จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของเงินของงานจ้างช่วง  
นั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับ  
เป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

#### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ซื้อการประกราคากล่องจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายใต้ระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลนครตั้งได้รับมอบงาน โดยต้องรับจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิม  
ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากการประมานรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔  
(ใบอนุญาตจ่ายรายการใหม่)

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อ เทศบาลนครตั้งได้รับอนุญาตเงินค่าก่อสร้าง  
จากบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ (ใบอนุญาตจ่ายรายการใหม่)

๑๑.๒ เมื่อเทศบาลนครตั้งได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายได้ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง

ตามการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามายังที่ตั้งของนักลงทุน แต่ในประเทศไทย ไม่มีกฎหมายกำหนดให้ต้องนำสิ่งของมาเพื่อจ้างงาน จึงต้องดำเนินการตามข้อตกลงที่ได้ตกลงกันไว้ แต่ในประเทศไทย ไม่มีกฎหมายกำหนดให้ต้องนำสิ่งของมาเพื่อจ้างงาน จึงต้องดำเนินการตามข้อตกลงที่ได้ตกลงกันไว้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๓) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่ไม่ใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเป็นน้ำหนัก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๖.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลนครรังสิตได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือขอตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดตั้งแต่บุ้าในข้อ ๗ เทศบาลนครรังสิตจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่งาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ เทศบาลนครรังสวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซึ่งเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในการนี้ที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือเปลี่ยนกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลนครรัง คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ เทศบาลนครตั้ง อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายได้ จากเทศบาลนครตั้งไม่ได้

(๑) เทศบาลนครตั้งไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกัน กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลนครรังสิตหรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

## ๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่

## ค่าจ้างก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขานุการ คณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๖๐๗/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลนครตั้งได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

### ๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลนครตั้งได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายได้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาก็ต้องมีและให้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

#### ๑๓.๑ ช่างก่อสร้าง

### ๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

### ๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลนครตั้ง สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาลนครตั้ง ไว้ชั่วคราว



**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคาคลังในงานจัดซื้อก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำเพื่อบรเทาปัญหาน้ำท่วมบริเวณถนนหลังโรงเรียนเทศบาล ๕ (วัดมัชฌิมภูมิ)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง เทศบาลนครตั้ง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๖๐๐,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

วงท่อระบายน้ำ HDPE ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑,๒๐๐ มิลลิเมตร ความยาวเส้นท่อรวมบ่อพักไม่น้อยกว่า ๑๖๐.๐๐ เมตร ก่อสร้างถังหัวน้ำ HDPE ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑,๘๐๐ มิลลิเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๔๕.๐๐ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาลนครตั้ง เลขที่ A๒๙/๑๕๖๔

๕. ราคาคลังคำนวณ ณ วันที่ ๗ สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๗ เป็นเงิน ๕,๖๐๖,๘๗๗.๘๓ บาท

๖. บัญชีประมาณราคาคลัง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา, แบบสรุปค่าก่อสร้าง, แบบสรุปราคาคลังงานก่อสร้าง (เอกสารแนบ)

๖.๒ \_\_\_\_\_

๖.๓ \_\_\_\_\_

๖.๔ \_\_\_\_\_

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาคลัง

ประธานกรรมการ

(นายกิตติพงษ์ หวานดา)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

(นายสรายุทธ ศรമณี)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

(นายวรรธน์ เพ็ชรประสิทธิ์)  
นายช่างโยธาชำนาญการ

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคาคลังในงานจ้างก่อสร้าง

### 1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำเพื่อบรรเทาปัญหาน้ำท่วมบริเวณหลังโรงเรียนเทศบาล 4  
 (วัดแม่ข้มภูมิ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 ท่อระบายน้ำเพื่อบรรเทาปัญหาน้ำท่วมบริเวณถนนหลังโรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดแม่ข้มภูมิ)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,600,000.00 บาท

### 4. สักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างท่อระบายน้ำเพื่อบรรเทาปัญหาน้ำท่วมบริเวณหลังโรงเรียนเทศบาล 4 (วัดแม่ข้มภูมิ) วางท่อ HDPE Dia 1200 mm. ยาว 148.00 เมตร. บ่อพัก คสล. สำหรับงานท่อ HDPE 1200 mm. พร้อมฝาตyle=display: inline-block; width: 1em; margin-right: 0.1em;">แบบแรกเริ่ม จำนวน 9.00 ชุด, ลังหน่วยน้ำใต้ดิน HDPE Dia 1800 mm. พร้อมบ่อพัก ยาว 45.00 เมตร.

5. ราคาคลังคำนวณ ณ วันที่ ๗ มีค. 2565 เป็นเงิน 5,906,977.93 บาท

### 6. บัญชีประมาณการราคาคลัง

6.1 แบบสรุปรายการคลังงานก่อสร้างชลประทาน

### 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาคลัง

7.1 กิตติพงษ์ หวานดา ประธานกรรมการกำหนดราคาคลัง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.2 สรายุทธ ศรമณี กรรมการกำหนดราคาคลัง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.3 วรรธน พีชรประสิทธิ์ กรรมการกำหนดราคาคลัง นายช่างเชียนแบบชำนาญงาน

กิตติพงษ์ หวานดา

04 มีนาคม 2565 15:05:42

尼泊爾文獻中之藏文書寫

ประกาศต่อราษฎรและกิจการของสหภาพแรงงานที่ได้รับการแต่งตั้งโดยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย ตามที่ได้ประกาศไว้ในราชกิจจานุเบกษาลงวันที่ ๒๖ มกราคม พ.ศ. ๒๕๔๘ ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป ดังนี้

（「アーティストの才能」）と「アーティストの才能」を「アーティストの才能」で評価する。アーティストの才能は、アーティストの才能で評価されるべきである。

ପାଦବୀ କରିବାକୁ ଅନ୍ତରେ ଏହାରେ ମଧ୍ୟରେ ଏହାରେ ଏହାରେ

ชื่อที่ 1	ชื่อที่ 2	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าใช้จ่ายต่อหน่วย (บาท)	ค่าใช้จ่ายต่อหน่วย (บาท)	ชื่อที่ 5		ชื่อที่ 7	
							ชื่อที่ 3	ชื่อที่ 4	Factor F	ราคากลาง
1	งานทางดิน HDPE และร่างระบายน้ำพร้อมบ่อพักและถังน้ำสำหรับน้ำดื่มน้ำดื่มในหมู่บ้าน									หมายเหตุ
1.1	[3.2] งานดินชุดด้วยเครื่องจักรพร้อมลงยาฯ		750,000	ลบ.ม.	13	34,597.50	1,3536	62.44	46,831.17	
1.1.1	[3.2(2)] งานทรายเย็บ		240,000	ลบ.ม.	22	533.22	1,3536	721.76	722,233.98	
1.2	งานราบรอยดิน									
1.2.1	[3.2(2)] งานทรายเย็บ									
1.3	งานทางดิน HDPE และร่างระบบท่ายางและลงยาฯ									
1.3.1	[15.2(3)] งานห่อ HDPE Dia 1200 mm.		148,000	เมตร	60	14,655.60	2,168,028.80	1,3536	19,837.82	2,935,997.38
1.3.2	งานปูพื้นห้องน้ำรักษาระดับสูง HDPE Dia 1200 mm. พร้อมฝาตัวแบ่งห้อง		9,000	ชุด	50	20,125.00	181,125.00	1,3536	27,241.20	45,170.80
1.3.3	งานปูพื้นห้องน้ำรักษาระดับสูง HDPE Dia 1800 mm. พร้อมบ่อพัก		45,000	เมตร	50	32,809.50	1,476,427.50	1,3536	44,410.93	1,998,492.26

ԲԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ՎԵՐԱԿՐՈՆԻԿԱ

卷之三

ພັນຍາມກຳນົດຕົວອຸປະກອນ / ອາທິງເກມ

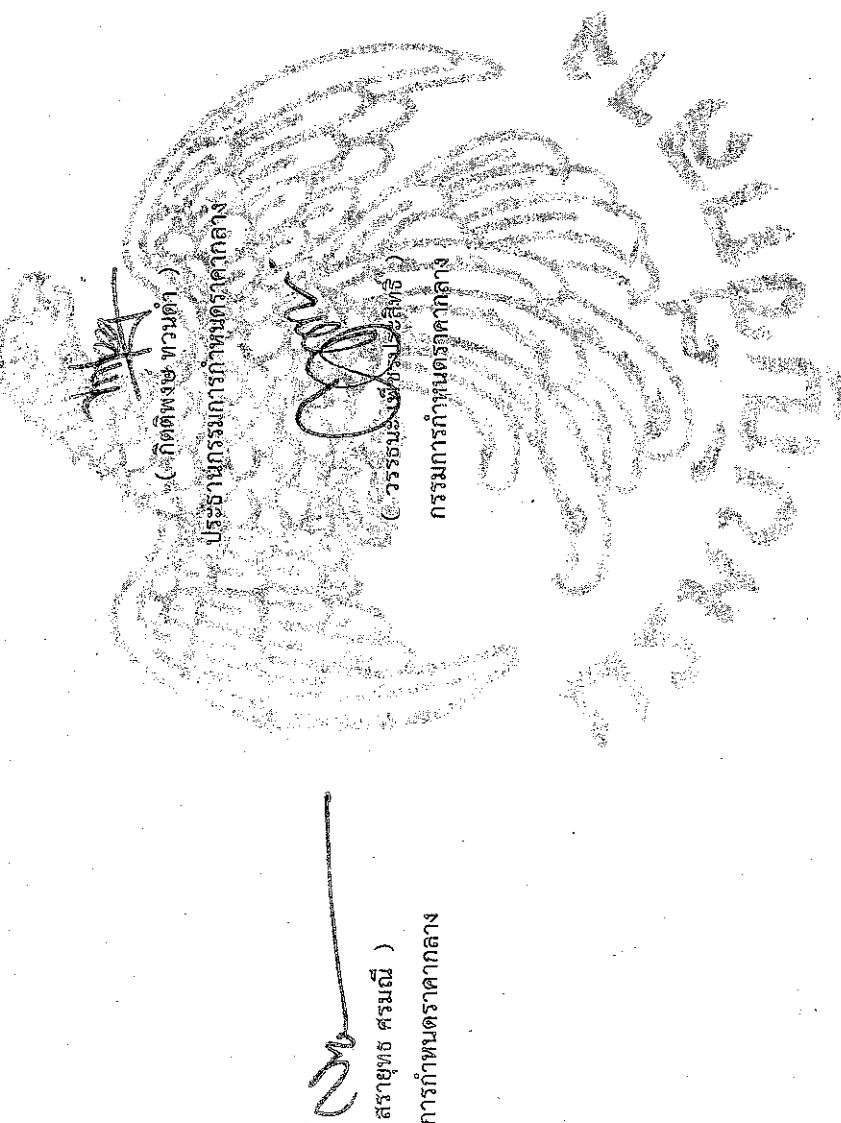
ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ช่องที่ 7	
ตัวบัญชี	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าใช้จ่ายต้นทุนของราย	ค่ารับผิดชอบพุ่ม (บาท)	ราคากลาง	
1.3.4	งานฝ่าด้วยกระเบื้องหินอ่อนพื้นที่ห้องน้ำ	11,000 00	ตร.ม.	6900.00	1.3536	9,339.84	
1.3.5	งานต่อซ่อมรวมระบบภายในห้องน้ำตีมีกับห้องน้ำ	5,000 00	ตร.ม.	1,343.05	6,715.25	1,817.95	
2	งานทาง สقفทางและห้องเหลี่ยม : ราคาคลัง					9,089.76	
						395,434.34	
					รวมค่างานต้นทุนของรัฐ	407,176.85	
						รวมราคาคลังทั้งสิ้น	5,906,977.93

.....) ที่ต้องการจะได้รับการสนับสนุนในส่วนของการบริหารจัดการเชิงยุทธศาสตร์ จึงต้องมีการประเมินผลการดำเนินงานของแต่ละหน่วยงาน ตามวัตถุประสงค์ที่ต้องการให้บรรลุเป้าหมายที่ตั้งไว้

## แบบฟรีดูแลคน老ของสังคมประชานา

สำนักงานการพัฒนาชุมชน ประกาศต่อสาธารณะว่าด้วยการยกเว้นภาษีอากรของบ้านเดี่ยวที่อยู่อาศัยเพื่อประโยชน์ทางเศรษฐกิจและสุขภาพดี ให้แก่บุคคลที่มีรายได้ต่ำกว่า 4 หมื่นบาทต่อปี (เรียกว่า “บ้านเดี่ยว”) ตามที่ประกาศไว้ในพระราชบัญญัติ “การยกเว้นภาษีอากรของบ้านเดี่ยว” (ฉบับที่ ๔) ลงวันที่ ๒๕ มกราคม พ.ศ.๒๕๖๓ ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป (เรียกว่า “กฎหมาย”)

หน่วยงาน เทศบาลนครตากสิน / เทศบาลเมืองตากสิน



จังหวัดเชียงราย ประการที่ ๑ แบบฟอร์มแบบขอซื้อขายที่ดิน แบบที่ ๑  
จังหวัดเชียงราย ประการที่ ๒ แบบฟอร์มแบบขอซื้อขายที่ดิน แบบที่ ๒  
จังหวัดเชียงราย ประการที่ ๓ แบบฟอร์มแบบขอซื้อขายที่ดิน แบบที่ ๓  
จังหวัดเชียงราย ประการที่ ๔ แบบฟอร์มแบบขอซื้อขายที่ดิน แบบที่ ๔

ลำดับ ตามลัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาก่อสร้าง	ราคาก่อสร้างทั้งหมด	ราคาก่อสร้าง
		X FN		X FN		X FN
1	1. งานก่อสร้างถอนเครื่องรีโมทคอนโทรล (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1.1 งานรีโมทคอนโทรลเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	550.000	75.92	41,756.00	1,3795
2	1.2 งานพื้นทาง (SURFACE COURSES) 1.2.1 งานพื้นทางปูกระดานด้วยดินเผาและดินเผา (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) 1.2.1.1 ผิวทางบดดินเผาและดินเผา (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) (คอนกรีตบดดินเผา) 1.2.1.2 รอยต่อผื่นหักดินเผา (CONTRACTION JOINT) 1.2.1.3 รอยต่อเสื่อมของดินเผา (EXPANSION JOINT)	ตร.ม.	510.000	465.32	237,313.20	1,3795
3		ตร.ม.	30.000	131.68	3,950.40	1,3795
4		ตร.ม.	15.000	242.06	3,630.90	1,3795
					333.92	5,008.92
						57,602.40

แบบฟอร์มรบยอดน้อมรับประทานของส่วนราชการ สำพาน และท้องเหลี่ยม

ศูนย์โครงการ/งานกิจกรรม ประการครุภารกิจของโครงสร้างทางานท้องท่องเที่ยวเพื่อบรรยากาศท้องท่องเที่ยวภายนอก 4 (วัดแม่ซึมบุญ) ตามที่เป็นประกาศราษฎรโศกกาล (e-bidding)

หมายเหตุเจ้าของโครงการฯ

เทศบาลตันคราชรัตน์ เทศบาลตันคราชรัตน์

รวมรวมทั้งหมด	395,434.34
---------------	------------

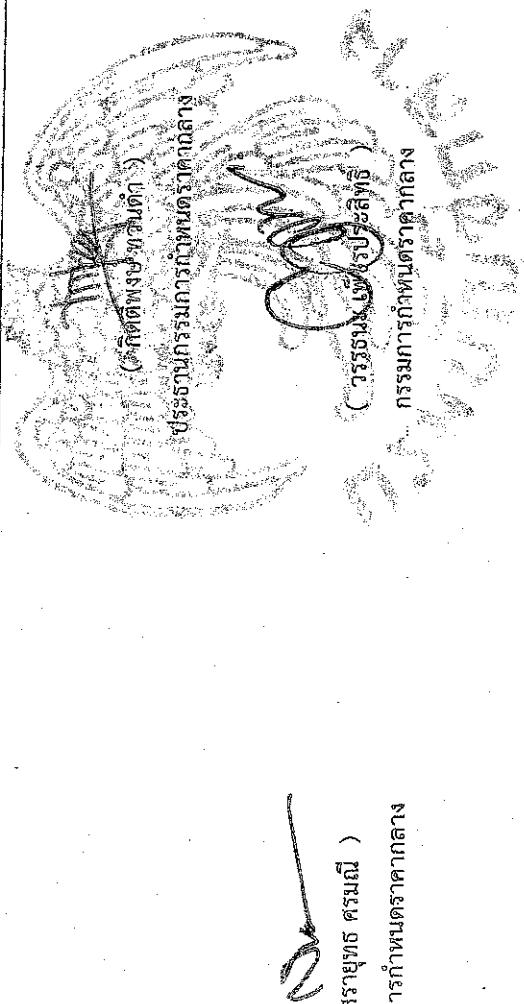
แบบฟอร์ม รายรับเบี้ยอสูง ราคาค่าจ้างของผู้รับเหมา แบบ พน แล้วทบทวน

สำหรับการจ้างงานของครุภารกิจของรัฐและรัฐวิสาหกิจ ที่อยู่ในบัญชีรายรับเบี้ยอสูง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ที่จัดตั้งตามกฎหมายว่าด้วยการจ้างงานของรัฐและรัฐวิสาหกิจ ให้ดำเนินการตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในแบบฟอร์มนี้

สำเนาแบบฟอร์มฯ จัดทำโดย สำนักงานทรัพยากรบัตร กองบัญชี กรมบัญชีกลาง

หน้าบัญชีบานด์/บัญชีบานด์

แบบฟอร์มฯ จัดทำโดย สำนักงานทรัพยากรบัตร กองบัญชี กรมบัญชีกลาง



แบบฟอร์มฯ จัดทำโดย สำนักงานทรัพยากรบัตร กองบัญชี กรมบัญชีกลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำเพื่อบรรเทาปัญหาน้ำท่วมบริเวณหลังโรงเรียนเทศบาล 4 (วัดมัชฌิมภูมิ)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ท่อระบายน้ำเพื่อบรรเทาปัญหาน้ำท่วมบริเวณถนนหลังโรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดมัชฌิมภูมิ)

### รายละเอียดการคำนวณค่างานตันทุนต่อหน่วย

1 งานวางท่อ HDPE และร่างระบายน้ำ พรมบ่อพักและถังหน่วงน้ำได้ดิน

1.1 งานดินขุดขยาย

1.1.1 [3.2] งานดินขุดด้วยเครื่องจักรพร้อมขยาย

ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	= 19.060 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 5.000 กม.	= 21.660 บาท/ลบ.ม. (หลาแม่)
รวม spanning ( 21.660 X 1.250 )	= 27.075 บาท/ลบ.ม.
รวมทั้งสิ้น = 19.06 + 27.07	= 46.13 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำเพื่อบรรเทาปัญหาน้ำท่วมบริเวณหลังโรงเรียนเทศบาล 4 (วัดมัชณิมภูมิ)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ท่อระบายน้ำเพื่อบรรเทาปัญหาน้ำท่วมบริเวณถนนหลังโรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดมัชณิมภูมิ)

### รายละเอียดการคำนวณค่างงานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานวางท่อ HDPE และร่างระบายน้ำ พื้นที่รวมบ่อพักและถังหม้อวงน้ำใต้ดิน

##### 1.2 งานทรายรองพื้น

###### 1.2.1 [32(2)]งานทรายขยาย

ค่าวัสดุจากแหล่ง	= 420.560 บาท/ลบ.ม. (ห้อง)
ค่าขนส่ง 21.660 บาท/ลบ.ม. รวมค่าวัสดุ + ภาษี	= 442.220 บาท/ลบ.ม. (ห้อง)
ค่าแรง 91.000	= 91.000 บาท/ลบ.ม.
รวมทั้งสิ้น	= 533.22 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำเพื่อบรรเทาปัญหาน้ำท่วมบริเวณหลังโรงเรียนเทศบาล 4 (วัดมัชณิมภูมิ)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ท่อระบายน้ำเพื่อบรรเทาปัญหาน้ำท่วมบริเวณถนนหลังโรงเรียนเทศบาล 4 (วัดมัชณิมภูมิ)

### รายละเอียดการคำนวนค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานวางท่อ HDPE และระบายน้ำ พร้อมบ่อพักและถังหน่วงน้ำได้ดิน

1.3 งานวางท่อ HDPE ระบายน้ำพร้อมระบบหน่วงน้ำและบ่อพัก

1.3.1 [15.2(3)] งานท่อ HDPE Dia 1200 mm.

ค่าท่อพร้อมอุปกรณ์รวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง = 12,744.000 บาท/ท่อน

ค่าแรงงานประกอบติดตั้งรวมค่าทัดสอบ =  $12,744.000 \times 0.15$  = 1,911.600 บาท/ท่อน

รวมทั้งสิ้น =  $[12,744.00 + 1,911.60] \div 1.00$  (เมตร) = 14,655.60 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำเพื่อปรับเทาบัญชาน้ำท่อมบริเวณหลังโรงเรียนเทศบาล 4 (วัดมัชณีภูวิ)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ท่อระบายน้ำเพื่อปรับเทาบัญชาน้ำท่อมบริเวณถนนหลังโรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดมัชณีภูวิ)

### รายละเอียดการคำนวนค่างานตันทุนต่อหน่วย

1 งานวางท่อ HDPE และระบายน้ำ พร้อมบ่อพักและถังหน่วงน้ำใต้ดิน

1.3 งานวางท่อ HDPE ระบายน้ำพร้อมระบบหน่วงน้ำและบ่อพัก

1.3.2 งานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก สำหรับท่อ HDPE Dia 1200 mm. พร้อมฝาตะแกรงเหล็ก

ค่าบ่อพักพร้อมฝาตะแกรงเหล็กรวมค่านวนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง = 17,500.000 บาท/ชุด

ค่าแรงงานประกอบติดตั้ง =  $17,500.000 \times 0.15$  = 2,625.000 บาท/ชุด

ค่างานตันทุน = [ 17,500.00 + 2,625.00 ] = 20,125.00 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำเพื่อบรรเทาปัญหาน้ำท่วมบริเวณหลังโรงเรียนเทศบาล 4 (วัดมัชณิมภูมิ)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ท่อระบายน้ำเพื่อบรรเทาปัญหาน้ำท่วมบริเวณถนนหลังโรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดมัชณิมภูมิ)

### รายละเอียดการคำนวณค่างานตันทุนต่อหน่วย

1 งานวางท่อ HDPE และระบายน้ำ พร้อมบ่อพักและถังหน่วงน้ำใต้ดิน

1.3 งานวางท่อ HDPE ระบายน้ำพร้อมระบบหน่วงน้ำและบ่อพัก

1.3.3 งานถังหน่วงน้ำใต้ดิน HDPE Dia 1800 mm. พร้อมบ่อพัก

ค่าถังหน่วงน้ำใต้ดินพร้อมบ่อพักรวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง = 28,530.000 บาท/ม.

ค่าแรงงานประกอบติดตั้ง =  $28,530.000 \times 0.15$  = 4,279.500 บาท/ม.

ค่างานตันทุน = [ 28,530.00 + 4,279.50 ] = 32,809.50 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำเพื่อบรรเทาปัญหาน้ำท่วมบริเวณหลังโรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดมัขภินภูมิ)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ท่อระบายน้ำเพื่อบรรเทาปัญหาน้ำท่วมบริเวณถนนหลังโรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดมัขภินภูมิ)

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานวางท่อ HDPE และรางระบายน้ำ พร้อมบ่อพักและถังหน่วงน้ำใต้ดิน

1.3 งานวางท่อ HDPE ระบายน้ำพร้อมระบบหน่วงน้ำและบ่อพัก

1.3.4 งานฝ่าตะแกรงเหล็กบ่อพักถังหน่วงน้ำ

ค่าฝ่าตะแกรงเหล็กบ่อพักถังหน่วงน้ำรวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง = 6,000.000 บาท/ชุด

ค่าแรงงานประกอบติดตั้ง =  $6,000.000 \times 0.15$  = 900.000 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน = [ 6,000.00 + 900.00 ] = 6,900.00 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำเพื่อบรรเทาปัญหาน้ำท่วมบริเวณหลังโรงเรียนเทศบาล 4 (วัดมัชณิมภูมิ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ท่อระบายน้ำเพื่อบรรเทาปัญหาน้ำท่วมบริเวณถนนหลังโรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดมัชณิมภูมิ)

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานวางท่อ HDPE และร่างระบายน้ำ พร้อมบ่อพักและถังหน่วงน้ำได้ดิน

##### 1.3 งานวางท่อ HDPE ระบายน้ำพร้อมระบบหน่วงน้ำและบ่อพัก

###### 1.3.5 งานต่อเชื่อมร่างระบายน้ำเดิมกับท่อใหม่

ค่าวัสดุจุดเชื่อมต่อร่างระบายน้ำ

$$\text{ค่อนกรีตโครงสร้าง} = 0.150 \text{ ลบ.ม./จุด} 1,841.500 \text{ บาท/ลบ.ม.} = 276.225 \text{ บาท/จุด}$$

$$\text{เหล็ก RB6} = 0.002 \text{ ตัน/จุด} 32,047.200 \text{ บาท/ตัน} = 64.094 \text{ บาท/จุด}$$

$$\text{เหล็ก RB9} = 0.007 \text{ ตัน/จุด} 31,637.390 \text{ บาท/ตัน} = 221.461 \text{ บาท/จุด}$$

$$\text{ลวดผูกเหล็ก} = 0.150 \text{ กก.} 42.530 \text{ บาท/กก.} = 6.379 \text{ บาท/จุด}$$

$$\text{เม็แบบ} = 1.000 \text{ ตร.ม./จุด} 395.020 \text{ บาท/ตร.ม.} = 395.020 \text{ บาท/จุด}$$

$$\text{ตะปู} = 0.250 \text{ กก./จุด} 36.760 \text{ บาท/กก.} = 9.190 \text{ บาท/จุด}$$

$$\text{ทรายทรายร่องพื้น} = 0.130 \text{ ลบ.ม./จุด} 420.560 \text{ บาท/ลบ.ม.} = 54.672 \text{ บาท/จุด}$$

$$\text{ค่อนกรีตหยาบ} = 0.055 \text{ ลบ.ม./จุด} 1,721.160 \text{ บาท/ลบ.ม.} = 94.663 \text{ บาท/จุด}$$

$$\text{รวมค่าวัสดุ} = 1,121.704 \text{ บาท/จุด}$$

ค่าแรงงานจุดเชื่อมต่อร่างระบายน้ำ

$$\text{ค่าแรงเทคอนกรีตผสมเสร็จ} = 391.000 \text{ บาท/ลบ.ม.} 0.150 \text{ ลบ.ม./จุด} = 58.650 \text{ บาท/จุด}$$

$$\text{ค่าแรงผูกเหล็ก} = 3,300.000 \text{ บาท/ตัน.} [ 0.002 + 0.007 = 0.009 \text{ ตัน/จุด} ] = 29.700 \text{ บาท/จุด}$$

$$\text{ค่าแรงประกอบเม็แบบ} = 133.000 \text{ บาท/ตร.ม.} 1.000 \text{ ตร.ม./จุด} = 133.000 \text{ บาท/จุด}$$

$$\text{รวมค่าแรงงาน} = 221.350 \text{ บาท/จุด}$$

$$\text{ค่างานต้นทุน} = 1,343.05 \text{ บาท/จุด}$$

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำเพื่อบรรเทาปัญหาน้ำท่วมบริเวณหลังโรงเรียนเทศบาล 4 (วัดมัชณิมภูมิ)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ท่อระบายน้ำเพื่อบรรเทาปัญหาน้ำท่วมบริเวณถนนหลังโรงเรียนเทศบาล 4 (วัดมัชณิมภูมิ)

### รายละเอียดการคำนวณค่างานตื้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

##### 1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)

###### 1.1.1 [1.2] งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)

$$\text{คิดจากความหนาของผิวทางคอนกรีต} = 15.000 \text{ ซม.}$$

$$\text{ปริมาตรคอนกรีต} = 0.150 \text{ ลบ.ม.}$$

$$\text{ส่วนขยาย} = 0.150 \times 1.70 = 0.255 \text{ ลบ.ม.}$$

$$\text{ค่าทุบคอนกรีตเดิม} = 400 \text{ บาท/ลบ.ม.}$$

$$\text{ค่าทุบคอนกรีต} = 0.150 \times 400 = 60.000 \text{ บาท/ตร.ม.}$$

$$\text{ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม - ดันและตัก} = 0.255 \times 41.660 = 10.623 \text{ บาท/ตร.ม.}$$

$$\text{ชนทึ่ง 5.000 กม.} = 0.255 \times 20.800 = 5.304 \text{ บาท/ตร.ม.}$$

$$\text{รวม} = 75.927 \text{ บาท/ตร.ม.}$$

$$\text{ค่างานตื้นทุน} = 75.92 \text{ บาท/ตร.ม.}$$

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำเพื่อบรรเทาปัญหาน้ำท่วมบริเวณหลังโรงเรียนเทศบาล 4 (วัดมัชณิมภูมิ)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ท่อระบายน้ำเพื่อบรรเทาปัญหาน้ำท่วมบริเวณถนนหลังโรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดมัชณิมภูมิ)

### รายละเอียดการคำนวณค่างานตันทุนต่อหน่วย

#### 1 งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

##### 1.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

###### 1.2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

###### 1.2.1.1 [4.9(1)] ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15.000 ซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) (ใช้ตะแกรงเหล็ก)

$$\text{ขนาด กว้าง } 3.000 \times 10.00 \text{ เมตร} = 30.000 \text{ ตร.ม.}$$

$$\text{ปริมาณงานหั้งโครงครุ} = 82.500 \text{ ลบ.ม.}$$

$$\text{ค่าติดตั้งเครื่องผสม } 150,000 \text{ บาท} / 5,000,000 \text{ ลบ.ม.} = 30.000 \text{ บาท/ลบ.ม.}$$

$$\text{กรณีที่ปริมาณงานหั้งโครงการอยู่คละ } 5,000 \text{ ลบ.ม.}$$

$$\text{ค่าคอนกรีต} + \text{ค่าติดตั้งเครื่องผสม} = 2,256,750 + 30,000 = 2,286,750 \text{ บาท/ลบ.ม.}$$

$$\text{คิดจากพื้นที่} = 30,000 \text{ ตร.ม.}$$

$$\text{ปริมาตรคอนกรีต} = 15.000 \times 30.000 / 100 = 4,500 \text{ ลบ.ม.}$$

$$\text{ค่าคอนกรีต} + \text{ค่าติดตั้งเครื่องผสม } 4,500 \text{ ลบ.ม.} @ 2,286.750 = 10,290.375 \text{ บาท}$$

$$\text{ค่านส่งคอนกรีต } 1.000 \text{ กม. (ปกติคิดให้ } L/4 \text{ ) ( ค่านส่งคอนกรีต )} = 67.815 \text{ บาท}$$

$$15.070 \times 1.000 \times 4.500$$

$$\text{ค่าตะแกรงเหล็ก } 30,000 \text{ ตร.ม.} \times 73.000 \text{ บาท/ตร.ม.} = 2,190,000 \text{ บาท}$$

$$\text{ค่าวางตะแกรงเหล็ก } 30,000 \text{ ตร.ม.} \times 5.000 \text{ บาท/ตร.ม.} = 150,000 \text{ บาท}$$

$$\text{ค่าแบบเหล็ก ( ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง )} = 21.940 \times 10 \text{ เมตร} = 219.400 \text{ บาท}$$

$$\text{ค่าปูผิวคอนกรีต ( ค่าปูผิวคอนกรีต )} = 12,600 \times 30.000 \text{ ตร.ม.} = 378,000 \text{ บาท}$$

$$\text{ค่าบ่ม ( ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต )} = 9.540 \times 30.000 \text{ ตร.ม.} = 286,200 \text{ บาท}$$

$$\text{ค่าขัดหมายผิวคอนกรีต } 30.000 \text{ ตร.ม.} \times 12.600 \text{ บาท/ตร.ม.} = 378,000 \text{ บาท}$$

$$\text{ค่าใช้จ่ายรวม} = 13,959.790 \text{ บาท}$$

$$\text{ค่างานตันทุน} = 13,959.79 / 30.00 = 465.32 \text{ บาท/ตร.ม.}$$

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำเพื่อบรรเทาปัญหาน้ำท่วมบริเวณหลังโรงเรียนเทศบาล 4 (วัดมัชณิมภูมิ)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ท่อระบายน้ำเพื่อบรรเทาปัญหาน้ำท่วมบริเวณถนนหลังโรงเรียนเทศบาล 4 (วัดมัชณิมภูมิ)

### รายละเอียดการคำนวณค่างานตันทุนต่อหน่วย

#### 1 งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

##### 1.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

###### 1.2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

###### 1.2.1.2 [4.9(3)] รอยต่อเพื่อหดตามความยาว (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 1.000 ม.

ค่าเหล็ก 2.450 กก. @ 26,596.290 (บาท/ตัน) / 1,000	= 65.160 บาท
ค่าตัด JOINT และหยดยาง 1.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยดยาง)	= 24.020 บาท
ค่าวี + สารป้องกันการขรุขระ 2.000 ชุด @ 4.000	= 8.000 บาท
JOINT SEALER 0.500 ลิตร @ 45.000	= 22.500 บาท
แผ่นพลาสติก 1.200 แผ่น @ 10.000	= 12.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 131.680 บาท
ค่างานตันทุน = 131.68 / 1.00	= 131.68 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำเพื่อบรรเทาปัญหาน้ำท่วมบริเวณหลังโรงเรียนเทศบาล 4 (วัดมัชณิมภูมิ)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ท่อระบายน้ำเพื่อบรรเทาปัญหาน้ำท่วมบริเวณถนนหลังโรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดมัชณิมภูมิ)

### รายละเอียดการคำนวณค่างานตันทุนต่อหน่วย

#### 1 งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

##### 1.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

###### 1.2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

###### 1.2.1.3 [4.9(2)]รอยต่อเพื่อขยายตามยาว (EXPANSION JOINT)

ติดต่อกันความยาว 1.000 ม.

ค่าเหล็ก 2.450 กก. @ 26,596.290 (บาท/ตัน) / 1,000	= 65.160 บาท
METAL CAP + ทาสี + กระปุก 2.000 ชุด @ 4.000	= 8,000 บาท
JOINT FILLER 0.150 ตร.ม. @ 400.000	= 60,000 บาท
JOINT SEALER 0.500 ลิตร @ 45.000	= 22,500 บาท
ค่าขยายตัว 1.000 ม. @ (ค่าขยายตัวรอยต่อคอนกรีต )	= 15.150 บาท
แผ่นพลาสติก 1.200 ม. @ 10.000	= 12,000 บาท
ไม้แบบ 0.150 ตร.ม. @ 395.020	= 59,253 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 242,063 บาท
ค่างานตันทุน = 242,06 / 1.00	= 242,06 บาท/เมตร

**แบบรูปรายการงานก่อสร้าง**  
**โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำเพื่อบรรเทาปัญหาน้ำท่วมบริเวณถนนหลังโรงเรียนเทศบาล ๔**  
**วัดมัชณ์มีภูมิ เทศบาลนครตรัง**

เทศบาลนครตรังมีความประสงค์จะจัดซื้อก่อสร้างท่อระบายน้ำเพื่อบรรเทาปัญหาน้ำท่วมบริเวณถนนหลังโรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดมัชณ์มีภูมิ) เทศบาลนครตรัง อำเภอเมือง จังหวัดตรัง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

**๑. ความเป็นมา**

เทศบาลนครตรังมีการก่อใน การจัดให้มีโครงการก่อสร้างพื้นฐานด้านสาธารณูปโภค สาธารณสุข รักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบและเรียบร้อย รวมถึงการระบายน้ำในเขตชุมชนหนองยวนที่มีความหนาแน่นและมีน้ำท่วมข้าม

**๒. วัตถุประสงค์และขอบเขตงาน**

เทศบาลนครตรังมีความประสงค์จะจัดซื้อก่อสร้างท่อระบายน้ำเพื่อบรรเทาปัญหาน้ำท่วมบริเวณถนนหลังโรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดมัชณ์มีภูมิ) เทศบาลนครตรัง โดยทางท่อระบายน้ำ HDPE ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑,๒๐๐ มิลลิเมตร ความยาวเส้นท่อรวมป้อพักไม่น้อยกว่า ๑๖๐.๐๐ เมตร ก่อสร้างถังหัวงน้ำ HDPE ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑,๘๐๐ มิลลิเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๕๕.๐๐ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาลนครตรัง เลขที่ A๒๙/๒๕๖๔ ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาคร. พ.ศ. ๒๕๖๐

**๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา**

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกกระทบประจับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ช่วงระหว่างจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุข้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานหรือได้แจ้งเรียนชื่อให้เป็นผู้ที่้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนี้กำหนดในรายกิจจนาเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันกับผู้อื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลนครตรัง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารที่มีคุณภาพ ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้อื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารที่มีคุณภาพ และความคุ้มกันเช่นวันนี้

ลงชื่อ.....  
(นายกตตพงษ์ ขาวน้ำ)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....  
(นายราษฎร์ ศรีมงคล)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....  
(นายวราภรณ์ เพ็ชรประเสริฐ)  
นายช่างโยธาชำนาญการ

๑๐. เป็นผู้ประกอบการที่เขียนทะเบียนก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลาง สาขางานก่อสร้างชลประทาน ไม่น้อยกว่าห้าปี ประ掏คุณสมบัติที่นำไปและคุณสมบัติเฉพาะ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจกรรมร่วมการค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นๆ ทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจกรรมร่วมค้านี้ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจกรรมร่วมการค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก จะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เขียนทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช้ผู้เข้าร่วมหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่เขียนทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

#### ๔. ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ ภายใน ๑๖๐ วัน

#### ๕. วงเงินงบประมาณ

งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ตั้งจ้างเป็นรายการใหม่ในหมวดครุภัณฑ์ที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง(สำนักช่าง) งบประมาณ ๕,๖๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท(ห้าล้านบาทถ้วน)

#### ๖. หน่วยงานผู้รับผิดชอบ

สำนักช่าง เทศบาลนครตั้ง โทร ๐๗๔-๒๑๐๘๗๓ ภายใน ๓๓๕

#### ๗. เกณฑ์ในการพิจารณา

ใช้เกณฑ์ราคา

#### ๘. การเบิกจ่ายเงินและงวดงาน

งวดงานและการจ่ายเงิน จำนวน ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ : จำนวนเงิน ๑๐๐ % ของค่าจ้างตามสัญญาจ้าง จะจ่ายให้เมื่อได้ดำเนินการดังนี้

ก่อสร้างท่อระบายน้ำเพื่อบรรเทาปัญหาน้ำท่วมบริเวณถนนหลังโรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดมัชณิมภูมิ)

เทศบาลนครตั้ง โดยทางท่อระบายน้ำ HDPE ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑,๒๐๐ มิลลิเมตร ความยาว

เส้นท่อรวมบ่อพักไม่น้อยกว่า ๑๖๐.๐๐ เมตร ก่อสร้างถังห่วงน้ำ HDPE ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง

๑,๙๐๐ มิลลิเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๔๕.๐๐ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาลนคร

ตั้ง เลขที่ A๒๙/๒๕๖๔ พร้อมเก็บรายละเอียดงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้อง ครบถ้วน

สมบูรณ์ตามแบบรูปรายการงานก่อสร้างและสัญญาทุกประการ พร้อมทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้าง

เรียบร้อยพร้อมใช้งาน

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ  
(นายกตตพงษ์ จุวนดา)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นายสรายุทธ ศรีเสถียร)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นายวรรธน์ เพชรประสีพธ์)  
นายช่างโยธาชำนาญการ