



ประกาศเทศบาลตำบลอ่าวขนอม
เรื่อง สอบราคาจ้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหอดังสูง
หมู่ที่ ๘ ตำบลขนอม

ด้วยเทศบาลตำบลอ่าวขนอม มีความประสงค์จะสอบราคาจ้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหอดังสูง หมู่ที่ ๘ ตำบลขนอม โดยทำการเจาะบ่อบาดาลแบบกรูรวด ขนาด \varnothing ๘” ใช้ท่อกรูบ่อ PVC ขนาด \varnothing ๖” ชั้นคุณภาพ ๑๓.๕ ยาวตลอดความลึกของบ่อ และต้องสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๕ ลบ.ม./ชม. และก่อสร้างถังเหล็กเก็บน้ำขนาดกลาง ทรงถั่วเหลี่ยมแปดเหลี่ยม ความจุน้ำไม่น้อยกว่า ๒๐ ลบ.ม. ความสูงไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร พร้อมถังกรองสนิมเหล็กขนาด ๑.๑๕ เมตร สูง ๑.๒๐ เมตร พร้อมอุปกรณ์ ตามแบบกรมทรัพยากรธรณี และฝัगत่อ PVC ชนิดปลายบาน \varnothing ๓” ชั้น ๘.๕ จำนวน ๒๐ ท่อน ชุดฝัगतบดิน ความลึกไม่น้อยกว่า ๐.๓๐ เมตร ติดตั้งมอเตอร์ปั้มน้ำชนิดซั้มเมิสซิเบิล ขนาด ๒.๐ แรงม้า พร้อมอุปกรณ์ และติดตั้งป้ายโครงการตามแบบเทศบาลตำบลอ่าวขนอม และรายละเอียดราคากลาง ประ๔ ประ๕ แนบท้ายประกาศ

ราคากลางของงานก่อสร้างในการสอบราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๒๒๖,๐๐๐.-บาท
(หนึ่งล้านสองแสนสองหมื่นหกพันบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคา มีคุณสมบัติดังนี้

๑. เป็นผู้ที่มีอาชีพรับจ้างที่สอบราคาดังกล่าว ซึ่งมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกัน สัญญาเดียว ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๖๑๓,๐๐๐.-บาท (หกแสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน)
๒. ไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อทีมงานของทางราชการ หรือหน่วยงานราชการส่วนท้องถิ่น และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทีมงานตามระเบียบของทางราชการ
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่เทศบาลตำบลอ่าวขนอม ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาจ้างครั้งนี้
๕. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ และนำหลักฐานการลงทะเบียนในระบบ e-GP มาแสดงในวันซื้อเอกสารสอบราคาจ้างด้วย

กำหนดดูสถานที่ก่อสร้างพร้อมรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติม ในวันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๐ ระหว่างเวลา ๑๐.๐๐ น. ถึง ๑๑.๐๐ น. โดยพร้อมกัน ณ เทศบาลตำบลอ่าวขนอม และกำหนดฟังคำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติมในวันเดียวกัน เวลา ๑๑.๐๐ น. ณ เทศบาลตำบลอ่าวขนอม ผู้ไม่มาดูสถานที่ถือว่าได้รับทราบรายละเอียดต่างๆ ดีแล้วเมื่อมีอุปสรรคและปัญหาจะนำมาอ้างให้พ้นความผิดต่อเทศบาลตำบลอ่าวขนอม ไม่ได้

กำหนดยื่นของสอบราคา ณ สถานที่ในวันและเวลาดังนี้

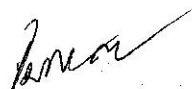
ยื่นของสอบราคา ณ ฝ่ายทะเบียนทรัพย์สินและพัสดุ กองคลัง เทศบาลตำบลอ่าวขนอม ตั้งแต่วันที่ ๓ เมษายน ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๐ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. หรือยื่นของสอบราคา ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อจัดจ้างขององค์การบริหารส่วนท้องถิ่น ระดับอำเภอ ณ ที่ว่าการอำเภอขนอม (ชั้น ๒) ห้องท้องถิ่นอำเภอ ในวันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๐ ระหว่างเวลา ๑๐.๐๐ น. ถึง ๑๑.๐๐ น.

กำหนดเปิดซองใบเสนอราคา ในวันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อจัดจ้างขององค์การบริหารส่วนท้องถิ่น ระดับอำเภอ ณ ที่ว่าการอำเภอขนอม (ชั้น ๒) ห้องท้องถิ่นอำเภอ

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคาได้ ในราคา ชุดละ ๔,๐๐๐.- บาท (สี่พันบาทถ้วน) ได้ที่ฝ่ายงานทะเบียนทรัพย์สินและพัสดุ กองคลัง เทศบาลตำบลอ่าวขนอม ระหว่างวันที่ ๓ เมษายน ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๐ หรือดูรายละเอียดในเว็บไซต์ <http://www.khanom.go.th> และเว็บไซต์ของ จังหวัดนครศรีธรรมราช หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๗๕- ๕๒๘๔๓๒ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๓ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๐

(ลงชื่อ)



(นายไมตรี พรหมพิชิต)

นายกเทศมนตรีตำบลอ่าวขนอม

เอกสารสอบราคาจ้าง เลขที่ ๑๐/๒๕๖๐
เรื่อง สอบราคาจ้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหอถ้งสูง
หมู่ที่ ๘ ตำบลขนอม

ตามประกาศเทศบาลตำบลอ่าวขนอม ลงวันที่ ๓ เมษายน ๒๕๖๐

เทศบาลตำบลอ่าวขนอม ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “เทศบาลตำบล” มีความประสงค์ จะสอบราคาจ้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหอถ้งสูง หมู่ที่ ๘ ตำบลขนอม โดยทำการเจาะบ่อบาดาลแบบกรูกรวด ขนาด Ø ๘” ใช้ท่อกรูบ่อ PVC ขนาด Ø ๖” ชั้นคุณภาพ ๑๓.๕ ยาวตลอดความลึกของบ่อ และต้องสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๕ ลบ.ม./ชม. และก่อสร้างถังเหล็กเก็บน้ำขนาดกลางทรงถั่วยแฉมแปญ ความจุไม่น้อยกว่า ๒๐ ลบ.ม. ความสูงไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร พร้อมถังกรองสนิมเหล็กขนาด ๑.๑๕ เมตร สูง ๑.๒๐ เมตร พร้อมอุปกรณ์ ตามแบบกรมทรัพยากรธรณี และฝิ่งท่อ PVC ชนิดปลายบาน Ø ๓” ชั้น ๘.๕ จำนวน ๒๐ ท่อน ชุดฝิ่งกลบดิน ความลึกไม่น้อยกว่า ๐.๓๐ เมตร ติดตั้งมอเตอร์ปั้มน้ำชนิดขั้มเมิสซิเบิล ขนาด ๒.๐ แรงม้า พร้อมอุปกรณ์ และติดตั้งป้ายโครงการตามแบบเทศบาลตำบลอ่าวขนอม และรายละเอียดราคากลาง ปร๔ ปร๕ แบบท้ายประกาศ

ราคากลางของงานก่อสร้างในการสอบราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๒๒๖,๐๐๐.-บาท
(หนึ่งล้านสองแสนสองหมื่นหกพันบาทถ้วน)

โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคา
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างขาย
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน (หลักประกันสัญญา)
- ๑.๕
- ๑.๖

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพพัสตุที่สอบราคาจ้าง และต้องไม่เป็นผู้ถูกแจ้งเวียนชื่อ ผู้ทำงานของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หรือห้ามติดต่อ หรือห้ามเข้าเสนอรากับเทศบาลตำบล

๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกลิทธิหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอม ชั้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิและความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นนิติบุคคล มีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่สอบราคาจ้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๖๑๓,๐๐๐.-บาท (หกแสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่นรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลตำบล เชื้อถือ

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองสอบราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคาเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุมพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (อยู่นอกซองใบเสนอราคา)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หรือหนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (อยู่นอกซองใบเสนอราคา)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย ในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน (อยู่นอกซองใบเสนอราคา)

(๒) บัญชีรายการก่อสร้าง (หรือใบแจ้งปริมาณงาน) ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุ อุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่าง ๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย (อยู่ในซองใบเสนอราคา)

(๓) บัญชีรายการเอกสารทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา

๔. การยื่นของสอบราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคานี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอจะต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษรโดยไม่มีการขีดลบ หรือแก้ไข หากมีการขีดลบ ต่อเติม แก้ไข เปลี่ยนแปลง จะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคา พร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณวัสดุและราคาในใบบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน ในการเสนอราคา ให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวมและหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลข และตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวง ราคาที่เสนอ จะต้องเสนอยื่นราคาก่อสร้าง ไม่น้อยกว่า ๑๖๐ วัน

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการ ไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับเป็นหนังสือแจ้งจากเทศบาลตำบลให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนยื่นของสอบราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญาแบบรูปและรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วน และเข้าใจเอกสารสอบราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นของสอบราคาตามเงื่อนไขในเอกสารสอบราคา

๔.๕ ผู้เสนอราคาต้องยื่นของสอบราคาที่เป็นฉบับของเรียบร้อย จำนวนของถึงประธานคณะกรรมการเปิดของสอบราคา โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “ใบเสนอราคาตามเอกสารสอบราคาเลขที่ ๑๐/๒๕๖๐” ยื่นต่อ เจ้าหน้าที่พัสดุ กองคลัง เทศบาลตำบลอ่าวขนอม ณ วันที่ ๓ เมษายน ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๐ หรือยื่น ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อจัดจ้างขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ระดับอำเภอ ณ ที่ว่าการอำเภอขนอม (ชั้น ๒) ห้องท้องถิ่นอำเภอ ในวันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๐ ระหว่างเวลา ๑๐.๐๐ น. ถึง ๑๑.๐๐ น.

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นของสอบราคาแล้วจะไม่รับของสอบราคาโดยเด็ดขาด และคณะกรรมการเปิดของสอบราคา จะเปิดซองใบเสนอราคาในวันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๐ เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อจัดจ้างขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ระดับอำเภอ ณ ที่ว่าการอำเภอขนอม (ชั้น ๒) ห้องท้องถิ่นอำเภอ

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๕.๑ ในการสอบราคาครั้งนี้ เทศบาลตำบลจะพิจารณาตัดสินด้วยราคารวม

๕.๒ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตาม ข้อ ๒. หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคา ไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตาม ข้อ ๓. หรือยื่นซองสอบราคาไม่ถูกต้องตามข้อ ๔. แล้ว คณะกรรมการเปิดซอง สอบราคาจะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอรายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาด ไปจากเงื่อนไขของเอกสารสอบราคาในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ ต่อเทศบาลตำบล เท่านั้น

๕.๓ เทศบาลตำบล สงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณี ดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารสอบราคา หรือในหลักฐานการรับ เอกสารสอบราคาของเทศบาลตำบล

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดในใบเสนอราคา

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคา ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

(๔) ราคาที่เสนอมีการขูดลบ ตก เต็ม แก้ไข เปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามีได้ลงลายมือชื่อ พร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

๕.๔ ในการตัดสินการสอบราคาหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาหรือ เทศบาลตำบลมีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ เทศบาลตำบลมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ เทศบาลตำบล ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใดหรือราคาที่เสนอ ทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวนหรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการ สอบราคาโดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของเทศบาลตำบลเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ก็ได้ รวมทั้งเทศบาลตำบลจะ พิจารณายกเลิกการสอบราคาและลงโทษผู้เสนอราคาเสมือนผู้ทำงาน หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากะทำไป โดยไม่สุจริต หรือมีการสมยอมกันในการเสนอราคา ในกรณีที่ผู้เสนอราคาต่ำสุดเสนอราคาต่ำสุดจนคาดหมายได้ว่า ไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา เทศบาลตำบลจะให้ผู้เสนอราคานั้นชี้แจงและแสดง หลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตามสอบราคาจ้างให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟัง ได้ เทศบาลตำบลมีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้เสนอราคารายนั้น

๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการสอบราคาจะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ กับเทศบาลตำบล ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับ ร้อยละห้า (๕%) ของราคาจ้างที่สอบราคาได้ ให้เทศบาลตำบลยึดถือไว้ในขณะที่ทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่เทศบาลตำบล โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้า นั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุใน

ข้อ ๑.๔

(๔) พันธบัตรรัฐบาลไทย

(๕) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยได้แจ้งเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารตามที่คณะกรรมการว่าด้วยพัสดุกำหนด (การใช้หลักประกันตามข้อนี้ใช้เฉพาะสัญญาจ้างที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท)

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการสอบราคา (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและค่าจ่ายเงิน (สัญญาเป็นราคาเหมารวม)

เทศบาลตำบลจะจ่ายค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น.....๑.....งวด ดังนี้
งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ.....๑๐๐.....ของเงินค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดแล้วเสร็จ
เรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยให้แล้วเสร็จ

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้าง ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคาซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุใน
ข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่จ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า
๒ ปี นับถัดจากวันที่ผู้จ้างรับมอบโดยผู้ขายต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิม ภายใน ๗ วัน
นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับการจ้างครั้งนี้ได้มาจาก เงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้าขอม การลงนาม
ในสัญญาจะกระทำได้อต่อเมื่อเทศบาลตำบลได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากผู้มีอำนาจอนุมัติ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลตำบลได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างตามสอบ
ราคาจ้างแล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำ
เข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม
ประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริม
พาณิชย์นาวี ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่จ้างขายนดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย
จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีให้
บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๓) ในกรณีที่ไม่นับปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งเทศบาลตำบลได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดระบุในข้อ ๖. เทศบาลตำบลพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหาย (ถ้ามี) รวมทั้งพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๐.๔ เทศบาลตำบลสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของอัยการจังหวัดหรือสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลตำบลได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดเป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้วนั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม หรือผู้มีวุฒิระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาดังนี้

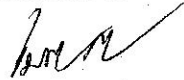
๑๑.๑...โครงการก่อสร้างระบบประปาห่อถ้งสูง...หมู่ที่๘..ตำบลขนอม วุฒิ ปวส...สาขาช่างก่อสร้าง.....หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้..จำนวน ๑ คน

๑๑.๒.....

๑๒. ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง

ผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

เทศบาลตำบลอ่าวขนอม



วันที่ ๓ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๐

สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลอ่าวขนอม

ประเภทงาน เจาะบ่อบาดาลแบบกรูกรวด ขนาด \varnothing 8" ใช้ท่อกรู PVC ขนาด \varnothing 6" ชั้นคุณภาพ 13.5 ยาวตลอดความลึกของบ่อ และต้องสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า 5 ลบ.ม./ชม. และก่อสร้างถังเหล็กเก็บน้ำขนาดกลางทรงถั่วแรมแปญ ความจุไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม. ความสูงไม่น้อยกว่า 20 เมตร พร้อมถังกรองสนิมเหล็กขนาด 1.15 เมตร สูง 1.20 เมตร พร้อมอุปกรณ์ ตามแบบกรมทรัพยากรธรณี และฝัगत่อ PVC ชนิดปลายบาน ขนาด \varnothing 3 นิ้ว ชั้น 8.5 จำนวน 20 ท่อน ชุดฝัगतบดิน ความลึกไม่น้อยกว่า 0.30 เมตร ติดตั้งมอเตอร์ปั้มน้ำชนิดซัมเมสซิเบล ขนาด 2.0 แรงม้า พร้อมอุปกรณ์

เจ้าของงาน เทศบาลตำบลอ่าวขนอม

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 ต.ขนอม อ.ขนอม จ.นครศรีธรรมราช

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ เทศบาลตำบลอ่าวขนอม


แบบเลขที่


ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น ประมาณการเมื่อวันที่ 24 มี.ค. 2560


ลำดับที่	รายการ	ราคางานต้นทุน	Factor F.	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				Factor F.
	- เจาะบ่อบาดาล	223,189.20	1.3074	291,797.56	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%
	- ท่อถึงสูง	712,491.24	1.3074	931,511.05	
2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	3,000.00	-	3,000.00	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%
3	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ชั่วคราว)	1,000.00	-	1,000.00	เงินประกันผลงานหักภาษี 0.00% 7.00%
	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง			1,227,308.61	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ(ขอใช้งบประมาณเพียง)			1,226,000.00	
สรุป	(ตัวอักษร)	(หนึ่งล้านสองแสนสองหมื่นหกพันบาทถ้วน)			


คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับค่าจ้างโครงการนี้ และยึดถือประมาณราคานี้เป็นราคากลาง
จึงส่งลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

1.  ประธานกรรมการ
(นายทองศักดิ์ ชัยมัน) ผู้อำนวยการกองช่าง

2.  กรรมการ
(นายกิตติศักดิ์ คงเกิด) นักวิชาการเกษตร

3.  กรรมการ
(นายชิวริชัญ แจงใจ) วิศวกรโยธา

4.  กรรมการ
(นายวิจิตร ชัยหาญ) นายช่างไฟฟ้า

5.  กรรมการ
(นายจิรวัดน์ สงสุรินทร์) นายช่างโยธา

แบบประมาณการค่าก่อสร้าง

โครงการ จ้างเหมาเจาะบ่อบาดาล

ที่ตั้ง หมู่ที่ 8 ตำบลขนอม อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช


ปริมาณ เจาะบ่อบาดาลแบบกรวด ขนาด \varnothing 8 " ใช้ท่อกรวด PVC ขนาด \varnothing 6" ชั้นคุณภาพ 13.5 ยาวตลอดความลึกของบ่อ และต้องสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า 5 ลบ.ม./ชั่วโมง

ประมาณการเมื่อ วันที่ 24 มี.ค. 2560

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย (บาท)	ค่าแรงงาน/ หน่วย (บาท)	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
1.	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (ดีเซล)	ลิตร	280	26.59	-	7,445.20	
2.	ค่าวัสดุและอุปกรณ์ประกอบบ่อบาดาล						
	- ท่อกรวด PVC ยาว 4 มม. ชั้น 13.5 ปลายเรียบ dia.6"	ท่อน	20	1,607.48	-	32,149.60	
	- ท่อเจาะร่องกรวด PVC ยาว 4 มม. ชั้น 13.5 ปลายเรียบ dia.6"	ท่อน	4	1,607.48	-	6,429.92	
	- ท่อตะกอน PVC ยาว 4 มม. ชั้น 13.5 ปลายเรียบ dia.6"	ท่อน	1	1,607.48	-	1,607.48	
	- กรวดกรวดน้ำ ขนาด 1/4" - 3/8"	ลบ.ม.	3.3	1,600.00	-	5,280.00	
	- น้ำยาต่อเชื่อม PVC ขนาด 1000 กรัม	กระป๋อง	2	450.00	-	900.00	
	- โคลนวิทยาศาสตร์	กระสอบ	5	1,200.00	-	6,000.00	
	- ท่อส่งน้ำ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 13.5 ปลายเรียบ dia.2"	ท่อน	10	240.00	-	2,400.00	
	- ข้อต่อเกลียวท่อส่งน้ำ PVC. dia.2"	ชุด	9	78.00	-	702.00	
	- หัวเจาะ ROCK BIT ขนาด 6 3/4 นิ้ว	หัว	0.05	8,700.00	-	435.00	
	- หัวเจาะ ROCK BIT ขนาด 9 7/8 นิ้ว	หัว	0.05	12,400.00	-	620.00	
3.	ชุดเจาะแอร์ MACH 50 พร้อมหัวเจาะ 5 1/2 นิ้ว	ชุด	0.03	325,000.00	-	9,750.00	
4.	ชุดเจาะแอร์ MACH 50 พร้อมหัวเจาะ 9 7/8 นิ้ว	ชุด	0.03	371,000.00	-	11,130.00	
5.	โฟมเจาะ	ลิตร	6	570.00	-	3,420.00	
6.	เทซานบ่อ คสล. ขนาด 2.00 x 2.00 x 0.10 ม.	ตร.ม.	4	270.00	30.00	1,200.00	
7.	คอนกรีต 1:2:4	ลบ.ม.	0.4	1,800.00	-	720.00	
8.	ค่าแรงเจาะบ่อบาดาล	ม.	100	-	200.00	20,000.00	
9.	ค่าแรงเป่าล้างบ่อบาดาล	รายการ	1	3,000.00	-	3,000.00	
10.	ค่าแรงทดสอบปริมาณและวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	รายการ	1	-	5,000.00	5,000.00	
11.	เครื่องสูบน้ำแบบจมน้ำขนาด 2 แรงม้า	ชุด	1	25,000.00	-	25,000.00	
12.	ค่าทดสอบทางธรณีฟิสิกส์	รายการ	1	-	15,000.00	15,000.00	
13.	งานติดตั้งระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำและระดับน้ำแบบอัตโนมัติรวมอุปกรณ์	ชุด	1	10,000.00	-	10,000.00	
14.	ถังกรองสนิมเหล็กสำเร็จรูปทรงกระบอกขนาด 1.15 ม.สูง 1.20 ม.พร้อมอุปกรณ์	งาน	1	55,000.00	-	55,000.00	

รวมค่าวัสดุและแรงงาน					223,189.20	
Factor F = 1.3074					68,608.36	
รวมงบประมาณ					291,797.56	
ขอใช้งบประมาณเพียง	(สองแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)				291,000.00	


 ลงชื่อ ประมาณการ
 (นายจิรวัดน์ สงสุรินทร์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน


 ลงชื่อ ตรวจสอบ
 (นายทองศักดิ์ ชัยมัน)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบประมาณค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านขนาดกลาง แบบหอดึงสูง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 ตำบลขนอม อำเภอขนอม จังหวัดนครศรีธรรมราช

ปริมาณงาน โดยการก่อสร้างถังเหล็กเก็บน้ำขนาดกลางทรงถ้วยแฉมแปยุ ความจุไม่น้อยกว่า 20 ลูกบาศก์เมตร ความสูงไม่น้อยกว่า 20 เมตร

พร้อมถังกรองสนิมเหล็กขนาด 1.15 เมตร สูง 1.20 เมตร พร้อมอุปกรณ์ ตามแบบกรมทรัพยากรธรณี และฝิ่งท่อ PVC ชนิดปลายบาน ขนาด ϕ 3 นิ้ว

ชั้น 8.5 จำนวน 20 ท่อน ชุดฝิ่งกลบดิน ความลึกไม่น้อยกว่า 0.30 เมตร ติดตั้งมอเตอร์ปั้มน้ำชนิดขั้วเมสซิเบิล ขนาด 2.0 แรงม้า พร้อมอุปกรณ์

และติดตั้งป้ายโครงการตามแบบเทศบาลตำบลอ่าวขนอมกำหนด

แบบแปลน เทศบาลตำบลอ่าวขนอม

ประมาณการเมื่อ วันที่ 24 มี.ค. 2560

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ/หน่วย หน่วย (บาท)	ค่าแรงงาน/ หน่วย (บาท)	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
งานก่อสร้างถังพร้อมระบบกรอง							
1	งานดินชุด	ม. ²	31.05	-	81.00	2,515.05	
2	เสาเข็ม คสล. ทกเหลี่ยมกลางขนาด 0.15 x 3.00 .	ต้น	25.00	400.00	160.00	14,000.00	
3	ทรายหยาบอัดแน่น	ม. ³	4.00	375.00	63.00	1,752.00	
4	คอนกรีต 1:3:5	ม. ³	1.44	1,650.00	316.00	2,831.04	
5	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc	ม. ³	8.65	1,800.00	395.00	18,986.75	
6	ไม้แบบ	ม. ²	21.03	532.71	105.00	13,411.04	
7	เหล็ก RB- 12 mm.SR24	เส้น	27.00	162.00	26.00	5,076.00	
8	เหล็ก RB- 15 mm.SR24	เส้น	20.00	252.00	37.00	5,780.00	
9	นอตสกรูยึดคองหลังพร้อมแหวนขนาด 25 มม. ยาว 1.10 ม.	อัน	12.00	400.00	-	4,800.00	
10	หอดึงเหล็กสำเร็จรูป ทรงถ้วยแฉมแปยุ ตามแบบ กรมทรัพยากรธรณีขนาดบรรจุน้ำไม่น้อยกว่า 20 ม. ³	ถัง	1.00	290,000.00	-	290,000.00	
11	เช็ควาล์วทรงเหลี่ยม ขนาด ϕ 2"	ชุด	1.00	1,000.00	-	1,000.00	
12	ประตุน้ำแบบบอลวาล์ว ขนาด ϕ 2"	ชุด	1.00	1,200.00	-	1,200.00	
13	เครื่องวัดความดันน้ำ ขนาดหน้าปัดไม่น้อยกว่า 2 ม.	ชุด	1.00	2,500.00	-	2,500.00	
14	เสาหล่อฟ้าทองแดง ขนาด ϕ 20 มม.	ชุด	1.00	1,500.00	-	1,500.00	
15	สายทองแดงขนาด ϕ 15 มม.รวมท่อร้อยสาย	ม.	22.00	72.00	-	1,584.00	
16	แท่งทองแดง ϕ 15 มม. ยาว 1.80 เมตร	ชุด	1.00	300.00	-	300.00	
17	งานติดตั้งระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำและระดับน้ำ แบบอัตโนมัติรวมอุปกรณ์	ชุด	1.00	15,000.00	-	15,000.00	
18	ถังกรองสนิมเหล็กสำเร็จรูปทรงกระบอก ขนาด 1.15 ม.สูง 1.20 ม.พร้อมอุปกรณ์	งาน	1.00	55,000.00	-	55,000.00	
19	ท่อเหล็กอบสังกะสีขนาด ϕ 3"	เมตร	6.00	150.00	-	900.00	
20	ข้อต่ออีโบลน์ขนาด ϕ 3"	อัน	2.00	150.00	-	300.00	
21	ข้องอฉากเหล็กขนาด ϕ 3"	อัน	4.00	150.00	-	600.00	
22	ประตุน้ำแบบบอลวาล์ว ขนาด ϕ 3"	ชุด	6.00	4,000.00	-	24,000.00	
23	ยูเนียนเหล็ก ขนาด ϕ 3"	อัน	2.00	200.00	-	400.00	

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ/หน่วย หน่วย (บาท)	ค่าแรงงาน/ หน่วย (บาท)	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
24	น๊อปเปิลเหล็ก ขนาด \varnothing 3"	อัน	7.00	120.00	-	840.00	
25	ข้อต่อสามทางเหล็ก ขนาด 80x80x80 มม.	อัน	1.00	150.00	-	150.00	
รวมวัสดุ + แรงงานงานก่อสร้างถึงพร้อมระบบกรอง						464,425.88	
งานสูบน้ำ-ส่งจ่ายน้ำ							
1	ท่อ PVC ขนาด \varnothing 3" ชั้น 8.5 ชนิดปลายบาน	ท่อน	500.00	369.16	50.00	209,580.00	
2	กาวประสานท่อ PVC ขนาด 500 กรัม และฝาครอบท่อ	กระป๋อง	2.00	230.00	-	460.00	
3	ท่อ PVC ขนาด \varnothing 1 1/2" ชั้น 8.5	ท่อน	8.00	106.54	-	852.32	
4	ข้อต่อตรงเกลียวนอก PVC \varnothing 1 1/2"	ตัว	8.00	20.00	-	160.00	
5	ข้อต่อตรงเกลียวใน PVC \varnothing 1 1/2" ชั้น 13.5	ตัว	8.00	20.00	-	160.00	
6	โพลีสวิตช์	ตัว	1.00	4,500.00	-	4,500.00	
รวมวัสดุ + แรงงาน งานสูบน้ำ-ส่งจ่ายน้ำ						215,712.32	
งานบริเวณ							
1	หิน 3/4"	ม. ³	24.00	280.00	60.00	8,160.00	
2	เสาเข็มบริเวณ	ต้น	22	80.00	-	1,760.00	
3	ลวดหนามเคลือบสังกะสี เบอร์ 11	กก.	84	42.06	-	3,533.04	
4	งานรั้วลวดหนาม	เหมา	1	-	1,500.00	1,500.00	
รวมวัสดุ + แรงงาน งานบริเวณ						14,953.04	
งานติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงต่ำ							
1	มิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 15 แอมป์	ชุด	1	9,500.00	-	9,500.00	
2	เสา คสล. ความยาว 6.00 เมตร	ต้น	2	1,600.00	650.00	4,500.00	
3	สายไฟอลูมิเนียมชนิดตีเกลียวหุ้มฉนวน ขนาด 25 มม. ²	ม.	100	17.00	-	1,700.00	
4	สายไฟอลูมิเนียมชนิดตีเกลียว ขนาด 25 มม. ²	ม.	100	17.00	-	1,700.00	
รวมวัสดุ + แรงงาน งานติดตั้งไฟฟ้าแรงต่ำ						17,400.00	
รวมค่าวัสดุ + แรงงาน						712,491.24	
Factor F = 1.3074						219,019.81	
1	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการแล้วเสร็จ	ชุด	1.00	3,000.00	-	3,000.00	
2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการชั่วคราว	ชุด	1.00	1,000.00	-	1,000.00	
รวมงบประมาณทั้งสิ้น						935,511.05	
ขอใช้งบประมาณเพียง						(เก็บแสวนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน)	935,000.00

ลงชื่อ ปรมาณการ

(นายจิรวัดน์ สงสุรินทร์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ ตรวจสอบ

(นายทองศักดิ์ ชัยมัน)
ผู้อำนวยการกองช่าง