

## รายละเอียดการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตโดยการเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บ้านขาววา หมู่ที่ ๑, บ้านสลี หมู่ที่ ๒, บ้านวังทอง หมู่ที่ ๓, บ้านไฮหลวง หมู่ที่ ๕, บ้านป่าเลา หมู่ที่ ๖, บ้านเหล่า หมู่ที่ ๘, บ้านอ้อ หมู่ที่ ๙, บ้านตืด หมู่ที่ ๑๐ ตำบลพระพุทธรบาท อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดอำนาจเจริญ

### ๑. ความจำเป็น

ตามที่เทศบาลตำบลพระพุทธรบาทอำนาจเจริญ ได้รับงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจที่ได้รับการจัดสรรตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ ภายใต้แผนยุทธศาสตร์ส่งเสริมและการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (เงินอุดหนุนให้แก่เทศบาลตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล) โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตโดยการเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บ้านขาววา หมู่ที่ ๑, บ้านสลี หมู่ที่ ๒, บ้านวังทอง หมู่ที่ ๓, บ้านไฮหลวง หมู่ที่ ๕, บ้านป่าเลา หมู่ที่ ๖, บ้านเหล่า หมู่ที่ ๘, บ้านอ้อ หมู่ที่ ๙, บ้านตืด หมู่ที่ ๑๐ ตำบลพระพุทธรบาท อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดอำนาจเจริญ เนื่องจากผิวถนนคอนกรีตในหมู่บ้านได้ใช้งานมาเป็นระยะเวลานาน ทำให้ถนนคอนกรีตในหมู่บ้าน มีสภาพแตกร้าว เป็นหลุมเป็นบ่อ ขรุขระ ทำให้ไม่สะดวกในการสัญจรไปมาของประชาชนผู้ใช้รถใช้ถนน ทำให้เกิดอุบัติเหตุบ่อยครั้ง โดยเฉพาะในช่วงฤดูฝนมีน้ำขังบริเวณที่เป็นหลุมเป็นบ่อ จึงจำเป็นต้องอย่างยิ่งที่จะต้องพัฒนาปรับปรุงถนนในหมู่บ้าน เพื่อความปลอดภัยของผู้ใช้รถใช้ถนนต่อไป

### ๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้ประชาชนได้มีถนนที่ได้มาตรฐาน ปลอดภัยในการสัญจรไปมา
- ๒.๒ เพื่อให้ประชาชนผู้ใช้เส้นทางสัญจรไป - มา ได้รับความสะดวกและปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สิน
- ๒.๓ เพื่อลดปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน
- ๒.๔ เพื่อความสะดวกในการคมนาคม

### ๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลพระพุทธรบาทอำนาจเจริญ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔๐% ของราคาค่าก่อสร้าง และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลตำบลพระพุทธบาทเขียงคานเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้า ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จะจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้ยื่นจะต้องมีโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต หรือต้องมีหนังสือยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต ที่ไม่ใช่ของผู้ยื่น

๓.๑๓ ผู้ยื่นจะต้องมีสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือผู้ให้ความยินยอมใช้ผลิตภัณฑ์ และใบอนุญาตต้องไม่หมดอายุ ถูกสั่งพักใช้ หรือถูกเพิกถอน

๓.๑๔ ผู้ยื่นจะต้องแสดงแผนที่ ที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต และเส้นทางขนส่งจากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต ถึงกึ่งกลางของโครงการก่อสร้างโดยมีระยะทางขนส่งไม่เกิน ๑๑๐ กิโลเมตรเพื่อควบคุมคุณภาพแอสฟัลต์คอนกรีตได้ตามที่กำหนด

#### ๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

ปรับปรุงถนนคอนกรีตโดยการเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บ้านขาวา หมู่ที่ ๑, บ้านสลี หมู่ที่ ๒, บ้านวังทอง หมู่ที่ ๓, บ้านไฮหลวง หมู่ที่ ๕, บ้านป่าเลา หมู่ที่ ๖, บ้านเหล่า หมู่ที่ ๘, บ้านอ้อ หมู่ที่ ๙, บ้านตีด หมู่ที่ ๑๐ ตำบลพระพุทธบาท อำเภอเขียงกลาง จังหวัดน่านขนาดกว้าง ๕.๐๐, ๔.๐๐, ๓.๕๐, ๓.๔๐, ๓.๐๐, ๒.๗๐ เมตร ยาว ๑,๙๒๑ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๑๙๐.๘๐ ตารางเมตร จำนวน ๒๗ สาย ตามแบบแปลน เทศบาลตำบลพระพุทธบาทเขียงคาน ลงวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)

-โครงการก่อสร้างดังกล่าว กองช่างเทศบาลตำบลพระพุทธบาทเขียงคานได้ขอความอนุเคราะห์วิศวกรออกแบบและรับรองแบบแปลนโครงการก่อสร้างของเทศบาลตำบลพระพุทธบาทเขียงคานเสร็จเรียบร้อยแล้ว



## ๕. เงื่อนไข ข้อกำหนด และวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน

เนื่องจากกฎกระทรวง กำหนดพัสดุและวิธีจัดซื้อจัดจ้างพัสดุ ที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) มุ่งส่งเสริมให้หน่วยงานภาครัฐ จัดซื้อจัดจ้างสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ หรือจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางหรือขนาดย่อม (SMEs) จึงกำหนดเงื่อนไข ดังนี้

การจัดจ้างงานก่อสร้าง ให้คู่สัญญาต้องใช้

๑. พัส্তুประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
๒. ใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

## ๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน (รวมระยะเวลาในการทดสอบแล้ว) นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือวันที่ได้รับหนังสือจากเทศบาลตำบลพระพุทธรบาทเชียงคานให้เริ่มทำงาน

## ๗. อัตราค่าปรับ

๗.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก เทศบาลตำบลพระพุทธรบาทเชียงคาน จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินจ้างช่วงนั้น

๗.๒ หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางาน

## ๘. วงเงินงบประมาณ

เงินงบประมาณ ๒,๓๕๔,๐๐๐ บาท (สองล้านสามแสนห้าพันบาทถ้วน)

## ๙. ราคากลางในการจัดจ้าง

ราคากลางในการก่อสร้าง เป็นราคากลางของทางราชการดังกล่าว ไม่ถือว่าผูกพันที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องพิจารณาไปตามนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับผิดชอบในการถอดแบบและคำนวณราคากลางเอง จะนำราคาของทางราชการมาปฏิเสธความรับผิดชอบ หรือเรียกร้องราคางานเพิ่มเติมในภายหลังไม่ได้

## ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือทำสัญญาจ้างตามแบบจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างดังกล่าวที่เกิดขึ้น ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลตำบลพระพุทธรบาทเชียงคาน ได้รับมอบงานดังกล่าว และตามข้อกำหนดในสัญญาจ้าง

## ๑๑. งานงวดและการจ่ายเงิน

เทศบาลตำบลพระพุทธรบาทเชียงคาน จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และการจ่ายเงินเป็นงวดๆดังนี้

งวดที่ ๑ (๑๐๐%) งวดเดียว เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จพร้อมป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยเมื่อได้ส่งมอบงานครบถ้วนแล้วเสร็จตามระยะเวลาตามสัญญานั้น

## ๑๒.หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลตำบลพระพุทธบาทเชิงคัน จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

## ๑๓.การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามหลักสูตรการปรับราคาดังระบุในเอกสารแนบท้าย จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการวิชาชีพก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K)จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลตำบลพระพุทธบาทเชิงคัน ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุไว้ในเอกสารแนบท้าย

## ๑๔.มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลตำบลพระพุทธบาทเชิงคันได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีช่างผู้ควบคุมงานมีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองสาขาวิศวกรรมโยธา

## ๑๕. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือมีข้อเสนอแนะหรือวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ได้ที่

เทศบาลตำบลพระพุทธบาทเชิงคัน เลขที่ ๑๘๓ หมู่ ๕ ตำบลพระพุทธบาท อำเภอเขียงกลาง จังหวัดน่าน

โทรศัพท์ : ๐๕๔ ๗๑๘๙๓๘-๙

โทรสาร : ๐๕๔ ๗๑๘๙๓๘-๙ ต่อ ๒๑๒

เว็บไซต์ : [www.phraphutthabatchingkhan.go.th](http://www.phraphutthabatchingkhan.go.th)

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นางธนิดา มาลา)

รองปลัดเทศบาลตำบลพระพุทธบาทเชิงคัน

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายสยามรัตน์ ชันทะสีมา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ



(นายสมศักดิ์ ชันทะสีมา)

นายช่างโยธา

กรรมการ /เลขานุการ

(ลงชื่อ)



(นางธนิดา มาลา)

รองปลัดเทศบาลฯ รักษาการแทน

ปลัดเทศบาลตำบลพระพุทธบาทเชิงคัน

(ลงชื่อ)



(นายช่วย นิลคง)

นายกเทศบาลตำบลพระพุทธบาทเชิงคัน