เงื่อนไขรายละเอียดประกอบงานการก่อสร้าง
โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยววัดปราสาทเยอเหนือ (องค์รูปเหมือนหลวงพ่อมุม)
โดยก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ศก.ถ.๑๐๗-๐๑๒
สายทางศาลปู่ตา หมู่ที่ ๙ – บ้านปราสาทเยอใต้ หมู่ที่ ๒
ตำบลปราสาทเยอ อำเภอไพรบึง จังหวัดศรีสะเกษ

๑.ความเป็นมา

ตามที่กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นแจ้งให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ ภายใต้แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ดำเนินการตามแนวทางปฏิบัติเพื่อการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอได้รับการจัดสรรงบประมาณโครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยววัดปราสาทเยอเหนือ (องค์รูปเหมือนหลวงพ่อมุม) โดยก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ศก.ถ.๑๐๗-๐๑๒ สายทางศาลปู่ตา หมู่ที่ ๙ -บ้านปราสาทเยอใต้ หมู่ที่ ๒ ปริมาณงาน กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๒๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๘๙๖.๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบล-ปราสาทเยอ อำเภอไพรบึง จังหวัดศรีสะเกษ งบประมาณที่ได้รับการจัดสรรจำนวน ๔๙๙,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวให้มีนักท่องเที่ยวเพิ่มขึ้นเนื่องจากการเดินทางที่สะดวก ปลอดภัย

๒. เพื่อให้ประชาชนเดินทางสัญจรไปมาได้อย่างสะดวกรวดเร็ว ปลอดภัย การคมนาคมขนส่งเป็นไปด้วยความเรียบร้อย

๓. เพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชนในพื้นที่และดำเนินงานตามภารกิจตามอำนาจหน้าที่และการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

๓. คุณสมบัติของยื่นข้อเสนอ

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามวัตถุประสงค์ จึงกำหนดคุณสมบัติของผู้เสนอราคาดังนี้

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ไว้ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการกรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

/๒.๓.๖...

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐได้ต้องลงทะเบียนในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e -GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอราคาได้มีคำสั่งสละสิทธิและความคุ้มกันเช่นว่านั้น

**๔. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ**

- โดยใช้แบบรูปรายการ ของสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดศรีสะเกษ กรมโยธาธิการและผังเมือง ยผจ.ศก ๘๔/๒๕๖๑

**๕. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงาน.**

- ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จ ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

**๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาและการจัดซื้อจัดจ้าง**

- การสรรหาผู้รับจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง
- การพิจารณาผู้เสนอราคาได้ใช้เกณฑ์ราคา (Price)

**๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับการจัดสรร**

- เงินงบประมาณโครงการจำนวน ๔๙๙,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ตามงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ ภายใต้แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

**๘. งวดงานและการจ่ายเงิน**

- กำหนดงวดงาน จำนวน ๑ งวด และเบิกจ่ายหลังจากคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างตรวจรับงานแล้วเสร็จเรียบร้อย

**๙. อัตราค่าปรับ**

- กำหนดอัตราค่าปรับร้อยละ ๐.๒๕ จากวงเงินตามสัญญาจ้าง (เนื่องจากบริเวณการก่อสร้างมีผลกระทบต่อการจราจร โดยพื้นที่ก่อสร้างไม่มีทางเบี่ยงหรือทางเลี่ยงการสัญจร ต้องปิดเส้นทางการก่อสร้าง)

**๑๐. สูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาค่าก่อสร้าง (K)**

๑.หมวดที่ ๒ งานดิน

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

๒.หมวดที่ ๓ งานทาง (งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก)

$$K = ๐.๓๐ + ๐.๑๐It/Io + ๐.๓๕Ct/Co + ๐.๑๐Mt/Mo + ๐.๑๕St/So$$

/๓.๑๑...

**๑๑. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง**

- ระยะเวลารับประกันความบกพร่องของงานจำนวน ๒ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

**๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง**

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง จากคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงานหรือสถาบันของทางราชการอื่นหรือสถาบันของเอกชนที่ทางราชการรองรับหรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ.รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

๑.วิศวกรโยธา (เฉพาะช่างผู้ควบคุมงาน)
๒.ช่างโยธา
๓.ช่างก่อสร้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและระดับช่างพร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ที่ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิบัตรดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญานี้ของผู้รับจ้าง

(นายณัฐวุฒิ ธรรมวิเศษ)
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หัวเสือ

<u>ความเห็น ด้านการพัสดุ</u>

**๑.ความเห็น เจ้าหน้าที่**

.....
.....

(นางสาวสุจิตรา สายแวว)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

**๒.ความเห็น หัวหน้าเจ้าหน้าที่**

.....
.....

(นางสายพิน บุญส่ง)
ผู้อำนวยการกองคลัง

<u>การพิจารณาของผู้บังคับบัญชา</u>

๑.ความเห็น รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ

.....

.....

(นายนฤทธิ์ กาเมือง)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ

๒.ความเห็น ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ

.....

.....

(นายถาวร ชมชิต)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ

<u>คำสั่งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ</u>

.....

.....

(นางสุวภัทร อุโลก)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยววัดปราสาทเยอเหนือ(องค์รูปเหมือนหลวงพ่อมุม) โดยก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ศก.ถ.107-012 สายทางศาลปู่ตา หมู่ที่ 9 - บ้านปราสาทเยอใต้ หมู่ที่ 2 ตำบลปราสาทเยอ อำเภอไพรบึง จังหวัดศรีสะเกษ

ปริมาณงานผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 224.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 896.00 ตารางเมตร

คำนวณราคากลาง วันที่ 14 สิงหาคม 2569

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | $F_N$ | ราคาต่อหน่วย x$F_N$ | ราคากลาง |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม | ตร.ม. | 985.60 | 1.82 | 1,793.79 | 1.3624 | 2.48 | 2,443.86 |
| 2 | งานถางป่าขุดตอ (ขนาดหนัก) | ตร.ม. | - | - | - | - | - | - |
| 3 | งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก) | ตร.ม. | - | - | - | - | - | - |
| 4 | งานตัดขึ้นรูปคันทาง | ลบ.ม. | - | - | - | - | - | - |
| 5 | งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ | ลบ.ม. | - | - | - | - | - | - |
| 6 | งานรองพื้นทาง(ลูกรัง) | ลบ.ม. | - | - | - | - | - | - |
| 7 | งานพื้นทาง(หินคลุก) | ลบ.ม. | - | - | - | - | - | - |
| 8 | งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต | ลบ.ม. | 44.80 | 326.96 | 14,647.81 | 1.3624 | 445.45 | 19,956.18 |
| 9 | ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม. | ตร.ม. | 896.00 | 426.23 | 381,902.08 | 1.3624 | 580.70 | 520,303.39 |
| 10 | Expansion Joint | ม. | 16.00 | 159.06 | 2,544.96 | 1.3624 | 216.70 | 3,467.25 |
| 11 | Contraction Joint | ม. | 72.00 | 103.47 | 7,449.84 | 1.3624 | 140.97 | 10,149.66 |
| 12 | Longitudinal Joint | ม. | 224.00 | 66.87 | 14,978.88 | 1.3624 | 91.10 | 20,407.23 |
| 13 | งานไหล่ทาง | ลบ.ม. | 17.92 | 221.95 | 3,977.34 | 1.3624 | 302.38 | 5,418.73 |
| 14 | งานท่อระบายน้ำขนาด ∅ 0.30 × 1.00 ม. | ม. | - | - | - | - | - | - |
| 15 | งานท่อระบายน้ำขนาด ∅ 0.40 × 1.00 ม. | ม. | - | - | - | - | - | - |
| 16 | งานท่อระบายน้ำขนาด ∅ 0.60 × 1.00 ม. | ม. | - | - | - | - | - | - |
| 17 | งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ | ป้าย | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | 427,294.70 | | รวม | 582,146.30 |
| | สรุปราคากลาง | | | | | | | 582,146.30 |

**ตัวอักษร (-ห้าแสนแปดหมื่นสองพันหนึ่งร้อยสี่สิบหกบาทสามสิบสตางค์-)**

① **ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง** = 427,294.70

② **ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง** = 1.3624

คณะกรรมการตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ เลขที่ 266/2569 ลงวันที่ 9 มิถุนายน 2569 ได้ร่วมกันพิจารณาราคาข้างต้นแล้ว มีมติเห็นควรเสนอขออนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางการก่อสร้าง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายนฤทธิ์ กาเมือง)

รองปลัด อบต.รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการ

(นายณัฐวุฒิ ธรรมวิเศษ)

ผอ.กองช่าง อบต.หัวเสือ

ลงชื่อ กรรมการ

(นายยุทธนา ทองปัญญา)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

<u>ความเห็น ด้านการพัสดุ</u>

ความเห็น เจ้าหน้าที่.....

.....

(ลงชื่อ).....

(นางสาวสุจิตรา สายแวว)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ความเห็น หัวหน้าเจ้าหน้าที่.....

.....

(ลงชื่อ).....

(นางสายพิน บุญส่ง)

ผู้อำนวยการกองคลัง

<u>การพิจารณาของผู้บังคับบัญชา</u>

ความเห็นรองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ.....

.....

(ลงชื่อ).....

(นายนฤทธิ์ กาเมือง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ.....

.....

(ลงชื่อ).....

(นายถาวร ชมชิต)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ

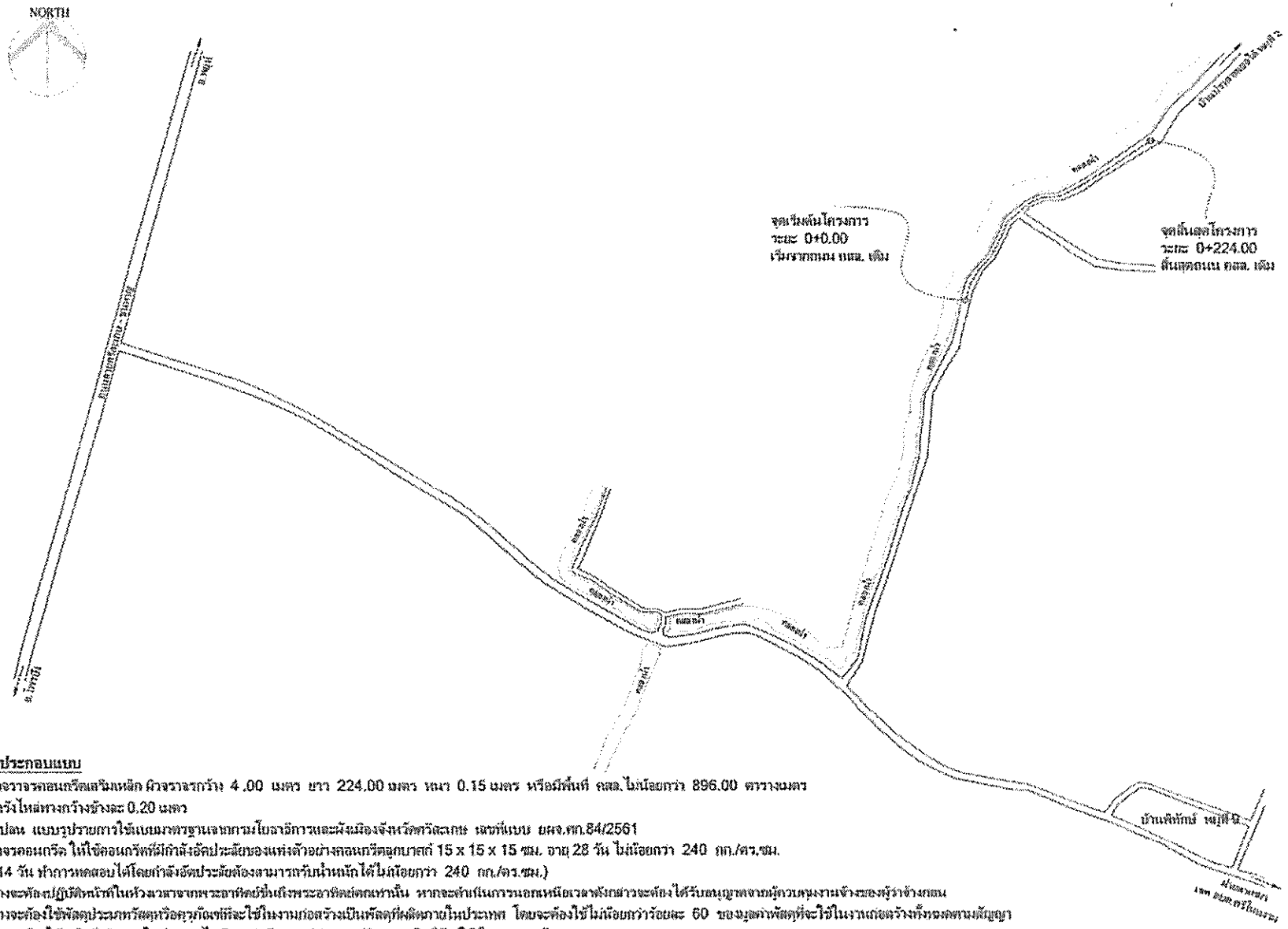
คำสั่งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ.....

.....

(ลงชื่อ).....

(นางสุวภัทร อุโลก)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ




**รายการประกอบแบบ**

1.งานผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง 4 .00 เมตร ยาว 224.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า 896.00 ตารางเมตร

2.งานลูกรังไหล่ทางกว้างข้างละ 0.20 เมตร

3.แบบแปลน แบบรูปรายการใช้แบบมาตรฐานจากกรมโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดศรีสะเกษ เลขที่แบบ ยผจ.ศก.84/2561

4.ผิวจราจรคอนกรีต ให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดประลัยของแท่งตัวอย่างคอนกรีตลูกบาศก์ 15 x 15 x 15 ซม. อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.
(อายุ 14 วัน ทำการทดสอบได้โดยกำลังอัดประลัยต้องสามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.)

5.ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติหน้าที่ในห้วงเวลาจากพระอาทิตย์ขึ้นถึงพระอาทิตย์ตกเท่านั้น หากจะดำเนินการนอกเหนือเวลาดังกล่าวจะต้องได้รับอนุญาตจากผู้ควบคุมงานจ้างของผู้ว่าจ้างก่อน

6.ผู้รับจ้างจะต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยจะต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

7.ผู้รับจ้างจะต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

8.ผู้รับจ้างต้องทำการลงลูกรังในจุดทางเชื่อมทุกจุดให้เรียบร้อยให้สามารถใช้งานได้พร้อมทำความสะอาดพื้นที่ให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบงานจ้าง

9.เมื่อเกิดข้อขัดแย้งของแบบรูปรายการ ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน จ้างของผู้ว่าต้องซึ่งต้องอยู่ในหลักวิชาช่างที่ดี

10.การติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติดังนี้
-ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายชั่วคราว) ขนาดไม่น้อยกว่า 1.20 x 2.40 เมตร บริเวณจุดเริ่มต้นโครงการและจุดสิ้นสุดโครงการ
-ไม่ต้องติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการแบบถาวร

11.ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ในการเจาะทดสอบความหนา และสุ่มเจาะหาความหนาตามจุดที่คณะกรรมการตรวจรับงานจ้างกำหนด

# แผนผังโครงการ

SCALE -

องค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ
อำเภอไพรบึง จังหวัดศรีสะเกษ

สำรวจ/เขียนแบบ

(นายมหชนา ทองปัญญา)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน อบต.ปราสาทเยอ

ตรวจแบบ/รับรองแบบ

เห็นชอบ

(นายถาวร ชมชิต)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ

อนุมัติ

(นายทองคำ ดอนศรี)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ

โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายทางรหัสทางหลวงท้องถิ่น ศก.ก 107-012
ทางผู้ดา ม.9 - บ้านปราสาทเยอใต้ ม.2

มาตราส่วน -

แบบเลขที่ -

แบบแสดง แผนผังโครงการ

วัน/เดือน/ปี พฤศจิกายน 2568

# แบบก่อสร้างถนนดอนกรีตเสริมเหล็ก

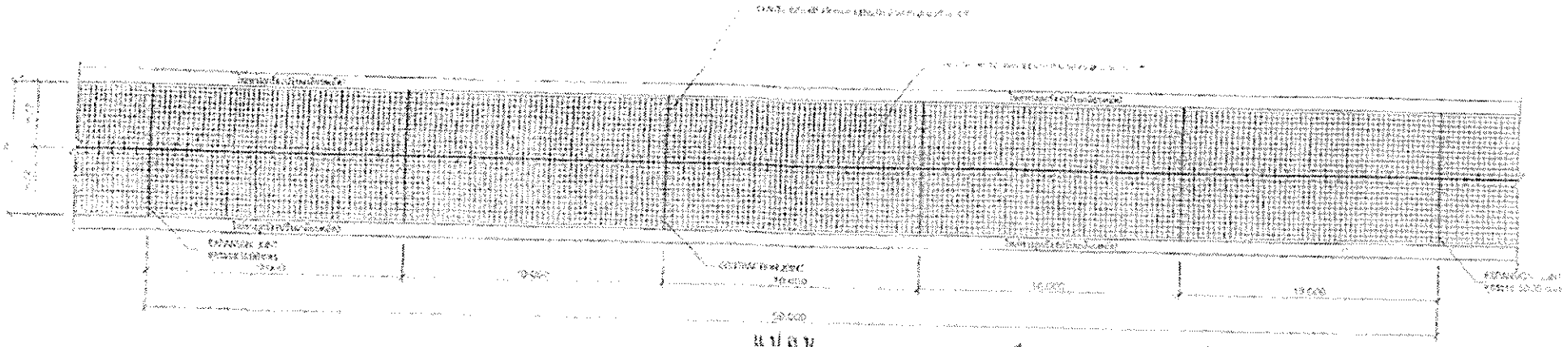
จังหวัดศรีสะเกษ

(นายยุทธนา ทองปัญญา)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
องค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ

ออกแบบโดย : สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดศรีสะเกษ กรมโยธาธิการและผังเมือง

ยพจ.ศก 84 / 2561

01

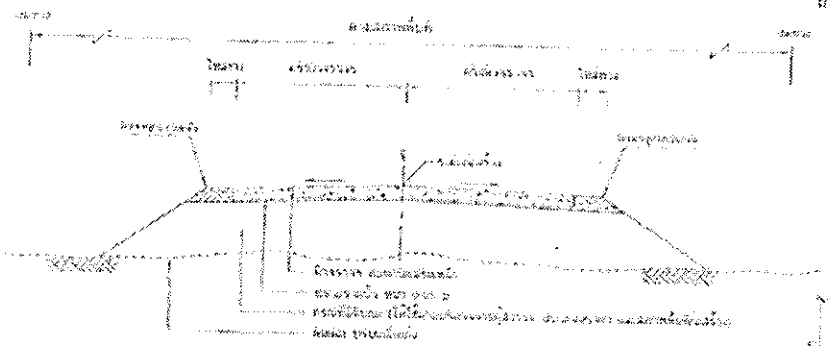


แปลน

มาตราส่วน 1 : 150

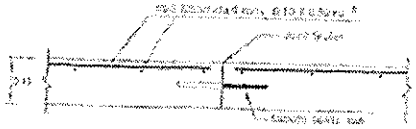
ตารางที่ 1 แสดงขนาดผิวจราจร วัสดุไหล่ทาง

| ขนาดผิวจราจร (ม) | LONGITUDINAL | | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|
| | มี | ไม่มี | |
| 4.00 | | | [illegible] |
| 5.00 | ✓ | | [illegible] |
| 6.00 | ✓ | | [illegible] |

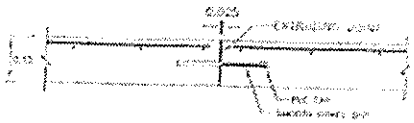


รูปตัดแสดงโครงสร้างทางแบบคอนกรีตเสริมเหล็กแบบคูณแสดงให้เห็นชั้น

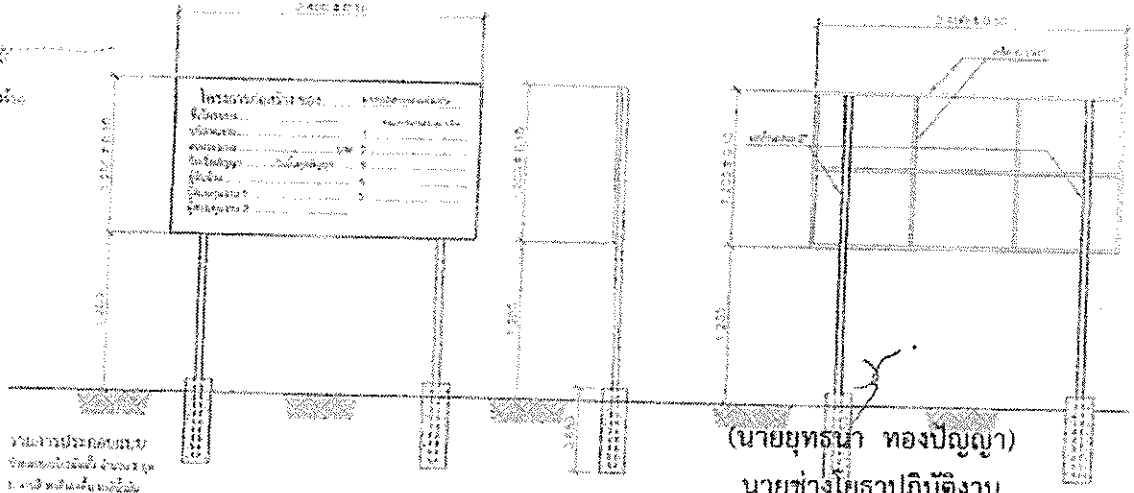
NOT TO SCALE



CONSTRUCTION JOINT



EXPANSION JOINT OR CONSTRUCTION JOINT



รูปด้านหน้า

NOT TO SCALE

รูปข้าง

NOT TO SCALE

(นายยุทธนา ทองปัญญา)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

องค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ

NOT TO SCALE

ก.รายการโครงสร้างแบบ คสล.

1. คอนกรีต 1 : 2 : 4
2. [illegible]
3. [illegible]
4. [illegible]
5. [illegible]

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |