

**รายละเอียดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง**  
**โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายแยกตาปรวง แสงสิทธิ์ ถึง**  
**สายแยกกระท่อมตาเลียม ทองเี่ยม หมู่ที่ ๙ ตำบลหมอ**  
**ขนาดกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑,๘๔๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร**  
**หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๑,๐๗๐ ตารางเมตร**  
**องค์การบริหารส่วนตำบลหมอ อำเภอบราสาท จังหวัดสุรินทร์**  
**ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)**

\*\*\*\*\*

**๑.ความเป็นมาของโครงการ**

ด้วยถนนสายแยกตาปรวง แสงสิทธิ์ ถึง สายแยกกระท่อมตาเลียม ทองเี่ยม หมู่ที่ ๙ ตำบลหมอ อำเภอบราสาท จังหวัดสุรินทร์ มีสภาพ เป็นหลุม เป็นบ่อ ชำรุด เสียหาย เป็นอุปสรรคในการเดินทางของประชาชนเพื่อไปประกอบอาชีพ และการขนส่งพืชผลทางการเกษตรเกิดอุบัติเหตุบ่อยครั้งสร้างความเสียหายแก่ชีวิตและทรัพย์สิน นอกจากนี้ในฤดูฝนมีน้ำท่วมขัง สร้างความยากลำบากในการเดินทางเป็นอย่างมาก เนื่องจากเป็นถนนสายหลักที่ประชาชนใช้สัญจรไปมาอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้

องค์การบริหารส่วนตำบลหมอ ได้ตระหนักถึงความจำเป็นและความเดือดร้อนของประชาชนจากปัญหาดังกล่าว จึงได้เสนอ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายแยก ตาปรวง แสงสิทธิ์ ถึง สายแยกกระท่อมตาเลียม ทองเี่ยม หมู่ที่ ๙ ตำบลหมอ อำเภอบราสาท จังหวัดสุรินทร์ โดยได้รับงบประมาณอุดหนุนเฉพาะกิจ ที่ได้รับจัดสรรตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ แผนงาน ยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น งบประมาณเงินอุดหนุนที่ได้จัดสรรให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบล จำนวน ๑ สายทาง งบประมาณอุดหนุน ๗,๐๔๓,๘๐๐.- บาท ( เจ็ดล้าน สี่หมื่นสามพันแปดร้อยบาทถ้วน )

**๒.วัตถุประสงค์ของโครงการ**

- ๒.๑ เพื่อแก้ปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในการใช้สัญจรไปมาได้สะดวกยิ่งขึ้น
- ๒.๒ เพื่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของผู้ใช้เส้นทาง
- ๒.๓ เพื่อสะดวกในภาคการเกษตร และรองรับการขยายตัวทางเศรษฐกิจ

**๓. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอราคา**

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบล  
หมอ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา  
อย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ  
ได้มีคำสั่งละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๖ ประเภททั่วไป  
ไว้กับกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงิน  
ไม่น้อยกว่า ๓,๕๒๑,๙๕๐.๐๐ บาท (สามล้านห้าแสนสองหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็น  
คู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนตำบลหมอ เชื้อถือ

๓.๑๒ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้  
กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ใน  
เอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง  
เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของ  
กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลง  
ดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่า  
ผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้างในสาขาที่ได้ขึ้นทะเบียน  
ไว้กับกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์  
(Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

#### ๔. แบบรูปรายการ หรือ คุณสมบัติเฉพาะ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายแยกตาปรวงแสงสิทธิ์ ถึงสายแยกกระท่อมตา  
เสียม ทองเี่ยม หมู่ที่ ๙ ตำบลหมอ ขนาดกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑,๘๔๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมี  
พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๑,๐๗๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลหมอ อำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์

#### แบบมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น

๑. แบบมาตรฐาน ถนน ค.ส.ล. หนา ๐.๑๕ เมตร แบบเลขที่ ท ๑ - ๐๑

๒. แบบป้ายรายละเอียดการก่อสร้าง ( ป้ายโครงการและป้ายประชาสัมพันธ์ ) รายละเอียดตามที่ อบต.

หมอกำหนด

#### ๕.พื้นที่ดำเนินการ

สายแยกตาปรวงแสงสิทธิ์ ถึงสายแยกกระท่อมตาเสียม ทองเี่ยม หมู่ที่ ๙ ตำบลหมอ



## **๖. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ**

ภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

## **๗. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ**

พิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

## **๘. วงเงินที่ได้รับจัดสรร**

เป็นเงิน ๗,๐๔๓,๙๐๐.- ( เจ็ดล้านสี่หมื่นสามพันเก้าร้อยบาทถ้วน ) โดยเบิกจ่ายจากเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ พ.ศ. ๒๕๖๙ แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น แผนท้ายหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๑๐.๘/ว ๓๕๙๙ ลงวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๘

## **๙. เงื่อนไขการชำระเงิน**

แบ่งจ่ายเป็น ๑ งวด (งวดเดียว) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ ตามแบบรูป โดยปฏิบัติงาน

- เตรียมพื้นที่ ปรับพื้นที่ทางเดิม ดินถม ถึงชั้นรองพื้นทราย
- เทคอนกรีตแล้วเสร็จทั้งหมด
- เชื้อเพลิงหอยดรอต่อ ลงหินคลุกไหล่ทาง แล้วเสร็จ
- เก็บทำความสะอาดพื้นที่หน้างานเรียบร้อยแล้ว

## **๑๐. อัตราค่าปรับ**

อัตราค่าปรับรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

## **๑๑. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง**

รับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลหมอได้รับมอบงานจากผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องให้สามารถใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งความชำรุดบกพร่องและให้มาดำเนินการซ่อมแซม

## **๑๒. การปรับราคาก่อสร้าง เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง**

### **ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์**

๑. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซมซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะ หมาดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมาดเงินอุดหนุนและหมาดรายจ่ายอื่น ที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่กำหนดนี้

๒. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญา เมื่อดัชนีราคาซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิม ขณะเมื่อวันเปิดซองประกวดราคา สำหรับกรณีที่จัดจ้างโดยวิธีอื่น ให้ใช้วันเปิดซองราคาแทน

๓. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้ง และประกาศให้ผู้รับจ้างทราบเช่น ในประกาศประกวดราคา ฯ และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้าง همانัน จะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้พร้อมทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณ ที่ให้มีการปรับเพิ่มหรือลดค่างานไว้ให้ชัดเจนในกรณีที่มิงานก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างคราวเดียวกัน จะต้องแยกประเภทงานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้นๆ และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

๔. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่ต้องเรียกร้องภายในกำหนด ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้วผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีผู้ว่าจ้างจะต้องรับเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญารับเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือหักค่างานของงวดต่อไป หรือให้หักจากเงินประกันสัญญา แล้วแต่กรณี

๕. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณและให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สุด หรือกรณีสัญญาจ้าง ที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐ ล้านบาท ให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี ตามหนังสือที่ นร.๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

#### **ข. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้**

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่าจ้างเหมาก่อสร้าง ให้คำนวณตามสูตรดังนี้

$$\begin{aligned} P &= (PO) \times (K) \\ \text{กำหนดให้ } P &= \text{ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง} \\ PO &= \text{ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี} \\ K &= \text{Escalation ที่หักด้วย ๔% เพื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม ๔% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน} \end{aligned}$$

สูตรในการคำนวณค่า K สำหรับงานก่อสร้างประเภทต่างๆ ตลอดจนหลักเกณฑ์ เงื่อนไข และวิธีการคำนวณदनละเอียด

**Escalation Factor** ค่า K หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงาน ดังนี้

#### **หมวดที่ ๓ งานทาง**

๓.๔ งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.35 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$$

#### **๑๓. หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่อม อำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์ ๓๒๑๔๐

#### **๑๔. สถานที่ติดต่อหรือขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น**

สามารถส่งข้อคิดเห็น หรือส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น เกี่ยวกับแบบรูปรายการงานก่อสร้างนี้ได้

สถานที่ติดต่อ                      กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่อม

เบอร์โทรศัพท์

โทรสารหมายเลข

เว็บไซต์                              <http://www.thamo.go.th>

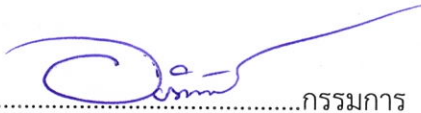
#### **หมายเหตุ**

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น ต้องเปิดเผยชื่อ-สกุล และที่อยู่ของผู้เสนอแนะด้วย

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการจัดแบบรูปรายการ ฯ


( นายอัชรินทร์ บุญรอด )

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ รักษาราชการแทน  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..........กรรมการ

( นายอนันต์ เจิตกระโทก )

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติงาน รักษาราชการแทน  
นายช่างโยธา

ลงชื่อ..........กรรมการ/เลขานุการ

( นายนworach จันทรหอมฟุ้ง )

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ