



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลศรีชมภู

เรื่อง สอบราคาจ้างเหมาก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดกลาง หมู่ที่ 4
บ้านกลาง ตำบลศรีชมภู ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ องค์การบริหารส่วนตำบลศรีชมภู
อำเภอโซ่พิสัย จังหวัดบึงกาฬ

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลศรีชมภู มีความประสงค์จะสอบราคาจ้างเหมาก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดกลาง หมู่ที่ 4 บ้านกลาง ตำบลศรีชมภู ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ องค์การบริหารส่วนตำบลศรีชมภู อำเภอโซ่พิสัย จังหวัดบึงกาฬ จำนวน 1 แห่ง ราคากลางของงานจ้างในการสอบราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น 1,755,600.-บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นห้าพันหกร้อยบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

1. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่สอบราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว ซึ่งมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกัน ในวงเงินไม่น้อยกว่า 870,000.-บาท (แปดแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)
2. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ หรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
3. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น
4. เป็นผู้ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลศรีชมภู
5. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลศรีชมภู ณ วันที่ประกาศสอบราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
6. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
7. บุคคลหรือนิติบุคคลที่เข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

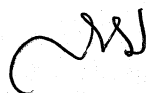
กำหนดดูสถานที่ก่อสร้างในวันที่ 3 พฤศจิกายน 2558 เวลา 11.30 น. ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลศรีชมภู โดยกำหนดให้ไปพบกับ นายองอาจ บุรุษ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง และ นายจอมพงษ์ - สอนสุภาพ ตำแหน่ง นายช่างโยธา

การดูสถานที่ก่อสร้างเป็นภาระ/หน้าที่ความรับผิดชอบของผู้ซื้อเอกสารการสอบราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ที่จะไปดูสถานที่ก่อสร้างด้วยตนเองและ/หรือจะดูสถานที่ก่อสร้างหรือไม่ก็ได้ องค์การบริหารส่วนตำบลศรีชมภู จะถือว่าผู้ซื้อเอกสารสอบราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ได้ทราบสถานที่ตลอดจนปัญหา อุปสรรค และปัญหาต่าง ๆ ดีแล้ว เมื่อมีอุปสรรคและปัญหาในการทำงานจะนำมาอ้างให้พ้นความผิด และ/หรือยกเป็นข้ออ้างกับองค์การบริหารส่วนตำบลศรีชมภูในภายหลังไม่ได้

กำหนดยื่นซองเอกสารสอบราคาจ้างก่อสร้าง ตั้งแต่วันที่ 20 ตุลาคม 2558 ถึง วันที่ 3 พฤศจิกายน 2558 ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึงเวลา 16.30 น. ณ กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลศรีชมภู อำเภอโซ่พิสัย จังหวัดบึงกาฬ ยกเว้น ในวันที่ 22 ตุลาคม 2558 ตั้งแต่เวลา 09.30 น. - 12.00 น. ให้ยื่นซองเสนอราคาได้ที่ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อจัดจ้างระดับตำบล (ที่ว่าการอำเภอโซ่พิสัย ชั้น 2) อำเภอโซ่พิสัย จังหวัดบึงกาฬ และ กำหนดเปิดซองสอบราคาในวันที่ 4 พฤศจิกายน 2558 ตั้งแต่เวลา 10.00 น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคาจ้าง ในราคาชุดละ 2,000.-บาท (สองพันบาทถ้วน) ได้ที่ งานพัสดุ กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลศรีชมภู ในวันที่ 20 ตุลาคม 2558 ถึงวันที่ 3 พฤศจิกายน 2558 ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึงเวลา 16.30 น. ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.gprocurement.go.th หรือ สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 0-4201-8040 ในวัน และ เวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ 20 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2558



(นายสมยศ บุตรนนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีชมภู

เอกสารสอบราคาจ้าง เลขที่ 1 /2559

เรื่อง สอบราคาจ้างเหมาก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดกลาง หมู่ที่ 4

บ้านกลาง ตำบลศรีชมภู ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ

องค์การบริหารส่วนตำบลศรีชมภู อำเภอโซ่พิสัย จังหวัดบึงกาฬ

ตาม ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลศรีชมภู

ลงวันที่ 20 ตุลาคม 2558

.....

องค์การบริหารส่วนตำบลศรีชมภู ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “องค์การบริหารส่วนตำบล” มีความประสงค์จะประกาศสอบราคาจ้างเหมาก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดกลาง หมู่ที่ 4 บ้านกลาง ตำบลศรีชมภู ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ องค์การบริหารส่วนตำบลศรีชมภู อำเภอโซ่พิสัย จังหวัดบึงกาฬ จำนวน 1 แห่ง ราคาของงานก่อสร้างในการสอบราคาครั้งนี้ เป็นเงิน 1,755,600.-บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นห้าพันหก ร้อยบาทถ้วน)

โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

1. เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา

1.1 แบบรูปรายการละเอียด

1.2 แบบใบเสนอราคา

1.3 แบบสัญญาจ้าง

1.4 แบบหนังสือค้ำประกัน (หลักประกันสัญญา)

1.5 บทนิยาม

(1) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(2) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

1.6 แบบบัญชีเอกสาร

(1) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1

(2) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2

1.7 รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามแบบ BOQ (Bill of Quantities) (รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเป็นการเปิดเผยเพื่อให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้รู้ข้อมูลได้เท่าเทียมกันและเพื่อให้ประชาชนเข้าตรวจสอบได้)

2. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

2.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างทำงานที่สอบราคาจ้าง และต้องไม่เป็นผู้ถูกแจ้งเวียนชื่อผู้ทำงานของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หรือห้ามติดต่อหรือห้ามเข้าเสนอราคากับองค์การบริหารส่วนตำบล

2.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

2.3 ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นนิติบุคคล มีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่สอบราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า 870,000.-บาท (แปดแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลเชื่อถือ

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานแนบมาพร้อมกับซองสอบราคา ดังนี้

3.1 สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

3.2 หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

3.3 สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมสัญญาก่อสร้างทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง (ในกรณีที่มีการกำหนดผลงานตามข้อ 2.3)

3.4 บัญชีรายการก่อสร้าง หรือใบแจ้งปริมาณงาน ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุ อุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ รวมทั้งกำไรได้ด้วย

3.5 บัญชีรายการเอกสารทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองสอบราคา

4. การยื่นซองสอบราคา

4.1 ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคานี้โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอ

4.2 จะต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการขีดลบ หรือแก้ไข หากมีการขีดลบ ตก เต็ม แก้ไขเปลี่ยนแปลงจะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคา พร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

4.3 ผู้เสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณวัสดุและราคาในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

ในการเสนอราคา ให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวมและหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอ จะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า.....120....วัน นับแต่วันเปิดซองสอบราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

4.4 ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน.....180....วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับแจ้งจากองค์การบริหารส่วนตำบลให้เริ่มทำงาน

4.5 ก่อนยื่นซองสอบราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูปและรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารสอบราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะยื่นซองสอบราคาตามเงื่อนไขในเอกสารสอบราคา

4.6 ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองใบเสนอราคาที่เป็นฉบับของเรียบร้อยจำหน่ายซองถึงประธานคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา โดยระบุที่หน้าซองว่า “ใบเสนอราคาตามเอกสารสอบราคาเลขที่ 1/2559 ” โดยยื่นโดยต่อเจ้าหน้าที่ ในวันที่ 20 ตุลาคม 2558 ถึง วันที่ 3 พฤศจิกายน 2558 ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึง เวลา 16.30 น. ณ กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลศรีชมภู ยกเว้นในวันที่ ในวันที่ 22 ตุลาคม 2558 ตั้งแต่เวลา 10.00 น. ถึง เวลา 12.00 น. ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อจัดจ้างระดับตำบล อำเภอโซ่พิสัย จังหวัดบึงกาฬ

เมื่อพ้นกำหนดยื่นซองสอบราคาแล้วจะไม่รับซองสอบราคาโดยเด็ดขาดและคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะเปิดซองสอบราคาในวันที่...4 พฤศจิกายน 2558 ตั้งแต่เวลา...10.00...น. เป็นต้นไป

5. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

5.1 ในการสอบราคาครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลจะพิจารณาตัดสินด้วยราคารวม

5.2 หากผู้เสนอราคายกได้อื่นคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ 2 หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ 3 หรือยื่นซองสอบราคาไม่ถูกต้องตามข้อ 4 แล้ว คณะกรรมการเปิดซองสอบ ราคาจะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคายกได้นั้น เว้นแต่เป็น

5.3 ข้อผิดพลาดหรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือที่ผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสารสอบราคาในส่วนที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะไม่เป็นประโยชน์ต่อองค์การบริหารส่วนตำบลเท่านั้น

5.4 องค์การบริหารส่วนตำบลสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(1) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคายกได้นั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารสอบราคา หรือในหลักฐานการรับเอกสารสอบราคาขององค์การบริหารส่วนตำบล

(2) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล หรือบุคคลธรรมดา หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดในใบเสนอราคา

(3) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคาที่เป็นสาระสำคัญหรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคายกได้อื่น

(4) ราคาที่เสนอมีการขูดลบ ตก เติม แก้ไข เปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามีได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

5.5 ในการตัดสินการสอบราคาหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาหรือ

องค์การบริหารส่วนตำบลมีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ องค์การบริหารส่วนตำบลมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

5.6 องค์การบริหารส่วนตำบลทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวนหรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการสอบราคาโดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้แต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจขององค์การบริหารส่วนตำบลเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งองค์การบริหารส่วนตำบลจะพิจารณายกเลิกการสอบราคาและลงโทษผู้เสนอราคาเสมือนเป็นผู้ ที่งานหากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำไปโดยไม่สุจริตหรือมีการสมยอมกันในการเสนอราคา

ในกรณีที่ผู้เสนอราคาต่ำสุดเสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาหรือองค์การบริหารส่วนตำบลจะให้ผู้เสนอราคานั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตามสอบราคาจ้างให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนตำบลมีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้เสนอราคารายนั้น

6. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการสอบราคาจะต้องทำสัญญาจ้าง (ตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ 1.3 กับองค์การบริหารส่วนตำบล ภายใน.....7...วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละห้า ของราคาค่าจ้างที่สอบราคาได้ ให้องค์การบริหารส่วนตำบลยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดัง ต่อไปนี้

6.1 เงินสด

6.2 เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบล โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน 3 วันทำการของทางราชการ

6.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.4

6.4 พันธบัตรรัฐบาลไทย

6.5 หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยได้แจ้งเวียนให้ส่วนราชการต่างๆทราบแล้วโดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของ ธนาคาร ตามที่คณะกรรมการว่าด้วยการพิสดารกำหนด (การใช้หลักประกันตามข้อนี้ใช้เฉพาะสัญญาจ้างก่อสร้างที่มีวงเงินไม่เกิน 10 ล้านบาท)

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการสอบราคา (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

7. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน (สัญญาเป็นราคาเหมารวม)

องค์การบริหารส่วนตำบลจะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น.....4.....งวด ดังนี้

งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 20.55 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามปริมาณงาน และ ปฏิบัติงานตามสัญญาจ้างตามรายละเอียดการแบ่งงวดงานให้แล้วเสร็จเรียบร้อยทุกประการ ภายใน 45 วัน

งวดที่ 2 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 31.84 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามปริมาณงาน และ ปฏิบัติงานตามสัญญาจ้างตามรายละเอียดการแบ่งงวดงาน ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยทุกประการ ภายใน 45 วัน (รวม 2 งวด 90 วัน)

งวดที่ 3 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 19.05 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามปริมาณงาน และ ปฏิบัติงานตามสัญญาจ้างตามรายละเอียดการแบ่งงวดงาน ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยทุกประการ ภายใน 45 วัน (รวม 3 งวด 135 วัน)

งวดที่ 4 (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 28.56 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามปริมาณงาน และ ปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จตามสัญญาจ้างทุกประการ พร้อมทั้งทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย ภายใน 45 วัน (รวม 4 งวด กำหนดให้แล้วเสร็จภายใน 180 วัน)

8. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างจะกำหนดในอัตราร้อยละ.....0..10.....ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

9. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคาซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ 1.3 แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า-...เดือน.....2.....ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน7.....วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

10. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่นๆ

10.1 เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ได้มาจากเงินอุดหนุนเฉพาะกิจจากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น จัดสรรให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

องค์การบริหารส่วนตำบลศรีชมภู ขอสงวนสิทธิ์ว่าจะลงนามในสัญญาจ้างได้ต่อเมื่อได้รับอนุมัติเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 (เป็นค่าก่อสร้างระบบ แบบบาดาลขนาดกลาง หมู่ที่ 4 บ้านกลาง) จากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นแล้วเท่านั้น

10.2 เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างตามสอברהค่าจ้างแล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถ

ให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคา ซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(1)แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(2)จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(3) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (1) หรือ (2) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

10.3 ผู้เสนอราคาซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ 6 องค์การบริหารส่วนตำบลอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ค่าเสียหาย (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

องค์การบริหารส่วนตำบลสงวนสิทธิที่จะแก้ไข เพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของอัยการจังหวัดหรือสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

12. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้เสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม หรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. ปวท. และ ปริญญาตรี หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ 60 ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย 1 คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

12.1 สาขาช่างโยธา

12.2 สาขาช่างก่อสร้าง

และจะต้องมี วิศวกรที่มีคุณสมบัติตามกำหนดของสภาวิศวกรแห่งประเทศไทย

13. ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้างผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

องค์การบริหารส่วนตำบลศรีชมภู

วันที่ 20 ตุลาคม 2558

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
หน่วยงานที่รับผิดชอบ
- ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดกลาง หมู่ที่ 4 บ้านกลาง ตำบลศรีชมภู ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ องค์การบริหารส่วนตำบลศรีชมภู อำเภอโซ่พิสัย จังหวัดบึงกาฬ
กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลศรีชมภู
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 1,755,600.-บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป
- ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดกลาง หมู่ที่ 4 บ้านกลาง ตำบลศรีชมภู ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ แบบเลขที่ 1211007, 2111020, 3111015, 412002, 911001 , 911006- 911007, 921001, 991001 พร้อมด้วยรายการเฉพาะแห่ง , รายการทั่วไป และรายการเฉพาะอย่างอื่น เป็นเงินงบประมาณ 1,755,600.-บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นห้าพันหกร้อยบาทถ้วน)
4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 19 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2558
เป็นเงิน 1,755,600.-บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1 ปร.4
 - 5.2 ปร.5
 - 5.3 ปร.6
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 พันจ่าเอกอาวุธ จันทร์สว่าง ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลศรีชมภู
 - 6.2 นายองอาจ บุรุษ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
 - 6.3 จ่าเอกเรืองเดช โคตรพัฒน์ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ

(ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลศรีชมภู เลขที่ 907/2558 ลงวันที่ 9 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2558)

กำหนดราคากลาง

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลศรีชมภู อำเภอโซ่พิสัย จังหวัดบึงกาฬ
ประเภท	ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง
เจ้าของอาคาร	องค์การบริหารส่วนตำบลศรีชมภู อำเภอโซ่พิสัย จังหวัดบึงกาฬ
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านกลาง หมู่ที่ 4 ต.ศรีชมภู อ.โซ่พิสัย จ.บึงกาฬ
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
แบบเลขที่	1211007,2111020,3111015,412002,911001,911004,911006,911007,921001,991001 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯ ทั่วไป และ.....
ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4
ประมาณราคาเมื่อวันที่	28 ก.ย.58

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคารและงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	1,097,584	1.2673	1,390,988	
2	ประเภทงานทาง	171,740	1.3322	228,792	
3	ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่น ๆ	127,200	1.0700	136,104	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00%			
	เงินประกันผลงานหัก	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00%			
	ดอกเบี้ยเงินฝาก				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,755,864	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			1,755,600	
ตัวอักษร	(เงินหนึ่งล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นห้าพันหก ร้อยบาทถ้วน)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง อบต.ที่...../.....ลงวันที่.....
กำหนดราคากลางเมื่อวันที่.....

.....ประมาณการ
(นายองอาจ นุรักษ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

.....อนุมัติ
(นายสมยศ บุตรนนท์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีชมภู

พันจ่าเอก.....เห็นชอบ
(อาวุธ จันทร์สว่าง)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

***คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

พันจ่าเอก.....ประธานฯ
(อาวุธ จันทร์สว่าง)

จ่าเอก.....กรรมการฯ
(เรืองเดช โคตรพัฒน์)

.....กรรมการฯ
(นายองอาจ นุรักษ์)

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลศรีชมภู อำเภอโซ่พิสัย จังหวัดบึงกาฬ

ประเภท ระบบประปาหมู่บ้านแบบขนาดกลาง

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลศรีชมภู อำเภอโซ่พิสัย จังหวัดบึงกาฬ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านกลาง หมู่ที่ 4 ต.ศรีชมภู อ.โซ่พิสัย จ.บึงกาฬ

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ

แบบเลขที่ 1211007,2111020,3111015,412002,911001,911004,911006,911007,921001,991001 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯ ทั่วไป และ.....

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน

แผ่น

เมื่อวันที่

28 ก.ย.58

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้าง+F (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร			
	1.1 โรงสูบน้ำ จำนวน 1 หลัง แบบเลขที่ 412002	69,540	88,128	
	1.2 รางระบายน้ำ แบบเลขที่ 911001	4,600	5,829	*
	1.3 ป้ายการประปา แบบเลขที่ 921001	4,020	5,095	*
	1.4 ป้ายขอกระด้นน้ำในถังน้ำใส แบบเลขที่ 991001	6,990	8,858	*
	1.5 ประตูรั้ว แบบเลขที่ 921001	31,160	39,489	*
	1.6 การประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ 911004	80,990	102,639	*
	1.7 การประสานท่อที่ปากบ่อบาด แบบเลขที่ 911007	6,360	8,060	*
	1.8 การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี แบบเลขที่ 911006	48,520	61,489	*
	1.9 ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดินจำนวน 1 จุด	16,000	20,277	*
	1.10 การประสานระบบไฟฟ้าภายใน	13,700	17,362	*
2	ประเภทงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก		-	
	2.1 ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 7 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง แบบเลขที่ 1211007	194,540	246,541	
	2.2 ถังน้ำใส ขนาดจุ 20 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 2111020	142,760	180,920	
	2.3 หอดังสูง ขนาดจุ 15 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 3111015	441,160	559,082	
3	ประเภทงานสาธารณูปโภค			
	3.1 ระบบท่อส่งน้ำดิบ	35,430	47,200	*
	3.2 ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	171,740	228,792.03	
4	ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่นๆ			
	4.1 เครื่องสูบน้ำบาดาลพร้อมอุปกรณ์ควบคุมจำนวน 1 ชุด	33,000	35,310	
	4.2 เครื่องสูบน้ำดีพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 2 ชุด	50,200	53,714	
	4.3 เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	18,500	19,795	
	4.4 เครื่องมือประจำการประปา	8,700	9,309	*

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้าง+F (บาท)	หมายเหตุ
	4.5 เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	3,800	4,066	*
	4.6 เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ	3,000	3,210	*
	4.7 ค่าขนส่ง	10,000	10,700	* ขึ้นอยู่กับสถานที่
	รวมเป็นเงิน		1,755,864	ก่อสร้าง
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น		1,755,600	
	(ตัวอักษร)	(เงินหนึ่งล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นห้าพันหกร้อยบาทถ้วน)		

หมายเหตุ

- 1.ราคานี้ไม่รวมการประสานระบบไฟฟ้าและขยายเขตไฟฟ้าภายนอก
- 2.เครื่องหมาย * หมายถึง ส่วนประกอบอื่นๆ

..... ๐๖๐ ๖ประมาณการ

(นายองอาจ บุรุษ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

..... ๐๖๐ ๖อนุมัติ

(นายสมยศ บุตรนนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีชมภู

พันจ่าเอก..... ๐๖๐ ๖เห็นชอบ

(อาวุธ จันทร์สว่าง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลศรีชมภู อำเภอโซ่พิสัย จังหวัดบึงกาฬ
ประเภท	ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง
เจ้าของอาคาร	องค์การบริหารส่วนตำบลศรีชมภู อำเภอโซ่พิสัย จังหวัดบึงกาฬ
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านกลาง หมู่ที่ 4 ต.ศรีชมภู อ.โซ่พิสัย จ.บึงกาฬ
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
แบบเลขที่	1211007,2111020,3111015,412002,911001,911004,911006,911007,921001,991001 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯ ทั่วไป และ.....
ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4
ประมาณราคาเมื่อวันที่	28 ก.ย.58

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคารและงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	1,097,584	1.2673	1,390,968	
2	ประเภทงานทาง	171,740	1.3322	228,792	
3	ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่น ๆ	127,200	1.0700	136,104	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00%			
	เงินประกันผลงานหัก	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00%			
	ดอกเบี้ยเงินฝาก				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,755,864	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			1,755,600	
ตัวอักษร	(เงินหนึ่งล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นห้าพันหกร้อยบาทถ้วน)				

.....
 (นายองอาจ บุรุษ)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

.....
 (นายสมยศ บุตรนนท์)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีชมภู

พันจ่าเอก.....เห็นชอบ
 (อาวุธ จันทร์สว่าง)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ประมาณราคาก่อสร้าง ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ฝ่ายประมาณราคา องค์การบริหารส่วนตำบลศรีชมภู อำเภอโซ่พิสัย จังหวัดบึงกาฬ

ประมาณการโดย เมื่อวันที่ 28 ก.ย.58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
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	

.....ประมาณการ
(นายองอาจ บุรุษ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

พันจ่าเอก.....เห็นชอบ
(อาวุธ จันทรสว่าง)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

.....อนุมัติ
(นายสมยศ บุตรนนท์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีชมภู

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	โรงสูบน้ำ
สถานที่ก่อสร้าง	แบบเลขที่ 412002
ฝ่ายประมาณราคา	องค์การบริหารส่วนตำบลศรีษะเกษ
ประมาณการโดย	เมื่อวันที่ 28 ก.ย.58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	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	16 ตร.ม.	502.00	8,032.00	105.00	1,680.00	9,712.00	
2.2	ตะปู	4 กก.	28.00	112.00	-	-	112.00	
	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.)	3.50 ลบ.ม.	1,610.00	5,635.00	395.00	1,382.50	7,017.50	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	73 กก.	23.94	1,747.62	2.80	204.40	1,952.02	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	35 กก.	23.10	808.50	2.80	98.00	906.50	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	12 กก.	22.43	269.16	2.80	33.60	302.76	
4.4	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 LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	7 ท่อน	586.00	4,102.00		2,400.00	6,502.00	
5.3	เหล็ก LG 38 x 38 x 2 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	7 ท่อน	381.00	2,667.00			2,667.00	
5.4	เหล็ก 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. ตัวซี	7 ท่อน	576.00	4,032.00			4,032.00	
5.5	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินแผ่นลอนคู่ 0.50 x 1.20 ม. หน้า 5 มม.	45 แผ่น	52.00	2,340.00	8.00	360.00	2,700.00	
5.6	ครอบกระเบื้องชนิดปรับมุม	10 ชุด	104.00	1,040.00	-	-	1,040.00	
5.7	ขอยึดกระเบื้อง	45 ตัว	4.00	180.00	-	-	180.00	
	6. งานผนัง							
6.1	ก่ออิฐฉาบปูน 1/2 แผ่น	16 ตร.ม.	210.00	3,360.00	80.00	1,280.00	4,640.00	
6.2	ก่อซีเมนต์บล็อก (19 x 39 x 9 ซม.)	1.6 ตร.ม.	185.00	296.00	60.00	96.00	392.00	
	7. งานผิวผนัง							
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	37 ตร.ม.	55.00	2,035.00	70.00	2,590.00	4,625.00	
	รวมยอดยกไป			40,028.28		10,600.20	50,628.48	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่ 412002

ฝ่ายประมาณราคา องค์การบริหารส่วนตำบลศรีชมภู

ประมาณการโดย เมื่อวันที่ 28 ก.ย.58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
	รวมยอดยกมา			40,028.28		10,600.20	50,628.48	
	8. งานทาสี							
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	51 ตร.ม.	35.00	1,785.00	30.00	1,530.00	3,315.00	
8.2	ทาสีน้ำมัน	13 ตร.ม.	45.00	585.00	35.00	455.00	1,040.00	
	9. งานอื่นๆ							
9.1	ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม. + เคร่าไม้ @ 0.60	19 ตร.ม.	370.00	7,030.00	70.00	1,330.00	8,360.00	
9.2	ลวดตาข่ายสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน dia. 2.5 มม. หนา	6 ตร.ม.	110.00	660.00	40.00	240.00	900.00	
9.3	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	1 อัน	35.00	35.00			35.00	
9.4	กุญแจล็อกสายยู	1 ชุด	280.00	280.00			280.00	
9.5	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	3 อัน	30.00	90.00		900.00	990.00	
9.6	แผ่นเหล็ก 0.20 x 0.15 ม. หนา 1/8 นิ้ว	4 แผ่น	55.00	220.00			220.00	
9.7	ไม้เนื้อแข็ง 1 x 8 นิ้ว	2 ลบ.ฟุต	940.00	1,880.00			1,880.00	
9.8	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 2"	1 ท่อน	172.00	172.00			172.00	
	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	เคเบิลแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	1 ชุด	200.00	200.00	100.00	100.00	300.00	
	รวมเงิน			53,865.28		15,675.20	69,540.48	
	คิดเป็นเงินค่างาน						69,540.00	

.....ประมาณการ

(นายองอาจ บุรุษ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

.....อนุมัติ

(นายสมยศ บุตรนนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีชมภู

พันจ่าเอก.....เห็นชอบ

(อาวุธ จันทร์สว่าง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 7 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่ 1211007

ฝ่ายประมาณราคา องค์การบริหารส่วนตำบลศรีชมภู

ประมาณการโดย เมื่อวันที่ 28 ก.ย.58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	11 ลบ.ม.	-	-	81.00	891.00	891.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	2.2 ลบ.ม.	360.00	792.00	59.00	129.80	921.80	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 70 % พร้อมไม้คร่าว	55 ตร.ม.	440.00	24,200.00	105.00	5,775.00	29,975.00	
2.2	ตะปู	14 กก.	28.00	392.00	-	-	392.00	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.5 ลบ.ม.	1,330.00	665.00	316.00	158.00	823.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	2.4 ลบ.ม.	1,610.00	3,864.00	395.00	948.00	4,812.00	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	3.7 ลบ.ม.	1,730.00	6,401.00	395.00	1,461.50	7,862.50	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	209 กก.	23.10	4,827.90	2.80	585.20	5,413.10	
4.2	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	410 กก.	22.43	9,196.30	2.80	1,148.00	10,344.30	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	53 กก.	22.23	1,178.19	2.80	148.40	1,326.59	
4.4	ลวดผูกเหล็ก No 18	20 กก.	31.00	620.00	-	-	620.00	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 6"	0.25 ท่อน	4,310.00	1,077.50			1,077.50	
5.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	1 ท่อน	2,670.00	2,670.00			2,670.00	
5.3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	2 ท่อน	1,832.00	3,664.00			3,664.00	
5.4	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 1/2"	0.2 ท่อน	295.00	59.00			59.00	
5.5	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็นเรียบ dia 1 1/2"	3 ท่อน	109.00	327.00			327.00	
5.6	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	18 ตัว	9.00	162.00			162.00	
5.7	ฝาครอบ PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	18 ตัว	10.00	180.00			180.00	
5.8	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	7 ตัว	426.00	2,982.00			2,982.00	
5.9	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	4 ตัว	314.00	1,256.00			1,256.00	
5.10	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	2 ตัว	1,160.00	2,320.00			2,320.00	
5.11	สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 1/2"	1 ตัว	13.00	13.00			13.00	
5.12	ข้อต่อตรงเหล็กอาบสังกะสี dia 1 1/2"	18 ตัว	34.00	612.00			612.00	
5.13	ข้อต่อตรงเหล็กอาบสังกะสี dia 1/2"	1 ตัว	8.00	8.00			8.00	
	รวมยอดยกไป			67,466.89		11,244.90	78,711.79	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 7 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่ 1211007

ฝ่ายประมาณราคา องค์การบริหารส่วนตำบลศรีชมภู

ประมาณการโดย เมื่อวันที่ 28 ก.ย.58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			67,466.89		11,244.90	78,711.79	
5.14	ฝาครอบเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	1 ตัว	190.00	190.00			190.00	
5.15	หน้าจานเหล็กหล่อ เกลียวใน dia 6"	2 ตัว	510.00	1,020.00			1,020.00	
5.16	หน้าจานเหล็กหล่อ เกลียวใน dia 4"	4 ตัว	320.00	1,280.00		5,300	6,580.00	
5.17	หน้าจานเหล็กหล่อ เกลียวใน dia 3"	1 ตัว	290.00	290.00			290.00	
5.18	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,250.00	1,250.00			1,250.00	
5.19	สีทางเหล็กหล่อ หน้า จาน 4 ด้าน dia 4"	1 ตัว	2,550.00	2,550.00			2,550.00	
5.20	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 6" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	12,200.00	12,200.00			12,200.00	
5.21	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 4" แบบพวงมาลัย	2 ชุด	7,630.00	15,260.00			15,260.00	
5.22	ประตุน้ำเหล็กหล่อลิ้นปีกผีเสื้อ dia 4"	1 ชุด	10,500.00	10,500.00			10,500.00	
5.23	ท่อผ่านผนัง dia 3"	1 จุด	270.00	270.00			270.00	
5.24	ท่อผ่านผนัง dia 4"	1 จุด	340.00	340.00			340.00	
5.25	ท่อผ่านผนัง dia 6"	1 จุด	520.00	520.00			520.00	
5.26	ยี่-โบลท์ ชั้น 15 dia 4"	1 ชุด	420.00	420.00			420.00	
5.27	ประเก็นยาง dia 6"	2 แผ่น	40.00	80.00			80.00	
5.28	ประเก็นยาง dia 4"	5 แผ่น	28.00	140.00			140.00	
5.29	ประเก็นยาง dia 3"	1 แผ่น	20.00	20.00			20.00	
5.30	น็อตสกรูยึดท่อ dia. 3/8 "	60 ตัว	15.00	900.00			900.00	
	6. งานผิวผนัง							
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	17 ตร.ม.	55.00	935.00	70.00	1,190.00	2,125.00	
	7. งานทาสี							
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	17 ตร.ม.	35.00	595.00	30.00	510.00	1,105.00	
7.2	ทาสีน้ำมัน	7.5 ตร.ม.	45.00	337.50	35.00	262.50	600.00	
7.3	ทาสีเมนต์เบส	23 ตร.ม.	110.00	2,530.00	40.00	920.00	3,450.00	
	8. งานอื่นๆ							
8.1	บันไดท่อเหล็กอาบสังกะสี	1 ชุด	1,530.00	1,530.00	350.00	350.00	1,880.00	
8.2	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	1 แผ่น	210.00	210.00	-	-	210.00	
8.3	กรวดกรอง dia 1 1/4" - 2 1/4"	0.85 ลบ.ม.	1,650.00	1,402.50	400.00	340.00	1,742.50	
8.4	ทรายกรองเร็ว	1.3 ลบ.ม.	1,650.00	2,145.00	400.00	520.00	2,665.00	
	รวมยอดยกไป			124,381.89		20,637.40	145,019.29	

ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบกร่อน้ำบาดาลขนาด 7 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่ 1211007

ฝ่ายประมาณราคา องค์การบริหารส่วนตำบลศรีชมภู

ประมาณการโดย เมื่อวันที่ 28 ก.ย.58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			124,381.89		20,637.40	145,019.29	
	9. แอร์เรเตอร์							
9.1	เหล็ก 1 1/2 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว x 6 ม. สีเหลี่ยมตัน	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.	4 เส้น	310.00	1,240.00			1,240.00	
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 ฟุต x 6 ม.	4 เส้น	710.00	2,840.00			2,840.00	
9.5	อลูมิเนียมฉากขนาด 2 นิ้ว x 2 นิ้ว x 3 ฟุต x 6 ม.	4 เส้น	1,590.00	6,360.00			6,360.00	
9.6	หมุดรีเวท ขนาด 1/8 นิ้ว x 1/2 นิ้ว	1 กล่อง	310.00	310.00			310.00	
	10. เสาค้ำ							
10.1	เสาค้ำ คสล. หรือ คอว. ยาว 6.00ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	12 ต้น	720.00	8,640.00	190.00	2,280.00	10,920.00	
	รวมเงิน			165,431.89		29,117.40	194,549.29	
	คิดเป็นเงินค่างาน						194,540.00	

.....ประมาณการ

(นายองอาจ บุรุษ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

.....อนุมัติ

(นายสมยศ บุตรนนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีชมภู

พันจ่าเอก.....เห็นชอบ

(อาวุธ จันทร์สว่าง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ประมาณราคาก่อสร้าง **ถังน้ำใสขนาด 20 ม.³ (ตอกเข็ม)**สถานที่ก่อสร้าง **แบบเลขที่ 2111020**ฝ่ายประมาณราคา **องค์การบริหารส่วนตำบลศรีษะมุก**ประมาณการโดย **เมื่อวันที่ 28 ก.ย.58**

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	42 ลบ.ม.	-	-	81.00	3,402.00	3,402.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	1.4 ลบ.ม.	360.00	504.00	59.00	82.60	586.60	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 70 % พร้อมไม้คร่าว	71 ตร.ม.	440.00	31,240.00	105.00	7,455.00	38,695.00	
2.2	ตะปู	18 กก.	28.00	504.00	-	-	504.00	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	2 ลบ.ม.	1,330.00	2,660.00	316.00	632.00	3,292.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	1.5 ลบ.ม.	1,610.00	2,415.00	395.00	592.50	3,007.50	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	10 ลบ.ม.	1,730.00	17,300.00	395.00	3,950.00	21,250.00	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	404 กก.	23.10	9,332.40	2.80	1,131.20	10,463.60	
4.2	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	782 กก.	22.43	17,540.26	2.80	2,189.60	19,729.86	
4.3	ลวดผูกเหล็ก No 18	32 กก.	31.00	992.00	-	-	992.00	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	0.25 ท่อน	1,832.00	458.00			458.00	
5.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 2"	0.4 ท่อน	1,197.00	478.80			478.80	
5.3	ข้อต่อเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	2 ตัว	178.00	356.00			356.00	
5.4	ข้อต่อเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	2 ตัว	70.00	140.00			140.00	
5.5	สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	1 ตัว	430.00	430.00			430.00	
5.6	สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	1 ตัว	248.00	248.00			248.00	
5.7	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	2 ตัว	320.00	640.00			640.00	
5.8	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	3 ตัว	290.00	870.00			870.00	
5.9	ปลั๊กอุดเหล็กอาบสังกะสี dia 2"	1 ตัว	32.00	32.00		2,200.00	2,232.00	
5.10	ข้อต่อตรงเหล็กอาบสังกะสี dia 2"	1 ตัว	48.00	48.00			48.00	
5.11	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,250.00	1,250.00			1,250.00	
5.12	หน้างานบอดเหล็กหล่อ dia 4"	1 ตัว	390.00	390.00			390.00	
5.13	ฟุตวาล์วทองเหลือง dia 2"	2 ชุด	550.00	1,100.00			1,100.00	
5.14	ท่อผ่านผนัง dia 4"	2 ชุด	340.00	680.00			680.00	
5.15	ท่อผ่านผนัง dia 3"	1 ชุด	270.00	270.00			270.00	
5.16	ท่อผ่านผนัง dia 2"	2 ชุด	190.00	380.00			380.00	
	รวมยอดยกไป			90,258.46		21,634.90	111,893.36	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ถังน้ำใสขนาด 20 ม.³ (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 2111020

ฝ่ายประมาณราคา

องค์การบริหารส่วนตำบลศรีชมภู

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 28 ก.ย.58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			90,258.46		21,634.90	111,893.36	
5.17	ประเก็นยาง dia 3"	3 แผ่น	20.00	60.00			60.00	
5.18	ประเก็นยาง dia 4"	2 แผ่น	28.00	56.00			56.00	
5.19	น๊อตยึดหน้าจาน	28 ตัว	20.00	560.00			560.00	
5.20	เทปพันเกลียว	5 ม้วน	12.00	60.00			60.00	
	6. งานผิวผนัง							
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	16 ตร.ม.	55.00	880.00	70.00	1,120.00	2,000.00	
	7. งานทาสี							
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	16 ตร.ม.	35.00	560.00	30.00	480.00	1,040.00	
7.2	ทาสีน้ำมัน	1.5 ตร.ม.	45.00	67.50	35.00	52.50	120.00	
7.3	ทาสีเมนต์เบส	35 ตร.ม.	110.00	3,850.00	40.00	1,400.00	5,250.00	
	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.	1 แผ่น	210.00	210.00		1,500.00	1,710.00	
8.4	ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม 4x4 นิ้ว	2 แผ่น	30.00	60.00			60.00	
8.5	กุญแจล็อคสายยู	1 ชุด	280.00	280.00			280.00	
	9. เส้าเข็ม							
9.1	เส้าเข็ม คสล. หรือ คอว. ยาว 6.00ม. หน้าตัด 180 ตร.มม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	16 ต้น	720.00	11,520.00	190.00	3,040.00	14,560.00	
	รวมเงิน			113,541.96		29,227.40	142,769.36	
	คิดเป็นเงินค่างาน						142,760.00	

.....ประมาณการ

(นายองอาจ บุรุษ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

.....อนุมัติ

(นายสมยศ บุตรนนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีชมภู

พันจ่าเอก.....เห็นชอบ

(อาวุธ จันทร์สว่าง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	ห้องถึงสูงขนาด 15 ม. ³ (ตอกเข็ม)
สถานที่ก่อสร้าง	แบบเลขที่ 3111015
ฝ่ายประมาณราคา	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
ประมาณการโดย	เมื่อวันที่ 28 ก.ย.58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	25 ลบ.ม.	-	-	81.00	2,025.00	2,025.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	3 ลบ.ม.	360.00	1,080.00	59.00	177.00	1,257.00	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 50 % พร้อมไม้คร่าว	220 ตร.ม.	314.00	69,080.00	105.00	23,100.00	92,180.00	
2.2	ค้ำยันเสาไม้ dia 4" x 4.00 ม. (50%)	390 ต้น	32.00	12,480.00	-	-	12,480.00	
2.4	ตะปู	48 กก.	28.00	1,344.00	-	-	1,344.00	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.5 ลบ.ม.	1,330.00	665.00	316.00	158.00	823.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	14 ลบ.ม.	1,610.00	22,540.00	395.00	5,530.00	28,070.00	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	4.5 ลบ.ม.	1,730.00	7,785.00	430.00	1,935.00	9,720.00	
	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)	1,021 กก.	23.10	23,585.10	2.80	2,858.80	26,443.90	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	465 กก.	22.43	10,429.95	2.80	1,302.00	11,731.95	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	1,022 กก.	22.23	22,719.06	2.80	2,861.60	25,580.66	
4.5	เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม. (24.7 กก./เส้น)	788 กก.	22.23	17,517.24	2.80	2,206.40	19,723.64	
4.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	98 กก.	31.00	3,038.00	-	-	3,038.00	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	3 ท่อน	2,670.00	8,010.00			8,010.00	
5.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	6 ท่อน	1,832.00	10,992.00			10,992.00	
5.3	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	12 ตัว	320.00	3,840.00			3,840.00	
5.4	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	26 ตัว	290.00	7,540.00			7,540.00	
5.5	ข้อลดกลมเหล็กหล่อ dia 4"x 3"	1 ตัว	1,180.00	1,180.00			1,180.00	
5.6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,250.00	1,250.00			1,250.00	
5.7	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3" (ดินเปิด)	2 ตัว	1,410.00	2,820.00			2,820.00	
5.8	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 4" (ดินเปิด)	1 ตัว	1,830.00	1,830.00			1,830.00	
5.9	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	4 ตัว	1,375.00	5,500.00			5,500.00	
5.10	สามทางเหล็กหล่อหน้าจาน 3 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,860.00	1,860.00			1,860.00	
5.11	ประตูลูกเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 3" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	6,110.00	6,110.00		9,000.00	15,110.00	
5.12	ท่อผ่านผนัง dia 3"	3 จุด	270.00	810.00			810.00	
	รวมยอดยกไป			245,561.45		51,335.80	296,897.25	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ห้องสูงขนาด 15 ม.³ (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 3111015

ฝ่ายประมาณราคา

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 28 ก.ย.58

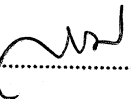
ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			245,561.45		51,335.80	296,897.25	
5.13	ท่อผ่านผนัง dia 4"	1 จุด	340.00	340.00			340.00	
5.14	ประเก็นยาง dia 4"	9 แผ่น	28.00	252.00			252.00	
5.15	ประเก็นยาง dia 3"	22 แผ่น	20.00	440.00			440.00	
5.16	น็อตยึดหน้าจาน	160 ตัว	20.00	3,200.00			3,200.00	
5.17	เหล็กยึดท่อ	24 ชุด	140.00	3,360.00			3,360.00	
5.18	น็อตสกรูยึดท่อ dia. 3/8 "	72 ตัว	15.00	1,080.00			1,080.00	
5.19	เทปพันเกลียว	24 ม้วน	12.00	288.00			288.00	
	6. งานผิวผนัง							
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา เสา,คาน	160 ตร.ม.	55.00	8,800.00	80.00	12,800.00	21,600.00	
	7. งานทาสี							
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	160 ตร.ม.	35.00	5,600.00	30.00	4,800.00	10,400.00	
7.2	ทาสีน้ำมัน	27 ตร.ม.	45.00	1,215.00	35.00	945.00	2,160.00	
7.3	ทาสีเมนต์เบส	31 ตร.ม.	110.00	3,410.00	40.00	1,240.00	4,650.00	
	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	บันไดอลูมิเนียม ยาว 2 ม.	1 ชุด	2,900.00	2,900.00			2,900.00	
8.5	ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม ขนาด 0.20 x 0.20 ตร.ม.	6 แผ่น	70.00	420.00			420.00	
8.6	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	2 แผ่น	210.00	420.00		1,200.00	1,620.00	
8.7	ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.90 x 0.90 ม.	1 ชุด	650.00	650.00			650.00	
	9. เสาเข็ม							
9.1	เสาเข็ม คอ. □ 0.22 x 0.22 ม. ยาว 20 ม.	8 ต้น	5,280.00	42,240.00	1,100.00	8,800.00	51,040.00	
	รวมเงิน			352,776.45		88,390.80	441,167.25	
	คิดเป็นเงินค่างาน						441,160.00	



ประมาณการ

(นายองอาจ นุรักษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง



อนุมัติ

(นายสมยศ บุตรนนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีชมภู

พันจ่าเอก.....เห็นชอบ

(อาวุธ จันทร์สว่าง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

รั้ว-ประตูรั้ว (15X15 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 921001

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

องค์การบริหารส่วนตำบลศรีชมภู

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 28 ก.ย.58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. เสา/บานประตูรั้ว							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	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+ข้อต่อยาว 6 ม. 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	ไม้ซุงกลัดติดบานประตู 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. เสา/มรั้วต่อ 1 ต้น							
2.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	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.	22.56	674.77	2.80	83.75	758.52	
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)			1,385.41		376.05	1,761.46	
	เสามรั้วคิดเป็นเงินรวม	4 ต้น	1,385.41	5,541.64	376.05	1,504.21	7,045.85	
	รวมเป็นเงิน (1) + (2)			12,418.64		2,953.21	15,371.85	15,370.00

ประมาณราคาก่อสร้าง

รั้ว-ประตูรั้ว (15X15 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 921001

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

องค์การบริหารส่วนตำบลศรีชมภู

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 28 ก.ย.58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	3. รั้ว-เสารั้วต่อ 10 ช่วงเสา (ยาว 20 ม.)							
3.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	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	57 ม.	236.15	13,460.69	37.60	2,143.20	15,603.89	15,600.00
	รวมเงิน 1+2+3			26,446.15		7,297.41	31,167.36	
	คิดเป็นเงินค่างาน						31,160.00	

๒๖๖๖

ประมาณการ

(นายทองอาจ บุรุษ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

พันจ่าเอก.....เห็นชอบ

(อาวุธ จันทร์สว่าง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

๒๖๖๖

อนุมัติ

(นายสมยศ บุตรนนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีชมภู

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ฝ่ายประมาณราคา

องค์การบริหารส่วนตำบลศรีชมภู

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 28 ก.ย.58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ submersible ขนาด 1.5 แรงม้า 1 เฟส (1.1 kW) พร้อมอุปกรณ์	1 เครื่อง	21,000.00	21,000.00	-	-	21,000.00	
	รวมเงิน (1)			21,000.00			21,000.00	
	คิดเป็นเงิน			21,000.00			21,000.00	
2	ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	1 เครื่อง	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาล	1 ตู้	8,500.00	8,500.00	1,000.00	1,000.00	9,500.00	
	ขนาด 1.5 แรงม้า 1 เฟส (1.1 kW) พร้อมอุปกรณ์							
	รวมเงิน (1+2+3)			29,500.00		3,500.00	33,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			29,500.00		3,500.00	33,000.00	

๑๖๖

.....ประมาณการ

(นายองอาจ บุรุษ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

พันจ่าเอก.....เห็นชอบ

(อาวุธ จันทร์สว่าง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

.....อนุมัติ

(นายสมยศ บุตรนนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีชมภู

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด 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	ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	2 เครื่อง	-	-	1,000.00	2,000.00	2,000.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส (1.5 kW) พร้อมอุปกรณ์	2 ตู้	9,000.00	18,000.00	1,000.00	2,000.00	20,000.00	
	รวมเงิน (1+2+3)			46,200.00		4,000.00	50,200.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			46,200.00		4,000.00	50,200.00	

.....ประมาณการ
(นายองอาจ บุรุษ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

.....เห็นชอบ
(อาวุธ จันทร์สว่าง)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

.....อนุมัติ
(นายสมยศ บุตรนนท์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีชมภู

ประมาณราคาก่อสร้าง

การประสานท่อระหว่างระบบ

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/2

สถานที่ก่อสร้าง บ้านกลาง หมู่ที่ 4 ต.ศรีขมิฐ อ.โพธิ์ชัย จ.บึงกาฬ

แบบเลขที่ 911004

ฝ่ายประมาณราคา องค์การบริหารส่วนตำบลศรีขมิฐ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 28 ก.ย.58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 6"	0.2 ท่อน	4,310.00	862.00	276.00	55.20	917.20	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4"	3 ท่อน	2,670.00	8,010.00	192.00	576.00	8,586.00	
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	2 ท่อน	1,832.00	3,664.00	150.00	300.00	3,964.00	
4	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	0.5 ท่อน	1,197.00	598.50	100.00	50.00	648.50	
5	มาตรฐานน้ำ (ใบพัด 2 ชั้น) dia 4"	1 ชุด	19,500.00	19,500.00	800.00	800.00	20,300.00	
6	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 4" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	7,630.00	7,630.00	550.00	550.00	8,180.00	
7	ก๊อกรน้ำทองเหลือง dia 3/4"	1 ตัว	320.00	320.00			320.00	
8	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1"	0.8 ท่อน	567.00	453.60			453.60	
9	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 4"	2 ตัว	460.00	920.00			920.00	
10	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 3"	1 ตัว	258.00	258.00			258.00	
11	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 4"	1 ตัว	1,990.00	1,990.00			1,990.00	
12	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	14 ตัว	320.00	4,480.00			4,480.00	
13	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	8 ตัว	290.00	2,320.00			2,320.00	
14	หน้างานเหล็กอบสังกะสี เกลียวใน dia 2"	10 ตัว	80.00	800.00			800.00	
15	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 45 ม-ม dia 2"	2 ตัว	146.00	292.00			292.00	
16	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	3 ตัว	1,250.00	3,750.00			3,750.00	
17	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 4"	3 ตัว	1,510.00	4,530.00		4,400.00	8,930.00	
18	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 4"	6 ตัว	1,640.00	9,840.00			9,840.00	
19	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 3/4"	1 ท่อน	50.00	50.00			50.00	
20	ประเก็นยาง dia 2"	6 แผ่น	15.00	90.00			90.00	
21	ประเก็นยาง dia 3"	8 แผ่น	20.00	160.00			160.00	
รวมยอดยกไป				70,518.10		6,731.20	77,249.30	

ประมาณราคาก่อสร้าง

การประสานต่อระหว่างระบบ

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2/2

สถานที่ก่อสร้าง บ้านกลาง หมู่ที่ 4 ต.ศรีชมภู อ.โซ่พิสัย จ.บึงกาฬ

แบบเลขที่ 911004

ฝ่ายประมาณราคา องค์การบริหารส่วนตำบลศรีชมภู

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 28 ก.ย.58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			70,518.10		6,731.20	77,249.30	
22	ประเก็นยาง dia 4"	15 แผ่น	28.00	420.00			420.00	
23	น๊อตยึดหน้าจาน	152 ตัว	20.00	3,040.00			3,040.00	
24	เทปพันเกลียว	2 ม้วน	12.00	24.00			24.00	
25	ทำเกลียว	26 จุด	-	-	10.00	260.00	260.00	
	รวมเงิน			74,002.10		6,991.20	80,993.30	
	คิดเป็นเงินค่างาน						80,990.00	

.....ประมาณการ
(นายองอาจ บุรุษ)

พันจ่าเอก.....เห็นชอบ
(อาวุธ จันทร์สว่าง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

.....อนุมัติ
(นายสมยศ บุตรนนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีชมภู

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านกลาง หมู่ที่ 4 ต.ศรีชมภู อ.โซ่พิสัย จ.บึงกาฬ

แบบเลขที่ 991001

องค์การบริหารส่วนตำบลศรีชมภู

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 28 ก.ย.58

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		1,710.00	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			2,181.00	
6	ลูกปิ่น dia. 0.02 ม	2 ม.	350.00	700.00			700.00	
7	เหล็กแกนตัน Ø 25 มม.	1 ชุด	220.00	220.00			220.00	
8	ลวดสลิง Ø 3/16 นิ้ว	10 ม.	21.00	210.00	35.00	105.00	210.00	
9	เกล็ดลอนจ 5 ลิตร	1 ลูก	15.00	15.00			15.00	
10	ทาสีน้ำมัน	3 ตร.ม.	45.00	135.00			240.00	
	รวมเงิน			5,176.00		1,815.00	6,991.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						6,990.00	

.....ประมาณการ

(นายองอาจ นุราช)

ผู้อำนวยการกองช่าง

.....เห็นชอบ

(อารุณ จันทร์สว่าง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

.....อนุมัติ

(นายสมยศ บุตรนนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีชมภู

ประมาณราคาก่อสร้าง

การประสานท่อที่ปากบ่อบาดาล

สถานที่ก่อสร้าง บ้านกลาง หมู่ที่ 4 ต.ศรีชมภู อ.โซ่พิสัย จ.บึงกาฬ

แบบเลขที่ 911007

ฝ่ายประมาณราคา

องค์การบริหารส่วนตำบลศรีชมภู

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 28 ก.ย.58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	0.17 ท่อน	1,197.00	203.49	650.00		203.49	
2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	0.17 ท่อน	1,832.00	311.44			311.44	
3	ข้อต่อเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	1.00 ตัว	178.00	178.00			178.00	
4	ข้อต่อเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	2.00 ตัว	70.00	140.00			140.00	
5	นิปปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี dia 2"	3.00 ตัว	32.00	96.00			96.00	
6	ยูเนียนเหล็กอาบสังกะสี dia 2"	2.00 ตัว	95.00	190.00			190.00	
7	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	1.00 ตัว	290.00	290.00			940.00	
8	หน้าจานเหล็กหล่อ dia 3 "เจาะรูลด 2 นิ้ว	1.00 ตัว	295.00	295.00			295.00	
9	เช็ควาล์วทองเหลือง dia 2"	1.00 ชุด	640.00	640.00			640.00	
10	ประตุน้ำทองเหลือง dia 2"	1.00 ชุด	1,048.00	1,048.00			1,048.00	
11	น๊อตยึดหน้าจาน	4.00 ตัว	20.00	80.00			80.00	
12	ประเก็นยาง dia 3"	1.00 แผ่น	20.00	20.00			20.00	
13	เทปพันเกลียว	1.00 ม้วน	12.00	12.00			12.00	
14	ทำเกลียว	9.00 จุด	-	-	10.00	90.00	90.00	
15	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.32 ลบ.ม.	1,610.00	507.15	395.00	124.43	631.58	
16	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	11.00 กก.	23.10	254.10	2.80	30.80	284.90	
17	ลวดสลิงแขวนเครื่องสูบน้ำ dia. 3/8"	60.00 ม.	20.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
รวมเงิน				5,465.18		895.23	6,360.41	
คิดเป็นเงินค่างาน							6,360.00	

ประมาณการ

พันจ่าเอก.....เห็นชอบ

(นายอรรถ อนุรักษ์)

(อรุณ จันทรสว่าง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

(นายสมยศ บุตรนนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีชมภู

ประมาณราคาก่อสร้าง

เครื่องมือประจำการประจำ

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านกลาง หมู่ที่ 4 ต.ศรีชมภู อ.โซ่พิสัย จ.บึงกาฬ

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

องค์การบริหารส่วนตำบลศรีชมภู

ประมาณการโดย

นายองอาจ บุรุษ

เมื่อวันที่ 28 ก.ย.58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ประแจค้อนไม้ขนาด 24"	2 ตัว	1,050.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
2	ประแจเลื่อยขนาด 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	ฉ้อนหัวกลม ขนาดหนัก 2 ปอนด์	1 อัน	100.00	100.00	-	-	100.00	
9	ดัลล์เมตรวัดระยะยาว 5.00 ม. ตัวดัลล์ทำด้วยโลหะ	1 อัน	200.00	200.00	-	-	200.00	
	ไม่เป็นสนิมชนิดมีสปริงรั้งกลับ							
10	ค้อนเหล็กขวานเลื่อยทึบพร้อมขาตั้งขนาด 46.5"x16"x34.5"	1 คู่	2,800.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
	แต่ละมิติ (กว้างxลึกxสูง) บวก-ลบ ไม่เกิน 0.05 ม.							
11	คลีปแอมป์ วัดกระแสได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 600 แอมป์ ปั่นช่วงการวัดกระแสได้ไม่น้อยกว่า 5 ช่วง (Range) วัดความต้านทานกระแสไฟฟ้า-แรงดันไฟฟ้าได้ ไม่น้อยกว่า 600 โวลท์	1 คู่	2,300.00	2,300.00	-	-	2,300.00	
	รวมเงิน			8,700.00	-	-	8,700.00	
	คิดเป็นเงิน						8,700.00	

0-01/

ประมาณการ

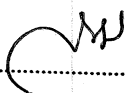
พันจ่าเอก.....เห็นชอบ

(นายองอาจ บุรุษ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(อาวุธ จันทร์สว่าง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล



อนุมัติ

(นายสมยศ บุตรนนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีชมภู

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง ในน้ำ

สถานที่ก่อสร้างบ้านกลาง หมู่ที่ 4 ต.ศรีชมภู อ.โซ่พิสัย จ.บึงกาฬ

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

องค์การบริหารส่วนตำบลศรีชมภู

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 28 ก.ย.58

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	

.....ประมาณการ

(นายองอาจ บุรุษ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

พันจ่าเอก.....เห็นชอบ

(อาวุธ จันทร์สว่าง)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

.....อนุมัติ

(นายสมัยศ บุตรนนท์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีชมภู

ประมาณราคาก่อสร้าง

เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ

แบบ ปจ.4 แผ่นที่ 1/1

สถานที่ก่อสร้าง บ้านกลาง หมู่ที่ 4 ต.ศรีชมภู อ.โซ่พิสัย จ.บึงกาฬ แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ฝ่ายประมาณราคา องค์การบริหารส่วนตำบลศรีชมภู

ประมาณการโดย เมื่อวันที่ 28 ก.ย.58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน
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

.....ประมาณการ
(นายองอาจ บุรุษ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

พันจ่าเอก.....เห็นชอบ
(อาวุธ จันทร์สว่าง)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

.....อนุมัติ
(นายสมยศ บุตรนนท์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีชมภู

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

วางระบายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านกลาง หมู่ที่ 4 ต.ศรีชมภู อ.โซ่พิสัย จ.บึงกาฬ แบบเลขที่ 911001

องค์การบริหารส่วนตำบลศรีชมภู

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 28 ก.ย.58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	วางระบายน้ำ	6 ม.	474.00	2,844.00	299.71	1,798.26	4,642.26	
	รวมเงิน			2,844.00		1,798.26	4,642.26	
	คิดเป็นเงินค่างาน						4,600.00	

.....ประมาณการ

(นายองอาจ นุราช)

ผู้อำนวยการกองช่าง

.....เห็นชอบ

(อาวุธ จันทร์สว่าง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

.....อนุมัติ

(นายสมยศ บุตรนนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีชมภู

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

การประสานระบบไฟฟ้า

สถานที่ก่อสร้าง บ้านกลาง หมู่ที่ 4 ต.ศรีชมภู อ.โซ่พิสัย จ.บึงกาฬ

แบบเลขที่

รายการฯ เฉพาะแห่ง

ฝ่ายประมาณราคา

องค์การบริหารส่วนตำบลศรีชมภู

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่

28 ก.ย.58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	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	4 ชุด	350.00	1,400.00	200.00	800.00	2,200.00	
5	สวิตช์ลูกกลอยอัตโนมัติ	2 ชุด	1,320.00	2,640.00	450.00	900.00	3,540.00	
6	สายไฟฟ้า(ควบคุมสวิตช์ลูกกลอย)	40 ม.	15.00	600.00	5.00	200.00	800.00	
	รวมเงิน			11,100.00		2,600.00	13,700.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						13,700.00	

.....ประมาณการ

(นายองอาจ บุรุษ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

พันจ่าเอก.....เห็นชอบ

(อาวุธ จันทร์สว่าง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

.....อนุมัติ

(นายสมยศ บุตรนนท์)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ระบบท่อส่งน้ำดิบ

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านกลาง หมู่ที่ 4 ต.ศรีชมภู อ.โซพิสัย จ.บึงกาฬ

แบบเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

องค์การบริหารส่วนตำบลศรีชมภู

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 28 ก.ย.58

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"	-	-	-	-	-	-	
1.3	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	2 ตัว	426.00	852.00	-	-	852.00	
1.4	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	-	-	-	-	-	-	
	2. การเดินจากฟุตวาล์วของท่อออกไปยังปากท่ออุดของเครื่องสูบน้ำดิบ							
2.1	ท่อ API. หรือ ASTM x 10 ฟุต+ข้อต่อตรง 1อัน dia 2"	10 ท่อน	810.00	8,100.00	100.00	1,000.00	9,100.00	
2.2	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	-	-	-	-	-	-	
2.3	ฟุตวาล์วทองเหลือง dia 3"	-	-	-	-	-	-	
	3. เสารับท่อส่งน้ำดิบ							
3.1	ลูกกรงและราวลูกกรงขานหัก พร้อมติดตั้ง	-	-	-	-	-	-	
	ลูกปิ่น dia. 0.02 ม	-	-	-	-	-	-	
	4. อุปกรณ์อื่น ๆ							
4.1	สายไฟฟ้าชนิดอ่อน PVC แรงดัน 750 โวลต์ 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			32,862.00		2,570.00	35,432.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						35,430.00	

.....ประมาณการ

(นายทองอาจ บุณ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

.....อนุมัติ

(นายสมยศ บุตรนนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีชมภู

พันจ่าเอก.....เห็นชอบ

(อาวุธ จันทร์สว่าง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ประมาณราคาก่อสร้าง

ระบบท่อจ่ายน้ำประปา

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 1/1

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านกลาง หมู่ที่ 4 ต.ศรีชมภู อ.โซ่พิสัย จ.บึงกาฬ แบบเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

องค์การบริหารส่วนตำบลศรีชมภู

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 28 ก.ย.58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเป็น dia 6"+ ข้อต่อ 1 อัน	- ท่อน	-	-	-	-	-	
2	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเป็น dia 5"+ ข้อต่อ 1 อัน	- ท่อน	-	-	-	-	-	
3	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเป็น dia 4"+ ข้อต่อ 1 อัน	- ท่อน	-	-	-	-	-	
4	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเป็น dia 3"+ ข้อต่อ 1 อัน	125 ท่อน	420.00	52,500.00	100.00	12,500.00	65,000.00	
5	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเป็น dia 2 1/2"+ ข้อต่อ 1 อัน	- ท่อน	-	-	-	-	-	
6	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเป็น dia 2"+ ข้อต่อ 1 อัน	290 ท่อน	187.00	54,230.00	84.00	24,360.00	78,590.00	
7	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเป็น dia 1 1/2"+ ข้อต่อ 1 อัน	- ท่อน	-	-	-	-	-	
8	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC ขนาด 1000 กรัม	15 กระป๋อง	210.00	3,150.00	-	-	3,150.00	
9	อุปกรณ์ประปา ได้แก่ ประตุน้ำ, ข้องอ, ข้อโค้ง และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็น	1 รายการ	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
	รวมเงิน			134,880.00		36,860.00	171,740.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						171,740.00	

.....ประมาณการ
(นายองอาจ บุรุษ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

พันจ่าเอก.....เห็นชอบ
(อาวุธ จันทร์สว่าง)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

.....อนุมัติ
(นายสมยศ บุตรนนท์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีชมภู