



## ประกาศเทศบาลเมืองเมืองพล

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมทางเท้าถนนพลรัตน์(หน้าที่ว่าการอำเภอพล)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลเมืองเมืองพล มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซม  
ทางเท้าถนนพลรัตน์(หน้าที่ว่าการอำเภอพล) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานจ้าง  
ก่อสร้าง ในการประกวดราคารั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๘๐๑,๔๙๙.๗๓ บาท (แปดแสนหนึ่งพันสี่ร้อยเก้าสิบเก้าบาทเจ็ด  
สิบเอ็ดสตางค์) จำนวน ๑ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่น  
ข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคากาหนดจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๕  
สิงหาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศ  
จนถึงวันเสนอราคา
๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่  
E.๑๔/๒๕๖๘ ลงวันที่ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่  
วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ [www.muangphon.go.th](http://www.muangphon.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)
๔. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องชำระเงินค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในราคากู้ดละ ๘๐๐.๐๐  
บาท (แปดร้อยบาทถ้วน) ตั้งแต่วันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๘

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายกิตติโชค เตรียมเวชชุมิไกร)

นายกเทศมนตรีเมืองเมืองพล



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
เลขที่ E.๑๒/๒๕๖๘

การจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมทางเท้าถนนพหลรัตน์(หน้าที่ว่าการอำเภอพล)  
ตามประกาศ เทศบาลเมืองเมืองพล  
ลงวันที่ ๗๔ สิงหาคม ๒๕๖๘

เทศบาลเมืองเมืองพล ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "เทศบาล" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมทางเท้าถนนพหลรัตน์(หน้าที่ว่าการอำเภอพล) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายละเอียด และขอบเขตของงาน
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์  
แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๓ แบบหนังสือคำประกัน
  - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๔ สูตรการปรับราคา
$$K=0.๔๐+0.๔๐ Et/Eo+0.๒๐ Ft/Fo$$
$$K=0.๓๕+0.๒๐ It/Io + 0.๑๕ Ct/Co + 0.๑๕ Mt/Mo + 0.๑๕ St/So$$
- ๑.๕ บทนิยาม
  - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
  - (๓) ผลงาน
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๗ รายละเอียดการคำนวณราคางานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)
- ๑.๘ แผนการทำงาน
- ๑.๙ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภัณฑ์ในประเทศไทยและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภัณฑ์ใน

## ๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลสัมภาระ

๒.๓ ไม่อุปสรรคทางเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกตรวจสอบหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชี กลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกรับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชี กลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็น หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อ จัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดายังไม่เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานก่อสร้างที่ประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาล ณ วันประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขัน อย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารที่หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมเข้าสู่ศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารที่และความคุ้มกันเช่นวนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง ก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคุณภาพโดยตรงกับ หน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาล เชื่อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในบริษัทงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตาม สัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้ เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายแบบข้อตกลงคุณธรรมผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๔.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสูทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสูทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สิน สุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจสอบแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบาท ๑ ปีสุดท้ายก่อนนับ ยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อน วันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือน มกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอต้องยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือน มกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของ ทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๘๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ซึ่งการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสูทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือ

บุคคลธรรมด้าที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถของเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของ มูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายใต้กฎหมายในประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และ ประกอบธุรกิจค้าประภันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในหน้าที่ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่ สำนักงานสาขาที่รับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๘๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมด้าที่มิได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถของเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของ มูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายใต้กฎหมายในประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และ ประกอบธุรกิจค้าประภันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในหน้าที่ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับ อนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประภันตามประกาศของธนาคารกลาง ต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งไว้ในหน้าที่ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงิน รวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขาที่รับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๘๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมด้าที่มิได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยน เงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสาร ประกันราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิ ของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวง การต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกันราคา

#### ๖. กรณีตาม ข้อ ๑ – ข้อ ๕ ไม่ใช้บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายใต้กฎหมายต่างประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการพื้นฟูกิจกรรมตาม พระราชบัญญัติมูลนิธิ พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงาน

ก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มี คุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (๑) และ (๓) แห่ง  
พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้อสังหาริมทรัพย์และการเช่าสังหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมด้า เช่น จ้าง  
พนักงานขับรถ ครุภาระต่างๆ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๒.๑๔ สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบภาษีมูลค่าเพิ่ม

### ๓. หลักฐานการยื่นขอเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคางานระบบจัดซื้อ  
จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง  
การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายรับผู้ที่ได้รับการแต่งตั้ง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการ  
จดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณฑ์สนธิ บัญชีรายรับผู้ที่ได้รับการแต่งตั้ง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่ไม่ใช่นิติบุคคล ให้  
ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตร  
ประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอรวมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่น  
สำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่าง  
ประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วย  
หนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจสอบแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบาท ๑ ปีสุดท้าย  
ก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อน  
ไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตาม  
กฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดง  
ฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดย  
นิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอตนยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ  
ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มี  
การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้น  
ตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของ

ทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ซึ่งการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าตั้งกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายใต้กฎหมายไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประภัณฑ์ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในหน้าบ้าน โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขาที่ได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่ ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายใต้กฎหมายต่างประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประภัณฑ์ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในหน้าบ้าน หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประภัณฑ์ตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งไว้ในหน้าบ้าน โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขาที่ได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่ ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๗ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนดโดยจะต้องยื่นเอกสารดัง

กล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

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

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

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๒) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

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

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

## ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้อง กรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดย ไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบ เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่นใบแจ้งปริมาณงานและราคากลางและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและ ราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูก ต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัว

หนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่นๆ ค่าน้ำส่าง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคานี้จะต้องเสนอสำหรับการขายในกำหนดเดียวกันไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคากลับมาโดยภายในกำหนดเดียวกัน ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคานี้ต้นได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคานี้ ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบสัญญา แบบรูปและรายละเอียด ตลอดจนข้อบอกรหุตของงานฯ ให้ถูกต้องและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคากองทั้งหมดซึ่งจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคานี้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลาที่ผู้ยื่นข้อเสนอและเสนอราคานี้แล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคานี้โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคานี้ในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยันการเสนอราคานี้ แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคานี้ให้แก่เทศบาล ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคานี้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนี้ออกจาก การเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหนึ่งในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจาก การเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาล จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอตังกล่าวเป็นผู้ทึ้งงาน เว้นแต่ เทศบาล จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้เริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาล

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคานี้จะต้องเป็นราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี)

รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวันเวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

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

(๖) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องชำระเงินค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในราคาก่อต้น ๘๐๐.๐๐ บาท (แปดร้อยบาทถ้วน) ผ่านช่องทางการโอนเงินเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทยจำกัด (มหาชน) เลขที่บัญชี ๔๒๒๑๐๑๖๑๔ ชื่อบัญชีสำนักงานเทศบาลเมืองเมืองพล ตั้งแต่วันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๘ และส่งหลักฐานการชำระเงินกับธนาคารมาให้ เทศบาล ตรวจสอบความถูกต้อง โดยส่งไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์มาที่ 4401201@dla.go.th ตั้งแต่วันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๘ โดยการชำระเงินและส่งหลักฐานการชำระเงินในวันสุดท้าย ให้ดำเนินการภายในเวลา ๑๖.๓๐ น.

หากปรากฏว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดดำเนินการเป็นไปตามกรณีหนึ่งกรณีใด ดังต่อไปนี้ ให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นไม่ปฏิทิฐิในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ และหน่วยงานของรัฐต้องไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายดังกล่าว

(๑) ไม่ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือชำระไม่ครบถ้วน

(๒) ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวันหรือเวลาอื่นนอกเหนือจาก วันและเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ว่าจะเป็นการชำระก่อนถึงวัน และเวลาที่กำหนดหรือเมื่อพ้นวันและเวลาที่กำหนดแล้ว

(๓) ไม่ได้ส่งหลักฐานการชำระเงินตามช่องทางที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มาให้หน่วยงานของรัฐตรวจสอบความถูกต้อง ภายในวันและเวลาที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่กรณีที่ระบุระยะเวลาดำเนินการตามสัญญามิเกิน ๖๐ วัน

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญามิอายุไม่เกิน ๔๐ วัน หรือกรณีการจ้างก่อสร้างซึ่งสัญญาหรือบันทึกขอตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

#### ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลจะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

#### ๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาล จะ

พิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายได้มีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายได้เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือแบบรูปและรายการละเอียดและขอบเขตของงานที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ เทศบาลลงวันสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

(๓) ไม่ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือชำระไม่ครบถ้วน  
(๔) ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวันหรือเวลาอื่น

นอกเหนือจากวันและเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ว่าจะเป็นการชำระก่อนถึงวันและเวลาที่กำหนด หรือเมื่อพ้นวันและเวลาที่กำหนดแล้ว

(๕) ไม่ได้ส่งหลักฐานการชำระเงินตามช่องทางที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สำหรับวันและเวลาที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือเทศบาล มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งแจ้งข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ เทศบาลลงไว้ชี้สิทธิ์ที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคานี้ราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อจ้างก่อสร้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ เทศบาลเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่

เชื่อถือได้ว่ามีข้อเสนอการทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมด้า หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาน้ำหนัก เสนอราคาน้ำหนักหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือเทศบาล จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอตนนี้แจ้งและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาล มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ หรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาล

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาล อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาน้ำหนัก เสนอราคาน้ำหนักของผู้ยื่นข้อเสนออื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาน้ำหนัก เสนอราคาน้ำหนักของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเริ่มน้ำหนักสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคามาตรครหนึ่ง จะต้องมี วงเงินสัญญาสะสมตามเป้าภูทิณรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สถาบัน

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมด้าที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาน้ำหนัก เสนอราคาน้ำหนักของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมด้าที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมด้าที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมด้าที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุ ในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาล ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาก่อสร้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เทศบาล ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

#### ๖.๓ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือdraftที่ธนาคารเข็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือdraftลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือdraftนั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายใต้กฎหมายไทย ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

#### ๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ซื้อการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจำนำ) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

#### ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาล จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมาร่วมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๒ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตรา้อยละ ๓๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจำนำได้ปฏิบัติงานดังนี้  
-ทำการรื้อขอบบ่อพัก และฝาบ่อพักเดิม โดยรับจ้างจะต้องจัดหาสถานที่ทิ้งเศษวัสดุเอง  
-ทำการหล่อฝาบ่อพัก ค.ส.ล. ใหม่พร้อมติดตั้งตะแกรงดักผงเหล็กหล่อพร้อมหล่อเสริมคันหิน ค.ส.ล. ตามแบบแปลนกำหนด และเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตรา้อยละ ๖๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจำนำได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

-ก่อสร้างทางเท้าบล็อกคอนกรีตปูพื้น ตามแบบแปลนกำหนด และเสร็จ  
-ตีเส้นจราจรคันหิน ตามแบบแปลน และเสร็จ  
-เก็บงานที่เหลือทั้งหมดให้เรียบร้อยถูกต้องครบถ้วนตามรูปแบบรายการก่อสร้างและสัญญาทุกประการรวมทั้งสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยทั้งหมด

ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๐ วัน

#### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแบบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจำนำทำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงใหญ่อีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับ

อนุญาตจากเทศบาล จะกำหนดค่าปรับสำหรับการผ่านดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตามตัวในอัตราอย่าง ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลได้รับมอบงาน โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อได้รับหนังสือแจ้งทำสัญญากับเทศบาล เมืองเมืองพลา挺นัน

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายได้ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในสัมภาระที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ เทศบาลสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือ

ข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือ  
แย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาล คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อ  
เสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ เทศบาล อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะ  
เรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลไม่ได้

(๑) เทศบาลไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่  
เพียงพอที่ จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการ  
คัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น  
ธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่วนว่าการกระทำการทุจริตอื่นใด  
ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปจากก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาล หรือ  
กระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎหมายระหว่าง  
ประเทศตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้ง  
ตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอ มีความประสงค์ที่จะ  
อุทธรณ์ผลการประการผู้ชนะการจัดซื้อจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์  
ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

### ๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

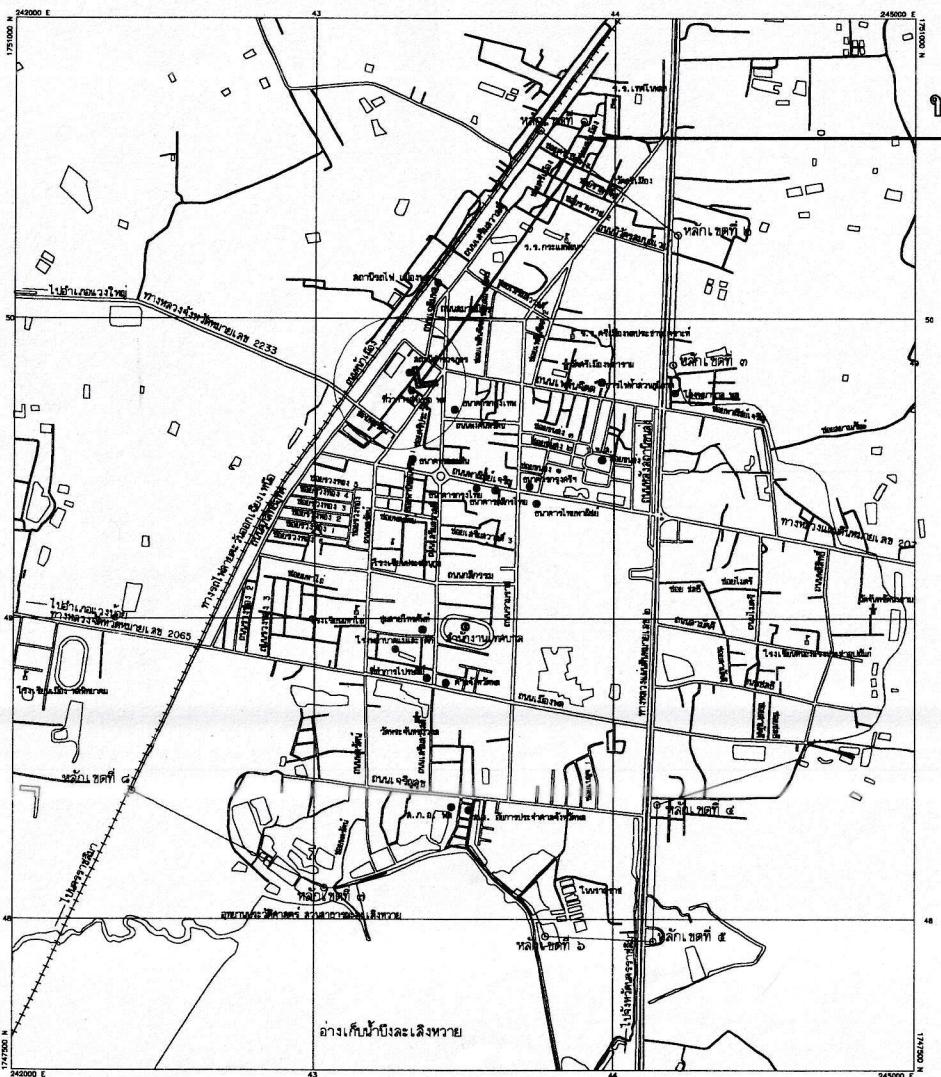
การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณี  
ที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามดิ  
คณารัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตาม  
หนังสือสำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

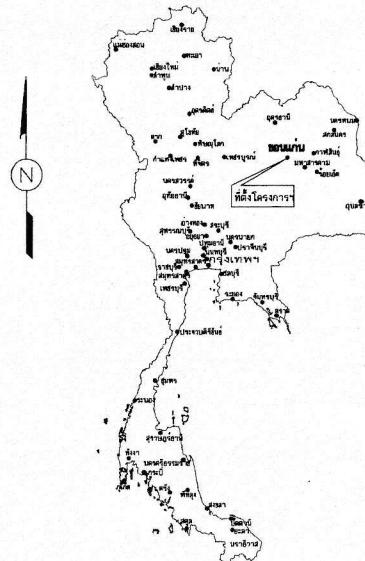
สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่  
กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุใน  
ข้อ ๑.๕

### ๑๒. มาตรฐาน pemio ชา

เมื่อเทศบาลได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตาม  
ประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มี  
วุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ใน



## บริเวณสถานที่สร้าง



แผนที่ประเทศไทย

โครงการก่อสร้าง

ปรับปรุงชื่อแม่น้ำกานพลรัตน์ (หน้าที่ว่าการอำเภอพะเพล)

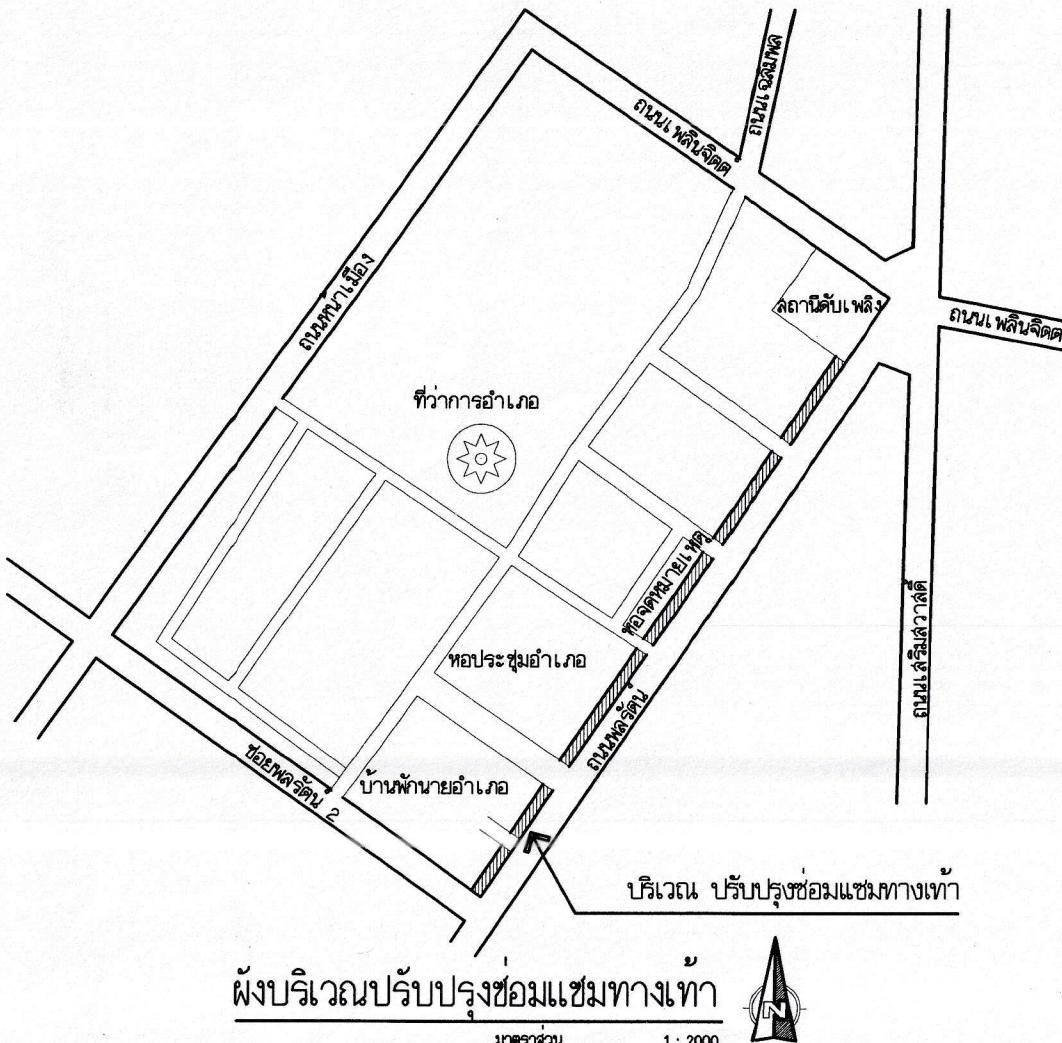
ເກີດນາລ່າເນືອງເນືອງຫລຸ ຈຳເກອພລ ຈັ້ງວັດຂອນແກນ

รายละเอียด การจัดค้างก่อสร้าง ตามทั้งสิ่งที่ต้องการ ว 78 และ ว 56

- ให้รู้ว่า “ ใช้พัสดุไม่ถูกต้องก็ต้องรับผิดชอบ ” ที่ไม่ใช้เงินจากกองคลังเป็นพัสดุที่ต้องเสียภาษีอากรในประเทศไทยโดยต้องซื้อเมืองภาษีการหักภาษีอากร ของบุคคลที่ต้องใช้เงินจากกองคลังทั้งหมดตามกฎหมาย ” และดำเนินการตามเงื่อนไขนี้ ดังต่อไปนี้
    - ให้ใช้พัสดุหรือเงินเดือนก้าวที่เป็นพัสดุส่วนรวมภาระภาษีในประเทศไทยซึ่งต้องปั่นเงื่อนไขการหักภาษีอากรของบุคคลที่ต้องใช้เงินจากกองคลังที่ใช้ในงานของผู้รับทั้งหมดในคราวนั้น
    - หากการใช้ทรัพย์สินหรือทรัพยากรลักษณะอื่น ยังคงต้องเสียภาษีให้ทำหนี้ให้ใช้พัสดุส่วนรวมภาระภาษีในประเทศไทยให้รู้ว่า “ ใช้พัสดุส่วนรวมภาระภาษีในประเทศไทยที่มีความจำเป็นต้องหักภาษีของบุคคลที่ต้องใช้เงินจากกองคลัง ” ให้ทำหนี้ให้ใช้พัสดุส่วนรวมภาระภาษีในประเทศไทยให้รู้ว่า “ ใช้ ”
    - ในกรณีที่ไม่สามารถใช้พัสดุส่วนรวมภาระภาษีได้ด้านลักษณะที่กำหนด ผู้รับจ้างจะต้องนำเงินที่ใช้ไปลงแพนด์แล็คท์เพื่อเรียกคืนปลอกตัวตนหรือบันทึกตัว
    - ให้รู้ว่า “ รักษาภาระในการหักภาษีอากรของบุคคล ” แก้ไขภาระข้อหา รายงานรายเดือน เหรียญภาษีมาตราไว้ใช้พัสดุส่วนรวมภาระภาษีในประเทศไทยหักภาษีหักบันยะห์ ( ๗๕% ) หรือที่ authority อนุมัติให้เป็นอัตราที่ต่ำกว่ามากทั้งสองกรณี สำหรับรายเดือนที่หักภาษีหักบันยะห์ ( ๗๕% ) ภายใน 60 วัน นับแต่日起ก้าวที่ให้ลงนามในเดือน



โค๊ด	ชื่อหน่วยงาน	ที่ตั้งหน่วยงาน	ผู้ดูแล	หัวข้อที่ต้องการทราบ	ผู้รับฟัง	วันที่	หมายเหตุ
กสส.กสส.กสส.กสส.	สำนักปลัด (สำนักที่ปรึกษาเบื้องต้น) (สำนักที่ปรึกษาเบื้องต้น)	ถนนสุขุมวิท 101 (สำนักที่ปรึกษาเบื้องต้น)	นายวิรัชติ์ อุตสาหะ นายอรวิชัย ใจดี	เรื่องแผนฯ/อุดหนุน	นายสาวิศว์ ก้อนดีกา นายเกรียงศักดิ์ วงศกรกานต์ ส.ส.๘๓๐	๒๒.๑.๖๗	15/2567
กสส.กสส.กสส.กสส.	เขตบางเขน	ถนนสุขุมวิท 101 (สำนักที่ปรึกษาเบื้องต้น)	นายวิรัชติ์ อุตสาหะ นายอรวิชัย ใจดี	เรื่องแผนฯ/อุดหนุน	นายสาวิศว์ ก้อนดีกา นายเกรียงศักดิ์ วงศกรกานต์ ส.ส.๘๓๐	๒๒.๑.๖๗	15/2567
กสส.กสส.กสส.กสส.	เขตบางเขน	นายเกรียงศักดิ์ วงศกรกานต์	นายสาวิศว์ ก้อนดีกา นายเกรียงศักดิ์ วงศกรกานต์ ส.ส.๘๓๐	เรื่องแผนฯ/อุดหนุน	นายสาวิศว์ ก้อนดีกา นายเกรียงศักดิ์ วงศกรกานต์ ส.ส.๘๓๐	๒๒.๑.๖๗	15/2567



## ผังบริเวณปรับปรุงช่องทางเท้า

มาตรฐาน

1 : 2000



หมายเหตุ

- งานคอนกรีตโครงสร้างต้องมีค่าแรงอัตราค่าต่อคิว 240 กก./ตร.ม. (รูปถูกบากัดก 15x15x15 ซ.ม.) ที่อายุ 28 วัน

- ในการผึ่งท่อสื่อสารค่าข้อมูลของกำลังคอนกรีตเมื่ออายุ 7 วัน ค่ากำลังอัตราค่าต่อคิว 70 ของค่าที่กำกันเดิมที่อยู่ใน 70 ของค่าที่กำกันเดิมที่อยู่ใน

28 วัน อย่างไรก็ตามการพิจารณาตัดสินใจลงคอนกรีตหินสุดท้าย ต้องเมื่อก้อนคอนกรีตอายุครบ 28 วัน เป็นผลให้รู้ว่าจะต้องดำเนินการตามแบบที่กำหนด

- การก่อสร้างเดิม หรือวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างหากไม่สามารถตรวจสอบได้ หรือไม่มีหนังสือรับรองมาตรฐาน จะต้องส่งให้ท่านยังานราชการ

ทำการตรวจสอบและรับรองหรือหันยังานที่รับตรวจสอบคุณภาพวัสดุที่นำเข้ามา



## ขอบเขตทั้งโครงการ

- บริเวณช่องทางเท้าถนนพหลโยธิน (หน้าที่ทำการรำภago) จำนวน 1 ฝั่ง

ทำการปรับปรุงใหม่โดยกฎระเบียบองค์กร กว้างเฉลี่ย 2.15–2.50 ม. ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 187.00 ม.

## รายละเอียดโครงการ

- ทำการลงทรายแบบบัวร์บีดตับบานทางเท้าเดิมที่ทรุด ให้สมอ กับทางเท้าเดิมผู้ที่เป็นร่างกาย รวมไม่น้อยกว่า 9.00 ลบ.ม.
- เทคอนกรีตบนพื้นทางเท้าเดิมผู้ที่เป็นร่างกาย หนา 0.07 ม. ค่ากำลังอัตราค่าต่อคิว 240 ksc (ใช้เหล็กเสริมคอนกรีต)
- รวมพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 187.00 ตร.ม.
- เทคอนกรีตบนพื้นทางเท้าเดิมที่ร่องทรายบัวร์บีดตับบานทางเท้าเดิมที่ทรุด หนา 0.07 ม. ค่ากำลังอัตราค่าต่อคิว 240 ksc (ใช้เหล็กตะแกรง wire mesh Ø 4 mm. @ 0.20x0.20 m.) พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 221.00 ตร.ม.
- หล่อคอนกรีตบนบ่อพักและติดตั้งปะบ่อพัก ค.ส.ล. จำนวน 31 บ่อ พร้อมขนาดบัวสูบติดตั้งค้างในรากไม้ ขนาด 40x40x3.5 ซม. ด้วยบุน้ำกาวสำหรับงานระบายน้ำเบื้อง ตามรูปแบบกำหนด
- ลวดลาย รูปแบบการรูป หรือ รายการอื่นใด กำหนดโดยคณะกรรมการตรวจสอบ อนุมัติตามความเหมาะสม
- ติดตั้งตัวแกร่งตัวผู้ที่หล่อ 15 ซี. พร้อมหล่อตัวผู้ที่หล่อ ค.ส.ล. บริเวณบ่อพัก จำนวน 30 จุด (ตำแหน่งตามบ่อพัก)
- หล่อเสริมคันพิง ค.ส.ล. ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 187.00 ม. (ดูรูปขยาย)
- รื้อพร้อมก่อสร้างพื้นค.ส.ล. ทางเข้า-ออก ค่ากำลังอัตราค่าต่อคิว 240 ksc หนา 0.15 ม. พื้นที่รวม 22.00 ตร.ม.
- กระเบื้องหินพื้นคอนกรีต (พื้นทั่วไป) ขนาด 40 x 40 x 3.5 ซม. (พร้อมลงน้ำยาเคลือบเงาผิวคอนกรีตทั้งหมด)
- ติดตั้งพื้นที่รูปแบบเดิมที่ร่องน้ำ หนา 40 x 40 x 3.5 ซม. (พร้อมลงน้ำยาเคลือบเงาผิวคอนกรีตทั้งหมด)
- ปลอกคุ้มทางเท้าสำหรับพื้นค.ส.ล. สายไฟ/สายท่อ หนา 0.10 ม. ทำให้รับน้ำพร้อมติดตั้งต่อตรงทาง ขนาด 0.40x0.40 ม. พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 36.00 ตร.ม.
- พื้นที่รูปแบบเดิมที่ร่องน้ำ หนา 0.10 ม. ทำให้รับน้ำพร้อมติดตั้งต่อตรงทาง ขนาด 0.40x0.40 ม. พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 56.00 ตร.ม. (สีตามกำหนด)
- เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จ ลอกเศษวัสดุหรือสิ่งต่างๆ ออกจากบันไดพักทั้ง 31 บ่อ เก็บทำความสะอาดก่อสร้าง

\*\*\*\* บริเวณทางเข้า - ออก ไม่ได้ทำการปูกระเบื้อง

ผู้ลงนาม	หนังสือรับรอง	ผู้ตรวจ	ผู้รับ	หมายเหตุ	ลงนาม	เอกสาร
ปรับปรุงช่องทางเท้าถนนพหลโยธิน (หน้าที่ทำการรำภago)	ถนนพหลโยธิน (หน้าที่ทำการรำภago) ผู้ลงนาม/ลงนาม	นายวิชัย ลูกเจริญ นายอธัย ใจดี	นางสาวกานดา ก้อนศิริกา ภ.80742 นายเกรียงศักดิ์ วงศ์กานดา ภ.8830	นายกานดา ก้อนศิริกา ภ.80742 นายเกรียงศักดิ์ วงศ์กานดา ภ.8830	นายกานดา ก้อนศิริกา ภ.80742 นายเกรียงศักดิ์ วงศ์กานดา ภ.8830	22 พ.ย. 67 15/2567
เทศบาลเมืองเมืองอ.น. จ.ชลบุรี	นายเกรียงศักดิ์ วงศ์กานดา	นางสาวกานดา ก้อนศิริกา ภ.80742 นายเกรียงศักดิ์ วงศ์กานดา ภ.8830	นายกานดา ก้อนศิริกา ภ.80742 นายเกรียงศักดิ์ วงศ์กานดา ภ.8830	นายกานดา ก้อนศิริกา ภ.80742 นายเกรียงศักดิ์ วงศ์กานดา ภ.8830	นายกานดา ก้อนศิริกา ภ.80742 นายเกรียงศักดิ์ วงศ์กานดา ภ.8830	ลงนาม ลงนาม



## ผังบริเวณปรับปรุงข้อมาช่องทางเท้า

มาตราส่วน 1 : 1500



บริเวณ รือพื้นทางเข้า-ออก ค่อนเคี้ดเดิน ตลอดแนวบดอัตตัยเครื่องตอบสนับ และทำการก่อสร้างทางเข้า-ออก – ออก พื้น ค.ส.ล. หนา 0.15 ม. (ดูรูปขยาย พื้น ค.ส.ล.) พร้อมลงน้ำยาเคลือบบางดิวคอนเรซิทท์ พร้อมให้ได้รับการดำเนินการที่สำคัญ เป็นฯ คสส. จำนวน 1 ฝ่า

บริเวณ รือพื้นทางเข้า-ออก ค่อนเคี้ดเดิน ตลอดแนวบดอัตตัยเครื่องตอบสนับ และทำการก่อสร้างทางเข้า-ออก พื้น ค.ส.ล. หนา 0.15 ม. (ดูรูปขยาย พื้น ค.ส.ล.) พร้อมลงน้ำยาเคลือบบางดิวคอนเรซิทท์

ทำทางลาดสำหรับเข็นรถพิการ 2 จุด

- \*\*หมายเหตุ - กรุณามาตรายการรับแจ้ง หรือเมื่อสามารถดำเนินการได้ตามแบบรูปรายการกำหนด  
ให้ผู้รับเข้ามารับทำ Shop Drawing เก็บของอุปกรณ์ที่ขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ  
โดยผ่านผู้ควบคุมงาน เสียอนุญาตอุปกรณ์
- การรื้อถอน หรือดำเนินการใด ๆ การรื้อย้าย หากทำให้เสื่อมสภาพปืนชารุดเสียหาย  
ผู้รับเข้ามารับดำเนินการแก้ไข ซ่อมแซมโดยไม่เสียค่าใช้จ่ายหากท่านยังงาน  
เทศบาลเมืองเมืองพิเศษในทุกกรณี โดยผู้รับเข้ามารับผิดชอบที่จะต้องออกค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ



ห้อง ก	หน่วยที่ดูแล	ผู้ดูแล	ผู้อำนวยการ	ผู้ดูแล	ผู้ดูแล
บริเวณที่รือพื้นทางเข้า-ออก (พื้นที่ว่าการอำเภอ)	ถนนพหลโยธิน (พื้นที่ว่าการอำเภอ)	นายวิจาร์ช์ อุบลธรรม	นางสาวกานต์ ภู่ว่องไว	นายกรุงศรีฯ ประจุกานต์	นายวิจาร์ช์ เศรษฐวิจิตร
เทศบาลเมืองเมืองพิเศษ อ.น.ส. จ.ชลบุรี	นายเกรียงศักดิ์ วงศ์วนิช	นายชัยวุฒิ ใจดี	นายวิชิต วงศ์วนิช	นายวิชิต วงศ์วนิช	นายกรากทุมนต์

พื้นทางเท้าเดิม

เท้าบ้านคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.07 ม.

บนพื้นทางเท้าเดิม

กระเบื้องปูพื้นคอนกรีต ขนาด  $40 \times 40 \times 3.5$  ซม. พร้อมลงน้ำยาเคลือบเงาผิวคอนกรีตทั้งหมด

รองพื้นด้วย ปูนเปลือยผึ่งผลไม้ราย หนา 3 cm. (ผลไม้พอประมาณ) ปรับระดับ

ฝาปูพื้น คลล. กรอบเหล็กจาก L-50x50x4 มม.

หนา 7 cm.+ ปูกระเบื้องคอนกรีตทางเท้า STAMP PAVE

0.15

0.10

0.10

บ่อพื้นเดิม

3-RB 9 mm. รั้ดรอบขอบบ่อพื้น

RB 9 mm. @0.20 m. เจาะเลี้ยงรอบบ่อพื้น

รางน้ำเดิม

SECTION A-A'

มาตราส่วน 1:25

RB 9 mm. @0.20 m.

RB 6 mm. @0.30 m.

ฝาปูพื้น คลล. กรอบเหล็กจาก L-50x50x4 มม.

หนา 7 cm.+ ปูกระเบื้องคอนกรีตทางเท้า STAMP PAVE

0.15

0.10

0.15

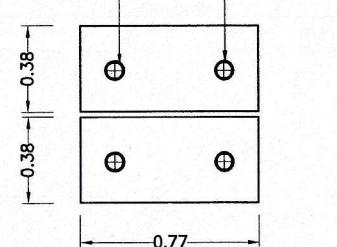
0.10

0.77

6-RB 9 mm.

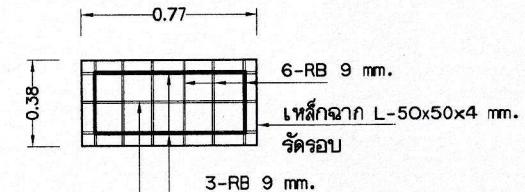
บ่อพื้นเดิม

ห้องเหล็กดำ PIPE Ø 2"



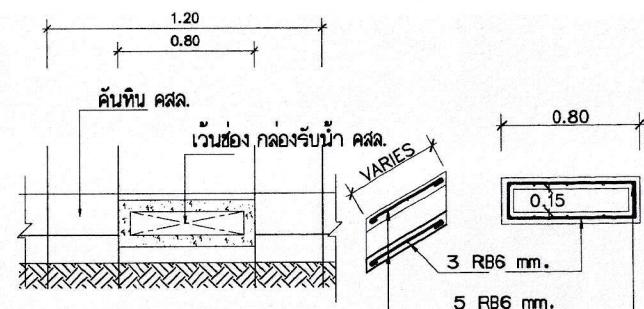
แปลนฝาบ่อพื้น ค.ส.ล.

มาตราส่วน 1:25



แบบเสริมเหล็ก ฝาบ่อพื้น ค.ส.ล.

มาตราส่วน 1:25



คันหิน คสล. / ช่องรับน้ำ คสล.

มาตราส่วน

1:25

รูป ขยาย ข้อบ่อพื้น



ผู้ออกแบบ

บริษัทปูนแม่เหล็กทางเท้ากานดาลรัตน์  
(ห้ามนำเข้าออก)

เจ้าหน้าที่เมืองเมืองอ. พ.อ. จ. ชลบุรี

ชื่อผู้ออกแบบ

ถนนหลังบ้าน (ห้ามนำเข้าออก)

ผู้ออกแบบ/ผู้ออกแบบ

ผู้ตรวจสอบ

นายวิชิต ชุมแสง  
นายวิชิต ชุมแสง

ผู้ตรวจสอบ

นายวิชิต ชุมแสง

ผู้ตรวจสอบ

ผู้อำนวยการกองทั่วไป

นายวิชิต ชุมแสง

ผู้อำนวยการกองทั่วไป

ผู้อนุมัติ

นายวิชิต ชุมแสง

ผู้อนุมัติ

ลงนาม

22 ม.ย. 67 15/2567

ลงนาม

4

ลงนาม

พื้นที่ทางเท้าคอนกรีตกำลังอัด 240 ksc. หนา 0.10 ม.  
ติดเลนซ์ช่องด้านร้าง ขนาด  $0.40 \times 0.40$  ม.

#### พื้นชั้นรองเดียวกับพื้นทางเท้า

เจาะผู้อพักชื่อเสียบเหล็ก

RB 9 mm. @0.20 m. ยึดกับขอบร้างด้วยเดิม

RB 9 mm. @0.20 m.

RB 6 mm. @0.30 m.

เจาะผู้อพักชื่อเสียบเหล็ก

RB 9 mm. @0.20 m. ยึดกับคันทันเดิม

บริเวณร่องคันทันเดิม พร้อมหล่อใหม่  
เปลี่ยนขนาดแรงเหวียกหล่อเป็น 15 ซี. ยาว 80 ซม.  
ก่อสร้างเหล็กคันทันเดิม (ดูรูปข่าย) พร้อมทาสีขาว

หรายปันเกลี่ยเรียบ บนทางเท้าเดิมที่หลุด  
หนาเฉลี่ย 0.05 ม. หรือจะดับเท่าทางเท้าเดิม  
แล้วเทคอนกรีตเสริมเหล็กตะแกรง  
wire mesh Ø 4 mm. @0.20 m. หนา 0.07 ม.

จอยด์ต่อความยก ยึดด้วย

เหล็ก DOWEL DB 12 มม. ยาว 0.50 ม. @ 0.50 ม.

คอนกรีตเสริมเหล็ก ขอบป้อพัก

ฝาป้อพัก คลล. กรอบเหล็กจาก L-50x50x4 มม.

หนา 7 cm. + ปูกระเบื้องคอนกรีตทางเท้า STAMP PAVE

เทพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.07 ม.

บนพื้นทางเท้าเดิม

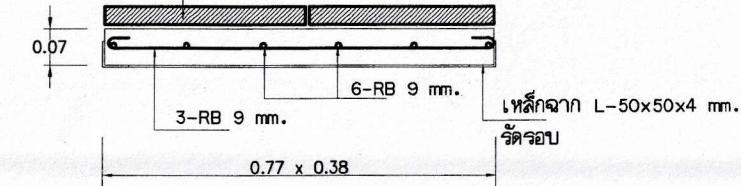
เงินช่อง ก่อสร้างร่องน้ำ คลล. (ดูแบบขยาย)

รูปด้านหน้า ช่องตะแกรงร่องน้ำ

มาตรฐาน 1:25

ฝาป้อพัก คลล. กรอบเหล็กจาก L-50x50x4 มม.

หนา 7 cm. + ปูกระเบื้องคอนกรีตทางเท้า STAMP PAVE  
ด้วยปูนกว้าง พื้นรองลงน้ำยาเคลือบเงาผิวคอนกรีตทั้งหมด

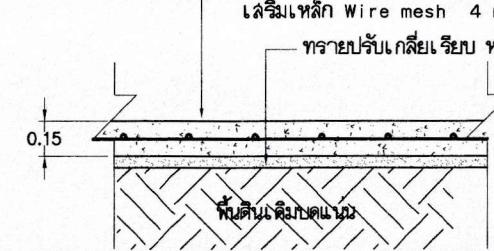


รูปด้าน ฝาป้อพัก คลล.

มาตรฐาน 1:10

คอนกรีตกำลังอัด 240 ksc. หนา 0.15 ม.

เหล็กเหล็ก Wire mesh 4 mm. @0.20x0.20 m.  
หรายปันเกลี่ยเรียบ หนา 0.05 ม.



รูปด้านพื้น คลล. ทางเข้า-ออก

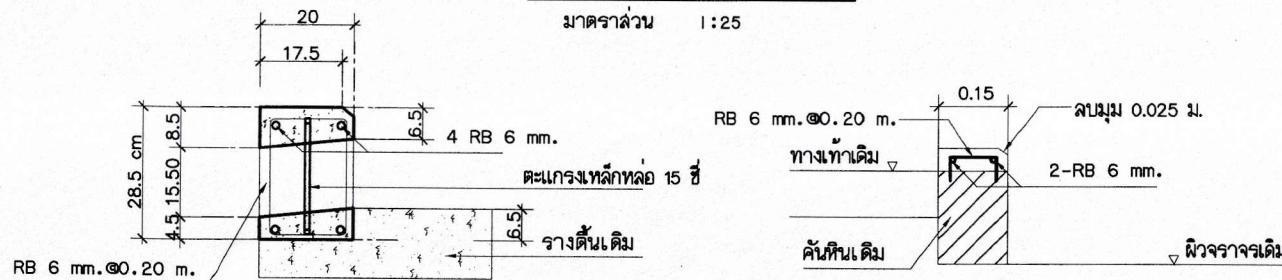
มาตรฐาน 1:25

#### แบบเสิร์ฟเหล็กคันทัน วางแผน

มาตรฐาน 1:10  
งานคันทัน หนาวยัดเป็นชิ้นเดียวครัว

#### PLAN ทางเท้า ป้อพัก

มาตรฐาน 1:25



#### แบบก่อสร้างเสริมคันทัน คลล.

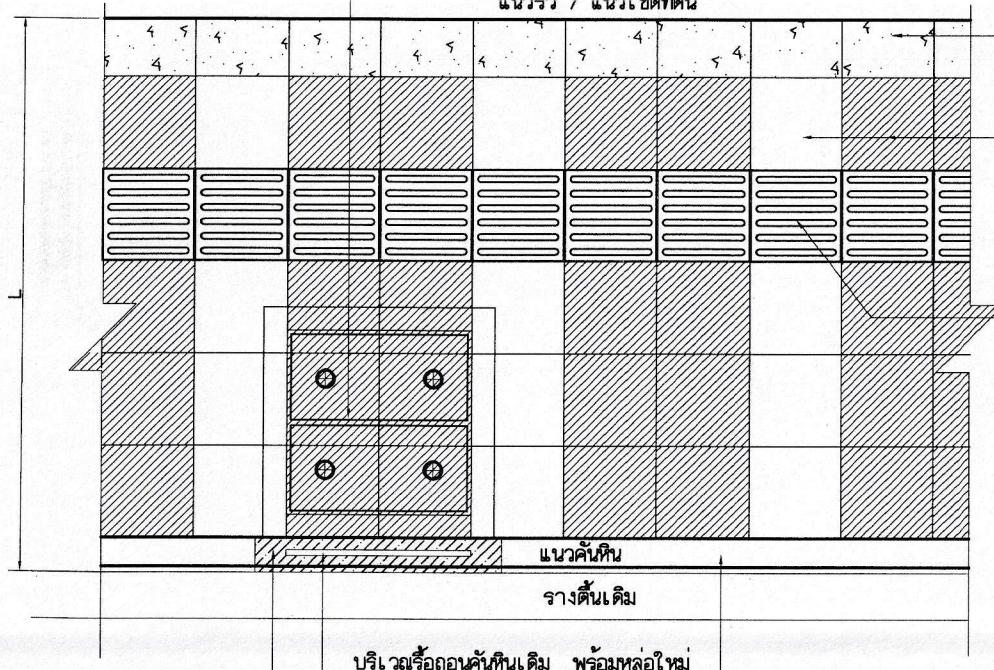
มาตรฐาน 1:10

ผู้ออกแบบ	ผู้ออกแบบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้อนุมัติ	ลงนาม	เอกสาร	เอกสาร
ปรับปรุงร่องเส้นทางเท้าถนนหลังต้น (หน้าที่ว่าการอำเภอพะ)	ถนนทันน์ (หน้าที่ว่าการอำเภอพะ)	นายธนกร จุลเจริญ	นายกฤษณะ รังสรรค์	นายกิตติ์พันธ์ เศรษฐวงศ์	นายกิตติ์พันธ์ เศรษฐวงศ์	22 ม.ย. 67	15/2567
เทศบาลเมืองเมืองพะ อ.พะ จ.ชุมพร	นายเกรียงศักดิ์ รังสรรค์	นายอวัช ใจดุรงค์	นางสาวกานดา บันยะเพ็ชร์	นายกิตติ์พันธ์ เศรษฐวงศ์	นายกิตติ์พันธ์ เศรษฐวงศ์	ลงนาม	ลงนาม

ผ้าอับพัก คลล. กروبเหล็กจาก L-50x50x4 มม.

หนา 7 cm.+ ปูกระเบื้องคอนกรีตทางเท้า STAMP PAVE

แนวริ้ว / แนวเขตที่ดิน



พื้นทางเท้าคอนกรีตกำลังอัด 240 ksc. หนา 0.10 ม.

ตีเส้นช่องดราinge ขนาด 0.40x0.40 ม. พื้นชั้มดินเติมพื้นที่ทางเท้า

บล็อกปูทางเท้า STAMP PAVE สีดำลับลิ้ม ( ระบุขอมูลร้าง )  
ขนาด 40x40x3.5 cm.

พร้อมลงน้ำยาเคลือบเงาผิวคอนกรีตทั้งหมด

บล็อกปูทางเท้าสำหรับคนพิการสีเหลือง ( ลายแทบ )  
ขนาด 40x40x3.5 cm.

พร้อมลงน้ำยาเคลือบเงาผิวคอนกรีตทั้งหมด  
ดำเนินการตามแบบอิฐครั้งขณะก่อสร้าง

พื้นทางเท้าคอนกรีตกำลังอัด 240 ksc. หนา 0.10 ม.

ทรายปรับเปลี่ยนระดับ หนา 0.05 ม.

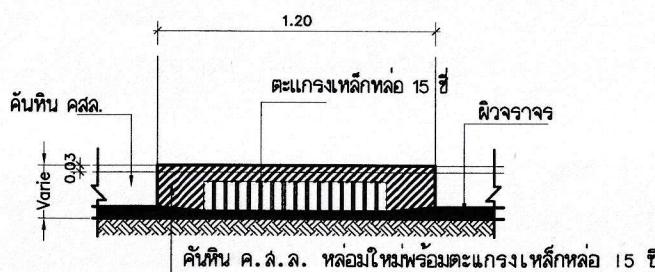
ดินเผาดินเผา

รูปตัดพื้นทางเท้าคอนกรีต

มาตราล่วง 1:25

### PLAN รูปแบบปูกระเบื้องคอนกรีต

มาตราล่วง 1:25



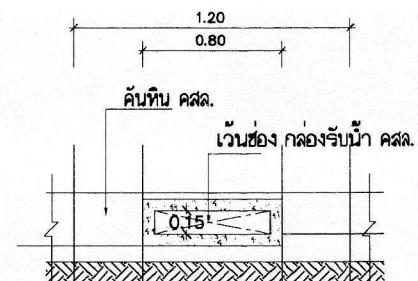
แนวคันกินเดิม ฉบับต่อส่วนที่แยกริ้ว พร้อมมาตรฐาน (ขาว/ดำ ขาว/เหลือง และ ขาว/แดง)

รูปด้านหน้า ช่องตะแกรงรับน้ำ

มาตราล่วง 1:25

หมายเหตุ : แผ่นกระเบื้องปูพื้น มอก.826-253। ผลิตภัณฑ์ของ SCG รุ่น STAMP PAVE (ลอนดอน)

ขนาด 40x40x3.5 ซม. หรือ เทียบเท่า พร้อมลงน้ำยาเคลือบเงาผิวคอนกรีตทั้งหมด



คันกิน คลล. บริเวณช่องรับน้ำ

มาตราล่วง 1:25



ไฟฟ้า

ปรับปรุงซ่อมแซมทางเท้าถนนคลอง  
(หน้ากว้างประมาณ 0.50 เมตร)

เทศบาลเมืองเชียงใหม่ อ.เมือง จ.เชียงใหม่

นางสาวกัลยา

ถนนสายน้ำ (หน้ากว้างประมาณ 0.50 เมตร)

เทศบาลเมืองเชียงใหม่

สาวา

นายเกรียงศักดิ์ วงศ์กานต์  
นายชัยวัฒน์ ใจดี

ผู้ตรวจ

นางสาวกานต์ ภักดี ภักดี  
นายเกรียงศักดิ์ วงศ์กานต์  
นายชัยวัฒน์ ใจดี

ผู้อำนวยการกองท่ง

นายเกรียงศักดิ์ วงศ์กานต์  
นายชัยวัฒน์ ใจดี

อนุมัติ

นายเกรียงศักดิ์ วงศ์กานต์  
อนุมัติ วันที่ ๑๕/๐๘/๒๕๖๗

จำนวน

๑๕/๒๕๖๗

ผู้รับ

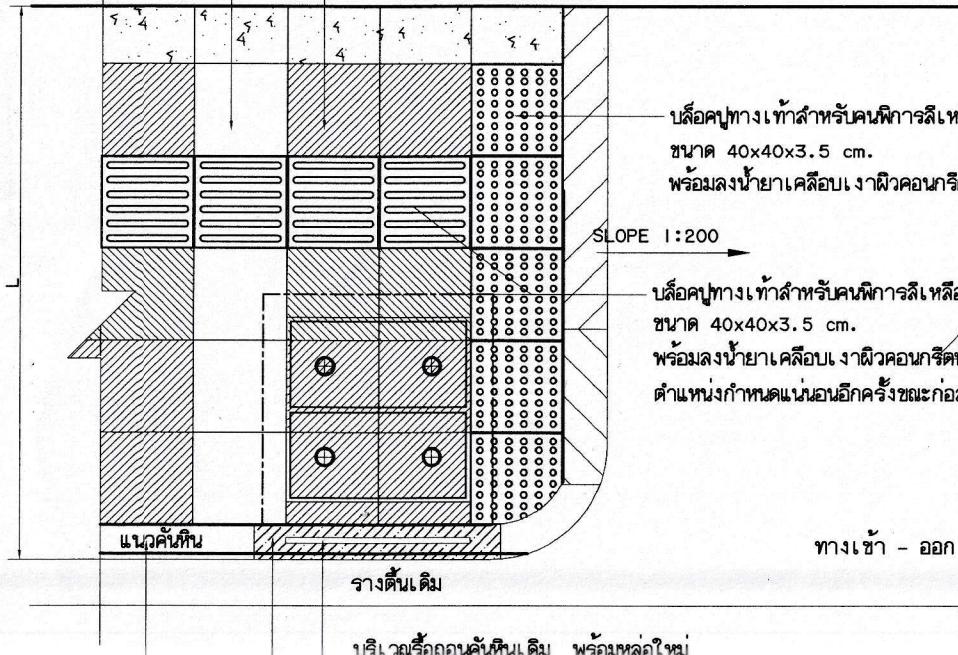
จำนวน

๘

บล็อคปูทางเท้า STAMP PAVE สีดำลับลิ้ม ( ระบุชุดก่อสร้าง )  
ขนาด  $40 \times 40 \times 3.5$  cm.  
พร้อมลงน้ำยาเคลือบเงาผิวคอนกรีตทั้งหมด

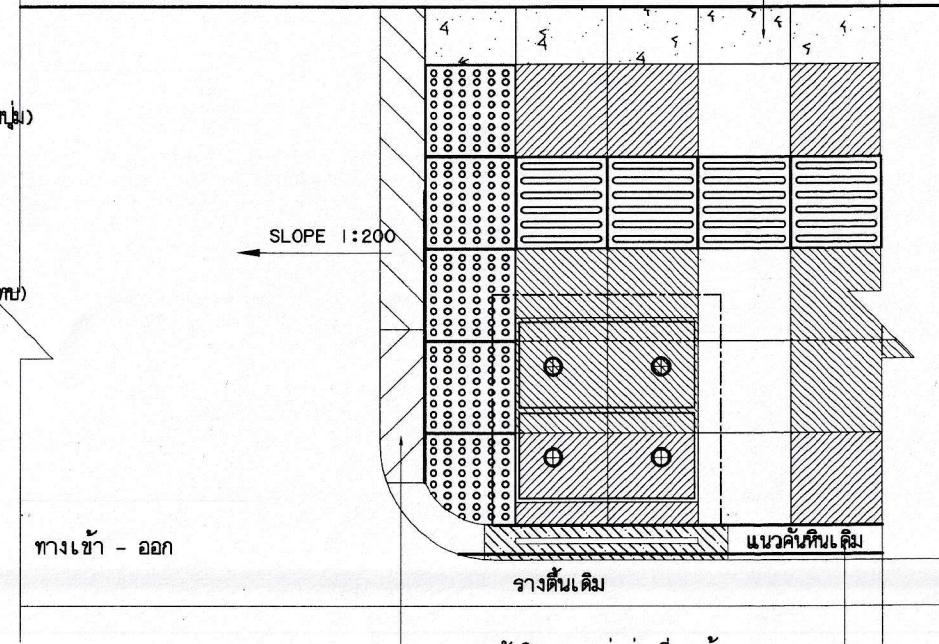
พื้นทางเท้าคอนกรีตกำลังอัด  $240$  ksc. หนา  $0.10$  m.  
ตีเลี้ยงช่องดราด ขนาด  $0.40 \times 0.40$  m. พื้นชั้นมันเม้มพื้นที่ทางเท้า

แนวรั้ว / แนวเขตติด



บล็อคปูทางเท้าสำหรับคนพิการสีเหลือง (ลายถุง)  
ขนาด  $40 \times 40 \times 3.5$  cm.  
พร้อมลงน้ำยาเคลือบเงาผิวคอนกรีตทั้งหมด  
ดำเนินการก่อหนดแน่นอนอีกครั้งซึ่งจะก่อสร้าง

แนวรั้ว / แนวเขตติด



ทางเข้า - ออก

ทางเข้า - ออก

แนวคันกันเดิม ฉบับด่างล่วงที่เดกร้าว

พร้อมทาสีขาว (ขาว/แดง) ยาว  $6.00$  m.

แนวคันกัน ฉบับด่างล่วงที่เดกร้าว

พร้อมทาสีขาว (ขาว/แดง) ยาว  $6.00$  m.

ทางลาดคอนกรีตเหล็กตะแกรง wire mesh  $\varnothing 4$  mm.  $\varnothing 0.20$  m.  
หนา  $7$  ซม. ผิวขัดหยาบ ตีเลี้ยงทางปลาดิบ ระยะตามความเหมาะสม

## PLAN SLOPE ทางลาด ทุกจุดเข้า-ออก

มาตราส่วน 1:25

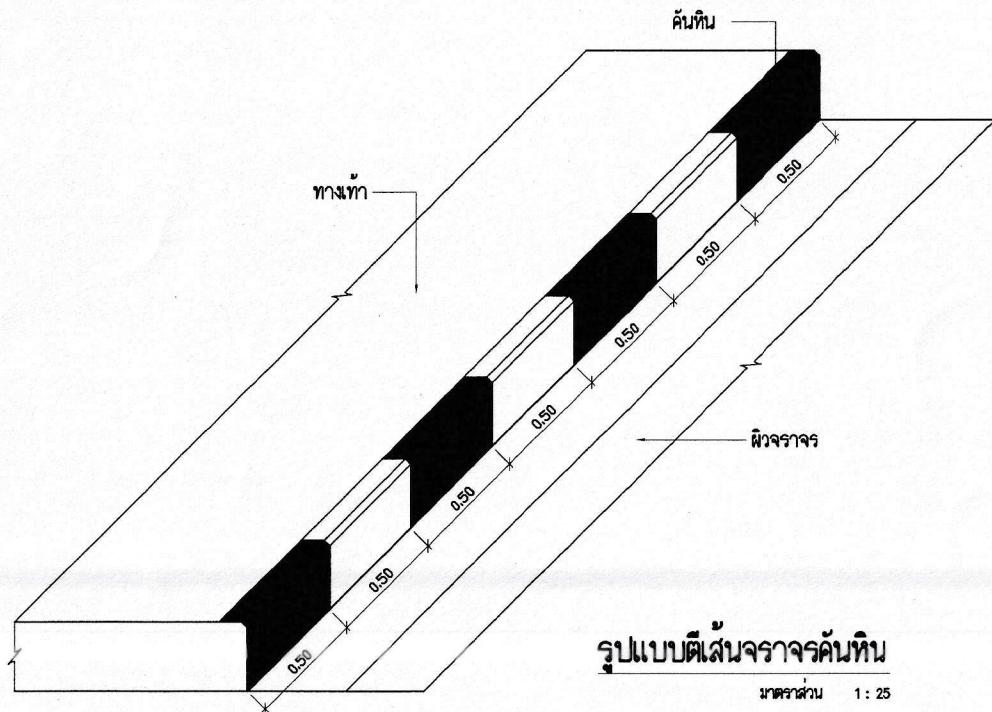
กรณี ที่ไม่มีทางเข้า-ออก แต่เป็นจุดเชื่อมถนนที่ร้าวการ / ถนน / โรงเรียน

ให้ ผู้ควบคุมงานกำหนดเป็นจุดทางลาดขึ้นลง สำหรับรถเข็นคนพิการอย่างน้อย  $1$  จุด

ดำเนินการก่อหนดตามความเหมาะสม และสามารถปรับเปลี่ยนได้ ทุกกรณี โดยคณะกรรมการตรวจสอบ



ผู้ลงนาม	หน่วยงานที่ลงนาม	должность	ผู้ตรวจ	ผู้รับผิดชอบ	ลงนาม	ลงนาม
ประจกุลชัยเมธากุล (หน้าที่ร้าวการสำนักงาน)	ถนนทั่วไป (หน้าที่ร้าวการสำนักงาน)	นายธีรัชช์ ลูกเจตเษ	นางสาวกานดา ภู่ว่องไว	นายกานดา ภู่ว่องไว	22 ม.ย. 67	15/2567
เทศบาลเมืองเมืองหาด อ.หาด จ.ชลบุรี	นายเกรียงศักดิ์ วงศ์กานต์	นายชัยวุฒิ ใจดี	นายกานดา ภู่ว่องไว	นายกานดา ภู่ว่องไว	ลงนาม	ลงนาม



### รายละเอียดโครงการ

- ทำการตีเส้นรา礁 ขา-แดง ขา-เหลือง และ ขา-ดำ ที่ขอบคันทิ่น  
ด้วยลิ้นแม่น้ำ礁 (ดูสิ่งก่อสร้างตีเส้นรา礁 คันทิ่น ทางเดิน)

### หมายเหตุ

- รายการใดที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบหรือกำหนดไว้ในชัดเจนหรือแสดงไว้  
ชัดเจนกันหรือมีปัญหาในการก่อสร้างหรือไม่เป็นไปตามหลักวิชาช่างที่ต้อง<sup>ให้รายงานและดำเนินการตามดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจสอบแล้ว</sup>
- การเปลี่ยนแปลงใดๆ ต้องได้รับความเห็นชอบจากช่างควบคุมงาน  
และ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุโดยการอนุมัติของผู้ว่าจ้าง

ห้อง ก	หน่วยกันต์ชั้น	ลักษณะ	ผู้รับผิดชอบ	ผู้อำนวยการกองทั่ง	อนุมัติ	ลงวันที่	เอกสาร
บริบูรณ์เพื่อการเข้ากันหลังรั้น (หน้าที่ว่าการอำเภอ)	ถนนรั้น (หน้าที่ว่าการอำเภอ)	นายธีระศักดิ์ อุบลเดช นายชัย ใจดี	นางสาวดวงฤณี ก้อนเรือง กก. 80742 นายเกรียงศักดิ์ วงศ์ภานุ กก. 8830	นายกรุงษ์ ประจุกานน นักศึกษา	นายกิตติพันธ์ เศรษฐาภิรักษ์	22 พ.ย. 67	15/2567
เทศบาลเมืองเมืองอุด อ.พ. จ. ขอนแก่น	ล้อแม่น/ล้อแม่น	นายเกรียงศักดิ์ วงศ์ภานุ	นางสาวดวงฤณี ก้อนเรือง กก. 80742 นายเกรียงศักดิ์ วงศ์ภานุ กก. 8830	นักศึกษา	นายกรุงษ์ ประจุกานน นักศึกษา	ลงวันที่	แบบ