



ประกาศเทศบาลเมืองบางระจัน

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๓ ตำบลโพชนไก่ ด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลเมืองบางระจัน มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบ
ประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๓ ตำบลโพชนไก่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามแบบรูปรายการที่
เทศบาลเมืองบางระจันกำหนด วงเงินงบประมาณ ๗๕๔,๐๐๐.- บาท ราคากลางของงานจ้างก่อสร้าง ในการ
ประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๗๕๐,๘๔๑.๕๕ บาท (เจ็ดแสนเก้าหมื่นแปดร้อยสี่สิบเอ็ดบาทห้าสิบบ้าง
สตางค์) ตามรายการ ดังนี้

โครงการก่อสร้างระบบประปา	จำนวน	๑	โครงการ
หมู่บ้าน หมู่ที่ ๓ ตำบลโพชนไก่			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชี
กลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน
ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ
การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดัง

กล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลเมืองบางระจัน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๗๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาลเมืองบางระจัน เชื่อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มิวงเงินเกิน 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) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๔.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องชำระเงินค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในราคาชุดละ ๕๗๐.๐๐ บาท (ห้าร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน) ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่ ผ่านช่องทางโอนเงินเข้าบัญชีธนาคาร ธนาคารกรุงไทยจำกัด (มหาชน) เลขที่บัญชี ๑๑๖๑๗๑๓๗๗๘ ชื่อบัญชีสำนักงานเทศบาลเมืองบางระจัน และส่งหลักฐานการชำระเงินกับธนาคารมาให้ เทศบาล ตรวจสอบความถูกต้อง โดยส่งไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์มาที่ brc16130@t-bangrachan.go.th ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่ โดยการชำระเงินและการส่งหลักฐานการชำระเงินในวันสุดท้าย ให้ดำเนินการภายในเวลา ๑๖.๓๐ น.

หากปรากฏว่า ผู้ยื่นเสนอรายใดดำเนินการเป็นไปตามกรณีหนึ่งกรณีใด ดังต่อไปนี้ ให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นไม่มีสิทธิในการยื่นข้อเสนอในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนั้น และหน่วยงานของรัฐต้องไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายดังกล่าว

๑. ไม่ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือชำระไม่ครบถ้วน
 ๒. ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวันหรือเวลาอื่นนอกเหนือจาก วันและเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ว่าจะเป็นการชำระก่อนถึงวันและเวลาที่กำหนดหรือเมื่อพ้นวันและเวลาที่กำหนดแล้ว
 ๓. ไม่ได้ส่งหลักฐานการชำระเงินตามช่องทางที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มาให้หน่วยงานของรัฐตรวจสอบความถูกต้อง ภายในวันและเวลาที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.T-bangrachan.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๓๖๕๕-๒๓๙๐ 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 ๓ ตำบลโพชนไก่ ด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ เทศบาลเมืองบางระจัน

ลงวันที่ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เทศบาลเมืองบางระจัน ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "เทศบาล" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๓ ตำบลโพชนไก่ 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 การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้าง ก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๗๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาลเมืองบางระจัน เชื่อถือ

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ 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 หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้วของ 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 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาล ให้เริ่มทำงาน

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

ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร 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 ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาล จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน 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 ๕๗๐.๐๐ บาท (ห้าร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน) ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่ ผ่านบริการโอนเงินเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทยจำกัด (มหาชน) เลขที่บัญชี ๑๑๖๑๑๗๑๓๗๗๘ 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. ไม่ได้ส่งหลักฐานการชำระเงินตามช่องทางที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มาให้หน่วยงานของรัฐตรวจสอบความถูกต้อง ภายในวันและเวลาที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

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

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลจะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาล จะพิจารณาจาก ราคารวม

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

อิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินชี้ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ เทศบาลสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาล มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ เทศบาลทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินของ เทศบาลเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิตินัยบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน 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 ให้องค์กรของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมิ
วงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตาม
ขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติ
ไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็น
บุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ 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 เช็ครีหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครีหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ครีหรือ
ตราพท์นั้น 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 การได้ติดตั้งเดิมภายใน 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 ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่าง ประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตาม ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่า ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง คมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

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

กระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไมปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

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

๑๐.๔ เทศบาลสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกับผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาล คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ เทศบาล อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลไม่ได้

(๑) เทศบาลไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(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 ๑๐๙ 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 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาล สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาล ไว้ชั่วคราว





ประกาศเทศบาลเมืองบางระจัน

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๓ ตำบลโพชนไก่

ด้วยเทศบาลเมืองบางระจัน อำเภอบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๓ ตำบลโพชนไก่ ตามแบบเทศบาลเมืองบางระจัน

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปด้วยความเรียบร้อยตามแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ ของกรมบัญชีกลาง ข้อ ๓.๑ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง โดยมีข้อมูลและรายละเอียดที่หน่วยงานของรัฐต้องประกาศ เทศบาลเมืองบางระจัน จึงขอประกาศราคากลาง ดังนี้

๑.ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๓ ตำบลโพชนไก่ ค่าก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน

หอดึงทรงแฉมเปญ สูง ๑๕.๐๐ เมตร ขนาดความจุ ๑๕.๐๐ ลบ.ม. พร้อมท่อเมน

พีวีซี ๒" ความยาว ๕๐ เมตร ตามแบบเทศบาลเมืองบางระจัน

๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างเทศบาลเมืองบางระจัน

๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๗๕๔,๐๐๐.- บาท

๔.ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๓ ตำบลโพชนไก่ ค่าก่อสร้าง

ระบบประปาหมู่บ้าน หอดึงทรงแฉมเปญ สูง ๑๕.๐๐ เมตร

ขนาดความจุ ๑๕.๐๐ ลบ.ม. พร้อมท่อเมน พีวีซี ๒"ความยาว

๕๐ เมตร ตามแบบเทศบาลเมืองบางระจัน

๕.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๗๙๐,๘๔๑.๕๙ บาท

๖.บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

๖.๒ ปร.๕

๖.๓ ปร.๖

๗.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายเกชา เอี่ยมเกิด ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง เป็นประธานกรรมการ

๗.๒ นายคำรณ ชัยพุม ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน เป็นกรรมการ

๗.๓ นายนพพร ทาทองมา ตำแหน่งนายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน เป็นกรรมการ/เลขานุการ

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

สั่ง ณ วันที่ ๒๒ เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายวระ คำรอด)

นายกเทศมนตรีเมืองบางระจัน



บันทึกข้อความ

กองคลัง
รับที่..... 1882/2567
วันที่..... 14 พ.ย. 2567
เวลา..... 16.28 น.

ส่วนราชการ เทศบาลเมืองบางระจัน (กองช่าง)

ที่ สท ๖๓๐๐๓/๕๕๕

วันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอส่งราคากลางโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๓ ตำบลโพชนไก่

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองบางระจัน

ตามคำสั่งเทศบาลเมืองบางระจัน ที่ ๙๓๒/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคาร่างขอบเขตและราคากลาง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๓ ตำบลโพชนไก่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบกระทรวงการคลังฯ ต่อไปนั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางของโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๓ ตำบลโพชนไก่ คำนวณราคากลางเป็นเงิน ๗๙๐,๘๔๑.๕๙.- บาท (เจ็ดแสนเก้าหมื่นแปดร้อยสี่สิบเอ็ดบาทห้าสิบบาทถ้วน) ในวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าวมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายเกษ เยี่ยมเกิด)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายคำรณ ชัยพุ่ม)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..... กรรมการ/เลขานุการ
(นายพนพร ทาทองมา)
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองบางระจัน

☒ เพื่อโปรดทราบ

☒ *ศ.ร.อ.อ.อ.อ.*

(นายสุกสันต์ ชำนาญ)
ปลัดเทศบาลเมืองบางระจัน

ทราบ
ดำเนินการ

(นายวระ คำรอด)

นายกเทศมนตรีเมืองบางระจัน

อ.อ.อ.
(นางสาวกัญญา ทรัพย์หมกุล)
รองปลัดเทศบาล



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ เทศบาลเมืองบางระจัน (กองช่าง)

ที่ สท.๖๓๐๐๓/ ๕๕๓

วันที่

๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๓ ตำบลโพชนไก่

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองบางระจัน

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลเมืองบางระจัน ที่ ๙๓๑/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางขอบเขตและราคากลาง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๓ ตำบลโพชนไก่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบกระทรวงการคลังฯ ต่อไปนั้น

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร ของโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๓ ตำบลโพชนไก่ คำนวณราคากลาง เป็นเงิน ๗๙๐,๘๔๑.๕๕.- บาท (เจ็ดแสนเก้าหมื่นแปดร้อยสี่สิบเอ็ดบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์) ในวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

ระเบียบข้อกฎหมาย

ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

ข้อ ๒๑

ข้อเสนอแนะ/พิจารณา

เห็นควรอนุมัติใช้ราคากลางโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๓ ตำบลโพชนไก่ และเห็นควรจ้างงานพัสดุ กองคลังดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบกระทรวงการคลังฯ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายเกชา เอี่ยมเกิด)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายคำณ ชัยพุม)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ

(นายณพพร ทาทองมา)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

อนุมัติ
ดำเนินการ

(นายวระ คำรอด)

นายกเทศมนตรีเมืองบางระจัน

(นางสาวกัญญ์ดา ครุพรหมกุล)

รองปลัดเทศบาล

- ควรอนุมัติ

นายศุภสิทธิ์ ชัยบุญ
ปลัดเทศบาลเมืองบางระจัน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้าง ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลโพชนไก่ อำเภอบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี

แบบเลขที่ /2567

เจ้าของโครงการ กองช่างเทศบาลเมืองบางระจัน

แบบ ปร.4 ปร.5 จำนวน 9 แผ่น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณราคา เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานที่ 1 (งานอาคาร)	124,734.19	
2	กลุ่มงาน ครุภัณฑ์	436,881.00	
3	กลุ่มงาน ค่าใช้จ่ายพิเศษฯ	6,569.40	
4	อัตราค่างานสำนักงบประมาณ	222,657.00	
สรุป	ค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	790,841.59	
	ราคางานก่อสร้าง	790,841.59	พิเศษ 0 บ.
	ราคางานก่อสร้าง (เจ็ดแสนเก้าหมื่นแปดร้อยสี่สิบเอ็ดบาทห้าสิบเก้าสตางค์)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นายเกษ เยี่ยมเกิด)

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายคำณ ชัยพุม)

ลงชื่อ

กรรมการ/เลขานุการ

(นายพนพร ทาทองมา)

แบบ ระบุราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้าง ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลโพชนไก่ อำเภอบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี

แบบเลขที่ /2567

เจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลเมืองบางระจัน ตำบลสิงห์ อำเภอบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 8 หน้า

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานที่ 1 (งานอาคาร)	95,282.40	1.3091	124,734.19	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
รวมค่าก่อสร้าง				124,734.19	

ขนาดหรือเนื้อที่ จำนวน ตร.ม.

เฉลี่ย..... บาท/เมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ (นายเอกา เอี่ยมเกิด) ประธานกรรมการ

ลงชื่อ (นายคำณ ชัยพุม) กรรมการ

ลงชื่อ (นายพนพร ทาทองมา) กรรมการ/เลขานุการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

กลุ่มงาน ที่ 1

โครงการก่อสร้าง ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง

โดยทำการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน ท่อถึงทรงแขมเปญ สูง 15.00 เมตร ขนาดความจุน้ำ 15.00 ลบ.ม. พร้อมท่อเมนที่ พีวีซี 2" ความยาว 50 เมตร ตามแบบเทศบาลเมืองบางระจัน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลโพชนไก่ 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	งานฐานรากท่อดึง								
	- 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	
	- ทราดยาบอัดแน่น	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 DB 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	-	-	140.19	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

กลุ่มงาน ที่ 1

โครงการก่อสร้าง ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง

โดยทำการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หอดึงทรงแฉกเปญ สูง 15.00 เมตร ขนาดความจุน้ำ 15.00 ลบ.ม. พร้อมท่อเมนที่ พีวีซี 2" ความยาว 50 เมตร ตามแบบเทศบาลเมืองบางระจัน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลโพชนไก่ 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	
	- น๊อตสกรูยึดท่อถึง 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							39,687.68	
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	
	- สวิตช์ควบคุมระดับน้ำ	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 หอถังทรงกลมเป็ญ สูง 15.00 เมตร ขนาดความจุน้ำ 15.00 ลบ.ม. พร้อมท่อเมนที่ พีวีซี 2" ความยาว 50 เมตร ตามแบบเทศบาลเมืองบางระจัน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลโพชนไก่ 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 ๑ 2" ชั้นคุณภาพ 13.5 สูง 14.70 ม. รวมอุปกรณ์ (ทางน้ำล้น)	14.70	เมตร	53.75	790.13	40.00	588.00	1,378.13	
	-ประตุน้ำแบบบอัสวาล์ว ๑ 2.5 "	1.00	ชุด	800.00	800.00	240.00	240.00	1,040.00	
	-เสาหล่อฟ้าทองแดง ขนาด 20 มม. ยาว 1.00 เมตร พร้อมหัวหล่อฟ้า 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 ๑ 15 มม. ยาว 1.80 ม.	1.00	ชุด	300.00	300.00	90.00	90.00	390.00	
	- ข้อต่อ พี.วี.ซี. ๑ 3" ชั้น คุณภาพ 8.5	24.00	เมตร	230.00	5,520.00	75.00	1,800.00	7,320.00	
	รวมราคาค่าวัสดุและแรงงาน							20,047.25	
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 หอดึงทรงกลมแป้น สูง 15.00 เมตร ขนาดความจุน้ำ 15.00 ลบ.ม. พร้อมท่อเมนท่ พีวีซี 2" ความยาว 50 เมตร ตามแบบเทศบาลเมืองบางระจัน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลโพชนไก่ อำเภอบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี

เจ้าของโครงการ อำเภอบางระจัน อำเภอบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
				หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	แรงงาน (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	-	-	47.00	
	- 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							8,878.67	
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" ขึ้นคุณภาพ 8.5	2.00	อัน	25.29	35.00	-	-	35.00	
	- ข้อต่ออีโบลท์ ขนาด Ø 2.5" (เหล็ก)	2.00	อัน	148.00	296.00	44.40	88.80	384.80	
	- ข้องอฉาก 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. พร้อมท่อเมนท่ พีวีซี 2" ความยาว 50 เมตร ตามแบบเทศบาลเมืองบางระจัน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลโพชนไก่ 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)		
7	อัตราค่างานสำนักงานประมาณ เจาะบ่อน้ำบาดาลขนาด Ø 6 นิ้ว พร้อม ท่อกรุ พี.วี.ซี. ชั้นคุณภาพ 13.5 มอก. 17-2532	100.00	เมตร	2,226.57	222,657.00	-เหมาจ่าย-		222,657.00	
	รวมราคาค่าวัสดุและแรงงาน							222,657.00	

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 8/8

โครงการก่อสร้าง ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง

โดยทำการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน ท่อถึงทรงแฉมเปญ สูง 15.00 เมตร ขนาดความจุน้ำ 15.00 ลบ.ม. พร้อมท่อเมนท่ ีวี่จี่ 2" ความยาว 50 เมตร ตามแบบเทศบาลเมืองบางระจัน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลโพชนไก่ อำเภอบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี

เจ้าของโครงการ อำเภอบางระจัน อำเภอบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี

คณะกรรมการคํานวณราคากลาง

เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2567

[illegible]

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ		ประธานกรรมการ
	(นายเอกา เอี่ยมเกิด)	
ลงชื่อ		กรรมการ
	(นายคำรณ ชัยพุม)	
ลงชื่อ		กรรมการ/เลขานุการ
	(นายนพพร ทาทองมา)	

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านหมู่ที่ ๓ ตำบลโพชนไก่
ค่าก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หอถังทรงกลมแป้น สูง ๑๕.๐๐ เมตร ขนาดความจุ ๑๕.๐๐ ลบ.ม. พร้อมท่อเมนที่ พีวีซี ๒" ความยาว ๕๐ เมตร ตามแบบเทศบาลเมืองบางระจัน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างเทศบาลเมืองบางระจัน
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๕๔,๐๐๐.- บาท
๔. ลักษณะงาน
โดยสังเขป ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านหมู่ที่ ๓ ตำบลโพชนไก่
ค่าก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หอถังทรงกลมแป้น สูง ๑๕.๐๐ เมตร ขนาดความจุ ๑๕.๐๐ ลบ.ม. พร้อมท่อเมนที่ พีวีซี ๒" ความยาว ๕๐ เมตร ตามแบบเทศบาลเมืองบางระจัน
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๗๙๐,๘๔๑.๕๙ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร
 - ๖.๒ ปร.๕
 - ๖.๓ ปร.๖
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายเกชา เอี่ยมเกิด	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
นายคำรณ ชัยพุม	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน
นายณพพร ทาทองมา	ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

- | | |
|---|--|
| โครงการ | |
| ก่อสร้างระบบประปา | |
| สถานที่ก่อสร้าง | |
| บริเวณหมู่ที่ 3
ค.โพธิ์ใหม่ อ.บางระจัน จ.สิงห์บุรี | |
| สำรวจ | |
| 
(นายโพธิ์ชัย แสงสว่าง)
ผู้ควบคุมช่างโยธา | |
| เขียนแบบ | |
| 
(นายพิทักษ์ หงษ์ทอง)
ผู้ควบคุมช่างโยธา | |
| ออกแบบ | |
| 
(นายดำรง รัชชุม)
นายช่างโยธา | |
| ตรวจแบบ | |
| 
(นายเดช เข็มมงคล)
HD.กองช่าง | |
| ตรวจแบบ | |
| 
(นางสาวจุฑาทิพย์ ศรพหลกุล)
รองปลัดเทศบาลเมืองบางระจัน | |
| 7 | เห็นชอบ

(นายสุกฤษณ์ ห่วงบุญ)
ปลัดเทศบาล |
| อนุมัติ | |
| 
(นายระวี ธีรอด)
นายกเทศมนตรีเมืองบางระจัน | |
| แสดงแบบ | |
| รวบรวมประกอบแบบ
แผนที่สังเขป | |
| แบบเลขที่ | แผ่นที่ |
| 1/2566 | 01/15 |
| ลงวันที่ | จำนวน |
| กรกฎาคม 2566 | |

นายเอกา เข้มเกิด
วิศวกรโยธา
ภ.ย. ๓๖๓๕๙

นายเอกา เข้มเกิด
วิศวกรโยธา
ภ.ย. ๓๖๓๕๙



โครงการ

ก่อสร้างระบบประปา

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณหมู่ที่ ๖
ต.โพธารนใต้ อ.บางระจัน จ.สิงห์บุรี

สำรวจ

(นายโพธิ์ แสงสว่าง)
ผู้ควบคุมงาน

เขียนแบบ

(นายวิชาญ พงษ์ทอง)
ผู้ควบคุมงาน

ออกแบบ

(นายโพธิ์ แสงสว่าง)
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ

(นายโพธิ์ แสงสว่าง)
ผอ.กองช่าง

ตรวจสอบ

(นางสาวจุฑาทิพย์ พรหมมณี)
รองปลัดเทศบาลเมืองบางระจัน

เห็นชอบ

(นายสุกัญญา ชื่นบุญ)
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ

(นายโพธิ์ แสงสว่าง)
นายกเทศมนตรีเมืองบางระจัน

แสดงแบบ

แปลนพื้น
รูปตัดบ่อน้ำ

แบบเลขที่

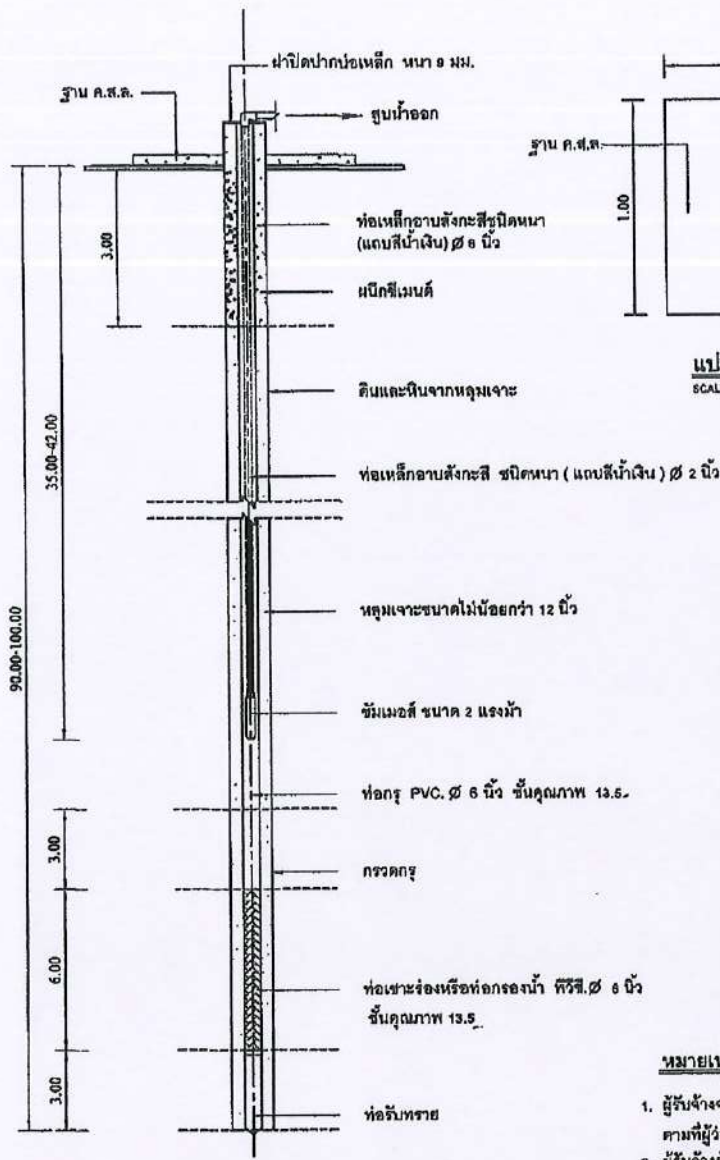
2566

ลงวันที่

02/15

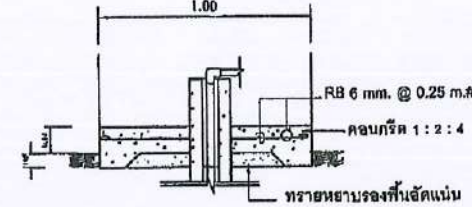
กรกฎาคม 2566

จำนวน



แปลนพื้น

SCALE 1:25



รูปตัดฐาน ค.ส.ล.

SCALE 1:25

รายการประกอบแบบ

วัตถุประสงค์

ก่อสร้างระบบประปา บริเวณ หมู่ที่ ๖ ตำบลโพธารนใต้ อำเภอบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี ความยาว 15.00 เมตร ขนาดความสูง 15 ซม. พร้อมท่อเมนที่ ทวิซี ๖ นิ้ว ความยาว 50.00 ม. รายละเอียดตามแบบแปลน

งานคอนกรีต

การเทคอนกรีตต้องมีการหล่อหรือเสริมเหล็กอื่นในการหล่อคอนกรีต ให้คอนกรีตแน่น ปราศจากโพรงคอนกรีต ที่ผสมแล้วทิ้งไว้เกิน 30 นาที ห้ามนำน้ำใช้ คอนกรีตให้ ค.2 อัตราส่วนผสม 1:2:4

งานเหล็ก

เหล็กที่นำมาใช้ ต้องเป็นเหล็กใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ต้องมีผิวสะอาดไม่เป็นสนิมก่อนไม่มีรอยแตกกร้าว

หมายเหตุ

กรณีแบบแปลนขัดกับสัญญาหรือขัดกับรายการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ควบคุมความงานทราบ เพื่อแก้ไขเพิ่มเติมให้งานถูกต้องตามคำแนะนำของผู้ควบคุมงานหรือนายช่างผู้ควบคุมงาน ในขณะที่ดำเนินการก่อสร้างหากเกิดการเสียหายใดๆ อันเกิดมาจากงานก่อสร้างนี้ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบการเสียหายนั้น

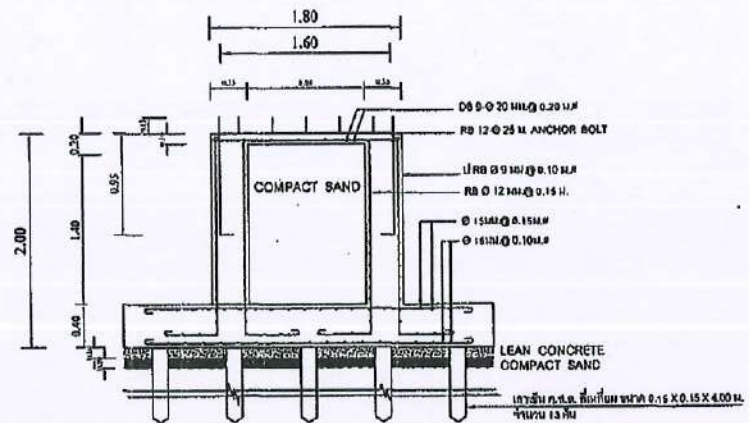
หมายเหตุ

1. ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการสำรวจปริมาณน้ำให้ได้ใกล้เคียงตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนดก่อนดำเนินการ
2. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการเจาะบ่อน้ำด้วยท่อ ทวิซี ขนาด ๖ นิ้ว ความลึกประมาณ ๑๐-๑๐๐ เมตร. หรือจนกว่าจะได้ปริมาณน้ำไม่น้อยกว่า 5 ลบ.ม./ชม.
3. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการวางท่อเหล็กกอบถังขนาด ๖ นิ้ว พร้อมติดตั้งเข็มเหล็กเปิด ขนาด ๖ นิ้ว ที่ความสูงประมาณ 36-42 เมตร และเทคอนกรีตปากบ่อ ขนาด 1.00 x 1.00 เมตร. หน้า 0.10 เมตร

รูปตัดบ่อน้ำ

SCALE 1:25

นายโพธิ์ แสงสว่าง
วิศวกรโยธา
กย. ๒๕๖๕



3.50

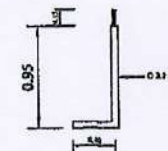
3.50

12-Ø 3.2 MM. ANCHOR BCLT

45°



DETAIL LIGHTNING CONDUCTOR



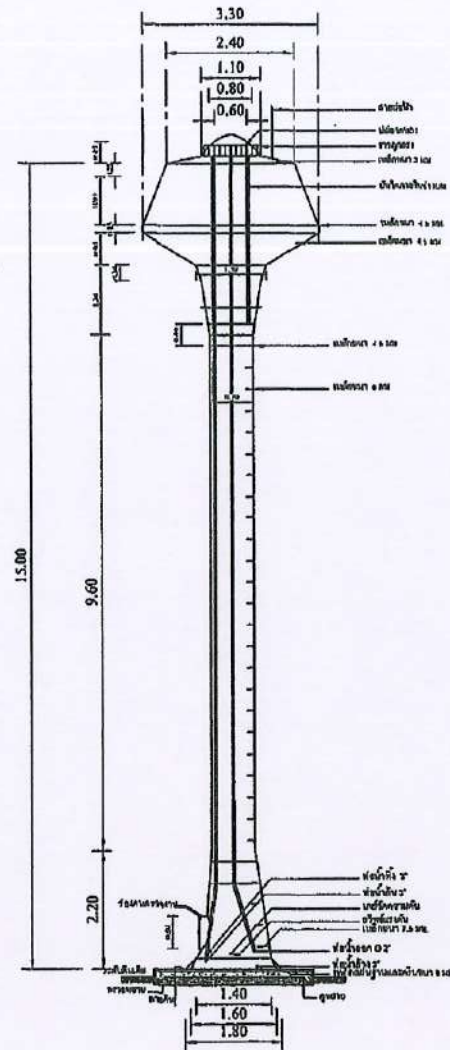
DETAIL LIGHTNING CONDUCTOR

มาตราส่วน 1:50

(Handwritten signature)

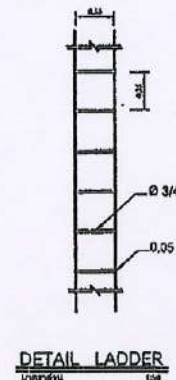
นายเกษ ธิ์ยมเกิด
วิศวกรโยธา
ภ.ย. ๗๑๗๕๔

โครงการ	
ก่อสร้างระบบประปา	
สถานที่ก่อสร้าง	
บริเวณหมู่ที่ 3 ต.โพธิ์ไวก อ.บางระจัน จ.สิงห์บุรี	
สำรวจ	
(นายวิรัช สมสงวณ) ผู้อำนวยการงานโยธา	
เขียนแบบ	
(นายชาติชาย หงษ์ทอง) ผู้อำนวยการงานโยธา	
ออกแบบ	
(นายดำรง ร้อยทุน) นายช่างโยธา	
ตรวจแบบ	
(นายเกษ วัฒนศักดิ์) ผอ.กองช่าง	
ตรวจแบบ	
(นายสมชาย หงษ์ทอง) รองปลัดเทศบาลเมืองบางระจัน	
เห็นชอบ	
(นายสุกสันต์ ชั่วบุญ) ปลัดเทศบาล	
อนุมัติ	
(นายระวี ห้วยทอง) นายกเทศมนตรีเมืองบางระจัน	
แนบแบบ	
รูปทัศนาราก	
แบบเลขที่	บันทึก
/2566	03 15
ลงวันที่	จำนวน
กรกฎาคม 2566	



หอดังเก็บน้ำ 1:100

หอดังเก็บน้ำขนาดความจุ 15 ม³ สูง 15 ม.



คณะกรรมการกำหนดเขตอากาศกลาง
 ลงชื่อ (นายเอกชัย ชื่นมณี) กรรมการ
 ลงชื่อ (นายสมชาย ชื่นมณี) กรรมการ
 ลงชื่อ (นายสมชาย ชื่นมณี) กรรมการ
 (นายสมชาย ชื่นมณี) กรรมการ



โครงการ

ก่อสร้างระบบประปา

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณหมู่ที่ 3
 ต.โพธิ์ไทร อ.บารมี จ.สิงห์บุรี

สำรวจ

(นายโพธิ์ แสงสว่าง)
 ผู้อำนวยการโยธา

เขียนแบบ

(นายสมชาย ชื่นมณี)
 ผู้อำนวยการโยธา

ออกแบบ

(นายสมชาย ชื่นมณี)
 ผู้อำนวยการโยธา

ตรวจสอบ

(นายสมชาย ชื่นมณี)
 ผู้อำนวยการโยธา

ตรวจสอบ

(นายสมชาย ชื่นมณี)
 ผู้อำนวยการโยธา

เห็นชอบ

(นายสมชาย ชื่นมณี)
 ผู้อำนวยการโยธา

อนุมัติ

(นายสมชาย ชื่นมณี)
 ผู้อำนวยการโยธา

แสดงแบบ

หอดังเก็บน้ำ

แบบเลขที่

12566

วันที่

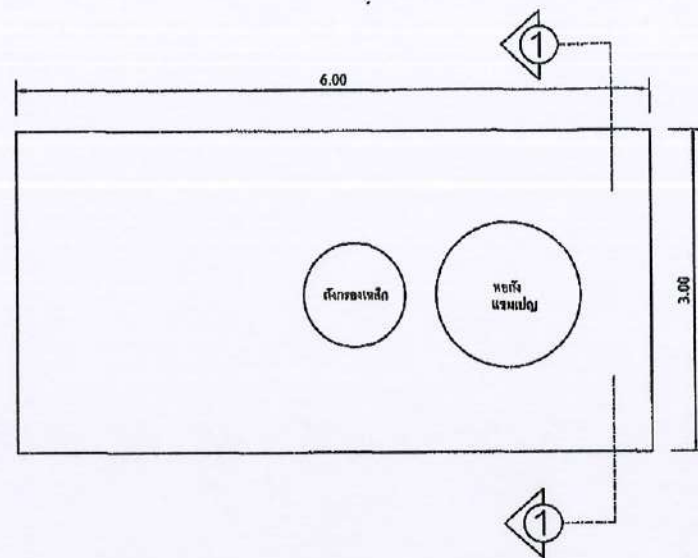
04

กรกฎาคม 2566

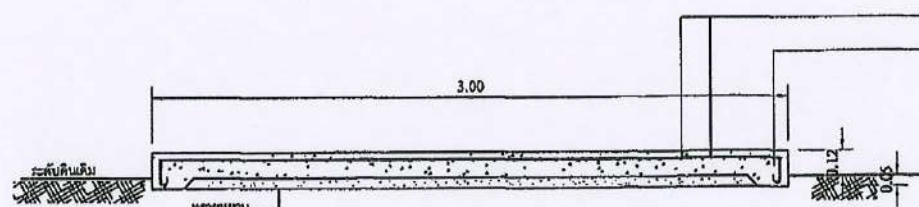
จำนวน

15

นายเอกชัย ชื่นมณี
 วิศวกรโยธา
 อย. ๑๒๐๑๕๕๔



แปลนพื้นรองถังประปาถังและถังกรองกรองน้ำ



ตัด 1-1

โครงการ
ก่อสร้างระบบประปา
สถานที่ก่อสร้าง
บริเวณหมู่ที่ ๖
ค.โพธารนไถ่ อ.บางระจัน จ.สิงห์บุรี
สำรวจ
นายวิชา เอี่ยมเกิด
ผู้ช่วยนายช่างโยธา
เขียนแบบ
นายวิชา เอี่ยมเกิด
ผู้ช่วยนายช่างโยธา
ออกแบบ
นายวิชา เอี่ยมเกิด
ผู้ช่วยนายช่างโยธา
ตรวจสอบ
นายวิชา เอี่ยมเกิด
ผู้ช่วยนายช่างโยธา
ตรวจสอบ
นายวิชา เอี่ยมเกิด
ผู้ช่วยนายช่างโยธา
ตรวจสอบ
นายวิชา เอี่ยมเกิด
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

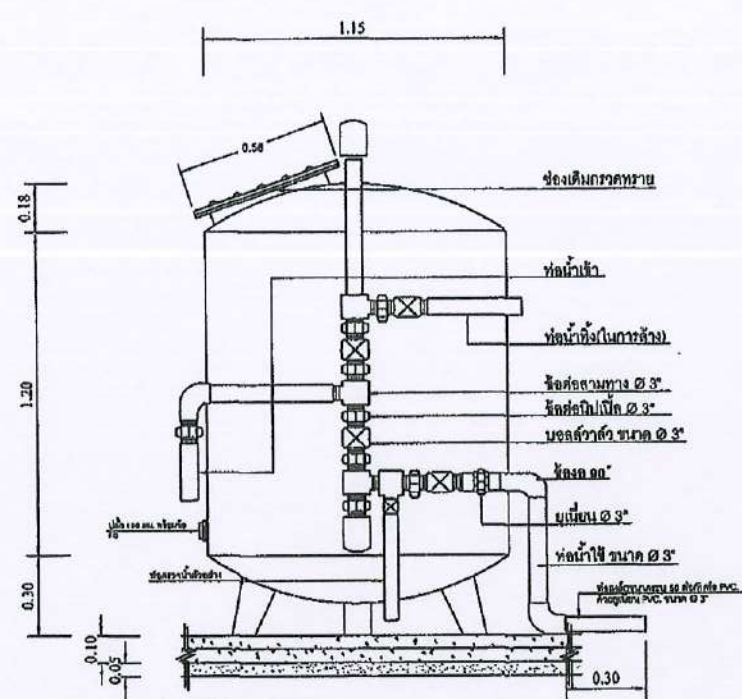


โครงการ	
ก่อสร้างระบบประปา	
สถานที่ก่อสร้าง	
บริเวณหมู่ที่ ๖ ค.โพธารนไถ่ อ.บางระจัน จ.สิงห์บุรี	
สำรวจ	
นายวิชา เอี่ยมเกิด ผู้ช่วยนายช่างโยธา	
เขียนแบบ	
นายวิชา เอี่ยมเกิด ผู้ช่วยนายช่างโยธา	
ออกแบบ	
นายวิชา เอี่ยมเกิด ผู้ช่วยนายช่างโยธา	
ตรวจสอบ	
นายวิชา เอี่ยมเกิด ผู้ช่วยนายช่างโยธา	
ตรวจสอบ	
นายวิชา เอี่ยมเกิด ผู้ช่วยนายช่างโยธา	
ตรวจสอบ	
นายวิชา เอี่ยมเกิด ผู้ช่วยนายช่างโยธา	
เห็นชอบ	
นายวิชา เอี่ยมเกิด ผู้ช่วยนายช่างโยธา	
อนุมัติ	
นายวิชา เอี่ยมเกิด ผู้ช่วยนายช่างโยธา	
ตรวจสอบ	
นายวิชา เอี่ยมเกิด ผู้ช่วยนายช่างโยธา	
แบบเลขที่	12566
วันที่	05/15
ลงวันที่	กรกฎาคม 2566
จำนวน	1

นายวิชา เอี่ยมเกิด
วิศวกรโยธา
ภ.ย. ๗๗๖๖๔๙

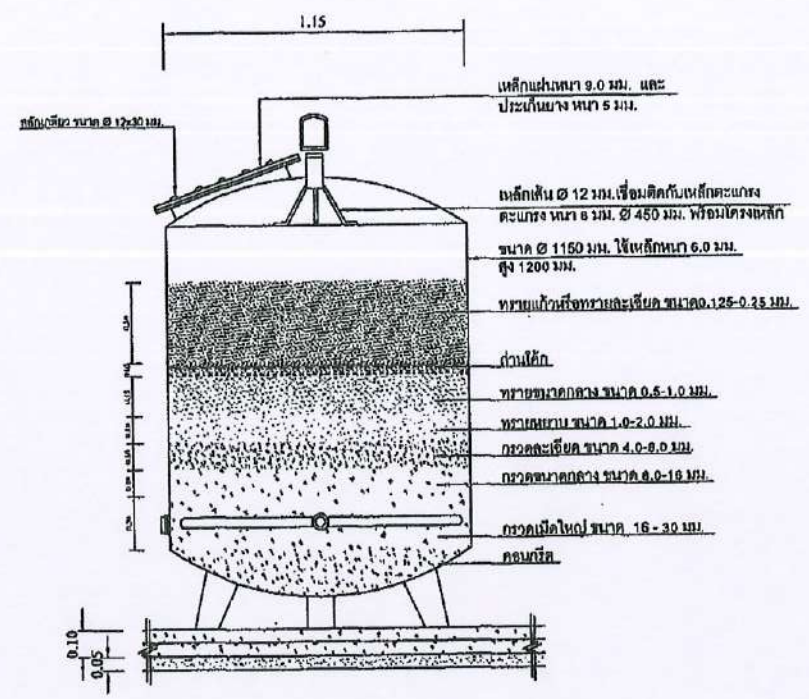


โครงการ	
ก่อสร้างระบบประปา	
สถานที่ก่อสร้าง	
บริเวณหมู่ที่ ๖ ค.โพธาราม อ.บางระจัน จ.สิงห์บุรี	
สำรวจ	
(นายโพธิ์ ธรรมะวงษ์) ผู้ช่วยนายช่างโยธา	
เขียนแบบ	
(นายชาติชาย หงษ์ทอง) ผู้ช่วยนายช่างโยธา	
ออกแบบ	
(นายสำรณ จังชุม) นายช่างโยธา	
ตรวจสอบ	
(นายเทพา เชื้อเกิด) ผอ.กองช่าง	
ตรวจสอบ	
(นายพรอชา เทพพรกุล) รองปลัดเทศบาลเมืองบางระจัน	
เห็นชอบ	
(นายสุทธิชัย ชัยชุม) ปลัดเทศบาล	
อนุมัติ	
(นายระวี คำรอด) นายกเทศมนตรีเมืองบางระจัน	
แสดงแบบ	
ผังกรองหลัก	
แบบเลขที่ /2566	แผ่นที่ 06/15
ตรวจวันที่	จำนวน
กรกฎาคม 2566	

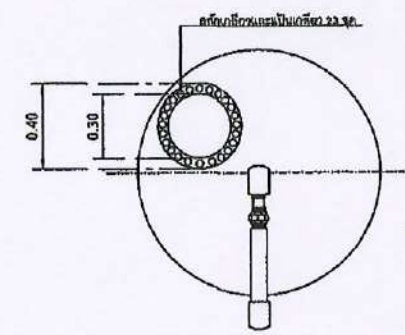


แบบมาตรฐาน ผังกรองน้ำ ผังน้ำทิ้ง ผังควบคุมน้ำทิ้งอย่าง
ให้สอดคล้อง มอก. 277-2532 ประเภท 2 ระบบประปา

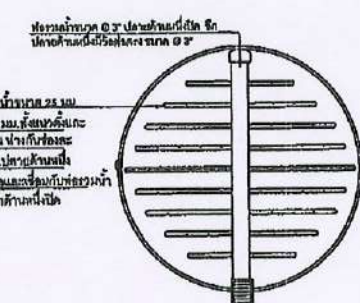
ผังกรองหลัก
ขนาดหน้า 120



ผังกรองหลัก
ขนาดหน้า 120



ขนาดหน้า 1:25



คณะกรรมการ กำนันตำบลโพธาราม
ลงชื่อ (นางเอกา เชื้อเกิด) กรรมการ
ลงชื่อ (นายคำแดง ชัยชุม) กรรมการ
ลงชื่อ (นาย นนนาท พากอง) กรรมการ/ปลัดเทศบาล

นายเทพา เชื้อเกิด
วิศวกรโยธา
ภ.ย. ๗๗๗๕๔



โครงการ

ก่อสร้างระบบประปา

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณหมู่ที่ ๖
ต.โพธิ์ไทร อ.บางระจัน จ.สิงห์บุรี

สำรวจ

(นายไกรสร แสงสว่าง)
ผู้ว่าราชการอำเภอ

เขียนแบบ

(นายสุวิทย์ ทรัพย์ทอง)
ผู้ว่าราชการอำเภอ

ออกแบบ

(นายคำมอ จันทน)
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ

(นายสมชาย เอี่ยมเกิด)
ผอ.กองช่าง

ตรวจสอบ

(นางสาวจุฬาลักษณ์ ธรรมานอก)
รองปลัดเทศบาลเมืองบางระจัน

เห็นชอบ

(นายสุกัญญา จันทน)
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ

(นายวระ คำรอด)
นายกเทศมนตรีเมืองบางระจัน

แสดงแบบ

แสดงการวางผัง

แบบเลขที่

/ 2566

ลงวันที่

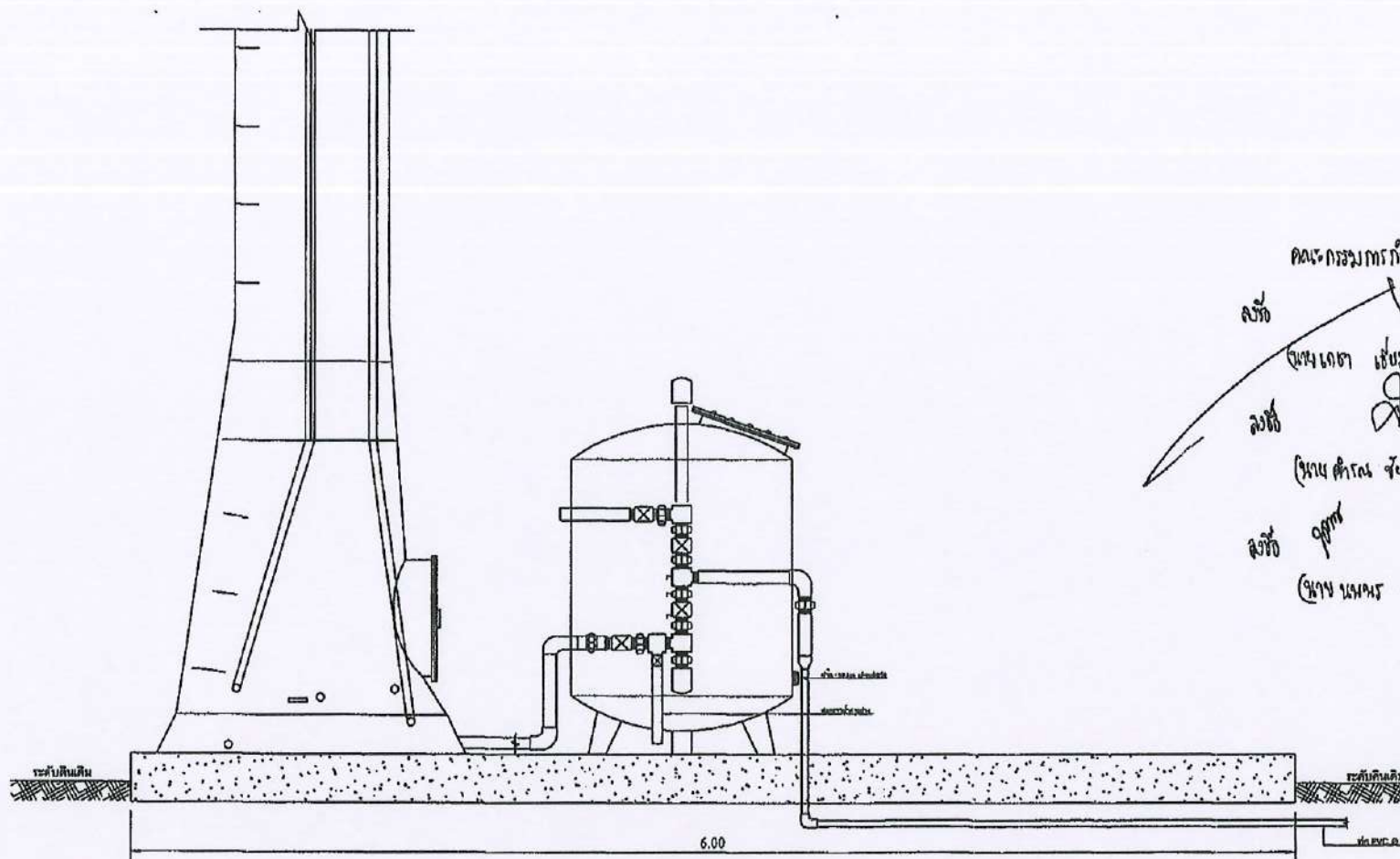
กรกฎาคม 2566

วันที่

07

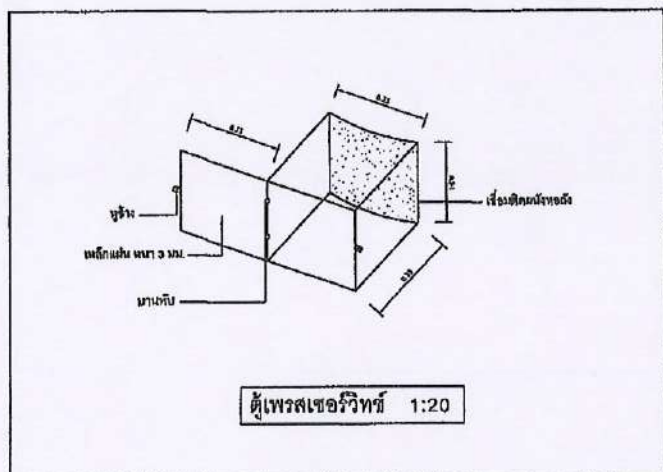
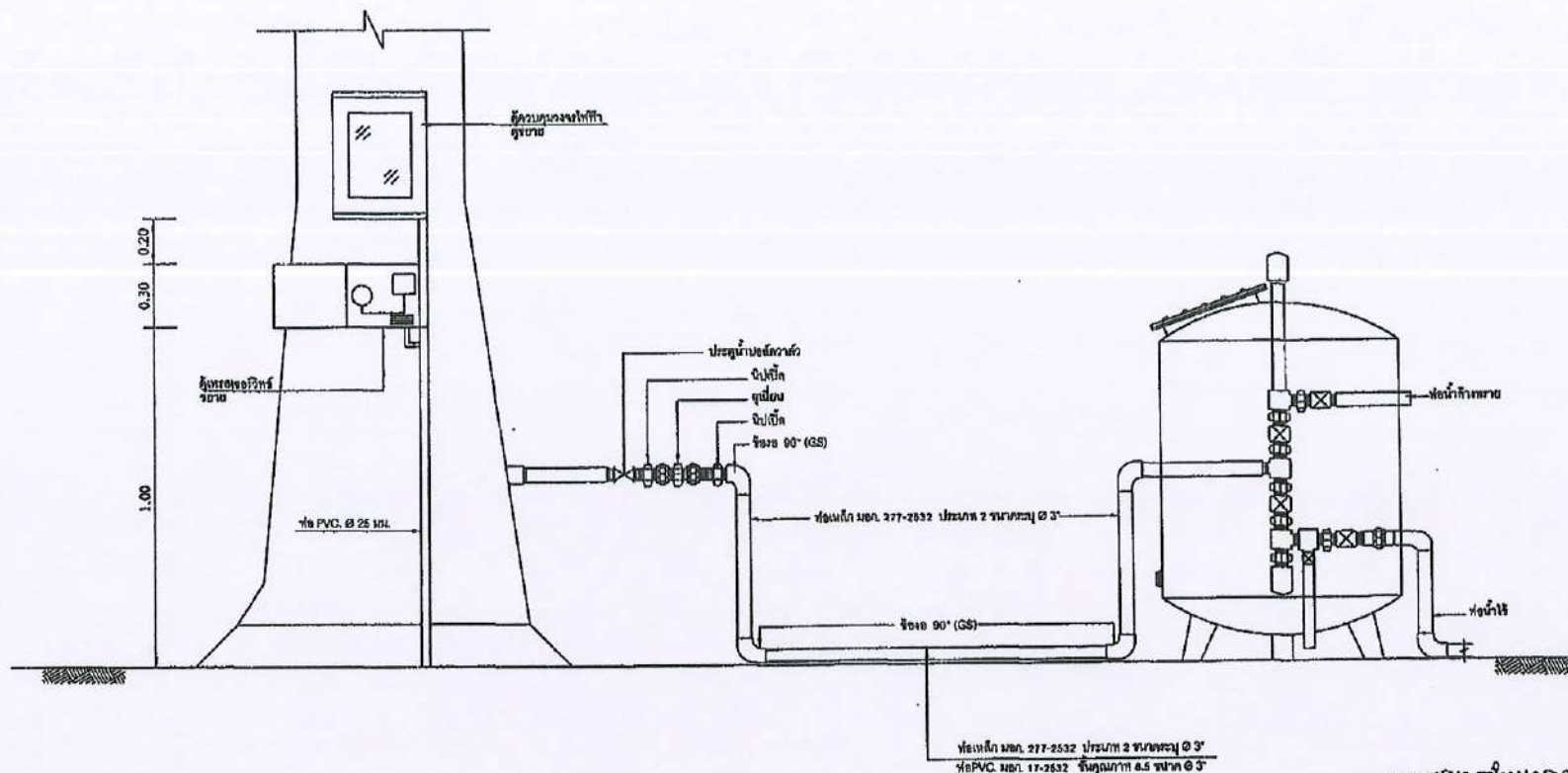
15

จำนวน



แสดงการวางผัง
มาตราส่วน 1:25

นายสมชาย เอี่ยมเกิด
วิศวกรโยธา
ภ.ย. ๗๑๖๑๕๕



คณะกรรมาธิการวิสามัญศึกษา
 ล้าง
 (นายเอกอภินันท์) (นายสมคิด)
 ล้าง
 (นายคณานันท์) (นายสมชาย)
 ล้าง
 (นายสมชาย) (นายสมชาย)
 (นายสมชาย) (นายสมชาย)

นายเอกา เขื่อนเกิด
วิศวกรโยธา
ภ.ย. ๗๑๗๕๔

โครงการ	
ก่อสร้างระบบประปา	
สถานที่ก่อสร้าง	
บริเวณหมู่ที่ ๖ ต.โพธิ์ไทร อ.บางระจัน จ.สิงห์บุรี	
สำรวจ	 (นายโพธิ์ แสงสว่าง) ผู้ช่วยนายช่างโยธา
เขียนแบบ	 (นายพิทักษ์ หิมทอง) ผู้ช่วยนายช่างโยธา
ออกแบบ	 (นายดำรง ร้อยชุม) นายช่างโยธา
ตรวจแบบ	 (นายเกรก เข็มเกิด) ผอ.กองช่าง
ตรวจแบบ	 (นางสาวสุชาภิกขี สหราชมงคล) รองปลัดเทศบาลเมืองบางระจัน
เห็นชอบ	 (นายสุกฤษดิ์ ช่างบุญ) ปลัดเทศบาล
อนุมัติ	 (นายวระ ด้วงอิด) นายกเทศมนตรีเมืองบางระจัน
แนบส่ง (แบบ)	
ผู้ตกลงขอวิธีทำ	
แบบเลขที่	วันที่
1/2566	08/15
ลงวันที่	
ทรงกล่าว 2566	จำนวน



โครงการ

ก่อสร้างระบบประปา

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณหมู่ที่ ๖
ต.โพธารนได้ อ.บางระจัน จ.สิงห์บุรี

สำรวจ

(นายโพธิ์ชัย แซ่สง่า)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เขียนแบบ

(นายชาติชาย ทรัพย์ทอง)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ออกแบบ

(นายถาวร ชัยชุม)
นายช่างโยธา

ตรวจแบบ

(นายเกรียง วัฒนกิจ)
ผอ.กองช่าง

ตรวจแบบ

(นางสาวจุฑาทิพย์ สรรพพรมคุณ)
รองปลัดเทศบาลเมืองบางระจัน

เห็นชอบ

(นายสุกัญญา ชัยชุม)
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ

(นายระวี ทรัพย์ทอง)
นายกเทศมนตรีเมืองบางระจัน

แสดงแบบ

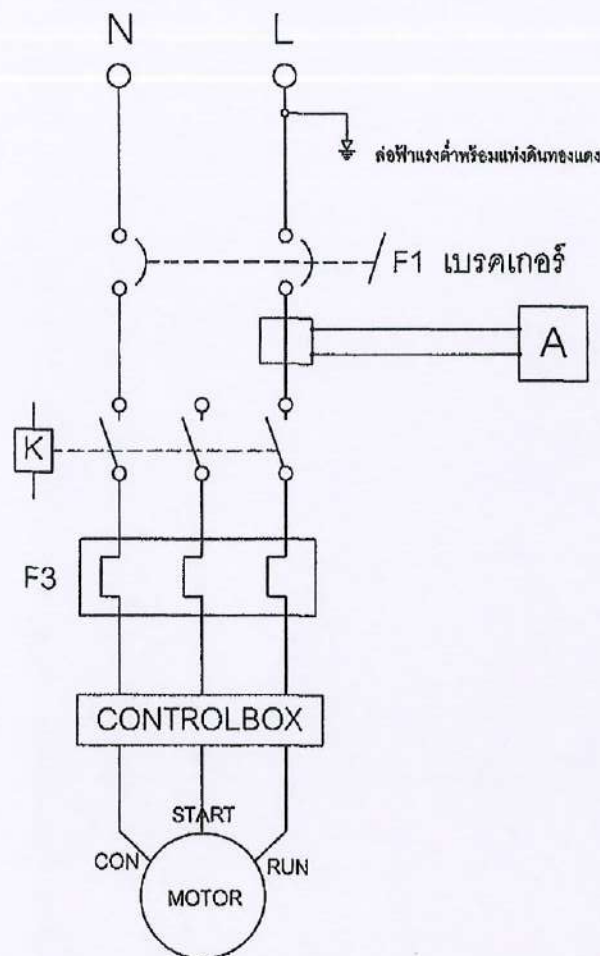
วงรอบบ่อ

แบบเลขที่ 12566

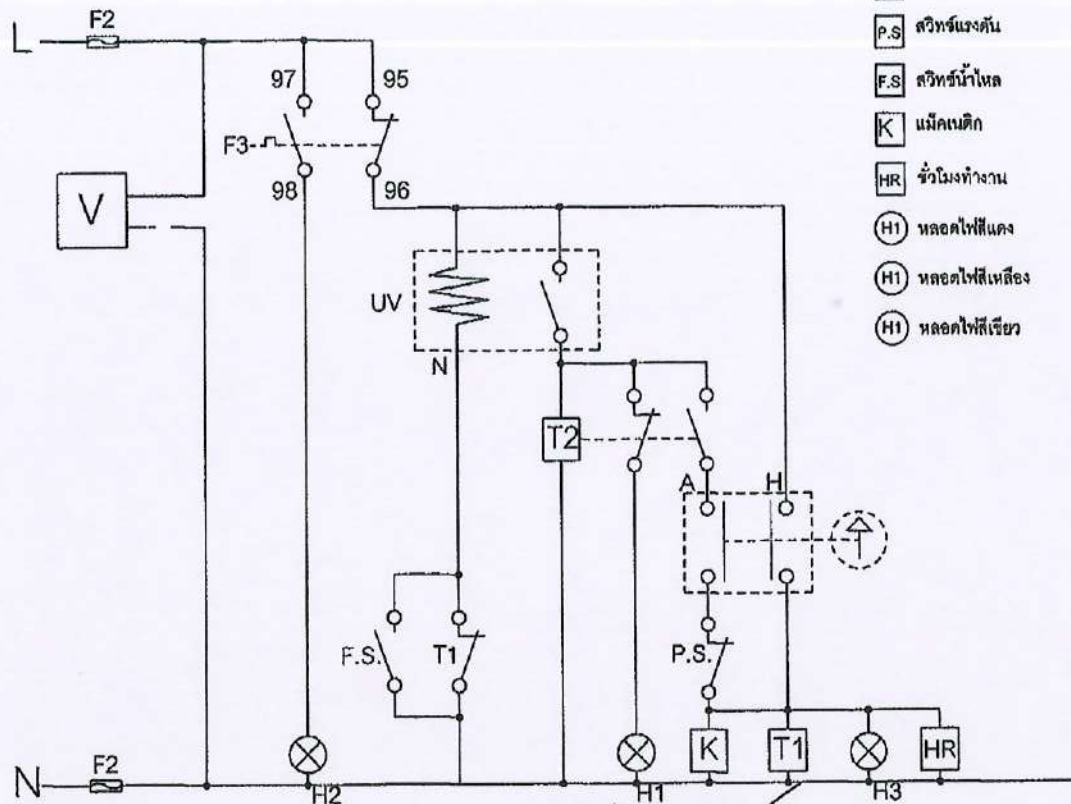
ลงวันที่ ๐๙/๑๕

กรกฎาคม ๒๕๖๖

จำนวน



วงรอบมอเตอร์ 1:20



- T1 ไทเมอร์ 0-30 วินาที
- T2 ไทเมอร์ 0-30 วินาที
- P.S. สวิตช์แรงดัน
- F.S. สวิตช์น้ำไหล
- K แม่เหล็กดึง
- HR ชั่วโมงทำงาน
- H1 หลอดไฟสีแดง
- H1 หลอดไฟสีเขียว
- H1 หลอดไฟสีขาว

ลงชื่อ (นายเกรียง วัฒนกิจ) ลงชื่อ (นายชาติชาย ทรัพย์ทอง) ลงชื่อ (นายโพธิ์ชัย แซ่สง่า) ลงชื่อ (นายสุกัญญา ชัยชุม) ลงชื่อ (นายระวี ทรัพย์ทอง)

นายเกรียง วัฒนกิจ
วิศวกรโยธา
ภ.ย. ๗๓๐๖๕๔



โครงการ

ก่อสร้างระบบประปา

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณหมู่ที่ 3
ค.โพธิ์ใหม่ อ.บาระขัน จ.สิงห์บุรี

สำรวจ

(นายโพธิ์ธ เบญจทรัพย์)
ผู้ควบคุมงานโยธา

เขียนแบบ

(นายชาติชาย งามวงศ์)
ผู้ควบคุมงานโยธา

ออกแบบ

(นายธรรม วัชรกุล)
นายช่างโยธา

ตรวจแบบ

(นายเกษม เอี่ยมเกิด)
ผอ.กองช่าง

ตรวจแบบ

(นางสาวจุฑาทิภ ทศพรหมกุล)
รองปลัดเทศบาลเมืองบาระขัน

เห็นชอบ

(นายสุกฤษณ์ ชัยบุญ)
ปลัดเทศบาล

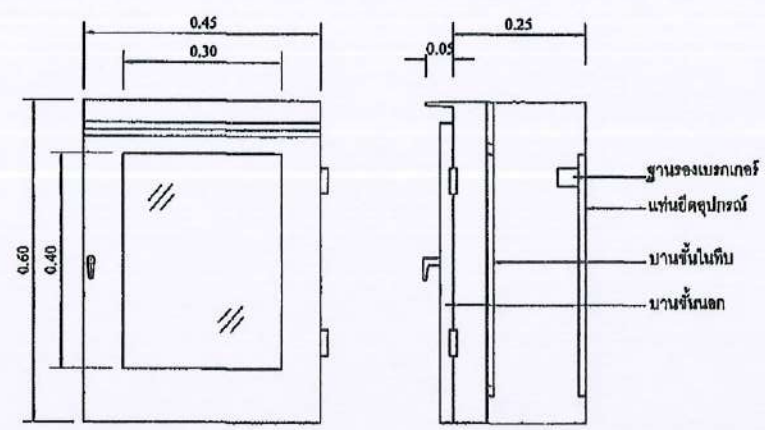
อนุมัติ

(นายระวี สารอด)
นายกเทศมนตรีเมืองบาระขัน

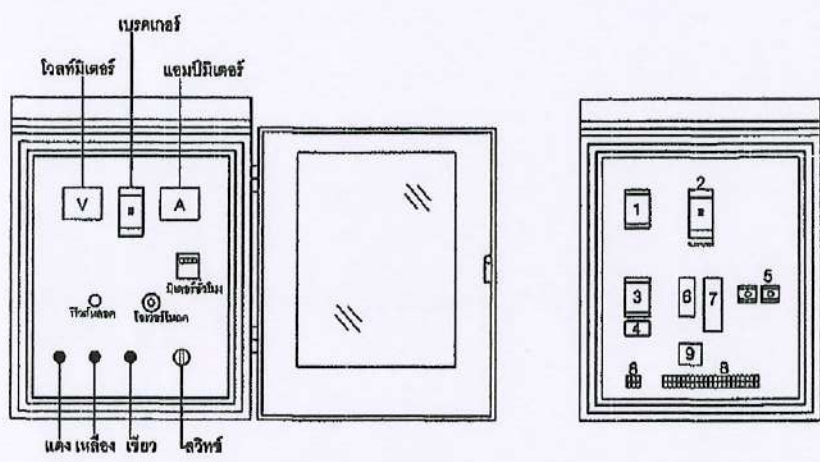
แสดงแบบ

การวางอุปกรณ์ในตู้

แบบฉบับที่ / 2566	วันที่ 10/15
ลงวันที่ กรกฎาคม 2566	จำนวน



รูปด้าน 1:10



การวางอุปกรณ์ในตู้ 1:10

วิธีใช้งานเครื่องสูบน้ำ

1. เปิดเบรกเกอร์ โดยการโยกขึ้น (ON)
2. เลือกการทำงานแบบธรรมดา โดยการปิดสวิทช์เลือกการทำงานไปที่ตำแหน่งเปิด (MAIN)
3. นำเครื่องสูบน้ำทำงานหลอดไฟสีเขียวสว่าง แอมป์มิเตอร์วัดกระแสไฟฟ้า
4. นำเคเบิลปิดเครื่องสูบน้ำโดยการปิดสวิทช์เลือกการทำงานไปที่ตำแหน่ง ปิด (OFF)
5. เลือกการทำงานแบบอัตโนมัติ โดยการปิดสวิทช์เลือกการทำงานไปที่ตำแหน่งอัตโนมัติ (AOTO) หลอดไฟสีแดงสว่างระยะเวลาประมาณ 5-10 นาที หลอดไฟสีแดงดับเครื่องสูบน้ำพร้อมที่จะทำงานอัตโนมัติ
6. สังเกตโวลต์มิเตอร์และแอมป์มิเตอร์เวลาเครื่องสูบน้ำทำงาน

วิธีแก้ไขเบื้องต้น

1. โวลต์มิเตอร์ไม่ขึ้น ไฟฟ้าดับหรือไฟสว่างดับเบรกเกอร์โดยการโยกลง (OFF) แล้วทำการเปลี่ยนฟิวส์ใหม่ขนาดไม่เกิน 2 A.
2. หลอดไฟสีแดงสว่างให้รอสักครู่แล้วกดปุ่มรีเซ็ต (RESET) ที่โอเวอร์โหลด
3. หลอดไฟสีเขียวสว่างแต่เครื่องสูบน้ำไม่ทำงานให้รอสักครู่ ถ้ามีโอเวอร์โหลดสีแดงให้กดปุ่มรีเซ็ต เครื่องสูบน้ำจะเริ่มทำงานได้ใหม่

• ในกรณีระบบแก้ไขไม่ได้โปรดแจ้งช่างประปา

รายการอุปกรณ์

1. อินเตอร์โวลต์เดจรีเลย์
2. เบรกเกอร์
3. แมกเนติก
4. โอเวอร์โหลดรีเลย์
5. ไทมเมอร์รีเลย์
6. รีเลย์คาปาซิเตอร์
7. สวิตช์คาปาซิเตอร์
8. เทอร์มินอล
9. โฟเทนเขียนรีเลย์

สัญญาจ้างการจ้างคนจากภายนอก

ลงชื่อ (นายเกษม เอี่ยมเกิด) ปลัดเทศบาล

ลงชื่อ (นายสุกฤษณ์ ชัยบุญ) ปลัดเทศบาล

ลงชื่อ (นายระวี สารอด) นายกเทศมนตรีเมืองบาระขัน

นายเกษม เอี่ยมเกิด
วิศวกรโยธา
ภ.ย. ๗๗๖๕๙



โครงการ

ก่อสร้างระบบประปา

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณหมู่ที่ 3
ต.โพธิ์ไทร อ.บางระจัน จ.สิงห์บุรี

สำรวจ

(นายโพธิ์ส แก่งสว่าง)
ผู้รายงานข่างโยธา

เขียนแบบ

(นายวิชาญ ใจทอง)
ผู้รายงานข่างโยธา

ออกแบบ

(นายสิริพร ชัยชุม)
นายช่างโยธา

ตรวจแบบ

(นายเอกา เอี่ยมเกิด)
ผอ.กองช่าง

ตรวจแบบ

(นางสาวสุภาวดี สุธรรมคุณ)
รองปลัดเทศบาลเมืองบางระจัน

เห็นชอบ

(นายสุกฤษณ์ จักรบุญ)
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ

(นายวราวุธ ใจทอง)
นายกเทศมนตรีเมืองบางระจัน

แสดงแบบ

การวางอุปกรณ์ในตู้

แบบเลขที่

2566

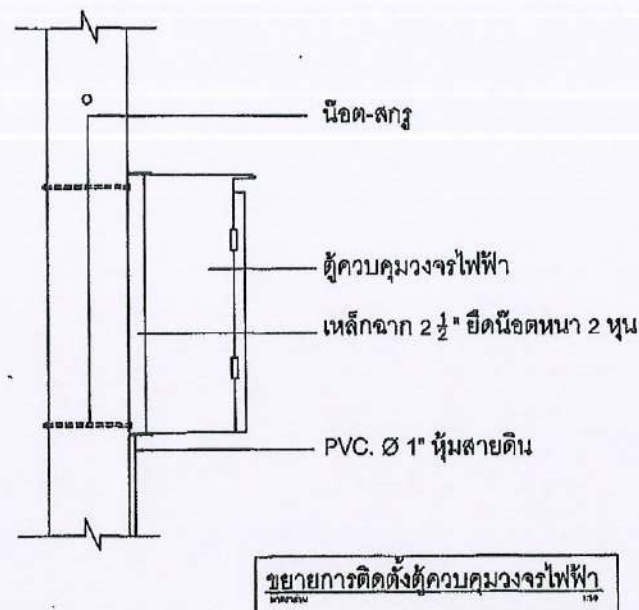
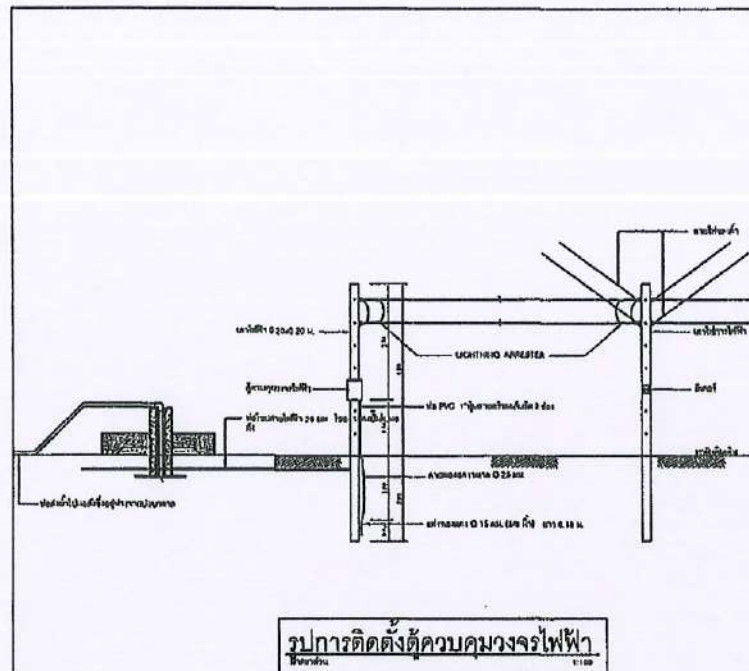
ลงวันที่

กรกฎาคม 2566

วันที่

11/15

จำนวน



คณะกรรมการด้านสถาปัตย์
ลงชื่อ (นายเอกา เอี่ยมเกิด) ปลัดเทศบาล
ลงชื่อ (นายสุกฤษณ์ จักรบุญ) นายกเทศมนตรี
ลงชื่อ (นายวราวุธ ใจทอง) นายกเทศมนตรี
ลงชื่อ (นายโพธิ์ส แก่งสว่าง) ผู้รายงานข่างโยธา

นายเอกา เอี่ยมเกิด
วิศวกรโยธา
ภย. ๗๐๗๕๕๔



โครงการ

ก่อสร้างระบบประปา

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณหมู่ที่ 3
ต.โพธิ์ไทร อ.บึงมะดัน จ.สิงห์บุรี

สำรวจ

(นายไพรัช แสงสว่าง)
ผู้ช่วยงานช่างโยธา

เขียนแบบ

(นายไพรัช แสงสว่าง)
ผู้ช่วยงานช่างโยธา

ออกแบบ

(นายธรรม ชัยชุม)
นายช่างโยธา

ตรวจแบบ

(นายเกรียง ธรรมกิจ)
ผอ.กองช่าง

ตรวจแบบ

(นางสาวจุฑาทิภะ ธรรมานุกุล)
รองปลัดเทศบาลเมืองบึงมะดัน

เห็นชอบ

(นายสุกัญญา ช่างบุญ)
ปลัดเทศบาล

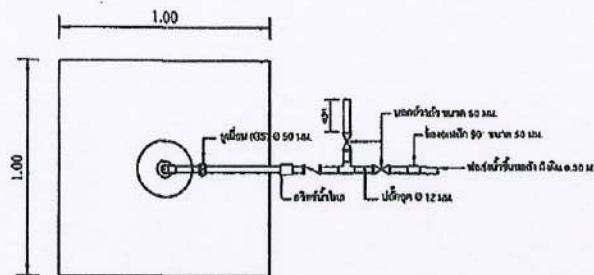
อนุมัติ

(นายวระ ธารอก)
นายกเทศมนตรีเมืองบึงมะดัน

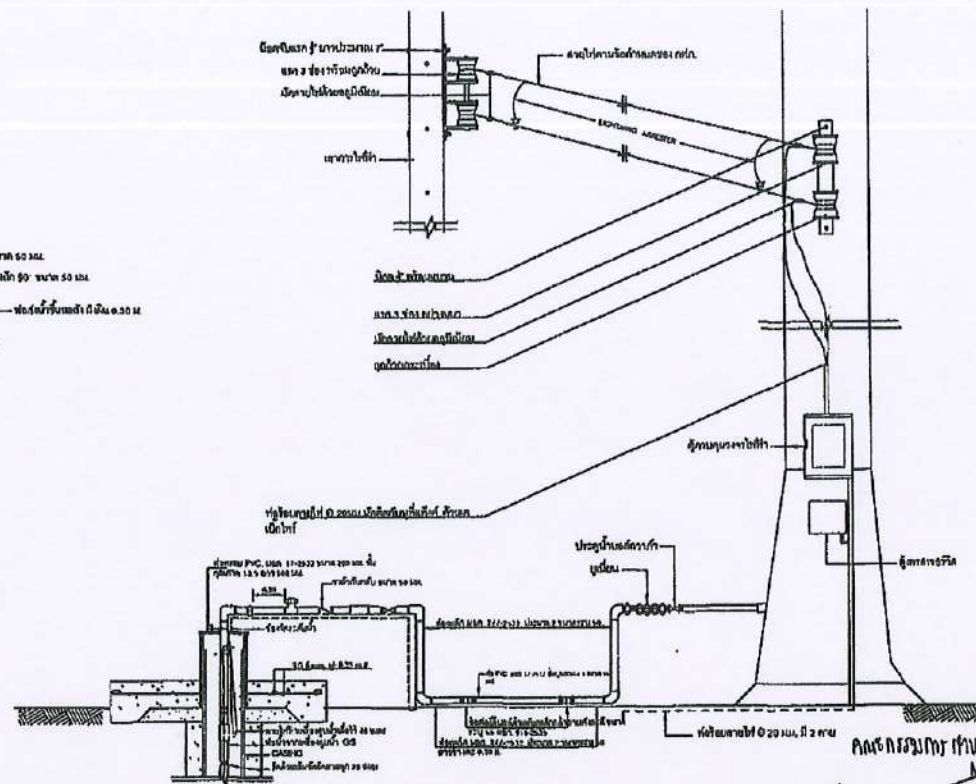
แสดงแบบ

ขยายการเดินท่อและสายไฟ

แบบเลขที่	วันที่
72566	12/15
ลงวันที่	จำนวน
กรกฎาคม 2566	



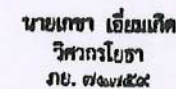
แปลน 1:20



ขยายการเดินท่อและสายไฟในกรณีติดตั้งตู้ควบคุม 1:50

ลงชื่อ (นายเกรียง ธรรมกิจ) วิศวกรโยธา
ลงชื่อ (นายธรรม ชัยชุม) วิศวกรโยธา
ลงชื่อ (นายสุกัญญา ช่างบุญ) ปลัดเทศบาล
ลงชื่อ (นายวระ ธารอก) นายกเทศมนตรีเมืองบึงมะดัน

นายเกรียง ธรรมกิจ
วิศวกรโยธา
ภ.ย. ๗๐๗๕๙



รายการติดตั้งระบบท่อถังประปา

ลำดับ	รายการ	จำนวน	วัสดุที่ใช้	ขนาด
1	เหล็กแผ่น	1	MILD STEEL	หนา 9.0 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 65
7	ประตุน้ำแบบบอลสว่าล	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	รูข้างเหล็ก 1"	5	MILD STEEL	หนา 4.5 มม.
14	รูข้างเหล็ก 2"	8	MILD STEEL	หนา 6.0 มม.
15	บันไดเหล็ก	2	MILD STEEL	FB 6x50 มม.
16	บันไดเหล็ก	2	MILD STEEL	FB 6x50 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	ฝาปิด	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 65
25	ข้อต่อเหล็ก	1	GAVANLEAD STEEL	ขนาดระบุ 26

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.277-2532 ประเภท 2	ขนาดระบุ 20
30	ท่อ PVC.	1	มอก.277-2532 ชั้นคุณภาพ 8.5	Ø 50 มม.
31	ท่อ PVC.	1	มอก.277-2532 ชั้นคุณภาพ 13.5	Ø 25 มม.
32	ท่อเหล็ก	1	มอก.277-2532 ประเภท 2	ขนาดระบุ 50
33	ท่อเหล็ก	1	มอก.277-2532 ประเภท 2	ขนาดระบุ 50
34	ท่อเหล็ก	1	มอก.277-2532 ประเภท 2	ขนาดระบุ 50
35	ท่อเหล็กกระบอกอากาศ 180°	1	STEEL ROUNLD	Ø 25 มม.
36	ข้ออง 90°	1	GAVANLEAD STEEL	ขนาดระบุ 25
37	ข้ออง 90°	1	GAVANLEAD STEEL	ขนาดระบุ 50
38	เข็มสื้อฟ้า	1	COPPER	Ø 20 มม.
39	เข็ควาล์วทองเหลือง	1		Ø 50 มม.
40	ประตุน้ำแบบบอลสว่าล			Ø 50 มม.
41	แท่งทองแดง			Ø 16x1800 มม.
42	ประเก็นยาง			หนา 6.0 มม.
43	หลักเกลียว/แป้นเกลียว	20		Ø 16 มม.
44	หลักเกลียว/แป้นเกลียว			Ø 16 มม.
45	ประตุน้ำแบบบอลสว่าล	1		Ø 65 มม.
46	ข้อต่อร่วม(ยูเนียน)			ขนาดระบุ
47	ข้อต่อร่วม(ยูเนียน)	1	GAVANLEND STEEL	ขนาดระบุ 65

คณะกรรมาธิการกำหนดราคากลาง
 วันที่ ๑๕/๐๕/๖๕
 (นาย อนุชา นาคาศัย)
 (นาย อนุชา นาคาศัย)
 (นาย อนุชา นาคาศัย)
 (นาย อนุชา นาคาศัย)

นายอนุชา นาคาศัย
 วิศวกรโยธา
 ภ.ย. ๓๐๐๙๕๔



โครงการ

ก่อสร้างระบบประปา

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณหมู่ที่ 3
 ต.โพธิ์ไทร อ.บางระจัน จ.สิงห์บุรี

สำรวจ

(นายโพธิ์ ไชยวงศ์)
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เขียนแบบ

(นายวิชาญ นงนิตย์)
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ออกแบบ

(นายคำมอ นาคาศัย)
 นายช่างโยธา

ตรวจแบบ

(นายอนุชา นาคาศัย)
 ผอ.กองช่าง

ตรวจแบบ

(นายสุวิทย์ นาคาศัย)
 รองปลัดเทศบาลเมืองบางระจัน

เห็นชอบ

(นายสุวิทย์ นาคาศัย)
 ปลัดเทศบาล

อนุมัติ

(นายอนุชา นาคาศัย)
 นายกเทศมนตรีเมืองบางระจัน

แสดงแบบ

รายการติดตั้งระบบท่อถัง

แบบเลขที่

12566

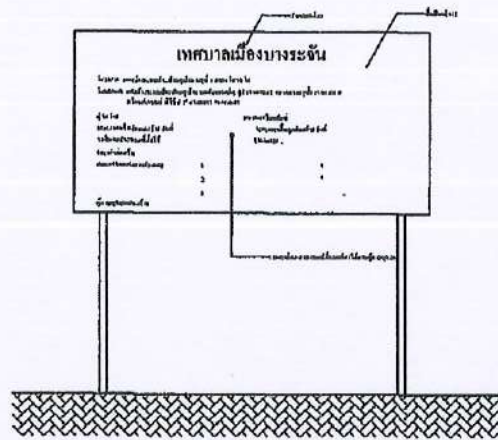
วันที่

๑๔/๐๕/๖๕

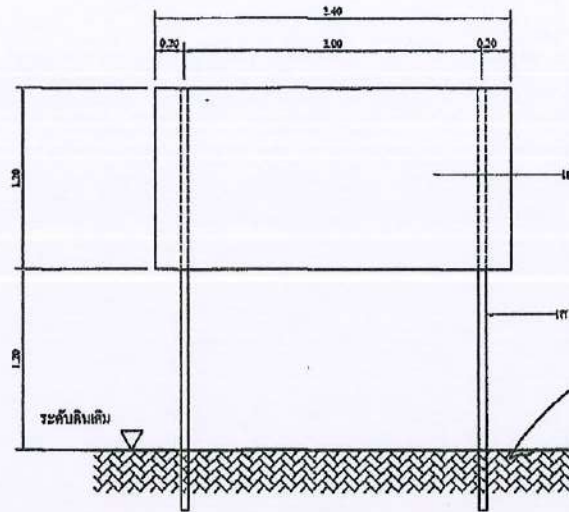
กรกฎาคม 2566

14/15

จำนวน

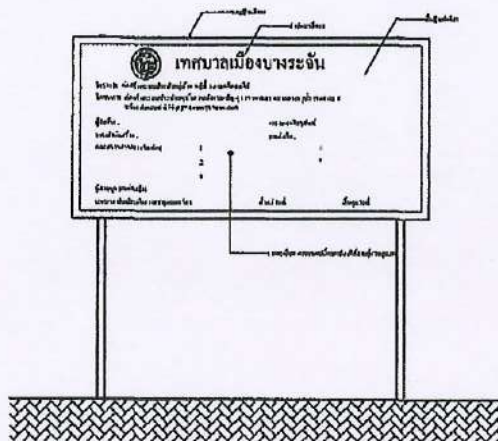


รูปด้านหน้า

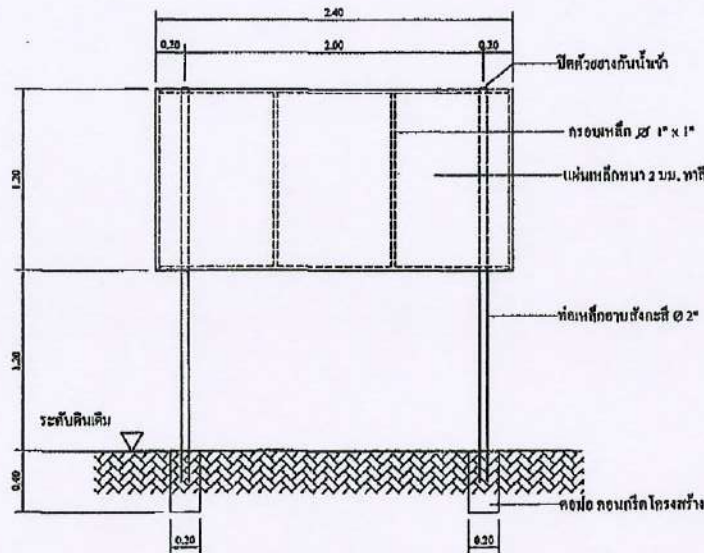


แสดงรายละเอียดโครงสร้างป้าย

คณะกรรมการการศึกษา
โรงเรียนเทศบาลวัด
ค.โพธิ์น้อย อ.บางระจัน จ.สิงห์บุรี
สำรวจ
(นายโพธิ์ นามะวงศ์)
ผู้รายงานจ้างโยธา
เขียนแบบ
(นายวิชาญ พงษ์ทอง)
ผู้รายงานจ้างโยธา
ออกแบบ
(นายวิชาญ พงษ์ทอง)
นายวิชาญ พงษ์ทอง
ตรวจสอบ
(นายวิชาญ พงษ์ทอง)
ผอ.กองช่าง



รูปด้านหน้า



แสดงรายละเอียดโครงสร้างป้าย

ป้ายภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ

นายวิชาญ พงษ์ทอง
วิศวกรโยธา
ภ.ย. ๗๗๐๖๕๔

	
โครงการ	
ก่อสร้างระบบประปา	
สถานที่ก่อสร้าง	
บริเวณหมู่ที่ ๖ ค.โพธิ์น้อย อ.บางระจัน จ.สิงห์บุรี	
สำรวจ	(นายโพธิ์ นามะวงศ์) ผู้รายงานจ้างโยธา
เขียนแบบ	(นายวิชาญ พงษ์ทอง) ผู้รายงานจ้างโยธา
ออกแบบ	(นายวิชาญ พงษ์ทอง) นายวิชาญ พงษ์ทอง
ตรวจสอบ	(นายวิชาญ พงษ์ทอง) ผอ.กองช่าง
อนุมัติ	(นายวิชาญ พงษ์ทอง) นายกเทศมนตรีเมืองบางระจัน
แสดงแบบ	
ป้ายโครงการ	
นายวิชาญ พงษ์ทอง / 2566	วันที่ 15/15
ลงวันที่ กรกฎาคม 2566	จำนวน