



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม อำเภอแวงใหญ่ จังหวัดขอนแก่น

ที่ ขก.๗๘๔๐๓/๑๕๖

วันที่ ๑๒ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๘

เรื่อง ขอความเห็นชอบการจัดทำร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR )

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม ที่ ๕๒๓ /๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๘ ได้แต่งตั้งเจ้าหน้าที่จัดทำร่างขอบเขตของงาน โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ ดิกลคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.๑๐๑-๐๙ สายหนองสามเหลี่ยม หมู่ที่ ๑ ตำบลคอนนิม - บ้านท่าเยี่ยม ตำบลใหม่นาเพียง นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการได้จัดทำร่างขอบเขตของงานโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ดิกลคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.๑๐๑-๐๙ สายหนองสามเหลี่ยม หมู่ที่ ๑ ตำบลคอนนิม - บ้านท่าเยี่ยม ตำบลใหม่นาเพียง กว้าง ๕ เมตร ยาว ๒,๕๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๒,๕๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม อำเภอแวงใหญ่ จังหวัดขอนแก่น พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์ ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ส่วนที่ ๒ กระบวนการซื้อหรือจ้าง การจัดทำร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ข้อ ๒๑ เสร็จเรียบร้อยแล้ว ( รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้ )

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ เพื่อจักได้จัดส่งให้กองคลังดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

( นายนิรุทธิ์ สกลหล้า )

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

( นางเยาวมาลย์ ยนต์ศักดิ์สกุล )

หัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

( นางสาวหฤทัย เทือกพิย )

นายช่างโยธา

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม

-เพื่อโปรดพิจารณา

-พิจารณาแล้ว

{ } เห็นชอบ/อนุมัติ

{ } ไม่เห็นชอบ เพราะ.....

(ลงชื่อ).....

(นายประภาส ปรีชาเลิศ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม

17 พย 2568 /.....

(ลงชื่อ).....

(นายชัยวัฒน์ ดอกไม้งาม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม

17 พย 2568 /.....

## ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ. ๑๐๑-๐๙  
สายหนองสามเหลี่ยม หมู่ที่ ๑ ตำบลคอนนิม - บ้านท่าเยี่ยม ตำบลใหม่มาเพียง  
ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

### ๑. ความเป็นมา

ตามท้องที่การบริหารส่วนตำบลคอนนิมได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ งบเงินอุดหนุนที่จัดสรรให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบล โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.๑๐๑-๐๙ สายหนองสามเหลี่ยม หมู่ที่ ๑ ตำบลคอนนิม - บ้านท่าเยี่ยม ตำบลใหม่มาเพียง กว้าง ๕ เมตร ยาว ๒,๕๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๒,๕๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม อำเภอเวียงใหญ่ จังหวัดขอนแก่น งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร จำนวน ๙,๘๑๗,๐๐๐.- บาท ( -เก้าล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน- )

### ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานในด้านสาธารณูปการในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

๒.๒ เพื่อให้ประชาชนเกิดความสะดวกและปลอดภัยในการคมนาคมขนส่ง และการสัญจรไป-มา

### ๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินสัญญาเดียวไม่น้อยกว่า ๔,๙๐๘,๕๐๐ บาท (-สี่ล้านเก้าแสนแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน-) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบล คอนนิม เชื่อถือ โดยต้องแนบสำเนาหนังสือรับรองผลงานและสัญญาจ้างก่อสร้าง พร้อมรับรองสำเนาถูกต้องยื่นเสนอ ณ วันเสนอราคา



๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียว เป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมี คุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงแผนที่ที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต และเส้นทางขนส่งจากโรงงานผสม แอสฟัลต์คอนกรีตถึงกึ่งกลางของโครงการก่อสร้าง โดยระยะทางการขนส่งจะต้องไม่เกิน ๘๐ กิโลเมตร

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e – GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๔ ต้องมีบุคคลที่มีใบประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมโยธา ไม่ต่ำกว่าประเภท ภาคิ (ภย.) ที่สามารถปฏิบัติงาน ประจำเต็มเวลาในโครงการ ที่จะทำหน้าที่เป็นผู้จัดการโครงการได้

#### **๔. แบบรูปรายการงานก่อสร้าง**

โดยดำเนินการ ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.๑๐๑-๐๙ สาย หนองสามเหลี่ยม หมู่ที่ ๑ ตำบลคอนนิม - บ้านท่าเยี่ยม ตำบลใหม่มาเพียง กว้าง ๕ เมตร ยาว ๒,๕๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๒,๕๐๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

#### **๕. ระยะเวลาดำเนินการ/อัตราค่าปรับ**

กำหนดงานแล้วเสร็จภายใน .....๑๒๐..... วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา กรณีที่ผู้รับจ้างดำเนินงานไม่ แล้วเสร็จหรือล่าช้ากว่าระยะเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาองค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม จะคิดค่าปรับเป็นรายวัน เป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของค่าจ้างตามสัญญา

#### **๖. หลักเกณฑ์การพิจารณา**

พิจารณาตัดสินจากเกณฑ์ราคา โดยพิจารณาราคารวม

๗. วงเงินงบประมาณ จำนวน ๙,๘๑๗,๐๐๐.- บาท ( -เก้าล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน- )

#### **๘. เงื่อนไขการส่งมอบงานและการจ่ายเงิน**

กำหนดงานแล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา กำหนดจ่ายเงินงวดเดียว จำนวนงานในการส่งมอบ ๑ งวดงาน เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จดังนี้ ก่อสร้าง ถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.๑๐๑-๐๙ สายหนองสามเหลี่ยม หมู่ที่ ๑ ตำบลคอนนิม - บ้านท่าเยี่ยม ตำบลใหม่มาเพียง กว้าง ๕ เมตร ยาว ๒,๕๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๒,๕๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม อำเภอแวงใหญ่ จังหวัด ขอนแก่น พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

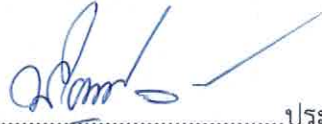
#### ๙. การรับประกันชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่อง ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว โดยผู้รับจ้างต้องซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน..... ๑๕.....วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ องค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม

##### ๑๑. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิचारณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

ผู้สนใจ สามารถวิचारณ์เสนอข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับร่างขอบเขตงานนี้เป็นลายลักษณ์อักษร โดยทางไปรษณีย์ตอบรับด่วนพิเศษ (EMS) ส่งไปที่ องค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม ตำบลคอนนิม อำเภอเวียงใหญ่ จังหวัดขอนแก่น ๔๐๓๓๐ โดยระบุชื่อ ที่อยู่ และหมายเลขโทรศัพท์ ที่สามารถติดต่อได้ เพื่อที่จะนำข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะมาพิจารณาแก้ไข ปรับปรุงร่างขอบเขตงานให้เหมาะสมยิ่งขึ้นต่อไป

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

( นายนิรุทธิ์ สกมลหำ )

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

( นางสาวมาลัย ยนตรศักดิ์สกุล )

หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

( นางสาวหฤทัย เทือกเพี้ย )

นายช่างโยธา

องค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม

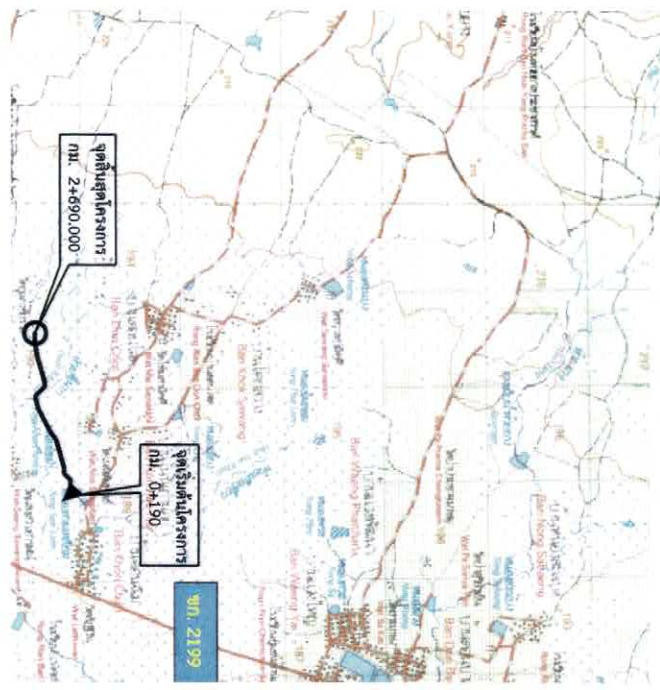
โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.101-09

สายหนองสามเหลี่ยม หมู่ที่ 1 ตำบลคอนนิม - บ้านท่าเยี่ยม ตำบลใหม่นาเพียง

ผิวจราจร กว้าง 5 เมตร ไม่มีไหล่ทาง

จาก กม. 0+190 ถึง กม. 2+690

รวมระยะทาง 2.500 กิโลเมตร



| สารบัญ                                       |        |
|----------------------------------------------|--------|
| รายการแบบ                                    | แผนที่ |
| แผนที่เขต                                    | 1      |
| ผังบริเวณก่อสร้าง                            | 2      |
| รูปตัดแสดงโครงสร้างทาง                       | 3      |
| แบบมาตรฐานทางสำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น | 4-6    |

สัญลักษณ์



ทางหลวงแผ่นดิน (กรมทางหลวง)  
ทางโครงการฯ ที่สะพานก่อสร้าง  
น้ำตก, ตัววัด  
หมู่บ้าน  
ร. โรงเรียน  
ที่ตั้ง โรงเรียน, ตำบล

แผนที่สังเขป

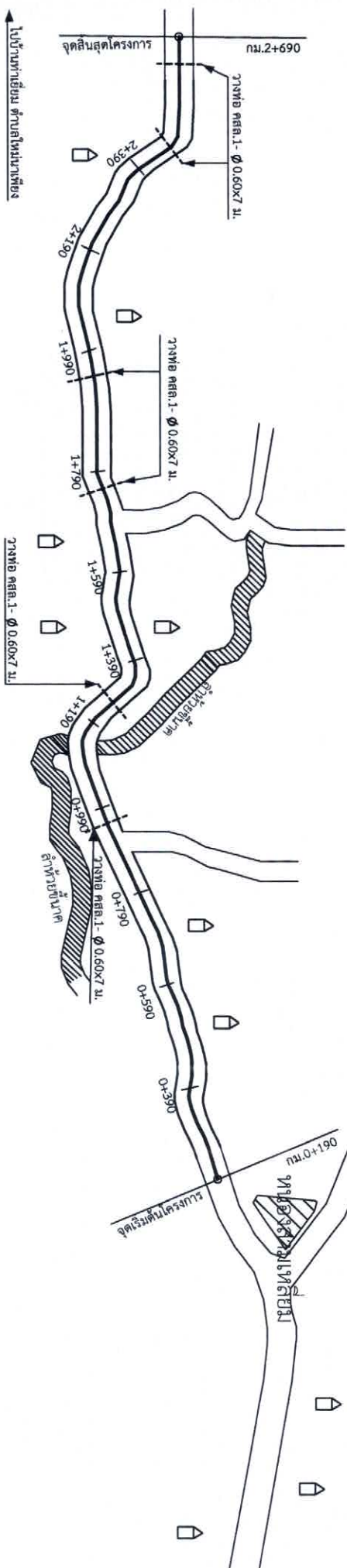


**องค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม**

|                                                                        |          |                |
|------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|
| สายทาง                                                                 | สำรวจ    | นายสมชาย ใจงาม |
| ทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.101-09                                            | เขียนแบบ | นายสมชาย ใจงาม |
| สายหนองสามเหลี่ยม หมู่ที่ 1 ตำบลคอนนิม - บ้านท่าเยี่ยม ตำบลใหม่นาเพียง | ตรวจสอบ  | นายสมชาย ใจงาม |
| นายสมชาย ใจงาม                                                         | อนุมัติ  | นายสมชาย ใจงาม |
| แผนที่สังเขป                                                           | หน้า 1   | หน้า 6         |



บ้านคอนฉิม หมู่ที่ ๑

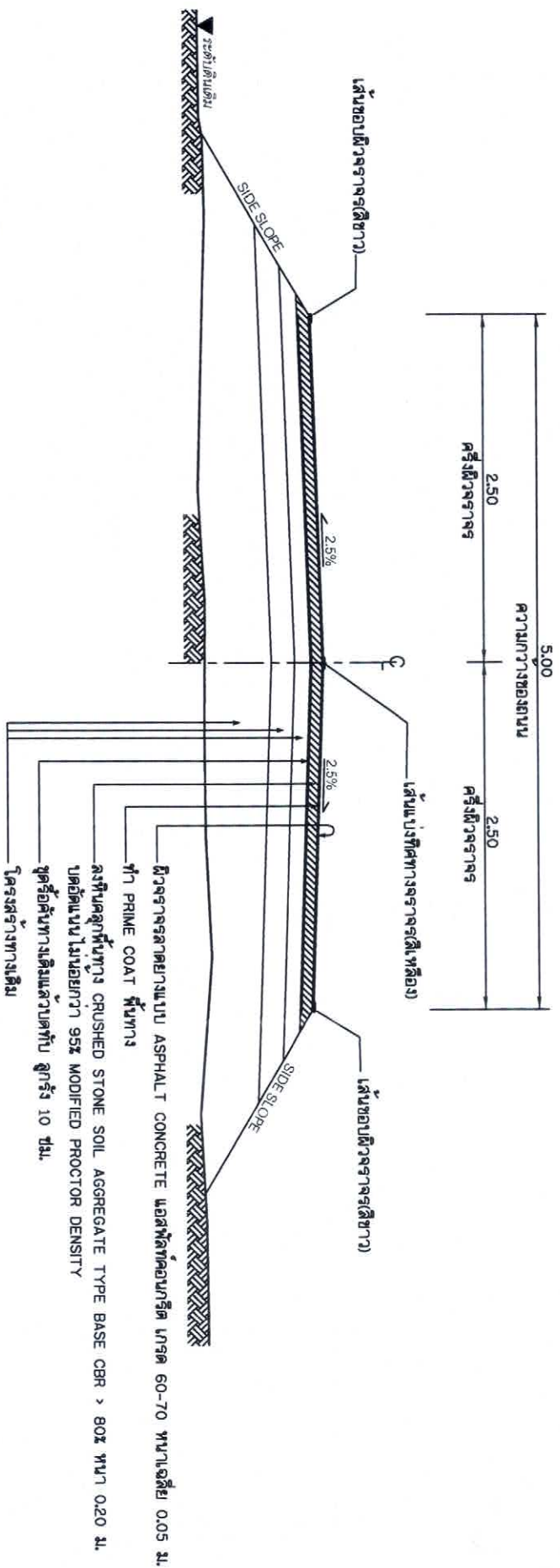


ผู้บรรยาย: อดิสรณ์

หมายเลข ๑๗

1. แนวถนนและระดับการก่อสร้าง เป็นไปตามสภาพเส้นทางเดิม
2. มิติที่กำหนดเป็น "เมตร" นอกจากระบุเป็นอย่างอื่น
3. ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งป้ายเตือนบนเครื่องหมายจราจร หรือสัญลักษณ์ไฟจราจรพอมีความปลอดภัย และเหมาะสม

[illegible]



## รูปตัดแสดงโครงสร้างทาง

### หมายเหตุ

1. แนวถนนและระดับการก่อสร้าง เป็นไปตามสภาพเส้นทางเดิม
2. มิติที่กำหนดเป็น "เมตร" นอกจากระบุเป็นอย่างอื่น
3. รายละเอียดตามรูปตัดโครงสร้างทางสามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขในด้านขนาดมิติและด้านโครงสร้างได้ตามความเหมาะสมกับสภาพทางที่จะดำเนินการ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับดุลพินิจของผู้ว่าจ้าง
4. ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการก่อสร้างตามช่วงหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในแบบ สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ โดยพิจารณาตามการก่อสร้างในช่วงหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในแบบ และดำเนินการแก้ไขได้ตามระเบียบต่อไป
5. ภายใต้งานก่อสร้างตามข้อกำหนดไว้ในแบบอาจจะกำหนดให้ทำการถอนได้ได้ตามความเหมาะสมและอาจให้ทำการเพิ่มบริเวณทางเชื่อมเข้าสถานที่ราชการหรืออาคารสาธารณะ ในระยะไม่เกินเขตทาง หรือทำการเพิ่มบริเวณทางแยกสาธารณะทั้งนี้ขึ้นอยู่กับดุลพินิจของผู้ว่าจ้าง
6. การเปลี่ยนแปลงแก้ไขตาม ข้อ 3,4 และ ข้อ 5 จะต้องให้ได้รับรองงานตามที่กำหนดไว้ในแบบ

...ตัดลอกอ้างอิงแบบมาตรฐาน...

|                                    |
|------------------------------------|
| แบบมาตรฐานงานทาง                   |
| สำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น    |
| งานก่อสร้างผิวจราจรและผิวตัดขอบทาง |
| แบบเลขที่ ทบ.-7-401 (2)            |

### องค์การบริหารส่วนตำบลอนานิคม

|                    |                                                                                        |          |          |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
|                    | สายทาง                                                                                 | สำรวจ    | CT       |
|                    | ทางหลวงท้องถิ่น ชก.ถ.101-09<br>สายทางสายที่ 1 ตำบลอนานิคม<br>บ้านท่าเยี่ยม ตำบลหนองแฝง | ใช้แบบ   | CT       |
| รูปตัดโครงสร้างทาง | ตรวจสอบ                                                                                | ตรง      | CT       |
|                    | อนุมัติ                                                                                | อนุมัติ  | CT       |
| แบบแสดง            | วันที่ 3                                                                               | วันที่ 6 | วันที่ 6 |









1. วัตถุประสงค์ในการศึกษา

- การวางตัว ! ไม่สนใจการปฏิบัติตนกับผู้อื่นแต่สนใจการเอาชนะ

[illegible]