



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ หมู่ที่ ๑๓ บ้านช่องยูงทอง ซอยช่องยูงทอง ๓ ตำบลคันธุลี อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ (ท่อถึงสูงถึงเหล็กกรุปทรงถ้วยแชมเปญ ขนาดความจุ ๑๕ ลบ.ม. ความสูงรวม ๒๐ เมตร) รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบแปลนที่ อบต. กำหนดพร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ณ หมู่ที่ ๑๓ บ้านช่องยูงทอง ซอยช่องยูงทอง ๓ ตำบลคันธุลี อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๗๓๕,๔๙๘.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนสามหมื่นห้าพันสี่ร้อยเก้าสิบแปดบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๖๘๙,๖๖๕.๐๐ บาท (หกแสนแปดหมื่นเก้าพันหกร้อยหกสิบบ้าบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลคันทลีเชียถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวว่าพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

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

/ผู้ยื่น...

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๑ ถึงวันที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๖๑ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.khantuli.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๗๗๓๘-๑๙๖๗ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ กันยายน พ.ศ.๒๕๖๑



นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี

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



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ E๑๐/๒๕๖๑

การจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากร

น้ำ หมู่ที่ ๑๓ บ้านช่องยูงทอง ซอยช่องยูงทอง ๓ ตำบลคันธุลี อำเภอกำแพง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี

ลงวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๑

องค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การบริหารส่วนตำบล" มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง โดยทำการก่อสร้างตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ (ท่อถึงสูงถึงเหล็กรูปทรงถ้วยแชมเปญ ขนาดความจุ ๑๕ ลบ.ม. ความสูงรวม ๒๐ เมตร) รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบแปลนที่ อบต. กำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ณ หมู่ที่ ๑๓ บ้านช่องยูงทอง ซอยช่องยูงทอง ๓ ตำบลคันธุลี อำเภอกำแพง จังหวัดสุราษฎร์ธานี 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)
- ๑.๙ รายละเอียดการแบ่งงวดงาน
- ๑.๑๐ รายการรายละเอียดเฉพาะแห่ง

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 องค์การบริหารส่วนตำบล ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๖๘๙,๖๖๕.๐๐ บาท (หกแสนแปดหมื่นเก้าพันหกร้อยหกสิบบ้าบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมี

คุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

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

๒.๑๔ 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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใจนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท หรือห้างหุ้นส่วนสามัญ

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๔.๓) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(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) ใบเสนอราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(e-bidding) โดยต้องลงนาม พร้อมประทับตรา

(๕) 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 พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามข้อ ๑.๒ พร้อมจัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา ใบบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนตำบล ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนตำบล จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนตำบล จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนตำบล

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่ยื่นแล้วไม่ได้

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

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนตำบลจะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนตำบลกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนตำบล

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนตำบล มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนตำบลมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์การบริหารส่วนตำบลทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินขององค์การบริหารส่วนตำบลเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนตำบลจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนตำบล จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนตำบล มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนตำบล

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนตำบล อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนตำบล ภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์การบริหารส่วนตำบลยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย 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

องค์การบริหารส่วนตำบลจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน งานอาคาร งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก และงานสาธารณูปโภค ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน งานอาคาร งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก และงานสาธารณูปโภค ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก องค์การบริหารส่วนตำบล จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลได้รับมอบงาน โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอลื่นและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนตำบลได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงิน อุดหนุนเฉพาะกิจ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใบเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนตำบลจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนตำบล คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนตำบล อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนตำบลไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนตำบลไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนตำบล หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนตำบลได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ก่อสร้าง

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนตำบล สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนตำบล ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนตำบลคันฉุติ



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ <u>ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง หมู่ที่ ๑๓ บ้านช่องยูงทอง</u> <u>ชอยช่องยูงทอง ๓ ตำบลคันทรี ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ องค์การบริหารส่วนตำบล</u> <u>คันทรี อำเภอนาทม จังหวัดสุราษฎร์ธานี</u>		
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... <u>องค์การบริหารส่วนตำบลคันทรี</u>		
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... <u>๑,๓๙๗,๓๓๐.๐๐</u>บาท		
๓. ลักษณะงาน		
โดยสังเขป <u>ทำการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง ตามแบบมาตรฐาน</u> <u>กรมทรัพยากรน้ำ (ท่อถึงสูงถึงเหล็กรูปทรงถ้วยแฉกขนาดความจุ ๑๕ ลบ.ม. ความสูง</u> <u>รวม ๒๐ เมตร) รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบแปลนที่ อบต. กำหนด พร้อมติดตั้งป้าย</u> <u>ประชาสัมพันธ์โครงการ สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๑๓ บ้านช่องยูงทอง ชอยช่องยูงทอง ๓ ตำบลคันทรี</u> <u>อำเภอนาทม จังหวัดสุราษฎร์ธานี</u>		
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ <u>๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๑</u> เป็นเงิน <u>๑,๗๓๕,๔๙๘.๐๐</u> บาท		
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง		
๕.๑ <u>แบบสรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง (ปร.๖)</u>		
๕.๒ <u>แบบรายการค่าประมาณราคาก่อสร้าง (ปร.๕)ก</u>		
๕.๓ <u>แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (ปร.๕)ข</u>		
๕.๔ <u>แบบแสดงรายละเอียดการประมาณราคา (แบบ ปร.๔)</u>		
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
๖.๑ นายวัชรกรณ์ ชูแก้ว	ตำแหน่ง ปลัด อบต.คันทรี	เป็น ประธานฯ
๖.๒ นางสาวสุพรรณณี แพชนะ	ตำแหน่ง รองปลัด อบต.คันทรี	เป็น กรรมการ
๖.๓ นางหนูวรรณ ชุณหงษ์พิเชฐ	ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด	เป็น กรรมการ
๖.๔ นายประคองขวัญ ไชยมาตย์	ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา	เป็น กรรมการ
๖.๕ นายชาญชัย หนูชัยแก้ว	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	เป็น กรรมการ/เลขาฯ

สรุปราคากลางของทางราชการที่จะจ้าง

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลคันฉุติ		
ประเภท	ระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดกลาง ปีงบประมาณ 2560		
เจ้าของอาคาร	องค์การบริหารส่วนตำบลคันฉุติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านช่องยูงทอง ซอยช่องยูงทอง 3 หมู่ที่ 13 ตำบลคันฉุติ อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10		
แบบเลขที่	1211007,2111020,สบน.10-2015,412002,911001,911016,911006,911007,921001,991001 พร้อมด้วยรายการฯ และอบต.คันฉุติ		
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	29	แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่	28 สิงหาคม 2561		

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	1,591,900.00	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	143,598.00	
	ราคากลางที่จะจ้างเป็นเงิน	1,735,498.00	
	งบประมาณเงินอุดหนุน	1,670,000.00	
	ตัดค่างานเสาเข็ม	86,077.20	
	ตัดค่างานบ่อบาดาล	186,591.89	
สรุป	ขอดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างเป็นเงิน	1,397,330.91	
	คิดเป็นเงินที่จะดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง	1,397,330.00	
ตัวอักษร	(หนึ่งล้านสามแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันสามร้อยสามสิบบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับค่าจ้างก่อสร้างโครงการนี้และให้ยึดถือประมาณราคานี้เป็นราคากลาง
จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายวัชรกรณ์ ชูแก้ว)

ตำแหน่งปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคันฉุติ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวสุพรรณณี แพชนะ)

ตำแหน่งรองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคันฉุติ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายประคองขวัญ ไชยมาตย์)

ตำแหน่งผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางหนูวรรณ ชุนทวงศ์พิเชฐ)

ตำแหน่งหัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขา

(นายชาญชัย หนูชัยแก้ว)

ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ

(นายมงคล ธรรมฤทธิ์)

ตำแหน่งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลคันฉุติ

ราคากลางของทางราชการที่จะจ้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลคันตุลี
 ประเภท ระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดกลาง ปีงบประมาณ 2560
 เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลคันตุลี จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านช่องยูงทอง ซอยช่องยูงทอง 3 หมู่ที่ 13 ตำบลคันตุลี อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10
 แบบเลขที่ 1211007,2111020,สบน.10-2015,412002,911001,911016,911006,911007,921001,991001 พร้อมด้วยรายการฯ และอบต.คันตุลี
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 23 แผ่น
 ประมาณราคา องค์การบริหารส่วนตำบลคันตุลี เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Facter F	ค่าก่อสร้างรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร, งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก และงานสาธารณูปโภค	65,790.00	1.3042	85,803.32	
	1.1 โรงสูบน้ำ จำนวน 1 หลัง แบบเลขที่ 412002	4,870.00	1.3042	6,351.45	
	1.2 รางระบายน้ำ แบบเลขที่ 911001	4,800.00	1.3042	6,260.16	
	1.3 ป้ายการประปา แบบเลขที่ 921001	6,480.00	1.3042	8,451.22	
	1.4 ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส แบบเลขที่ 991001	46,570.00	1.3042	60,736.59	
	1.5 รั้ว ประตูรั้ว แบบเลขที่ 921001	91,400.00	1.3042	119,203.88	
	1.6 การประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ 911016	7,970.00	1.3042	10,394.47	
	1.7 การประสานท่อที่ปากบ่อบาดาล แบบเลขที่ 911007	57,020.00	1.3042	74,365.48	
	1.8 การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี แบบเลขที่ 911006	17,950.00	1.3042	23,410.39	
	1.9 การประสานระบบไฟฟ้าภายใน	4,500.00	1.3042	5,868.90	
	1.10 งานดิน แบบเลขที่ 911016	320,120.00	1.3042	417,500.50	
	1.11 ระบบกรองน้ำบาดาล ขนาด 7 ลบ.ม/ชม. แบบเลขที่ 1211017	146,730.00	1.3042	191,365.27	
	1.12 ถังน้ำใส ขนาดจ 20 ลบ.ม. แบบเลขที่ 2111020	324,120.00	1.3042	422,717.30	
	1.13 ท่อถังสูงเหล็ก ขนาดจ 15 ลบ.ม. สูง 20 ม. แบบเลขที่ สบน.10-2015	6,880.00	1.3042	8,972.90	
	1.14 ระบบท่อส่งน้ำดิบ	115,400.00	1.3042	150,504.68	
	1.15 ระบบท่อจ่ายน้ำประปา ยาว 1,050 เมตร แบบ อบต.คันตุลี				
	เงินโอน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %			
	เงินประกันผลงานหัก	0.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)	7.00 %			
	รวมเป็นเงิน	1,220,600.00	1.3042	1,591,906.52	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			1,591,900.00	
	(ตัวอักษร)				

(หนึ่งล้านห้าแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับค่าจ้างก่อสร้างโครงการนี้และให้ยึดถือประมาณราคานี้เป็นราคากลางจึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นายวัชรกรณ์ ชูแก้ว)

ตำแหน่งปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคันตุลี

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นางสาวสุพรรณณี เพชชนะ)
 ตำแหน่งรองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคันตุลี

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายประคองขวัญ ไชยมาตย์)
 ตำแหน่งผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ
 (นายมงคล ธรรมฤทธิ์)

ตำแหน่งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลคันตุลี

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นางหนูวรรณ ชุนหงษ์พิเชฐ)
 ตำแหน่งหัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขาฯ
 (นายชาญชัย หนูชัยแก้ว)
 ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง

ราคากลางของทางราชการครุภัณฑ์จัดซื้อ

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี				
ประเภท	ระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดกลาง ปิงบประมาณ 2560				
เจ้าของอาคาร	องค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี จังหวัดสุราษฎร์ธานี				
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านช่องยูงทอง ซอยช่องยูงทอง 3 หมู่ที่ 13 ตำบลคันธุลี อำเภอกาชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี				
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10				
แบบเลขที่	1211007,2111020,สบน.10-2015,412002,911001,911016,911006,911007,921001,991001 พร้อมด้วยรายการฯ และอบต.คันธุลี				
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	6	หน้า		

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	ภาษีมูลค่า เพิ่ม	ค่าก่อสร้างรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ				
2.1	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาล จำนวน 1 ชุด	37,500.00	1.07	40,125.00	
2.2	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดี จำนวน 2 ชุด	58,700.00	1.07	62,809.00	
2.3	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	18,700.00	1.07	20,009.00	
2.4	เครื่องมือประจำการประปา	9,700.00	1.07	10,379.00	
2.5	เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	3,800.00	1.07	4,066.00	
2.6	เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ	3,000.00	1.07	3,210.00	
2.7	ป้ายโครงการ	3,000.00		3,000.00	
	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน	134,400.00	-	143,598.00	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			143,500.00	
	(ตัวอักษร)	(เงินหนึ่งแสนสี่หมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับค่าจ้างก่อสร้างโครงการนี้และให้ยึดถือประมาณราคานี้เป็นราคากลางจึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายวัชรกรณ์ ชูแก้ว)

ตำแหน่งปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวสุพรรณณี แพชนะ)

ตำแหน่งรองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางหุวรรณ ชุมพงศ์พิเชฐ)

ตำแหน่งหัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายประคองขวัญ ไชยมาตย์)

ตำแหน่งผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขาฯ

(นายชายชัย หนูชัยแก้ว)

ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ

(นายมงคล ธรรมฤทธิ)

ตำแหน่งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง	บ้านช่องยูงทอง ซอยช่องยูงทอง 3 หมู่ที่ 13 ตำบลคันธุลี อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี	แบบเลขที่	412002
เจ้าของอาคาร	องค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี จังหวัดสุราษฎร์ธานี		
ประมาณการโดย	องค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี	เมื่อวันที่	28 สิงหาคม 2561


ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	4 ลบ.ม.	-	-	148.00	592.00	592.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	1.5 ลบ.ม.	651.00	976.50	91.00	136.50	1,113.00	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	16 ตร.ม.	450.00	7,200.00	133.00	2,128.00	9,328.00	
2.2	ตะปู	4 กก.	37.00	148.00	-	-	148.00	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.20 ลบ.ม.	1,682.00	336.40	391.00	78.20	414.60	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	3.50 ลบ.ม.	1,915.00	6,702.50	391.00	1,368.50	8,071.00	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	73 กก.	22.99	1,678.27	3.30	240.90	1,919.17	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	35 กก.	21.98	769.30	3.30	115.50	884.80	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	12 กก.	21.14	253.68	3.30	39.60	293.28	
4.4	ลวดผูกเหล็ก No 18	6 กก.	28.00	168.00	-	-	168.00	
	5. งานโครงหลังคา							
5.1	เหล็ก LG 100 x 100 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	2 ท่อน	550.00	1,100.00			1,100.00	
5.2	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	7 ท่อน	465.00	3,255.00		3,300.00	6,555.00	
5.3	เหล็ก LG 38 x 38 x 2 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	7 ท่อน	355.00	2,485.00			2,485.00	
5.4	เหล็ก 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. ตัวซี	7 ท่อน	439.00	3,073.00			3,073.00	
5.5	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินแผ่นลอนคู่ 0.50 x 1.20 ม. หน้า 5 มม.	45 แผ่น	55.00	2,475.00	20.00	900.00	3,375.00	
5.6	ครอบกระเบื้องชนิดปรับมุม	10 ชุด	55.00	550.00	-	-	550.00	
5.7	ขอยึดกระเบื้อง	45 ตัว	4.00	180.00	-	-	180.00	
	6. งานผนัง							
6.1	ก่ออิฐมวลเบา 1/2 แผ่น	16 ตร.ม.	156.00	2,496.00	89.00	1,424.00	3,920.00	
6.2	ก่อซีเมนต์บล็อก (19 x 39 x 9 ซม.)	1.6 ตร.ม.	178.00	284.80	86.00	137.60	422.40	
	7. งานผิวผนัง							
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	37 ตร.ม.	58.00	2,146.00	82.00	3,034.00	5,180.00	
	8. งานทาสี							
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	51 ตร.ม.	35.00	1,785.00	30.00	1,530.00	3,315.00	
8.2	ทาสีน้ำมัน	13 ตร.ม.	45.00	585.00	35.00	455.00	1,040.00	
	9. งานอื่นๆ							
9.1	ผ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม. + เคร่าไม้ @ 0.60 ม.	19 ตร.ม.	283.00	5,377.00	80.00	1,520.00	6,897.00	
9.2	ลวดตาข่ายสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน dia. 2.5 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	6 ตร.ม.	100.00	600.00	40.00	240.00	840.00	
9.3	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	1 อัน	35.00	35.00	10.00		35.00	
9.4	กุญแจล็อคสายยู	1 ชุด	280.00	280.00			280.00	
9.5	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	3 อัน	30.00	90.00	15.00	900.00	990.00	
9.6	แผ่นเหล็ก 0.20 x 0.15 ม. หน้า 1/8 นิ้ว	4 แผ่น	50.00	200.00	25.00		200.00	
	รวมยอดยกไป			45,229.45		18,139.80	63,369.25	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โรงสูบน้ำ

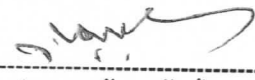
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านช่องขุยมกทอง ซอยช่องขุยมกทอง 3 หมู่ที่ 13 ตำบลคันธุลี อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี	แบบเลขที่	412002
เจ้าของอาคาร	องค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี จังหวัดสุราษฎร์ธานี		
ประมาณการโดย	องค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี	เมื่อวันที่	28 สิงหาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			45,229.45		18,139.80	63,369.25	
9.7	ไม้เนื้อแข็ง 1 x 8 นิ้ว	2 ลบ.ฟุต	588.00	1,176.00			1,176.00	
9.8	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 2"	1 ท่อน	150.00	150.00			150.00	
	10. งานไฟฟ้า							
10.1	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา, สวิตช์ และอุปกรณ์	2 ชุด	250.00	500.00	130.00	260.00	760.00	
10.2	เต้ารับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	1 ชุด	230.00	230.00	110.00	110.00	340.00	
	รวมเงิน			47,285.45		18,509.80	65,795.25	
	คิดเป็นเงินค่างาน						65,790.00	

ประมาณราคาโดย


 (นายภานุมาศ ชัยดำรงศฤทธิ)
 ตำแหน่งผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ตรวจ


 (นายชาญชัย หนูชัยแก้ว)
 ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง วางระบายน้ำ

แบบเลขที่ 911001

สถานที่ก่อสร้าง บ้านช่องขุยมก ชอยช่องขุยมก 3 หมู่ที่ 13 ตำบลคันธุลี อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานีเจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี จังหวัดสุราษฎร์ธานีประมาณการโดย องค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี

เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ขุดดิน	0.39 ลบ.ม.	-	-	148.00	57.72	57.72	
2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	0.03 ลบ.ม.	651.00	19.53	91.00	2.73	22.26	
3	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.05 ลบ.ม.	1,915.00	95.75	391.00	19.55	115.30	
4	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	2 กก.	21.98	43.96	3.30	6.60	50.56	
5	ก่ออิฐมอดูญ 1/2 แผ่น	1 ตร.ม.	156.00	156.00	89.00	89.00	245.00	
6	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	2.3 ตร.ม.	58.00	133.40	82.00	188.60	322.00	
	รวมเงิน			448.64		364.20	812.84	
	คิดเป็นเงินค่างาน						810.00	

ประมาณราคาโดย

(นายภานุมาศ ชัยดำรงศฤทธิ)
ตำแหน่งผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ตรวจ

(นายชาญชัย หนูชัยแก้ว)
ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง รางระบายน้ำ

แบบเลขที่ 911001

สถานที่ก่อสร้าง บ้านช่องยูงทอง ซอยช่องยูงทอง 3 หมู่ที่ 13 ตำบลคันธุลี อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประมาณการโดย องค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี

เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	รางระบายน้ำ	6 ม.	448.64	2,691.84	364.20	2,185.20	4,877.04	
	รวมเงิน			2,691.84		2,185.20	4,877.04	
	คิดเป็นเงินค่างาน						4,870.00	

ประมาณราคาโดย

(นายภาณุมาศ ชัยดำรงศฤทธิ)
ตำแหน่งผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ตรวจ

(นายชาญชัย หนูชัยแก้ว)
ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ป้ายการประปา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/1
แบบเลขที่ 921001

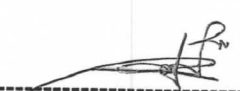
สถานที่ก่อสร้าง บ้านช่องยูงทอง ซอยช่องยูงทอง 3 หมู่ที่ 13 ตำบลคันธุลี อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี จังหวัดสุราษฎร์ธานี


ประมาณการโดย องค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.3 ลบ.ม.	-	-	148.00	44.40	44.40	
2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.6 ลบ.ม.	1,915.00	1,149.00	391.00	234.60	1,383.60	
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 2"	1 ท่อน	803.00	803.00			803.00	
4	แผ่นเหล็ก ขนาด 1.20 x 2.40 ม.หนา 2 มม.	0.5 แผ่น	1,100.00	550.00	}	500	550.00	
5	น๊อต dia. 3/8 " ยาว 4 "	6 ตัว	18.00	108.00			608.00	
6	หัวเสาธง อลูมิเนียม dia. 2"	2 ตัว	130.00	260.00			260.00	
7	ทาสีน้ำมัน	2 ตร.ม.	45.00	90.00	35.00	70.00	160.00	
8	ตัวอักษร สติกเกอร์	1 ป้าย	500.00	500.00	500.00	500.00	1,000.00	
	รวมเงิน			3,460.00		1,349.00	4,809.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						4,800.00	

ประมาณราคาโดย


(นายภานุมาศ ชัยดำรงศฤทธิ)
ตำแหน่งผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ตรวจ


(นายชาญชัย หนูชัยแก้ว)
ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง บ้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร

แบบเลขที่ 991001

สถานที่ก่อสร้าง บ้านช่องยูงทอง ซอยช่องยูงทอง 3 หมู่ที่ 13 ตำบลคันธุลี อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประมาณการโดย องค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	แผ่นเหล็ก ขนาด 1.20 x 2.40 ม.หนา 4.5 มม.	1 แผ่น	2,510.00	2,510.00	}	1,710.00	2,510.00	
2	เหล็กแบน 1 1/4 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1 เส้น	165.00	165.00			165.00	
3	เหล็กแบน 1 1/2 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1 เส้น	205.00	205.00			205.00	
4	เหล็กฉาก 25 x 25 x 3 มม. ยาว 6 ม.	1 เส้น	190.00	190.00			190.00	
5	เหล็กฉาก 40 x 40 x 4 มม. ยาว 6 ม.	1 เส้น	315.00	315.00			2,025.00	
6	ลูกปิ่น dia. 0.02 ม	2 ชุด	350.00	700.00			700.00	
7	เหล็กแกนตัน dia. 25 นิ้ว	1 ชุด	220.00	220.00			220.00	
8	ลวดสลิง dia. 3/16 นิ้ว	10 ม.	21.00	210.00			210.00	
9	แกลลอนจุ 5 ลิตร	1 ลูก	15.00	15.00			15.00	
10	ทาสีน้ำมัน	3 ตร.ม.	45.00	135.00	35.00	105.00	240.00	
	รวมเงิน			4,665.00		1,815.00	6,480.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						6,480.00	

ประมาณราคาโดย

(นายภาณุมาศ ชัยดำรงศฤทธิ)

ตำแหน่งผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ตรวจ

(นายชาญชัย หนูชัยแก้ว)

ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง รั้ว-ประตูรั้ว (15X15 ม.)สถานที่ก่อสร้าง บ้านช่องยูงทอง ซอยช่องยูงทอง 3 หมู่ที่ 13 ตำบลคันธุลี อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ 921001เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี จังหวัดสุราษฎร์ธานีประมาณการโดย องค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี

เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1. เสา/บานประตูรั้ว								
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.4 ลบ.ม.	-	-	148.00	59.20	59.20	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	0.05 ลบ.ม.	651.00	32.55	91.00	4.55	37.10	
1.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.053 ลบ.ม.	1,682.00	89.15	391.00	20.72	109.87	
1.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.315 ลบ.ม.	1,915.00	603.23	391.00	123.17	726.39	
1.5	เหล็กเสริม	47.61 กก.	20.51	976.48	3.30	157.11	1,133.59	
1.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.7 กก.	28.00	19.60	-	-	19.60	
1.7	ท่อเหล็กอาบสังกะสี ยาว 6 ม. dia 1 1/2"	3 ท่อน	570.00	1,710.00			1,710.00	
1.8	ลวดตาข่ายสี่เหลี่ยมขมมนเปียกปูน dia. 3 มม. ขนาดช่อง 38 มม	5.25 ตร.ม.	110.00	577.50			577.50	
1.9	ไม้ซดลัดคติดบานประตู dia. 1 1/2 นิ้ว	6 ตัว	35.00	210.00		850.00	1,060.00	
1.10	กลอนเหล็กและกุญแจ	2 ชุด	280.00	560.00			560.00	
1.11	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	3 ตร.ม.	58.00	174.00	82.00	246.00	420.00	
1.12	ทาสีน้ำพลาสติก	3 ตร.ม.	35.00	105.00	30.00	90.00	195.00	
1.13	ทาสีน้ำมัน	2 ตร.ม.	45.00	90.00	35.00	70.00	160.00	
1.14	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	1.14 ตร.ม.	450.00	513.00	133.00	151.62	664.62	
1.15	ตะปู	0.2 กก.	37.00	7.40	-	-	7.40	
	รวมเงิน (1) ยอดยกไป			5,667.90		1,772.37	7,440.27	
	รวมเงิน (1) ยอดยกมา			5,667.90		1,772.37	7,440.27	
	รวมเงิน (1)			5,667.00		1,772.00	7,440.00	
2. เสา/มรั้วต่อ 1 ต้น								
2.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.2 ลบ.ม.	-	-	148.00	29.60	29.60	
2.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	0.025 ลบ.ม.	651.00	16.28	133.00	3.33	19.60	
2.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.03 ลบ.ม.	1,682.00	50.46	391.00	11.73	62.19	
2.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.14 ลบ.ม.	1,915.00	268.10	391.00	54.74	322.84	
2.5	เหล็กเสริม	29.91 กก.	20.51	613.45	3.30	98.70	712.16	
2.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.4 กก.	28.00	11.20	-	-	11.20	
2.7	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	1.5 ตร.ม.	58.00	87.00	82.00	123.00	210.00	
2.8	ทาสีน้ำพลาสติก	1.5 ตร.ม.	35.00	52.50	30.00	45.00	97.50	
2.9	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	0.57 ตร.ม.	450.00	256.50	133.00	75.81	332.31	
2.10	ตะปู	0.1 กก.	37.00	3.70	-	-	3.70	
	รวมเงิน (2)			1,359.00		441.00	1,801.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง รั้ว-ประตูรั้ว (15X15 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านช่องยูงทอง ซอยช่องยูงทอง 3 หมู่ที่ 13 ตำบลคันธุลี อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ 921001

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประมาณการโดย องค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี

เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	เสาเข็มรั้วคิดเป็นเงินรวม	4 ต้น	1,359.00	5,436.00	441.00	1,764.00	7,200.00	
	รวมเป็นเงิน (1) + (2)			11,103.00		3,536.00	14,639.00	
	รวมเงิน (2) ยอดยกไป			11,103.00		3,536.00	14,639.00	
	รวมเงิน (2) ยอดยกมา			11,103.00		3,536.00	14,639.00	
	3. รั้ว, เสารั้วต่อ 10 ช่วงเสา (ยาว 15 ม.)							
3.1	ชุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	1 ลบ.ม.	-	-	148.00	148.00	148.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.105 ลบ.ม.	1,915.00	201.08	391.00	41.06	242.13	
3.3	ลวดหนาม เบอร์ 12 dia 2.64 มม.	180 ม.	7.00	1,260.00	4.00	720.00	1,980.00	
3.4	เสารั้ว คสล. สำเร็จรูป 4 x 4 นิ้ว ยาว 2.50 ม.	9 ต้น	350.00	3,150.00	40.00	360.00	3,510.00	
3.5	น๊อต dia. 4 มม.	81 ตัว	5.00	405.00	2.00	162.00	567.00	
	รวมเงิน (3)			5,016.00		1,431.00	6,447.00	ราคา/15 ม.
	รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินต่อเมตร			334.40		95.40	429.80	ราคา/ ม.
	รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินรวม	57 ม.	334.40	19,060.80	95.40	5,437.80	24,498.60	
	รวมเงิน 1+2+3			35,830.80		10,745.80	46,577.60	
	คิดเป็นเงินค่างาน						46,570.00	

ประมาณราคาโดย

(นายภาณุมาศ ชัยดำรงศฤทธิ)
ตำแหน่งผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ตรวจ

(นายชาญชัย หนูชัยแก้ว)
ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การประสานท่อระหว่างระบบ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านช่องยูงทอง ซอยช่องยูงทอง 3 หมู่ที่ 13 ตำบลคันธุลี อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ 911016

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประมาณการโดย องค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 6"	0.2 ท่อน	3,965.00	793.00	276.00	55.20	848.20	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4"	3 ท่อน	1,878.00	5,634.00	192.00	576.00	6,210.00	
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	2 ท่อน	1,285.00	2,570.00	150.00	300.00	2,870.00	
4	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	0.5 ท่อน	803.00	401.50	100.00	50.00	451.50	
5	มาตรวัดน้ำ (ใบพัด 2 ชั้น) dia 4"	1 ชุด	21,256.00	21,256.00	800.00	800.00	22,056.00	
6	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจวน dia 4" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	7,824.00	7,824.00	550.00	550.00	8,374.00	
7	ก๊อคน้ำทองเหลือง dia 3/4"	1 ตัว	100.00	100.00			100.00	
8	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1"	0.8 ท่อน	504.00	403.20			403.20	
9	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 4"	2 ตัว	526.00	1,052.00			1,052.00	
10	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 3"	1 ตัว	316.00	316.00			316.00	
11	สามทางเหล็กหล่อหน้าจวน 3 ด้าน dia 4"	1 ตัว	2,350.00	2,350.00			2,350.00	
12	หน้าจวนเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	14 ตัว	420.00	5,880.00			5,880.00	
13	หน้าจวนเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	8 ตัว	360.00	2,880.00			2,880.00	
14	หน้าจวนเหล็กอบสังกะสี เกลียวใน dia 2"	10 ตัว	154.00	1,540.00			1,540.00	
15	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 45 ม-ม dia 2"	2 ตัว	146.00	292.00			292.00	
16	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจวน 2 ด้าน dia 3"	3 ตัว	1,400.00	4,200.00		7,500.00	11,700.00	
17	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจวน 2 ด้าน dia 4"	3 ตัว	1,700.00	5,100.00			5,100.00	
18	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจวน 2 ด้าน dia 4"	6 ตัว	1,850.00	11,100.00			11,100.00	
19	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 3/4"	1 ท่อน	62.00	62.00			62.00	
20	ประเก็นยาง dia 2"	6 แผ่น	15.00	90.00			90.00	
21	ประเก็นยาง dia 3"	8 แผ่น	30.00	240.00			240.00	
22	ประเก็นยาง dia 4"	15 แผ่น	35.00	525.00			525.00	
23	น๊อตยึดหน้าจวน	152 ตัว	20.00	3,040.00			3,040.00	
24	เทปพันเกลียว	2 ม้วน	12.00	24.00			24.00	
25	ทำเกลียว	26 จุด	-	-	150.00	3,900.00	3,900.00	
	รวมเงิน			77,672.70		13,731.20	91,403.90	
	คิดเป็นเงินค่างาน						91,400.00	

ประมาณราคาโดย

(นายภานุมาศ ชัยดำรงศุทธิ)

ตำแหน่งผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ตรวจ

(นายชาญชัย หนูชัยแก้ว)

ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การประสานท่อที่ปากบ่อบาดาล

สถานที่ก่อสร้าง บ้านช่องยูงทอง ซอยช่องยูงทอง 3 หมู่ที่ 13 ตำบลคันธุลี อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ 911007

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี จังหวัดสุราษฎร์ธานี

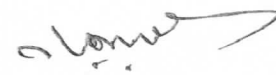
ประมาณการโดย องค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	0.17 ท่อน	803.00	136.51	}	1,000.00	136.51	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	0.17 ท่อน	1,285.00	218.45			218.45	
3	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	1.00 ตัว	216.00	216.00			216.00	
4	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	2.00 ตัว	80.00	160.00			160.00	
5	น๊อตเปิดเหล็กอบสังกะสี dia 2"	3.00 ตัว	32.00	96.00			96.00	
6	ยูเนียนเหล็กอบสังกะสี dia 2"	2.00 ตัว	95.00	190.00			190.00	
7	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	1.00 ตัว	360.00	360.00			1,360.00	
8	หน้าจานเหล็กหล่อ dia 3 "เจาะรูลด 2 นิ้ว	1.00 ตัว	295.00	295.00			295.00	
9	เช็ควาล์วทองเหลือง dia 2"	1.00 ชุด	640.00	640.00			640.00	
10	ประตุน้ำทองเหลือง dia 2"	1.00 ชุด	984.00	984.00			984.00	
11	น๊อตยึดหน้าจาน	4.00 ตัว	20.00	80.00			80.00	
12	ประเก็นยาง dia 3"	1.00 แผ่น	30.00	30.00			30.00	
13	เทปพันเกลียว	1.00 ม้วน	12.00	12.00			12.00	
14	ทำเกลียว	9.00 จุด	-	-	150.00	1,350.00	1,350.00	
15	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.32 ลบ.ม.	1,915.00	603.23	391.00	123.17	726.39	
16	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	11.00 กก.	21.98	241.78	3.30	36.30	278.08	
17	ลวดสลิงแขวนเครื่องสูบน้ำ dia. 3/8"	60.00 ม.	20.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	รวมเงิน			5,462.97		2,509.47	7,972.43	
	คิดเป็นเงินค่างาน						7,970.00	

ประมาณราคาโดย


(นายมานูมาศ ชัยดำรงคัตถ์)
ตำแหน่งผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ตรวจ


(นายชาญชัย หนูชัยแก้ว)
ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี

สถานที่ก่อสร้าง บ้านช่องยูงทอง ซอยช่องยูงทอง 3 หมู่ที่ 13 ตำบลคันธุลี อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ 911006

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประมาณการโดย องค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี

เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	1 ท่อน	1,285.00	1,285.00	}	6,000.00	1,285.00	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	1 ท่อน	803.00	803.00			803.00	
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1/2"	2 ท่อน	247.66	495.32			495.32	
4	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 3/4"	1 ท่อน	45.00	45.00			45.00	
5	ท่อปลอกเหล็กอบสังกะสี dia. 5" x 15 ซม.	3 ท่อน	100.00	300.00			300.00	
6	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	4 ตัว	22.00	88.00			88.00	
7	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	2 ตัว	15.00	30.00			30.00	
8	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจวน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,400.00	1,400.00			1,400.00	
9	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 45 dia 1 1/2" - 2"	2 ตัว	1,460.00	2,920.00			2,920.00	
10	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจวน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,550.00	1,550.00			1,550.00	
11	สามทางเหล็กหล่อหน้าจวน 3 ด้าน dia 3"	3 ตัว	1,860.00	5,580.00			5,580.00	
12	หน้าจวนเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	8 ตัว	360.00	2,880.00			2,880.00	
13	หน้าจวนเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3" ลด 3/4"	2 ตัว	300.00	600.00			600.00	
14	ข้อลดเหล็กหล่อหน้าจวน 2 ด้าน dia 3 ลด 1 - 2 1/2 นิ้ว	2 ตัว	575.00	1,150.00			1,150.00	
15	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี dia 1 1/4" - 2"	2 ตัว	53.00	106.00			6,106.00	
16	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	11 ตัว	25.00	275.00			275.00	
17	น๊ิปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	8 ตัว	25.00	200.00			200.00	
18	น๊ิปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	4 ตัว	25.00	100.00			100.00	
19	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจวน dia 3" แบบพวงมาลัย	2 ชุด	6,836.00	13,672.00			13,672.00	
20	เช็ควาล์วเหล็กหล่อหน้าจวนมีระบาย dia 3"	2 ชุด	3,500.00	7,000.00			7,000.00	
21	ประตุน้ำทองเหลือง dia 3/4"	2 ชุด	264.00	528.00			528.00	
22	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1/2"	4 ชุด	230.00	920.00			920.00	
23	เกย์วัดความดัน 0-60 psi.	2 อัน	280.00	560.00			560.00	
24	เข็มขัดรัดท่อ dia. 1/2"	4 ตัว	6.00	24.00			24.00	
25	เทปพันเกลียว	2 ม้วน	12.00	24.00			24.00	
	รวมยอดยกไป			42,535.32		6,000.00	48,535.32	

ประมาณราคาก่อสร้าง	การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านช่องขุมทอง ซอยช่องขุมทอง 3 หมู่ที่ 13 ตำบลคันธุลี อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี		
เจ้าของอาคาร	องค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี จังหวัดสุราษฎร์ธานี		
ประมาณการโดย	องค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี	เมื่อวันที่	28 สิงหาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			42,535.32		6,000.00	48,535.32	
26	ประเก็นยาง dia 3"	15 แผ่น	30.00	450.00			450.00	
27	น๊อตยึดหน้าจาน dia.	68 ตัว	30.00	2,040.00			2,040.00	
28	ทำเกลียว	40 จุด	-	-	150.00	6,000.00	6,000.00	
	รวมเงิน			45,025.32		12,000.00	57,025.32	
	คิดเป็นเงินค่างาน						57,020.00	


ประมาณราคาโดย



(นายภานุมาศ ชัยดำรงศัตถ์)

ตำแหน่งผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ตรวจ



(นายชาณุชัย หนูชัยแก้ว)

ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การประสานระบบไฟฟ้าภายใน

สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

เจ้าของอาคาร บ้านช่องยูงทอง ซอยช่องยูงทอง 3 หมู่ที่ 13 ตำบลคันธุลี อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประมาณการโดย องค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี

เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ข. ระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการ) [/] ปักเสา คอร. ยาว...8.00.....ม. (8,9 ม.) จำนวน...1...ต้น	1 ต้น	1,500.00	1,500.00	500.00	500.00	2,000.00	
2	สายเคเบิลเดินภายในอาคาร THW แขนเดี่ยว พื้นที่หน้าตัด 50 ตร.มม. หรือเทียบเท่าตามมาตรฐานการไฟฟ้ากำหนด	40 ม.	50.00	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00	
3	แผงควบคุมไฟฟ้าในโรงสูบน้ำ	1 รายการ	1,000.00	1,000.00	200.00	200.00	1,200.00	
4	สะพานไฟ (Cut out) ขนาด 100 A. พร้อมอุปกรณ์	1 ชุด	500.00	500.00	50.00	50.00	550.00	
5	อุปกรณ์โยงยึดสายไฟฟ้า	2 ชุด	350.00	700.00	200.00	400.00	1,100.00	
6	สวิตช์ลูกลอยอัตโนมัติ	2 ชุด	1,000.00	2,000.00	200.00	400.00	2,400.00	
7	ท่อ PVC. ร้อยสายไฟ(สีเหลือง) มอก.216-2524 dia 3/4"	25 ท่อน	60.00	1,500.00	40.00	1,000.00	2,500.00	
8	ล่อฟ้าแรงต่ำ แบบลูกถ้วยติดสายไฟฟ้า THW	1 ชุด	400.00	400.00	100.00	100.00	500.00	
9	สายไฟฟ้าควบคุมการทำงานของสวิตช์ลูกลอย	60 ม.	15.00	900.00	10.00	600.00	1,500.00	
10	สายไฟฟ้า VCT แบบ 3 แขน แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 3 x 5 ตร.มม.	50 ม.	60.00	3,000.00	10.00	500.00	3,500.00	
11	อุปกรณ์อื่นๆ	1 รายการ	700.00	700.00	-	-	700.00	
	รวมเงิน			14,200.00		3,750.00	17,950.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						17,950.00	

ประมาณราคาโดย

(นายภาณุมาศ ชัยดำรงศฤทธิ)
ตำแหน่งผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ตรวจ

(นายชาญชัย หนูชัยแก้ว)
ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานดิน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านช่องยูงทอง ซอยช่องยูงทอง 3 หมู่ที่ 13 ตำบลคันธุลี อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี แบบเลขที่

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประมาณการโดย องค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1.งานดินถม							
1.1	ปรับเกลี่ยแต่งสภาพพื้นที่ภายในระบบประปา	225 ตร.ม.	-	-	20.00	4,500.00	4,500.00	
1.2	ดินตัดบริเวณที่ตั้งระบบประปา	0 ลบ.ม.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
1.3	ดินถมบริเวณที่ตั้งระบบประปา สูง 0.00 ม. จากระดับดินเดิม	0 ลบ.ม.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	รวมเงิน			0.00		4,500.00	4,500.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						4,500.00	

ประมาณราคา

(นายภาณุมาศ ชัยดำรงศฤทธิ)
ตำแหน่งผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ตรวจ

(นายชาญชัย หนูชัยแก้ว)
ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบกรองน้ำบาดาล ขนาด 7 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านชองยูงทอง ชอยชองยูงทอง 3 หมู่ที่ 13 ตำบลคันธุลี อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ 1211007

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประมาณการโดย องค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี

เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	11 ลบ.ม.	-	-	148.00	1,628.00	1,628.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	2.2 ลบ.ม.	651.87	1,434.11	91.00	200.20	1,634.31	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 70 % พร้อมไม้คร่าว	55 ลบ.ม.	450.00	24,750.00	133.00	7,315.00	32,065.00	
2.2	ตะปู	14 กก.	37.00	518.00	-	-	518.00	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.5 ลบ.ม.	1,682.00	841.00	391.00	195.50	1,036.50	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	2.4 ลบ.ม.	1,915.00	4,596.00	391.00	938.40	5,534.40	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	3.7 ลบ.ม.	2,757.00	10,200.90	391.00	1,446.70	11,647.60	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	209 กก.	21.98	4,593.82	3.30	689.70	5,283.52	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	410 กก.	21.14	8,667.40	3.30	1,353.00	10,020.40	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	53 กก.	2,095.00	111,035.00	3.30	174.90	111,209.90	
4.4	ลวดผูกเหล็ก No 18	20 กก.	28.00	560.00	-	-	560.00	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 6"	0.25 ท่อน	3,965.00	991.25			991.25	
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4"	1 ท่อน	1,878.00	1,878.00			1,878.00	
5.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	2 ท่อน	1,285.00	2,570.00			2,570.00	
5.4	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 1/2"	0.2 ท่อน	247.00	49.40			49.40	
5.5	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 1 1/2"	3 ท่อน	95.00	285.00			285.00	
5.6	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	18 ตัว	15.00	270.00			270.00	
5.7	ฝาครอบ PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	18 ตัว	15.00	270.00			270.00	
5.8	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	7 ตัว	216.00	1,512.00			1,512.00	
5.9	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	4 ตัว	382.00	1,528.00			1,528.00	
5.10	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	2 ตัว	1,418.00	2,836.00			2,836.00	
5.11	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	1 ตัว	33.00	33.00			33.00	
5.12	ข้อต่อตรงเหล็กอบสังกะสี dia 1 1/2"	18 ตัว	39.00	702.00			702.00	
5.13	ข้อต่อตรงเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	1 ตัว	10.00	10.00			10.00	
	รวมยอดยกไป			180,130.88		13,941.40	194,072.28	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำบาดาล ขนาด 7 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านช่องยูงทอง ซอยช่องยูงทอง 3 หมู่ที่ 13 ตำบลคันธุลี อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ 1211007

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประมาณการโดย องค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			180,130.88		13,941.40	194,072.28	
5.14	ฝาครอบเหล็กอบสังกะสี dia 4"	1 ตัว	190.00	190.00		10,000	190.00	
5.15	หน้าจานเหล็กหล่อ เกลียวใน dia 6"	2 ตัว	700.00	1,400.00			1,400.00	
5.16	หน้าจานเหล็กหล่อ เกลียวใน dia 4"	4 ตัว	420.00	1,680.00			11,680.00	
5.17	หน้าจานเหล็กหล่อ เกลียวใน dia 3"	1 ตัว	360.00	360.00			360.00	
5.18	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,400.00	1,400.00			1,400.00	
5.19	สั้ทางเหล็กหล่อ หน้า จาน 4 ด้าน dia 4"	1 ตัว	3,200.00	3,200.00			3,200.00	
5.20	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 6" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	14,320.00	14,320.00			14,320.00	
5.21	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 4" แบบพวงมาลัย	2 ชุด	7,824.00	15,648.00			15,648.00	
5.22	ประตูน้ำเหล็กหล่อล้นปีกผีเสื้อ dia 4"	1 ชุด	15,148.00	15,148.00			15,148.00	
5.23	ท่อผ่านผนัง dia 3"	1 จุด	250.00	250.00			250.00	
5.24	ท่อผ่านผนัง dia 4"	1 จุด	250.00	250.00			250.00	
5.25	ท่อผ่านผนัง dia 6"	1 จุด	250.00	250.00			250.00	
5.26	ยี่-โบลท์ ชั้น 15 dia 4"	1 ชุด	700.00	700.00			700.00	
5.27	ประเก็นยาง dia 6"	2 แผ่น	50.00	100.00			100.00	
5.28	ประเก็นยาง dia 4"	5 แผ่น	35.00	175.00	175.00			
5.29	ประเก็นยาง dia 3"	1 แผ่น	30.00	30.00	30.00			
5.30	น๊อตสกรูยึดท่อ dia. 3/8 "	60 ตัว	20.00	1,200.00	1,200.00			
	6. งานฉนวน							
6.1	ฉนวนใยแก้ว	17 ตร.ม.	58.00	986.00	82.00	1,394.00	2,380.00	
	7. งานทาสี							
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	17 ตร.ม.	35.00	595.00	30.00	510.00	1,105.00	
7.2	ทาสีน้ำมัน	7.5 ตร.ม.	45.00	337.50	35.00	262.50	600.00	
7.3	ทาสีเมนต์เบส	23 ตร.ม.	115.00	2,645.00	40.00	920.00	3,565.00	
	8. งานอื่นๆ							
8.1	บันไดท่อเหล็กอบสังกะสี	1 ชุด	1,500.00	1,500.00	350.00	350.00	1,850.00	
8.2	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	1 แผ่น	210.00	210.00	-	-	210.00	
8.3	กรวดกรอง dia 1 1/4" - 2 1/4"	0.85 ลบ.ม.	3,200.00	2,720.00	500.00	425.00	3,145.00	
8.4	ทรายกรองเร็ว	1.3 ลบ.ม.	3,200.00	4,160.00	500.00	650.00	4,810.00	
	รวมยอดยกไป			249,585.38		28,452.90	278,038.28	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำบาดาล ขนาด 7 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านช่องยูงทอง ซอยช่องยูงทอง 3 หมู่ที่ 13 ตำบลคันธุลี อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ 1211007

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประมาณการโดย องค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี

เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			249,585.38		28,452.90	278,038.28	
	9. แอร์เรเตอร์							
9.1	เหล็ก 1 1/2 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว x 6 ม. สีเหลี่ยมตัน	2 ท่อน	2,840.00	5,680.00	}	6,200.00	5,680.00	
9.2	เหล็กฉาก 1 1/2 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว x 4 มม. x 6 ม.	4 เส้น	370.00	1,480.00			1,480.00	
9.3	แผ่นอลูมิเนียมหนา 4.5 มม. ขนาด 4 x 8 ตร.ฟุต	3 แผ่น	5,800.00	17,400.00			23,600.00	
9.4	อลูมิเนียมขนาด 4 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว x 6 ม.	4 เส้น	715.00	2,860.00			2,860.00	
9.5	อลูมิเนียมจากขนาด 2 นิ้ว x 2 นิ้ว x 3 1/2 นิ้ว x 6 ม.	4 เส้น	1,590.00	6,360.00			6,360.00	
9.6	หมุดรีเวท ขนาด 1/8 นิ้ว x 1/2 นิ้ว	1 กล่อง	310.00	310.00			310.00	
	10. เส้าเข็ม							
10.2	สกัดหัวเส้าเข็ม คอร.	12 ต้น		0.00	150.00	1,800.00	1,800.00	
	รวมเงิน			283,675.38		36,452.90	320,128.28	
	คิดเป็นเงินค่างาน						320,120.00	

ประมาณราคาโดย

(นายภานุมาศ ชัยดำรงศฤง์)

ตำแหน่งผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ตรวจ

(นายชาญชัย หนูชัยแก้ว)

ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ถังน้ำใส ขนาด 20 ม.³ (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านช่องยูงทอง ซอยช่องยูงทอง 3 หมู่ที่ 13 ตำบลคันธุลี อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ 2111020

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประมาณการโดย องค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	42 ลบ.ม.	-	-	148.00	6,216.00	6,216.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	1.4 ลบ.ม.	651.00	911.40	91.00	127.40	1,038.80	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 70 % พร้อมไม้คร่าว	71 ตร.ม.	450.00	31,950.00	133.00	9,443.00	41,393.00	
2.2	ตะปู	18 กก.	37.00	666.00	-	-	666.00	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	2 ลบ.ม.	1,682.00	3,364.00	398.00	796.00	4,160.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	1.5 ลบ.ม.	1,915.00	2,872.50	498.00	747.00	3,619.50	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก/ลบ.ม.)	10 ลบ.ม.	2,757.00	27,570.00	498.00	4,980.00	32,550.00	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	404 ตร.ม.	21.98	8,879.92	4.10	1,656.40	10,536.32	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	782 กก.	21.04	16,453.28	3.30	2,580.60	19,033.88	
4.3	ลวดผูกเหล็ก No 18	32 กก.	28.00	896.00	-	-	896.00	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	0.25 ท่อน	1,285.00	321.25			321.25	
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 2"	0.4 ท่อน	803.00	321.20			321.20	
5.3	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	2 ตัว	216.00	432.00			432.00	
5.4	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	2 ตัว	80.00	160.00			160.00	
5.5	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 4"	1 ตัว	526.00	526.00			526.00	
5.6	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 3"	1 ตัว	303.00	303.00			303.00	
5.7	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	2 ตัว	420.00	840.00			840.00	
5.8	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	3 ตัว	360.00	1,080.00			1,080.00	
5.9	ปลั๊กอุดเหล็กอบสังกะสี dia 2"	1 ตัว	30.00	30.00		2,400.00	2,430.00	
5.10	ข้อต่อตรงเหล็กอบสังกะสี dia 2"	1 ตัว	61.00	61.00			61.00	
5.11	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,400.00	1,400.00			1,400.00	
5.12	หน้างานบอดเหล็กหล่อ dia 4"	1 ตัว	490.00	490.00			490.00	
5.13	ฟุตวาล์วทองเหลือง dia 2"	2 ชุด	550.00	1,100.00			1,100.00	
5.14	ท่อผ่านผนัง dia 4"	2 จุด	250.00	500.00			500.00	
5.15	ท่อผ่านผนัง dia 3"	1 จุด	250.00	250.00			250.00	
5.16	ท่อผ่านผนัง dia 2"	2 จุด	250.00	500.00			500.00	
	รวมยอดยกไป			101,877.55		28,946.40	130,823.95	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ถังน้ำใส ขนาด 20 ม.³ (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านช่องยูงทอง ซอยช่องยูงทอง 3 หมู่ที่ 13 ตำบลคันธุลี อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ 2111020

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี จังหวัดสุราษฎร์ธานี

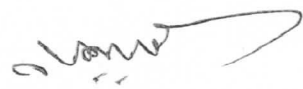
ประมาณการโดย องค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			101,877.55		28,946.40	130,823.95	
5.17	ประเก็นยาง dia 3"	3 แผ่น	30.00	90.00			90.00	
5.18	ประเก็นยาง dia 4"	2 แผ่น	35.00	70.00			70.00	
5.19	น๊อตยึดหน้าจาน	28 ตัว	30.00	840.00			840.00	
5.20	เทปพันเกลียว	5 ม้วน	12.00	60.00			60.00	
	6. งานฉนวนผนัง							
6.1	ทาสีน้ำพลาสติก	16 ตร.ม.	35.00	560.00	30.00	480.00	1,040.00	
	7. งานทาสี							
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	16 ตร.ม.	35.00	560.00	30.00	480.00	1,040.00	
7.2	ทาสีน้ำมัน	1.5 ตร.ม.	45.00	67.50	38.00	57.00	124.50	
7.3	ทาสีเมนต์เบส	35 ตร.ม.	115.00	4,025.00	40.00	1,400.00	5,425.00	
	8. งานอื่น ๆ							
8.1	บันไดอลูมิเนียมยาว 3.50 ม.	1 ชุด	2,000.00	2,000.00			2,000.00	
8.2	ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.95 x 0.95 ม.	1 ชุด	720.00	720.00			720.00	
8.3	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	1 แผ่น	210.00	210.00		1,550.00	1,760.00	
8.4	ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม 4x4 นิ้ว	2 แผ่น	30.00	60.00			60.00	
8.5	กุญแจล็อกตาย	1 ชุด	280.00	280.00			280.00	
	9. เสาเข็ม							
9.1	สกัดหัวเสาเข็ม คอร.	16 ต้น		0.00	150.00	2,400.00	2,400.00	
	รวมเงิน			111,420.05		35,313.40	146,733.45	
	คิดเป็นเงินค่างาน						146,730.00	

ประมาณราคาโดย


(นายภาณุมาศ ชัยดำรงศฤทธิ)
ตำแหน่งผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ตรวจ


(นายชาญชัย หนูชัยแก้ว)
ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	ห้องสูงเหล็ก ขนาดจ 15 ลบ.ม. สูง 20 ม. (ตอกเข็ม)
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านช่องยูงทอง ซอยช่องยูงทอง 3 หมู่ที่ 13 ตำบลคันทันธุ์ อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
เจ้าของอาคาร	องค์การบริหารส่วนตำบลคันทันธุ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
ประมาณการโดย	องค์การบริหารส่วนตำบลคันทันธุ์
	เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	15.36 ลบ.ม.	-	-	148.00	2,273.28	2,273.28	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	2.21 ลบ.ม.	651.00	1,438.71	91.00	201.11	1,639.82	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้ค้ำ	14.22 ลบ.ม.	450.00	6,399.00	133.00	1,891.26	8,290.26	
2.4	ตะปู	3.56 กก.	37.00	131.72	-	-	131.72	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	1.02 ลบ.ม.	1,682.00	1,715.64	391.00	398.82	2,114.46	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	5.03 ลบ.ม.	1,915.00	9,632.45	391.00	1,966.73	11,599.18	
	4. งานเหล็ก							
4.3	เหล็กเส้นกลม dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	161 กก.	21.04	3,387.44	3.30	531.30	3,918.74	
4.4	เหล็กเส้นกลม dia. 15 มม. (13.87 กก./เส้น)	142 กก.	18.09	2,568.78	3.30	468.60	3,037.38	
4.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	9.09 กก.	28.00	254.52	-	-	254.52	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี ยาว 6 ม. dia 3"	3.5 ท่อน	1,285.00	4,497.50	150.00	525.00	5,022.50	
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี ยาว 6 ม. dia 1/2"	0.5 ท่อน	247.66	123.83	60.00	30.00	153.83	
5.3	ท่อน้ำเข้าถัง PVC. ชั้น 13.5 ยาว 4 ม. dia 3"	5 ท่อน	588.00	2,940.00	72.00	360.00	3,300.00	
5.4	ท่อน้ำล้น PVC. ชั้น 13.5 ยาว 4 ม. dia 3"	5 ท่อน	588.00	2,940.00	72.00	360.00	3,300.00	
5.5	ข้อต่อ 90 เหล็กอบสังกะสี dia. 3"	9 ตัว	216.00	1,944.00			1,944.00	
5.6	ข้อต่อ 90 เหล็กอบสังกะสี dia. 1/2"	3 ตัว	25.00	75.00			75.00	
5.7	สามทาง เหล็กอบสังกะสี dia. 3"	1 ตัว	303.00	303.00			303.00	
5.8	สามทาง เหล็กอบสังกะสี dia. 1/2"	1 ตัว	15.00	15.00			15.00	
5.9	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. dia. 3" ชั้น 13.5	5 ตัว	30.00	150.00		1,750.00	1,900.00	
5.10	ประตุน้ำทองเหลือง dia. 1/2"	1 ชุด	216.00	216.00			216.00	
5.11	เทปพันเกลียว	15 ม้วน	12.00	180.00			180.00	
5.12	ประตุน้ำทองเหลือง dia. 3"	3 ชุด	3,064.00	9,192.00			9,192.00	
5.13	เพชรเซอร์วิทซ์ พร้อมเกยวัดแรงดัน	1 ชุด	2,700.00	2,700.00			2,700.00	
5.14	นิปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี dia. 3"	11 ชุด	90.00	990.00			990.00	
5.15	นิปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี dia. 1/2"	4 ชุด	8.00	32.00			32.00	
5.16	ยูเนียนเหล็กอบสังกะสี dia 3"	3 ชุด	245.00	735.00			735.00	
	รวมยอดยกไป			52,561.59		10,756.10	63,317.69	

ประมาณราคาก่อสร้าง	หอถังสูงเหล็ก ขนาดจุ 15 ลบ.ม. สูง 20 ม. (ตอกเข็ม)		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านช่องยูงทอง ซอยช่องยูงทอง 3 หมู่ที่ 13 ตำบลคันธุลี อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี		แบบเลขที่ สบ.น.10-201
เจ้าของอาคาร	องค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี จังหวัดสุราษฎร์ธานี		
ประมาณการโดย	องค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี	เมื่อวันที่	28 สิงหาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			52,561.59		10,756.10	63,317.69	
	6. งานผิวผนัง							
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา เสาคาน	1.88 ตร.ม.	58.00	109.04	82.00	154.16	263.20	
	7. งานทาสี							
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	1.26 ตร.ม.	35.00	44.10	30.00	37.80	81.90	
7.2	ทาสีน้ำมัน	2 ตร.ม.	45.00	90.00	35.00	70.00	160.00	
	8. งานอื่น ๆ							
8.1	หอถังสูงเหล็ก ทรงรูปถ้วยเซมแปญ ขนาด 15 ลบ.ม. สูง	1 ชุด	240,000	240,000.00	15,000.00	15,000.00	255,000.00	
8.2	ผู้ควบคุมชนิดติดตั้งภายนอกมีหมวกกันฝนสาด	1 ชุด	1,000.00	1,000.00	200.00	200.00	1,200.00	
8.3	ข้อความตัวอักษรด้วยสีสะท้อนแสง	1 รายการ	500.00	500.00	500.00	1,200.00	1,700.00	
	9. เสาค้ำ							
9.1	สกัดหัวเสาค้ำ คอร.	16 ต้น		0.00	150.00	2,400.00	2,400.00	
	รวมเงิน			294,304.73		29,818.06	324,122.79	
	คิดเป็นเงินค่างาน						324,120.00	

ประมาณราคาโดย

(นายภาณุมาศ ชัยดำรงศฤทธิ)
ตำแหน่งผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ตรวจ

(นายชาญชัย หนูชัยแก้ว)
ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบท่อส่งน้ำดิบ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านช่องยูงทอง ซอยช่องยูงทอง 3 หมู่ที่ 13 ตำบลคันธุลี อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี แบบเลขที่

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประมาณการโดย องค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. การเดินท่อส่งน้ำดิบจากเครื่องสูบน้ำดิบไปยังที่ตั้งระบบประปา							
1.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี ยาว 6 ม. dia 2"	-	-	-	-	-	-	
1.2	ท่อ PVC.ยาว 4ม. ชั้น 8.5 dia 2"	4 ท่อน	151.00	604.00	90.00	360.00	964.00	
1.3	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	-	-	-	-	-	-	
1.4	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	2 ตัว	146.00	292.00	-	-	292.00	
	2. การเดินจากเครื่องสูบน้ำไปยังปากบ่อนบาดาล							
2.1	ท่อ API. หรือ ASTM x 10 ฟุต+ข้อต่อตรง 1อัน 1 1/2"	-	-	-	-	-	-	
2.2	ท่อ PVC.ยาว 4ม. ชั้น 13.5 dia 2"	-	-	-	-	-	-	
2.3	ท่อ PVC.ยาว 4ม. ชั้น 8.5 dia 1 1/2"	10 ท่อน	95.00	950.00	80.00	800.00	1,750.00	
	3. เสารับท่อส่งน้ำดิบ							
3.1	ลูกกรงและราวลูกกรงขานหัก พร้อมติดตั้ง	-	-	-	-	-	-	
	ลูกปืน dia. 0.02 ม	-	-	-	-	-	-	
	4. อุปกรณ์อื่น ๆ							
4.1	สายไฟฟ้าชนิดอ่อน PVC แรงดัน 750 โวลต์ dia 4 ตร.ม.	40 ม.	72.00	2,880.00	10.00	400.00	3,280.00	
4.2	ท่อ PVC ร้อยสายไฟฟ้า dia 3/4"	10 ท่อน	50.00	500.00	10.00	100.00	600.00	
	รวมเงิน			5,226.00		1,660.00	6,886.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						6,880.00	

ประมาณราคาโดย

(นายภานุมาศ ชัยดำรงคดีฤทธิ์)

ตำแหน่งผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ตรวจ

(นายชาญชัย หนูชัยแก้ว)

ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบท่อจ่ายน้ำประปา

สถานที่ก่อสร้าง บ้านช่องยูงทอง ซอยช่องยูงทอง 3 หมู่ที่ 13 ตำบลคันธุลี อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ อบต.คันธุลี

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประมาณการโดย องค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้นคุณภาพ 8.5 dia 6"	-	-	-	-	-	-	
2	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้นคุณภาพ 8.5 dia 5"	-	-	-	-	-	-	
3	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้นคุณภาพ 8.5 dia 4"	-	-	-	-	-	-	
4	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้นคุณภาพ 8.5 dia 3"	263	ท่อน	332.00	87,150.00	80.00	21,000.00	1,050
5	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้นคุณภาพ 8.5 dia 2 1/2"	-	-	-	-	-	-	เมตร
6	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้นคุณภาพ 8.5 dia 2"	-	-	-	-	-	-	
7	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้นคุณภาพ 8.5 dia 1 1/2"	-	-	-	-	-	-	
8	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC ขนาด 500 กรัม	7	กระป๋อง	250.00	1,750.00	-	-	1,750.00
9	อุปกรณ์ประปา ได้แก่ ประตุน้ำ, ข้องอ, ข้อโค้ง และอุปกรณ์อื่น	1	รายการ	5,500.00	5,500.00	-	-	5,500.00
	รวมเงิน				94,400.00		21,000.00	115,400.00
	คิดเป็นเงินค่างาน							115,400.00

ประมาณราคาโดย

(นายกันมาศ ชัยดำรงศฤทธิ์)

ตำแหน่งผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ตรวจ

(นายชาญชัย หนูชัยแก้ว)

ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาลพร้อมตู้ควบคุม	
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านช่องยูงทอง ซอยช่องยูงทอง 3 หมู่ที่ 13 ตำบลคันธุลี อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี รายการฯ เฉพาะแห่ง	
เจ้าของอาคาร	องค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี จังหวัดสุราษฎร์ธานี	
ประมาณการโดย	องค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี	เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ submersible ขนาด 1 1/2" 2.0 แรงม้า 1 เฟส (1.5 kW) พร้อมท่อ pvc 1 1/2" ข้อต่อเกลียวนอกเกลียวใน ชั้น 8.5	1 เครื่อง	24,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
	รวมเงิน (1)			24,000.00		0.00	24,000.00	
	คิดเป็นเงิน			24,000.00		0.00	24,000.00	
2	ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	1 เครื่อง	-	-	500.00	500.00	500.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาล ขนาด 2.0 แรงม้า 1 เฟส (1.5 kW) พร้อมอุปกรณ์	1 ตู้	11,000.00	11,000.00	500.00	500.00	11,500.00	
4	สายไฟเครื่องสูบน้ำบาดาล	60 เมตร	25.00	1,500.00			1,500.00	
	รวมเงิน (1+2+3+4)			36,500.00		1,000.00	37,500.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			36,500.00		1,000.00	37,500.00	

ประมาณราคาโดย

(นายภานุมาศ ชัยดำรงศฤกษ์)
ตำแหน่งผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ตรวจ

(นายชาญชัย หนูชัยแก้ว)
ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม

สถานที่ก่อสร้าง บ้านช่องยูงทอง ซอยช่องยูงทอง 3 หมู่ที่ 13 ตำบลคันธุลี อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี รายการเฉพาะแห่ง

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประมาณการโดย องค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส (1.5 kW) พร้อมอุปกรณ์	2 เครื่อง	14,000.00	28,000.00	-	-	28,000.00	
	รวมเงิน (1)			28,000.00		0.00	28,000.00	
	คิดเป็นเงิน			28,000.00		0.00	28,000.00	
2	ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	2 เครื่อง	-	-	1,000.00	2,000.00	2,000.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส (1.5 kW) พร้อมอุปกรณ์	2 ตู้	13,000.00	26,000.00	500.00	1,000.00	27,000.00	
4	แท่นเหล็กรองเครื่องสูบน้ำพร้อมยางแผ่น	2 รายการ	250.00	500.00	100.00	200.00	700.00	
5	อุปกรณ์อื่นๆ	2 รายการ	500.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
	รวมเงิน (1+2+3)			55,500.00		3,200.00	58,700.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			55,500.00		3,200.00	58,700.00	

ประมาณราคาโดย

(นายภาณุมาศ ชัยดำรงศฤทธิ)

ตำแหน่งผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ตรวจ

(นายชาญชัย หนูชัยแก้ว)

ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบจ่ายสารละลายคลอรีน

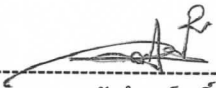
สถานที่ก่อสร้าง บ้านชองยูงทอง ซอยชองยูงทอง 3 หมู่ที่ 13 ตำบลคันธุลี อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี รายการฯ เฉพาะแห่ง

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี จังหวัดสุราษฎร์ธานี

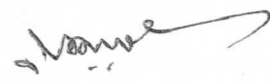
ประมาณการโดย องค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ถังผสมสารละลายคลอรีน, และสารส้ม	1 ถัง	1,200.00	1,200.00			1,200.00	
2	ผงปูนคลอรีน ชนิดความเข้มข้น 60 % (50 กก.)	1 ถัง	3,100.00	3,100.00			3,100.00	
3	เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีนและสารส้มพร้อมอุปกรณ์	1 เครื่อง	10,500.00	10,500.00	-	-	10,500.00	
4	เครื่องวิเคราะห์คลอรีนหลงเหลือ	1 ชุด	2,900.00	2,900.00			2,900.00	
	รวมเงิน (1-4)			17,700.00			17,700.00	
	คิดเป็นเงิน			17,700.00			17,700.00	
5	ค่าแรงติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	1 เครื่อง	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			17,700.00		1,000.00	18,700.00	

ประมาณราคาโดย


 (นายกานูมาศ ชัยดำรงศักดิ์)
 ตำแหน่งผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ตรวจ


 (นายชาญชัย หนูชัยแก้ว)
 ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง เครื่องมือประจำการประจำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านช่องยูงทอง ซอยช่องยูงทอง 3 หมู่ที่ 13 ตำบลคันทลิว อำเภอกำแพง จังหวัดสุราษฎร์ธานี รายการฯ เฉพาะแห่ง

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลคันทลิว จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประมาณการโดย องค์การบริหารส่วนตำบลคันทลิว เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ประแจคอกม้าขนาด 24"	2 ตัว	1,050.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
2	ประแจเลื่อนขนาด 10"	1 ตัว	450.00	450.00	-	-	450.00	
3	เลื่อยตัดเหล็ก 1 อัน พร้อมใบเลื่อย 12"	1 ชุด	420.00	420.00	-	-	420.00	
4	คีมลีดขนาด 10"ของไวส์กริป(vise clip) หรือเทียบเท่า	1 อัน	220.00	220.00	-	-	220.00	
5	ไขควงล่องไฟ	1 อัน	40.00	40.00	-	-	40.00	
6	ไขควงปากแฉก ขนาด 4"	1 อัน	35.00	35.00	-	-	35.00	
7	ไขควงปากแบน ขนาด 4"	1 อัน	35.00	35.00	-	-	35.00	
8	ส้อมหัวกลม ขนาดหนัก 2 ปอนด์	1 อัน	100.00	100.00	-	-	100.00	
9	ตลับเมตรวัดระยะยาว 5.00 ม. ตัวตลับทำด้วยโลหะ ไม่เป็นสนิมชนิดมีสปริงรั้งกลับ	1 อัน	200.00	200.00	-	-	200.00	
10	ตู้เหล็กบานเลื่อนทึบพร้อมขาตั้งขนาด 46.5"x16"x34.5" แต่ละมิติ (กว้างxลึกxสูง) บวก-ลบ ไม่เกิน 0.05 ม.	1 ตู้	3,800.00	3,800.00	-	-	3,800.00	
11	คัลิปแอมป์ วัดกระแสได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 600 แอมป์ ปรับช่วงการวัด กระแสได้ไม่น้อยกว่า 5 ช่วง (Range) วัดความต้านทานกระแสไฟฟ้า -แรงดันไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 600 โวลท์	1 ตู้	2,300.00	2,300.00	-	-	2,300.00	
				รวมเงิน		-	9,700.00	
				คิดเป็นเงิน			9,700.00	

ประมาณราคาโดย

(นายภาณุมาศ ชัยดำรงศฤทธิ)
ตำแหน่งผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

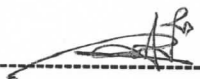
ตรวจ

(นายชาญชัย หนูชัยแก้ว)
ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง


ประมาณราคาค่าก่อสร้าง เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง ในน้ำ รายการฯ เฉพาะแห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านช่องยูงทอง ซอยช่องยูงทอง 3 หมู่ที่ 13 ตำบลคันธุลี อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 ประมาณการโดย องค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	1 ชุด	3,800.00	3,800.00	-	-	3,800.00	
	รวมเงิน			3,800.00		-	3,800.00	
	คิดเป็นเงิน						3,800.00	

ประมาณราคาโดย


 (นายปานมาศ ชัยดำรงศักดิ์)
 ตำแหน่งผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

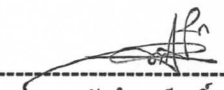
ตรวจ


 (นายชาญชัย หนูชัยแก้ว)
 ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง


ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านช่องยูงทอง ซอยช่องยูงทอง 3 หมู่ที่ 13 ตำบลคันธุลี อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี		รายการฯ เฉพาะแห่ง
เจ้าของอาคาร	องค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี จังหวัดสุราษฎร์ธานี		
ประมาณการโดย	องค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี	เมื่อวันที่	28 สิงหาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ	1 ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	รวมเงิน			3,000.00		0.00	3,000.00	
	คิดเป็นเงิน						3,000.00	

ประมาณราคาโดย


 (นายมานูมาศ ชัยดำรงคีติ)
 ตำแหน่งผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ตรวจ


 (นายชาญชัย หนูชัยแก้ว)
 ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง