



ประกาศเทศบาลเมืองบางพระ
เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต Overlay สายบ้านหนองชำ
ซอย ๓ - บ้านหนองชำ ซอย ๔ หมู่ที่ ๑๑
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลเมืองบางพระ มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต Overlay สายบ้านหนองชำ ซอย ๓ - บ้านหนองชำ ซอย ๔ หมู่ที่ ๑๑ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑,๓๒๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๗,๙๕๐ ตารางเมตร (ตามแบบและรายละเอียดที่เทศบาลเมืองบางพระกำหนด) งบประมาณจำนวน ๖,๒๘๕,๐๐๐.- บาท (หกล้านสองแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ราคาของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๕,๗๐๙,๖๗๔.๖๗ บาท (ห้าล้านเจ็ดแสนเก้าพันหกร้อยเจ็ดสิบสี่บาทหกสิบเจ็ดสตางค์) จะดำเนินการจัดจ้างตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นที่ไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด

๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๔ กันยายน ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ ๒๐/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๓๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๙ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ <https://www.bangphratown.go.th> หรือ www.gprocurement.go.th

๔. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในราคาชุดละ ๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน) ภายในวันและเวลาเสนอราคา

ประกาศ ณ วันที่ ๓๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

ธีระพงษ์ สมบูรณ์ทรัพย์

(นายธีระพงษ์ สมบูรณ์ทรัพย์)

นายกเทศมนตรีเมืองบางพระ

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๒๐ / ๒๕๖๕

การจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต Overlay สายบ้านหนองข่า ซอย ๓ - บ้าน

หนองข่า ซอย ๔ หมู่ที่ ๑๑

ตามประกาศ เทศบาลเมืองบางพระ

ลงวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๕

เทศบาลเมืองบางพระ ซึ่งต่อไปเรียกว่า "เทศบาลเมืองบางพระ" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้าง
ก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต Overlay สายบ้านหนองข่า ซอย ๓ - บ้านหนองข่า ซอย ๔
หมู่ที่ ๑๑ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ผิวจราจร
กว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑,๓๒๕ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๗,๙๕๐ ตารางเมตร
(ตามแบบและรายละเอียดที่เทศบาลเมืองบางพระกำหนด) ตามรายการ ดังนี้

โครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติก	จำนวน	๑	โครงการ
------------------------------------	-------	---	---------

คอนกรีต Overlay สายบ้านหนองข่า

ซอย ๓ - บ้านหนองข่า ซอย ๔ หมู่ที่

๑๑

โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงาน

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๕ สูตรการปรับราคา

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การจัดขบวนการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

(๓) ผลงาน

๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)

๑.๙ แผนการทำงาน

๑.๑๐ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานก่อสร้างที่ประกวตราค่าอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลเมืองบางพระ ณ วันประกาศประกวตราค่าอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่ใช่ผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวตราค่าอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๖ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวตราค่าจ้าง ก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๘๘๕,๕๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนแปดหมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาลเมืองบางพระ เชื้อถือ

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) งานก่อสร้างที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลางตามสาขางานก่อสร้างที่คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการกำหนด

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้อง เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๖ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๔) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๔.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

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

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครบถ้วน และยื่นหลักฐานการชำระเงินที่ถูกต้องมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันและเวลาเสนอราคาที เทศบาลเมืองบางพระ กำหนด

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่ไม่มีนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัว

ประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

- (๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี
- (๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)
- (๖) สำเนาใบภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)
- (๗) สำเนาหลักฐานการชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๘) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด

จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕
- (๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง
- (๓) สำเนาหลักฐานการขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น

๖ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

- (๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

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

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

๔. การเสนอราคา

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

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

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๒๑๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องนำเอกสารในส่วนที่เป็นสาระสำคัญที่มีปริมาณมากและเป็นอุปสรรคในการนำเข้าสู่ระบบ ได้แก่ ตัวอย่าง, หรือแคตตาล็อก, หรืออื่น ๆ (ถ้ามี) พร้อมสรุปจำนวนเอกสารดังกล่าวมาส่ง ณ เทศบาลเมืองบางพระ ภายใน.....-.....วัน นับถัดจากวันเสนอราคา โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงลายมือชื่อ พร้อมประทับตราสำคัญของนิติบุคคล (ถ้ามี) กำกับในเอกสารนั้นด้วย และ upload ไฟล์แบบสรุปจำนวนเอกสารในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format) ผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจร่างสัญญา แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงาน ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๔ กันยายน ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่เทศบาลเมืองบางพระ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลเมืองบางพระ จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อ

เสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ เทศบาลเมืองบางพระ จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาลเมืองบางพระ

๔.๙ 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

(๖) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในราคาชุดละ ๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน) ผ่านช่องทางการโอนเงินเข้าบัญชีธนาคารกรุงเทพจำกัด (มหาชน) เลขที่บัญชี ๒๐๘๑๙๓๒๙๐๓ ชื่อบัญชีเทศบาลเมืองบางพระ ภายในวันและเวลาเสนอราคาและส่งหลักฐานการชำระเงินกับธนาคารมาให้ พร้อมทั้งระบุรายละเอียดชื่อบริษัท/ห้าง/ร้าน พร้อมชื่อโครงการที่ยื่นข้อเสนอตามโครงการดังกล่าว เพื่อความสะดวกในการตรวจสอบ มาให้ เทศบาลเมืองบางพระ ตรวจสอบความถูกต้อง โดยยื่นมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์(e-GP) โดยการชำระเงินและส่งหลักฐานการชำระเงินให้ดำเนินการในวันและเวลาที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันและเวลาเสนอราคาเท่านั้น

หากปรากฏว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดดำเนินการเป็นไปตามกรณีหนึ่งกรณีใด ดังต่อไปนี้ ให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นไม่มีสิทธิในการยื่นข้อเสนอ ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนั้น และหน่วยงานของรัฐต้องไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายดังกล่าว

- (๑) ไม่ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือชำระไม่ครบถ้วน
- (๒) ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวันหรือเวลาอื่นนอก

เหนือจาก วันและเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ว่าจะเป็นการชำระก่อนถึงวันและเวลาที่กำหนดหรือเมื่อพ้นวันและเวลาที่กำหนดแล้ว

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ แต่ไม่ได้ส่งหลักฐานการชำระเงินมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์(e-GP) ในวันและเวลาที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันและเวลาเสนอราคา ให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นดำเนินการไม่เป็นตามเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่กรณีที่ระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

๔.๑๑ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการจ้างก่อสร้างซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มี

วงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๓๑๔,๒๕๐.๐๐ บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นสี่พันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๕.๑ เงินสด

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการ

นโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้

ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้เทศบาลเมืองบางพระ ตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอประสงค์จะวางหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินสด ให้ผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการชำระเงินผ่านช่องทางการชำระเงิน ดังนี้

โอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารกรุงไทยจำกัด (มหาชน) เลขที่บัญชี ๒๐๘๑๙๓๒๙๐๓ ชื่อบัญชี

เทศบาลเมืองบางพระ

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

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนด ให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ เทศบาลเมืองบางพระจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่เทศบาลเมืองบางพระได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลเมืองบางพระจะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลเมืองบางพระ จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือแบบรูปและรายการละเอียดและขอบเขตของงานที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลเมืองบางพระกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความต่างงั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินคดี ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ เทศบาลเมืองบางพระสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

(๓) ไม่ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือชำระไม่ครบถ้วน

(๔) ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวันหรือเวลาอื่นนอกเหนือจากวันและเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ว่าจะเป็นการชำระก่อนถึงวันและเวลาที่กำหนด หรือเมื่อพ้นวันและเวลาที่กำหนดแล้ว

(๕) ไม่ได้ส่งหลักฐานการชำระเงินตามช่องทางที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มาให้หน่วยงานของรัฐตรวจสอบความถูกต้อง ภายในวันและเวลาที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือเทศบาลเมืองบางพระ มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเกี่ยวกับสภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ยื่นข้อเสนอเพิ่มเติมได้ เทศบาลเมืองบางพระมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ เทศบาลเมืองบางพระทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างก่อสร้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างก่อสร้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินของ เทศบาลเมืองบางพระเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลเมืองบางพระจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิตินบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ในกรณีที่ระหว่างระยะเวลาตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับงานครั้งสุดท้ายได้เกิดความเสียหายอย่างร้ายแรงจากหรือแก่งานก่อสร้างถึงขนาดที่ก่อให้เกิดอันตรายต่อชีวิตหรือทรัพย์สินของประชาชนอันเนื่องมาจากการกระทำหรือละเว้นการกระทำใด ๆ ของผู้รับจ้าง ภายในระยะเวลา ๒ ปี นับตั้งแต่วันที่เกิดเหตุจนถึงวันยื่นข้อเสนอ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือเทศบาลเมืองบางพระ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอขึ้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ เทศบาลเมืองบางพระ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลเมืองบางพระ

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาลเมืองบางพระ อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาลเมืองบางพระ ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลัก

ประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้เทศบาลเมืองบางพระยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าทีในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลเมืองบางพระ จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๓ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเป็นจำนวนเงิน ๑,๕๗๑,๒๕๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ดังต่อไปนี้แล้วเสร็จ

- งานปรับปรุงบ่อพัก MH-๑ จำนวน ๘๘ บ่อ
- งานปรับปรุงบ่อพัก MH-๒ จำนวน ๒๒ บ่อ
- งานปรับปรุงบ่อพัก MH-๓ จำนวน ๑๑ บ่อ
- งานซ่อมผิวจราจร คสล. เดิม พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ตารางเมตร

ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๕ ของค่าจ้าง ของวงเงินตามสัญญาเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน เป็นจำนวนเงิน ๒,๑๙๙,๗๕๐.๐๐ บาท (สองล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ดังต่อไปนี้แล้วเสร็จ

- งานลาดยาง Tack Coat จำนวนไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ ตารางเมตร
- งานปูผิวจราจร ASPHALTIC CONCRETE จำนวนไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ ตารางเมตรให้แล้วเสร็จ

ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยเป็นจำนวนเงิน ๒,๕๑๘,๑๐๐.๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) ดังต่อไปนี้แล้วเสร็จ

- งานลาดยาง Tack Coat ที่เหลือแล้วเสร็จทั้งหมด
- งานปูผิวจราจร ASPHALTIC CONCRETE ที่เหลือแล้วเสร็จทั้งหมด
- งานตีเส้นจราจรและสัญลักษณ์บนผิวทาง แล้วเสร็จทั้งหมด
- งานติดตั้งป้ายเตือน / ไฟกระพริบ หมุดสะท้อนแสง / อื่นๆ แล้วเสร็จทั้งหมด
- ทำความสะอาดสถานที่บริเวณก่อสร้าง ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ งานอื่นๆ แล้วเสร็จให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลเมืองบางพระ จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลเมืองบางพระได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ เทศบาลเมืองบางพระได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙

๑๑.๒ เมื่อเทศบาลเมืองบางพระได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีชื่อเรือ

ไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลเมืองบางพระได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลเมืองบางพระจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียก ร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๑๑.๔ เทศบาลเมืองบางพระสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลเมืองบางพระ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ เทศบาลเมืองบางพระ อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลเมืองบางพระไม่ได้

(๑) เทศบาลเมืองบางพระไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรร แต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลเมืองบางพระ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๒. การปรับราคาก่อสร้าง

การปรับราคาก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการ

คณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลเมืองบางพระได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลเมืองบางพระได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่ละต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ผู้ควบคุมงาน จะต้องเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตั้งแต่ระดับ ภาควิศวกร ตามข้อบังคับสภาวิศวกรว่าด้วยหลักเกณฑ์และคุณสมบัติของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม แต่ละระดับสาขาวิศวกรรมโยธา พ.ศ. ๒๕๖๖

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลเมืองบางพระ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกกระทำการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาลเมืองบางพระ ไว้ชั่วคราว

(นางสาวเพชรรัตน์ ดาวเรือง)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

เทศบาลเมืองบางพระ

๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๙



รายละเอียดแนบท้ายประกอบแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
โครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต Overlay สายบ้านหนองข่า ซอย ๓ -
บ้านหนองข่า ซอย ๔ หมู่ที่ ๑๑

๑. ความเป็นมา

ด้วยเทศบาลเมืองบางพระ มีความประสงค์จะดำเนินโครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต Overlay สายบ้านหนองข่า ซอย ๓ - บ้านหนองข่า ซอย ๔ หมู่ที่ ๑๑ โดยปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑,๓๒๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๗,๙๕๐ ตารางเมตร (ตามแบบและรายละเอียดที่เทศบาลเมืองบางพระกำหนด) งบประมาณจำนวน ๖,๒๘๕,๐๐๐ บาท (หกล้านสองแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชน
๒. เพื่อเป็นเส้นทางคมนาคมสัญจรไปมาได้สะดวก และปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนในชุมชน
๓. เพื่อป้องกันการบุกรุกที่ดินสาธารณะประโยชน์
๔. เพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชนในพื้นที่และดำเนินงานตามภารกิจตามอำนาจหน้าที่และการบริหารงานของเทศบาลเมืองบางพระ ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

๓. คุณสมบัติของผู้รับจ้าง

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐตามมาตรา ๑๐๖ วรรคสาม
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกแจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ถูกทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐตามมาตรา ๑๐๙
- ๓.๖ คุณสมบัติหรือลักษณะต้องห้ามอื่นตามคณะกรรมการนโยบายประกาศกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างก่อสร้าง
- ๓.๘ กรณีนิติบุคคลต้องเป็นผู้ประกอบกิจการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) และมีใบรับรอง SME เป็นลำดับแรก
- ๓.๙ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจสอบรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปี สุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ
- ๓.๑๐ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีรายการงานบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันยื่นข้อเสนอ ดังนี้
 - (๑) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน
 - (๒) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องระบุต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

/. (๓) มูลค่า.....

- (๓) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท ต้องระบุ
ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท
- (๔) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๒๐ ล้านบาท ต้องระบุ
ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท
- (๕) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๒๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๖๐ ล้านบาท ต้องระบุ
ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท
- (๖) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๖๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๕๐ ล้านบาท
ต้องระบุ ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐ ล้านบาท
- (๗) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๕๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๓๐๐ ล้านบาท
ต้องระบุ ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๖๐ ล้านบาท
- (๘) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๓๐๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕๐๐ ล้านบาท
ต้องระบุ ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ ล้านบาท
- (๙) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐ ล้านบาทขึ้นไป แต่ไม่เกิน ๑๕๐ ล้านบาท
ต้องระบุ ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ล้านบาท

๓.๑๑ สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ ขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาโดยพิจารณาจากบัญชีฝากธนาคาร ณ วันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๓.๑๒ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร)

๓.๑๓ กรณีตาม (๓.๙) – (๓.๑๒) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

- (๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ
- (๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑
- (๓) งานก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุมีผลใช้บังคับ

๓.๑๔ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๖ ประเภทหลักเกณฑ์คุณสมบัติทั่วไปและคุณสมบัติเฉพาะไว้กับกรมบัญชีกลาง

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

๔.๑ ดำเนินการก่อสร้างตามแบบรูปรายการงานก่อสร้างของ หน่วยงาน – เอกสารแนบท้ายนี้

๔.๒ ต้องใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าที่เป็นพัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศก่อน ซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของมูลค่าหรือปริมาณเหล็กหรือเหล็กกล้าที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมด และต้องใช้พัสดุในงานก่อสร้างที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้าง

/ . เงื่อนไข....

เงื่อนไขการบอกเลิกสัญญา

๑. เวลาว่างเลยระยะเวลาไปเกิน ๑ ใน ๒ ของระยะเวลาตามแผนแล้ว คู่สัญญามีผลงานสะสมไม่ถึงร้อยละ ๒๕ ของวงเงินค่าพัสดุหรือค่าจ้าง และความล่าช้าเป็นความผิดของคู่สัญญา
๒. เวลาว่างเลยระยะเวลาไปเกิน ๑ ใน ๒ ของระยะเวลาตามแผนแล้ว ปรากฏกรณีดังต่อไปนี้
 - ๒.๑ คู่สัญญามีผลงานประจำเดือนที่ตั้งไว้ไม่ถึงร้อยละ ๕๐ ของแผนงานประจำเดือนและ
 - ๒.๒ ผลงานไม่ถึงร้อยละ ๕๐ ของวงเงินค่าพัสดุหรือค่าจ้าง โดยความล่าช้าเป็นความผิดของคู่สัญญา
๓. เวลาว่างเลยระยะเวลาไปเกิน ๓ ใน ๔ ของระยะเวลาตามแผนแล้ว คู่สัญญามีผลงานไม่ถึงร้อยละ ๖๕ ของวงเงินค่าพัสดุหรือค่าจ้าง โดยความล่าช้าเป็นความผิดของคู่สัญญา
๔. เมื่อครบกำหนดส่งมอบตามสัญญา ผลงานสะสมน้อยกว่าร้อยละ ๘๕ ของวงเงินค่าพัสดุหรือค่าจ้าง
๕. เมื่อครบกำหนดส่งมอบตามสัญญา หากสัญญาหรือข้อตกลงมีจำนวนค่าปรับจะเกินร้อยละ ๑๐ ของวงเงินค่าพัสดุหรือค่าจ้าง ให้ดำเนินการตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว๘๓ ลงวันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ เรื่องการซ่อมความเข้าใจการบอกเลิกสัญญาหรือข้อตกลงตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๘๓

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาโดย เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ และเทศบาลเมืองบางพระ ได้ตรวจรับมอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาตามเกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

จัดจ้างภายในวงเงิน งบประมาณ ๖,๒๘๕,๐๐๐ บาท (หกล้านสองแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๘. งานวัดงานและการจ่ายเงิน

แบ่งจ่ายเป็น ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๒๕ ของวงเงินตามสัญญาเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเป็นจำนวนเงิน ๑,๕๗๑,๒๕๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ดังต่อไปนี้แล้วเสร็จ

- งานปรับปรุงบ่อพัก MH-๑ จำนวน ๘๘ บ่อ
- งานปรับปรุงบ่อพัก MH-๒ จำนวน ๒๒ บ่อ
- งานปรับปรุงบ่อพัก MH-๓ จำนวน ๑๑ บ่อ
- งานซ่อมผิวจราจร คสล. เดิม พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ตารางเมตร

ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

/ . งวดที่ ๒

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๓๕ ของวงเงินตามสัญญาเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน เป็นจำนวนเงิน ๒,๑๙๙,๗๕๐.๐๐ บาท (สองล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ดังต่อไปนี้แล้วเสร็จ

- งานลาดยาง Tack Coat จำนวนไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ ตารางเมตร
- งานปูผิวจราจร ASPHALTIC CONCRETE จำนวนไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ ตารางเมตร

ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๔๐ ของวงเงินตามสัญญาเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน เป็นจำนวนเงิน ๒,๕๑๔,๑๐๐.๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) ดังต่อไปนี้แล้วเสร็จ

- งานลาดยาง Tack Coat ที่เหลือแล้วเสร็จทั้งหมด
- งานปูผิวจราจร ASPHALTIC CONCRETE ที่เหลือแล้วเสร็จทั้งหมด
- งานตีเส้นจราจรและสัญลักษณ์บนผิวทาง แล้วเสร็จทั้งหมด
- งานติดตั้งป้ายเตือน / ไฟกระพริบ หมุดสะท้อนแสง / อื่นๆ แล้วเสร็จทั้งหมด
- ทำความสะอาดสถานที่บริเวณก่อสร้าง ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ งานอื่นๆ แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๙. อัตราค่าปรับ

กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้าง จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัว ในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคาจ้างงาน

๑๐. ผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้ควบคุมงาน จะต้องเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตั้งแต่ระดับ ภาควิศวกร ตามข้อบังคับสภาวิศวกรว่าด้วยหลักเกณฑ์และคุณสมบัติของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม แต่ละระดับสาขาวิศวกรรมโยธา พ.ศ. ๒๕๖๖

๑๑. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการ ตรวจรับพัสดุ

๑๒. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กองช่าง เทศบาลเมืองบางพระ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายพิชิต ธรรมพงษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอมรเทพ กอบกุล)

หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอานนท์ ศรีนนท์เรือง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน



โครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Over Lay)

สายบ้านหนองข่า ซอย 3 - บ้านหนองข่า ซอย 4

หมู่ที่ ๑๑ ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ลำนัญแบบ

รายการแบบ	แผนที่
ปกแบบ	1
ลำนัญและรายการประกอบแบบแผนที่โครงการ	2
ผังโครงการ	3
ขยายผังโครงการ P-1	4
ขยายผังโครงการ P-2	5
ขยายผังโครงการ P-3	6
ขยายผังโครงการ P-4	7
ขยายผังโครงการ P-5	8
รูปตัดโครงการทาง 1	9
แปลถนน AC	10
รูปตัด A-A แปลข้อมถนน ค.ส.ล.	11
แบบขยายบันไดปูนก่อ MH-1 MH-2 MH-3	12
แบบขยายงานตีเส้นจราจร แบบขยาย RUMBLE STRIPS แบบขยายท่อระบายน้ำ	13
	14
แบบขยายการตีเส้นลูกศรบนผิวทาง	15
ป้ายระชาสัมพันธ์โครงการ	16

รายการประกอบแบบ

1. งานทั่วไป

- 1.1 ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบแบบและรายการต่างๆ ให้เป็นที่ถูกต้อง พร้อมทั้งวางแผนการปฏิบัติงานให้เหมาะสมและถูกต้องตามขั้นตอน และมาตรฐานงานก่อสร้างที่ดี.
- 1.2 ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างด้วยความระมัดระวังโดยจะต้องไม่ให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการและเอกชน
- 1.3 ผู้รับจ้างจะต้องมีมาตรการในการป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ อันอาจเกิดขึ้นจากการทำงานก่อสร้าง ไม่ว่าจะเป็นอันตรายนั้นๆ จะมีสาเหตุมาจากสภาพแวดล้อมแห่งงานที่กระทำหรือสาเหตุจากการจัดการงานก่อสร้างที่ไม่เหมาะสม ทั้งนี้เพื่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินทั้งหมดที่เกี่ยวข้อง
- 1.4 ผู้รับจ้างจะต้องทำการติดตั้งป้ายระชาสัมพันธ์โครงการแบบชั่วคราวก่อนเข้าดำเนินงาน และติดตั้งป้ายระชาสัมพันธ์โครงการหลังจากดำเนินงานแล้วเสร็จ (ดูแบบป้ายจากแบบขยาย)
- 1.5 ก่อนผู้รับจ้างจะทำการขอลงมอบนาน จะต้องทำการเก็บกวาดและทำความสะอาดบริเวณโครงการให้เรียบร้อย

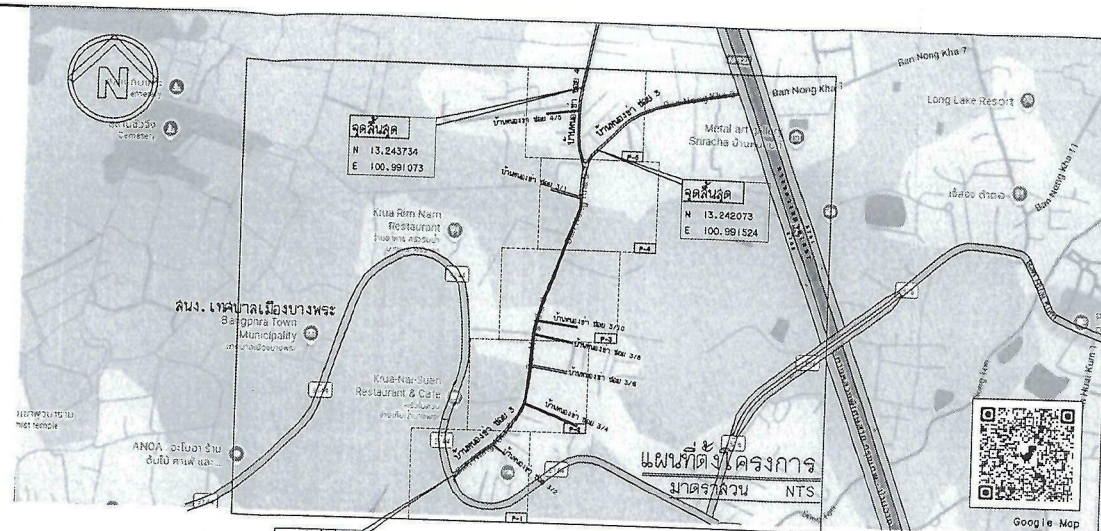
2. งานผิวทางแอลฟัลท์คองกรีต (Overlay)

- 2.1 งาน Tack Coat (ชนิดยาง RC-70 , RC-250 , RS-2K) เป็นไปตามมาตรฐาน มทพ.227-2545
- 2.2 งาน Prime Coat (ชนิดยาง RC-70 , RC-250 , MC-30 , MC-250 , SC-70) เป็นไปตามมาตรฐาน มทพ.225-2545
- 2.3 งาน Asphaltic Concrete ความหนา 5 cm. (AC Grade 60-70) ตามมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

3. งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ตามมาตรฐานเครื่องหมายจราจรบนผิวทางและเครื่องหมายนำทาง กรมทางหลวง

หมายเหตุ

ก่อนผู้รับจ้างลงมอบนาน จะต้องทำการเจาะ Coring เพื่อตรวจสอบความหนาของผิวคอนกรีต เฉลี่ยทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร/จุด สำหรับตำแหน่งเจาะทดสอบให้ผู้ควบคุมงานเป็นคนกำหนด



บันทึกแบบแอลฟัลท์คองกรีต (Overlay)

ขยายพื้นที่ 3 - บ้านหนองข่า ซอย 4
พื้นที่ 11

ปริมาณงาน :

ปรับปรุงผิวจราจรแอลฟัลท์คองกรีต

ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร

หนา 0.05 เมตร ยาว 1,325 เมตร

หรือคิดเป็นพื้นที่ก่อสร้างไม่ต่ำกว่า

7,950 ตารางเมตร

สถานที่ :

พื้นที่ 11 ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

สำรวจ :

(นายวิชากร กอแก้ว)

เขียนแบบ :

(นายวิชากร กอแก้ว)

นายวิชากร กอแก้ว

ตรวจสอบ :

(นายวิชากร กอแก้ว)

นายวิชากร กอแก้ว

ตรวจสอบ :

(นายวิชากร กอแก้ว)

นายวิชากร กอแก้ว

ตรวจสอบ :

(นายวิชากร กอแก้ว)

นายวิชากร กอแก้ว

ตรวจสอบ :

(นายวิชากร กอแก้ว)

นายวิชากร กอแก้ว

ตรวจสอบ :

(นายวิชากร กอแก้ว)

นายวิชากร กอแก้ว

ตรวจสอบ :

(นายวิชากร กอแก้ว)

นายวิชากร กอแก้ว

ตรวจสอบ :

(นายวิชากร กอแก้ว)

นายวิชากร กอแก้ว

ตรวจสอบ :

(นายวิชากร กอแก้ว)

นายวิชากร กอแก้ว

ตรวจสอบ :

(นายวิชากร กอแก้ว)

นายวิชากร กอแก้ว

ตรวจสอบ :

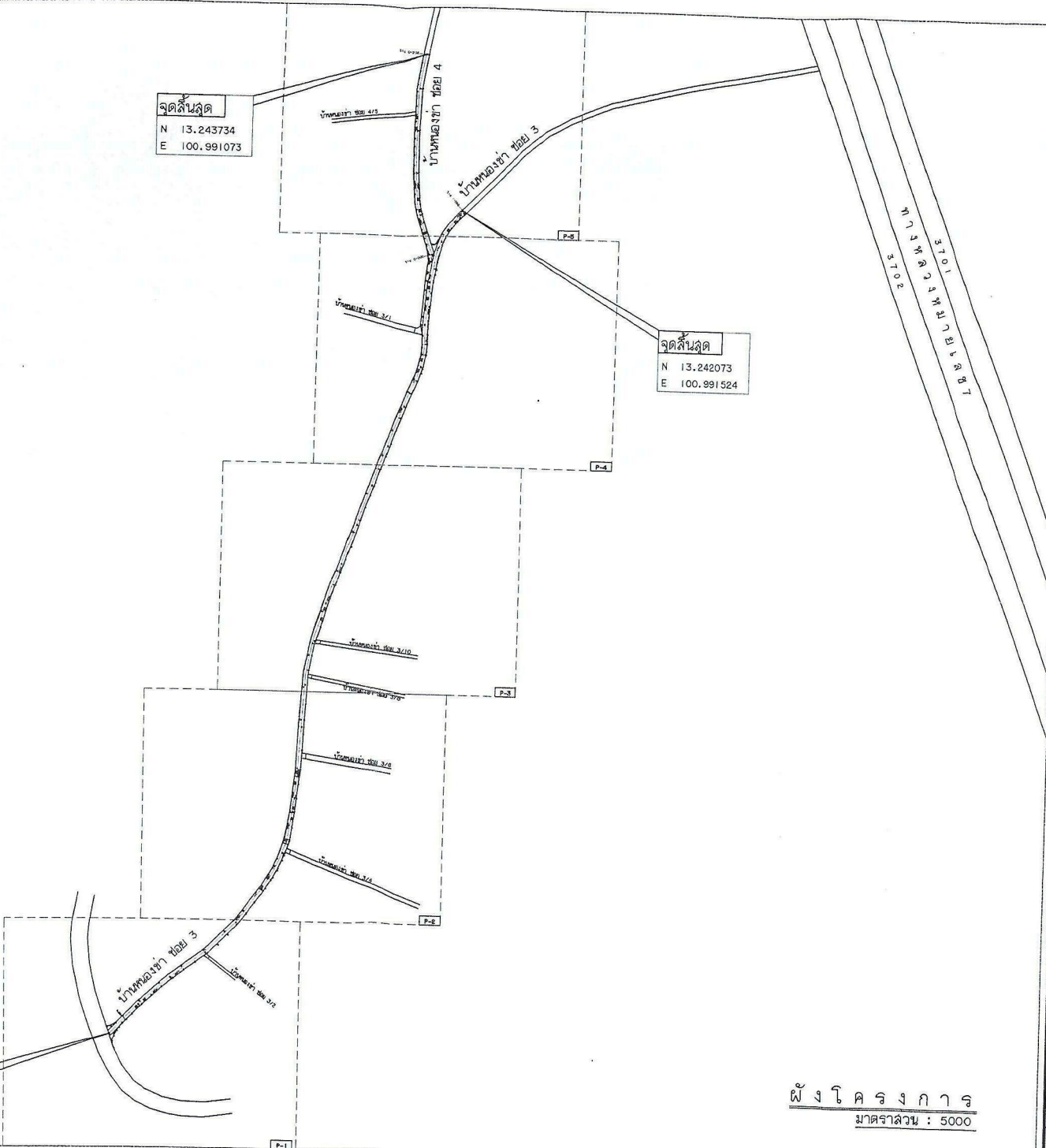
(นายวิชากร กอแก้ว)



จุดเริ่มต้น
N 13.233316
E 100.987821

จุดสิ้นสุด
N 13.243734
E 100.991073

จุดสิ้นสุด
N 13.242073
E 100.991524



ผังโครงการ
มาตราส่วน : 5000



บริษัท ทุ่งนคร จำกัด (Over Lay)

สายบ้านหนองข้าว ซอย 3 - บ้านหนองข้าว ซอย 4
พื้นที่ 11

ปริมาณงาน :

บริษัท ทุ่งนคร จำกัด (Over Lay)

ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร

พลา 0.05 เมตร ยาว 1,325 เมตร

หรือคิดเป็นพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า

7,950 ตารางเมตร

สถานที่ :

พื้นที่ 11 ค.บ.ภ.ระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

สำรวจ :

(นาย ธีรพงศ์ ใจเจริญรัตน์)
ผู้ชำนาญช่างโยธา

เขียนแบบ :

(นาย อานนท์ ศรีนนท์เรือง)
ช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ :

(นาย อมรเทพ กอบกุล)
ช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ :

(นาย ธีรพงศ์ ใจเจริญรัตน์)
ผู้ชำนาญช่างโยธา

ตรวจสอบ :

(นาย ธีรพงศ์ ใจเจริญรัตน์)
ผู้ชำนาญช่างโยธา

ตรวจสอบ :

(นาย ธีรพงศ์ ใจเจริญรัตน์)
ผู้ชำนาญช่างโยธา

ตรวจสอบ :

(นาย ธีรพงศ์ ใจเจริญรัตน์)
ผู้ชำนาญช่างโยธา

ตรวจสอบ :

(นาย ธีรพงศ์ ใจเจริญรัตน์)
ผู้ชำนาญช่างโยธา

ตรวจสอบ :

(นาย ธีรพงศ์ ใจเจริญรัตน์)
ผู้ชำนาญช่างโยธา

ตรวจสอบ :

(นาย ธีรพงศ์ ใจเจริญรัตน์)
ผู้ชำนาญช่างโยธา

ตรวจสอบ :

(นาย ธีรพงศ์ ใจเจริญรัตน์)
ผู้ชำนาญช่างโยธา

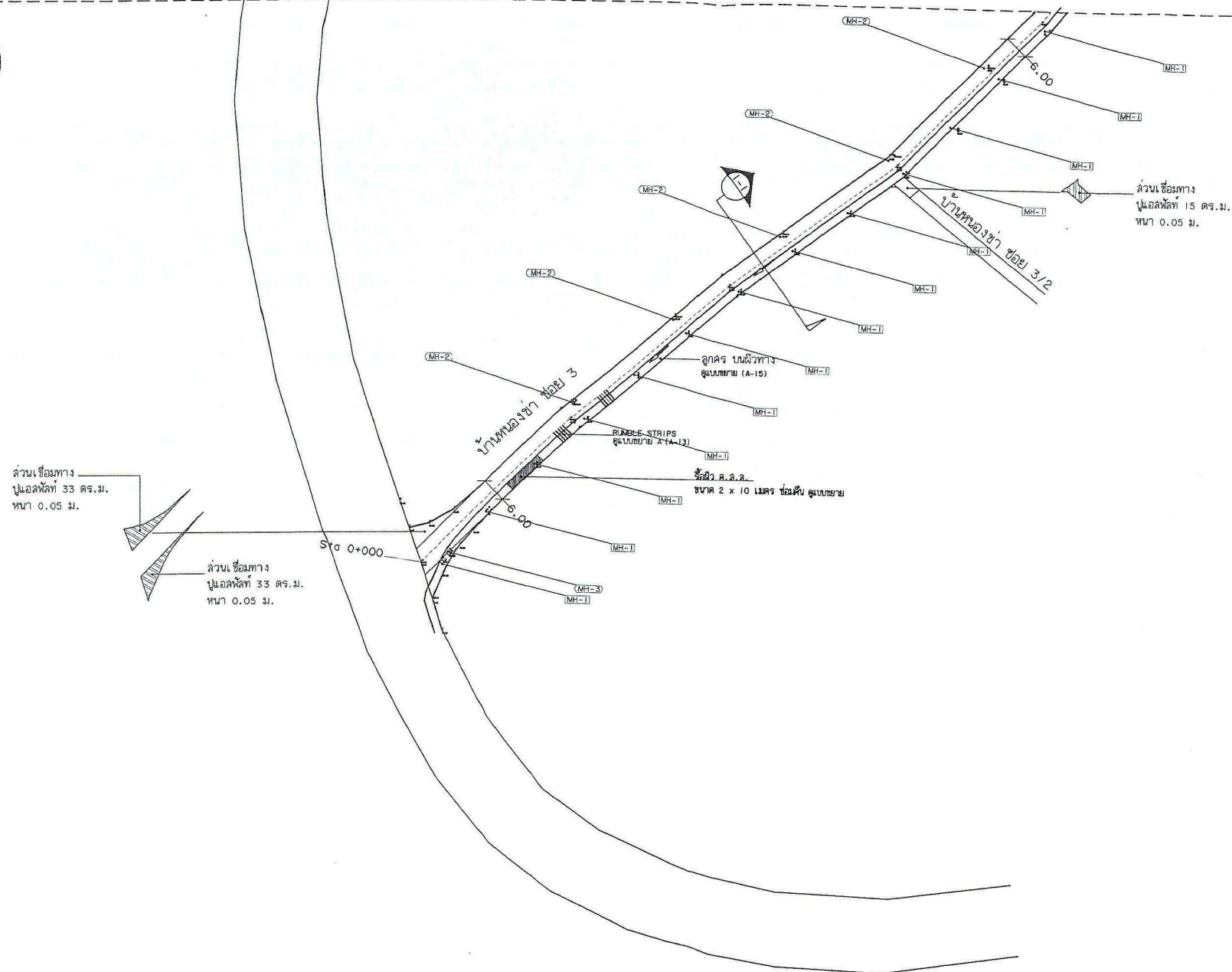
ตรวจสอบ :

(นาย ธีรพงศ์ ใจเจริญรัตน์)
ผู้ชำนาญช่างโยธา

ตรวจสอบ :

(นาย ธีรพงศ์ ใจเจริญรัตน์)
ผู้ชำนาญช่างโยธา

ตรวจสอบ :



ขยายผังโครงการ P-1
มาตราส่วน : 1000



ปรับปรุงแผนผังโครงการ (Over Lay)
สายกม.ที่ 3 - บ้านหนองข่า ซอย 4
หมู่ที่ 11
ปริมาณงาน :
ปรับปรุงผิวจราจรและลาดเททางคอนกรีต
ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร
หนา 0.05 เมตร ยาว 1,325 เมตร
หรือคิดเป็นพื้นที่น้อยกว่าไม่น้อยกว่า
7,950 ตารางเมตร
สถานที่ : ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
หมู่ที่ 11

สำรวจ :

(นายศุภราชคุณ ใจจนวิชัยคุณ)
ผู้สำรวจชั้นโยธา

เขียนแบบ :

(นายอานนท์ ศรีนนท์เรือง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจแบบ :

(นายอมรเทพ กอบกุล)
หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร

ตรวจฉลอบ :

(นายพิรุณ ใจริมพันธ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :

พันจัตโท
(ธงไชย พงษ์อุภา)
รองผู้แทนเขต จิตอาสาพัฒนา
เขตเทศบาลเมืองบางพระ

อนุมัติ :

(นายจิรวิทย์ สมบุญทรัพย์)
นายกเทศมนตรีเมืองบางพระ

แบบแปลน :
ขยายผังโครงการ P-1
มาตราส่วน : -
วันที่ : -

DRAWING No.	TOTAL SHEETS
A-04	16



สายบ้านหนองข่า ซอย 3 - บ้านหนองข่า ซอย 4
หมู่ที่ 11

ปริมาณงาน :
ปรับปรุงผิวจราจรและลำเลียงดินคอนกรีต

สถานที่ :
หมู่ที่ ๑๑ ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

(นายพัชรกรกฤตย์ โรจนวิเศษกุล)

(นายอานนท์ ศรีนนท์เรือง)
นายก อบจ. นนทบุรี

21-
(นายอมรเทพ กอบกุล)
หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร

(นายพิษณุ ภูมิ เลิศพงษ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

พันลำโท
(ธงไชย พงสุภา)
รองผู้อำนวยการ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการโรงเรียน

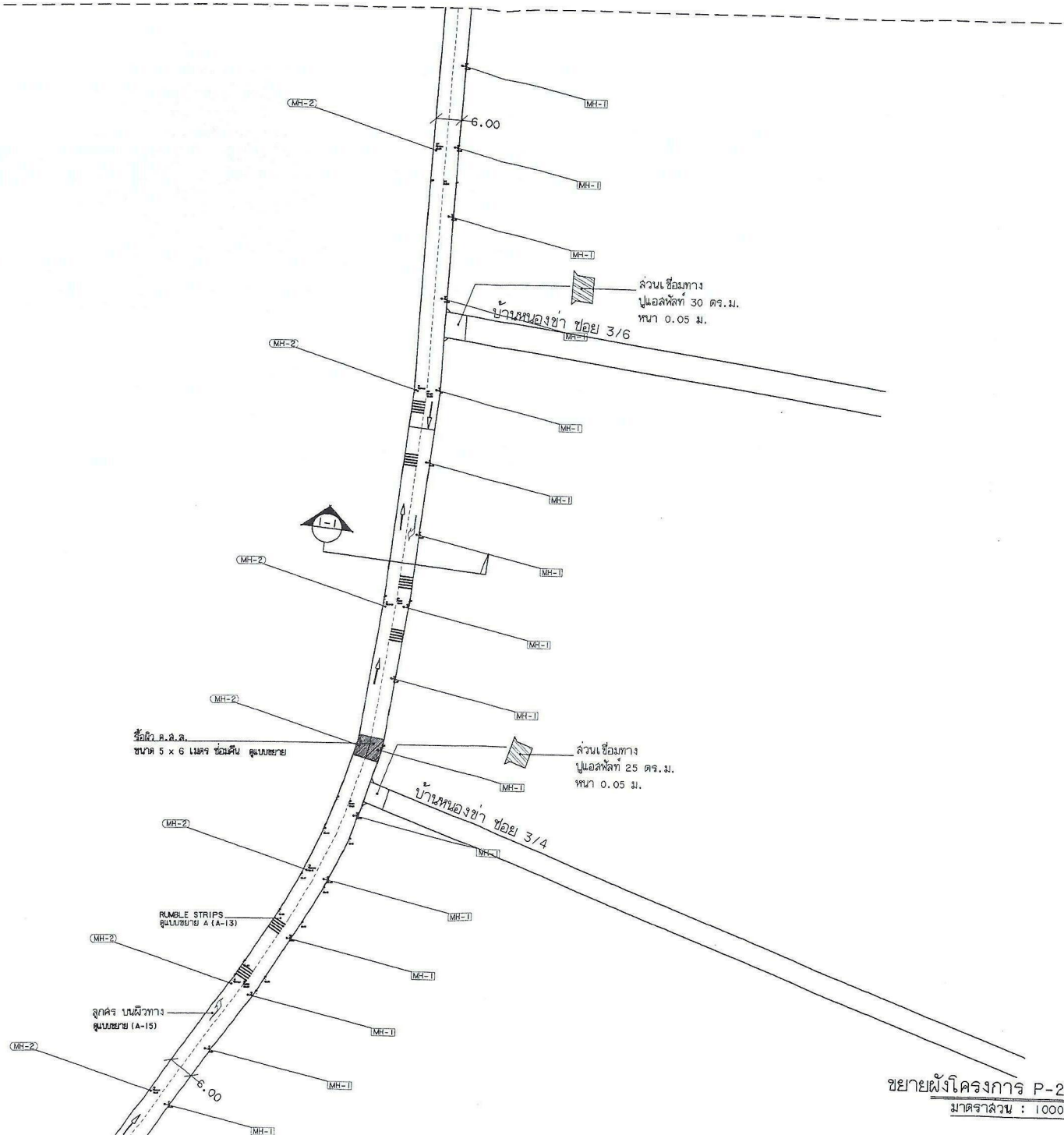
รับไป ลงวันที่ ๒๕
(นายจิรภัทร สมนุรต์ทรัพย์)
นายกเทศมนตรีเมืองบางพระ

ขยายผังโครงการ P-2

33.

DRAWING No.	TOTAL SHEETS
-------------	--------------

A-05	16
------	----

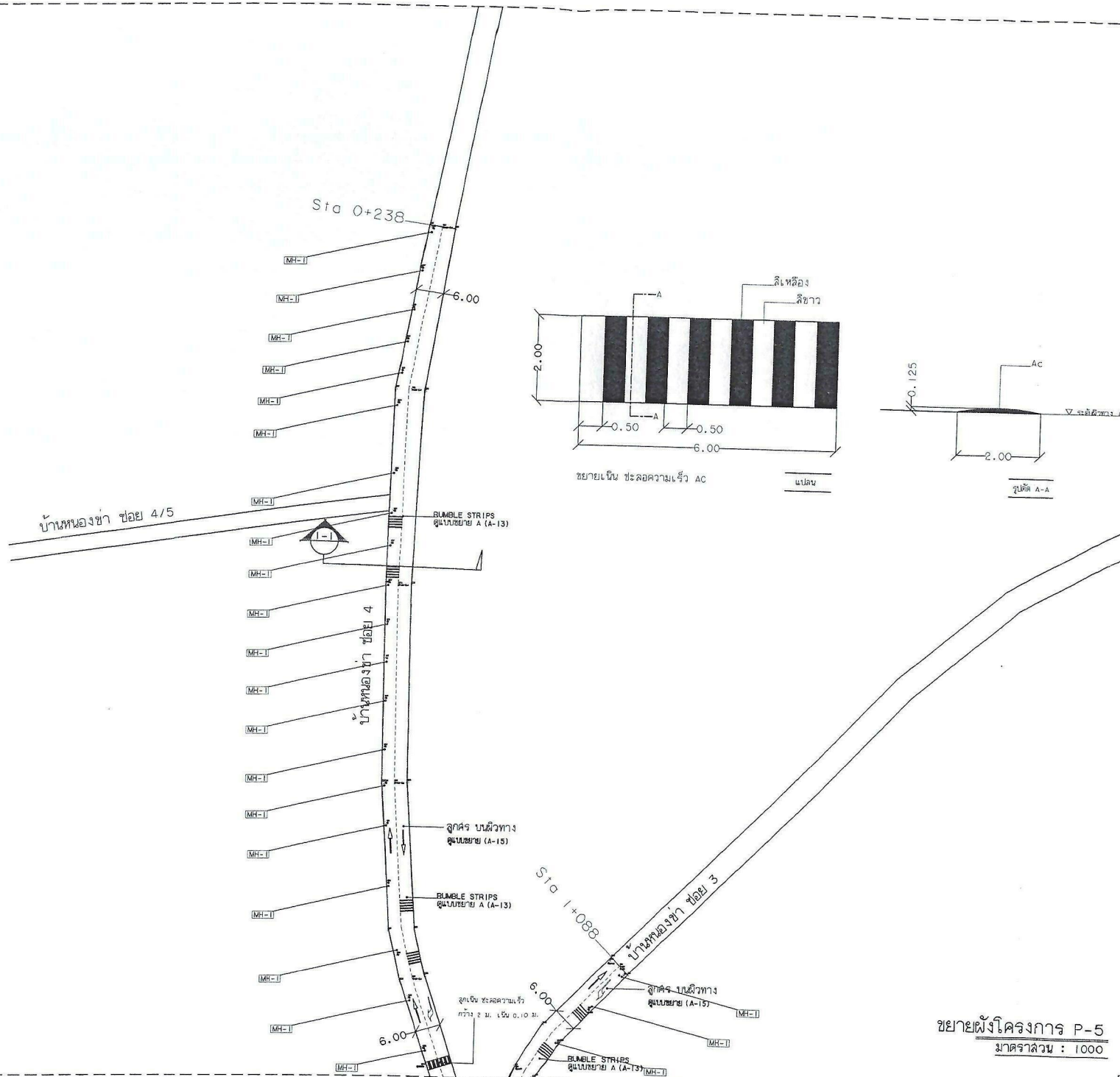


P-2



--	--

P-3



ขยายผังโครงการ P-5
มาตราส่วน : 1000

P-5



ปรับปรุงถนนและจัดทำคอนกรีต (Over Lay)
สายบ้านหนองข้าว 3 - บ้านหนองข้าว 4
หมู่ที่ 11
ปริมาณงาน :
ปรับปรุงผิวจราจรและจัดทำคอนกรีต
ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร
หนา 0.05 เมตร ยาว 1,325 เมตร
หรือคิดเป็นพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า
7,950 ตารางเมตร
สถานที่ :
หมู่ที่ 11 ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

สำรวจ :

(นายวิชาญจากัดย ใจจนวิชัยคุณ)
ผู้เขียนแบบ :

(นายอานนท์ ศรีนนท์เรือง)
ช่างทำแบบร่างงาน

ตรวจสอบ :

(นายอมรเทพ กอบกุล)
ช่างทำแบบร่างงาน
ตรวจสอบ :

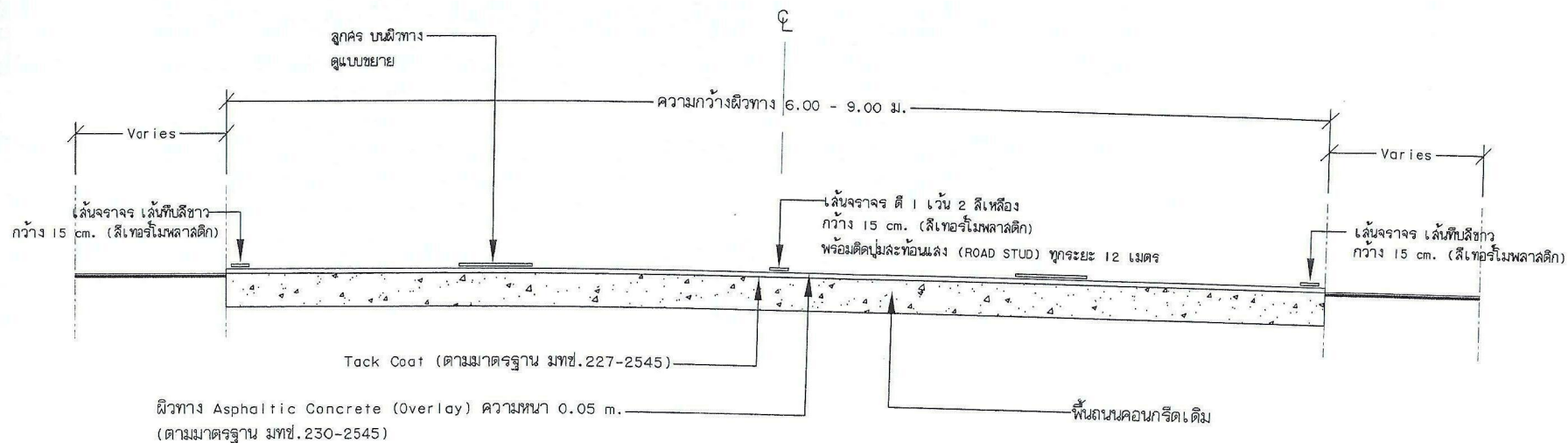
(นายพิชิตภูมิ เลิศมิ่งพงษ์)
ผู้อำนวยการงาน

เห็นชอบ :

พันจ่าโท
(องไชย พงสุภา)
รองหัวหน้างาน ช่างทำแบบร่างงาน
หน้าแผนกโยธา
อนุมัติ :

(นายจิรภัทร์ สมบูรณ์ทรัพย์)
นายช่างโยธา

แบบแสดง :
ขยายผังโครงการ P-5
มาตราส่วน :
วันที่ :
DRAWING No. TOTAL SHEETS
A-08 16



รูปตัดโครงสร้างทาง 1
 มาตราส่วน 1:30



ปรับปรุงและจัดตั้งคอนกรีต (Over Lay)
 สายน้ำทองท่า 3 - บ้านทองท่า 4
 หมู่ที่ 11

ปริมาณงาน :
 ปรับปรุงผิวจราจรและจัดตั้งคอนกรีต
 ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร
 ทบ 0.05 เมตร ยาว 1,325 เมตร
 หรือคิดเป็นพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า
 7,950 ตารางเมตร
 สถานที่ :
 หมู่ที่ 11 ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

สำรวจ :
 (นายค้ำจวบ อดิเรก)
 (นายค้ำจวบ อดิเรก)
 วิศวกรโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ :
 (นายอานนท์ ศรีนทีเรือง)
 วิศวกรโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ :
 (นายอมรเทพ กอบกุล)
 วิศวกรโยธาชำนาญงาน

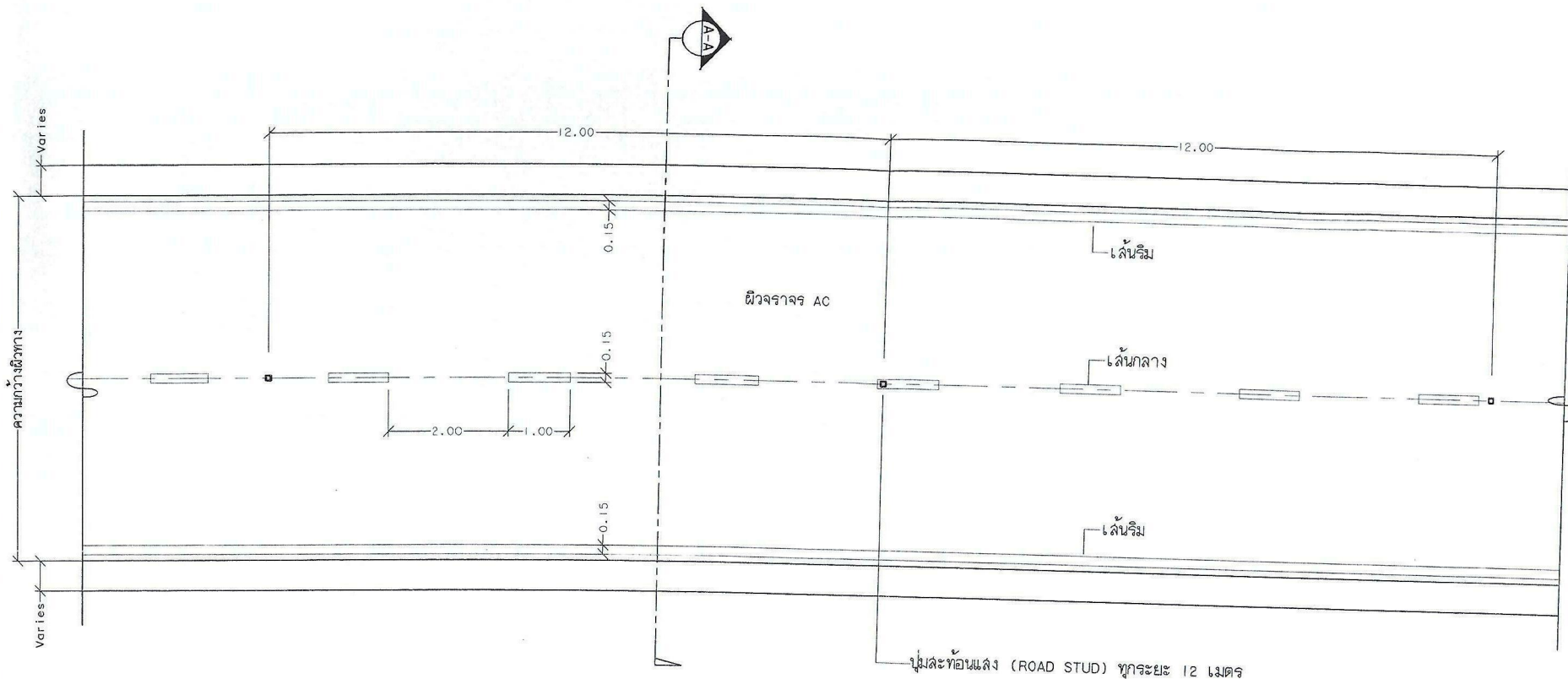
ตรวจสอบ :
 (นายพิเชษฐ ธรรม)
 วิศวกรโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ :
 (รองฯ พงษ์)
 รองนายก อบจ. จ.ชลบุรี
 ปลัด อบจ. จ.ชลบุรี

อนุมัติ :
 (นายจรัส ธรรม)
 (นายจรัส ธรรม)
 นายก อบจ. จ.ชลบุรี

แบบแสดง :
 รูปตัดโครงสร้างทาง 1
 มาตราส่วน :
 วันที่ :

DRAWING NO.	TOTAL SHEETS
A-09	16



Varies
ความกว้างผิวทาง
Varies

ผิวจราจร AC

เส้นริม

เส้นกลาง

เส้นริม

ปุ่มสะท้อนแสง (ROAD STUD) ทุกระยะ 12 เมตร

แปลถนน AC
มาตราส่วน 1:75



ปรับปรุงแผนผังให้ถูกต้อง (Over Lay)

สายถนนสาย 3 - บ้านบึง อำเภอ 4

รูปที่ 11

ปริมาณงาน :

ปรับปรุงผิวจราจรและไหล่ทางคอนกรีต

ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร

หนา 0.05 เมตร ยาว 1,325 เมตร

หรือคิดเป็นพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า

7,950 ตารางเมตร

สถานที่ :

รูปที่ 11 ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

สำรวจ :

[Signature]
(นายผดุงวิทย์ ใจบุญ)
ผู้ชำนาญทางโยธา

เขียนแบบ :

[Signature]
(นายอานนท์ ศรีอินทร์เรือง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจแบบ :

21
(นายอมรเทพ กอบกุล)
หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร

ตรวจสอบ :

[Signature]
(นายพิชิต วัฒนพงษ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :

[Signature]
พันจ่าโท
(อง ไชย พงษ์ภา)
รองผอ.เขตเทศบาล อำเภอศรีราชา
เขตเทศบาลเมืองบางพระ

อนุมัติ :

[Signature]
(นายจักรวิทย์ วัฒนพงษ์)
นายกเทศมนตรีเมืองบางพระ

แบบแปลน :

แปลถนน AC

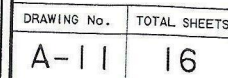
มาตราส่วน :

วันที่ :

DRAWING No. TOTAL SHEETS

A-10

16



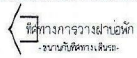


Diagram of a square grid with dimensions 0.78 by 0.78. The grid is divided into 8 columns and 8 rows. The total area is labeled as 0.6084 m². The width of one column is labeled as 0.098 m.

ทิศทางจราจรผ่านหน้า
-ธนาคารแห่งประเทศไทย-

Technical drawing of a rectangular plate. The overall dimensions are 1.04 (width) and 1.04 (height). The central area contains a grid of 8 circles, arranged in 2 rows and 4 columns. The distance between the center lines of the circles is 1.10 (width) and 1.10 (height). The area of the central grid is labeled as 1.0616 m². The plate is labeled with the number 8 and the text "8" and "8" and "8" and "8".

ทิศทางการวางผังอำเภอ
- รุณกับทิศทางเส้นรุ-

Technical drawing showing a cross-section of a concrete slab and column reinforcement.

Top Section (Slab):

- Dimensions: 0.60 (width) x 0.60 (depth).
- Reinforcement: เหล็กแบบขนาด 2"หนา12มม. จำนวน 6 เส้น (2" x 12mm bars, 6 bars).
- Label: พร้อมทาลูกกลิ้ง (พร้อมทาลูกกลิ้ง) (Roller treatment).

Bottom Section (Column):

- Dimensions: 0.78 (width) x 0.60 (depth).
- Reinforcement: เหล็กแบบขนาด 2"หนา12มม. จำนวน 15 เส้น (2" x 12mm bars, 15 bars).
- Label: พร้อมทาลูกกลิ้ง (พร้อมทาลูกกลิ้ง) (Roller treatment).
- Other dimensions: 0.18, 0.09, 0.10, 0.62, 0.40.
- Label: บำรุงรักษา คสล. + แฉกเหล็ก (ใหม่) (Maintenance of concrete + steel reinforcement (new)).
- Label: บำรุงรักษา คสล. 50x50x6มม. โดยรอบ (Maintenance of concrete 50x50x6mm around).
- Label: บ่อพักเดิม (Old pit).

Bottom Left: (MH-2)

Technical drawing of a water pump assembly, showing a top view and a side view.

Top View:

- Overall width: 0.80
- Overall height: 0.80
- Internal dimensions: 0.40, 0.40
- Four mounting holes (⊕) arranged in a 2x2 grid.

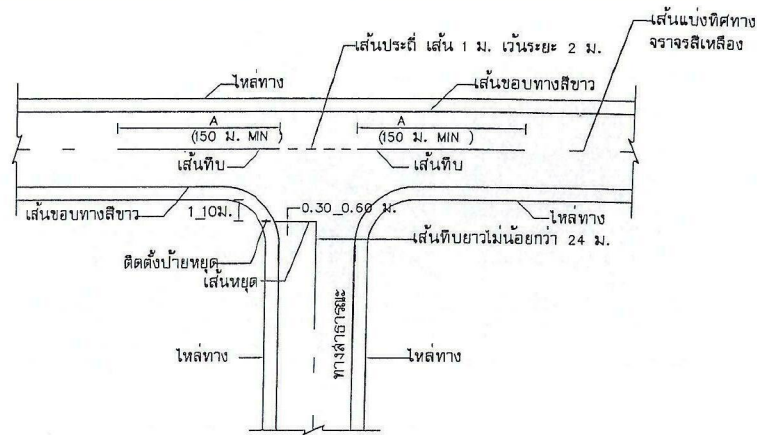
Side View:

- Overall width: 0.80
- Overall height: 0.15
- Internal dimensions: 0.40, 0.40
- Mounting holes (⊕) arranged in a 2x2 grid.
- Labels: 7-RB9, 4-RB9, PVC 2", 4-RB9, 7-RB9, PVC 2"

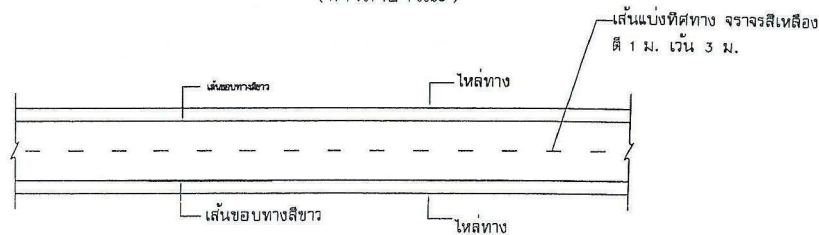
Annotations:

- ฝาบ่อพัก คลล. (Pump cover)
- ปรับปลุงบ่ คลล. + เปลี่ยนฝา คลล. (ใหม่) (Adjust pump cover + change pump cover (new))
- น้ำเพื่ักจาก 75x75x63mm. โดยรอบ (Water from 75x75x63mm. surrounding)
- บ่อพักเดิม (Old pump cover)

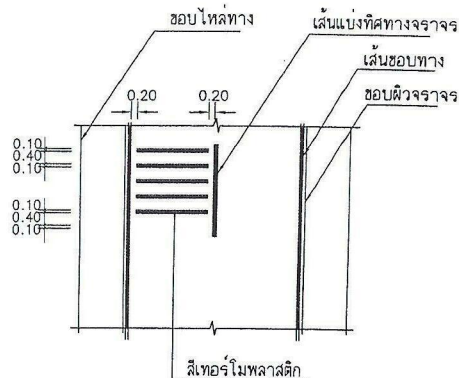
16	71
----	----



การตีเส้นจราจรทางแยก
(ทางลำธารณะ)



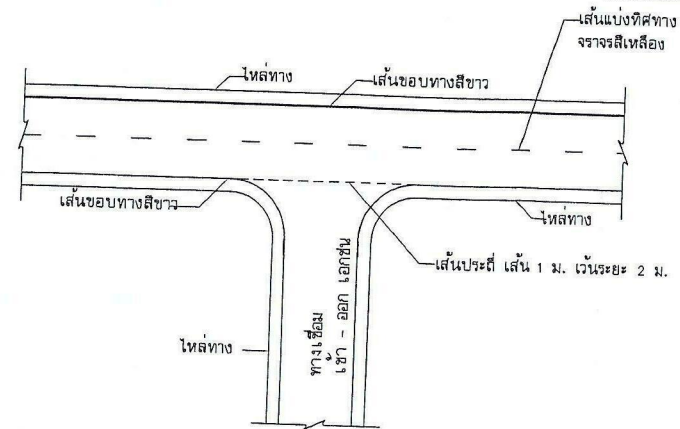
การตีเส้นจราจร บนผิวทาง
ไม่แสดงมาตราส่วน



รายการประกอบแบบ

1. มิติต่างๆ มีหน่วยเป็น เมตร นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
2. วัสดุที่ใช้ทำ RUMBLE STRIPS เป็นสียูเอวีโมฟลาสติก สีขาว ตาม มอก. 542
3. ทางสายใดจะทำ RUMBLE STRIPS และ/หรือติดตั้งป้ายเตือนแนวทาง

แบบขยาย A
RUMBLE STRIPS
ไม่แสดงมาตราส่วน



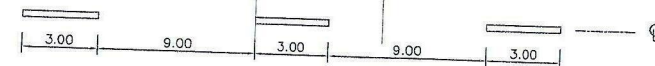
การตีเส้นจราจรทางเชื่อม
(ทางเชื่อม เข้า - ออก เอกชน)

ขนาดและระยะเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

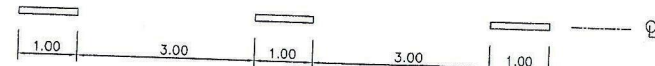
ก) เส้นแบ่งทิศทางจราจร

1. เส้นประเดี่ยว

กรณี: นอกเขตชุมชน



กรณี: ในเขตชุมชน



2. เส้นทึบเดี่ยว



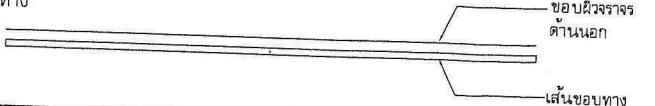
3. เส้นประคู่กับเส้นทึบ



4. เส้นทึบคู่



ข) เส้นขอบทาง



บริษัท ถนนและวิศวกรรมจราจร (Over Lay)

ส่วนงานจราจร โทร 3 - บ้านทองหล่อ โทร 4

ปีที่ 11

ปริมาณงาน :

ปรับปรุงผิวจราจรและติดตั้งเครื่องหมายจราจร

ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร

หน้า 0.05 เมตร ยาว 1.325 เมตร

หรือคิดเป็นพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า

7,950 ตารางเมตร

สถานที่ :

ปีที่ 11 ส.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

สำรวจ :

(นายวิชากร กฤตย วิศวกรวิชาชีพ)

ผู้ชำนาญการจราจร

เขียนแบบ :

(นายอานนท์ ศรีนันทะ)

นายช่างโยธาจราจร

ตรวจสอบ :

(นายอมรเทพ กอบกุล)

หัวหน้าช่างเทคนิค

ตรวจสอบ :

(นายพิชิต วัฒนพงษ์)

ผู้ชำนาญการจราจร

เห็นชอบ :

หน้า 10

(อ.ไชย พงษ์)

รองผู้อำนวยการ

บริษัท ถนนและวิศวกรรมจราจร

อนุมัติ :

(นายจิรภัทร สมบูรณ์)

นายช่างโยธาจราจร

แบบร่าง :

แบบขยายงานตีเส้นจราจร

แบบขยาย RUMBLE STRIPS

มาตราส่วน :

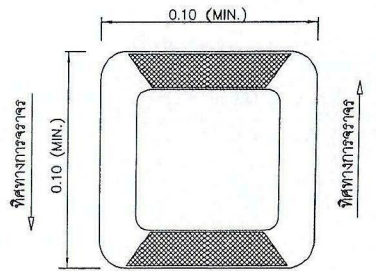
วันที่ :

DRAWING No.

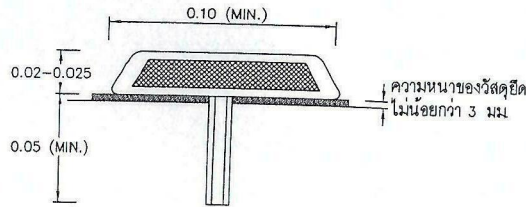
TOTAL SHEETS

A-13

16



แผ่นแสดงปุ่มสะท้อนแสงชนิดสองด้าน
ไม่แสดงมาตราส่วน



รูปด้านข้างปุ่มสะท้อนแสง
ไม่แสดงมาตราส่วน

รายการประกอบแบบ

- มิติต่างๆมีหน่วยเป็นมม. ยกเว้นจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น
- ปุ่มสะท้อนแสงจะต้องทำจากวัสดุอะลูมิเนียมอัลลอย ขนาดที่ฐานของปุ่มจะต้องไม่เล็กกว่า 100x100 มม. ความสูงของปุ่ม 20-25 มม. ความยาวของส้อมยึดจะต้องไม่น้อยกว่า ตัวปุ่มสะท้อนแสงเมื่อติดตั้งแล้วจะต้องสามารถรับ แรงกระแทกจากล้อรถยนต์ โดยไม่หลุดออกหรือแตก
- วัสดุสะท้อนแสงจะต้องเป็นสีเหลือง หรือขาว ขนาดของพื้นที่สะท้อนแสงต้องไม่น้อยกว่า 40 เปอร์เซ็นต์ของแต่ละด้าน
- ขั้นตอนในการติดตั้ง
 - การเจาะรูเพื่อใส่ส้อมปุ่มสะท้อนแสง ขนาดของรูเจาะจะต้องไม่ผ่านศูนย์กลาง ในกฎว่าขนาดส้อมประมาณ 3 มม.
 - นำวัสดุในรูเจาะออกให้หมด
 - ใช้วัสดุยึด (EPOXY ADHESIVE) ในรูเจาะให้เต็ม
 - กดส้อมปุ่มสะท้อนแสงลงในรูเจาะจนกระทั่งวัสดุยึด (EPOXY ADHESIVE) ล้นขึ้นมาเป็นตัวประสานยึดผิวจราจรกับตัวปุ่มสะท้อนแสง
- ปุ่มสะท้อนแสงที่ติดตั้งศูนย์กลางทาง จะต้องเป็นชนิดสะท้อนแสง 2 ด้าน นอกเหนือจากนี้ ให้ใช้ชนิดสะท้อนแสงด้านเดียว
- การติดตั้งปุ่มสะท้อนแสงบริเวณทางโค้ง จุดเริ่มต้นการติดตั้งปุ่มสะท้อนแสง ให้ติดตั้งที่จุดเริ่มต้นโค้ง (P.C.) และสิ้นสุดที่ตำแหน่งปลายโค้ง (P.L.) เป็นอย่างน้อย
- การติดตั้งปุ่มสะท้อนแสงในโค้งมากกว่า 320 ม. ให้ติดตั้งเช่นเดียวกับการติดตั้งบริเวณทางตรง

ตารางที่ 1 การติดตั้งปุ่มสะท้อนแสงบริเวณทางตรง

ชนิดของเส้น	สีของวัสดุสะท้อนแสง	ระยะห่างของปุ่มสะท้อนแสง (ม.)		ตำแหน่งที่ติดตั้ง
		ชนบท	ในเมือง	
เส้นศูนย์กลางทาง				
เส้นประเดี่ยว	เหลือง	24.00	12.00	ระหว่างเส้นประ
เส้นทึบเดี่ยว	เหลือง	12.00	4.00	บนเส้นทึบ
เส้นทึบคู่	เหลือง	12.00	4.00	ระหว่างเส้น
สำหรับทางวิ่งหลายช่องจราจร				
เส้นแบ่งเลน				
เส้นประ	ขาว	24.00	12.00	ระหว่างเส้นประ
เส้นทึบ	ขาว	12.00	6.00	บนเส้นทึบ
เส้นขอบทาง				
ขอบทางด้านใน	เหลือง	24.00	12.00	บนเส้นขอบ
ขอบทางด้านนอก	ขาว	48.00	24.00	บนเส้นขอบ



บริษัท ออโตโมบิล ออฟ ไทยแลนด์ จำกัด (Over Loy)

รถยนต์โดยสาร 3 - บ้านหนอง 4

ปีที่ 11

ปริมาณงาน :

บริษัท ออโตโมบิล ออฟ ไทยแลนด์ จำกัด

ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร

หนา 0.05 เมตร ยาว 1,325 เมตร

หรือคิดเป็นพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า

7,950 ตารางเมตร

สถานที่ :

ปีที่ 11 ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

สำรวจ :

(นายวิฑูรย์ ใจจริงวิญญู)

ผู้เขียนแบบ :

(นายอานนท์ ศรีนนท์ รุ่ง)

ช่างเขียนแบบ

ตรวจแบบ :

21

(นายอมรเทพ กอบกุล)

หัวหน้าช่างเทคนิค

ตรวจฉลอบ :

(นายพิชิต ใจจริงวิญญู)

ผู้ควบคุมงาน

เห็นชอบ :

พันจ่าโท

(องไชย พงษ์ภา)

รองหัวหน้าช่างเทคนิค

อนุมัติ :

(นายจิรภัทร ภูมิรัตนชัย)

นายกเทศมนตรีเมืองบางพระ

แบบแสดง :

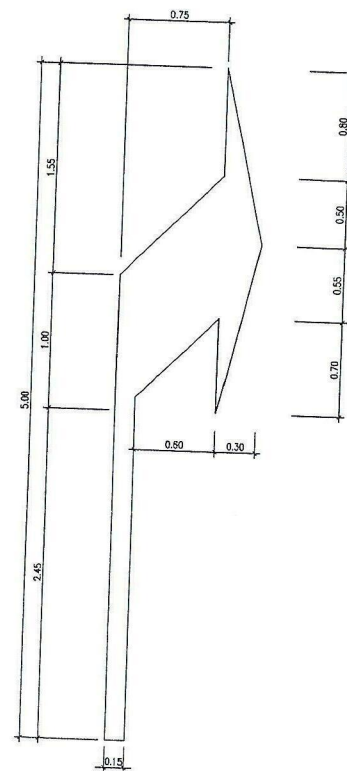
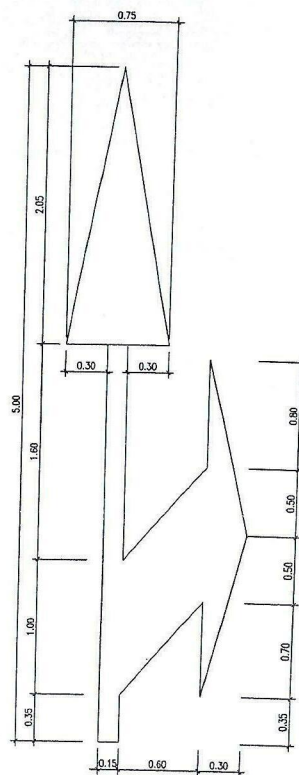
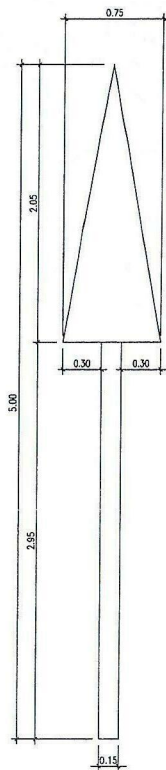
แบบขยายปุ่มสะท้อนแสง

มาตราส่วน :

วันที่ :

DRAWING NO. TOTAL SHEETS

A-14 16



รายการประกอบแบบ

1. มิติต่างๆ มีหน่วยเป็น เมตร นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
2. วัสดุที่ใช้ทำ Arrow Markings เป็นสีเทอร์โมพลาสติก สีขาว ตาม มอก. 542
3. ทำตามคู่มือและมาตรฐานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง และเครื่องหมายนำทาง กรมทางหลวง

แบบขยายลูกศรบนผิวทาง

Arrow Markings
ไม่แสดงมาตราส่วน



บริษัท กรุงเทพโยธา จำกัด (Over Loy)

สายงานช่าง ช่าง 3 - บ้านหนองน้ำ ช่าง 4

หน้าที่ 11

ปริมาณงาน :

บริษัท กรุงเทพโยธา จำกัด (Over Loy)

ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร

หนา 0.05 เมตร ยาว 1.325 เมตร

หรือคิดเป็นพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า

7.950 ตารางเมตร

สถานที่ :

หน้าที่ 11 ด.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

สำรวจ :

[Signature]

(นายคัตวาทิตย์ ใจจนวิญญู)

ผู้ชำนาญช่างโยธา

เขียนแบบ :

[Signature]

(นายอานนท์ ศรีนนท์เรือง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจแบบ :

[Signature]

(นายอมรเทพ กอบกุล)

หัวหน้าแผนกโยธา

ตรวจลงมือ :

[Signature]

(นายพิชิตต์ เลิศรุ่งเรือง)

ผู้ชำนาญช่างโยธา

เห็นชอบ :

[Signature]

พันจ่าโท

(อง ไซย พงสุภา)

รองหัวหน้าแผนก ช่างโยธาชำนาญ

ผลิตแผนกโยธา

อนุมัติ :

[Signature]

(นายคัมภีร์ สมบูรณ์ทรัพย์)

นายกเทศมนตรีเมืองบางพระ

แบบแสดง :

แบบขยายการติดตั้งลูกศรบนผิวทาง

มาตราส่วน :

-

วันที่ :

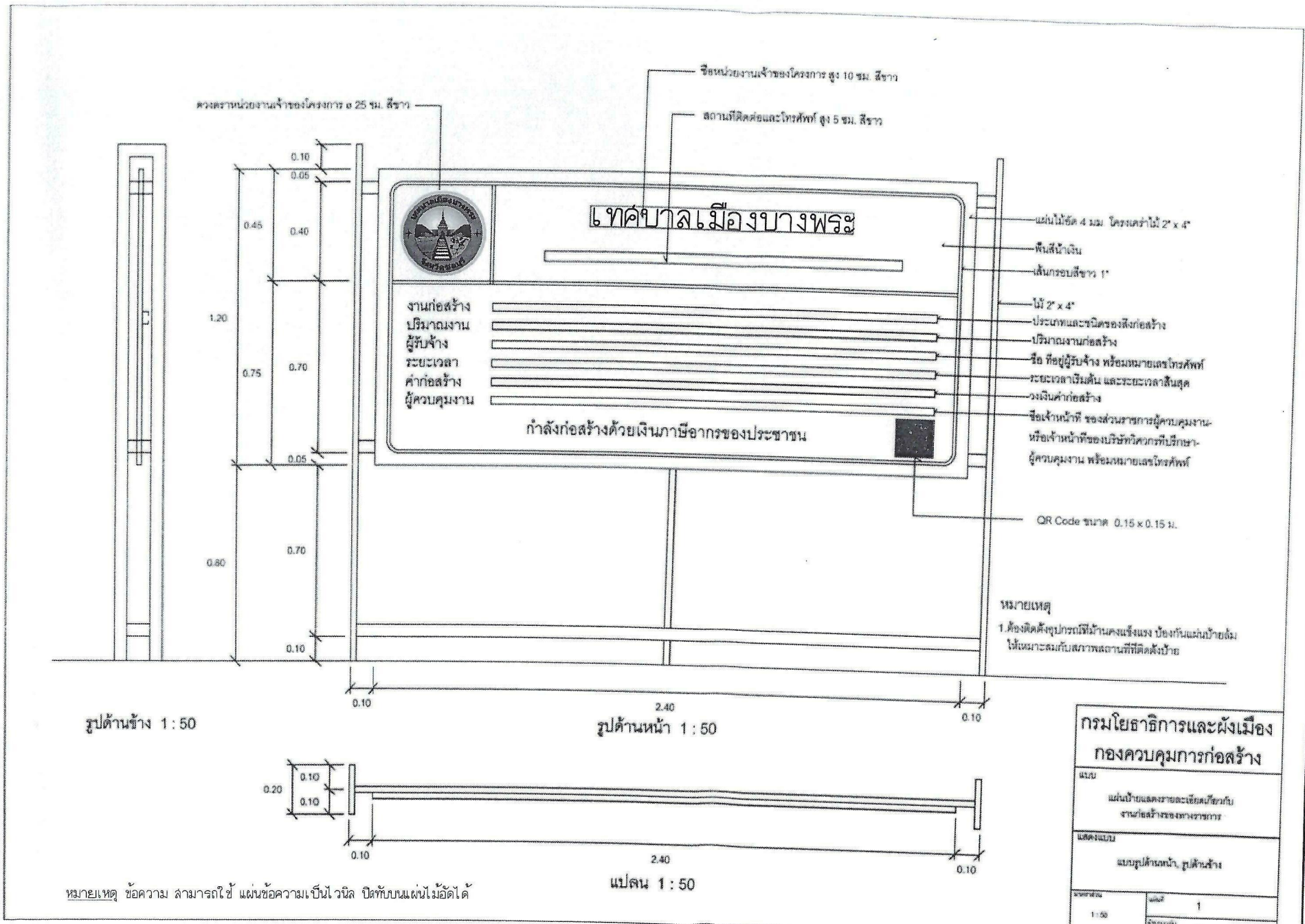
-

DRAWING No.

A-15

TOTAL SHEETS

16



กรมโยธาธิการและผังเมือง กองควบคุมการก่อสร้าง	
แบบ	แบบป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับ งานก่อสร้างของทางราชการ
แสดงแบบ	แบบรูปด้านหน้า, รูปด้านข้าง
ขนาดเส้น	แบบ
1:50	1
จำนวน	1



กรุงเทพมหานคร (Over Lay)

รายละเอียด 3 - บ้านพระท่า ชอย 4

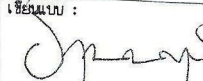
รูปที่ 11

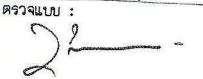
ปริมาณงาน :
ปริมาณงานก่อสร้างอาคาร (Over Lay)
ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร
หนา 0.05 เมตร ยาว 1.325 เมตร
หรือคิดเป็นพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า
7.950 ตารางเมตร

สถานที่ :
รูปที่ 11 ด.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

สำรวจ :

(นายดำรงคุณ ใจจันวิญญู)
ผู้ช่วยช่างโยธา

เขียนแบบ :

(นายอานนท์ ศรีจันทร์)
ช่างโยธาชำนาญงาน

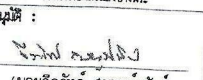
ตรวจแบบ :

(นายอมรเทพ กอบกุล)
หัวหน้าช่างควบคุมงาน

ตรวจสอบ :

(นายพิชิต ธรรม์ เลิศพงษ์)
ผู้อำนวยการกอง

เห็นชอบ :

(อ.ไชย พงสุภา)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

อนุมัติ :

(นายจักรกริช สิงห์ทรัพย์)
นายกเทศมนตรีเมืองบางพระ

แบบแสดง :
ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

มาตรฐาน :
วันที่ :

DRAWING NO.	TOTAL SHEETS
A-16	16