

รายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

งานจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายบ้านห้วยรำพึง-บ้านควนยาว-บ้านห้วยลาด หมู่ที่ 8,9 ตำบลลานข่อย อำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง กว้าง 6.00 เมตร ยาว 1,650 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,900 ตารางเมตร ไหล่ทางข้างละ 0.30 เมตร

1. ความเป็นมา

ด้วยเทศบาลตำบลลานข่อย ได้จัดทำคำขอรับการสนับสนุนงบประมาณโครงการที่ได้รับความเสียหายจากสาธารณภัย โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายบ้านห้วยรำพึง-บ้านควนยาว-บ้านห้วยลาด หมู่ที่ 8,9 ตำบลลานข่อย อำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง กว้าง 6.00 เมตร ยาว 1,650 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,900 ตารางเมตร ไหล่ทางข้างละ 0.30 เมตร งบประมาณ 9,912,000.- บาท (เก้าล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน) ตามหนังสือจังหวัดพัทลุง ส่วนที่ 3 ที่ พท 0023.3/ว5645 ลงวันที่ 25 ตุลาคม 2565

เทศบาลตำบลลานข่อย ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายบ้านห้วยรำพึง-บ้านควนยาว-บ้านห้วยลาด หมู่ที่ 8,9 ตำบลลานข่อย อำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง กว้าง 6.00 เมตร ยาว 1,650 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,900 ตารางเมตร ไหล่ทางข้างละ 0.30 เมตร งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 9,912,000.- บาท (เก้าล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน) ตามหนังสือจังหวัดพัทลุง ส่วนที่ 3 ที่ พท 0023.3/ว2122 ลงวันที่ 18 เมษายน 2566 เรื่อง การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อก่อสร้าง/ปรับปรุง ซ่อมแซมถนน แห่ล้างกักเก็บน้ำ หรือสิ่งสาธารณประโยชน์อื่นๆ ที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ซึ่งได้รับความเสียหายจากสาธารณภัย

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ราษฎรได้รับความสะดวกและรวดเร็วในการเดินทางสัญจรเพื่อประกอบอาชีพ
2. เพื่อให้ราษฎรมีรายได้เพิ่มขึ้นจากการขนส่งสินค้าทางเกษตรออกไปขายสู่ตลาดภายนอก
3. เพื่อให้เด็กนักเรียนได้รับความสะดวกและปลอดภัยในการเดินทางไปโรงเรียน
4. เพื่อให้มีถนนที่ได้คุณภาพมาตรฐานในการพัฒนาพื้นที่ของตำบลลานข่อย

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จะประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลตำบลลานข่อย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น 6 ประเภทหลักเกณฑ์คุณสมบัติทั่วไปและคุณสมบัติเฉพาะไว้กับกรมบัญชีกลาง

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงิน ไม่น้อยกว่า 4,956,000.-บาท (สี่ล้านเก้าแสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลตำบลลานข่อยเชื่อถือ

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

3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็น “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(1) กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้ร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้ร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้าอื่นทุกราย

(2) กรณีข้อตกลงระหว่างผู้ร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

(3) กรณีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าหลัก กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

(4) สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้ร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(5) หน่วยงานของรัฐ สงวนสิทธิ์ที่จะพิจารณาคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็น “กิจการร่วมค้า” ให้เป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.2/ว581 ลงวันที่ 7 ธันวาคม 2563

3.14 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวกติดต่อกันเป็นระยะเวลา 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า - ล้านบาท (การกำหนดทุนจดทะเบียนพิจารณาตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยฯ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) 0405.2/ว124 ลงวันที่ 1 มีนาคม 2566)

(3) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มียกเว้นเงินเกิน 500,000 บาท ขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(4) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอนับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน)

(5) กรณีตาม (1) - (4) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(5.1) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(5.2) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ 10) พ.ศ. 2561

(5.3) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลบังคับใช้

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุแบบรูปารายการก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง

“รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย”

5. กำหนดส่งมอบ

กำหนดให้งานแล้วเสร็จไม่เกิน 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

6. เกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ

การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ เทศบาลตำบลลานข่อยจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

7. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อก่อสร้าง/ปรับปรุง ซ่อมแซมถนน แห่ล้างกักเก็บน้ำ หรือสิ่งสาธารณประโยชน์อื่นๆ ที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ซึ่งได้รับความเสียหายจากสาธารณภัย งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 9,912,000.- บาท (เก้าล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน)

8. งานวัดงานและการจ่ายเงิน

การจ้างก่อสร้างครั้งนี้ จะใช้สัญญาจ้างก่อสร้างแบบราคาเหมารวม (LUMP SUM CONTRACT) โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน 2 งวด ดังนี้

งวดที่ 1 ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงิน 40% เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานก่อสร้างปรับเปลี่ยนแต่งคันทางเดิม, ทดสอบพื้นทางเดิม ขึ้นรองพื้นทางหินคลุกพร้อมทดสอบความหนาแน่นไม่น้อยกว่า 95% MODIFIED PROCTOR DENSITY งานทรายรองพื้นทาง และเทคอนกรีตกว้าง 3 เมตร ยาว 1,650 เมตร (ข้างที่ 1) แล้วเสร็จ ตามรายการในสัญญาจ้าง และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้วระยะเวลา 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ 2 ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงิน 60% เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานก่อสร้างเทคอนกรีตกว้าง 3 เมตร ยาว 1,650 เมตร (ข้างที่ 2) แล้วเสร็จ หยอดยางมะตอย ไหล่ทาง , เจาะทดสอบความหนาของคอนกรีต งานตีเส้นจราจร, ติดตั้งป้ายต่างๆ พร้อมผลทดสอบแท่งคอนกรีต 240 KSC แล้วเสร็จตามรายการในสัญญาจ้าง รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนด และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้วระยะเวลา 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

กระบวนการทำงานตามสัญญาจ้าง ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นต่อสถานที่ อาคาร สิ่งปลูกสร้าง ซึ่งหากเกิดการเสียหาย ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบซ่อมให้ใหม่หรือเปลี่ยนให้ใหม่ให้ใช้งานได้มีสภาพเรียบร้อย สวยงาม ก่อนการส่งงานงวดสุดท้ายทุกประการ และในการส่งมอบงานแต่ละงวด ผู้รับจ้างต้องอำนวยความสะดวกต่อคณะกรรมการตรวจการจ้างให้การเข้าตรวจการจ้างเป็นไปโดยสะดวกและเข้าตรวจการจ้างได้ครบถ้วนสมบูรณ์

ก่อนการส่งมอบงานงวดที่ ๒ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการขนย้ายขยะ เครื่องมือ และวัสดุทั้งหลายออกจากสถานที่ก่อสร้างให้เสร็จสิ้น และทำความสะอาดพื้นที่ที่ทำการก่อสร้างทั้งหมด

9. อัตราค่าปรับ

9.1 กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลตำบลลานข่อย จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ 10 ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

9.2 กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ 9.1 จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ 0.10 ของราคางานจ้าง

10. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

10.1 รับประกันความชำรุดบกพร่อง ไม่น้อยกว่า 2 ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลตำบลลานข่อยได้รับมอบงาน

10.2 การซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

11. การเสนอราคา

11.1 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนด โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้ยื่นข้อเสนอให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือโดยไม่มีการชดเชยหรือแก้ไข หากมีการชดเชย ตกเติม แก้ไขเปลี่ยนแปลง จะต้องลงลายมือชื่อผู้ยื่นข้อเสนอ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

11.2 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวมหรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้น ซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอากรอื่นๆ ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 210 วัน นับแต่วันยื่นข้อเสนอ โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

12. การทำสัญญา

ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จะต้องทำสัญญาจ้างกับเทศบาลตำบลลานข่อยภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 ของราคาค่าจ้างที่เสนอราคาให้เทศบาลตำบลลานข่อยยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

12.1 เงินสด

12.2 เช็ควoucherสั่งจ่ายให้แก่เทศบาลตำบลลานข่อย โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วันทำการ

12.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ

12.4 หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

12.5 พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาแล้ว

13. ข้อเสนอสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

13.1 เงินค่าจ้างสำหรับการจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อก่อสร้าง/ปรับปรุง ซ่อมแซมถนน แล่งกักเก็บ น้ำ หรือสิ่งสาธารณประโยชน์อื่นๆ ที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ซึ่งได้รับความเสียหายจากสาธารณภัย

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้อีกเมื่อ เทศบาลตำบลลานข่อยได้รับแจ้งการจัดสรร งบประมาณจากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

13.2 เทศบาลตำบลลานข่อยอาจยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้อง ค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลตำบลลานข่อยไม่ได้

(1) เทศบาลตำบลลานข่อยไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(2) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วน ได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือ เจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(3) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลตำบลลานข่อย หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(4) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (1) (2) หรือ (3) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตาม ความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

14. การส่งเสริมการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

(1) ผู้รับจ้างต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิต ภายในประเทศโดยต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

(2) ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ ทั้งหมดตามสัญญา หากการใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าแล้ว ยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าที่กำหนดให้ใช้พัสดุส่งเสริม การผลิตภายในประเทศ ให้ผู้รับจ้างใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศประเภทอื่นเพื่อให้ครบร้อยละ 60

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายฤทธิ ไชยวรรณ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสุเมธ ดั่งศิริ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายนิพนธ์ เคราแก้ว)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายปรีชา เกตพูน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายฐานันดร ทองทรง)

แบบฟอร์มสรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ปร.๕

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลตำบลลานข่อย อำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายบ้านห้วยรำพึง-บ้านควนยาว-บ้านห้วยถาด

ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ ม. ระยะทาง ๑,๖๕๐.๐๐ ม. หนา ๐.๑๕ ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙,๙๐๐.๐๐ ตร.ม. ไหล่ทางข้างละ ๐.๓๐ ม.

ประเภทงาน ก่อสร้างทาง

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายบ้านห้วยรำพึง-บ้านควนยาว-บ้านห้วยถาดหมู่ที่ ๘, ๙ ตำบลลานข่อย อำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง

สรุปประมาณราคา ปร. ๕ จำนวน ๑ แผ่น

ตามแบบฟอร์ม ปร. ๕ จำนวน ๑ แผ่น

ประมาณราคา เมื่อวันที่ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๔

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานทาง	๗,๒๙๑,๑๔๘.๙๒	๑.๓๕๙๒	๙,๙๐๙,๗๗๒.๖๕	- Factor F ผันตกชุก ๑
๒	ป้ายโครงการ	๓,๐๐๐.๐๐		๓,๐๐๐.๐๐	- เงินล่วงหน้าจ่าย ๐% - ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖% - เงินประกันผลงาน ๐% - ราคาน้ำมันดีเซล ๓๕.๕๐
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			๙,๙๑๒,๗๗๒.๖๕	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			๙,๙๑๒,๐๐๐.๐๐	
	ตัวอักษร (เก้าล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน)				

ความยาวถนนทั้งโครงการ ๑,๖๕๐.๐๐๐ เมตร เฉลี่ยราคา ตารางเมตร ละ

๑,๐๐๑.๒๑ บาท

(ลงชื่อ) ผู้ประมาณราคา

(นายนิพนธ์ เคราแก้ว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) ตรวจ

นายสุเมธ ดำงศิริ

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) เห็นชอบ

(นายฤทธิ ไชยวรรณ)

ปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ) อนุมัติ

(นายบุญเลิศ เล้งรอด)

นายกเทศมนตรีตำบลลานข่อย

สำนักงานเทศบาลตำบลลานข่อย

ปร.๕

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางถนนสายบ้านห้วยไร่ฟ้า-บ้านควนยาว-บ้านห้วยลาด หมู่ที่ ๘, ๙ ตำบลลานข่อย อำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง

ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ ม. ระยะทาง ๑,๖๕๖.๐๐ ม. หน้า ๐.๑๕ ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙,๙๐๐.๐๐ ตร.ม. ให้ทางข้างละ ๐.๓๐ ม.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _h	ราคาต่อหน่วยx F _h	ราคากลาง
๑	งานปรับเกลี่ยคันทางเดิม	ตร.ม.	๑๐,๘๙๐.๐๐	๑.๘๕	๒๐,๑๕๖.๕๐	๑.๓๕๙๒	๒๗.๕๑	๒๗,๓๘๒.๑๔
๒	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
๓	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
๔	งานตัดขึ้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
๕	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
๖	งานรองพื้นทาง(หินผุ) ปรับระดับผิวจราจรบางช่วง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
๗	งานรองพื้นทาง(หินคลุก) ความหนาตามแบบที่กำหนด	ลบ.ม.	๙๙๐.๐๐	๖๗๕.๕๒	๖๖๗,๗๗๕.๘๐	๑.๓๕๙๒	๙๑๖,๗๗	๙๐๗,๖๐๖.๘๒
๘	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	๕๙๕.๐๐	๗๖๗.๐๐	๓๗๙,๖๖๕.๐๐	๑.๓๕๙๒	๕๑๖,๐๒๗	๕๑๖,๐๒๗.๐๘
๙	ผิวทางปอร์แลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หน้า ๐.๑๕ ม.	ตร.ม.	๙,๙๐๐.๐๐	๔๙๙.๕๖	๔,๙๕๕,๖๔๕.๐๐	๑.๓๕๙๒	๖๗๘,๙๘๘	๖,๖๓๔,๖๓๓.๖๐
๑๐	Expansion Joint (ทุกระยะ ๑๐๐ ม.)	ม.	๙๖.๐๐	๑๘๐.๓๗	๑๗,๓๑๕.๕๒	๑.๓๕๙๒	๒๓,๕๕.๑๕	๒๓,๕๕๕.๑๕
๑๑	Contraction Joint (ทุกระยะ ๑๐ ม.)	ม.	๘๘๘.๐๐	๑๔๗.๒๒	๑๓๐,๗๓๑.๓๖	๑.๓๕๙๒	๒๐๐.๐๙	๑๓๐,๙๓๑.๔๕
๑๒	Longitudinal Joint	ม.	๑,๖๕๖.๐๐	๖๘.๖๓	๑๑๓,๖๓๙.๕๐	๑.๓๕๙๒	๑๕๓.๒๘	๑๕๓,๗๙๒.๗๘
๑๓	งานไหล่ทาง หินคลุก	ลบ.ม.	๑๙๘.๐๐	๕๗๖.๘๘	๑๑๔,๒๒๒.๒๔	๑.๓๕๙๒	๑๕๖.๐๗	๑๕๖,๓๗๘.๓๑
๑๔	งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.	๕๕.๐๐	๒๙๐.๐๐	๑๕,๙๕๐.๐๐	๑.๓๕๙๒	๒๑.๕๕	๒๑,๖๗๘.๕๖
๑๕	งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.	๓๓๐.๐๐	๒๙๐.๐๐	๙๕,๗๐๐.๐๐	๑.๓๕๙๒	๓๙๕.๑๕	๓๙๖,๐๙๖.๑๕
๑๖	ป้าย ท-๓	ป้าย	๑.๐๐	๒,๕๒๐.๐๐	๒,๕๒๐.๐๐	๑.๓๕๙๒	๓,๔๒๕.๐๖	๓,๔๒๕.๐๖
๑๗	ป้าย ท-๔	ป้าย	๑.๐๐	๒,๕๒๐.๐๐	๒,๕๒๐.๐๐	๑.๓๕๙๒	๓,๔๒๕.๐๖	๓,๔๒๕.๐๖
๑๘	ป้าย ท-๒๐	ป้าย	๑.๐๐	๒,๕๒๐.๐๐	๒,๕๒๐.๐๐	๑.๓๕๙๒	๓,๔๒๕.๐๖	๓,๔๒๕.๐๖
๑๙	ป้าย ท-๕๗+ทส-๑๔	ป้าย	-	-	-	-	-	-
๒๐	Guard Rail	ม.	๔๕๐.๐๐	๑,๗๘๐.๐๐	๗๙๙,๐๐๐.๐๐	๑.๓๕๙๒	๑,๐๖๔,๕๘๗.๑๐	๑,๐๖๔,๕๘๗.๑๐
				๗,๖๙๑,๑๔๘.๙๒			รวม	๙,๙๐๙,๗๗๒.๖๖

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

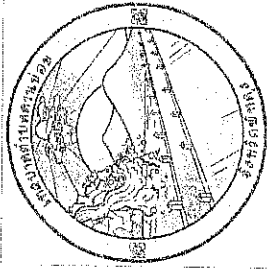
=

๗,๖๙๑,๑๔๘.๙๒

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=

๑.๓๕๙๒



สำนักงานเทศบาลตำบลนายอ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ ถนนสายบ้านห้วยรำพึง - บ้านควนยาว - บ้านห้วยถาด
หมู่ที่ 8,9 ตำบลนายอ อำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง



แผนที่ 379 หมู่ที่ 1 ต.สามชัย อ.บ้านค่าย จ.พังงา
 จ.พังงา 83110
 โทร 0-76229811

โครงการ

พัฒนาระบบชลประทาน

สถานที่

หมู่ที่ 8, 9 ต.สามชัย อ.บ้านค่าย จ.พังงา

เขียนแบบ

นายอรรถ เสงี่ยม
 นายอรรถ เสงี่ยม
 นายอรรถ เสงี่ยม

วิศวกร

(นายอรรถ เสงี่ยม)
 ภ.ก. 38838

ตรวจสอบ

นายอรรถ เสงี่ยม
 นายอรรถ เสงี่ยม
 นายอรรถ เสงี่ยม

เก็บข้อมูล

นายอรรถ เสงี่ยม
 นายอรรถ เสงี่ยม
 นายอรรถ เสงี่ยม

อนุมัติ

นายอรรถ เสงี่ยม
 นายอรรถ เสงี่ยม
 นายอรรถ เสงี่ยม

วันที่

พ.ศ. 2565

แผ่นที่

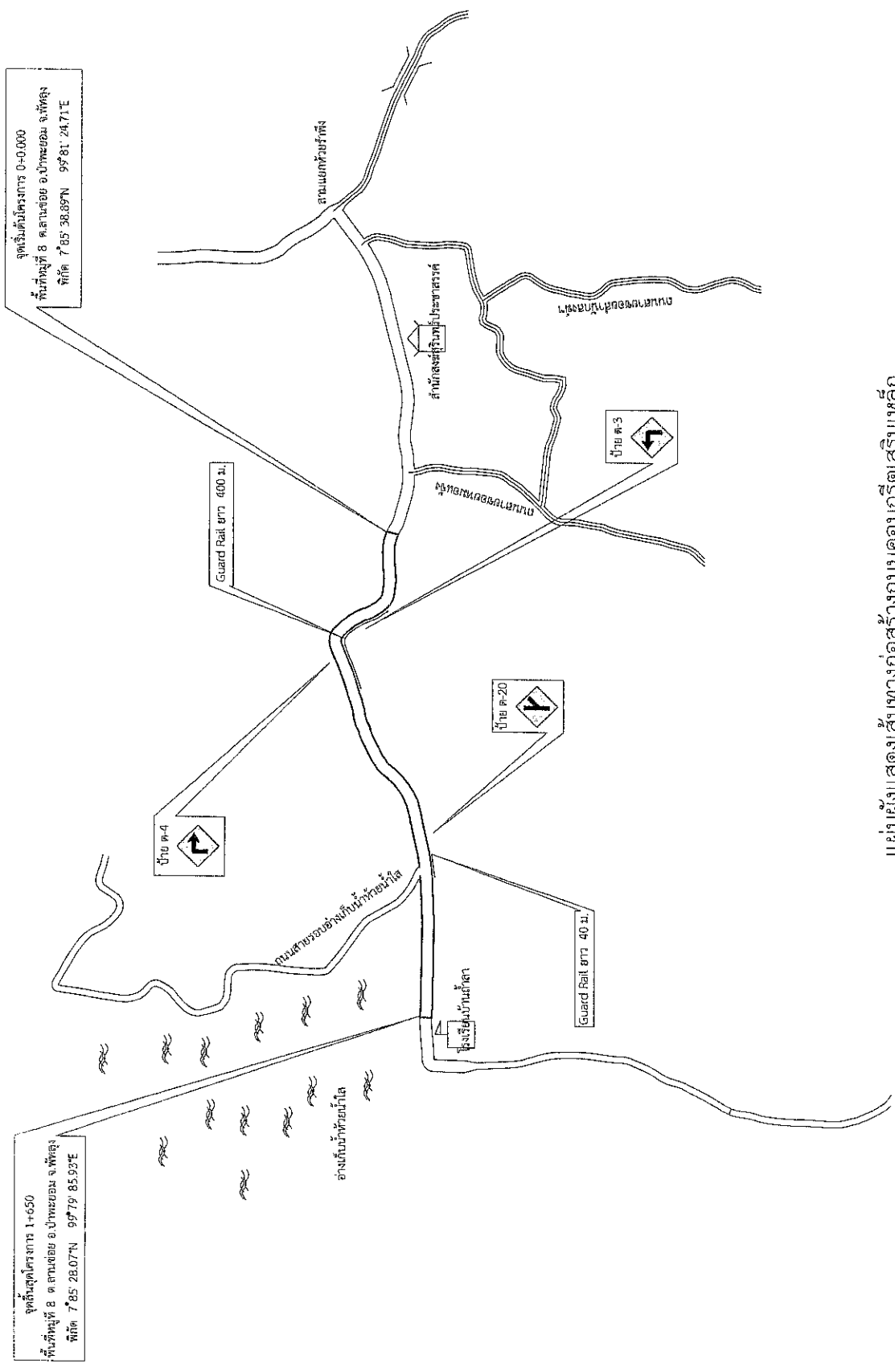
2

จำนวนแผ่น

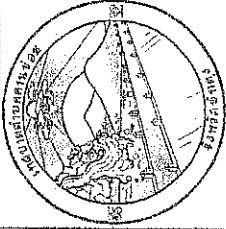
10

หมายเหตุ

เมื่อส่งโครงการไปดำเนินการก่อสร้างแล้ว
 ให้งดดำเนินการก่อสร้างในส่วนที่เหลือ
 และให้ดำเนินการในส่วนที่เหลือต่อไป



แผนผังแสดงเส้นทางก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 และแสดงการติดตั้งป้ายจราจร



แผนที่ 379 หมู่ที่ 1 ต.ลานพยอม อ.ป่าพะยอม
อ.ป่าพะยอม
จังหวัดสุโขทัย 93210
โทร 0798259611

โครงการ

การปรับปรุงถนนบริเวณวัดลิ้มเหล็ก

สถานที่

บริเวณวัดลิ้มเหล็ก หมู่ที่ 8, 9 ตำบลลานพยอม
อ.ป่าพะยอม
จังหวัดสุโขทัย

เขียนแบบ

นายสมิทธิ์ เยาว์แก้ว
นายทรงกล้า

วิศวกร

(นายสุวัฒน์ หอมทรัพย์)
นาย สุวัฒน์ หอมทรัพย์

ตรวจสอบ

นาย สุวัฒน์ หอมทรัพย์
นาย สุวัฒน์ หอมทรัพย์

เห็นชอบ

นาย สุวัฒน์ หอมทรัพย์
นาย สุวัฒน์ หอมทรัพย์

อนุมัติ

นาย สุวัฒน์ หอมทรัพย์
นาย สุวัฒน์ หอมทรัพย์

วันที่

พ.ศ. 2565

ฉบับที่

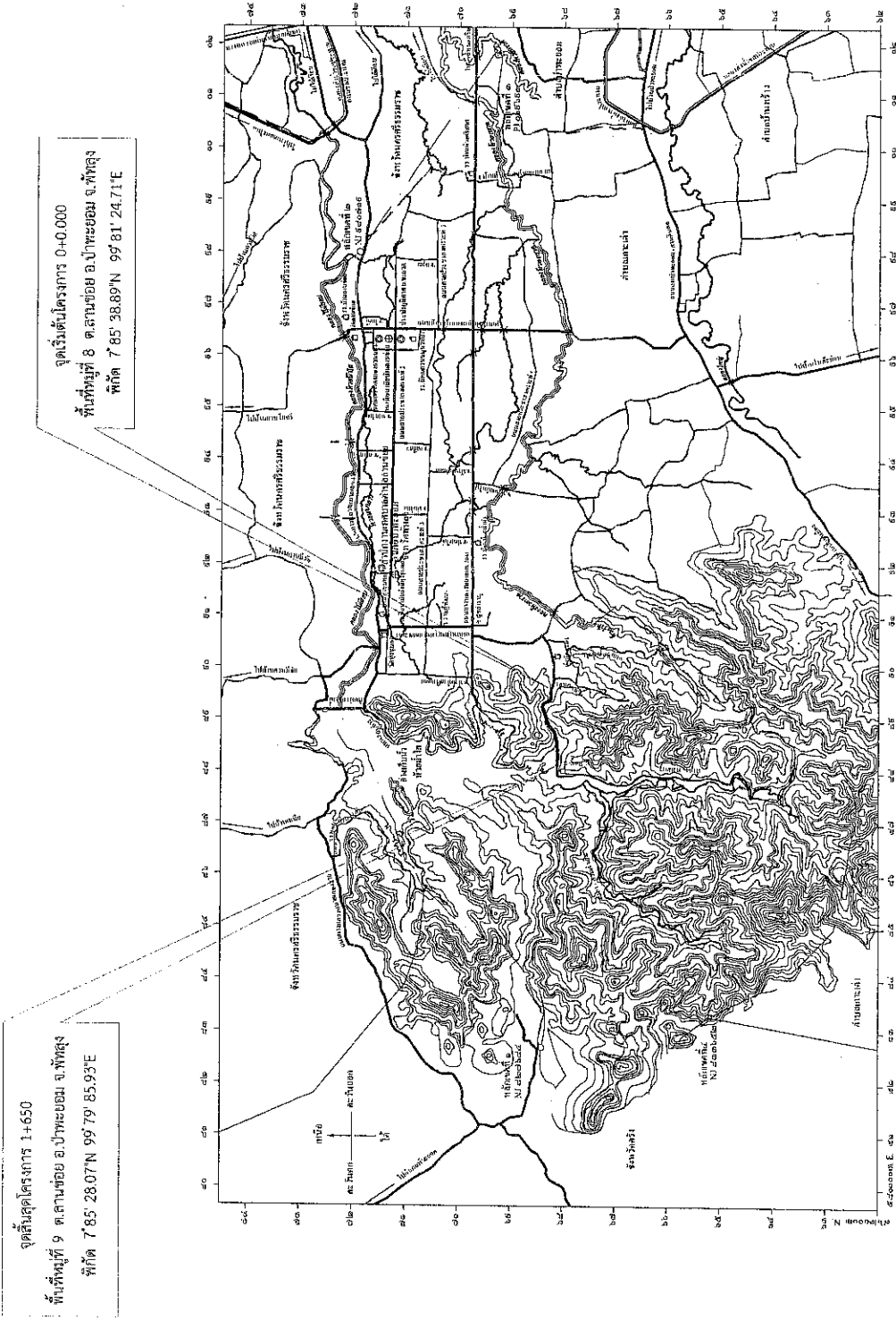
3

หน้า

10

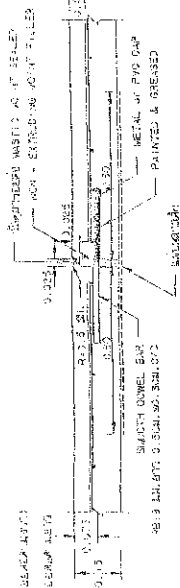
หมายเหตุ

เป็นโครงการปรับปรุงถนนบริเวณวัดลิ้มเหล็ก
อ.ป่าพะยอม จ.สุโขทัย
โดยใช้งบประมาณปีงบประมาณ 2565

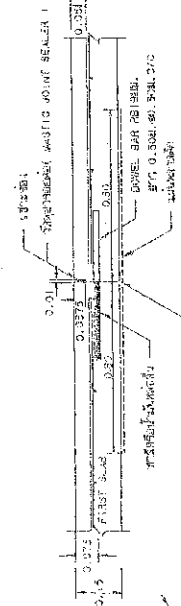


1. การเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง

1. การเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง ให้เป็นพื้นที่เรียบและไม่มีสิ่งกีดขวาง

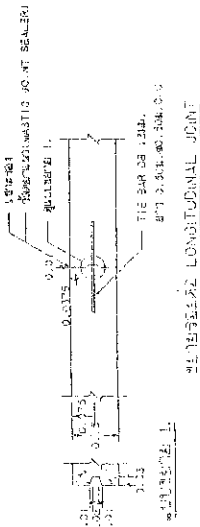


ขยายระยะการขยายตัว



ขยายระยะการหดตัว

การเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง ให้เป็นพื้นที่เรียบและไม่มีสิ่งกีดขวาง



ขยายระยะการเชื่อมขวาง

ตารางที่ 1. ข้อกำหนดสำหรับ WIRED MESH กับ TYPED BAR MESH

BAR MESH (10 x 100 มม.)	WIRED MESH (10 x 2,700 มม.)
(ใช้สำหรับเสริมคอนกรีต)	(ใช้สำหรับเสริมคอนกรีต)
SIZE / SPACING	STEEL AREA
STEEL AREA (CM ²)	STEEL AREA (CM ²)
10 x 100 มม. 0.77	10 x 2,700 มม. 0.41
10 x 100 มม. 0.30	10 x 2,700 มม. 0.30

หมายเหตุ: 1. ข้อกำหนดสำหรับ WIRED MESH กับ TYPED BAR MESH นี้เป็นข้อกำหนดขั้นต่ำเท่านั้น

Logo of the Ministry of Transport and Infrastructure of Thailand

กรมการขนส่งทางบก

กองช่าง

โครงการก่อสร้าง

ชื่อโครงการ

ชื่อพื้นที่

ชื่อผู้รับผิดชอบ

ชื่อผู้ตรวจสอบ

