



### ประกาศเทศบาลนครภูเก็ต

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างเขื่อน คสล.คลองบางใหญ่ บริเวณสะพานอมสิน ถึง สะพานพระอร่าม และบริเวณสะพานตลิ่งชัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลนครภูเก็ต มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างเขื่อน คสล.คลอง บางใหญ่ บริเวณสะพานอมสิน ถึงสะพานพระอร่าม และบริเวณสะพานตลิ่งชัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาค้างนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๔,๐๑๕,๐๔๔.๙๒ บาท (สิบสี่ล้านหนึ่งหมื่นห้าพันสี่สิบสี่บาทเก้าสิบสองสตางค์) ตามรายการ ดังนี้

|                             |       |   |         |
|-----------------------------|-------|---|---------|
| ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลอง  | จำนวน | ๑ | โครงการ |
| บางใหญ่ บริเวณสะพานอมสิน    |       |   |         |
| ถึง สะพานพระอร่าม และบริเวณ |       |   |         |
| สะพานตลิ่งชัน               |       |   |         |

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลนคร

เป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างชลประทาน ไม่น้อยกว่าชั้น ๕ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๗,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาลนครภูเก็ต เชื่อถือซึ่งผลงานดังกล่าวของผู้จ้างต้องเป็นผลงานในสัญญาเดียวเท่านั้น และเป็นสัญญาที่ผู้รับจ้างได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญาซึ่งได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่า ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างชลประทาน ไม่น้อยกว่าชั้น ๕ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อ  
จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่

เว็บไซต์ [www.phuketcity.go.th](http://www.phuketcity.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข

๐๗๖๒๑๒๑๙๖ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ - ๗ ก.ค. ๒๕๖๖



(นายสาโรจน์ อังคณาพิลาส)

นายกเทศมนตรีนครภูเก็ต



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๕๕/๒๕๖๖

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างเขื่อน คสล.คลองบางใหญ่ บริเวณสะพานอมสืน ถึงสะพานพระอร่าม และบริเวณสะพานตลิ่งชัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ เทศบาลนครภูเก็ต

ลงวันที่ - ๗ ก.ย. ๒๕๖๖

เทศบาลนครภูเก็ต ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "เทศบาล" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างเขื่อน คสล.คลองบางใหญ่ บริเวณสะพานอมสืน ถึงสะพานพระอร่าม และบริเวณสะพานตลิ่งชัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
  - (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 แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
- ๑.๙ แผนการทำงาน
- ๑.๑๐ สำเนาใบขึ้นทะเบียนประกันสังคม

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาล ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างชลประทาน ไม่น้อยกว่าชั้น ๕ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๗,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาลนครภูเก็ต เชื้อถือซึ่งผลงานดังกล่าวของผู้จ้างต้องเป็นผลงานในสัญญาเดียวเท่านั้นและเป็นสัญญาที่ผู้รับจ้างได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญาซึ่งได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๒.๑๒ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างชลประทาน ไม่น้อยกว่าชั้น ๕ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง

เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

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

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๖) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๗) สำเนาใบทะเบียนประกันสังคม  
(๘) สำเนาใบเสร็จการชำระเงินทดแทนหรือชำระเงินกองทุนประกันสังคมฉบับล่าสุด  
(๙) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๔) สำเนาหลักฐานการขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างชลประทาน ไม่น้อยกว่าชั้น ๕ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

(๕) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

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

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

## ๔. การเสนอราคา

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

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

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง

ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๒๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาล ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ **๓ ส.ค. ๒๕๖๖** ระหว่างเวลา **๐๙.๐๐** น. ถึง **๑๖.๐๐** น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาล จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ เทศบาล จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาล

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

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

๔.๙ ผู้สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

## ๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้  
จำนวน ๗๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนบาทถ้วน)

๕.๑ เช็ครีพอร์ตที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครีพอร์ตที่ลงวันที่ที่ใช้เช็ครีพอร์ตนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเช็ครีพอร์ตที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้เทศบาลตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ - ๔ ส.ค. ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๗.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ เทศบาลจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่เทศบาลได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

## ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาล จะพิจารณาจากราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ เทศบาลสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาล มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ เทศบาลทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของ เทศบาลเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาล จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ เทศบาล มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาล

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาล อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่ จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

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

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็ครีพอร์ตที่ธนาคารเซ็นส่งง่าย ซึ่งเป็นเช็ครีพอร์ตลงวันที่ที่ใช้เช็ครีพอร์ตนั้น 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 และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๖ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน เมื่อได้ทำการติดตั้งระบบป้องกันดินพังทลาย (Sheet pile) แล้วเสร็จทั้งหมด ตามแบบรูปรายละเอียด เลขที่ ช๔/๒๕๖๖ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๐ วัน

งวดที่ ๒ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน เมื่อทำการก่อสร้างท้องคลอง คสล.ของช่วงสะพานอมสืน-พระอร่ามแล้วเสร็จทั้งหมด ตามแบบรูปรายละเอียด เลขที่ ช๔/๒๕๖๖ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๓ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน เมื่อทำการก่อสร้างผนัง คสล.ของช่วงสะพานอมสืน-พระอร่ามแล้วเสร็จทั้งหมด ตามแบบรูปรายละเอียด เลขที่ ช๔/๒๕๖๖ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๔ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน เมื่อทำการก่อสร้างท้องคลอง คสล.ของช่วงสะพานศุภาลักษณ์แล้วเสร็จทั้งหมด ตามแบบรูปรายละเอียด เลขที่ ช๔/๒๕๖๖ ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๐ วัน

งวดที่ ๕ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน เมื่อทำการก่อสร้างผนัง คสล.ของช่วงสะพานศุภาลักษณ์แล้วเสร็จทั้งหมด ตามแบบรูปรายละเอียด เลขที่ ช๔/๒๕๖๖ ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๐ วัน

งวดที่ ๖ (งวดสุดท้าย) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้างผนัง คสล.ที่เหลือทั้งหมด และงานอื่นแล้วเสร็จ ตามแบบรูปรายละเอียด เลขที่ ช๔/๒๕๖๖ พร้อมทั้งทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

#### ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาล จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

#### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

#### ๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอละอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ เทศบาลได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖

๑๑.๒ เมื่อเทศบาลได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้าทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗

วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

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

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

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ ใช้งาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ เทศบาลสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลง จ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาล คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิ เรียกธำนาจค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ เทศบาล อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียก ธำนาจเสียหายใดๆ จากเทศบาลไม่ได้

(๑) เทศบาลไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่ จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกัน กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาล หรือกระทบ ต่อประโยชน์สาธารณะ

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

## ๑๒. การปรับราคาก่อสร้าง

การปรับราคาก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่า งานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

**๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง**

เมื่อเทศบาลได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

- ๑๓.๑ ช่างเชื่อมไฟฟ้า
- ๑๓.๒ ช่างเชื่อมแก๊ส
- ๑๓.๓ ช่างไม้ (ก่อสร้าง)
- ๑๓.๔ ช่างฉาบปูน
- ๑๓.๕ ช่างเหล็กเสริมคอนกรีต

**๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ**

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

**๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ**

เทศบาล สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาล ไว้ชั่วคราว

เทศบาลนครภูเก็ต

กิตติ W

(นางสาวสุวรรณี แสงไชย)

ผู้อำนวยการสำนักคลัง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างเชื่อม คสล.คลองบางใหญ่ บริเวณสะพานอมสิน ถึงสะพานพระอร่าม และบริเวณสะพานตลิ่งชัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างเชื่อม คสล. คลองบางใหญ่ บริเวณสะพานอมสิน ถึง สะพานพระอร่าม และบริเวณสะพานตลิ่งชัน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ตลาดเหนือ อำเภอ เมืองภูเก็ต จังหวัด ภูเก็ต

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครภูเก็ต เทศบาลนครภูเก็ต

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 2 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                                | ค่าก่อสร้าง   | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------------------------------------------|---------------|----------|
| 1        | งานโครงสร้าง ค.ส.ล. จำนวน 1.000 หลังละ 12,532,452.92 บาท              | 12,532,452.92 |          |
| 2        | งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด                                 | 1,482,592.00  |          |
| สรุป     | ราคากลาง                                                              | 14,015,044.92 |          |
|          | ราคากลาง (..... ลิบล้านหนึ่งพันห้าสิบลีบล้านเก้าสิบสองสตางค์ .....) ) |               |          |

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างเขียน คสล.คลองบางใหญ่ บริเวณสะพานอมลสิน ถึงสะพานพระอร่าม และบริเวณสะพานตลิ่งชัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างก่อสร้างเขียน คสล. คลองบางใหญ่ บริเวณสะพานอมลสิน ถึง สะพานพระอร่าม และบริเวณสะพานตลิ่งชัน

|                                    |                                 |       |         |         |
|------------------------------------|---------------------------------|-------|---------|---------|
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบล คลาดเหนือ                  | อำเภอ | จังหวัด | ผู้เกิด |
| แบบเลขที่                          |                                 |       |         |         |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | เทศบาลนครภูเก็ต เทศบาลนครภูเก็ต |       |         |         |
| แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ         | มีจำนวน ชุด                     |       |         |         |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่                     |       |         |         |

( สมรวย รักสกุล )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นางนันทิยา  
( อัครวัฒน์ ตริวิชรินทร์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( กริทธิ บัวงาม )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( จรูญเลิศ ไสฤตร )

กรรมการกำหนดราคากลาง

สมรวย รักสกุล

12 มิถุนายน 2566 10:28:12

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างเงื่อนไข คสล. คลองบางใหญ่ บริเวณสะพานอมรินทร์ ถึงสะพานพระอร่าม และบริเวณสะพานตลิ่งชัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างเงื่อนไข คสล. คลองบางใหญ่ บริเวณสะพานอมรินทร์ ถึง สะพานพระอร่าม และบริเวณสะพานตลิ่งชัน

|                                    |                                 |                   |                |
|------------------------------------|---------------------------------|-------------------|----------------|
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบล ตลาดเหนือ                  | อำเภอ เมืองภูเก็ต | จังหวัด ภูเก็ต |
| แบบเลขที่                          |                                 |                   |                |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | เทศบาลนครภูเก็ต เทศบาลนครภูเก็ต |                   |                |
| แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ         | มีจำนวน ชุด                     |                   |                |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่                     |                   |                |

สมรวย รักสกุล

12 มิถุนายน 2566 10:28:12

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

|                                    |                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| กลุ่มงาน/งาน                       | งานโครงสร้าง ค.ส.ล.                                                                                                                                        |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างเชื่อม คสล.คลองบางใหญ่ บริเวณสะพานอมลสิน ถึงสะพานพระอร่าม และบริเวณสะพานตลิ่งชัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-สถานที่ก่อสร้าง |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบล คลาดใหญ่ / ก่อสร้างเชื่อม ค.ส.ล. คลองบางใหญ่ บริเวณสะพานอมลสิน ถึง สะพานพระอร่าม และบริเวณสะพานตลิ่งชัน                                               |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | เทศบาลนครภูเก็ต / เทศบาลนครภูเก็ต                                                                                                                          |
| คำนวณราคากลางโดย                   | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่                                                                                                                        |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่                              | รายการ                                         | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---------------------------------------|------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|----------------------|----------|
|                                       |                                                |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                      |          |
| 1                                     | โครงสร้าง ค.ส.ล. ช่วงสะพานอมลสิน-สะพานพระอร่าม |       | รวม   |              |           |              |           | 5,888,092.51         |          |
| 2                                     | โครงสร้าง ค.ส.ล. ช่วงสะพานศุภลักษณ์            |       | รวม   |              |           |              |           | 3,457,893.72         |          |
| 3                                     | โครงสร้างผนัง ค.ส.ล. ตรงสะพานตลิ่งชัน          |       | รวม   |              |           |              |           | 334,573.73           |          |
| รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ |                                                |       |       |              |           |              |           | 9,680,559.96         |          |

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคา รวม 9,680,559.96 บาท ต่อ 1 หน่วย

สมรวย รักสกุล

12 มิถุนายน 2566 10:27:55

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                       | จำนวน      | หน่วย | ค่าวัสดุ     |              | ค่าแรงงาน    |            | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------------------|------------|-------|--------------|--------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
|          |                                              |            |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน    | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                          |          |
| 1        | โครงสร้าง ค.ส.ล. ช่วงสะพานอมลिन-สะพานพระอราม |            |       |              |              |              |            |                          |          |
|          | - คอนกรีตหยาบ                                | 102.000    | ลบ.ม. | 2,710.28     | 276,448.56   | 327.00       | 33,354.00  | 309,802.56               |          |
|          | - คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc (กระบอก)          | 594.000    | ลบ.ม. | 3,079.44     | 1,829,187.36 | 419.00       | 248,886.00 | 2,078,073.36             |          |
|          | - เหล็กเสริม DB 20 มม.                       | 65,000.000 | กก.   | 24.27        | 1,577,550.00 | 3.10         | 201,500.00 | 1,779,050.00             |          |
|          | - เหล็กเสริม DB 12 มม.                       | 15,000.000 | กก.   | 24.68        | 370,200.00   | 3.60         | 54,000.00  | 424,200.00               |          |
|          | - เหล็กเสริม RB 9 มม.                        | 827.000    | กก.   | 25.52        | 21,105.04    | 3.60         | 2,977.20   | 24,082.24                |          |
|          | - ลวดผูกเหล็ก                                | 2,598.000  | กก.   | 38.94        | 101,166.12   | 0.00         | 0.00       | 101,166.12               |          |
|          | - ค่าแรงประกอบ ติดตั้งไม้แบบ                 | 1,615.000  | ตร.ม. | 0.00         | 0.00         | 139.00       | 224,485.00 | 224,485.00               |          |
|          | - ไม้แบบหล่อโครงสร้าง (คิด60%)               | 969.000    | ตร.ม. | 600.00       | 581,400.00   | 0.00         | 0.00       | 581,400.00               |          |
|          | - ไม้ครายัดแบบ (คิด30%ของไม้แบบ)             | 290.000    | ตร.ม. | 535.00       | 155,150.00   | 0.00         | 0.00       | 155,150.00               |          |
|          | - งานขุดดินท้องคลอง                          | 513.500    | ลบ.ม. | 0.00         | 0.00         | 112.00       | 57,512.00  | 57,512.00                |          |
|          | - ท่อ pvc 2 นิ้ว ชั้น 8.5                    | 268.800    | ม.    | 35.89        | 9,647.23     | 0.00         | 0.00       | 9,647.23                 |          |

สมรวย รักสกุล

12 มิถุนายน 2566 10:27:55

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                              | จำนวน     | หน่วย | ค่าวัสดุ     |              | ค่าแรงงาน    |            | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------------------------|-----------|-------|--------------|--------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
|          |                                                     |           |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน    | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                          |          |
| 2        | - แผ่น Geotextile                                   | 84.400    | ตร.ม. | 30.00        | 2,532.00     | 10.00        | 844.00     | 3,376.00                 |          |
|          | - กระเบื้องสายโพรขนาด 0.20x0.20 ม.                  | 52.000    | ตร.ม. | 1,250.00     | 65,000.00    | 193.00       | 10,036.00  | 75,036.00                |          |
|          | - กาวซีเมนต์ปูกระเบื้อง                             | 52.000    | ตร.ม. | 25.00        | 1,300.00     | 0.00         | 0.00       | 1,300.00                 |          |
|          | - ขัดหยาบผิวพื้นคอนกรีต                             | 1,000.000 | ตร.ม. | 0.00         | 0.00         | 30.00        | 30,000.00  | 30,000.00                |          |
|          | - ผิวทรายล่าง                                       | 79.000    | ตร.ม. | 300.00       | 23,700.00    | 128.00       | 10,112.00  | 33,812.00                |          |
|          | รวมค่าโครงสร้าง ค.ส.ล. ช่วงสะพานอมลื่น-สะพานพระอราม | -         | -     | 8,679.02     | 5,014,386.31 | 1,368.30     | 873,706.20 | 5,888,092.51             |          |
|          | โครงสร้าง ค.ส.ล. ช่วงสะพานคู่เกลียว-สะพานตลิ่งชัน   |           |       |              |              |              |            |                          |          |
|          | - งานชุดล็อกดินท้องคลอง                             | 621.500   | ลบ.ม. | 0.00         | 0.00         | 112.00       | 69,608.00  | 69,608.00                |          |
|          | - คอนกรีตหยาบ                                       | 124.000   | ลบ.ม. | 2,710.28     | 336,074.72   | 327.00       | 40,548.00  | 376,622.72               |          |
|          | - คอนกรีตกำลัง 240 ksc ทรงกระบอก                    | 565.000   | ลบ.ม. | 3,079.44     | 1,739,883.60 | 419.00       | 236,735.00 | 1,976,618.60             |          |

สมรวย รักสกุล

12 มิถุนายน 2566 10:27:55

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                  | จำนวน      | หน่วย | ค่าวัสดุ     |              | ค่าแรงงาน    |            | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------------------------|------------|-------|--------------|--------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
|          |                                                         |            |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน    | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                          |          |
|          | - เหล็กเสริม DB 12 มม.                                  | 16,180.000 | กก.   | 24.68        | 399,322.40   | 3.60         | 58,248.00  | 457,570.40               |          |
|          | - เหล็กเสริม RB 9 มม.                                   | 8,280.000  | กก.   | 25.52        | 211,305.60   | 3.60         | 29,808.00  | 241,113.60               |          |
|          | - ลวดผูกเหล็ก                                           | 734.000    | กก.   | 38.94        | 28,581.96    | 0.00         | 0.00       | 28,581.96                |          |
|          | - ค่าแรงประกอบ ติดตั้งไม้แบบ                            | 429.000    | ตร.ม. | 0.00         | 0.00         | 139.00       | 59,631.00  | 59,631.00                |          |
|          | - ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิด60%)                            | 257.000    | ตร.ม. | 600.00       | 154,200.00   | 0.00         | 0.00       | 154,200.00               |          |
|          | - ไม้เครายึดแบบ (คิด30%ของไม้แบบ)                       | 77.000     | ตร.ม. | 535.00       | 41,195.00    | 0.00         | 0.00       | 41,195.00                |          |
|          | - ท่อPVC ศก.2 นิ้ว ชั้น8.5                              | 396.000    | ม.    | 35.89        | 14,212.44    | 0.00         | 0.00       | 14,212.44                |          |
|          | - แผ่น Geotextile                                       | 116.000    | ตร.ม. | 30.00        | 3,480.00     | 10.00        | 1,160.00   | 4,640.00                 |          |
|          | - ขัดหยาบผิวพื้นคอนกรีต                                 | 1,130.000  | ตร.ม. | 0.00         | 0.00         | 30.00        | 33,900.00  | 33,900.00                |          |
|          | รวมค่าโครงสร้าง ค.ส.ล.ช่วงสะพานสู่ภาค<br>สะพานตลิ่งชั้น | -          | -     | 7,079.75     | 2,928,255.72 | 1,044.20     | 529,638.00 | 3,457,893.72             |          |
| 3        | โครงสร้างผนัง ค.ส.ล. ตรงสะพานตลิ่งชั้น                  |            |       |              |              |              |            |                          |          |

สมรวย รักสกุล

12 มิถุนายน 2566 10:27:55

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                      | จำนวน     | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------------|-----------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                             |           |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - ขุดลอกดินท้องคลอง                         | 38.500    | ลบ.ม. | 0.00         | 0.00       | 112.00       | 4,312.00  | 4,312.00                 |          |
|          | - คอนกรีตหยาบ                               | 7.700     | ลบ.ม. | 2,710.28     | 20,869.15  | 327.00       | 2,517.90  | 23,387.06                |          |
|          | - คอนกรีต 240 ksc ทรงกระบอก                 | 37.300    | ลบ.ม. | 3,079.44     | 114,863.11 | 419.00       | 15,628.70 | 130,491.81               |          |
|          | - เหล็กเสริม DB 20 มม.                      | 3,905.000 | กก.   | 24.27        | 94,778.25  | 3.10         | 12,105.50 | 106,883.76               |          |
|          | - เหล็กเสริม DB12 มม.                       | 853.000   | กก.   | 24.68        | 21,052.04  | 3.60         | 3,070.80  | 24,122.84                |          |
|          | - สวดผูกเหล็ก                               | 28.000    | กก.   | 38.94        | 1,090.32   | 0.00         | 0.00      | 1,090.32                 |          |
|          | - ค่าแรงประกอบ ติดตั้งไม้แบบ                | 73.000    | ตร.ม. | 0.00         | 0.00       | 139.00       | 10,147.00 | 10,147.00                |          |
|          | - ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิด60%)                | 43.500    | ตร.ม. | 600.00       | 26,100.00  | 0.00         | 0.00      | 26,100.00                |          |
|          | - ไม้ครายี่แบบ (คิด30%ของไม้แบบ)            | 13.000    | ตร.ม. | 535.00       | 6,955.00   | 0.00         | 0.00      | 6,955.00                 |          |
|          | - ท่อ PVC 2 นิ้ว ขึ้น 8.5                   | 22.400    | เมตร  | 35.89        | 803.93     | 0.00         | 0.00      | 803.94                   |          |
|          | - แผ่น Geotextile                           | 7.000     | ตร.ม. | 30.00        | 210.00     | 10.00        | 70.00     | 280.00                   |          |
|          | รวมค่าโครงสร้างผนัง ค.ส.ล. ตรงสะพานตลิ่งชัน | -         | -     | 7,078.50     | 286,721.80 | 1,013.70     | 47,851.90 | 334,573.73               |          |
|          | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน                       |           |       |              |            |              |           | 9,680,559.96             |          |

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี  
งานก่อสร้างอาคาร**

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                           |           |             |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างเชื่อม คสล. คลองบางใหญ่ บริเวณสะพานอมมสิน ถึงสะพานพระอราม และบริเวณสะพานตลิ่งชัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างเชื่อม ค.ส.ล. คลองบางใหญ่ บริเวณสะพานอมมสิน ถึง สะพานพระอราม และบริเวณสะพานตลิ่งชัน |           |             |
| สถานที่ก่อสร้าง ตำบล               | ตลัดเหนือ                                                                                                                                                                                                                                                 | อำเภอ     | เมืองภูเก็ต |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                           | จังหวัด   | ภูเก็ต      |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                           | แบบเลขที่ |             |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | เทศบาลนครภูเก็ต / เทศบาลนครภูเก็ต                                                                                                                                                                                                                         |           |             |
| คำนวณราคากลางโดย                   | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                                                                                                                                                                                                                                   |           |             |
|                                    | เมื่อวันที่                                                                                                                                                                                                                                               |           |             |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                   | จำนวน | หน่วย | ค่าใช้จ่ายรวม<br>(ค่าก่อสร้าง) | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------------------|-------|-------|--------------------------------|----------|
| 1        | ระบบป้องกันดินพังทลาย Sheet Pile         | 1.000 | งาน   | 1,482,592.00                   |          |
|          | รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ |       |       | 1,482,592.00                   |          |

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                   |             |        |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|
| กลุ่มงาน/งาน                       | งานโครงสร้าง ค.ส.ล.                                                                                                                                                                                                                               |             |        |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างห้องเรียน คสล.คลองบางใหญ่ บริเวณสะพานดอนลิน ถึงสะพานพระอราม และบริเวณสะพานตลิ่งชัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างห้องเรียน คสล.คลองบางใหญ่ บริเวณสะพานดอนลิน ถึง สะพานพระอราม และบริเวณสะพานตลิ่งชัน |             |        |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบล                                                                                                                                                                                                                                              | เมืองภูเก็ต | ภูเก็ต |
| แบบเลขที่                          |                                                                                                                                                                                                                                                   |             |        |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | เทศบาลนครภูเก็ต / เทศบาลนครภูเก็ต                                                                                                                                                                                                                 |             |        |
| แบบ ปร. 4 ที่แนบ                   | มีจำนวน                                                                                                                                                                                                                                           | 5           | หน้า   |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่                                                                                                                                                                                                                                       |             |        |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่       | รายการ              | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง   | หมายเหตุ |
|----------------|---------------------|--------------|----------|---------------|----------|
| 1              | งานโครงสร้าง ค.ส.ล. | 9,680,559.96 | 1.2946   | 12,532,452.92 |          |
| รวมค่าก่อสร้าง |                     |              |          | 12,532,452.92 |          |

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1,025.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 12,226.78 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 12,532,452.92 บาท ต่อ 1 หน่วย

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                           |   |      |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|
| กลุ่มงาน/งาน                       | งานโครงสร้าง ค.ส.ล.                                                                                                                                                                                                                                       |   |      |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างห้องเรียน คสล.คลองบางใหญ่ บริเวณสะพานอมลสิน ถึงสะพานพระอร่าม และบริเวณสะพานตลิ่งชัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างเชื่อม ดัดเสริม คสล.คลองบางใหญ่ บริเวณสะพานอมลสิน ถึง สะพานพระอร่าม และบริเวณสะพานตลิ่งชัน |   |      |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบลใหม่ อำเภอเมืองภูเก็ต ภูเก็ต                                                                                                                                                                                                                          |   |      |
| แบบเลขที่                          |                                                                                                                                                                                                                                                           |   |      |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | เทศบาลนครภูเก็ต / เทศบาลนครภูเก็ต                                                                                                                                                                                                                         |   |      |
| แบบ ปร. 4 ที่แบบ                   | มีจำนวน                                                                                                                                                                                                                                                   | 5 | หน้า |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่                                                                                                                                                                                                                                               |   |      |

| หน่วย : บาท |                              |               |                |               |
|-------------|------------------------------|---------------|----------------|---------------|
| ลำดับที่    | รายการ                       | ค่าจ้างต้นทุน | Factor F       | ค่าก่อสร้าง   |
|             | เงื่อนไขการให้ตาราง Factor F |               |                |               |
|             | เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %         |               |                |               |
|             | เงินประกันผลงานหัก 0 %       |               |                |               |
|             | ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %          |               |                |               |
|             | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %          |               |                |               |
|             |                              |               | รวมค่าก่อสร้าง | 12,532,452.92 |

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1,025.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 12,226.78 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 12,532,452.92 บาท ต่อ 1 หน่วย

สมรวย รักสกุล

12 มิถุนายน 2566 10:28:06

# แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากก่อสร้างเชื่อม คสล.คลองบางใหญ่ บริเวณสะพานอมรินทร์ ถึงสะพานพระอราม และบริเวณสะพานตลิ่งชัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

สถานที่ก่อสร้าง บidding/ก่อสร้างเชื่อม คสล.คลองบางใหญ่ บริเวณสะพานอมรินทร์ ถึง สะพานพระอราม และบริเวณสะพานตลิ่งชัน  
ตำบล ดลัดน้อย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัด สุพรรณบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครสุพรรณบุรี / เทศบาลนครสุพรรณบุรี

แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 5 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

( สมรวย รักสกุล )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลาพักอยู่  
( อัครวัฒน์ ตรีวิจิรัตน์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

( จริญญา โล่ห์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

สมรวย รักสกุล

12 มิถุนายน 2566 10:28:06

# แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                      |       |             |                |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|----------------|
| รายการ                             | ระบบป้องกันดินพังทลาย Sheet Pile                                                                                                                                                                                                                     |       |             |                |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างเขื่อน คสล.คลองบางใหญ่ บริเวณสะพานออมนสิน ถึงสะพานพระอร่าม และบริเวณสะพานตลิ่งชัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองบางใหญ่ บริเวณสะพานออมนสิน ถึง สะพานพระอร่าม และบริเวณสะพานตลิ่งชัน |       |             |                |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบลเตาปูน                                                                                                                                                                                                                                           | อำเภอ | เมืองภูเก็ต | จังหวัด ภูเก็ต |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | เทศบาลนครภูเก็ต / เทศบาลนครภูเก็ต                                                                                                                                                                                                                    |       |             |                |
| คำนวณราคากลางโดย                   | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่                                                                                                                                                                                                                  |       |             |                |

## 1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด รายการนี้

โครงการมีการขุดดินลึกลงไปประมาณ 5 เมตร ซึ่งมีอาคารของทางราชการขนตั้งอยู่ใกล้กับที่ก่อสร้าง ดินเกิดการเคลื่อนตัวไถลลง ทำให้อาคารของราชการ ถนน เสียหายได้

## 2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

| ที่                          | รายการค่าใช้จ่าย                                  | จำนวน        | หมายเหตุ                                                                    |
|------------------------------|---------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 1                            | ค่าขนย้ายเครื่องจักร รถตอกซีทไฟล                  | 56,000.00    | ค่าขนย้ายเครื่องจักรรถตอกซีทไฟล ไป-กลับ 4 เที่ยวละ 14,000 [km               |
| 2                            | ค่าขนส่ง ซีทไฟล ไป-กลับ                           | 56,000.00    | ค่าขนส่ง ซีทไฟล ไป-กลับ 2 คัน/เที่ยวละ 14,000 บาท = 2*14,000*2 = 56,000 บาท |
| 3                            | ค่าเช่าแผ่น Sheet Pile T.3 ยาว 8 ม. ใช้งาน 70 วัน | 689,500.00   | ค่าเช่า 50 บาท/แผ่น/วัน = 50*197*70 = 689,500 บาท                           |
| 4                            | ค่าเช่ารถแมคโคร 200                               | 250,000.00   | ค่าเช่ารถแมคโคร 200 วันละ 10,000 ใช้งาน 25 วัน = 250,000 บาท                |
| รวมค่าใช้จ่าย                |                                                   | 1,385,600.00 |                                                                             |
| ภาษีมูลค่าเพิ่ม              |                                                   | 96,992.00    |                                                                             |
| ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม |                                                   | 1,482,592.00 |                                                                             |

# แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                  |             |         |        |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|--------|
| รายการ                                   | ระบบป้องกันดินพังทลาย Sheet Pile                                                                                                                                                                                                                 |             |         |        |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง                  | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างเขื่อน คสล.คลองบางใหญ่ บริเวณสะพานอมลสิน ถึงสะพานพระอร่าม และบริเวณสะพานตลิ่งชัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างเขื่อน คสล. คลองบางใหญ่ บริเวณสะพานอมลสิน ถึง สะพานพระอร่าม และบริเวณสะพานตลิ่งชัน |             |         |        |
| สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ตลาดเหนือ           | อำเภอ                                                                                                                                                                                                                                            | เมืองภูเก็ต | จังหวัด | ภูเก็ต |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง       | เทศบาลนครภูเก็ต / เทศบาลนครภูเก็ต                                                                                                                                                                                                                |             |         |        |
| คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง | เมื่อวันที่                                                                                                                                                                                                                                      |             |         |        |

## 1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

โครงการมีการขุดดินลึกลงไปประมาณ 5 เมตร ซึ่งมีอาคารของทางราชการถนนตั้งอยู่ใกล้กับที่ก่อสร้าง ดินเกิดการเคลื่อนตัวไถลลง ทำให้อาคารของราชการ ถนน เสียหายได้

## 2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

| ที่                          | รายการค่าใช้จ่าย               | จำนวน        | หมายเหตุ                                                                                          |
|------------------------------|--------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5                            | ค่าตอกแผ่น Sheet Pile          | 157,600.00   | ค่าตอกแผ่น 100 บาท/เมตร 1 แผ่นยาว 8 ม.จำนวน 197 แผ่น = $100 \times 8 \times 197 = 157,600$ บาท    |
| 6                            | ค่าถอนแผ่น Sheet Pile          | 157,600.00   | ค่าถอนแผ่น 100 บาท/เมตร 1 แผ่นยาว 8 ม.จำนวน 197 แผ่น = $100 \times 8 \times 197 = 157,600.00$ บาท |
| 7                            | ค่ายกแผ่น Sheet Pile ขึ้น-ลงรถ | 18,900.00    | ค่ายกแผ่นขึ้น-ลง ดันละ 100 บาททั้งหมด 189 ดัน = $18,900$ บาท                                      |
| รวมค่าใช้จ่าย                |                                | 1,385,600.00 |                                                                                                   |
| ภาษีมูลค่าเพิ่ม              |                                | 96,992.00    |                                                                                                   |
| ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม |                                | 1,482,592.00 |                                                                                                   |

สมชาย รักสกุล

12 มิถุนายน 2566 10:28:02

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างเขื่อน คสล.คลองบางใหญ่ บริเวณสะพานอมสิน ถึงสะพานพระอร่าม และบริเวณสะพานตลิ่งชัน  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองบางใหญ่ บริเวณสะพานอมสิน ถึง สะพานพระอร่าม  
และบริเวณสะพานตลิ่งชัน

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

