

ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลแม่เจ้าอยู่หัว
เรื่อง ประมูลจ้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๒ บ้านบางงู ตำบลแม่เจ้าอยู่หัว ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลแม่เจ้าอยู่หัว อำเภอเชียรใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช มีความประสงค์จะประมูลจ้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๒ บ้านบางงู ตำบลแม่เจ้าอยู่หัว ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ โดยวิธีการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายละเอียดดังนี้

- ประเภทอาคาร โรงสูบน้ำ รางระบายน้ำ ป้ายการประปา ป้ายบอกระดับน้ำในถังใส่น้ำ ประตูรั้ว การประสานท่อระหว่างระบบ การประสานท่อที่ปากบ่อบาดาล การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน การประสานระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ

- ประเภทงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก ระบบกรองน้ำบาดาล ขนาด ๑๐ ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง ถังน้ำใส ขนาด ๑๐๐ ลูกบาศก์เมตร หอถังสูง ขนาด ๓๐ ลูกบาศก์เมตร

- ประเภทงานสาธารณูปโภค ระบบท่อส่งน้ำดิบ ระบบท่อจ่ายน้ำประปา งานปรับพื้นที่ก่อสร้าง

- ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่น ๆ เครื่องสูบน้ำบาดาลพร้อมอุปกรณ์ควบคุม จำนวน ๑ ชุด เครื่องสูบน้ำดีพร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๒ ชุด เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน เครื่องมือประจำการประปา เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด - เป็นด่างในน้ำ ค่าขนส่ง

- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการตามแบบมาตรฐานของ อบต. จำนวน ๑ ป้าย

ราคากลางของงานโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๒ บ้านบางงู ในการประมูลจ้างครั้งนี้เป็นเงิน ๒,๗๘๘,๐๐๐.- บาท (สองล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

๑. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

๒. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

๓. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๔. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๕. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๓๙๔,๐๐๐.- บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลแม่เจ้าอยู่หัวเชื่อถือ

๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๘. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดดูสถานที่ก่อสร้างในวันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ เวลา ๑๐.๐๐ น. ณ สำนักงานองค์การบริหาร ส่วนตำบลแม่เจ้าอยู่หัว และกำหนดรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติมในวันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ ตั้งแต่เวลา ๑๓.๐๐ น. เป็นต้นไป (หากไม่มาดูสถานที่ตามกำหนดให้ถือว่าผู้ซื้อแบบและรายการได้ทราบสถานที่ตลอดจนอุปสรรคและปัญหาต่าง ๆ ดีแล้ว หากมีอุปสรรคหรือปัญหาในเวลาทำงาน จะนำมาเป็นข้ออ้างให้พ้นผิดต่อองค์การบริหารส่วนตำบลแม่เจ้าอยู่หัวไม่ได้)

กำหนดยื่นซองประมูล ในวันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ ระหว่างเวลา ๐๙.๓๐ น. ถึง ๑๐.๓๐ น. ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการซื้อการจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลระดับอำเภอ (เชียรใหญ่) และประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคาในวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๕๙ เวลา ๑๓.๐๐ น.

กำหนดให้เสนอราคาด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ **ในวันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๕๙ เวลา ๑๔.๐๐ น. – ๑๔.๓๐ น.** โดยองค์การบริหารส่วนตำบลแม่เจ้าอยู่หัว จะแจ้งรายละเอียดเพิ่มเติมให้ทราบในวันอบรมวิธีการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

ผู้สนใจติดต่อขอรับ/ซื้อเอกสารประมูลในราคาชุดละ ๑,๐๐๐.- บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน) ได้ที่กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่เจ้าอยู่หัว อำเภอเชียรใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช ระหว่างวันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ ถึงวันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ ดูรายละเอียดได้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th ของกรมบัญชีกลาง และเว็บไซต์ www.maechaoyuhou.go.th ขององค์การบริหารส่วนตำบลแม่เจ้าอยู่หัว **หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๗๕๓๖-๒๓๐๐ ในวันและเวลาราชการ**

ประกาศ ณ วันที่ ๙ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๕๙

(นายชนวีร์ ชุ่นอินทร์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่เจ้าอยู่หัว

เอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ ๑/๒๕๖๐
การจ้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๒ บ้านบางงู ตำบลแม่เจ้าอยู่หัว ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ
ตามประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลแม่เจ้าอยู่หัว ลงวันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๕๙

องค์การบริหารส่วนตำบลองค์การบริหารส่วนตำบลแม่เจ้าอยู่หัว มีความประสงค์จะประมูลจ้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๒ บ้านบางงู ตำบลแม่เจ้าอยู่หัว ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ **ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์**

- ประเภทอาคาร โรงสูบน้ำ รางระบายน้ำ ป้ายการประปา ป้ายบอกระดับน้ำในถังใส่น้ำประตู รั้ว การประสานท่อระหว่างระบบ การประสานท่อที่ปากบ่อบาดาล การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน การประสานระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ

- ประเภทงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก ระบบกรองน้ำบาดาล ขนาด ๑๐ ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง ถังน้ำใส ขนาด ๑๐๐ ลูกบาศก์เมตร หอถังสูง ขนาด ๓๐ ลูกบาศก์เมตร

- ประเภทงานสาธารณูปโภค ระบบท่อส่งน้ำดิบ ระบบท่อจ่ายน้ำประปา งานปรับพื้นที่ก่อสร้าง

- ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่น ๆ เครื่องสูบน้ำบาดาลพร้อมอุปกรณ์ควบคุม จำนวน ๑ ชุด เครื่องสูบน้ำดีพร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๒ ชุด เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน เครื่องมือประจำการประปา เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด - เป็นด่างในน้ำ ค่าขนส่ง

- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการตามแบบมาตรฐานของ อบต. จำนวน ๑ ป้าย

ณ บ้านบางงู หมู่ที่ ๒ ตำบลแม่เจ้าอยู่หัว อำเภอเชียรใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช ราคากลางเป็นเงิน ๒,๗๘๘,๐๐๐.-บาท (สองล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
๑.๒ แบบใบยื่นข้อเสนอการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
๑.๓ แบบใบแจ้งปริมาณงานและราคา
๑.๔ หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
๑.๕ แบบสัญญาจ้าง
๑.๖ แบบหนังสือค้ำประกัน
(๑) หลักประกันซอง
(๒) หลักประกันสัญญา
๑.๗ บทนิยาม
(๑) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
(๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
๑.๘ แบบบัญชีเอกสาร
(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๒.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

๒.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ / หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๗

๒.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิหรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิและความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล และมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในวงเงินไม่น้อยกว่า **๑,๓๙๔,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านสามแสนเก้าหมื่น-สี่พันบาทถ้วน)** และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลแม่เจ้าอยู่หัวเชื่อถือ

๒.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๘ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเสนอเอกสารหลักฐาน แยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มิใช่สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ในข้อ (๑)

(๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมด ที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๘ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยต้องลงนามพร้อมประทับตรา (ถ้ามี)

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นทำการแทน

(๓) หลักประกันซอง ตามข้อ ๕

(๔) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีรายการก่อสร้าง (หรือใบแจ้งปริมาณงาน)

(๖) แบบใบยื่นข้อเสนอการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๘ (๒)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์และหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์นี้โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งลงลายมือชื่อของผู้ประสงค์จะเสนอราคาให้ชัดเจน

๔.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณวัสดุในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

๔.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องกำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับแต่วันยืนยันราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยืนราคา ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการตามสัญญาที่จะจ้างให้แล้วเสร็จไม่เกิน ๒๗๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากองค์การบริหารส่วนตำบลแม่เจ้าอยู่หัวให้เริ่มทำงาน

๔.๕ ก่อนยื่นเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประมูลจ้างทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องยื่นเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ จ่าหน้าซองถึงประธานคณะกรรมการดำเนินการประมูลตามโครงการ โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “เอกสารประมูลจ้างตามเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ **๑/๒๕๖๐**” ยื่นต่อคณะกรรมการดำเนินการประมูล ตามโครงการ **ในวันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ ระหว่างเวลา ๐๙.๓๐ น. ถึง ๑๐.๓๐ น. ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการซื้อหรือการจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลระดับอำเภอ (เชียรใหญ่)**

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์แล้ว จะไม่รับเอกสารเพิ่มเติมโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการดำเนินการประมูล จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอรายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ ๑.๗ (๑) ณ วันประกาศประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่ พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอตามข้อ ๓.๒ และแจ้งผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละรายทราบผลการพิจารณาเฉพาะของตนทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับหรือวิธีอื่นใดที่มีหลักฐานว่าผู้ประสงค์จะเสนอราคารับทราบแล้ว

หากปรากฏต่อคณะกรรมการดำเนินการประมูลก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคาด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ว่า มีผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคา กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๗ (๒) คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา และองค์การบริหารส่วนตำบลแม่เจ้าอยู่หัว จะพิจารณาลงโทษผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น เพราะเหตุเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่าง ผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อผู้ว่าราชการจังหวัดภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการดำเนินการประมูล การวินิจฉัยอุทธรณ์ของผู้ว่าราชการจังหวัดให้ถือเป็นที่สุด

หากปรากฏต่อคณะกรรมการดำเนินการประมูลว่า กระบวนการเสนอราคาจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ประสบข้อขัดข้อง จนไม่อาจดำเนินการต่อไปให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ คณะกรรมการดำเนินการประมูลจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา โดยมิให้ผู้แทนผู้มีสิทธิเสนอราคาพบปะหรือติดต่อสื่อสารกับบุคคลอื่น และเมื่อแก้ไขข้อขัดข้องแล้ว จะให้ดำเนินกระบวนการเสนอราคาต่อไป จากขั้นตอนที่ค้างอยู่ภายในเวลาของการเสนอราคาที่ยังเหลือก่อนจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา แต่ต้องสิ้นสุดกระบวนการเสนอราคาภายในวันเดียวกัน เว้นแต่คณะกรรมการดำเนินการประมูลเห็นว่ากระบวนการเสนอราคาจะไม่แล้วเสร็จได้โดยง่ายหรือข้อขัดข้องไม่อาจแก้ไขได้ ประธานคณะกรรมการดำเนินการประมูลจะสั่งยกเลิกกระบวนการเสนอราคา และกำหนดวัน เวลาและสถานที่ เพื่อเริ่มต้นกระบวนการเสนอราคาใหม่ โดยจะแจ้งให้ผู้มีสิทธิเสนอราคาทุกรายที่อยู่ในสถานที่นั้นทราบ

คณะกรรมการดำเนินการประมูลสงวนสิทธิ์ในการตัดสินใจดำเนินการใด ๆ ระหว่างการประกวดราคาฯ เพื่อให้การประมูลฯ เกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ

๔.๗ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องปฏิบัติดังนี้

(๑) ผู้เสนอราคาจะต้องเข้ารับการอบรมวิธีการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ตามวัน เวลา สถานที่ ที่ทางราชการกำหนดอันจะแจ้งให้ทราบภายหลัง โดยผู้เสนอราคาจะได้รับเลขประจำตัว (User ID) และรหัสผ่าน (Password) เมื่อผู้เสนอราคาผ่านคุณสมบัติ เงื่อนไข และข้อเสนอทางด้านเทคนิคแล้ว

(๒) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอทางเทคนิค

(๓) ราคาเริ่มต้นของการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องเริ่มต้นที่ **๒,๗๘๘,๐๐๐.- บาท (สองล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)**

(๔) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๕) ผู้มีสิทธิเสนอราคาต้อง LOG IN เข้าสู่ระบบ

(๖) ผู้มีสิทธิเสนอราคา ที่ LOG IN แล้ว จะต้องดำเนินการเสนอราคา โดยราคาที่เสนอในการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคาเริ่มต้นในการประมูล และจะต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ **๕,๐๐๐** บาท จากราคาเริ่มต้นในการประมูลฯ และการเสนอลดราคาครั้งถัด ๆ ไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว

(๗) ห้ามผู้มีสิทธิเสนอราคาถอนการเสนอราคา และเมื่อการประมูลเสร็จสิ้นแล้ว จะต้องยืนยันราคาต่อให้ผู้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ราคาที่ยืนยันจะต้องตรงกับราคาที่เสนอหลังสุด

(๘) ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะราคา ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการให้บริการเสนอราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ และค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้จะแจ้งให้ทราบในวันเสนอราคา

(๙) การประมูลใช้แบบปิดราคา

(๑๐) ผู้ค้าจะเสนอราคาที่ใดก็ได้ ยกเว้น สำนักงานของตลาดกลาง

(๑๑) กรณีราคาต่ำสุดเท่ากันหลายราย ผู้ที่เสนอราคาก่อนเป็นผู้ชนะการประมูล

(๑๒) ระยะเวลาการประมูล ๓๐ นาที ไม่มีต่อเวลา ก่อนหมดระยะเวลาการประมูล ๕ นาที ระบบจะไม่แสดงสถานะของผู้ค้า (ซ่อนสัญลักษณ์ค้อน)

๕. หลักประกันซอง

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องวางหลักประกันซองพร้อมกับการยื่นซองข้อเสนอด้านเทคนิค จำนวนเงิน **๑๓๙,๔๐๐.-**บาท **(หนึ่งแสนสามหมื่นเก้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน)** โดยหลักประกันซองจะต้องมีระยะเวลาการค้ำประกันตั้งแต่วันยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิคครอบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยืนราคาโดยหลักประกันให้ใช้อย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๕.๑ เงินสด

๕.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลแม่เจ้าอยู่หัว โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นซองเอกสารทางด้านเทคนิคหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๕.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๖ (๑)

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

๕.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันซองตามข้อนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่เจ้าอยู่หัว จะคืนให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้มีสิทธิเสนอราคารายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุด จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันซองไม่ว่ากรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

กรณีผู้เสนอราคาใช้หลักประกันซองเป็นหนังสือค้ำประกัน หลักประกันดังกล่าวจะต้องมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ จนถึง วันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๖๐

องค์การบริหารส่วนตำบลแม่เจ้าอยู่หัว มีหลักเกณฑ์การยึดหลักประกันซองของผู้มีสิทธิเสนอราคาในกรณีดังต่อไปนี้ (ตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนมาก ที่ มท.๐๘๐๘.๖/ว.๑๙๙๔ ลงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๓)

ผู้ค้าที่ได้รับการคัดเลือกแล้วไม่ยอมไปทำสัญญาให้ยึดหลักประกันซองของผู้ค้าในอัตราร้อยละ ๕ ของราคาที่จัดหา เว้นแต่กรณีดังต่อไปนี้ ให้ยึดหลักประกันซองในอัตราร้อยละ ๒.๕ ของราคาที่จัดหา

๑) ผู้ค้าที่ยื่นเอกสารปลอม

๒) ผู้ค้าที่เสนอราคาผิด เว้นแต่เป็นเหตุสุดวิสัยหรือโทรศัพท์ไปยังหมายเลขที่ตลาดกลางกำหนด เพื่อแจ้งความประสงค์และระบุราคาที่เสนอแล้วส่งแบบฟอร์มยืนยันการประมูลผ่านโทรสาร

๓) ผู้ค้าที่มีพฤติการณ์สมยอมราคา หรือหลีกเลี่ยงหรือขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมผู้มีสิทธิเสนอราคาไม่ลงลายมือชื่อในแบบยืนยันราคาสุดท้าย

๔) ผู้ค้าที่ไม่ Log in เข้าสู่ระบบในระยะเวลาการประมูล เว้นแต่จะเป็นเหตุสุดวิสัยและได้แจ้งให้คณะกรรมการดำเนินการประมูลหรือตลาดกลางทราบภายในระยะเวลาประมูล

๕) ผู้ค้าที่ไม่เสนอราคาหรือเสนอราคาเท่ากับหรือสูงกว่าราคาเริ่มต้นการประมูล

๖) ผู้ค้าที่ไม่ยืนยันราคาสุดท้ายซึ่งต้องตรงกับราคาประมูลครั้งสุดท้าย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๖.๑ ในการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์นี้ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่เจ้าอยู่หัวจะพิจารณาตัดสินด้วย **ราคารวม**

๖.๒ หากผู้ประสงค์จะเสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการดำเนินการประมูลจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ประสงค์จะเสนอรายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อองค์การบริหารส่วนตำบลแม่เจ้าอยู่หัวเท่านั้น

๖.๓ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่เจ้าอยู่หัว สงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้ประสงค์จะเสนอราคาโดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือในหลักฐานการรับเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ขององค์การบริหารส่วนตำบลแม่เจ้าอยู่หัว

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น

๖.๔ ในการตัดสินการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญาคณะกรรมการดำเนินการประมูล หรือองค์การบริหารส่วนตำบลแม่เจ้าอยู่หัว มีสิทธิให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่เจ้าอยู่หัวมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่เจ้าอยู่หัว ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้าง ในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินขององค์การบริหารส่วนตำบลแม่เจ้าอยู่หัวเป็นเด็ดขาด ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งองค์การบริหารส่วนตำบลแม่เจ้าอยู่หัว จะพิจารณายกเลิกการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคาเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จหรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้มีสิทธิเสนอราคารายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่า ไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการดำเนินการประมูลหรือองค์การบริหารส่วนตำบลแม่เจ้าอยู่หัว จะให้ผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้มีสิทธิเสนอราคาสามารถดำเนินงานตามการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่เจ้าอยู่หัว มีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้น

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ว่าผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้มีสิทธิเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้มีสิทธิเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๗ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่เจ้าอยู่หัว มีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าวและองค์การบริหารส่วนตำบลแม่เจ้าอยู่หัวจะพิจารณาลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทิ้งงาน

๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๕ กับองค์การบริหารส่วนตำบลแม่เจ้าอยู่หัว ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์การบริหารส่วนตำบลแม่เจ้าอยู่หัว ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลแม่เจ้าอยู่หัว โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๖ (๒)

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินลงทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๖ (๒)

๗.๕พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลแม่เจ้าอยู่หัว จะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ...๕.... งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ .....๑๘..... ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- ปักผัง กำหนดขอบเขต ตำแหน่ง ระยะห่าง ระดับถมดิน (ถ้ามี) แล้วเสร็จ
- โรงสูบน้ำ ตามแบบเลขที่ ๔๑๒๐๐๓ ตอกเสาเข็ม (ถ้ามี) เทคอนกรีตฐานราก ตอม่อ คานคอดิน แล้วเสร็จ
- ระบบกรองน้ำบาดาล ตามแบบเลขที่ ๑๒๑๑๐๑๐ ตอกเสาเข็ม (ถ้ามี) ขุดดิน เทคอนกรีตพื้นก้นถัง เสริมเหล็กผนังถัง แล้วเสร็จ
- ถังน้ำใส ตามแบบเลขที่ ๒๑๑๑๑๐๐ ตอกเสาเข็ม (ถ้ามี) ขุดดิน เทคอนกรีต พื้นก้นถัง เสริมเหล็กผนังถัง แล้วเสร็จ

- หอถังสูง ตามแบบเลขที่ ๓๑๑๑๐๓๐ ตอกเสาเข็ม (ถ้ามี) ขุดดิน ผูกเหล็ก เทคอนกรีตถึงระดับคานคอดิน แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- โรงสูบน้ำ ตามแบบเลขที่ ๔๑๒๐๐๓ ก่อสร้างแล้วเสร็จ โดยยังไม่ต้องมุงหลังคา ฉาบปูน – ทาสี
- ระบบกรองน้ำบาดาล ตามแบบเลขที่ ๑๒๑๑๐๑๐ ก่อสร้างแล้วเสร็จโดยยังไม่ต้องฉาบปูน – ทาสี
- ถังน้ำใส ตามแบบเลขที่ ๒๑๑๑๑๐๐ เทคอนกรีตผนังแล้วเสร็จ โดยยังไม่ต้องฉาบปูน – ทาสี
- หอถังสูง ตามแบบเลขที่ ๓๑๑๑๐๓๐ ตั้งแบบผูกเหล็ก เทคอนกรีตเสาและคานชั้นที่ ๑ ,๒,๓ คานก้นถัง แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- โรงสูบน้ำ ตามแบบเลขที่ ๔๑๒๐๐๓ มุงหลังคาแล้วเสร็จ ไม่ต้องฉาบปูน – ทาสี
- ถังน้ำใส ตามแบบเลขที่ ๒๑๑๑๑๐๐ เทคอนกรีตฝาแล้วเสร็จ โดยยังไม่ต้องฉาบปูน ทาสี
- หอถังสูง ตามแบบเลขที่ ๓๑๑๑๐๓๐ ตั้งแบบ ผูกเหล็ก เทคอนกรีต หอถังแล้วเสร็จ ยกเว้นงานฉาบปูน – ทาสี และการประสานระบบท่อต่าง ๆ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- โรงสูบน้ำ ตามแบบเลขที่ ๔๑๒๐๐๓ ฉาบปูนแล้วเสร็จ
- ระบบกรองน้ำบาดาล ตามแบบเลขที่ ๑๒๑๑๐๑๐ ฉาบปูนแล้วเสร็จ
- ถังน้ำใส ตามแบบเลขที่ ๒๑๑๑๑๐๐ ฉาบปูนแล้วเสร็จ
- หอถังสูง ตามแบบเลขที่ ๓๑๑๑๐๓๐ ฉาบปูนและการประสานระบบท่อต่าง ๆ แล้วเสร็จ
- รางระบายน้ำ ตามแบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑ ๙๑๑๐๐๕ แล้วเสร็จ
- ท่อจ่ายน้ำ วางท่อพร้อมอุปกรณ์แล้วเสร็จ
- รั้วประปา แบบเลขที่ ๙๒๑๐๐๑ แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- โรงสูบน้ำ ตามแบบเลขที่ ๔๑๐๒๐๐๓ แล้วเสร็จทุกประการ
- ระบบกรองน้ำบาดาล ตามแบบเลขที่ ๑๒๑๑๐๑๐ แล้วเสร็จทุกประการ
- ถังน้ำใส ตามแบบเลขที่ ๒๑๑๑๑๐๐ แล้วเสร็จทุกประการ
- หอถังสูง ตามแบบเลขที่ ๓๑๑๑๐๓๐ แล้วเสร็จทุกประการ
- ป้ายบอกระดับน้ำ ตามแบบเลขที่ ๙๙๑๐๐๒ แล้วเสร็จทุกประการ
- ป้ายการประปา ตามแบบเลขที่ ๙๒๑๐๐๑ แล้วเสร็จทุกประการ
- ประสานท่อระหว่างระบบ ตามแบบเลขที่ ๙๑๑๐๕ แล้วเสร็จทุกประการ
- ติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาล ตามแบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๗ ติดตั้งแล้วเสร็จ
- ติดตั้งเครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ตามแบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๖ ติดตั้งแล้วเสร็จ

- ประสานระบบไฟฟ้า ตามแบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๕ ติดตั้งระบบไฟฟ้าภายในและเดินสายไฟจากสายของการไฟฟ้ามายังโรงสูบน้ำ

- ประสานท่อที่ปากบ่อบาดาล ตามแบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๗ แล้วเสร็จทุกประการ

- ประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ ตามแบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๖ แล้วเสร็จทุกประการ

- ระบบจ่ายน้ำยาคลอรีน ตามแบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๖ ติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีนพร้อมส่งมอบผงปูนคลอรีน ความเข้มข้น ๖๐% แล้วเสร็จทุกประการ

- ส่งมอบเครื่องมือชุดตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง สารละลายเหล็กในน้ำ และเครื่องมือประจำการให้แก่คณะกรรมการตรวจการจ้าง ตรวจสอบเห็นชอบแล้วเสร็จ ทำการทดสอบการสูบน้ำของระบบประปาหมู่บ้านก่อนการส่งมอบงานจ้างต่อหน้าคณะกรรมการตรวจการจ้างจนเป็นที่พอใจแก่คณะกรรมการตรวจการจ้าง ทำการก่อสร้างตามรูปแบบรายการและสัญญาแล้วเสร็จทุกประการ

พร้อมทั้งทำความสะอาดบริเวณสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้าง ข้อ ๑๕ จะกำหนดในอัตราร้อยละ **๐.๑๐** ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๕ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานที่จ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลแม่เจ้าอยู่หัวได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจาก **การจัดสรรงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐ งบเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น**

การจัดจ้างครั้งนี้ จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐ มีผลใช้บังคับ และกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นแจ้งใบอนุมัติเงินประจำงวดแล้วเท่านั้น สำหรับกรณีที่ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นขอสงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้าง

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลแม่เจ้าอยู่หัว ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใด ให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างตามการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมา เพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่นหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๑.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาซึ่งได้ยื่นเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ต่อองค์การบริหารส่วนตำบลแม่เจ้าอยู่หัวแล้ว จะถอนตัวออกจากการประกวดราคาฯ มิได้ และเมื่อได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาแล้วต้องเข้าร่วมเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามเงื่อนไขที่กำหนดในข้อ ๔.๗ (๔) (๕) (๖) และ (๗) มิฉะนั้น องค์การบริหารส่วนตำบลแม่เจ้าอยู่หัวจะริบหลักประกันซองจำนวนร้อยละ ๒.๕ ของวงเงินที่จัดหาทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งอาจพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงานได้ หากมีพฤติกรรมเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑๑.๔ ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลแม่เจ้าอยู่หัวได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่เจ้าอยู่หัวจะริบหลักประกันซอง หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันซองทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบของทางราชการ

๑๑.๕ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่เจ้าอยู่หัว สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญา ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลแม่เจ้าอยู่หัว ได้คัดเลือกผู้มีสิทธิเสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ปวส. ช่างก่อสร้าง

๑๒.๒ .....

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้างผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

องค์การบริหารส่วนตำบลแม่เจ้าอยู่หัว

วันที่ ๙ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๒ บ้านบางงู ตำบลแม่เจ้าอยู่หัว /หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่เจ้าอยู่หัว อำเภอเชียรใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๒,๗๘๘,๐๐๐ บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ประเภทอาคาร โรงสูบน้ำ รางระบายน้ำ ป้ายการประปา ป้ายบอกระดับน้ำในถังใส่น้ำ ประตู รั้ว การประสานท่อระหว่างระบบ การประสานท่อที่ปากบ่อบาดาล การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน การประสานระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ

ประเภทงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก ระบบกรองน้ำบาดาล ขนาด ๑๐ ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง ถังน้ำใส ขนาด ๑๐๐ ลูกบาศก์เมตร หอถังสูง ขนาด ๓๐ ลูกบาศก์เมตร

ประเภทงานสาธารณูปโภค ระบบท่อส่งน้ำดิบ ระบบท่อจ่ายน้ำประปา งานปรับพื้นที่ก่อสร้าง

ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่นๆ เครื่องสูบน้ำบาดาลพร้อมอุปกรณ์ควบคุม จำนวน ๑ ชุด เครื่องสูบน้ำดีพร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๒ ชุด เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน เครื่องมือประจำการประปา เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-เป็นด่างในน้ำ ค่าขนส่ง ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการตามแบบมาตรฐานของ อบต. จำนวน ๑ ป้าย

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๒,๗๘๘,๐๐๐.- บาท (-สองล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน-) ระยะเวลาก่อสร้าง ๒๗๐ วัน

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงปริมาณงานและราคา (ปร.๔)

๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง (ปร.๕)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายชัยวัฒน์ สิทธิศักดิ์	ตำแหน่ง	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	ประธานกรรมการ
๖.๒ นาอนุชา รักษ์รงค์	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ
๖.๓ นายปณิธิ สมพงษ์	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

แบบ ปร.6

คณะกรรมการกำหนดราคากลางสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ **องค์การบริหารส่วนตำบลแม่เจ้าอยู่หัว อำเภอเชียรใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช**

ประเภท ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง บ้านบางงู ม.2 ต.แม่เจ้าอยู่หัว อ.เชียรใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบเลขที่ 1211010,2111100,3111030,412003,911001,911005-911007,921001,991002 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯ ทั่วไป และ.....

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 **จำนวน** **แผ่น**

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้าง+F (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร			
	1.1 โรงสูบน้ำ จำนวน 1 หลัง แบบเลขที่ 412003	105,700	137,442	-
	1.2 รางระบายน้ำ แบบเลขที่ 911001, 911005	6,000	7,802	*
	1.3 ป้ายการประปา แบบเลขที่ 921001	3,800	4,941	*
	1.4 ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส แบบเลขที่ 991002	6,900	8,972	*
	1.5 ประตูรั้ว แบบเลขที่ 921001	36,600	47,591	*
	1.6 การประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ 911005	89,300	116,117	*
	1.7 การประสานท่อที่ปากบ่อบาดาล แบบเลขที่ 911007	7,400	9,622	*
	1.8 การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี แบบเลขที่ 911006	50,000	65,015	*
	1.9 ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดินจำนวน 1 จุด	16,000	20,805	*
	1.10 การประสานระบบไฟฟ้าภายใน	17,000	22,105	*
2	ประเภทงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก		-	
	2.1 ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 10 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง แบบเลขที่ 1211010	243,000	315,973	
	2.2 ถังน้ำใส ขนาดจุ 100 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 2111100	461,020	599,464	
	2.3 หอถังสูง ขนาดจุ 30 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 3111030	612,400	796,304	
3	ประเภทงานสาธารณูปโภค			
	3.1 ระบบท่อส่งน้ำดิบ	35,500	46,161	*
	3.2 ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	177,500	230,803	
	3.3 งานปรับพื้นที่ก่อสร้าง	145,800	189,584	

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้าง+F (บาท)	หมายเหตุ
4	ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่นๆ			
	4.1 เครื่องสูบน้ำบาดาลพร้อมอุปกรณ์ควบคุมจำนวน 1 ชุด	54,800	58,636	
	4.2 เครื่องสูบน้ำดีพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 2 ชุด	59,200	63,344	
	4.3 เครื่องจ่ายสารละลายครอรีน	18,500	19,795	
	4.4 เครื่องมือประจำการประปา	8,700	9,309	*
	4.5 เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	3,800	4,066	*
	4.6 เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ	3,000	3,210	*
	4.7 ค่าขนส่ง	12,000	12,840	* ขึ้นอยู่กับสถานที่
	รวมเป็นเงิน		**2,789,900**	ก่อสร้าง
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	**2,173,920**	**2,789,000**	
	(ตัวอักษร)	**(เงินสองล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)**		

หมายเหตุ **1.ราคานี้ไม่รวมการประสานระบบไฟฟ้าและขยายเขตไฟฟ้าภายนอก**

2.เครื่องหมาย * หมายถึง ส่วนประกอบอื่นๆ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายชัยวัฒน์ สิทธิศักดิ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอนุชา รักษ์รงค์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายปณิธิ สมพงษ์)

นายช่างโยธา

.....

(นายชนวีร์ ชุ่นอินทร์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่เจ้าอยู่หัว

๑ พ.ย. ๒๕๕๙

คณะกรรมการกำหนดราคากลางสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่เจ้าอยู่หัว

ประเภท ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง บ้านบางงู หมู่ที่ 2 ตำบลแม่เจ้าอยู่หัว อำเภอเชียรใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ *สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ*

แบบเลขที่ *1211010,2111100,3111030,412003,911001,911005-911007,921001,991002 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯ ทั่วไป และ.....*

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน แผ่น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	**ประเภทงานอาคารและงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก**	2,013,920	1.3003	2,618,700	ระยะเวลา
2	**ประเภทงานทาง**				ก่อสร้าง
3	ประเภทงานชลประทาน				270 วัน
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
3	**ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่น ๆ**	160,000	1.0700	171,200	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%				
	ดอกเบี้ยเงินฝาก				
สรุป	**รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น**	2,173,920		2,789,900	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			2,788,000	
ตัวอักษร	**(เงินสองล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)**				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตบลแม่เจ้าอยู่หัว เลขที่ 538/2559 ลงวันที่ 18 ตุลาคม พ.ศ. 2559 ได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบกำหนดเป็นเงินทั้งสิ้น 2,788,000 บาท (สองล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายชัยวัฒน์ สิทธิศักดิ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายอนุชา รักษ์รงค์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายปณิธิ สมพงษ์)
นายช่างโยธา

(นายชนวีร์ ชุ่นอินทร์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่เจ้าอยู่หัว

- ๑ พ.ย. ๒๕๕๙

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	โรงสูบน้ำ		แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/2
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านบางงู ม.2 ต.แม่เจ้าอยู่หัว อ.เชียรใหญ่ จ.นครศรีฯ	แบบเลขที่	412003
ฝ่ายประมาณราคา	กองช่าง อบต.แม่เจ้าอยู่หัว		
ประมาณการโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	1 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืน	4 ลบ.ม.	-	-	99.00	396.00	396.00	
1.2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	1.5 ลบ.ม.	400.00	600.00	99.00	148.50	748.50	
	2.งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้ค่ำงา	23 ตร.ม.	385.00	8,855.00	133.00	3,059.00	11,914.00	
2.2	ตะปู	6 กก.	51.40	308.40	-	-	308.40	
	3.งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.20 ลบ.ม.	1,330.00	266.00	398.00	79.60	345.60	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	4.00 ลบ.ม.	1,887.85	7,551.40	391.00	1,564.00	9,115.40	
	4.งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	27 กก.	21.05	568.35	2.80	75.60	643.95	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	280 กก.	20.60	5,768.00	2.80	784.00	6,552.00	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia.12 มม. (8.88 กก./เส้น)	108 กก.	19.47	2,102.76	2.80	302.40	2,405.16	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia.16 มม. (15.8 กก./เส้น)	52 กก.	18.96	985.92	2.80	145.60	1,131.52	
4.5	ลวดผูกเหล็ก No 18	6 กก.	45.48	272.88	-	-	272.88	
	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 LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	7 ท่อน	586.00	4,102.00			4,102.00	
5.3	เหล็ก LG 38 x 38 x 2 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	4 ท่อน	381.00	1,524.00			1,524.00	
5.4	เหล็ก 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. ตัวซี	7 ท่อน	438.32	3,068.24	-	2,280.00	5,348.24	
5.5	แผ่นเหล็ก 0.10 x 0.10 ม. หนา 4.5 มม.	8 แผ่น	43.93	351.44	-	-	351.44	
5.6	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินแผ่นลอนคู่ 0.50 x1.20 ม. หนา 5 มม.	62 แผ่น	50.94	3,158.28	8.00	496.00	3,654.28	
5.7	ครอบกระเบื้องชนิดปรับมุม	13 ชุด	101.88	1,324.44	-	-	1,324.44	
5.8	ขอยึดกระเบื้อง	62 ตัว	3.58	221.96	-	-	221.96	
	6. งานผนัง							
6.1	ก่ออิฐมอญ 1/2 แผ่น	22 ตร.ม.	172.09	3,785.98	80.00	1,760.00	5,545.98	
6.2	ก่อซีเมนต์บล็อค (19 x 39 x 9 ซม.)	1.9 ตร.ม.	131.34	249.55	60.00	114.00	363.55	
	7. งานผิวผนัง							
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	46 ตร.ม.	55.00	2,530.00	70.00	3,220.00	5,750.00	
	รวมยอดยกไป			49,974.60		14,424.70	64,399.30	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	โรงสูบน้ำ	แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2/2
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านบางด้วน ม.2 ต.แม่เจ้าอยู่หัว อ.เชียรใหญ่ จ.นครศรีฯ	แบบเลขที่ 412003
ฝ่ายประมาณราคา	กองช่าง อบต.แม่เจ้าอยู่หัว	
ประมาณการโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา				49,974.60		14,424.70	64,399.30	
	8. งานทาสี								
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	
	9. งานอื่นๆ								
9.1	ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม. + เคร่าไม้ @ 0.60	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	530.00	1,060.00			1,060.00	
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 0.15 ม. หนา 1/8 นิ้ว	4	แผ่น	70.00	280.00			280.00	
9.7	เหล็กแบน 1x1/4 นิ้ว ยาว 6 ม.	7.2	เส้น	195.00	1,404.00			1,404.00	
9.8	เหล็ก LG 50 x 50 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	6	ท่อน	586.00	3,516.00			3,516.00	
9.9	ลวดตาข่ายรูปสี่เหลี่ยมจตุรัสหรือขนมเปียกปูน dir ไม่น้อยกว่า 2.5 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	6	ตร.ม.	586.00	3,516.00	40.00	240.00	3,756.00	
9.1	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 5 ปลายเรียบ dir 2 "	1	ท่อน	200.00	200.00	25.00	25.00	225.00	
	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	1,216.82	9,734.56	300.00	2,400.00	12,134.56	
	รวมเงิน				**82,790.16**		**22,914.70**	**105,704.86**	
	คิดเป็นเงินค่างาน							**105,700.00**	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายชัยวัฒน์ สิทธิศักดิ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายอนุชา รักษ์รงค์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายปณิธิ สมพงษ์)
นายช่างโยธา

.....
(นายชนวีร์ ชุ่นอินทร์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่เจ้าอยู่หัว

- ๑ พ.ย. ๒๕๕๙

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	รางระบายน้ำ		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านบางงู ม.2 ต.แม่เจ้าอยู่หัว อ.เชียรใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช	แบบเลขที่	911001
ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	กองช่าง อบต.แม่เจ้าอยู่หัว		
ประมาณการโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	1 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	รางระบายน้ำ	8 ม.	446.09	3,568.74	307.73	2,461.84	6,030.58	
	รวมเงิน			3,568.74		2,461.84	6,030.58	
	คิดเป็นเงินค่างาน						6,000.00	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายชัยวัฒน์ สิทธิศักดิ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายอนุชา รักษ์รงค์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายปณิธิ สมพงษ์)
นายช่างโยธา

.....
(นายชนวีร์ ชุ่นอินทร์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่เจ้าอยู่หัว

- ๑ พ.ย. ๒๕๕๙

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	รางระบายน้ำ		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านบางงู ม.2 ต.แม่เจ้าอยู่หัว อ.เชียรใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช	แบบเลขที่	911001
ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	กองช่าง อบต.แม่เจ้าอยู่หัว		
ประมาณการโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	1 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ขุดดิน	0.39 ลบ.ม.	-	-	99.00	38.61	38.61	
2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	0.03 ลบ.ม.	400.00	12.00	99.00	2.97	14.97	
3	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.05 ลบ.ม.	1,887.85	94.39	391.00	19.55	113.94	
4	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	2 กก.	20.60	41.20	2.80	5.60	46.80	
5	ก่ออิฐมอญ 1/2 แผ่น	1 ตร.ม.	172.00	172.00	80.00	80.00	252.00	
6	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	2.3 ตร.ม.	55.00	126.50	70.00	161.00	287.50	
	รวมเงิน			**446.09**		**307.73**	**753.82**	
	คิดเป็นเงินค่างาน						**753.00**	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายชัยวัฒน์ สิทธิศักดิ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายอนุชา รักษ์รงค์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายปณิธิ สมพงษ์)
นายช่างโยธา

.....
(นายชนวีร์ ชุ่นอินทร์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่เจ้าอยู่หัว

- ๑ W.U. ๒๕๕๙

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	ป้ายการประปา	แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/1
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านบางงู ม.2 ต.แม่เจ้าอยู่หัว อ.เชียรใหญ่ จ.นครศรีฯ	แบบเลขที่ 921001
ฝ่ายประมาณราคา	กองช่าง อบต.แม่เจ้าอยู่หัว	
ประมาณการโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืน	0.3 ลบ.ม.	-	-	99.00	29.70	29.70	
2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.6 ลบ.ม.	1,887.85	1,132.71	391.00	234.60	1,367.31	
3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 2"	1 ท่อน	828.04	828.04			828.04	
4	แผ่นเหล็ก 1.20 x 2.40 ม. หนา 2 มม.	0.5 แผ่น	1,210.00	605.00			605.00	
5	น็อต 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			3,003.75		834.30	3,838.05	
	คิดเป็นเงินค่างาน						3,800.00	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายชัยวัฒน์ สิทธิศักดิ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายอนุชา รักษ์รงค์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายปณิธิ สมพงษ์)
นายช่างโยธา

.....
(นายชนวีร์ ชุ่นอินทร์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่เจ้าอยู่หัว

- ๑ พ.ย. ๒๕๕๙

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส ขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร	แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/1
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านบางู ม.2 ต.แม่เจ้าอยู่หัว อ.เชียรใหญ่ จ.นครศรีฯ	แบบเลขที่ 991002
ฝ่ายประมาณราคา	กองช่าง อบต.แม่เจ้าอยู่หัว	
ประมาณการโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	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	ลูกปืน dia. 0.02 ม	2 ม.	350.00	700.00			700.00	
7	เล็กแกนตัน Ø 25 มม.	1 ชุด	220.00	220.00			220.00	
8	ลวดสลิง Ø 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						**6,900.00**	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายชัยวัฒน์ สิทธิศักดิ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายอนุชา รักษ์รงค์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายปณิธิ สมพงษ์)
นายช่างโยธา

.....
(นายชนวีร์ ชุ่นอินทร์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่เจ้าอยู่หัว

๑ พ.ย.

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	รั้ว-ประตูรั้ว (20X20 ม.)		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านบางงู ม.2 ต.แม่เจ้าอยู่หัว อ.เชียรใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช	แบบเลขที่	921001
ฝ่ายประมาณราคา	กองช่าง อบต.แม่เจ้าอยู่หัว		
ประมาณการโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	1 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. เสา/บานประตูรั้ว							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืน	0.4 ลบ.ม.	-	-	99.00	39.60	39.60	
1.2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	0.05 ลบ.ม.	400.00	20.00	99.00	4.95	24.95	
1.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.053 ลบ.ม.	1,330.00	70.49	398.00	21.09	91.58	
1.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.315 ลบ.ม.	1,887.85	594.67	391.00	123.17	717.84	
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.	45.48	31.84	-	-	31.84	
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	บุ๊ชลักติดบานประตู 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 % พร้อมไม้ค้ำยัน	1.14 ตร.ม.	385.00	438.90	133.00	151.62	590.52	
1.15	ตะปู	0.2 กก.	45.48	9.10	-	-	9.10	
	รวมเงิน (1)			**6,847.00**		**1,493.00**	**8,341.00**	
	2. เสามุมรั้วต่อ 1 ต้น							
2.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืน	0.2 ลบ.ม.	-	-	99.00	19.80	19.80	
2.2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	0.025 ลบ.ม.	400.00	10.00	99.00	2.48	12.48	
2.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.03 ลบ.ม.	1,330.00	39.90	398.00	11.94	51.84	
2.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.14 ลบ.ม.	1,887.85	264.30	391.00	54.74	319.04	
2.5	เหล็กเสริม	29.91 กก.	22.56	674.77	2.80	83.75	758.52	
2.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.4 กก.	45.48	18.19	-	-	18.19	
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 % พร้อมไม้ค้ำยัน	0.57 ตร.ม.	385.00	219.45	133.00	75.81	295.26	
2.10	ตะปู	0.1 กก.	45.48	4.55	-	-	4.55	
	รวมเงิน (2)			**1,366.16**		**398.51**	**1,764.67**	
	เสามุมรั้วคิดเป็นเงินรวม	**4 ต้น**	**1,366.16**	**5,464.63**	**398.51**	**1,594.05**	**7,058.69**	
	รวมเป็นเงิน (1) + (2)			**12,311.63**		**3,087.05**	**15,398.69**	**15,390.00**

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	รั้ว-ประตูรั้ว (20X20 ม.)		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านบางงู ม.2 ต.แม่เจ้าอยู่หัว อ.เชียรใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช	แบบเลขที่	921001
ฝ่ายประมาณราคา	กองช่าง อบต.แม่เจ้าอยู่หัว		
ประมาณการโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	1 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	3. รั้ว,เสารั้วต่อ 10 ช่วงเสา (ยาว 20 ม.)							
3.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืน	1 ลบ.ม.	-	-	99.00	99.00	99.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.105 ลบ.ม.	1,887.85	198.22	391.00	41.06	239.28	
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	น็อต dia. 4 มม.	81 ตัว	12.00	972.00	-	-	972.00	
	รวมเงิน (3)			4,752.22		770.00	5,522.00	ราคา/20 เมตร
	รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินต่อเมตร			237.61		38.50	276.11	ราคาต่อเมตร
	รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินรวม	77 ม.	237.61	18,296.06	38.50	2,964.50	21,260.56	21,260.00
	รวมเงิน 1+2+3			31,261.45		8,314.55	36,660.25	
							36,600.00	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายชัยวัฒน์ สิทธิศักดิ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายอนุชา รักษ์รงค์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายปณิธิ สมพงษ์)
นายช่างโยธา

(นายชนวีร์ ชุ่นอินทร์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่เจ้าอยู่หัว

- ๑ พ.ย. ๒๕๕๙

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การประสานท่อระหว่างระบบ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านบางงู ม.2 ต.แม่เจ้าอยู่หัว อ.เชียรใหญ่ จ.นครศรีฯ แบบเลขที่ 911005

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง อบต.แม่เจ้าอยู่หัว

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	3 ท่อน	2,670.00	8,010.00	192.00	576.00	8,586.00	
2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	5 ท่อน	1,832.00	9,160.00	150.00	750.00	9,910.00	
3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1/2"	1 ท่อน	295.00	295.00	60.00	60.00	355.00	
4	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 3/4"	1 ท่อน	50.00	50.00	40.00	40.00	90.00	
5	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	1 ตัว	530.00	530.00			530.00	
6	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	2 ตัว	310.00	620.00			620.00	
7	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	1 ตัว	2,950.00	2,950.00			2,950.00	
8	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3/4"	2 ตัว	16.83	33.66			33.66	
9	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	1 ตัว	10.75	10.75			10.75	
10	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน dia 4"	4 ตัว	1,640.00	6,560.00			6,560.00	
11	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	4 ตัว	1,375.00	5,500.00			5,500.00	
12	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,250.00	1,250.00			1,250.00	
13	สามทางเหล็กหล่อหน้าจาน 3 ด้าน dia 4"	1 ตัว	1,990.00	1,990.00		7,000.00	8,990.00	
14	สามทางลดเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	2 ตัว	1,775.00	3,550.00			3,550.00	
15	สามทางลดเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	1 ตัว	540.00	540.00			540.00	
16	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ชั้น 13.5 dia 3/4"	1 ตัว	10.00	10.00			10.00	
17	หน้าจานเหล็กเหนียว dia 4"	10 ตัว	320.00	3,200.00			3,200.00	
18	หน้าจานเหล็กเหนียว dia 3"	14 ตัว	280.00	3,920.00			3,920.00	
19	ประเก็นยาง dia 4"	10 แผ่น	70.00	700.00			700.00	
20	ประเก็นยาง dia 3"	18 แผ่น	60.00	1,080.00			1,080.00	
21	ก๊อกน้ำทองเหลือง dia 3/4"	1 ตัว	320.00	320.00			320.00	
22	น็อตยึดหน้าจาน	144 ตัว	20.00	2,880.00			2,880.00	
23	ทำเกลียว	15 จุด	45.00	675.00			675.00	
24	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 4" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	7,630.00	7,630.00			7,630.00	
25	มาตรวัดน้ำ (ใบพัด 2 ชั้น) dia 4"	1 ชุด	19,500.00	19,500.00			19,500.00	
	รวมเงิน			80,964.41		8,426.00	89,390.41	
	คิดเป็นเงินค่างาน						89,300.00	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายชัยวัฒน์ สิทธิศักดิ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายอนุชา รักษ์รงค์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายปณิธิ สมพงษ์)
นายช่างโยธา

.....
(นายชนวีร์ ชุ่นอินทร์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่เจ้าอยู่หัว

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	การประสานท่อที่ปากบ่อบาดาล		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านบางงู ม.2 ต.แม่เจ้าอยู่หัว อ.เชียรใหญ่ จ.นครศรีฯ	แบบเลขที่	911007
ฝ่ายประมาณราคา	กองช่าง อบต.แม่เจ้าอยู่หัว		
ประมาณการโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	1 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 2"	0.17	ท่อน	1,143.00	194.31			194.31	
2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	0.17	ท่อน	1,832.00	311.44			311.44	
3	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	1.00	ตัว	310.00	310.00			310.00	
4	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	2.00	ตัว	115.00	230.00			230.00	
5	นิปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี dia 2"	3.00	ตัว	70.00	210.00			210.00	
6	ยูเนียนเหล็กอาบสังกะสี dia 2"	2.00	ตัว	230.00	460.00			460.00	
7	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	1.00	ตัว	290.00	290.00		650.00	940.00	
8	หน้าจานเหล็กหล่อ dia 3 " เจาะรูลด 2 นิ้ว	1.00	ตัว	300.00	300.00			300.00	
9	เช็ควาล์วทองเหลือง dia 2"	1.00	ชุด	730.00	730.00			730.00	
10	ประตูน้ำทองเหลือง dia 2"	1.00	ชุด	1,048.00	1,048.00			1,048.00	
11	น็อตยึดหน้าจาน	4.00	ตัว	20.00	80.00			80.00	
12	ประเก็นยาง dia 3"	1.00	แผ่น	60.00	60.00			60.00	
13	เทปพันเกลียว	1.00	ม้วน	25.00	25.00			25.00	
14	ทำเกลียว	9.00	จุด	-	-	35.00	315.00	315.00	
15	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม	0.32	ลบ.ม.	1,887.85	604.11	391.00	125.12	729.23	
16	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	11.00	กก.	20.60	226.60	2.80	30.80	257.40	
17	ลวดสลิงแขวนเครื่องสูบน้ำ dia. 3/8"	60.00	ม.	20.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	รวมเงิน				6,279.46		1,120.92	7,400.38	
	คิดเป็นเงินค่างาน							7,400.00	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายชัยวัฒน์ สิทธิศักดิ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายอนุชา รักษ์รงค์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายปณิธิ สมพงษ์)
นายช่างโยธา

.....
(นายชนวีร์ ชุ่นอินทร์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่เจ้าอยู่หัว

- ๑ พ.ย. ๒๕๕๙

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านบางงู ม.2 ต.แม่เจ้าอยู่หัว อ.เชียรใหญ่ จ.นครศรีฯ	แบบเลขที่	911006
ฝ่ายประมาณราคา	กองช่าง อบต.แม่เจ้าอยู่หัว		
ประมาณการโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	1 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	1 ท่อน	1,832.00	1,832.00			1,832.00	
2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	1 ท่อน	1,197.00	1,197.00			1,197.00	
3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+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	49.53	49.53			49.53	
5	ท่อปลอกเหล็กอาบสังกะสี dia. 5" x 15 ซม.	3 ท่อน	120.00	360.00			360.00	
6	สามทางลดเหล็กอาบสังกะสี dia 3/4"	4 ตัว	23.83	95.32			95.32	
7	สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 1/2"	2 ตัว	18.23	36.46			36.46	
8	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,250.00	1,250.00			1,250.00	
9	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 45 dia 1 1/2"- 2"	2 ตัว	1,460.00	2,920.00			2,920.00	
10	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,450.00	1,450.00			1,450.00	
11	สามทางเหล็กหล่อหน้าจาน 3 ด้าน dia 3"	3 ตัว	1,860.00	5,580.00			5,580.00	
12	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	8 ตัว	290.00	2,320.00			2,320.00	
13	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3 " ลด 3/4"	2 ตัว	300.00	600.00			600.00	
14	ข้อลดเหล็กหล่อหน้าจาน 2 ด้าน dia 3 ลด 1 - 2 1/2 นิ้ว	2 ตัว	575.00	1,150.00			1,150.00	
15	ข้อลดกลมเหล็กอาบสังกะสี dia 1 1/4" - 2"	2 ตัว	90.00	180.00		5,500.00	5,680.00	
16	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	11 ตัว	11.21	123.31			123.31	
17	นิปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี dia 3/4"	8 ตัว	20.00	160.00			160.00	
18	นิปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี dia 1/2"	4 ตัว	12.00	48.00			48.00	
19	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 3" แบบพวงมาลัย	2 ชุด	6,110.00	12,220.00			12,220.00	
20	เช็ควาล์วเหล็กหล่อหน้าจานมีระบาย dia 3"	2 ชุด	3,410.00	6,820.00			6,820.00	
21	ประตูน้ำทองเหลือง dia 3/4"	2 ชุด	264.00	528.00			528.00	
22	ประตูน้ำทองเหลือง dia 1/2"	4 ชุด	230.00	920.00			920.00	
23	เกย์วัดความดัน 0-60 psi.	2 อัน	280.00	560.00			560.00	
24	เข็มขัดรัดท่อ dia. 1/2"	4 ตัว	6.00	24.00			24.00	
25	เทปพันเกลียว	2 ม้วน	24.00	48.00			48.00	
	รวมยอดยกไป			41,061.62		5,500.00	46,561.62	

	รวมยอดยกมา			41,061.62		5,500.00	46,561.62	
26	ประเก็นยาง dia 3"	15 แผ่น	60.00	900.00			900.00	
27	น็อตยึดหน้าจาน dia.	68 ตัว	20.00	1,360.00			1,360.00	
28	ทำเกลียว	40 จุด	-	-	30.00	1,200.00	1,200.00	
	รวมเงิน			43,321.62		6,700.00	50,021.62	
	คิดเป็นเงินค่างาน						50,000.00	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายชัยวัฒน์ สิทธิศักดิ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายอนุชา รักษ์รงค์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายปณิธิ สมพงษ์)
นายช่างโยธา

.....
(นายชนวีร์ ชุ่นอินทร์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่เจ้าอยู่หัว

๑ พ.ย. ๒๕๕๙

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านบางงู ม.2 ต.แม่เจ้าอยู่หัว อ.เขียรใหญ่ จ.นครศรี แบบเลขที่	รายการฯ เฉพาะแห่ง	รายการเลขที่
ฝ่ายประมาณราคา	กองช่าง อบต.แม่เจ้าอยู่หัว		
ประมาณการโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2559	

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).....ประธานกรรมการ
(นายชัยวัฒน์ สิทธิศักดิ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายอนุชา รักษ์รงค์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายปณิธิ สมพงษ์)
นายช่างโยธา

.....
(นายชนวีร์ ชุ่นอินทร์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่เจ้าอยู่หัว

๑ พ.ย. ๒๕๕๙

แบบ ปร.4แผ่นที่1/1

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	การประสานระบบไฟฟ้า		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านบางงู ม.2 ต.แม่เจ้าอยู่หัว อ.เชียรใหญ่ จ.นครศรีฯ	แบบเลขที่	รายการฯ เฉพาะแห่ง
ฝ่ายประมาณราคา	กองช่าง อบต.แม่เจ้าอยู่หัว		
ประมาณการโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	1 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	ข. ระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการ)							
1	เสาไฟฟ้า คอร. ยาวไม่น้อยกว่า 8.00 ม.	2 ต้น	2,100.00	4,200.00	500.00	1,000.00	5,200.00	
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	สวิทช์ลูกลอยอัตโนมัติ	2 ชุด	1,320.00	2,640.00	450.00	900.00	3,540.00	
6	สายไฟฟ้า(ควบคุมสวิทช์ลูกลอย)	40 ม.	15.00	600.00	5.00	200.00	800.00	
	รวมเงิน			**13,790.00**		**3,300.00**	**17,090.00**	
	คิดเป็นเงินค่างาน						**17,000.00**	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายชัยวัฒน์ สิทธิศักดิ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายอนุชา รักษ์รงค์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายปณิธิ สมพงษ์)
นายช่างโยธา

.....
(นายชนวีร์ ชุ่นอินทร์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่เจ้าอยู่หัว

๑ พ.ย. ๒๕๕๙

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 10 ลบ.ม./ชม. (ตอกเข็ม)		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านบางงู ม.2 ต.แม่เจ้าอยู่หัว อ.เชียรใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช	แบบเลขที่	1211010
ฝ่ายประมาณราคา	กองช่าง อบต.แม่เจ้าอยู่หัว		
ประมาณการโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	1 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืน	16 ลบ.ม.	-	-	99.00	1,584.00	1,584.00	
1.2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	3 ลบ.ม.	400.00	1,200.00	99.00	297.00	1,497.00	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 70 % พร้อมไม้คร่าว	86 ตร.ม.	385.00	33,110.00	133.00	11,438.00	44,548.00	
2.2	ตะปู	22 กก.	51.40	1,130.80	-	-	1,130.80	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	1.5 ลบ.ม.	1,330.00	1,995.00	398.00	597.00	2,592.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	5 ลบ.ม.	1,887.85	9,439.25	391.00	1,955.00	11,394.25	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก/ลบ.ม.)	4 ลบ.ม.	2,000.00	8,000.00	391.00	1,564.00	9,564.00	
3.4	น้ำยากันซึม	15 ลิตร	30.00	450.00	-	-	450.00	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	114 กก.	20.60	2,348.40	2.80	319.20	2,667.60	
4.2	เหล็กข้ออ้อย dia.12 มม. (8.88 กก./เส้น)	510 กก.	19.47	9,929.70	2.80	1,428.00	11,357.70	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	440 กก.	18.96	8,342.40	2.80	1,232.00	9,574.40	
4.4	ลวดผูกเหล็ก No 18	32 กก.	45.48	1,455.36	-	-	1,455.36	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 6"	0.3 ท่อน	4,310.00	1,293.00			1,293.00	
5.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	1 ท่อน	2,670.00	2,670.00			2,670.00	
5.3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	1 ท่อน	1,832.00	1,832.00			1,832.00	
5.4	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1/2"	0.2 ท่อน	295.00	59.00			59.00	
5.5	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 1"	3 ท่อน	65.42	196.26			196.26	
5.6	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	2 ตัว	2,950.00	5,900.00			5,900.00	
5.7	หน้าจานเหล็กหล่อ เกลียวใน dia 6"	2 ตัว	520.00	1,040.00			1,040.00	
5.8	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 6" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	12,200.00	12,200.00			12,200.00	
5.9	สี่ทางเหล็กหล่อ หน้า จาน 4 ด้าน dia 3"	1 ตัว	2,410.00	2,410.00			2,410.00	
5.10	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน dia 4"	2 ตัว	7,630.00	15,260.00			15,260.00	
5.11	หน้าจานเหล็กหล่อ เกลียวใน dia 4"	6 ตัว	320.00	1,920.00			1,920.00	
5.12	ยี-โบลท์ ชั้น 15 dia 4"	1 ชุด	420.00	420.00		5,900.00	6,320.00	
5.13	ฝาครอบเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	1 ตัว	280.00	280.00			280.00	
	รวมยอดยกไป			122,881.17		26,314.20	149,195.37	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 10 ลบ.ม./ชม. (ตอกเข็ม)		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านบางงู ม.2 ต.แม่เจ้าอยู่หัว อ.เชียรใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช	แบบเลขที่	1211010
ฝ่ายประมาณราคา	กองช่าง อบต.แม่เจ้าอยู่หัว		
ประมาณการโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	1 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			122,881.17		26,314.20	149,195.37	
5.14	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,250.00	1,250.00			1,250.00	
5.15	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	4 ตัว	530.00	2,120.00			2,120.00	
5.16	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	7 ตัว	310.00	2,170.00			2,170.00	
5.17	ข้อต่อตรงเหล็กอาบสังกะสี dia 1 1/2"	18 ตัว	45.00	810.00			810.00	
5.18	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	18 ตัว	15.00	270.00			270.00	
5.19	ฝาครอบ PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	18 ตัว	20.00	360.00			360.00	
5.20	ข้อต่อตรงเหล็กอาบสังกะสี dia 1/2"	1 ตัว	10.75	10.75			10.75	
5.21	สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 1/2"	1 ตัว	18.23	18.23			18.23	
5.22	ประตูน้ำเหล็กหล่อลิ้นปีกผีเสื้อ dia 4"	1 ชุด	10,500.00	10,500.00			10,500.00	
5.23	ประเก็นยาง dia 3"	2 แผ่น	60.00	120.00			120.00	
5.24	ประเก็นยาง dia 4"	8 แผ่น	70.00	560.00			560.00	
5.25	ประเก็นยาง dia 6"	2 แผ่น	100.00	200.00			200.00	
5.26	น็อตยึดหน้าจาน dia. 3/4 x 3"	16 ตัว	25.00	400.00	-	-	400.00	
5.27	น็อตยึดหน้าจาน dia. 5/8 x 3"	72 ตัว	20.00	1,440.00	-	-	1,440.00	
	6. งานผิวผนัง							
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	25 ตร.ม.	55.00	1,375.00	70.00	1,750.00	3,125.00	
	7. งานอื่น ๆ							
7.1	บันไดท่อเหล็กอาบสังกะสี	1 ชุด	1,530.00	1,530.00	350.00	350.00	1,880.00	
7.2	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	1 แผ่น	210.00	210.00	-	-	210.00	
7.3	กรวดกรอง dia 1 1/4" - 2 1/4"	1 ลบ.ม.	1,650.00	1,650.00	400.00	400.00	2,050.00	
7.4	ทรายกรองเร็ว	2.2 ลบ.ม.	1,650.00	3,630.00	400.00	880.00	4,510.00	
	8. งานทาสี							
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	25 ตร.ม.	35.00	875.00	30.00	750.00	1,625.00	
8.2	ทาสีน้ำมัน	10 ตร.ม.	45.00	450.00	35.00	350.00	800.00	
8.3	ทาซีเมนต์เบส	29 ตร.ม.	110.00	3,190.00	40.00	1,160.00	4,350.00	
	9. แอร์เรเตอร์							
9.1	เหล็ก 1 1/2 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว x 6 ม. สี่เหลี่ยมตัน	2 ท่อน	3,030.00	6,060.00			6,060.00	
9.2	เหล็กฉาก 1 1/2 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว x 4 มม. x 6 ม.	5 เส้น	350.00	1,750.00			1,750.00	
	รวมยอดยกไป			163,830.15		31,954.20	195,784.35	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 10 ลบ.ม./ชม. (ตอกเข็ม)		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านบางงู ม.2 ต.แม่เจ้าอยู่หัว อ.เชียรใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช	แบบเลขที่	1211010
ฝ่ายประมาณราคา	กองช่าง อบต.แม่เจ้าอยู่หัว		
ประมาณการโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	1 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			163,830.15		31,954.20	195,784.35	
9.3	แผ่นอลูมิเนียมหนา 4.5 มม.ขนาด 4 x 8 ตร.ฟุต	3 แผ่น	5,200.00	15,600.00		6,200.00	21,800.00	
9.4	อลูมิเนียมขนาด 4 นิ้ว x 1 หุน x 6 ม.	5 เส้น	710.00	3,550.00			3,550.00	
9.5	อลูมิเนียมฉากขนาด 2 นิ้ว x 2 นิ้ว x 3 หุน x 6 ม.	5 เส้น	1,590.00	7,950.00			7,950.00	
9.6	หมุดรีเวท ขนาด 1/8 นิ้ว x 1/2 นิ้ว	1 กล่อง	310.00	310.00			310.00	
	10. เสาเข็ม							
10.1	เสาเข็ม คสล.หรือ คอร. ยาว 6.00 ม.							
	หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	9 ต้น	1,216.82	10,951.38	300.00	2,700.00	13,651.38	
	รวมเงิน			202,191.53		40,854.20	243,045.73	
	คิดเป็นเงินค่างาน						243,000.00	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายชัยวัฒน์ สิทธิศักดิ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายอนุชา รักษ์รงค์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายปณิธิ สมพงษ์)
นายช่างโยธา

.....
(นายชนวีร์ ชุ่นอินทร์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่เจ้าอยู่หัว

- ๑ พ.ย. ๒๕๕๙

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	ถังน้ำใสขนาด 100 ลบ.ม. (ตอกเข็ม)		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านบางงู ม.2 ต.แม่เจ้าอยู่หัว อ.เชียรใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช	แบบเลขที่	2111100
ฝ่ายประมาณราคา	กองช่าง อบต.แม่เจ้าอยู่หัว		
ประมาณการโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	1 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืน	214 ลบ.ม.	-		99.00	21,186.00	21,186.00	
1.2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	5 ลบ.ม.	400.00	2,000.00	99.00	495.00	2,495.00	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้ค้ำยัน	202 ตร.ม.	385.00	77,770.00	133.00	26,866.00	104,636.00	
2.2	ค้ำยันเสาไม้ dia 3" x 3.00 ม.(50%)	70 ต้น	40.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
2.3	ตะปู	45 กก.	51.40	2,313.00	-	-	2,313.00	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	5 ลบ.ม.	1,330.00	6,650.00	398.00	1,990.00	8,640.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	6 ลบ.ม.	1,887.85	11,327.10	391.00	2,346.00	13,673.10	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก/ลบ.ม.)	29 ลบ.ม.	2,000.00	58,000.00	391.00	11,339.00	69,339.00	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	25 กก.	21.05	526.25	2.80	70.00	596.25	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	540 กก.	20.60	11,124.00	2.80	1,512.00	12,636.00	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia.12 มม. (8.88 กก./เส้น)	1,510 กก.	19.47	29,399.70	2.80	4,228.00	33,627.70	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	2,715 กก.	18.96	51,476.40	2.80	7,602.00	59,078.40	
4.5	ลวดผูกเหล็ก No 18	145 กก.	45.48	6,594.60	-	-	6,594.60	
	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	3,500.00	3,500.00			3,500.00	
5.5	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	2 ตัว	2,950.00	5,900.00			5,900.00	
5.6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	3 ตัว	1,250.00	3,750.00			3,750.00	
5.7	สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	2 ตัว	1,400.00	2,800.00			2,800.00	
5.8	หน้าจานเหล็กหล่อ dia 3 "	12 ตัว	290.00	3,480.00			3,480.00	
5.9	หน้าจานเหล็กหล่อ 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	24.00	240.00			240.00	
5.12	ประเก็นยาง dia 3"	12 แผ่น	60.00	720.00			720.00	
5.13	ประเก็นยาง dia 4"	1 แผ่น	70.00	70.00			70.00	
5.14	น็อตยึดหน้าจาน dia. ยาว 3"	56 ตัว	20.00	1,120.00			1,120.00	
	รวมยอดยกไป			288,089.05		81,277.60	369,366.65	

	รวมยอดยกมา			288,089.05		81,277.60	369,366.65
	6. งานตบแต่ง						
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	55 ตร.ม.	55.00	3,025.00	80.00	4,400.00	7,425.00
	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	ทาซีเมนต์เบส	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	สายยูพร้อมกุญแจ	1 ชุด	280.00	280.00			280.00
	9. เสาเข็ม						
9.1	เสาเข็ม คสล.หรือ คอร. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	57 ต้น	1,216.82	69,358.74	300.00	17,100.00	86,458.74
	รวมเงิน			**380,357.79**		**109,762.60**	**490,120.39**
	คิดเป็นเงินค่างาน						**490,000.00**

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายชัยวัฒน์ สิทธิศักดิ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายอนุชา รักษ์รงค์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายปณิธิ สมพงษ์)
นายช่างโยธา

.....
(นายชนวีร์ ชุ่นอินทร์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่เจ้าอยู่หัว

- ๑ พ.ย. ๒๕๕๙

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	หอถังสูงขนาด 30 ลบ.ม. (ตอกเข็ม)		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านบางงู ม.2 ต.แม่เจ้าอยู่หัว อ.เชียรใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช	แบบเลขที่	3111030
ฝ่ายประมาณราคา	กองช่าง อบต.แม่เจ้าอยู่หัว		
ประมาณการโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	1 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืน	35 ลบ.ม.	-	-	99.00	3,465.00	3,465.00	
1.2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	3.5 ลบ.ม.	400.00	1,400.00	99.00	346.50	1,746.50	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 50 % พร้อมไม้คร่าว	243 ตร.ม.	385.00	93,555.00	133.00	32,319.00	125,874.00	
2.2	ค้ำยันเสาไม้ dia 4" x 4.00 ม.(50%)	575 ต้น	40.00	23,000.00	-	-	23,000.00	
2.3	ตะปู	61 กก.	51.40	3,135.40	-	-	3,135.40	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.50 ลบ.ม.	1,330.00	665.00	398.00	199.00	864.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	21 ลบ.ม.	1,887.85	39,644.85	391.00	8,211.00	47,855.85	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก/ลบ.ม.)	9.5 ลบ.ม.	2,000.00	19,000.00	391.00	3,714.50	22,714.50	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	65 กก.	21.05	1,368.25	2.80	182.00	1,550.25	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	1,042 กก.	20.60	21,465.20	2.80	2,917.60	24,382.80	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia.12 มม. (8.88 กก./เส้น)	825 กก.	19.47	16,062.75	2.80	2,310.00	18,372.75	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	470 กก.	18.96	8,911.20	2.80	1,316.00	10,227.20	
4.5	เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม. (24.7 กก./เส้น)	2,620 กก.	21.24	55,648.80	2.80	7,336.00	62,984.80	
4.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	150 กก.	45.48	6,822.00	-	-	6,822.00	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	3 ท่อน	2,670.00	8,010.00	192.00	576.00	8,586.00	
5.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	6 ท่อน	1,832.00	10,992.00	150.00	900.00	11,892.00	
5.3	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	12 ตัว	320.00	3,840.00			3,840.00	
5.4	ประเก็นยาง dia 4"	9 แผ่น	70.00	630.00			630.00	
5.5	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3" (ตีนเป็ด)	2 ตัว	2,100.00	4,200.00			4,200.00	
5.6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 4" (ตีนเป็ด	1 ตัว	2,400.00	2,400.00			2,400.00	
5.7	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน dia 4"	2 ตัว	1,640.00	3,280.00			3,280.00	
5.8	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	26 ตัว	290.00	7,540.00			7,540.00	
5.9	ประเก็นยาง dia 3"	22 แผ่น	60.00	1,320.00			1,320.00	
5.10	น๊อตยึดหน้าจาน	160 ตัว	20.00	3,200.00			3,200.00	
5.11	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	4 ตัว	1,375.00	5,500.00		10,600.00	16,100.00	
5.12	สามทางเหล็กหล่อหน้าจาน 3 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,860.00	1,860.00			1,860.00	
5.13	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 3" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	6,110.00	6,110.00			6,110.00	
5.14	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,250.00	1,250.00			1,250.00	
5.15	ข้อลดกลมเหล็กอาบสังกะสี dia 4"x 3"	1 ตัว	325.00	325.00			325.00	
	รวมยอดยกไป			351,135.45		74,392.60	425,528.05	

	รวมยอดยกมา			351,135.45		74,392.60	425,528.05	
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	เทปพันเกลียว	24 ม้วน	24.00	576.00			576.00	
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 เสา,คาน	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	ทาซีเมนต์เบส	64 ตร.ม.	110.00	7,040.00	40.00	2,560.00	9,600.00	
	8. งานอื่น ๆ							
8.1	บันไดเหล็กขึ้นหอถังสูงพร้อมราวกันตก	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	เสาล่อฟ้าและอุปกรณ์ 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. เสาเข็ม							
9.1	เสาเข็ม คอร. 0.26 x 0.26 ม. ยาว 20 ม.	8 ต้น	7,031.60	56,252.80	2,840.00	22,720.00	78,972.80	
	รวมเงิน			**479,384.25**		**133,062.60**	**612,446.85**	
	คิดเป็นเงินค่างาน						**612,400.00**	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายชัยวัฒน์ สิทธิศักดิ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายอนุชา รักษ์รงค์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายปณิธิ สมพงษ์)
นายช่างโยธา

.....
(นายชนวีร์ ชุ่นอินทร์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่เจ้าอยู่หัว

- ๑ พ.ย. ๒๕๕๙

แบบ ปร.4แผ่นที่1/1

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	ระบบท่อส่งน้ำดิบ		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านบางงู ม.2 ต.แม่เจ้าอยู่หัว อ.เชียรใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช	แบบเลขที่	
ฝ่ายประมาณราคา	กองช่าง อบต.แม่เจ้าอยู่หัว		
ประมาณการโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2559	

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. การเดินท่อส่งน้ำดิบจากเครื่องสูบน้ำดิบไปยังที่ตั้งระบบประปา							
1.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	10 ท่อน	1,960.00	19,600.00	150.00	1,500.00	21,100.00	
1.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	ท่อน	-	-	-	-	-	
1.3	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	2 ตัว	426.00	852.00	-	-	852.00	
1.4	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	ตัว	-	-	-	-	-	
	2. การเดินจากฟุตวาล์วของท่อดูดไปยังปากท่อดูดของเครื่องสูบน้ำดิบ							
2.1	ท่อ API. หรือ ASTM x 10 ฟุต+ข้อต่อ dia 2"	10 ท่อน	826.00	8,260.00	100.00	1,000.00	9,260.00	
2.2	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	ตัว	-	-	-	-	0.00	
2.3	ฟุตวาล์วทองเหลือง dia 3"	ชุด	-	-	-	-	0.00	
	3. เสารับท่อส่งน้ำดิบ							
3.1	ลวดหนาม เบอร์ 12 dia. 2.64 มม.	ชุด	-	-	-	-	-	
3.2	ลูกกรงและราวลูกกรงขานพัก พร้อมติดตั้ง	ช่วง	-	-	-	-	-	
	4. อุปกรณ์อื่น ๆ							
4.1	สายไฟฟ้าชนิดอ่อน PVC แรงดัน 750 โวลว์ dia 4 ตร.ม.	55 ม.	72.00	3,960.00	-	-	3,960.00	
4.2	ท่อ PVC ร้อยสายไฟฟ้า dia 3/4"	7 ท่อน	50.00	350.00	10.00	70.00	420.00	
	รวมเงิน			**33,022.00**		**2,570.00**	**35,592.00**	
	คิดเป็นเงินค่างาน						**35,500.00**	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายชัยวัฒน์ สิทธิศักดิ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายอนุชา รักษ์รงค์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายปณิธิ สมพงษ์)
นายช่างโยธา

.....
(นายชนวีร์ ชุ่นอินทร์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่เจ้าอยู่หัว

๑ พ.ย. ๒๕๕๙

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	ระบบท่อจ่ายน้ำประปา		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านบางงู ม.2 ต.แม่เจ้าอยู่หัว อ.เชียรใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช	แบบเลขที่	
ฝ่ายประมาณราคา	กองช่าง อบต.แม่เจ้าอยู่หัว		
ประมาณการโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2559	

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	-	ท่อน	-	-	-	-	-	
2	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 5"+ ข้อต่อ 1 อัน	-	ท่อน	-	-	-	-	-	
3	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 4"+ ข้อต่อ 1 อัน	185	ท่อน	677.57	125,350.45	140.00	25,900.00	151,250.45	
4	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 3"+ ข้อต่อ 1 อัน	-	ท่อน	-	-	-	-	-	
5	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 2 1/2"+ ข้อต่อ 1 อัน	-	ท่อน	-	-	-	-	-	
6	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 2"+ ข้อต่อ 1 อัน	-	ท่อน	-	-	-	-	-	
7	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 1 1/2"+ ข้อต่อ 1 อัน	-	ท่อน	-	-	-	-	-	
8	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC ขนาด 1000 กรัม	5	กระป๋อง	260.00	1,300.00	-	-	1,300.00	
9	อุปกรณ์ประปา ได้แก่ ประตูน้ำ,ข้องอ,ข้อโค้ง และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็น		รายการ	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
	รวมเงิน				151,650.45		25,900.00	177,550.45	
	คิดเป็นเงินค่างาน							177,500.00	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายชัยวัฒน์ สิทธิศักดิ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายอนุชา รักษ์รงค์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายปณิธิ สมพงษ์)
นายช่างโยธา

.....
(นายชนวีร์ ชุ่นอินทร์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่เจ้าอยู่หัว

- ๑ พ.ย. ๒๕๕๙

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	งานปรับพื้นที่ก่อสร้าง		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านบางงู ม.2 ต.แม่เจ้าอยู่หัว อ.เชียรใหญ่ จ.นครศรีฯ	แบบเลขที่	รายการฯ เฉพาะแห่ง
ฝ่ายประมาณราคา	กองช่าง อบต.แม่เจ้าอยู่หัว		
ประมาณการโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	1 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	งานถมดินลูกรัง							
1.1	ถมดินลูกรังปรับระดับ (80+84.83)	800 ลบ.ม.	164.83	131,864.00	10.00	8,000.00	139,864.00	
1.2	ปรับเกลี่ยพื้นที่ภายในประปา	400 ตร.ม.	-	-	15.00	6,000.00	6,000.00	
	รวมเงิน			**131,864.00**		**14,000.00**	**145,864.00**	
	คิดเป็นเงินค่างาน						**145,800.00**	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายชัยวัฒน์ สิทธิศักดิ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายอนุชา รักษ์รงค์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายปณิธิ สมพงษ์)
นายช่างโยธา

.....
(นายชนวีร์ ชุ่นอินทร์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่เจ้าอยู่หัว

- ๑ พ.ย. ๒๕๕๙

แบบ ปร.4 แผ่นที่1

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านบางงู ม.2 ต.แม่เจ้าอยู่หัว อ.เชียรใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง
ฝ่ายประมาณราคา	กองช่าง อบต.แม่เจ้าอยู่หัว
ประมาณการโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ submersible							
	ขนาด 3 แรงม้า 1 เฟส (2.2 kW) พร้อมอุปกรณ์	1 เครื่อง	42,300.00	42,300.00	-	-	42,300.00	
	รวมเงิน (1)			**42,300.00**		**0.00**	42,300.00	
	คิดเป็นเงิน			**42,300.00**		**0.00**	42,300.00	
2	ค่าแรงและติดตั้ง	1 เครื่อง	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาลขนาด 3 แรงม้า							
	1 เฟส (2.2 kW) พร้อมอุปกรณ์	1 ตู้	9,000.00	9,000.00	1,000.00	1,000.00	10,000.00	
	รวมเงิน (2+3)			**9,000.00**		**3,500.00**	**12,500.00**	
	คิดเป็นเงิน			**9,000.00**		**3,500.00**	**12,500.00**	
	คิดเป็นเงินค่างาน			**51,300.00**		**3,500.00**	**54,800.00**	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายชัยวัฒน์ สิทธิศักดิ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายอนุชา รักษ์รงค์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายปณิธิ สมพงษ์)
นายช่างโยธา

.....
(นายชนวีร์ ชุ่นอินทร์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่เจ้าอยู่หัว

๑ พ.ย. ๒๕๕๙

แบบ ปร.4 แผ่นที่1

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านบางงู ม.2 ต.แม่เจ้าอยู่หัว อ.เชียรใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช	แบบเลขที่	รายการฯ เฉพาะแห่ง
ฝ่ายประมาณราคา	กองช่าง อบต.แม่เจ้าอยู่หัว		
ประมาณการโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	1 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 3 แรงม้า							
	1 เฟส (2.2 kW) พร้อมอุปกรณ์	2 เครื่อง	18,600.00	37,200.00	-	-	37,200.00	
	รวมเงิน (1)			**37,200.00**		**0.00**	37,200.00	
	คิดเป็นเงิน			**37,200.00**		**0.00**	37,200.00	
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			**55,200.00**		**4,000.00**	**59,200.00**	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายชัยวัฒน์ สิทธิศักดิ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายอนุชา รักษ์รงค์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายปณิธิ สมพงษ์)
นายช่างโยธา

.....
(นายชนวีร์ ชุ่นอินทร์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่เจ้าอยู่หัว

- ๑ พ.ย. ๒๕๕๙

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	ระบบจ่ายสารละลายคลอรีน		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านบางงู ม.2 ต.แม่เจ้าอยู่หัว อ.เชียรใหญ่ จ.นครศรีฯ	แบบเลขที่	รายการฯ เฉพาะแห่ง
ฝ่ายประมาณราคา	กองช่าง อบต.แม่เจ้าอยู่หัว		
ประมาณการโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	1 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ถังผสมสารละลายคลอรีน.และสารส้ม	1 ถัง	1,200.00	1,200.00			1,200.00	
2	ผงปูนคลอรีน ขนิดความเข้มข้น 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).....ประธานกรรมการ
(นายชัยวัฒน์ สิทธิศักดิ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายอนุชา รักษ์รงค์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายปณิธิ สมพงษ์)
นายช่างโยธา

.....
(นายชนวีร์ ชุ่นอินทร์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่เจ้าอยู่หัว

๑ พ.ย. ๒๕๕๙

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	เครื่องมือประจำการประปา		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านบางงู ม.2 ต.แม่เจ้าอยู่หัว อ.เชียรใหญ่ จ.นครศรีฯ	แบบเลขที่	รายการฯ เฉพาะแห่ง
ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	กองช่าง อบต.แม่เจ้าอยู่หัว		
ประมาณการโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	1 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ประแจคอม้าขนาด 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	คีมล็อคขนาด 10"ของไวส์กริป(vise clip) หรือเทียบเท่า	1 อัน	220.00	220.00	-	-	220.00	
5	ไขควงลองไฟ	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	ฆ้อนหัวกลม ขนาดหนัก 2 ปอนด์	1 อัน	100.00	100.00	-	-	100.00	
9	ตลับเมตรวัดระยะยาว 5.00 ม. ตัวตลับทำด้วยโลหะไม่เป็นสนิมชนิดมีสปริงรั้งกลับ	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	คลิ๊ปแอมป์ วัดกระแสได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 600 แอมป์ ปรับช่วงการวัดกระแสได้ไม่น้อยกว่า 5 ช่วง (Range) วัดความต้านทานกระแสไฟฟ้า -แรงดันไฟฟ้าได้ ไม่น้อยกว่า 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).....ประธานกรรมการ
(นายชัยวัฒน์ สิทธิศักดิ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายอนุชา รักษ์รงค์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายปณิธิ สมพงษ์)
นายช่างโยธา

.....
(นายชนวีร์ ชุ่นอินทร์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่เจ้าอยู่หัว

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง ในน้ำ		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านบางงู ม.2 ต.แม่เจ้าอยู่หัว อ.เชียรใหญ่ จ.นครศรีฯ	แบบเลขที่	รายการฯ เฉพาะแห่ง
ฝ่ายประมาณราคา	กองช่าง อบต.แม่เจ้าอยู่หัว		
ประมาณการโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	1 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	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).....ประธานกรรมการ
(นายชัยวัฒน์ สิทธิศักดิ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายอนุชา รักษ์รงค์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายปณิธิ สมพงษ์)
นายช่างโยธา

.....
(นายชนวีร์ ชุ่นอินทร์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่เจ้าอยู่หัว

๒- ๑ พ.ย. ๒๕๕๙

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านบางงู ม.2 ต.แม่เจ้าอยู่หัว อ.เชียรใหญ่ จ.นครศรีฯ	แบบเลขที่	รายการฯ เฉพาะแห่ง
ฝ่ายประมาณราคา	กองช่าง อบต.แม่เจ้าอยู่หัว		
ประมาณการโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	1 พฤศจิกายน 2559

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

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายชัยวัฒน์ สิทธิศักดิ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายอนุชา รักษ์รงค์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายปณิธิ สมพงษ์)
นายช่างโยธา

.....
(นายชนวีร์ ชุ่นอินทร์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่เจ้าอยู่หัว