

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการเสริมพัฒนาแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (สายโรงเรียนบ้านนาขาม - บ้านนายบุญของ โถแก้วเขียว)

บ้านนาขาม หมู่ที่ ๑๕ ตำบลนาม่อง อำเภอกุดบาก จังหวัดสกลนคร

\*\*\*\*\*

**๑. ความเป็นมา**

ตามที่ เทศบาลตำบลนาม่อง ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ งบเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ โครงการเสริมพัฒนาแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (สายโรงเรียนบ้านนาขาม - บ้านนายบุญของ โถแก้วเขียว) บ้านนาขาม หมู่ที่ ๑๕ ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๖๕๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๒,๖๐๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้างและแบบแปลนที่เทศบาลตำบลนาม่องกำหนด งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๑๕๖,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน) ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ แก้ไข ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ หน้าที่ ๒๕๗ ลำดับที่ ๑๒๘ งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๑๕๖,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน) หน่วยงานกองช่างแผนงานอุตสาหกรรมและโยธา งานก่อสร้าง หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค

**๒. วัตถุประสงค์**

๑. เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน
๒. เพื่อบริการสาธารณะขั้นพื้นฐาน
๓. เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน
๔. เพื่อพัฒนาท้องถิ่นให้มีความเจริญยิ่งขึ้น
๕. เพื่อให้ได้ถนนที่มีมาตรฐาน

**๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา**

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลนาม่อง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕๗๘,๐๐๐.๐๐ บาท (ไม่เกิน ๕๐% ของวงเงินงบประมาณ) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชน ที่เทศบาลตำบลนาม่องเชื่อถือ

(นายชาติรี ไชยเชษฐ์)

(นายปรีดา คะอังก)

(นายสมควร การ์ณ)

/๓.๑๑ ผู้ยื่น...

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา ของผู้ร่วมค้าหลักมากกว่าผู้ร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

#### ๔. รูปแบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

ดำเนินการจัดจ้างโครงการเสริมผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (สายโรงเรียนบ้านนาขาม - บ้านนายบุญของ โถแก้วเขียว) บ้านนาขาม หมู่ที่ ๑๕ พิจิตรจากราว ๔.๐๐ เมตร ยาว ๖๕๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๒,๖๐๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้างและแบบแปลนที่เทศบาลตำบลนาม่องกำหนด รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

#### ๕. สถานที่ก่อสร้าง

บ้านนาขาม หมู่ที่ ๑๕ ตำบลนาม่อง อำเภอกุดบาก จังหวัดสกลนคร

#### ๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการก่อสร้างตามข้อกำหนดของสัญญาจ้างภายในระยะเวลา ๖๐ วัน

#### ๗. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบงานก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

#### ๘. วงเงินในการจัดจ้าง

งบประมาณ จำนวนเงิน ๑,๑๕๖,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

ราคากลาง จำนวนเงิน ๑,๒๑๘,๙๔๒.๕๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนหนึ่งหมื่นแปดพันเก้าร้อยสี่สิบสองบาทห้าสิบสตางค์)

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน

ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากงานจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ ปี นับถัดจากวันที่ได้ส่งมอบงานและคณะกรรมการตรวจรับแล้ว หากเกิดความบกพร่องผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในกำหนด ๗ วัน นับแต่วันที่ได้แจ้งจากผู้ว่าจ้าง

#### ๑๐. เงื่อนไขการชำระเงิน

เทศบาลตำบลนาม่องจะชำระเงินค่าจ้างมูลค่าจ้างตามสัญญา ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจน ภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวง ด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานทั้งหมดแล้วเสร็จและคณะกรรมการได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว จำนวน ๑ งวดงาน

(นายชาติรี ไชยเชษฐ์)

(นายปรีดา คະอังกุ)

(นายสมควร การุณ)

/๑๐.เงื่อนไข...

**๑๑. ค่าปรับ**

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับเทศบาลตำบลนาม่อง เป็นรายวันอัตราร้อยละ ๐.๒๕ (ศูนย์จุดสองห้า) ของมูลค่าจ้างตามสัญญา

**๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง**

ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้ให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ช่างโยธา

๑๒.๒ ช่างก่อสร้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิปริญญาดังกล่าว นำมาแสดงพร้อมหลักฐาน ต่าง ๆ ต่อคณะกรรมการการตรวจการจ้างหรือผู้ควบคุมงานก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้เทศบาลตำบลนาม่องหรือ เจ้าหน้าที่ของเทศบาลตำบลนาม่องตรวจสอบดูได้ตลอดเวลาทำงานตามสัญญาจ้าง

**๑๓. หลักประกันสัญญา**

ผู้รับจ้าง/ผู้ขายจะต้องนำหลักประกันอัตรา ร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างมามอบไว้แก่เทศบาลตำบลนาม่อง เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา และหลักประกันจะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้าง/ผู้ขาย ตลอดอายุสัญญา เทศบาลตำบลนาม่องจะคืนหลักประกันสัญญาให้แก่ผู้รับจ้างเมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวง ตามสัญญาแล้ว

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชาติรี ไชยเชษฐ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายปรีดา คะอังกุ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมควร การุณ)

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง  
 ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
 ในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ เสริมผิวถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (สายโรงเรียนบ้านนาขาม - บ้านนายบุญของ โถแก้วเขียว) บ้านนาขาม หมู่ที่ ๑๕ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลนาม่อ่ง  
 ตามที่ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ งบเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ  
 โครงการเสริมผิวถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (สายโรงเรียนบ้านนาขาม - บ้านนายบุญของ โถแก้วเขียว) บ้านนาขาม หมู่ที่ ๑๕  
 แผนงานอุตสาหกรรมและโยธา งานก่อสร้าง หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค  
 ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ แก้ไข ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ หน้าที่ ๒๕๗ ลำดับที่ ๑๒๘
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๑,๑๕๖,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน ดำเนินการจัดจ้างโครงการเสริมผิวถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (สายโรงเรียนบ้านนาขาม - บ้านนายบุญของ โถแก้วเขียว) บ้านนาขาม หมู่ที่ ๑๕ ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๖๕๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๒,๖๐๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย เทศบาลตำบลนาม่อ่ง อำเภอกุศุดาบ จังหวัดสกลนคร ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ แก้ไข ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ หน้าที่ ๒๕๗ ลำดับที่ ๑๒๘ รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๗  
 เป็นเงิน ๑,๒๑๘,๙๔๒.๕๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนหนึ่งหมื่นแปดพันเก้าร้อยสี่สิบสองบาทห้าสิบบสตางค์)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๕.๑. สรุปผลการประมาณราคา (ปร.๕)
  - ๕.๒. ประมาณราคา (ปร.๔)
  - ๕.๓. แบบแปลน เลขที่ ๔๐/๒๕๖๗
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  ๑. .... ประธานกรรมการ  
 (นายชาติรี ไชยเชษฐ์)
  ๒. .... กรรมการ  
 (นายปรีดา คะอังกู)
  ๓. .... กรรมการ  
 (นายสมควร การุณ)

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประเภทราคาจากก่อสร้างเสริมผิวถนนและท่อเหลี่ยมที่ก่อสร้าง(ภายใต้ระบบบ้านนาขาม-บ้านนาขาม หมู่ที่ ๑๕ ตำบลนาเมือง จังหวัดขอนแก่น ๔๐๐ เมตร ยาว ๖๕๐.๐๐ เมตร  
 หนา ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๒,๖๐๐.๐๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลนาเมือง อำเภอ/เทศบาลตำบลนาเมือง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      เทศบาลตำบลนาเมือง/เทศบาลตำบลนาเมือง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 1.1 งานไปพรมโคต และแพคโคต (PRIME COAT & TACK COAT) 1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์แพคโคต (TACK COAT) 1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	2,600.000	15.40	40,040.00	1.3848	21.32	55,447.39
2	1.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5.00 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) 3. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 3.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)	ตร.ม.	2,600.000	305.75	794,950.00	1.3848	423.40	1,100,846.76
3	3.1.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	156.000	290.00	45,240.00	1.3848	401.59	62,648.35
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>1,218,942.50</b>

ชาติรี ไชยพงษ์

30 สิงหาคม 2567 09:57:12

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปรายงานกลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างเสริมผิวถนนและติดตั้งคอกมกฐิต(สายโรงแบบบานหมาขาม-บานหมาขามใหญ่ของ โถ่แก้ว(เขียวก) บานหมาขาม หมู่ที่ ๑๕ ตำบลหนอง ผิงจรรยากร่าง ๕๐๐ เมตร ยาว ๖๕๐.๐๐ เมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

หน้า ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๒,๖๐๐.๐๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลเมือง อำเภออุตุยง จังหวัดสุรินทร์ ตำบลดงอึก อำเภออุตุยง จังหวัดสุรินทร์ ตำบลดงอึก อำเภออุตุยง จังหวัดสุรินทร์ (e-bidding)




ชาติรี ไชยพงษ์

30 สิงหาคม 2567 09:57:12

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง \_\_\_\_\_ ประเภทราคาจากก่อสร้างเสริมผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต(สายเรียงบ้านนาขาม-บ้านนาขาม หมู่ที่ ๑๕ ตำบลนาเมือง ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๖๕๐.๐๐ เมตร  
หน้า ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๒,๖๐๐.๐๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลนาเมือง อำเภออุตุบาท จังหวัดสุพรรณบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง \_\_\_\_\_ เทศบาลตำบลนาเมือง/เทศบาลตำบลนาเมือง



( ชატรี ไชยชาญ )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( ปรีดา คะอังกู )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

( สมควร การัมย์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง



## โครงการ

เสริมคุณภาพนมแอสพีลทีคคอนกรีต

(สายโรงเรียนบ้านนาขาม - บ้านนายบุญของ โถแก้วเขียว )

ผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร ยาว 650.00 เมตร หน้า 0.05 เมตร

(หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 2,600.00 ตารางเมตร)

สถานที่ดำเนินการ

บ้านนาขาม หมู่ที่ 15

เทศบาลตำบลนาม่อง ต.นาม่อง อ.กุดปาก จ.สกลนคร



## รายการประกอบแบบ

- ผู้รับจ้างจะต้องใช้ชื่อกำหนดการใช้วัสดุภายในประเทศไทย และการยื่นแผนการใช้วัสดุ ต้องเป็นชื่อกำหนดการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทย ตาม ๖78 ลงวันที่ 31 มกราคม 2565 (ของ ๖78 กรมบัญชีกลาง) หนังสือคณะกรรมการการกรวจินิจฉัย ปัญหาการทุจริตชี้ข้อเท็จจริงและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ที่ กค (กวก) 0405.2/๖78 ลงวันที่ 31 มกราคม 2565 เรื่อง อำนวยวิทยวัฒน์และทำหนดแนวปฏิบัติ ตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องสำรองเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2563
- ผู้รับจ้างต้องใช้พัสดุ ประเภทวัสดุหรือวัสดุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้าง เป็นพัสดุที่ใช้ภายในประเทศไทย โดยต้องใช้น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาและค่าเงินการตามเงื่อนไข
- ให้นำใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไทย ซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา



### โครงการ

เตรียมคู่มือแบบก่อสร้างที่ติดถนนที่ศก  
กว้าง 4.00 ม. ยาว 650.00 ม.  
หน้า 0.03 ม.

สถานที่ก่อสร้าง  
บ้านนาบอน หมู่ที่ 15  
ตำบลบึง อ. ฤๅษี อ. ฤๅษี อ. ฤๅษี

เขียนแบบ

นายพงษ์กร รัตตะ  
(ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ)  
ตรวจแบบ

นายวิชาญ กระจ่าง  
(วิศวกรโยธาชำนาญการ)  
ตรวจแบบ

นายวิชาญ กระจ่าง  
(ผู้อำนวยการกองช่าง)  
เห็นชอบ

นายวิชาญ กระจ่าง  
(ปลัดเทศบาลตำบลนาบอน)  
อนุมัติ

นายวิชาญ กระจ่าง  
(นายกเทศมนตรีตำบลนาบอน)  
แสดงมอบ

- รายการประกอบแบบ

เลขที่แบบ      แผนที่  
40/2567      A-01



**โครงการ**

ก่อสร้างระบบระบายน้ำ  
 กว้าง 0.50 ม. ลึกเฉลี่ย 0.50 ม.  
 ยาว 104.500 ม.  
 พร้อมบ่อพัก 2 แห่ง

**สถานที่ก่อสร้าง**

บ้านนาขาม หมู่ที่ 15

ต.นาบ่อ่ง อ. กุศมากร จ.สกลนคร

**เขียนแบบ**

*(Signature)*

นางทองแดง นิตะมาตุ  
 (ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ)

**ตรวจสอบ**

*(Signature)*  
 นายพรिता ศะลังก์  
 (วิศวกรโยธาชำนาญการ)

**ตรวจสอบ**

*(Signature)*  
 นายชาติ โสภณธรรม์  
 (ผู้อำนวยการกองช่าง)

**เห็นชอบ**

*(Signature)*

จากอธิบดีฯ พล.ต.ท. นวรัตน์  
 (ปลัดเทศบาลตำบลนาบ่อ่ง)

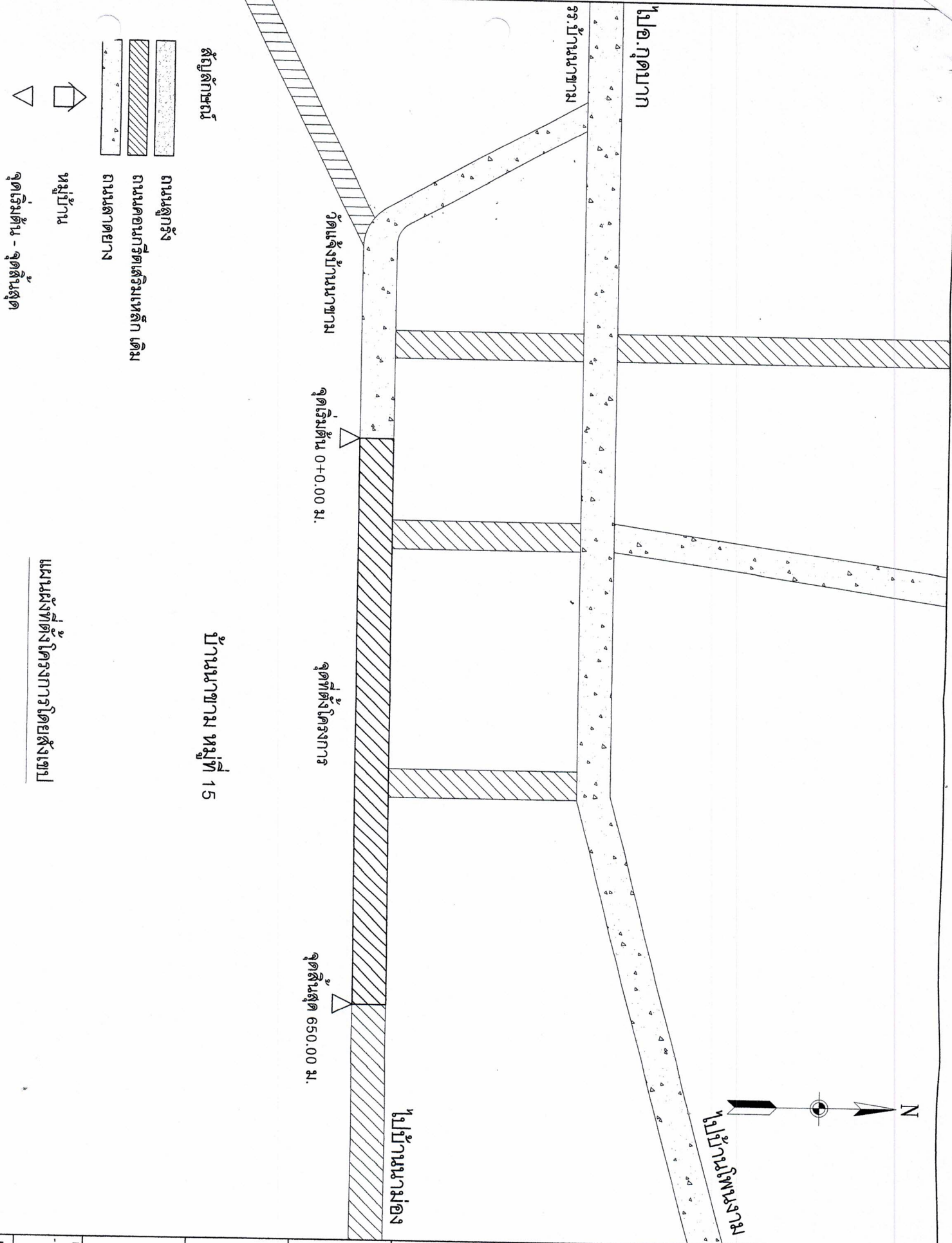
**อนุมัติ**

นายชาญชัย ภัทรมิธาน  
 (นายกเทศมนตรีตำบลนาบ่อ่ง)

แสดงแบบ  
 - แผนผังที่ตั้งโครงการโดยสังเขป

**เลขที่แบบ**

แผ่นที่



**บ้านนาขาม หมู่ที่ 15**

- สัญลักษณ์**
- ถนนลูกรัง
  - ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เดิม
  - ถนนลาดยาง

- หมู่บ้าน
- จุดเริ่มต้น - จุดสิ้นสุด

**แผนผังที่ตั้งโครงการโดยสังเขป**



**โครงการ**

เสริมความมั่นคงพื้นที่ปลูกอ้อย  
กว้าง 4.00 ม. ยาว 650.00 ม.

หน้า 0.05 ม.

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านนาขาม หมู่ที่ 15

ตำบลบึง อ.กุสุมาลย์ จ.สุพรรณบุรี

เขียนแบบ

นางชงนภากร ปัทมาศ  
(ผู้ควบคุมช่างเขียนแบบ)

ตรวจแบบ

นายปรีชา ศะสังข์  
(วิศวกรโยธาชำนาญการ)

ตรวจแบบ

นายราตรี ไธธรรม  
(ผู้อำนวยการกองช่าง)

เห็นชอบ

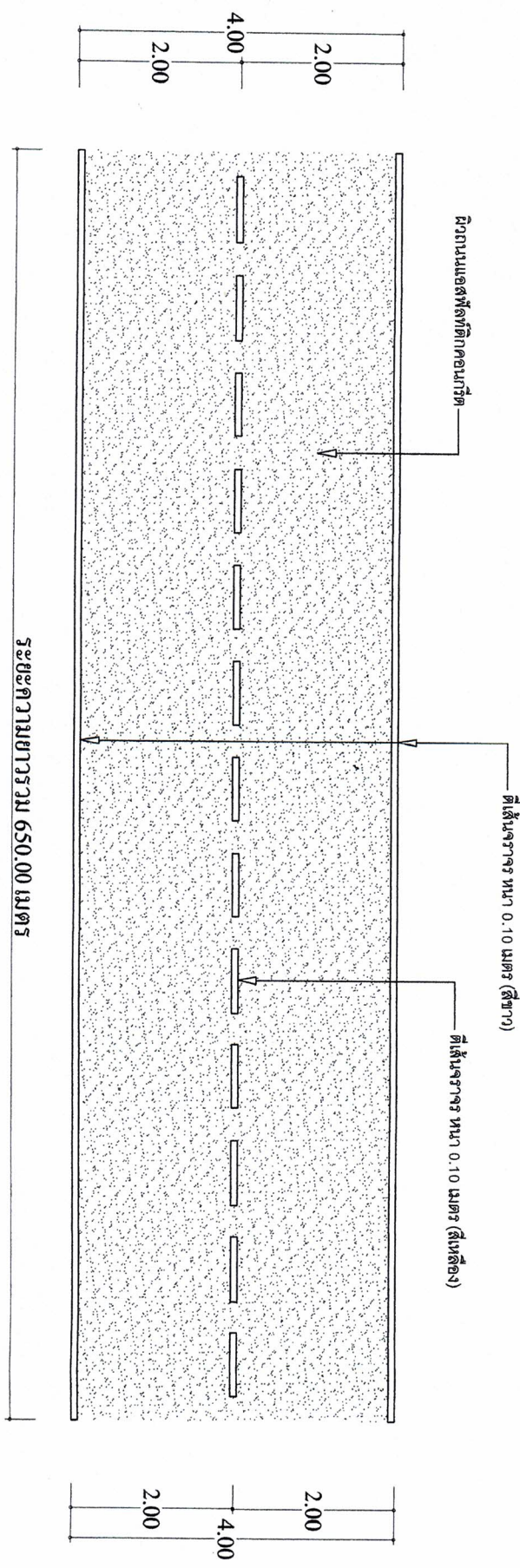
เจ้าพนักงานพิทักษ์ นวัตกรรม  
(ปลัดเขตเกษตรตำบลบึง)

อนุมัติ

นายชำนาญ วัฒนวิวัฒน์  
(นายช่างเขียนแบบที่ชำนาญ)

แสดงแบบ  
- แปลนแสดงการเสริมความ

เลขที่แบบ แผนที่  
40/2567 A-05



**แปลนแสดงการเสริมความ**



โครงการ

เสริมความมั่นคงพื้นที่ถนนกรัง  
กว้าง 4.00 ม. ยาว 650.00 ม.  
หน้า 0.05 ม.

สถานที่ดำเนินการ  
บ้านเขาบน หมู่ที่ 15  
ตำบลบึง อ. กุฉินารายณ์ จ.สุพรรณบุรี

เขียนแบบ

นางพงษ์ศกร นิตยชาติ  
(ผู้ชำนาญช่างเขียนแบบ)

นายวิชา สะอังก์  
(วิศวกรโยธาชำนาญการ)

ตรวจแบบ

นายชาติกร ไชยเจริญ  
(ผู้อำนวยการก่อสร้าง)

เห็นชอบ

เจ้าอาเภอกิตติพล บัวพระฉาย  
(ปลัดเทศบาลตำบลนางรอง)

นายจำเนียร ก้อนนิ่มงาม

(นายกเทศมนตรีตำบลนางรอง)

แสดงแบบ

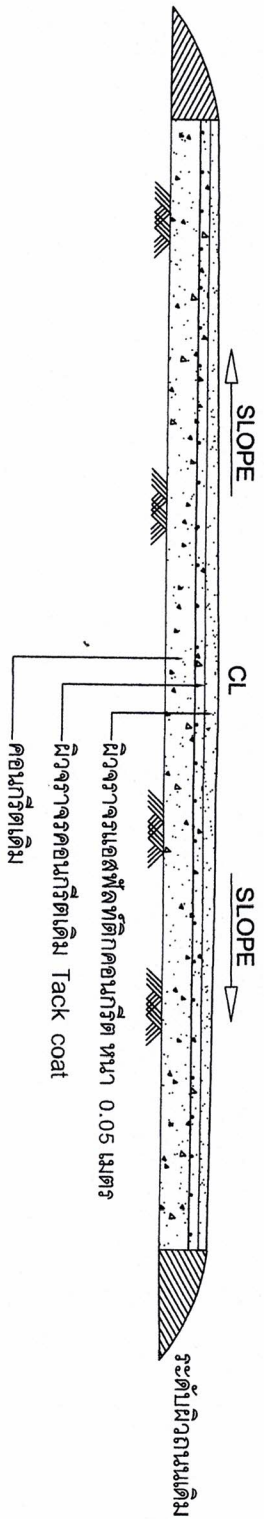
- อนุมัติ

เลขที่แบบ

40/2567

วันที่

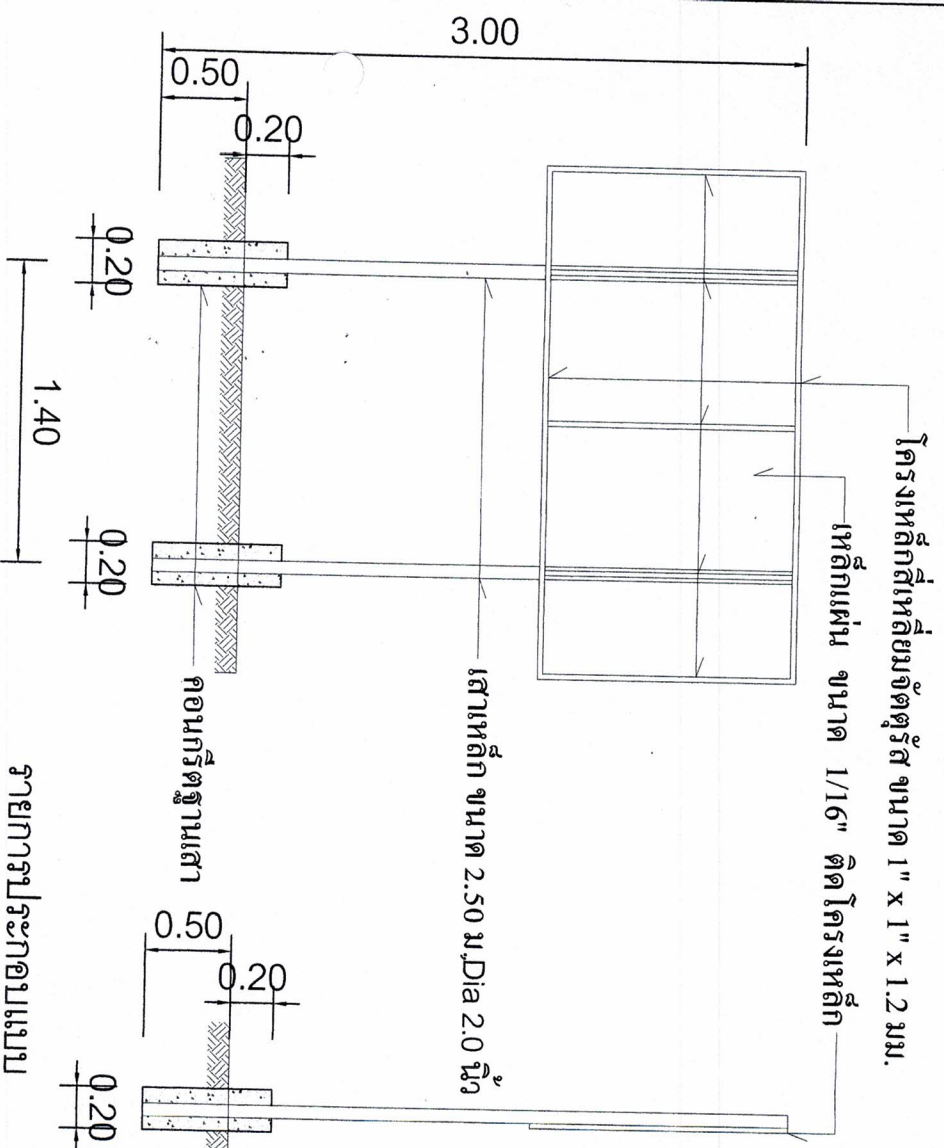
A-06



รูปตัดถนน 1: 100

หมายเหตุ

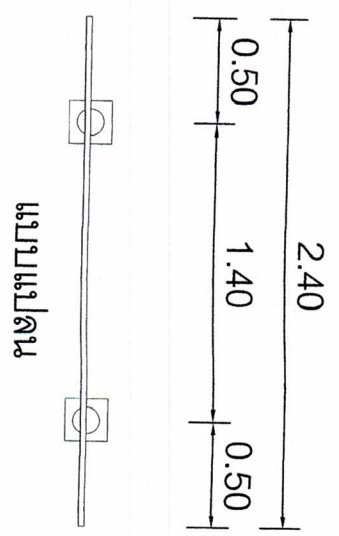
1. ระยะเวลาขนาดระดับอื่นๆ ที่ไม่ได้กำหนด ผู้ควบคุมงานจะกำหนดให้ในขณะดำเนินการ
2. ข้อกำหนดอาจเปลี่ยนแปลงได้ขึ้นอยู่กับดุลพินิจของผู้ว่าจ้าง
3. ผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร ยาว 650.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร
4. ซ่อมแซมผิวจราจรเดิมให้เรียบ ทำความสะอาดผิวจราจรเดิม



รูปตัด

รายการประกอบแบบ

1. เสา, ผนัง, ป้ายทาสีเขียวทง 2 ด้าน ใช้สีน้ำมันก่อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง
2. ตัวหนังสือใช้สีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือข้อกำหนดตามความเหมาะสม
4. แผงเหล็ก ขนาดกว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
5. จุดติดตั้งป้ายตามที่ผู้ควบคุมงานกำหนดกำหนด



แบบแปลน

โครงการก่อสร้างเทศบาลตำบลนางเรียง

ชื่อโครงการ: .....

ปริมาณงาน: .....

งบประมาณ: ..... บาท

วันที่สัญญา: ..... สัญญา

ผู้รับจ้าง: .....

ผู้ควบคุมงาน: .....

คณะกรรมการตรวจสอบร่าง

1. ....

2. ....

3. ....

รูปด้านหน้า



โครงการ

เสริมความมั่นคงต่อที่ถักคอนกรีต  
กว้าง 4,00 ม. ยาว 650,000 ม.  
หน้า 0.05 ม.

สถานที่ดำเนินการ

บ้านนาขาม หมู่ที่ 15

ต.บ้านอ้อ อ.กุศบาก อ.สกลนคร

เขียนแบบ

*(Signature)*

นางทองศว ภู่อชาติ  
(ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ)

ตรวจแบบ

*(Signature)*  
นายปรีดา ละอิ่ง  
(วิศวกรโยธาชำนาญการ)

ตรวจแบบ

*(Signature)*  
ชาตรี เติชะระ  
(ผู้อำนวยการกองช่าง)

เห็นชอบ

*(Signature)*

อนุมัติ

จำเอกกิตติพล ภัทรเวลา  
(ปลัดเทศบาลตำบลนางเรียง)

อนุมัติ

*(Signature)*  
นางจ่านีระ ก้อนธำสม  
(นายกเทศมนตรีตำบลนางเรียง)

- หมายเหตุโครงการ



ที่ตั้งโครงการเสริมฝักริมถนนแอสฟัลติกคอนกรีต (สายโรงเรียนบ้านนาขาม - บ้านนาขามปู่ของ โถแก้วเตี้ย บ้านนาขาม หมู่ที่ 15 (เปลี่ยนแปลงแก้ไข)

โครงการ

เสริมฝักริมถนนแอสฟัลติกคอนกรีต  
กว้าง 4.00 ม. ยาว 650.00 ม.  
หน้า 0.05 ไร่

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านนาขาม หมู่ที่ 15

ค.บ.บ่อ อ. กุดบาก จ. สกลนคร

เขียนแบบ

นางพงศกร นิตชาต  
(ผู้ช่วยช่างเสริมแบบ)

นางปวีศา คะลังก์  
(วิศวกรวิชาชีพช่างโยธา)

นายสุวิทย์ ไชยธรรม์  
(ผู้ชำนาญการช่าง)

นายจตุรงค์ ก้อนสิงาม  
(นายช่างควบคุมระดับและลง)

นายจตุรงค์ ก้อนสิงาม  
(นายช่างควบคุมระดับและลง)

นายจตุรงค์ ก้อนสิงาม  
(นายช่างควบคุมระดับและลง)

นายจตุรงค์ ก้อนสิงาม  
(นายช่างควบคุมระดับและลง)

นายจตุรงค์ ก้อนสิงาม  
(นายช่างควบคุมระดับและลง)

นายจตุรงค์ ก้อนสิงาม  
(นายช่างควบคุมระดับและลง)

นายจตุรงค์ ก้อนสิงาม  
(นายช่างควบคุมระดับและลง)

นายจตุรงค์ ก้อนสิงาม  
(นายช่างควบคุมระดับและลง)

นายจตุรงค์ ก้อนสิงาม  
(นายช่างควบคุมระดับและลง)

จุดเริ่มต้น +0.00 ม.  
พิกัด N 17084952  
พิกัด E 10384737

จุดสิ้นสุด +650.00 ม.  
พิกัด N 17084517  
พิกัด E 10385079



ภาพถ่ายทางอากาศโครงการเสริมฝักริมถนนแอสฟัลติกคอนกรีต (เปลี่ยนแปลงแก้ไข)

หมายเลข

เนื่องจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร ได้เข้าดำเนินการก่อสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต เป็นระยะทาง 356.00 เมตร

ดังนั้น จึงขอเปลี่ยนแปลงแก้ไข โครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต จากเดิม ระยะทางก่อสร้าง 1,006.00 เมตร เปลี่ยนแปลงเป็น 650.00 เมตร

เลขที่แบบ 40/2567

แผ่นที่ A-03

ที่ตั้งโครงการเสริมผิวถนนแอสฟัลติกคอนกรีต (สายโรงเรียนบ้านนาขาม - บ้านนาขามบุญของ โถงแก้วเขียว บ้านนาขาม หมู่ที่ 15 (เดิม))

จุดเริ่มต้น +0.00 ม.  
พิกัด N 17086362  
พิกัด E 10384489

จุดสิ้นสุด +1,006.00 ม.  
พิกัด N 17084517  
พิกัด E 10385079



ภาพถ่ายทางอากาศโครงการเสริมผิวถนนแอสฟัลติกคอนกรีต (เดิม)



โครงการ

เสริมผิวถนนแอสฟัลติกคอนกรีต  
กว้าง 4.00 ม. ยาว 650.00 ม.  
หน้า 0.05 ไร่.

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านนาขาม หมู่ที่ 15

ค.บ.บ่อ อ. กุดบาก จ.สกลนคร

เขียนแบบ

*(Signature)*

นายพงษ์ศร บัณฑิต  
(ผู้ช่วยนางช่างเขียนแบบ)

*(Signature)*

นายปรีดา ละลังก์  
(วิศวกรโยธาชำนาญการ)

*(Signature)*

นางสุดา ไรยธรรม  
(ผู้อำนวยการกองช่าง)

*(Signature)*

เห็นชอบ

*(Signature)*

จำแนกที่ดิน ส.บ.ระชา  
(ปลัดเทศบาลตำบลนาขาม)

*(Signature)*

นายจำเริญ ก้อนสิงาม  
(นายกเทศมนตรีตำบลนาขาม)

แนบแบบ  
- ภาพถ่ายทางอากาศที่ตั้งโครงการ (เดิม)

เลขที่แบบ 40/2567

แผ่นที่ A-02

ที่ตั้งโครงการเสริมผิวถนนแอสฟัลติกคอนกรีต (สายโรงเรียนบ้านนาขาม - บ้านนาขามใหญ่ของ โถงแก้วเขียว บ้านนาขาม หมู่ที่ 15 (เปลี่ยนแปลงแก้ไข)



จุดเริ่มต้น +0.00 ม.  
พิกัด N 17084952  
พิกัด E 10384737

จุดสิ้นสุด +650.00 ม.  
พิกัด N 17084517  
พิกัด E 10385079

ภาพถ่ายทางอากาศโครงการเสริมผิวถนนแอสฟัลติกคอนกรีต (เปลี่ยนแปลงแก้ไข)

ฝ่ายเขต

เนื่องจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี ได้เข้าดำเนินการก่อสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต เป็นระยะทาง 356.00 เมตร ดังนั้น จึงขอเปลี่ยนแปลงแก้ไข โครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต จากเดิม ระยะทางก่อสร้าง 1,006.00 เมตร เปลี่ยนแปลงเป็น 650.00 เมตร



โครงการ

เสริมผิวถนนแอสฟัลติกคอนกรีต  
กว้าง 4.00 ม. ยาว 650.00 ม.  
หนา 0.05 ม.

สถานที่ก่อสร้าง  
บ้านนาขาม หมู่ที่ 15  
ตำบลหนอง อ. กุดบาก จ.อุดรธานี

เขียนแบบ

นางพศุภมา ภูธนาต  
(ผู้ควบคุมงานเขียนแบบ)  
ตราจแนบ

นายธีรศักดิ์ คุชฌิก  
(วิศวกรโยธาชำนาญการ)  
ตราจแนบ

นายชาติกร ไชยธรรม์  
(ผู้ช่วยวิศวกรจราจร)  
เห็นชอบ

เจ้าอธิการพิบูล วัชรธาดา  
(ปลัดเทศบาลตำบลนาขาม)  
อนุมัติ

นายจำเนียร ก้อนนิจาม  
(นายกเทศมนตรีตำบลนาขาม)  
แต่งตั้ง  
- ภาพถ่ายทางอากาศที่ส่ง  
โครงการ (เปลี่ยนแปลงแก้ไข)

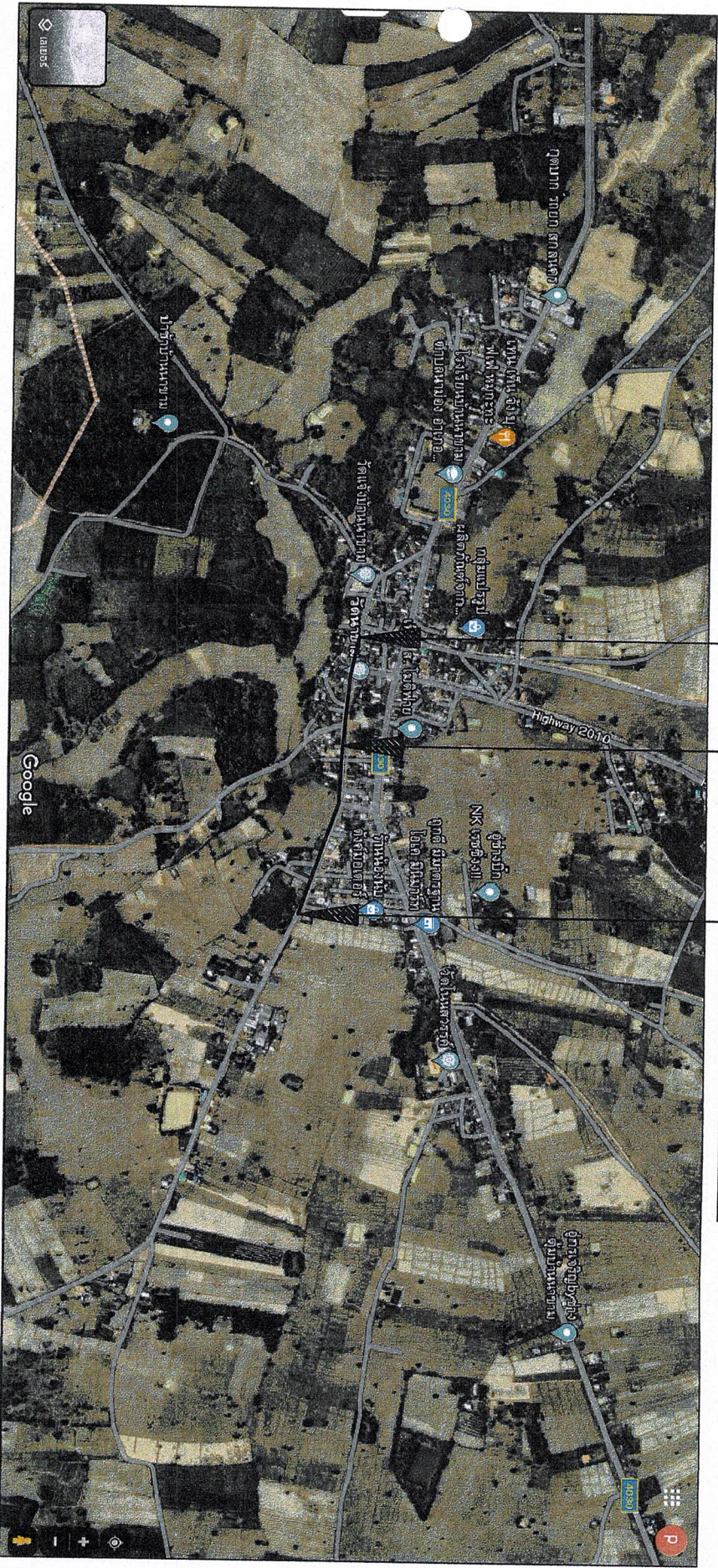
เลขที่แบบ 40/2567  
วันที่ A-03



ที่ตั้งโครงการเสริมผิวถนนแอสฟัลติกคอนกรีต (สายโรงเรียนบ้านนาขาม - บ้านนาบุญของ โถแก้วเขียว บ้านนาขาม หมู่ที่ 15 (เปลี่ยนแปลงแก้ไข)

จุดเริ่มต้น +0.00 ม.  
พิกัด N 17084952  
พิกัด E 10384737

จุดสิ้นสุด +650.00 ม.  
พิกัด N 17084517  
พิกัด E 10385079



โครงการ

เสริมผิวถนนแอสฟัลติกคอนกรีต  
กว้าง 4.00 ม. ยาว 650.00 ม.  
หนา 0.05 ม.

สถานที่ก่อสร้าง  
บ้านนาขาม หมู่ที่ 15  
ตำบลบึง อ. ฤๅษี อ. สกลนคร

เขียนแบบ  
นายพงศกร นิลชาต  
(ผู้ชำนาญช่างเขียนแบบ)  
ดาวานแบบ

นายวิชาญ อรรถกฤ  
(วิศวกรโยธาชำนาญการ)  
ตรวจสอบแบบ

นายชวาศรี ไชยธูรี  
(ผู้อำนวยการช่าง)  
เห็นชอบ

เจ้าอาเภอติลลิต นวัธธ  
(ผู้รับผิดชอบตำบลบึง)  
อนุมัติ

นายจำเนียร ก้อนนิงาม  
(นายกเทศมนตรีตำบลบึง)  
แสดงแบบ

- ภาพถ่ายทางอากาศที่ส่ง  
โครงการ (เปลี่ยนแปลงแก้ไข)  
เลขที่แบบ 40/2567  
หน้า 1 A-03

ภาพถ่ายทางอากาศโครงการเสริมผิวถนนแอสฟัลติกคอนกรีต (เปลี่ยนแปลงแก้ไข)

ฝ่ายเขต

เนื่องจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร ได้เข้าดำเนินการก่อสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต เป็นระยะทาง 356.00 เมตร  
ดังนั้น จึงขอเปลี่ยนแปลงแก้ไข โครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต จากเดิม ระยะทางก่อสร้าง 1,006.00 เมตร เปลี่ยนแปลงเป็น 650.00 เมตร

ที่ตั้งโครงการเสริมผิวถนนแอสฟัลติกคอนกรีต (สายโรงเรียนบ้านนาขาม - บ้านนาขามบุญของ โถงแก้วเขียว บ้านนาขาม หมู่ที่ 15 (เปลี่ยนแปลงแก้ไข)

จุดเริ่มต้น +0.00 ม.  
พิกัด N 17084952  
พิกัด E 10384737

จุดสิ้นสุด +650.00 ม.  
พิกัด N 17084517  
พิกัด E 10385079



ภาพถ่ายทางอากาศโครงการเสริมผิวถนนแอสฟัลติกคอนกรีต (เปลี่ยนแปลงแก้ไข)

ภาพถ่าย

เนื่องจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสตูลนคร ได้เข้าดำเนินการก่อสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต เป็นระยะทาง 356.00 เมตร ดังนั้น จึงขอเปลี่ยนแปลงแก้ไข โครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต จากเดิม ระยะทางก่อสร้าง 1,006.00 เมตร เปลี่ยนแปลงเป็น 650.00 เมตร



โครงการ

เสริมผิวถนนแอสฟัลติกคอนกรีต  
กว้าง 4.00 ม. ยาว 650.00 ม.  
หน้า 0.05 น.

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านนาขาม หมู่ที่ 15

ค.บ.บ.อ. อ. อุบ.ก. จ.สตูลนคร

เขียนแบบ

นายพงศ์ ภูษิต  
(ผู้ช่วยนางช่างเขียนแบบ)

ตรวจสอบ

นายปรีดา ละออง  
(วิศวกรโยธาชำนาญการ)

ตรวจแบบ

นายชาติ โยธะ  
(ผู้อำนวยการช่าง)

เห็นชอบ

นายชาติ โยธะ  
(ผู้อำนวยการช่าง)

เจ้าพนักงานศิลปกรรม บัณฑิต  
(เจ้าพนักงานศิลปกรรม)

อนุมัติ

นายจำเริญ ภูษิต  
(นายกเทศมนตรีตำบลนาขาม)

ภาพถ่ายทางอากาศที่ส่งโครงการ (เปลี่ยนแปลงแก้ไข)

เลขที่แบบ

หน้า 40/2567

หน้า A-03

