

## ร่างขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)

ก่อสร้างและปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เป็นแอสฟัลต์คอนกรีตและทางระบายน้ำ  
ภายใน หมู่ที่ ๑,๒,๑๒ และหมู่ที่ ๑๓ ตำบลบึงโขงหลง อำเภอบึงโขงหลง จังหวัดบึงกาฬ

### ๑. ความเป็นมา

อ้างอิงหนังสือสำนักงบประมาณ ที่ นร ๐๗๐๑/๑๑๑๕ ได้แจ้งรายการประกอบการอนุมัติเงิน  
จัดสรรงบประมาณรายจ่าย ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสหน่วยงาน ๗๕๓LAเทศบาลตำบลบึงโขงหลง เลขที่เอกสาร  
๑๐๐๐๐๐๔๑๗๕ ใบอนุมัติเงินจัดสรร ๒๑๑ แผนงาน แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่  
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หน้าที่ ๑ ประเภทรายจ่าย งบเงินอุดหนุน (๘๐๐) เงินจัดสรรที่ให้ ๓๐,๕๖๕,๐๐๐.๐๐  
บาท แยกเป็น รายการประกอบการอนุมัติเงินจัดสรร ๒๓๑ แผนงาน แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจาย  
อำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หน้าที่ ๓ การจัดสรรงวดที่ ๐๑ ครั้งที่ ๐๐๐๑ ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ วันที่  
๐๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ เลขที่เอกสาร ๑๐๐๐๐๐๔๑๗๕ รหัสจังหวัด P๓๘๐๐(๐๔๑๓๐๐) บึงกาฬ ลักษณะงาน  
๐๖๒๐๑๑ ประเภทผลผลิต ๓ รหัสโครงการ ๓๙๐๐๐๑๐๐ รายการ ๔๒๐๐๐๐๑ ผลผลิต/โครงการ งบรายจ่าย/  
รายการอุดหนุนเฉพาะกิจ ก่อสร้างและปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เป็นแอสฟัลต์คอนกรีตและทางระบายน้ำ  
ภายใน หมู่ที่ ๑,๒,๑๒ และหมู่ที่ ๑๓ ตำบลบึงโขงหลง อำเภอบึงโขงหลง จังหวัดบึงกาฬ ๑ สาย อนุมัติจำนวนเงิน  
๕,๖๒๙,๐๐๐.๐๐ บาท

### ๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาให้ประชาชนในเขตพื้นที่
- ๒.๒ เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่มีถนนที่สัญจรสะดวก
- ๒.๓ เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาอุบัติเหตุในการสัญจรให้กับประชาชน
- ๒.๔ เพื่อประชาชนมีถนนในการขนถ่ายสินค้าทางการเกษตรออกสู่ตลาดได้สะดวกสบายยิ่งขึ้น

### ๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- ๓.๑ คุณสมบัติของผู้ยื่นเสนอราคา
- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว  
เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ  
กระทรวงการคลังกำหนดที่ประกาศเผยแพร่ในเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของ  
รัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ  
ผู้จัดการผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร  
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลบึงโขงหลง  
อำเภอบึงโขงหลง จังหวัดบึงกาฬ หรือไม่เป็นผู้กระทำความไม่เป็นที่ขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการ  
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น  
ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic  
Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องเป็นผู้มีผลงานด้านก่อสร้างและปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เป็นแอสฟัลต์คอนกรีตและทางระบายน้ำวงเงินไม่น้อย ๒,๘๑๐,๔๐๐.-บาท (สองล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นสี่ร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติไว้ให้มีฐานะเป็นราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ โดยมีหนังสือรับรองผลงานจากหน่วยงานคู่สัญญาพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

๓.๑๒ ผู้เสนอราคาต้องได้รับมาตรฐานระบบการบริหารคุณภาพ มอก.๙๐๐๑:๒๕๕๙ หรือ ISO๙๐๐๑:๒๐๑๕ ที่เกี่ยวข้องกับด้านการดำเนินการก่อสร้างหรือปรับปรุงซ่อมแซมถนนผิวลาดยางแอสฟัลต์ติก คอนกรีต

๓.๑๓ สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

๓.๑๔ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ผ่านเกณฑ์และคุณสมบัติซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาที่สูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ ลำดับผู้ยื่นเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาที่สูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้ร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๓.๑๕ หากผู้ยื่นเสนอมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีถิ่นที่อยู่อาศัยในประเทศไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดจ้างผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๓.๑๖ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องมีความพร้อมด้านการก่อสร้าง เพื่อให้การปฏิบัติงานมีประสิทธิภาพ โดยเสนอแผนงานและเอกสารต่างๆ ดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตแบบเคลื่อนที่ (Mobile Asphalt Concrete Plant) และต้องแนบสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ รง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมของผู้ยื่นเสนอหรือสำเนาหนังสือรับรองการตั้งหน่วยงานผลิตแอสฟัลต์คอนกรีตสำหรับหน่วยงานก่อสร้างจากหน่วยงานในสังกัดกรมโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้เอกสารดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิก ถูกสั่งพักใช้ หรือเพิกถอน หรือผู้ยื่นเสนอที่ขอใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตที่อื่น ต้องแสดงหลักฐานดังนี้ เอกสารยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต ตามแบบเอกสารแนบท้ายเอกสาร ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์



๓.๑๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงแผนที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete Mixing Plant) ระยะขนส่งจากโรงงานผสม ถึงกึ่งกลางของโครงการก่อสร้าง ต้องมีระยะทางไม่เกิน ๑๑๐ กิโลเมตร และต้องมีกำลังการผลิต ( Rated Capacity ) ไม่น้อยกว่า ๖๐ ตันต่อชั่วโมง ทั้งนี้เพื่อให้สามารถควบคุมอุณหภูมิของส่วนแอสฟัลต์คอนกรีตได้ตามที่กำหนดโดยจะเป็นโรงงานผสม แบบชุด (Batch Type) หรือแบบผสมต่อเนื่อง (Continuous Type ) ก็ได้แต่ต้องสามารถผลิตส่วนผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต เพื่อป้อนเครื่องปู ให้สามารถปูได้อย่างต่อเนื่องและเป็นส่วนผสมที่มีคุณภาพสม่ำเสมอตรงตามสูตรเฉพาะงาน มีอุณหภูมิถูกต้องตามข้อกำหนด (ตามมาตรฐาน มทข.๒๓๐-๒๕๖๓ งานแอสฟัลต์คอนกรีต) ให้เสนอเอกสารเพื่อพิจารณาในวันยื่นเอกสารราคา

เนื่องจากงานก่อสร้างเป็นประเภทงานตามมติคณะรัฐมนตรีแจ้งโดยหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีที่ นร ๐๒๐๕/ว ๘๔ ลงวันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๔๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดทำเอกสารรายละเอียดเป็นภาษาไทยเกี่ยวกับ “ระบบการจัดการความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง” ยื่นเสนอมาพร้อมกับเอกสารประกวดราคาแนบรายละเอียดตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคา

- (๑) กำหนดนโยบายความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยในการทำงาน
- (๒) การจัดการความปลอดภัยในงานก่อสร้างและหน้าที่ความรับผิดชอบ
- (๓) กฎหมายและข้อกำหนดต่างๆที่เกี่ยวข้อง
- (๔) การฝึกอบรม
- (๕) กำหนดมาตรการป้องกันและควบคุมอุบัติเหตุ
- (๖) การตรวจความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง
- (๗) กำหนดกฎความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง
- (๘) การควบคุมดูแลความปลอดภัยฯ ของผู้รับเหมาช่วง
- (๙) การตรวจสอบและการติดตามผลความปลอดภัยฯ
- (๑๐) การรายงานอุบัติเหตุ และการสอบสวน วิเคราะห์อุบัติเหตุ
- (๑๑) การรณรงค์ส่งเสริมความปลอดภัยฯ
- (๑๒) การปฐมพยาบาล
- (๑๓) การวางแผนฉุกเฉิน
- (๑๔) การจัดเก็บเอกสารที่เกี่ยวข้อง
- (๑๕) อื่นๆ

#### ๔. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

ก่อสร้างและปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เป็นแอสฟัลต์คอนกรีตและทางระบายน้ำ ภายใน หมู่ที่ ๑,๒,๑๒ และหมู่ที่ ๑๓ ตำบลบึงโขงหลง อำเภอบึงโขงหลง จังหวัดบึงกาฬ

##### ปริมาณงาน

ช่วงที่ ๑ เสริมผิวจราจร กว้างเฉลี่ย ๗.๓๗ เมตร ยาว ๘๗๕ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๔ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรและทางเชื่อมไม่น้อยกว่า ๖,๗๕๐.๖๙ ตารางเมตร

ช่วงที่ ๒ เสริมผิวจราจร กว้างเฉลี่ย ๑๐.๐๐ เมตร ยาว ๑๓๕ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๔ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรและทางเชื่อมไม่น้อยกว่า ๑,๓๕๐.๐๐ ตารางเมตร

ช่วงที่ ๓ เสริมผิวจราจร กว้างเฉลี่ย ๗.๓๓ เมตร ยาว ๕๘๗ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๔ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรและทางเชื่อมไม่น้อยกว่า ๔,๔๐๓.๘๘ ตารางเมตร

ช่วงที่ ๔ เสริมผิวจราจร กว้างเฉลี่ย ๗.๐๑ เมตร ยาว ๔๕๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๔ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรและทางเชื่อมไม่น้อยกว่า ๓,๓๕๔.๗๔ ตารางเมตร

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

วงเงินที่ได้รับจัดสรร ๕,๖๒๙,๐๐๐.๐๐ บาท

๘. งานวัดงานและการจ่ายเงิน

จำนวน ๑ งวด เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานแล้วเสร็จและส่งมอบงานถูกต้องเรียบร้อยครบถ้วน และคณะกรรมการได้ตรวจรับพัสดุเป็นที่เรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งผู้มีอำนาจลงนามการจัดซื้อจัดจ้างอนุมัติการเบิกจ่ายเงิน

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับ ให้คิดอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของวงเงินของงานจ้าง

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

การรับประกันการชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสุภกรักษ์ คำสงค์)

รองปลัดเทศบาลตำบลบึงโขงหลง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิวัฒน์ บุญชาญ)

นักบริหารงานทั่วไป

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกฤษณ์ ไช้โมโย)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ความเห็นปลัดเทศบาลฯ

เห็นชอบ

(นายวิพากษ์ สารบรรณ)

ปลัดเทศบาลตำบลบึงโขงหลง

☒ เห็นชอบ

☐ ไม่เห็นชอบ.....

(นายทัตธยา ชนกชนีกุล)

รองนายกเทศมนตรี รักษาการแทน