

## ร่างขอบเขตของงาน(Term Of Reference : TOR)

โครงการปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บ้านทุ่งอ้าว,บ้านศาลา,บ้านวังผา,  
บ้านเพื่อยลูง,บ้านป่าเต้า,บ้านดวงคำ หมู่ที่ 1,2,7,9,11,13 ตำบลและ อำเภอทุ่งช้าง จังหวัดน่าน  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

\*\*\*\*\*

### 1. ความเป็นมา

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลและ อำเภอทุ่งช้าง จังหวัดน่าน ได้รับเงินจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 จากสำนักงบประมาณ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือที่จำเป็น เพื่อก่อสร้าง/ปรับปรุง ซ่อมแซม ถนน แห่ส่งกักเก็บน้ำ หรือสิ่งสาธารณประโยชน์อื่นๆ ที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นซึ่งได้รับความเสียหายจากสาธารณภัย ตามหนังสือด่วนที่สุด ที่ นน 0023.6/ ว 223 ลงวันที่ 19 เมษายน 2566 เรื่อง เชิญประชุมชี้แจงแนวทางการบริหารจัดการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 งบกลาง ท้องถิ่น เพื่อเร่งรัดการจัดหาพัสดุก่อนพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ดำเนินการตามแนวทางปฏิบัติเพื่อการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 โดยกำหนดเงื่อนไขในเอกสารเชิญชวนการจัดซื้อจัดจ้างไว้ด้วยว่า”การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อได้รับแจ้งการจัดสรรงบประมาณจากกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น” และเร่งรัดดำเนินการก่อนนี้ผูกพันให้แล้วเสร็จภายในเดือนกันยายน 2566 ภายใต้แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นนำไปใช้จ่ายในการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนให้แก่ประชาชนในพื้นที่ เป็นอย่างมีประสิทธิภาพ องค์การบริหารส่วนตำบลและ อำเภอทุ่งช้าง จังหวัดน่าน ได้รับเงินจัดสรร โครงการปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต จำนวน 6 สาย ดังนี้

สายที่ 1. ปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บ้านทุ่งอ้าว หมู่ที่ 1 ตำบลและ อำเภอทุ่งช้าง จังหวัดน่าน  
ปริมาณงาน : ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาวรวม 1,565.00 เมตร

สายที่ 2. ปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บ้านศาลา หมู่ที่ 2 ตำบลและ อำเภอทุ่งช้าง จังหวัดน่าน ปริมาณงาน : ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาวรวม 540.00 เมตร

สายที่ 3. ปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บ้านวังผา หมู่ที่ 7 ตำบลและ อำเภอทุ่งช้าง จังหวัดน่าน จำนวน 2 จุดดังนี้ จุดที่ 1 ปริมาณงาน : ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาวรวม 800.00 เมตร ,จุดที่ 2 ปริมาณงาน : ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ระยะทางยาวรวม 200.00 เมตร

สายที่ 4. ปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บ้านเพื่อยลูง หมู่ที่ 9 ตำบลและ อำเภอทุ่งช้าง จังหวัดน่าน ปริมาณงาน : ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาวรวม 600.00 เมตร

สายที่ 5. ปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บ้านป่าเต้า หมู่ที่ 11 ตำบลและ อำเภอทุ่งช้าง จังหวัดน่าน ปริมาณงาน : ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาวรวม 850.00 เมตร

สายที่ 6. ปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บ้านดวงคำ หมู่ที่ 13 ตำบลและ อำเภอทุ่งช้าง จังหวัดน่าน ปริมาณงาน : ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาวรวม 845.00 เมตร

รวมเป็นเงิน (งบประมาณ) จำนวน 9,915,000.-บาท (เก้าล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน) นั้น

### 2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อแก้ไขปัญหาการคมนาคม ขนส่งและการสัญจรไปมาของราษฎรให้มีความสะดวกมากขึ้น
2. เพื่อลดปัญหาอุบัติเหตุในการคมนาคมของราษฎร
3. เพื่อลดปัญหาสิ่งแวดล้อมอันเนื่องมาจากฝุ่นละอองจากถนนลูกรัง
4. เพื่อสุขภาพร่างกายที่ดีของราษฎรที่ใช้เส้นทางนี้ในการคมนาคมและการสัญจรไปมา
5. เพื่อส่งเสริมศักยภาพและยกระดับโครงสร้างพื้นฐานของชุมชน

### 3. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลัง กำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของ รัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุ ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลและ ฅวันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่าง เป็นธรรม ในการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มี คำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10. เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา งานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น 6 ประเภท หลักเกณฑ์ คุณสมบัติทั่วไปและคุณสมบัติเฉพาะ ไว้กับกรมบัญชีกลาง (กรณีงบประมาณเกิน 5 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 10 ล้านบาท)

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า 4,900,000.-บาท (สี่ล้านเก้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงาน เอกชนที่ องค์การบริหารส่วนตำบลและ เชื้อถือ

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ”กิจการร่วมค้า”ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ใน เอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็น ผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการ ร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องมี การกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่า ผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้างในสาขาที่ได้ขึ้น ทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง

เสนอกรณีที่ข้อตกลงกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้อง ใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลง กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้อง เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการ ที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

3.14 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีคุณสมบัติตามข้อกำหนดมาตรฐานงานแอสฟัลต์ติกคอนกรีต มทข.230-2563 ดังนี้

3.15 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีโรงงานผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต(Asphalt Concrete Mixing Plant) หรือโรงงานผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต แบบเคลื่อนที่ (Asphalt Concrete Mixing Plant)และต้องแนบสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน(แบบ ร.ง. 4) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมของผู้ยื่นเสนอ ทั้งนี้เอกสารดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ถูกสั่งพักใช้หรือเพิกถอน กรณีผู้ยื่นข้อเสนอที่ใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีตอื่น ต้องมีหลักฐานดังนี้

(1) เอกสารยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงานผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

(2) สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน(แบบ ร.ง.4)จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมของผู้ให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ทั้งนี้ เอกสารดังกล่าวต้องไม่หมดอายุถูกยกเลิก ถูกสั่งพักใช้ หรือเพิกถอน

3.16 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงแผนที่ที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต และเส้นทางขนส่งจากโรงงานผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถึงกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง โดยระยะทางขนส่งจะต้องไม่เกิน 110 กิโลเมตร

3.17 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีโรงงานผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีตหรือจะต้องมีหนังสือยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ที่ไม่ใช่ของผู้ยื่นข้อเสนอ

3.18 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.4) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมของผู้ยื่น หรือผู้ให้ความยินยอมใช้ผลิตภัณฑ์ ทั้งนี้ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.4) ต้องไม่หมดอายุ ถูกสั่งพักใช้ หรือถูกเพิกถอน

#### 4. แบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง และเอกสารแนบท้ายอื่นๆ

4.1 มีเอกสารแนบท้าย

#### 5 ขอบเขตของงาน

ดำเนินการจัดจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บ้านทุ่งอ้าว,บ้านศาลา,บ้านวังผา, บ้านเพ็ญสูง,บ้านป่าเต้า,บ้านดวงคำ หมู่ที่ 1,2,7,9,11,13 ตำบลและ อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดน่าน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) รายละเอียดการจ้างตามรูปแบบและรายการ เลขที่ 1 /2566

#### 6.ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง โดยแบ่งงวดงานจำนวน 1 งวด คืองวดที่ 1 (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 100 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง (รวมผลทดสอบ)

#### 7.หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนตำบลและ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

#### 8.อัตราค่าปรับ

7.1 กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก องค์การบริหารส่วนตำบลและ จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ 10 ของวงเงินจ้างช่วงนั้น



7.2 กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้าง องค์การบริหารส่วนตำบลและ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.25 ของราคางานที่สั่งจ้างในครั้งนั้น แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ 100 บาท

#### 9.การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลและ ได้รับมอบงานโดยจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### 10. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามหลักสูตรการปรับราคาระบุในเอกสารแนบท้าย จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2532 เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ 0203/ ว 109 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2532

สูตรการปรับราคา(สูตรค่า K) จะต้องคงที่ระดับที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ องค์การบริหารส่วนตำบลและ ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุไว้ในเอกสารแนบท้าย

#### 11.มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลและ ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้าราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ 10 ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย 1 คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

##### 10.1 วิศวกรโยธา

#### 12. วงเงินงบประมาณ

ราคากลางในการก่อสร้างครั้งนี้ จำนวนราคากลาง 9,829,429.80.- (เก้าล้านแปดแสนสองหมื่นเก้าพันสี่ร้อยยี่สิบยี่สิบเก้าบาทแปดสิบสตางค์)

#### 13. หน่วยงานที่รับผิดชอบดำเนินการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลและ

(ลงชื่อ)



ประธานคณะกรรมการ

(นายศิวกร

ถูกจิตร)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ/เลขานุการ

(นางบุษบา พัฒนะพรหม)

(นายภาณุวัฒน์ ดวงสัมพันธ์)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นชอบและอนุมัติตามที่เสนอ - เห็นชอบ+อนุมัติ

(ลงชื่อ)   
(นายสุรินทร์ สะสม)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลและ

(ลงชื่อ)   
(นายบุญเหลื่อม จันตะวงศ์)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลและ