



ประกาศเทศบาลนครปากเกร็ด

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยติวานนท์-ปากเกร็ด ๓๔ (งบประมาณ ขอย ๑๕) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลนครปากเกร็ด มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยติวานนท์-ปากเกร็ด ๓๔ (งบประมาณ ขอย ๑๕) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. กว้างประมาณ ๔.๐๐ ม. ยาวประมาณ ๘๐๕.๐๐ ม. หิน ๐.๑๕ ม. พื้นที่ประมาณ ๓,๑๖๑.๐๐ ตร.ม. (ไม่รวมพื้นที่บ่อพัก คสล.) วางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Ø ๐.๖๐ ม. พร้อมบ่อพัก คสล. ทั้งสองฝั่ง ความยาวรวมประมาณ ๑,๖๑๐.๐๐ ม. ก่อสร้างรางวี คสล. กว้าง ๐.๕๐ ม. ทั้งสองฝั่ง ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๑,๓๙๙,๖๓๗.๓๓ บาท (สิบเอ็ดล้านบาท สามแสนเก้าหมื่นเก้าพันหกกร้อยสามสิบเจ็ดบาทสามสิบสามสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลนครปากเกร็ด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง **และต้องเป็นงานของผู้รับจ้างในสัญญาเดียว ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕,๖๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านบาทหกแสนบาทถ้วน) และ**เป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลนครปากเกร็ดเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.pakkrercity.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๕๖๐-๙๗๐๔ ต่อ ๓๑๘, ๓๑๙ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๓



(นายวิชัย บรรดาศักดิ์)

นายกเทศมนตรีนครปากเกร็ด

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

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยติวานนท์-ปากเกร็ด ๓๔ (งบประมาณ ขอย ๑๕)

ตามประกาศ เทศบาลนครปากเกร็ด

ลงวันที่ มิถุนายน ๒๕๖๓

เทศบาลนครปากเกร็ด ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "เทศบาลนครปากเกร็ด" มีความประสงค์จะ ประกวดราคา จ้างก่อสร้าง โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยติวานนท์-ปากเกร็ด ๓๔ (งบประมาณ ขอย ๑๕) ณ บริเวณซอยติวานนท์-ปากเกร็ด ๓๔ (งบประมาณ ขอย ๑๕) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. กว้างประมาณ ๔.๐๐ ม. ยาวประมาณ ๘๐๕.๐๐ ม. หน้า ๐.๑๕ ม. พื้นที่ประมาณ ๓,๑๖๑.๐๐ ตร.ม. (ไม่รวมพื้นที่บ่อพัก คสล.) วางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Ø ๐.๖๐ ม. พร้อมบ่อพัก คสล. ทั้งสองฝั่ง ความยาวรวมประมาณ ๑,๖๑๐.๐๐ ม. ก่อสร้างรางวี คสล. กว้าง ๐.๕๐ ม. ทั้งสองฝั่ง ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด เลขที่ กส.๔๙/๒๕๖๓ จำนวน -๑๙- แผ่น

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๕ สูตรการปรับราคา

$$K = 0.30 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.35 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$$

(งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก)

$$K = 0.35 + 0.20 \text{ It/Io} + 0.15 \text{ Ct/Co} + 0.15 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$$

(งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก)

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ บันทึกแบ่งงวดงานจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยติวานนท์-ปากเกร็ด ๓๔ (งบประมาณ ขอย ๑๕) จำนวน -๓- แผ่น

๑.๙ ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

จำนวน -๑- แผ่น

จำนวน -๑- แผ่น

..... าลา.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลนครปากเกร็ด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง และต้องเป็นงานของผู้รับจ้างในสัญญาเดียว ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕,๖๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านหกแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลนครปากเกร็ดเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมี

คุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา 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) หนังสือจดทะเบียนบริษัท

(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) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

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

๔. การเสนอราคา

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

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

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๒๕๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๒๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาลนครปากเกร็ด ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่เทศบาลนครปากเกร็ด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลนครปากเกร็ด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ เทศบาลนครปากเกร็ด จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำการดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาลนครปากเกร็ด

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

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๕๗๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้เทศบาลนครปากเกร็ดตรวจสอบความถูกต้องในวันที่..... ระหว่างเวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจการร่วมค้าดังกล่าว เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญา ร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียน เป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ เทศบาลนครปากเกร็ดจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้า ประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่เทศบาลนครปากเกร็ดได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการ ประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลนครปากเกร็ดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลนครปากเกร็ด จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอ เอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไป จากเงื่อนไขที่เทศบาลนครปากเกร็ดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระ สำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาด เล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ เทศบาลนครปากเกร็ดสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการ ผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของเทศบาลนครปากเกร็ด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลนครปากเกร็ด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่ม

เดิมได้ เทศบาลนครปากเกร็ดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ เทศบาลนครปากเกร็ดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของเทศบาลนครปากเกร็ดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลนครปากเกร็ดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลนครปากเกร็ด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาลนครปากเกร็ด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครปากเกร็ด

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาลนครปากเกร็ด อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาลนครปากเกร็ด ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้เทศบาลนครปากเกร็ดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราฟัทที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟัทลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราฟัทนั้น 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 วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลนครปากเกร็ดจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่าย ทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๙ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๗ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Ø ๐.๖๐ เมตร พร้อมบ่อพักน้ำ คสล. ไม่รวมฝาบ่อพักเหล็กหล่อเหนียว ยาวประมาณ ๒๖๐.๐๐ เมตร ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๗ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Ø ๐.๖๐ เมตร พร้อมบ่อพักน้ำ คสล. ไม่รวมฝาบ่อพักเหล็กหล่อเหนียว ยาวประมาณ ๕๒๐.๐๐ เมตร (ต่อจากงวดที่ ๑) ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๗ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Ø ๐.๖๐ เมตร พร้อมบ่อพักน้ำ คสล. ไม่รวมฝาบ่อพักเหล็กหล่อเหนียว ยาวประมาณ ๗๘๐.๐๐ เมตร (ต่อจากงวดที่ ๒) ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๒ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Ø ๐.๖๐ เมตร พร้อมบ่อพักน้ำ คสล. ไม่รวมฝาบ่อพักเหล็กหล่อเหนียว ยาวประมาณ ๑,๐๔๐.๐๐ เมตร (ต่อจากงวดที่ ๓) งานติดตั้งฝาบ่อพักเหล็กเหนียว จำนวน ๕๔.๐๐ ฝา ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๒ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Ø ๐.๖๐ เมตร พร้อมบ่อพักน้ำ คสล. ไม่รวมฝาบ่อพักเหล็กหล่อเหนียว ยาวประมาณ ๑,๓๐๐.๐๐ เมตร (ต่อจากงวดที่ ๔) งานติดตั้งฝาบ่อพักเหล็กเหนียว จำนวน ๑๐๘.๐๐ ฝา (ต่อจากงวดที่ ๔) ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๒ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Ø ๐.๖๐ เมตร พร้อมบ่อพักน้ำ คสล. ไม่รวมฝาบ่อพักเหล็กหล่อเหนียว ยาวประมาณ ๑,๖๑๐.๐๐ เมตร (ต่อจากงวดที่ ๕) งานติดตั้งฝาบ่อพักเหล็กเหนียว จำนวน ๑๖๒.๐๐ ฝา (ต่อจากงวดที่ ๕) ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ก่อสร้างรางวี คสล. กว้าง ๐.๕๐ เมตร พร้อมงานไหลทาง แล้วเสร็จทั้งหมด ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๑๐ วัน

งวดที่ ๘ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตผิวจราจร คสล. กว้างประมาณ ๔.๐๐ เมตร ความยาวประมาณ ๔๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พื้นที่ประมาณ ๑,๖๐๐.๐๐ ตารางเมตร (ไม่รวมพื้นที่บ่อพัก คสล.) ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๓๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้างถนนคอนกรีตผิวจราจร คสล. กว้างประมาณ ๔.๐๐ เมตร ความยาวประมาณ ๘๐๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พื้นที่

ประมาณ ๓,๑๖๑.๐๐ ตารางเมตร (ต่อจากงวดที่ ๘) (ไม่รวมพื้นที่บ่อพัก คสล.) ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล รวมทั้งปฏิบัติงานอื่นๆ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลนครปากเกร็ด 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 นับถัดจากวันที่เทศบาลนครปากเกร็ดได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อเสนอสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินสะสม ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ เทศบาลนครปากเกร็ดได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินสะสม ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

๑๑.๒ เมื่อเทศบาลนครปากเกร็ดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้าทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลนครปากเกร็ดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลนครปากเกร็ดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียก

ร้องจากผู้ออกหนังสือคำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้ผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ เทศบาลนครปากเกร็ดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลนครปากเกร็ด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ เทศบาลนครปากเกร็ด อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครปากเกร็ดไม่ได้

(๑) เทศบาลนครปากเกร็ดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลนครปากเกร็ด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลนครปากเกร็ดได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ

๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลนครปากเกร็ดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวส. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่ละต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ สาขาช่างก่อสร้าง หรือช่างโยธา หรือช่างสำรวจ

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลนครปากเกร็ด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาลนครปากเกร็ด ไว้ชั่วคราว

เทศบาลนครปากเกร็ด

มิถุนายน ๒๕๖๓

1	2	3	4	5
จัดทำร่างเอกสารประกวดราคา	Template ร่างเอกสารประกวดราคา	ตัวอย่าง ร่างเอกสารประกวดราคา	Template ร่างเอกสารประกาศเชิญชวน	ตัวอย่าง ร่างเอกสารประกาศเชิญชวน

ข้อมูลโครงการ

A1	เลขที่โครงการ	63067010964
A2	ชื่อโครงการ	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยติวานนท์-ปากเกร็ด ๓๔ (งบประมาณ ขย ๑๕) ด้วยวิธีประกวดราคา
A3	*ตามประกาศของ	เทศบาลนครปากเกร็ด
A31	* ตามเอกสารให้เรียกว่า	อื่นๆ ระบุ เทศบาลนครปากเกร็ด
สถานที่ก่อสร้าง		
A4	*สถานที่ก่อสร้าง ณ	บริเวณซอยติวานนท์-ปากเกร็ด ๓๔ (งบประมาณ ขย ๑๕)

เอกสารแนบท้ายเอกสาร e-bidding

รายการ	ชื่อไฟล์ที่แนบ	ขนาดไฟล์
B1 * แบบรูปรายละเอียด Browseไฟล์ใหญ่	Browse... แบบแปลน ช.งบประมาณ15 (ปก+หน้า1-19).pdf	1.9 MB
B2 สร้างตาม BOQ. (Bill of Quantities) Browseไฟล์ใหญ่ (/EGPWeb/jsp/directshortcut.jsp)	Browse... แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม.pdf	246.7 KB
B3 สร้างตาม BOQ. (Bill of Quantities)(เฉพาะไฟล์ excel) Browseไฟล์ใหญ่	Browse... แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม.xls	22.5 KB
เอกสารแนบท้ายเพิ่มเติม		
1.เอกสารแนบท้าย จะต้องเป็นเอกสารนามสกุล .pdf และมีขนาดไม่เกิน 5 เมกะไบต์ โดยแนบครั้งละ 1 ไฟล์ จะแนบกี่ครั้งก็ได้		
2.กดปุ่ม[Browse]กรณีแนบไฟล์ไม่เกิน 5 เมกะไบต์ และกดปุ่ม[Browseไฟล์ใหญ่] กรณีแนบไฟล์เกิน 5 เมกะไบต์		
(๑)บันทึกประกวดงานจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยติวานนท์-ปากเกร็ด 34 (งบประมาณ 15)	ประกวดงานก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บ.ซอยติวานนท์-ปากเกร็ด 34 (งบประมาณ 15).pdf	438.5 KB
(๒)ตารางแสดงวงเงินงบประมาณ	ตารางแสดงวงเงินงบประมาณ.pdf	96.8 KB

คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- C1 * ต้องการให้ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของกรมหรือไม่ ☒ ต้องการ ☐ ไม่ต้องการ
- C2 * ต้องการให้ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลฯ หรือไม่ ☒ ต้องการ ☐ ไม่ต้องการ
- C3 * ต้องการให้ผู้เสนอราคามีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่จะประกวดราคาจ้างหรือไม่ ☒ ต้องการ ☐ ไม่ต้องการ
- * ผลงานในวงเงินไม่น้อยกว่า 5,600,000.00 บาท
- C4 * ต้องการกำหนดคุณสมบัติอื่นๆ นอกเหนือจากตัวอย่างเอกสารกำหนดหรือไม่ ☐ ต้องการ ☒ ไม่ต้องการ

ถ้าต้องการ ให้กำหนดคุณสมบัติอื่นๆ

หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

บัญชีเอกสารส่วนที่ 1

* ให้ระบุเอกสารอื่นตามที่ส่วนราชการที่ดำเนินการจัดซื้อเห็นสมควรกำหนด เช่นสำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม เป็นต้น เพิ่มเติมเอกสาร

D11 ๑.หนังสือจดทะเบียนบริษัท

บัญชีเอกสารส่วนที่ 2

- D2 ต้องมีสำเนานางานรับรองผลงาน ☒ มี ☐ ไม่มี
- ระบุเอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ เพิ่มเติมเอกสาร

การเสนอราคา การกำหนดวัน เวลา สถานที่เสนอราคา และอื่น ๆ ตามเอกสารประกวดราคาข้อ ๔

ระยะเวลาในการเสนอราคา

- E2 * กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 250 วัน นับแต่วันเสนอราคา
- E3.1 * กำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน 250 วัน

- E3 * ต้องการนับระยะเวลาดำเนินการแล้วเสร็จ ☒ นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
☐ นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เริ่มทำงาน

การจำหน่ายเอกสาร

- E4 * มีการจำหน่ายเอกสารหรือไม่ ☐ จำหน่าย ☒ แจกจ่าย
 E5 ประเภทเงินรายได้จากการจำหน่ายซอง บันทึกประเภทเงินรายได้

การสอบถามเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่หรือแบบรูปรายการละเอียด

- E9-1 * ต้องการให้สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่หรือแบบรูปรายละเอียดทางอีเมลหรือไม่ ☐ ต้องการ ☒ ไม่ต้องการ

E9-2 อีเมลสำหรับการสอบถามของหน่วยงาน

การขอรับ/ซื้อเอกสารประกวดราคา บันทึกวันทำการเสนอราคา

E10 ในวันที่ ระบุปีเป็นปีพุทธศักราชในรูปแบบ (ววดตปปปป)

E11 ถึงวันที่ ระบุปีเป็นปีพุทธศักราชในรูปแบบ (ววดตปปปป)

E12 * ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ระบุเวลาในรูปแบบ (HHMM)

E13 * ถึงเวลา 16.30 น. ระบุเวลาในรูปแบบ (HHMM)

E14 สถานที่ขอรับ/ซื้อเอกสารประกวดราคา

การยื่นข้อเสนอและใบเสนอราคา

E15 จำนวนซองถึง

E16 ในวันที่ ระบุปีเป็นปีพุทธศักราชในรูปแบบ (ววดตปปปป)

E18 * ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ระบุเวลาในรูปแบบ (HHMM)

E19 * ถึงเวลา 16.30 น. ระบุเวลาในรูปแบบ (HHMM)

E20 สถานที่ยื่นข้อเสนอและใบเสนอราคา

การเปิดซองใบเสนอราคา

(EGPWeb/jsp/directshortcut.jsp)

E21 สถานที่เปิดซอง

E22— เปิดซองในวันที่ ระบุปีเป็นปีพุทธศักราชในรูปแบบ (ววดตปปปป)

หลักประกันการเสนอราคา

F1 * ให้ผู้เสนอราคาวางหลักประกัน บันทึกหลักประกันการเสนอราคา

* กรณีที่ผู้เสนอราคาเข้าเช็คที่ธนาคารเข็นสั่งจ่ายหรือหักบัตรเครดิต

F2 รัฐบาลไทย จะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้ส่วนราชการ
 ตรวจสอบความถูกต้องภายใน 5 วัน

หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาจาการรวม

- L1 หลักเกณฑ์การพิจารณา ☒ ราคาต่ำสุด
☐ เกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น

การทำสัญญาจ้าง

G1 * ประเภทสัญญา สัญญาจ้างก่อสร้าง

G2 * ทำสัญญาจ้างภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งให้มาทำสัญญา

G3 * หลักประกันสัญญาอัตราร้อยละ 5.00

ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

G49 ☐ เป็นการจ้างที่เป็นราคาต่อหน่วย

G50 ☒ เป็นการจ้างที่เป็นราคาเหมารวม ซึ่งกรมจะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น 9 งวด รายละเอียด

อัตราค่าปรับ

H1 * ประเภทค่าปรับ ผลสำเร็จของงานทั้งหมด

H2 * ตามสัญญาจ้างคิดอัตราค่าปรับร้อยละ 0.25 ต่อวัน

H3 * อัตราค่าปรับกรณีฝ่าฝืนไปจ้างช่วงโดยไม่ได้รับอนุญาตร้อยละ 10.00 ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

I1 * ระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่องไม่น้อยกว่า 2 ปี เดือน วัน
 นับถัดจากวันที่ได้รับมอบพัสดุ

I2 * ระยะเวลาให้แก้ไข ซ่อมแซมให้ดีขึ้นภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

การจ่ายเงินล่วงหน้า

J1 * มีการจ่ายเงินล่วงหน้าหรือไม่ ☐ มี ☒ ไม่มี

J2 ถ้ามี ให้ผู้เสนอการรับเงินล่วงหน้าไม่เกินอัตราร้อยละ ของราคาค่าจ้างทั้งหมด

การหักเงินประกันผลงาน

J50 * มีการหักเงินประกันผลงานหรือไม่ ☐ มี ☒ ไม่มี

ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

K1	☐ เงินงบประมาณประจำปี พ.ศ.	
K2	☐ เงินกู้จาก	
K3	☐ เงินช่วยเหลือจาก	
K4	☒ อื่น ๆ ระบุ	เงินสะสม ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

ราคากลางของงานก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	*ราคากลาง(บาท)
K5_1 1	โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยวัดวนา-ปากเกร็ด ๓๔ (งบประมาณ ซอย ๓๔)	11,399,637.33
รวมทั้งสิ้น		11,399,637.33

การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

K50 *มีการปรับราคาค่างานก่อสร้างหรือไม่ ☒ มี ☐ ไม่มี

K51 * ถ้ามี ให้ระบุวิธีการปรับราคาค่างานก่อสร้าง

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะกรรมการเมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2532 เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง

มาตรฐานฝีมือช่าง

K70 * ต้องการระบุสถาบันมาตรฐานฝีมือช่างหรือไม่ ☐ ต้องการ ☒ ไม่ต้องการ

ถ้าต้องการ ให้ระบุสถาบันมาตรฐานฝีมือช่าง

K701 * ต้องการระบุระดับฝีมือช่างหรือไม่ ☒ ต้องการ ☐ ไม่ต้องการ

* ถ้าต้องการ ให้ระบุระดับฝีมือช่าง

ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิตั้งระดับ ปวส. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้

(/EGPWeb/jsp/directshortcut.jsp) ต้องการให้ผู้เสนอราคามีและใช้ผู้ผ่านมาตรฐานฝีมือช่างในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ของแต่ละสาขาช่าง

K72 * ระบุสาขาช่างที่ต้องการให้มีการจ้างในสาขาอย่างน้อย 1 คน จำนวน สาขาช่าง รายละเอียดสาขาช่าง

การสอบถามและรายละเอียดทางเว็บไซต์

M1 * สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข บันทึกหมายเลขโทรศัพท์ (0-2123-4567 ต่อ 12)

M2 * ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์

ผู้ลงนามประกาศเชิญชวน

P1	*ตำแหน่ง	นาย
P2	*ชื่อ	วิชัย
P3	*นามสกุล	บรรดาศักดิ์
P4	*ตำแหน่ง	นายกเทศมนตรีนครปากเกร็ด
P5		
P6		

หมายเหตุ : รายการที่มี ดอกจันสีแดง หมายถึงต้องบันทึกข้อมูล

☞ : แบบไฟล์เอกสารสำเร็จแล้ว ☹ : อยู่ระหว่าง Upload ไฟล์เอกสาร

อักขระพิเศษที่ไม่ควรพิมพ์ในระบบ ได้แก่ " , ' ! , # , \$, & , ^ , * , / , \ , : , ; , ENTER (ขึ้นบรรทัดใหม่) เพราะจะทำให้ไม่สามารถบันทึกข้อมูลในระบบได้

ยกเลิกข้อมูล

บันทึกชั่วคราว

บันทึก

ไปขั้นตอนที่ 2

กลับสู่หน้าหลัก



สำนักงานการช่างเทศบาลนครปากเกร็ด

โครงการ

ก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล.บริเวณซอยติวานนท์-ปากเกร็ด 34 (งบประมาณ ชอຍ 15)

สถานที่ตั้งโครงการ

บริเวณซอยติวานนท์-ปากเกร็ด 34 (งบประมาณ ชอຍ 15)

สารบัญแบบ	
แผ่นที่	รายการ
01	สารบัญสัญลักษณ์ประกอบแบบ
02	โครงการ, วัตถุประสงค์, รายละเอียดโครงการ, ข้อกำหนดและเงื่อนไขในการก่อสร้าง
03	วิธีการก่อสร้าง
04	แผนที่ผังเขต, ผังบริเวณ
05	แปลนก่อสร้างปรับปรุงถนน คลล. และ ท่อระบายน้ำ
06	แปลนก่อสร้างปรับปรุงถนน คลล. และ ท่อระบายน้ำ
07	แปลนก่อสร้างปรับปรุงถนน คลล. และ ท่อระบายน้ำ
08	แปลนก่อสร้างปรับปรุงถนน คลล. และ ท่อระบายน้ำ
09	แปลนถนน และ การวางบ่อพัก คลล.
10	แปลนการวางเหล็กตะแกรงและรอยต่อถนน คลล.
11	แบบขยายรูปตัด 1, แบบขยายรูปตัด 2
12	แปลนการวางท่อระบายน้ำ, รูปตัดตามยาวการวางท่อระบายน้ำ
13	แบบขยายบ่อพัก คลล. , แบบขยายฝาบ่อพักเหล็กหล่อเหนียวแบบ ที่ 1 และ 2
14	แบบขยายตารางสัญลักษณ์เทศบาลฯ
15	แปลนการเชื่อมต่อในกรณีเชื่อมกับท่อระบายน้ำของเดิม
16	แบบขยายตัดรางวี คลล. รูปตัดการติดตั้งแผ่นใยสังเคราะห์แผ่น , แบบขยายแผ่นพื้นรองท่อ
16	แบบขยายบ่อพักระบายน้ำ คลล. พร้อม ฝาบ่อพักรางวี
17	แบบขยายฝาบ่อพักรางวีเหล็กหล่อเหนียว
17	แบบขยาย JOINT
18	แปลนขยายบ่อพัก(หัวมุม), แบบขยายรูปตัดการเชื่อมต่อท่อ บ่อพัก(หัวมุม)
18	แบบขยายตารางสัญลักษณ์เทศบาลฯ
19	แบบขยายโครงการ

สารบัญสัญลักษณ์ประกอบแบบ	
สัญลักษณ์	รายละเอียด
	เส้นแสดงระยะจากกลางถึงกลาง
	เส้นแสดงระยะจากกลางถึงริม
	เส้นแสดงระยะจากริมถึงริม
	แสดงจุดขยายแบบ
	แสดงแนวรูปตัด
	แสดงทิศทางทางระบายน้ำ
	แสดงบ่อพักคลล.(เดิม)
	แสดงบ่อพักคลล. หรือบ่อพักเหล็กหล่อเหนียว



สำนักงานช่างเทศบาลนครปากเกร็ด

โครงการ
ก่อสร้างปรับปรุงถนน คลล.
บริเวณซอยสวนนท์-ปากเกร็ด 34
(งบประมาณ ๕๐๕ 15)

สถาปนาโครงการ
บริเวณซอยสวนนท์-ปากเกร็ด 34
(งบประมาณ ๕๐๕ 15)

สำรวจ
(นางณัฐวิมลรัตน์ คุ่มธนาท)
(นายธีรพัฒน์ จันทน์ทิพย์)

เขียนแบบ
(นายสมชาย ทรัพย์)

หัวหน้างานจัดแบบ
(นายธีรพัฒน์ จันทน์ทิพย์)

สถาปนิก
(นางสาวประภากร นนทจันทร์)

วิศวกรโยธา
(นายวิมล วัฒนจำเริญ)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม
(นายเจบ จ้างองอาจ)

กลุ่มงานวิศวกรรมควบคุมการก่อสร้าง
(นายวิมล วัฒนจำเริญ)

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง
(นายสมชาย ทรัพย์)

ปลัดเทศบาล
(นายอรรถ บุญศิริสุข)

นายกเทศมนตรี
(นายวิชัย บรรจาศักดิ์)

ทะเบียนแบบเลขที่ กด. 49/2563

วัน / เดือน / ปี ๐๘/๐๘/๒๕๖๒

แผ่นที่ ๐1

รวม 19

วัตถุประสงค์

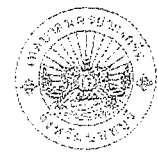
เทศบาลนครปากเกร็ดมีความประสงค์ที่จะก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและท่อระบายน้ำ บริเวณซอยวัดวานนท์-ปากเกร็ด 34 (งบประมาณ ชอຍ 15)

รายละเอียดโครงการ

- ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้างประมาณ 4.00 เมตร ยาวประมาณ 805.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร พื้นที่ประมาณ 3,181.00 ตารางเมตร (ไม่รวมพื้นที่บ่อพัก คลล.)
- รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้างประมาณ 0.50 ทั้งสองฝั่ง
- ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก คค. 0.60 ม. พร้อมบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กทั้งสองฝั่ง ความยาวรวมประมาณ 1,610.00 เมตร
- บ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กกระยะห่างประมาณ 10.00 เมตร จำนวน 162 บ่อ ทั้งสองฝั่ง
- ก่อสร้างงานอื่น ๆ ตามแบบรูป และรายการที่กำหนด

ข้อกำหนดและเงื่อนไขในการก่อสร้าง

- ก่อนทำการก่อสร้างปรับปรุงให้ผู้รับจ้างตรวจสอบดูสถานที่ที่จะทำการก่อสร้างปรับปรุง เพื่อทราบถึงปัญหาและอุปสรรคต่างๆ ซึ่งอาจเกิดขึ้นขณะก่อสร้างปรับปรุง
- ระดับ - แนวถนนและท่อระบายน้ำผู้ควบคุมงานจะกำหนดให้ในวันดูสถานที่หรือขณะทำการก่อสร้างปรับปรุง ระดับ - แนวถนนอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม ทั้งนี้ต้องขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจสอบรับพัสดุ และผู้ควบคุมงานและผู้ออกแบบ
- ในการก่อสร้างปรับปรุง เทศบาลฯจะยึดแบบแปลนรายการก่อสร้างปรับปรุง และสัญญาเป็นสำคัญ กรณีก่อสร้างปรับปรุงแล้วเนื่องจากมีมากกว่าแบบแปลน หรือสัญญาผู้รับจ้างจะขอเพิ่มเงินกับเทศบาลฯไม่ได้ และกรณีก่อสร้างปรับปรุงแล้วเนื่องจากมีน้อยกว่าแบบแปลน หรือสัญญา และรายการ เทศบาลฯจะหักลดเงินค่าจ้างลงตามส่วนโดยยึดอัตราค่ากลางเป็นหลัก ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจสอบรับพัสดุและผู้ควบคุมงาน
- ปัญหาและอุปสรรคในการก่อสร้าง เช่น เล้าไฟฟ้า แนวท่อประปาหรือสิ่งอื่นใดที่กีดขวางการก่อสร้างนั้น ให้ถือเป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องทำการเคลื่อนย้าย หรือรื้อเพื่อให้งานก่อสร้างดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย (ยกเว้นกรณีที่เป็นเสาไฟฟ้า หรือท่อประปา จำเป็นต้องให้ การไฟฟ้า หรือการประปาดำเนินการรื้อ/ย้าย)
- ผู้รับจ้างต้องส่งแผนงานที่แสดงการก่อสร้างปรับปรุงโครงการได้แล้วเสร็จตามสัญญา (Schedule of work) ให้แก่ผู้ควบคุมงาน เพื่อเป็นแนวทางในการบริหารและควบคุมการก่อสร้าง
- ทางร่วม ทางแยกหรือทางเข้าบ้าน (เช่นเขตที่ดิน) ผู้รับจ้างต้องลงหินคลุกบดอัดแน่น โดยต้องทำระดับลาดเอียงของผิวจราจรให้ผู้ใช้รถ สามารถขึ้นลงได้โดยสะดวก และปลอดภัย ตามที่ผู้ควบคุมงานกำหนด
- หากแบบแปลนและรายการขัดแย้งกันหรือมีปัญหาอุปสรรคต่างๆไม่ว่าในกรณีใดในขณะก่อสร้างปรับปรุง คณะกรรมการตรวจสอบรับพัสดุของวงลัทธิที่จะคิดแปลงแก้ไขเพิ่มเติมนอกเหนือจากแบบแปลนทั้งนี้จะต้องคำนึงถึงความมั่นคงแข็งแรง ความปลอดภัยและประโยชน์ต่อทางราชการเป็นเกณฑ์ โดยผู้รับจ้างจะเรียกร้องค่าจ้างเพิ่มไม่ได้
- ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำป้ายแสดงลักษณะงานและงบประมาณ รวมถึงระยะเวลาทำงานติดตั้งไว้ในที่ก่อสร้างปรับปรุงที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- ผู้รับจ้างต้องอำนวยความสะดวกหรือหาวิธีอำนวยความสะดวกให้กับประชาชนที่จำเป็นต้องใช้เส้นทางที่กีดขวางก่อสร้างปรับปรุงโดยสมควรหรือรวมทั้งติดตั้งสัญญาณจราจร
- สัญญาเดิมแนบท้ายสัญญาฉบับใหม่ในยามวิกาลเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ
- ผู้รับจ้างจะต้องเชื่อมต่อท่อระบายน้ำที่ก่อสร้างปรับปรุงใหม่เข้ากับบ่อพักท่อระบายน้ำของถนนเดิมตามผู้ควบคุมงานกำหนด
- ในการตรวจรับงาน หากคณะกรรมการตรวจสอบรับพัสดุมีเหตุสงสัยในความถูกต้องของการก่อสร้างปรับปรุง ผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกในการดูแลจราจร, ทราฟฟิก และขึ้นพื้นที่ทางเพื่อให้คณะกรรมการตรวจสอบรับพัสดุตรวจสอบไม่ว่ากรณีใด
- เมื่องานก่อสร้างปรับปรุงเสร็จเรียบร้อยแล้วผู้รับจ้างจะต้องเก็บเศษวัสดุภายในท่อระบายน้ำและบ่อพักให้เรียบร้อยพร้อมทำความสะอาดสถานที่บริเวณก่อสร้างปรับปรุงให้เรียบร้อย พร้อมทั้งจะใช้งานก่อนที่จะส่งงานให้แก่ผู้ว่าจ้าง



สำนักช่างเทศบาลนครปากเกร็ด

โครงการ

ก่อสร้างปรับปรุงถนน คลล.
บริเวณซอยวัดวานนท์-ปากเกร็ด 34
(งบประมาณ ชอຍ 15)

สถานที่ตั้งโครงการ

บริเวณซอยวัดวานนท์-ปากเกร็ด 34
(งบประมาณ ชอຍ 15)

สำรวจ

(นางณัฐฉัตร คุ้มทอง)
(นายรัชชานนท์ สัมภาษณ์)

เขียนแบบ

(นายพนพล แพร่ม)

หัวหน้างานจัดทำแบบ

(นายรัชชานนท์ สัมภาษณ์)

สถาปนิก

(นางสาวประภากร นนทจันทร์)

วิศวกรโยธา

(นายธวัช นนทจันทร์)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม

(นายเจษฎา จ้างทอง)

ร.อ.ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

(นายวิเศษ ธีรรุ่งเรือง)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

(นายพนกร ทวีทอง)

ปลัดเทศบาล

(นายสุทธ ภูมิวิจิตร)

นายกเทศมนตรี

(นายวิชัย บรรดาศักดิ์)

ทะเบียนแบบเลขที่

กส. 49/2563

วัน / เดือน / ปี

08/09/2562

ฉบับที่

02

รวม

19

คอนกรีตเสริมเหล็ก

๖) ยืนยันฐานของถนน คุณภาพของวัสดุ ปริมาณและการบดอัดชั้นต่างๆ ต้องถูกต้องตามที่กำหนดไว้ในแบบ

ภายใน 24 ชั่วโมง จะต้องทำการบำบัดคอนกรีต (โดยใช้น้ำยาบ่มคอนกรีต หรือจะรดอบานชุ่มน้ำคลุม) เป็นเวลา ไม่น้อยกว่า 3 วัน

4) ก่อนเปิดบริษัทต้องผูกหลัก, ประกอบแบบหรือพร้อมเตรียมเครื่องมือนและอุปกรณ์ให้เรียบร้อย โดยจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงานให้ทราบล่วงหน้าก่อนทุกครั้งและต้องทดสอบกฐิตให้แล้วเสร็จเป็นช่วงๆ

ทอระบายน้ำและบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก

- 1) การวางท่อระบายน้ำจะต้องตรวจสอบแนวและระดับต่างๆให้ถูกต้อง รอยต่อจะต้องเชื่อมกันให้พอดี ส่วนหน้าที่ผู้จัดทำวางท่อนี้จะต้องเขียนรายละเอียดการวางท่อนี้ให้ชัดเจน
- 2) บ่อคอนกรีตเสริมเหล็ก เพื่อไว้ลงตรวจสอบ ท่อระบายน้ำต้องมีขนาดและระยะต่างๆให้ได้ตามที่กำหนดไว้ในแบบ กรณีตำแหน่งบ่อพักก่อสร้างระยะห่างไม่ได้ตามกำหนดอาจเลื่อนให้สั้นขึ้น หรือยาวออกไป

3) ท่อระบายน้ำสามารถที่จะเปลี่ยนแปลงแนวได้ตามความเหมาะสมและประโยชน์ใช้สอย แต่เนื่องจากต้องครบ ตามแบบที่กำหนด ทั้งนี้จะต้องขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานหรือคณะกรรมการตรวจการจ้าง

งานฝาบ่อพัก พร้อมกรอบฝาบ่อพัก

1) ฝาหม้อพักและกรอบผลิตจากเหล็กหล่อเหนียว (Ductile Iron) เกรด 500-7 หนาผนังทึบไม่น้อยกว่า 25 มม. (หรือมีใบรับรองจากวิศวกรผู้ผลิตยืนยันว่าสามารถรับน้ำหนักบรรทุกได้ไม่น้อยกว่า 100,000 กก. และมีการรองรับการแตก (ร้าว) ระหว่างฝาหม้อพักกับกรอบฝาหม้อพัก) อย่างน้อย 4 จุด (อาจฉายรังสีถ่ายภาพน้ำสามารถเปลี่ยนแปลงได้)

3) ผู้รับจ้างจะต้องส่งเอกสาร,รายละเอียด,ราคาขาย ข้อส่งระบายน้ำ และผลการทดสอบ คุณลักษณะ ของผ้าเหล็กหล่อ จากหน่วยงานการทอของหน่วยงานที่เชื่อถือได้ เพื่อเป็นใบรับรองของงาน



สำนักงานช่างเทคนิคมาตรฐานปากเกร็ด

โครงการ

ก่อสร้างปรับปรุงถนน คลัง
บริเวณซอยพิจิตร-ปาก
(งบประมาณ ๕๐๐ ๑๕)

สถานที่ตั้งโครงการ

ปัจจัยแวดล้อมข้อดีความน่ารู้-ปากเกร็ด 34
(ฉบับประมาณ ข้อ 15)

๕๑๖

เจ้าอาวาส
(นางณัฏฐ์วชิรนาถ คุ่มทอง)

(นายชัยชาญนท์ จัมปาละนิษฐ์)

ឆ្លើយរូបរាង

(นายบรรเทส จันทวี)

หัวข้อนี้ลงงานจัดทำแบบ

๐๖๓๕๔๑๒๗

สุภาพบุรุษ

๒๖
 ๒๖

100-443887-100

วิศวกอโยธยา

วิไลวรรณ โยธา

หน้า ๖๖

หน้า ๖๖

๑๖. หน้าที่ของหน่วยงานความมั่นคงภายในราชอาณาจักร

๑. ๒. ๓. ๔. ๕. ๖. ๗. ๘. ๙. ๑๐. ๑๑. ๑๒. ๑๓. ๑๔. ๑๕. ๑๖. ๑๗. ๑๘. ๑๙. ๒๐. ๒๑. ๒๒. ๒๓. ๒๔. ๒๕. ๒๖. ๒๗. ๒๘. ๒๙. ๓๐. ๓๑. ๓๒. ๓๓. ๓๔. ๓๕. ๓๖. ๓๗. ๓๘. ๓๙. ๔๐. ๔๑. ๔๒. ๔๓. ๔๔. ๔๕. ๔๖. ๔๗. ๔๘. ๔๙. ๕๐. ๕๑. ๕๒. ๕๓. ๕๔. ๕๕. ๕๖. ๕๗. ๕๘. ๕๙. ๖๐. ๖๑. ๖๒. ๖๓. ๖๔. ๖๕. ๖๖. ๖๗. ๖๘. ๖๙. ๗๐. ๗๑. ๗๒. ๗๓. ๗๔. ๗๕. ๗๖. ๗๗. ๗๘. ๗๙. ๘๐. ๘๑. ๘๒. ๘๓. ๘๔. ๘๕. ๘๖. ๘๗. ๘๘. ๘๙. ๙๐. ๙๑. ๙๒. ๙๓. ๙๔. ๙๕. ๙๖. ๙๗. ๙๘. ๙๙. ๑๐๐.

ผู้ดำเนินการด้านนี้หลายท่าน

ผู้ชำนาญการด้านวิชาการ

ปลัดเทศบาล

ปลัดเทศบาล

พจนานุกรม

นายอภิลักษณ์

2022 2021 2020 2019 2018

ทะเบียนแบบเลขที่	วัน / เดือน / ปี
------------------	------------------

ନଂ. 49/2583

№. 49/2563	08/08/2562
------------	------------

๒๒๖	๒๒๖
-----	-----

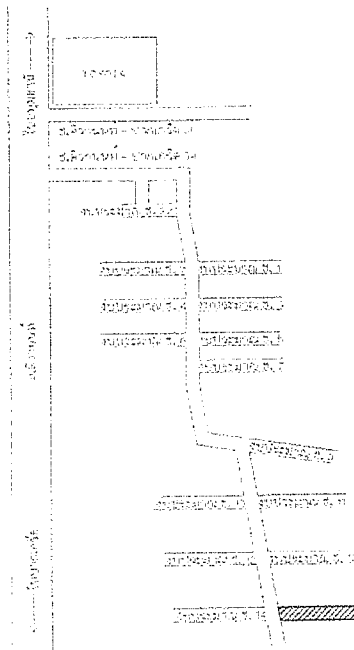
[illegible]

03	10
----	----



ทิศเหนือ

ช.ล.ว.น.น.ท. - ปากเกร็ด 34



แผนที่โดยสังเขป

จุดเริ่มต้นโครงการ STA. 0+000 กม.

จุดสิ้นสุดโครงการ STA. 0+805 กม.

ทิศทางการระบายน้ำ

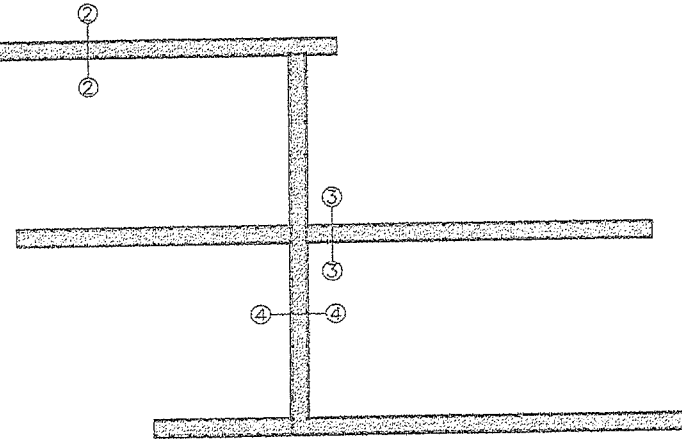
(หมายเหตุ - ตำแหน่งบ่อพัก คล.ล.สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม)

ตำแหน่งก่อสร้างปรับปรุงถนน ค.ล.ล.

บริเวณซอยติวานนท์ - ปากเกร็ด 34 (งบประมาณ ซอย 15)

ความกว้างประมาณ 4.00 เมตร ความยาวประมาณ 805.00 เมตร

หนา 0.15 เมตร พื้นที่ประมาณ 3,161.00 ตารางเมตร (ไม่รวมพื้นที่บ่อพัก คล.ล.)



ผังบริเวณ

มาตราส่วน

1 : 1500

ตำแหน่งก่อสร้างปรับปรุงถนน ค.ล.ล.

บริเวณซอยติวานนท์ - ปากเกร็ด 34 (งบประมาณ ซอย 15)



สำนักการช่างเทศบาลนครปากเกร็ด

โครงการ

ก่อสร้างปรับปรุงถนน ค.ล.ล.
บริเวณซอยติวานนท์-ปากเกร็ด 34
(งบประมาณ ซอย 15)

สถานที่ตั้งโครงการ

บริเวณซอยติวานนท์-ปากเกร็ด 34
(งบประมาณ ซอย 15)

สำรวจ

(นางณัฐพร จันทร์ คุ่มทอง)
(นายธีรพัฒน์ จันทะนันท์)

เขียนแบบ

(นายทศพล แพรดี)

หัวหน้างานจัดรูปแบบ

(นายธีรพัฒน์ จันทะนันท์)

สถาปนิก

(นางสาวประภากร นนทจันทร์)

วิศวกรโยธา

(นายวิวัฒน์ จันทร์แจ่ม)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม

(นายเจน จ้างวงษา)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

(นายวิศว์ ชัยรุ่งเรือง)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

(นายทศพร ทวีทรัพย์)

ปลัดเทศบาล

(นายสุทธ บุญศิริสุข)

นายกเทศมนตรี

(นายวิชัย บรรดาศักดิ์)

ทะเบียนแบบเลขที่

ก. 40/2563

วันที่

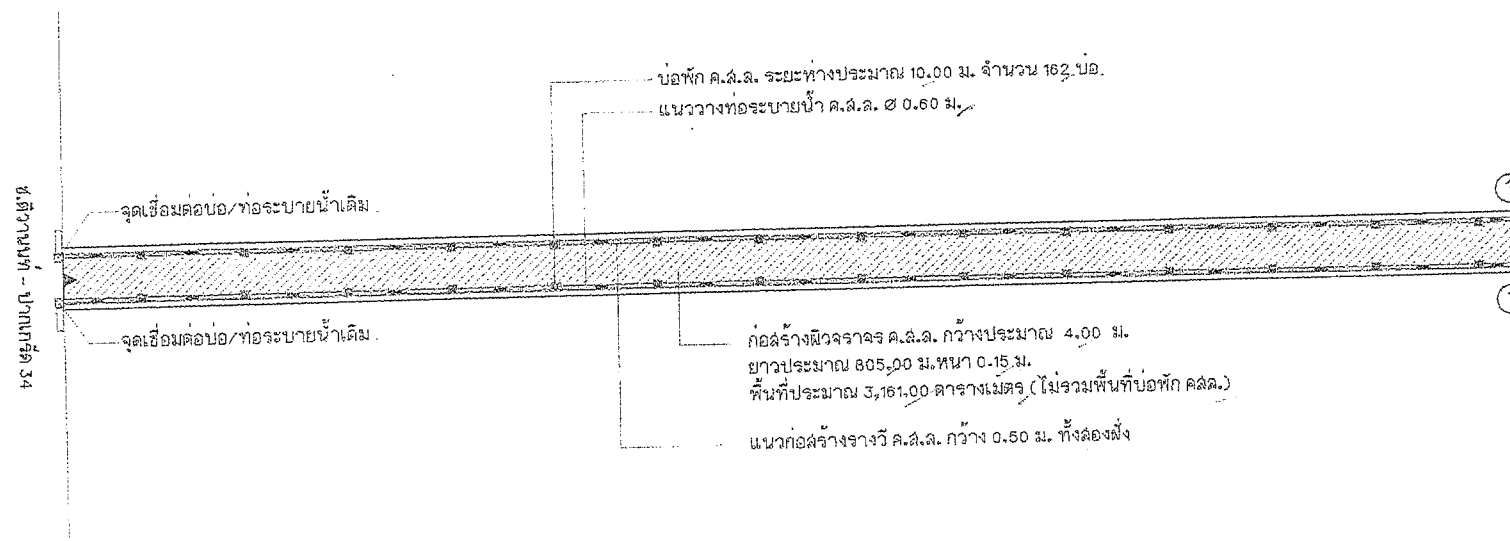
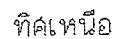
09/09/2562

แผ่นที่

04

รวม

10



- ▶ จุดเริ่มต้นโครงการ STA. 0+000 กม.
- จุดสิ้นสุดโครงการ STA. 0+805 กม.
- ← ทิศทางการระบายน้ำ

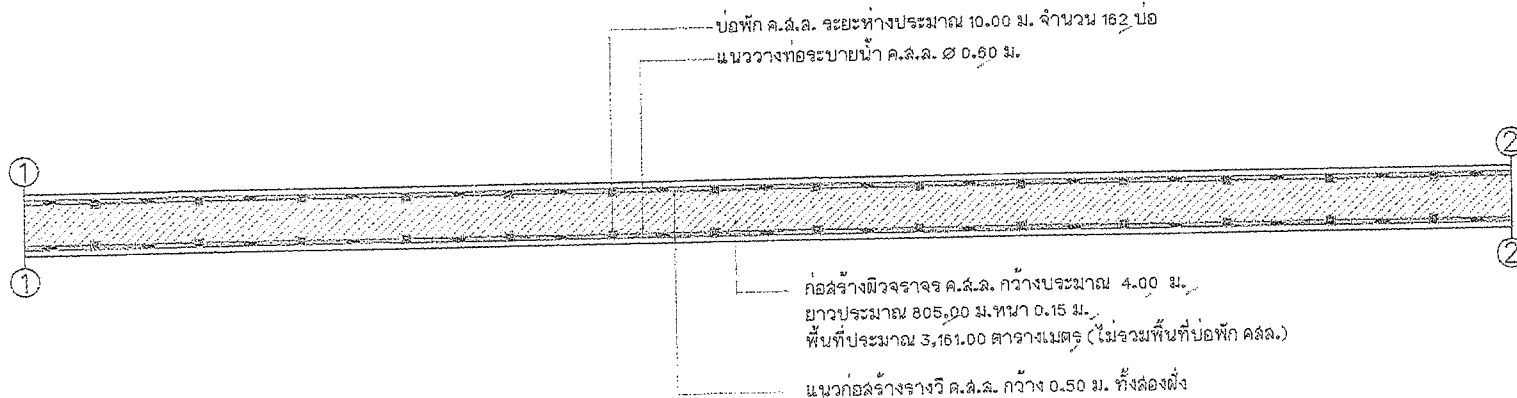
(หมายเหตุ - ตำแหน่งบ่อพัก คลังสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม)

แปลนก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล.และ ท่อระบายน้ำ
มาตราส่วน 1:500

	
สำนักการช่างเทศบาลนครปากเกร็ด	
โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยสวนนกท-ปากเกร็ด 34 (งบประมาณ ข้อย 15)	
สถานที่ตั้งโครงการ บริเวณซอยสวนนกท-ปากเกร็ด 34 (งบประมาณ ข้อย 15)	
สำรวจ (นางณัฏฐ์ฉัตร สุ่มทอง) (นายธีรชานนท์ สัมประนันทน์)	
เขียนแบบ (นายพทล แพรศรี)	
หัวหน้างานจัดทำแบบ (นายวิฑารณณ สัมภักดี)	
สถาปนิก (นางสาวประภากร นพจินทร์)	
วิศวกรโยธา (นายวิธนา จันทร์แจ้ง)	
หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม (นายเจม คำทองราช)	
ก.ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง (นายวิฑูรย์ สัยรุ่งเรือง)	
ผู้อำนวยการสำนักการช่าง (นายพนกร ทวีงทรัพย์)	
ปลัดเทศบาล (นายสุทธ พุฒสิริโชค)	
นายกเทศมนตรี (นายวิชัย บรรดาภิศักดิ์)	
ทะเบียนแบบเลขที่ กส. 48/2563	วัน / เดือน / ปี 09/09/2562
แผ่นที่ 05	รวม 19



ทิศเหนือ



▶ จุดเริ่มต้นโครงการ STA. 0+000 กม.

● จุดสิ้นสุดโครงการ STA. 0+805 กม.

← ทิศทางการระบายน้ำ

(หมายเหตุ - ตำแหน่งบ่อพัก คสล.สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม)

แปลนก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล.และ ท่อระบายน้ำ

มาตราส่วน

1:500



สำนักการช่างเทศบาลนครปากเกร็ด

โครงการ

ก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล.
บริเวณซอยติวานนท์-ปากเกร็ด 34
(งบประมาณ ชอช 15)

สถานที่ตั้งโครงการ

บริเวณซอยติวานนท์-ปากเกร็ด 34
(งบประมาณ ชอช 15)

สำรวจ

(นางผดุงวิทย์ คุ่มทอง)
(นายวิชัย ชัยชนะนันท์)

เขียนแบบ

(นายพชร แพรดี)

หัวหน้างานจัดทำแบบ

(นายวิเชษฐาภรณ์ สอนาค)

สถาปนิก

(นางสาวประภากร บวกจันทร์)

วิศวกรโยธา

(นายวิมลนา จันทน์งาม)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม

(นายเจษฎา จ้างทอง)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

(นายวิวัฒน์ ชัยรุ่งเรือง)

ผู้อำนวยการสำนักงานการช่าง

(นายพชร แพรดี)

ปลัดเทศบาล

(นายสุทธ บัญญัติวิไล)

นายกเทศมนตรี

(นายวิเชียร บวรคำคัล)

ทะเบียนแบบเลขที่

กส. 48/2563

วันที่

09/09/2562

แผ่นที่

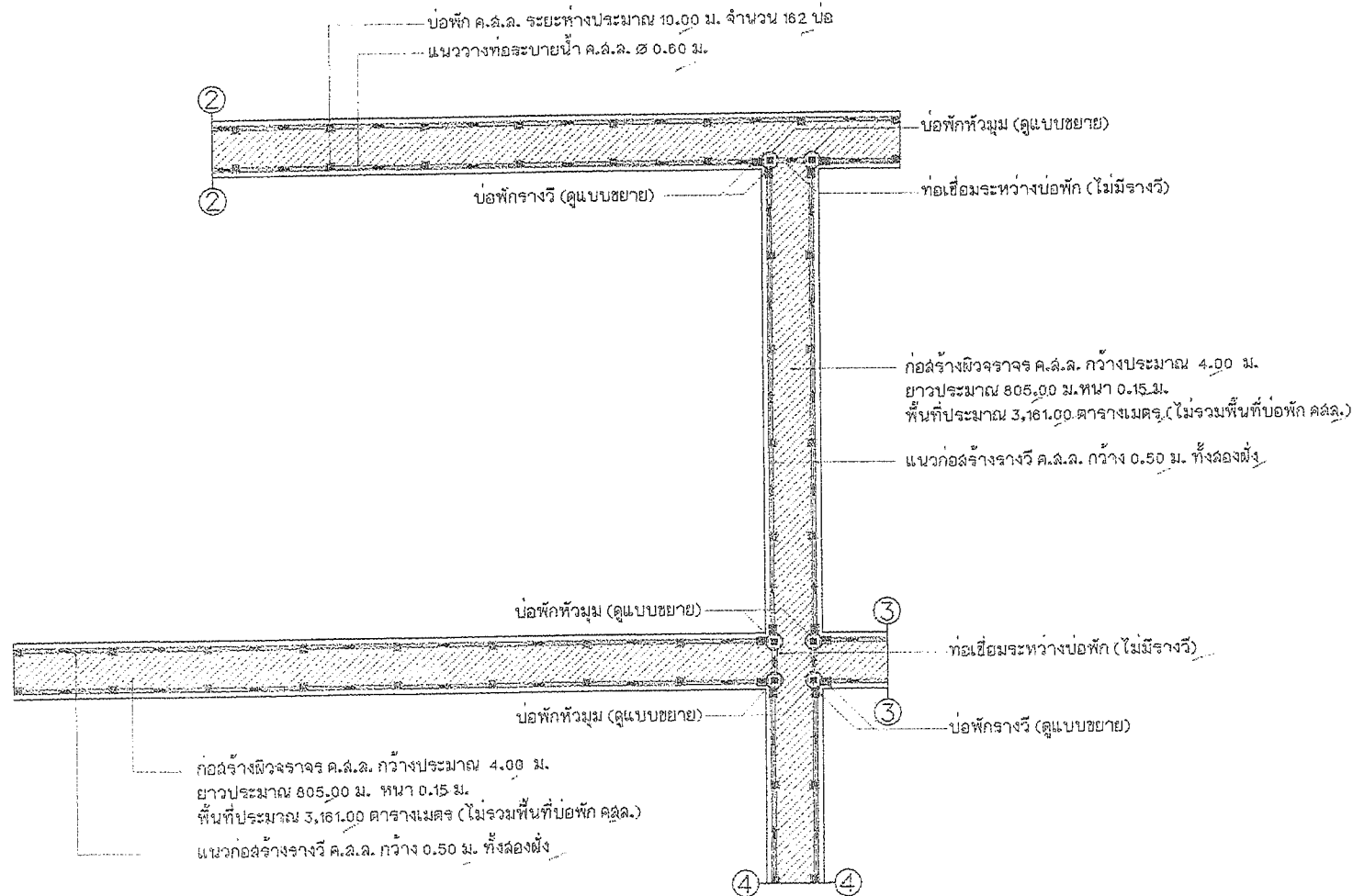
06

รวม

19



ทิศเหนือ



▼ จุดเริ่มต้นโครงการ STA. 0+000 กม.

● จุดสิ้นสุดโครงการ STA. 0+805 กม.

◀ ทิศทางการระบายน้ำ

(หมายเหตุ - ตำแหน่งบ่อพัก ค.ล.ล. สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม)

แปลนก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล.และ ท่อระบายน้ำ
มาตราส่วน 1:500



สำนักการช่างเทศบาลนครปากเกร็ด

โครงการ
ก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล.
บริเวณซอยติวานนท์-ปากเกร็ด 34
(งบประมาณ ๕๐๖ 15)

สถานที่ตั้งโครงการ
บริเวณซอยติวานนท์-ปากเกร็ด 34
(งบประมาณ ๕๐๖ 15)

สำรวจ
(นางณัฐพรรัตน์ คุ้มระทอง)
(นายรัชชานนท์ จันทะนันท์)

เขียนแบบ
(นายบทผล แพร้ว)

หัวหน้ากลุ่มจัดทำแบบ
(นายรัชชานนท์ จันทะนันท์)

สถาปนิก
(นางสาวประภากร นพรัตน์)

วิศวกรโยธา
(นายวิมลนา จันทะนันท์)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม
(นายเจน จันทะนันท์)

ก.ผู้ดำเนินการควบคุมการก่อสร้าง
(นายวิวัฒน์ ยืนรุ่งเรือง)

ผู้อำนวยการสำนักงาน
(นายพนคร พริ้งพราย)

ปลัดเทศบาล
(นายสุเทพ บุญศิริ)

นายกเทศมนตรี
(นายวิชัย ขจรพงศ์)

ทะเบียนแบบเลขที่ วันที่ / เดือน / ปี

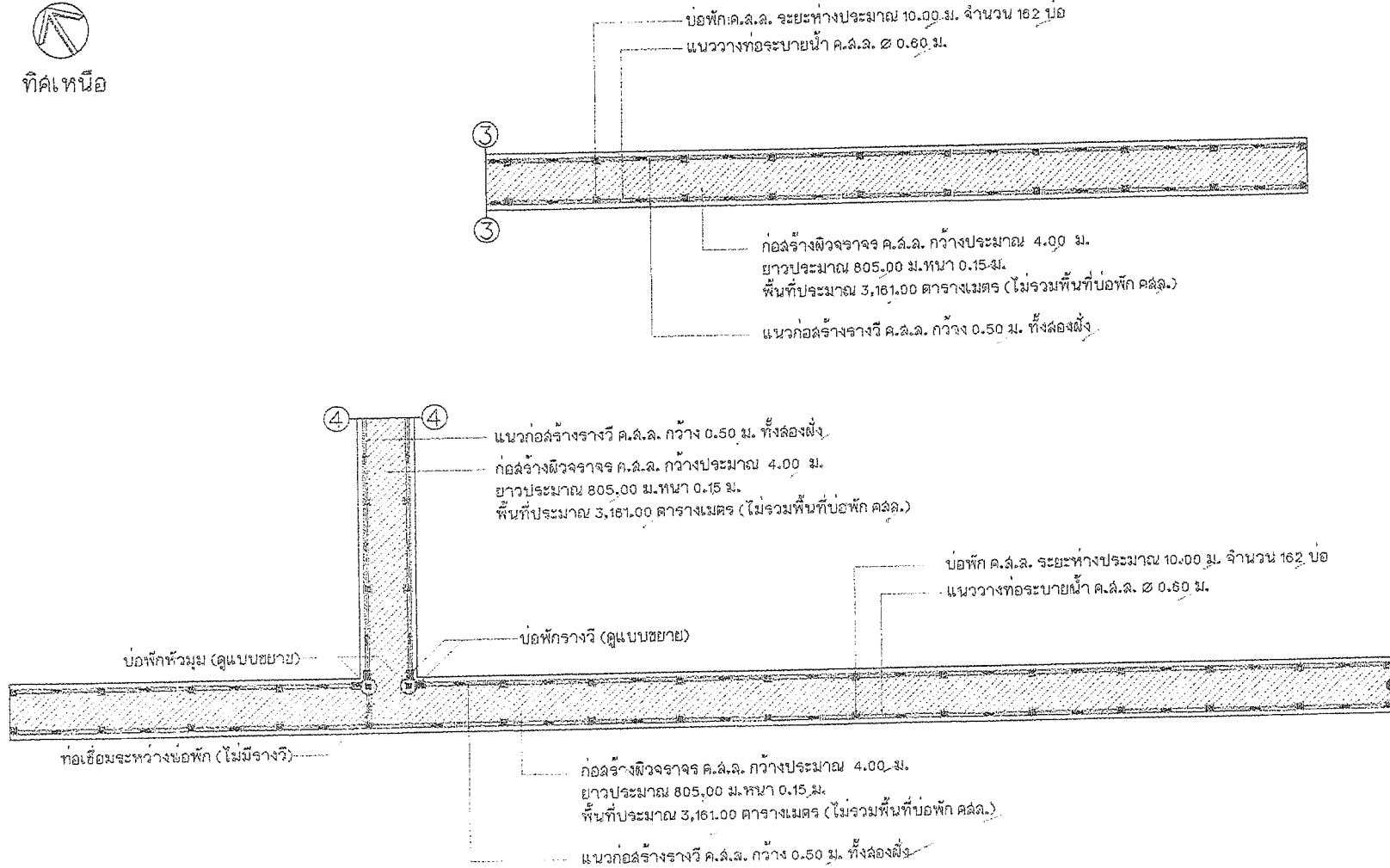
คส. 49/2563 09/09/2562

แผ่นที่ จำนวน

07 16



ทิศเหนือ



▶ จุดเริ่มต้นโครงการ STA. 0+000 กม.

● จุดสิ้นสุดโครงการ STA. 0+805 กม.

◀ ทิศทางการระบายน้ำ

(หมายเหตุ - ตำแหน่งบ่อพัก ค.ล.ล.สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม)

แปลนก่อสร้างปรับปรุงถนน ค.ล.ล.และ ท่อระบายน้ำ

มาตราส่วน

1 : 500



สำนักการช่างเทศบาลนครปากเกร็ด

โครงการ

ก่อสร้างปรับปรุงถนน ค.ล.ล.
บริเวณซอยติวานนท์-ปากเกร็ด 34
(งบประมาณ ๕๐๕ 15)

สถานที่ตั้งโครงการ

บริเวณซอยติวานนท์-ปากเกร็ด 34
(งบประมาณ ๕๐๕ 15)

สำรวจ

(นางณัฐวิจิตร คุ่มทอง)
(นายวิษณุชนก จิมพานิช)

เขียนแบบ

(นายณพพล แพรดี)

หัวหน้างานจัดทำแบบ

(นายวิษณุชนก จิมพานิช)

สถาปนิก

(นางสาวประภากร นพจันทร์)

วิศวกรโยธา

(นายวิเศษ จันทะรัมย์)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม

(นายเจน จ้างทอง)

ก.อ.อำนวยการควบคุมดูแลโครงการก่อสร้าง

(นายสุวิทย์ ชัยรุ่งเรือง)

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

(นายณัทกร ทวีพรชัย)

ปลัดเทศบาล

(นายสุทนต์ บุญศิริโชค)

นายกเทศมนตรี

(นายวิเชียร บรรณาคัล)

ทะเบียนแบบเลขที่

ก.อ. 49/2563

วัน / เดือน / ปี

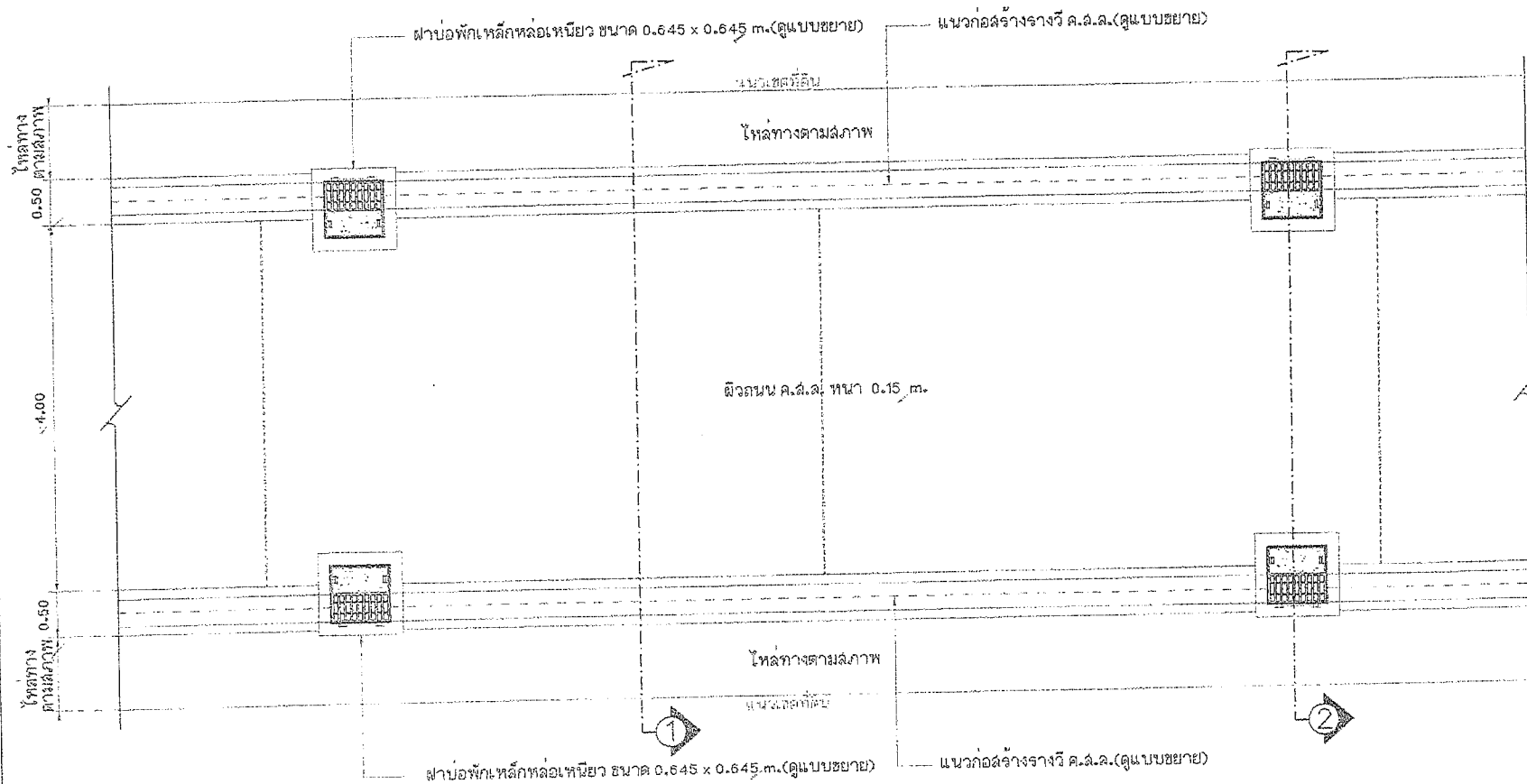
08/09/2562

ฉบับที่

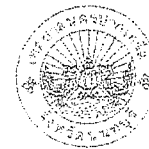
๐๘

รวม

19



แปลนถนน และการวางบ่อพัก คส.ล.
มาตราส่วน 1 : 50



สำนักการช่างเทศบาลนครปากเกร็ด

โครงการ

ก่อสร้างปรับปรุงถนน คส.ล.
บริเวณซอยติวานนท์-ปากเกร็ด 34
(งบประมาณ ชอช 15)

สถานที่ตั้งโครงการ

บริเวณซอยติวานนท์-ปากเกร็ด 34
(งบประมาณ ชอช 15)

สำรวจ

(นางณัฐวิจิตร คุ่มจอหอ)
(นายรัชชานนท์ จันทะนันท์)

เขียนแบบ

(นายพนพล แพร้ว)

หัวหน้างานจัดทำแบบ

(นายรัชชานนท์ จันทะนันท์)

สถาปนิก

(นางสาวประภาพร มณฑิรินทร์)

วิศวกรโยธา

(นายวิมลนา จันทะนันท์)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม

(นายเจน สว่างฉาย)

กลุ่มอำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

(นายวิศว์ ชัยรุ่งเรือง)

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

(นายทนกร พงษ์พิชัย)

ปลัดเทศบาล

(นายสุทธ ฤทธิโชค)

นายกเทศมนตรี

(นายวิชัย บรรลือศรี)

ทะเบียนแบบเลขที่

กส. 49/2563

วัน / เดือน / ปี

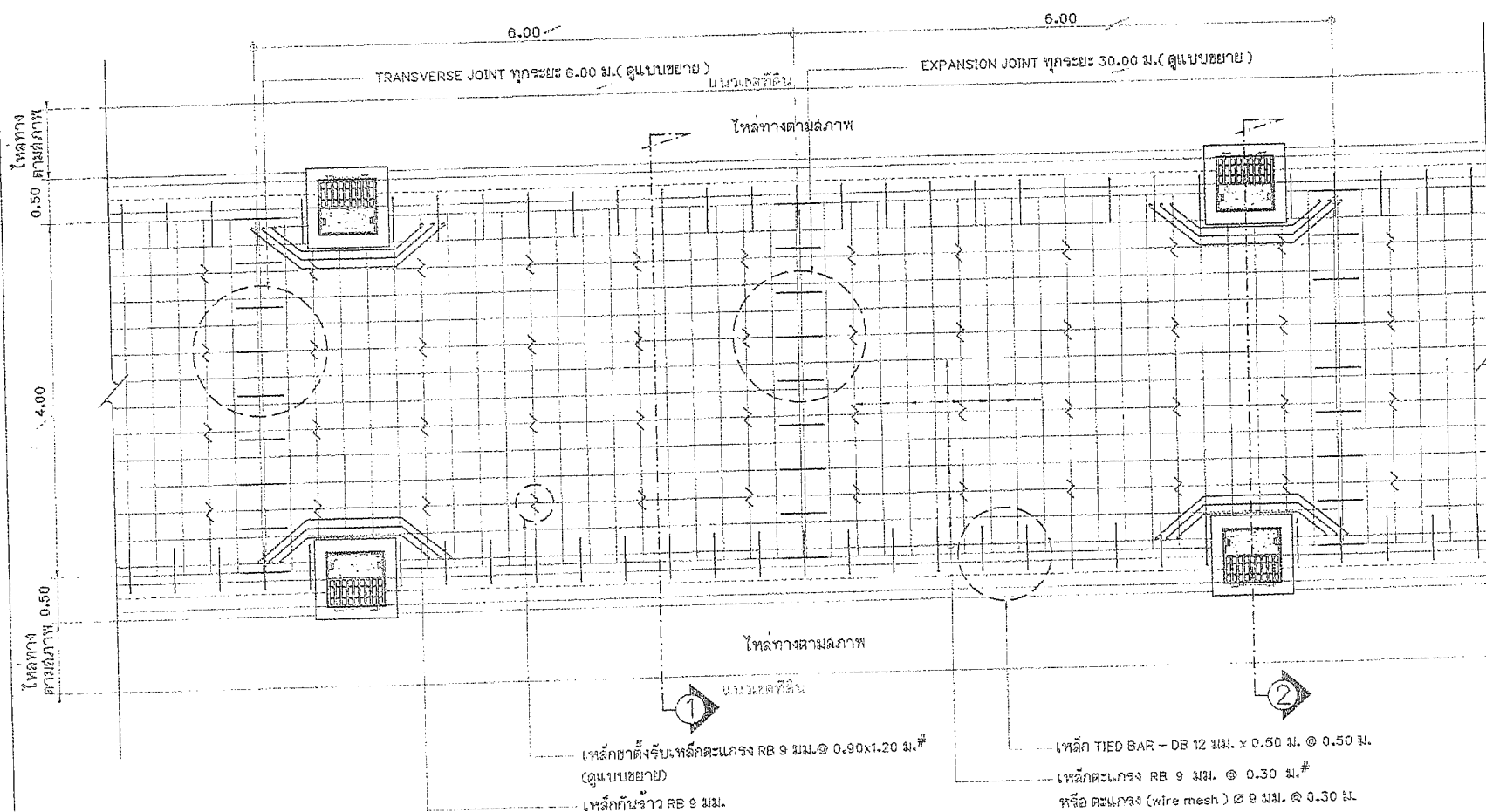
08/08/2562

แผ่นที่

09

รวม

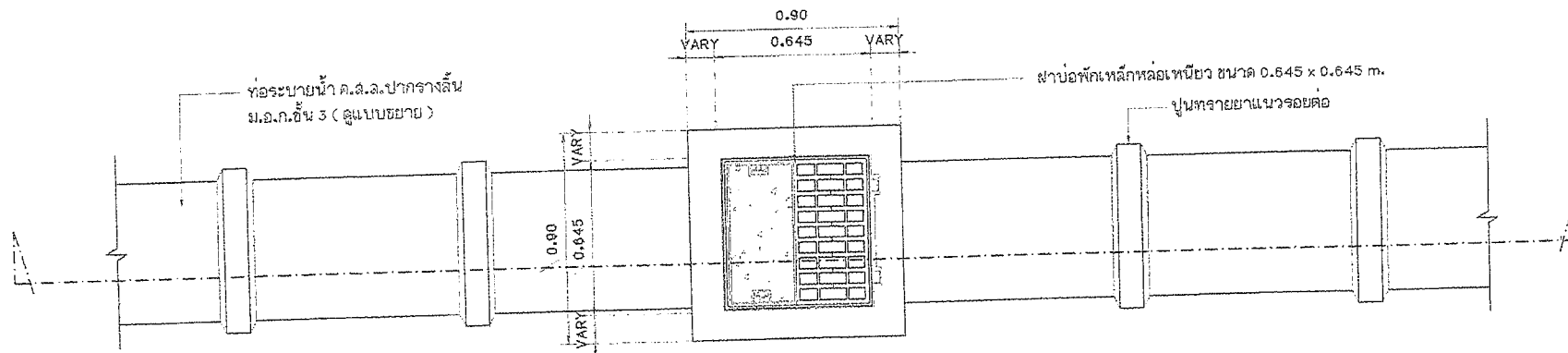
19



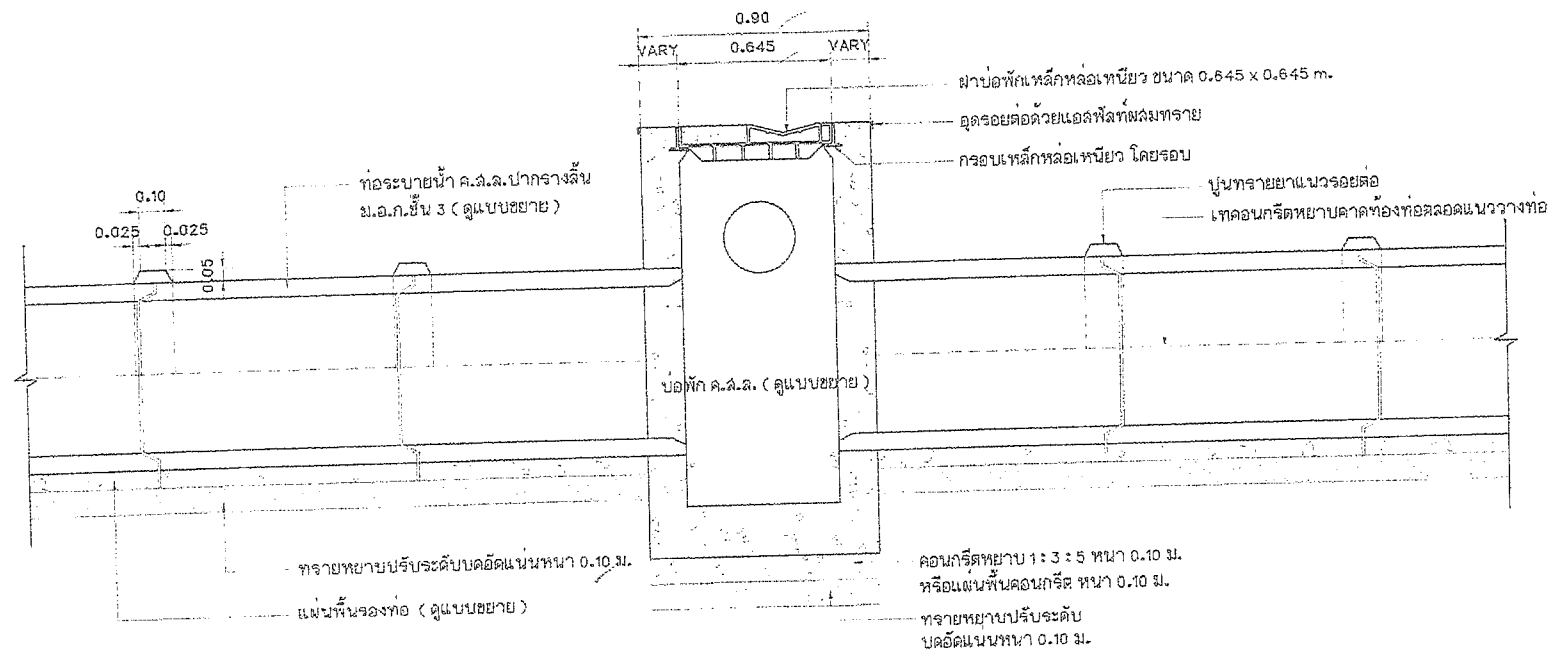
សាត្វទាន់វង់

1 : 50

โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยสวนนา-ปากเกร็ด 34 (งบประมาณ ชย 15)	
สถานที่ตั้งโครงการ บริเวณซอยสวนนา-ปากเกร็ด 34 (งบประมาณ ชย 15)	
สำรวจ (นางอัมมวดี วัฒนารักษ์ คัมภรหอ) (นายธีรวิชานนท์ จันทนารักษ์)	
เขียนแบบ (นายบทผล แพรสี)	
หัวหน้างานก่อสร้าง (นายธีรวิชานนท์ จันทนารักษ์)	
สถาปนิก (นางสาวประภากร นนทจันทร์)	
วิศวกรโยธา (นายวิเศษ จันทรัมย์)	
หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม (นายเจน จำลองชาย)	
จากผู้ชำนาญการควบคุมดูแลการก่อสร้าง (นายวิเศษ ชัยรุ่งเรือง)	
ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง (นายบทกร ทวีพรชัย)	
ปัดเทาดบ (นายสุทธ บุษยสิทธิ์)	
นายกเทศมนตรี (นายวิชัย บาวลาคีร์)	
ทะเบียนแบบเลขที่ กส. 49/2563	วัน / เดือน / ปี 09/09/2563
แผนที่ 10	รวม 19



แปลนการวางทอระบายน้ำ
มาตราส่วน 1:20



รูปตัดตามยาวการวางทอระบายน้ำ
มาตราส่วน 1:20



สำนักงานช่างเทคนิคการประปา

โครงการ
ก่อสร้างปรับปรุงถนน ค.ล.
บริเวณซอยติวานนท์-ปากเกร็ด 34
(งบประมาณ 15)

สถานที่ตั้งโครงการ
บริเวณซอยติวานนท์-ปากเกร็ด 34
(งบประมาณ 15)

สำรวจ
(นางณัฏฐวิมล คุ้มจอหอ)
(นายธีรชานนท์ สัมภาษณ์)

เขียนแบบ
(นายพชร แพรณี)

หัวหน้างานจัดทำแบบ
(นายธีรชานนท์ สัมภาษณ์)

สถาปนิก
(นางสาวประภากร นนทจันทร์)

วิศวกรโยธา
(นายธีรชานนท์ สัมภาษณ์)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม
(นายเจษฎา จันทอง)

จก.ผู้อำนวยการควบคุมการก่อสร้าง
(นายวิวัฒน์ ชัยรุ่งเรือง)

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง
(นายพชร หวังทราย)

ปลัดเทศบาล
(นายสุเทพ บุญศิริ)

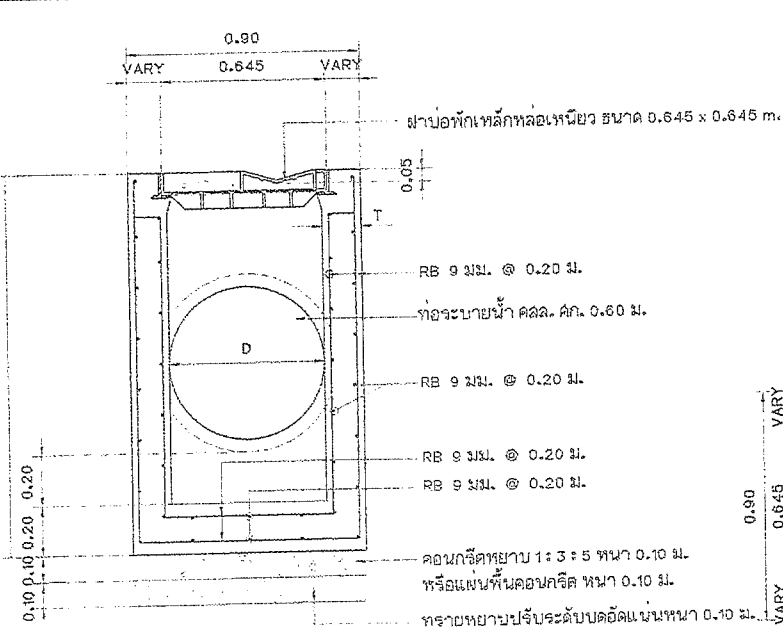
นายกเทศมนตรี
(นายวิชัย บรรดาภิบาล)

ทะเบียนแบบเลขที่
ก.ล. 49/2563

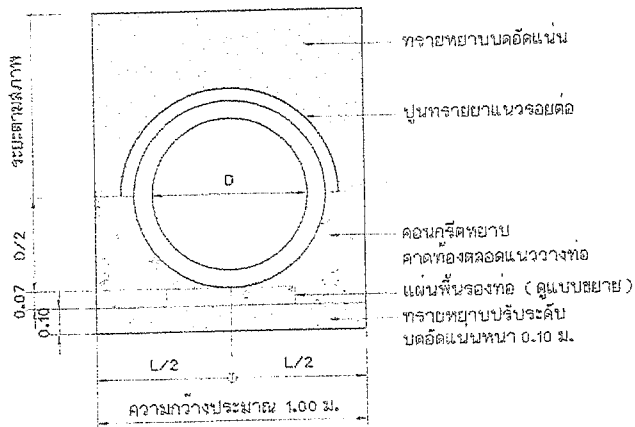
วันที่
09/09/2562

แผ่นที่
12

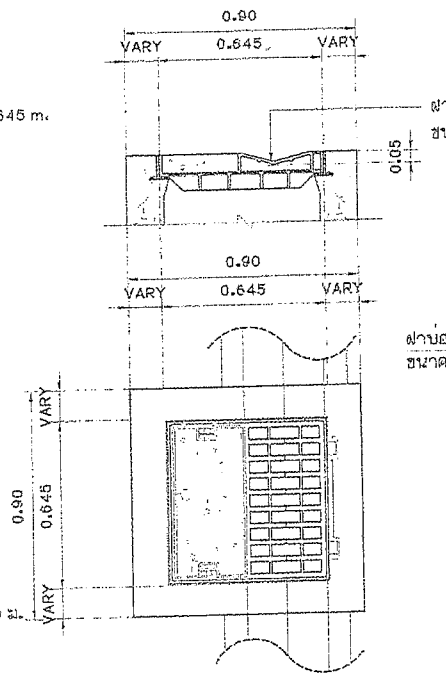
ระดับเบสเดิมตามความลาดเอียง



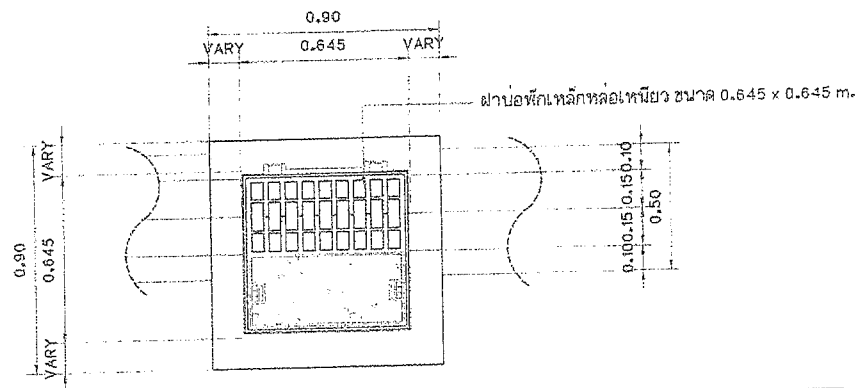
แบบขยายบ่อพัก ค.ล.ล.
มาตราส่วน 1:20



แบบขยายการวางท่อระบายน้ำ ค.ล.ล.
มาตราส่วน 1:20



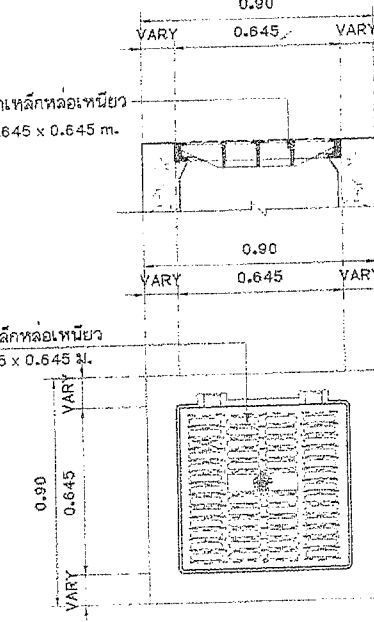
แบบขยายฝาบ่อพักเหล็กหล่อเหนียว 1
มาตราส่วน 1:20



แบบขยายแปลนรางวี
มาตราส่วน 1:20

หมายเหตุ

- 1.การขุดดินวางท่อระบายน้ำ ขุดความกว้างไม่น้อยกว่า 1.00 เมตร
- 2.ให้แนวดิ่งทิศทางการไหลของน้ำและขนาดท่อระบายน้ำบริเวณขอบบ่อพัก
- 3.ฝาบ่อพักสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม
- 4.ขณะดำเนินการก่อสร้างฝาบ่อพักจะต้องหุ้มพลาสติกป้องกันเพื่อความเรียบร้อย



แบบขยายฝาบ่อพักเหล็กหล่อเหนียว 2
มาตราส่วน 1:20



แบบขยายตราสัญลักษณ์เทศบาลฯ
มาตราส่วน 1:20



สำนักการช่างเทศบาลนครปากเกร็ด

โครงการ

ก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล.
บริเวณซอยสวนนก-ปากเกร็ด 34
(งบประมาณ ซอย 15)

สถานที่ตั้งโครงการ

บริเวณซอยสวนนก-ปากเกร็ด 34
(งบประมาณ ซอย 15)

สำรวจ

(นางณัฐวิจิตร คัมภีร์ทอง)
นายวิธานนท์ จิมปากะนันท์

เขียนแบบ

(นายชนพล แพร้ว)

หัวหน้างานเขียนแบบ

(นายวิธานนท์ จิมปากะนันท์)

สถาปนิก

(นางสาวประภากร นนทจันทร์)

วิศวกรโยธา

(นายวิธานนท์ จิมปากะนันท์)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม

(นายเจบ จีลาอรรถ)

จก.ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

(นายวิธานนท์ จิมปากะนันท์)

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

(นายวิธานนท์ จิมปากะนันท์)

ปลัดเทศบาล

(นายสุชาติ วัชรพราย)

นายกเทศมนตรี

(นายสุชาติ วัชรพราย)

นายกเทศมนตรี

(นายสุชาติ วัชรพราย)

นายกเทศมนตรี

(นายสุชาติ วัชรพราย)

ทะเบียนแบบเลขที่

ก. 49/2563

วันที่

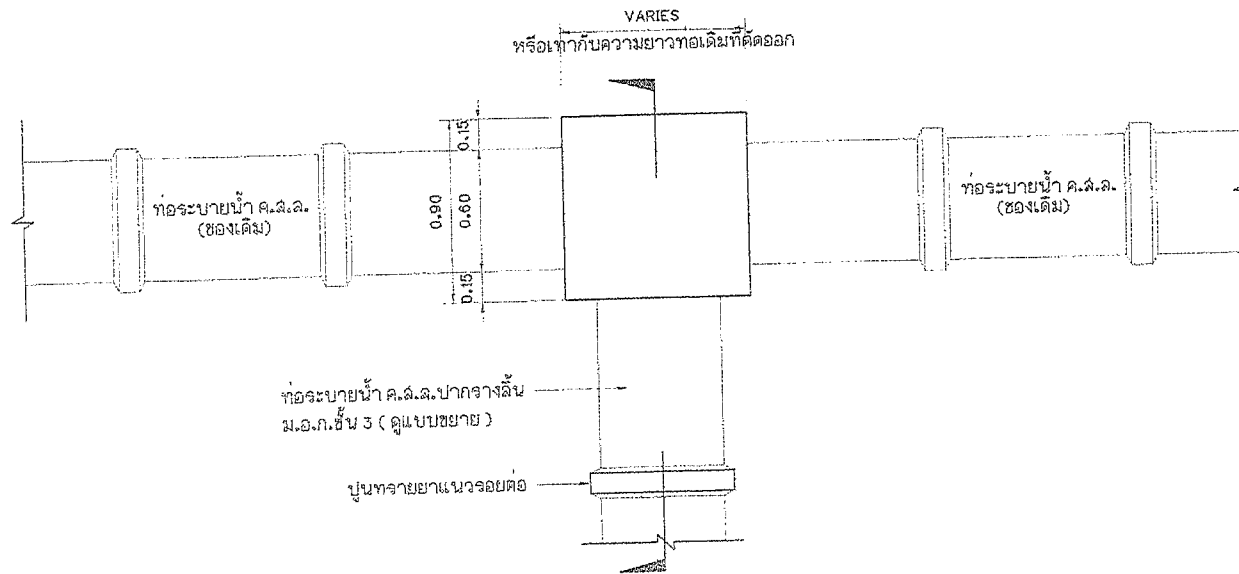
13

วัน / เดือน / ปี

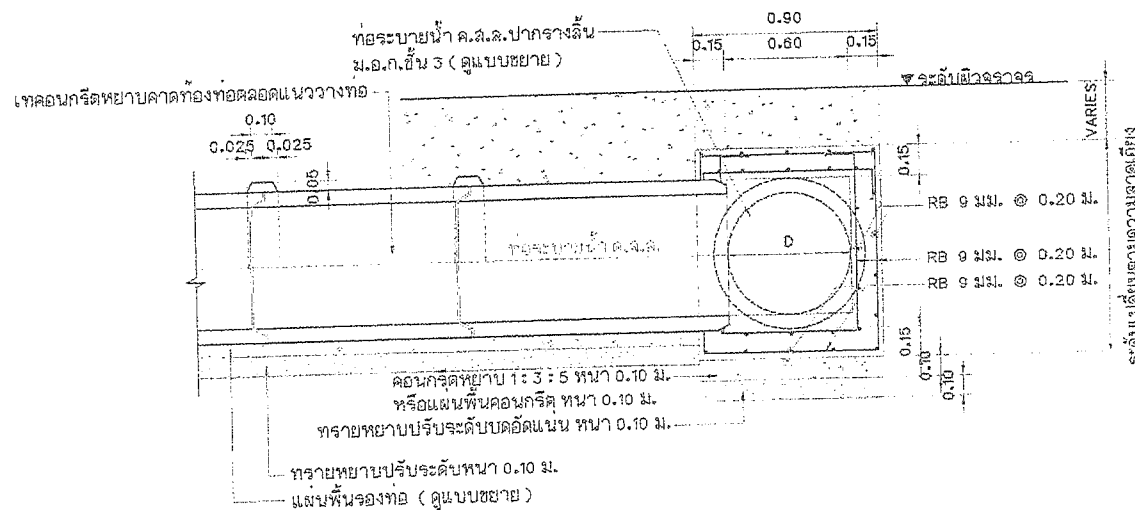
08/09/2562

รวม

10



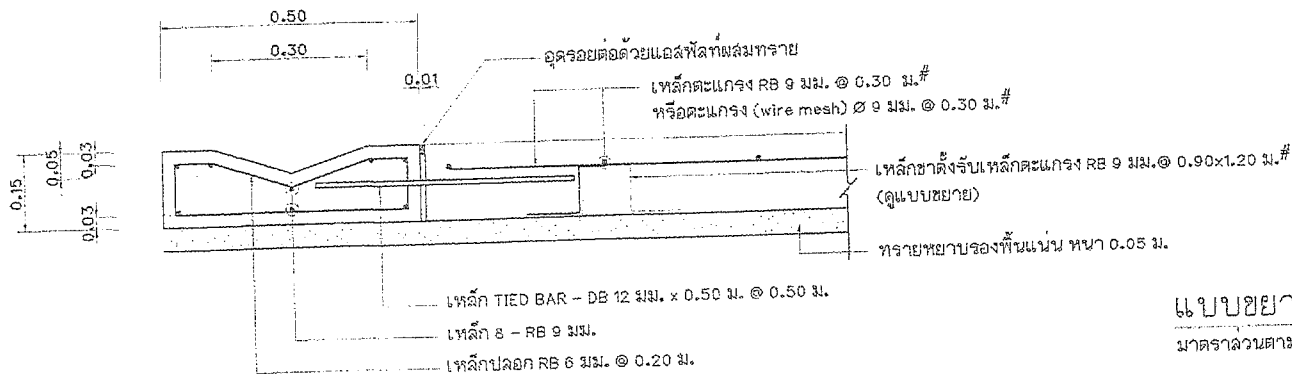
แปลนการเชื่อมต่อในกรณีเชื่อมกับท่อระบายน้ำของเดิม
มาตราส่วน 1:25



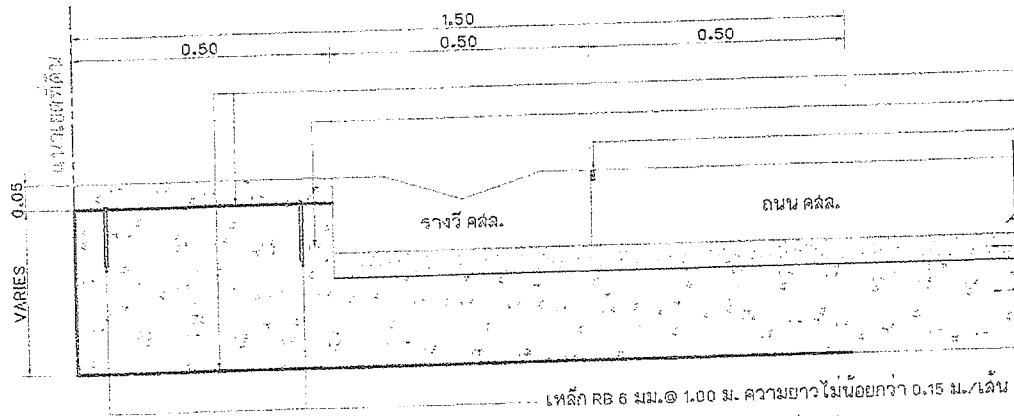
รูปตัดการเชื่อมต่อระบายน้ำของเดิม
มาตราส่วน 1:25



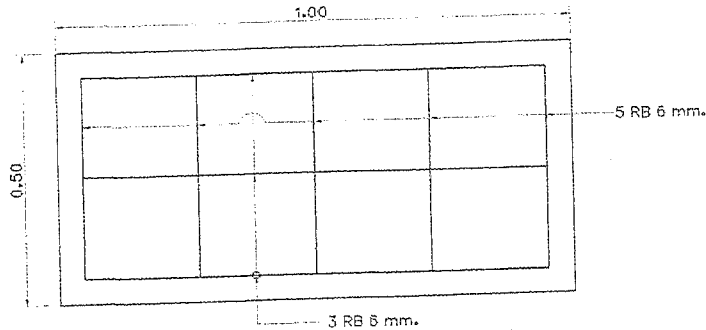
สำนักงานช่างเทศบาลนครปากเกร็ด	
โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงถนน คลล. บริเวณซอยติวานนท์-ปากเกร็ด 34 (งบประมาณ 500,000)	
สถานที่ตั้งโครงการ บริเวณซอยติวานนท์-ปากเกร็ด 34 (งบประมาณ 500,000)	
สำรวจ (นางสาววิมลรัตน์ ศรีทอง) (นายรัชชานนท์ จันทะนันท์)	
เขียนแบบ (นายพนิต แพร้ว)	
หัวหน้างานจัดทำแบบ (นายวิฑูรย์กรณ วัฒนศิริ)	
สถาปนิก (นางสาวประภากร นนทจันทร์)	
วิศวกรโยธา (นายวิมลมา จันทะนันท์)	
หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม (นายเจน จ้างองอาจ)	
ก.ผู้ช่วยการควบคุมการก่อสร้าง (นายวิฑูรย์ ยี่รุ่งเรือง)	
ผู้ช่วยการดำเนินการ (นายพนิต ทรัพย์)	
ปลัดเทศบาล (นายสุภากร บุญศิริ)	
นายกเทศมนตรี (นายวิฑูรย์ บวรวิวัฒน์)	
ทะเบียนแบบเลขที่	วัน / เดือน / ปี
ก. 49/2563	09/09/2562
แผ่นที่	รวม
14	19



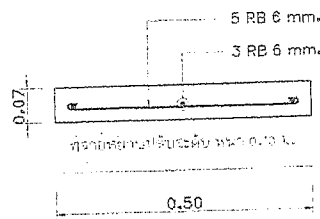
ขยายตัดขวางวิ คสล.
มาตราส่วน 1 : 10



แบบขยายรูปตัดการติดตั้งแผ่นใยสังเคราะห์แผ่น
มาตราส่วน 1 : 10



แบบขยายแปลนแผ่นพื้นรองท่อ
มาตราส่วน 1 : 10



แบบขยายรูปตัดแผ่นพื้นรองท่อ
มาตราส่วน 1 : 10

แบบขยายเหล็กขาตั้งรับเหล็กตะแกรง
มาตราส่วนตามกำหนด

ขนาดท่อ Ø	ขนาดแผ่นพื้นรองท่อ	
	ความกว้าง	ความยาว
Ø 0.30 ม.	0.40 ม.	1.00 ม.
Ø 0.40 ม.	0.40 ม.	1.00 ม.
Ø 0.60 ม.	0.50 ม.	1.00 ม.
Ø 0.80 ม.	0.40 ม. 2 แผ่น	1.00 ม.
Ø 1.00 ม.	0.50 ม. 2 แผ่น	1.00 ม.



สำนักงานช่างเทศบาลนครปากเกร็ด

โครงการ

ก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล.
บริเวณซอยสวนนก-ปากเกร็ด 34
(งบประมาณ ชอช 15)

สถานที่ตั้งโครงการ

บริเวณซอยสวนนก-ปากเกร็ด 34
(งบประมาณ ชอช 15)

สำรวจ

(นางณัฏฐพร จันทร์ทอง)
(นายธีรชานนท์ จันทะนันท์) ธีรชานนท์

เขียนแบบ

(นายพชร พลแพ้ภัย)

หัวหน้างานจัดทำแบบ

(นายธีรชานนท์ จันทะนันท์)

สถาปนิก

(นางสาวประภากร บวรพันธ์)

วิศวกรโยธา

(นายวิวัฒน์ จันทะนันท์)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม

(นายเจน จ้างองราช)

ก.ผู้ช่วยงานทางด้านควบคุมการก่อสร้าง

(นายวิวัฒน์ จ้างองราช)

ผู้ควบคุมการดำเนินการช่าง

(นายพชร พลแพ้ภัย)

ปลัดเทศบาล

(นายสุทธ ภูมิวิสุทธิ)

นายกเทศมนตรี

(นายวิวัฒน์ บวรดาดี)

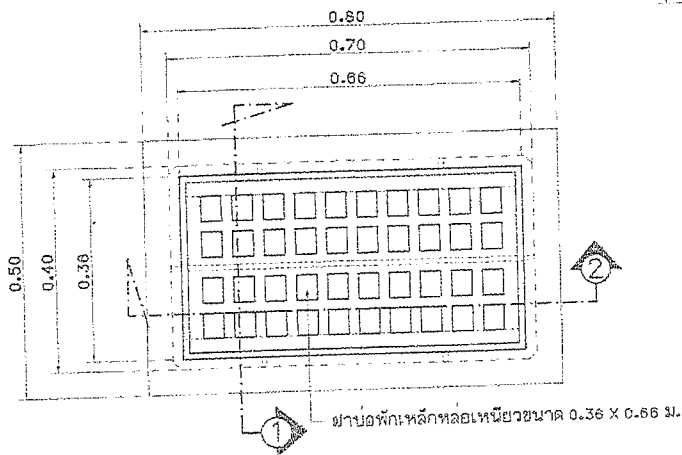
ทะเบียนแบบเลขที่

รับ / เดือน / ปี

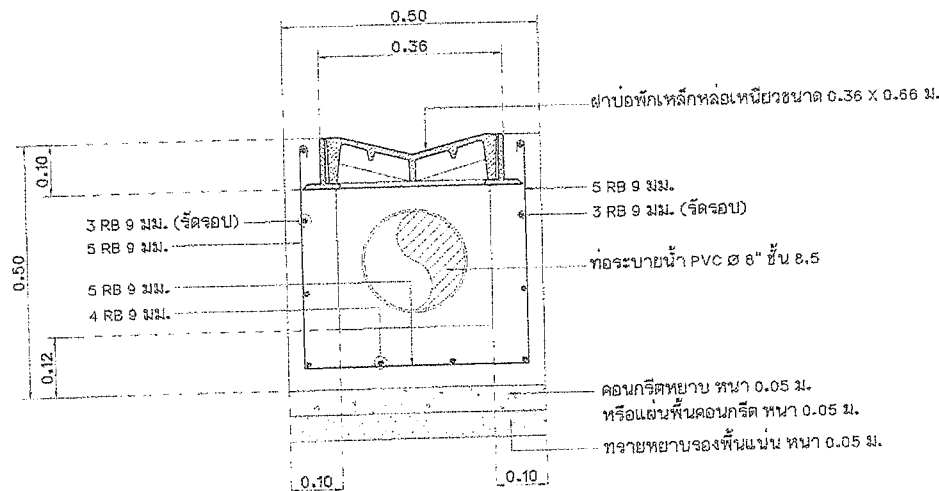
ถล. 49/2563 09/09/2562

แผ่นที่ 15

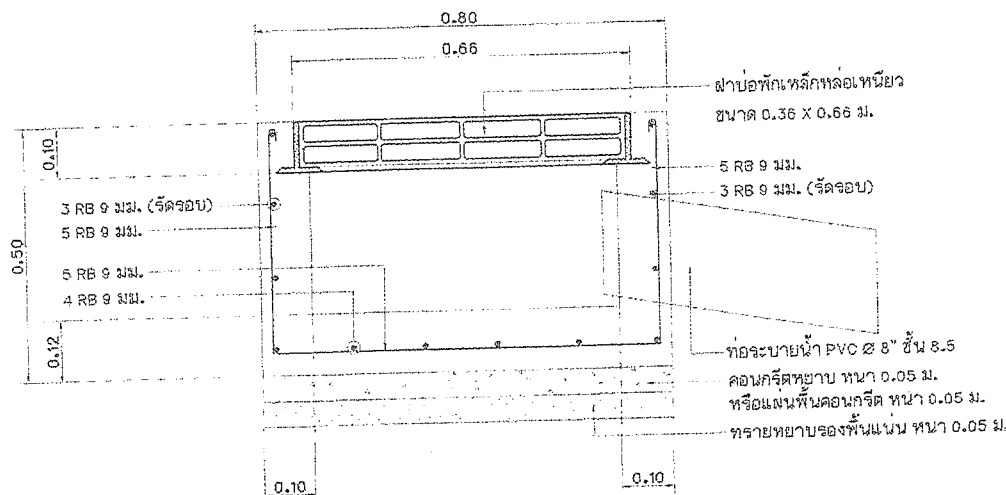
รวม 19



แบบขยายฝาบ่อพักรางวีเหล็กหล่อเหล็ย
มาตราส่วน 1:10



แบบขยายรูปตัด ① บ่อพักระบายน้ำ คลล. พร้อม ฝาบ่อพักรางวี
มาตราส่วน 1:10



แบบขยายรูปตัด ② บ่อพักระบายน้ำ คลล. พร้อม ฝาบ่อพักรางวี
มาตราส่วน 1:10



ผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ 34

โครงการ

ก่อสร้างปรับปรุงถนน คลล.
บริเวณซอยคูวานนท์-ปากเกร็ด 34
(งบประมาณ 500 15)

สถานที่ตั้งโครงการ

บริเวณซอยคูวานนท์-ปากเกร็ด 34
(งบประมาณ 500 15)

สำรวจ

(นางสาววิจิตรรัตน์ คู่มงทอง)
(นายรัชชานนท์ วัฒนศิริ)

เขียนแบบ

(นายบทผล แพร้ว)

หัวหน้างานจัดทำแบบ

(นายรัชชานนท์ วัฒนศิริ)

ลงบันทึก

(นางสาวประภากร นนทชัยพร)

วิศวกรโยธา

(นายวิมลนาถ จันทน์แจ้ง)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม

(นายเจษฎา จันทอรรถ)

จก.ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

(นายวิวัฒน์ ชัยรุ่งเรือง)

ผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ 34

(นายบทผล แพร้ว)

เขียนแบบ

(นายบทผล แพร้ว)

แปลแบบ

(นายสุทธ บุญศิริ)

นายช่างเทคนิค

(นายวิวัฒน์ ชัยรุ่งเรือง)

ทะเบียนแบบเลขที่

กส. 49/2563

วัน / เดือน / ปี

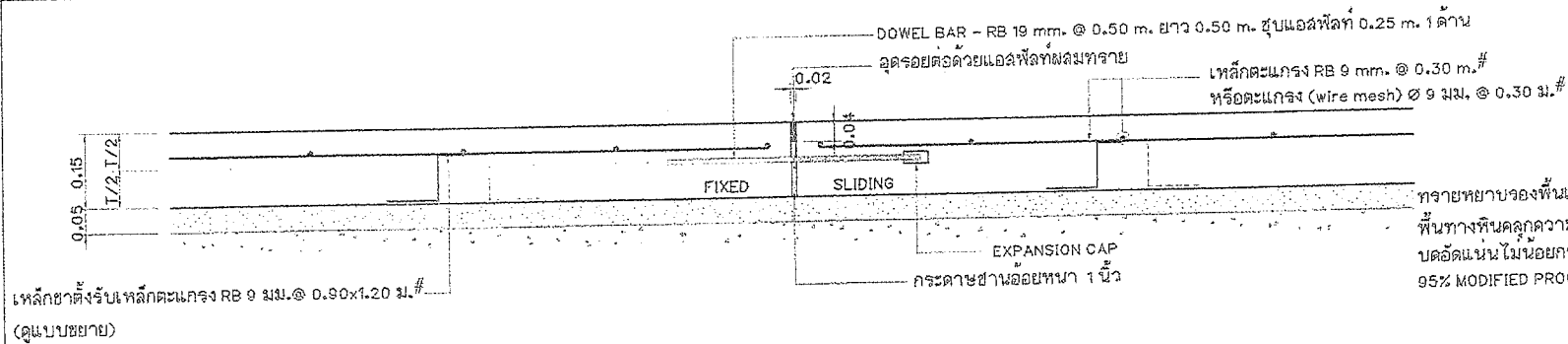
09/09/2562

แผ่นที่

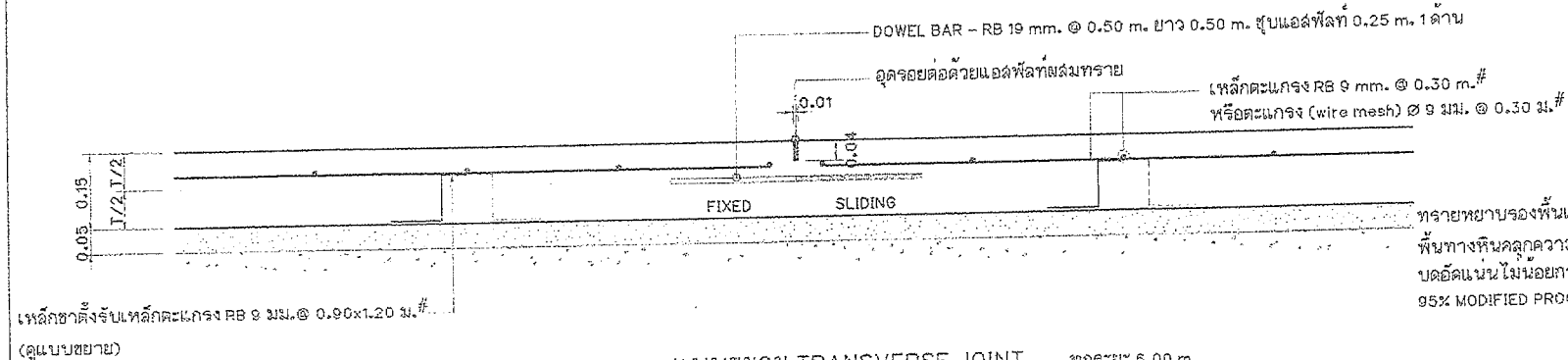
10

รวม

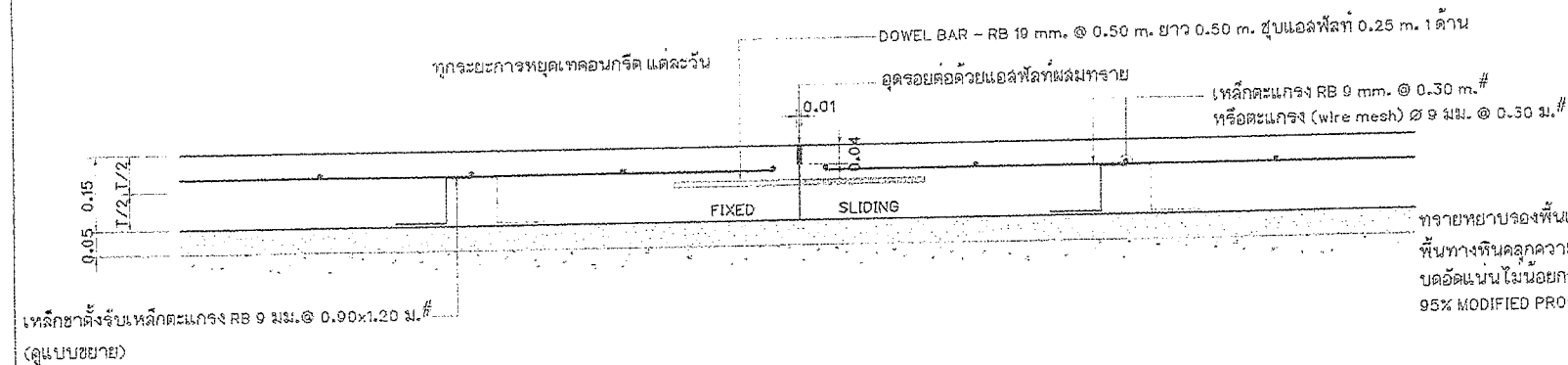
18



แบบขยาย EXPANSION JOINT
มาตราส่วน 1 : 10
ทุกระยะ 30.00 ม.



แบบขยาย TRANSVERSE JOINT
มาตราส่วน 1 : 10
ทุกระยะ 6.00 ม.



แบบขยาย CONSTRUCTION JOINT
มาตราส่วน 1 : 10
ทุกระยะการหยุดเทคอนกรีต แต่ละวัน



ดำเนินการช่างเทคนิคควบคุมการก่อสร้าง

โครงการ
ก่อสร้างปรับปรุงถนน คล.
บริเวณซอยสวนนก-ปากเกร็ด 34
(งบประมาณ ชอ 15)

สถานที่ตั้งโครงการ
บริเวณซอยสวนนก-ปากเกร็ด 34
(งบประมาณ ชอ 15)

สำรวจ
(นางณัฐวิมล คุ้มทอง)
(นายวิชัย กานต์ สัมภาษณ์)

เขียนแบบ
(นายพนท แพร่ว)

หัวหน้างานเขียนแบบ
(นายวิชัย กานต์ สัมภาษณ์)

สถาปนิก
(นางสาวประภากร นนทจันทร์)

วิศวกรโยธา
(นายวิมล จันทร์แจ้ง)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม
(นายเจน คำทอง)

ท.ผู้ชำนาญการควบคุมการก่อสร้าง
(นายวิมล ชัยรุ่งเรือง)

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง
(นายพนท พงษ์ทรัพย์)

ปลัดเทศบาล
(นายสุทธ บุ่งศิริโชติ)

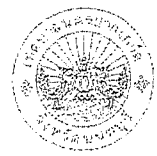
นายกเทศมนตรี
(นายวิชัย บรรดาภิศักดิ์)

ทะเบียนแบบเลขที่
กฉ. 40/2563

วัน / เดือน / ปี
09/09/2562

แผ่นที่
17

รวม
10



สำนักการช่างเทศบาลนครปากเกร็ด

โครงการ
ก่อสร้างปรับปรุงถนน คลด.
บริเวณซอยวัดวนาบท-ปากเกร็ด 34
(งบประมาณ 500 ไร่)

สถานที่ตั้งโครงการ
บริเวณซอยวัดวนาบท-ปากเกร็ด 34
(งบประมาณ 500 ไร่)

สำรวจ
(นายอรรถวิทย์ จันทะทอง)
(นายธีรพัฒน์ จันทะทอง)

เขียนแบบ
(นายพรหม แพร้ว)

หัวหน้างานจัดทำแบบ
(นายวิเศษจากคุณ สมศักดิ์)

สถาปนิก
(นางสาวประภากร นันทจันทร์)

วิศวกรโยธา
(นายวิมลนา จันทะทอง)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม
(นายเจน ฉำฉาภรณ์)

ร.ก.ผู้อำนวยการควบคุมการก่อสร้าง
(นายวิรุจน์ ชัยรุ่งเรือง)

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง
(นายพรหม พรหมพ่าย)

ปลัดเทศบาล
(นายสุทธกร บุญศิริสุข)

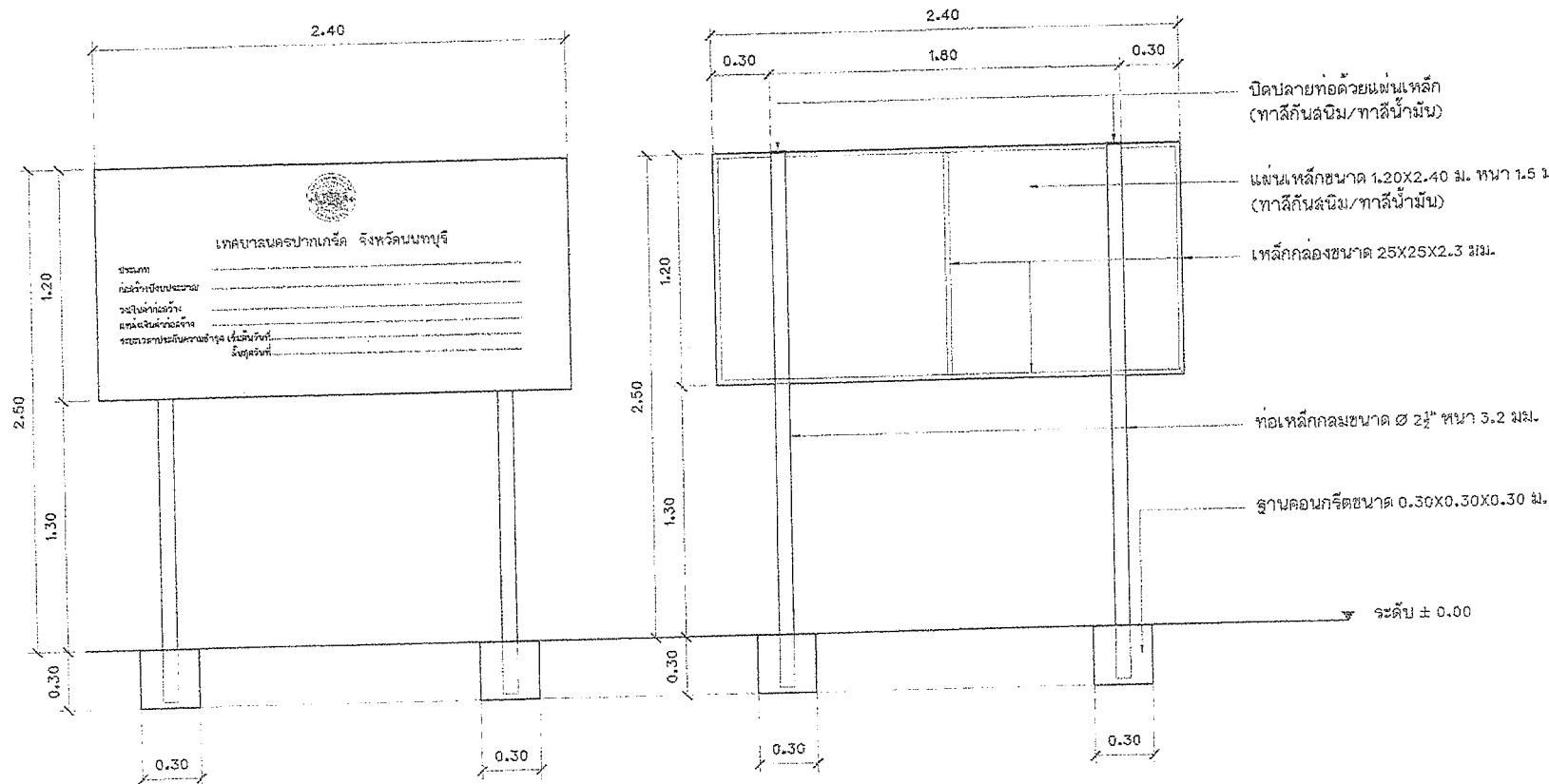
นายกเทศมนตรี
(นายวิชัย บรรลือศักดิ์)

ทะเบียนแบบเลขที่ วันที่ / เดือน / ปี

กส. 49/2562 09/09/2562

แผ่นที่ รวม

10 10



แบบป้ายโครงการ
มาตราส่วน 1:25

หมายเหตุ

พื้นป้ายด้านหน้า - ด้านหลัง ทาลีนลิม/พื้นหน้าด้วยสีน้ำมัน
ตัวอักษรขนาดสูงไม่น้อยกว่า 0.04 ม. ตราเทศบาลขนาด 0.20 ม.

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คลส. บริเวณซอยติวานนท์-ปากเกร็ด ๓๔ (งบประมาณ ขอย ๑๕)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คลส. บริเวณซอยติวานนท์-ปากเกร็ด ๓๔

(งบประมาณ ขอย ๑๕)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 11,400,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างปรับปรุงถนน คลส. กว้างประมาณ 4.00 ม. ยาวประมาณ 805.00 ม. หน้า 0.15 ม. พื้นที่ประมาณ 3,161 ตร.ม. (ไม่รวมพื้นที่บ่อพัก คลส.) วางท่อระบายน้ำ คลส. ขนาด Ø 0.60 ม. พร้อมบ่อพัก คลส. ทั้งสองฝั่ง ความยาวรวมประมาณ 1,610.00 ม. ก่อสร้างรางวี คลส. กว้าง 0.50 ม. ทั้งสองฝั่งตามแบบรูปและรายการของเทศบาล

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 09 มิถุนายน 2563 เป็นเงิน 11,399,637.33 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

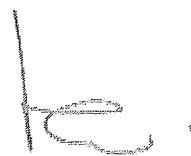
6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 วิศว ชัยรุ่งเรือง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

7.2 มนต์วี มหาวรรณ กรรมการกำหนดราคากลาง นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ

7.3 นายวัฒนา จันทร์แจ่ม กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน



(นายบวร หวังทราย)
ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

วิศว ชัยรุ่งเรือง

09 มิถุนายน 2563 18:11:09



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักการช่าง ส่วนควบคุมการก่อสร้าง โทร. 824

ที่ 2136 /2563 วันที่ 5 มิถุนายน 2563

เรื่อง โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยติวานนท์ - ปากเกร็ด 34 (งบประมาณขอย 15)

เรียน นายกเทศมนตรี / ปลัดเทศบาล / ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

ตามที่ เทศบาลนครปากเกร็ดได้รับอนุมัติให้จ่ายเงินสะสมเพื่อดำเนินการตามโครงการในหมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ในคราวประชุมสภาเทศบาลนครปากเกร็ด สมัยวิสามัญ สมัยที่สาม ครั้งที่ 1 ประจำปี พ.ศ. 2562 เมื่อวันศุกร์ที่ 25 ตุลาคม 2562 เวลา 16.00 น. ระเบียบวาระที่ 7 แผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้าถนน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค เพื่อดำเนินโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยติวานนท์ - ปากเกร็ด 34 (งบประมาณขอย 15) ตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. 2561 - 2565) ฉบับทบทวน พ.ศ. 2562 หน้า 303 และเปลี่ยนแปลง (ฉบับที่ 3) (หน้า 12 ลำดับที่ 50) เพื่อดำเนินโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยติวานนท์ - ปากเกร็ด 34 (งบประมาณขอย 15) งบประมาณ 11,400,000.- บาท (-สับเอ็ดล้านสี่แสนบาทถ้วน-) และมีราคากลาง จำนวน 11,399,637.33 บาท (-สับเอ็ดล้านสามแสนเก้าหมื่นเก้าพันหกกร้อยสามสิบเจ็ดบาทสามสิบสามสตางค์-) เพื่อจ่ายเป็นก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. กว้างประมาณ 4.00 ม. ขาวประมาณ 805.00 ม. หน้า 0.15 ม. พื้นที่ประมาณ 3,161.00 ตร.ม. (ไม่รวมพื้นที่บ่อพัก คสล.) วางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. พร้อมบ่อพัก คสล. ทั้งสองฝั่ง ความยาวรวมประมาณ 1,610.00 ม. ก่อสร้างรางวี คสล. กว้าง 0.50 ม. ทั้งสองฝั่ง ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล นั้น

ตามประมวลมติคณะรัฐมนตรีกำหนดเงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานก่อสร้างให้คำนวณตามสูตรดังนี้

	P	=	(Po) x (K)
กำหนดให้	P	=	ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง
	Po	=	ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี
	K	=	ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย 4 % เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม 4 % เมื่อต้องเรียกค่างานคืน
ESCALATION FACTOR	K	=	หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานดังนี้
	K	=	$0.30 + 0.10 It/Io + 0.35 Ct/Co + 0.10 Mt/Mo + 0.15 St/So$ (งานมิวณนคอนกรีตเสริมเหล็ก)
	K	=	$0.35 + 0.20 It/Io + 0.15 Ct/Co + 0.15 Mt/Mo + 0.15 St/So$ (งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก)

/ในการนี้...

ในการนี้ สำนักการช่างขอส่งเอกสารรายการคำนวณราคากลางค่าก่อสร้างโครงการดังกล่าว พร้อมแบบก่อสร้างจำนวน 10 ชุด และ File PDF โดยข้อกำหนดงานแล้วเสร็จ 250 วัน และแบ่งงวดงานเป็น 9 งวด ดังนี้

งวดที่ 1 กำหนดจ่ายเป็นจำนวนเงินร้อยละเจ็ด (7) ของค่าก่อสร้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้าง ได้ปฏิบัติงานก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.60 เมตร พร้อมบ่อพักน้ำ คสล. ไม่รวมฝาบ่อพักเหล็กหล่อเหนียว ยาวประมาณ 260.00 เมตร ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล ให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

งวดที่ 2 กำหนดจ่ายเป็นจำนวนเงินร้อยละเจ็ด (7) ของค่าก่อสร้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้าง ได้ปฏิบัติงาน ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.60 เมตร พร้อมบ่อพักน้ำ คสล. ไม่รวมฝาบ่อพักเหล็กหล่อเหนียว ยาวประมาณ 520.00 เมตร (ต่อจากงวดที่ 1) ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล ให้แล้วเสร็จภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

งวดที่ 3 กำหนดจ่ายเป็นจำนวนเงินร้อยละเจ็ด (7) ของค่าก่อสร้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้าง ได้ปฏิบัติงาน ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.60 เมตร พร้อมบ่อพักน้ำ คสล. ไม่รวมฝาบ่อพักเหล็กหล่อเหนียว ยาวประมาณ 780.00 เมตร (ต่อจากงวดที่ 2) ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล ให้แล้วเสร็จภายใน 90 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

งวดที่ 4 กำหนดจ่ายเป็นจำนวนเงินร้อยละสิบสอง (12) ของค่าก่อสร้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้าง ได้ปฏิบัติงาน ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.60 เมตร พร้อมบ่อพักน้ำ คสล. ไม่รวมฝาบ่อพักเหล็กหล่อเหนียว ยาวประมาณ 1,040.00 เมตร (ต่อจากงวดที่ 3) งานติดตั้งฝาบ่อพักเหล็กเหนียว จำนวน 54.00 ฝ้า ตามแบบรูปและ รายการของเทศบาล ให้แล้วเสร็จภายใน 120 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

งวดที่ 5 กำหนดจ่ายเป็นจำนวนเงินร้อยละสิบสอง (12) ของค่าก่อสร้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้าง ได้ปฏิบัติงาน ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.60 เมตร พร้อมบ่อพักน้ำ คสล. ไม่รวมฝาบ่อพักเหล็กหล่อเหนียว ยาวประมาณ 1,300.00 เมตร (ต่อจากงวดที่ 4) งานติดตั้งฝาบ่อพักเหล็กเหนียว จำนวน 108.00 ฝ้า (ต่อจากงวดที่ 4) ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล ให้แล้วเสร็จภายใน 150 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

งวดที่ 6 กำหนดจ่ายเป็นจำนวนเงินร้อยละสิบสอง (12) ของค่าก่อสร้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้าง ได้ปฏิบัติงาน ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.60 เมตร พร้อมบ่อพักน้ำ คสล. ไม่รวมฝาบ่อพักเหล็กหล่อเหนียว ยาวประมาณ 1,610.00 เมตร (ต่อจากงวดที่ 5) งานติดตั้งฝาบ่อพักเหล็กเหนียว จำนวน 162.00 ฝ้า (ต่อจากงวดที่ 5) ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล ให้แล้วเสร็จภายใน 180 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

งวดที่ 7 กำหนดจ่ายเป็นจำนวนเงินร้อยละสิบสาม (13) ของค่าก่อสร้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้าง ได้ปฏิบัติงานก่อสร้างรางวี คสล. กว้าง 0.50 เมตร พร้อมงานไหล่ทาง แล้วเสร็จทั้งหมด ตามแบบรูปและรายการ ของเทศบาล ให้แล้วเสร็จภายใน 210 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

งวดที่ 8 กำหนดจ่ายเป็นจำนวนเงินร้อยละสิบห้า (15) ของค่าก่อสร้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้างถนนคอนกรีตผิวจราจร คสล. กว้างประมาณ 4.00 เมตร ความยาวประมาณ 400.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร พื้นที่ประมาณ 1,600.00 ตารางเมตร (ไม่รวมพื้นที่บ่อพัก คสล.) ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล ให้แล้วเสร็จภายใน 230 วัน นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญา

งวดสุดท้าย กำหนดจ่ายเป็นจำนวนเงินร้อยละสิบห้า (15) ของค่าก่อสร้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้างถนนคอนกรีตผิวจราจร คสล. กว้างประมาณ 4.00 เมตร ความยาวประมาณ 805.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร พื้นที่ประมาณ 3,161.00 ตารางเมตร (ต่อจากงวดที่ 8) (ไม่รวมพื้นที่บ่อพัก คสล.) ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล รวมทั้งปฏิบัติงานอื่นๆ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

สำนักงานช่างขอเสนอชื่อกรรมการตรวจรับพัสดุ ดังนี้

กรรมการตรวจรับพัสดุ

1. นายวิศว์ ชัยรุ่งเรือง
2. นายมนตรี มหาวรรณ

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

ตำแหน่ง นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ

ผู้ควบคุมงาน

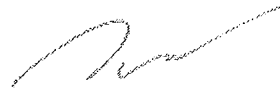
1. นายวัฒนา จันทร์แจ่ม

ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

มาตรฐานฝีมือช่าง

ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาช่างก่อสร้าง หรือช่างโยธา หรือช่างสำรวจ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติ กฎกระทรวง และระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ต่อไป



(นายวิศว์ ชัยรุ่งเรือง)

หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง



(นายนันทกร บุญวงศ์)

ผู้อำนวยการส่วนช่างโยธา

ดำเนินการ



(นายวิชัย บรรดาภิบาล)

นายกเทศมนตรีนครปากเกร็ด

- ๓ มิ.ย. ๒๕๖๑



(นายสุพร บุญลิขิต)

ปลัดเทศบาล

