



ประกาศเทศบาลเมืองบางระจัน
เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑ ตำบลเชิงกลัด ด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลเมืองบางระจัน มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑ ตำบลเชิงกลัด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามแบบรูปรายการที่เทศบาลเมืองบางระจันกำหนด วงเงินงบประมาณ ๕๒๖,๐๐๐.- บาท ราคากลางของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๕๕๖,๔๗๕.๐๖ บาท (ห้าแสนห้าหมื่นหกพันสี่ร้อยเจ็ดสิบห้าบาทหกสตางค์) ตามรายการ ดังนี้

โครงการก่อสร้างระบบประปา	จำนวน	๑	โครงการ
หมู่บ้าน หมู่ที่ ๑ ตำบลเชิงกลัด			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดัง

กล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลเมืองบางระจัน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนหกหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาลเมืองบางระจัน เชื่อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๑๓. 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 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่น

ข้อเสนอในแต่ละครั้ง 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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องชำระเงินค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในราคาชุดละ ๕๘๐.๐๐ บาท (ห้าร้อยแปดสิบบาทถ้วน) ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่ ผ่านช่องทางโอนเงินเข้าบัญชีธนาคาร ธนาคารกรุงไทยจำกัด (มหาชน) เลขที่บัญชี ๑๑๖๑๓๑๓๗๗๘ ชื่อบัญชีสำนักงานเทศบาลเมืองบางระจัน และส่งหลักฐานการชำระเงินกับธนาคารมาให้ เทศบาล ตรวจสอบความถูกต้อง โดยส่งไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์มาที่ brc16130@t-bangrachan.go.th ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่ โดยการชำระเงินและการส่งหลักฐานการชำระเงินในวันสุดท้าย ให้ดำเนินการภายในเวลา ๑๖.๓๐ น.

หากปรากฏว่า ผู้ยื่นเสนอรายใดดำเนินการเป็นไปตามกรณีหนึ่งกรณีใด ดังต่อไปนี้ ให้ถือว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นไม่มีสิทธิในการยื่นข้อเสนอในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนั้น และหน่วยงานของรัฐต้องไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นเสนอรายดังกล่าว

๑. ไม่ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือชำระไม่ครบถ้วน
๒. ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวันหรือเวลาอื่นนอกเหนือจาก วันและเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ว่าจะเป็นการชำระก่อนถึงวันและเวลาที่กำหนดหรือเมื่อพ้นวันและเวลาที่กำหนดแล้ว

๓. ไม่ได้ส่งหลักฐานการชำระเงินตามช่องทางที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มาให้หน่วยงานของรัฐตรวจสอบความถูกต้อง ภายในวันและเวลาที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.T-bangrachan.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๓๖๕๙-๒๓๙๐ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่หรือร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ โปรดสอบถามมายัง เทศบาลเมืองบางระจัน ผ่านทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ brc16130@t-bangrachan.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ โดยเทศบาลเมืองบางระจันจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.T-bangrachan.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗



นายกเทศมนตรีเมืองบางระจัน



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑ ตำบลเชิงกลัด ด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ เทศบาลเมืองบางระจัน

ลงวันที่ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เทศบาลเมืองบางระจัน ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "เทศบาล" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑ ตำบลเชิงกลัด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามแบบรูปรายการที่เทศบาลเมืองบางระจันกำหนด โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

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

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาล ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขัน อย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้าง ก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนหกหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาลเมืองบางระจัน เชื้อถือ

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๓ 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

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มี การรับรองแล้วของ ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน นับถึงวันยื่นข้อเสนอหรือวันลงนามในสัญญา โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบ

หนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

(SMEs) (ถ้ามี)

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

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ 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 ๑๘๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคาไม่ได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาล ให้เริ่มทำงาน

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

ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่เทศบาล ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะ ที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาล จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ เทศบาล จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาล

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

(๖) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๕๘๐.๐๐ บาท (ห้าร้อยแปดสิบบาทถ้วน) ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่ ผ่านบริการโอนเงินเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทยจำกัด (มหาชน) เลขที่บัญชี ๑๑๖๑๗๑๓๗๗๘ ชื่อบัญชีสำนักงานเทศบาลเมืองบางระจัน และ

ส่งหลักฐานการชำระเงินกับธนาคารมาให้ เทศบาล ตรวจสอบความถูกต้อง โดยส่งไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์มาที่ brc16130@t-bangrachan.go.th ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่ โดยการชำระเงินและการส่งหลักฐานการชำระเงินในวันสุดท้าย ให้ดำเนินการภายในเวลา ๑๖.๓๐ น.

หากปรากฏว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดดำเนินการเป็นไปตามกรณีหนึ่งกรณีใดดังต่อไปนี้ ให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นไม่มีสิทธิในการยื่นข้อเสนอในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนั้น และหน่วยงานของรัฐต้องไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายดังกล่าว

๑. ไม่ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือชำระไม่ครบถ้วน

๒. ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวันหรือเวลาอื่นนอกเหนือจาก วันและเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ว่าจะเป็นการชำระก่อนถึงวันและเวลาที่กำหนดหรือเมื่อพ้นวันและเวลาที่กำหนดแล้ว

๓. ไม่ได้ส่งหลักฐานการชำระเงินตามช่องทางที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้หน่วยงานของรัฐตรวจสอบความถูกต้อง ภายในวันและเวลาที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาล จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ เทศบาลสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาล มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ เทศบาลทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ เทศบาลเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาล จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาล มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาล

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาล อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมิ
วงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้อีก มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตาม
ขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติ
ไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็น
บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้
จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย
จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุ
ในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาล ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวาง
หลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้เทศบาล
ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราฟัที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟัลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือ
ตราฟันั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการ
นโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลาง
กำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต
ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย
ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่าง
หนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการ
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาล จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่าย ทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตาม สัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และเทศบาลได้ตรวจรับมอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับ อนุญาตจากเทศบาล จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของ งานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนด ค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายใน ระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้ การได้ดีดังเดิมภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากกันเงิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.

๒๕๖๗

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ เทศบาลได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจาก กันเงิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตาม การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่าง ประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตาม ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่า ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง คมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับ เรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรือ อื่น ที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการ

กระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ฝ่าฝืนปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกจากผู้ยื่นข้อเสนอค่าประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ เทศบาลสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกับผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาล คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ เทศบาล อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลไม่ได้

(๑) เทศบาลไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาล หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติ คณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๔ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้รับในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ปวช./ปวส.ด้านก่อสร้างควบคุมงาน

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาล สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาล ไว้ชั่วคราว

เทศบาลเมืองบางระจัน

๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๗



ประกาศเทศบาลเมืองบางระจัน

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑ ตำบลเชิงกลัด

ด้วยเทศบาลเมืองบางระจัน อำเภอบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑ ตำบลเชิงกลัด ตามแบบเทศบาลเมืองบางระจัน

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปด้วยความเรียบร้อยตามแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ ของกรมบัญชีกลาง ข้อ ๓.๑ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง โดยมีข้อมูลและรายละเอียดที่หน่วยงานของรัฐต้องประกาศ เทศบาลเมืองบางระจัน จึงขอประกาศราคากลาง ดังนี้

๑.ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑ ตำบลเชิงกลัด ค่าก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน

หอดึงทรงแฉมแปญ สูง ๑๕.๐๐ เมตร ขนาดความจุ ๑๕.๐๐ ลบ.ม. ตามแบบเทศบาลเมืองบางระจัน

๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างเทศบาลเมืองบางระจัน

๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๕๒๖,๐๐๐.- บาท

๔.ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑ ตำบลเชิงกลัด ค่าก่อสร้างระบบ

ประปาหมู่บ้าน หอดึงทรงแฉมแปญ สูง ๑๕.๐๐ เมตร

ขนาดความจุ ๑๕.๐๐ ลบ.ม. ตามแบบเทศบาลเมืองบางระจัน

๕.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๕๕๖,๔๗๕.๐๖ บาท

๖.บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

๖.๒ ประ.๕

๖.๓ ประ.๖

๗.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายเกษรา เอี่ยมเกิด ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง เป็นประธานกรรมการ

๗.๒ นายคำรณ ชัยพุม ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน เป็นกรรมการ

๗.๓ นายขวัญเรือง เรืองเดช ตำแหน่งนายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน เป็นกรรมการ/เลขานุการ

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

สั่ง ณ วันที่ ๒๒ เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายวระ คำรอด)

นายกเทศมนตรีเมืองบางระจัน



บันทึกข้อความ

กองคลัง
รับที่ 1881/2567
วันที่ 16 พ.ย. 2567
เวลา 16.29 น.

ส่วนราชการ เทศบาลเมืองบางระจัน (กองช่าง)

ที่ สท ๖๓๐๐๓/ ๕๖๒

วันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอส่งราคากลางโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑ ตำบลเชิงกลัด

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองบางระจัน

ตามคำสั่งเทศบาลเมืองบางระจัน ที่ ๙๓๑/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางขอบเขตและราคากลาง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑ ตำบลเชิงกลัด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบกระทรวงการคลังฯ ต่อไป นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางของโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑ ตำบลเชิงกลัด คำนวณราคากลางเป็นเงิน ๕๕๖,๔๗๕.๐๖.- บาท (ห้าแสนห้าหมื่นหกพันสี่ร้อยเจ็ดสิบห้า บาทหกสตางค์) ในวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าวมา พร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายเกษม เอี่ยมเกิด)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายคำรณ ชัยพุม)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ

(นายขวัญเรือง เรืองเดช)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองบางระจัน

☒ เพื่อโปรดทราบ

☐

(นายศุภสิทธิ์ ช่างบุญ)
ปลัดเทศบาลเมืองบางระจัน

ทราบ

(นางสาวกัญญ์ดา ศรพรหมกุล)
รองปลัดเทศบาล

(นายวระ คำรอด)

นายกเทศมนตรีเมืองบางระจัน



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ เทศบาลเมืองบางระจัน (กองช่าง)

ที่ สท.๖๓๐๐๓/๕๔๑

วันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑ ตำบลเชิงกลัด

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองบางระจัน

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลเมืองบางระจัน ที่ ๙๓๑/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางขอบเขตและราคากลาง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑ ตำบลเชิงกลัด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบกระทรวงการคลังฯ ต่อไปนั้น

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร ของโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑ ตำบลเชิงกลัด คำนวณราคากลาง เป็นเงิน ๕๕๖,๔๗๕.๐๖.- บาท (ห้าแสนห้าหมื่นหกพันสี่ร้อยเจ็ดสิบห้าบาทหกสตางค์) ในวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

ระเบียบข้อกฎหมาย

ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

ข้อ ๒๑

ข้อเสนอแนะ/พิจารณา

เห็นควรอนุมัติใช้ราคากลางโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑ ตำบลเชิงกลัด และเห็นควรจ้างงานพัสดุ กองคลังดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบกระทรวงการคลังฯ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายเกษม เอี่ยมเกิด)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายคำรณ ชัยพุม)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ

(นายขวัญเรือง เรืองเดช)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

(นางสาวกัญญดา ศรพรหมกุล)

รองปลัดเทศบาล

- อนุมัติ

นายศุภสันต์ ช้วยบุญ
ปลัดเทศบาลเมืองบางระจัน

อนุมัติ
ดำเนินการ

(นายวระ คำรอด)

นายกเทศมนตรีเมืองบางระจัน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้าง ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลเชิงกลัด อำเภอบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี

แบบเลขที่ /2567

เจ้าของโครงการ กองช่างเทศบาลเมืองบางระจัน

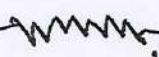
แบบ ปร.4 ปร.5 จำนวน 7 แผ่น

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานที่ 1 (งานอาคาร)	119,594.06	
2	กลุ่มงาน ครุภัณฑ์	436,881.00	
สรุป	ค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	556,475.06	
	ราคางานก่อสร้าง	556,475.06	พิเศษ 0 บ.
	ราคางานก่อสร้าง (ห้าแสนห้าหมื่นหกพันสี่ร้อยเจ็ดสิบบ้าบาทหกสตางค์)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายเอกา เอี่ยมเกิด)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายคำรณ ชัยพุ่ม)

ลงชื่อ  กรรมการ/เลขานุการ
(นายขวัญเรือง เรืองเดช)

แบบ สรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้าง ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลเชิงกลัด อำเภอบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี

แบบเลขที่ /2567

เจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลเมืองบางระจัน ตำบลสิงห์ อำเภอบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 6 หน้า

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2567

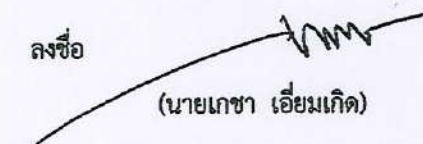
หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานที่ 1 (งานอาคาร)	91,355.94	1.3091	119,594.06	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
รวมค่าก่อสร้าง				119,594.06	

ขนาดหรือเนื้อที่ จำนวน ตร.ม.

เฉลี่ย..... บาท/เมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายเอกชา เอี่ยมเกิด)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายคาร์ณ ชัยพุม)

ลงชื่อ  กรรมการ/เลขานุการ
(นายขวัญเรือง เรืองเดช)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

กลุ่มงาน ที่ 1

โครงการก่อสร้าง ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง

โดยทำการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หอถังทรงกลมแป้น สูง 15.00 เมตร ขนาดความจุน้ำ 15.00 ลบ.ม. ตามแบบเทศบาลเมืองบางระจัน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลเชิงกลัด อำเภอบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี

เจ้าของโครงการ อำเภอบางระจัน อำเภอบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานฐานรากหอถัง								
	- ขุดดิน ถมดิน	10.00	ลบ.ม.	-	-	168.00	1,680.00	1,680.00	
	- เสาค้ำ ค.อ.ร. สี่เหลี่ยมตัน 0.15 x 0.15 x 4.00 ม.	13.00	ตัน	605.00	7,865.00	182.00	2,366.00	10,231.00	
	- ทราวยหยาบอัดแน่น	2.12	ลบ.ม.	429.91	911.41	112.00	237.44	1,148.85	
	- คอนกรีตหยาบ	0.32	ลบ.ม.	1,584.11	506.92	426.00	136.32	643.24	
	- คอนกรีต 1:2:4	3.50	ลบ.ม.	1,682.25	5,887.88	419.00	1,466.50	7,354.38	
	- ไม้แบบ 1" x 8" 1.20 เมตร จำนวน 48 ท่อน	10.51	ลบ.ฟ.	666.08	7,000.50	139.00	1,460.89	8,461.39	
	- ไม้ยึดแบบ 1 1/2" x 3" x 1.20 เมตร จำนวน 24 ท่อน	2.95	ลบ.ฟ.	655.84	1,934.73	-	-	1,934.73	
	- เหล็ก DB Ø 12 มม.	202.98	ก.ก.	19.99	4,057.57	3.60	730.73	4,788.30	
	- เหล็ก RB Ø 9 มม.	23.65	ก.ก.	23.55	556.96	4.40	104.06	661.02	
	- ตะปู	3.00	ก.ก.	46.73	140.19	-	-	140.00	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

กลุ่มงาน ที่ 1

โครงการก่อสร้าง ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง

โดยทำการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน ท่อถึงทรงแชมป์สูง 15.00 เมตร ขนาดความจุน้ำ 15.00 ลบ.ม. ตามแบบเทศบาลเมืองบางระจัน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลเชิงกลัด อำเภอบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี

เจ้าของโครงการ อำเภอบางระจัน อำเภอบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- ลวดผูกเหล็ก	6.79	ก.ก.	44.86	304.60	-	-	304.60	
	- นี้อตสกรูยึดท่อถึง พร้อมแหวน ขนาด Ø 25 มม. ยาว 0.85 ม.	12.00	ชุด	150.00	1,800.00	45.00	540.00	2,340.00	
	รวมราคาค่าวัสดุและแรงงาน							39,687.49	
2	ส่วนประกอบประเภทอื่น ๆ								
	- เชื้อควาล์วทองเหลือง ขนาด Ø 2"	1.00	ชุด	1,030.00	1,030.00	309.00	309.00	1,339.00	
	- ประตุน้ำแบบบอลล์วาล์ว Ø 2"	1.00	ชุด	850.00	850.00	255.00	255.00	1,105.00	
	- สวิทช์ควบคุมระดับน้ำ	1.00	ชุด	850.00	850.00	255.00	255.00	1,105.00	
	- เครื่องวัดความดันขนาดหน้าปัดไม่น้อยกว่า 2"	1.00	ชุด	480.00	480.00	144.00	144.00	624.00	
	- ท่อพีวีซี ขนาด Ø 2" ชั้นคุณภาพ 8.5 สูง 14.70 ม.	14.70	เมตร	53.75	790.13	40.00	588.00	1,378.13	
	รวมอุปกรณ์ (ทางน้ำเข้า)								

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

กลุ่มงาน ที่ 1

โครงการก่อสร้าง ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง

โดยทำการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หอถังทรงกลมแป้น สูง 15.00 เมตร ขนาดความจุน้ำ 15.00 ลบ.ม. ตามแบบเทศบาลเมืองบางระจัน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลเชิงกลัด อำเภอบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี

เจ้าของโครงการ อำเภอบางระจัน อำเภอบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- ท่อพีวีซี ขนาด $\varnothing$ 2" ชั้นคุณภาพ 13.5 สูง 14.70 ม. รวมอุปกรณ์ (ทางน้ำล้น)	14.70	เมตร	53.75	790.13	40.00	588.00	1,378.13	
	-ประตุน้ำแบบบอสวาล์ว $\varnothing$ 2.5 "	1.00	ชุด	800.00	800.00	240.00	240.00	1,040.00	
	-เสาหล่อฟ้าทองแดง ขนาด 20 มม. ยาว 1.00 เมตร พร้อมหัวหล่อ 3 แฉก	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	360.00	360.00	1,560.00	
	- สายทองแดงเบอร์ 25 มม ²	18.00	เมตร	120.00	2,160.00	36.00	648.00	2,808.00	
	- แท่งทองแดง $\varnothing$ 15 มม. ยาว 1.80 ม.	1.00	ชุด	300.00	300.00	129.00	129.00	429.00	
	- ข้อต่อ พี.วี.ซี. $\varnothing$ 3" ชั้น คุณภาพ 8.5	24.00	เมตร	230.00	5,520.00	75.00	1,800.00	7,320.00	
	รวมราคาค่าวัสดุและแรงงาน							20,086.25	
3	งานฐาน ค.ส.ล.รองถังประปาพร้อมถังกรองน้ำ								
	-ทรายหยาบอัดแน่น	1.18	ลบ.ม.	429.91	507.29	112.00	132.16	639.45	
	-คอนกรีต 1:2:4	1.90	ลบ.ม.	1,682.25	3,196.28	419.00	796.10	3,992.38	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

กลุ่มงาน ที่ 1

โครงการก่อสร้าง ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง

โดยทำการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หอถังทรงกลมแป้น สูง 15.00 เมตร ขนาดความจุน้ำ 15.00 ลบ.ม. ตามแบบเทศบาลเมืองบางระจัน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลเชิงกลัด อำเภอบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี

เจ้าของโครงการ อำเภอบางระจัน อำเภอบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- เหล็ก RB Ø 9 มม. @ 0.15 ม.	130.53	กก.	23.55	3,073.98	4.40	574.33	3,648.31	
	- ลวดผูกเหล็ก	3.91	กก.	44.86	175.40	-	-	175.40	
	- ตะปู	1.00	กก.	46.73	46.73	-	-	46.73	
	- ไม้แบบ 1"x4" ยาว 6.00 เมตร จำนวน 3 ท่อน	0.45	ลบ.ฟ.	696.83	313.57	139.00	62.55	376.12	
	รวมราคาค่าวัสดุและแรงงาน							8,878.40	
4	งานอุปกรณ์ระบบท่อน้ำภายนอกถัง								
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี ขนาด Ø 2.5"	6.00	เมตร	256.50	1,539.00	135.00	810.00	2,349.00	
	- ข้อต่อ พีวีซี ขนาด 2.5" ชั้นคุณภาพ 8.5	2.00	อัน	35.00	70.00	-	-	70.00	
	- ข้อต่ออีโบลท์ ขนาด Ø 2.5" (เหล็ก)	2.00	อัน	148.00	296.00	44.40	88.80	384.80	
	- ข้อต่อฉาก ขนาด Ø 2.5" (เหล็ก)	4.00	อัน	90.00	360.00	-	-	360.00	
	- ประตุน้ำแบบบอลวาล์ว Ø 2.5"	6.00	ชุด	800.00	4,800.00	240.00	1,440.00	6,240.00	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

กลุ่มงาน ที่ 1

โครงการก่อสร้าง ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง

โดยทำการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หอถังทรงกลมแป้น สูง 15.00 เมตร ขนาดความจุน้ำ 15.00 ลบ.ม. ตามแบบเทศบาลเมืองบางระจัน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลเชิงกลัด อำเภอบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี

เจ้าของโครงการ อำเภอบางระจัน อำเภอบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- ยูเนียนขนาด Ø 2.5" (เหล็ก)	2.00	อัน	180.00	360.00	54.00	108.00	468.00	
	- นีปเปิลขนาด Ø 2.5" (เหล็ก)	7.00	อัน	70.00	490.00	21.00	147.00	637.00	
	- ข้อต่อสามทาง 65x65x65 มม. (เหล็ก)	1.00	อัน	150.00	150.00	45.00	45.00	195.00	
	รวมราคาค่าวัสดุและแรงงาน							10,703.80	
5	งานตู้ควบคุมไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ภายในตู้	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	-เหมาจ่าย-		12,000.00	
	รวมราคาค่าวัสดุและแรงงาน							12,000.00	
1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ ปั๊มสูบน้ำบาดาลแบบจุ่มได้น้ำ (ซัมเมอร์สซีเบล) 2HP ท่อน้ำออก ขนาด Ø 2"	1.00	ชุด	31,500.00	31,500.00	- เหมาจ่าย -		31,500.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายเอกชา เอี่ยมเกิด)

ลงชื่อ


(นายคำรณ ชัยพุม)

กรรมการ

ลงชื่อ


(นายขวัญเรือง เรืองเดช)

กรรมการ/เลขานุการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านหมู่ที่ ๑ ตำบลเชิงกลัด
ค่าก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หอถังทรงกลมแป้น สูง ๑๕.๐๐ เมตร ขนาดความจุ ๑๕.๐๐ ลบ.ม. ตามแบบเทศบาลเมืองบางระจัน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างเทศบาลเมืองบางระจัน
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๒๖,๐๐๐.- บาท
๔. ลักษณะงาน
โดยสังเขป ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านหมู่ที่ ๑ ตำบลเชิงกลัด
ค่าก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หอถังทรงกลมแป้น สูง ๑๕.๐๐ เมตร ขนาดความจุ ๑๕.๐๐ ลบ.ม. ตามแบบเทศบาลเมืองบางระจัน
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๕๕๖,๔๗๕.๐๖ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร
 - ๖.๒ ปร.๕
 - ๖.๓ ปร.๖
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายเกษ เยี่ยมเกิด	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
นายคำรณ ชัยพุม	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน
นายขวัญเรือง เรืองเดช	ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

เทศบาลเมืองนางะจันมีความประสงค์ที่จะทำการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บริเวณ หมู่ที่ ๑ ตำบลเชิงก๊กด หอดึงแหลมใหญ่ สูง 15.00 ม. ขนาดความจุน้ำ 15.00 ลบ.ม. ตามแบบแปลนของเทศบาลนครที่ 12566

- ก่อนจะลงมือก่อสร้างผู้รับจ้างจะต้องตรวจขอรายละเอียดรูปแบบรายการให้ถี่ถ้วนเสียก่อนหากมีข้อสงสัยให้สอบถามผู้ควบคุมงาน เพื่อจะได้พิจารณาแก้ไขต่อไป

- ผู้รับจ้างจะต้องนำวัสดุอุปกรณ์ซึ่งเกี่ยวข้องกับงานนี้ พร้อมทั้งเครื่องมือจักรกลต่างๆที่ถูกต้องตามมาตรฐานมานั้น ของกรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย มาใช้สำหรับค่านี้นงาน และมีช่างที่มีประสิทธิภาพปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จตามแบบแปลนและรายการที่สัญญาจ้างทุกประการ

- การใช้เครื่องจักรกลใดๆ ในการปฏิบัติงานต้องไม่ทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการ และเอกชนใดๆ ซึ่งให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจการจ้างและผู้ควบคุมงานหากเห็นว่าจะเกิดผลเสียหายจากการใช้เครื่องจักรกล ให้ผู้รับจ้างหลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรกล โดยชี้แจงงานคนปฏิบัติงานแทน

- งานก่อสร้างที่จะต้องทำนอกเหนือจากรูปแบบและรายการหรือรายละเอียดปลีกย่อยอื่นที่มีได้ระบุไว้ในรูปแบบรายการ หากเป็นงานที่จะต้องทำเพิ่มเติมเพื่อความมั่นคงแข็งแรงและสวยงามนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับทำให้โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ และเรียกร้องค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมจากผู้จ้างไม่ได้

- ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามหลักวิชาช่างที่ดี โดยมีช่างฝีมือที่มีคุณภาพ และที่สำคัญต้องมีผู้รับผิดชอบควบคุมงาน ซึ่งจะต้อง เป็นผู้ควบคุมชั้นต้นของการก่อสร้างร่วมกับผู้ควบคุมงานของเทศบาล และรายการใดมีข้อสงสัยให้ขอคำแนะนำจากผู้ออกแบบและทราวิจต์ของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุต่อไป

- ในการก่อสร้างให้ผู้รับจ้างจัดระบบการจราจร ติดตั้งเครื่องกั้น,ป้าย, เครื่องหมาย หรืออื่นๆ ที่จำเป็น เช่น ไฟฟ้าแสงสว่างคอนกลางคืน หากเกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของราชการหรือราษฎรอันเกี่ยวเนื่องจากงานก่อสร้างนี้ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่าย และเรียกค่าเสียหายจากผู้จ้างไม่ได้

- หากมีอุปสรรคขัดขวางในพื้นที่ค่านี้นงาน ไม่ว่าจะเป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างเป็นผู้ดำเนินการแก้ไขจากวิธีการที่ผู้ควบคุมงานเห็นชอบ และเรียกร้องค่าใช้จ่ายจากผู้จ้างไม่ได้

- แนวและระดับผู้ควบคุมงานจะกำหนดให้ขณะก่อสร้างตามสภาพพื้นที่ที่แน่นอน อาจมีส่วนคลาดเคลื่อนได้ขณะก่อสร้าง โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานและเพื่อความมั่นคงแข็งแรงและสวยงามนั้น ไม่ถือว่าเป็นการคิดแบบแปลนและสัญญาจ้างประการใด

- ความกว้าง ความยาว อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ เพื่อความเหมาะสม โดยทั้งนี้เมื่อคิดปริมาณงานตามแบบแล้วก็ได้ปริมาณงานรวม ไม่น้อยกว่าที่กำหนดและปริมาณงานที่ก่อสร้างอาจค่อยเนื่องหรือ ไม่ค่อยเนื่องกันก็ได้

- เสนววัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างให้นำไปทิ้งที่เทศบาลกำหนด

- โกรฟที่พบแนวท่อต้นประปาให้ผู้รับจ้างขุดแนวท่อตามต้นประปา ท่ออยู่ในเขตก่อสร้าง และเชื่อมท่อประปาให้กับผู้ใช้ให้น้ำให้อู่สภาพเดิม

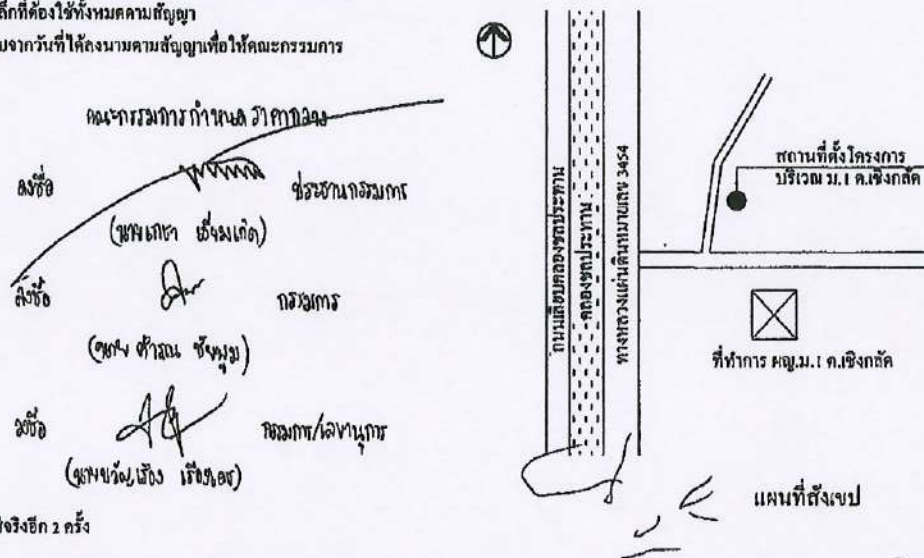
- โกรฟที่พบแนวเสาไฟฟ้าให้ผู้รับจ้างย้ายแนวเสาไฟฟ้า ที่อยู่ในเขตก่อสร้าง และเชื่อมสายไฟฟ้าให้สามารถใช้งานได้เหมือนเดิม

- งานคอนกรีตใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1 คอนกรีต โครงสร้างใช้กำลังอัดประลัย 240 ksc. หรือ

- ตำแหน่งโครงการก่อสร้าง

1. วัตถุประสงค์หรือภารกิจที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นวัตถุประสงค์ที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่า ค่าวัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
2. เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
ผู้รับจ้างจะต้องจัดแผนการให้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ (ตามข้อ 1 และ 2) ภายใน 30 วัน นับจากวันที่ได้ลงนามตามสัญญาเพื่อให้คณะกรรมการ
ตรวจรับวัสดุพิจารณาต่อไป

1. มิติต่างๆ กำหนดไว้เป็นเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
2. คอนกรีตต้องรับแรงกดสูงสุด (Fc) ได้ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม. ที่อายุ 28 วัน โดยการทดสอบแท่งคอนกรีตมาตรฐานรูปทรงสี่เหลี่ยม ขนาด 0.15x0.15x0.15 ม.
3. เหล็กเสริมที่ใช้ต้องเป็นเหล็กที่ได้รับการคุณภาพมาตรฐานอุตสาหกรรม ดังนี้
 - 3.1 เหล็กเส้นกลม (RB) ชั้นคุณภาพ SR 24 แรงดึงปดชัก (Rm) = 1,200 ksc
 - 3.2 เหล็กข้ออ้อย (DB) ชั้นคุณภาพ SD 30 แรงดึงปดชัก (Rm) = 1,500 ksc
4. การต่อท่อนเหล็กเสริมโดยวิธีพัน ถ้าไม่ระบุไว้ในแบบให้ใช้ดังนี้
 - 4.1 เหล็กเส้นกลม ให้วางทาบกันไม่น้อยกว่า 48 เท่า ของ Dia.
 - 4.2 เหล็กข้ออ้อย ให้วางทาบกันไม่น้อยกว่า 40 เท่า ของ Dia.
5. ความหนาของคอนกรีตหุ้มเหล็กเสริมจากผิวของคอนกรีตเชิงค้ำเหล็กเสริม ดังนี้
 - 5.1 อาคาร ค.ส.ถ. ส่วนที่ไม่ฝังดิน 2.5 ซม. ส่วนที่ฝังดิน 3.5 ซม.
 - 5.2 ฐานราก 6 ซม.
6. งานเหล็กรูปพรรณให้หาพิณสนิม 2 ครั้งก่อนเสมอ โดยก่อนทาให้เหล็กต้องไม่เป็นสนิม และทาจริงอีก 2 ครั้ง



นายเกษ ธีธมเกิด
วิศวกรโยธา
ภ.ย. ๗๑๙๖๔๔



โครงการ

ก่อสร้างระบบประปา

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณหมู่บ้านที่ ๑
ต.เมืองเก่า อ.บางระจัน จ.สิงห์บุรี

ตำรา ๒๑	๒๑
---------	----

(นายโทวิท แสงสว่าง)
ผู้ว่าชนบทบางโกลา

พิจารณาแบบ

(นายทวิชัย หงษ์ทอง
ผู้อำนวยการช่างโยธา)

פסוק

(นางกักรณ รัชฎาภ)
นางช่างโยธา

ตรวจแบบ

(นายบทรา เต็มแก้ว)
ผอ.กองช่าง

ตรวจสอบแบบ

(นางสาวจุฑาทิพย์ ศรพสุต
รองปลัดเทศบาลเมืองบางระจัน

เห็นชอบ

(นายสุกฤษณ์ ชั่วบุญ
ปลัดเทศบาล

อนมัตติ

(นางระ คัตต)

แสดงแบบ

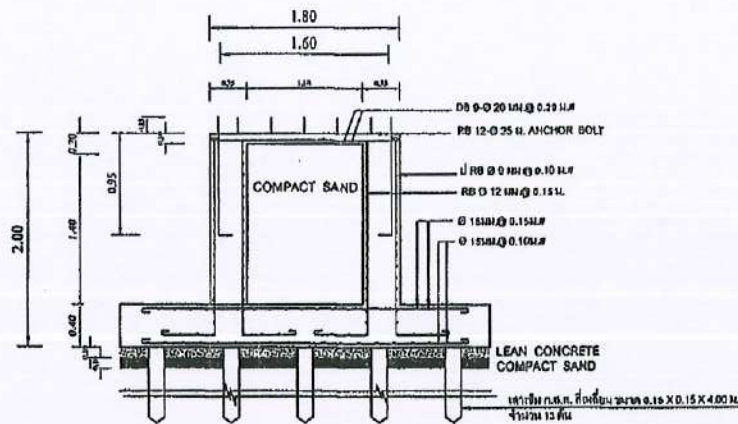
รายการประกอบแบบ
แผนที่สังเขป

แบบเทศาภิบาล
12566

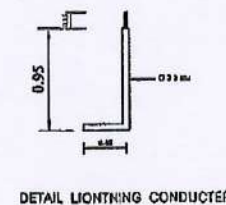
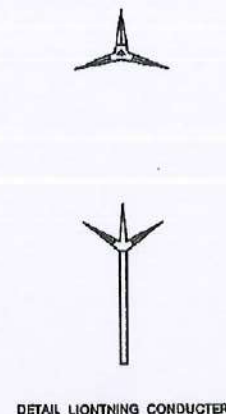
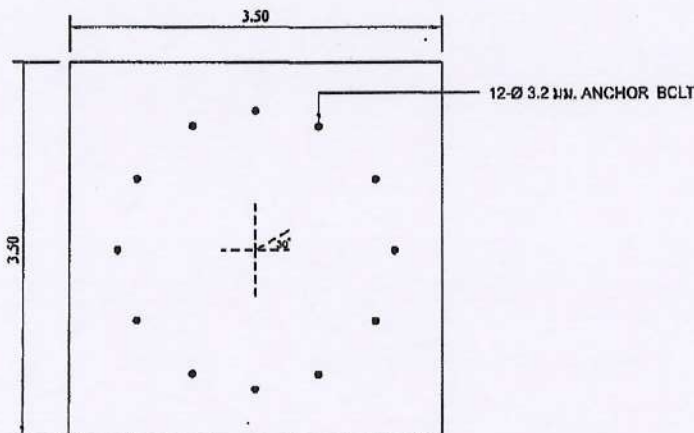
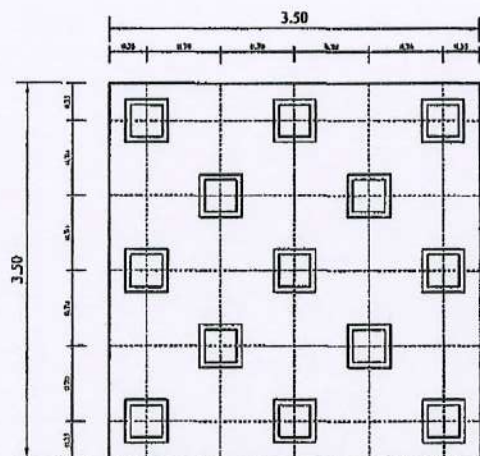
ลงวันที่	
----------	--

กรกฎาคม ๒๕๖๑

จำนวน



รูปตัดฐานราก 1:50



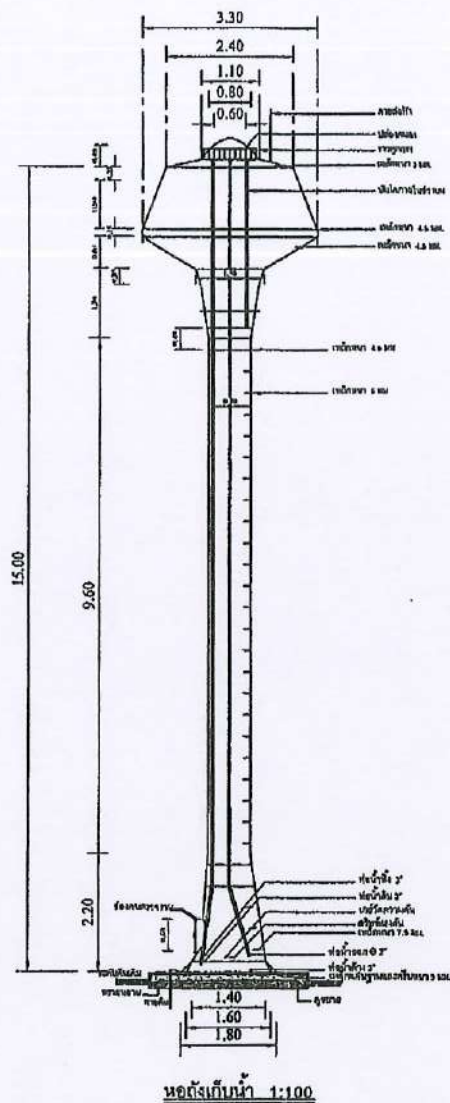
มาตราส่วน 1:50

1. นายเอกชัย วัฒนศิริ (วิศวกรโยธา)
 2. นายสมชาย ใจดี (ช่างเทคนิค)
 3. นายสมชาย ใจดี (ช่างเทคนิค)
 4. นายสมชาย ใจดี (ช่างเทคนิค)
 5. นายสมชาย ใจดี (ช่างเทคนิค)
 6. นายสมชาย ใจดี (ช่างเทคนิค)
 7. นายสมชาย ใจดี (ช่างเทคนิค)
 8. นายสมชาย ใจดี (ช่างเทคนิค)
 9. นายสมชาย ใจดี (ช่างเทคนิค)
 10. นายสมชาย ใจดี (ช่างเทคนิค)
 11. นายสมชาย ใจดี (ช่างเทคนิค)
 12. นายสมชาย ใจดี (ช่างเทคนิค)

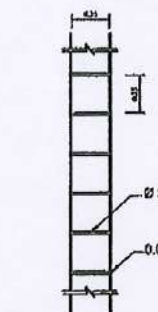
นายเอกชัย วัฒนศิริ
 วิศวกรโยธา
 02/2566



โครงการ
ก่อสร้างระบบประปา
สถานที่ก่อสร้าง
บริเวณหมู่ที่ 1 ต.วังนกแอ่น อ.วังนาคู จ.สุรินทร์
สำรวจ
(นายเอกชัย วัฒนศิริ) ผู้ควบคุมงานโยธา
เขียนแบบ
(นายสมชาย ใจดี) ผู้ควบคุมงานโยธา
ออกแบบ
(นายสมชาย ใจดี) นายช่างโยธา
ตรวจแบบ
(นายเอกชัย วัฒนศิริ) ผอ.กองช่าง
ตรวจแบบ
(นายสมชาย ใจดี) รองปลัดเทศบาลเมืองนางรอง
เห็นชอบ
(นายสมชาย ใจดี) ปลัดเทศบาล
อนุมัติ
(นายสมชาย ใจดี) นายกเทศมนตรีเมืองนางรอง
แสดงแบบ
รูปตัดฐานราก
แบบแก้ไข / 2566
ลงวันที่ 02/14
กรกฎาคม 2566 จำนวน



หอดังเก็บน้ำขนาดความจุ 15 ม³ สูง 15 ม.



DETAIL LADDER

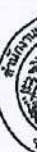
คณะกรรมการทบทวนเอกสารกลาง

ลงชื่อ _____ ประธานกรรมการ
(นาย นาคา) (นางสาว กิ่ง)

ลงชื่อ _____ กรรมการ
(นาง ศิริดา ชื่นบุญ)

ลงชื่อ _____ กรรมการ/เลขานุการ
(นายอนุชิต ใจเย็น)

นายเกษ ธีรมเกิด
วิศวกรโยธา
ภ.ย. ๗๒๐๗๕๕

	
โครงการ	
ก่อสร้างระบบประปา	
สถานที่ก่อสร้าง	
บริเวณหมู่ที่ ๑ ต.เชิงฉกรรจ์ อ.บารงรัตน์ จ.สิงห์บุรี	
พิจารณา	
 (นายโพธิ์ แสงสว่าง) ผู้ช่วยนายช่างโยธา	
เขียนแบบ	
 (นายพิริย หงษ์ทอง) ผู้ช่วยนายช่างโยธา	
ออกแบบ	
 (นายศิธร จันทน) นายช่างโยธา	
ตรวจแบบ	
 (นายเอกา เข้มเกิด) ผอ.กองช่าง	
ตรวจแบบ	
 (นางสาวจุฑาทิพร ศรพรหมบุญ) รองปลัดเทศบาลเมืองบารงรัตน์	
เห็นชอบ	
 (นายภูผสันต์ ห่วงบุญ) ปลัดเทศบาล	
อนุมัติ	
 (นายวราห์ คำรอด) นายกเทศมนตรีเมืองบารงรัตน์	
แสดงแบบ	
รอขึ้นเงิน	
แบบเลขที่ / 2566	วันที่
ลงวันที่	03/14
กรกฎาคม 2566	จำนวน



โครงการ

ก่อสร้างระบบประปา

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณหมู่ที่ 1
ต.เชิงกลัด อ.บึงระจัน จ.สิงห์บุรี

สำรวจ

(นายโพธิ์ธ ธรรมะวงษ์)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เขียนแบบ

(นายจิตรพร หงษ์ทอง)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ออกแบบ

(นายคำณ ชัยชุม)
นายช่างโยธา

ตรวจแบบ

(นายเกรก ธรรมะวงษ์)
ผอ.กองช่าง

ตรวจแบบ

(นางสาวจุฑาภี สรรพคุณ)
รองปลัดเทศบาลเมืองบึงระจัน

เห็นชอบ

(นายสุกัญญา ชัยชุม)
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ

(นายบวร ชัยชุม)
นายกเทศมนตรีเมืองบึงระจัน

แสดงแบบ

แปลนพื้นหลัง

แบบเลขที่

72566

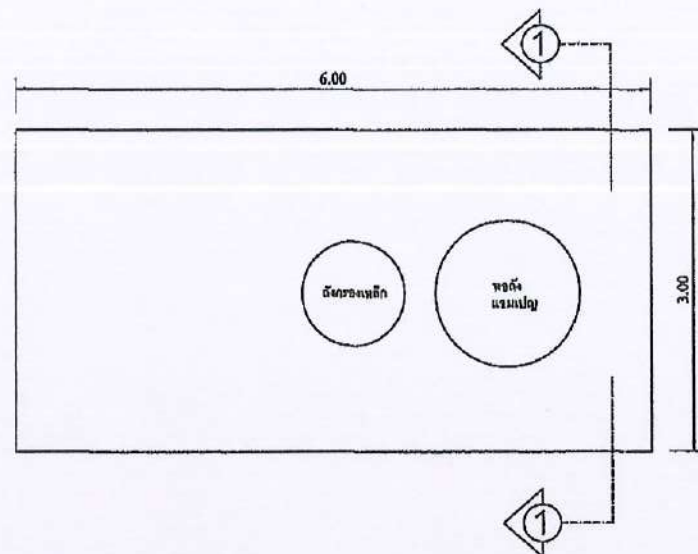
ท.ร.น.ท.

กรกฎาคม 2566

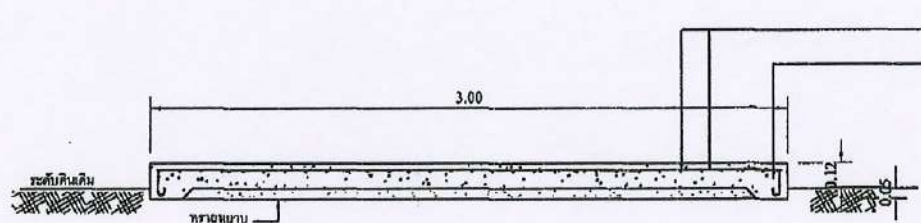
แผ่นที่

04/14

จำนวน



แปลนพื้นรองถังประปาใต้และถังกรองกรองน้ำ
ขนาด 1:50



รูปตัด 1-1
ขนาด 1:25

เหล็ก R8 Ø 9 มม. @ 0.15 ม. #
คอนกรีต (1:2:4)

คณาธิการบริหารกลาง
ลชช (นายเกรก ธรรมะวงษ์)
ลชช (นายสุกัญญา ชัยชุม)
ลชช (นายบวร ชัยชุม)
คณาธิการบริหาร

นายเกรก ธรรมะวงษ์
วิศวกรโยธา
กย. ๗๐๗๕๔



โครงการ

ก่อสร้างระบบประปา

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณหมู่ที่ 1
แขวงจันทน์ อ.บางระจัน จ.สิงห์บุรี

สำรวจ

(นายโพธิ์ ธงชัย)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เขียนแบบ

(นายศุภสิทธิ์ หงษ์ทอง)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ออกแบบ

(นายดำรง จันทน์)
นายช่างโยธา

ตรวจแบบ

(นายเอกชัย เกษมกิจ)
ผอ.กองช่าง

ตรวจแบบ

(นางสาวจุฑาทิพย์ ศุภพรมกุล)
รองปลัดเทศบาลเมืองบางระจัน

เห็นชอบ

(นายสุกฤษณ์ ห่วงบุญ)
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ

(นายวราวุธ คำรอด)
นายกเทศมนตรีเมืองบางระจัน

แสดงแบบ

ถังกรองเหล็ก

แบบเลขที่ 12566

ลงวันที่

กรกฎาคม 2566

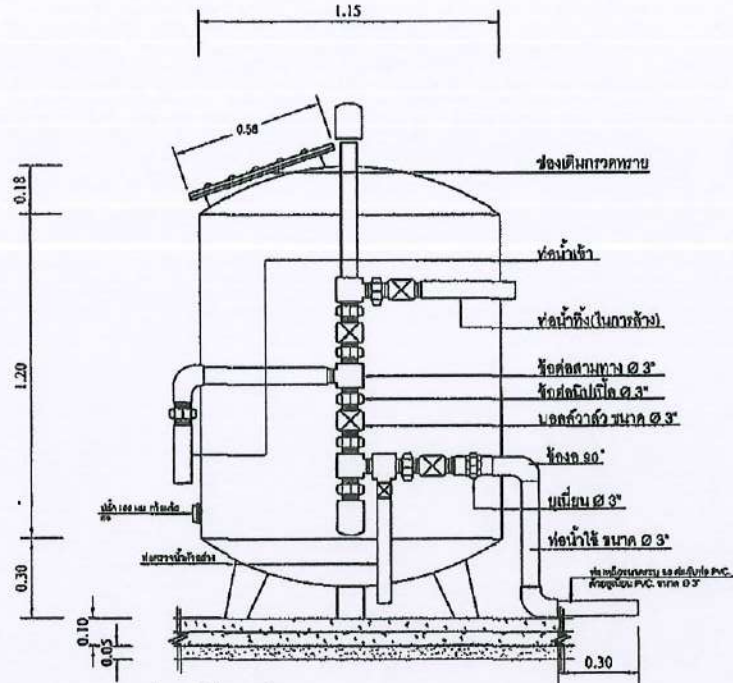
แผ่นที่

05

จำนวน

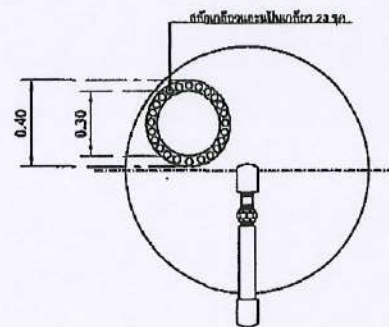
14

จำนวน

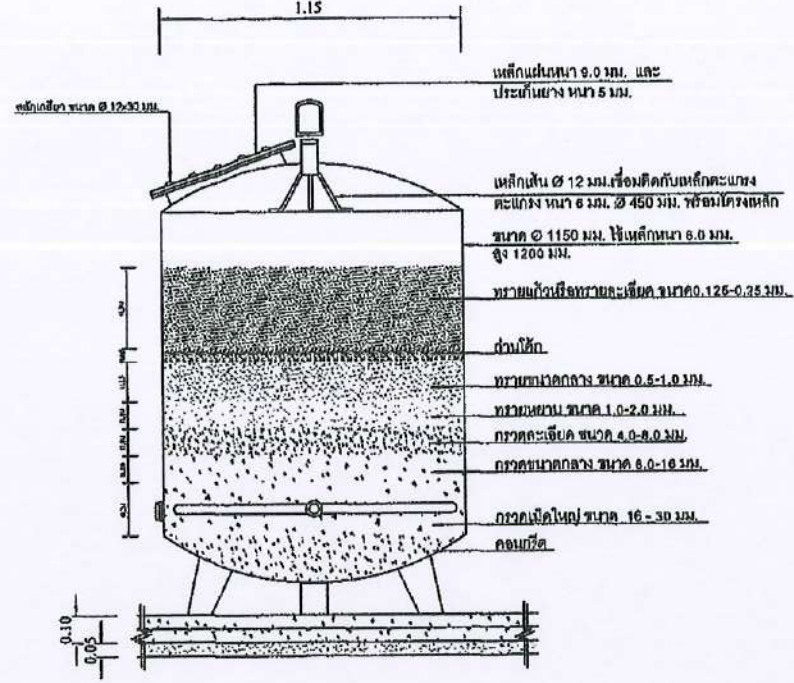


หมายเหตุ: ฟองเหล็ก หัวน้ำเข้า หัวน้ำทิ้ง หัวทรายน้ำทิ้ง
ใช้ท่อเหล็ก ๓๐๔. 277-2532 ประเภท 2 ขนาดระบุ 65

ถังกรองเหล็ก
มาตราส่วน 1:20



มาตราส่วน 1:26



ถังกรองเหล็ก
มาตราส่วน 1:20

คณะกรรมการโครงการ
ลงชื่อ (นายเอกชัย เกษมกิจ) กรรมการ
ลงชื่อ (นายดำรง จันทน์) กรรมการ
ลงชื่อ (นาย วรวิทย์ หวังดี) กรรมการ/ผู้อำนวยการ

นายเอกชัย เกษมกิจ
วิศวกรโยธา
ภ.ย. ๗๓๐๕๔๔



โครงการ

ก่อสร้างระบบประปา

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณหมู่ที่ 1
ต.เชิงกลัด อ.บางระจัน จ.สิงห์บุรี

สำรวจ

(นายโพธิ์ แสงสว่าง)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เขียนแบบ

(นายวิชาญ หงษ์ทอง)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ออกแบบ

(นายดำรง วัชราน)
นายช่างโยธา

ตรวจแบบ

(นายเอกา เอี่ยมเกิด)
ผ.อ.กองช่าง

ตรวจแบบ

(นางสาวจุฑาทิพร พรหมบุญ)
รองปลัดเทศบาลเมืองบางระจัน

เห็นชอบ

(นายสุชาติ ห่วงบุญ)
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ

(นายวราวุธ สารอด)
นายกเทศมนตรีเมืองบางระจัน

แสดงแบบ

แสดงการวางผัง

แบบเลขที่

2566

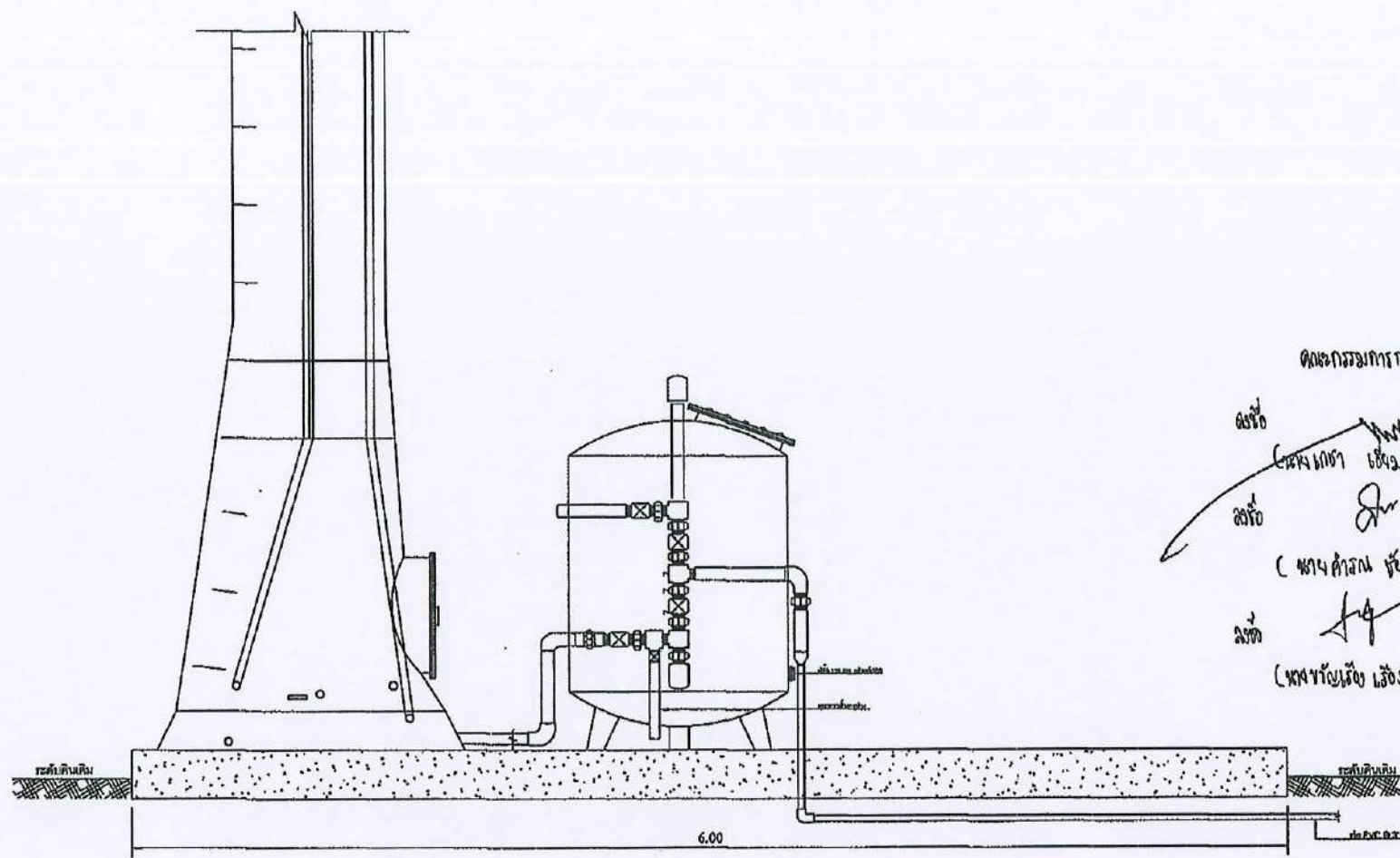
กรวันที่

กรกฎาคม 2566

แผ่นที่

06/14

จำนวน



คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตั้งชื่อ (นางเอกา เอี่ยมเกิด)

ตั้งชื่อ (นางคำลั่น ชัยบุญ)

ตั้งชื่อ (นางวราวุธ สารอด)

กรรมการ

กรรมการ/นายช่าง

นายเอกา เอี่ยมเกิด
วิศวกรโยธา
ภ.ย. ๗๕๖๕๕๗



โครงการ

ก่อสร้างระบบประปา

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณหมู่ที่ 1
ค.เชิงคัก อ.บางระจัน จ.สิงห์บุรี

สำรวจ

(นายโพธิ์ แสงสว่าง)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เขียนแบบ

(นายชาติชาย นนทะอภัย)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ออกแบบ

(นายเกรียง ชัยชุม)
นายช่างโยธา

ตรวจแบบ

(นายเกชา เอี่ยมเกิด)
ผอ.กองช่าง

ตรวจแบบ

(นางสาวจุฑาทิพร หรรพรมคุณ)
รองปลัดเทศบาลเมืองบางระจัน

เห็นชอบ

(นายสุกฤษณ์ ชัยบุญ)
ปลัดเทศบาล

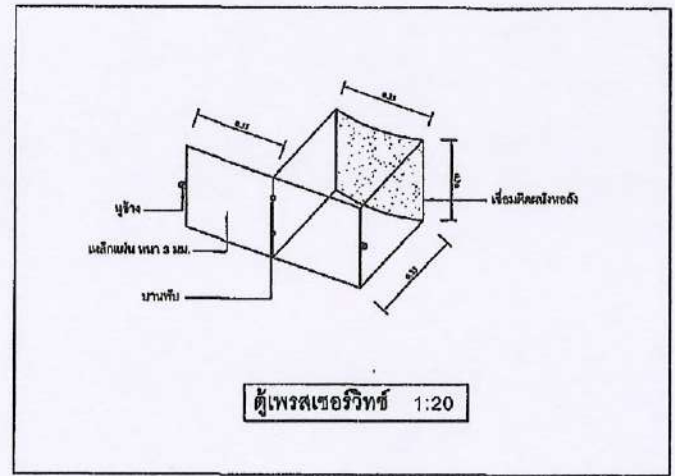
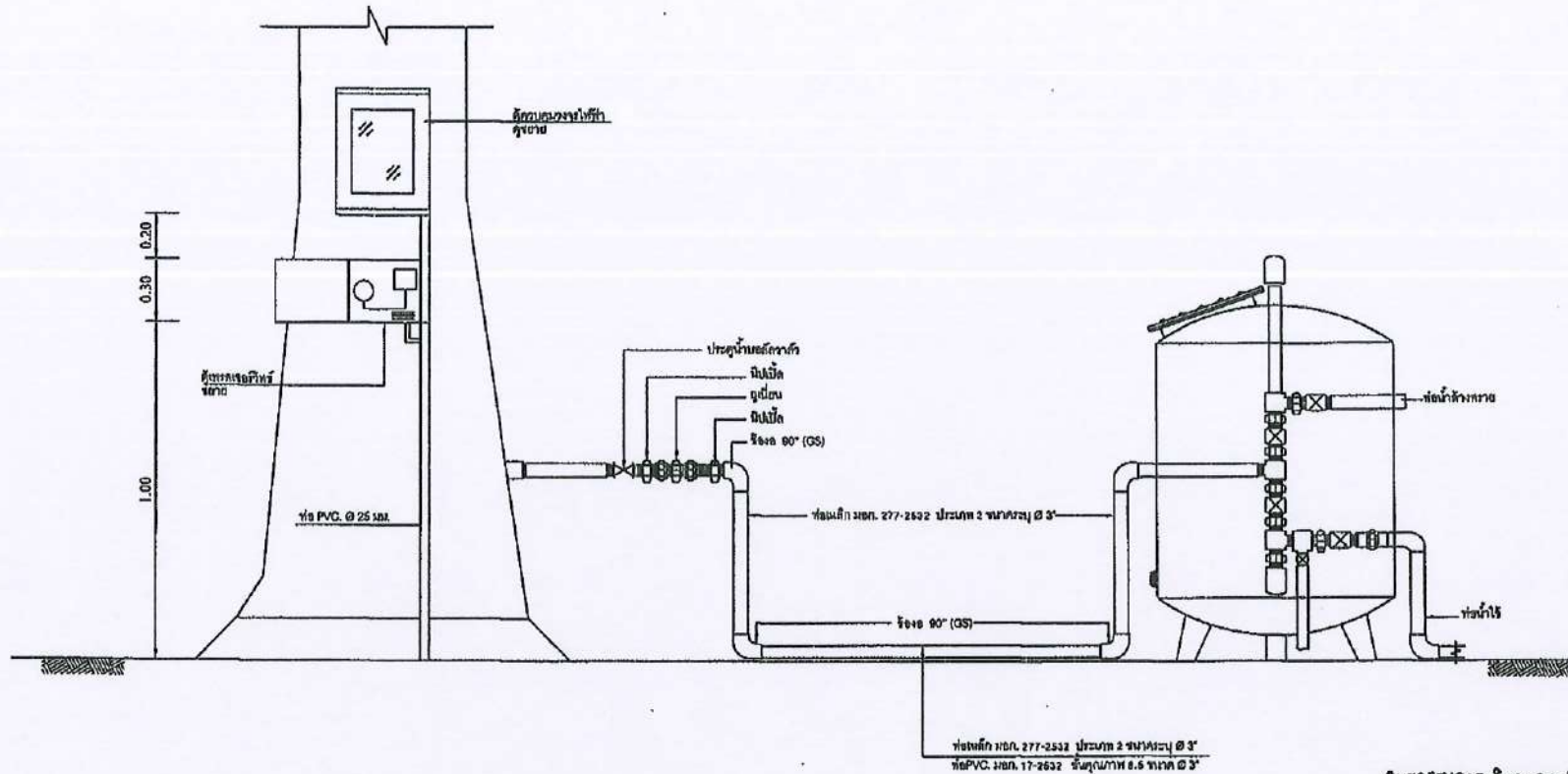
อนุมัติ

(นายวระ สัตยศ)
นายกเทศมนตรีเมืองบางระจัน

แสดงแบบ

ผู้เทศาภิบาล

แบบเลขที่ / 2566	วันที่ 07/14
ลงวันที่ กรกฎาคม 2566	จำนวน



คณะกรรมการ กำนันตำบลคาง
ลงชื่อ (นายเกชา เอี่ยมเกิด) ปลัดเทศบาล
ลงชื่อ (นางสาวจุฑาทิพร หรรพรมคุณ) กสมท
(นางสุกฤษณ์ ชัยบุญ)
ลงชื่อ (นายวระ สัตยศ) นายกเทศมนตรีเมืองบางระจัน
(นายชาตินันท์ ชัยบุญ)

นายเกชา เอี่ยมเกิด
วิศวกรโยธา
ถ.ย. ๗๗๗/๕๙



โครงการ

ก่อสร้างระบบประปา

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณหมู่ที่ 1
ต.เชิงกลัด อ.บางระจัน จ.สิงห์บุรี

สำรวจ

(นายไพรัช เก่งทรง)
ผู้ช่วยช่างโยธา

เขียนแบบ

(นายวิชาญ ห่อทอง)
ผู้ช่วยช่างโยธา

ออกแบบ

(นายธีรชน ชัยชุม)
นายช่างโยธา

ตรวจแบบ

(นายเอกา เอี่ยมเกิด)
ผอ.กองช่าง

ตรวจแบบ

(นางสาวจุฑาทิภฏ วรรณบุญ)
รองปลัดเทศบาลเมืองบางระจัน

เห็นชอบ

(นายสุกัญญา ชัยชุม)
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ

(นายธีรชน ชัยชุม)
นายกเทศมนตรีเมืองบางระจัน

แสดงแบบ

วงจรมอเตอร์

แบบเลขที่

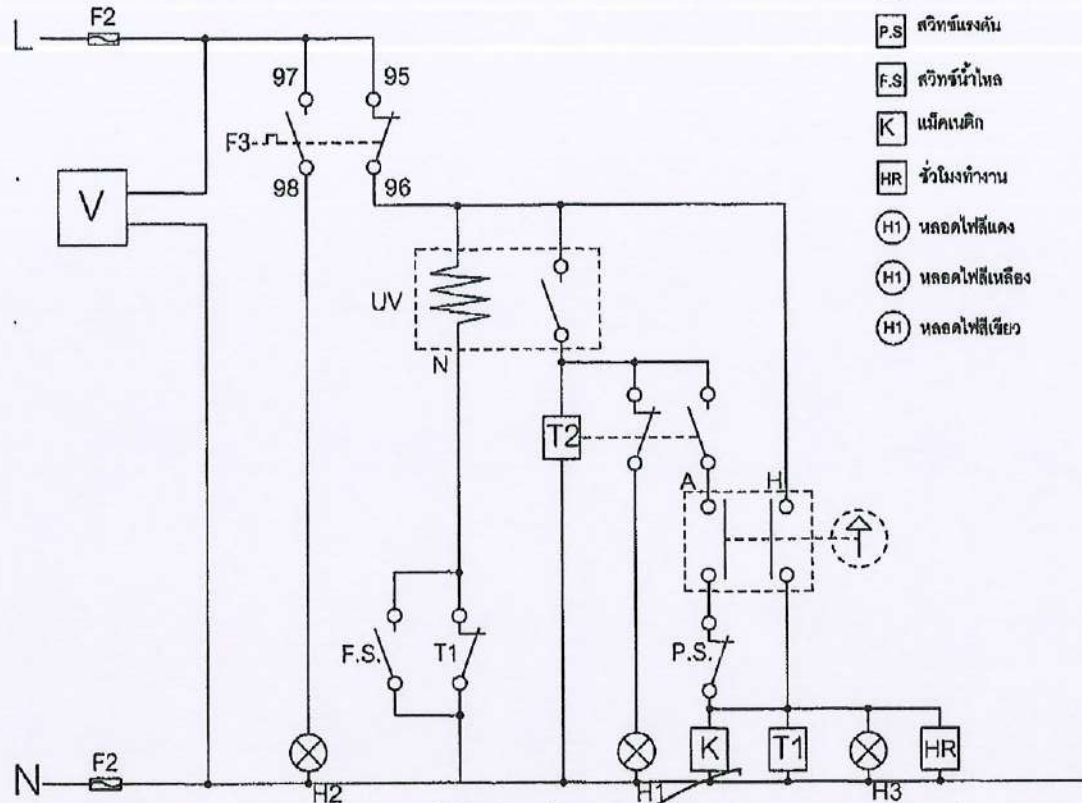
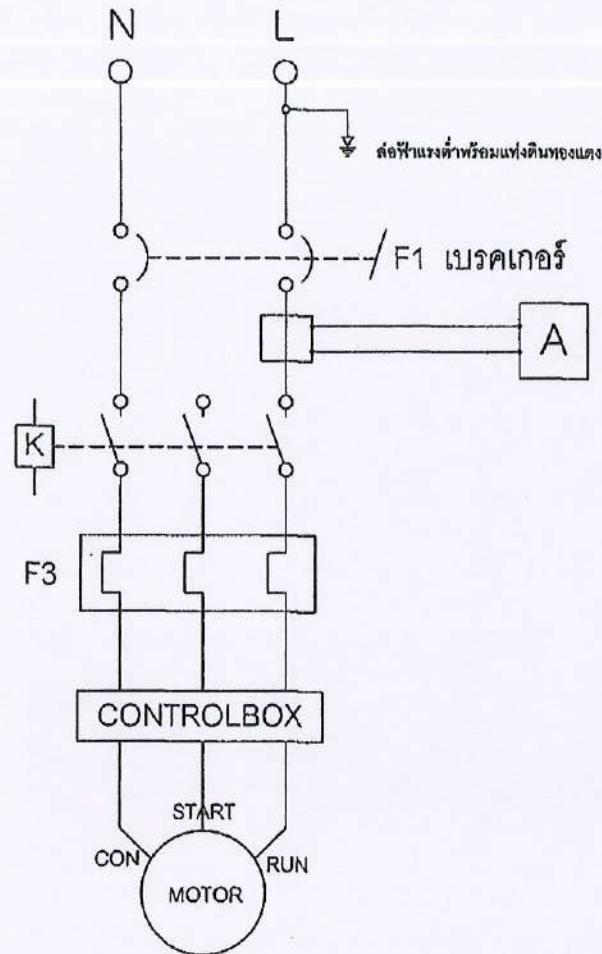
12566

ลงวันที่

กรกฎาคม 2566

08 14

จำนวน



วงจรมอเตอร์ 1:20

คณกรรณกร กำนันแสนดี

ลงชื่อ (นายเอกา เอี่ยมเกิด)

ลงชื่อ (นายธีรชน ชัยชุม)

ลงชื่อ (นางสาวจุฑาทิภฏ วรรณบุญ)

ปลัดเทศบาล

นายกเทศมนตรี

นางเอกา เอี่ยมเกิด

วิศวกรโยธา

ภ.ย. ๗๐๗๕๔



- วิธีใช้งานเครื่องสูบน้ำ
1. เปิดเบรกเกอร์ โดยการโยกขึ้น (ON)
 2. เลือกการทำงานแบบธรรมดา โดยการบิดสวิตช์เลือกการทำงานไปที่ตำแหน่งเปิด (MAIN)
เครื่องสูบน้ำทำงานตลอดให้สีเขียวสว่าง แอมป์มิเตอร์วัดกระแสไฟฟ้า
 3. นำดื่มดิ่งปิดเครื่องสูบน้ำโดยการบิดสวิตช์เลือกการทำงานไปที่ตำแหน่ง ปิด (OFF)
 4. เลือกการทำงานแบบอัตโนมัติ โดยการบิดสวิตช์เลือกการทำงานไปที่ตำแหน่งอัตโนมัติ (AUTO) หลอดให้สีแดง
ตัวว่าวรอเวลาประมาณ 6-10 นาที หลอดให้สีแดงดับเครื่องสูบน้ำพร้อมที่จะทำงานอัตโนมัติ
 5. สังเกตให้ตัวมิเตอร์และแอมป์มิเตอร์เวลาเครื่องสูบน้ำทำงาน

วิธีแก้ไขเบื้องต้น

1. ตรวจสอบเครื่องไม่ว่าน้ำไฟฟ้าดับหรือที่สวิทช์ขาดปิดเบรกเกอร์โดยการโยกลง (OFF) แล้วทำการเปลี่ยนฟิวส์ใหม่ขนาดไม่เกิน 2 A.
2. หลอดไฟที่เสียบหลอดสว่างให้รอสักครู่แล้วกดปุ่มรีเซ็ต (RESET) ที่โอเวอร์โหลด
3. หลอดไฟที่เสียบสว่างแต่เครื่องสูบน้ำไม่ทำงานให้รอสักครู่ ถ้ามีโอเวอร์โหลดสีแดงให้กดปุ่มสีแดง เครื่องจะสับวาล์วเริ่มทำงานได้ใหม่

- ในการตีระบบแก้ไขไม่ได้โปรดแจ้งช่างประจำ

รายการอุปกรณ์

1. อันเดอร์โวลท์เตจรีเลย์
2. เบรกเกอร์
3. แมกเนติก
4. โอเวอร์โวลตจรีเลย์
5. ไทมเมอร์รีเลย์
6. รีเลย์
7. สดาร์ทอัพรีเลย์
8. เทอร์มินอล
9. โฟเทนชั่นรีเลย์

คณะกรรมการกำหนดอัตราค่าเช่า
 ปะธานกรรมการ
 (นางสาว สันติมาภรณ์)
 กรรมการ
 (นาง ศาสนา สุขงาม)
 กรรมการ/เลขาฯ
 (นางสาววันวิมล วัฒนวงศ์)

นายเอกา เอี่ยมเกิด
วิศวกรโยธา
ภ.ย. ๗๑๗๕๕

แบบเลขที่	12566
ลงวันที่	กรกฎาคม

09 14
จำนวน



โครงการ

ก่อสร้างระบบประปา

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณพื้นที่ 1
ต.จางคต อ.บางระจัน จ.สิงห์บุรี

สำรวจ

(นายไพรัช แสงสว่าง)
ผู้ควบคุมงานโยธา

เขียนแบบ

(นายวิชาญ หงษ์ทอง)
ผู้ควบคุมงานโยธา

ออกแบบ

(นายสำราญ ชัยชุม)
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ

(นายเกรียง เจริญเกิด)
ผอ.กองช่าง

ตรวจแบบ

(นางสาวจุฑามาศ ทรัพย์มงคล)
รองปลัดเทศบาลเมืองบางระจัน

เห็นชอบ

(นายสุกัญญา ชัยชุม)
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ

(นายวิชาญ ชัยชุม)
นายกเทศมนตรีเมืองบางระจัน

แสดงแบบ

การวางอุปกรณ์ในตู้

แบบเลขที่

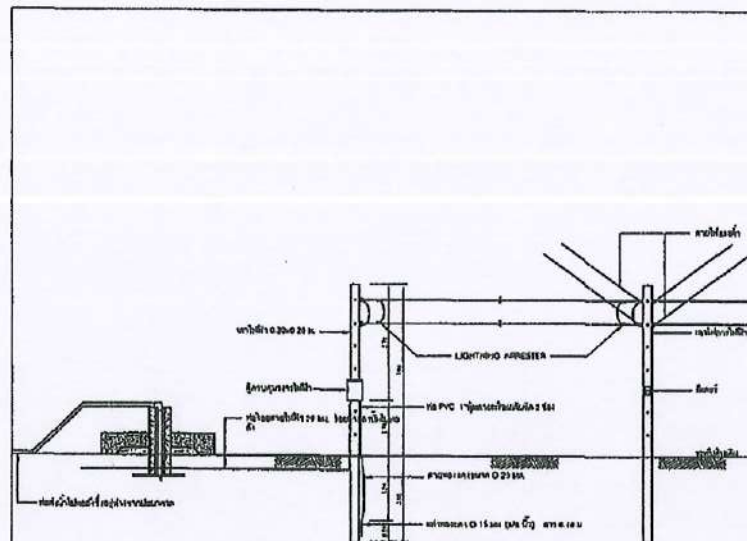
72566

ฉบับที่

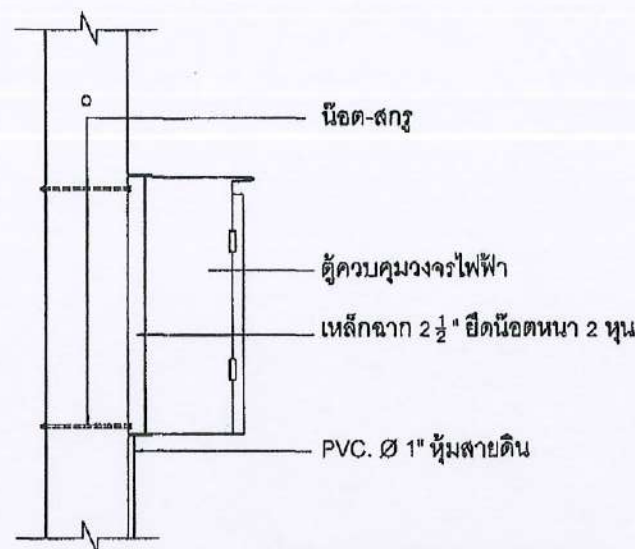
กรกฎาคม 2566

10/14

จำนวน



รูปการติดตั้งตู้ควบคุมวงจรไฟฟ้า



ขยายการติดตั้งตู้ควบคุมวงจรไฟฟ้า

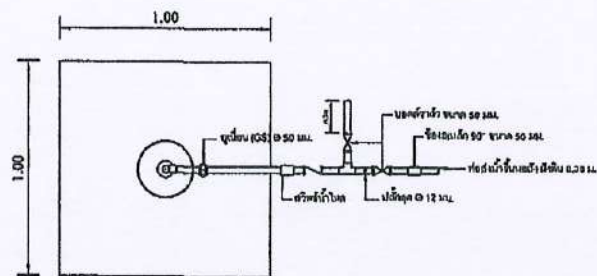
คณะกรรมการกฤษฎีกา

ลงชื่อ (นายเกรียง เจริญเกิด)

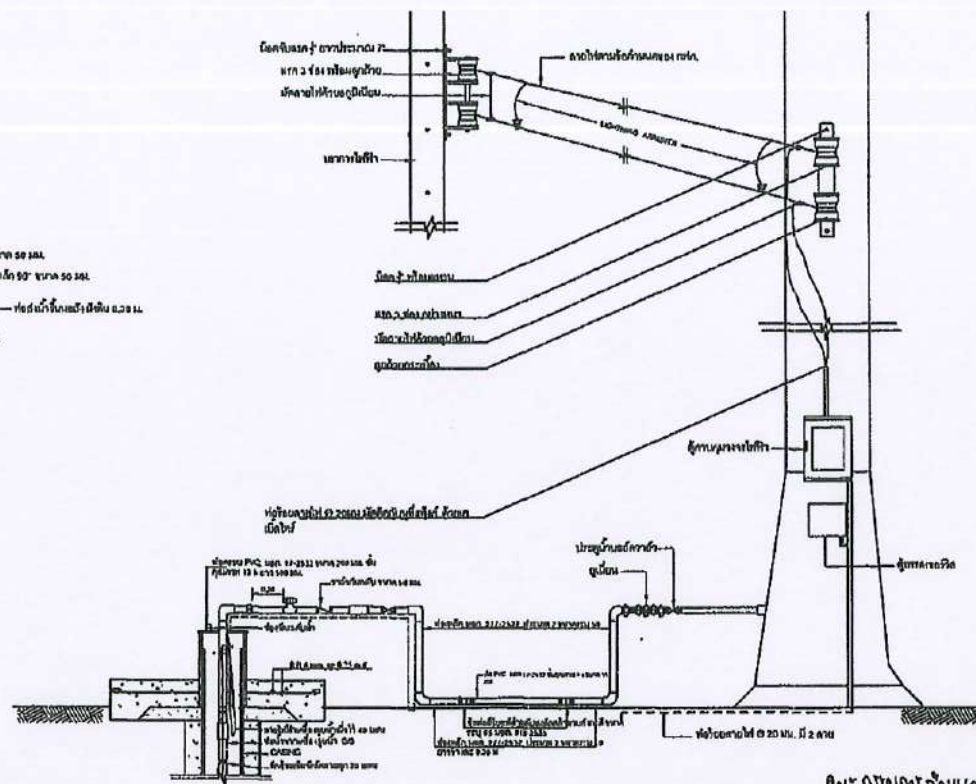
ลงชื่อ (นายวิชาญ ชัยชุม)

ลงชื่อ (นายวิชาญ ชัยชุม)
ลงชื่อ (นายวิชาญ ชัยชุม)

นายเกรียง เจริญเกิด
วิศวกรโยธา
ภ.ย. ๗๒๖๕๕



แผ่น 1:20



ขยายการเดินท่อและสายไฟในกรณีติดตั้งตู้ควบคุม 1:50

คณะกรรมการกำกับดูแล
 ลงชื่อ _____ ประธานกรรมการ
 (นาย เกษม วัฒนกิจ)
 ลงชื่อ _____ กรรมการ
 (นาย ศิรินันท์ ชัยงาม)
 ลงชื่อ _____ กรรมการ/เลขาธิการ
 (นาย ชัยวัฒน์ วัฒนกิจ)
 นายเกษม วัฒนกิจ
 วิศวกรโยธา
 ภ.ย. ๗๗๐๙๕๔

ก่อสร้างระบบประปา

บริเวณหมู่ที่ ๑
ต.เชิงฉกฉัด อ.บางระจัน จ.สิงห์บุรี

(นายโพธิ์ธ ฤกษ์วงศ์)
ผู้ช่วยนายก อบจ. ยะลา

(นางสาวกัญญา หงษ์ทอง)
ผู้ช่วยนางช่างโฮภา

(นางกักรณ ชัยชุม)
นางจันทิมา

(นายเกษรา เข็มเกิด)
-- ผอ.กองช่าง

(นางสาวจุฑาทิพย์ ศรพราหมณ์)
รองปลัดเทศบาลเมืองมวกเหล็ก

(นายสุภกัณฑ์ ชั่วบุญ
ปลัดเทศบาล

(นายวระ สัมพร)
นายกเทศมนตรีเมืองบางกร

ขยายการเคินท์อและทางไฟ

แม่พิมพ์

$$11/14$$

กรกฎาคม 2566

จำนวน



โครงการ

ก่อสร้างระบบประปา

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณพื้นที่ 1
ต.เชิงกลิ้ง อ.บารมี จ.สิงห์บุรี

สำรวจ

(นายไกรสิทธิ์ แซ่หว่าง)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เขียนแบบ

(นายชาติชาย หงษ์ทอง)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ออกแบบ

(นายธรรม ชัยชุม)
นายช่างโยธา

ตรวจแบบ

(นายเอกา เข็มเกิด)
ผอ.กองช่าง

ตรวจแบบ

(นางสาวจุฑาทิพร สรรพคุณ)
รองปลัดเทศบาลเมืองบารมี จ.สิงห์บุรี

เห็นชอบ

(นายสุทัศน์ ชัยชุม)
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ

(นายธวัช ชัยชุม)
นายกเทศมนตรีเมืองบารมี จ.สิงห์บุรี

แสดงแบบ

การวางท่อแบบที่จ้างมา

แบบเลขที่

2566

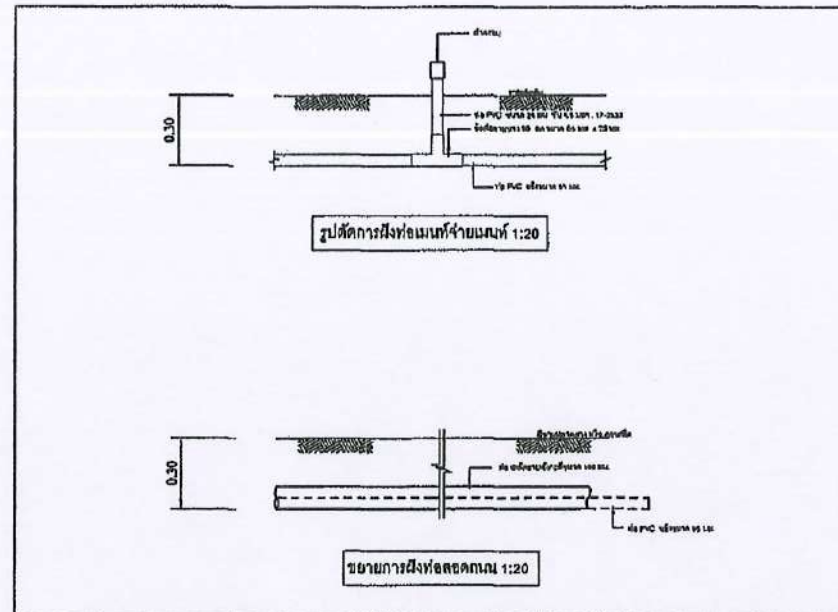
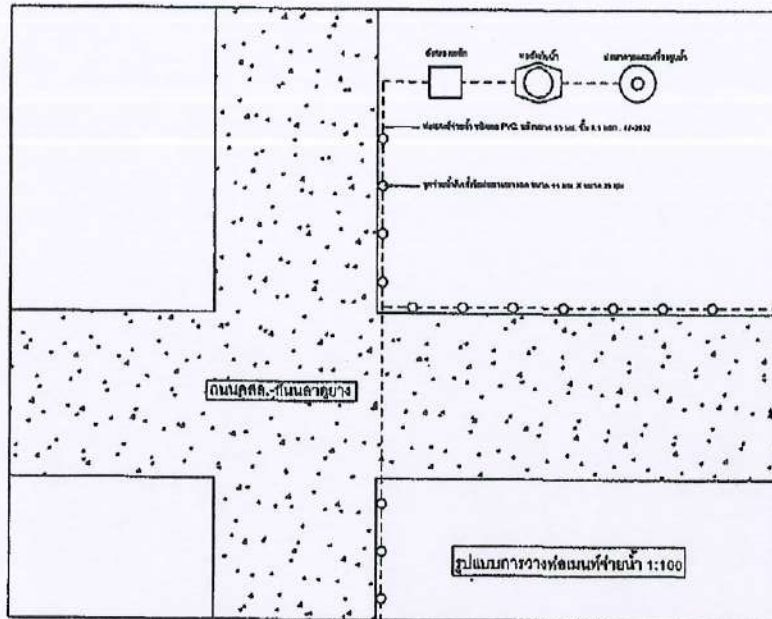
ลงวันที่

กรกฎาคม 2566

แผ่นที่

12/14

จำนวน



คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ลงชื่อ (นายเอกา เข็มเกิด) ประธานกรรมการ
ลงชื่อ (นายคำสอน ชัยชุม) กรรมการ
ลงชื่อ (นายวิรัช เวียง เวียงเดช) กรรมการ/เลขานุการ

นายเอกา เข็มเกิด
วิศวกรโยธา
ภ.ย. ๗๓๖๖๕๔

รายการติดตั้งระบบห้องถึงประปา

ลำดับ	รายการ	จำนวน	วัสดุที่ใช้	ขนาด
1	เหล็กแผ่น	1	MILD STEEL	หนา 8.0 มม.
2	เหล็กแผ่น	1	MILD STEEL	หนา 6.0 มม.
3	เหล็กแผ่น	1	MILD STEEL	หนา 4.5 มม.
4	เหล็กแผ่น	1	MILD STEEL	หนา 4.5 มม.
5	เหล็กแผ่น	1	MILD STEEL	หนา 4.5 มม.
6	เหล็กแผ่น	1	มอก.277-2532 ประเภท 2	ขนาดระบุ 66
7	ประตุน้ำแบบบอลล์วาล์ว	1		13 มม.
8	สายทองแดง	1	COPPER	Ø 25 มม.
9	ทางคนเข้า-ออก	1	MILD STEEL	หนา 6.0 มม.
10	หน้าแปลน	1	MILD STEEL	หนา 9.0 มม.
11	หน้าแปลน	1	MILD STEEL	หนา 9.0 มม.
12	เหล็กเส้นกลม	2	HOT ROLLED STEEL BARS	Ø 16 มม.
13	หูช้างเหล็ก 1"	5	MILD STEEL	หนา 4.5 มม.
14	หูช้างเหล็ก 2"	8	MILD STEEL	หนา 6.0 มม.
16	บันไดเหล็ก	2	MILD STEEL	FB 6x60 มม.
16	บันไดเหล็ก	2	MILD STEEL	FB 6x60 มม.
17	เหล็กเส้นกลม	14	HOT ROLLED STEEL BARS	Ø 16 มม.
18	เหล็กเส้นกลม	28	HOT ROLLED STEEL BARS	Ø 16 มม.
19	ทางคนเข้า-ออก	1	MILD STEEL	หนา 3.0 มม.
20	ฝ้าปิด	1	MILD STEEL	หนา 3.0 มม.
21	บานพับเหล็ก	2	MILD STEEL	หนา 3.0 มม.
22	บานพับเหล็ก	2	MILD STEEL	หนา 3.0 มม.
23	ราวกันตก	1	STEEL ROUND PLOE	Ø 25 มม.
24	ข้อต่อเหล็ก	1	GAVANLEAD STEEL	ขนาดระบุ 66
25	ข้อต่อเหล็ก	1	GAVANLEAD STEEL	ขนาดระบุ 25

26	ข้อต่อเหล็ก	1	GAVANLEAD STEEL	ขนาดระบุ 50
27	ข้อต่อเหล็ก	1	GAVANLEAD STEEL	ขนาดระบุ 50
28	ข้อต่อเหล็ก	1	GAVANLEAD STEEL	ขนาดระบุ 20
29	ท่อเหล็ก	1	มอก.277-2632 ประเภท 2	ขนาดระบุ 20
30	ท่อ PVC.	1	มอก.277-2632 ขึ้นคุณภาพ 8.6	Ø 50 มม.
31	ท่อ PVC.	1	มอก.277-2632 ขึ้นคุณภาพ 13.5	Ø 25 มม.
32	ท่อเหล็ก	1	มอก.277-2632 ประเภท 2	ขนาดระบุ 50
33	ท่อเหล็ก	1	มอก.277-2632 ประเภท 2	ขนาดระบุ 50
34	ท่อเหล็ก	1	มอก.277-2632 ประเภท 2	ขนาดระบุ 60
35	ท่อเหล็กกระบอกอากาศ 180°	1	STEEL ROULND	Ø 25 มม.
36	ข้อต่อ 90°	1	GAVANLEAD STEEL	ขนาดระบุ 25
37	ข้อต่อ 90°	1	GAVANLEAD STEEL	ขนาดระบุ 50
38	เส้นล่อฟ้า	1	COPPER	Ø 20 มม.
39	เส้นล่อฟ้าทองเหลือง	1		Ø 50 มม.
40	ประตุน้ำแบบบอลส้วาล์ว			Ø 50 มม.
41	แท่งทองแดง			Ø 15x1800 มม.
42	ประเก็นยาง			หนา 6.0 มม.
43	หลักเกลียว/แป้นเกลียว	20		Ø 16 มม.
44	หลักเกลียว/แป้นเกลียว			Ø 16 มม.
45	ประตุน้ำแบบบอลส้วาล์ว	1		Ø 65 มม.
46	ข้อต่อร่วม(ยูเนียน)			ขนาดระบุ
47	ข้อต่อร่วม(ยูเนียน)	1	GAVANLEAD STEEL	ขนาดระบุ 55

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

นายเอกา เอี่ยมเกิด
วิศวกรโยธา
ภ.ย. ๗๑๗๕๕



โครงการ

កំណត់ត្រាទិន្នន័យប្រតិបត្តិ

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณหมู่ที่ ๑
ต.เจียงคัก อ.บางระจัน จ.สิงห์บุรี

15720

(นายโทวิท แสงสว่าง)
ผู้ร่วมนางสาวโสภา

เขียนแบบ

(นายวิชากร หงษ์ทอง)
ผู้ช่วยนางช่างโยธา

ออกแบบ

(นายกำธร จักรชุม)
นายช่างโยธา

ตรวจสอบแบบ

(นางเกษา เชื้อมณีเกิด)
ผอ.กองช่าง

ตรวจแบบ

(นางสาวจุฑาทิพย์ ศรพสุตกุล)
รองปลัดเทศบาลเมืองบางระจัน

เห็นชอบ

(นายสุกัลล์ จันทร์บุญ)
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ

(นายวระ กัทรอก)
นายกเทศมนตรีเมืองบางระจัน

แสดงแบบ

รายการคิดทั้งระบบห้องดัง

แบบทงท

12568

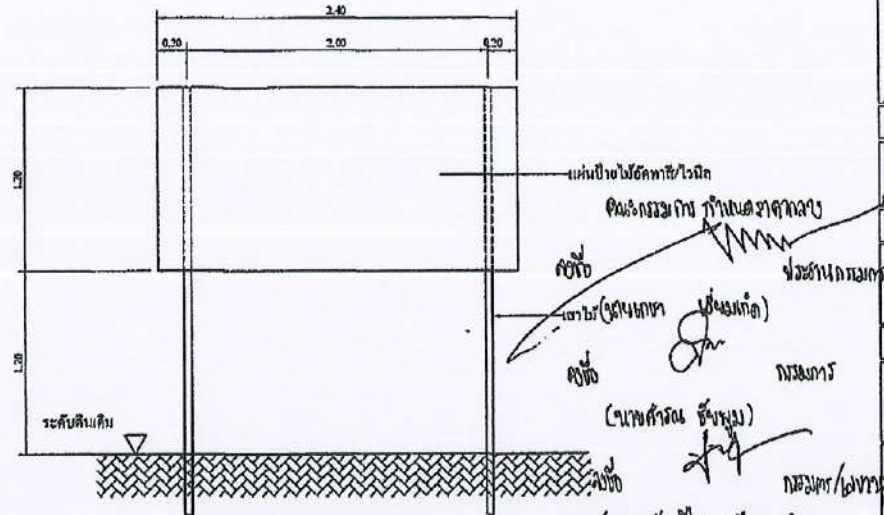
ทงวันท

 $\frac{13}{14}$

• จำนวน



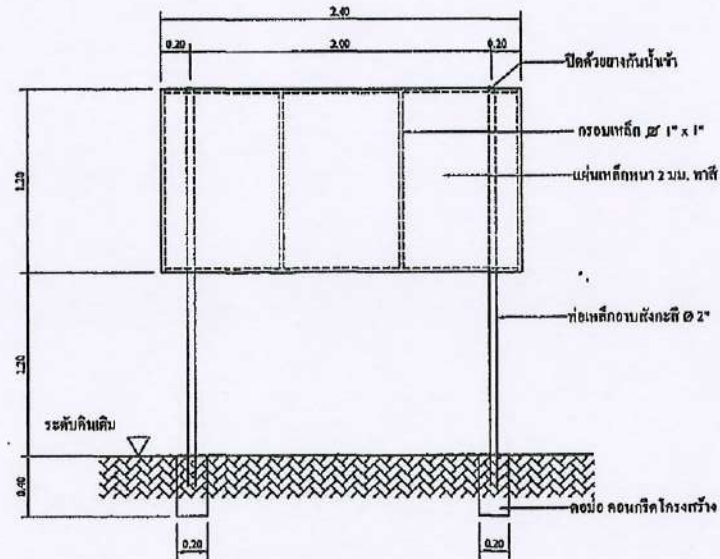
รูปด้านหน้า



แสดงรายละเอียดโครงสร้างป้าย



รูปด้านหน้า



แสดงรายละเอียดโครงสร้างป้าย

ป้ายภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ



โครงการ	ก่อสร้างระบบประปา
สถานที่ก่อสร้าง	บริเวณหมู่ที่ ๑ พ.เชิงกลัด อ.บางระจัน จ.สิงห์บุรี
สำรวจ	(นายไพรัช เก่งช่วง) ผู้ช่วยนายช่างโยธา
เขียนแบบ	(นายชาติชาย หนองทอง) ผู้ช่วยนายช่างโยธา
ออกแบบ	(นายศิรินทร์ ชัยชุม) นายช่างโยธา
ตรวจสอบ	(นายเอกา เอี่ยมเกิด) ผอ.กองช่าง
เห็นชอบ	(นายสุกฤษณ์ ช่างบุญ) ปลัดเทศบาล
อนุมัติ	(นายวระ คำรอด) นายกเทศมนตรีเมืองบางระจัน
แสดงแบบ	ป้ายโครงการ
แบบเลขที่	1/2566
ทงวันที่	14/14
กรกฎาคม 2566	จำนวน

นายเอกา เอี่ยมเกิด
วิศวกรโยธา
ภ.ย. ๗๑๗๕๔