



1
๖๖๖

ประกาศเทศบาลเมืองบ้านต๋อม

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนมะลิวัลย์เข้าบ้านแดงน้อย ด้วย
วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลเมืองบ้านต๋อม มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนมะลิวัลย์เข้าบ้านแดงน้อย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานก่อสร้างในการประกวดราคาค้างครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๐,๐๖๖,๘๑๕.๙๒ บาท (สิบล้านหกหมื่นหกพันแปดร้อยสิบห้าบาทเก้าสิบสองสตางค์) วงเงินงบประมาณ ๙,๙๙๘,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลเมืองบ้านต๋อม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๖ ประเภทหลักเกณฑ์คุณสมบัติทั่วไปและคุณสมบัติเฉพาะ ไว้กับกรมบัญชีกลาง
๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓,๙๙๙,๒๐๐.๐๐ บาท (สามล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันสองร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลเมืองบ้านต๋อมเชื่อถือ
๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมี

การกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจกรรมร่วมนั้นต้องใช้ ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจกรรมร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้อง เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสำนักงานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๒,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทาง ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงิน เป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.เทศบาลเมืองบ้านทุ่ม.Com หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๔๓๒๕-๕๕๐๐ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถามมายัง เทศบาลเมืองบ้านทุ่ม ผ่านทางอีเมล 5400103@dla.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ โดยเทศบาลเมืองบ้านทุ่มจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.เทศบาลเมืองบ้านทุ่ม.Com และ www.gprocurement.go.th ในวันที่

ประกาศ ณ วันที่

ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายวิลาศ สีละพันธ์)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีเมืองบ้านทุ่ม

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนมะลิวัลย์เข้าบ้านแดงน้อย

ตามประกาศ เทศบาลเมืองบ้านท่ม

ลงวันที่ ธันวาคม ๒๕๖๓

๑๖

เทศบาลเมืองบ้านท่ม ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "เทศบาลเมืองบ้านท่ม" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการก่อสร้างผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนมะลิวัลย์เข้าบ้านแดงน้อย ณ เขตเทศบาลเมืองบ้านท่ม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
 - ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
 - ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
 - ๑.๕ สูตรการปรับราคา
 - ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
 - ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
 - ๑.๘ ร่างขอบเขตของงาน (TOR)
 - ๑.๙ แบบสรุปราคากลาง๑
 - ๑.๑๐ แบบฟอร์มรายงาน สรุปราคากลาง
 - ๑.๑๑ แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษ
- ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน

ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาล เมืองบ้านท่ม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๖ ประเภทหลักเกณฑ์คุณสมบัติทั่วไปและคุณสมบัติเฉพาะ ไว้กับกรมบัญชีกลาง

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓,๙๙๙,๒๐๐.๐๐ บาท (สามล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันสองร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลเมืองบ้านท่มเชื่อถือ

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจด

ทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔) สำเนาหลักฐานการขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น

๖ ประเภทหลักเกณฑ์คุณสมบัติทั่วไปและคุณสมบัติเฉพาะ ไว้กับกรมบัญชีกลาง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วนโดยไม่ต้องยื่นใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๔๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาลเมืองบ้านท่ม ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่เทศบาลเมืองบ้านท่ม ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลเมืองบ้านท่ม จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่ทำงาน เว้นแต่ เทศบาลเมืองบ้านท่ม จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาลเมืองบ้านท่ม

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๔๙๙,๙๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

๕.๑ เช็ครีพอร์ตที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครีพอร์ตที่ลงวันที่ที่ใช้เช็ครีพอร์ตนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นเสนอนำเช็ครีพอร์ตที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้เทศบาลเมืองบ้านทุ่มตรวจสอบความถูกต้องในวันที่..... ระหว่างเวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลเมืองบ้านทุ่มจะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลเมืองบ้านทุ่ม จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไป

จากเงื่อนไขที่เทศบาลเมืองบ้านทุ่มกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ เทศบาลเมืองบ้านทุ่มสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของเทศบาลเมืองบ้านทุ่ม

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลเมืองบ้านทุ่ม มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลเมืองบ้านทุ่มมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ เทศบาลเมืองบ้านทุ่มทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของเทศบาลเมืองบ้านทุ่มเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลเมืองบ้านทุ่มจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือบิดเบือนข้อมูลมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลเมืองบ้านทุ่ม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาลเมืองบ้านทุ่ม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลเมืองบ้านทุ่ม

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาลเมืองบ้านทุ่ม อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ

๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาลเมืองบ้านท่ม ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้เทศบาลเมืองบ้านท่ม ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็ครีหรือตราฟท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครีหรือตราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ครีหรือตราฟท์ นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของ ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลเมืองบ้านท่มจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่าย ทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

-งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ให้แล้วเสร็จ

-งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก ให้แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด ให้ แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็น หนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก เทศบาลเมืองบ้านท่ม จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้าง ช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับ เป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อ ตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อย

กว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลเมืองบ้านท่มได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ เทศบาลเมืองบ้านท่มได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔

๑๑.๒ เมื่อเทศบาลเมืองบ้านท่มได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไปปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลเมืองบ้านท่มได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลเมืองบ้านท่มจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียก ร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ เทศบาลเมืองบ้านท่มสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลเมืองบ้านท่ม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ เทศบาลเมืองบ้านท่ม อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลเมืองบ้านท่มไม่ได้

(๑) เทศบาลเมืองบ้านท่มไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรร แต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลเมืองบ้านท่มหรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในการกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลเมืองบ้านท่มได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลเมืองบ้านท่มได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบ มาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก กระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม หรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่ละจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ช่างก่อสร้าง

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลเมืองบ้านท่ม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกกระทำการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาลเมืองบ้านท่ม ไว้ชั่วคราว

เทศบาลเมืองบ้านท่ม

ธันวาคม ๒๕๖๓

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนมะลิวัลย์เข้าบ้านแดงน้อย

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการวางท่อ(72.14.11.24)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองบ้านท่ม / เทศบาลเมืองบ้านท่ม

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,998,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการก่อสร้างผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 16 ส.ค. 2563 เป็นเงิน 10,066,815.92 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ธรรมรัตน์ ไชยทา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 รุ่งตะวัน ลุนจันทา กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายการโยธา

7.3 พงษ์ศักดิ์ สว่างแผ้ว กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

พงษ์ศักดิ์ สว่างแผ้ว

16 ธันวาคม 2563 15:00:11

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนมะลิวัลย์เข้าบ้านแดงน้อย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองบ้านทุ่ม/เทศบาลเมืองบ้านทุ่ม

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานผิวทาง 1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 1.1.1 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 1.1.1.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	9,800.000	188.05	1,842,890.00	1.3497	253.81	2,487,348.63
2	1.1.2 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT) 1.1.2.1 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)	ตร.ม.	9,800.000	12.91	126,518.00	1.3497	17.42	170,761.34
3	2. งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก 2.1 งานโครงสร้าง (STRUCTURES) 2.1.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.60 ม. 3. งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก	ม.	2,272.000	978.75	2,223,720.00	1.3497	1,321.01	3,001,354.88

งษ์ศักดิ์ สว่างแผ้ว

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนมะลิวัลย์เข้าบ้านแดงน้อย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองบ้านทุ่ม/เทศบาลเมืองบ้านทุ่ม

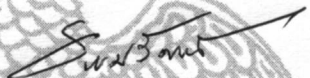
ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	3.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด ๘ 0.60 ม. เข้า - ออก	บ่อ	254.000	6,844.93	1,738,612.22	1.3497	9,238.60	2,346,604.91
5	4. งานตีเส้นจราจร							
	4.1 งานตีเส้น	ตร.ม.	480.940	290.00	139,472.60	1.3497	391.41	188,246.16
	5. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							1,872,500.00
รวมราคากลาง								10,066,815.92

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนมะลิวัลย์เข้าบ้านแดงน้อย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองบ้านทุ่ม/เทศบาลเมืองบ้านทุ่ม


(รุ่งตะวัน ลุนจันทา)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(อรรถรัตน์ ไชยทา)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(พงษ์ศักดิ์ สว่างแผ้ว)
กรรมการกำหนดราคากลาง

พงษ์ศักดิ์ สว่างแผ้ว

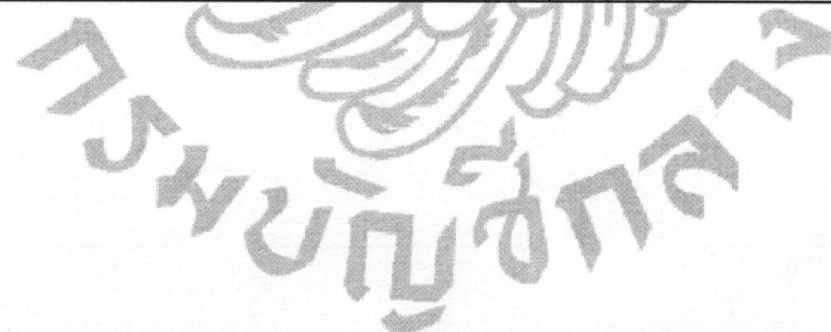
16 ธันวาคม 2563

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนมะลิวัลย์เข้าบ้านแดงน้อย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการวางท่อ(72.14.11.24)					
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	บ้านทุ่ม	อำเภอ	เมืองขอนแก่น	จังหวัด	ขอนแก่น	แบบเลขที่ -
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองบ้านทุ่ม / เทศบาลเมืองบ้านทุ่ม					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ติดตั้งเสาไฟฟ้าสูง 5.00 เมตร	50.000	ต้น	1,872,500.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			1,872,500.00	



**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ	ติดตั้งเสาไฟฟ้าสูง 5.00 เมตร				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนมะลิวัลย์เข้าบ้านแดงน้อย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /				
	งานบริการวางท่อ(72.14.11.24)				
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บ้านทุ่ม	อำเภอ	เมืองขอนแก่น	จังหวัด	ขอนแก่น	แบบเลขที่ -
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองบ้านทุ่ม / เทศบาลเมืองบ้านทุ่ม				
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่				

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ติดตั้งเสาไฟฟ้าสูง 5.00 เมตร โคมไฟแบบ Led ขนาด 30 วัตต์พร้อมชุดควบคุมการชาร์ตและเปิด - ปิด อัตโนมัติ crystalline ขนาด 65 วัตต์

2. รายละเอียดการคำนวณ

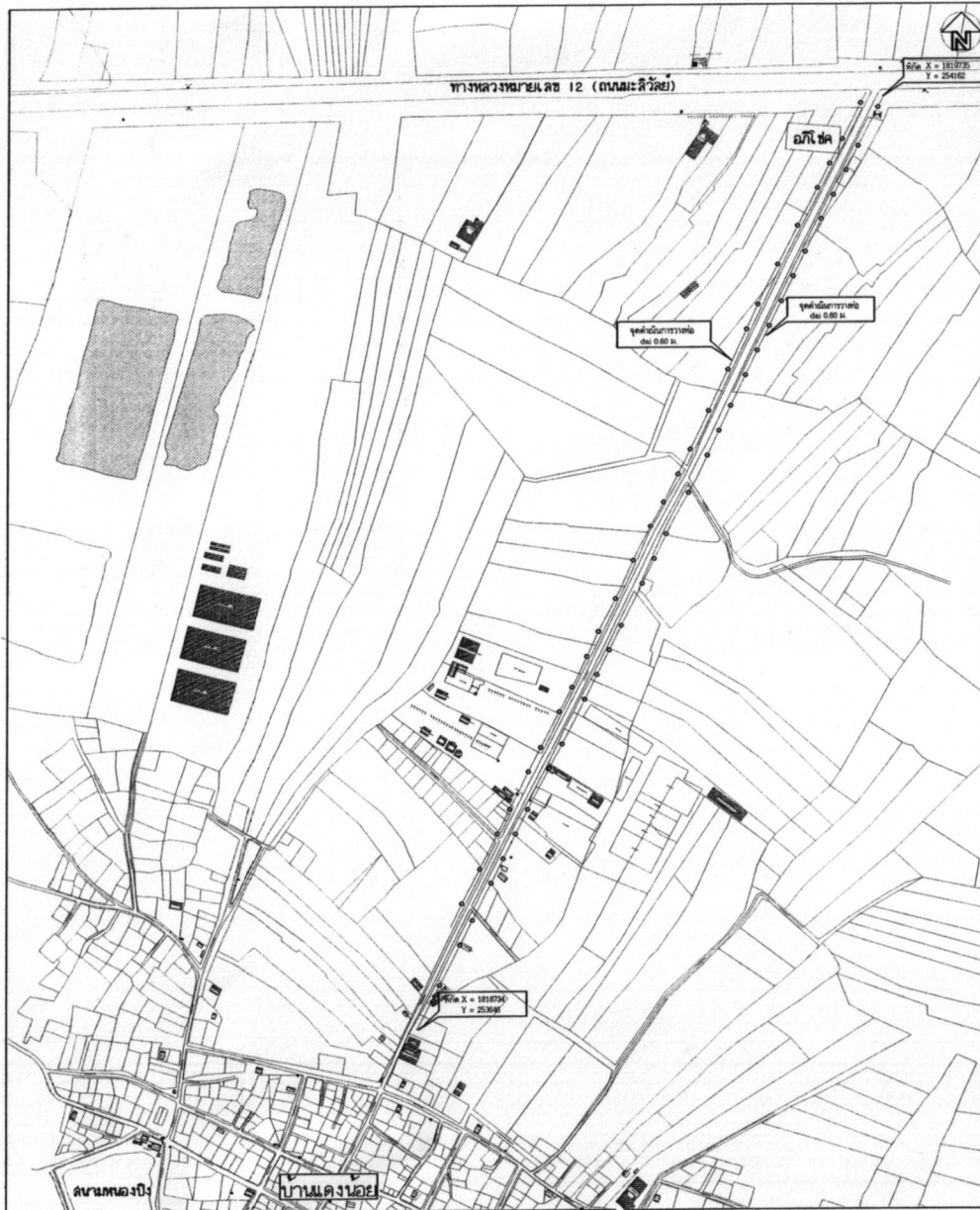
หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ติดตั้งเสาไฟฟ้าสูง 5.00 เมตร โคมไฟแบบ Led ขนาด 30 วัตต์	35,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	35,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	2,450.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	37,450.00	

โครงการ

ก่อสร้างผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนมะลิวัลย์เข้าบ้านแดงน้อย กว้าง 8 เมตร หนา 0.04 เมตร
พื้นที่รวม 9,800 ตร.ม. และระบบระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่าง
หมู่ 7 ตำบลบ้านทุ่ม อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

เทศบาลเมืองบ้านทุ่ม



ข้อมูลภูมิ

วางท่อ คล.พร้อมท่อพัก ขนาด ๘ 0.60 ม. ระยะทางรวม 2,526 ม.
 พร้อมงานลาดยางแอสฟัลต์ติก ถนนกว้าง 8.00 ม. ทน 0.04 ม.

ปริมาณงาน

- ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ คล. พร้อมท่อพัก คล. ขนาด ๘ 0.60 ม. ความยาวรวม 2,526 ม.
 - 1.1 บ่อพักคล. สำหรับท่อ คล. ๘ 0.60 ม. จำนวน 254 บ่อ
 - 1.2 บ่อพักคล. สำหรับท่อ คล. ๘ 0.60 ม. ยาว 1.00 ม. จำนวน 2,272 ท่อน
- ก่อสร้างผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ทน 0.04 ม. พื้นที่ 9,800 ตร.ม.
- ติดตั้งเสาไฟฟ้าสูง 5.00 ม. โคมไฟแบบ led ขนาด 30 วัตต์ พร้อมชุดควบคุมการชาร์จและเปิด-ปิด อัตโนมัติแผงโซลาร์เซลล์ชนิด crystalline ขนาด 65 วัตต์ battery แบตเตอรี่ 12v.65ah จำนวน 50 ต้น



เทศบาลเมืองบ้านทุ่ม

อำนาจเมือง จังหวัดขอนแก่น

แบบโครงการ

ก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 12 ถนนระวีวิทย ตำบลระวีวิทย อำเภอนาคู
 ระยะทางประมาณ 2.5 กิโลเมตร
 อนุมัติโดยนายอำเภอ

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ 7 บ้านแดงน้อย ต.บ้านทุ่ม
 อ.เมือง จ.ขอนแก่น

สำรวจ

ลงชื่อ.....
 (นายสมศักดิ์ เรณูพันธ์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ

ลงชื่อ.....
 (นายวิมลชัย บุญคำ)
 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ออกแบบ

ลงชื่อ.....

ตรวจ

ลงชื่อ.....
 (นายสมศักดิ์ เรณูพันธ์)
 หัวหน้าฝ่ายแผนผังและก่อสร้าง

ตรวจ

ลงชื่อ.....
 (นายธรรมรัตน์ ไซยา)
 อำเภอบางช้าง

ตรวจสอบ

ลงชื่อ.....
 (นายวิลาศ สิละพันธ์)
 ปลัดเทศบาล

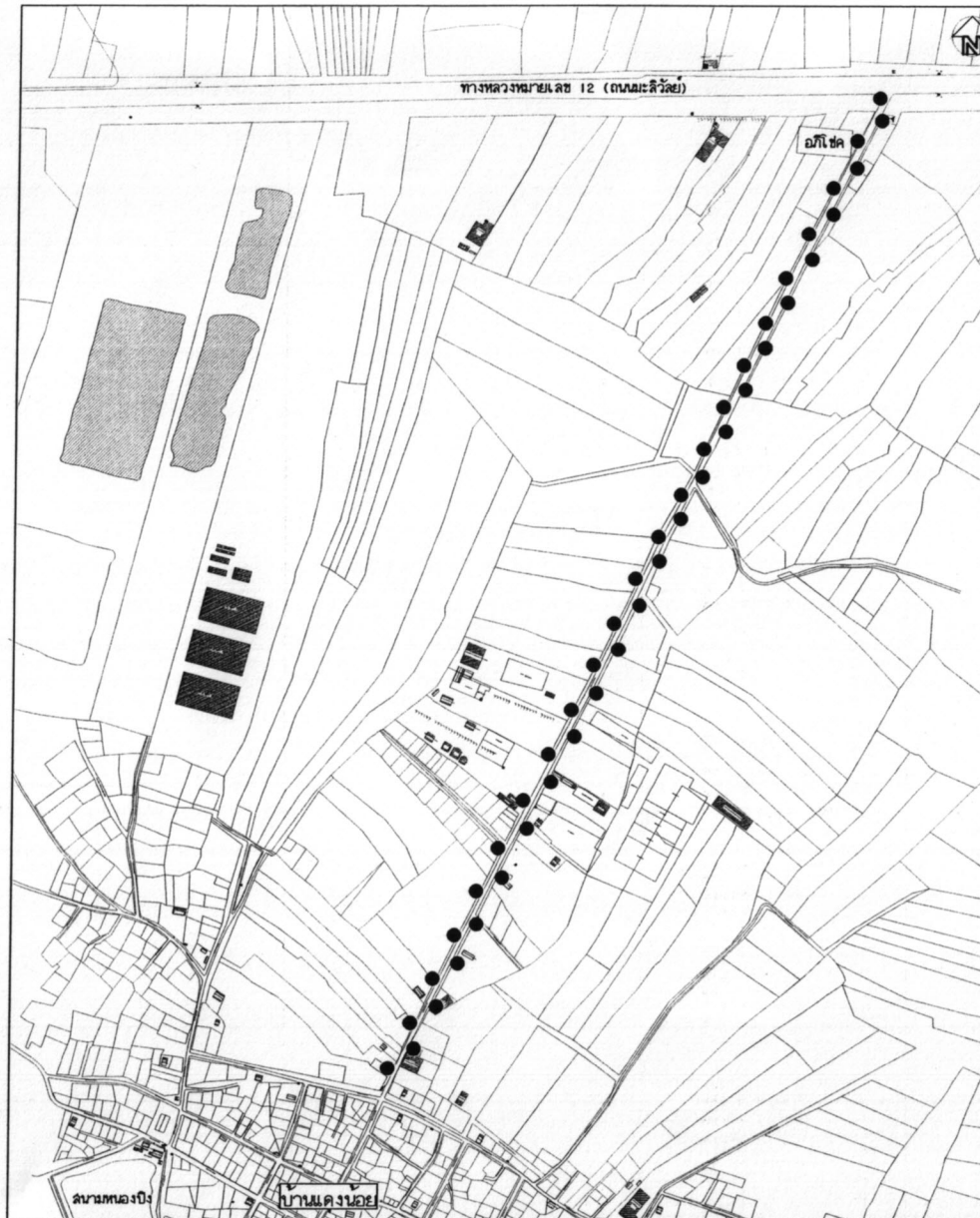
อนุมัติ

ลงชื่อ.....
 (นายวิลาศ สิละพันธ์)
 ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
 นายกเทศมนตรีเมืองบ้านทุ่ม

แบบเลขที่

แผ่นที่

1/10



สัญลักษณ์

ติดตั้งเสาไฟฟ้าสูง 5 ม. โคมไฟแบบ led ขนาด 30 วัตต์ ชุดควบคุมการชาร์จและเปิด-ปิดอัตโนมัติ
แผงโซลาร์เซลล์ชนิด crystalline ขนาด 65 วัตต์ battery แบบแห้งขนาด 12V.65Ah.
ติดตั้งสลับหันหน้า ระยะห่าง ประมาณ 30 เมตร จำนวน 50 ต้น



เทศบาลเมืองบ้านห้วย
อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

แบบโครงการ

ก่อสร้างอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ถนนบริเวณบ้านคางน้อย
และถนนสายบ้านคางน้อย-บ้านโพธิ์
พื้นที่ตั้งโครงการ 10 ไร่ 1 งาน 10 ตารางวา

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ 7 บ้านคางน้อย ต.บ้านห้วย
อ.เมือง จ.ขอนแก่น

สำรวจ

ลงชื่อ.....
(นายเชิด เสงี่ยมศรี)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ

ลงชื่อ.....
(นายณัฐ ภู่อาน)
ผู้เขียนแบบเขียนแบบ

ออกแบบ

ลงชื่อ.....

ตรวจ

ลงชื่อ.....
(นายพงษ์ศักดิ์ คำวงแก้ว)
หัวหน้าช่างเทคนิคและก่อสร้าง

ตรวจ

ลงชื่อ.....
(นายอรอนันต์ โชติภา)
อำนาจการช่าง

เห็นชอบ

ลงชื่อ.....
(นายวิลาศ วิละพันธ์)
ปลัดเทศบาล

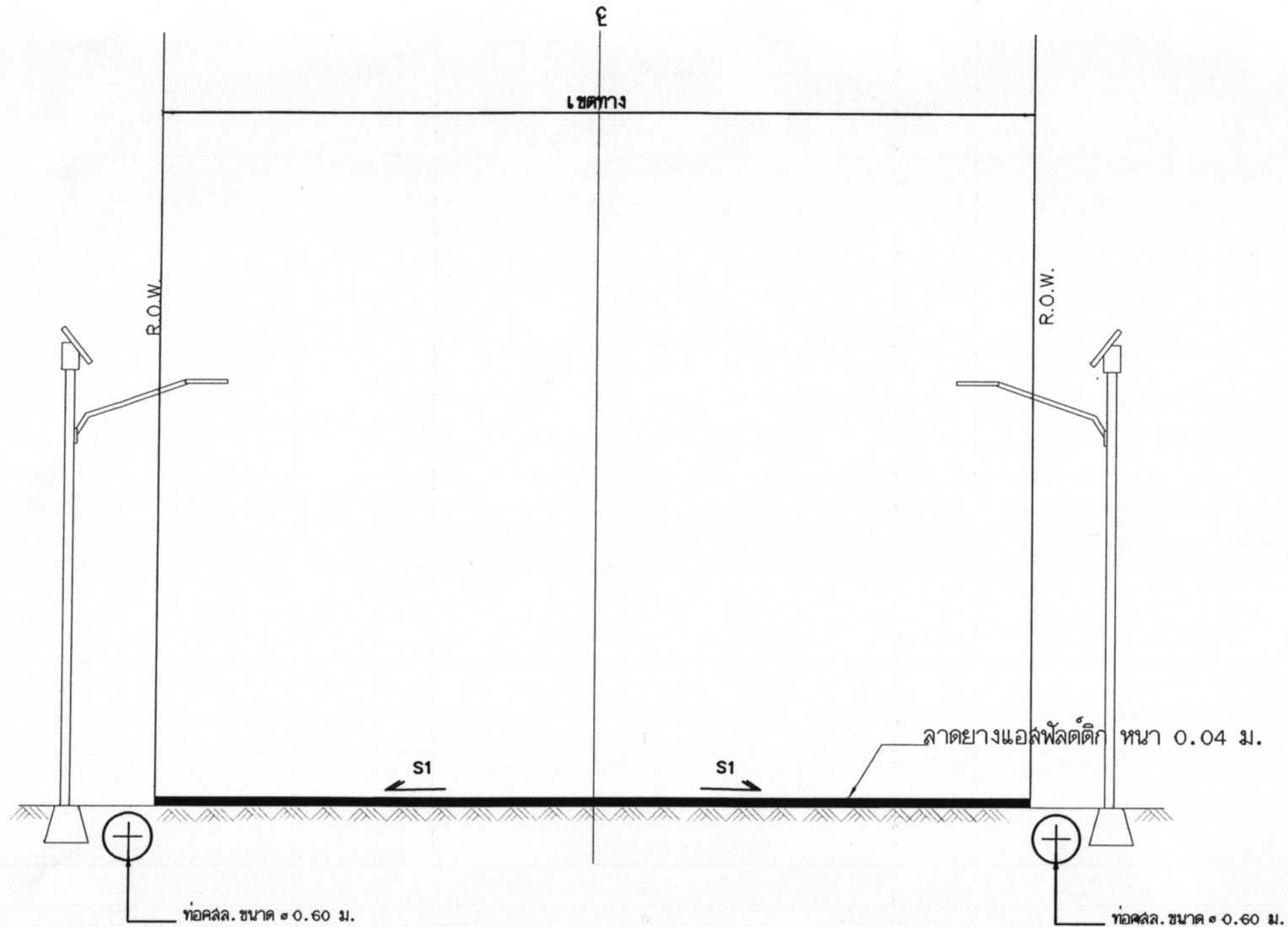
อนุมัติ

ลงชื่อ.....
(นายวิลาศ วิละพันธ์)
ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีเมืองบ้านห้วย

แบบเลขที่

แผนที่

2/10



เทศบาลเมืองบ้านทุ่ม
อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

แบบโครงการ

ก่อนจ้างทำการก่อสร้างให้ขอรับ อนุมัติจากเจ้าพนักงาน
และนายช่างโยธาจังหวัดขอนแก่น
พร้อมด้วยลายเซ็นนายช่าง

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ ๗ บ้านแดงน้อย ต.บ้านทุ่ม
อ.เมือง จ.ขอนแก่น

สำรวจ

ลงชื่อ.....
(นายเขต เสงี่ยมศิริ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ

ลงชื่อ.....
(นายณัฐ ภู่อาน)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ออกแบบ

ลงชื่อ.....

ตรวจ

ลงชื่อ.....
(นายพนธ์ สว่างแก้ว)
หัวหน้าแผนกและก่อสร้าง

ตรวจ

ลงชื่อ.....
(นายธรรมรัตน์ ไข่มุกดา)
อำนาจการก่อสร้าง

เขียน

ลงชื่อ.....
(นายวิลาศ สิงห์พันธ์)
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ

ลงชื่อ.....
(นายวิลาศ สิงห์พันธ์)
ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีเมืองบ้านทุ่ม

แบบเลขที่

แผ่นที่

3/10



เทศบาลเมืองบ้านทุ่ม
อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

แบบโครงการ
ก่อนดำเนินการก่อสร้างถนนและสิ่งปลูกสร้าง
และขอเสนอขอใช้พื้นที่สาธารณะ
เพื่อใช้ในการก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ 7 บ้านแดงน้อย ต.บ้านทุ่ม
อ.เมือง จ.ขอนแก่น

สำรวจ
ลงชื่อ.....
(นายพรศักดิ์ แสนรัมย์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ
ลงชื่อ.....
(นายณัฐกร บุญคำ)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ออกแบบ
ลงชื่อ.....

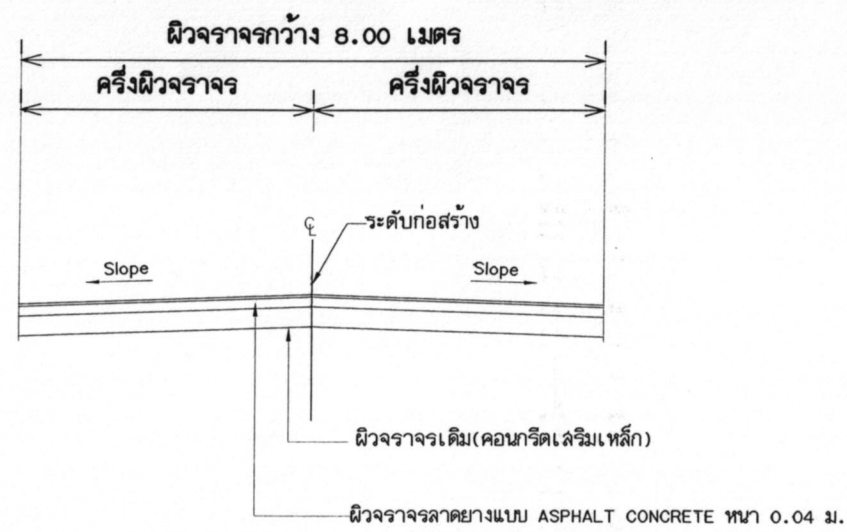
ตรวจ
ลงชื่อ.....
(นายพรศักดิ์ แสนรัมย์)
หัวหน้าช่างแผนและก่อสร้าง

ตรวจ
ลงชื่อ.....
(นายธรรมรัตน์ ไข่มุกดา)
อำนาจการก่อสร้าง

เก็บแบบ
ลงชื่อ.....
(นายวิลาศ สีละพันธุ)
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ
ลงชื่อ.....
(นายวิลาศ สีละพันธุ)
ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีเมืองบ้านทุ่ม

แบบเลขที่.....
แผ่นที่.....
4/10



รูปตัดแสดงโครงสร้างถนนและคุณสมบัติวัสดุ
ไม่แสดงมาตราส่วน

รายการซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต

1. ผิวทางและไหล่ทางเดิมที่ให้การอุดหรือแล้วบดทับให้โครงสร้างและความหนาแน่นตามที่กำหนดไว้ในแบบไม่น้อยกว่า 95% MODIFIED PROCTOR DENSITY
2. PRIME COAT ด้วยยาง CSS-1h, CSS-1 พื้นทางและไหล่ทาง
3. ทำผิวทางและไหล่ทางแบบ ASPHALTIC CONCRETE หนา 0.04 ม. และตีเส้นแบ่งทิศทางจราจร



เทศบาลเมืองบ้านทุ่ม
อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

แบบโครงการ

ก่อสร้างระบบชลประทานเพื่อประโยชน์ใช้สอยของพื้นที่
และระบบระบายน้ำของพื้นที่
พื้นที่โครงการบ้านทุ่ม

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ 7 บ้านเลขที่ ๓๓ บ้านทุ่ม
อ.เมือง จ.ขอนแก่น

สำรวจ

ลงชื่อ.....
(นายแดง เสงี่ยมศรี)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ

ลงชื่อ.....
(นายปณิธิ บุญคำ)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ออกแบบ

ลงชื่อ.....

ตรวจ

ลงชื่อ.....
(นายพชรศักดิ์ สว่างแก้ว)
หัวหน้าฝ่ายแผนผังและก่อสร้าง

ตรวจ

ลงชื่อ.....
(นายอรุณรัตน์ โชติกา)
ผู้อำนวยการช่าง

เห็นชอบ

ลงชื่อ.....
(นายวิลาศ สิลพัทธ์)
ปลัดเทศบาล

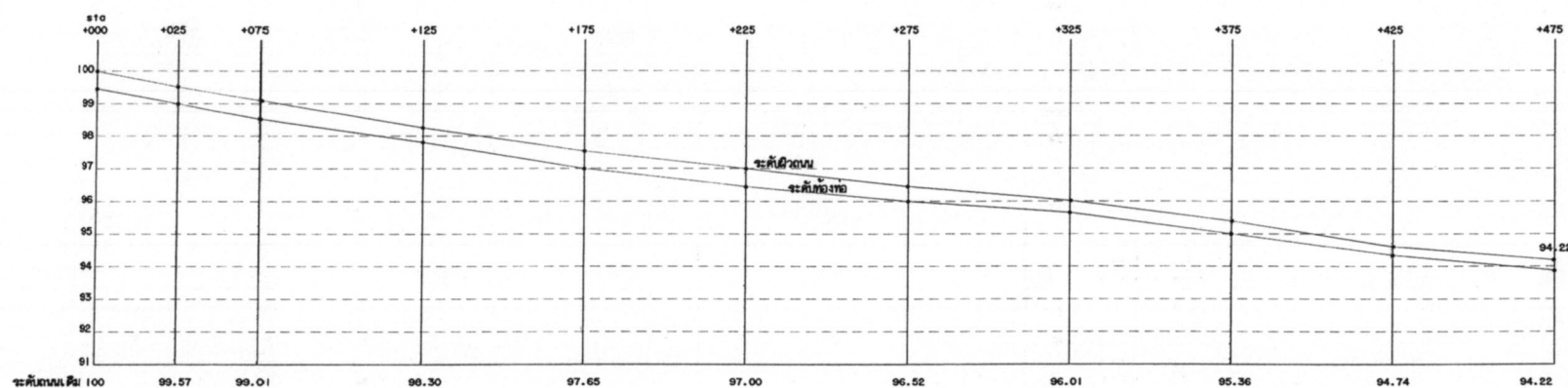
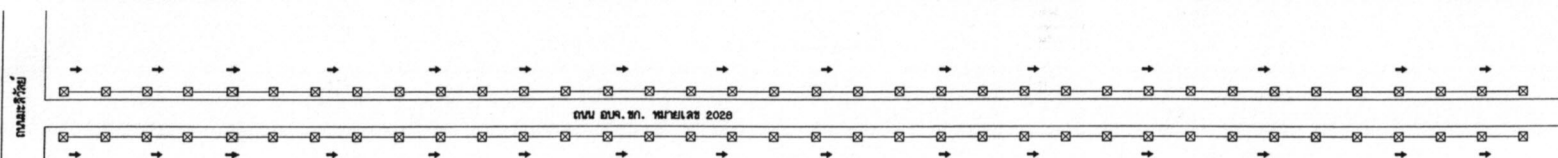
อนุมัติ

ลงชื่อ.....
(นายวิลาศ สิลพัทธ์)
ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีเมืองบ้านทุ่ม

แบบเลขที่

แผ่นที่

5/10



สัญลักษณ์

- ระดับน้ำ
- ระดับท้องน้ำ คล.ล.
- [Symbol] เขื่อน คล.ล.
- ทิศทางการไหลของน้ำ



เทศบาลเมืองบ้านท่ม
อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

แบบโครงการ

ก่อสร้างอาคารและสิ่งปลูกสร้าง
และระบบระบายน้ำและไฟฟ้า
พื้นที่ก่อสร้าง ๑๖๖ ไร่ ๓๖๖ ตารางวา

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ ๗ บ้านคดน้อย ต.บ้านท่ม
อ.เมือง จ.ขอนแก่น

สำรวจ

ลงชื่อ.....
(นาย..... เจ้าพนักงาน)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ

ลงชื่อ.....
(นาย..... วิศวกร)
ผู้ชำนาญทางเขียนแบบ

ออกแบบ

ลงชื่อ.....

ตรวจ

ลงชื่อ.....
(นาย..... เจ้าพนักงาน)
หัวหน้าฝ่ายแผนผังและก่อสร้าง

ตรวจ

ลงชื่อ.....
(นาย..... วิศวกร)
ผู้อำนวยการช่าง

ตรวจสอบ

ลงชื่อ.....
(นาย..... วิศวกร)
ปลัดเทศบาล

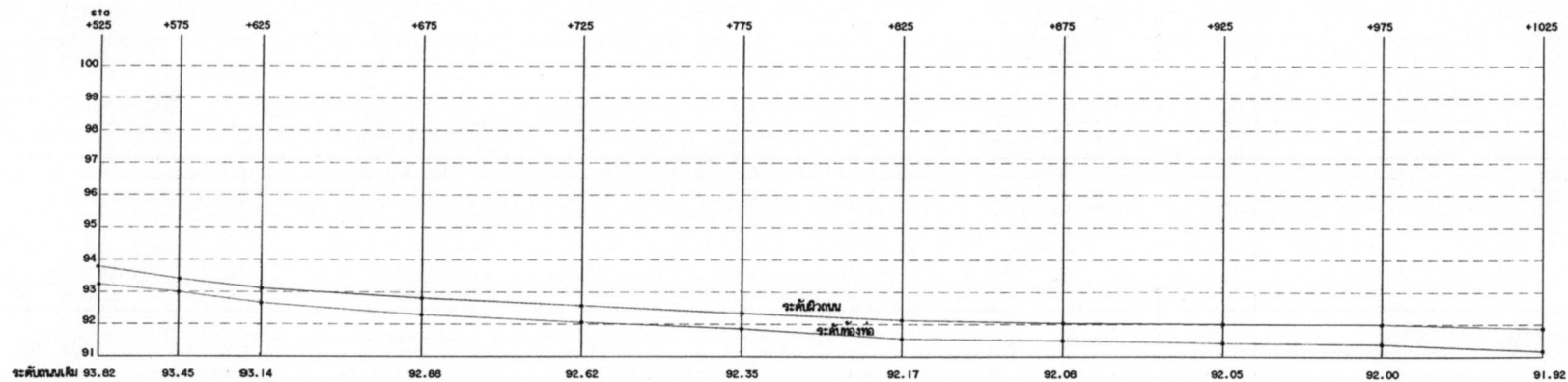
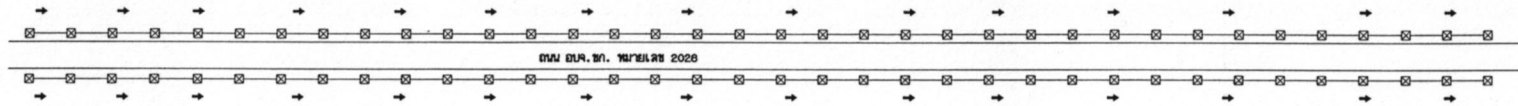
อนุมัติ

ลงชื่อ.....
(นาย..... วิศวกร)
ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีเมืองบ้านท่ม

แบบเลขที่

แผ่นที่

6/10



สัญลักษณ์

- ระดับผิวถนน
- ระดับท้องทาง คสล.
- บ่อพัก คสล.
- ทิศทางการไหลของน้ำ



เทศบาลเมืองบ้านทุ่ม
อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

แบบโครงการ

ก่อสร้างอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ตามผังเมืองบ้านทุ่ม
และระบบระบายน้ำตามผังเมืองบ้านทุ่ม
พื้นที่ก่อสร้างบ้านทุ่ม

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ 7 บ้านคางน้อย ต.บ้านทุ่ม
อ.เมือง จ.ขอนแก่น

สำรวจ

ลงชื่อ.....
(นายสมชาย แสนสุขศรี)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ

ลงชื่อ.....
(นายสมชาย บุญคำ)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ออกแบบ

ลงชื่อ.....

ตรวจ

ลงชื่อ.....
(นายสมชาย แสนสุขศรี)
หัวหน้าฝ่ายแผนผังและก่อสร้าง

ตรวจ

ลงชื่อ.....
(นายสมชาย แสนสุขศรี)
หัวหน้าฝ่ายแผนผังและก่อสร้าง

ตรวจสอบ

ลงชื่อ.....
(นายวิลาศ สีละพันธุ)
ปลัดเทศบาล

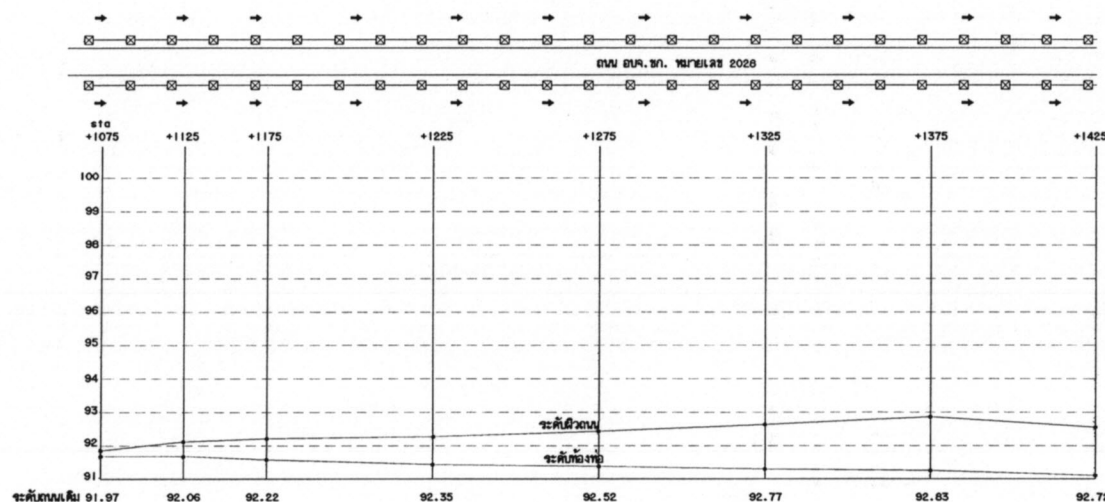
อนุมัติ

ลงชื่อ.....
(นายวิลาศ สีละพันธุ)
ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีเมืองบ้านทุ่ม

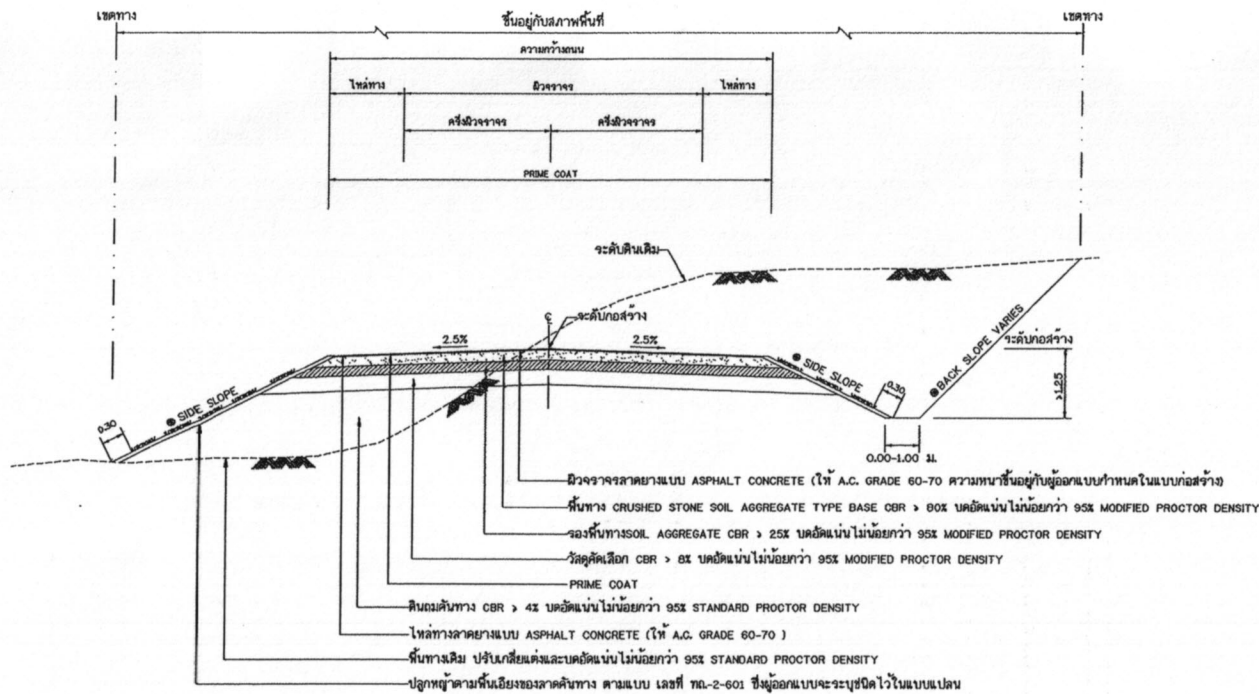
แบบเลขที่

แผ่นที่

7/10



สัญลักษณ์
----- จะตัดผิวถนน
----- จะตัดบึงหรือคลอง
☒ บ่อพัก คลอง
→ ทิศทางการไหลของน้ำ



รูปตัดแสดง โครงสร้างถนนดินคัต ดินถมและคุณสมบัติวัสดุ

ตารางแสดงค่าลาดดินคัตทาง (BACK SLOPE)

และค่าลาดดินคัตทาง (SIDE SLOPE)

ความสูงของการคัต หรือถม (เมตร)	ดิน		หินหุ		ดินแข็ง	
	คัต	ถม	คัต	ถม	คัต	ถม
0.00 - 3.00	2:1	2:1	1:1	1.5:1	0.25:1	1:1

- อัตราส่วนในตารางเป็นแนวราบ : แนวตั้ง
- ในกรณีที่มีการถมหรือการคัต สูงกว่า 3.00 เมตร ให้ใช้ตามรูปตัดมาตรฐานทางที่ถมสูง หรือ คัดหินมาถม ตามแบบ ทบ-2-501
- ⊗ ถ้าไม่ได้กำหนดเป็นอย่างไรในแบบรูปตัดความยาว

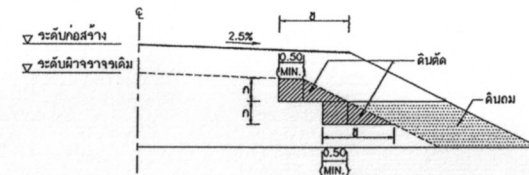
ค่า BACK SLOPE และ SIDE SLOPE ให้ใช้ตามตารางนี้

รายการประกอบแบบ

1. คุณสมบัติวัสดุ นอกเหนือจากที่ระบุในแบบให้เป็นไปตามมาตรฐานงานทางหลวงท้องถิ่น มทศ.201 ถึง มทศ.231 เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องเท่านั้น
2. จำนวนชั้นบดอัดตามข้อบัญญัติเกี่ยวกับความสูงของคันทางเดิม
3. ส่วน ' ก ' ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ออกแบบการก่อสร้าง
4. ส่วน ' ข ' ให้นำพื้นที่เครื่องจักรบดอัดดินสามารถทำงานได้
5. มิติที่กำหนดเป็น เมตร นอกจากจะระบุเป็นร้อยละ
6. ความหนาของผิวจราจรลาดยางแบบ ASPHALT CONCRETE ผู้ออกแบบจะเป็นผู้กำหนดในแบบก่อสร้างแต่ละสายทาง และความหนาไม่น้อยกว่า 0.04 m.

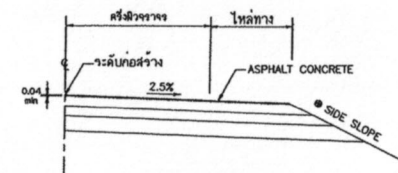
หมายเหตุ

1. กรณีวัสดุคันทางมีค่า CBR < 4% ต้องออกแบบโครงสร้างคันทางเป็นพิเศษ
2. วัสดุที่ใช้ทำคันทางจะต้องมีค่า CBR ไม่น้อยกว่าค่า CBR ของดินเดิมและไม่น้อยกว่า 4 %
3. จำนวนบดอัดบดทุบทุก 25 ซม. (90 10 สล 3 เมตร)
4. ความหนาของชั้นโครงสร้างทาง ผู้ออกแบบจะต้องเป็นผู้กำหนดในแบบก่อสร้างแต่ละสายทาง
5. แบบถนนผิวจราจรแบบ ASPHALT CONCRETE ปรับปรุงจากแบบสททที่ 2-303/45 แก้ไขครั้งที่ 1 ของกรมทางหลวงชนบท



รูปตัดการก่อสร้างลาดคันทางบนถนนเดิม

งานคัต โคนก (งานคัตดิน , งานคัตหินหุ , งานคัตดินแข็ง และงานคัตอื่น ๆ)



แบบขยายริมขอบทาง

ถนนผิวจราจรแบบ ASPHALT CONCRETE

ตารางแนะนำการออกแบบความหนาของชั้นโครงสร้างทาง(ระยะเวลาการออกแบบ 7 ปี)

ดินเดิมหรือดินคัตทางเดิม (CBR)	ผิว ASPHALT CONCRETE (ชั้นคั่นผิว)	ปริมาณจราจร (คันต่อวัน)	วัสดุคั่นเลือก (เมตร)	วัสดุรองพื้นทาง (เมตร)	วัสดุพื้นทาง (เมตร)
4%	4	501 - 1000	0.20	0.20	0.20
	5	1001 - 1500	0.20	0.20	0.20
	5	1501 - 2000	0.20	0.25	0.25
6%	4	501 - 1000	0.10	0.20	0.20
	5	1001 - 1500	0.10	0.20	0.20
	5	1501 - 2000	0.10	0.25	0.25
8%	4	501 - 1000	-	0.20	0.20
	5	1001 - 1500	-	0.20	0.20
	5	1501 - 2000	-	0.25	0.25

ตารางแนะนำการออกแบบความหนาของชั้นโครงสร้างทาง(ระยะเวลาการออกแบบ 10 ปี)

ดินเดิมหรือดินคัตทางเดิม (CBR)	ผิว ASPHALT CONCRETE (ชั้นคั่นผิว)	ปริมาณจราจร (คันต่อวัน)	วัสดุคั่นเลือก (เมตร)	วัสดุรองพื้นทาง (เมตร)	วัสดุพื้นทาง (เมตร)
4%	5	≤ 1000	0.20	0.25	0.20
	6	2000 - 3001	0.20	0.25	0.25
	8	2001 - 3000	0.20	0.25	0.25
	10	3001 - 4000	0.20	0.25	0.25
6%	5	≤ 1000	0.10	0.25	0.20
	6	2000 - 3001	0.10	0.25	0.25
	8	2001 - 3000	0.10	0.25	0.25
	10	3001 - 4000	0.10	0.25	0.25
8%	5	≤ 1000	-	0.25	0.20
	6	2000 - 3001	-	0.25	0.25
	8	2001 - 3000	-	0.25	0.25
	10	3001 - 4000	-	0.25	0.25

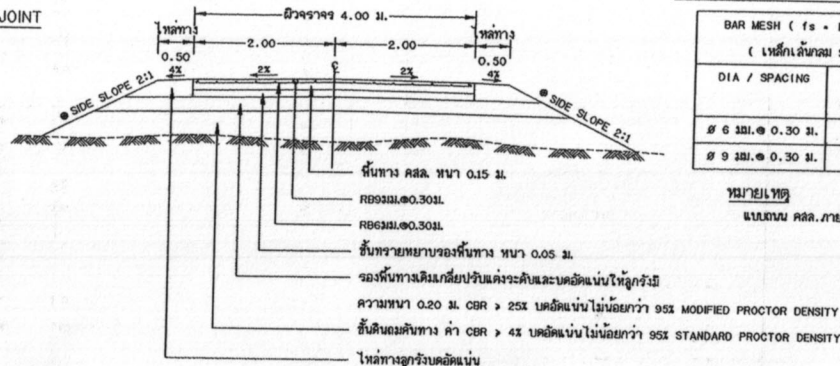
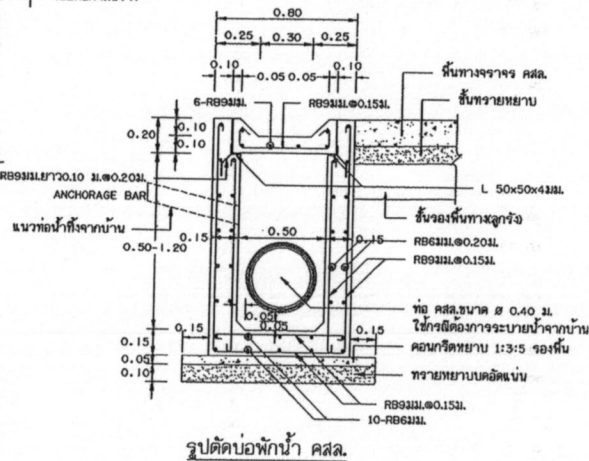
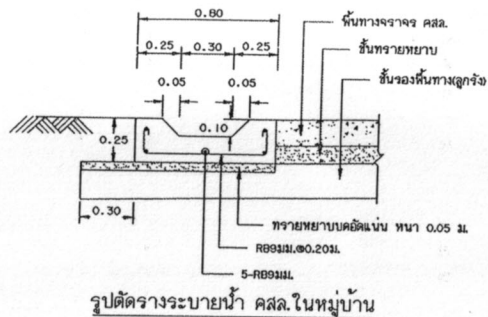
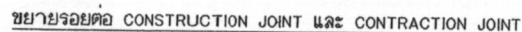
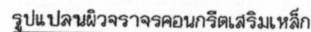


แบบมาตรฐานงานทาง
สำหรับรองค้ำปกครองส่วนท้องถิ่น

ถนนผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

แบบเลขที่ ทบ-2-303

แผ่นที่ 23



รูปตัดถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก

- ถ้าไม่ได้กำหนดเป็นอย่างอื่นในแบบรูปตัดตามขวางให้ใช้ SIDE SLOPE 2:1 (แนวนอน : แนวตั้ง)

การก่อสร้างถนน คสล.ในหมู่บ้าน

1. การก่อล้งารับบน คสล. ในรูปแบบให้ป็นเป็นตามข้อกำหนดการก่อล้งารับ มพ. 201 – มพ. 203 (เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง)
2. EXPANSION JOINT จะใช้เฉพาะกรณีที่มีข้อต่อกับโครงสร้างที่มีรูปร่างขนาบข้างหรือรับน้ำหนักทางแยกให้เป็นแบบคอนกรีต
3. วัสดุยาวยึดคอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิดหล่อ (CONCRETE JOINT SEALER HOT – POURED ELASTIC TYPE) ตาม มอก. 479
4. วัสดุฉนวนกันความร้อนแบบคอนกรีต (NON – EXTRUDING JOINT FILLER) ใช้เกาะคานสายอ้อยยู่บนและยึดตาม มอก. 1041
5. ส่วนของล้งารับ (SLUMP) ไม่มากกว่า 7 ซม. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของเบ้าคอนกรีตต้องมามีขนาด 15x15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 280 กก./ส.ย. ซม.
6. เหล็กเสริมให้ใช้เหล็กมาตรฐาน มอก. 23 และ มอก. 24
7. ให้ใช้ WELDED WIRE MESH (มอก. 737) ตามตารางที่ 1. แทน BAR MESH ได้ โดยให้ใช้ทั้งข้างตลิ่งในบริเวณขอบคานจากผู้ยึดและแจ้งให้วิศวกรทราบก่อนดำเนินการ โดยอาจเปลี่ยนแปลงทั้งค่าไว้เผื่อค่าให้ระยะเวลาและค่าล้งารับเปลี่ยนแปลง กรณีที่ใช้ WIRE MESH ขนาดอื่นนอกเหนือไปจากตาราง ที่ขึ้นกับอัตราเหล็กตลิ่ง (STEEL AREA) ที่ใช้จะต้องไม่น้อยกว่า ที่ระบุไว้ในตาราง
8. วัสดุล้งารับทางวิ่งให้ทำล้งารับไว้แบบถี่ ใช้วัสดุแบบเป็นไปตามมาตรฐานสมาคมทางหลวงชนบท
9. มีดล้งารับ ที่ล้งารับไว้แบบตรง นอกจากจะระบุไว้ในแบบเป็น
10. ลวด WELDED WIRE MESH ที่จะใช้ขนาดจะต้องมี MINIMUM YIELD STRENGTH ไม่น้อยกว่า 5,500 กก./ส.ย. ซม.
11. การทำล้งารับคอนกรีตให้เทียบ ไว้ที่ 1 โดยอาจไม่แบ่งกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งโดยรอบที่เกิดล้งารับได้ไม่เกิน 2 มม.
12. การตีเส้นจราจร ให้ใช้เฉพาะเส้นแบ่งทิศทางจราจร (CENTER LINE) โดยใช้สีเหลืองในกลางคาน ตาม มอก. 542 และให้ป็นไปตามมาตรฐานสีเส้นแบ่งทิศทางจราจร ตามแบบเลขที่ ทท. -3-109
13. แยกท่อล้งารับ ที่ใช้จะต้องมีขนาดอย่างน้อย 0.07 มม. กว้าง 1.20 ม. ยาวเท่ากับความกว้างทิศทางจราจร ซึ่งจะต้องมีรอยขีดตามไม่เกิน 7x ของแนวลวดล้งารับที่ ใช้ แยกท่อล้งารับจะต้องโปร่งแสงและกันน้ำได้
14. จะใช้เวลาการออกแบบ 15 ปี นับับการก่อสร้างครบทุก 15 ปี ปริมาณจราจร (ADT) 200 คันต่อวัน

ช. รายการก่อสร้างวางระบายน้ำ คล. ในหมู่บ้าน

1. การพิจารณาตำแหน่งก่อสร้างวางระบบน้ำ คสล. ในพื้นที่ ให้พิจารณาความเหมาะสมและความสะดวกจำเป็น
2. คอนกรีตผิวผสม หักรู ปูผิวในแบบชนิด (TYPE I) ไม่หนากว่า 350 มิลลิเมตร ทนยว 430 ดิกร ดินยอหรือคราด 860 ดิกร
3. ส่วนขอบนาคี (SLUMP) ไม่มากกว่า 10 ซม. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของคอนกรีตควมยวขนาด 15x15x15 ซม. มี 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.
4. ให้ผู้รับจ้างระบุระดับที่ติดตั้งวางระบบน้ำ เพื่อวางระบบน้ำตามภาระระบบน้ำได้และกำหนดจุดเปิดช่องให้มีการระบายน้ำออกจากวางระบบน้ำตามความเหมาะสม
5. ก่อนเทคอนกรีตจะต้องพ่นน้ำให้ทั่วจนได้ความชื้นสูงสุด การเทให้หนาเป็น SECTION ยาวลจไม่เกิน 3.00 ม. หรือหากเป็น PRECAST ให้ยาวกั้นละไม่เกิน 0.99 ม. รอยต่อระหว่าง SECTION กว้างไม่เกิน 1 ซม. และยาวบนรอยต่อด้วยทรายบนแผ่นลจให้ มีจำนวน 4:1
6. การกลบนาคี เมื่อคอนกรีตแห้งแล้ว ต้องเกลี่ยเสมอไม่น้อยกว่า 7 วัน
7. การทาสีแล้ผิว การงออลบายเหล็ก ให้เป็นไปตามมาตรฐานทางกรมหลวงชนบท
8. ขอบถม คสล. ต้องมีคุณภาพตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม "คอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับงานระบบน้ำ" มอก. 120 ซึ่งระบุภาพ คสล.3
9. เหน้กเสริมให้ใช้มาตรฐาน มอก.20

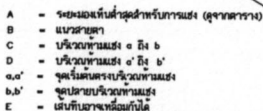
ตารางที่ 1. แล่ดงขนาดของ WIRED MESH ที่ใช้แทน BAR MESH

BAR MESH (fs = 1,200 Ksc) (เหล็กเส้นขนาด SR 24)		WIRED MESH (fs = 2,750 Ksc (เหล็กเส้นขนาดและแรงดึงจริงรูป)	
DIA / SPACING	STEEL AREA (ตร.ซม./ม.)	DIA / SPACING	STEEL AREA (ตร.ซม./ม.)
Ø 6 310.๑ x 0.30 ม.	0.940	Ø 4 310.๑ x 0.30 ม.	0.419
Ø 9 310.๑ x 0.30 ม.	2.12	Ø 6 310.๑ x 0.30 ม.	0.940

หมายเหตุ

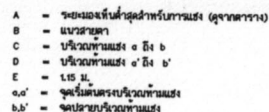
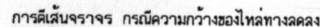
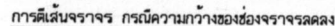
แบบถาวร คลล.ภายในหมู่บ้าน(แบบไม่มีรอยต่อยาว)ปรับปรุงจากแบบเลขที่ฟ. -2-204/48 ของกรมทางหลวงชนบท

 กระทรวงศึกษาธิการ	แบบมาตรฐานงานทาง สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	
นางสาวสุวิมล วัฒนศิริ	ตน ศส. ภายในหมู่บ้าน (แบบไม่มีรอยต่อคานยาว)	
แบบเลขที่ ทด-2-204	แผ่นที่ 15	

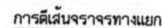


ตาราง ระยะทางมองเห็นต่ำสุด สำหรับการแข่งที่ความเร็วต่าง ๆ

ความเร็วสำคัญ (กม./ชม.)	ระยะบนพื้นน้ำสำหรับการบินขง (ม.)
50	150
60	180
70	210
80	240
90	275
100	315



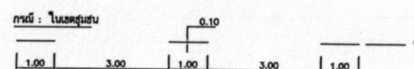
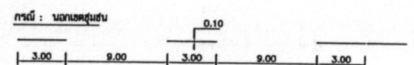
การตีเส้นจราจรบริเวณโค้งตั้ง



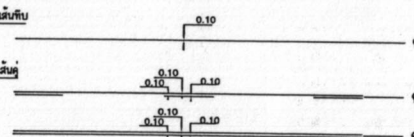
ขนาดและระยะเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

ก) แล่นแบ่งยี่ห้อทางจราจร

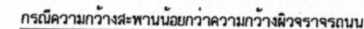
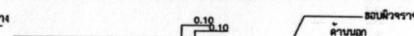
1. **เจ้า**



2. เสาเข็ม



๘) เส้นรอบทาง



รายการประกอบแบบ

- [illegible]

กรมทางหลวงชนบท		สำนักสำรวจและออกแบบ	
แบบมาตรฐาน			
เครื่องหมายจราจรบนผิวทาง			
	เลือกแบบ		
	ผู้ออกแบบ		ผู้ดำเนินการ
	หัวหน้าหน่วยงาน	อนุมัติ	
	หัวหน้าผู้ปฏิบัติงาน		
ว/บ/ป	แบบเลขที่: พ-3-109/45		