

## ร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายคลองวัว หมู่ที่ ๒ ตำบลท่ากระชัย เชื่อมต่อ หมู่ที่ ๒ ตำบลท่าพระยา, หมู่ที่ ๓ ตำบลบางระกำ อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม

### ๑. ความเป็นมา

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ กองช่าง แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หน้า ๑๙๘ ลำดับที่ ๒๙ ประเภทค่าปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ตั้งไว้ ๘,๒๐๐,๐๐๐.- บาท เพื่อจ่ายเป็นค่าปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายคลองวัว หมู่ที่ ๒ ตำบลท่ากระชัย เชื่อมต่อ หมู่ที่ ๒ ตำบลท่าพระยา, หมู่ที่ ๓ ตำบลบางระกำ อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม

บัญชีแก้ไขเปลี่ยนแปลงคำชี้แจงงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ อนุมัติเมื่อวันที่ ๖ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม แก้ไขเปลี่ยนแปลงครั้งที่ ๘ กองช่าง แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ตั้งไว้ ๘,๑๙๗,๐๐๐.- บาท เพื่อจ่ายเป็นค่าปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายคลองวัว หมู่ที่ ๒ ตำบลท่ากระชัย เชื่อมต่อ หมู่ที่ ๒ ตำบลท่าพระยา, หมู่ที่ ๓ ตำบลบางระกำ อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม

จึงแต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรูปรายการงานก่อสร้างตามโครงการฯ ตามข้อบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ วรรคสาม

### ๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อปรับปรุงถนนให้ได้มาตรฐาน ป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดจากการใช้รถใช้ถนน
- ๒.๒ เพื่อให้ประชาชนได้มีความสะดวก รวดเร็ว และปลอดภัยในการเดินทางสัญจรทั่วไปบนถนน
- ๒.๓ เพื่อลดปัญหาฝุ่นละอองสำหรับประชาชนผู้อยู่อาศัยในพื้นที่บริเวณสองข้างทางและผู้อยู่ใกล้เคียงรวมถึงผู้ที่ใช้ในการสัญจร
- ๒.๔ เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่และบริเวณใกล้เคียงใช้เป็นเส้นทางสัญจรไป - มา และการขนส่งสินค้าทางการเกษตรเป็นไปด้วยความสะดวก รวดเร็ว และปลอดภัย ซึ่งจะช่วยให้ประหยัดเวลาและค่าใช้จ่ายในการขนส่ง

### ๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้าง
- ๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีคุณสมบัติตามเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐมกำหนด
- ๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น ที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม ณ วันเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาครั้งนี้
- ๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๖ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่เข้าเสนอราคาและห้ามทำตามสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด
- ๓.๗ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ของงบประมาณและเป็นผลงานที่เป็นสัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐมเชื่อถือ

๓.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๙ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วย ระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ กรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๑๐ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน สามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีคุณสมบัติตามข้อกำหนดมาตรฐานงานแอสฟัลต์ติกคอนกรีต มทผ. ๒๓๐-๒๕๖๒ ดังนี้

๓.๑๑.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีโรงงานแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หรือโรงงานแอสฟัลต์ติกคอนกรีต แบบเคลื่อนที่ (Mobile Asphalt Concrete Plant และต้องแนบสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔.) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมของผู้ยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้ เอกสารดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิก ถูกสั่งพักใช้หรือเพิกถอน กรณีผู้ยื่นข้อเสนอที่ใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีตอื่น ต้องแสดง หลักฐานดังนี้

(๑) เอกสารยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงานผสม แอสฟัลต์ติกคอนกรีต

(๒) สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ของผู้ให้ความยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ทั้งนี้ เอกสารดังกล่าวต้อง ไม่หมดอายุ ถูกยกเลิก ถูกสั่งพักใช้ หรือเพิกถอน

๓.๑๑.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงแผนที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต และเส้นทาง ขนส่ง จากโรงงานแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถึงสถานที่ก่อสร้าง โดยระยะทางขนส่งจะต้องไม่เกิน ๘๐ กิโลเมตร

๓.๑๒ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทงานบูรณะทางแบบ PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING กับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกับผลงานที่ประกวดราคาจ้าง ก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๕๐ ของวงเงินงบประมาณโครงการ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม เชื่อถือ (หากหนังสือรับรองผลงานมิได้ระบุประเภท ของผลงานดังกล่าวให้แนบใบแจ้งปริมาณงานและราคาหรือสัญญาจ้างมาประกอบการยื่นข้อเสนอด้วย)

๓.๑๔ สูตรการปรับราคา

การปรับราคาก่อสร้าง ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญา แบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการ อาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒ ใช้สูตรคำนวณ

$$K ๒.๑ = ๐.๓๐ + ๐.๑๐It/Io + ๐.๔๐Et/Eo + ๐.๒๐Ft/Fo$$

$$K ๓.๑ = ๐.๓๐ + ๐.๔๐At/Ao + ๐.๒๐Et/Eo + ๐.๑๐Ft/Fo$$

$$K ๓.๓ = ๐.๓๐ + ๐.๑๐Mt/Mo + ๐.๔๐At/Ao + ๐.๑๐Et/Eo + ๐.๑๐Ft/Fo$$



**๔. แบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง**

ปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายคลองวัว หมู่ที่ ๒ ตำบลท่ากระชับ เชื่อมต่อ หมู่ที่ ๒ ตำบลท่าพระยา, หมู่ที่ ๓ ตำบลบางระกำ อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม ขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๓,๒๐๐ ตารางเมตร ตามแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

**๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ**

ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

**๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ**

เกณฑ์ราคา

**๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร**

ภายในวงเงินงบประมาณ เป็นเงิน ๘,๑๙๗,๐๐๐.- บาท (แปดล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

**๘. งานและการจ่ายเงิน**

องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม แบ่งเป็น ๒ งวด และจะชำระเงินค่าจ้างเต็มจำนวนมูลค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามสัญญาจ้างแล้วเสร็จ และคณะกรรมการได้ตรวจสอบรับเรียบร้อยแล้ว

**๙. อัตราค่าปรับ**

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

**๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)**

ผู้ชนะการเสนอราคาโดยวิธีคัดเลือกซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบสัญญาจ้างก่อสร้างหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐมได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ติดต่อกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(นายทวีศักดิ์ ทิพย์สินวล)

(ลงชื่อ).....ร.ท.....กรรมการ  
(ถิรภูมิ เทียนอิม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายปณชัย นาคทั้ง)