



ประกาศเทศบาลตำบลบางปลา

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บริเวณบ้านสวนรังสี หมู่ที่ ๔ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลตำบลบางปลา มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บริเวณบ้านสวนรังสี หมู่ที่ ๔ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๘๘๔,๔๐๖.๕๑ บาท (สามล้านแปดแสนแปดหมื่นสี่พันสี่ร้อยหกบาทห้าสิบบเอ็ดสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลบางปลา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๐๖๑,๕๐๐.๐๐ บาท (สองล้านหกหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลตำบลบางปลาเชื่อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก

มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ำรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก กิจกรรมร่วมค้ำนั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้ำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจกรรมร่วมค้ำที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ผู้เข้าร่วมค้ำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

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

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๕๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๕ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.bangpla.skn.to.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๔-๔๖๘๐๖๑ ต่อ ๑๖ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายลือชา โพธิ์อบ)

นายกเทศมนตรีตำบลบางปลา

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

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๔/๒๕๖๕

การจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต บริเวณบ้านสวนรังสี หมู่ที่ ๔

ตามประกาศ เทศบาลตำบลบางปลา

ลงวันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๕

เทศบาลตำบลบางปลา ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "เทศบาลตำบลบางปลา" มีความประสงค์จะ ประกวดราคา
จ้างก่อสร้าง โครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต บริเวณบ้านสวนรังสี หมู่ที่ ๔ ณ บริเวณบ้านสวนรังสี
หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านเกาะ อำเภอเมืองสมุทรสาครจังหวัดสมุทรสาคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ สูตรการปรับราคา

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ ตารางบัญชีแสดงปริมาณงาน

๑.๑๐ แบบแปลนโครงการ

๑.๑๑ การกำหนดค่า K

๑.๘ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

....."ล".....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน

ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาล ตำบลบางปลา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๐๖๑,๕๐๐.๐๐ บาท (สองล้านหกหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลตำบลบางปลาเชื่อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
กรณีที่ยื่นข้อเสนอ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ยื่นข้อเสนอ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๒.๑๒ 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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชื่อนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัว

ประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๔.๒) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้มีอำนาจลงนาม

(๔.๓) สำเนาทะเบียนบ้านของผู้มีอำนาจลงนาม

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

(ถ้ามี)

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

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

๔. การเสนอราคา

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

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

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคา

เดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ระบุไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๔๕ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาลตำบลบางปลา ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลตำบลบางปลา จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ เทศบาลตำบลบางปลา จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาลตำบลบางปลา

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่ยื่นแล้วไม่ได้

ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมา เสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลตำบลบางปลา จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอที่ชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาลตำบลบางปลา มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลตำบลบางปลา

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาลตำบลบางปลา อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้นำหน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้นำหน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาลตำบลบางปลา ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้เทศบาลตำบลบางปลายึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม

รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลตำบลบางปลาจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่พึงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน เมื่อดำเนินการงานเตรียมปรับพื้นที่ งานรื้อถอน คันคอนกรีต งานลงหินคลุก งานลอกท่อระบายน้ำซอย ๑ งานรื้อถอนฝาบ่อฯ บริเวณซอย ๑ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน เมื่อดำเนินการงานลอกท่อระบายน้ำ ซอย ๒ งานรื้อถอนฝาบ่อพักคอนกรีตเดิม และติดตั้งฝาคอนกรีต ซอย ๒ งานปรับระดับรางวีคอนกรีต ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลตำบลบางปลา จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลตำบลบางปลาได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดั้งเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอลื่นและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากจ่ายจากเงินสะสม

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ เทศบาลตำบลบางปลาได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากจ่ายจากเงินสะสม

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลตำบลบางปลาได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอลื่นรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใบเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลตำบลบางปลาได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือซื้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลตำบลบางปลาจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ เทศบาลตำบลบางปลาสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลตำบลบางปลา คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ เทศบาลตำบลบางปลา อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลตำบลบางปลาไม่ได้

(๑) เทศบาลตำบลบางปลาไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลตำบลบางปลา หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการ

คณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลตำบลบางปลาได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลตำบลบางปลาได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่ละจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ช่างก่อสร้าง

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลตำบลบางปลา สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาลตำบลบางปลา ไว้ชั่วคราว



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บริเวณบ้านสวนรังสี หมู่ที่ ๔
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวถนนทางหลวง หรือถนนอื่น ๆ(72.14.11.04)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลบางปลา / เทศบาลตำบลบางปลา

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,123,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ซ่อมแซมผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ มิ.ย. ๒๕๖๕ เป็นเงิน 3,884,406.51 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 คณาพจน์ ทองเสน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 วิชัย ชัยทอง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธา

7.3 พัลลภ ดาวเรือง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บริเวณบ้านสวนรังสี หมู่ที่ ๔ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลบางปลา/เทศบาลตำบลบางปลา

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานหรือโครงสร้างกระถางต้นไม้เกาะกลางถนน 1.1 งานหรือกระถางต้นไม้	ชุด	40.000	200.00	8,000.00	1.3607	272.14	10,885.60
2	1.2 งานหรือคันคอนกรีต	เมตร	400.000	50.00	20,000.00	1.3607	68.03	27,214.00
	2. งานซ่อมแซมผิวถนนเดิม 2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
3	2.1.1.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	8.000	661.53	5,292.24	1.3607	900.14	7,201.15
	3. งานผิวทาง 3.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 3.1.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)							
4	3.1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)	ตร.ม.	6,302.000	15.62	98,437.24	1.3607	21.25	133,943.55

คณภาพัน ทองเสน

17 มิถุนายน 2565 16:28:32

หน้า 1 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บริเวณบ้านสวนรังสี หมู่ที่ ๔ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลบางปลา/เทศบาลตำบลบางปลา

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	3.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 3.1.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 0.05 ม. {"code":"INPUTA"} ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	6,302.000	316.52	1,994,709.04	1.3607	430.68	2,714,200.59
6	3.2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 3.2.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) 3.2.1.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	534.000	290.00	154,860.00	1.3607	394.60	210,718.00
7	3.2.2 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES) 3.2.2.1	ชุด	191.000	562.27	107,393.57	1.3607	765.08	146,130.43
8	งานปรับปรุงฝาบ่อพักคอนกรีต	เมตร	1,216.000	45.74	55,619.84	1.3607	62.23	75,681.91
9	3.2.3 ปรับรางวิคคอนกรีตเสริมเหล็ก	เมตร	1,368.000	300.00	410,400.00	1.3607	408.21	558,431.28
	3.2.4 งานลอกท่อระบายน้ำ	เมตร						
							รวมราคากลาง	3,884,406.51

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บริเวณบ้านสวนรังสี หมู่ที่ ๔ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลบางปลา/เทศบาลตำบลบางปลา

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บริเวณบ้านสวนรังสี หมู่ที่ ๔ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลบางปลา/เทศบาลตำบลบางปลา

คณาพจน์ ทองเสน
(คณาพจน์ ทองเสน)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

วิชัย ชัยทอง
(วิชัย ชัยทอง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

พัลลภ ดาวเรือง
(พัลลภ ดาวเรือง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

รูปแบบรายการงานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บริเวณบ้านสวนรังสี หมู่ที่ 4

โดยปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ขนาดกว้าง 9.00 – 10.00 ม. ยาว 694 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,302.00 ตร.ม. ตีเส้นจราจรสำหรับใช้จอดรถและพื้นที่ห้ามจอด จำนวน 534.00 ตร.ม. รื้อถอนกระถางต้นไม้เกาะกลางถนน จำนวน 40 ชุด ปรับปรุงรางวิคคอนกรีต จำนวน 1,216.00 ม. ปรับปรุงฝาบ่อพักคอนกรีต จำนวน 191 ชุด และงานลอกท่อระบายน้ำ จำนวน 1,368.00 ม.

กองช่าง เทศบาลตำบลบางปลา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

1. ความเป็นมา

ตามที่คณะผู้บริหารเทศบาลตำบลบางปลา ได้ขออนุมัติจ่ายขาดเงินสะสมของเทศบาลตำบลบางปลา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 และสภาเทศบาลตำบลบางปลาได้พิจารณาอนุมัติตามรายงานการประชุมสภาเทศบาลตำบลบางปลา สมัยสามัญ สมัยที่ 1 ประจำปี พ.ศ.2565 โครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บริเวณบ้านสวนรังสี หมู่ที่ 4 โดยปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ขนาดกว้าง 9.00 – 10.00 ม. ยาว 694 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,302.00 ตร.ม. ตีเส้นจราจรสำหรับใช้จอดรถและพื้นที่ห้ามจอด จำนวน 534.00 ตร.ม. รื้อถอนกระถางต้นไม้เกาะกลางถนน จำนวน 40 ชุด ปรับปรุงรางวิคคอนกรีต จำนวน 1,216.00 ม. ปรับปรุงฝาบ่อพักคอนกรีต จำนวน 191 ชุด และงานลอกท่อระบายน้ำ จำนวน 1,368.00 ม. (รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลบางปลากำหนด) งบประมาณตั้งไว้ 4,123,000.- บาท (สี่ล้านหนึ่งแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน) เพื่ออำนวยความสะดวกและความปลอดภัยแก่ประชาชนภายในเขตเทศบาลฯ และพื้นที่ข้างเคียงให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นและเกิดประโยชน์สูงสุดต่อประชาชนต่อไป

2. วัตถุประสงค์

2.1 ดำเนินการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บริเวณบ้านสวนรังสี หมู่ที่ 4

2.2 ดำเนินการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ขนาดกว้าง 9.00 – 10.00 ม. ยาว 694 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,302.00 ตร.ม. ตีเส้นจราจรสำหรับใช้จอดรถและพื้นที่ห้ามจอด จำนวน 534.00 ตร.ม. รื้อถอนกระถางต้นไม้เกาะกลางถนน จำนวน 40 ชุด ปรับปรุงรางวิคคอนกรีต จำนวน 1,216.00 ม. ปรับปรุงฝาบ่อพักคอนกรีต จำนวน 191 ชุด และงานลอกท่อระบายน้ำ จำนวน 1,368.00 ม

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

1. มีความสามารถตามกฎหมาย
2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทาสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศ ของกรมบัญชีกลาง
5. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการกรรมการผู้จัดการผู้บริหารผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
6. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

7. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
8. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลบางปลา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
9. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
10. เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา.....ไว้กับกรมบัญชีกลาง
(กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง)
11. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า 2,061,500.- บาท (สองล้านหกหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลตำบลบางปลา เชื่อถือผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
 - (1) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาและการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการ ร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้างกิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้
 - (2) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาเว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐและแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้ ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่ากิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้ากระทรวงพาณิชย์
12. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง
13. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลางตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
14. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
15. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคารเว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
16. ผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้าง ต้องมีวุฒิการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาช่างก่อสร้าง หรือวุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมโยธา (ตามกฎหมายวิชาชีพแต่ละสาขา)

4. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บริเวณบ้านสวนรังสี หมู่ที่ 4 ประกอบด้วย

- โดยปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ขนาดกว้าง 9.00 – 10.00 ม. ยาว 694 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,302.00 ตร.ม. ตีเส้นจราจรสำหรับใช้จอดรถและพื้นที่ห้ามจอด จำนวน 534.00 ตร.ม. รื้อถอนกระถางต้นไม้ เกาะกลางถนน จำนวน 40 ชุด ปรับปรุงรางวิคคอนกรีต จำนวน 1,216.00 ม. ปรับปรุงฝาบ่อพักคอนกรีต จำนวน 191 ชุด และงานลอกท่อระบายน้ำ จำนวน 1,368.00 ม. (รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาล ตำบลบางปลากำหนด)
- ดำเนินการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้างแบบถาวรโดยให้มีแผ่นป้าย 2 ประเภท คือ
 1. แผ่นป้ายในระหว่างดำเนินการก่อสร้าง ต้องมีสภาพคงทนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง
 2. แผ่นป้ายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ ต้องมีสภาพคงทนถาวรแสดงรายละเอียดจนถึงวันสิ้นสุดสัญญาการรับประกัน

5. พื้นที่ดำเนินการ

บริเวณบ้านสวนรังสี หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านเกาะ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร

6. ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา งานโดยแบ่งงวดงานเป็น 3 งวด รายละเอียดตามการแบ่งงวดงานและระยะเวลาการก่อสร้างแนบท้าย

7. เงื่อนไขการชำระเงิน

งวดที่ 1 จ่ายเงินร้อยละ 25 เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ 30 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

- ดำเนินการงานเตรียมปรับพื้นที่และระดับอ้างอิงแล้วเสร็จทั้งหมด
- ดำเนินการงานรื้อถอนกระถางต้นไม้ และคั่นคอนกรีตแล้วเสร็จทั้งหมด
- ดำเนินการงานลงหินคลุกปรับระดับพื้นที่รื้อถอนแล้วเสร็จทั้งหมด
- ดำเนินการงานลอกท่อระบายน้ำบริเวณซอย 1 แล้วเสร็จ
- ดำเนินการงานรื้อถอนฝาบ่อพักคอนกรีตเดิมและติดตั้งฝาคอนกรีตบริเวณซอย 1 แล้วเสร็จ

งวดที่ 2 จ่ายเงินร้อยละ 25 เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ 75 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

- ดำเนินการงานลอกท่อระบายน้ำบริเวณซอย 2 แล้วเสร็จ
- ดำเนินการงานรื้อถอนฝาบ่อพักคอนกรีตเดิมและติดตั้งฝาคอนกรีตบริเวณซอย 2 แล้วเสร็จ
- ดำเนินการงานปรับระดับรางวิคคอนกรีตแล้วเสร็จทั้งหมด

งวดที่ 3 (งวดสุดท้าย) จ่ายเงินร้อยละ 50 เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

- ดำเนินการงาน TACK COAT แล้วเสร็จทั้งหมด
- ดำเนินการงานปูผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตแล้วเสร็จทั้งหมด
- ดำเนินการงานตีเส้นจราจรสำหรับจอดรถและพื้นที่ห้ามจอดแล้วเสร็จทั้งหมด
- ดำเนินการปฏิบัติงานอื่นตามสัญญาจ้างแล้วเสร็จทั้งหมด
- ดำเนินการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้าง และงานอื่นๆทั้งหมดแล้วเสร็จตามที่ระบุในแบบแปลนเทศบาล หากระหว่างการก่อสร้างมีการทำให้สิ่งต่างๆ ของราชการหรือประชาชนในพื้นที่ก่อสร้าง เสียหาย จะต้องทำการแก้ไขให้เป็นดังเดิมโดยที่ผู้รับจ้างเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งหมด

8. วงเงินในการจัดจ้าง

วงเงินงบประมาณ 4,123,000.- บาท (สี่ล้านหนึ่งแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน)

ราคากลางประมาณ 3,884,406.51 บาท (สามล้านแปดแสนแปดหมื่นสี่พันสี่ร้อยหกบาทห้าสิบบัดสตางค์)

9. เป็นสัญญาแบบปรับราคา (ค่า K)

การกำหนดค่า โครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต บริเวณบ้านสวนรังสี หมู่ที่ 4 โดยปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ขนาดกว้าง 9.00 - 10.00 ม. ยาว 694 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,302.00 ตร.ม. ตีเส้นจราจรสำหรับใช้จอดรถและพื้นที่ห้ามจอด จำนวน 534.00 ตร.ม. รื้อถอนกระดานต้นไม้เกาะกลางถนน จำนวน 40 ชุด ปรับปรุงรางวีคอนกรีต จำนวน 1,216.00 ม. ปรับปรุงฝาบ่อพักคอนกรีต จำนวน 191 ชุด และงานลอกท่อระบายน้ำ จำนวน 1,368.00 ม.

- ใช้กับงานประเภทงานทาง

- ใช้สูตร ดังนี้

9.1 งานผิวทาง PRIME COAT, TACK COAT, SEAL COAT

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.40 At/Ao + 0.20 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo$$

9.2 งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE, PENETRATION MACADAM

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 Mt/Mo + 0.40 At/Ao + 0.10 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo$$

9.3 งานฝาบ่อพักคอนกรีต

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

(ตามรายละเอียดแนบท้าย)

10. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

กองช่าง เทศบาลตำบลบางปลา ตำบลบ้านเกาะ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร

ลงชื่อ..........ผู้จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

(นายคณาพจน์ ทองเส้น)

โครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต บริเวณบ้านสวนรังสี

บริเวณบ้านสวนรังสี หมู่ที่ 4

ตำบลบ้านเกาะ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

โครงการ: ปรับปรุงผิวจราจรและติดตั้งคอนกรีตบริเวณบ้านสวนรังสี หมู่ที่ 4
 รายละเอียดโครงการ: ปรับปรุงผิวจราจรและติดตั้งคอนกรีต ขนาดกว้าง 9.00-10.00 ม. ยาว 694.00 ม. หน้า 0.05 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,302.00 ตร.ม.
 พื้นผิวเดิมเป็นผิวจราจรทำทับเป็นข้อคดและผิวเดิมเป็นคอนกรีต คิดเป็นพื้นที่ 534.00 ตร.ม. รีดถนนถาวรทำเป็นผิวปูนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
 จำนวน 40 จุด ปรับปรุงผิวจราจรชนิดผิว จำนวน 1,216.00 ม. ปรับปรุงผิวหน้าผิวคอนกรีต จำนวน 191 จุด
 และงานขุดลอกท่อระบายน้ำ ความยาว 1,388.00 เมตรและขุดวางท่อระบายน้ำขนาด 15 ซม. และท่อระบายน้ำขนาด 20 ซม.

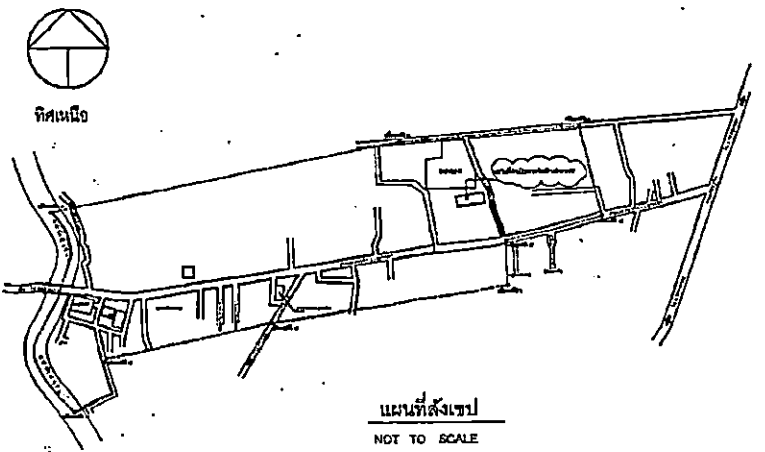
สถานที่ก่อสร้าง: บริเวณบ้านสวนรังสี หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านเกาะ อำเภอเมืองน่านน่าน จังหวัดน่าน
 1. หมายการทั่วไป
 การเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง: ผู้รับจ้างต้องแจ้งประมาณในที่ที่ให้มีแผนงานการก่อสร้างและระยะเวลาในการก่อสร้างเพื่อสะดวกแก่การประสานในการใช้เส้นทาง
 การขุดลอกท่อระบายน้ำให้มีระดับน้ำที่ต่ำกว่าระดับถนนและขุดลอกท่อระบายน้ำให้มีความลึกตามที่กำหนด
 2. บททั่วไป

- 2.1 การก่อสร้างงานสัญญา ต้องให้เป็นไปตามรูปแบบและรายการรายละเอียดแนบท้ายสัญญาทุกประการ
- 2.2 ผู้รับจ้างมีหน้าที่ตรวจสอบแบบแปลนและรายละเอียดอย่างถี่ถ้วนถี่ และเข้าใจความหมายอย่างแจ่มแจ้ง
 จึงได้ลงนามในสัญญา และปฏิบัติตามคำสั่งและข้อกำหนดของวิศวกรหรือช่างเทคนิคผู้ควบคุมงานก่อสร้าง โดยคณะกรรมการตรวจงาน
 จะรับผิดชอบความถูกต้องตามหลักวิชา และความปลอดภัยเป็นหลักเกณฑ์ในการปฏิบัติงาน
- 2.4 สิ่งใดที่ไม่ได้ระบุไว้ในแบบแปลนหรือในข้อกำหนดสัญญาและไม่ได้ระบุในสัญญาผู้รับจ้างต้องเป็นผู้จัดหา
- 2.3 ในกรณีที่ทำการก่อสร้าง มีปัญหาหรือข้อสงสัยใด ๆ ผู้รับจ้างต้องขอความเห็นชอบ
 และดำเนินการแก้ไขหรือปรับปรุงงานตามที่วิศวกรหรือช่างเทคนิคผู้ควบคุมงานก่อสร้างเห็นชอบ
- 2.5 ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับต่าง ๆ ของกรมโยธาธิการและผังเมือง หรือหน่วยงานราชการ
 การดำเนินการนี้
- 2.6 ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับต่าง ๆ ที่จะมีผลบังคับใช้
- 2.7 ก่อนส่งงานก่อสร้างขุดลอกท่อระบายน้ำให้เรียบร้อย ควรขุดลอกท่อระบายน้ำ
 2.8 งานขุดลอกท่อระบายน้ำให้แล้วเสร็จแล้วส่งมอบให้ หรือ ช่างผู้รับจ้างแจ้งช่างผู้ควบคุมงานก่อน
 เพื่อขอตรวจและรับทราบรายการงานที่ช่างผู้รับจ้างทำเรียบร้อยแล้วก่อนดำเนินการอื่น
 ซึ่งค่าใช้จ่ายในการดำเนินการต่างๆ ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบ และเป็นผู้ติดต่อประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ ด้วย
- 2.9 ผู้รับจ้างต้องจัดทำหนังสือมอบหมายการ หรือ มีชื่อในสัญญาและสัญญาต่าง ๆ ที่จะมีผล
 หากขาดเอกสารและบุคคลที่เกี่ยวข้องไม่มา ให้ไม่มีผลต่อการก่อสร้างจนกว่างานจะแล้วเสร็จ หากเกิดอุบัติเหตุ
 อันตรายหรือความเสียหายเนื่องจากการดำเนินการนี้ ผู้รับจ้างจะเป็นผู้รับผิดชอบและค่าใช้จ่ายเสียหายของ
 2.10 ผู้รับจ้างต้องติดตั้งป้ายประกาศเขตงานก่อสร้าง สัญญาณให้ให้เห็นชัดเจนทั้งในเวลากลางวันและ
 เวลากลางคืนและการมีจุดระแวงที่ทำงานอยู่ทุกจุดอย่างชัดเจนผู้รับจ้างมีหน้าที่จัดจ้างและจ่ายค่าจ้างเองทั้งสิ้น
 2.11 ผู้รับจ้างจะได้นำวัสดุและอุปกรณ์ที่มีอยู่ในประเทศมาใช้ในโครงการก่อสร้าง โดยต้องปฏิบัติตามกฏระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง
 ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทย หรือคำสั่งกระทรวงมหาดไทย หรือคำสั่งกรมโยธาธิการและผังเมืองที่มีผลบังคับใช้

3. ข้อกำหนดความมาตรฐานของประเภทงาน

- 3.1 การทดสอบการจราจรของถนนของปูนซีเมนต์ นำและวัสดุผสมที่ใช้ในการทดสอบต้องเป็นรูปทรงของถนน
 เส้นผ่าศูนย์กลาง 15 ซม. สูง 30 ซม. เมื่อทดสอบการจราจร 28 วัน นำน้ำหนัก 210 KSC ทดสอบความแข็งแรง
 นำมาใช้ก่อนการก่อสร้างหน้าผิวจราจร 30 นาที หรือก่อนการก่อสร้างหน้าผิวจราจร 210 KSC ทดสอบความแข็งแรง
 การทดสอบการจราจรของถนนของปูนซีเมนต์ นำและวัสดุผสมที่ใช้ในการทดสอบต้องเป็นรูปทรงของถนน
 เส้นผ่าศูนย์กลาง 15 ซม. สูง 30 ซม. เมื่อทดสอบการจราจร 28 วัน นำน้ำหนัก 210 KSC ทดสอบความแข็งแรง
 นำมาใช้ก่อนการก่อสร้างหน้าผิวจราจร 30 นาที หรือก่อนการก่อสร้างหน้าผิวจราจร 210 KSC ทดสอบความแข็งแรง
- 3.2 การก่อสร้างเป็นพื้นผิวจราจรที่ผสมซีเมนต์ในประเภทต่างๆ ควรปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมือง
- 3.5 พื้นผิวจราจรที่ผสมซีเมนต์ในประเภทต่างๆ ควรปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมือง
- 3.4 นำที่ใช้สำหรับถนนผิวจราจรที่ผสมซีเมนต์ในประเภทต่างๆ ควรปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมือง
- 3.5 อัตราส่วนผสมของถนนผิวจราจรที่ผสมซีเมนต์ในประเภทต่างๆ ควรปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมือง
- (1) คอนกรีตทำไป ซีเมนต์ / ทราย / หิน 1/2/4 น้ำ 5 โดยปริมาตร
- (2) คอนกรีตผสม ซีเมนต์ / ทราย / หิน 1/2/4 น้ำ 5 โดยปริมาตร
- 3.6 งานผิวจราจรที่ผสมซีเมนต์ต้องปฏิบัติตามมาตรฐานของท้องถิ่นหรือกรมการช่างถนน
- 3.7 งานพื้นผิวจราจรที่ผสมซีเมนต์ต้องปฏิบัติตามมาตรฐานของท้องถิ่นหรือกรมการช่างถนน
- 3.8 งานพื้นผิวจราจรที่ผสมซีเมนต์ต้องปฏิบัติตามมาตรฐานของท้องถิ่นหรือกรมการช่างถนน
- 3.9 งานพื้นผิวจราจรที่ผสมซีเมนต์ต้องปฏิบัติตามมาตรฐานของท้องถิ่นหรือกรมการช่างถนน

หมายเหตุ: รายการใดๆ ที่ไม่ได้กำหนดไว้ในรูปแบบรายการสิ่งเป็นวัสดุของงานก่อสร้างนี้ วิศวกรโยธาผู้ควบคุมงาน
 หรือวิศวกรโยธาผู้ควบคุมงานก่อสร้างร่วมเป็นผู้ควบคุมงานเป็นผู้จัดหาเป็นค่าใช้จ่าย ซึ่งอาจมี
 ค่าใช้จ่ายในการติดตั้งผู้รับจ้างหรือมีของค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น หากมีเหตุอันใดก็ตามที่ผู้รับจ้างหรือผู้ควบคุมงาน
 ได้รับความเดือดร้อนจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างต้องทำการประเมินค่าใช้จ่ายให้สามารถใช้งานได้ทั้งสิ้น

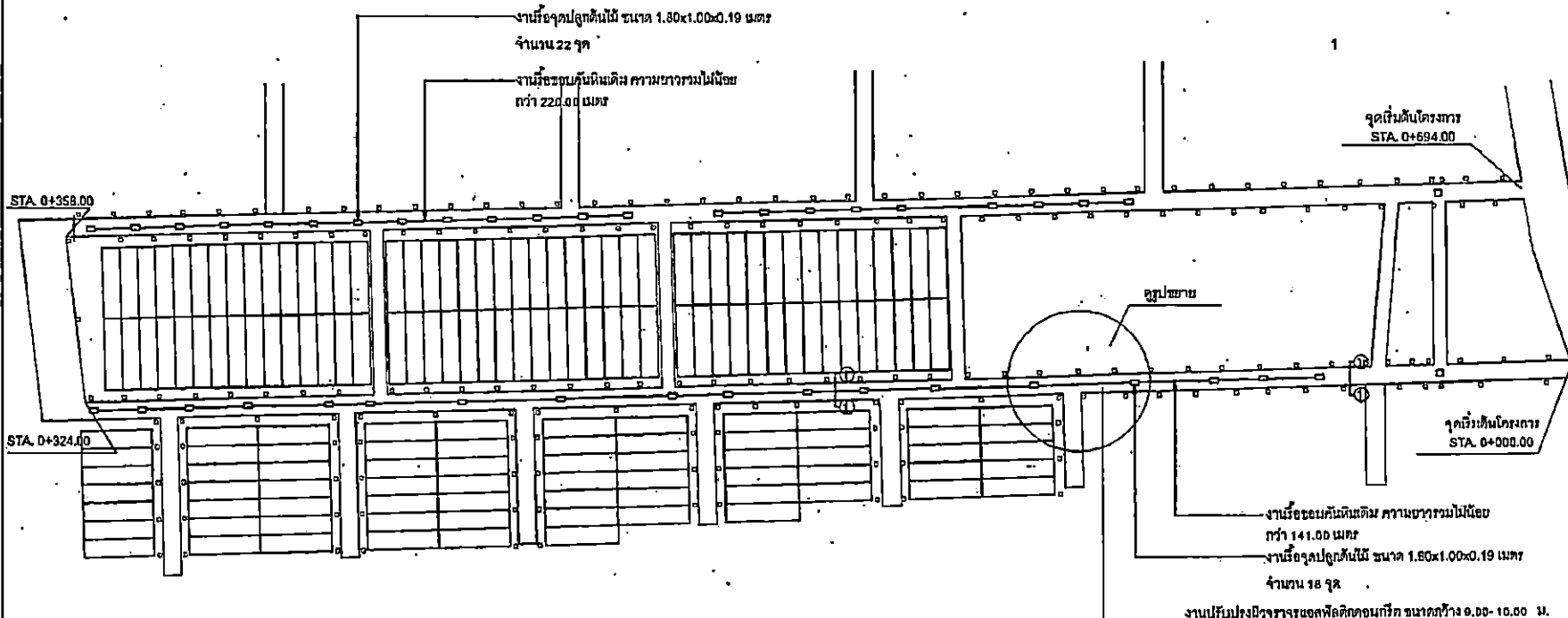


แผนที่ตั้งวาง
NOT TO SCALE

เทศบาลตำบลบางปลา กองช่าง	
โครงการ ปรับปรุงผิวจราจรและติดตั้งคอนกรีตบริเวณบ้านสวนรังสี หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านเกาะ อำเภอเมืองน่านน่าน	
สำรวจ	
นายหลักกาด สารเรือง วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ	
เขียนแบบ	
นายศุภพร พงษ์สน	
ออกแบบ	
ตรวจสอบ	
นายศุภพร พงษ์สน วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ	
อนุมัติ	
นายธีรชัช ใจอ่อน นายช่างเทคนิคชำนาญพิเศษ	
ชื่อแบบ	ผังพื้นผิวจราจรและปลูก ก.ส.ถ.
วันเดือนปี	14 กุมภาพันธ์ 2565
แบบเลขที่	แผนที่
4/2565	1/5



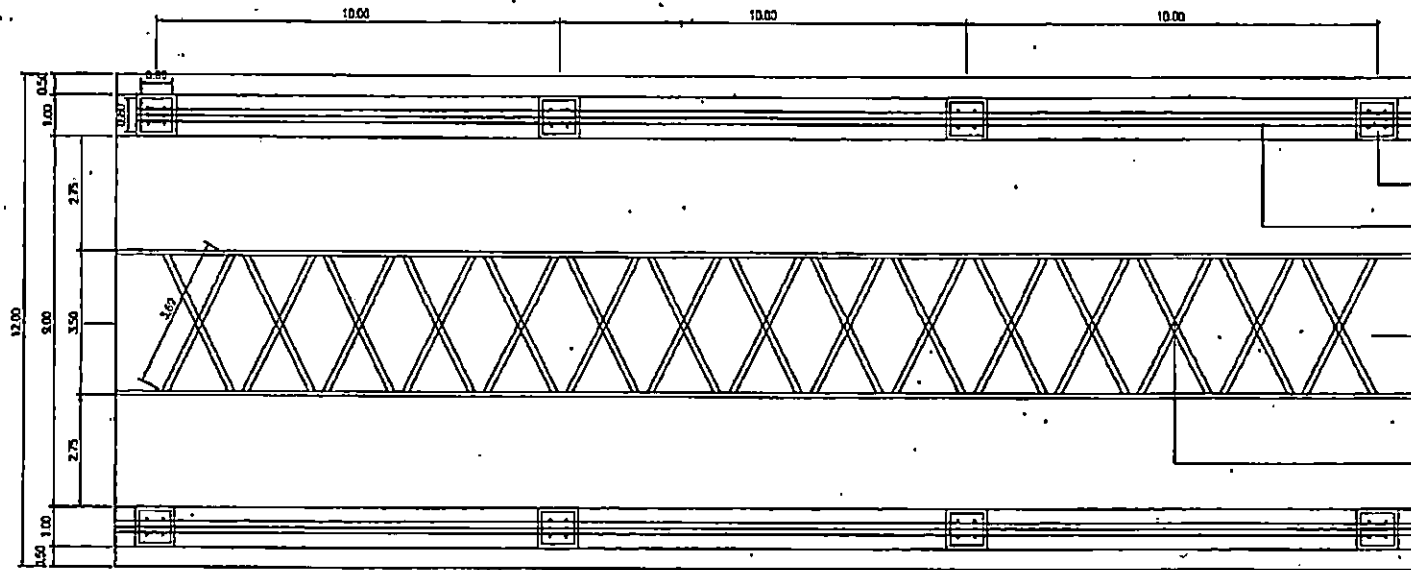
ทิศเหนือ



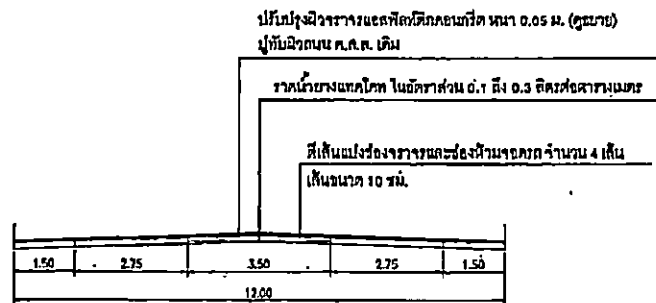
ผังพื้นที่ผิวจากราจรและบ่อบั๊ก ค.ส.ล.

งานรื้อขุดบ่อบั๊กเดิม ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 141.00 เมตร
 งานรื้อขุดปลุกดินใหม่ ขนาด 1.80x1.00x0.19 เมตร จำนวน 18 จุด
 งานปรับปรุงรางระบายน้ำตลอดพื้นที่บริเวณกว้าง 0.00-10.00 ม. ยาว 894.00 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,302.00 ตร.ม.
 งานปรับปรุงฝาปลอก ค.ส.ล. จำนวน 191 จุด
 งานปรับปรุงรางน้ำคอนกรีต ความยาว 1,216.00 ม.
 งานก่อสร้างระบบน้ำ ความยาว 1,368.00 ม. (จ่ายจากถังเก็บน้ำ)

เทศบาลตำบลบางปลา กองช่าง	
โครงการ ปรับปรุงอาคารและสิ่งอำนวยความสะดวก บริเวณหมู่ที่ 5 ตำบลบางปลา อำเภอบางปลา จังหวัดสมุทรสาคร	
สำรวจ	นายพิชิต ดาวเรือง นายช่างสำรวจ
เขียนแบบ	นายคณาพงษ์ ทองเสน
ออกแบบ	นายคณาพงษ์ ทองเสน
ตรวจสอบ	นายคณาพงษ์ ทองเสน ผู้ควบคุมงาน
เห็นชอบ	นายสุพร สิริสัมพันธ์ ปลัดเทศบาลตำบลบางปลา
อนุมัติ	นายสุชาติ ไพโรจน์ นายกเทศมนตรีตำบลบางปลา
ชื่อแบบ	ผังพื้นที่ผิวจากราจรและบ่อบั๊ก ค.ส.ล.
วันที่เดือนปี 14 กุมภาพันธ์ 2565	
แบบลงที่	แผ่นที่
4/2565	2/5



ขยายปรับปรุงฉนวนฝ้าและปอพัก ค.ส.ล.



รูปตัดขยายปรับปรุงฉนวนฝ้าและเหล็กตีกรงคอนกรีต

ปรับปรุงฝ้าปอพัก ค.ส.ล.(ดูขยาย)

ปรับปรุงวงจรวัดแก๊ส(ดูขยาย)

ปรับปรุงฉนวนฝ้าเพดานเหล็กตีกรงคอนกรีตหนา 0.05 ม. (ดูขยาย)

ตีเส้นแบ่งช่องวางและช่องน้ำมอดอก จำนวน 4 เส้น
เส้นขนาด 10 ซม.

เทศบาลตำบลบางปลา
กองช่าง

โครงการ

ปรับปรุงฉนวนฝ้าเพดานเหล็กตีกรงคอนกรีตหนา 0.05 ม. (ดูขยาย) ฟูทับฉนวนกัน ค.ส.ล. เดิม

สำรวจ

นายพิชิต ภาวเรือง
ช่างเขียนแบบ

เขียนแบบ

นายคณาทรณ์ ทองแสง

ออกแบบ

ตรวจสอบ

นายคณาทรณ์ ทองแสง
ผู้ควบคุมช่าง

เห็นชอบ

นายจตุพร ศิริชัยพันธ์
ผู้ควบคุมช่างเทคนิค

อนุมัติ

นายพิชิต ภาวเรือง
ช่างเขียนแบบ

ชื่อแบบ

ขยายปรับปรุงฉนวนฝ้า

วันเดือนปี

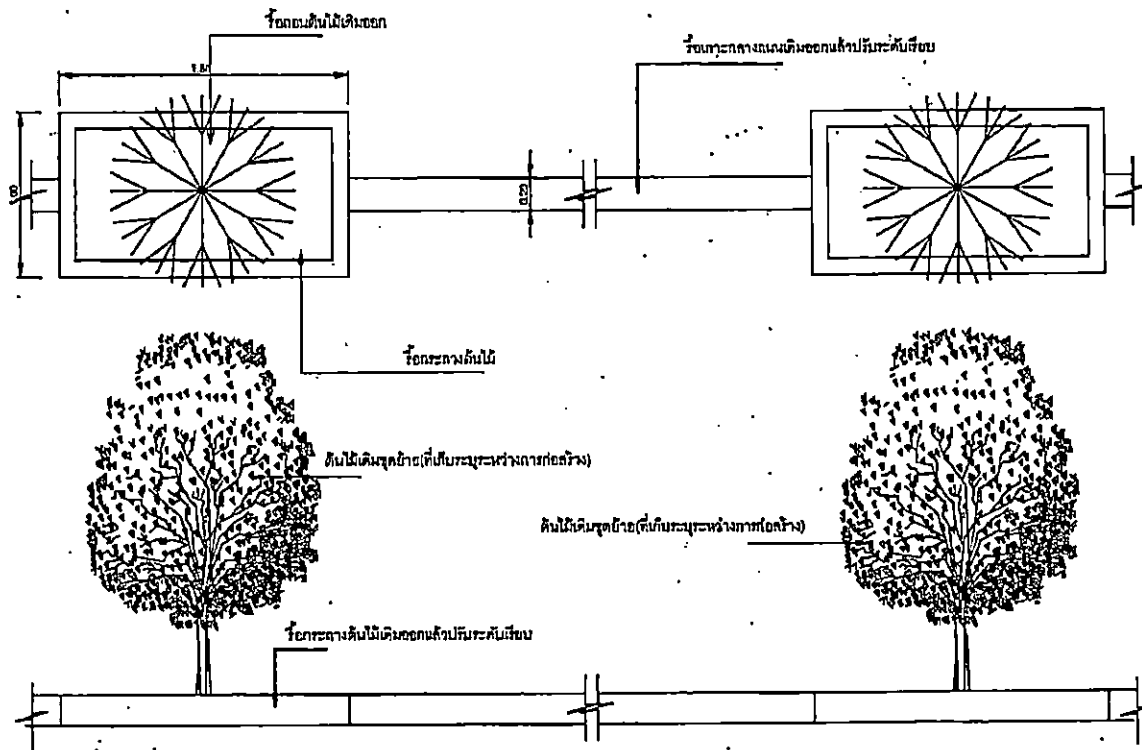
14 กุมภาพันธ์ 2565

แบบลงที่

4/2565

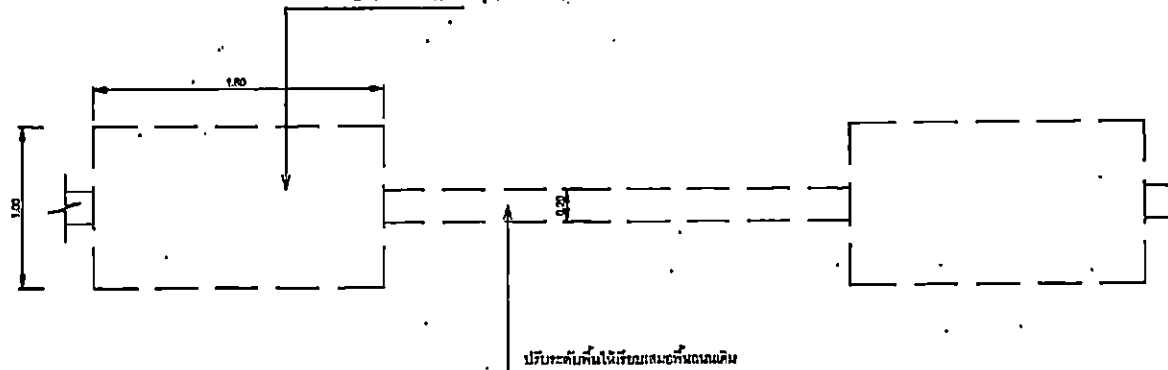
แผ่นที่

3
5



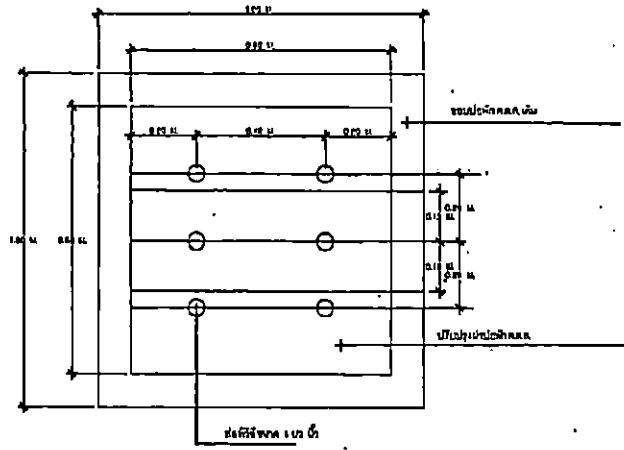
ขยายกระดางต้นไม้บริเวณเกาะกลางถนน

ปรับระดับพื้นผิวบริเวณเกาะกลางถนน 0.10 ม.

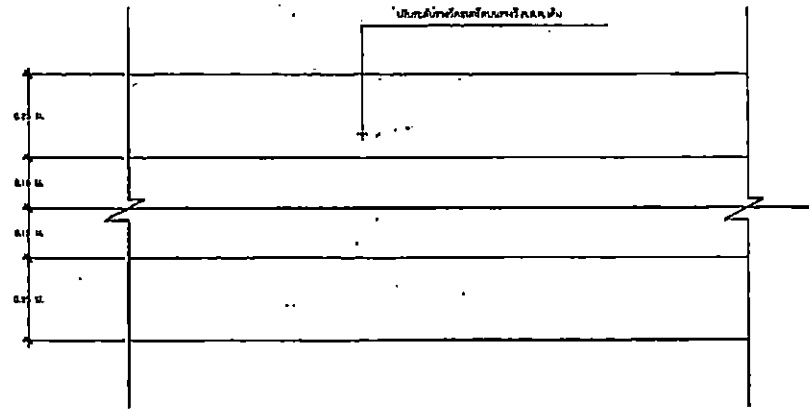


ขยายงานปรับปรุงบริเวณเกาะกลางถนน

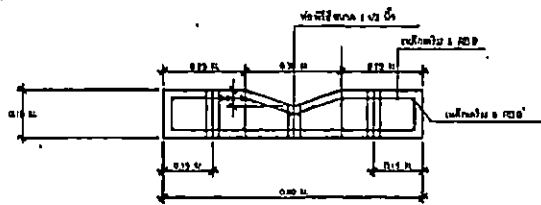
เทศบาลตำบลบางปลา กองช่าง	
โครงการ ปรับปรุงการชลประทานบริเวณเกาะกลางถนน หมู่ที่ ๑ ตำบลบางปลา อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ	
สำรวจ	
นายพิศมัย คำเมือง นายช่างเทคนิค	
เขียนแบบ	
นายคณพจน์ ทองเสน	
ออกแบบ	
ตรวจลงมือ	
นายคณพจน์ ทองเสน นายช่างเทคนิค	
เห็นชอบ	
นายสุทนต์ สิริสัมพันธ์ นายช่างเทคนิค	
อนุมัติ	
นายธีรชาติ โพธิ์อ่อน นายช่างเทคนิค	
ชื่อแบบ	ขยายการรดน้ำบริเวณเกาะกลางถนน
วันที่เดือนปี	14 กุมภาพันธ์ 2565
แบบลงมือ	แผ่นที่
4/2565	4 5



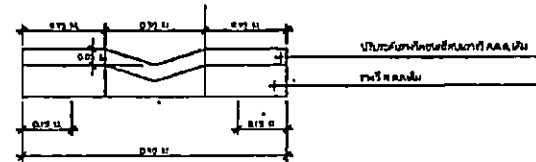
แปลนขยายฝ่าปอพัก



แปลนขยายวางจี้คอนกรีต



รูปตัดขยายฝ่าปอพัก



รูปตัดขยายวางจี้คอนกรีต

เทศบาลตำบลบางปลา กองช่าง	
โครงการ ปรับปรุงอาคารหอพักนักเรียน บัณฑิตวิทยาลัย กรุงเทพมหานคร พื้นที่ ๕.๐๐๐ ตาราง เมตร ๕๐๐๐ ตาราง เมตร	
สำรวจ	
นายพิชิต วิจารณ์ นายช่างควบคุมงาน	
เขียนแบบ	
นายศุภนาทน์ ทองเสน	
ออกแบบ	
ตรวจตม	
นายศุภนาทน์ ทองเสน ผู้อำนวยการกองช่าง	
เห็นชอบ	
นายสุพร สิริสัมพันธ์ วิศวกรควบคุมงาน	
อนุมัติ	
นายศิธา โทจิธ นายช่างเทคนิคช่างสถาปัตย์	
ชื่อแบบ	ขยายฝ่าปอพัก ก.๕.๕. และวางจี้คอนกรีต
วันที่เดือนปี 14 กุมภาพันธ์ 2565	
แบบเลขที่	แผ่นที่
412565	5 / 5