



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง

เรื่อง โครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่ บ้านนา, บ้านตะกุด หมู่ที่ ๗, ๑๑ องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง มีความประสงค์จะประมูลจ้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่ บ้านนา, บ้านตะกุด หมู่ที่ ๗, ๑๑ องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา รายละเอียดโครงการดังต่อไปนี้

๑. งานประเภท

- ๑.๑ โรงสูบน้ำดิบ จำนวน ๑ หลัง แบบเลขที่ ๔๑๒๐๐๓
- ๑.๒ รางระบายน้ำ แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑
- ๑.๓ ป้ายการประปา แบบเลขที่ ๙๒๑๐๐๑
- ๑.๔ ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส แบบเลขที่ ๙๙๑๐๐๒
- ๑.๕ ประตู รั้ว แบบเลขที่ ๙๒๑๐๐๑
- ๑.๖ การประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๒
- ๑.๗ การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๖
- ๑.๘ การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๖
- ๑.๙ ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกทุกชนิด จำนวน ๑ จุด
- ๑.๑๐ การประสานระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ
- ๑.๑๑ ค่าก่อสร้างสะพานตะกอน แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๒
- ๑.๑๒ ป้ายประชาสัมพันธ์ ๑ ป้าย

๒. ประเภทงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก

- ๒.๑ ระบบกรงน้ำผิวดิน ขนาด ๑๐ ลูกบาศก์เมตร / ชั่วโมง แบบเลขที่ ๑๑๔๑๐๑๐
- ๒.๒ ถังน้ำใส ขนาด ๑๐๐ ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ ๒๑๑๑๑๐๐
- ๒.๓ ท่อถังสูง ๓๐ ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ ๓๑๑๑๐๓๐

๓. ประเภทงานสาธารณูปโภค (F งานทาง)

- ๓.๑ ระบบท่อส่งน้ำดิบ
- ๓.๒ ระบบท่อจ่ายน้ำประปา

๔. ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่น ๆ

- ๔.๑ เครื่องสูบน้ำดิบพร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๒ ชุด
- ๔.๒ เครื่องสูบน้ำดีพร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๒ ชุด
- ๔.๓ เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน
- ๔.๔ เครื่องมือประจำการประปา
- ๔.๕ เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด - ด่างในน้ำ

๔.๖ สารสัมพันธ์

พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย

รายละเอียดปรากฏตามแบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ที่สำนัก

บริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด

ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

๑. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบของทางราชการ
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๘
๕. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับองค์การบริหารส่วนตำบล ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
๗. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
๘. เป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ในวงเงินไม่น้อยกว่า.....๑,๘๐๐,๐๐๐.๐๐.....บาท (หนึ่งล้านแปดแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลกำกับ เชื่อถือ
๙. กำหนดราคากลาง.....๓,๖๕๗,๐๐๐.๐๐.....บาท (-สามล้านหกแสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน-)
กำหนดคุณสมบัติก่อสร้าง ในวันที่.....๙ ธันวาคม ๒๕๕๗.....ระหว่างเวลา.....๐๙.๓๐.....น. ถึงเวลา.....๑๒.๐๐.....น. ณ.....บ้านนา.....บ้านตะกุด หมู่ที่.....๗.....๑๑ องค์การบริหารส่วนตำบลกำกับ อำเภอโนนไทย.....จังหวัดนครราชสีมา.....และกำหนดรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติม ในวันที่.....๙ ธันวาคม ๒๕๕๗.....เวลา.....๑๓.๓๐.....น. เป็นต้นไป
กำหนดยื่นซองประมูล ในวันที่.....๒๕.....เดือน.....ธันวาคม.....พ.ศ.....๒๕๕๗.....ระหว่างเวลา.....๑๐.๐๐.....น. ถึงเวลา.....๑๑.๐๐.....น. ณ.....ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการซื้อหรือการจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลระดับอำเภอ.....อำเภอโนนไทย.....จังหวัดนครราชสีมา.....และประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคาในวันที่.....๒๖.....เดือน.....ธันวาคม.....พ.ศ.....๒๕๕๗.....เวลา.....๑๕.๓๐.....น.

/๓/ ผู้สนใจ.....

ผู้สนใจติดต่อขอรับ/ซื้อเอกสารประมูล ในราคาชุดละ.....๑,๐๐๐.๐๐.....บาท (.....หนึ่งพันบาทถ้วน.....) ได้ ณ.....ที่ห้องกองคลังทำการองค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา.....ระหว่างวันที่.....๔.....เดือน.....ธันวาคม.....พ.ศ.....๒๕๕๗.....ถึงวันที่.....๑๗.....เดือน.....ธันวาคม.....พ.ศ.....๒๕๕๗.....หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข.....๐-๔๔๙๗-๔๒๒๒.....ในวันและเวลาราชการ และเผยแพร่ในเว็บไซต์ของกรมบัญชีกลาง (WWW.Gprocurement.go.th) , ของท้องถิ่นจังหวัดนครราชสีมา (WWW.Koratdla.go.th) , และขององค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง (WWW.Kampang.go.th)

ประกาศ ณ วันที่.....๔.....เดือน.....ธันวาคม.....พ.ศ.....๒๕๕๗.....

(ลงชื่อ)

(นายมีชัย จงสันเทียะ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง

เอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่.....๑/๒๕๕๘.....

การจ้าง โครงการระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่ บ้านนา บ้านตะกุด หมู่ที่ ๗ . ๑๑ องค์การบริหารส่วนตำบลก่าบึง
อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

ตามประกาศประมูลจ้างองค์การบริหารส่วนตำบลก่าบึง

ลงวันที่ ๔ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๗

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลก่าบึง ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การบริหารส่วนตำบล" มีความประสงค์จะ
ประกาศประมูลจ้าง โครงการระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่ บ้านนา บ้านตะกุด หมู่ที่ ๗ . ๑๑ องค์การบริหารส่วน
ตำบลก่าบึง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมาดังรายละเอียดต่อไปนี้

๑. งานประเภท

๑.๑ โรงสูบน้ำดิบ จำนวน ๑ หลัง แบบเลขที่ ๔๑๒๐๐๓

๑.๒ รางระบายน้ำ แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑

๑.๓ ป้ายการประปา แบบเลขที่ ๙๒๑๐๐๑

๑.๔ ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส แบบเลขที่ ๙๙๑๐๐๒

๑.๕ ประตู รั้ว แบบเลขที่ ๙๒๑๐๐๑

๑.๖ การประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๒

๑.๗ การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๖

๑.๘ การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๖

๑.๙ ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน จำนวน ๑ จุด

๑.๑๐ การประสานระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ

๑.๑๑ ค่าก่อสร้างสระพักตะกอน แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๒

๑.๑๒ ป้ายประชาสัมพันธ์ ๑ ป้าย

๒. ประเภทงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก

๒.๑ ระบบกรองน้ำผิวดิน ขนาด ๑๐ ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง แบบเลขที่ ๑๑๔๑๐๑๐

๒.๒ ถังน้ำใส ขนาด ๑๐๐ ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ ๒๑๑๑๑๐๐

๒.๓ ท่อถังสูง ๓๐ ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ ๓๑๑๑๑๓๐

๓. ประเภทงานสาธารณูปโภค (F งานทาง)

๓.๑ ระบบท่อส่งน้ำดิบ

๓.๒ ระบบท่อจ่ายน้ำประปา

๔. ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่น ๆ

๔.๑ เครื่องสูบน้ำดิบพร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๒ ชุด

๔.๒ เครื่องสูบน้ำดีพร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๒ ชุด

๔.๓ เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน

๔.๔ เครื่องมือประจำการประปา

๔.๕ เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด - ด่างในน้ำ

๔.๖ สารส้ม

พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย

รายละเอียดปรากฏตามแบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ที่สำคัญ

บริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด

.....ราคากลาง ๓,๖๔๗,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านหกแสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน).....

ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

ณ.....บ้านนา.....บ้านตะกุด หมู่ที่ ๗, ๑๑ องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพงอำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา.....
โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายละเอียด
- ๑.๒ แบบไปยื่นข้อเสนอการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบแจ้งใบปริมาณงานและราคา
- ๑.๔ หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อหรือการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๕ แบบสัญญาจ้าง
- ๑.๖ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันซอง
 - (๒) หลักประกันสัญญา
 - (๓) หลักประกันผลงาน
- ๑.๗ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๑.๘ แบบบัญชีเอกสาร
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

- ๒.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประมูลราคาจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
- ๒.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบของทางราชการ
- ๒.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ / หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๘
- ๒.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๒.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ในวงเงินไม่น้อยกว่า.....๑,๘๐๐,๐๐๐.๐๐.....บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง เชื้อถือ
- ๒.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๗ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับองค์การบริหารส่วนตำบล ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๘ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเสนอเอกสารหลักฐาน แยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุมพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาเข้าร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้าและในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีเชื้อชาติไทยก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทางหรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๓) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๘ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อหรือการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยต้องลงนามพร้อมตราประทับ (ถ้ามี)

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นทำการแทน

(๓) หลักประกันของ ตามข้อ ๕

(๔) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีรายการงานก่อสร้าง (หรือใบแจ้งปริมาณงาน)

(๖) แบบใบยื่นข้อเสนอการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๘ (๒)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ และหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อหรือการจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วนรวมทั้งลงลายมือชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคาให้ชัดเจน

๔.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณวัสดุในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

๔.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า.....๒๗๐.....วัน นับแต่วันยื่นราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการตามสัญญาที่จะจ้างให้แล้วเสร็จไม่เกิน...๒๗๐...วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจ้างองค์การบริหารส่วนตำบลให้เริ่มทำงาน

๔.๕ ก่อนยื่นเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา รูปแบบ และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประมูลจ้างทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ประสงค์เสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ จำหน่ายซองถึงประธานคณะกรรมการดำเนินการประมูลตามโครงการ โดยระบุไว้หน้าซองว่า “เอกสารประมูลจ้างตามเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่.....๑/๒๕๕๘.....” ยื่นต่อคณะกรรมการดำเนินการประมูลจ้าง ตามโครงการ ในวันที่...๒๕...เดือน...ธันวาคม...พ.ศ....๒๕๕๗...เวลา...๑๐.๐๐...น. ถึง เวลา...๑๑.๐๐...น. ณ.....ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการซื้อหรือการจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลระดับอำเภอ.....อำเภอโนนไทย.....จังหวัดนครราชสีมา.....

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นเอกสารประมูลราคาจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์แล้วจะไม่รับเอกสารเพิ่มเติมโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการดำเนินการประมูลจ้างจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ประสงค์เสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ ๑.๗ (๑) ณ วันประกาศประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่ พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอตามข้อ ๓.๒ และแจ้งผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละรายทราบผลการพิจารณาเฉพาะของตน ทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับหรือวิธีอื่นใดที่มีหลักฐานว่า ผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้รับทราบแล้ว

หากปรากฏต่อคณะกรรมการดำเนินการประมูลก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคาด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ว่ามีผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคา กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๗ (๒) คณะกรรมการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ จะตัดรายชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนั้นออกจากกรเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา และองค์การบริหารส่วนตำบลจะพิจารณาลงโทษผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น เพราะเหตุเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์หรือเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคา ที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมาทราบ ภายใน...๓...วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการดำเนินการประมูล การวินิจฉัยอุทธรณ์ของผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมาให้ถือเป็นที่สุด

หากปรากฏต่อคณะกรรมการดำเนินการประมูลว่า กระบวนการเสนอราคาจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์-โทร นิกส์ประสบข้อขัดข้อง จนไม่อาจดำเนินการต่อไปให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ คณะกรรมการดำเนินการประมูล จะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา โดยมีให้ผู้แทนผู้มีสิทธิเสนอราคาพบปะหรือติดต่อกับบุคคลอื่น และเมื่อแก้ไขข้อขัดข้องแล้ว จะให้ดำเนินการกระบวนการเสนอราคาต่อไปจากขั้นตอนที่ค้างอยู่ภายในเวลาของการเสนอราคาที่ยังเหลือก่อนสั่งพักกระบวนการเสนอราคาแต่ต้องสิ้นสุดกระบวนการเสนอราคาภายในวันเดียวกัน เว้นแต่คณะกรรมการดำเนินการประมูลเห็นว่ากระบวนการเสนอราคาจะไม่แล้วเสร็จได้โดยง่ายหรือข้อขัดข้องไม่อาจแก้ไขได้ ประธานคณะกรรมการดำเนินการประมูล จะสั่งยกเลิกกระบวนการเสนอราคา และกำหนดวัน เวลาและสถานที่ เพื่อเริ่มต้นกระบวนการเสนอราคาใหม่ โดยจะแจ้งให้ผู้มีสิทธิเสนอราคาทุกรายที่อยู่ ณ สถานที่นั้นทราบ

คณะกรรมการดำเนินการประมูลสงวนสิทธิ์ในการตัดสินใจในดำเนินการใด ๆ ระหว่างการประกวดราคา ฯ เพื่อให้การประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์เกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ

๔.๗ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ผู้เสนอราคาจะต้องเข้ารับการอบรมวิธีการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ตามวัน เวลา สถานที่ที่ทางราชการกำหนดอันจะแจ้งให้ทราบภายหลัง โดยผู้เสนอราคาจะได้รับเลข (User ID) และรหัสผ่าน (Password) เมื่อผู้เสนอราคาผ่านคุณสมบัติเงื่อนไข และขอเสนอทางด้านเทคนิคแล้ว

(๒) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอทางเทคนิค

(๓) ราคาเริ่มต้นของการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์จะต้องเริ่มต้นที่ ๓,๖๔๗,๐๐๐.๐๐...บาท (สามล้านหกแสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

(๔) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี)รวมค่าใช้จ่าย ทั้งปวงด้วย

(๕) ผู้มีสิทธิเสนอราคาต้อง LOG IN เข้าสู่ระบบ

(๖) ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มี LOG IN แล้ว จะต้องดำเนินการเสนอราคา โดยราคาที่เสนอในการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคาที่เริ่มต้นในการประมูล และจะต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ.....๗,๐๐๐.๐๐...บาท จากระยะเริ่มต้นในการประมูลฯ และการเสนอราคา ครั้งถัด ๆ ไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่า.....๗,๐๐๐.๐๐...บาท จากระยะสุดท้ายที่เสนอแล้ว

(๗) ห้ามผู้มีสิทธิเสนอราคาถอนการเสนอราคา และเมื่อการประมูลเสร็จสิ้นแล้ว จะต้องยืนยันราคาต่อผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ราคาที่ยืนยันจะต้องตรงกับราคาที่เสนอแล้ว

(๘) ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะราคา ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการให้บริการเสนอราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ และค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้ จะแจ้งให้ทราบในวันเสนอราคา

๕. หลักประกันของ

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องวางหลักประกันของพร้อมกับการยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิค จำนวน.....๑๘๒,๓๕๐.๐๐...บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นสองพันสามร้อยห้าสิบบาทถ้วน) โดยหลักประกันของจะต้องมีระยะเวลาการค้ำประกันตั้งแต่วันยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิคครอบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคา โดยหลักประกันให้ใช้อย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๕.๑ เงินสด

๕.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบล โดยเช็คลงวันที่ที่ยื่นของเอกสารทางด้านเทคนิคหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน.....๓...วันทำการของทางราชการ

๕.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๖ (๑)

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนชื่อให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๖ (๑)

๕.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันของตามข้อนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลจะคืนให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้ค้ำประกัน ภายใน...๑๕...วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้มีสิทธิเสนอการราย ที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำที่สุดจะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันของไม่ว่ากรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

/๖/ ๖. หลักเกณฑ์.....

- ๖ -

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๖.๑ ในการประมูลราคาจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์นี้ องค์การบริหารส่วนตำบลจะพิจารณาตัดสินด้วย.....ราคาเหมารวม.....

๖.๒ หากผู้ประสงค์จะเสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ๓หรือยื่นเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ไม่ถูกต้องตาม ข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการดำเนินการประมูลจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประมูลราคาจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นการประโยชน์ต่อองค์การบริหารส่วนตำบลเท่านั้น

๖.๓ องค์การบริหารส่วนตำบลสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารประมูลราคาจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือในหลักฐานการรับเอกสารประมูลราคาจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ขององค์การบริหารส่วนตำบล

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประมูลราคาจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น

๖.๔ ในการตัดสินการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการดำเนินการประมูลหรือองค์การบริหารส่วนตำบลมีสิทธิให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริงสภาพฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้ องค์การบริหารส่วนตำบลมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ องค์การบริหารส่วนตำบล ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวนหรือขนาดหรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประมูลราคาจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินขององค์การบริหารส่วนตำบลเป็นเด็ดขาด ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งองค์การบริหารส่วนตำบลจะพิจารณายกเลิกการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่า การเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอื่นเป็นเท็จหรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้มีสิทธิเสนอราคารายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการดำเนินการประมูลหรือองค์การบริหารส่วนตำบลก่าปึง จะให้ผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้น ชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้มีสิทธิเสนอราคาสามารถดำเนินงานตามการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนตำบลก่าปึงมีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้น

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการประมูลราคาจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ว่า ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้มีสิทธิเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้มีสิทธิเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลราคาจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๗ องค์การบริหารส่วนตำบลก่าปึงมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าว และองค์การบริหารส่วนตำบลก่าปึงจะพิจารณาลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๕ กับองค์การบริหารส่วนตำบล ภายใน.....๗.....วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวาง หลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ.....๕.....ของราคาค่าจ้างที่ประมูลราคาจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ให้ องค์การบริหารส่วนตำบลยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คที่ธนาคารส่งจ่ายให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบล โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือ ก่อนหน้านั้นไม่เกิน.....๓.....วันทำการของทางราชการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุใน ข้อ ๑.๖ (๒)

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่ง ได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๖ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน๑๕วันนับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพันตาม สัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

๘.๑ (สำหรับการจ้างที่เป็นราคาต่อหน่วย)

องค์การบริหารส่วนตำบล จะจ่ายค่าจ้างต่อหน่วยของงานแต่ละรายการที่ได้ทำสำเร็จจริง ตามราคาต่อหน่วย ที่กำหนดไว้ในใบแจ้งปริมาณงานและราคา นอกจากในกรณีต่อไปนี้

(๑) เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงในส่วนที่เกินกว่าร้อยละ ๑๒๕ (หนึ่งร้อยยี่สิบห้า) แต่ ไม่เกินร้อยละ ๑๕๐ (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่าย ให้ในอัตราร้อยละ ๙๐ (เก้าสิบ) ของราคาต่อหน่วยตามสัญญา

(๒) เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงในส่วนที่เกินกว่าร้อยละ ๑๕๐ (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของ ปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้อัตราร้อยละ ๘๓ (แปดสิบสาม) ของ ราคาต่อหน่วยตามสัญญา

(๓) เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงน้อยกว่าร้อยละ ๗๕ (เจ็ดสิบห้า) ของปริมาณงานที่ กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้ตามราคาต่อหน่วยในสัญญา และจะจ่ายเพิ่มชดเชยเป็น ค่า overhead และ mobilization สำหรับงานรายการนั้น ในอัตราร้อยละ ๑๗ (สิบเจ็ด) ของผลต่างระหว่าง ปริมาณงานทั้งหมดของงานรายการนั้นตามสัญญาโดยประมาณ กับปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงคูณด้วยราคาต่อหน่วยตาม สัญญา

(๔) องค์การบริหารส่วนตำบล จะจ่ายเงินเพิ่มขึ้น หรือหักลดเงินในแต่ละกรณีดังกล่าว ข้างต้น ในงวดสุดท้ายของการจ่ายเงิน หรือก่อนงวดสุดท้ายของการจ่ายเงินตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลจะพิจารณา ตามที่เห็นสมควร

องค์การบริหารส่วนตำบล จะจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างเป็นรายเดือนตามเนื้องานที่ทำเสร็จจริง เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลหรือเจ้าหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลได้ทำการตรวจสอบผลงานที่ทำเสร็จจริงแล้ว และปรากฏว่าเป็นที่พอใจตรงตามข้อกำหนดแห่งสัญญาทุกประการ องค์การบริหารส่วนตำบลจะออกหนังสือรับรองการ รับมอบงานนั้นให้ไว้แก่ผู้รับจ้าง

การจ่ายเงินงวดสุดท้ายจะจ่ายให้เมื่องานทั้งหมดตามสัญญาได้แล้วเสร็จทุกประการ

๘.๒ (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

องค์การบริหารส่วนตำบลจะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น...๓...งวด ดังนี้
งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน...๑,๐๙๔,๑๐๐.๐๐...บาท (-หนึ่งล้านเก้าหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยบาทถ้วน-)
ในอัตราร้อยละ...๓๐...ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่...บ้านนา,
บ้านตะกุด หมู่ที่ ๗ - ๑๑ องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพงอำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา... ดังรายละเอียด
ต่อไปนี้

- - ทำการปิดป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ทำการขุดตอกลางป่าปรับพื้นที่ดำเนินการก่อสร้าง ทำการปักผัง
ปรับระดับ ถมดิน (ถ้ามี) (รายการเฉพาะแห่ง) กำหนดขอบเขต ตำแหน่ง ระยะ ระดับ ของตัวอาคาร และส่วน
ประกอบอื่น ๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- - ทำการทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน ตามรายละเอียดที่ระบุ (รายการเฉพาะแห่ง*) การทดสอบต้องผ่าน
การรับรองโดยวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา ประเภทตติวิศกร แล้วเสร็จ
- - ทำการทดสอบตัวอย่างวัสดุ ตามแบบรูปและรายการที่กำหนด ก่อนการก่อสร้างจริง แล้วเสร็จ
- - ทำการก่อสร้างอาคารระบบกรองน้ำผิวดิน ขนาด ๑๐ ลบ.ม./ ชม. ตามแบบเลขที่ ๑๑๔๑๐๑๐
จำนวน ๑๘ หน้า โดยดำเนินการ ตอกเสาเข็ม (ถ้ามี) ขุดดิน ผูกเหล็ก เทคอนกรีตฐานราก คานคอดิน เสา
คานรับพื้นชั้นบน พื้นและผนัง ถังกรอง ถังตกตะกอน แล้วเสร็จ
- - ทำการก่อสร้างอาคารถังใสน้ำ ขนาด ๑๐๐ ลบ.ม. ตามแบบเลขที่ ๒๑๑๑๑๐๐ จำนวน ๖ หน้า
โดยดำเนินการ ตอกเสาเข็ม (ถ้ามี) ขุดดิน ผูกเหล็กพื้น เทคอนกรีตพื้นถัง แล้วเสร็จ
- - ทำการก่อสร้างอาคารหอถังสูง ขนาด ๓๐ ลบ.ม. ตามแบบเลขที่ ๓๑๑๑๐๓๐ จำนวน ๑๔ หน้า
โดยดำเนินการ ตอกเสาเข็ม (ถ้ามี) ขุดดิน ผูกเหล็กเทพื้นคอนกรีตถึงระดับคานคอดินรวม ตั้งแบบด้านในของเสาหอ
ถังสูง ทั้ง ๔ ด้าน จนถึงคานรับกันดั้ม พร้อมตรวจสอบศูนย์กลางถัง และระยะห่าง ระหว่างเสา ในแต่ละช่วงคาน
แล้วเสร็จ

..... หมายเหตุ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง จะกำหนดปริมาณงานและราคาตามรายละเอียดการ
เฉพาะแห่ง... ดังนี้

..... รายการเฉพาะแห่ง * กรณีการทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน ปรากฏว่าผิวดินสามารถรับน้ำหนัก
บรรทุกความปลอดภัยได้มากกว่า หรือเท่ากับที่ระบุไว้ในแบบแปลน ให้ผู้รับจ้างทำการก่อสร้างเป็นแบบไม่ตอกเสาเข็ม
แต่จะต้องคืนเงินค่าเสาเข็ม และค่าแรงตอกเสาเข็มแก่ผู้ว่าจ้างตามประมาณการดังนี้

- ๑. อาคารระบบกรองน้ำผิวดิน ขนาด ๑๐ ลบ.ม./ ชม. ตามแบบเลขที่ ๑๑๔๑๐๑๐
เป็นเงิน ๕๘,๖๕๘.๐๐ บาท (ตามประมาณการของกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง)
- ๒. อาคารถังใสน้ำ ขนาด ๑๐๐ ลบ.ม. ตามแบบเลขที่ ๒๑๑๑๑๐๐ เป็นเงิน ๖๕,๕๕๙.๐๐ บาท
(ตามประมาณการของกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง)
- ๓. อาคารหอถังสูง ขนาด ๓๐ ลบ.ม. ตามแบบเลขที่ ๓๑๑๑๐๓๐ เป็นเงิน ๘๐,๙๙๑.๐๐ บาท
(ตามประมาณการของกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง)
- ๔. อาคารโรงสูบน้ำ ตามแบบเลขที่ ๔๑๒๐๐๓ เป็นเงิน ๙,๒๐๒.๐๐ บาท
(ตามประมาณการของกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง)

..... ผู้รับจ้างต้องดำเนินการ จำนวน ๘ รายการ
ให้แล้วเสร็จภายใน... ๙๐... วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงิน ๑,๔๕๘,๘๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนห้าหมื่นแปดพันแปดร้อยบาทถ้วน) ในอัตราร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่ ให้แล้วเสร็จดังรายการต่อไปนี้

- ทำการก่อสร้างอาคารโรงสูบน้ำ ตามแบบเลขที่ ๔๑๒๐๐๓ จำนวน ๗ หน้า โดยดำเนินการ ขุดดิน ผูกเหล็กเสา ตอม่อ เทคานคอนกรีตฐานราก ตั้งแบบเสารับหลังคา เทคอนกรีตเสา ผูกเหล็ก คานคอดิน เทคอนกรีตคานคอดิน ขึ้นโครงหลังคา มุงหลังคา แล้วเสร็จไม่น้อยกว่า ๕๐ % ของปริมาณงาน

- ทำการก่อสร้างอาคารระบบกรองน้ำผิวดิน ขนาด ๑๐ ลบ.ม./ ชม. ตามแบบเลขที่ ๑๑๔๑๐๑๐ จำนวน ๑๘ หน้า ต่อจากงวดที่ ๑ โดยดำเนินการก่อสร้างตัวอาคารให้แล้วเสร็จ ยกเว้นงานฉาบปูน - ทาสี

- ทำการก่อสร้างอาคารถังน้ำใส ขนาด ๑๐๐ ลบ.ม. ตามแบบเลขที่ ๒๑๑๑๑๐๐ จำนวน ๖ หน้า ต่อจากงวดที่ ๑ โดยดำเนินการ ก่อสร้างตัวอาคารให้แล้วเสร็จยกเว้นงานฉาบปูน - ทาสี

- ทำการก่อสร้างอาคารหอถังสูง ขนาด ๓๐ ลบ.ม. ตามแบบเลขที่ ๓๑๑๑๐๓๐ จำนวน ๑๔ หน้า ต่อจากงวดที่ ๑ โดยดำเนินการตั้งแบบผูกเหล็ก เทคอนกรีต เสาและคานชั้นที่ ๑,๒,๓ คานกันถ่วง หอถัง ให้แล้วเสร็จ ยกเว้นงานฉาบปูน - ทาสี และการประสานระบบท่อต่างๆ

- ทำการตัดต่อท่อส่งน้ำดิบ ตามแบบเลขที่ (รายการเฉพาะแห่ง) โดยดำเนินการ ขุดวางประสานท่อพร้อมอุปกรณ์ ชั่งขอ ข้อต่อ แล้วเสร็จ

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการ จำนวน ๕ รายการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงิน ๑,๐๙๔,๑๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) ในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่ ให้แล้วเสร็จดังรายการต่อไปนี้

- ทำการก่อสร้างอาคารระบบกรองน้ำผิวดิน ขนาด ๑๐ ลบ.ม./ ชม. ตามแบบเลขที่ ๑๑๔๑๐๒๐ จำนวน ๑๘ หน้า ต่อจากงวดที่ ๒ โดยดำเนินการ ก่อสร้างให้แล้วเสร็จทุกประการ

- ทำการก่อสร้างอาคารถังน้ำใส ขนาด ๑๐๐ ลบ.ม. ตามแบบเลขที่ ๒๑๑๑๑๐๐ จำนวน ๖ หน้า ต่อจากงวดที่ ๒ โดยดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จทุกประการ

- ทำการก่อสร้างอาคารโรงสูบน้ำ ตามแบบเลขที่ ๔๑๒๐๐๓ จำนวน ๗ หน้า ต่อจากงวดที่ ๒ โดยดำเนินการ ก่อสร้างให้แล้วเสร็จทุกประการ

- ทำการก่อสร้างอาคารหอถังสูง ขนาด ๓๐ ลบ.ม. ตามแบบเลขที่ ๓๑๑๑๐๓๐ จำนวน ๑๔ หน้า ต่อจากงวดที่ ๒ โดยดำเนินการ ก่อสร้างให้แล้วเสร็จทุกประการ

- ทำการก่อสร้างป้ายนอกระดับน้ำในถังน้ำใส ตามแบบเลขที่ ๙๙๑๐๐๒ จำนวน ๒ หน้า โดยดำเนินการ ก่อสร้างให้แล้วเสร็จทุกประการ

- ทำการก่อสร้างรั้ว - ประตูรั้ว , ป้ายการประปา ตามแบบเลขที่ ๙๒๑๐๐๑ จำนวน ๔ หน้า โดยดำเนินการ ก่อสร้างให้แล้วเสร็จทุกประการ

- ทำการตัดต่อ ท่อส่งน้ำดิบ (รายการเฉพาะแห่ง) โดยดำเนินการ ขุดวางประสานท่อพร้อมอุปกรณ์ และติดตั้งเสารับท่อส่งน้ำดิบ ดำเนินการให้แล้วเสร็จทุกประการ

- ทำการประสานท่อระหว่างระบบ ตามแบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๒ จำนวน ๑ หน้า โดยดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จทุกประการ

- ทำการติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ตามแบบเลขที่ (รายการเฉพาะแห่ง) ให้แล้วเสร็จทุกประการ

- ทำการติดตั้งเครื่องสูบน้ำดี ตามแบบเลขที่ (รายการเฉพาะแห่ง) ให้แล้วเสร็จทุกประการ

- - ทำการประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบและส่วนอื่นๆที่เกี่ยวข้อง ตามแบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๖
จำนวน ๑ หน้า โดยดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จทุกประการ.....
- - ทำการประสานท่อและอุปกรณ์ ตามแบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑ จำนวน ๕ หน้า โดยดำเนินการก่อสร้างให้
แล้วเสร็จทุกประการ.....
- - ทำการติดตั้งระบบไฟฟ้าภายในอาคาร ตามแบบเลขที่ (รายการเฉพาะแห่ง) ให้แล้วเสร็จทุกประการ.....
- - ทำการติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน ตามแบบเลขที่ (รายการเฉพาะแห่ง) ให้แล้วเสร็จทุกประการ.....
- - ทำการส่งมอบ / ติดตั้ง สารส้ม ฌ จุดที่กำหนด ความละเอียดตามรายการเฉพาะแห่ง ให้แล้วเสร็จทุก
ประการ.....
- - ทำการส่งมอบ / ติดตั้ง เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด ต่าง ในน้ำ ตามแบบเลขที่ (รายการเฉพาะแห่ง)
ให้แล้วเสร็จทุกประการ.....
- - ทำการส่งมอบเครื่องมือประจำการประจำ ตามแบบเลขที่ (รายการเฉพาะแห่ง) ให้ครบถ้วนทุกรายการ.....
- - ทำความสะอาดสถานที่ดำเนินการก่อสร้าง พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ ๑ ป้าย ให้เรียบร้อย
ผู้รับจ้างต้องดำเนินการ จำนวน ๑๘ รายการ.....
(นับรวมระยะเวลาดำเนินการทั้งสิ้นไม่มากกว่า ๒๗๐ วัน นับถัดจากวันทำสัญญาก่อสร้าง)
ให้แล้วเสร็จภายใน.....๙๐.....วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ..... ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้
ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างข้อ ๑๗ ให้คิดในอัตราร้อยละ.....๐.๑๐.....ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประมูลราคาจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือสัญญาจ้าง
ตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๕ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา
ไม่น้อยกว่า.....๒.....ปี.....เดือน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการ
ซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน.....๗.....วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้มีสิทธิเสนอราคามีสิทธิเสนอขอรับเงินล่วงหน้าในอัตราไม่เกินร้อยละ.....ของราคาค่าจ้าง
ทั้งหมด แต่ทั้งนี้จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้าเป็นพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารใน
ประเทศตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๖ (๓) หรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับ
อนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย
ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๖ (๓)
ให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบล ก่อนการรับชำระเงินล่วงหน้า

๑๒. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินแต่ละงวด องค์การบริหารส่วนตำบล จะหักเงินจำนวนร้อยละ ๑๐ ของเงิน
ที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานจะต้องถูกหักไว้ทั้งสิ้นไม่ต่ำกว่า ๖ เดือน(สำหรับ
สัญญาที่เป็นราคาต่อหน่วย) หรือของค่าจ้างทั้งหมด (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยผู้รับจ้างจะต้องวางหนังสือค้ำประกันของ
ธนาคาร ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศไทยตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๖ (๔) หรือหนังสือค้ำ
ประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุน เพื่อการพาณิชย์และ
ประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้หน่วยงานต่าง ๆ ทราบแล้ว
โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๖ (๔) วางไว้ต่อองค์การบริหารส่วนตำบลกำกับเพื่อเป็น
หลักประกันแทนก็ได้

องค์การบริหารส่วนตำบลจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคาร
ดังกล่าวให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินงวดสุดท้าย

๑๓. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๓.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๘

เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ จากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนตำบลได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้าง
จากงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๘ จากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นแล้วเท่านั้น เมื่อได้รับการจัดสรร
งบประมาณแล้วจะเร่งรัดดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จโดยเร็ว และดำเนินการก่อสร้างตามสัญญา
ภายใน ๗ วัน หลังจากลงนามในสัญญาแล้ว

ราคากลางของงาน ก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่ บ้านนา บ้านตะกุด หมู่ที่ ๗

๑๑ องค์การบริหารส่วนตำบลกำกับ อำเภอนนทบุรี จังหวัดนครราชสีมา ในการประมูลจ้างด้วยระบบ
อิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๖๔๗,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านหกแสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๑๓.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบล ได้คัดเลือกผู้มีสิทธิเสนอราคา รายใด ให้เป็นผู้รับจ้างและ
ได้ตกลงจ้างตามการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าว
เข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้
บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติ
ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อองค์การบริหารส่วน
ตำบลเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศเว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรี
ว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย
จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนตำบลเจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดย
เรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
คมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกของลงเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการ
ส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาซึ่งได้ยื่นเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ต่อองค์การ
บริหารส่วนตำบลแล้วจะถอนตัวออกจากการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้และเมื่อได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มี
สิทธิเสนอราคาแล้วต้องเข้าร่วมเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามเงื่อนไขที่กำหนดในข้อ ๔.๗ (๔) (๕) (๖)
และข้อ (๗) มิฉะนั้น องค์การบริหารส่วนตำบลจะริบหลักประกันของ จำนวนร้อยละ ๒.๕ ของวงเงินที่จัดหาทันที
และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งอาจพิจารณาให้เป็นผู้ที่งานได้หากมีพฤติกรรมเป็น
การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑๓.๔ ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบล ได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญา หรือ ข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนตำบลจะริบหลักประกันของหรือ เรียกเรื่องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันของทันที และอาจพิจารณาเรียกเรื่องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้ง จะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบของทางราชการ

๑๓.๕ องค์การบริหารส่วนตำบล สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบ สัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๔. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลกำลัง ได้คัดเลือกผู้มีสิทธิเสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้างและ ได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้มีสิทธิ เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม หรือผู้มีวุฒิ บัณฑิตระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๔.๑ช่างก่อสร้าง.....ช่างโยธา.....

๑๔.๒.....

๑๔.๓.....

๑๕. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้างผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดย เคร่งครัด

องค์การบริหารส่วนตำบลกำลัง

วันที่.....๔.....เดือน.....ธันวาคม.....พ.ศ.....๒๕๕๗.....

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง

ประเภท ระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนา หมู่ที่ 7 ตำบลกำแพง อำเภอนนทบุรี จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ

แบบเลขที่ 1141010,2111100,3111030,412003,911001-911002,921001,991002 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯ ทั่วไป และ.....

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 32 แผ่น

เมื่อวันที่ 14 ตุลาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้าง+F (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร			
	1.1 โรงสูบน้ำ จำนวน 1 หลัง แบบเลขที่ 412003	102,760	129,878	
	1.2 รางระบายน้ำ แบบเลขที่ 911001	13,900	17,568	*
	1.3 ป้ายการประปา แบบเลขที่ 921001	4,020	5,081	*
	1.4 ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส แบบเลขที่ 991002	6,990	8,835	*
	1.5 ประตู, รั้ว แบบเลขที่ 921001	42,122	53,238	*
	1.6 การประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ 911002	102,590	129,664	*
	1.7 การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ แบบเลขที่ 911006	48,520	61,324	*
	1.8 การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี แบบเลขที่ 911006	48,520	61,324	*
	1.9 ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดินจำนวน 1 จุด	16,000	20,222	*
	1.10 การประสานระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ	14,250	18,011	*
	1.11 ค่าก่อสร้างสระพักตะกอน แบบเลขที่ 911002	16,900	21,360	*
2	ประเภทงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก		-	
	2.1 ระบบกรองน้ำผิวดิน ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง แบบเลขที่ 1141010	758,970	959,262	
	2.2 ถังน้ำใส ขนาดจุ 100 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 2111100	461,020	582,683	
	2.3 หอดึงสูง ขนาดจุ 30 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 3111030	562,660	711,146	
3	ประเภทงานสาธารณูปโภค (F งานทาง)			
	3.1 ระบบท่อส่งน้ำดิบ	96,620	128,717	*
	3.2 ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	427,900	570,048	

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้าง+F (บาท)	หมายเหตุ
4	ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่นๆ			
	4.1 เครื่องสูบน้ำดีบพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 2 ชุด	50,200	53,714	
	4.2 เครื่องสูบน้ำดีบพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 2 ชุด	53,600	57,352	
	4.3 เครื่องจ่ายสารละลายครอรีน	18,500	19,795	
	4.4 เครื่องมือประจำการประปา	8,700	9,309	*
	4.5 เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	3,800	4,066	*
	4.6 สารส้ม	23,100	24,717	*
	4.7 ค่าขนส่ง	-	-	
	4.8 การประสานระบบไฟฟ้าภายนอก	-	-	
	รวมเป็นเงิน		3,647,315	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	2,881,642	3,647,000	
	(ตัวอักษร)	(เงินสามล้านหกแสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)		

- หมายเหตุ**
- 1.ราคานี้ไม่รวมการประสานระบบไฟฟ้าและขยายเขตไฟฟ้าภายนอก
 - 2.เครื่องหมาย * หมายถึง ส่วนประกอบอื่นๆ

(ลงชื่อ)	ผู้ประมาณราคา	(ลงชื่อ)	ตรวจสอบประมาณราคา
(นางสาวณัฐชญา ปานโตนต)		(นายธนเดช เขียวจ่อหอ)	
นายช่างโยธา อบต.กำแพง		ผอ.กองช่าง อบต.กำแพง	
	(ลงชื่อ)	เห็นชอบ	
	(นายสุรพล พูลสวัสดิ์)		
	ปลัด อบต.กำแพง		
	(ลงชื่อ)	อนุมัติ	
	(นายมีชัย จงสันเทียะ)		
	นายก อบต.กำแพง		

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง	ปร.5
ประเภท	ระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่	
เจ้าของอาคาร	องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง	
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านนา หมู่ที่ 7 ตำบลกำแพง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา	
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ	
แบบเลขที่	1141010,2111100,3111030,412003,911001-911002,921001,991002 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯ ทั่วไป และ.....	
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	32 แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่	14 ตุลาคม 2557	

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคารและงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	2,199,222	1.2639	2,779,596	
2	ประเภทงานทาง	524,520	1.3322	698,765	
3	ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่นๆ	157,900	1.0700	168,953	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%				
	ดอกเบี้ยเงินฝาก				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	2,881,642		3,647,314	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			3,647,000	
ตัวอักษร	(เงินสามล้านหกแสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)				

(ลงชื่อ)	ผู้ประมาณราคา	(ลงชื่อ)	ตรวจสอบประมาณราคา
(นางสาวณัฐชญา ปานโตนด)		(นายธนเดช เขียวจ่อหอ)	
นายช่างโยธา อบต.กำแพง		ผอ.กองช่าง อบต.กำแพง	
		(ลงชื่อ)	เห็นชอบ
		(นายสุรพล พูลสวัสดิ์)	
		ปลัด อบต.กำแพง	
		(ลงชื่อ)	อนุมัติ
		(นายมีชัย จงสันเทียะ)	
		นายก อบต.กำแพง	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านนา หมู่ที่ 7 ต.กำปิ่ง อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา	แบบเลขที่	รายการฯ เฉพาะแห่ง
	จ.นครราชสีมา		
ฝ่ายประมาณราคา	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลกำปิ่ง		
ประมาณการโดย	นางสาวณัฐชญา ปานโตนต	เมื่อวันที่	14 ตุลาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ทดสอบดินวิธี Boring Test (SPT.)	1 จุด	-	-	16,000.00	16,000.00	16,000.00	
	รวมเงิน			0.00		16,000.00	16,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						16,000.00	

(ลงชื่อ)	ประมาณราคา	(ลงชื่อ)	ตรวจสอบประมาณราคา
(นางสาวณัฐชญา ปานโตนต)		(นายธนเดช เขียวจ่อหอ)	
นายช่างโยธา อบต.กำปิ่ง		ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.กำปิ่ง	
		(ลงชื่อ)	เห็นชอบ
		(นายสุรพล พูนสวัสดิ์)	
		ปลัด อบต.กำปิ่ง	
		(ลงชื่อ)	อนุมัติ
		(นายมีชัย จงสันเทียะ)	
		นายก อบต.กำปิ่ง	

ประมาณราคาก่อสร้าง

โรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านนา หมู่ที่ 7 ต.กำแพง อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา

แบบเลขที่ 412003

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

นางสาวณัฐชญา ปานโดนด

เมื่อวันที่ 14 ตุลาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	4 ลบ.ม.	-	-	81.00	324.00	324.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	1.5 ลบ.ม.	360.00	540.00	59.00	88.50	628.50	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	23 ตร.ม.	502.00	11,546.00	105.00	2,415.00	13,961.00	
2.2	ตะปู	6 กก.	28.00	168.00	-	-	168.00	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.20 ลบ.ม.	1,330.00	266.00	316.00	63.20	329.20	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	4 ลบ.ม.	1,610.00	6,440.00	395.00	1,580.00	8,020.00	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	27 กก.	23.94	646.38	2.80	75.60	721.98	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	280 กก.	23.10	6,468.00	2.80	784.00	7,252.00	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia.12 มม. (8.88 กก./เส้น)	108 กก.	22.43	2,422.44	2.80	302.40	2,724.84	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	52 กก.	22.23	1,155.96	2.80	145.60	1,301.56	
4.5	ลวดผูกเหล็ก No 18	6 กก.	31.00	186.00	-	-	186.00	
	5. งานโครงหลังคา							
5.1	เหล็ก LG 100 x 100 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	2 ท่อน	1,190.00	2,380.00			2,380.00	
5.2	เหล็ก 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. ตัวซี	7 ท่อน	576.00	4,032.00		2,280.00	6,312.00	
5.3	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	7 ท่อน	586.00	4,102.00			4,102.00	
5.4	เหล็ก LG 38 x 38 x 2 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	4 ท่อน	381.00	1,524.00			1,524.00	
5.5	แผ่นเหล็ก 0.10 x 0.10 ม.หนา 4.5 มม.	8 แผ่น	45.00	360.00	-	-	360.00	
5.6	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินแผ่นลอนคู่ 0.50 x1.20 ม. หนา 5 มม.	62 แผ่น	52.00	3,224.00	8.00	496.00	3,720.00	
5.7	ครอบกระเบื้องชนิดปรับมุม	13 ชุด	104.00	1,352.00	-	-	1,352.00	
5.8	ขอยึดกระเบื้อง	62 ตัว	4.00	248.00	-	-	248.00	
	6. งานผนังก่ออิฐ							
6.1	ก่ออิฐมอญ 1/2 แผ่น	22 ตร.ม.	210.00	4,620.00	80.00	1,760.00	6,380.00	
6.2	ก่อซีเมนต์บล็อก (19 x 39 x 9 ซม.)	1.9 ตร.ม.	185.00	351.50	60.00	114.00	465.50	
	7. งานฉาบปูน							
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	46 ตร.ม.	55.00	2,530.00	70.00	3,220.00	5,750.00	
	8. งานสี							
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	69 ตร.ม.	35.00	2,415.00	30.00	2,070.00	4,485.00	
8.2	ทาสีน้ำมัน	15 ตร.ม.	45.00	675.00	35.00	525.00	1,200.00	
	รวมยอดยกไป			57,652.28		16,243.30	73,895.58	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านนา หมู่ที่ 7 ต.กำแพง อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา

แบบเลขที่ 412003

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

นางสาวณัฐชญา ปานโตนด

เมื่อวันที่ 14 ตุลาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			57,652.28		16,243.30	73,895.58	
	9. งานอื่น ๆ							
9.1	ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม. + คร่าไม้ @ 0.60 ม.	23 ตร.ม.	370.00	8,510.00	70.00	1,610.00	10,120.00	
9.2	ไม้เนื้อแข็ง 1 x 8 นิ้ว	2 ลบ.ฟุต	940.00	1,880.00			1,880.00	
9.3	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	1 อัน	35.00	35.00			35.00	
9.4	สายยูพร้อมกุญแจ	1 ชุด	280.00	280.00			280.00	
9.5	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	3 อัน	30.00	90.00		1,000.00	1,090.00	
9.6	แผ่นเหล็ก 0.20 x 0.20 ม. หนา 4.5	4 แผ่น	70.00	280.00			280.00	
9.7	เหล็กแบน 1 x 1/4 นิ้ว ยาว 6 ม.	7.2 เส้น	195.00	1,404.00			1,404.00	
9.8	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	6 ท่อน	586.00	3,516.00			3,516.00	
9.9	ลวดตาข่ายรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส หรือ ขนมเปียกปูน dir ไม่น้อยกว่า 2.5 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	7.2 ตร.ม.	110.00	792.00	40.00	288.00	1,080.00	
9.10	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 5 ปลายเรียบ dia 2"	1 ท่อน	110.00	110.00	72.00	72.00	182.00	
	10. งานไฟฟ้า							
10.1	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา, สวิตช์ และอุปกรณ์	2 ชุด	450.00	900.00	260.00	520.00	1,420.00	
10.2	เต้ารับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	1 ชุด	200.00	200.00	100.00	100.00	300.00	
	11. งานเสาเข็ม							
11.1	เสาเข็ม คสล. หรือ คอร. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	8 ต้น	720.00	5,760.00	190.00	1,520.00	7,280.00	
	รวมเงิน			81,409.28		21,353.30	102,762.58	
	คิดเป็นเงินค่างาน						102,760.00	

(ลงชื่อ)

(นางสาวณัฐชญา ปานโตนด)

นายช่างโยธา อบต.กำแพง

ประมาณราคา

(ลงชื่อ)

(นายธนเดช เขียวจ่อหอ)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.กำแพง

ตรวจสอบประมาณราคา

(ลงชื่อ)

(นายสุรพล พูนสวัสดิ์)

ปลัด อบต.กำแพง

เห็นชอบ

(ลงชื่อ)

(นายมีชัย จงสันเทียะ)

นายก อบต.กำแพง

อนุมัติ

ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 10 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนา หมู่ที่ 7 ต.กำปิ่ง อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา แบบเลขที่ 1141010

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นางสาวณัฐชญา ปานโตนด เมื่อวันที่ 14 ตุลาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	45 ลบ.ม.	-	-	81.00	3,645.00	3,645.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	10 ลบ.ม.	360.00	3,600.00	59.00	590.00	4,190.00	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	337 ตร.ม.	502.00	169,174.00	105.00	35,385.00	204,559.00	
2.2	ค้ำยันเสาไม้ dia 3" x 3.00 ม.(50%)	50 ต้น	15.00	750.00	-	-	750.00	
2.3	ตะปู	84 กก.	28.00	2,352.00	-	-	2,352.00	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	3.2 ลบ.ม.	1,330.00	4,256.00	316.00	1,011.20	5,267.20	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	24 ลบ.ม.	1,610.00	38,640.00	395.00	9,480.00	48,120.00	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	27 ลบ.ม.	1,730.00	46,710.00	395.00	10,665.00	57,375.00	
3.4	ปูนทราย 1 : 4	1 ลบ.ม.	1,200.00	1,200.00	376.00	376.00	1,576.00	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	82 กก.	23.94	1,963.08	2.80	229.60	2,192.68	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	688 กก.	23.10	15,892.80	2.80	1,926.40	17,819.20	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia.12 มม. (8.88 กก./เส้น)	3,362 กก.	22.43	75,409.66	2.80	9,413.60	84,823.26	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	1,370 กก.	22.23	30,455.10	2.80	3,836.00	34,291.10	
4.5	เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม. (24.7 กก./เส้น)	103 กก.	22.23	2,289.69	2.80	288.40	2,578.09	
4.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	160 กก.	31.00	4,960.00	-	-	4,960.00	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 6"	0.3 ท่อน	4,310.00	1,293.00	276.00	82.80	1,375.80	
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4"	2 ท่อน	2,670.00	5,340.00	192.00	384.00	5,724.00	
5.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	2 ท่อน	1,832.00	3,664.00	150.00	300.00	3,964.00	
5.4	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1 1/2"	4 ท่อน	847.00	3,388.00	90.00	360.00	3,748.00	
5.5	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1"	4 ท่อน	567.00	2,268.00	72.00	288.00	2,556.00	
5.6	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3/4"	2 ท่อน	379.00	758.00	72.00	144.00	902.00	
5.7	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1/2"	1 ท่อน	295.00	295.00	60.00	60.00	355.00	
5.8	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายนเรียบ dia 1 1/2"	1.5 ท่อน	109.00	163.50	68.00	102.00	265.50	
5.9	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายนเรียบ dia 1"	2 ท่อน	67.00	134.00	68.00	136.00	270.00	
5.10	ท่อสแตนเลส dia 1/2"	1 ท่อน	920.00	920.00	60.00	60.00	980.00	
5.11	ฝาครอบ PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	8 ตัว	10.00	80.00			80.00	
5.12	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	8 ตัว	9.00	72.00			72.00	
5.13	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	1 ตัว	13.00	13.00			13.00	
	รวมยอดยกไป			416,040.83		78,763.00	494,803.83	

ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 10 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนา หมู่ที่ 7 ต.กำแพง อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา แบบเลขที่ 1141010

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นางสาวณัฐชญา ปานโตนด เมื่อวันที่ 14 ตุลาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			416,040.83		78,763.00	494,803.83	
5.14	สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 3/4"	1 ตัว	19.00	19.00			19.00	
5.15	สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 1"	3 ตัว	33.00	99.00			99.00	
5.16	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	3 ตัว	10.00	30.00			30.00	
5.17	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3/4"	4 ตัว	14.00	56.00			56.00	
5.18	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 1"	7 ตัว	23.00	161.00			161.00	
5.19	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	5 ตัว	178.00	890.00			890.00	
5.20	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	8 ตัว	314.00	2,512.00			2,512.00	
5.21	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	1 ตัว	1,160.00	1,160.00			1,160.00	
5.22	ข้องอ 90° แสตนเลส dia. 1/2 "	3 ตัว	340.00	1,020.00			1,020.00	
5.23	สี่ทางเหล็กหล่อ หน้า งาน 4 ด้าน dia 4"	1 ตัว	2,550.00	2,550.00			2,550.00	
5.24	ข้อลดเหลี่ยมเหล็กอาบสังกะสี dia 3/4"	2 ตัว	14.00	28.00		8,560.00	8,588.00	
5.25	อี-โบลท์ ชั้น 15 dia 4"	1 ชุด	420.00	420.00			420.00	
5.26	น๊อปเหล็กอาบสังกะสี dia 3/4"	2 ตัว	10.00	20.00			20.00	
5.27	รัดแยก dia 4"	1 ตัว	220.00	220.00			220.00	
5.28	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 6"	2 ตัว	510.00	1,020.00			1,020.00	
5.29	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	6 ตัว	290.00	1,740.00			1,740.00	
5.30	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	6 ตัว	320.00	1,920.00			1,920.00	
5.31	ประเก็นยาง dia 3"	6 แผ่น	20.00	120.00			120.00	
5.32	ประเก็นยาง dia 4"	12 แผ่น	28.00	336.00			336.00	
5.33	ประเก็นยาง dia 6"	3 แผ่น	40.00	120.00			120.00	
5.34	น๊อตยึดหน้างาน	144 ตัว	23.00	3,312.00			3,312.00	
5.35	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน dia 3"	2 ตัว	6,110.00	12,220.00			12,220.00	
5.36	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 4" แบบพวงมาลัย	2 ชุด	7,630.00	15,260.00			15,260.00	
5.37	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 6" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	12,200.00	12,200.00			12,200.00	
5.38	ประตุน้ำเหล็กหล่อแบบก้านยก (ปิด-เปิด เร็ว) dia 4"	3 ชุด	6,850.00	20,550.00			20,550.00	
5.39	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1"	2 ชุด	380.00	760.00			760.00	
5.40	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1/2"	8 ชุด	230.00	1,840.00			1,840.00	
5.41	ท่อพลาสติก ๑ 1"	10 ม.	25.00	250.00			250.00	
5.42	ก๊อกน้ำทองเหลือง (แบบโกล์บวาล์ว) dia 1"	3 อัน	310.00	930.00			930.00	
5.43	ท่อสั้นแสตนเลส dia. 1/2 นิ้ว ทำเกลียวหัว-ท้าย	4 ตัว	95.00	380.00	-	-	380.00	
5.43	ประตุน้ำเหล็กหล่อล้นปีกผีเสื้อ dia 4"	1 ชุด	10,500.00	10,500.00	-	-	10,500.00	
	รวมยอดยกไป			508,683.83		87,323.00	596,006.83	

ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 10 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนา หมู่ที่ 7 ต.กำแพง อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา แบบเลขที่ 1141010

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นางสาวณัฐชญา ปานโตนด เมื่อวันที่ 14 ตุลาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	6. งานก่ออิฐ	รวมยอดยกมา		508,683.83		87,323.00	596,006.83	
6.1	ก่ออิฐมอญ 1/2 แผ่น	68 ตร.ม.	210.00	14,280.00	80.00	5,440.00	19,720.00	
6.2	ก่อซีเมนต์บล็อกกันฝน (19 x 39 x 9 ซม.)	2.4 ตร.ม.	185.00	444.00	60.00	144.00	588.00	
	7. งานตบแต่งฉาบปูน							
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	180 ตร.ม.	55.00	9,900.00	70.00	12,600.00	22,500.00	
7.2	ฉาบปูนขัดมัน	66 ตร.ม.	65.00	4,290.00	80.00	5,280.00	9,570.00	
7.3	เทพื้นปูนทราย	0.9 ลบ.ม.	1,200.00	1,080.00	346.00	311.40	1,391.40	
	8. งานทาสี							
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	180 ตร.ม.	35.00	6,300.00	30.00	5,400.00	11,700.00	
8.2	ทาสีน้ำมัน	23 ตร.ม.	45.00	1,035.00	35.00	805.00	1,840.00	
8.3	ทาสีเมนต์เบส	90 ตร.ม.	110.00	9,900.00	40.00	3,600.00	13,500.00	
	9. งานอื่น ๆ							
9.1	ไม้เนื้อแข็ง 1 1/2 x 6 นิ้ว	2.7 ลบ.ฟุต	940.00	2,538.00	110.00	297.00	2,835.00	
9.2	ไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว	1.2 ลบ.ฟุต	940.00	1,128.00	110.00	132.00	1,260.00	
9.3	วงกบหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว ขนาด 0.80 x 1.10 ม. 2 ช่องติดกัน	2 ชุด	1,450.00	2,900.00	220.00	440.00	3,340.00	
9.4	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว ขนาด 1.60 x 2.00 ม.	2 ชุด	760.00	1,520.00	140.00	280.00	1,800.00	
9.5	บานประตูไม้เนื้อแข็ง 0.80 x 2.00 ม.	4 บาน	1,150.00	4,600.00	200.00	800.00	5,400.00	
9.6	บานหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 0.40 x 1.10 ม.	8 บาน	420.00	3,360.00	130.00	1,040.00	4,400.00	
9.7	กลอนขนาด 6 นิ้ว	8 อัน	30.00	240.00			240.00	
9.8	กลอนขนาด 4 นิ้ว	16 อัน	25.00	400.00			400.00	
9.9	ข้อสับเหล็กชุบยาว 6 นิ้ว	8 อัน	15.00	120.00			120.00	
9.10	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	28 อัน	30.00	840.00			840.00	
9.11	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	8 อัน	35.00	280.00			280.00	
9.12	สายยูพร้อมกุญแจ	2 ชุด	280.00	560.00			560.00	
9.13	แผ่นลูมิเนียม 0.19 x 0.20 ม.หนา 4.5 มม.	1 แผ่น	70.00	70.00		800.00	870.00	
9.14	แผ่นเหล็ก 0.15 x 0.15 ม.หนา 3/16 นิ้ว	2 แผ่น	55.00	110.00			110.00	
9.15	เหล็กฉาก 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 ม.	1 ท่อน	471.00	471.00			471.00	
9.16	เหล็กฉาก 75 x 75 x 6 มม. ยาว 6 ม.	1 ท่อน	1,078.00	1,078.00			1,078.00	
9.17	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	3 แผ่น	210.00	630.00			630.00	
9.18	พุกตัวหนอน dia 6 มม.	9 ตัว	10.00	90.00			90.00	
9.19	น็อตสแตนเลส dia 3/8"	9 ตัว	25.00	225.00			225.00	
9.20	ทรายกรองเร็ว	1.2 ลบ.ม.	1,650.00	1,980.00	400.00	480.00	2,460.00	
	รวมยอดยกไป			579,052.83		125,172.40	704,225.23	

ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 10 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนา หมู่ที่ 7 ต.กำปิ่ง อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา แบบเลขที่ 1141010

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นางสาวณัฐชญา ปานโตนด เมื่อวันที่ 14 ตุลาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			579,052.83		125,172.40	704,225.23	
9.21	กรวดกรอง dia 1 1/4" - 2 1/4"	0.8 ลบ.ม.	1,650.00	1,320.00	400.00	320.00	1,640.00	
9.22	ป้ายบอกระดับน้ำ เหนือ-ใต้ ทราเยกรอง	1 ชุด	2,940.00	2,940.00	1,030.00	1,030.00	3,970.00	
	10. งานไฟฟ้า							
10.1	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา, สวิตช์ และอุปกรณ์	3 ชุด	450.00	1,350.00	260.00	780.00	2,130.00	
10.2	เต้ารับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	2 ชุด	200.00	400.00	100.00	200.00	600.00	
	11. เสာเข็ม							
11.1	เสาเข็ม คสล.หรือ คอร. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	51 ต้น	720.00	36,720.00	190.00	9,690.00	46,410.00	
	รวมเงิน			621,782.83		137,192.40	758,975.23	
	คิดเป็นเงินค่างาน						758,970.00	

(ลงชื่อ) ประมาณราคา
(นางสาวณัฐชญา ปานโตนด)
นายช่างโยธา อบต.กำปิ่ง

(ลงชื่อ) ตรวจสอบประมาณราคา
(นายธนเดช เขี้ยวจ่อหอ)
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.กำปิ่ง

(ลงชื่อ) เห็นชอบ
(นายสุรพล พูนสวัสดิ์)
ปลัด อบต.กำปิ่ง

(ลงชื่อ) อนุมัติ
(นายมีชัย จงสันเทียะ)
นายก อบต.กำปิ่ง

ประมาณราคาก่อสร้าง

ถังน้ำใสขนาด 100 ม.³ (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านนา หมู่ที่ 7 ต.ก่าบัง อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา

แบบเลขที่ 2111100

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

นางสาวณัฐชญา ปานโตนด

เมื่อวันที่ 14 ตุลาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	214 ลบ.ม.	-		81.00	17,334.00	17,334.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	5 ลบ.ม.	360.00	1,800.00	59.00	295.00	2,095.00	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	202 ตร.ม.	502.00	101,404.00	105.00	21,210.00	122,614.00	
2.2	ค้ำยันเสาไม้ dia 3" x 3.00 ม.(50%)	70 ต้น	15.00	1,050.00	-	-	1,050.00	
2.3	ตะปู	45 กก.	28.00	1,260.00	-	-	1,260.00	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	5 ลบ.ม.	1,330.00	6,650.00	316.00	1,580.00	8,230.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	6 ลบ.ม.	1,610.00	9,660.00	395.00	2,370.00	12,030.00	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	29 ลบ.ม.	1,730.00	50,170.00	395.00	11,455.00	61,625.00	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	25 กก.	23.94	598.50	2.80	70.00	668.50	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	540 กก.	23.10	12,474.00	2.80	1,512.00	13,986.00	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia.12 มม. (8.88 กก./เส้น)	1,510 กก.	22.43	33,869.30	2.80	4,228.00	38,097.30	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	2,715 กก.	22.23	60,354.45	2.80	7,602.00	67,956.45	
4.5	ลวดผูกเหล็ก No 18	145 กก.	31.00	4,495.00	-	-	4,495.00	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 6"	0.2 ท่อน	4,310.00	862.00	276.00	55.20	917.20	
5.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	0.2 ท่อน	2,670.00	534.00	192.00	38.40	572.40	
5.3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	1 ท่อน	1,832.00	1,832.00	150.00	150.00	1,982.00	
5.4	สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 6"	1 ตัว	1,460.00	1,460.00			1,460.00	
5.5	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	2 ตัว	1,160.00	2,320.00			2,320.00	
5.6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	3 ตัว	1,250.00	3,750.00			3,750.00	
5.7	สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	2 ตัว	430.00	860.00			860.00	
5.8	หน้างานเหล็กหล่อ dia 3 "	12 ตัว	290.00	3,480.00			3,480.00	
5.9	หน้างานเหล็กหล่อ dia 4 "	2 ตัว	320.00	640.00		3,400.00	4,040.00	
5.10	ฟุตวาล์วทองเหลือง dia 3"	2 ชุด	1,330.00	2,660.00			2,660.00	
5.11	เทปพันเกลียว	10 ม้วน	12.00	120.00			120.00	
5.12	ประเก็นยาง dia 3"	12 แผ่น	20.00	240.00			240.00	
5.13	ประเก็นยาง dia 4"	1 แผ่น	28.00	28.00			28.00	
5.14	นอตยึดหน้างาน dia. ยาว 3"	56 ตัว	23.00	1,288.00			1,288.00	
	รวมยอดยกไป			303,859.25		71,299.60	375,158.85	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง **ถังน้ำใสขนาด 100 ม.³ (ตอกเข็ม)**สถานที่ก่อสร้าง **บ้านนา หมู่ที่ 7 ต.กำปั่ง อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา** แบบเลขที่ **2111100**ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน **สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ**ประมาณการโดย **นางสาวณัฐชญา ปานโตนด** เมื่อวันที่ **14 ตุลาคม 2557**

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			303,859.25		71,299.60	375,158.85	
	6. งานตบแต่ง							
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	57 ตร.ม.	55.00	3,135.00	70.00	3,990.00	7,125.00	
	7. งานทาสี							
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	57 ตร.ม.	35.00	1,995.00	30.00	1,710.00	3,705.00	
7.2	ทาสีน้ำมัน	5 ตร.ม.	45.00	225.00	35.00	175.00	400.00	
7.3	ทาสีเมนต์เบส	95 ตร.ม.	110.00	10,450.00	40.00	3,800.00	14,250.00	
	8. งานอื่น ๆ							
8.1	บันไดอลูมิเนียมยาว 3.50 ม.	1 ชุด	4,400.00	4,400.00			4,400.00	
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.	2.5 แผ่น	210.00	525.00			525.00	
8.4	ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม 6x6 นิ้ว	2 แผ่น	70.00	140.00		1,300.00	1,440.00	
8.5	ท่อผ่านผนัง dia 3"	3 จุด	270.00	810.00			810.00	
8.6	ท่อผ่านผนัง dia 4"	1 จุด	340.00	340.00			340.00	
8.7	สายยูพร้อมกุกุญแจ	1 ชุด	280.00	280.00			280.00	
	9. เสาค้ำ							
9.1	เสาค้ำ คสล.หรือ คอร. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	57 ต้น	720.00	41,040.00	190.00	10,830.00	51,870.00	
	รวมเงิน			367,919.25		93,104.60	461,023.85	
	คิดเป็นเงินค่างาน						461,020.00	

(ลงชื่อ)

ประมาณราคา

(นางสาวณัฐชญา ปานโตนด)

นายช่างโยธา อบต.กำปั่ง

(ลงชื่อ)

ตรวจสอบประมาณราคา

(นายธนเดช เขียวจ่อหอ)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.กำปั่ง

(ลงชื่อ)

เห็นชอบ

(นายสุรพล พูนสวัสดิ์)

ปลัด อบต.กำปั่ง

(ลงชื่อ)

อนุมัติ

(นายมีชัย จงสันเทียะ)

นายก อบต.กำปั่ง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง *ห้องสูงขนาด 30 ม.³ (ตอกเข็ม)*สถานที่ก่อสร้าง *บ้านนา หมู่ที่ 7 ต.ก่าบัง อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา* แบบเลขที่ *3111030*ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน *สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ*ประมาณการโดย *นางสาวณัฐชญา ปานโตนด* เมื่อวันที่ *14 ตุลาคม 2557*

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	35 ลบ.ม.	-	-	81.00	2,835.00	2,835.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	3.5 ลบ.ม.	360.00	1,260.00	59.00	206.50	1,466.50	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 50 % พร้อมไม้คร่าว	243 ตร.ม.	314.00	76,302.00	105.00	25,515.00	101,817.00	
2.2	ค้ำยันเสาไม้ dia 4" x 4.00 ม.(50%)	575 ต้น	32.00	18,400.00	-	-	18,400.00	
2.3	ตะปู	61 กก.	28.00	1,708.00	-	-	1,708.00	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.50 ลบ.ม.	1,330.00	665.00	316.00	158.00	823.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	21 ลบ.ม.	1,610.00	33,810.00	395.00	8,295.00	42,105.00	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก/ลบ.ม.)	9.5 ลบ.ม.	1,730.00	16,435.00	430.00	4,085.00	20,520.00	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	65 กก.	23.94	1,556.10	2.80	182.00	1,738.10	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	1,042 กก.	23.10	24,070.20	2.80	2,917.60	26,987.80	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia.12 มม. (8.88 กก./เส้น)	825 กก.	22.43	18,504.75	2.80	2,310.00	20,814.75	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	470 กก.	22.23	10,448.10	2.80	1,316.00	11,764.10	
4.5	เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม. (24.7 กก./เส้น)	2,620 กก.	22.23	58,242.60	2.80	7,336.00	65,578.60	
4.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	150 กก.	31.00	4,650.00	-	-	4,650.00	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4"	3 ท่อน	2,670.00	8,010.00	192.00	576.00	8,586.00	
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	6 ท่อน	1,832.00	10,992.00	150.00	900.00	11,892.00	
5.3	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	12 ตัว	320.00	3,840.00			3,840.00	
5.4	ประเก็นยาง dia 4"	9 แผ่น	28.00	252.00			252.00	
5.5	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3" (ดินเปิด)	2 ตัว	1,410.00	2,820.00			2,820.00	
5.6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 4" (ดินเปิด)	1 ตัว	1,830.00	1,830.00			1,830.00	
5.7	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 4"	2 ตัว	1,640.00	3,280.00			3,280.00	
5.8	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	26 ตัว	290.00	7,540.00			7,540.00	
5.9	ประเก็นยาง dia 3"	22 แผ่น	20.00	440.00			440.00	
5.10	นอตยึดหน้างาน	160 ตัว	23.00	3,680.00			3,680.00	
5.11	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	4 ตัว	1,375.00	5,500.00		10,600.00	16,100.00	
5.12	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,860.00	1,860.00			1,860.00	
5.13	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 3" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	6,110.00	6,110.00			6,110.00	
5.14	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,250.00	1,250.00			1,250.00	
5.15	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี dia 4"x 3"	1 ตัว	238.00	238.00			238.00	
	รวมยอดยกไป			323,693.75		67,232.10	390,925.85	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง **ห้องสูงขนาด 30 ม.³ (ตอกเข็ม)**สถานที่ก่อสร้าง **บ้านนา หมู่ที่ 7 ต.กำปั่ง อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา** แบบเลขที่ **3111030**ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน **สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ**ประมาณการโดย **นางสาวณัฐชญา ปานโตนด** เมื่อวันที่ **14 ตุลาคม 2557**

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			323,693.75		67,232.10	390,925.85	
5.16	เหล็กยึดท่อ	24 ตัว	140.00	3,360.00			3,360.00	
5.17	น็อตสกรูยึดท่อ dia. 3/8 "	72 ตัว	15.00	1,080.00			1,080.00	
5.18	เทพื้นเกลียว	24 ม้วน	12.00	288.00			288.00	
5.19	ท่อผ่านผนัง dia 3"	3 จุด	270.00	810.00			810.00	
5.20	ท่อผ่านผนัง dia 4"	1 จุด	340.00	340.00			340.00	
	6. งานปูนฉาบ, ตบแต่ง							
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา เสาคาน	214 ตร.ม.	55.00	11,770.00	80.00	17,120.00	28,890.00	
	7. งานทาสี							
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	214 ตร.ม.	35.00	7,490.00	30.00	6,420.00	13,910.00	
7.2	ทาสีน้ำมัน	28 ตร.ม.	45.00	1,260.00	35.00	980.00	2,240.00	
7.3	ทาสีเมนต์เบส	64 ตร.ม.	110.00	7,040.00	40.00	2,560.00	9,600.00	
	8. งานอื่น ๆ							
8.1	บันไดเหล็กขึ้นห้องสูงพร้อมราวกันตก	1 ชุด	20,900.00	20,900.00	3,960.00	3,960.00	24,860.00	
8.2	ป้ายบอกระดับน้ำและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	5,300.00	5,300.00	1,510.00	1,510.00	6,810.00	
8.3	เสาหล่อฟ้าและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	6,400.00	6,400.00	1,800.00	1,800.00	8,200.00	
8.4	บันไดอลูมิเนียมยาว 3.00 ม.	1 ชุด	3,900.00	3,900.00			3,900.00	
8.5	ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม ขนาด 0.20 x 0.20 ตร.ม.	7 แผ่น	70.00	490.00		1,600.00	2,090.00	
8.6	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	3 แผ่น	210.00	630.00			630.00	
8.7	ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.90 x 0.90 ม.	1 ชุด	650.00	650.00			650.00	
	9. เสาค้ำ							
9.1	เสาค้ำ คอ. 0.26 x 0.26 ม. ยาว 20 ม.	8 ต้น	6,490.00	51,920.00	1,520.00	12,160.00	64,080.00	
	รวมเงิน			447,321.75		115,342.10	562,663.85	
	คิดเป็นเงินค่างาน						562,660.00	

(ลงชื่อ) **ประมาณราคา**
(นางสาวณัฐชญา ปานโตนด)
นายช่างโยธา อบต.กำปั่ง

(ลงชื่อ) **ตรวจสอบประมาณราคา**
(นายธนเดช เขียวจ่อหอ)
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.กำปั่ง

(ลงชื่อ) **เห็นชอบ**
(นายสุรพล พูนสวัสดิ์)
ปลัด อบต.กำปั่ง

(ลงชื่อ) **อนุมัติ**
(นายมีชัย จงสันเทียะ)
นายก อบต.กำปั่ง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง *ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส ขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร*สถานที่ก่อสร้าง *บ้านนา หมู่ที่ 7 ต.กำป่าง อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา* แบบเลขที่ *991002*ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน *สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ*ประมาณการโดย *นางสาวณัฐชญา ปานโตนด* เมื่อวันที่ *14 ตุลาคม 2557*

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	แผ่นเหล็ก 1.20 x 2.40 ม.หนา 4.5 มม.	1 แผ่น	2,880.00	2,880.00			2,880.00	
2	เหล็กแบน 1 1/4 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1 เส้น	163.00	163.00			163.00	
3	เหล็กแบน 1 1/2 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1 เส้น	195.00	195.00			195.00	
4	เหล็กฉาก 25 x 25 x 3 มม. ยาว 6 ม.	1 เส้น	187.00	187.00			187.00	
5	เหล็กฉาก 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 ม.	1 ท่อน	471.00	471.00		1,710.00	2,181.00	
6	ลูกปิ่น dia. 0.02 ม	2 ชุด	350.00	700.00			700.00	
7	เหล็กแกนตัน ๓ 25 มม.	1 ชุด	220.00	220.00			220.00	
8	ลวดสลิง ๓ 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			5,176.00		1,815.00	6,991.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						6,990.00	

(ลงชื่อ) *นางสาวณัฐชญา ปานโตนด*
 นายช่างโยธา อบต.กำป่าง

(ลงชื่อ) *นายธนเดช เขี้ยวจ้อหอ*
 ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.กำป่าง

(ลงชื่อ) *นายสุรพล พูนสวัสดิ์*
 ปลัด อบต.กำป่าง

(ลงชื่อ) *นายมีชัย จงสันเทียะ*
 นายก อบต.กำป่าง

ตรวจสอบประมาณราคา

เห็นชอบ

อนุมัติ

ประมาณราคาก่อสร้าง

รั้ว-ประตูรั้ว (25X25 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านนา หมู่ที่ 7 ต.ก่าบัง อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา

แบบเลขที่

921001

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

นางสาวณัฐชญา ปานโคหนด

เมื่อวันที่

14 ตุลาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1. เสา/บานประตูรั้ว								
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	0.4 ลบ.ม.	-	-	81.00	32.40	32.40	
1.2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	0.05 ลบ.ม.	360.00	18.00	59.00	2.95	20.95	
1.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.053 ลบ.ม.	1,330.00	70.49	316.00	16.75	87.24	
1.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.315 ลบ.ม.	1,610.00	507.15	395.00	124.43	631.58	
1.5	เหล็กเสริม	47.61 กก.	22.56	1,074.08	2.80	133.31	1,207.39	
1.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.7 กก.	31.00	21.70	-	-	21.70	
1.7	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1 1/2"	3 ท่อน	847.00	2,541.00			2,541.00	
1.8	ลวดตาข่ายสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน dia. 3 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	5.25 ตร.ม.	110.00	577.50			577.50	
1.9	บู้ซสลักติดบานประตู dia. 1 1/2 นิ้ว	6 ตัว	95.00	570.00		650.00	1,220.00	
1.10	กลอนเหล็กและกุญแจ	2 ชุด	280.00	560.00			560.00	
1.11	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	3 ตร.ม.	55.00	165.00	70.00	210.00	375.00	
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.	502.00	572.28	105.00	119.70	691.98	
1.15	ตะปู	0.2 กก.	28.00	5.60	-	-	5.60	
		รวมเงิน (1)		6,877.00		1,449.00	8,327.00	
2. เสาเข็มรั้วต่อ 1 ต้น								
2.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	0.2 ลบ.ม.	-	-	81.00	16.20	16.20	
2.2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	0.025 ลบ.ม.	360.00	9.00	59.00	1.48	10.48	
2.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.03 ลบ.ม.	1,330.00	39.90	316.00	9.48	49.38	
2.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.14 ลบ.ม.	1,610.00	225.40	395.00	55.30	280.70	
2.5	เหล็กเสริม	29.91 กก.	22.72	679.56	2.80	83.75	763.30	
2.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.4 กก.	31.00	12.40	-	-	12.40	
2.7	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	1.5 ตร.ม.	55.00	82.50	70.00	105.00	187.50	
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.	502.00	286.14	105.00	59.85	345.99	
2.10	ตะปู	0.1 กก.	28.00	2.80	-	-	2.80	
		รวมเงิน (2)		1,390.20		376.05	1,766.25	
		เสาเข็มรั้วคิดเป็นเงินรวม	4 ต้น	1,390.20	5,560.78	376.05	1,504.21	7,064.99
		รวมเป็นเงิน (1) + (2)		12,437.78		2,953.21	15,390.99	15,390.00

ประมาณราคาก่อสร้าง รั้ว-ประตูรั้ว (25X25 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนา หมู่ที่ 7 ต.กำปิ่ง อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา แบบเลขที่ 921001

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นางสาวณัฐชญา ปานโตนด เมื่อวันที่ 14 ตุลาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
3. รั้ว,เสารั้วต่อ 10 ช่วงเสา (ยาว 20 ม.)								
3.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	1 ลบ.ม.	-	-	81.00	81.00	81.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.105 ลบ.ม.	1,610.00	169.05	395.00	41.48	210.53	
3.3	ลวดหนาม เบอร์ 12 dia. 2.64 มม.	180 ม.	5.40	972.00	2.00	360.00	1,332.00	
3.4	เสารั้ว คสล. สำเร็จรูป 4x4 นิ้ว ยาว 2.50 ม.	9 ต้น	290.00	2,610.00	30.00	270.00	2,880.00	
3.5	น๊อต dia. 4 มม.	81 ตัว	12.00	972.00	-	-	972.00	
	รวมเงิน (3)			4,723.05		752.00	5,475.00	ราคา/20 เมตร
	รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินต่อเมตร			236.15		37.60	273.75	ราคาต่อเมตร
	รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินรวม	97 ม.	236.15	22,906.79	37.60	3,647.20	26,553.99	26,550.00
	รวมเงิน 1+2+3			35,897.04		8,801.41	42,122.24	
	คิดเป็นเงินค่างาน						42,122.00	

(ลงชื่อ)
(นางสาวณัฐชญา ปานโตนด)
นายช่างโยธา อบต.กำปิ่ง

ประมาณราคา

(ลงชื่อ) ตรวจสอบประมาณราคา
(นายธนเดช เขียวจ่อหอ)
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.กำปิ่ง(ลงชื่อ) เห็นชอบ
(นายสุรพล พูนสวัสดิ์)
ปลัด อบต.กำปิ่ง(ลงชื่อ) อนุมัติ
(นายมีชัย จงสันเทียะ)
นายก อบต.กำปิ่ง

ประมาณราคาก่อสร้าง

ป้ายการประปา

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านนา หมู่ที่ 7 ต.กำปิ่ง อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา

แบบเลขที่ 921001

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

นางสาวณัฐชญา ปานโตนด

เมื่อวันที่

14 ตุลาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	0.3 ลบ.ม.	-	-	81.00	24.30	24.30	
2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.6 ลบ.ม.	1,610.00	966.00	395.00	237.00	1,203.00	
3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 2"	1 ท่อน	1,143.00	1,143.00			1,143.00	
4	แผ่นเหล็ก 1.20 x 2.40 ม.หนา 2 มม.	0.5 แผ่น	1,290.00	645.00			645.00	
5	น๊อต dia. 3/8 " ยาว 4 "	6 ตัว	18.00	108.00		500.00	608.00	
6	หัวเสา อลูมิเนียม dia. 2 "	2 ชุด	120.00	240.00			240.00	
7	ทาสีน้ำมัน	2 ตร.ม.	45.00	90.00	35.00	70.00	160.00	
	รวมเงิน			3,192.00		831.30	4,023.30	
	คิดเป็นเงินค่างาน						4,020.00	

(ลงชื่อ)

ประมาณราคา

(นางสาวณัฐชญา ปานโตนด)

นายช่างโยธา อบต.กำปิ่ง

(ลงชื่อ)

ตรวจสอบประมาณราคา

(นายธนเดช เขียวจ่อหอ)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.กำปิ่ง

(ลงชื่อ)

เห็นชอบ

(นายสุรพล พูนสวัสดิ์)

ปลัด อบต.กำปิ่ง

(ลงชื่อ)

อนุมัติ

(นายมีชัย จงสันเทียะ)

นายก อบต.กำปิ่ง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

การติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านนา หมู่ที่ 7 ต.กำปั่ง อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา

แบบเลขที่

รายการฯ เฉพาะแห่ง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

นางสาวณัฐชญา ปานโตนด

เมื่อวันที่

14 ตุลาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส (1.5 kW) พร้อมอุปกรณ์	2 เครื่อง	14,100.00	28,200.00	-	-	28,200.00	
	รวมเงิน (1)			28,200.00		0.00	28,200.00	
	คิดเป็นเงิน			28,200.00		0.00	28,200.00	
2	ค่าแรงและติดตั้ง	2 เครื่อง	-	-	1,000.00	2,000.00	2,000.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส (1.5 kW) พร้อมอุปกรณ์	2 ตู้	9,000.00	18,000.00	1,000.00	2,000.00	20,000.00	
	รวมเงิน (2+3)			18,000.00		4,000.00	22,000.00	
	คิดเป็นเงิน			18,000.00		4,000.00	22,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			46,200.00		4,000.00	50,200.00	

(ลงชื่อ)

ประมาณราคา

(นางสาวณัฐชญา ปานโตนด)

นายช่างโยธา อบต.กำปั่ง

(ลงชื่อ)

ตรวจสอบประมาณราคา

(นายธนเดช เขียวจ่อหอ)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.กำปั่ง

(ลงชื่อ)

เห็นชอบ

(นายสุรพล พูนสวัสดิ์)

ปลัด อบต.กำปั่ง

(ลงชื่อ)

อนุมัติ

(นายมีชัย จงสันเทียะ)

นายก อบต.กำปั่ง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านนา หมู่ที่ 7 ต.กำปั่ง อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา	แบบเลขที่	รายการฯ เฉพาะแห่ง
ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ		
ประมาณการโดย	นางสาวณัฐชญา ปานโตนด	เมื่อวันที่	14 ตุลาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 3 แรงม้า 1 เฟส (2.2 kW) พร้อมอุปกรณ์	2 เครื่อง	15,800.00	31,600.00	-	-	31,600.00	
	รวมเงิน (1)			31,600.00		0.00	31,600.00	
	คิดเป็นเงิน			31,600.00		0.00	31,600.00	
2	ค่าแรงและติดตั้ง	2 เครื่อง	-	-	1,000.00	2,000.00	2,000.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 3 แรงม้า 1 เฟส (2.2 kW) พร้อมอุปกรณ์	2 ตู้	9,000.00	18,000.00	1,000.00	2,000.00	20,000.00	
	รวมเงิน (2+3)			18,000.00		4,000.00	22,000.00	
	คิดเป็นเงิน			18,000.00		4,000.00	22,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			49,600.00		4,000.00	53,600.00	

(ลงชื่อ)	ประมาณราคา	(ลงชื่อ)	ตรวจสอบประมาณราคา
	(นางสาวณัฐชญา ปานโตนด)		(นายธนเดช เขี้ยวจ้อหอ)
	นายช่างโยธา อบต.กำปั่ง		ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.กำปั่ง
		(ลงชื่อ)	เห็นชอบ
			(นายสุรพล พูนสวัสดิ์)
			ปลัด อบต.กำปั่ง
		(ลงชื่อ)	อนุมัติ
			(นายมีชัย จงสันเทียะ)
			นายก อบต.กำปั่ง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

การประสานท่อระหว่างระบบ

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านนา หมู่ที่ 7 ต.กำแพง อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา

แบบเลขที่ 911002

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

นางสาวณัฐชญา ปานโตนด

เมื่อวันที่

14 ตุลาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	7.5 ท่อน	1,832.00	13,740.00	150.00	1,125.00	14,865.00	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4"	5 ท่อน	2,670.00	13,350.00	192.00	960.00	14,310.00	
3	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 3/4"	1 ท่อน	50.00	50.00	40.00	40.00	90.00	
4	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	4 ตัว	1,250.00	5,000.00			5,000.00	
5	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 4"	1 ตัว	1,510.00	1,510.00			1,510.00	
6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	2 ตัว	1,375.00	2,750.00			2,750.00	
7	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 4"	4 ตัว	1,640.00	6,560.00			6,560.00	
8	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 4"	1 ตัว	1,990.00	1,990.00			1,990.00	
9	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	18 ตัว	320.00	5,760.00			5,760.00	
10	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 3"	1 ตัว	258.00	258.00			258.00	
11	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน dia 4"	1 ตัว	1,970.00	1,970.00			1,970.00	
12	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	22 ตัว	290.00	6,380.00			6,380.00	
13	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 4" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	7,630.00	7,630.00		7,200.00	14,830.00	
14	มาตรวัดน้ำ (ใบพัด 2 ชั้น) dia 4"	1 ชุด	19,500.00	19,500.00			19,500.00	
15	ก๊อกร้านทองเหลือง dia 3/4"	1 อัน	320.00	320.00			320.00	
16	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	1 ตัว	178.00	178.00			178.00	
17	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ชั้น 13.5 dia 3/4"	5 ตัว	4.00	20.00			20.00	
18	ประเก็นยาง dia 3"	22 แผ่น	20.00	440.00			440.00	
19	ประเก็นยาง dia 4"	17 แผ่น	28.00	476.00			476.00	
20	น็อตยึดหน้างาน	224 ตัว	23.00	5,152.00			5,152.00	
21	เทพื้นเกลียว	20 ม้วน	12.00	240.00			240.00	
	รวมเงิน			93,274.00		9,325.00	102,599.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						102,590.00	

(ลงชื่อ)

ประมาณราคา

(ลงชื่อ)

ตรวจสอบประมาณราคา

(นางสาวณัฐชญา ปานโตนด)

(นายธนเดช เขียวจ่อหอ)

นายช่างโยธา อบต.กำแพง

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.กำแพง

(ลงชื่อ)

เห็นชอบ

(นายสุรพล พูนสวัสดิ์)

ปลัด อบต.กำแพง

(ลงชื่อ)

อนุมัติ

(นายมีชัย จงสันเทียะ)

นายก อบต.กำแพง

ประมาณราคาก่อสร้าง

การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านนา หมู่ที่ 7 ต.กำปิ่ง อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา

แบบเลขที่ 911006

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

นางสาวณัฐชญา ปานโตนด

เมื่อวันที่

14 ตุลาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	1 ท่อน	1,832.00	1,832.00			1,832.00	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	1 ท่อน	1,197.00	1,197.00			1,197.00	
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1/2"	2 ท่อน	295.00	590.00			590.00	
4	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 3/4"	1 ท่อน	50.00	50.00			50.00	
5	ท่อปลอกเหล็กอบสังกะสี dia. 5" x 15 ซม.	3 ท่อน	120.00	360.00			360.00	
6	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	4 ตัว	22.00	88.00			88.00	
7	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	2 ตัว	13.00	26.00			26.00	
8	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,250.00	1,250.00			1,250.00	
9	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 45 dia 1 1/2" - 2"	2 ตัว	1,460.00	2,920.00			2,920.00	
10	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,375.00	1,375.00			1,375.00	
11	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 3"	3 ตัว	1,860.00	5,580.00			5,580.00	
12	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	8 ตัว	290.00	2,320.00			2,320.00	
13	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3" ลด 3/4"	2 ตัว	300.00	600.00			600.00	
14	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 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		5,500.00	5,606.00	
16	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	11 ตัว	10.00	110.00			110.00	
17	นิปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	8 ตัว	10.00	80.00			80.00	
18	นิปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	4 ตัว	8.00	32.00			32.00	
19	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 3" แบบพวงมาลัย	2 ชุด	6,110.00	12,220.00			12,220.00	
20	ซีควาล์วเหล็กหล่อหน้างานมีระบาย dia 3"	2 ชุด	3,410.00	6,820.00			6,820.00	
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	เทพื้นเกลียว	2 ม้วน	12.00	24.00			24.00	
	รวมยอดยกไป			40,762.00		5,500.00	46,262.00	

□

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านนา หมู่ที่ 7 ต.กำแพง อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา

แบบเลขที่ 911006

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

นางสาวณัฐชญา ปานโตนด

เมื่อวันที่

14 ตุลาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			40,762.00		5,500.00	46,262.00	
26	ประเก็นยาง dia 3"	15 แผ่น	20.00	300.00			300.00	
27	น๊อตยึดหน้างาน dia.	68 ตัว	23.00	1,564.00			1,564.00	
28	ทำเกลียว	40 จุด	-	-	10.00	400.00	400.00	
	รวมเงิน			42,626.00		5,900.00	48,526.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						48,520.00	

(ลงชื่อ)

ประมาณราคา

(นางสาวณัฐชญา ปานโตนด)

นายช่างโยธา อบต.กำแพง

(ลงชื่อ)

ตรวจสอบประมาณราคา

(นายธนเดช เขียวจ่อหอ)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.กำแพง

(ลงชื่อ)

เห็นชอบ

(นายสุรพล พูนสวัสดิ์)

ปลัด อบต.กำแพง

(ลงชื่อ)

อนุมัติ

(นายมีชัย จงสันเทียะ)

นายก อบต.กำแพง

□

ประมาณราคาก่อสร้าง

การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านนา หมู่ที่ 7 ต.กำปิ่ง อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา

แบบเลขที่ 911006

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

นางสาวณัฐชญา ปานโตนด

เมื่อวันที่

14 ตุลาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	1 ท่อน	1,832.00	1,832.00			1,832.00	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	1 ท่อน	1,197.00	1,197.00			1,197.00	
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1/2"	2 ท่อน	295.00	590.00			590.00	
4	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 3/4"	1 ท่อน	50.00	50.00			50.00	
5	ท่อปลอกเหล็กอบสังกะสี dia. 5" x 15 ซม.	3 ท่อน	120.00	360.00			360.00	
6	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	4 ตัว	22.00	88.00			88.00	
7	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	2 ตัว	13.00	26.00			26.00	
8	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,250.00	1,250.00			1,250.00	
9	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 45 dia 1 1/2" - 2"	2 ตัว	1,460.00	2,920.00			2,920.00	
10	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,375.00	1,375.00			1,375.00	
11	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 3"	3 ตัว	1,860.00	5,580.00			5,580.00	
12	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	8 ตัว	290.00	2,320.00			2,320.00	
13	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3" ลด 3/4"	2 ตัว	300.00	600.00			600.00	
14	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 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		5,500.00	5,606.00	
16	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	11 ตัว	10.00	110.00			110.00	
17	นิปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	8 ตัว	10.00	80.00			80.00	
18	นิปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	4 ตัว	8.00	32.00			32.00	
19	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 3" แบบพวงมาลัย	2 ชุด	6,110.00	12,220.00			12,220.00	
20	ซีควาล์วเหล็กหล่อหน้างานมีระบาย dia 3"	2 ชุด	3,410.00	6,820.00			6,820.00	
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	เทพื้นเกลียว	2 ม้วน	12.00	24.00			24.00	
	รวมยอดยกไป			40,762.00		5,500.00	46,262.00	

□

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านนา หมู่ที่ 7 ต.กำปิ่ง อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา

แบบเลขที่ 911006

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

นางสาวณัฐชญา ปานโตนด

เมื่อวันที่

14 ตุลาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			40,762.00		5,500.00	46,262.00	
26	ประเก็นยาง dia 3"	15 แผ่น	20.00	300.00			300.00	
27	น๊อตยึดหน้างาน dia.	68 ตัว	23.00	1,564.00			1,564.00	
28	ทำเกลียว	40 จุด	-	-	10.00	400.00	400.00	
	รวมเงิน			42,626.00		5,900.00	48,526.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						48,520.00	

(ลงชื่อ)

ประมาณราคา

(นางสาวณัฐชญา ปานโตนด)

นายช่างโยธา อบต.กำปิ่ง

(ลงชื่อ)

ตรวจสอบประมาณราคา

(นายธนเดช เขียวจ่อหอ)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.กำปิ่ง

(ลงชื่อ)

เห็นชอบ

(นายสุรพล พูนสวัสดิ์)

ปลัด อบต.กำปิ่ง

(ลงชื่อ)

อนุมัติ

(นายมีชัย จงสันเทียะ)

นายก อบต.กำปิ่ง

□

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ระบบจ่ายสารละลายคลอรีน

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านนา หมู่ที่ 7 ต.กำแพง อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา

แบบเลขที่

รายการฯ เฉพาะแห่ง

ฝ่ายประมาณราคา

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

นางสาวณัฐชญา ปานโตนคร

เมื่อวันที่

14 ตุลาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	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	3,300.00	3,300.00			3,300.00	
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)			17,900.00	-	-	17,900.00	
	คิดเป็นเงิน			17,900.00	-	-	17,900.00	
5	ค่าแรงติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	1 เครื่อง	-	-	600.00	600.00	600.00	
	รวมเงิน (5)		-	-		600.00	600.00	
	คิดเป็นเงิน		-	-		500.00		
	คิดเป็นเงินค่างาน			17,900.00		600.00	18,500.00	

(ลงชื่อ)

ประมาณราคา

(นางสาวณัฐชญา ปานโตนคร)
นายช่างโยธา อบต.กำแพง

(ลงชื่อ)

ตรวจสอบประมาณราคา

(นายธนเดช เขียวจ่อหอ)
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.กำแพง

(ลงชื่อ)

เห็นชอบ

(นายสุรพล พูนสวัสดิ์)
ปลัด อบต.กำแพง

(ลงชื่อ)

อนุมัติ

(นายมีชัย จงสันเทียะ)
นายก อบต.กำแพง

ประมาณราคาก่อสร้าง

เครื่องมือประจำการประปา

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านนา หมู่ที่ 7 ต.กำปิ่ง อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา

แบบเลขที่

รายการฯ เฉพาะแห่ง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

นางสาวณัฐชญา ปานโตนด

เมื่อวันที่

14 ตุลาคม 2557

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	คีมล๊อคขนาด 10"ของไวส์กริป(vise clip) หรือเทียบเท่า	1 อัน	220.00	220.00	-	-	220.00	
5	ไขควงลงไฟ	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	ฉ้อนหัวกลม 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	2,800.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
11	คลีปแอมป์ วัดกระแสได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 600 แอมป์ ปรับช่วงการวัด กระแสได้ไม่น้อยกว่า 5 ช่วง (Range) วัดความต้านทานกระแสไฟฟ้า -แรงดันไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 600 โวลท์	1 ตู้	2,300.00	2,300.00	-	-	2,300.00	
	รวมเงิน			8,700.00		-	8,700.00	
	คิดเป็นเงิน						8,700.00	

(ลงชื่อ)

ประมาณราคา

(นางสาวณัฐชญา ปานโตนด)

นายช่างโยธา อบต.กำปิ่ง

(ลงชื่อ)

ตรวจสอบประมาณราคา

(นายธนเดช เชื้อจวดหอ)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.กำปิ่ง

(ลงชื่อ)

เห็นชอบ

(นายสุรพล พูนสวัสดิ์)

ปลัด อบต.กำปิ่ง

(ลงชื่อ)

อนุมัติ

(นายมีชัย จงสันเทียะ)

นายก อบต.กำปิ่ง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง ในน้ำ		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านนา หมู่ที่ 7 ต.กำแพง อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา	แบบเลขที่	รายการฯ เฉพาะแห่ง
ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ		
ประมาณการโดย	นางสาวณัฐชญา ปานโตนด	เมื่อวันที่	14 ตุลาคม 2557

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	

ลงชื่อ)	ประมาณราคา	(ลงชื่อ)	ตรวจสอบประมาณราคา
(นางสาวณัฐชญา ปานโตนด)		(นายธนเดช เขียวจ่อหอ)	
นายช่างโยธา อบต.กำแพง		ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.กำแพง	
		(ลงชื่อ)	เห็นชอบ
		(นายสุรพล พูนสวัสดิ์)	
		ปลัด อบต.กำแพง	
		(ลงชื่อ)	อนุมัติ
		(นายมีชัย จงสันเทียะ)	
		นายก อบต.กำแพง	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

สระพักตะกอน

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านนา หมู่ที่ 7 ต.กำแพง อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา

แบบเลขที่ 911002

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

นางสาวณัฐชญา ปานโตนด

เมื่อวันที่

14 ตุลาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ขุดดิน	125 ลบ.ม.	-	-	81.00	10,125.00	10,125.00	
2	เรียงหินยาแนว	5.6 ตร.ม.	910.00	5,096.00	300.00	1,680.00	6,776.00	
	รวมเงิน			5,096.00		11,805.00	16,901.00	
	คิดเป็นเงิน						16,900.00	

(ลงชื่อ)

ประมาณราคา

(ลงชื่อ)

ตรวจสอบประมาณราคา

(นางสาวณัฐชญา ปานโตนด)

(นายธนเดช เขี้ยวจ้อหอ)

นายช่างโยธา อบต.กำแพง

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.กำแพง

(ลงชื่อ)

เห็นชอบ

(นายสุรพล พูนสวัสดิ์)

ปลัด อบต.กำแพง

(ลงชื่อ)

อนุมัติ

(นายมีชัย จงสันเทียะ)

นายก อบต.กำแพง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ร่างระเบียบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนา หมู่ที่ 7 ต.กำป่าง อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา แบบเลขที่ 911001

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นางสาวณัฐชญา ปานโตนต เมื่อวันที่ 14 ตุลาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ร่างระเบียบน้ำ	18 ม.	474.00	8,532.00	299.71	5,394.78	13,926.78	
	รวมเงิน			8,532.00		5,394.78	13,926.78	
	คิดเป็นเงินค่างาน						13,900.00	

(ลงชื่อ)

(นางสาวณัฐชญา ปานโตนต)
นายช่างโยธา อบต.กำป่าง

ประมาณราคา

(ลงชื่อ)

(นายธนเดช เขียวจ้อหอ)
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.กำป่าง

ตรวจสอบประมาณราคา

(ลงชื่อ)

(นายสุรพล พูนสวัสดิ์)
ปลัด อบต.กำป่าง

เห็นชอบ

(ลงชื่อ)

(นายมีชัย จงสันเทียะ)
นายก อบต.กำป่าง

อนุมัติ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

วางระบายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านนา หมู่ที่ 7 ต.กำแพง อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา

แบบเลขที่

911001

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

นางสาวณัฐชญา ปานโตนด

เมื่อวันที่

14 ตุลาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ขุดดิน	0.39 ลบ.ม.	-	-	81.00	31.59	31.59	
2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	0.03 ลบ.ม.	360.00	10.80	59.00	1.77	12.57	
3	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.05 ลบ.ม.	1,610.00	80.50	395.00	19.75	100.25	
4	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	2 กก.	23.10	46.20	2.80	5.60	51.80	
5	ก่ออิฐมอดู 1/2 แผ่น	1 ตร.ม.	210.00	210.00	80.00	80.00	290.00	
6	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	2.3 ตร.ม.	55.00	126.50	70.00	161.00	287.50	
	รวมเงิน			474.00		299.71	773.71	
	คิดเป็นเงินค่างาน						773.00	

(ลงชื่อ)

ประมาณราคา

(นางสาวณัฐชญา ปานโตนด)

นายช่างโยธา อบต.กำแพง

(ลงชื่อ)

ตรวจสอบประมาณราคา

(นายธนเดช เขียวจ่อหอ)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.กำแพง

(ลงชื่อ)

เห็นชอบ

(นายสุรพล พูนสวัสดิ์)

ปลัด อบต.กำแพง

(ลงชื่อ)

อนุมัติ

(นายมีชัย จงสันเทียะ)

นายก อบต.กำแพง

ประมาณราคาก่อสร้าง

ระบบท่อส่งน้ำดิบ

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านนา หมู่ที่ 7 ต.กำแพง อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา

แบบเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

นางสาวณัฐชญา ปานโตนด

เมื่อวันที่

14 ตุลาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<u>1. การเดินท่อส่งน้ำดิบจากเครื่องสูบน้ำดิบไปยังที่ตั้งระบบประปา</u>							
1.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	15 ท่อน	1,960.00	29,400.00	150.00	2,250.00	31,650.00	
1.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	ท่อน	-	-	-	-	-	
1.3	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	3 ตัว	426.00	1,278.00	-	-	1,278.00	
1.4	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	ตัว	-	-	-	-	-	
	<u>2. การเดินจากฟุตวาล์วของท่อดูดไปยังปากท่อดูดของเครื่องสูบน้ำดิบ</u>							
2.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	10 ท่อน	1,960.00	19,600.00	150.00	1,500.00	21,100.00	
2.2	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	2 ตัว	426.00	852.00	-	-	852.00	
2.3	ฟุตวาล์วทองเหลือง dia 3"	2 ชุด	1,330.00	2,660.00	-	-	2,660.00	
	<u>3. เสารับท่อส่งน้ำดิบ</u>							
3.1	ลูกกรงและราวลูกกรงขานพัก พร้อมติดตั้ง	ชุด	-	-	-	-	-	
3.2	เสารับท่อส่งน้ำดิบ ด้านทางดูดน้ำ	8 ช่วง	4,650.00	37,200.00	-	-	37,200.00	
	<u>4. อุปกรณ์อื่น ๆ</u>							
4.1	อุปกรณ์ท่อ	1 ชุด	1,880.00	1,880.00	-	-	1,880.00	
				รวมเงิน	92,870.00	3,750.00	96,620.00	
				คิดเป็นเงินค่างาน			96,620.00	

(ลงชื่อ)

ประมาณราคา

(นางสาวณัฐชญา ปานโตนด)

นายช่างโยธา อบต.กำแพง

(ลงชื่อ)

ตรวจสอบประมาณราคา

(นายธนเดช เขียวจ้อหอ)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.กำแพง

(ลงชื่อ)

เห็นชอบ

(นายสุรพล พูนสวัสดิ์)

ปลัด อบต.กำแพง

(ลงชื่อ)

อนุมัติ

(นายมีชัย จงสันเทียะ)

นายก อบต.กำแพง

ประมาณราคาก่อสร้าง

ระบบท่อจ่ายน้ำประปา

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านนา หมู่ที่ 7 ต.กำแพง อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา

แบบเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

นางสาวณัฐชญา ปานโตนด

เมื่อวันที่

14 ตุลาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 6"+ ข้อต่อ 1 อัน	-	ท่อ	-	-	-	-	
2	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 5"+ ข้อต่อ 1 อัน	-	ท่อ	-	-	-	-	
3	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 4"+ ข้อต่อ 1 อัน	200	ท่อ	690.00	138,000.00	140.00	28,000.00	166,000.00
4	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 3"+ ข้อต่อ 1 อัน	300	ท่อ	420.00	126,000.00	100.00	30,000.00	156,000.00
5	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 2 1/2"+ ข้อต่อ 1 อัน	-	ท่อ	-	-	-	-	-
6	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 2"+ ข้อต่อ 1 อัน	250	ท่อ	187.00	46,750.00	84.00	21,000.00	67,750.00
7	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 1 1/2"+ ข้อต่อ 1 อัน	-	ท่อ	-	-	-	-	-
8	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC ขนาด 1000 กรัม	20	กระป๋อง	210.00	4,200.00	-	-	4,200.00
9	อุปกรณ์ประปา ได้แก่ ประตุน้ำ, ข้องอ, ข้อโค้ง และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็น	1	รายการ	34,000.00	34,000.00	-	-	34,000.00
	รวมเงิน				348,950.00		79,000.00	427,950.00
	คิดเป็นเงินค่างาน							427,900.00

(ลงชื่อ)

ประมาณราคา

(นางสาวณัฐชญา ปานโตนด)

นายช่างโยธา อบต.กำแพง

(ลงชื่อ)

ตรวจสอบประมาณราคา

(นายธนเดช เขียวจ่อ)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.กำแพง

(ลงชื่อ)

เห็นชอบ

(นายสุรพล พูนสวัสดิ์)

ปลัด อบต.กำแพง

(ลงชื่อ)

อนุมัติ

(นายมีชัย จงสันเทียะ)

นายก อบต.กำแพง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

การประสานระบบไฟฟ้า

สถานที่ก่อสร้าง	บ้านนา หมู่ที่ 7 ต.กำแพง อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา	แบบเลขที่	รายการฯ เฉพาะแห่ง	รายการเลขที่
ฝ่ายประมาณราคา	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ			
ประมาณการโดย	นางสาวณัฐชญา ปานโตนด	เมื่อวันที่	14 ตุลาคม 2557	

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ก. ระบบไฟฟ้าภายนอก (การไฟฟ้าฯ ดำเนินการ) ขยายเขตแรงต่ำ [] ปีกเสา คอร. ยาว.....ม. (8,9 ม.) จำนวน.....ต้น ระยะทาง.....ม. [] พาดสาย.....ม.							
2	ขยายเขตแรงสูง (ภายนอก-ภายใน) [] ปีกเสา คอร. ยาว.....ม. (12,14 ม.) จำนวน.....ต้น ระยะทาง.....ม. [] ติดตั้งหม้อแปลง 1 เฟส ขนาด 30 KVA. [] ติดตั้งหม้อแปลง 3 เฟส ขนาด.....KVA. [] แผนกคาปาซิเตอร์	1 ชุด	-	-	-	-	0.00	
3	ติดตั้งมิเตอร์ขนาด 3 เฟส 30 แอมป์	1 รายการ	-	-	-	-	0.00	
	ข. ระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการ)							
1	เสาไฟฟ้า คอร. ยาวไม่น้อยกว่า 8.00 ม.	1 ต้น	1,860.00	1,860.00	500.00	500.00	2,360.00	
2	สายไฟฟ้าอลูมิเนียมหุ้มฉนวน พื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 25 ตร.มม.	100 ม.	25.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
3	แผงควบคุมไฟฟ้าในโรงสูบน้ำ	1 ชุด	2,100.00	2,100.00	200.00	200.00	2,300.00	
4	อุปกรณ์โยงยึดสายไฟฟ้า	5 ชุด	350.00	1,750.00	200.00	1,000.00	2,750.00	
5	สวิตช์ลูลอยอัตโนมัติ	2 ชุด	1,320.00	2,640.00	450.00	900.00	3,540.00	
6	สายไฟฟ้า(ควบคุมสวิตช์ลูลอย)	40 ม.	15.00	600.00	5.00	200.00	800.00	
	รวมเงิน			11,450.00		2,800.00	14,250.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						14,250.00	

(ลงชื่อ)

ประมาณราคา

(นางสาวณัฐชญา ปานโตนด)

นายช่างโยธา อบต.กำแพง

(ลงชื่อ)

ตรวจสอบประมาณราคา

(นายธนเดช เขียวจ้อหอ)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.กำแพง

(ลงชื่อ)

เห็นชอบ

(นายสุรพล พุนสวัสดิ์)

ปลัด อบต.กำแพง

(ลงชื่อ)

อนุมัติ

(นายมีชัย จงสันเทียะ)

นายก อบต.กำแพง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

สารส้ม

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านนา หมู่ที่ 7 ต.กำแพง อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา แบบเลขที่

รายการฯ เฉพาะแห่ง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

นางสาวณัฐชญา ปานโตนด

เมื่อวันที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่

14 ตุลาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	สารส้ม	2,100 กก.	11.00	23,100.00	-	-	23,100.00	
	รวมเงิน			23,100.00		0.00	23,100.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						23,100.00	

(ลงชื่อ)

ประมาณราคา

(นางสาวณัฐชญา ปานโตนด)

นายช่างโยธา อบต.กำแพง

(ลงชื่อ)

ตรวจสอบประมาณราคา

(นายธนเดช เขียวจ่อหอ)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.กำแพง

(ลงชื่อ)

เห็นชอบ

(นายสุรพล พูนสวัสดิ์)

ปลัด อบต.กำแพง

(ลงชื่อ)

อนุมัติ

(นายมีชัย จงสันเทียะ)

นายก อบต.กำแพง