

**รูปแบบรายการงานก่อสร้าง**  
**โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์**  
**สำหรับผลิตประปาหมู่บ้าน บ้านเงิน หมู่ที่ ๓**  
**ตำบลนาดี อำเภอสุวรรณคูหา จังหวัดหนองบัวลำภู**

ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑

การจัดซื้อ/จัดจ้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับผลิตประปาหมู่บ้าน บ้านเงิน หมู่ที่ ๓ ตำบลนาดี ของงานกองช่างเทศบาลตำบลนาดี อำเภอสุวรรณคูหา จังหวัดหนองบัวลำภู

**๑. ความเป็นมา/เหตุผลความจำเป็น**

เทศบาลตำบลนาดี ได้ออกพื้นที่ประชาคมหมู่บ้านและได้รับคำร้องปัญหาจากประชาชนภายในเขตให้เร่งแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของราษฎรในพื้นที่ เรื่องน้ำประปาในหมู่บ้านไม่เพียงพอในการใช้อุปโภค บริโภค จึงจำเป็นต้องก่อสร้างระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับผลิตระบบประปาหมู่บ้าน

ดังนั้น เพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าว เทศบาลตำบลนาดีโดยกองช่าง ได้สำรวจและกำหนดราคากลาง ตามรายการประมาณราคาของกองช่าง เทศบาลตำบลนาดี เพื่อดำเนินการในการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน ฯลฯ บ้านเงิน หมู่ที่ ๓ ตำบลนาดี อำเภอสุวรรณคูหา จังหวัดหนองบัวลำภู

**๒. วัตถุประสงค์**

การดำเนินการตามโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับผลิตประปาหมู่บ้าน บ้านเงิน หมู่ที่ ๓ ตำบลนาดี อำเภอสุวรรณคูหา จังหวัดหนองบัวลำภู มีวัตถุประสงค์ ดังนี้

๑. เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำขาดแคลนน้ำบริโภค-อุปโภคให้กับประชาชน
๒. เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต และความเป็นอยู่ของประชาชน

**๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา**

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามวัตถุประสงค์ จึงกำหนดคุณสมบัติของผู้เสนอราคา ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการอิเล็กทรอนิกส์
๕. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
๖. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันที่ประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
๗. เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๘. ผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประมูลจ้างด้วยวิธีการอิเล็กทรอนิกส์ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ

#### ๔. แบบรูปรายการ หรือ คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับผลิตประปาหมู่บ้าน บ้านเขิน หมู่ที่ ๓ ปริมาณงาน ระบบประปาหมู่บ้านท่อถึงสูง ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลบ.ม. พร้อมติดตั้งถังไฟเบอร์กลาส จำนวน ๔ ลูก ชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล พร้อมติดตั้งระบบเครื่องสูบน้ำด้วยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ ฯลฯ รายละเอียดตามประมาณการก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลนาดีกำหนด เป็นไปตามพระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ.๒๕๕๖ และที่แก้ไขเพิ่มเติมและเป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (๒๕๖๖-๒๕๗๐) เพิ่มเติม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๖ หน้าที่ ๑๔ ลำดับที่ ๓ (แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง)

#### ๔.๒ การส่งเสริมการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

(๑) ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

(๒) ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญาหากการใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าแล้ว ยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าที่กำหนดให้ใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ ให้คู่สัญญาใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศประเภทอื่นเพื่อให้ครบร้อยละ ๖๐

#### ๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายในระยะเวลาก่อสร้าง ไม่เกิน ๔๕ วัน นับจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

#### ๖. เงื่อนไขการชำระเงิน

กำหนดชำระเงินจำนวน ๑ งวด ภายใน ๗ วัน นับแต่ได้ตรวจรับวัสดุที่ได้ซื้อจ้างครบถ้วนถูกต้อง

#### ๗. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณในเทศบัญญัติ เป็นเงิน ๕๖๐,๘๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนหกหมื่นแปดร้อยบาทถ้วน)

#### ๘. เป็นสัญญาแบบปรับราคา (ค่า K)

การกำหนดค่า K งานโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับผลิตประปาหมู่บ้าน บ้านเขิน หมู่ที่ ๓ ตำบลนาดี อำเภอสุวรรณคูหา จังหวัดหนองบัวลำภู

- ใช้กับงานประเภท งานอาคาร

- ใช้สูตร

$$K ๑ = ๐.๒๕ + ๐.๑๕ * It/Io + ๐.๑๐ * Ct/Co + ๐.๔๐ * Mt/Mo + ๐.๑๐ * St/So$$

(ตามรายละเอียดแนบท้าย)

#### ๙. การรักษาความสะอาด

การขนส่งวัสดุเข้าหน้างานแต่ละครั้ง ผู้รับจ้างต้องรักษาความสะอาดบริเวณเข้า-ออกโครงการให้เรียบร้อย ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

๑๐. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

เกณฑ์ราคา

๑๑. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตรายัตว์ระหว่างร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๒. กำหนดระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องประกันความชำรุดบกพร่องระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๑๓. ผู้สนใจสามารถวิจารณ์/เสนอข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงาน

ผู้สนใจสามารถวิจารณ์/เสนอข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ เป็นลายลักษณ์อักษรโดยไปรษณีย์ตอบรับด่วนพิเศษ (EMS) ส่งไปที่ สำนักงานเทศบาลตำบลนาดี ตำบลนาดี อำเภอสุวรรณคูหา จังหวัดหนองบัวลำภู ๓๔๒๗๐ โทรศัพท์ ๐๔๒-๐๐๕๒๔๕ หรือเว็บไซต์ของเทศบาลตำบลนาดี [www.nadisuwan.go.th](http://www.nadisuwan.go.th) โดยเปิดเผยตัว พร้อมระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ที่สามารถติดต่อได้

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นางสมฤทัย साจันทร์)

หัวหน้าฝ่ายพัฒนารายได้

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาวรัตนกร ศรีสุวรรณ)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายอนุสรณ์ ชินโคตร)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน