

รายละเอียดแบบรูปารายการงานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยาง เส้นบ้านหนองโพธิ์ – บ้านตลาดม่วง หมู่ที่ ๑ บ้านหนองโพธิ์ ตำบลหนองโพธิ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑. ความเป็นมา

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลหนองโพธิ์ ได้รับหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ มค.๐๐๒๓.๑๓/ว ๒๔๕ ลว ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๙ เรื่อง การโอนเงินจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ งบเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนเฉพาะกิจแผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ตำบลหนองโพธิ์ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยาง เส้นบ้านหนองโพธิ์ – บ้านตลาดม่วง หมู่ที่ ๑ บ้านหนองโพธิ์ ตำบลหนองโพธิ์ อำเภอนาเชือก จังหวัดมหาสารคาม เนื่องจากถนนเดิมชำรุดเสียหายบ่อย ตลอดจนเป็นการบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชน ให้ได้รับความช่วยเหลืออย่างรวดเร็วทั่วถึง ทันทต่อเหตุการณ์ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองโพธิ์ จึงดำเนินการจัดหาผู้รับจ้างในการดำเนินการตามโครงการที่ได้รับจัดสรรงบประมาณตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลหนองโพธิ์กำหนด

๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยาง เส้นบ้านหนองโพธิ์ – บ้านตลาดม่วง หมู่ที่ ๑ บ้านหนองโพธิ์ ตำบลหนองโพธิ์ เนื่องจากปัจจุบันมีความชำรุดเสียหาย โดยมีวัตถุประสงค์ ดังนี้

- ๒.๑ เพื่อให้ประชาชนใช้เป็นเส้นทางในการสัญจรไปมาได้อย่างสะดวก รวดเร็วและปลอดภัย
- ๒.๒ เพื่อให้ประชาชนสามารถขนส่งผลผลิตทางการเกษตรออกสู่ตลาดได้อย่างสะดวก รวดเร็ว
- ๒.๓ เพื่อก่อสร้างถนนให้ได้มาตรฐาน ลดและป้องกันอุบัติเหตุช่วงบริเวณดังกล่าว

๓. สถานที่ก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยาง เส้นบ้านหนองโพธิ์ – บ้านตลาดม่วง หมู่ที่ ๑ บ้านหนองโพธิ์ ตำบลหนองโพธิ์ อำเภอนาเชือก จังหวัดมหาสารคาม

๔. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๔.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๔.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๔.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๔.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอมหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านการประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๔.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๔.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๔.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาด้วยวิธี (e-bidding) ดังกล่าว
- ๔.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอมรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอมให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองโพธิ์ ณ วันประกาศประกวดราคาด้วยวิธี (e-bidding) หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาด้วยวิธี (e-bidding) ครั้งนี้
- ๔.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอมได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเหล่านั้น

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า...๘๑๑,๕๐๐...บาท.(-แปดแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน-) และเป็นผลงานการก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่จะดำเนินการจัดจ้างก่อสร้าง ซึ่งผลงานดังกล่าวของผู้รับจ้างต้องเป็นผลงานในสัญญาเดียวกัน และเป็นสัญญาที่ผู้รับจ้างได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญาซึ่งได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาเว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยวิธีคัดเลือก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๔.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๕. รูปแบบรายการและคุณลักษณะเฉพาะ

๕.๑ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยาง เส้นบ้านหนองโพธิ์ – บ้านตลาดม่วง หมู่ที่ ๑ บ้านหนองโพธิ์ ตำบลหนองโพธิ์ กว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๔๔๘.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๖๘๘ ตารางเมตร ตามแบบแปลน อบต.หนองโพธิ์กำหนด

๕.๒ หน่วยงานของรัฐต้องกำหนดรายละเอียดในแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และกำหนดให้คู่สัญญาต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

๕.๓ ให้หน่วยงานของรัฐพิจารณาการใช้เหล็กในงานก่อสร้างก่อน โดยหน่วยงานของรัฐต้องกำหนดรายละเอียดในแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ให้คู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๗. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

ใช้หลักเกณฑ์ราคา (price) โดยจะพิจารณาจากผู้ยื่นข้อเสนอราคารวมต่ำสุด

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองโพธิ์จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๑ งวดงาน

๙. วงเงินในการจัดจ้าง

เงินค่าจ้างก่อสร้างครั้งนี้ได้มาจาก กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ (เงินเหลือจ่าย) งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๖๒๓,๐๐๐ บาท (-หนึ่งล้านหกแสน สองหมื่นสามพันบาทถ้วน-) โดยจะมีการลงนามในสัญญาจ้างได้ก็ต่อเมื่อมีเงินเพียงพอแล้วเท่านั้น

๑๐. การรับประกัน

ผู้รับจ้างต้องรับประกันการชำรุดและเสียหายจากการใช้งานตามที่ระบุในแบบและรายละเอียดที่ได้ เสนอมาทั้งหมด เป็นระยะเวลา ๒ ปี

๑๑. ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างปฏิบัติงานตามขอบข่ายของงานไม่แล้วเสร็จ ภายในระยะเวลาที่กำหนดในสัญญา นับตั้งแต่วันที่ผู้ว่าจ้างระบุไว้ในหนังสือแจ้งให้เริ่มปฏิบัติงาน (Notice to Proceed) ให้มีค่าปรับโดยมีเกณฑ์ ค่าปรับ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานที่ตกลงกันไว้ในสัญญาจ้าง และให้ปรับเป็นรายวัน โดยการนับ ระยะเวลา ในการปรับให้นับถัดจากวันที่กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา จนถึงวันที่การปฏิบัติงานตาม สัญญานี้แล้ว เสร็จสมบูรณ์โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆทั้งสิ้น

๑๒. การจัดซื้อจัดจ้าง

ด้วยวิธี ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e -bidding)

๑๓. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองโพธิ์

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายสิทธิพงษ์ ทัดวงศ์)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางรุ่งนภา สุวรรณเหลา)
ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายเกียรติคุณ ศรีจำนงค์)
ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
.....
.....
.....

(ลงชื่อ).....
.....

(นายอดิเรก เทพมณี)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองโพธิ์

ความเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนตำบล
พิจารณาแล้ว () อนุมัติ

() ไม่อนุมัติ

หรือ อื่นๆ.....

(ลงชื่อ).....

(นายสมัย ศาลาจันทร์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองโพธิ์



แบบงานปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยาง

สายหนองโพธิ์ - บ้านตลาดม่วงถนน มค.ถ 126 - 03

ปริมาณงาน : กว้าง 6.00 เมตร ยาว 448.00 เมตร หนา 0.05 เมตร

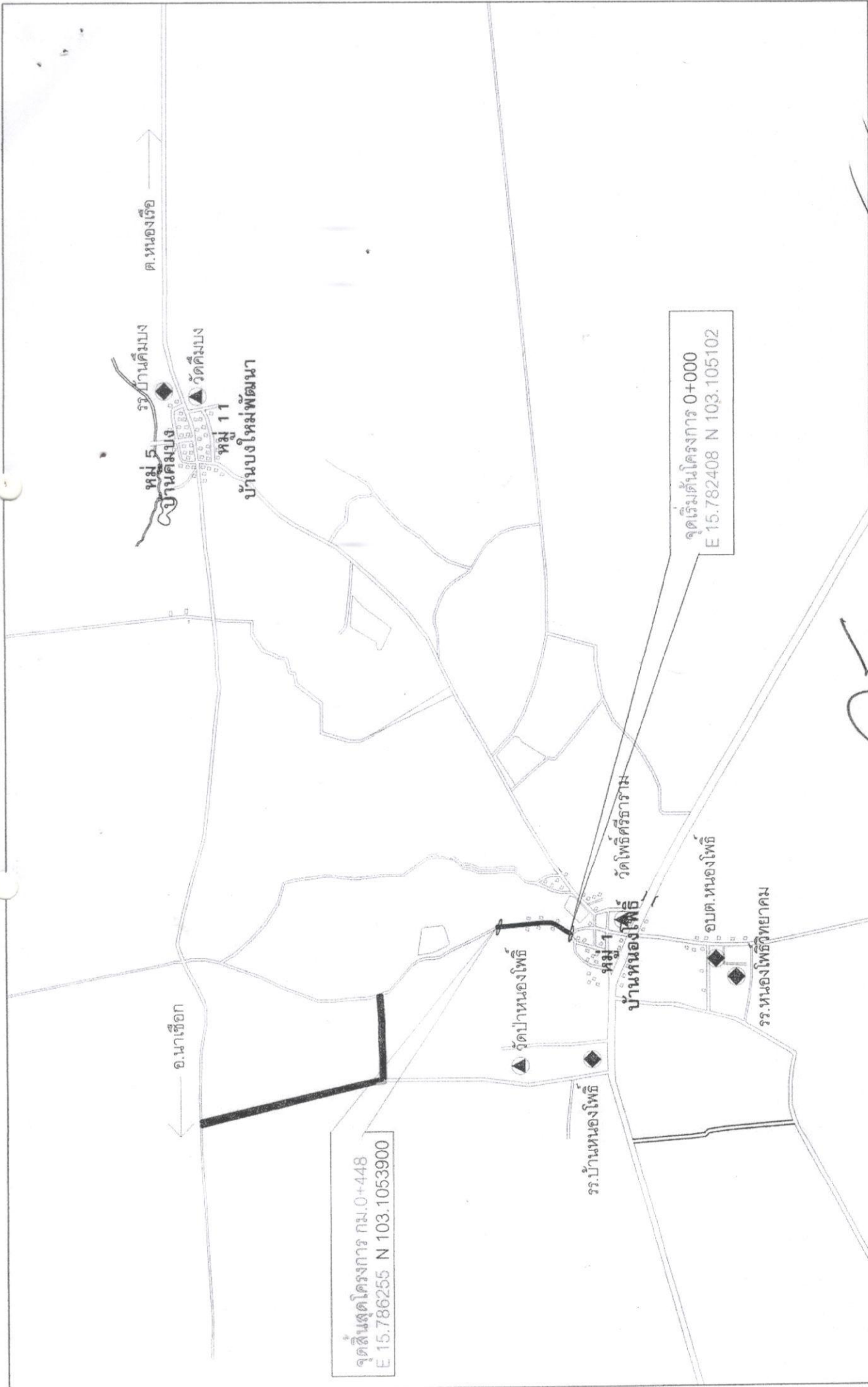
หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,688 ตารางเมตร

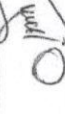
สถานที่ก่อสร้าง :

บ้าน หนองโพธิ์ ตำบล หนองโพธิ์ อำเภอ นาเชือก จังหวัด มหาสารคาม

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองโพธิ์
อำเภอนาเชือก

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

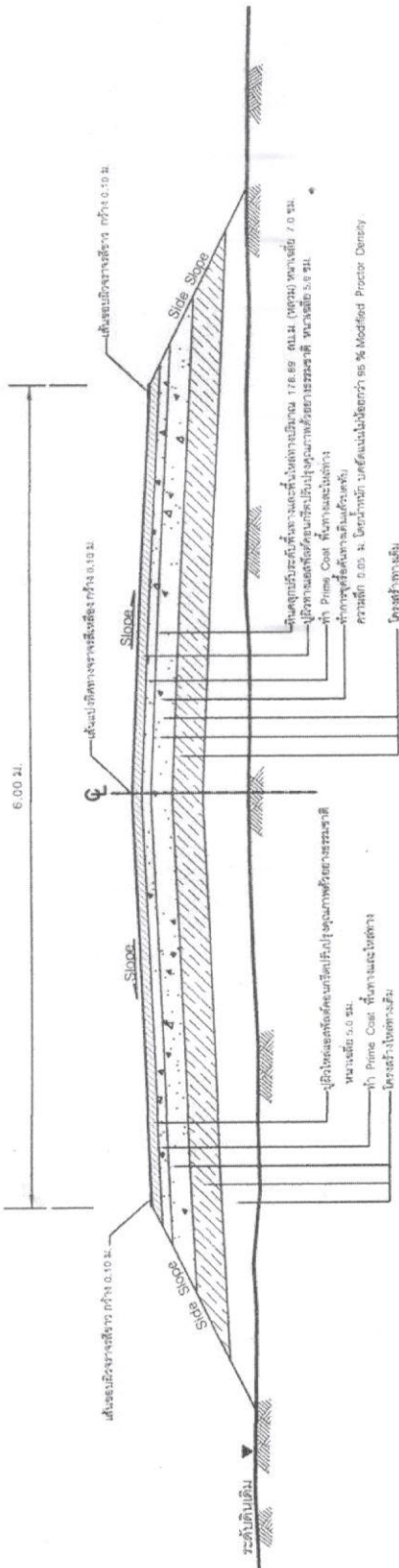


	โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยาง		สำรวจ/เขียนแบบ	นายอดุลย์ ทนศักดิ์ ผู้อำนวยการกองช่าง	เห็นสมควรอนุมัติ	นายอดิเรก เทพณี ปลัดกองการบริการส่วนตำบลหนองโพธิ์	 	งบประมาณปี 2569 Sheet NO. 2
	แบบแสดง - แผนที่รังวัด - แผนที่แนวเขตที่ดินโครงการ	ตรวจ	นายอดุลย์ ทนศักดิ์ ผู้อำนวยการกองช่าง	อนุมัติ	นายอดิเรก เทพณี ปลัดกองการบริการส่วนตำบลหนองโพธิ์	ปฏิบัติหน้าที่นายกองเอกการบริการส่วนตำบลหนองโพธิ์		แบบยอแจ้ง อป.ค.นท. 1/2569

ชื่อสายทาง : ถนน ม.ค.ถ. 126-03 บ้านหนองโพธิ์ - ตลาดม่วง
ตำบลหนองโพธิ์ อำเภอโนนสะอาด จังหวัดมหาสารคาม

ระยะทาง 0.448 กิโลเมตร

ช่วงที่ดำเนินการ จาก กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 0.448 รวมระยะทาง 0.448 กิโลเมตร



วิธีที่ 1 รูปตัดตามขวางงานซ่อมสร้างผิวทาง AC.ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ
NOT TO SCALE

ข้อกำหนดในการซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตปรับปรุงด้วยยางธรรมชาติ (โดยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING)	
ลำดับที่	รายการ
1	หินคลุก
	ต้องเป็นหินโกลน (CRUSHED STONE SOIL AGGREGATE TYPE BASE ตาม มทข. 223-2545 ค่า LL. ต้องไม่มากกว่า 25 % ค่า PL. ไม่มากกว่า 8 % ค่าความเสียน้ำไม่มากกว่า 40 % กายคัมต้องตรงกับค่าความหนาแน่นไม่ต่ำกว่า 95 % MODIFIED PROCTOR DENSITY และมีค่า C.B.R. ไม่ต่ำกว่า 80 %
2	น้ำ
	ต้องสะอาดปราศจากสิ่งต่าง ๆ เช่น กลือ น้ำมัน กัด ด่าง และอินทรีย์วัตถุ หรือ สารอื่นใดที่จะเป็นอันตรายต่อคุณภาพของวัสดุผสม
3	ปูนซีเมนต์
	มาตรฐานแอสฟัลต์คอนกรีตตาม มทข. 15 : มาตรฐานปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์
4	การรื้อผิวทางเดิม พื้นทาง และพื้นที่ข้างเดิม
	ทำการรื้อผิวทางเดิมพื้นทาง ความลึก 0.05 ม. โดยน้ำหนัก บดอัดแน่นไม่ต่ำกว่า 95 % Modified Proctor Density.
5	ผิวทางและผิวไหล่ทาง
	ข้างถึง " มาตรฐานงานแอสฟัลต์คอนกรีตปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ มทข. 245-2557 และ มทข. 246-2557
6	PRIME COAT
	ข้าง " มาตรฐานงานโพรไมท์ (PRIME COAT) " มทข. 225-2545
7	เส้นแบ่งกึ่งกลางจราจร
	ข้าง " มาตรฐานงานตีเส้นจราจรและเครื่องหมายจราจร จ.ร. 201/56

หมายเหตุ

1. ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการได้ตามมาตรฐานข้างต้นให้ดำเนินการซ่อมสร้างได้ตามสภาพที่เห็น โดยไม่ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขข้างต้น
2. ผู้รับจ้างดำเนินการซ่อมสร้างผิวทางนี้จะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขข้างต้น และปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

โครงการ
ซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต

แบบแสดง
- แนวเส้นทาง
- แนวตั้งและระดับ

เขียนแบบ
นายอรรถสิทธิ์ งามน้อย
นายอรรถสิทธิ์ งามน้อย

ตรวจ
นายอรรถสิทธิ์ งามน้อย

วิศวกรออกแบบ
นายอรรถสิทธิ์ งามน้อย
นายอรรถสิทธิ์ งามน้อย

เห็นควรอนุมัติ
นายอรรถสิทธิ์ งามน้อย
นายอรรถสิทธิ์ งามน้อย

งบประมาณปี 2569
Sheet NO. 3
แบบเลขที่
อบค. / 2569

รวมระยะทาง 0.448 กิโลเมตร

บัญชีพื้นที่ Winding			
ลำดับ	กม.ที่	หน่วย	พื้นที่
1		ตร.ม.	
	-		-
	-		-

	โครงการ	เขียนแบบ	วิศวกรออกแบบ	เห็นครุอนุวัติ	 นายอดิรัก เทพณีย์ ไม้เชื่อมขนาด ๖ นิ้ว สูง ๖ เมตร ติดตามแนวโค้ง	งบประมาณปี 2569
	ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยาง		นายอดิรัก เทพณีย์ ผู้อำนวยการงานช่างก่อสร้าง			
	แบบแปลน	ตรวจ	นายอดิรัก เทพณีย์ ผู้อำนวยการงานช่างก่อสร้าง	อนุมัติ	 นายอดิรัก เทพณีย์ ไม้เชื่อมขนาด ๖ นิ้ว สูง ๖ เมตร ติดตามแนวโค้ง	แบบตัดพืช ฉบับค.ม.พ. /2569

แผนที่ที่มีชื่อ

แผนที่โครงการรับใช้ชุมชนลุ่มน้ำบาง

คำอธิบาย

● ถนนสายบ้านหนองโพธิ์-บ้านดงหลวง

จุดสิ้นสุดโครงการ กม.0+4.8
E 15.786255 N 103.1053900

จุดเริ่มต้นโครงการ 0+000
E 15.782408 N 103.105102

Google Earth

2008-01-17 14:05

แผนที่โครงการรับใช้ชุมชนลุ่มน้ำบาง

© 2008 Google Inc.