



ประกาศเทศบาลเมืองปัวเจ้าสึงพราย

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมท่อระบายน้ำบริเวณ ขอยสุตประเสริฐ หมู่ที่ ๓ ตำบลสำโรง (ครั้งที่ ๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลเมืองปัวเจ้าสึงพราย มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมท่อระบายน้ำบริเวณ ขอยสุตประเสริฐ หมู่ที่ ๓ ตำบลสำโรง (ครั้งที่ ๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาค้างนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๖๓๙,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล.	จำนวน	๑	โครงการ
พร้อมท่อระบายน้ำบริเวณ ขอย			
สุตประเสริฐ หมู่ที่ ๓ ตำบลสำโรง			
(ครั้งที่ ๒)			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลเมือง
ปู่เจ้าสมิงพราย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน
ราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น
ข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่า
ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้
เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้
ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้า
ร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการ
ร่วมค้า

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี
ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มี
การตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มียอดเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอ
เป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝาก
คงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง
และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้ง
หนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ
เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของ
โครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุน
หลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของ

ธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๔) กรณีตาม (๑) - (๓) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๔.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราช

บัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๔.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <http://www.poochaosamingprai.go.th/> หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒๓๖๓๙๘๐๐ ต่อ ๘๙๗ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายสรเกียรติ กุลเจริญ)

นายกเทศมนตรีเมืองปู้เจ้าสุมิงพราย



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๓๑/๒๕๖๖

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมท่อระบายน้ำบริเวณ ซอยสุดประเสริฐ หมู่ที่ ๓

ตำบลสำโรง (ครั้งที่ ๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพราย

ลงวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๖

เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพราย ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "เทศบาล" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมท่อระบายน้ำบริเวณ ซอยสุดประเสริฐ หมู่ที่ ๓ ตำบลสำโรง (ครั้งที่ ๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
- ๑.๙ แผนการทำงาน
- ๑.๑๐ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ. (Bill of Quantities)

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 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาล ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า

๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๔) กรณีตาม (๑) - (๓) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๔.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๔.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีไม่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัว

ประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการ รับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มี มูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัท เงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้า ประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับ มอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบ อำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หาก ผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

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

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่น ใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาล ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำความผิดอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาล จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ เทศบาล จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาล

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้
จ่ายที่ส่งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่
กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาททั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาล จะพิจารณาจากราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ เทศบาลสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาล มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ เทศบาลทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ เทศบาลเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่งาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาล จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ เทศบาล มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาล

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาล อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่ จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียังเงิน

สัญญาจะสมตามปฎิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาล ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้เทศบาลยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาล จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และเทศบาลได้ตรวจรับมอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาล จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อ ตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ (ตั้งจ่ายรายการใหม่)

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ เทศบาลได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ (ตั้งจ่ายรายการใหม่)

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกมัดจำจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ เทศบาลสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาล คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ เทศบาล อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลไม่ได้

(๑) เทศบาลไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาล หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและ ใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท.หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ วิศวกรโยธาระดับภาคีวิศวกรขึ้นไป จำนวน ๑ คน

๑๒.๒ ช่างเทคนิคระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ไม่น้อยกว่า ๑ คน

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ
ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาล สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือก
ให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

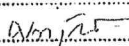
ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือ
ทำสัญญากับเทศบาล ไว้ชั่วคราว

เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพราย



๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๖

.....ปลัดเทศบาล
.....รองปลัดเทศบาล
.....ผอ.คลัง
.....ผอ.สัญญา
.....หัวหน้าฝ่าย
.....หัวหน้างาน
.....พิมพ์/ทวน


1

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมท่อระบายน้ำบริเวณ ซอยสุดประเสริฐ หมู่
ที่ ๓ ตำบลสำโรง (ครั้งที่ ๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพราย

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๗๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมท่อระบายน้ำบริเวณ ซอยสุดประเสริฐ หมู่ที่ ๓ ตำบลสำโรง (ครั้งที่ ๒)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๖๓๙,๐๐๐.๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบ เลขที่ ช.๒๔ แผ่นที่ ๑-๕

๖.๒ แบบ เลขที่ ช.๒๔ แผ่นที่ ๖-๑๐

๖.๓ แบบ บก.๐๑

๖.๔ ปร.๔-๕

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายธีระศักดิ์ กมลเวชซ์ ประธานกรรมการฯ

๗.๒ นายนนท์ปวิธ บุญญาววัฒน์ กรรมการ

๗.๓ นายธนพล สวินทร กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล.พร้อมท่อระบายน้ำ
สถานที่ก่อสร้าง ขอยสุตประเสริฐ หมู่ที่ 3 ตำบลสำโรง (ชุมชนโยธินพัฒนา)

ปริมาณงาน ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 5.00 - 5.00 ม. ระยะทางรวม 40.00 ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพราย

แบบเลขที่ ข.24/2565

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๒๒ พ.ค. ๒๕๖๖

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	639,198.70	Factor F 1.3624 - โครงการมีผลกระทบกับการจราจร
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	639,198.70	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ	639,000.00	
	(หกแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)		

ระยะทางดำเนินการ 40.000 เมตร

เฉลี่ยราคา เมตรละ 15,975.00 บาท

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายธีระศักดิ์ กมลเวชย์)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายธนพล สวินทร)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายเนนทวิธิ์ บุญญาวัดมน)

เสนอ ผู้อำนวยการสำนักช่าง

☒ เห็นชอบ

☐ ความเห็นอื่น ๆ

ลงชื่อ.....

(นายธีระศักดิ์ กมลเวชย์)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

เสนอ ปลัดเทศบาล

☒ เห็นชอบ

☐ ความเห็นอื่น ๆ

ลงชื่อ.....

(นายสุวัฒน์ ช่อนสีมิก)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

เสนอ นายกเทศมนตรี

☒ เห็นชอบ

☐ ความเห็นอื่น ๆ

ลงชื่อ.....

(นางกัลยาธิ์ ชาญธรรมธีร์วัช)

ปลัดเทศบาล

ความเห็นของนายกเทศมนตรี

☐ เห็นชอบ

☐ ความเห็นอื่น ๆ

ลงชื่อ.....

(นายสรวรรณศิริ กุลเจริญ)

นายกเทศมนตรีเมืองปู่เจ้าสมิงพราย

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อลอดเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล.พร้อมท่อระบายน้ำ
สถานที่ก่อสร้าง ขอยสุตประเสริฐ หมู่ที่ 3 ตำบลลำโรง (ชุมชนโยธินพัฒนา)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง สำนักงานเทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพราย

แบบเลขที่ ข.24/2565

ประมาณการ วิศวกรโยธา

ตรวจสอบ ผอ.ส่วนการโยธา

ตรวจสอบ

เห็นชอบ

วิศวกรโยธา

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานขุดรื้อผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หน้า 0.05 ม.	ตร.ม.	200.00	15.78	3,156.16	1.3624	21.50	4,299.95
	1.2 งานขุดปรับพื้นทางเดิม ขุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม. (ขุดตัดหินคลุก)	ลบ.ม.	45.95	118.64	5,451.75	1.3624	161.64	7,427.46
	1.3 งานพื้นทางหินคลุก หน้า 0.30 ม.	ลบ.ม.	68.93	851.68	58,704.60	1.3624	1,160.33	79,979.15
	1.4 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หน้า 0.05 ม.	ลบ.ม.	11.49	747.24	8,584.33	1.3624	1,018.04	11,695.29
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวจราจรบอร์ดนอร์มัลคอนกรีต หน้า 0.20 ม.	ตร.ม.	192.16	643.37	123,630.59	1.3624	876.53	168,434.32
	2.3 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง(Expansion Joint)	ม.	5.00	460.92	2,304.60	1.3624	627.96	3,139.79
	2.4 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง(Contraction Joint)	ม.	30.00	390.02	11,700.60	1.3624	531.36	15,940.90
3	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	3.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ø 0.30 ม. ชั้น 3	ม.	14.40	786.27	11,322.29	1.3624	1,071.21	15,425.49
	3.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ø 0.60 ม. ชั้น 3	ม.	36.00	1,677.53	60,391.08	1.3624	2,285.47	82,276.81
4	งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด							
	4.1 งานวางระบายน้ำ ค.ส.ล.รูปตัววี	ม.	75.20	547.00	41,134.74	1.3624	745.24	56,041.97
	4.2 บ่อพักค.ส.ล. ขนาด 0.50 x 0.60 ม.(บ่อพักรางวี)	แห่ง	8.00	3,798.28	30,386.24	1.3624	5,174.78	41,398.21
	4.2 บ่อพักค.ส.ล. ขนาด 1.20 x 1.20 ม.	แห่ง	4.00	28,101.03	112,404.12	1.3624	38,284.84	153,139.37
รวมค่าก่อสร้าง								639,198.70

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

469,171.09

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3624

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธีระศักดิ์ กมลเวชย์)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธนพล สิวินทร)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายณนทปวีร์ บุญญาวัดมณี)

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
 (เฉลี่ยน้ำมันเชื้อเพลิงที่อำเภอเมือง สิตระละ 32.00-32.99 บาท)

1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)

คิดจากความหนาของผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต = 5 ซม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ผิว AC 5 ซม.) = 11.56 บาท/ตร.ม.

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.

ปริมาณวัสดุที่รื้อออก = 0.05 ลบ.ม.

ส่วนขยาย = $0.05 \times 1.60 = 0.08$ ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (หินผุ - ดินและตัก) = 0.08 x 41.26 = 3.30 บาท/ตร.ม.

ค่าขนส่ง 1 กม. = 0.08 x 11.5 = 0.92 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุนรวม = 15.78 บาท/ตร.ม.

งานตัดหินผุ (SOFT ROCK Excavation)

ค่าดำเนินการ + เสื่อมราคา (หินผุ-ดินตัก) = 41.26 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง ระยะ 1 กม. = 11.50 บาท/ลบ.ม.

รวม = 52.76 บาท/ลบ.ม.

ส่วนขยายตัว 52.76 x 1.6 = 84.42 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (หินผุ-ขุดตัด) = 34.22 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุนรวม = 118.64 บาท/ลบ.ม.

งานตัดดิน (Earth Excavation)

ค่าดำเนินการ + เสื่อมราคา (ตัก) = 8.61 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง ระยะ 1 กม. = 11.50 บาท/ลบ.ม.

รวม = 20.11 บาท/ลบ.ม.

ส่วนขยายตัว 20.11 x 1.25 = 25.14 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดตัด) = 22.22 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุนรวม = 47.36 บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ

ส่วนขยายตัวของทราย = 1.15

ส่วนขยายตัวของดิน , ดินปนทราย = 1.25

งานพื้นทางหินคลุก (Crushed Rock Soil Aggregate Type Base)

ค่าวัสดุ = 496.00 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 1 กม. = 11.50 บาท/ลบ.ม.

รวม = 507.50 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว 507.50 x 1.50 = 761.25 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ) = 90.43 บาท/ลบ.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 851.68 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุนรวม = 851.68 บาท/ลบ.ม.

งานทรายหยาบรองใต้ผิวคอนกรีตหนา 0.05 ม.

ค่าวัสดุ = 496.67 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 1 กม. = 11.50 บาท/ลบ.ม.

รวม				=	508.17	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	508.17	x	1.40	=	711.44	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาปกติ 75 %				=	35.81	บาท/ลบ.ม.
				=	747.24	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ยรวม				=	747.24	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม				=	747.24	บาท/ลบ.ม.

งานก่อสร้างผิวจราจรปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หน้า 0.20 ม.

คิดจากความยาว 10.00 ม.

คิดจากพื้นที่ผิวคอนกรีต ที่ความยาว 10.00 ม.

			Panel Size	5.00	x	10.00	ม.	
ค่าคอนกรีต 320 ksc	10.00	ลบ.ม. @	50.00	ตร.ม.	หน้า	0.20	ม.	= 10.00 ลบ.ม
								= 25,298.00 บาท
ค่าเหล็ก wire mesh 7 มม. #0.20x0.20 ม.	50.000	ตร.ม. @	99.00					= 4,950.00 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก wire mesh	50.000	ตร.ม. @	5.00					= 250.00 บาท
ค่าแบบเหล็กข้าง	2.00	x	291.58					= 583.16 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (PAVER)	12.21	x	50.000					= 610.50 บาท
ค่าปริมผิวทางคอนกรีต	9.54	x	50.000					= 477.00 บาท
ค่าใช้จ่ยรวม								= 32,168.66 บาท
ค่างานต้นทุน	32,168.66	/	50.00					= 643.37 บาท / ตร.ม.

งานไม้แบบ (1) ไม้แบบทั่วไป

ไม้กระดาน	1	ลบ.ฟ. @	580.00	=	580.00	บาท
ไม้คร่าว	0.30	ลบ.ฟ. @	625.00	=	187.50	บาท
ไม้ค้ำยันแบบ	0.30	ต้น @	60.00	=	18.00	บาท
ตะปู	0.25	กก. @	29.52	=	7.38	บาท
				=	792.88	บาท
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้ง คิดจาก	792.88	/	4.00	=	198.22	บาท
ค่าแรง				=	133.00	บาท
				=	331.22	บาท

งานไม้แบบ (2) ไม้ขัดอย่างง่าย

งานไม้แบบ (1) ไม้แบบทั่วไป	1	ตร.ม. @	792.88	=	792.88	บาท
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 5 ครั้ง คิดจาก	792.88	/	5.00	=	158.58	บาท
ค่าแรง				=	133.00	บาท
				=	291.58	บาท

งานไม้แบบ (3) ไม้แบบสำหรับงานสะพานและท่อเหลี่ยม

ไม้กระดาน	1	ลบ.ฟ. @	580.00	=	580.00	บาท
ไม้ขัดอย่างหนา 4 มม.	1	ตร.ม. @	275.00	=	275.00	
ไม้คร่าว	0.30	ลบ.ฟ. @	625.00	=	187.50	บาท
ตะปู	0.25	กก. @	29.52	=	7.38	บาท
				=	1,049.88	บาท
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 3 ครั้ง คิดจาก	1,049.88	/	3.00	=	349.96	บาท
ค่าแรง				=	133.00	บาท
				=	482.96	บาท

รอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (Expansion Joint)

คิดจากความกว้างช่องจราจร(เฉลี่ย) 5.00 ม. ระยะห่าง / Joint = 30.00 เมตร

ค่าเหล็ก Dowel Bar RB 19 มม.	30.85	กก.	@	24.20	=	746.63	บาท
ค่าตัด, ตัด และผูก เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต	30.85	กก.	@	29.42	=	907.68	บาท
METAL OR PVC. CAP + ทาสี + จารบี	21.00	ชุด	@	10.00	=	210.00	บาท
แผ่นโฟม ขุดรอยต่อคอนกรีต	1.00	ตร.ม.	@	53.33	=	53.33	บาท
ยางหยอดร่อง ยารอยต่อคอนกรีต	0.67	ลิตร	@	27.27	=	18.18	บาท
ค่าหยอดยาง	5.00	ม.	@	15.44	=	77.20	บาท
ไม้แบบ (2)	1.00	ตร.ม.	@	291.58	=	291.58	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	2,304.59	บาท
คำนวณต้นทุน	2,304.59	/	5.00		=	460.92	บาท/เมตร

รอยต่อเชื่อมตามขวาง (Contraction Joint)

คิดจากความกว้างช่องจราจร	5.00	ม.					
ค่าเหล็ก Dowel Bar RB 19 มม.	30.85	กก.	@	24.20	=	746.63	บาท
ค่าตัด, ตัด และผูก เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต	30.85	กก.	@	29.42	=	907.68	บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	5.00	ม.	@	24.36	=	121.80	บาท
ทาสี + จารบี	21.00	ชุด	@	4.00	=	84.00	บาท
ยางหยอดร่อง ยารอยต่อคอนกรีต	2.00	ลิตร	@	45.00	=	90.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	1,950.10	บาท
คำนวณต้นทุน	1,950.10	/	5.00		=	390.02	บาท/เมตร

งานก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล.รูปตัววี 2 ข้างกว้าง 0.50 ม. หน้า 0.20 ม.

คิดจากความยาว 10.00 ม.				Panel Size	0.50	x	10.00	ม.	
คิดจากพื้นที่ผิวคอนกรีตรางวี ที่ความยาว 10.00 ม.	5.00	ตร.ม.	หน้า	0.20	ม.	=	1.00	ลบ.ม.	
ค่าคอนกรีต 320 ksc	1.00	ลบ.ม.	@	2,529.80		=	2,529.80	บาท	
ค่าเหล็กเสริม RB 9 มม.	68.343	กก.	@	24.55		=	1,677.82	บาท	
ค่าตัด, ตัด และผูก เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต < 10 มม.	68.343	กก.	@	4.40		=	300.71	บาท	
ค่าเหล็กเสริม DB 12 มม.	19.842	กก.	@	24.15		=	479.19	บาท	
ค่าตัด, ตัด และผูก เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต > 10 มม.	19.842	กก.	@	3.60		=	71.43	บาท	
ลวดผูกเหล็ก	2.65	กก.	@	29.42		=	77.83	บาท	
ท่อ PVC. Ø 3" ชั้น 5	0.70	ม.	@	26.58		=	18.61	บาท	
ค่าแบบเหล็กข้าง	10.00	เมตร	@	20.60		=	206.00	บาท	
ค่าปูผิวคอนกรีต (PAVER)	5.00	ตร.ม.	@	12.21		=	61.05	บาท	
ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	5.00	ตร.ม.	@	9.52		=	47.60	บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม						=	5,470.04	บาท	
คำนวณต้นทุน	5,470.04	/	10.00			=	547.00	บาท / ม.	

คอนกรีตหยวน 1:3:5 ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท โดยปริมาตร

ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ 1.05x240	=	252.00	กก.	@	2.694	=	678.89	บาท
ทรายหยาบ 1.20x520/1000	=	0.62	ลบ.ม.	@	506.67	=	316.16	บาท
หิน 1.15x870/1000	=	1.00	ลบ.ม.	@	616.00	=	616.31	บาท
ค่าแรงผสมเท	=	1.00	ลบ.ม.	@	426.00	=	426.00	บาท
รวม						=	2,037.36	บาท

งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก Ø 0.30 ม. ชั้น 3 (R.C. Pipe Culvert Dia. 0.30 m. CLASS 3)

ชุดดิน 1.35	ลบ.ม. @	47.36			=	63.94	บาท/ม.
-------------	---------	-------	--	--	---	-------	--------

ค่าท่อ Ø 0.30 ม. ชั้น 3							=	310.00	บาท/ม.
ค่าขนส่ง							=	13.74	บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ							=	140.00	บาท/ม.
ค่าคอนกรีตหยาบ 1:3:5 หนา	0.15	ม.		0.090	@	2,037.36	=	183.36	บาท/ม.
ค่าทรายหยาบอัดแน่น หนา	0.10	ม.		0.060	@	747.24	=	44.83	บาท/ม.
ค่าทรายหยาบหลังท่อ หนา	0.10	ม.		0.060	@	506.87	=	30.40	บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม							=	786.27	บาท/ม.
						ค่างานต้นทุน	=	786.27	บาท/ม.

หมายเหตุ

ค่าขนส่งต่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียบละ 13 คัน

ค่าขนส่งขึ้น - ลง คิดเทียบละ 300 บาท

ค่าขนส่ง	10.00	กม.=	27.65 x 13+300	=	659.45	บาท/เที่ยว
ค่าขนส่งเฉลี่ย	=		659.45 / 48	=	13.74	บาท/ม.

งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก Ø 0.60 ม. ชั้น 3 (R.C. Pipe Culvert Dia. 0.60 m. CLASS 3)

ชุดดิน	2.19	ลบ.ม.	@	47.36			=	103.60	บาท/ม.
ค่าท่อ Ø 0.60 ม. ชั้น 3							=	719.14	บาท/ม.
ค่าขนส่ง							=	27.09	บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ							=	345.00	บาท/ม.
ค่าคอนกรีตหยาบ 1:3:5 หนา	0.20	ม.		0.200	@	2,037.36	=	407.47	บาท/ม.
ค่าทรายหยาบอัดแน่น หนา	0.10	ม.		0.060	@	747.24	=	44.83	บาท/ม.
ค่าทรายหยาบหลังท่อ หนา	0.10	ม.		0.060	@	506.67	=	30.40	บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม							=	1,677.53	บาท/ม.
ค่างานต้นทุน							=	1,677.53	บาท/ม.

หมายเหตุ

ค่าขนส่งต่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียบละ 13 คัน

ค่าขนส่งขึ้น - ลง คิดเทียบละ 300 บาท

ค่าขนส่ง	10.00	กม.=	26.93 x 13+300	=	650.09	บาท/เที่ยว
ค่าขนส่งเฉลี่ย	=		650.09 / 24	=	27.09	บาท/ม.

งานบ่อพักค.ส.ล. ขนาด 1.20 x 1.20 ม. พร้อมฝาบ่อพักเหล็กหล่อ (ตามแบบของเทศบาลเมืองปทุมธานี)

คิดจากความสูง H = 1.80 ม. ท่อ Ø 0.60 ม. เข้า-ออก

(ปริมาณคอนกรีต/บ่อ

1.507 ลบ.ม.)

ก. บ่อพัก คส.ล. (ไม่รวมฝาปิด)

ชุดดิน	8.00	ลบ.ม./บ่อ	@	47.36		=	378.88	บาท
เสาเข็ม 6 เหลี่ยม ø 0.15 ม. ยาว 2.00 ม.				9.000	ต้น	@	206.00	= 1,854.00 บาท
ค่าตอกเสาเข็ม 6 เหลี่ยมกลวง ยาว 2.00 ม.				9.000	ต้น	@	65.00	= 585.00 บาท
ค่าคอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 หนา	0.10	ม.	0.144	ลบ.ม.	@	2,037.36	= 293.38 บาท	
ค่าทรายหยาบอัดแน่น หนา	0.10	ม.	0.144	ลบ.ม.	@	747.24	= 107.60 บาท	
คอนกรีต 320 ksc			1.507	ลบ.ม.	@	2,529.800	= 3,812.91 บาท	
เหล็กเสริม RB 9 มม.			81.49	กก.	@	24.550	= 2,000.58 บาท	
ค่าตัด, ดัด และผูก เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต <10 มม.			81.49	กก.	@	4.400	= 358.56 บาท	

เหล็กเสริม DB 12 มม. (กันรั่วทุกมุมบ่อพัก)	4.640	กก.	๑	24.150	=	112.06	บาท
เหล็กเสริม DB 12 มม.	136.11	กก.	๑	24.150	=	3,287.06	บาท
ค่าตัด, ตัด และผูก เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต > 10 มม.	140.75	กก.	๑	3.600	=	506.70	บาท
ลวดผูกเหล็ก	6.67	กก.	๑	29.420	=	196.15	บาท
ไม้แบบ (1)	13.43	ตร.ม.	๑	331.220	=	4,448.28	บาท
ค่าแรงเทคอนกรีตผสมเสร็จ	1.507	ลบ.ม.	๑	327.000	=	492.85	บาท
แผ่นโฟม อัดรอยต่อคอนกรีต	1.12	ตร.ม.	๑	53.330	=	59.73	บาท
ยางพอลิเอทิลีน ยารอยต่อคอนกรีต	0.75	ลิตร	๑	27.893	=	20.83	บาท
ค่าหยอดยาง	5.60	ม.	๑	15.440	=	86.46	บาท
				ค่างานต้นทุนเฉพาะ บ่อพัก คสล.	=	18,601.03	บาท
ข. ฝาบ่อพักเหล็กหล่อ							
ฝาบ่อพักเหล็กหล่อพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ฝา	๑	9,500.00	=	9,500.00	บาท
				ค่างานต้นทุนฝาดะแกรงเหล็ก 1 ฝา	=	9,500.00	บาท
ค่างานต้นทุน	=	ค่างาน บ่อพัก คสล. + ฝาปิด					
	=	18,601.03 + 9,500.00			=	28,101.03 บาท/EACH	

งานบ่อพักค.ส.ล. ขนาด 0.50 x 0.60 ม. พร้อมฝาบ่อพัก ค.ส.ล. (ตามแบบของเทศบาลเมืองปัวเจ้าสิงห์พราย)

คิดจากความสูง H = 0.80 ม.

(ปริมาณคอนกรีต/บ่อ

0.16 ลบ.ม.)

ก. บ่อพัก คสส. (ไม่รวมฝาปิด)

ขุดดิน	2.64	ลบ.ม. @	47.36			=	125.03	บาท/ม.
เสาเข็ม 6 เหลี่ยม ๓ 0.15 ม. ยาว 2.00 ม.			2.000	ต้น	๑	206.000	=	412.00 บาท
ค่าตอกเสาเข็ม 6 เหลี่ยมกลวง ยาว 2.00 ม.			2.000	ต้น	๑	65.000	=	130.00 บาท
ค่าคอนกรีตหยาบ 1:3:5 หน้า	0.10	ม.				0.030 @ 2,037.358	=	61.12 บาท/ม.
ค่าทรายหยาบบดอัดแน่น หน้า	0.10	ม.				0.030 @ 747.243	=	22.42 บาท/ม.
คอนกรีต 320 ksc			0.160	ลบ.ม.	๑	2,529.800	=	403.50 บาท
เหล็กเสริม RB 9 มม.			9.931	กก.	๑	24.550	=	243.81 บาท
ค่าตัด, ดัด และผูก เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต <10 มม.			9.931	กก.	๑	4.400	=	43.70 บาท
เหล็กเสริม DB 12 มม.			23.424	กก.	๑	24.150	=	565.68 บาท
ค่าตัด, ดัด และผูก เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต >10 มม.			23.424	กก.	๑	8.600	=	84.33 บาท
เหล็กฉาก 2"x2" หน้า 4 มม.			0.30	พอนด์	๑	474.370	=	142.31 บาท
ลวดผูกเหล็ก			1.00	กก.	๑	29.420	=	29.44 บาท
ไม้แบบ (1)			3.04	ตร.ม.	๑	331.220	=	1,006.91 บาท
ค่าแรงเทคอนกรีตผสมเสร็จ			0.160	ลบ.ม.	๑	327.000	=	52.16 บาท
						ค่างานต้นทุนเฉพาะ บ่อพัก คสส.	=	3,322.40 บาท

ข. ฝาบ่อพัก ค.ส.ล.

คอนกรีต 320 ksc			0.024	ลบ.ม.	๑	2,529.800	=	59.77 บาท
เหล็กเสริม RB 9 มม.			4.058	กก.	๑	24.550	=	99.62 บาท
ค่าตัด, ดัด และผูก เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต <10 มม.			4.058	กก.	๑	4.400	=	17.85 บาท
ลวดผูกเหล็ก			0.12	กก.	๑	29.420	=	3.58 บาท
เหล็กฉาก 2"x2" หน้า 4 มม.			0.30	พอนด์	๑	474.370	=	142.31 บาท
ไม้แบบ (2)			0.47	ตร.ม.	๑	291.580	=	137.04 บาท
PVC 2" ชั้น 5			0.08	พอนด์	๑	106.310	=	7.97 บาท
ค่าแรงเทคอนกรีตผสมเสร็จ			0.024	ลบ.ม.	๑	327.000	=	7.73 บาท
						ค่างานต้นทุนฝาบ่อพัก ค.ส.ล. 1 ฝ	=	475.88 บาท

ค่างานต้นทุน	=	ค่างาน บ่อพัก คสส. + ฝาบ่ปิด				=		
	=	3,322.40	+	475.88		=	3,798.28	บาท/EACH

วัตถุประสงค์

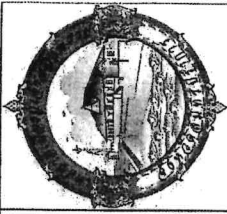
เทศบาลเมืองปัวตงมีพรพาส มีความประสงค์จะดำเนินการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมท่อระบายน้ำบริเวณ ซอยตบะประเสริฐ หมู่ที่ 3 ตำบลสำโรง (ชุมชนอินทนิลพัฒนา)

- ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. กว้าง 5.00 เมตร ยาว 40.00 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า 200.00 ตารางเมตร (รวมบ่อพัก) หรือพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า ค.ส.ล. รูปร่าง กว้าง 0.50 เมตร (ทั้งสองข้าง) ก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. กว้าง 0.60 เมตร (กลางถนน) ท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (กลางถนน) ก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. รูปร่าง กว้าง 0.50 เมตร (ทั้งสองข้าง)

ก่อสร้างตามแบบแปลน และแผนผังของเทศบาลฯ
ใช้ร่วมกับแบบแปลนที่.....ค.ส.ล. / 2565.

หมายเหตุ

1. จุดเริ่มต้นโครงการ, ระดับ และทางน้ำไหล จะกำหนดในวันขึ้นสถานที่ โดยช่างควบคุมงาน
2. หากมีปัญหาหรืออุปสรรคใดๆ ในการก่อสร้าง อาจแก้ไขแบบแปลนได้ตามความเหมาะสม
3. ผู้รับจ้างจะต้องส่งพนักงาน ก่อนเสนอราคางานก่อสร้าง ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลพินิจของ คณะกรรมการตรวจการจ้าง หากมีปัญหาก็หรืออุปสรรคด้านสาธารณูปโภค แก่หน่วยงาน หากมีปัญหาก็หรืออุปสรรคด้านสาธารณูปโภค ให้เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้าง โดยการติดต่อขอยืมแนวสาธารณูปโภค ตลอดจนเป็นผู้จัดหาค่าธรรมเนียมในการดำเนินการ ขออนุญาต, ขออนุญาต, สาธารณูปโภค นั้น ๆ ด้วย
4. ขอยืมแบบ โดยเร็วเพื่อจะได้พิจารณาแก้ไขให้สามารถดำเนินการก่อสร้างต่อไปได้ ทั้งนี้ให้ถือว่าเงินของ คณะกรรมการตรวจการจ้างเป็นที่ยึด
5. กรณีจะขอปรับปรุงแบบให้เข้ากับสภาพพื้นที่ก่อสร้างจริง หรือในแบบแปลนไม่ได้ให้รายละเอียดไว้ แต่เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ การระบายน้ำ การจราจร (ทางเดียว , ทางแยก , และเชิงลาด) หรือเพื่อให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ โดยไม่ต้องค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น
6. ช่างทางเดียว , ทางแยก, ผู้รับจ้างจะดำเนินการ เพื่อดำเนินการ ให้รู้กับการจราจรของรถ ทุกจุดที่เป็นทางเดียว , ทางแยก ให้รู้กับการจราจรของรถ ทุกจุดที่เป็นทางเดียว , ทางแยก
7. รับผิดชอบการจราจรของรถ ทุกจุดที่เป็นทางเดียว , ทางแยก โดยจะชี้แจงหรือกำหนดให้ ในวันสุดท้ายที่ยึดสร้าง
8. ผู้รับจ้าง ต้องส่งตัวอย่างวัสดุที่นำมาใช้ ในทางก่อสร้าง ให้คณะกรรมการตรวจการจ้าง ตรวจสอบก่อนใช้ทุกครั้ง
9. บริษัทฯต้องดำเนินการให้แนบผู้รับจ้างกำหนดค่าแพนบ่อพัก ระดับท่อระบายน้ำ และพื้นที่ทางน้ำไหล บริษัทฯจะจัดซื้อดิน เปรตและกรรมกรการตรวจการจ้าง พิจารณานำดิน ก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้าง
11. จุดเริ่มต้นท่อระบายน้ำในโครงการนี้ หรือการเชื่อมต่อท่อระบายน้ำในโครงการนี้กับแนวท่อระบายน้ำเดิม ผู้รับจ้างต้องก่อสร้างบ่อพัก คสล.ตามแบบ ณ จุดที่เชื่อมกับท่อระบายน้ำเดิมทุกครั้ง
12. วัสดุหรือดินที่ขุดขึ้นจากบริเวณสถานที่ก่อสร้าง ให้ผู้รับจ้างนำไปถมหรือถมดินจุดที่ขุดขึ้นจากหน้าทางลาด
13. ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ชำระค่าขยะและค่าธรรมเนียมการก่อสร้าง ค่าเช่า , ค่าไฟฟ้า , ค่าเช่า (ถ้ามี)



คำชี้แจงสำหรับเทศบาลเมืองปัวตงมีพรพาส
ม.ป.ป.

โดยนายกเทศมนตรีฯ ค.ส.ล. พงษ์ธนาวัฒน์

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ 3 ตำบลสำโรง
(พื้นที่ 3 ไร่ 3 งาน 30 ตารางวา)

แบบแปลนที่ 24/2565

เขียน
โดย (นายสมชาย ชื่นมาก)
ผู้ควบคุมงาน

สำรวจ
โดย (นายสมชาย ชื่นมาก)
ผู้ควบคุมงาน

ตรวจสอบ
โดย (นายสมชาย ชื่นมาก)
ผู้ควบคุมงาน

ตรวจสอบ
โดย (นายสมชาย ชื่นมาก)
ผู้ควบคุมงาน

ตรวจสอบ
โดย (นายสมชาย ชื่นมาก)
ผู้ควบคุมงาน

ตรวจสอบ
โดย (นายสมชาย ชื่นมาก)
ผู้ควบคุมงาน

ตรวจสอบ
โดย (นายสมชาย ชื่นมาก)
ผู้ควบคุมงาน

ตรวจสอบ
โดย (นายสมชาย ชื่นมาก)
ผู้ควบคุมงาน

ตรวจสอบ
โดย (นายสมชาย ชื่นมาก)
ผู้ควบคุมงาน

ตรวจสอบ
โดย (นายสมชาย ชื่นมาก)
ผู้ควบคุมงาน

ตรวจสอบ
โดย (นายสมชาย ชื่นมาก)
ผู้ควบคุมงาน

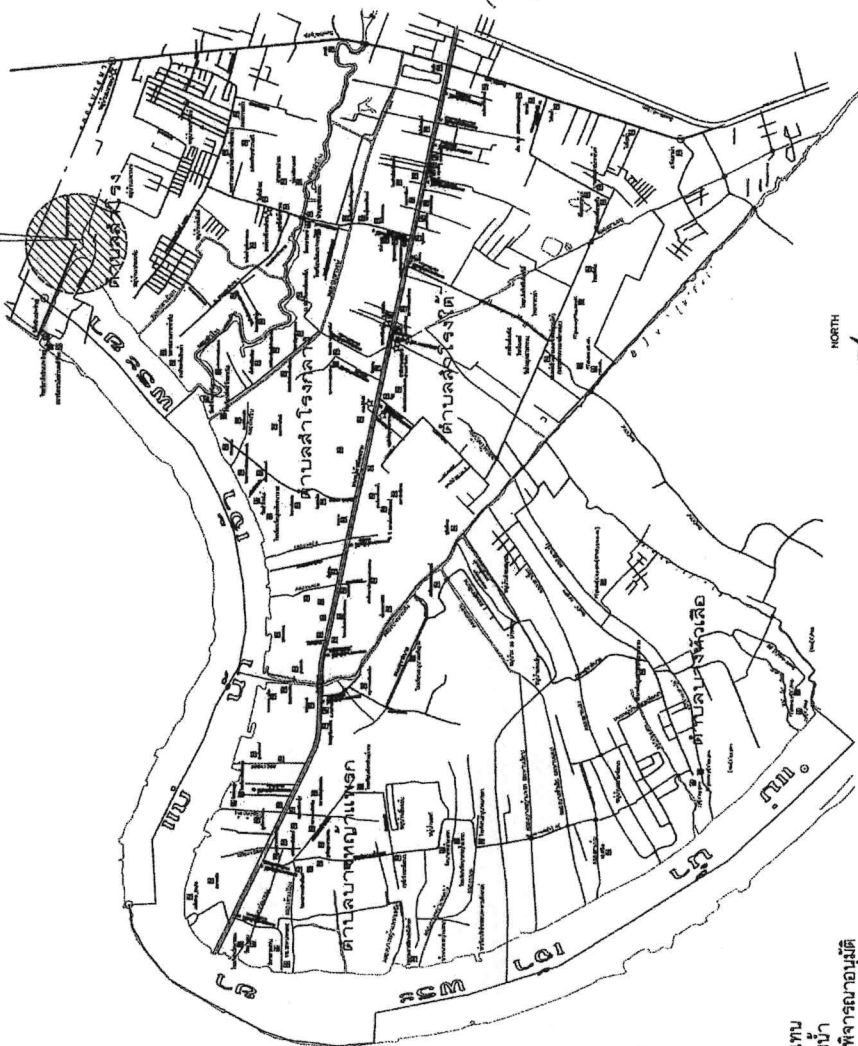
ตรวจสอบ
โดย (นายสมชาย ชื่นมาก)
ผู้ควบคุมงาน

ตรวจสอบ
โดย (นายสมชาย ชื่นมาก)
ผู้ควบคุมงาน

ตรวจสอบ
โดย (นายสมชาย ชื่นมาก)
ผู้ควบคุมงาน

ตรวจสอบ
โดย (นายสมชาย ชื่นมาก)
ผู้ควบคุมงาน

สถานที่ก่อสร้าง

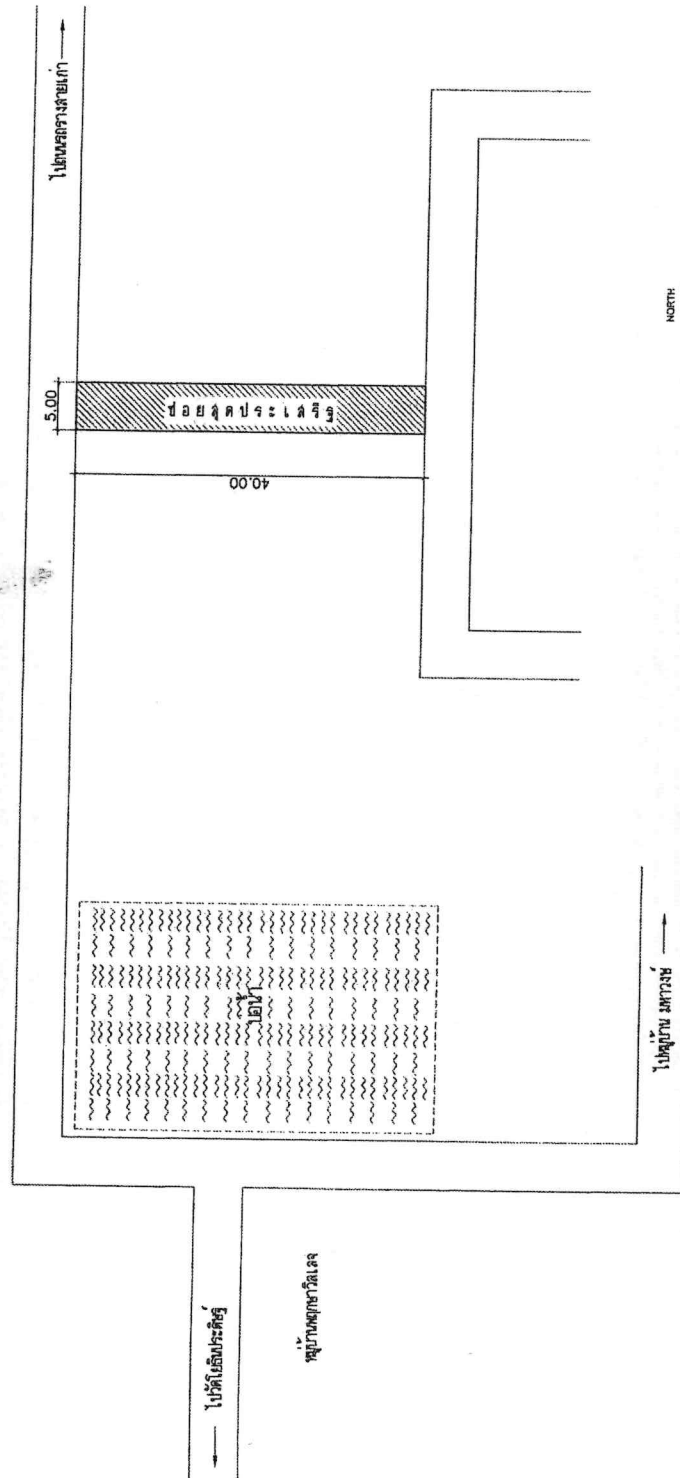


แผนที่และภาพถ่ายเบื้องต้น

A-01 10

เทศบาลเมืองปู้เจาสึงพราย มีความประสงค์จะดำเนินการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมท่อระบายน้ำ บริเวณ ดอยสุเทพประเสริฐ หมู่ที่ 3 ตำบลลำโรง (ชุมชนโอบินพัฒนา)

- ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. กว้าง 5.00 เมตร ยาว 40.00 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า 200.00 ตารางเมตร (รวมบ่อพัก)
พร้อมก่อสร้างบ่อพัก ค.ส.ล.และท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (กลางถนน) ก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล.รูปตัววี กว้าง 0.50 เมตร (ทั้งสองข้าง)

พึงปรีเวณสถานีกอสร่าง

สำนักงานคณะกรรมการการเลือกตั้ง

โครงการพัฒนาศักยภาพ ค.อ.อ. พลเอกสุรเชษฐ์ ชัยวงศ์

สถานที่ก่อสร้าง
บริเวณเขตประเวศบุรี 3 ตำบลสำโรง
(ตำบลประเวศบุรี)

แบบเลขที่ ช.24/2565

๘๔๕
เลขาฯกรมการแพทย์
(นายแพทย์ อรรถสิทธิ์)
อรรถสิทธิ์
อธิบดี

2759

✓ (นางสาว นันทนา นานา)

วิชา	ทฤษฎีการเขียน
------	---------------

Signature: _____

วิชาภาษาอังกฤษ

(นายสมชาย สว่าง)

นายกฯ พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา

天

(นายธีระศักดิ์ กมลเวชช์)

ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต

အထွေထွေ အကျဉ်းချုပ်

()

[illegible]

กฤษฎาภรณ์' กนกนาค

ผู้ชำนาญการพิเศษ

เพิ่มสุข

(นางกัญดาภรณ์ พานิชธรรมิกร)

ปลัดเทศบาล

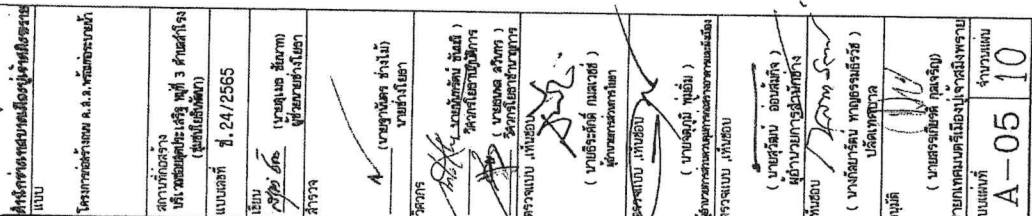
with

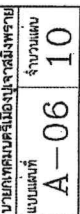
(นายเฉลียว บุรุษดี)

นายกเทศมนตรีเมืองบุรีรัมย์

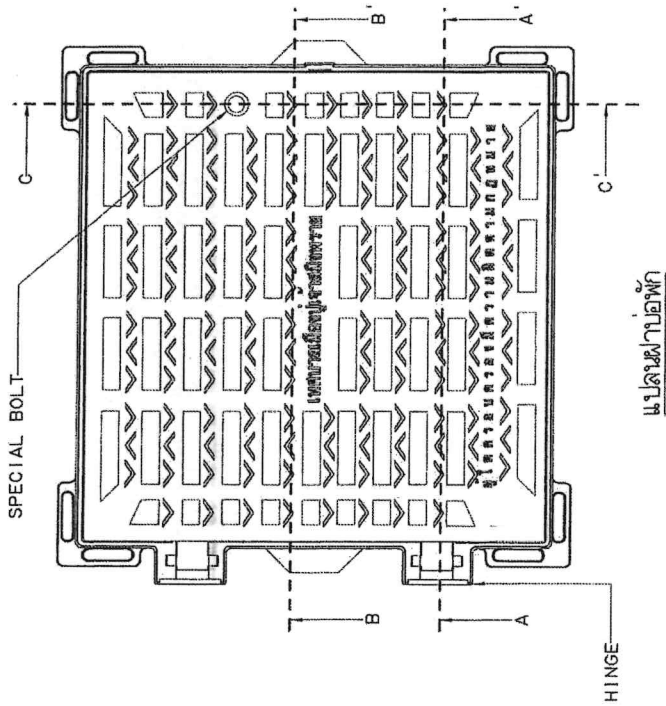
10	10
10	10

A-03	10
------	----





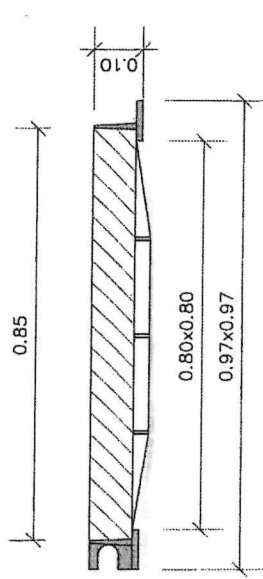
มาตราส่วน 1:20



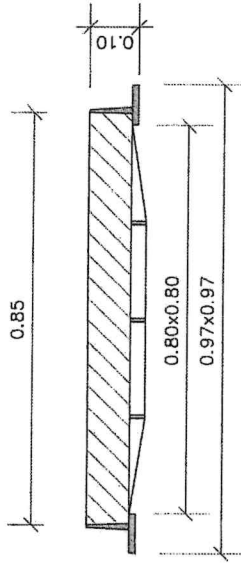
แป้นฝาปิด

รายละเอียดฝาปิดเหล็กหล่อ

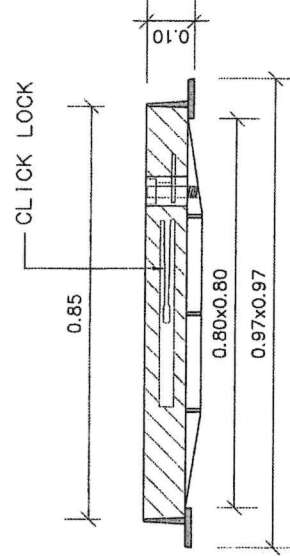
1. ฝาปิดและกรอบผลิตจากเหล็กหล่อเหนียว (Ductile iron) รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 25 ตัน
2. ฝาปิดจะแบ่งเป็น 4 ส่วน (จะทาบฝาปิดกับกรอบด้วย 4 จุด) (เพื่อความสะดวกในการถอด) (จะทาบกับกรอบด้วย 4 จุด) (เพื่อความสะดวกในการถอด) (จะทาบกับกรอบด้วย 4 จุด) (เพื่อความสะดวกในการถอด)
3. ผู้รับจ้างต้องส่งเอกสารตัวอย่าง, รายละเอียด, ลวดลาย, ช่องระบายน้ำ และผลการทดสอบคุณสมบัติของฝาปิดเหล็กหล่อจากหน่วยงานราชการให้พบและตรวจสอบก่อนติดตั้ง
4. ขนาดของฝาปิดที่กำหนดให้เป็นแบบเป็นมาตรฐานเบื้องต้นเท่านั้น
5. ฝาปิดเหล็กหล่อที่กำหนดให้ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามและกรรมการตรวจรับผู้จัดทำกาติดตั้ง



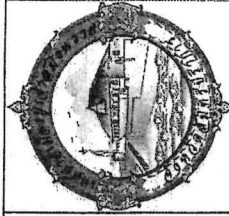
รูปตัด A-A'
มาตราส่วน 1 : 10



รูปตัด B-B'
มาตราส่วน 1 : 10



รูปตัด C-C'
มาตราส่วน 1 : 10



สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
แบบ

โครงการพัฒนาระบบ A.S. พร้อมระบบ

สถานที่ตั้ง
พื้นที่โครงการ (พื้นที่โครงการ)
เลขที่ 24/2565

ชื่อ
(นายสมชาย ใจดี)
ผู้ควบคุมโครงการ

ชื่อ
(นายสมชาย ใจดี)
ผู้ควบคุมโครงการ

ชื่อ
(นายสมชาย ใจดี)
ผู้ควบคุมโครงการ

ชื่อ
(นายสมชาย ใจดี)
ผู้ควบคุมโครงการ

ชื่อ
(นายสมชาย ใจดี)
ผู้ควบคุมโครงการ

ชื่อ
(นายสมชาย ใจดี)
ผู้ควบคุมโครงการ

ชื่อ
(นายสมชาย ใจดี)
ผู้ควบคุมโครงการ

ชื่อ
(นายสมชาย ใจดี)
ผู้ควบคุมโครงการ

ชื่อ
(นายสมชาย ใจดี)
ผู้ควบคุมโครงการ

ชื่อ
(นายสมชาย ใจดี)
ผู้ควบคุมโครงการ

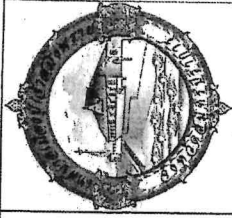
ชื่อ
(นายสมชาย ใจดี)
ผู้ควบคุมโครงการ

ชื่อ
(นายสมชาย ใจดี)
ผู้ควบคุมโครงการ

ชื่อ
(นายสมชาย ใจดี)
ผู้ควบคุมโครงการ

ชื่อ
(นายสมชาย ใจดี)
ผู้ควบคุมโครงการ

ชื่อ
(นายสมชาย ใจดี)
ผู้ควบคุมโครงการ



สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กรมส่งเสริมการเกษตร

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ

สถานที่ตั้ง
บ้านหนองบัว อ.บ้านด่าน จ.บุรีรัมย์

วันที่ 24/2565

ชื่อ
นาย (นามสกุล) ...

ตำแหน่ง
ผู้ช่วยศาสตราจารย์

วิชา
เกษตรศาสตร์

เรื่อง
ขอเสนอโครงการ

เรื่อง
ขอเสนอโครงการ

เรื่อง
ขอเสนอโครงการ

เรื่อง
ขอเสนอโครงการ

เรื่อง
ขอเสนอโครงการ

เรื่อง
ขอเสนอโครงการ

เรื่อง
ขอเสนอโครงการ

เรื่อง
ขอเสนอโครงการ

เรื่อง
ขอเสนอโครงการ

เรื่อง
ขอเสนอโครงการ

เรื่อง
ขอเสนอโครงการ

เรื่อง
ขอเสนอโครงการ

เรื่อง
ขอเสนอโครงการ

เรื่อง
ขอเสนอโครงการ

เรื่อง
ขอเสนอโครงการ

เรื่อง
ขอเสนอโครงการ

เรื่อง
ขอเสนอโครงการ

เรื่อง
ขอเสนอโครงการ

เรื่อง
ขอเสนอโครงการ

เรื่อง
ขอเสนอโครงการ

เรื่อง
ขอเสนอโครงการ

เรื่อง
ขอเสนอโครงการ

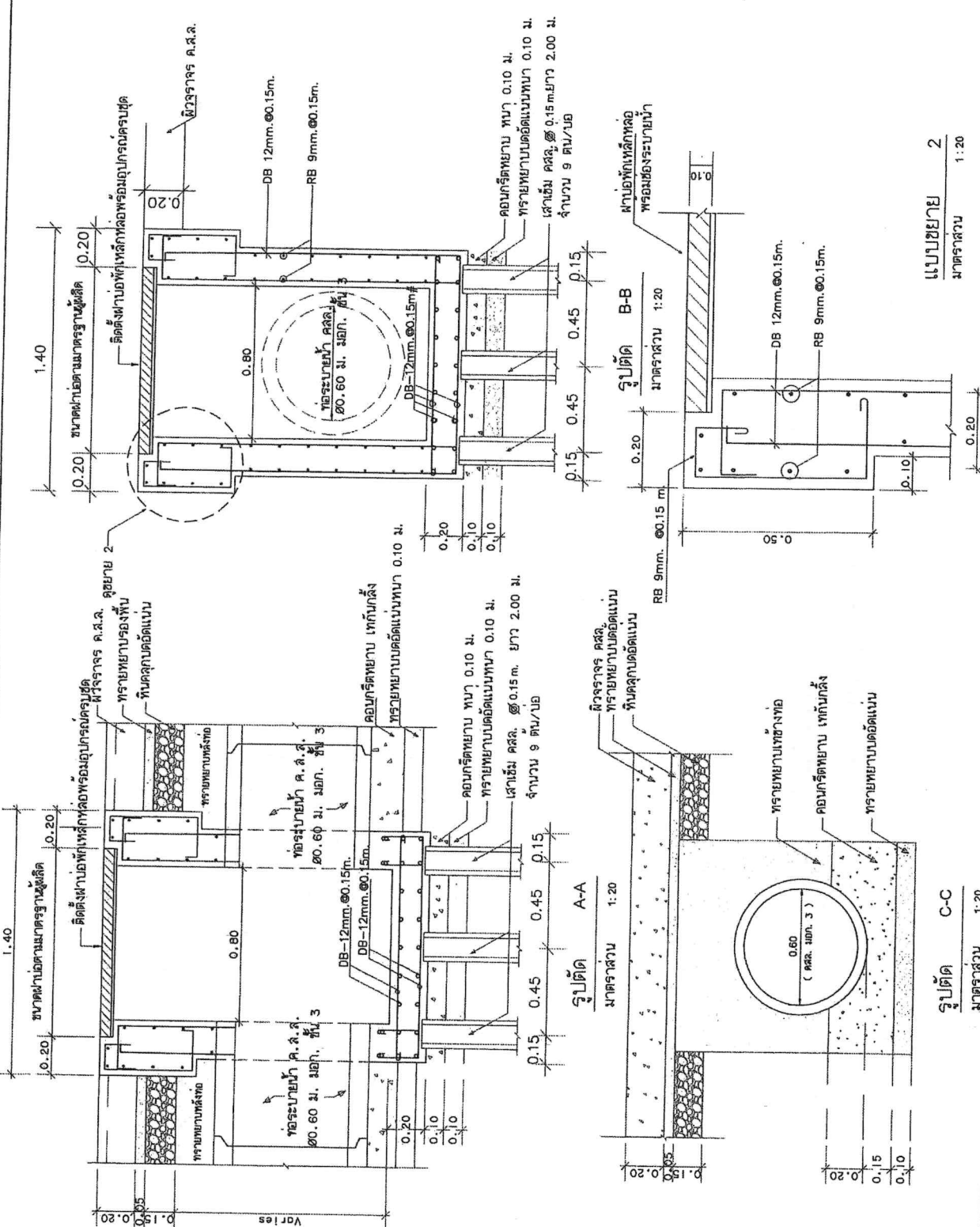
เรื่อง
ขอเสนอโครงการ

เรื่อง
ขอเสนอโครงการ

เรื่อง
ขอเสนอโครงการ

เรื่อง
ขอเสนอโครงการ

เรื่อง
ขอเสนอโครงการ

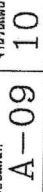
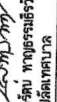
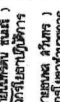
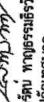
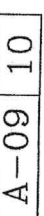


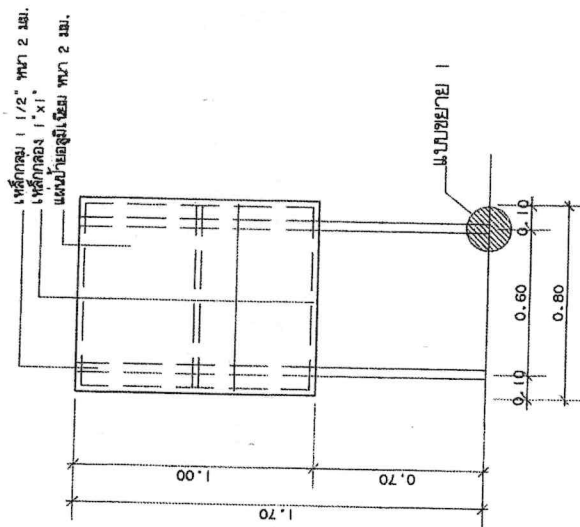
แบบขยาย 2
มาตราส่วน 1:20

รูปตัด C-C
มาตราส่วน 1:20

รูปตัด A-A
มาตราส่วน 1:20

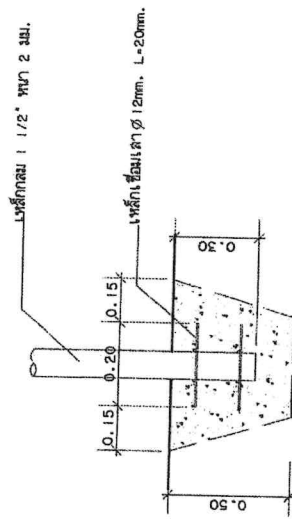
รูปตัด B-B
มาตราส่วน 1:20





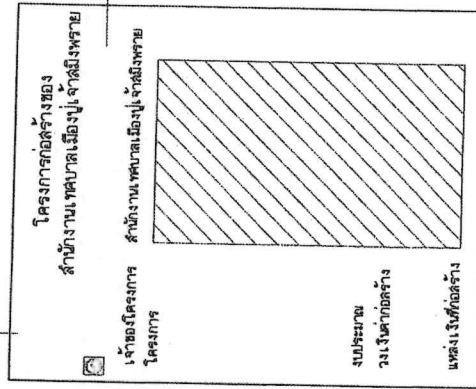
รูปด้านซ้าย

SCALE 1:20



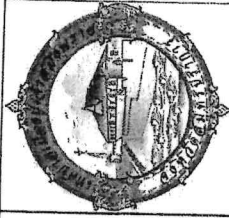
แบบขยาย 1
SCALE 1:20

สถิติเกษตรตราสัญลักษณ์เกษตรอำเภอเมืองบุรีรัมย์ประจำปี ๒๕๖๕



தமிழ்நாடு

1. ก่อสร้างบึงโครงการ จำนวน 2 บึง
2. ขุดลอก ระบายและเชื่อมต่อโครงการ, งบประมาณ, วงเงินก่อสร้างของปี ให้ทราบและยึดค่าสัญญาจ้างแบบประมาณรายจ่ายไว้ โดยให้ทราบภายในช่วงไตรมาส
3. ค่าประเมินติดตั้งบึงให้ทราบงานกับช่วงไตรมาส



คำนำ

โครงการอนุรักษ์ทางชนบท A.2.2. พรหมเทพวิทยสถาน

จดจำบทที่กลอนสร้าง
บทที่ ๓ คำว่ากลอนสร้าง
(ผู้แต่งโดยผู้แต่ง)

แบบเลขที่ ช.24/2565

[illegible]

www.ck12.org

১৫৬	১৯৭৩
-----	------

✓

(แก้ไขข้อ ๕๓๓๖๓๖๓๖)

เมธนีปทุมมา

5000

๒๕๖๓/๒๕๖๔ (นายณัฏฐ์ ชัยเชษฐ์) ควบคุมโยธาปฏิบัติราชการ

(Signature)

"Правда" газетасы редакциясына	1937-жыл 1-сентябрь
--	---

7

(นายธีระศักดิ์ กมลเวชช์)

នៅពេលដែលសេចក្តី

นายแพทย์ ปณิศจิร

(HOLD IN PLACE)

การดำเนินการตามแผนปฏิบัติการ
(มทพ. ๓๐๓)

กฤษฎา ภิรมย์

(นายวุฒิเทพ ออสมกิจ)

ผู้ชำนาญการช่าง

นางสาว

(นางกัลยารัตน์ พานุกรมธีรวัช)

[illegible]

(Signature)

(นายพลรณเกียรติ กุลเจริญ)

จำนวนแผ่น	แผ่นที่
-----------	---------

A-10	10
------	----