



ส่วนการคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง  
 เลขรับที่..... 21A  
 วันที่..... 1 / ..... น. ค. / ..... 69  
 เวลา..... 11. 06. 21

**บันทึกข้อความ**

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง

ที่ /๘๒๓๐๓

วันที่ ๒๖ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗

เรื่อง การพิจารณาให้ความเห็นชอบการคำนวณราคาโครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน บ้านหนองคู หมู่ที่ ๓ งบประมาณ ๑๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ตามแบบรูปและรายละเอียดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง  
 เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

**๑. เรื่องเดิม**

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิงที่ ๔๙/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง ของโครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน บ้านหนองคู หมู่ที่ ๓ งบประมาณ ๑๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ตามแบบรูปและรายละเอียดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง

**๒. กฎหมายระเบียบ**

**๒.๑ พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐**

มาตรา ๖ เพื่อให้การปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุโดยใช้งบประมาณเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เกิดความคุ้มค่าต่อภาครัฐ และป้องกันปัญหาการทุจริต ให้หน่วยงานของรัฐ ปฏิบัติตามแนวทางของพระราชบัญญัติ และกฎกระทรวง ระเบียบ และประกาศที่ออกจากรวมในพระราชบัญญัตินี้

มาตรา ๓๔ ให้คณะกรรมการราคากลางมีอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

**๒.๒ ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการ กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ แก้ไขเพิ่มเติม ฉบับที่ ๕ ลงวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕**

ข้อ ๑ ให้หน่วยงานของรัฐถือปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนด ราคากลางงานก่อสร้าง ประกอบด้วย แนวทาง และวิธีปฏิบัติ เกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามเอกสารแนบท้ายประกาศ

๒.๓ แนวทางและวิธีปฏิบัติ เกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง แนบท้าย ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕

ข้อ ๑๖. ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เป็นผู้ทำหน้าที่รับผิดชอบในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างภายใต้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนี้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑๖.๑ อำนาจหน้าที่ ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีอำนาจหน้าที่และรับผิดชอบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างครั้งนั้นให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางก่อสร้างแล้วนำเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พิจารณาให้ความเห็นชอบ ก่อนการจัดทำรายงานขอซื้อหรือขอจ้างและหรือก่อนการจัดทำเอกสารประกาศสอบราคา หรือเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือประกาศร่างขอบเขตงาน หรือตามที่กำหนดสำหรับการจัดจ้างก่อสร้างด้วยวิธีการอื่น

**๓. ข้อพิจารณา**

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง ที่ ๔๙/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗ ได้คำนวณราคากลางของโครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน บ้านหนองคู หมู่ที่ ๓ งบประมาณ ๑๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ตามแบบรูปและรายละเอียดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิงประเภทกลุ่มงานก่อสร้าง โดยคำนวณราคากลางได้ ๑๐๒,๑๗๗.๐๖ บาท (หนึ่งแสนสองพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทหกสตางค์) เพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปโดยถูกต้องตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๖ และมาตรา ๒๘(๑) ประกอบ ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการเรื่องหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง วันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๕ ) วันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕ ข้อ ๑ และ แนวทางและวิธีปฏิบัติ เกี่ยวกับ

รับทราบ  
 - ๑๖/๐๔/๒๕๖๗  
 ของ  
 11 น.ค/๖๗

ทพ  
 - ๖๖/๐๔/๒๕๖๗  
 ๑๖/๐๔/๒๕๖๗

หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ข้อ ๑๖.๒ จึงเสนอการคำนวณราคากลางต่อนายองค์การบริหารส่วนตำบล  
หนองปลิงผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป

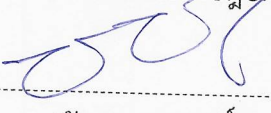
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ)..... ..... ประธานกรรมการ

(นายประภาส จันทวีติ)  
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... ..... กรรมการ

(นายธนกฤต สวางษ์นาม)  
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

จำสิบเอก..... ..... กรรมการ

(ชัชเทพ อนุฤทธิ์)  
ตำแหน่ง เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

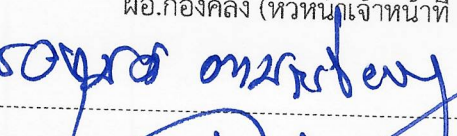
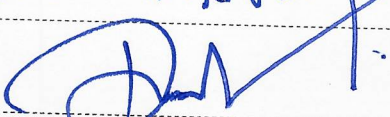
ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่

เห็นชอบ

(ลงชื่อ)..... .....

(นางอรวรรณ จันทร์จรัส.)  
ผอ.กองคลัง (หัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง

  
(ลงชื่อ)..... .....

(นายกิตติศักดิ์ โคนแสงรักษา)  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง

ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง

  
(ลงชื่อ)..... .....

(นายวิทศักดิ์ อุทัยดา)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง

รายละเอียดกำหนดแบบรูปราชการและกำหนดราคากลาง  
โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน บ้านหนองคู หมู่ที่ ๓  
ตำบลหนองปลิง อำเภอเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม

**๑.ความเป็นมาของโครงการ**

ตามบันทึกรายงานการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง สมัยสามัญที่ ๔ ครั้งที่ ๔/๒๕๖๖ วันพุธที่ ๒๐ เดือน ธันวาคม ๒๕๖๖ ให้ความเห็นชอบเป็นเอกฉันท์ (๗:๐ เสียง ) ณ ห้องประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง ในการใช้จ่ายเงินสะสม ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ดังนี้

๑. โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน บ้านหนองคู หมู่ที่ ๓ งบประมาณ ๑๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ตามแบบรูปและรายละเอียดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง

เป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐) หน้าที่ ๓๓ ลำดับที่ ๒๓

งบประมาณก่อสร้างจำนวน ๑ โครงการ รวมเป็นเงินงบประมาณ ๑๐๐,๐๐๐บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน)

ปัจจุบัน ระบบประปาหมู่บ้าน ขาดประสิทธิภาพ เนื่องจากมีระยะการใช้งานที่ยาวนาน ซึ่งส่งผลกระทบต่ออาการดำรงชีวิตของประชาชนส่วนใหญ่ เนื่องจากน้ำประปาถือเป็นระบบ สาธารณูปโภคที่มีความสำคัญที่สุดสำหรับการใช้ชีวิตประจำวัน ไม่ว่าจะเป็นการอุปโภคบริโภค การประกอบ อาหาร และการชำระล้างสิ่งสกปรกของระบบประปาเดิม

ดังนั้น เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหา ความเดือดร้อนดังกล่าว โดยกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง จึงได้ทำการสำรวจ และออกแบบกำหนดคุณลักษณะรายการก่อสร้าง พร้อมทั้ง ประมาณราคาค่าก่อสร้าง เพื่อใช้เป็นข้อมูลสำหรับ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง พิจารณากำหนดราคากลางต่อไป

**๒.วัตถุประสงค์ของโครงการ**

- ๑.เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนผู้รับบริการ ประปาหมู่บ้าน
- ๒.เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับพี่น้องประชาชนผู้รับบริการ ที่ต้องใช้น้ำประปาเพื่อการอุปโภคและบริโภค
- ๓.เพื่อเป็นการรองรับการขยายตัวของชุมชนที่กำลังจะเกิดขึ้นในอนาคต
- ๔.เพื่อสนับสนุนนโยบายรัฐบาลในการกระจายความเจริญของสังคมชนบท
- ๕.เพื่อแก้ไขปัญหาระบบคุณภาพน้ำประปาชุมชนเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน

**๓.คุณสมบัติของผู้เสนอราคา**

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามวัตถุประสงค์ จึงกำหนดคุณสมบัติของผู้เสนอราคาดังต่อไปนี้

- ๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องมีอาชีพรับจ้างงาน ตามที่จัดจ้างในครั้งนี้
- ๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๒.๑ หน่วยงานของรัฐต้องกำหนดรายละเอียดในแบบรูปราชการงานก่อสร้าง และกำหนดให้คู่สัญญาต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมด ตามสัญญา ให้หน่วยงานของรัฐพิจารณาการใช้เหล็กในงานก่อสร้างก่อน โดยหน่วยงานของรัฐ ต้องกำหนดรายละเอียดในแบบรูปราชการงานก่อสร้าง ให้คู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

๓.๒.๒ กรณีที่หน่วยงานของรัฐจะไม่ใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ หรือจะใช้หรือจะใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่ครบร้อยละ ๖๐ ให้หน่วยงานของรัฐเสนอผู้มีอำนาจเหนือขึ้นไปหนึ่งชั้นเพื่อ พิจารณาเห็นชอบก่อน

๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาไม่มีคำสั่งให้สลесสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องมีคุณสมบัติ และไม่มีลักษณะต้องห้ามดังนี้

๓.๕.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๕.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๕.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๕.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ

ตามมาตรา ๑๐๖ วรรคสาม

๓.๕.๕ คุณสมบัติหรือลักษณะต้องห้ามอื่นตามที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ฯลฯ

๓.๖ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา และมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(E-bidding) ในวงเงินไม่น้อยกว่า - บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ สัญญาเดียวกันและเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ สัญญาเดียว

#### ๔. ขอบเขตงาน และรายละเอียดรูปแบบรายการงานก่อสร้าง

๑. โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน บ้านหนองคู หมู่ที่ ๓ งบประมาณ ๑๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ตามแบบรูปและรายละเอียดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง

๕. ระยะเวลาส่งมอบ ภายในระยะเวลา ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

#### ๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา เกณฑ์ราคา

- เกณฑ์ราคาโครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน บ้านหนองคู หมู่ที่ ๓ งบประมาณ ๑๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ตามแบบรูปและรายละเอียดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง

เป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐) หน้าที่ ๓๓ ลำดับที่ ๒๓

#### ๗. วงเงินงบประมาณ และราคากลาง

- วงเงินงบประมาณ จ่ายขาดเงินสะสม ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ จำนวน ๑๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน)

- ราคากลาง ๑๐๐,๐๐๐ ในครั้งนี้ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๐๒,๑๗๗.๐๖ บาท (หนึ่งแสนสองพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทสามทศสตางค์) ที่มาของราคากลางตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ ณ วันที่ ๖ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ รวมถึงบัญชีมาตรฐานของพาณิชย์จังหวัด ที่ประกาศใช้อยู่ปัจจุบัน

#### ๘. รายละเอียดการแบ่งงวดงานและการจ่ายเงิน

การกำหนดงวดงาน แบ่งเป็น ๑ งวดงาน ดังนี้

งวดที่ ๑ ผู้รับจ้างดำเนินการโครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน บ้านหนองคู หมู่ที่ ๓ งบประมาณ ๑๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ตามแบบรูปและรายละเอียดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญาของงานจ้างก่อสร้างนี้ โดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญาของงานจ้างก่อสร้างนี้ หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิงได้ขยายออกไป โดยใช้เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภท

#### หมวดงานที่ ๑ งานอาคาร

ใช้สูตร  $K = 0.25 + 0.15 * It / I_0 + 0.10 * Ct / C_0 + 0.40 * Mt / M_0 + 0.10 * St / S_0$

#### ๙. ค่าปรับ

- ค่าปรับในการทำสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ กำหนดค่าปรับเป็นรายวันจำนวนเงินตามตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของวงเงินตามสัญญาจ้างงานก่อสร้างนี้ (แต่จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท)


#### ๑๐. การรับประกัน

- ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี


#### ๑๑. ผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้างและ มาตรฐานฝีมือช่าง

- ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา ต้องจัดให้มีผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ถือปฏิบัติตามแนวทาง พรบ. ควบคุมอาคาร ๒๕๒๒ และกฎกระทรวงว่าด้วยการกำหนดลักษณะงานที่เข้าข่าย ตามพรบ.วิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒ จึงกำหนดให้ผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้างโครงการนี้ เป็น

- วิศวกรโยธา เป็นผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นายประภาส จันทวัตติ)  
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองปลิง

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายชนกฤต สวางษ์นาม)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ อบต.หนองปลิง

จำสิบเอก..........กรรมการ  
(ชัชเทพ อนุฤทธิ์)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน อบต.หนองปลิง