



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียนทอง

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาเพื่อการเกษตร หมู่ที่ ๗ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียนทอง มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาเพื่อการเกษตร หมู่ที่ ๗ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานก่อสร้างในการประกวดราคาค้างครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๖๐๑,๖๑๑.๐๐ บาท (หกแสนหนึ่งพันหกร้อยสิบเอ็ดบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียนทอง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๐๐,๘๐๕.๐๐ บาท (สามแสนแปดร้อยห้าบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียนทองเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาชี้แจงแสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้า

ทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

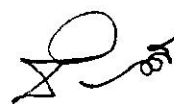
ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๕๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๑ ถึงวันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๑ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.takeantong.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๗๗-๒๕๕๐๔๔ ต่อ ๑๒ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถามมายังองค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียนทอง ผ่านทางอีเมล 6840208@dla.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๑ โดยองค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียนทองจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.takeantong.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๑

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๑



(นายธีระวิทย์ สุทธินุ่น)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียนทอง

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒)
ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๒/๒๕๖๑

การจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาเพื่อการเกษตร หมู่ที่ ๗

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียนทอง

ลงวันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๑

องค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียนทอง ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "อบต." มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาเพื่อการเกษตร หมู่ที่ ๗ ณ หมู่ที่ ๗ ตำบลตะเคียนทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
- 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 รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ อบต. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๐๐,๘๐๕.๐๐ บาท (สามแสนแปดร้อยห้าบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่อบต.เชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชตินิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาบัตรประชาชน

(๔.๒) สำเนาทะเบียนบ้าน

(๔.๓) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๔.๔) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๔.๕) สำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามพรบ.วิศวกร

๒๕๔๒

(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) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) บัญชีรายการก่อสร้าง หรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุอุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) ใบเสนอราคา

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

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

๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามข้อ ๑.๒ พร้อมจัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา ใบบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก อบต. ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ราคา ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่อบต. ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และอบต. จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงานเว้นแต่ อบต. จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของอบต.

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ อบต.จะพิจารณาคัดเลือกโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ อบต. จะพิจารณาจาก

ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ขอบต.กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ อบต.สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของอบต.

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรืออบต. มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ อบต.มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ อบต.ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของอบต.เป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง อบต.จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมตา หรือนิตบุคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรืออบต. จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ อบต. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากอบต.

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา อบต. อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วม

กัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับอบต. ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญา เป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้อบต.ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

อบต.จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑ งวด ดังนี้

เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากอบต. จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อย

กว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่อบต.ได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอละอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินสะสม

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ อบต.ได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินสะสม

๑๐.๒ เมื่ออบต.ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้าโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่มีปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งอบต.ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายใน เวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ อบต.จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอนั้น และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ อบต.สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลง จ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของอบต. คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ อบต. อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้อง ค่าเสียหายใดๆ จากอบต.ไม่ได้

(๑) อบต.ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่อบต. หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปรับราคาก่อนก่อสร้าง

การปรับราคาก่อนก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ราคาก่อนสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่อบต.ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่ออบต.ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอมจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอมจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก สถาบันการศึกษาที่ ก.พ.รับรอง และสภาวิศวกร หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่ละจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ วิศวกร

๑๒.๒ ช่างโยธา

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอมที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔.. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

อบต. สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอมที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอมที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอมหรือทำสัญญากับอบต. ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียนทอง

๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาเพื่อการเกษตร หมู่ที่ ๗
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียนทอง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๙,๕๐๐.- บาท (ห้าแสนเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ดังนี้
 ๑. ก่อสร้างหอดึงสูงเก็บน้ำแบบแคมเปญ ความจุ ๑๕.๐๐ ลบ.ม. สูง ๒๐.๐๐ เมตร จำนวน ๑ หอดึง
 ๒. ขุดวางท่อส่งน้ำ ชนิดท่อ PE ϕ ๒.๕ นิ้ว (๗๕ มม.) PN ๖ (PE๘๐) ความยาวรวม ๑,๗๐๐ เมตรพร้อมป้ายมาตรฐานประชาสัมพันธ์โครงการ รายละเอียดตามแบบแปลน อบต.ตะเคียนทองกำหนด
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๐ เดือน เมษายน พ.ศ.๒๕๖๑ เป็นเงิน ๖๐๑,๖๑๑.- บาท
(หกแสนหนึ่งพันหกร้อยสิบเอ็ดบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง งานก่อสร้างอาคาร
 - ๕.๑ แบบสรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง ประ.๕ (ก)
 - ๕.๒ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคากลางค่าก่อสร้าง ประ.๔ (ก)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นางจิตติมา อักษรศรี ตำแหน่ง รองปลัด อบต. ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายบุญธรรม จันทร์ตักเตือน ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด กรรมการ
 - ๖.๓ นายโสฬส พิทักษ์วงศ์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ

แบบสรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

งานประมาณราคา องค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียนทอง อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

- ☐ ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาเพื่อการเกษตร
☐ เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียนทอง
☐ สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ต.ตะเคียนทอง อ.กาญจนดิษฐ์ จ. สุราษฎร์ธานี
☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียนทอง
☐ แบบเลขที่ รายการเลขที่
☐ แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 3 แผ่น
☐ คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 25 เดือน เมษายน พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ		ค่าวัสดุและ	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร		460,158.73	1.3074	601,611.52	
	งานระบบประปาเพื่อการเกษตร					
	เงินโอน					
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	6.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				601,611.52	**
	คิดเป็นเงินประมาณ	หกแสนหนึ่งพันหกร้อยสิบเอ็ดบาทถ้วน			601,611.00	
☐	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	ตารางเมตร				
☐	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท / ตารางเมตร				

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางฐิติมา อักษรศรี)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียนทอง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายบุญธรรม จันทร์ตักเตือน)

ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.ท่าทองใหม่

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

(นายกิตติศักดิ์ สุวรรณจันทร์)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียนทอง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายโสฬส พิทักษ์วงศ์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายธีระวิทย์ สุทธิรัตน์)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียนทอง

๒๐๑๘.๔.๒๑

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาเพื่อการเกษตร

พื้นที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ต.ตะเคียนทอง อ.กาญจนดิษฐ์ จ. สุราษฎร์ธานี

แผนงาน 1. ก่อสร้างท่อส่งน้ำแบบแฉก ความจุ 15.00 ลบ.ม. สูง 20.00 จำนวน 1 ท่อส่ง

2. ขุดวางท่อส่งน้ำ ชนิดท่อ PE Ø 2 1/2" (75มม.) PN6 (PE80) ความยาวรวม 1,700 ม. รายละเอียดตามแบบ อบต.ตะเคียนทองกำหนด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียนทอง

เนตรราคากลางเมื่อวันที่ 25 เมษายน 2561 ราคาน้ำมันดีเซล 28.00-28.99 บาท/ลิตร แบบเลขที่ ระยะเวลาในการก่อสร้าง 90 วัน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<u>งานระบบประปาเพื่อการเกษตร</u>								
1	งานท่อส่งน้ำแบบแฉก 15 ลบ.ม.								
1.1	งานฐานรากท่อส่งน้ำแบบแฉก (ชนิดฐานแผ่)								
	1. ดินชุดรากฐานและถมคัน	70.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	8,750.00	8,750.00	
	2.ทรายหยาบอัดแน่น	3.00	ลบ.ม.	651.87	1,955.61	95.00	285.00	2,240.61	
	3.คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.00	ลบ.ม.	1,682.24	1,682.24	398.00	398.00	2,080.24	
	4.คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc.	7.15	ลบ.ม.	1,775.70	12,696.26	498.00	3,560.70	16,256.96	
	5.ไม้แบบหล่อคอนกรีต	12.00	ตร.ม.	398.00	4,776.00	133.00	1,596.00	6,372.00	
	6.เหล็กเสริมคอนกรีต - RB 9 mm.SR 24	0.0998	ตัน	21,104.72	2,106.25	3,401.00	339.42	2,445.67	
	7. เหล็กเสริมคอนกรีต - RB 12 mm.SR 24	0.1776	ตัน	21,049.08	3,738.32	3,401.00	604.02	4,342.33	
	8.เหล็กเสริมคอนกรีต - RB 15 mm.SR 24	0.2774	ตัน	20,457.94	5,675.03	3,401.00	943.44	6,618.47	
	9.ลวดผูกเหล็ก	4.00	กก.	30.84	123.36	-	-	123.36	
	รวมค่าก่อสร้าง				32,753.07		16,476.57	49,229.64	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาเพื่อการเกษตร

พื้นที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ต.ตะเคียนทอง อ.กาญจนดิษฐ์ จ. สุราษฎร์ธานี

งาน 1. ก่อสร้างท่อส่งสูงเก็บน้ำแบบแฉกปูน ความจุ 15.00 ลบ.ม. สูง 20.00 จำนวน 1 ท่อ

2. ขุดวางท่อส่งน้ำ ชนิดท่อ PE Ø 2 1/2" (75 มม.) PN6 (PE80) ความยาวรวม 1,700 ม. รายละเอียดตามแบบ อบรม.ตะเคียนทองกำหนด

รายงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียนทอง

ณ ราคากลางเมื่อวันที่ 25 เมษายน 2561 ราคาน้ำมันดีเซล 28.00-28.99 บาท/ลิตร แบบเลขที่ ระยะเวลาในการก่อสร้าง 90 วัน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบประปาเพื่อการเกษตร								
	งานท่อถังแฉกปูน 15 ลบ.ม.								
	10. นี้อตกรูยึดท่อถังน้ำพร้อมแหวน Ø 32 มม. ยาว 1.1 ม.	12.00	ชุด	150.00	1,800.00	20.00	240.00	2,040.00	
	11. ตะปูตอกไม้	4.00	กก.	37.38	149.52	-	-	149.52	
1.2	งานท่อถังน้ำเหล็กแบบแฉกปูน ขนาด 15 ลบ.ม.								
	1. ถังน้ำเหล็กแบบแฉกปูน ขนาด 15 ลบ.ม. พร้อมตู้ควบคุมชนิดชนิดติดตั้งภายนอกแบบมีหมวกกันฝน	1.00	ถัง	195,000.00	195,000.00	-	-	195,000.00	
	2. ตู้ระบบคอนโทรลไฟฟ้า	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	3. ประตูน้ำทองเหลือง dia 3"	1.00	ชุด	450.00	450.00	-	-	450.00	
	4. สามทาง GS. dia 3"	1.00	ชุด	350.00	350.00	-	-	350.00	
	5. นิปเปิด GS. dia 3"	1.00	ชุด	280.00	280.00	-	-	280.00	
	6. ท่อ GS. เกลียว dia 3"	2.00	ท่อน	1,308.41	2,616.82	-	-	2,616.82	
	รวมค่าก่อสร้าง				205,646.34		240.00	205,886.34	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาเพื่อการเกษตร

พื้นที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ต.ตะเคียนทอง อ.กาญจนดิษฐ์ จ. สุราษฎร์ธานี

เวณงาน 1. ก่อสร้างท่อส่งน้ำสูงเก็บน้ำแบบแชนแปญ ความจุ 15.00 ลบ.ม. สูง 20.00 จำนวน 1 ท่อส่ง

2. ขุดวางท่อส่งน้ำ ชนิดท่อ PE Ø 2 1/2" (75มม.) PN6 (PE80) ความยาวรวม 1,700 ม. รายละเอียดตามแบบ อบต.ตะเคียนทองกำหนด

รายงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียนทอง

นตรราคากลางเมื่อวันที่ 25 เมษายน 2561 ราคาน้ำมันดีเซล 28.00-28.99 บาท/ลิตร แบบเลขที่ ระยะเวลาในการก่อสร้าง 90 วัน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2	งานท่อส่งน้ำเหล็กแบบแชนแปญ ขนาด15 ลบ.ม.								
	7. ท่อ GS. เกลียว dia 4"	2.00	ท่อน	1,928.97	3,857.94	-	-	3,857.94	
	8.ประตุน้ำทองเหลือง dia 4"	2.00	ท่อน	600.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	9.สวิตช์ควบคุมและเกจวัดความดัน	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	10.ข้อต่อ 90 GS. dia1/2"	3.00	อัน	20.33	60.99	-	-	60.99	
	11.สามทาง GS. dia1/2"	1.00	อัน	25.82	25.82	-	-	25.82	
	12. ประตุน้ำทองเหลือง dia 3"	1.00	อัน	1,599.00	1,599.00	-	-	1,599.00	
	12. ประตุน้ำทองเหลือง dia 4"	1.00	อัน	1,999.00	1,999.00	-	-	1,999.00	
1.3	งานวางท่อส่งน้ำ PE Ø 2 1/2" PN6 (PE80)								
	ท่อ PE Ø 2 1/2" (75 มม.) PN6 (PE80)	1,700.00	เมตร	114.00	193,800.00	-	-	193,800.00	
	รวมเงินค่าก่อสร้าง				205,042.75		-	205,042.75	
	รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น				443,442.16		16,716.57	460,158.73	

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	ค่า ใช้จ่าย			
≤ 0.5	15.6878	1.0000	5.5000	22.1878	1.2219	1.0700	1.3074
1	15.4672	1.0000	5.5000	21.9672	1.2197	1.0700	1.3050
2	15.3236	1.0000	5.5000	21.8236	1.2182	1.0700	1.3035
5	15.0257	1.0000	5.5000	21.5257	1.2153	1.0700	1.3003
10	14.9669	1.0000	5.0000	20.9669	1.2097	1.0700	1.2943
15	11.7015	1.0000	5.0000	17.7015	1.1770	1.0700	1.2594
20	10.9900	1.0000	5.0000	16.9900	1.1699	1.0700	1.2518
25	8.9691	1.0000	4.5000	14.4691	1.1447	1.0700	1.2248
30	8.1867	1.0000	4.5000	13.6867	1.1369	1.0700	1.2164
40	8.1502	1.0000	4.5000	13.6502	1.1365	1.0700	1.2161
50	8.1389	1.0000	4.5000	13.6389	1.1364	1.0700	1.2159
60	7.7222	1.0000	4.0000	12.7222	1.1272	1.0700	1.2061
70	7.6191	1.0000	4.0000	12.6191	1.1262	1.0700	1.2050
80	7.6191	1.0000	4.0000	12.6191	1.1262	1.0700	1.2050
90	7.6108	1.0000	4.0000	12.6108	1.1261	1.0700	1.2049
100	7.6108	1.0000	4.0000	12.6108	1.1261	1.0700	1.2049
150	7.3615	1.0000	4.0000	12.3615	1.1236	1.0700	1.2023
200	7.3632	1.0000	4.0000	12.3632	1.1236	1.0700	1.2023
250	7.2751	1.0000	4.0000	12.2751	1.1228	1.0700	1.2013
300	7.1959	1.0000	3.5000	11.6959	1.1170	1.0700	1.1951
350	6.3974	1.0000	3.5000	10.8974	1.1090	1.0700	1.1866
400	6.3220	1.0000	3.5000	10.8220	1.1082	1.0700	1.1858
500	6.2743	1.0000	3.5000	10.7743	1.1077	1.0700	1.1853
> 500	5.6692	1.0000	3.5000	10.1692	1.1017	1.0700	1.1788

- หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"



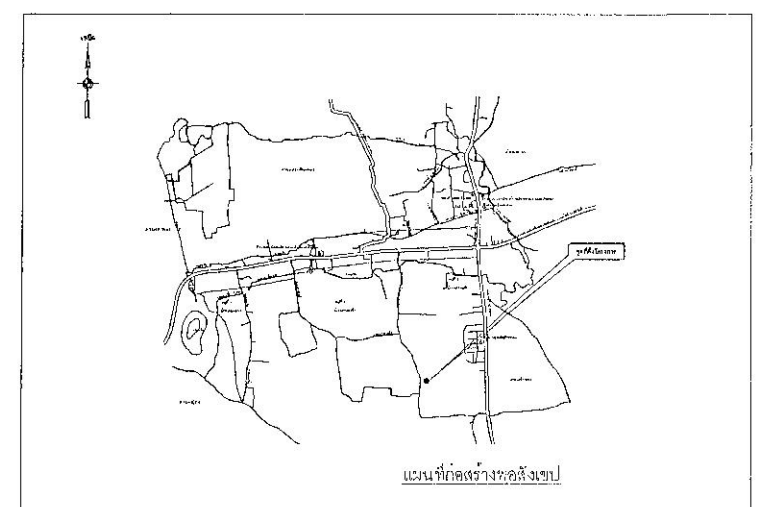
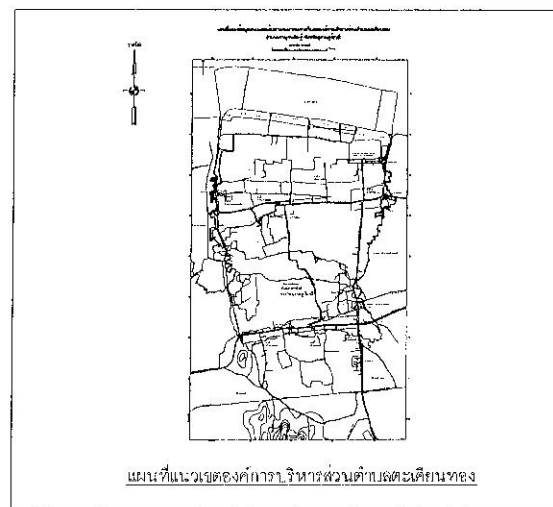
โครงการก่อสร้างระบบประปาเพื่อการเกษตร

ปริมาณงาน : 1. ก่อสร้างท่อถึงสูงเก็บน้ำแบบแยมแปญ ความจุ 15.00 ลบ.ม. สูง 20.00 ม. จำนวน 1 ท่อถึง

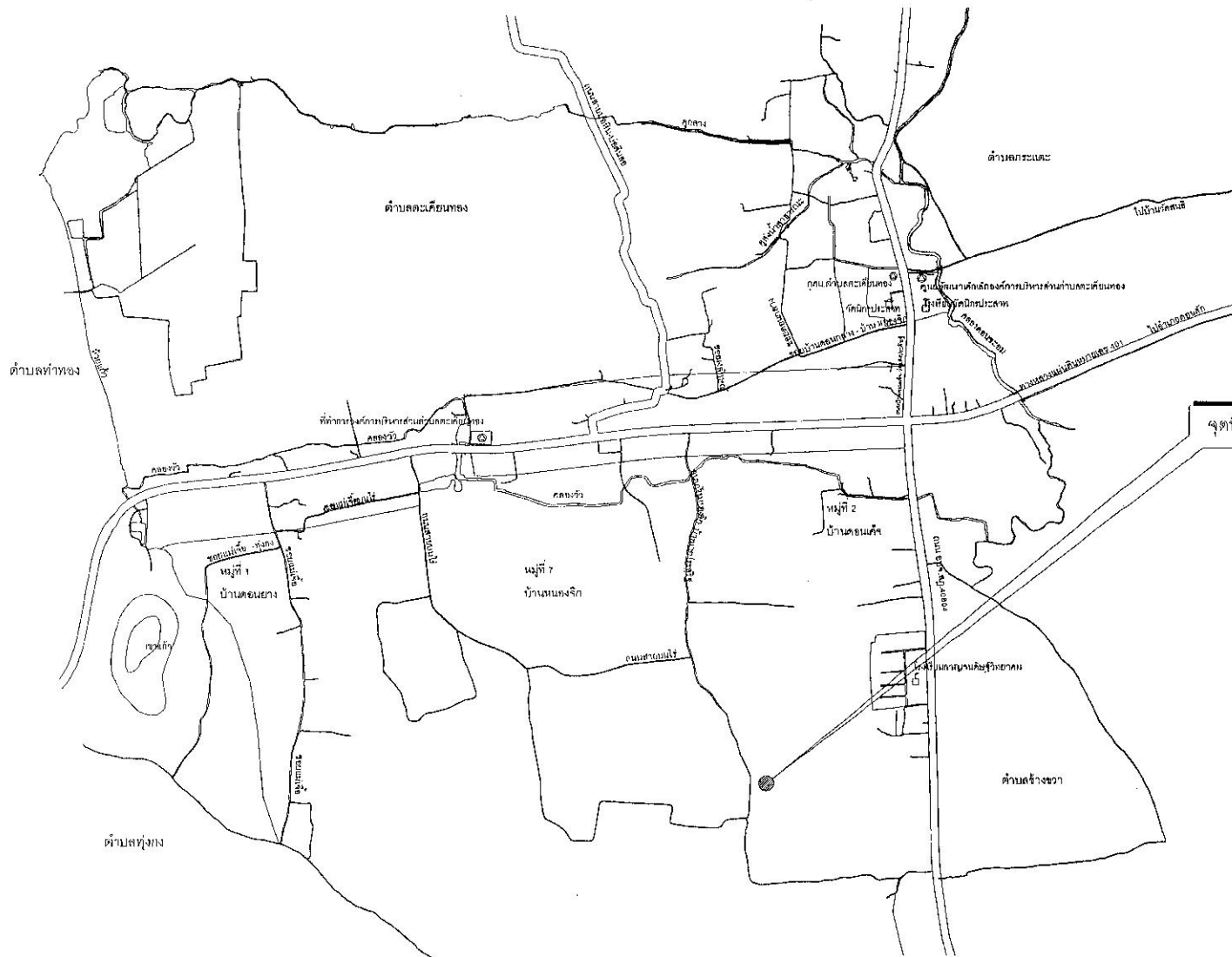
2. ขุดวางท่อส่งน้ำ ชนิดท่อ PE $\varnothing$ 2 1/2" (75 มม.) PN6(PE80) ความยาวรวม 1,700 ม.

พร้อมป้ายมาตรฐานและตามแบบแปลน อบต. ตะเคียนทองกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 7 ตำบลตะเคียนทอง อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี



เหนือ



แผนที่ก่อสร้างพอสังเขป



องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทอง

โครงการก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างระบบประปา

สถานที่ก่อสร้าง

น.ร. ๓๖๕๐๐๐๐๐

๑.๐๐๐๐๐๐๐๐ ๑.๐๐๐๐๐๐๐๐

เขียนแบบ

[Signature]

นายสุภาวัฒน์ ชวชัย

วิศวกรโยธาชำนาญการ

สำรวจ ออกแบบ

[Signature]

นายสุภาวัฒน์ ชวชัย

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจสอบ

[Signature]

นายสุภาวัฒน์ ชวชัย

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

เห็นชอบ

[Signature]

นายสุภาวัฒน์ ชวชัย

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

[Signature]

นายสุภาวัฒน์ ชวชัย

วิศวกรโยธาชำนาญการ

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

วันที่ ๑๖ มิ.ย. ๒๕๖๐

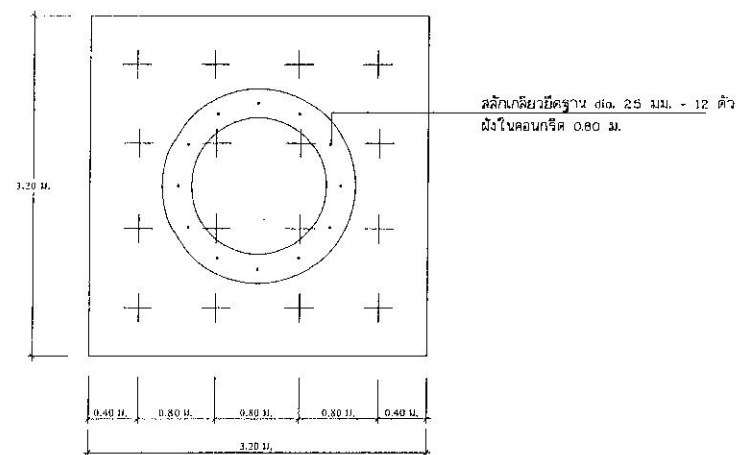
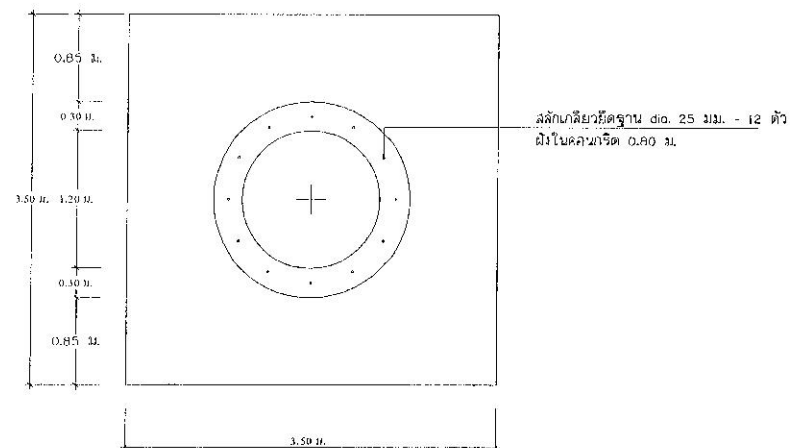
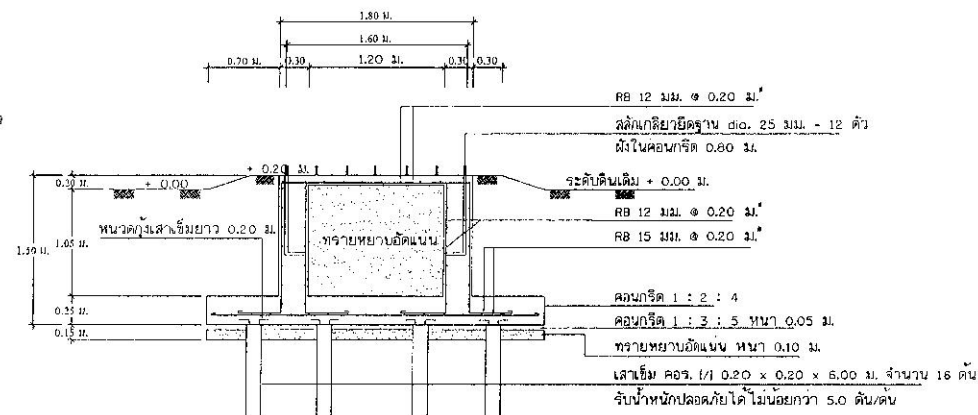
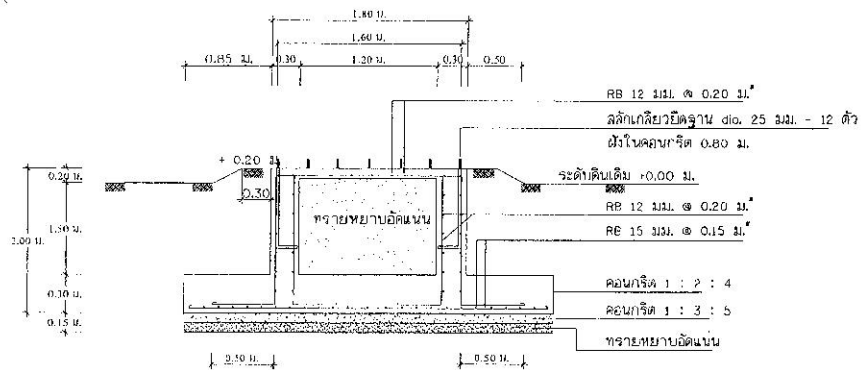
แสดงแบบ

แบบลงที่

แผ่นที่

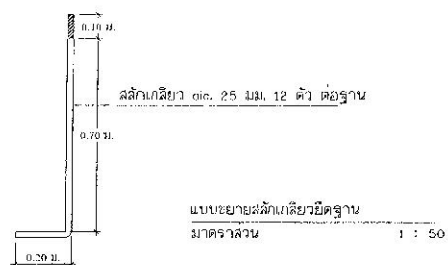
๗ ๑.๗๕

- ในการปฏิบัติงานทุกครั้งผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบด้วย หากไม่แจ้งจะไม่รับรองผลงานที่ทำไปแล้ว



แบบขยายฐานรากหลังสูง (แบบฐานแฉก)
มาตราส่วน 1 : 50

แบบขยายฐานรากหลังสูง (แบบเสาเข็ม)
มาตราส่วน 1 : 50



ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10				
แสดงแบบ	หลังสูง ขนาด 15 ลบ.ม. (รูปทรงถ้วยแถมแปง)			
ออกแบบ	นายประเสริฐ บัวคำ	เห็นชอบ		ผอ.สทท.
เขียนแบบ	นายเมธา เอื้อวณิชกุล	อนุมัติ		ผอ.สทท.
ตรวจ/ปรับปรุง	นายณนต การพร้อม	อนุมัติ อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ วันที่ / /		
ปรับปรุง/แก้ไข	แบบเลขที่ พ.น.2-39/2544			
แบบเลขที่	3212015	แผ่นที่	3/3	



องค์การบริหารส่วนตำบลเคียนทอง

โครงการก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างระบบประปาเพื่อคนทุกชน

สถานที่ก่อสร้าง

ม.7 ค.เคียนทอง

ลักษณะพื้นที่ ๔.๕๗๗๕ ไร่

เขียนแบบ

นายสุกวิวัฒน์ ชั่วชัย
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สำรวจ ออกแบบ

นายสุกวิวัฒน์ ชั่วชัย
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจสอบ

นายเพชรรัตน์ วิจิตรรัมย์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายกิตติศักดิ์ สุวรรณจันทร์
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

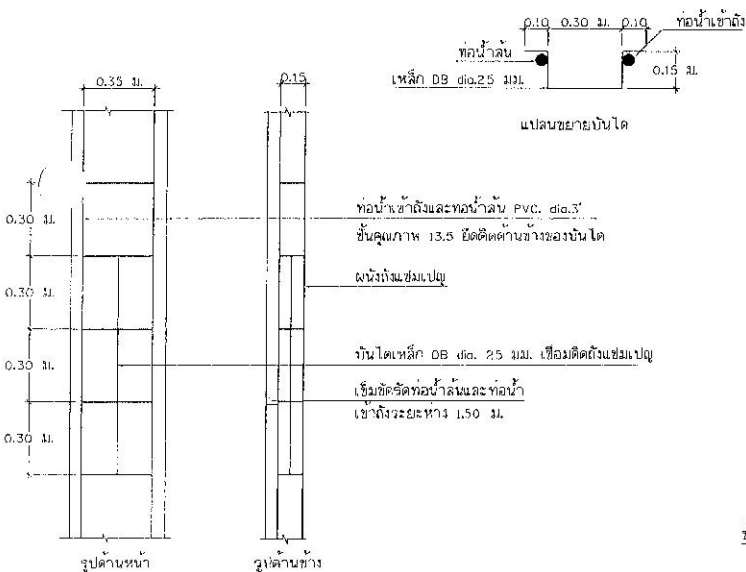
นายธีรวิทย์ สุทธิโนน
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

วัน/เดือน/ปี
6 มี.ค. 2564

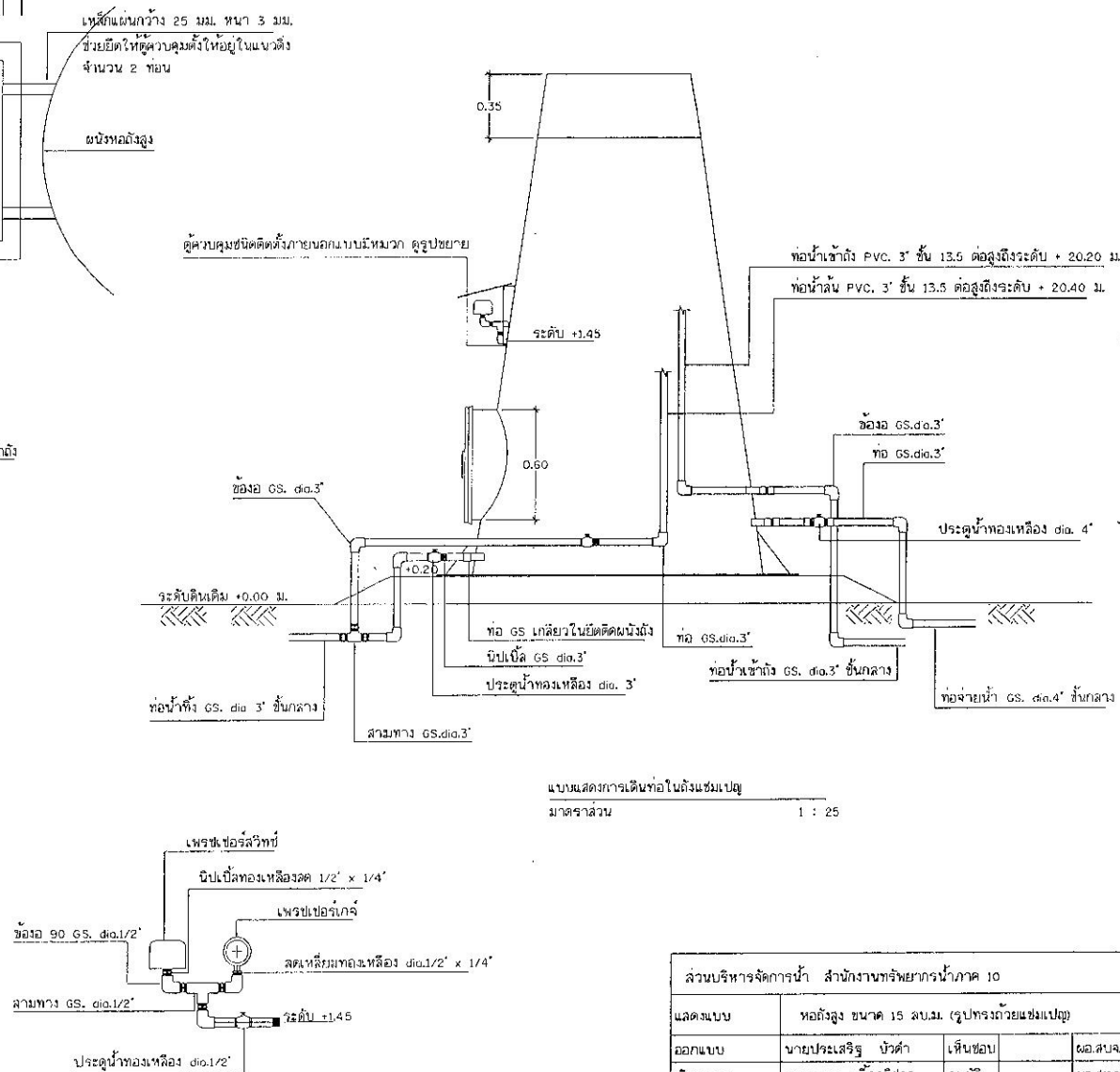
แสดงแบบ

แบบลงขี้

แผ่นที่



แบบขยายบ้านใต้ และการยึดท่อน้ำล้นและท่อน้ำเข้าถัง
มาตรฐาน



แบบแสดงการเดินทางในถังหมัเกลือ

มาตราส่วน 1 : 25

แบบขยายสิทธิควบคุมและแก้วัดความดัน

ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10			
แสดงแบบ	หอกลึง ชนชาติ 15 ลบม. (รูปทรงถ้วยแฉ่งแป้น)		
ออกแบบ	นายประเสริฐ บัวคำ	เห็นชอบ	ผอ.สท.
เขียนแบบ	นายสมธา เอื้อวณิชชกุล	อนุมัติ	ผอ.สท.
ตรวจ/ปรับปรุง	นายณชนก การพร้อม	อนุมัติ	
ปรับปรุง/แก้ไข	นายณชนก พน.2-33/2544	อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ	
แบบเลขที่	3212015	แผ่นที่	2/3



องค์การบริหารส่วนตำบลกระโสมทอง

โครงการก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างระบบประปาเพื่อการเกษตร

สถานที่ก่อสร้าง

117 APPROVED

๑. ภารกิจพิเศษ ๑. ข้าราชการ

เจียนแบบ

นายสุกวิวัฒน์ ชำนาญ
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สำรวจ ออกแบบ

นายสุภวัณน์ ช่างชู
วิศวกรโยธาชำนาญการ

9530111

นายเพชรรัตน์ วิจิตรรัมย์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เพื่อนชอบ

นายกิตติศักดิ์ สุวรรณจันทร์
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

๑๒๖

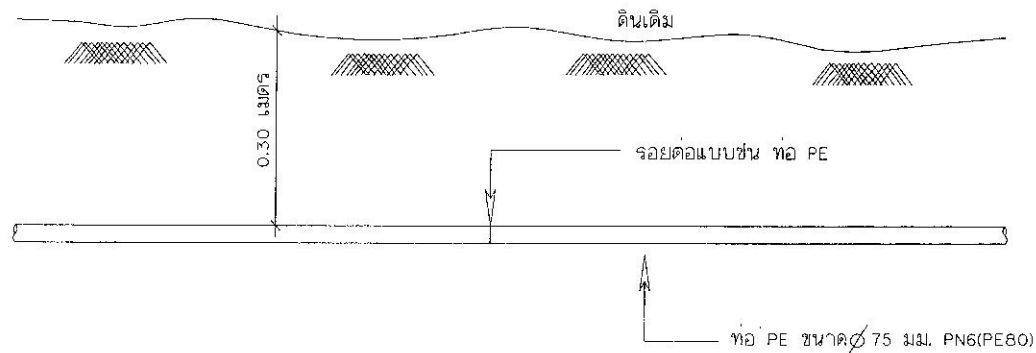
นายธีระวิทย์ สุทธินุ่น
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

16 มี.ค. 2560

RESULTS

11/23/2017

แม่บ๊วย



แบบขยายรูปตัดการฝังท่อประธานจ่ายน้ำ

• หมายเหตุ

การฝังท่อ จะต้องทำการฝังท่อที่ระดับความลึก -
ไม่น้อยกว่า 0.30 เมตร จากระดับพื้นผิวดินเดิม
ชนิดของท่อเป็น ท่อ PE ขนาด ๘๐ - 250 (75 มม.)
ชั้นคุณภาพ 8.5 มอก. 17-2532 ยาวท่อละ 4 เมตร
เว้นท่อ PE แฉก แบบชนิดต่อด้วยความร้อน
ประสานท่อสำหรับใช้ขึ้นเพื่อความสะดวก



องค์การบริหารส่วนตำบลเคียนทอง

โครงการก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างระบบประปาเพื่อการเกษตร

สถานที่ก่อสร้าง
ม.7 ต.เคียนทอง
อ.ดงหลวง จ.สุราษฎร์ธานี

เขียนแบบ

นายสุวิวัฒน์ ชวัญ
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สำรวจ ออกแบบ

นายสุวิวัฒน์ ชวัญ
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจสอบ

นายเพชรรัตน์ วิจิตรแท้
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายกิตติศักดิ์ สุวรรณจันทร์
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

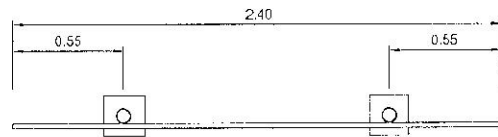
อนุมัติ

นายธีระวิทย์ สุทธิพันธุ์
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

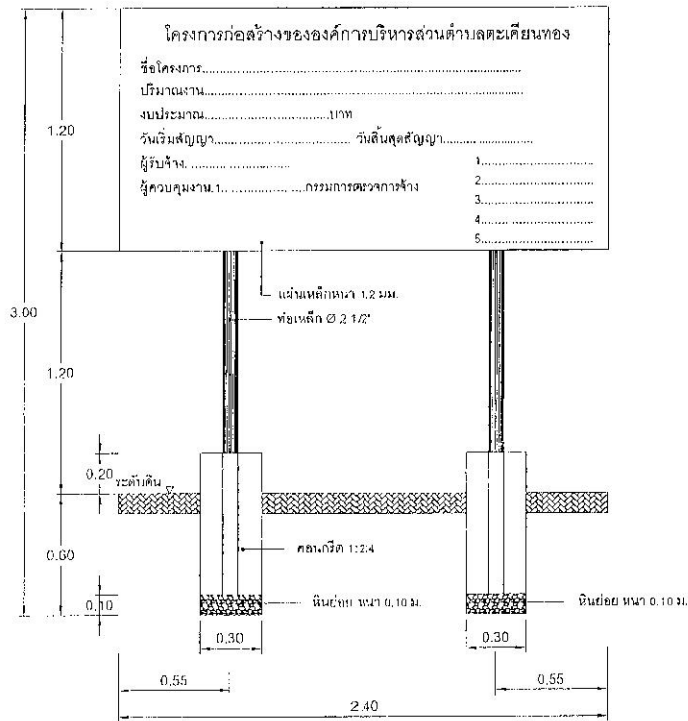
วัน/เดือน/ปี
6 มี.ค. 2560

แสดงแบบ

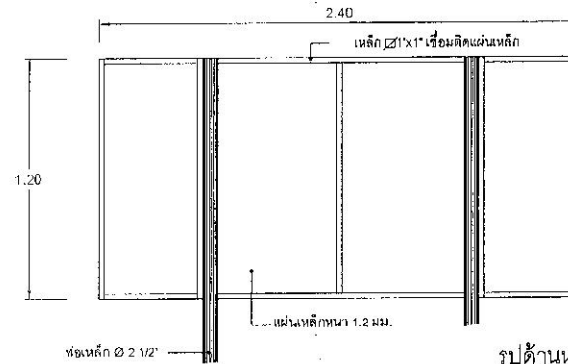
แบบเลขที่ แผ่นที่



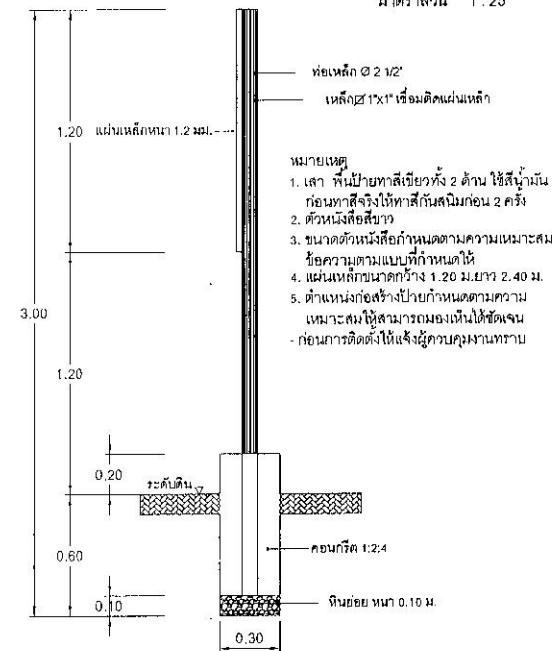
แปลน
มาตราส่วน 1 : 25



รูปด้านหน้า
มาตราส่วน 1 : 25



รูปด้านหลัง
มาตราส่วน 1 : 25



รูปด้านข้าง
มาตราส่วน 1 : 25

แบบป้ายโครงการชั่วคราวและป้ายถาวร



องค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียนทอง

โครงการก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างระบบประปาเทศบาล

สถานีย่อย

บว ค.ต.ต.บ.ต.

นาย อดิศักดิ์ สุพรรณจันทร์

เขียนแบบ

นายสุวิวัฒน์ ชวชู

วิศวกรโยธาชำนาญการ

สำรวจ ออกแบบ

นายสุวิวัฒน์ ชวชู

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจสอบ

นายสุวิวัฒน์ ชวชู

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจสอบ

นายสุวิวัฒน์ ชวชู

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจสอบ

นายสุวิวัฒน์ ชวชู

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจสอบ

นายสุวิวัฒน์ ชวชู

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจสอบ

นายสุวิวัฒน์ ชวชู

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจสอบ

นายสุวิวัฒน์ ชวชู

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจสอบ

นายสุวิวัฒน์ ชวชู

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจสอบ

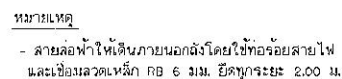
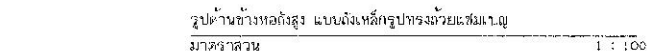
นายสุวิวัฒน์ ชวชู

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจสอบ

นายสุวิวัฒน์ ชวชู

วิศวกรโยธาชำนาญการ



1. รูปแบบท่อกลึง เป็นแบบดั้งเดิมใช้กระบวนการขึ้นแบบหล่อ ขนาดความสูง 15 ซม. ความยาวรวม 20 ม.
2. งานารวมท่อกลึง จะต้องรับน้ำหนักบรรทุกตลอดอายุได้ไม่น้อยกว่า 75 ตัน
3. การทดสอบความแข็งแรงในการรับน้ำหนักบรรทุกต้องอิงกับวิธีการทดสอบ Boring Test หรือ Standard Penetration Test จำนวนไม่น้อยกว่า 1 จุด ณ ตำแหน่งท่อฝังลง โดยอยู่ภายใต้การควบคุมความถี่ของการทดสอบโดยวิศวกรและวิศวกรที่ได้รับมอบหมายให้เป็นผู้ประกอบวิธีขึ้นผลิตกรรมสาขาวิชาวิศวกรรมโยธา ได้รับอนุญาตให้เป็นผู้ประกอบวิธีขึ้นผลิตกรรมสาขาวิชาวิศวกรรมโยธา ประเภทผลิตวิศวกร โดยผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ชำระค่าใช้จ้างตามที่กำหนด
4. ในกรณีที่การกำหนดบริเวณสถานที่ก่อสร้างฐานรากท่อกลึงเป็นชั้นดินแข็งไม่สามารถก่อสร้างได้ และขึ้นดินรองรับฐานรากตามการทดสอบในข้อ 3 มีความสามารถรับน้ำหนักปลอดภัยมากกว่า 8 ตัน/ตารางเมตร ให้ผู้รับจ้างสามารถเลือกการรับฐานรากทรงรับน้ำหนักสูงเป็นแบบรากฐานคานาคอนกรีตในรูปแบบอื่นก็ได้ และผู้รับจ้างจะต้องเป็นเจ้าเล้าคานาคอนกรีตซึ่งผู้จ้างจ้าง
5. อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งท่อกลึงมีรายละเอียดดังนี้
 - แม่แบบ (MAMMOL) จำนวน 2 ชุด ขึ้นขนาดและส่วนต่อของถังก่อน
 - ท่อน้ำเข้าถังไล่อากาศเหล็กและเคียวตัว (CHECK VALVE) ขนาด 10 ซม.ไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว จำนวน 1 ตัว จำนวนในถังต่อท่อ PVC ๓๐.3 นิ้ว ช่วงต่อเหล็กเพื่อให้น้ำเข้าถังที่ระดับความสูง ๒0.20 ม.
 - ท่อจ่ายน้ำจากถัง ไล่อากาศเหล็กขนาด ๓๐.4 นิ้ว พร้อมประตูน้ำทองเหลืองขนาด ๓๐.4 นิ้ว จำนวน 2 ตัว
 - ท่อน้ำทิ้ง ไล่อากาศเหล็กพร้อมประตูน้ำทองเหลืองขนาด ๓๐.3 นิ้ว จำนวน 1 ตัว ส่วนที่เป็นท่อ GS. ๓๐.3 นิ้ว คือมีความยาวไปถึงระดับคานา
 - ท่อน้ำเข้าภายในถังต่อท่อ PVC ๓๐.3 นิ้ว ให้มีค่าถังที่ระดับความสูง 20.40 เมตร
 - มีระบบควบคุมระดับน้ำภายในถังด้วยตัววัดระดับโดยติดตั้งระบบควบคุมระดับ (Pressure Control) ที่มีคุณสมบัติเทียบเท่ากับ HONEY WELL รุ่น L 404 A หรือยี่ห้อที่มีคุณภาพเท่าๆ ให้บริการควบคุมระดับน้ำภายในถัง โดยติดตั้ง MAM เท่ากับ 2 ตัว ประตูคานาตรงระดับ 1.85 กม./ตร.เมตร และควบคุมระดับน้ำภายในถังด้วย OFF ภายใน 0.20 กิโลเมตรต่อตารางฟุตเพิ่มเติม
 - มีพื้นที่ควบคุมระดับ (Pressure Gauge) จำนวน 1 ตัว จะต้องอ่านค่าได้ทั้ง 2 หน้ายี่ห้อ ตั้งแต่ 0 ถึง 100 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว และตั้งแต่ 0 ถึง 7 กิโลเมตรต่อตารางฟุตเพิ่มเติม
6. การวางทากภายในระบบภายนอก
 - ภายในถังและระบบภายนอก ต้องทำการติดตั้งมีพื้นเหล็กที่สะอาดด้วยแปรงและน้ำเพื่อ
 - ล้างภายในถัง ให้ใช้หินสลิบล็อกที่ ชนิด FOOD GRADE ขนาดเฉลี่ย จำนวน 3 ชั้น
 - ล้างภายนอกถัง ใช้หินสลิบล็อกที่ขนาดเฉลี่ยจำนวน 3 ชั้น จำนวนที่วางไว้ภายใน 3 ชั้น
 - ล้างน้ำทิ้งที่ใช้ให้ใช้น้ำดื่มบรรจุใส่ภาชนะ ๓๐.1352 หรือ มีสีติดภายในถังเพื่อ ทากทากให้เป็นไปตามกรรมวิธีการฝังกลบ โดยให้ใช้ผ้าคลุมถัง ด้านหลังที่ติดบนภายนอกถังใบประดับด้วยผ้าขาว ผ้าขาวหรือพลาสติกขาว ที่ต้องใส่น้ำและเติมน้ำ ด้านระบบทาก ให้เขียนคำว่า ระบบประปาหมู่บ้าน..... ตัวสูงอย่างน้อยประมาณ 50 เซนติเมตร หรือผู้รับจ้างกำหนด
 - การติดตั้งเหล็กเสริมภายใน การทากทากใต้ถังจะต้องมีการวางท่อระบายน้ำทิ้งภายในโดยที่ตามระบบระบายน้ำทิ้ง โดยให้ใช้ปูนปลาสเตอร์ภายในถังและนอกถังตามขนาดที่วาง จำนวน 1 ภาชนะ การทากที่ลึกที่สุด แต่ละชั้น จำนวน 3 ภาชนะ การทากทากภายนอก แต่ละชั้น จำนวน 3 ภาชนะ และการทากทากใต้ถังแต่ละชั้น จำนวน 3 ภาชนะ รวมทั้งหมด 10 ภาชนะ ให้ขนาดของระบบเป็นแบบระบายในธรรมชาติตามระดับน้ำในถัง ค่าใช้จ่ายในปริมาณที่วัดตามระดับความสูงผู้รับจ้าง

ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10				
แสดงแบบ	หนังสือ ขนาด 15 ลมบ. (รูปทรงด้วยแถมไป)			
ออกแบบ	นายประเสริฐ บัวคำ	เดินท่อ		ต่อส
เขียนแบบ	นายเมธว อ้วนฉิมกุล	อนุมัติ		ต่อส
ตรวจ/ปรับปรุง	นายอนันต์ การพรหม	อนุมัติ		
ปรับปรุงแก้ไข	แบบเลขที่ พน-2-39/2544	อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ		
แบบเลขที่	3212015	แผนที่	1/3	วันที่

