

## ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการปรับปรุงผิวจราจรด้วยแอสฟัลท์ติกคอนกรีตสายบ้านกู่ทอง - บ้านสมป่อย หมู่ที่ ๑๐  
ตำบลเก่ากลอย อำเภอนากลาง จังหวัดหนองบัวลำภู

### ๑. ความเป็นมา

เทศบาลตำบลเก่ากลอยได้รับแจ้งการอนุมัติการเปลี่ยนแปลงเงินจัดสรร งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และผลผลิตการจัดบริการสาธารณะโดยอาศัยอำนาจของนายกเทศมนตรีตำบลเก่ากลอย ในฐานะหัวหน้าหน่วยรับงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ ข้อ ๒๘, ข้อ ๒๙ ประกอบกับหลักเกณฑ์ว่าด้วยการใช้งบประมาณรายจ่าย การโอนเงินจัดสรรหรือการเปลี่ยนแปลงเงินจัดสรร พ.ศ. ๒๕๖๒ ข้อ ๘ วรรคสอง โครงการปรับปรุงผิวจราจรด้วยแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายบ้านกู่ทอง - บ้านสมป่อย หมู่ที่ ๑๐ ตำบลเก่ากลอย อำเภอนากลาง จังหวัดหนองบัวลำภู ขนาดผิวจราจร กว้าง ๘.๐๐ เมตร ยาว ๔๘๙.๐๐ เมตร หน้า ๐.๐๔ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๙๑๒.๐๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งติดตั้งแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้างของทางราชการ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบที่เทศบาลตำบลเก่ากลอยกำหนด  
วงเงินงบประมาณ ๑,๕๖๗,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนหกหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

### ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้ประชาชนเดินทางสัญจรไปมาได้อย่างสะดวกรวดเร็ว การคมนาคมขนส่งเป็นไปด้วยความเรียบร้อย ลดปัญหาการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพ

๒.๒ เพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชนในพื้นที่และดำเนินงานตามภารกิจตามอำนาจหน้าที่ และการบริหารงานของเทศบาลตำบลเก่ากลอยให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

### ๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามวัตถุประสงค์ จึงกำหนดคุณสมบัติของผู้เสนอราคาดังนี้

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ไว้ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลเก่ากลอย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอราคาได้มีคำสั่งสละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขาก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ไว้กับกรมบัญชีกลาง)

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๗๘๓,๐๐๐ บาท (เจ็ดแสนแปดหมื่นสามพันบาทถ้วน)

และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานของรัฐ และจะต้องแสดงหลักฐานเอกสารรับรองผลงานที่ลงนามโดยหัวหน้าหน่วยงานของรัฐที่อ้างถึง แสดงในวันที่ยื่นข้อเสนอประกวดราคาด้วยวิธีการอิเล็กทรอนิกส์

๓.๑๒ ผู้รับจ้างจะต้องมีวิศวกรโยธา โดยทำหน้าที่เป็นวิศวกรควบคุมงานโครงการก่อสร้างเพื่อให้ เป็นไปตามรายละเอียดรูปแบบที่กำหนด โดยได้รับใบอนุญาตการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม และใบอนุญาตต้องไม่หมดอายุโดยนำมายื่นในวันยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมทุกราย จะต้องมีความสมบูรณ์ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ารายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นและเสนอราคาได้ ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียน เป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e -GP) ของกรมบัญชีกลาง

#### ๔. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

ปรับปรุงผิวจราจรด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายบ้านกู่ทอง - บ้านสมป่อย หมู่ที่ ๑๐ ตำบลเก่ากลอย อำเภอนากลาง จังหวัดหนองบัวลำภู ขนาดผิวจราจร กว้าง ๘.๐๐ เมตร ยาว ๔๘๙.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๙๑๒.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบที่เทศบาลตำบลเก่ากลอยกำหนด ( แบบเลขที่ ทล-๗-๔๐๑(๒) )

ติดตั้งแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้างของทางราชการ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบที่เทศบาลตำบลเก่ากลอยกำหนด

หมายเหตุ ในวันกำหนดดูสถานที่ และชี้แจงรายละเอียด ผู้เสนอราคาต้องมาดูสถานที่ก่อสร้าง และรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเกี่ยวกับสถานที่ก่อสร้างด้วยตนเอง

#### ๕. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงาน

ดำเนินการปรับปรุงถนนให้แล้วเสร็จ ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างโดยแบ่ง  
งวดงาน จำนวน ๑ งวด ดังนี้

**งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย)** เป็นเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการปรับปรุง  
ผิวจราจรให้แล้วเสร็จ ดังนี้ (ระยะเวลา ๙๐ วัน นับถัดจากวันทำสัญญาจ้างปรับปรุงผิวจราจรด้วยแอสฟัลท์  
ติกคอนกรีต สายสายบ้านกู่ทอง - บ้านสมป่อย หมู่ที่ ๑๐ ตำบลเก่ากลอย อำเภอนากลาง จังหวัด  
หนองบัวลำภู ขนาดผิวจราจร กว้าง ๘.๐๐ เมตร ยาว ๔๘๙.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อย  
กว่า ๓,๙๑๒.๐๐ ตารางเมตรแล้วเสร็จ ตามแบบที่เทศบาลตำบลเก่ากลอยกำหนด )

#### ๖. วงเงินในการจัดจ้าง

- เงินงบประมาณโครงการ จำนวน ๑,๕๖๗,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนหกหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)  
เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ เงินเหลือจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙

#### ๗. ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารดังนี้

๑. แบบรูปรายการ
๒. บัญชีแสดงรายการวัสดุ และประมาณราคา BOQ

#### ๘. เป็นสัญญาแบบปรับราคาค่าก่อสร้าง (K)

##### หมวดที่ ๓ งานทาง

๓.๑ งานผิวทาง PRIME COAT , TACK COAT , SEAL COAT ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.40 At/Ao + 0.20 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo$

๓.๒ งานผิวทาง SURFACE TREATMENT SLURRY SEAL ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10 Mt/Ao + 0.30 At/Ao + 0.20 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo$

๓.๓ งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE , PENETRATION MACADAM ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10 Mt/Mo + 0.40 At/Ao + 0.10 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo$

#### ๙. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา พิจารณาราคาต่ำสุด

เทศบาลตำบลเก่ากลอย จะพิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ที่ปรากฏในขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)

#### ๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้าง ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างตามแบบ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกัน  
ความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี - เดือน นับถัดจากวันที่เทศบาล  
ตำบลเก่ากลอยได้รับมอบงาน โดยหากเกิดความชำรุดบกพร่องจะต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้ได้  
ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ผู้สนใจสามารถวิจารณ์เสนอข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ ดังนี้

โทรศัพท์ โทร.๐๔๒-๓๑๕-๘๙๔ กต ๓ (กองคลัง)

หมายเลข โทรสาร ๐๔๒-๓๑๕-๘๙๔

หรือเว็บไซต์ของเทศบาลตำบลเก่ากลอย

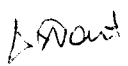
โดยเปิดเผยตัว พร้อมระบุชื่อที่อยู่หมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้

ลงชื่อ

  
(นายวิศักดิ์ คำทอง)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

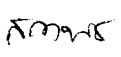
ประธานกรรมการร่างขอบเขตของงาน

ลงชื่อ

  
(นายเฉลิมเกียรติ โคตรหนองปิง)  
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

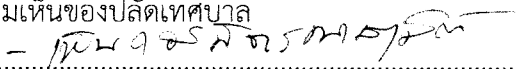
กรรมการร่างขอบเขตของงาน

ลงชื่อ

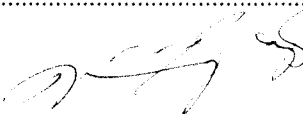
  
(นายสถาพร ศรีพัฒยศ)  
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

กรรมการร่างขอบเขตของงาน

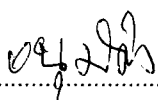
-ความเห็นของปลัดเทศบาล

  
.....  
.....

ลงชื่อ

  
(นางคณิสันท์ เหลาเสน)  
รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทน  
ปลัดเทศบาลตำบลเก่ากลอย

-ความเห็นของนายกเทศมนตรี

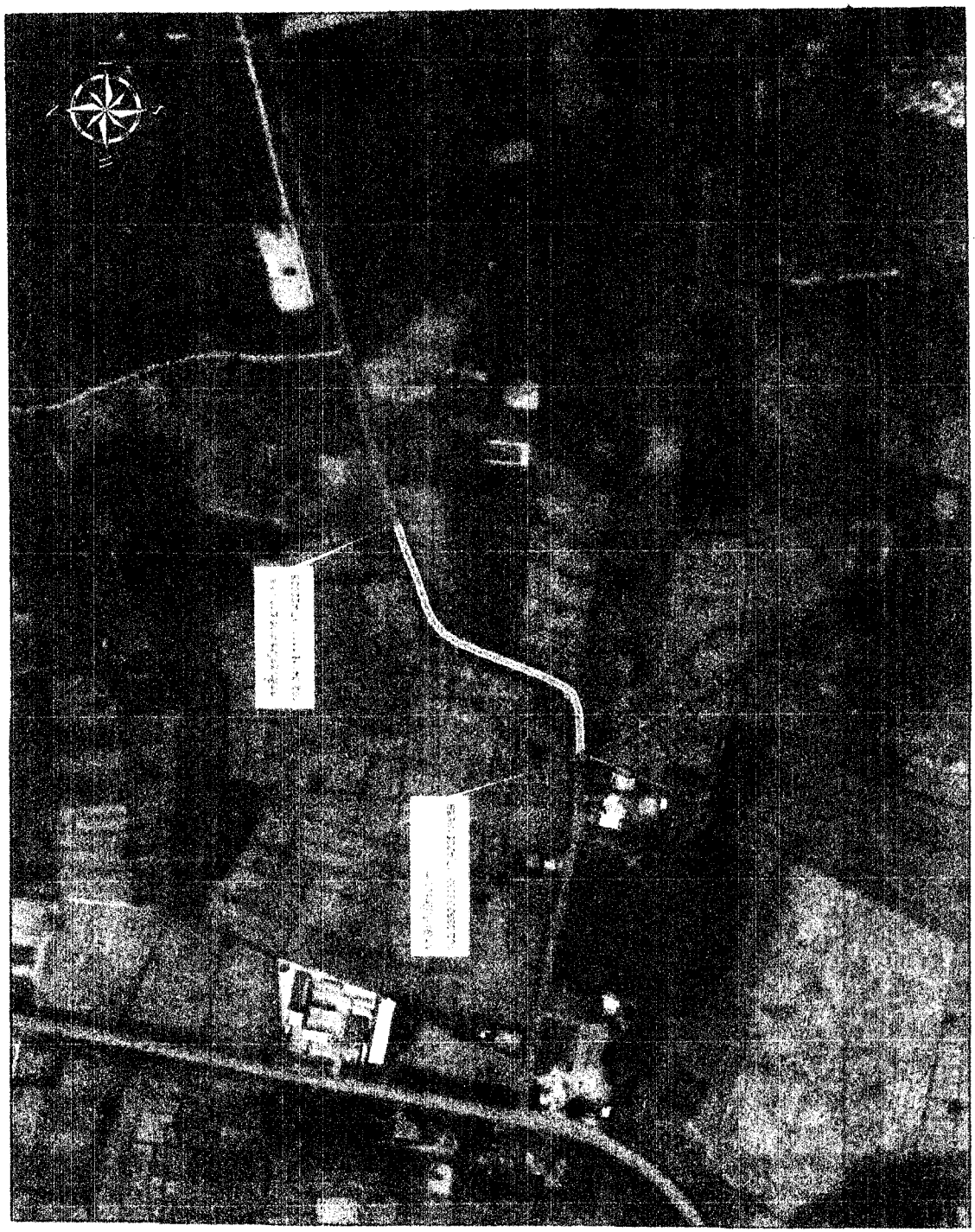
  
.....  
.....

ลงชื่อ

  
(นายจิรศักดิ์ วิชัย)  
นายกเทศมนตรีตำบลเก่ากลอย



แผนที่แสดงพื้นที่โครงการพัฒนาระบบชลประทานในพื้นที่ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี



นาย ... ..  
 นาย ... ..  
 นาย ... ..  
 นาย ... ..  
 นาย ... ..

*(Signature)*

นายทวิศักดิ์ คำทอง  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

