



## ประกาศเทศบาลเมืองปทุมธานี

### เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างลานเอนกประสงค์ใต้สะพานปทุมธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลเมืองปทุมธานี มีความประสงค์ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างลานเอนกประสงค์ใต้สะพานปทุมธานี ดำเนินการก่อสร้าง ลาน ค.ส.ล. ขนาดกว้าง ๓๕.๐๐ เมตร ยาว ๔๐.๐๐ เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๒๔๖,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลเมืองปทุมธานี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลเมืองปทุมธานีเชื่อถือ

๑๑. ผู้เสนอราคาต้องมีผู้ควบคุมงานที่ได้รับใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธา ไม่ต่ำกว่าระดับภาคีวิศวกร อย่างน้อย จำนวน ๑ คน พร้อมแนบหนังสือรับรองการควบคุมงาน และสำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ในเอกสารการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๒ ถึงวันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๒ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.muangpathum.org](http://www.muangpathum.org) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๕๘๑ ๑๐๐๙ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

(นายธงชัย เทพรอด)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่  
นายกเทศมนตรีเมืองปทุมธานี

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

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๒๔/๒๕๖๓

การจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างลานเอนกประสงค์ได้สะพานปทุมธานี

ตามประกาศ เทศบาลเมืองปทุมธานี

ลงวันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๒

เทศบาลเมืองปทุมธานี ซึ่งต่อไปเรียกว่า "เทศบาล" มีความประสงค์ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างลานเอนกประสงค์ได้สะพานปทุมธานี ดำเนินการก่อสร้าง ลาน ค.ส.ล. ขนาดกว้าง ๓๕.๐๐ เมตร ยาว ๔๐.๐๐ เมตร ณ บริเวณได้สะพานปทุมธานี ตำบลบางปรอก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
  - สูตรค่า K (ESCALATION FACTOR)
  - หมวดที่ ๑ งานอาคาร
- ๑.๖ บทนิยาม
  - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

..... ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

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

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาล ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลเชื่อถือ

๒.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องมีผู้ควบคุมงานที่ได้รับใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธา ไม่ต่ำกว่าระดับภาคีวิศวกร อย่างน้อย จำนวน ๑ คน พร้อมแนบหนังสือรับรองการควบคุมงาน และสำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ในเอกสารการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล
  - (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
  - (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
  - (๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
  - (๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี
  - (๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ
    - (๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์
    - (๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม ภ.พ. ๒๐
    - (๔.๓) หลักฐานอื่นๆ ประกอบเกี่ยวกับการเสนอราคา
  - (๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

#### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น
- (๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
- (๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอก ข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบ เสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสาร ประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วนโดยไม่ต้องยื่นใบแจ้ง ปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคา เดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็น สำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่พึงระวังแล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดย ภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับ ถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาล ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขใน เอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและ เสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

#### ๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ

คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่ มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาล จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ เทศบาล จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือ เป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาล

#### ๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

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

### ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลจะพิจารณา ตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

#### ๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาล จะพิจารณาจาก ราคา รวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอ เอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไป จากเงื่อนไขที่เทศบาลกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและ ความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ เทศบาลสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของเทศบาล

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาล มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ เทศบาลทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของเทศบาลเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิตินิตบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาล จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาล มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาล

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาล อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

## ๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

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



๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

#### ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเมื่อดำเนินการลงหินคลุกบดอัดแน่น , ซ่อมแซมผนังเขื่อน ค.ส.ล. ยกพื้น ค.ส.ล. หน้า ๐.๑๒ เมตร , งานผนังริมเขื่อน (ยกเว้น งานทรายล้างและทาสี) และเทพื้น ค.ส.ล. หน้า ๐.๑๕ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ ตารางเมตร ให้แล้วเสร็จระยะเวลาในการทำงาน ๔๕ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

#### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาล จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

## ๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ เทศบาลได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจาก  
เงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการ  
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ  
และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการ  
กระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมกา  
รพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แฉ่งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า  
ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง  
คมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

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

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วย  
การส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ  
ภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธองจากผู้ออกหนังสือค้ำ  
ประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกรธองให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้  
ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ เทศบาลสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลง  
จ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน  
ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาล คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิ  
เรียกรธองค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ เทศบาล อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียก  
ธองค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลไม่ได้

(๑) เทศบาลไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี  
ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกัน  
กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาล หรือกระทบ ต่อประโยชน์สาธารณะ

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

#### ๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่า งานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน สัญญา หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

#### ๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศ นี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีผู้ควบคุมงานที่ได้รับใบ ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธา ไม่ต่ำกว่าระดับภาคีวิศวกร พร้อมแนบหนังสือรับรองการ ควบคุมงาน และสำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ในเอกสารการเสนอราคา ในอัตราไม่ต่ำกว่า ร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่ละจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ในสาขาวิศวกรรมโยธา ไม่ต่ำกว่าระดับภาคีวิศวกร จำนวน ๑ คน

#### ๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

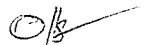
เทศบาล สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือก ให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือ ทำสัญญากับเทศบาล ไว้ชั่วคราว



# โครงการก่อสร้างลานเอนกประสงค์ใต้สะพานปทุมธานี

สำเนาถูกต้อง



(นายจันทน์ แสงอำไพ)  
หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป



สำนักงานเทศบาลเมืองปทุมธานี

แสดงแบบ  
โครงการก่อสร้างงานถนนประสงค์  
ได้สะพานปทุมธานี

เขียนแบบ  
ทัง: ๑๓๑๑  
(นายทังศักดิ์ แก้วเพชร)  
ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

สำรวจ  
  
(นายทศศักดิ์ ชัยพงษ์)  
ผู้ช่วยช่างสำรวจ

ออกแบบ  
  
(นายธรรมการ กิตติศรีบุญ)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจ  
  
(นายธำมรินทร์ อ่างประเสริฐ)  
หน.ฝ่ายการโยธา

ตรวจ  
  
(นางศุภรวิณี วงศาโรจน์)  
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

เห็นชอบ  
  
(นางจงชัช ภัทรทอด)  
ปลัดเทศบาลเมืองปทุมธานี

อนุมัติ  
ท.ค.๑.  
  
(นายชัชวาลย์ งามชูวิทย์)  
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน  
นายกเทศมนตรีเมืองปทุมธานี

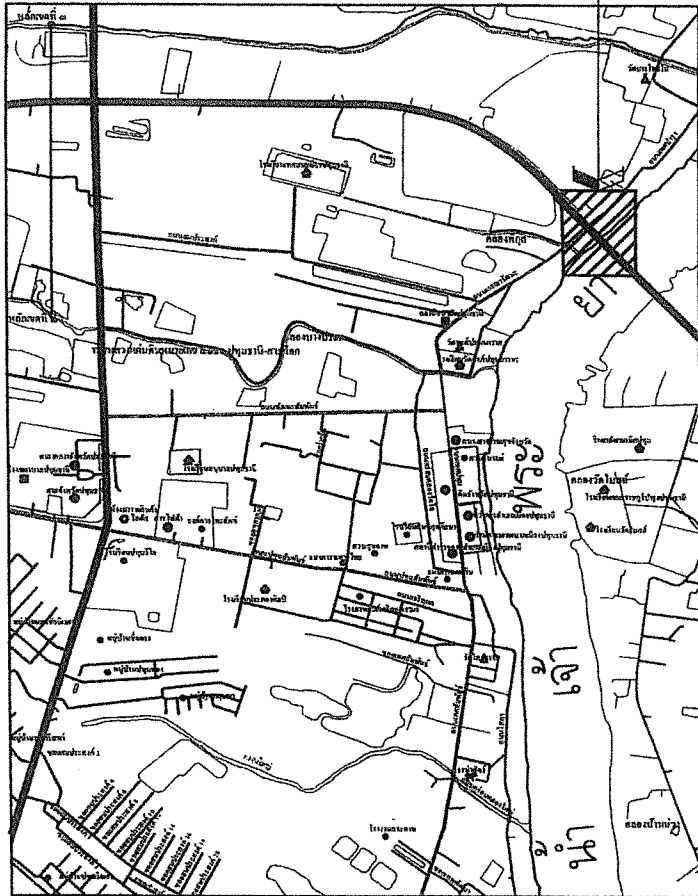
มาตรฐาน  
ใช้ค่าตัวเกณฑ์กำหนดไว้ข้างบน  
ห้ามวัดจากแบบ

แบบเลขที่  
48/2562

แผ่นที่

จำนวน  
1 6

สถานที่ก่อสร้าง



แผนที่สังเขป  
nts.



## โครงการก่อสร้างถนนเอกประสงค์ได้สะพานปทุมธานี

### สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณ ได้สะพานปทุมธานี ตำบลบางปรอก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี  
ขอบเขตงานก่อสร้าง

- 1.เขตพื้นที่ ค.ส.ล. ถนนเอกประสงค์ได้สะพานปทุมธานี ขนาดกว้าง 35.00 ม. ยาว 40.00 ม.
  - 2.ซ่อมแซมคันคาน ค.ส.ล. ริมเขื่อน ขนาด 0.35x0.50 ม. ยาว 2.00 ม.
  - 3.ติดตั้งราวสแตนเลส ยาวรวม 48.00 ม.
  - 4.รื้อถอนพร้อมติดตั้งเครื่องเล่นบริเวณริมน้ำเจ้าพระยา
  - 5.ยกระดับบ่อพัก ค.ส.ล. เดิม ขนาด 1.10x1.40 ม. จำนวน 2 บ่อ
  - 6.ยกบ่อพัก TOT ขนาด 1.10x2.10 ม. จำนวน 3 บ่อ
  - 7.ติดตั้งบ่อพัก ค.ส.ล. สำเร็จรูป จำนวน 5 บ่อ พร้อมท่อ ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.30 ม.
  - 8.รื้อถอนและติดตั้งรั้วเหล็กตะแกรงเดิม
- รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลเมืองปทุมธานี

### รายการประกอบแบบ

1. ผู้ควบคุมงานและผู้รับจ้างต้องตรวจสอบแนวเขตก่อสร้าง หากมีปัญหาใดให้แจ้งคณะกรรมการตรวจการจ้าง
2. ถ้ามีเหตุอันจำเป็นในการเปลี่ยนแปลงตำแหน่งในการก่อสร้าง ให้ปรับตามสภาพความเหมาะสมของพื้นที่ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานและเสนอคณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณา
3. ในการก่อสร้าง จะยึดถือแบบแปลนรายการก่อสร้างในแบบเป็นหลัก โดยไม่ขัดกับสัญญาจ้างฯ ในกรณีที่ไม่สามารถก่อสร้างโดยมีเนื้องานครบตามแบบหรือสัญญาจ้าง ผู้ว่าจ้างขอสงวนสิทธิ์ในการหักเงินค่าจ้างตามที่กำหนดตามค่างานที่ขาด โดยพิจารณาในสัญญาจ้างประกอบ ผู้ควบคุมงานต้องตรวจสอบปริมาณวัสดุในสัญญาจ้างว่าถูกต้องตามการก่อสร้างจริง ทั้งนี้ต้องไม่ให้ราชการเสียหาย
4. แนวพื้นที่ก่อสร้าง อาจเปลี่ยนแปลงได้เพื่อให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่และถูกต้องตามหลักวิชาช่างที่ดี โดยปริมาณงานไม่น้อยกว่าเดิม ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของช่างผู้ควบคุมงานและเสนอคณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณา
5. กรณีงานหรือสิ่งก่อสร้างเดิม เชนวัสดุที่เหลือใช้ ผู้รับจ้างจะต้องนำไปกองเก็บ ณ สถานที่ที่ผู้ควบคุมงานหรือคณะกรรมการจ้างกำหนด
6. หากแบบแปลนและรายการก่อสร้างใดมีข้อขัดแย้งกัน หรือมีปัญหาอุปสรรคต่าง ๆ ไม่ว่ากรณีใด ผู้ว่าจ้างขอสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขปรับปรุงแบบแปลนเพิ่มเติม ทั้งนี้ให้ยึดหลักความมั่นคงแข็งแรง ความสะดวกปลอดภัย ทั้งนี้ต้องไม่ให้ราชการเสียหาย
7. คอนกรีต โครงสร้างพื้นทางเท้าและทางลาด ใช้คอนกรีตรับกำลังอัดของแท่งลูกบาศก์คอนกรีตที่อายุ 28 วัน ค่าลึงไม่น้อยกว่า 240 KSC.
8. เมื่องานก่อสร้างแล้วเสร็จ ให้ผู้รับจ้างทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย ก่อนจะดำเนินการส่งมอบงาน

สำเนาถูกต้อง

(นายจันทน์ แคนจำพ่าย)  
หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป







สำนักงานเทศบาลเมืองปทุมธานี

แสดงแบบ  
โครงการก่อสร้างงานชลประทาน  
ใต้สะพานปทุมธานี

เขียนแบบ  
ทัง: อธิวัฒน์  
(นายวิชาศักดิ์ แฉกร)  
ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

สำรวจ  
(นายกฤษณ์ ทัพพีรัมย์)  
ผู้ช่วยช่างโยธา

ออกแบบ  
(นายธรรมสาร ภัทธีธรพิบูล)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

ตรวจ  
(นายชานันท์ อำนวยเรือง)  
หน.ฝ่ายการโยธา

ตรวจ  
(นางสาวชวดี วงศาโรจน์)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

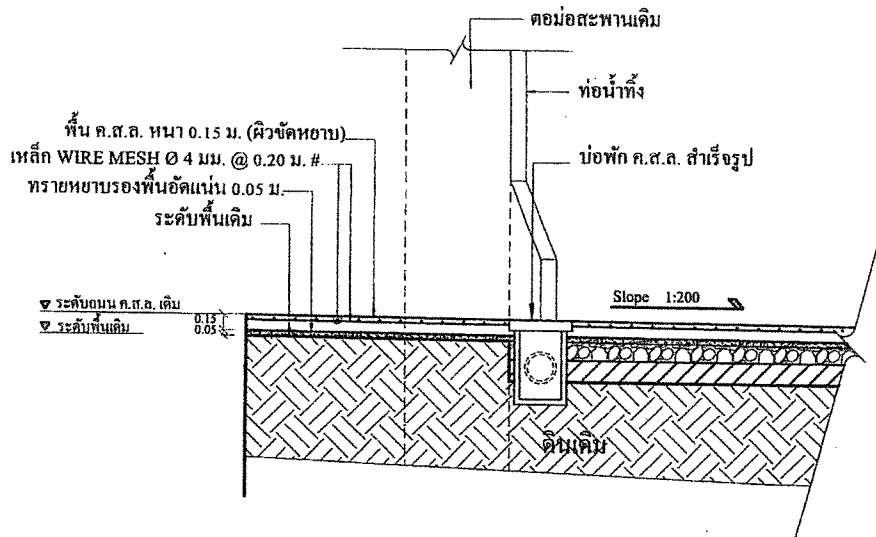
เห็นชอบ  
(นายธงชัย เทพรอด)  
ปลัดเทศบาลเมืองปทุมธานี

อนุมัติ  
ท.ล.อ.  
(นายวิชาศักดิ์ นายชวดี)  
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน  
นายกเทศมนตรีเมืองปทุมธานี

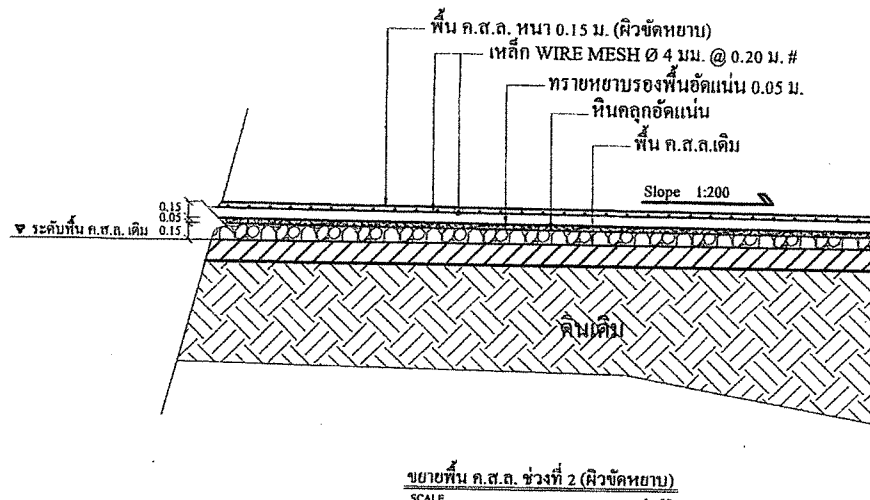
มาตราส่วน  
ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น  
ห้ามวัดจากแบบ

แบบเลขที่  
48/2562

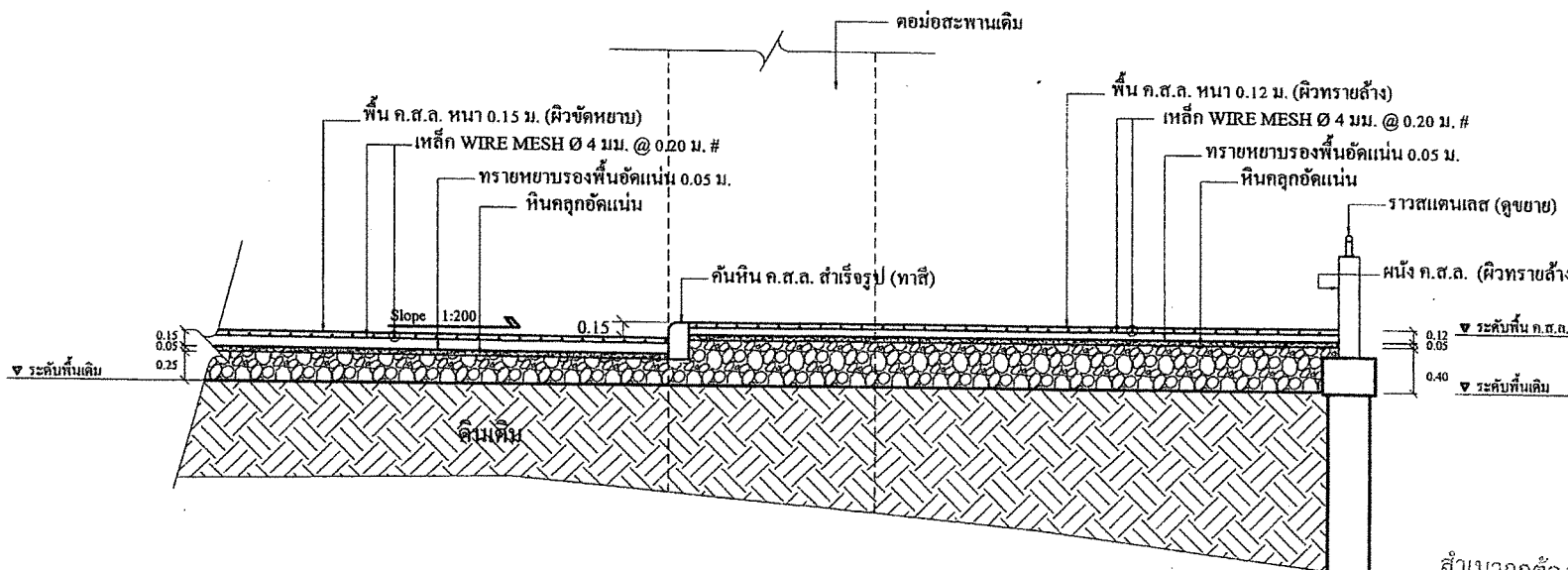
แผ่นที่	จำนวน
4	6



ขยายพื้น ค.ส.ล. ช่วงที่ 1 (ผิวขัดหยาบ)  
SCALE 1:50



ขยายพื้น ค.ส.ล. ช่วงที่ 2 (ผิวขัดหยาบ)  
SCALE 1:50



ขยายพื้น ค.ส.ล. ช่วงที่ 3 (ผิวทราสล้าง)  
SCALE 1:50

สำเนาถูกต้อง

01/8  
(นายจันทน์ แสงจำหน่าย)  
หัวหน้าฝ่ายบริหารงานช่างโยธา





สำนักงานเทศบาลเมืองปทุมธานี

แสดงแบบ  
โครงการก่อสร้างลานจอดรถ  
ใต้สะพานปทุมธานี

เขียนแบบ  
พิง-วิไล  
(นายประทีปศักดิ์ แห่ง)  
ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

สำรวจ  
(นายคุณันต์ ทัตธวัช)  
ผู้ช่วยช่างโยธา

ออกแบบ  
(นายธรรมกร สกสิทธิ์)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

ตรวจ  
(นายธรรณกร อานประือง)  
ผ.ส.โยธา

ตรวจ  
(นางสุวิภา วัฒนโรจน์)  
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

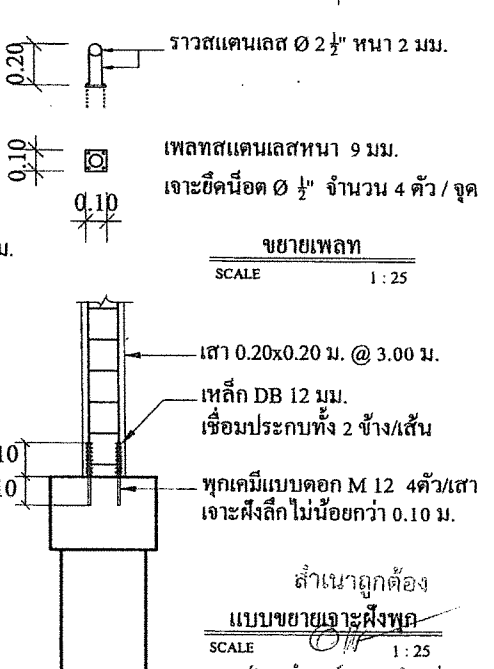
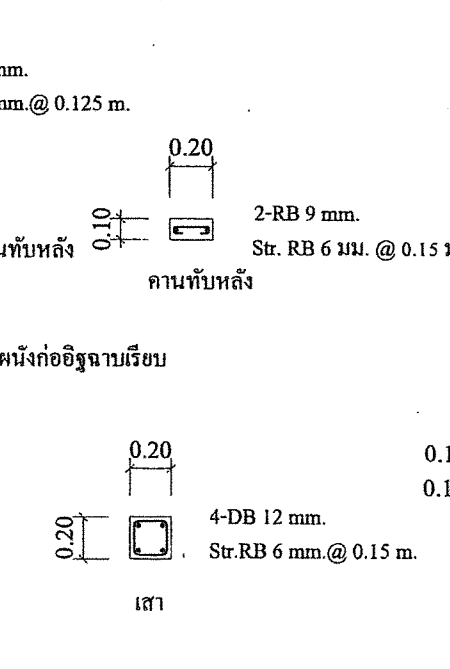
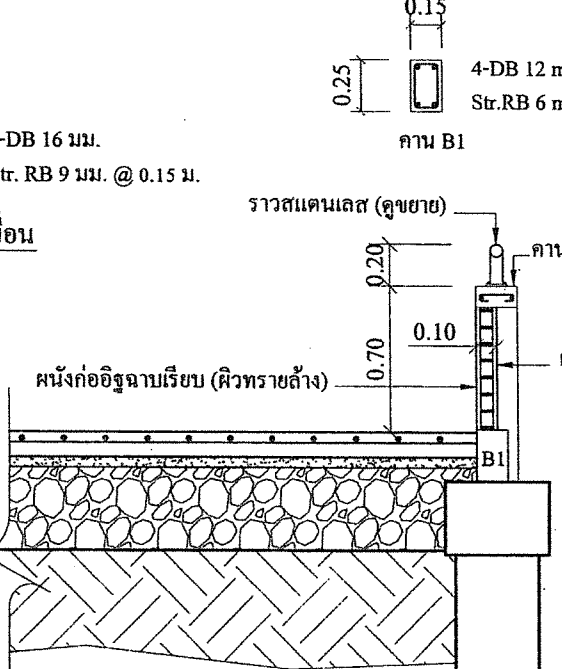
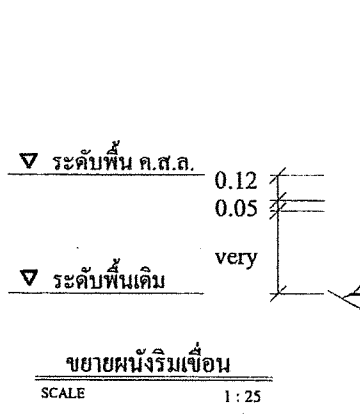
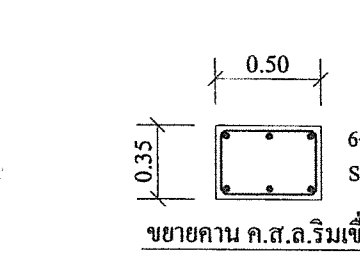
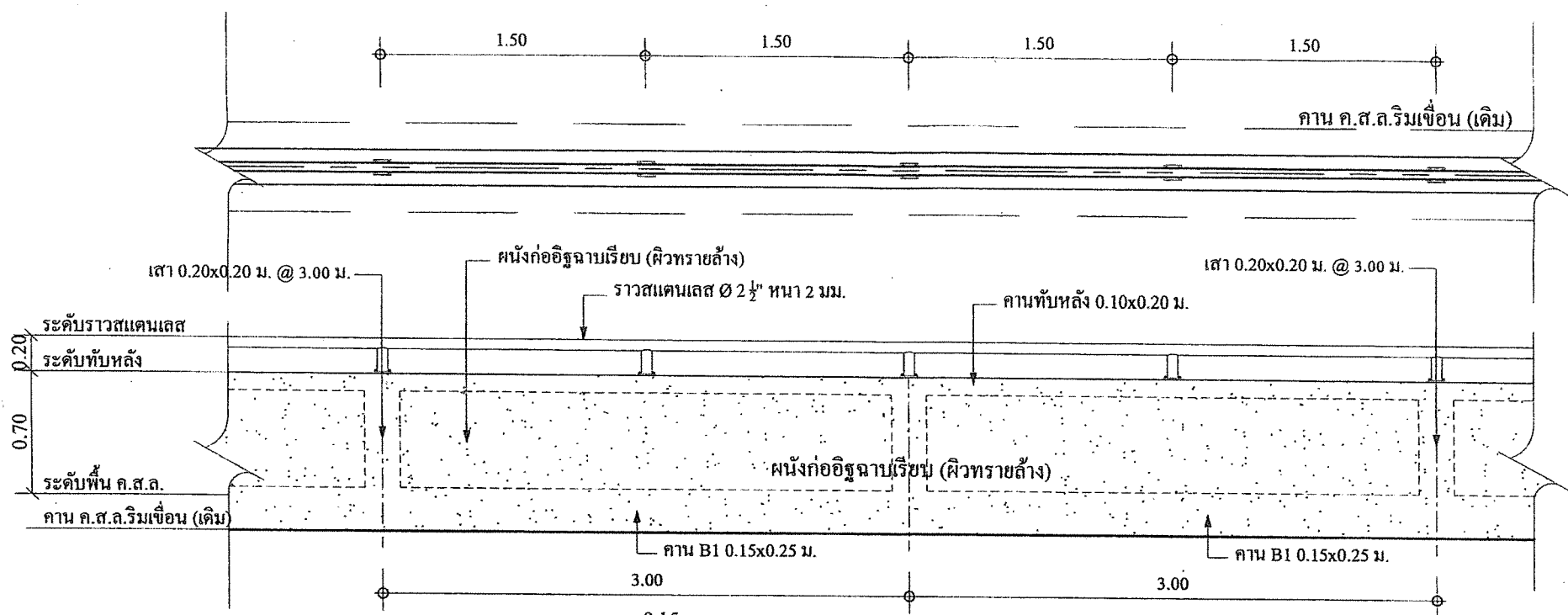
เห็นชอบ  
(นายชเชอ เกษรอด)  
ปลัดเทศบาลเมืองปทุมธานี

อนุมัติ  
ท.ศ.อ.  
(นายสวัสดิ์ หาญสวัสดิ์)  
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน  
นายกเทศมนตรีเมืองปทุมธานี

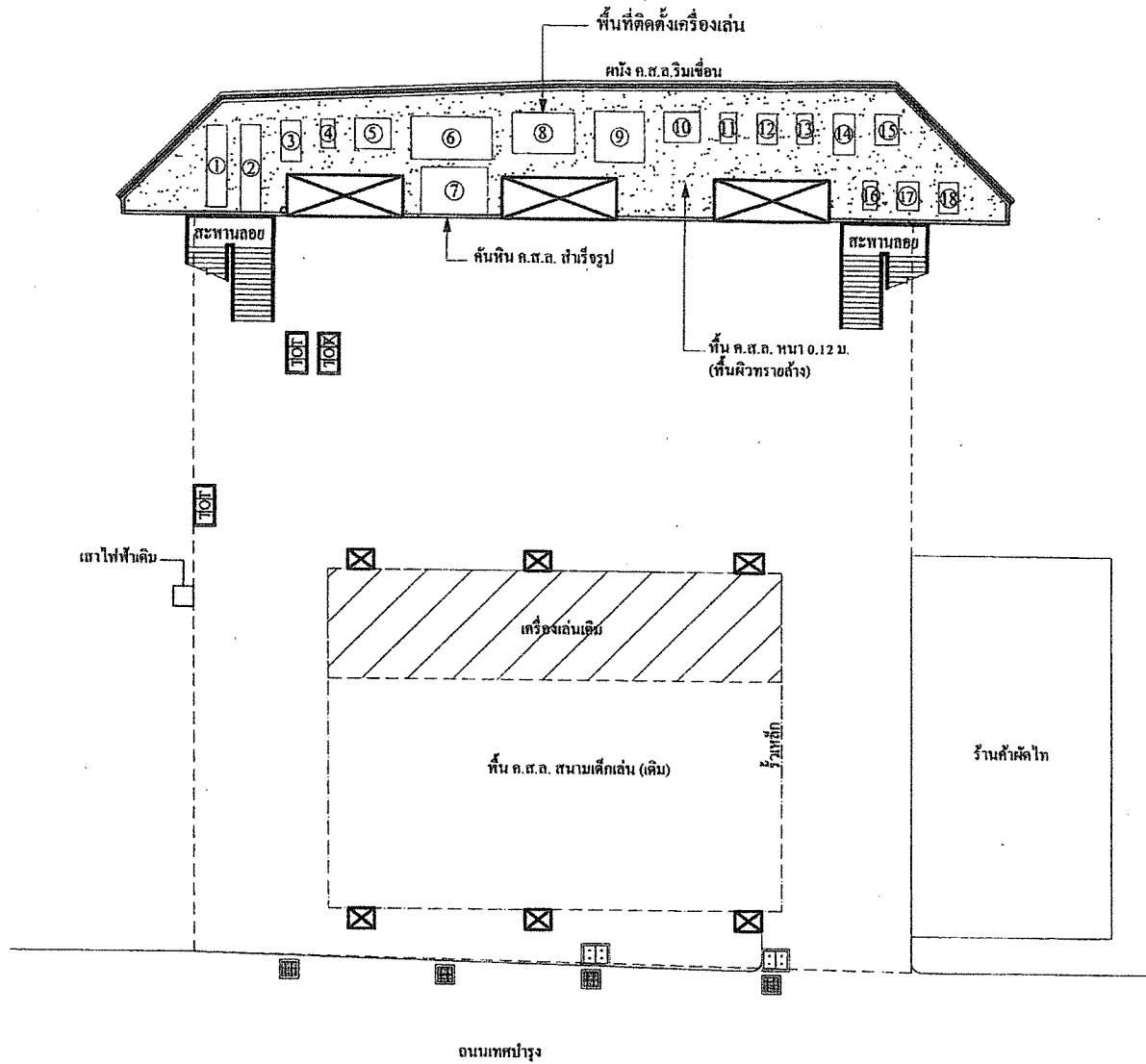
มาตราส่วน  
ใช้กำลังยกที่กำกับไว้เท่านั้น  
ห้ามวัดจากแบบ

แบบเลขที่  
48/2562

แผ่นที่ 5 จำนวน 6



สำเนาถูกต้อง  
แบบขยายเจาะฝังผูก  
SCALE 1:25  
(นายจันทน์ แสนจำน่าย)  
หัวหน้าฝ่ายบริหารงานช่างโยธา



แปลนติดตั้งไฟฟ้าและอุปกรณ์เครื่องเล่น

Scale 1:250

รายการติดตั้งเครื่องเล่น

1. เครื่องสไลเดอร์
2. รถไฟ
3. ถังลวด
4. เครื่องสไลเดอร์เล็ก
5. ชิงช้ามีหลังคา
6. ชิงช้า 4 ที่นั่ง
7. ชิงช้า 3 ที่นั่ง
8. ม้านั่งชิงช้า
9. ชิงช้า 2 คน
10. ชิงช้ามีหลังคา

รายการติดตั้งเครื่องออกกำลังกาย

11. เครื่องปั่นจักรยานเล็ก
12. เครื่องปั่นจักรยานใหญ่
13. เครื่องวิ่งเดี่ยว
14. เครื่องวิ่งคู่
15. เครื่องหมุนหัวไหล่
16. เครื่องโยกขา
17. เครื่องดึงแขน
18. เครื่องดึงหัวไหล่



สำนักงานเทศบาลเมืองปทุมธานี

แสดงแบบ  
โครงการก่อสร้างงานออกแบบประณีต  
ใช้สะพานปทุมธานี

เขียนแบบ  
พงษ์สวัสดิ์  
(นายพิระศักดิ์ แซ่ทวน)  
ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

สำรวจ  
[Signature]  
(นายศุภศิษย์ ภัทธีระวงษ์)  
ผู้ช่วยช่างโยธา

ออกแบบ  
[Signature]  
(นายธรรมกร กิติกิจพิบูลย์)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

ตรวจ  
[Signature]  
(นายธนาธิกร อำนวยเรือง)  
หน.ช่างโยธา

ตรวจ  
[Signature]  
(นางสาวเรวดี วงศาโรจน์)  
ผู้ช่วยช่างกองช่าง

เห็นชอบ  
[Signature]  
(นางธงษ์ เทพรอด)  
ปลัดเทศบาลเมืองปทุมธานี

อนุมัติ  
พ.ศ. [Signature]  
(พงษ์สวัสดิ์ พงษ์สวัสดิ์)  
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน  
นายกเทศมนตรีเมืองปทุมธานี

มาตราส่วน  
ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น  
ห้ามวัดจากแบบ

แบบเลขที่  
48/2562


สำเนาถูกต้อง

แผ่นที่	จำนวน
6	6

สำเนาถูกต้อง  
[Signature]  
(นายจันทน์ แซ่สง่า)  
หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ/งาน.....โครงการก่อสร้างลานเอนกประสงค์ใต้สะพานปทุมธานี.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....เทศบาลเมืองปทุมธานี.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๑,๒๔๖,๐๐๐.....บาท
๔. ลักษณะงาน  
โดยสังเขป.....ก่อสร้างลานเอนกประสงค์ใต้สะพานปทุมธานี ขนาดกว้าง ๓๕.๐๐ เมตร.....  
.....ยาว ๕๐.๐๐ เมตร.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๒.....เป็นเงิน.....๑,๒๔๖,๐๐๐.....บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
- ๖.๑.....แบบ ปร.๔,แบบ ปร.๕ และแบบ ปร.๖ (ตามรายละเอียดแนบท้าย).....
- ๖.๒.....
- ๖.๓.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๗.๑.....นางสาวเรวดี วงศาโรจน์.....ตำแหน่ง.....ผู้อำนวยการกองช่าง.....ประธานกรรมการ
- ๗.๒.....นายธรรมการ ภัคพิตรพิบูล.....ตำแหน่ง.....วิศวกรโยธาปฏิบัติการ.....กรรมการ
- ๗.๓.....นายกฤตดิษฐ์ ทิพย์วังเมฆ.....ตำแหน่ง.....ผู้ช่วยนายช่างโยธา.....กรรมการ

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(นางสาวเรวดี วงศาโรจน์)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคา โครงการก่อสร้างถนนเอนกประสงค์ได้สะพานปทุมธานี

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณได้สะพานปทุมธานี ตำบลบางปรอก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี

ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลเมืองปทุมธานี

ประมาณราคาวันที่ 11 พฤศจิกายน 2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน								
	1.1 รื้อถอนเครื่องเล่น	18.00	ชุด	-	-	250.00	4,500.00	4,500.00	
	1.2 รื้อแผงตาข่ายพร้อมติดตั้ง	1.00	งาน	-	-	8,000.00	8,000.00	8,000.00	
2	งานเทพื้น ก.ส.ล.หนา 0.15 ม.								
	2.1 ลงหินคลุกบดอัดแน่น หนา 0.20 ม.	203.00	ลบ.ม.	410.00	83,230.00	35.00	7,105.00	90,335.00	
	2.2 ทราซหยาบอัดแน่น หนา 0.10 ม.	139.00	ลบ.ม.	460.00	63,940.00	35.00	4,865.00	68,805.00	
	2.3 เหล็ก WireMesh Ø 4 มม.	1,393.00	ตร.ม.	27.00	37,611.00	5.00	6,965.00	44,576.00	
	2.4 คอนกรีต (กำลังอัดลูกบาศก์คอนกรีต 240 Ksc)	209.00	ลบ.ม.	2,209.00	461,681.00	306.00	63,954.00	525,635.00	
3	งานยกพื้น ก.ส.ล.เครื่องออกกำลังภายใน หนา 0.12 ม.								
	3.1 ทราซหยาบอัดแน่น หนา 0.05 ม.	11.85	ลบ.ม.	460.00	5,451.00	35.00	414.75	5,865.75	
	3.2 คอนกรีต (กำลังอัดลูกบาศก์คอนกรีต 240 Ksc)	19.80	ลบ.ม.	2,209.00	43,738.20	306.00	6,058.80	49,797.00	
	3.3 เหล็ก WireMesh Ø 4 มม.	132.00	ตร.ม.	27.00	3,564.00	5.00	660.00	4,224.00	
	3.4 ไม้แบบและค้ำยัน	6.15	ตร.ม.	220.00	1,353.00	133.00	817.95	2,170.95	
	3.5 ตะปู	1.54	กก.	27.00	41.51	-	-	41.51	
	3.6 พื้นทรายล้าง	138.15	ตร.ม.	250.00	34,537.50	99.00	13,676.85	48,214.35	
4	งานซ่อมแซมผนังเขื่อน ก.ส.ล.								
	4.1 เหล็กเส้นกลมผิวข้อย้อย DB.16 มม.	14.54	กก.	18.54	269.57	3.30	47.98	317.55	
	4.2 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB. 9 มม.	9.00	กก.	20.84	187.56	4.10	36.90	224.46	
	4.3 ลวดผูกเหล็ก	0.71	กก.	27.00	19.07	-	-	19.07	
	4.4 คอนกรีต (กำลังอัดลูกบาศก์คอนกรีต 240 Ksc)	0.50	ลบ.ม.	2,209.00	1,104.50	306.00	153.00	1,257.50	
	4.5 ไม้แบบและค้ำยัน	2.00	ตร.ม.	220.00	440.00	133.00	266.00	706.00	
	4.6 ตะปู	0.50	กก.	27.00	13.50	-	-	13.50	
5	งานราวกันตกสแตนเลส								
	5.1 ท่อสแตนเลส Ø 2"½ หนา 1.2 มม.	9.00	ท่อน	980.00	8,820.00	-	-	8,820.00	
	5.2 ค่าเชื่อมประกอบติดตั้ง	1.00	งาน	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
6	งานผนังริมเขื่อน								
	6.1 คอนกรีต (กำลังอัดลูกบาศก์คอนกรีต 240 Ksc)	1.53	ลบ.ม.	2,209.00	3,379.77	306.00	468.18	3,847.95	
	6.2 เหล็กเส้นกลมผิวข้อย้อย DB.12 มม.	238.00	กก.	18.69	4,448.22	3.30	785.40	5,233.62	
	6.3 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB.9 มม.	48.00	กก.	20.84	1,000.32	4.10	196.80	1,197.12	
	6.4 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB.6 มม.	61.60	กก.	21.62	1,331.79	4.10	252.56	1,584.35	
	6.5 พุกเคมีแบบตอก M.12	76.00	ตัว	85.00	6,460.00	-	-	6,460.00	
	6.6 ไม้แบบและค้ำยัน	2.20	ตร.ม.	220.00	484.00	133.00	292.60	776.60	
	6.7 ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น	31.36	ตร.ม.	285.00	8,937.60	89.00	2,791.04	11,728.64	
	6.8 ผนังทรายล้าง ( ฝั่งด้านใน)	31.36	ตร.ม.	250.00	7,840.00	99.00	3,104.64	10,944.64	
	6.9 ฉาบปูนผนังเรียบ ( ฝั่งด้านนอก)	31.36	ตร.ม.	62.30	1,953.73	82.00	2,571.52	4,525.25	
	6.1 ทาสีผนัง ( ฝั่งด้านนอก)	31.36	ตร.ม.	43.00	1,348.48	34.00	1,066.24	2,414.72	




ส่วนราชการ ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลเมืองปทุมธานี อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000


- ประเภท โครงการก่อสร้างลานเอนกประสงค์ใต้สะพานปทุมธานี
- เจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองปทุมธานี
- สถานที่ก่อสร้าง บริเวณใต้สะพานปทุมธานี ตำบลบางปรอก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี
- หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลเมืองปทุมธานี
- แบบแปลนเลขที่ 48/2562
- ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น
- ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 11 พฤศจิกายน 2562

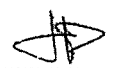
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	954,645.33	1.3052	1,246,003.08	
2	ประเภทงานทาง	-	-	-	
3	ประเภทงานสะพาน และท่อเหลี่ยม	-	-	-	
4	ประเภทงานชลประทาน	-	-	-	
5	ประเภทงานครุภัณฑ์	-	-	-	
6	ประเภทค่าใช้จ่ายพิเศษ	-	-	-	
สรุป				รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้นประมาณ	1,246,003.08
คิดเป็นเงินประมาณ				(หนึ่งล้านสองแสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน)	1,246,000.00

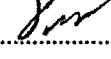
- ขนาด หรือเนื้อที่ ตารางเมตร ขึ้นราคา 30 วัน
- เฉลี่ยราคาประมาณ บาท / ตารางเมตร

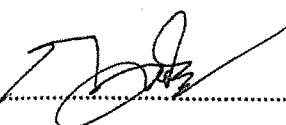
เงื่อนไข FACTOR F งานอาคาร	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00%
	เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%


(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
(นางสาวเรวดี วงศาโรจน์)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  เห็นชอบ  
(นายปัญญา ชลคงคา)  
รองปลัดเทศบาลเมืองปทุมธานี

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายธรรมการ ภัคพิตรพิบูล)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)  เห็นชอบ  
(นายธงชัย เทพรอด)  
ปลัดเทศบาลเมืองปทุมธานี

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายกฤตฉัตร ทัพย์วังเมฆ)  
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ) พ.ล.ต.  อนุมัติ  
(พงษ์สวัสดิ์ หาญสวัสดิ์)  
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน  
นายกเทศมนตรีเมืองปทุมธานี

## แบบสรุปผลการประมาณราคากลาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างลานเอนกประสงค์ได้สะพานปทุมธานี

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณใต้สะพานปทุมธานี ตำบลบางปรอก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี

แบบเลขที่ 48/2562


หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองปทุมธานี

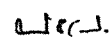
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด


คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2562


หน่วย : บาท

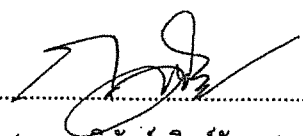
ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างลานเอนกประสงค์ได้สะพานปทุมธานี	1,246,003.08	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	1,246,003.08	
	ราคากลาง	1,246,000	
	(หนึ่งล้านสองแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)		


(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
(นางสาวเรวดี วงศาโรจน์)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  เห็นชอบ  
(นายปัญญา ชลคงคา)  
รองปลัดเทศบาลเมืองปทุมธานี

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายธรรมการ ภัคพิตรพิบูล)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)  เห็นชอบ  
(นายธงชัย เทพรอด)  
ปลัดเทศบาลเมืองปทุมธานี

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายกฤตดิษฐ์ ทิพย์วังเมฆ)  
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ) พล.ต.ต.  อนุมัติ  
(พงษ์สวัสดิ์ หาญสวัสดิ์)  
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน  
นายกเทศมนตรีเมืองปทุมธานี

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

ประมาณราคา โครงการก่อสร้างลานเอนกประสงค์ใต้สะพานปทุมธานี

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณใต้สะพานปทุมธานี ตำบลบางปรอก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน								
	1.1 รื้อถอนเครื่องเล่น		ชุด						
	1.2 รื้อแผงตาข่ายพร้อมติดตั้ง		งาน						
2	งานเทพื้น ค.ส.ล. หน้า 0.15 ม.								
	2.1 ลงหินคลุกบดอัดแน่น หน้า 0.20 ม.		ลบ.ม.						
	2.2 ทรายหยาบอัดแน่น หน้า 0.10 ม.		ลบ.ม.						
	2.3 เหล็ก WireMesh Ø 4 มม.		ตร.ม.						
	2.4 คอนกรีต (กำลังอัดลูกบาศก์คอนกรีต 240 Ksc)		ลบ.ม.						
3	งานยกพื้น ค.ส.ล.เครื่องออกกำลังกาย หน้า 0.12 ม.								
	3.1 ทรายหยาบอัดแน่น หน้า 0.05 ม.		ลบ.ม.						
	3.2 คอนกรีต (กำลังอัดลูกบาศก์คอนกรีต 240 Ksc)		ลบ.ม.						
	3.3 เหล็ก WireMesh Ø 4 มม.		ตร.ม.						
	3.4 ไม้แบบและค้ำยัน		ตร.ม.						
	3.5 ตะปู		กก.						
	3.6 พื้นทรายล่าง		ตร.ม.						
4	งานซ่อมแซมผนังเขื่อน ค.ส.ล.								
	4.1 เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย DB.16 มม.		กก.						
	4.2 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB. 9 มม.		กก.						
	4.3 ลวดผูกเหล็ก		กก.						
	4.4 คอนกรีต (กำลังอัดลูกบาศก์คอนกรีต 240 Ksc)		ลบ.ม.						
	4.5 ไม้แบบและค้ำยัน		ตร.ม.						
	4.6 ตะปู		กก.						
5	งานราวกันตกสแตนเลส								
	5.1 ท่อสแตนเลส Ø 2"½ หน้า 1.2 มม.		ท่อน						
	5.2 ค่าเชื่อมพร้อมประกอบติดตั้ง		งาน						
6	งานผนังริมเขื่อน								
	6.1 คอนกรีต (กำลังอัดลูกบาศก์คอนกรีต 240 Ksc)		ลบ.ม.						
	6.2 เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย DB.12 มม.		กก.						
	6.3 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB.9 มม.		กก.						
	6.4 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB.6 มม.		กก.						
	6.5 พุกเคมีแบบตอก M.12		ตัว						
	6.6 ไม้แบบและค้ำยัน		ตร.ม.						
	6.7 ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น		ตร.ม.						
	6.8 ผนังทรายล้าง ( ฝั่งด้านใน)		ตร.ม.						
	6.9 ฉาบปูนผนังเรียบ ( ฝั่งด้านนอก)		ตร.ม.						
	6.1 ทาสีผนัง ( ฝั่งด้านนอก)		ตร.ม.						



บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

ประมาณราคา โครงการก่อสร้างลานเอนกประสงค์ได้สะพานปทุมธานี

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณได้สะพานปทุมธานี ตำบลบางปรอก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
7	งานติดตั้งเครื่องเล่น								
	7.1 ติดตั้งเครื่องเล่นเดิม		ชุด						
8	งานวางท่อและบ่อพักสำเร็จรูป								
	8.1 ท่อระบายน้ำค.ส.ล. Ø 0.30 ม.		ท่อน						
	8.2 ทราบดีทออัดแน่น หนา 0.05 ม.		ลบ.ม.						
	8.3 คอนกรีตหยาบ หนา 0.05 ม.		ลบ.ม.						
	8.4 บ่อพัก ค.ส.ล. สำเร็จรูปพร้อมฝา- รับท่อ ค.ส.ล. Ø 0.30 ม.		บ่อ						
9	งานยกบ่อพัก ค.ส.ล.								
	9.1 ยกปากบ่อพัก ค.ส.ล.(ใช้ฝาเดิม)		บ่อ						
	9.2 ทำฝาบ่อ ค.ส.ล. หนา 0.10 ม.(ส่วนที่ชำรุด)		งาน						
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง								
	กำไร								
	ภาษี								
	รวมเป็นเงิน								

ผู้เสนอราคา

( )