



ประกาศเทศบาลเมืองปทุมธานี
เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงทางเท้าถนนเทศบาลสัมพันธ์ถึงสุดเขตเทศบาลเมืองปทุมธานี
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลเมืองปทุมธานี มีความประสงค์ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงทางเท้า ถนนเทศบาลสัมพันธ์ถึงสุดเขตเทศบาลเมืองปทุมธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของ งานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๗,๐๓๙,๓๘๑.๕๔ บาท (เจ็ดล้านสามหมื่นเก้าพันสามร้อยแปดสิบเอ็ดบาทห้าสิบบสี่สตางค์) จำนวน ๑ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวัน ยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่
ระหว่างเวลา น. ถึง น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา
๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่
ลงวันที่ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๙ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศ
จนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.muangpathum.org/ หรือ www.gprocurement.go.th

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

(พลตำรวจตรีพงษ์สวัสดิ์ หาญสวัสดิ์)

นายกเทศมนตรีเมืองปทุมธานี

ร่างเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงทางเท้าถนนเทศบาลสัมพันธ์ถึงสุดเขตเทศบาลเมืองปทุมธานี

ตามประกาศ เทศบาลเมืองปทุมธานี

ลงวันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๔

เทศบาลเมืองปทุมธานี ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "เทศบาล" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงทางเท้าถนนเทศบาลสัมพันธ์ถึงสุดเขตเทศบาลเมืองปทุมธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

โครงการปรับปรุงทางเท้า	จำนวน	๑	งาน
ถนนเทศบาลสัมพันธ์ถึงสุดเขตเทศบาลเมืองปทุมธานี (ฝั่งทิศตะวันออก)			
ขนาดกว้าง ๒.๕๐-๕.๔๐ ม.			
ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๑,๔๒๒ ม.			
พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๕๗๐ ตร.ม.			

โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงาน
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
 - (๓) ผลงาน

๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)

๑.๙ แผนการทำงาน

๑.๑๐ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานก่อสร้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาล ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๖ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง ก่อสร้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาล เชื้อถือ

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก
กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมคำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมคำที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก
ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) งานก่อสร้างที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลางตามสาขางานก่อสร้างที่คณะกรรมการ
ราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการกำหนด

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก
ผู้เข้าร่วมคำหลักจะต้อง เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๖ ประเภท
ทั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมคำหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขา
งานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก
ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๔) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมคำ

(๔.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่ง
เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมคำ การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ
ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนาม
กิจการร่วมคำ

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

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้าง
ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง
การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง
การจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชตินิติบุคคล ให้ยื่น
สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น คำเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัว
ประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๓) สำเนาหลักฐานการขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๖ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ 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 และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอก ข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบ ใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตาม ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่น ใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๒๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงานฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคา ให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

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 หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือในขณะ ที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาล จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ เทศบาล จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาล

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่กรณีที่มีระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

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

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๓๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนบาทถ้วน)

๕.๑ เงินสด

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้เทศบาลตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอประสงค์จะวางหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินสด ให้ผู้ยื่นข้อเสนอ ดำเนินการชำระเงินผ่านช่องทางการชำระเงิน ดังนี้

โอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารกรุงไทยจำกัด (มหาชน) เลขที่บัญชี ๑๔๔๑๐๓๙๗๙๑ ชื่อบัญชี เทศบาลเมืองปทุมธานี

และส่งหลักฐานการชำระเงินกับธนาคาร พร้อมทั้งแบบแจ้งความประสงค์ชำระเงินค่าหลักประกันการเสนอราคา (เฉพาะกรณีที่มีหลักประกันการเสนอราคาหลายรายการพิจารณา) มาให้ เทศบาล ตรวจสอบความถูกต้อง โดยยื่นมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอผ่านระบบ e-GP โดยการชำระเงินและส่งหลักฐานการชำระเงินให้ดำเนินการในวันและเวลาที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันและเวลาเสนอราคาเท่านั้น

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ำรายที่สัญญาร่วมค้ำกำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ เทศบาลจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่เทศบาลได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลจะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาล จะพิจารณาจากราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือแบบรูปและรายการละเอียดและขอบเขตของงานที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ เทศบาลสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือเทศบาล มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเกี่ยวกับสภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ยื่นข้อเสนอเพิ่มเติมได้ เทศบาลมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ เทศบาลทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างก่อสร้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างก่อสร้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ เทศบาลเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ในกรณีที่ระหว่างระยะเวลาตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับงานครั้งสุดท้ายได้เกิดความเสียหายอย่างร้ายแรงจากหรือแก่งานก่อสร้างถึงขนาดที่ก่อให้เกิดภัยอันตรายต่อชีวิตหรือทรัพย์สินของประชาชนอันเนื่องมาจากการกระทำหรือละเว้นการกระทำใด ๆ ของผู้รับจ้าง ภายในระยะเวลา ๒ ปี นับตั้งแต่วันที่เกิดเหตุจนถึงวันยื่นข้อเสนอ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือเทศบาล จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาล มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาล

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาล อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอ ซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนั้นแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ 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 เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาล จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๔ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติ

- งานงานรื้อถอนอิฐตัวหนอน
- งานรื้อถอนขอบคันหิน
- งานรื้อพื้นทางเดิม
- งานวางท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก
- งานวางท่อบ่อพักพร้อมฝา
- งานวางเสาเข็มบ่อพัก คสล.
- งานพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก (โครงสร้างพื้นพิมพ์ลาย) พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๐๖๑ ตร.ม.
- งานพื้นคอนกรีตพิมพ์ลาย หนา ๕ ซม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๐๖๑ ตร.ม. ให้แล้วเสร็จ

ภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- งานรื้อถอนอิฐตัวหนอน
- งานรื้อถอนขอบคันหิน
- งานรื้อพื้นทางเดิม
- งานพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก (โครงสร้างพื้นพิมพ์ลาย) พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๐๖๑ ตร.ม.
- งานพื้นคอนกรีตพิมพ์ลาย หนา ๕ ซม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๐๖๑ ตร.ม. ให้แล้วเสร็จ

ภายใน ๑๑๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- งานรื้อถอนอิฐตัวหนอน
- งานรื้อถอนขอบคันหิน
- งานรื้อพื้นทางเดิม
- งานพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก (โครงสร้างพื้นพิมพ์ลาย) พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๐๖๑ ตร.ม.
- งานพื้นคอนกรีตพิมพ์ลาย หนา ๕ ซม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๐๖๑ ตร.ม. ให้แล้วเสร็จ

ภายใน ๑๖๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด

- งานรื้อถอนอิฐตัวหนอน
- งานรื้อถอนขอบคันหิน
- งานรื้อพื้นทางเดิม
- งานพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก (โครงสร้างพื้นพิมพ์ลาย) พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๐๖๓ ตร.ม.
- งานพื้นคอนกรีตพิมพ์ลาย หนา ๕ ซม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๐๖๓ ตร.ม.
- งานวางขอบคันหิน
- งานทาสีขอบคันหิน
- งานเก็บกวาดล้าง ทำความสะอาดให้เรียบร้อย แล้วเสร็จตามแบบแปลนเทศบาล

เมืองปทุมธานี ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย ระยะเวลาก่อสร้าง ๒๑๐ วัน จะจ่ายให้ผู้รับจ้างเมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาล จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินนอกงบประมาณจากเงินสะสม

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ เทศบาลได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจาก เงินนอกงบประมาณจากเงินสะสม

๑๑.๒ เมื่อเทศบาลได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่าง ประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีใบเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกมัดจำจากผู้ออกหนังสือ คำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกมัดจำให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็น ผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๑๑.๔ เทศบาลสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือ ข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาล คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิ เรียกหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ เทศบาล อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลไม่ได้

(๑) เทศบาลไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาล หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ราคาค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาต้องมีผู้ควบคุมงานที่ได้รับใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธาไม่ต่ำกว่าระดับภาคีวิศวกร อย่างน้อย จำนวน ๑ คน พร้อม แนบหนังสือรับรองการควบคุมงาน และสำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ สาขาวิศวกรรมโยธาไม่ต่ำกว่าระดับภาคีวิศวกร

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาล สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือก
ให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ
ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือ
ทำสัญญากับเทศบาล ไว้ชั่วคราว

เทศบาลเมืองปทุมธานี

๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๘



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงทางเท้าถนนเทศบาลสัมพันธ์ถึงสุดเขตเทศบาลเมืองปทุมธานี
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงทางเท้าถนนเทศบาลสัมพันธ์ถึงสุดเขตเทศบาลเมืองปทุมธานี

.....

.....

.....

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองปทุมธานี / เทศบาลเมืองปทุมธานี

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 6,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงทางเท้าถนนเทศบาลสัมพันธ์ถึงสุดเขตเทศบาลเมืองปทุมธานี

.....

.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 24 สิงหาคม 2569 เป็นเงิน 7,039,381.54 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ปฏิวัติ ขวัญตา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 ณฤภพ หาญยานนท์ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

7.3 จีรพงศ์ ทองธานี กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ปฏิวัติ ขวัญตา

25 สิงหาคม 2569 09:42:20

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงทางเท้าถนนเทศบาลเมืองปทุมธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองปทุมธานี/เทศบาลเมืองปทุมธานี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งานรื้อถอน							
1	1.1 งานรื้อถอนอิฐตัวหนอน	ตร.ม.	4,266.000	72.00	307,152.00	1.3606	97.96	417,911.01
2	1.2 งานรื้อถอนขอบคันหิน	ม.	1,572.000	45.00	70,740.00	1.3606	61.22	96,248.84
	2. งานพื้นทางเดินเท้าและวางขอบคันหิน							
3	2.1 งานวางขอบคันหิน	ม.	1,572.000	204.00	320,688.00	1.3606	277.56	436,328.09
4	2.2	ตร.ม.	4,246.000	410.02	1,740,944.92	1.3606	557.87	2,368,729.65
	งานพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก(โครงสร้างพื้นพิมพ์)							
5	2.3 งานพื้นคอนกรีตพิมพ์ลาย หนา 5 ซม.	ตร.ม.	4,246.000	470.61	1,998,210.06	1.3606	640.31	2,718,764.60
	3.							
	งานวางท่อคอนกรีตเสริมเหล็กและวางบ่อพัก							
6	3.1 งานบ่อพักพร้อมฝา	บ่อ	6.000	14,907.78	89,446.68	1.3606	20,283.52	121,701.15
7	3.2 งานวางท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ศก.	ม.	66.000	2,229.89	147,172.74	1.3606	3,033.98	200,243.23
	0.80 ม. ชั้น 3							
8	3.3 งานเสริมปากบ่อพักพร้อมฝา	บ่อ	38.000	11,126.16	422,794.08	1.3606	15,138.25	575,253.62

ปฎิวัติ ขวัญตา

25 สิงหาคม 2569 09:42:23

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงทางเท้าถนนเทศบาลสัมพันธ์ถึงสุดเขตเทศบาลเมืองปทุมธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองปทุมธานี/เทศบาลเมืองปทุมธานี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	4. งานวางเสาเข็มบ่อพัก 4.1 งานวางบ่อพัก	บ่อ	6.000	622.41	3,734.46	1.3606	846.85	5,081.10
10	5. งานทาสีขอบคันหิน 5.1 งานทาสีขอบคันหิน	ตร.ม.	628.800	82.00	51,561.60	1.3606	111.56	70,154.71
11	6. งานเทคอนกรีตปิดร่องระบายน้ำ 6.1 เทคอนกรีตปิดร่องระบายน้ำ	ลบ.ม.	7.120	2,990.00	21,288.80	1.3606	4,068.19	28,965.54
รวมราคากลาง								7,039,381.54

ปวิวัติ ขวัญตา

25 สิงหาคม 2569 09:42:23

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงทางเท้าถนนเทศบาลสัมพันธ์ถึงสุดเขตเทศบาลเมืองปทุมธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองปทุมธานี/เทศบาลเมืองปทุมธานี

ปฎิวัติ ขวัญตา

(ปฎิวัติ ขวัญตา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ณฤพ หาญยานนท์

(ณฤพ หาญยานนท์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ธีรพงศ์ ทองธานี

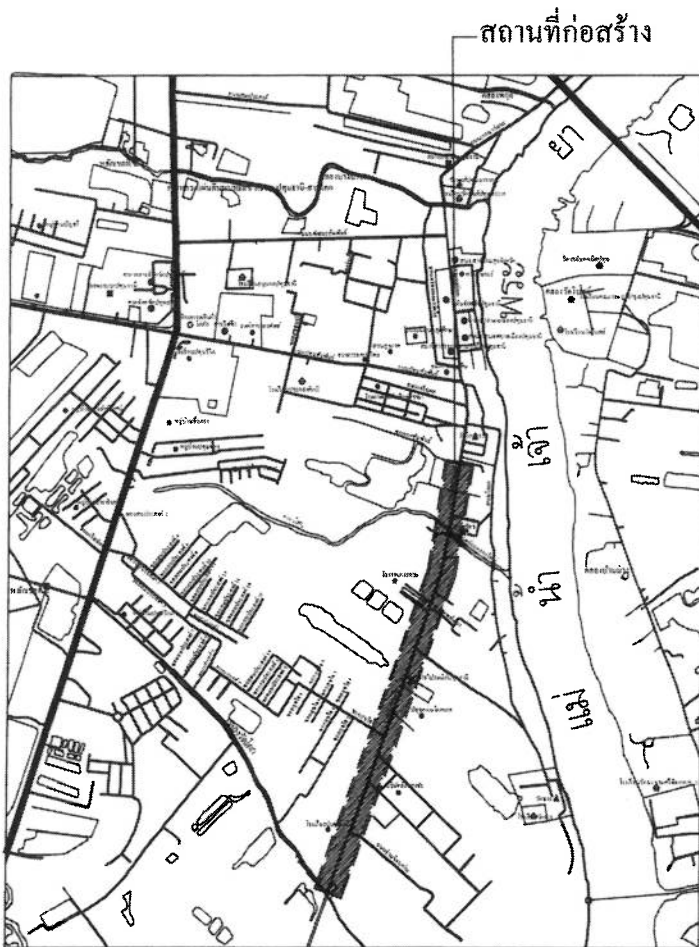
(ธีรพงศ์ ทองธานี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ปฎิวัติ ขวัญตา

25 สิงหาคม 2569

โครงการปรับปรุงทางเท้าถนนเทศบาลสัมพันธ
ถึงสุดเขตเทศบาลเมืองปทุมธานี



แผนที่สังเขป
nts.



โครงการปรับปรุงทางเท้าถนนเทศบาลสัมพันธ์ ถึงสุดเขตเทศบาลเมืองปทุมธานี

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณ ถนนเทศบาลสัมพันธ์ ตำบลบางปรอก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี

ขอบเขตงานก่อสร้าง

งานปรับปรุงทางเท้าถนนเทศบาลสัมพันธ์

1. งานรื้อถอนทางเท้าขนาดกว้าง 2.50-5.40 ม. ยาว 1,422 ม.
 2. งานรื้อถอนขอบคันหินเดิม และวางขอบคันหินสำเร็จรูป ยาว 1,572 ม.
 3. เทพื้นคอนกรีตพิมพ์ลายหนา 0.15 ม. พื้นที่ดำเนินการรวมไม่น้อยกว่า 4,246 ตร.ม.
 4. ต่อปากบ่อพักพร้อมท่อผ้าบ่อพักคอนกรีตพิมพ์ลาย จำนวน 38 บ่อ
 5. วางบ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด 1.30x1.30 ม. จำนวน 6 บ่อ วางท่อ ค.ส.ล. Ø 0.80 ม. ความยาวรวมบ่อพักไม่น้อยกว่า 66 ม.
 6. ก่อสร้างช่องปลูกต้นไม้ ขนาด 0.80 x 0.80 ม. จำนวน 32 ต้น
 7. เทคอนกรีตปิดร่องระบายน้ำเดิม ขนาด 0.10 x 0.10 ม. ตลอดสาย
- รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลเมืองปทุมธานี

รายการประกอบแบบ

1. ผู้ควบคุมงานและผู้รับจ้างต้องตรวจสอบแนวเขตก่อสร้าง หากมีปัญหาใดให้แจ้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
2. ถ้ามีเหตุอันจำเป็นในการเปลี่ยนแปลงตำแหน่งในการก่อสร้าง ให้ปรับตามสภาพความเหมาะสมของภูมิประเทศโดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานและเสนอคณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณา
3. ในการก่อสร้าง จะยึดถือแบบแปลนรายการก่อสร้างในแบบเป็นหลัก โดยไม่ขัดกับสัญญาจ้างฯ ในกรณีที่ไม่สามารถก่อสร้างโดยมีเนื่องจากครบตามแบบหรือสัญญาจ้าง ผู้ว่าจ้างขอสงวนสิทธิ์ในการหักเงินค่าจ้างตามที่กำหนดตามค่างานที่ขาด โดยพิจารณาในสัญญาจ้างประกอบ ผู้ควบคุมงานต้องตรวจสอบปริมาณวัสดุในสัญญาจ้างว่าถูกต้องตามการก่อสร้างจริง ทั้งนี้ต้องไม่ให้ราชการเสียประโยชน์
4. รายละเอียดการก่อสร้าง อาจเปลี่ยนแปลงได้เพื่อให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่และถูกต้องตามหลักวิชาช่างที่ดี ทั้งนี้ปริมาณงานไม่น้อยกว่าเดิมให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานและผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจการจ้าง
5. กรณีงานรื้อสิ่งก่อสร้างเดิม เศษวัสดุที่เหลือใช้ ผู้รับจ้างจะต้องนำไปกองเก็บ ณ สถานที่ที่ผู้ควบคุมงานหรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุกำหนด
6. หากแบบแปลนและรายการก่อสร้างใดมีข้อขัดแย้งกัน หรือมีปัญหาอุปสรรคต่าง ๆ ไม่ว่ากรณีใด ผู้ว่าจ้างขอสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขปรับปรุงแบบแปลนเพิ่มเติม ทั้งนี้ให้ยึดหลักความมั่นคงแข็งแรง ความสะดวกปลอดภัย ทั้งนี้ต้องไม่ให้ราชการเสียประโยชน์
7. คอนกรีต โครงสร้างใช้คอนกรีตรับกำลังอัดของแท่งถูกบาศก์คอนกรีตที่อายุ 28 วัน กำลังไม่น้อยกว่า 240 KSC.
8. กรณีผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้าง และเป็นเหตุให้พื้นเดิมหรือสิ่งอื่นใดที่มีอยู่เดิมเกิดความเสียหาย ผู้รับจ้างต้องทำการซ่อมแซมกลับคืนสภาพเดิม
9. เมื่องานก่อสร้างแล้วเสร็จ ให้ผู้รับจ้างทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย ก่อนจะดำเนินการส่งมอบงาน



สำนักงานเทศบาลเมืองปทุมธานี

แสดงแบบ

โครงการปรับปรุงทางเท้าถนนเทศบาลสัมพันธ์
ถึงสุดเขตเทศบาลเมืองปทุมธานี

เขียนแบบ

วัง. ๑๖๕

(นายธีระศักดิ์ เกตุพร)

ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

สำรวจ

(นายธีระศักดิ์ เกตุพร)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ออกแบบ

(นายสุวิทย์ จันทร์พรม)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจ

(นายปฏิวัติ ขวัญตา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

ว. ๑๖๕

(นายศักดิ์ ขวัญตา)

ปลัดเทศบาลเมืองปทุมธานี

อนุมัติ

พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายธีระศักดิ์ เกตุพร)

นายกเทศมนตรีเมืองปทุมธานี

มาตราส่วน

ใช้คำศัพท์ที่กำหนดไว้เท่านั้น

ห้ามวัดจากแบบ

แบบเลขที่

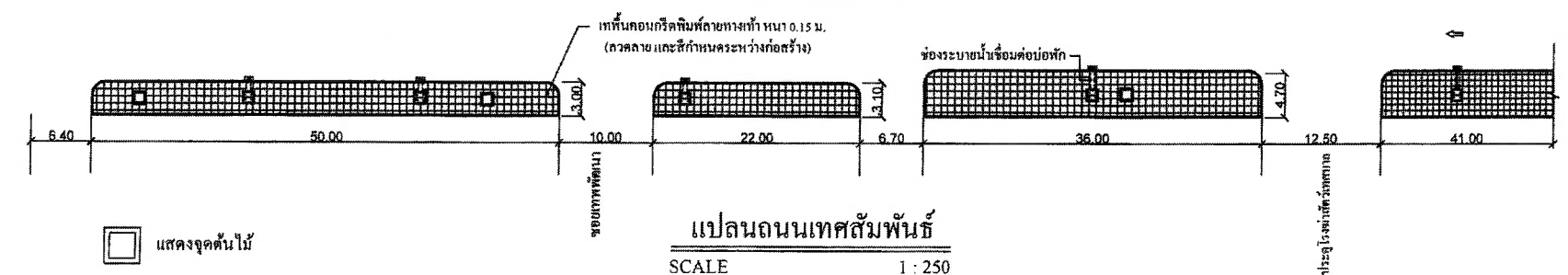
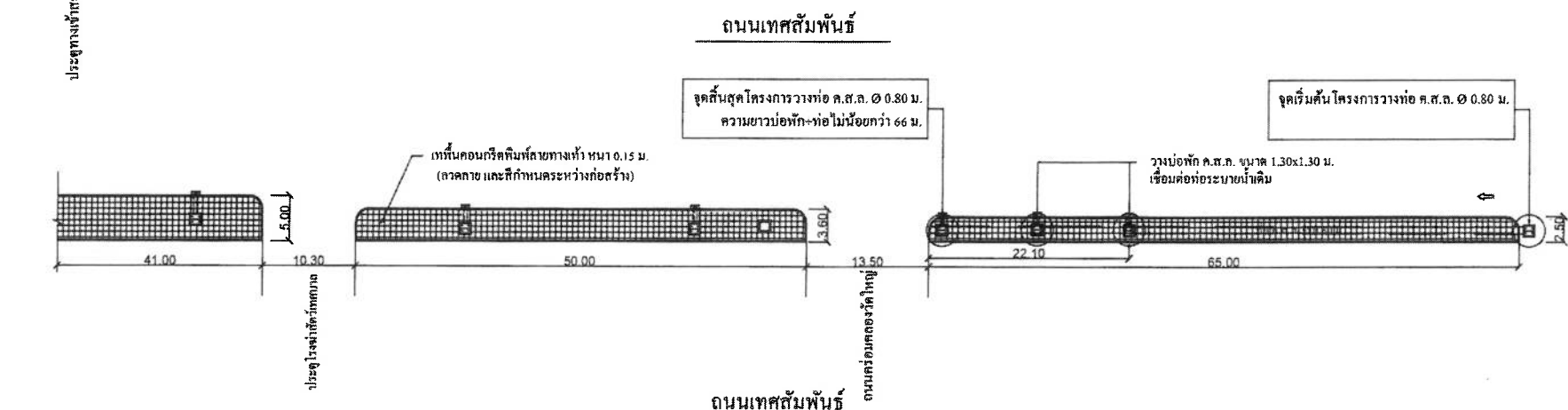
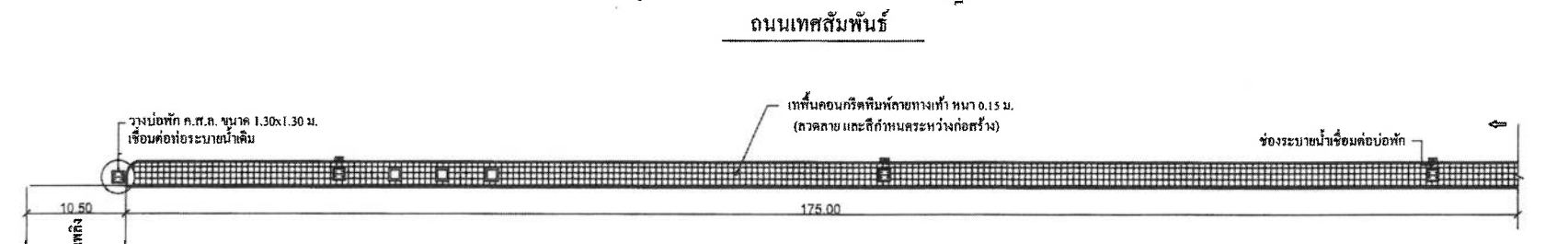
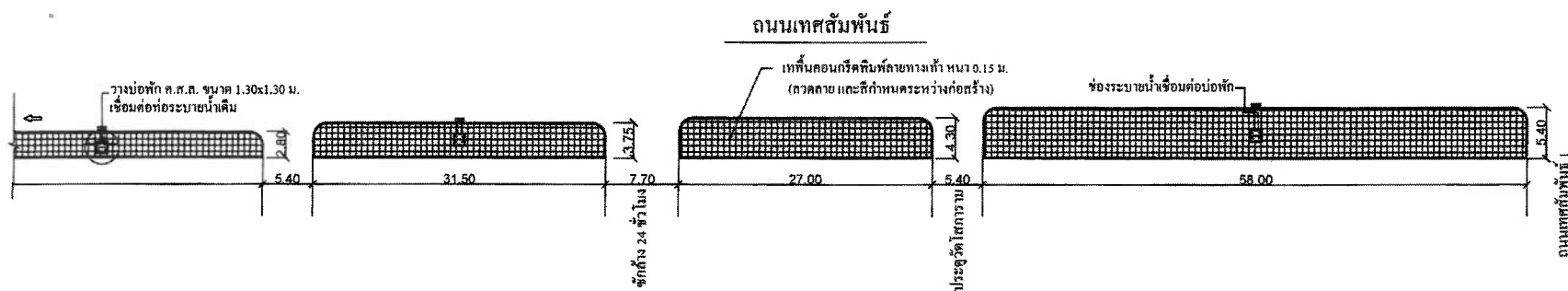
5/2569

แผ่นที่

1

จำนวน

12



แสดงจุดคันไม้

แปลนถนนเทศบาล
SCALE 1 : 250



สำนักงานเทศบาลเมืองปัตตานี

แสดงแบบ

โครงการปรับปรุงทางเท้าถนนเทศบาลปัตตานี
ถึงจุดเขตเทศบาลเมืองปัตตานี

เขียนแบบ

ประจักษ์

(นายประจักษ์ แผ่พร)
ผู้ชำนาญทางเขียนแบบ

สำรวจ

(นายประจักษ์ แผ่พร)
นายช่างโหราปฏิบัติงาน

ออกแบบ

(นายอนุชา จันทร์หอม)
วิศวกรโหราปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ

(นายอนุชา จันทร์หอม)
วิศวกรโหราปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ

(นายอนุชา จันทร์หอม)
วิศวกรโหราปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ

(นายอนุชา จันทร์หอม)
วิศวกรโหราปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ

(นายอนุชา จันทร์หอม)
วิศวกรโหราปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ

(นายอนุชา จันทร์หอม)
วิศวกรโหราปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ

(นายอนุชา จันทร์หอม)
วิศวกรโหราปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ

(นายอนุชา จันทร์หอม)
วิศวกรโหราปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ

(นายอนุชา จันทร์หอม)
วิศวกรโหราปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ

(นายอนุชา จันทร์หอม)
วิศวกรโหราปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ

(นายอนุชา จันทร์หอม)
วิศวกรโหราปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ

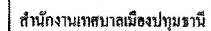
(นายอนุชา จันทร์หอม)
วิศวกรโหราปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ

(นายอนุชา จันทร์หอม)
วิศวกรโหราปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ

(นายอนุชา จันทร์หอม)
วิศวกรโหราปฏิบัติงาน



โครงการปรับปรุงทางเท้าถนนเทศบาลนคร
ถึงจุดเขตเทศบาลเมืองปทุมธานี

(นายทีระศักดิ์ แก้วพร)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

(นายธีรวิทย์ ชูศักดิ์)
นางช่างโอราปฏินิจงาน

(นายภูวนาท จันทร์หอม
วิศวกร โยธาปฏิบัติการ

(นายปฐวิทย์ ชวัญคา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(สมศักดิ์ ชุทวราง)
ปลัดเทศบาลเมืองปทุมธานี

(พงษ์สวัสดิ์ หาญสวัสดิ์)
นายกเทศมนตรีเมืองปทุมธานี

ใช้ค่าตัวลชที่กำหนดไว้เท่านั้น
ห้ามวัดจากแบบ

5/2569

จำนวน

12

ถนนเทศบาลมิตร

ถนนเทศบาลมิตร

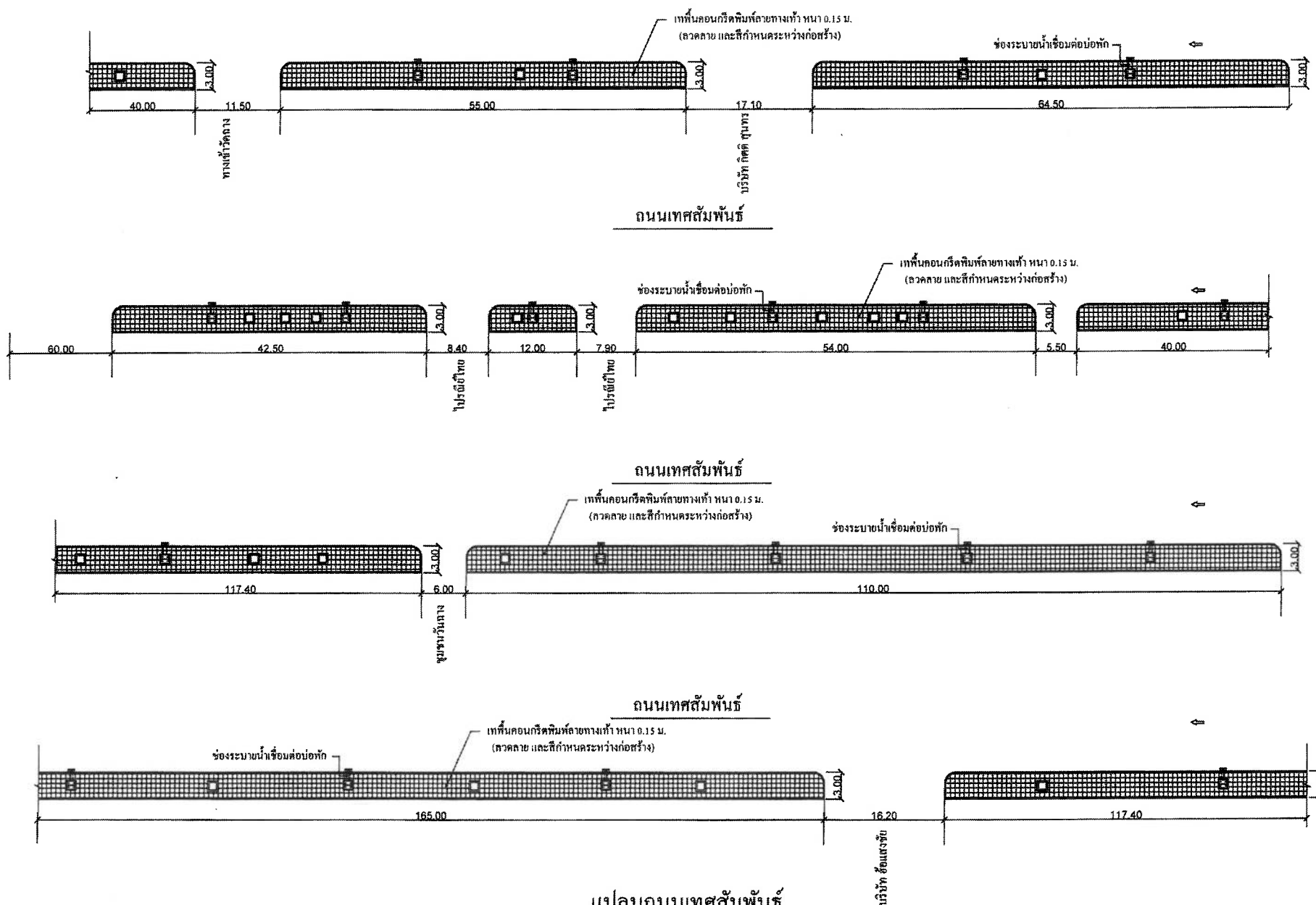
ถนนเทศบาลสัมพันธ์

เปลี่ยนถนนเทศบาลสัมพันธ

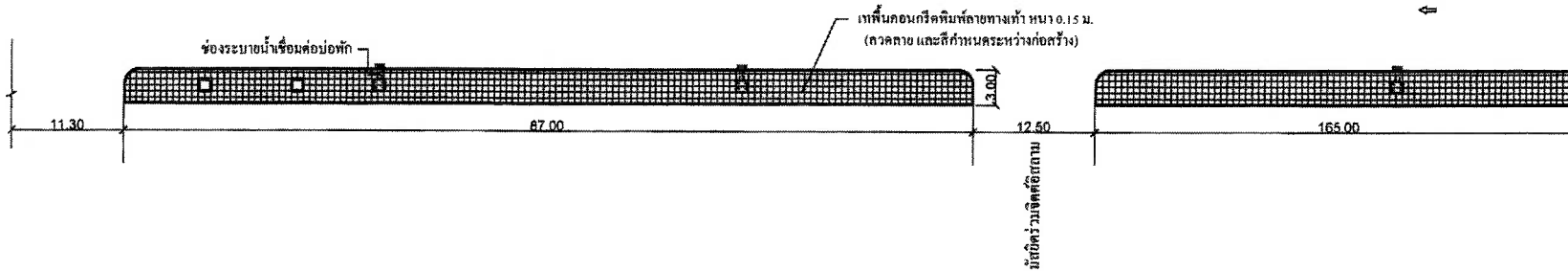
SCALE

1 : 250

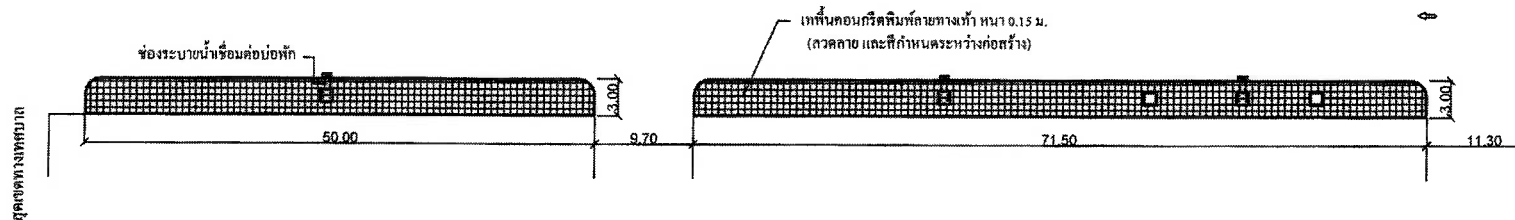
☐ แสดงจุดค้นไม้



ถนนเทศบาลพนัธ์



ถนนเทศบาลพนัธ์



แปลนถนนเทศบาลพนัธ์

SCALE 1 : 250

แสดงจุดตัดไม้



สำนักงานเทศบาลเมืองพนัธ์

แสดงแบบ

โครงการปรับปรุงทางเท้าถนนเทศบาลพนัธ์
จุดตัดถนนเทศบาลพนัธ์

เขียนแบบ

นายวิชาญ
(นายวิชาญ วิชาญ)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

สำรวจ

นายวิชาญ วิชาญ
นายช่างสำรวจปฏิบัติงาน

ออกแบบ

นายวิชาญ วิชาญ
วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจ

นายวิชาญ วิชาญ
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

ว่าที่ร้อยตรี
(นายวิชาญ วิชาญ)
ปลัดเทศบาลเมืองพนัธ์

อนุมัติ

พ.ด.ด.
(นายวิชาญ วิชาญ)
นายกเทศมนตรีเมืองพนัธ์

มาตราส่วน

ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น
ห้ามัดจากแบบ

แบบเลขที่

5/2569

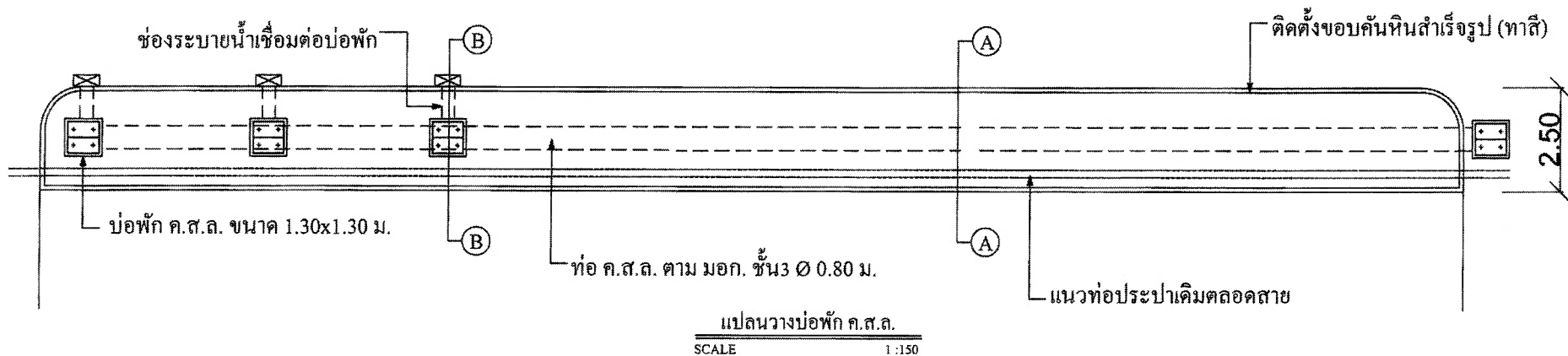
แผ่นที่

4

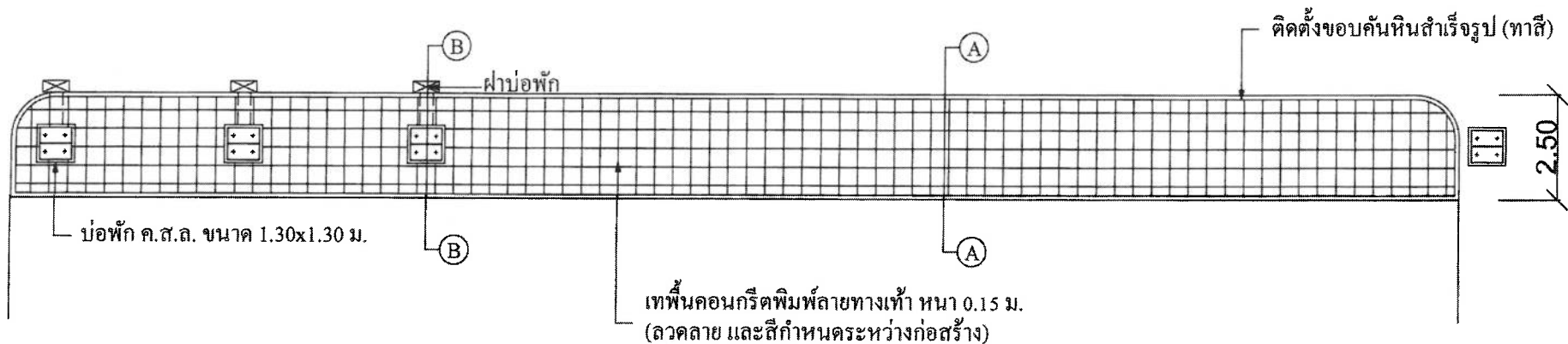
จำนวน

12

ถนนเทศบาลสัมพันธ์



ถนนเทศบาลสัมพันธ์



สำนักงานเทศบาลเมืองปทุมธานี

แสดงแบบ

โครงการปรับปรุงทางเท้าถนนเทศบาลสัมพันธ์
รังสิตเขตเทศบาลเมืองปทุมธานี

เขียนแบบ

24.05.63
(นายธีระศักดิ์ เค่งพร)
ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

สำรวจ

(นายธีระวุฒิ ชูศักดิ์)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ออกแบบ

(นายอนุชา จันทร์หอม)
วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจ

(นายปฐวิทย์ ขวัญตา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

ว่าที่ร้อยตรี
(สมศักดิ์ ชูสว่าง)
ปลัดเทศบาลเมืองปทุมธานี

อนุมัติ

พล.ต.ท.
(พงษ์สวัสดิ์ หาญสวัสดิ์)
นายกเทศมนตรีเมืองปทุมธานี

มาตรฐาน

ใช้ค่าตัวของที่กำหนดไว้เท่านั้น
ห้ามวัดจากแบบ

แบบเลขที่

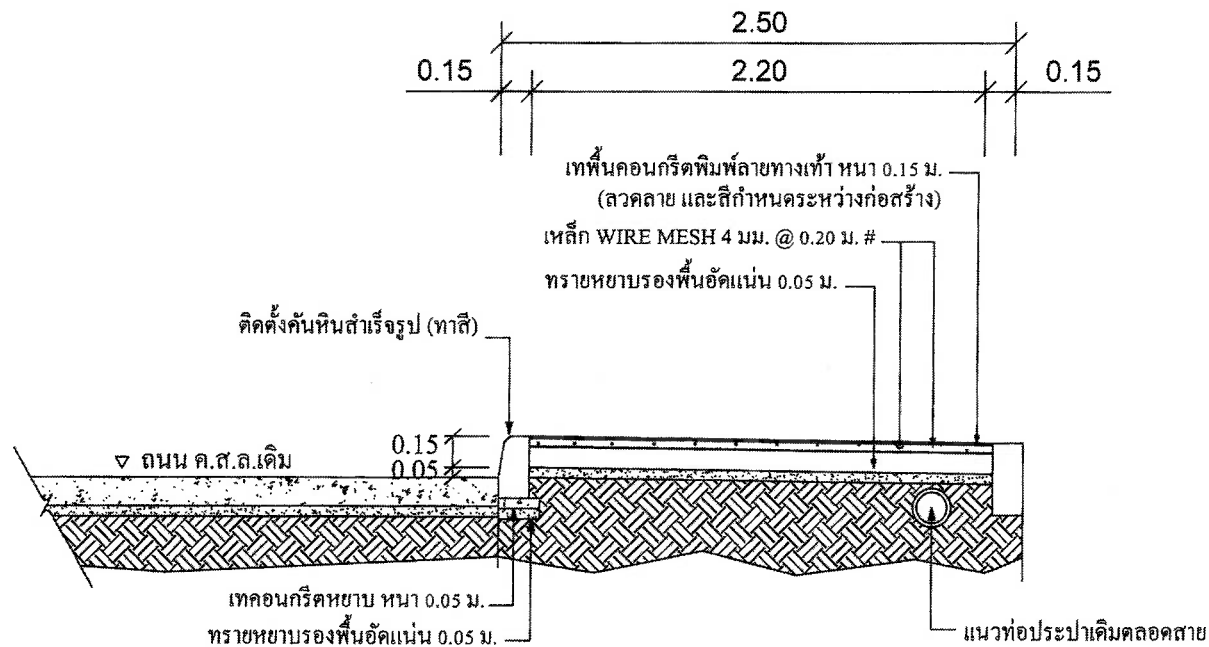
5/2569

แผ่นที่

5

จำนวน

12



รูปตัด A

Scale 1:25

หมายเหตุ งานทาสีขอบทางเท้า
ใช้น้ำมันตาม มอก. 327-2538 (ทาสี 2 ครั้ง)



สำนักงานเทศบาลเมืองปทุมธานี

แสดงแบบ
โครงการปรับปรุงทางเท้าถนนเทศบาลกิจ
สีสุคนธ์เทศบาลเมืองปทุมธานี

เขียนแบบ
วิจิตรศิลป์
(นายวิจิตรศิลป์ แก้วพร)
ผู้ชำนาญการเขียนแบบ

สำรวจ
(นายวิจิตรศิลป์ ชูศักดิ์)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ออกแบบ
(นายสุภาภรณ์ จันทร์ทอง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจ
(นายปวิติ ขวัญตา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

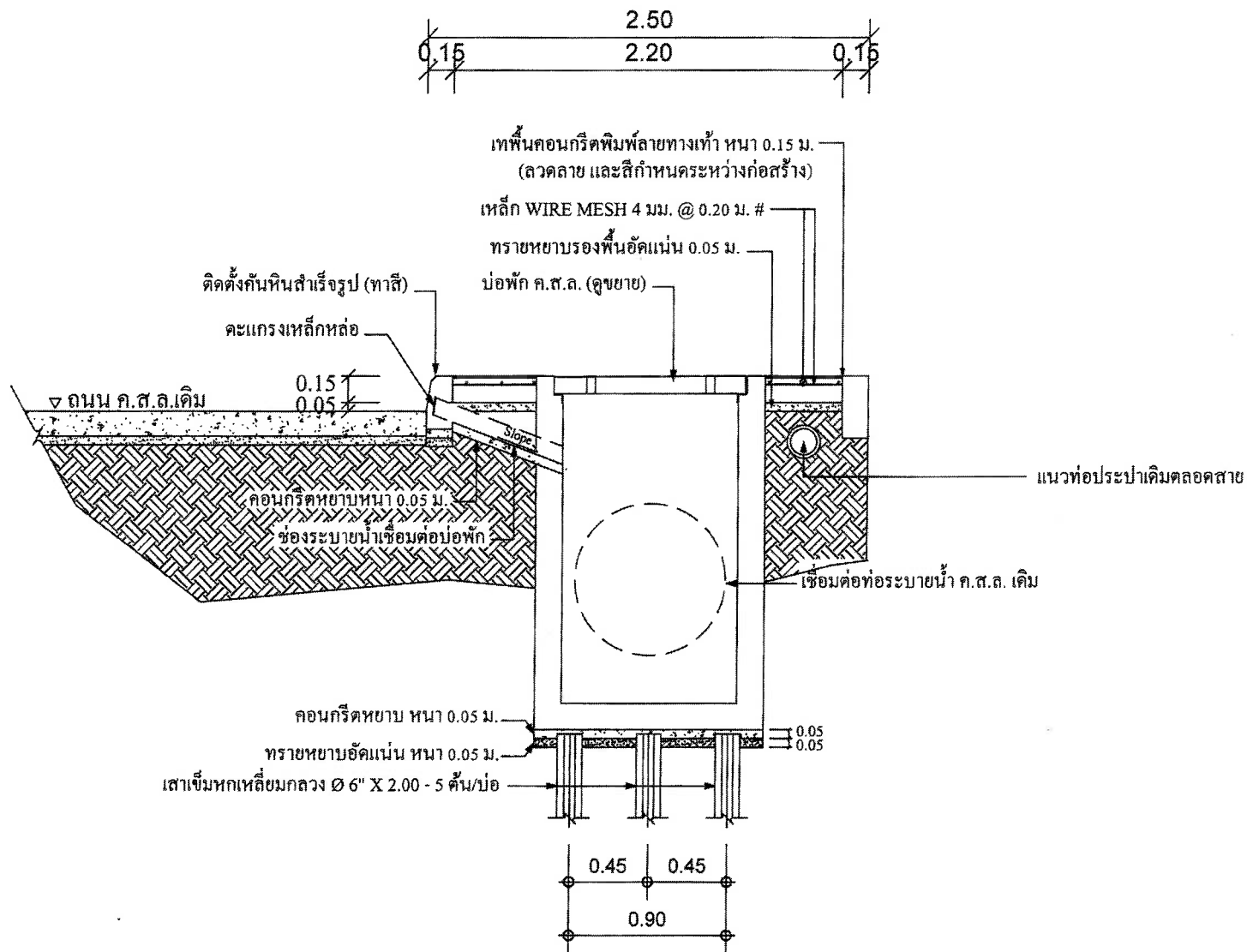
เห็นชอบ
ว่าที่ร้อยตรี 506
(สมศักดิ์ ชูสว่าง)
ปลัดเทศบาลเมืองปทุมธานี

อนุมัติ
พล.ต.ท.
(พงษ์สวัสดิ์ นาญทวี)
นายกเทศมนตรีเมืองปทุมธานี

มาตราตัว
ใช้ค่าตัวลงที่คำนวณไว้เท่านั้น
ห้ามวัดจากแบบ

แบบเลขที่
5/2569

แผ่นที่	จำนวน
6	12



รูปตัด B

Scale 1:25

หมายเหตุ

- บ่อพักท่อระบายน้ำสามารถปรับเปลี่ยนใช้บ่อพักสำเร็จรูปได้
ทั้งนี้ปริมาณงานต้องไม่น้อยกว่าเดิม



สำนักงานเทศบาลเมืองปทุมธานี

แสดงแบบ

โครงการปรับปรุงทางก่อนหน้าถนน
สี่แยกเทศบาลเมืองปทุมธานี

เขียนแบบ

พ.ร.อ.วิเศษ

(นายวิเศษศักดิ์ แก้วเพชร)
ผู้ชำนาญช่างเขียนแบบ

สำรวจ

พ.ร.อ.วิเศษ

(นายวิเศษศักดิ์ แก้วเพชร)
นายช่างโอบอุ้มปฏิบัติงาน

ออกแบบ

พ.ร.อ.วิเศษ

(นายวิเศษศักดิ์ แก้วเพชร)
วิศวกรโอบอุ้มปฏิบัติงาน

ตรวจ

พ.ร.อ.วิเศษ

(นายวิเศษศักดิ์ แก้วเพชร)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

พ.ร.อ.วิเศษ

(นายวิเศษศักดิ์ แก้วเพชร)
ปลัดเทศบาลเมืองปทุมธานี

อนุมัติ

พ.ร.อ.วิเศษ

(นายวิเศษศักดิ์ แก้วเพชร)
นายกเทศมนตรีเมืองปทุมธานี

มาตราส่วน

ใช้ตัวเลขที่กำกับในไดโนแกรม
ห้ามวัดจากแบบ

แบบเลขที่

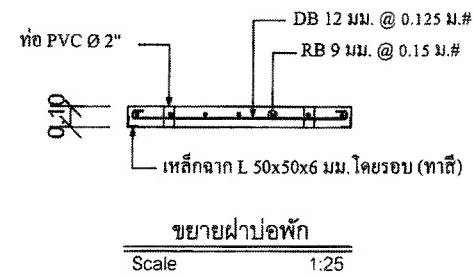
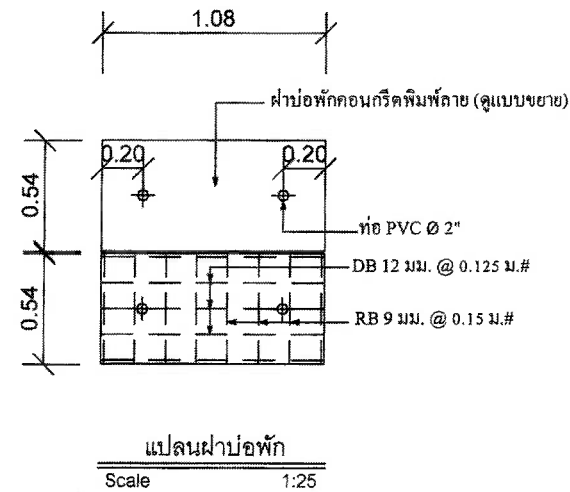
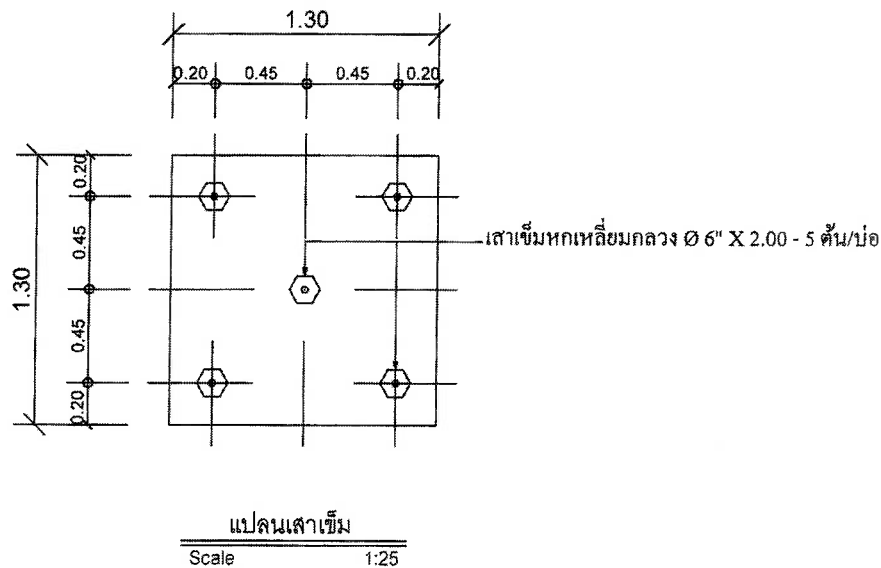
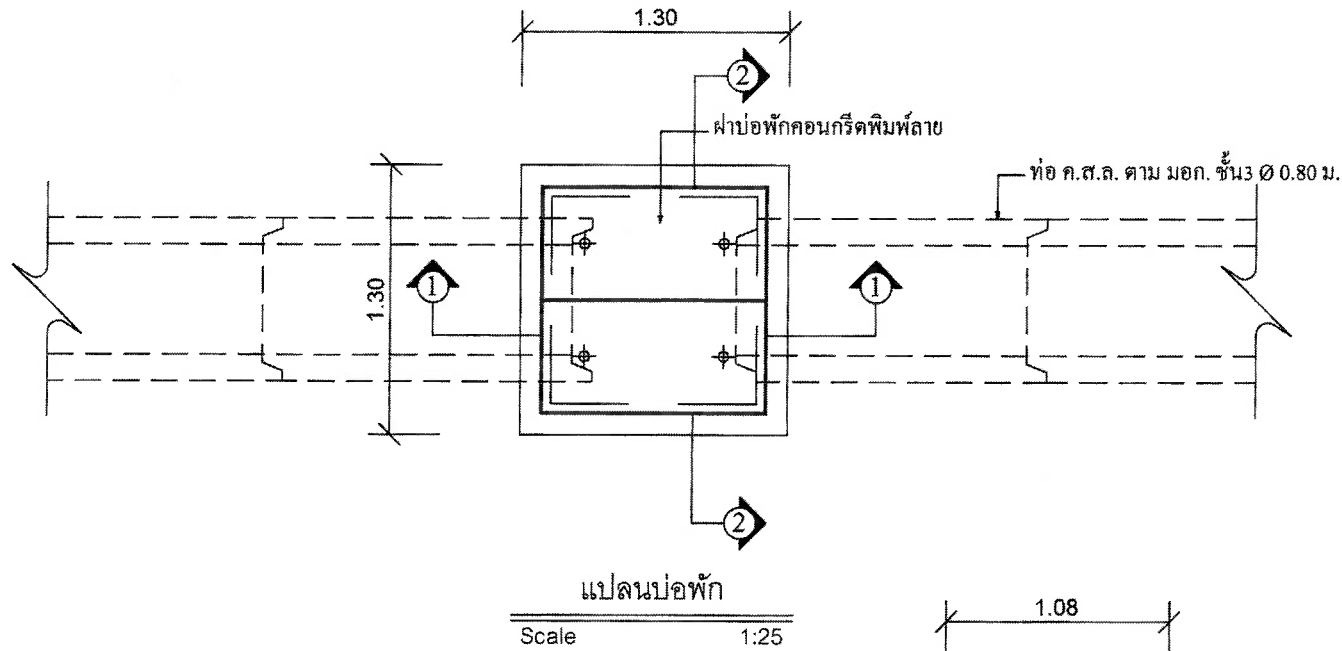
5/2569

แผ่นที่

7

จำนวน

12



สำนักงานเทศบาลเมืองปทุมธานี

แสดงแบบ
โครงการปรับปรุงทางเท้าถนนเทศบาลนคร
จังหวัดปทุมธานี

เขียนแบบ
นางสาวจิราพร (นายจิระศักดิ์ แก้วพร)
ผู้ชำนาญทางเขียนแบบ

สำรวจ
นายธีรวิทย์ ชูศักดิ์
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ออกแบบ
นายอนุชาต จันทร์หอม
วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจ
นายปฐวี ชาติบุตร
ผู้อำนวยการกองช่าง

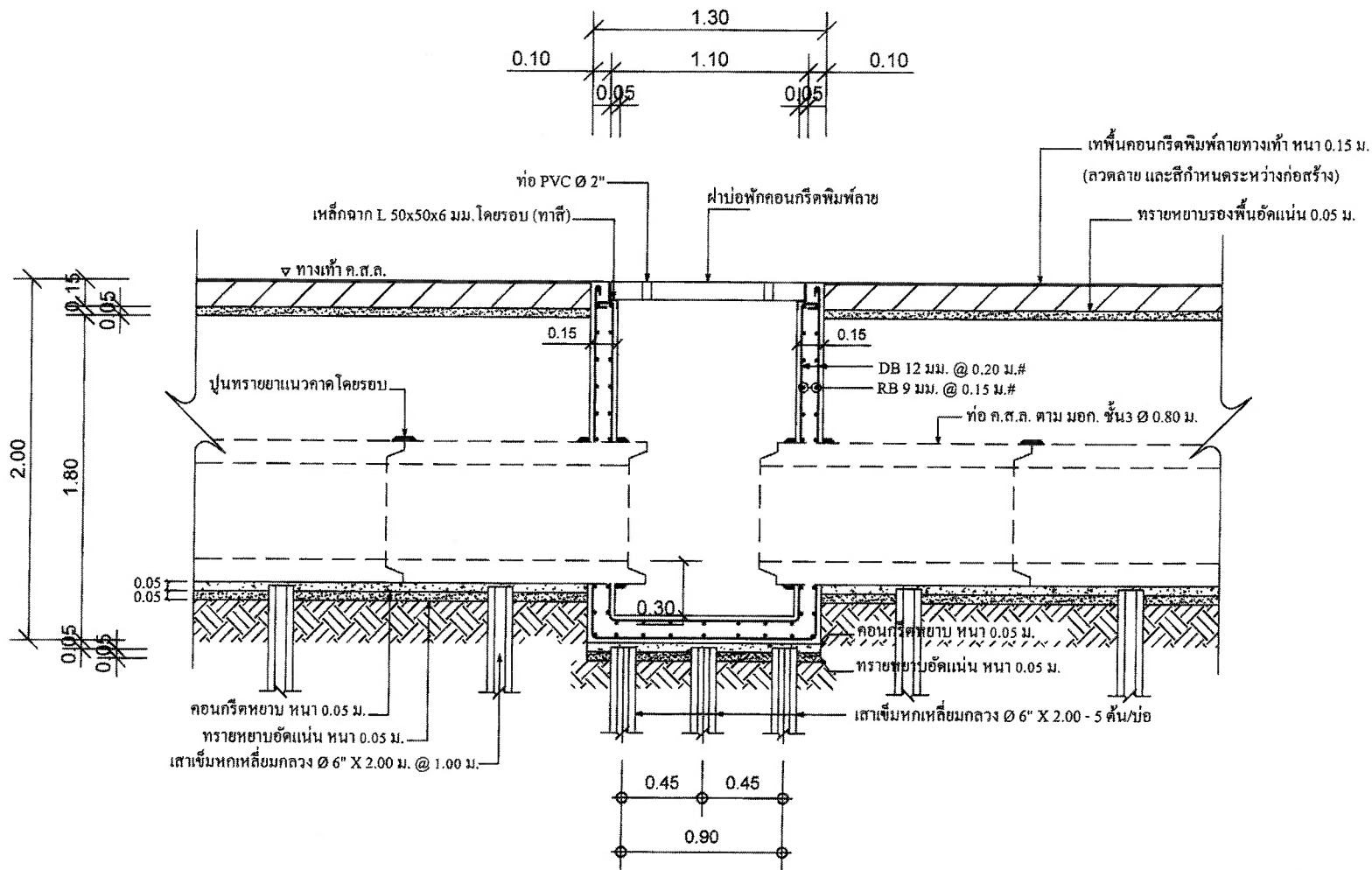
เห็นชอบ
ว่าที่ร้อยตรี (สมศักดิ์ ชูสว่าง)
ปลัดเทศบาลเมืองปทุมธานี

อนุมัติ
ทส.ก. (พงษ์สวัสดิ์ หาญสวัสดิ์)
นายกเทศมนตรีเมืองปทุมธานี

มาตราส่วน
ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น
ห้ามวัดจากแบบ

แบบเลขที่
5/2569

แผ่นที่	จำนวน
8	12



รูปตัด 1

Scale 1:25



สำนักงานเทศบาลเมืองปทุมธานี

แสดงแบบ

โครงการปรับปรุงทางเท้าถนนเทศบาล
ถึงจุดเทศบาลเมืองปทุมธานี

เขียนแบบ

นางสาว...

(นายประสิทธิ์ แก้วเพชร)
ผู้อำนวยการเขียนแบบ

สำรวจ

(นายวิชาญ ชูศักดิ์)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ออกแบบ

(นายสุรพันธ์ จันทร์หอม)
วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจ

(นายปวิวิทย์ ขวัญตา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

ว่าที่ร้อยตรี (สมศักดิ์ ชูวงศ์)
ปลัดเทศบาลเมืองปทุมธานี

อนุมัติ

พล.ต.ท. (พรสวรรค์ นาคสวัสดิ์)
นายกเทศมนตรีเมืองปทุมธานี

มาตรฐาน

ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น
ห้ามวัดจากแบบ

แบบเลขที่

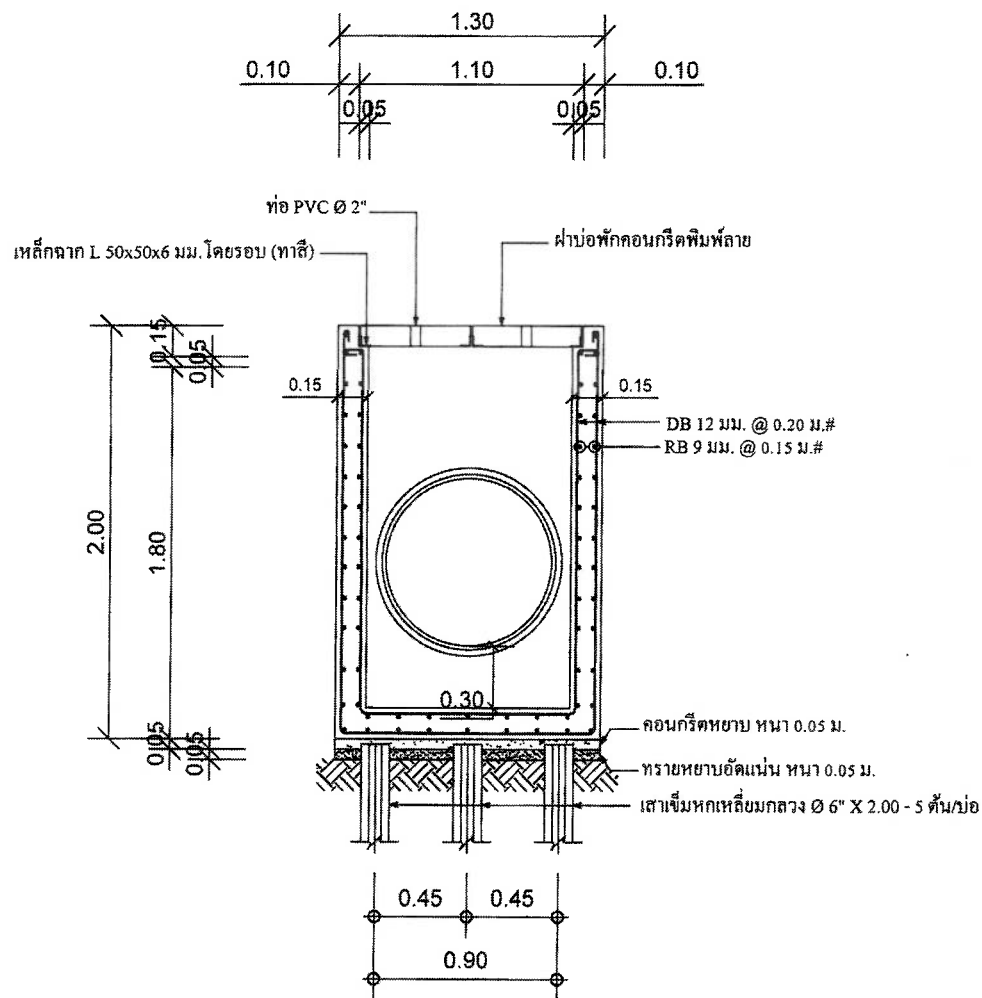
5/2569

แผ่นที่

9

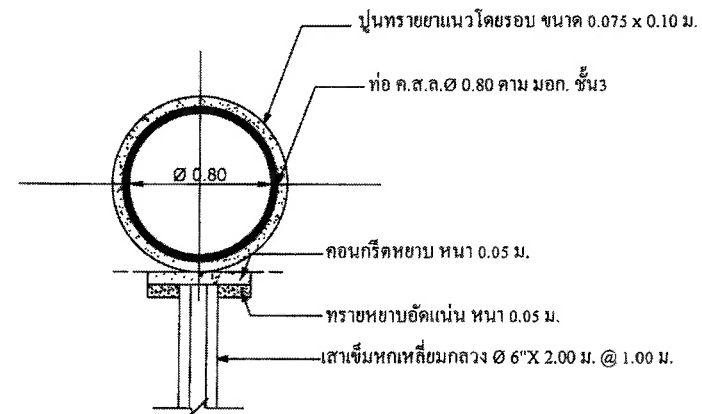
จำนวน

12



รูปตัด 2

Scale 1:25



รูปตัด 3

Scale 1:25



สำนักงานเทศบาลเมืองปทุมธานี

แสดงแบบ

โครงการปรับปรุงทางเท้าและติดตั้ง
ถังขยะเทศบาลเมืองปทุมธานี

เขียนแบบ

ร.ร. ๑๖๖๕

(นายธีระศักดิ์ แสงพร)
ผู้ชำนาญช่างเขียนแบบ

สำรวจ

(นายธีระศักดิ์ ชูศักดิ์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ออกแบบ

(นายสุวภรณ์ จันทร์หอม)

วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจ

(นายปวิติ ขวัญคำ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

ว่าที่ร้อยตรี

(นายศักดิ์ ชูสว่าง)

ปลัดเทศบาลเมืองปทุมธานี

อนุมัติ

พล.ต.ต.

(ทงษ์สวัสดิ์ หาญสวัสดิ์)

นายกเทศมนตรีเมืองปทุมธานี

มาตราส่วน

ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น

ห้ามวัดจากแบบ

แบบเลขที่

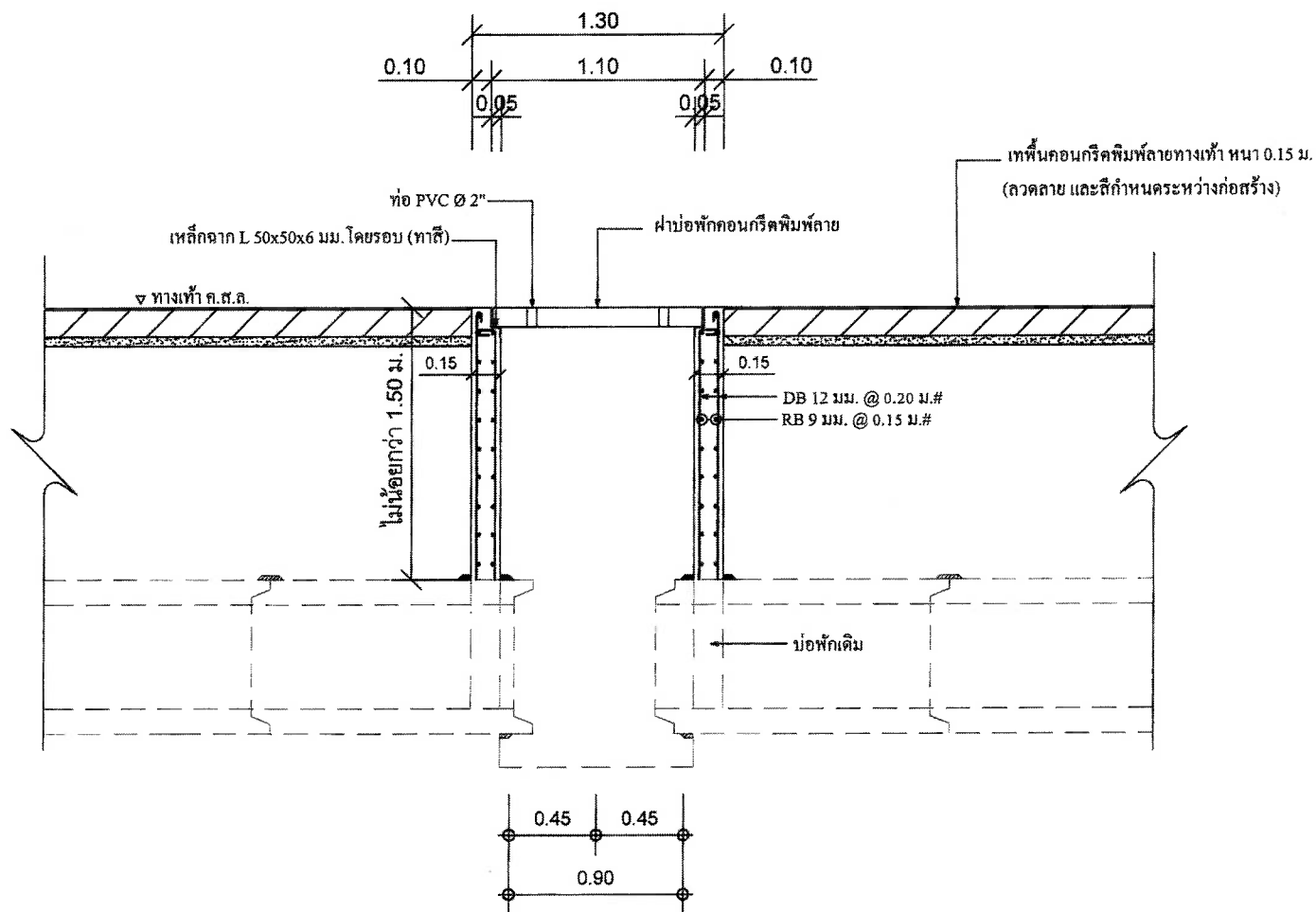
5/2569

แผ่นที่

จำนวน

10

12



แบบขยายปากบ่อพัก

Scale 1:25



สำนักงานเทศบาลเมืองปทุมธานี

แสดงแบบ

โครงการปรับปรุงทางให้ถนนเทศบาลนคร
สีสุพรรณเทศบาลเมืองปทุมธานี

เขียนแบบ

ประจักษ์

(นายประจักษ์ แก้วเพชร)
ผู้ชำนาญการเขียนแบบ

สำรวจ

ประจักษ์

(นายประจักษ์ ชูศักดิ์)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ออกแบบ

ประจักษ์

(นายอานนท์ จันทร์ทอง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจ

ประจักษ์

(นายประจักษ์ ขวัญตา)
ผู้ดำเนินการก่อสร้าง

เห็นชอบ

ประจักษ์

(นายประจักษ์ ชูศักดิ์)
ปลัดเทศบาลเมืองปทุมธานี

อนุมัติ

ประจักษ์

(นายประจักษ์ ขวัญตา)
นายกเทศมนตรีเมืองปทุมธานี

มาตราส่วน

ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น
ห้ามวัดจากแบบ

แบบเลขที่

5/2569

แผ่นที่

11

จำนวน

12



สำนักงานเทศบาลเมืองปทุมธานี

แสดงแบบ

โครงการปรับปรุงทางเท้าถนนเทศบาลนคร
ที่จุดเขตเทศบาลเมืองปทุมธานี

เขียนแบบ

นางสาว

(นายวิระศักดิ์ (บุตร)
ผู้ชำนาญการเขียนแบบ

สำรวจ

(นายวิระศักดิ์ บุตร)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ออกแบบ

(นายอานนท์ จันทร์หอม)
วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจ

(นายปฐวิทย์ ขวัญตา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

ว่าที่ร้อยตรี
(สมศักดิ์ ขวัญ)

อนุมัติ

ทอ.ค.ค.
(นายวิระศักดิ์ หาญวิวัฒน์)
นายกเทศมนตรีเมืองปทุมธานี

มาตราส่วน

ใช้ตัวอักษรที่กำหนดไว้เท่านั้น
ห้ามขีดจากแบบ

แบบเลขที่

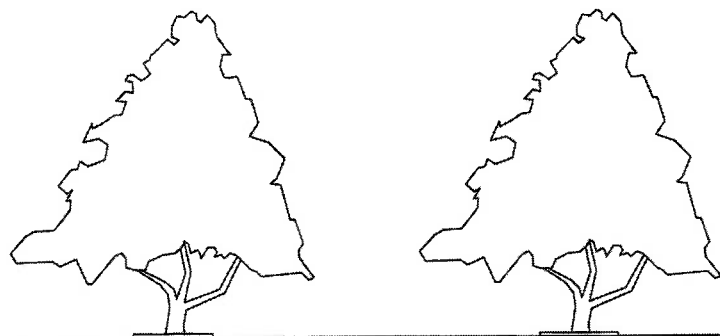
5/2569

แผ่นที่

12

จำนวน

12

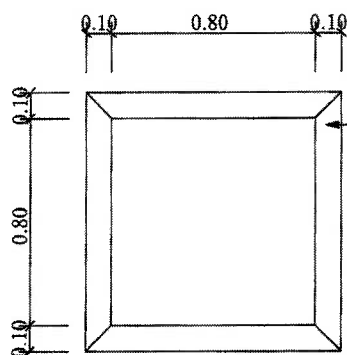


ทางเท้า ค.ส.ล.

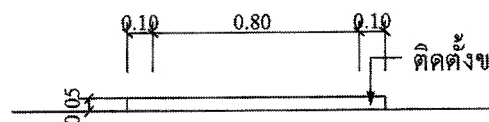
ถนน ค.ส.ล. เดิม

รูปด้านหน้าทางเท้า

Scale NTS.



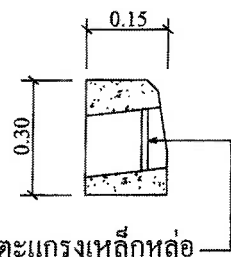
ติดตั้งขอบคันหินสำเร็จรูป



ติดตั้งขอบคันหินสำเร็จรูป

ขยายช่องต้นไม้

Scale 1:20



ตะแกรงเหล็กหล่อ

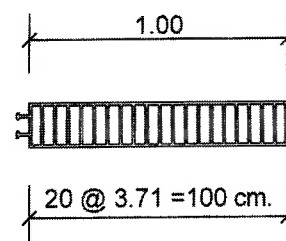
ติดตั้งคันหินสำเร็จรูปพร้อมตะแกรงดักขยะ

ทางเท้า ค.ส.ล.

ถนน ค.ส.ล. เดิม

ขยายช่องตะแกรงเหล็ก

Scale 1:20



ตะแกรงเหล็กหล่อ

Scale 1:20

รูปคันหินพร้อมช่องตะแกรง

Scale 1:20