

(สำเนา)

ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างยกระดับถนน คสล.ซอยพัฒนา ๒ หมู่ที่ ๑๓ ด้วยวิธีประกวด ราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างยกระดับถนน คสล.ซอยพัฒนา ๒ หมู่ที่ ๑๓ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาค้างครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๔๘๘,๕๗๖.๘๘ บาท (สองล้านสี่แสนแปดหมื่นแปดพันห้าร้อยเจ็ดสิบหกบาทแปดสิบแปดสตางค์) รายละเอียดโครงการ ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๕๑๖.๐๐ เมตร ผิวจราจรเป็นคสล.พร้อมฝังท่อระบายน้ำ รายละเอียดตามรูปแบบขององค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่านกำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่**องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน** ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่**องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน**เชื่อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก

มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่มีข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๘๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.klongdanlocal.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๗๐๗ ๕๗๒๗-๙ ต่อ ๑๘ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

เอนก สุขสำราญ

(นายเอนก สุขสำราญ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน

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

สำเนาถูกต้อง

สุรีย์รัตน์ แดงบุญเลิศ

(นางสาวสุรีย์รัตน์ แดงบุญเลิศ)

ผู้อำนวยการกองคลัง

ประกาศขึ้นเว็บวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๔

โดย นางสาวสุรีย์รัตน์ แดงบุญเลิศ ผู้อำนวยการกองคลัง

(สำเนา)

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างยกระดับถนน คสล.ซอยพัฒนา ๒ หมู่ที่ ๑๓

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน

ลงวันที่ สิงหาคม ๒๕๖๔

องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการก่อสร้างยกระดับถนน คสล.ซอยพัฒนา ๒ หมู่ที่ ๑๓ ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๕๑๖.๐๐ เมตร ผิวจราจรเป็น คสล.พร้อมฝังท่อระบายน้ำ รายละเอียดตามรูปแบบองค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่านกำหนด ณ ตำบลคลองด่าน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา

$$K = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ \text{ lt/lo} + ๐.๓๕ \text{ Ct/Co} + ๐.๑๐ \text{ Mt/Mo} + ๐.๑๕ \text{ St/So}$$
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)
- ๑.๙ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

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

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ

กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ **องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน** ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา.....-.....ไม่น้อยกว่า
ชั้น.....-.....ประเภท.....-..... ไว้กับกรมบัญชีกลาง(กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า **๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)** และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่**องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน**เชื่อถือ

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้ำหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ำรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก กิจการร่วมค้ำนั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้ำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้ำที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ผู้เข้าร่วมค้ำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(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) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดเล็กและขนาดย่อม(SMEs)

(๕) สำเนาหลักฐานการขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา..... ไม่น้อยกว่า..... ประเภท.....ไว้กับกรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง)

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้

โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ 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 ๑๘๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา 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) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อ

ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นนอกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิต

ภายในประเทศ

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วน

ตำบลคลองด่านจะพิจารณาดัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนตำบล

คลองด่าน จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อ

เสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่านกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่านสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดย

ไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

- (๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน

- (๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ**องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน** มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอมติชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ **องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน** มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ **องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน** ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของ**องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน** เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง **องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน** จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่จ้างงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ**องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน** จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ **องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน** มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จาก**องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน**

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา **องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน** อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีกรกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบ SMEs เสนอราคาสูงกว่าต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศหน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

อนึ่ง การพิจารณาผลตามเงื่อนไขเอกสารประกวดราคาข้างๆ ให้พิจารณาจากเอกสารสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) เท่านั้น

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่ จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการที่มิได้ถือสัญชาติ ไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศ ไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือ

จัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว”

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ

๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับ**องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน** ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้**องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน**ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เชื้อหรือตราฟัทที่ธนาคารเซ็นส่งง่าย ซึ่งเป็นเชื้อหรือตราฟัทลงวันที่ที่ใช้เชื้อหรือตราฟัทนั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่านจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑ งวด ดังนี้

เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก**องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน** จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อย

กว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่านได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจาก

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้อต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่านได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจาก

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่านได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าว เข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขน ได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่านได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๖ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่านจะริบหลักประกัน การยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธองจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธองให้ชดใช้ ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่านสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนด ในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่านไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่านไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้าง หรือได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกัน

กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่**องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน** หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่**องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน**ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อ**องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน**ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ช่างโยธา

๑๒.๒ ช่างก่อสร้าง

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับ**องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน** ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน

สิงหาคม ๒๕๖๔

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างยกระดับถนน คลส.ชอยพัฒนา ๒ หมู่ที่ ๑๓ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน/องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
1	1.1 งานรองพื้นทางวัสดุลูกรัง	ลบ.ม.	480.000	404.58	194,198.40	1.3607	550.51	264,245.76
2	1.2 งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	220.000	506.55	111,441.00	1.3607	689.26	151,637.76
	1.3 งานไหล่ทาง							
3	1.3.1 งานรองไหล่ทางวัสดุลูกรัง	ลบ.ม.	80.000	420.51	33,640.80	1.3607	572.18	45,775.03
4	1.3.2 งานไหล่ทางวัสดุหินคลุก	ลบ.ม.	40.000	490.51	19,620.40	1.3607	667.43	26,697.47
	1.4 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต							
5	1.4.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	112.000	520.49	58,294.88	1.3607	708.23	79,321.84
	2. งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	2.1.1 งานผิวทางคอนกรีตผสมเสร็จ							
6	2.1.1.1 ผิวทางคอนกรีตผสมเสร็จ หนา 15 ซม. Strength 320 ksc. (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	2,031.000	408.17	828,993.27	1.3607	555.39	1,128,011.14

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างยกระดับถนน คสล.ซอยพัฒนา ๒ หมู่ที่ ๑๓ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน/องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	2.1.1.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	32.000	161.64	5,172.48	1.3607	219.94	7,038.19
8	2.1.1.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	228.000	111.49	25,419.72	1.3607	151.70	34,588.61
3. งานโครงสร้าง (STRUCTURES)								
9	3.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.60 ม.	ม.	313.000	1,156.90	362,109.70	1.3607	1,574.19	492,722.66
10	3.2 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.30 ม.	ม.	10.000	448.51	4,485.10	1.3607	610.28	6,102.87
11	3.3 งานบ่อพัก คสล. สำเร็จรูป ใช้สำหรับท่อระบายน้ำ คสล. ศก. 0.60 ม. พร้อมฝาบ่อพัก คสล.	บ่อ	25.000	6,805.15	170,128.75	1.3607	9,259.76	231,494.19
12	3.4 งานบ่อพัก คสล. สำเร็จรูป ใช้สำหรับท่อระบายน้ำ คสล. ศก. 0.30 ม. พร้อมฝาบ่อพัก คสล.	บ่อ	4.000	3,291.03	13,164.12	1.3607	4,478.10	17,912.41
13	4. งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	1.000	21.28	21.28	1.3607	28.95	28.95
	5. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							3,000.00
รวมราคากลาง								2,488,576.88

วิระพัฒน์ สมบัติโพธิ์

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างยกระดับถนน คสล.ซอยพัฒนา ๒ หมู่ที่ ๑๓ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน/องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างยกระดับถนน คสล.ซอยพัฒนา ๒ หมู่ที่ ๑๓ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองदान/องค์การบริหารส่วนตำบลคลองदान

วิระพัฒน์ สมบัติโพธิ์
(วิระพัฒน์ สมบัติโพธิ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ธนวรรต ตั้งจ้วน
(ธนวรรต ตั้งจ้วน)
กรรมการกำหนดราคากลาง

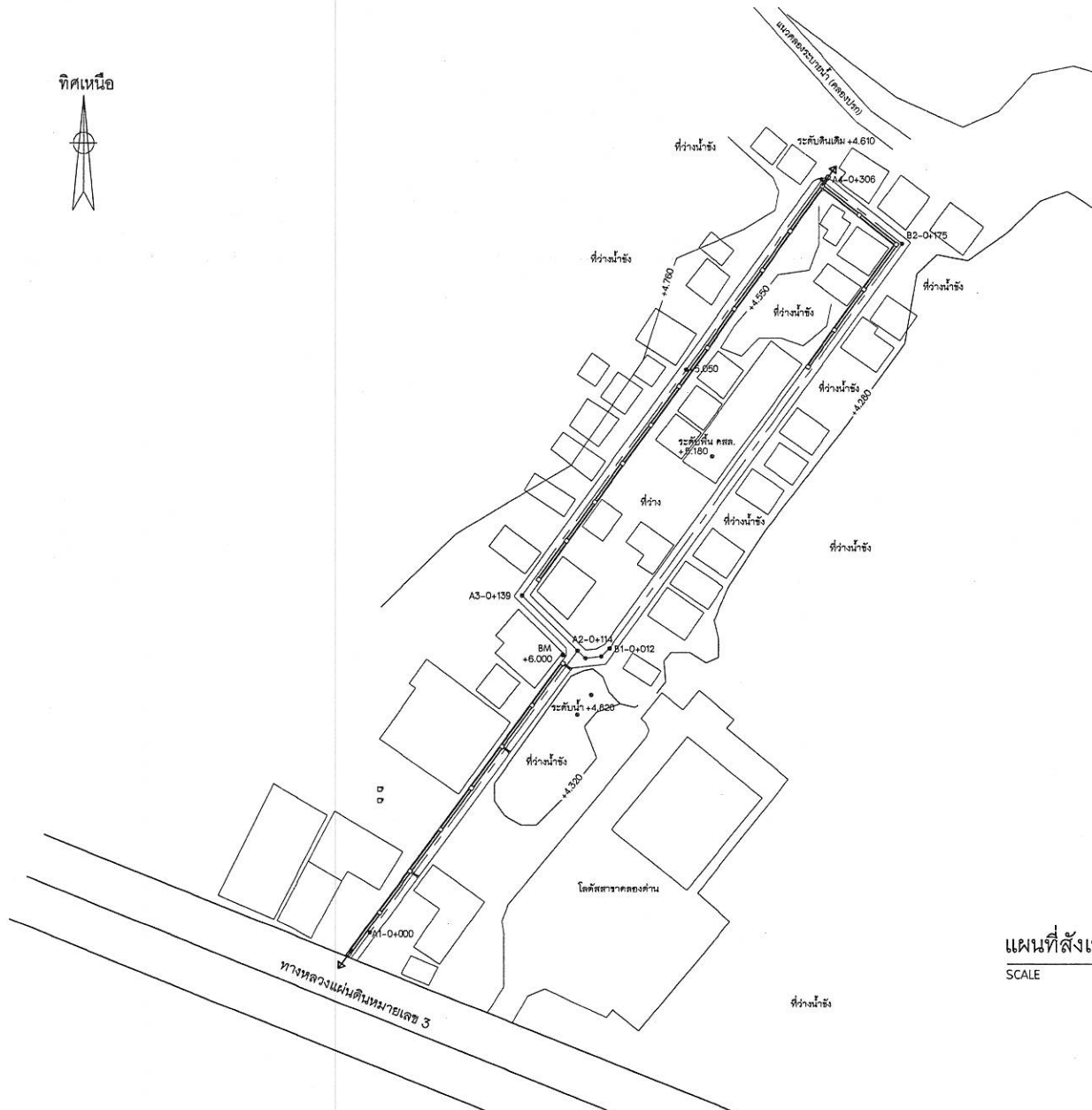
วิเชษฐ์ สุปัทศร
(วิเชษฐ์ สุปัทศร)
กรรมการกำหนดราคากลาง



โครงการก่อสร้างยกระดับถนน คสล. ซอยพัฒนา 2
หมู่ที่ 13 ตำบลคลองด่าน อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ
ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 516.00 เมตร ผิวจราจรเป็น คสล. พร้อมฝังท่อระบายน้ำ
รายละเอียดตามรูปแบบองค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่านกำหนด

(งบประมาณรายจ่าย ปี พ.ศ. 2564)

ทิศเหนือ



แผนที่สังเขป/ผังบริเวณ
SCALE NO



องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน

REVISION	
DATE	DESCRIPTIONS
โครงการ ก่อสร้างอาคารระดับถนน คสล. ขยายพัฒนา 2 ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 516.00 เมตร ผิวจราจรเป็น คสล. พร้อมฝังท่อระบายน้ำ รายละเอียดตามรูปแบบองค์การบริหารส่วน ตำบลคลองด่านกำหนด	
สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 13 ตำบลคลองด่าน อำเภอบางบัว จังหวัดสมุทรปราการ	
แบบแสดง แผนที่สังเขป/ผังบริเวณ	
สำรวจ/ออกแบบ/เขียนแบบ (นายวิเชษฐ์ อุทัยเตชะ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน	
สำรวจ/ออกแบบ (นายอนรรฆ ตั้งวงษ์) หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน	
วิศวกรโครงสร้าง (นายธีระวัฒน์ สมบัติโพธิ์) ภ.ย. 67183	
ตรวจแบบ (นายธีระวัฒน์ สมบัติโพธิ์) ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน	
เห็นชอบ (นายไชยฤทธิ์ นามรุ่งฤทัย) รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติราชการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน	
อนุมัติ (นายเชนก์ สุทธิราษฎร์) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน	
แบบเลขที่	
แผนที่	จำนวนรวม
1	13



องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน

REVISION	
DATE	DESCRIPTIONS

โครงการ
ก่อสร้างยกระดับถนน คล. ขยพัฒนา 2
ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 516.00 เมตร
ผิวจราจรเป็น คล. พร้อมฝังท่อระบายน้ำ
รายละเอียดตามรูปแบบองค์การบริหารส่วน
ตำบลคลองด่านกำหนด

สถานที่ดำเนินการ
หมู่ที่ 13 ตำบลคลองด่าน อำเภอบางบัว
จังหวัดสมุทรปราการ

แบบแสดง
ค่าระดับสำรวจ

สำรวจ/ออกแบบ/เขียนแบบ

(นายวิชาญ สุพัฒน์)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน

สำรวจ/ออกแบบ

(นายวิชาญ สุพัฒน์)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง
องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน

วิศวกรโครงการ

(นายวิชาญ สุพัฒน์ สมบัติโพธิ์)
กย. 67183

ตรวจแบบ

(นายวิชาญ สุพัฒน์ สมบัติโพธิ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง
องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน

เห็นชอบ

(นายวิชาญ สุพัฒน์)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน

อนุมัติ

(นายวิชาญ สุพัฒน์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน

แบบแสดงที่

แผ่นที่	จำนวนรวม
2	13

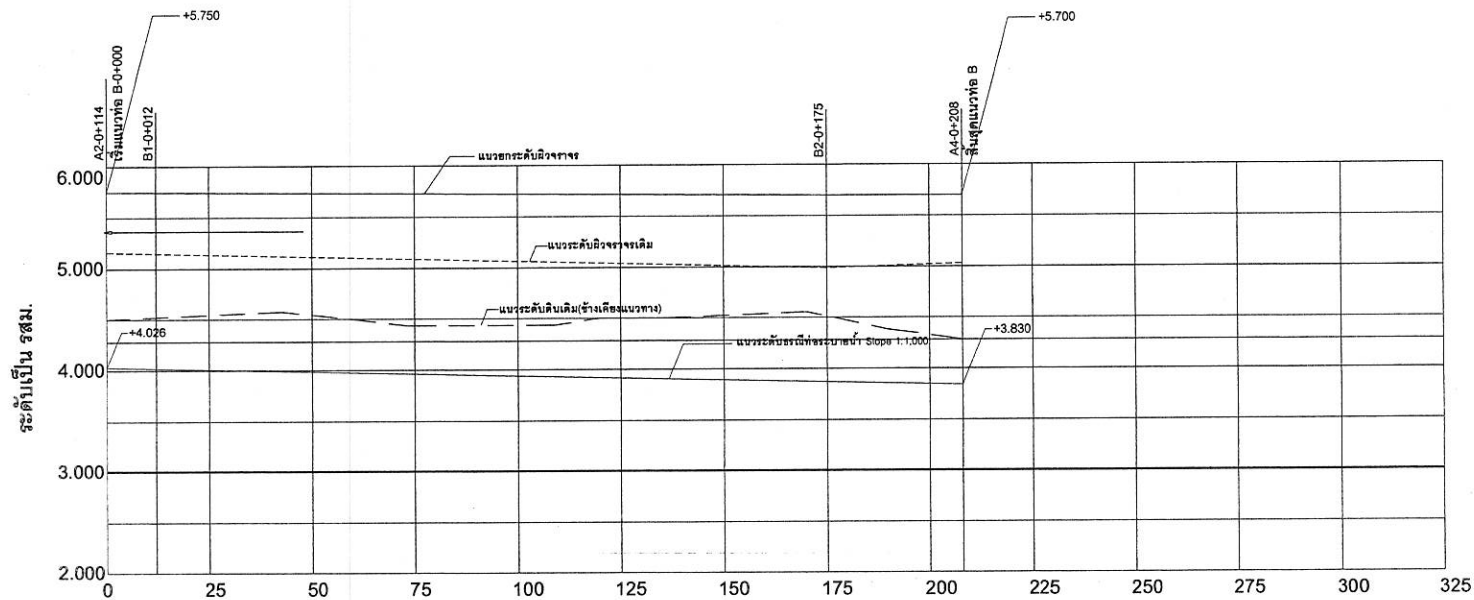
TABLE OF PIPE LINE DATA (A)

TABLE OF PIPE LINE DATA (A)									
STA.	KM.	Long.(m)	Slope	Elevations.(m)			Dia.(m)	Class	Manhole(mxm)
				Road surface		Sewer sill			
				original level	elevate				
A1	0+000	0.00	1:1000	+5.240	+5.240	+4.140	0.60	3	1.00x1.00
A2	0+114	114.00	1:1000	+5.160	+5.750	+4.026	0.60	3	1.00x1.00
A3	0+139	25.00	1:1000	+5.230	Very	+4.000	0.60	3	1.00x1.00
A4	0+306	167.00	1:1000	+5.030	+5.700	+3.800	0.60	3	1.00x1.00

TABLE OF PIPE LINE DATA (B)

			TABLE OF PIPE LINE DATA (B)						
STA.	KM.	Long.(m)	Slope	Elevations.(m)			Dia.(m)	Class	Manhole(mxm)
				Road surface		Sewer sill			
				original level	elevate				
A2	0+000	0.00	1:1000	+5.160	+5.750	+4.026	0.60	3	1.00x1.00
B1	0+012	12.00	1:1000	+5.090	+5.740	+4.014	0.60	3	1.00x1.00
B2	0+175	25.00	1:1000	+4.990	+5.700	+3.850	0.60	3	1.00x1.00
A4	0+306	167.00	1:1000	+5.030	+5.700	+3.800	0.60	3	1.00x1.00

หมายเหตุ: ค่าระดับ รวมทั้งระยะตัวเลขอาจเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสมของสภาพหน้างานก่อสร้าง



มาตราส่วน { ทางตั้ง 1:100
ทางราบ 1:250

รูปตัดตามยาวแนวศูนย์กลางท่อระบายน้ำ สาย B



องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน

REVISION

DATE

DESCRIPTIONS

โครงการ

ก่อสร้างระบบระบายน้ำ คล. ขยายพัฒนา 2
ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 516.00 เมตร
ผิวจราจรเป็น คล. พร้อมผิวระบายน้ำ
รายละเอียดตามรูปแบบของการบริหารส่วน
ตำบลคลองด่านกำหนด

สถานที่ดำเนินการ

หมู่ที่ 13 ตำบลคลองด่าน อำเภอบางพลี
จังหวัดสมุทรปราการ

แบบแสดง

รูปตัดตามยาวแนวศูนย์กลางท่อระบายน้ำ สาย A

สำรวจออกแบบ/เขียนแบบ

(นายวิเชษฐ์ ชูกลิ่นยศ)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน

สำรวจออกแบบ

(นายธนวรรต ตั้งงาม)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง
องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน

วิศวกรโครงสร้าง

(นายวีระวัฒน์ สมบัติโพธิ์)
ภ.ช. 67183

ตรวจแบบ

(นายวีระวัฒน์ สมบัติโพธิ์)
ผู้อำนวยการก่อสร้าง
องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน

เห็นชอบ

(นายโพธิ์พงษ์ ป่ารุ่งกฤษกุล)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน

อนุมัติ

(นายเชนดา สุขสำราญ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน

แบบเลขที่

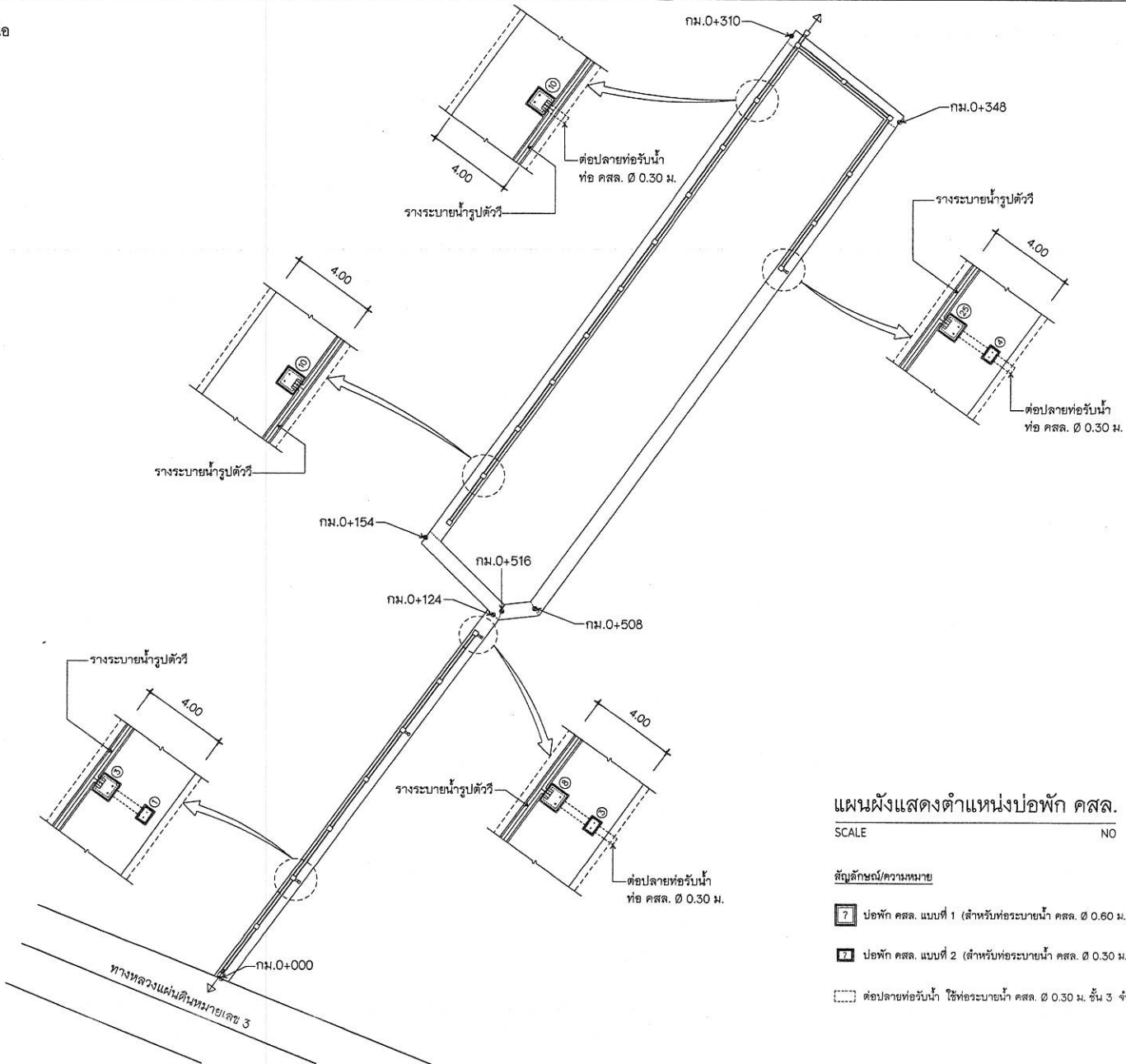
แผ่นที่

4

จำนวนรวม

13

ทิศเหนือ



แผนผังแสดงตำแหน่งบ่อบัก คสล.

SCALE NO

สัญลักษณ์/ความหมาย

- 7 บ่อบัก คสล. แบบที่ 1 (สำหรับท่อระบายน้ำ คสล. Ø 0.60 ม.) จำนวน 25 บ่อ
- 7 บ่อบัก คสล. แบบที่ 2 (สำหรับท่อระบายน้ำ คสล. Ø 0.30 ม.) จำนวน 4 บ่อ
- 7 ตัวปล่อยน้ำ ใช้ท่อระบายน้ำ คสล. Ø 0.30 ม. ชั้น 3 จำนวน 4 จุด



องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน

REVISION	
DATE	DESCRIPTIONS

โครงการ
ก่อสร้างระบบชลประทาน คสล. ขยายพัฒนา 2
ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 516.00 เมตร
ฉักรวรรเป็น คสล. พร้อมฝัองระบายน้ำ
รายละเอียดตามรูปแบบองค์การบริหารส่วน
ตำบลคลองด่านกำหนด

สถานที่ดำเนินการ
หมู่ที่ 13 ตำบลคลองด่าน อำเภอบางบ่อ
จังหวัดสมุทรปราการ

แบบแสดง
รูปตัดตามยาวแนวศูนย์กลางท่อระบายน้ำ สาย A

สำรวจออกแบบ
(นายวิชาญ ฤทธิรงค์)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน

สำรวจออกแบบ
(นายบรรณกร ตั้งวัน)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง
องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน

วิศวกรโครงการ
(นายวิชาญ ฤทธิรงค์)
กย. 67153

ตรวจแบบ
(นายวิชาญ ฤทธิรงค์)
ผู้อำนวยการกองช่าง
องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน

เห็นชอบ
(นายวิชาญ ฤทธิรงค์)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน

อนุมัติ
(นายวิชาญ ฤทธิรงค์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน

แบบเลขที่

แผ่นที่	จำนวนรวม
5	13



องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน

REVISION

DATE DESCRIPTIONS

โครงการ

ก่อสร้างยกระดับถนน คสล. ขยายพัฒนา 2
ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 516.00 เมตร
ผิวจราจรเป็น คสล. พร้อมมีท่อระบายน้ำ
รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วน
ตำบลคลองด่านกำหนด

สถานที่ดำเนินการ

หมู่ที่ 13 ตำบลคลองด่าน อำเภอบางบัว
จังหวัดสมุทรปราการ

แบบแสดง

แปลนที่แสดงการวางเหล็กเสริมถนน
(กม.0+000 - กม.0+124)

สำรวจ/ออกแบบ/เขียนแบบ

(นายวิเชษฐ์ ฤทธิเดช)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน

สำรวจ/ออกแบบ

(นายธนวรรต ตั้งจิตร)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง
องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน

วิศวกรโครงการ

(นายธีระพัฒน์ สมบัติโพธิ์)
กษ. 67163

ตรวจแบบ

(นายธีระพัฒน์ สมบัติโพธิ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง
องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน

เห็นชอบ

(นายอภิสิทธิ์ ป่าภูมิตู)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน

อนุมัติ

(นายเชนก สุระสำราญ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน

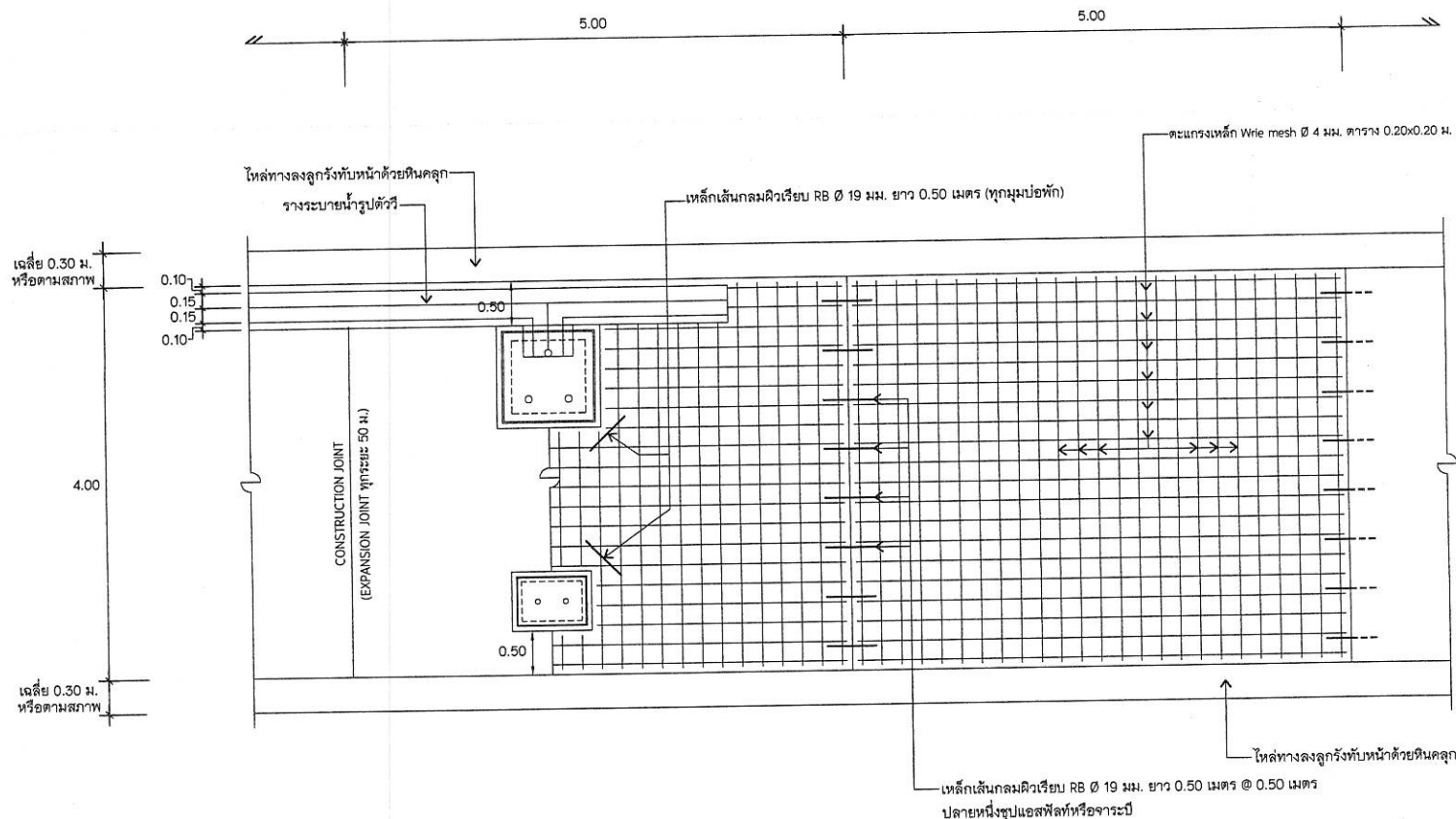
แบบแสดงที่

แผ่นที่

6

จำนวนรวม

13



แปลนพื้นแสดงการวางเหล็กเสริมถนน

SCALE

1 : 50

(กม. 0+000 - กม. 0+124)



องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน

REVISION

DATE DESCRIPTIONS

โครงการ
ก่อสร้างยกระดับถนน คล. ขยายพัฒนา 2
ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 516.00 เมตร
ผิวจราจรเป็น คล. พร้อมมีท่อระบายน้ำ
รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วน
ตำบลคลองด่านกำหนด

สถานที่ดำเนินการ
หมู่ที่ 13 ตำบลคลองด่าน อำเภอบางบัว
จังหวัดสมุทรปราการ

แบบแสดง
แปลนที่แสดงการวางเหล็กเสริมถนน
(กม.0+000 - กม.0+110)

สำรวจออกแบบ/เขียนแบบ
(นายวิเชษฐ์ อุดมพร)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน

สำรวจออกแบบ
(นายธนวรรต ตั้งใจรวม)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง
องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน

วิศวกรโครงสร้าง
(นายวิระพัฒน์ สมบัติโพธิ์)
ภย 67183

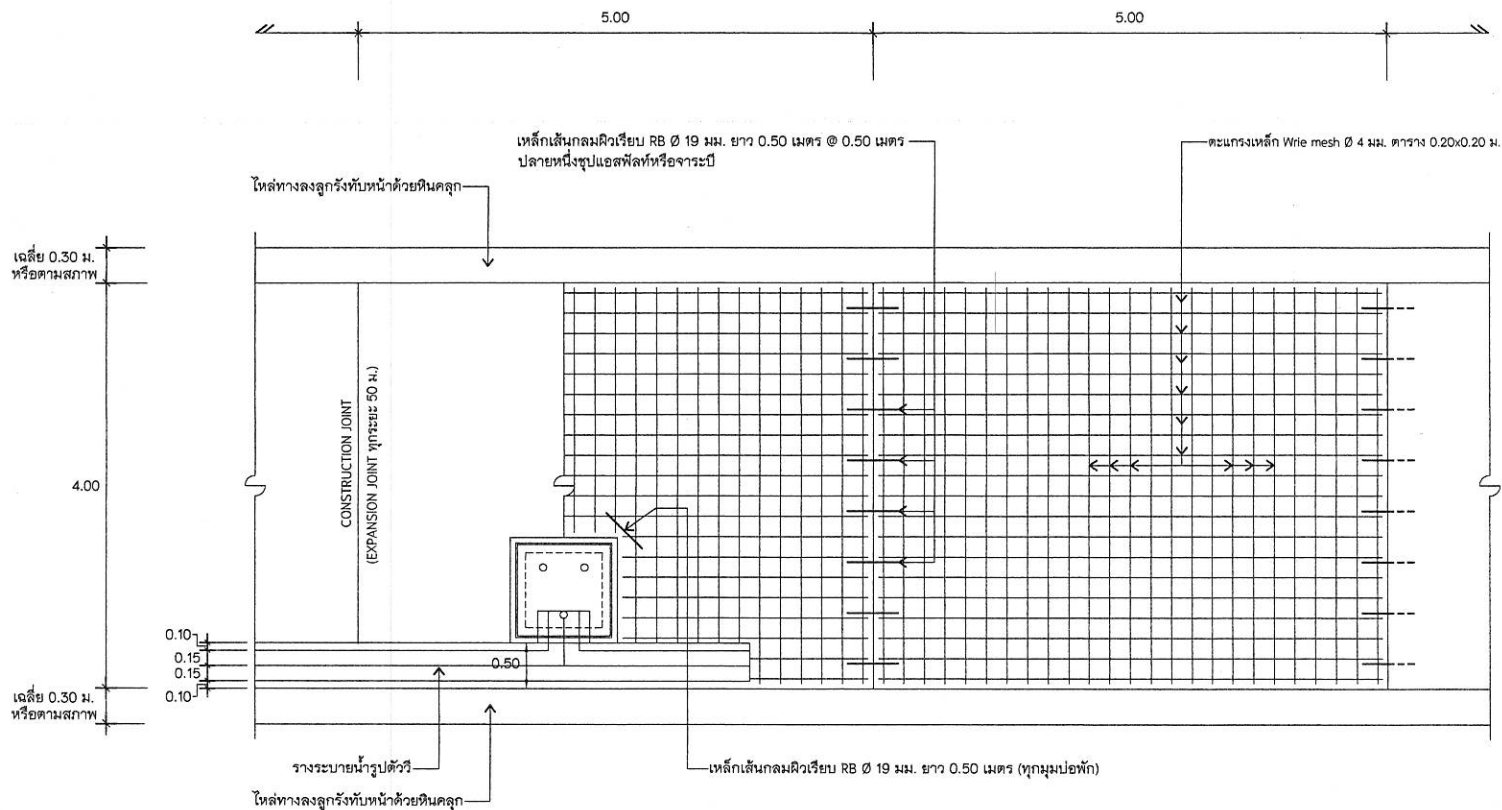
ตรวจแบบ
(นายวิระพัฒน์ สมบัติโพธิ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง
องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน

เห็นชอบ
(นายอิทธิพร บำรุงฤทธิยา)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน

อนุมัติ
(นายสมนึก สุขสำราญ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน

แบบเลขที่

แผ่นที่ 7 จำนวนรวม 13



แปลนพื้นแสดงการวางเหล็กเสริมถนน
SCALE 1 : 50
(กม. 0+158 - กม. 0+310)



องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน

REVISION	
DATE	DESCRIPTIONS

โครงการ
ก่อสร้างยกระดับถนน คล. ระยะพัฒนา 2
ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 516.00 เมตร
ผิวจราจรเป็น คล. พร้อมผิวเท้าทาง
รายละเอียดตามรูปแบบองค์การบริหารส่วน
ตำบลคลองด่านกำหนด

สถานที่ดำเนินการ
หมู่ที่ 13 ตำบลคลองด่าน อำเภอบางบัว
จังหวัดสมุทรปราการ

แบบแปลน
แปลนพื้นแสดงการวางเหล็กเสริมถนน
(กม.0+400 - กม.0+516)

สำรวจ/ออกแบบเขียนแบบ

(นายวิชาญ จันทะพร)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน

สำรวจ/ออกแบบ

(นายอนุวรรต ตั้งจิตร)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง
องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน

วิศวกรโครงการ

(นายวีระพัฒน์ สมบัติโพธิ์)
กย. 67163

ตรวจแบบ

(นายวีระพัฒน์ สมบัติโพธิ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง
องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน

เขียนแบบ

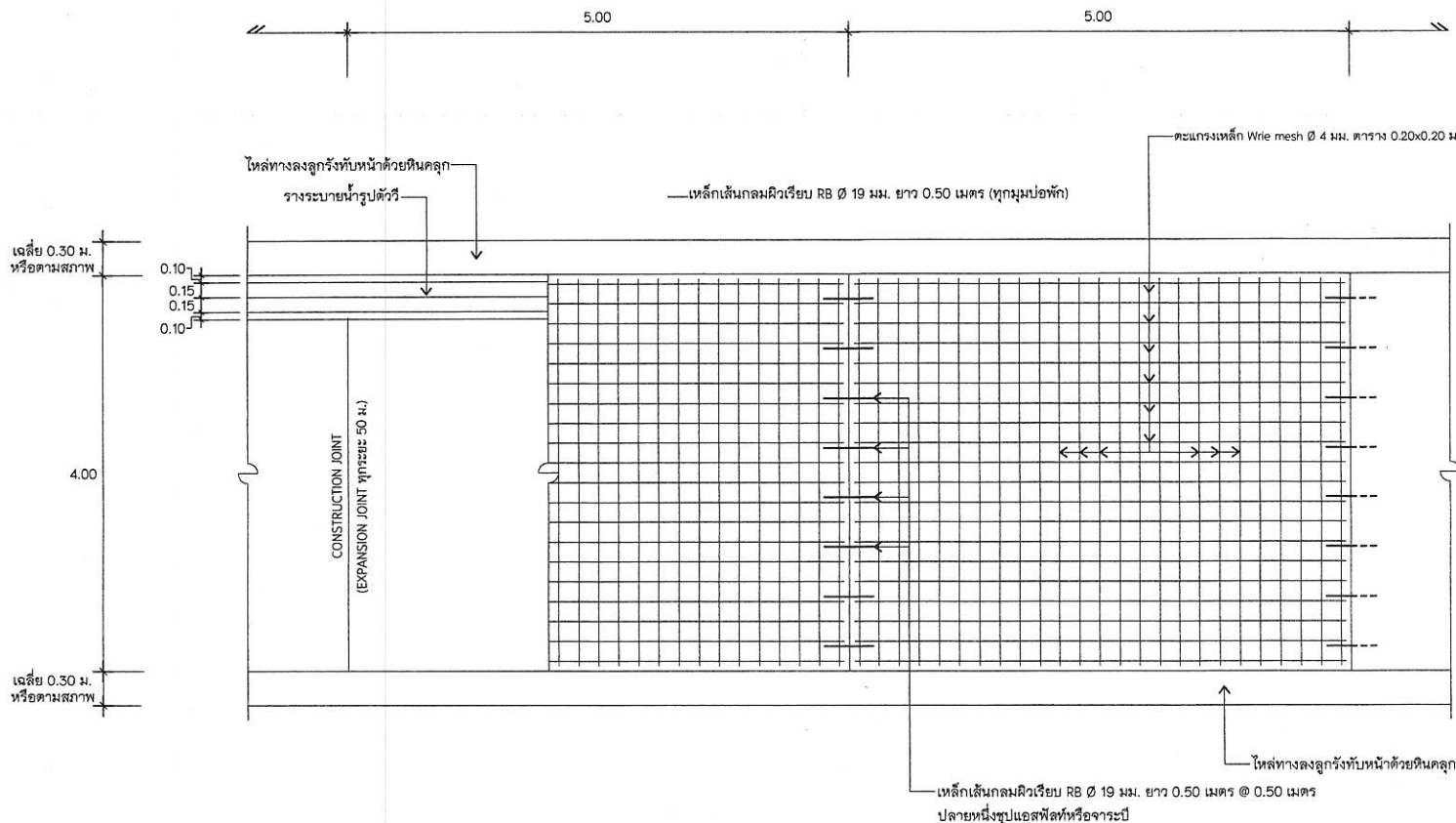
(นายอัษฎายุทธ์ บำรุงกฤษฎา)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน

อนุมัติ

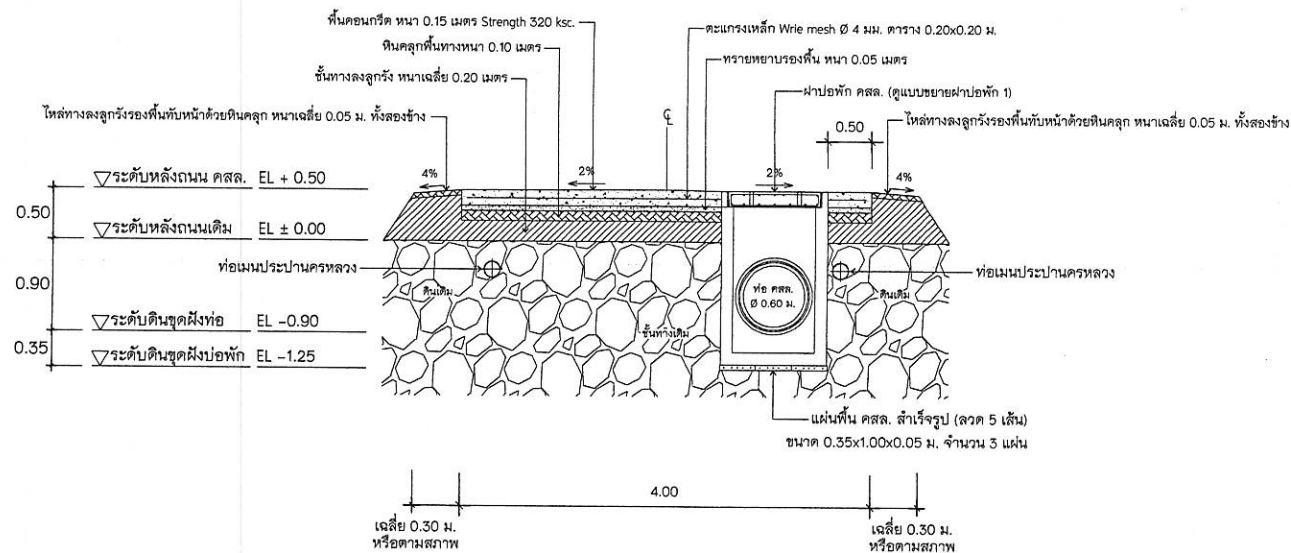
(นายเชนก์ สุทธิสาราน)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน

แบบเลขที่

แผ่นที่	จำนวนรวม
8	13

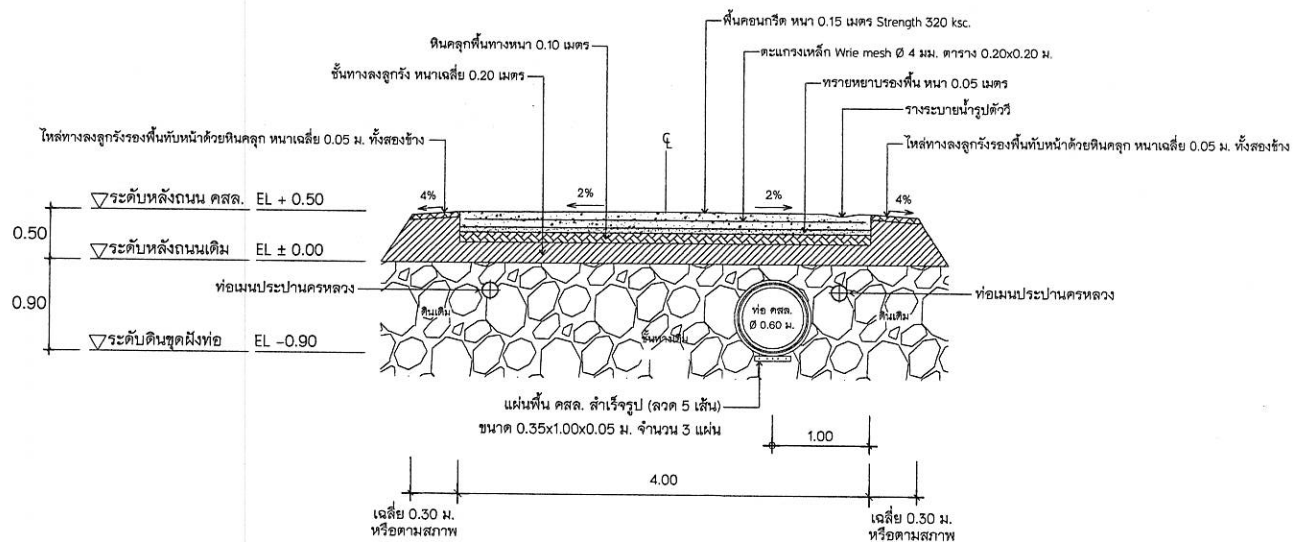


แปลนพื้นแสดงการวางเหล็กเสริมถนน
SCALE 1 : 50
(กม. 0+400 - กม. 0+516)



รูปตัดขวาง 3 (กม.0+140 - กม.0+380)

SCALE 1 : 50



รูปตัดขวาง 4 (กม.0+140 - กม.0+380)

SCALE 1 : 50



องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน

REVISION

DATE

DESCRIPTIONS

โครงการ
ก่อสร้างยกระดับถนน คสล. ขยายพัฒนา 2
ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 516.00 เมตร
ผิวจราจรเป็น คสล. พร้อมฝังท่อระบายน้ำ
รายละเอียดตามรูปแบบองค์การบริหารส่วน
ตำบลคลองด่านกำหนด

สถานที่ดำเนินการ

หมู่ที่ 13 ตำบลคลองด่าน อำเภอบางบัว
จังหวัดนนทบุรี

แบบแสดง

รูปตัดขวาง 3 (กม.0+140 - กม.0+380)

รูปตัดขวาง 4 (กม.0+140 - กม.0+380)

สำรวจออกแบบเขียนแบบ

(นายวิเชษฐ์ ฤทธิสาร)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน

สำรวจออกแบบ

(นายบรรพต ตั้งรัมย์)

หัวหน้าฝ่ายโยธา

องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน

วิศวกรโครงสร้าง

(นายวิเชษฐ์ สมบัติโพธิ์)

ภ.ช. 67183

ตรวจแบบ

(นายวิเชษฐ์ สมบัติโพธิ์)

ผู้อำนวยการก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน

เห็นชอบ

(นายไพฑูรย์ บำรุงบุญญา)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน

อนุมัติ

(นายเอก สุขจำญ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน

แบบเสร็จ

แผ่นที่

10

จำนวนรวม

13



โครงการ
ก่อสร้างยกระดับถนน คลส. ซอยพัฒนา 2
ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 516.00 เมตร
ผิวจราจรเป็น คลส. พร้อมสิ่งอำนวยความ
อำนวยเป็น คลส. พร้อมสิ่งอำนวยความ
อำนวยเป็น คลส. พร้อมสิ่งอำนวยความ
อำนวยเป็น คลส. พร้อมสิ่งอำนวยความ

สถานที่ดำเนินการ
หมู่ที่ 13 ตำบลคลองตำพัน อำเภอบางปะ
จังหวัดนครพนม

รูปตัดขวาง 5 (กม.0+400 - กม.0+516)

สำรวจ/ออกแบบ/เขียนแบบ

(นายวิเชษฐ์ สุวัฒน์ศรี)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน

คำรวจ/ชกแบบ



(นายธนวรรต ตั้งจิณ)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลคลองขาม

วิศวกรโครงสร้าง

(นายวิระพัฒน์ สมภักดิ์โพธิ์)

ภ. 67183

ตรวจแบบ

(นายวีระพัฒน์ สมบัติโพธิ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว

เห็นชอบ

(นายโพธิ์ชัย นามวงษ์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติราชการ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

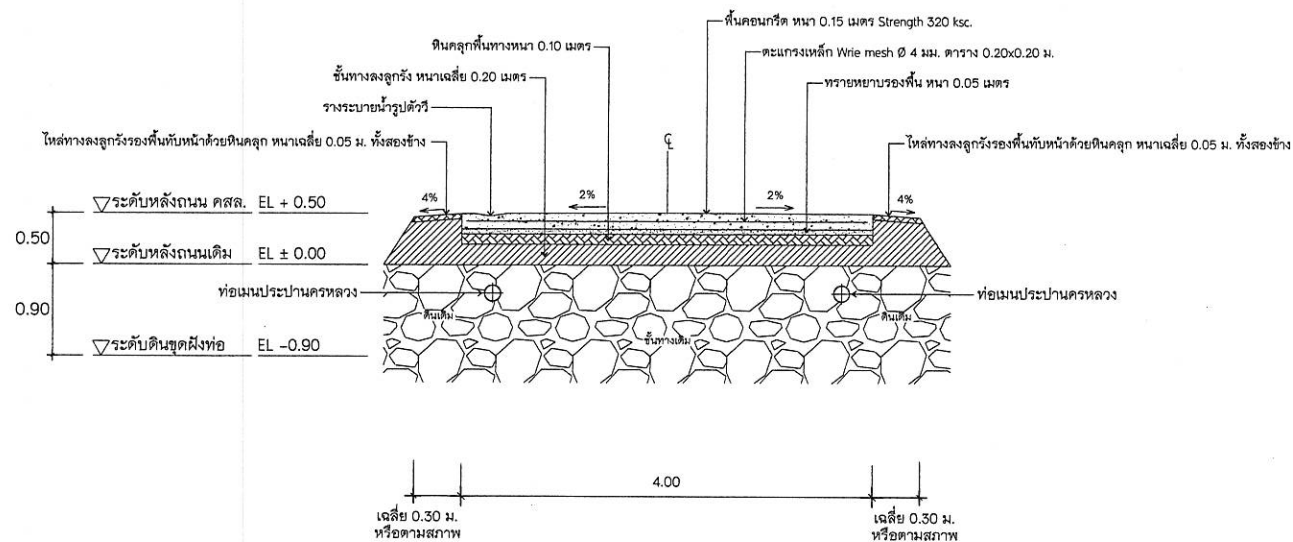
อนุมัติ

(นายเอก สุระสำราญ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองขุด

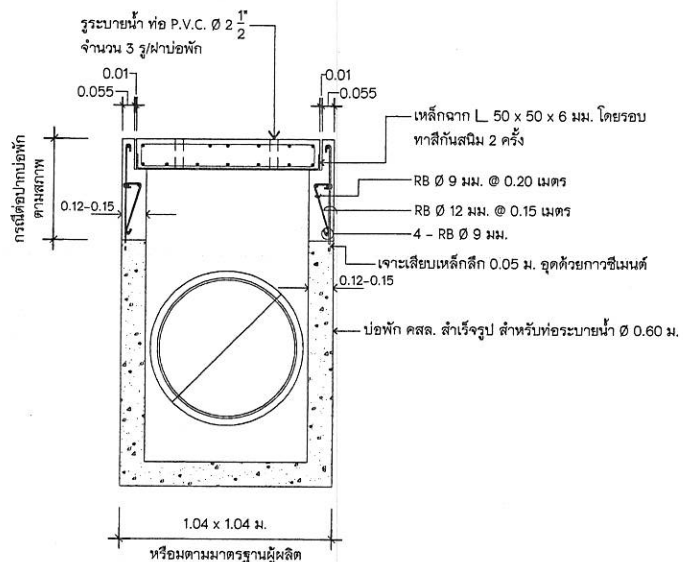
แบบเลขที่

แผ่นที่	จำนวนรวม
11	13



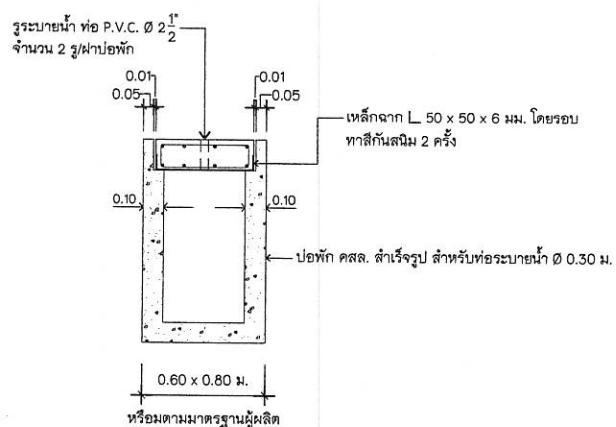
รูปตัดขวาง 5 (กม.0+400 - กม.0+516)

SCALE 1 : 50



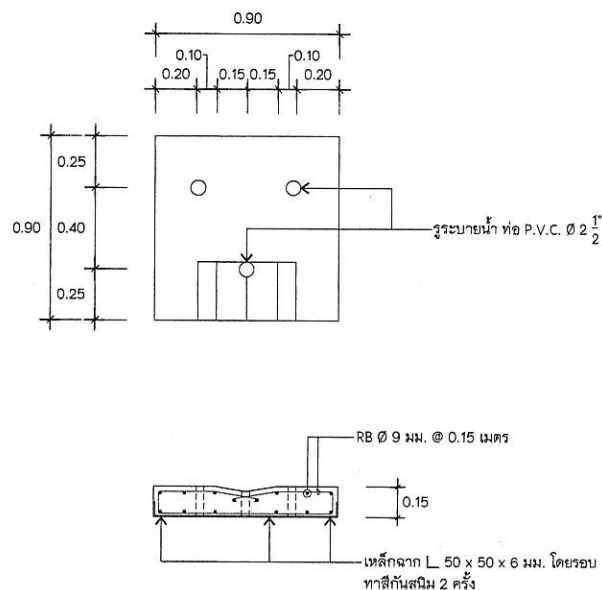
แบบขยาย 1

SCALE 1 : 25



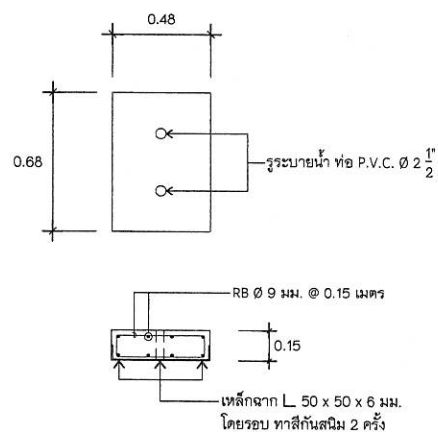
แบบขยาย 2

SCALE 1 : 25



แบบขยายฝาป่อพัก คสล. 1

SCALE 1 : 25



แบบขยายฝาป่อพัก คสล. 2

SCALE 1 : 25



องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน

REVISION

DATE

DESCRIPTIONS

โครงการ
ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย ชอ.พัฒนา 2
ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 516.00 เมตร
พิจารณาเป็น คสล. พร้อมฝังท่อระบายน้ำ
รายละเอียดตามรูปแบบองค์การบริหารส่วน
ตำบลคลองด่านกำหนด

สถานที่ดำเนินการ
หมู่ที่ 13 ตำบลคลองด่าน อำเภอบางพลี
จังหวัดสมุทรปราการ

แบบแสดง
แบบขยายป่อพัก คสล.
แบบขยายฝาป่อพัก คสล.

สำรวจ/ออกแบบ/เขียนแบบ

(นายวิชาญ สุทธิพร)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน

สำรวจ/ออกแบบ

(นายวิชาญ สุทธิพร)
หัวหน้าฝ่ายโยธา
องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน

วิศวกรโครงสร้าง

(นายวิชาญ สุทธิพร)
ภ.ช. 67183

ตรวจสอบ

(นายวิชาญ สุทธิพร)
ผู้อำนวยการกองช่าง
องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน

เห็นชอบ

(นายวิชาญ สุทธิพร)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน

อนุมัติ

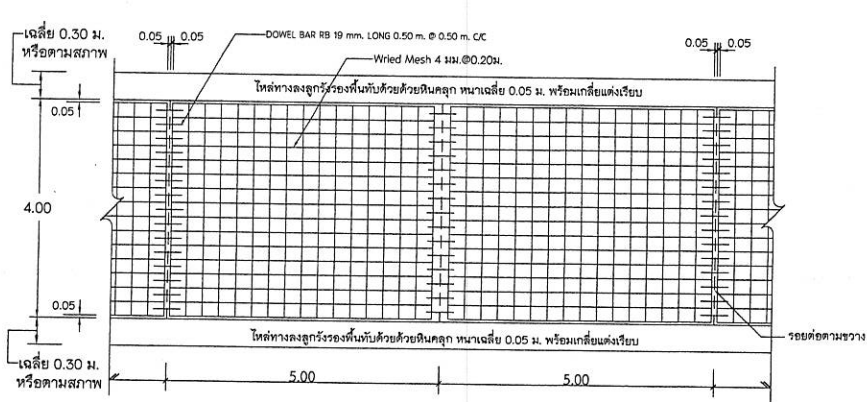
(นายวิชาญ สุทธิพร)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน

แบบเลขที่

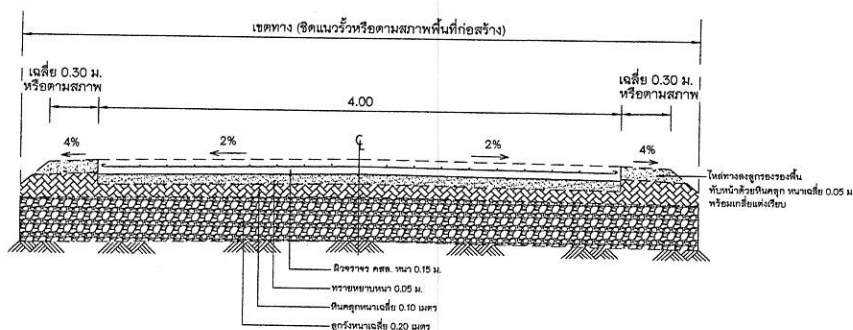
แผ่นที่
12

จำนวนรวม
13

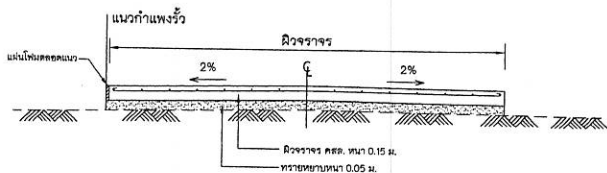
หมายเหตุ ขนาดความกว้าง ความยาวของฝาป่อพัก สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามของป่อพัก คสล. สำเร็จรูป แต่ความหนาของฝาป่อพักต้องไม่น้อยกว่า 0.15 ม. ทั้งนี้ ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานเป็นผู้กำหนด



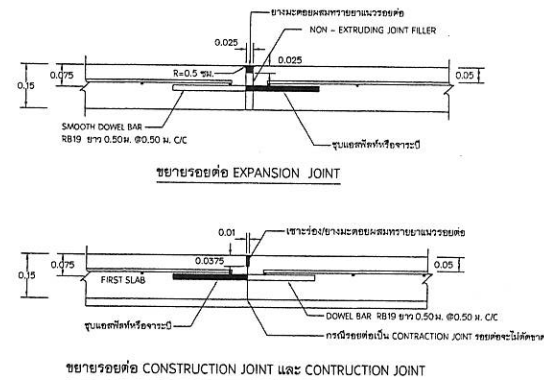
รูปแปลนแสดงการเสริมเหล็กและรอยต่อ



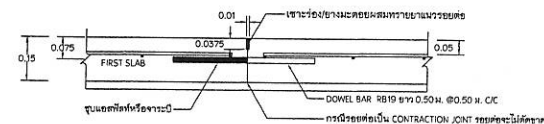
รูปตัดขวางถนน



รูปตัดขวางถนนกรณีไม่มีไหล่ทางหรือสร้างชิดแนวกำแพงรั้ว



ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT



ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT และ CONTRUCTION JOINT

โครงการก่อสร้างยกระดับถนน คลส. ขยายพัฒนา 2 หมู่ 13 ตำบลคลองด่าน อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 516.00 เมตร ผิวจราจรเป็น คลส. พร้อมฝังท่อระบายน้ำ รายละเอียดตามรูปแบบองค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่านกำหนด

1. การก่อสร้างถนน คลส. ในหมู่บ้านให้เป็นไปตามข้อกำหนดการก่อสร้าง มทก.101-2562, มทก.216-2562, มทก.217-2562 มทก.231-2562 (เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง)
2. EXPANSION JOINT ใช้เฉพาะกรณีที่ต้องการเชื่อมต่อกับโครงสร้างที่มีฐานรากมั่นคงหรือบริเวณแยกที่เป็นถนนคอนกรีตหรือผิวจราจรความยาว 50 เมตร ขึ้นไป ทั้งนี้ผิวคอนกรีตควรต้องไม่น้อยกว่า 200 ตารางเมตรรอยต่อ EXPANSION JOINT ขึ้นอยู่กับชนิดของสารประกอบปูน
3. รอยต่อรอยต่อคอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิดคอนกรีต CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE) ตาม มทก.479
4. รอยต่อรอยต่อคอนกรีต (NON - EXTRUDING JOINT FILLER) ใช้กระต่ายขี้หนูหรือปูนขาวชนิดพิเศษ มทก.1041
5. ผิวจราจรคอนกรีต ให้ใช้คอนกรีตชนิดผสม ส่วนผิวจราจรคอนกรีต (SLUMP) ไม่น้อยกว่า 10 ซม. ที่ผิวคอนกรีตค่ากำลังอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ไม่น้อยกว่า 320 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร ของแข็งตัวอย่างคอนกรีตลูกบาศก์ 15 X 15 X 15 ซม. ที่ 28 วัน จะต้องตรวจสอบให้ได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 ของค่ากำลังอัดที่ผิวคอนกรีตค่า 28 วัน
6. เหล็กเสริมใช้มาตรฐาน มทก.23 และ มทก.24 หรือเทียบเท่า
7. รอยต่อโครงสร้างที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบ ให้ใช้คอนกรีตเป็นไปตามมาตรฐานและข้อกำหนดของโครงการก่อสร้างทางหลวงชนบท
8. ผิวด้านที่ลาดชันเป็นแนว นอกจากรูปแบบอื่น ๆ
9. การทำผิวจราจรให้เรียบ ให้ทำโดยการอัดโป๊ลงจากผิวจราจรชั้นหนึ่งไปยังชั้นผิวจราจรชั้นหนึ่ง โดยต้องอัดโป๊ลงไม่น้อยกว่า 2 ซม.
10. กรณีผิวจราจรชั้นหนึ่งให้ใช้ท่อระบายน้ำให้ทำการระบายน้ำให้ไหลลงสู่ท่อระบายน้ำให้ไหลลงสู่ท่อระบายน้ำ
11. กรณีผิวจราจรชั้นหนึ่งให้ใช้ท่อระบายน้ำให้ทำการระบายน้ำให้ไหลลงสู่ท่อระบายน้ำให้ไหลลงสู่ท่อระบายน้ำ
12. กรณีผิวจราจรชั้นหนึ่งให้ใช้ท่อระบายน้ำให้ทำการระบายน้ำให้ไหลลงสู่ท่อระบายน้ำให้ไหลลงสู่ท่อระบายน้ำ
13. ปกติหน้าผิวจราจรให้ใช้ท่อระบายน้ำให้ทำการระบายน้ำให้ไหลลงสู่ท่อระบายน้ำให้ไหลลงสู่ท่อระบายน้ำ
14. รอยต่อที่ใช้ในการก่อสร้างให้ใช้ท่อระบายน้ำให้ทำการระบายน้ำให้ไหลลงสู่ท่อระบายน้ำให้ไหลลงสู่ท่อระบายน้ำ

คัดลอกและปรับปรุงแก้ไขจากแบบ ทด-204

รายละเอียดประกอบแบบ

- ชุดอ้างอิงแบบ, ระดับ, ช่วง, ช่วงควบคุมงานหรือแผนการตรวจสอบการจ้างจะกำหนดให้ขณะดำเนินการก่อสร้าง
- หักค่าเงินการก่อสร้างโดยกำหนดค่าควบคุมหรือแผนการตรวจสอบการจ้างจะกำหนดให้ขณะดำเนินการก่อสร้าง
- วัสดุที่ใช้ก่อสร้างหรือวัสดุที่ใช้ก่อสร้างให้ใช้วัสดุที่มีคุณภาพดี และใช้วัสดุที่มีคุณภาพดี
- ความเสียหายที่เกิดขึ้นขณะดำเนินการก่อสร้างให้เป็นความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง
- กรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินการก่อสร้างได้ตามกำหนด เช่น วัสดุไม่เพียงพอ วัสดุไม่เพียงพอ วัสดุไม่เพียงพอ
- หักค่าเงินการก่อสร้างโดยกำหนดค่าควบคุมหรือแผนการตรวจสอบการจ้างจะกำหนดให้ขณะดำเนินการก่อสร้าง
- หักค่าเงินการก่อสร้างโดยกำหนดค่าควบคุมหรือแผนการตรวจสอบการจ้างจะกำหนดให้ขณะดำเนินการก่อสร้าง
- หักค่าเงินการก่อสร้างโดยกำหนดค่าควบคุมหรือแผนการตรวจสอบการจ้างจะกำหนดให้ขณะดำเนินการก่อสร้าง
- หักค่าเงินการก่อสร้างโดยกำหนดค่าควบคุมหรือแผนการตรวจสอบการจ้างจะกำหนดให้ขณะดำเนินการก่อสร้าง
- หักค่าเงินการก่อสร้างโดยกำหนดค่าควบคุมหรือแผนการตรวจสอบการจ้างจะกำหนดให้ขณะดำเนินการก่อสร้าง



องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน

REVISION

DATE DESCRIPTIONS

โครงการ

ก่อสร้างยกระดับถนน คลส. ขยายพัฒนา 2 หมู่ 13 ตำบลคลองด่าน อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ดำเนินการ

หมู่ที่ 13 ตำบลคลองด่าน อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

แบบแสดง

แบบขยายรอยต่อ รายละเอียดประกอบแบบ

สำรวจออกแบบ/เขียนแบบ

(นายวิชาญ สุพรรณ)
นายวิชาญ สุพรรณ
องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน

สำรวจออกแบบ

(นายวิชาญ สุพรรณ)
นายวิชาญ สุพรรณ
องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน

วิศวกรโครงการ

(นายวิชาญ สุพรรณ)
นายวิชาญ สุพรรณ
กย. 67163

ตรวจสอบ

(นายวิชาญ สุพรรณ)
นายวิชาญ สุพรรณ
องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน

เขียนแบบ

(นายวิชาญ สุพรรณ)
นายวิชาญ สุพรรณ
องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน

อนุมัติ

(นายวิชาญ สุพรรณ)
นายวิชาญ สุพรรณ
องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน

แบบแสดง

(นายวิชาญ สุพรรณ)
นายวิชาญ สุพรรณ
องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน

แผ่นที่

13

จำนวนรวม

13