



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมวางท่อระบายน้ำและบ่อบำบัดจากบริเวณหน้าวัดโคกใหญ่ถึงบริเวณคลอง ๓ หมู่ที่ ๓,๔ และ ๕ ต.โคกใหญ่ อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมวางท่อระบายน้ำและบ่อบำบัดจากบริเวณหน้าวัดโคกใหญ่ถึงบริเวณคลอง ๓ หมู่ที่ ๓,๔ และ ๕ ต.โคกใหญ่ อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๕,๙๑๑,๓๒๒.๒๑ บาท (ยี่สิบห้าล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันสามร้อยยี่สิบสองบาทยี่สิบเอ็ดสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
 ๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
 ๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
 ๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
 ๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
 ๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
 ๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
 ๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
 ๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
 ๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๐,๓๖๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบล้านสามแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเชื่อถือ
- ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวธรรมา ภาชี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๓๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.saraburipao.go.th. หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๓๖๖๗-๘๗๗๘ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

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

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวธรรมา ภาชี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมวางท่อระบายน้ำและบ่อพักจากบริเวณหน้าวัดโคกใหญ่

ถึงบริเวณคลอง ๓ หมู่ที่ ๓,๔ และ ๕ ต.โคกใหญ่ อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงวันที่ กรกฎาคม ๒๕๖๓

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ซึ่งต่อไปเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมวางท่อระบายน้ำและบ่อพักจากบริเวณหน้าวัดโคกใหญ่ถึงบริเวณคลอง ๓ หมู่ที่ ๓,๔ และ ๕ ต.โคกใหญ่ อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี ณ บริเวณถนนหน้าวัดโคกใหญ่ถึงบริเวณคลอง ๓ หมู่ที่ ๓,๔ และ ๕ ต.โคกใหญ่ อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 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 รายละเอียดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

..... ๗๑.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวธรรมา ภาชี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

๒๒

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๐,๓๖๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบล้านสามแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจด

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวธรรมา ภาณี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

๒๒

ทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

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

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง (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) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔) 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 และจะต้องกรอก

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวธรรมา ภาชี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



ข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ 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 และค่าใช้จ่ายที่ปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๒๔๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี 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) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็น

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุธรรมศา ภาณี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

๑๒๙

ผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัด
สระบุรี

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

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัด
จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๑,๕๗๔,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่ง
ล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๕.๑ เช็ครหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ครหรือตราพท์
นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการ
นโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้
ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม
รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของ
ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเช็ครหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำ
ประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสาร
ดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีตรวจสอบความถูกต้องในวันที่..... ระหว่าง
เวลา น. ถึง

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกัน
อิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือค้ำประกัน
อิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจการร่วมค้าดังกล่าว เป็น
ผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญา
ร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวธรรณา ภาชี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

๒๒

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการโต้แย้งเปรียบเทียบกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีกรผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความโต้แย้งเปรียบเทียบกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นขอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่ง

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสุวรรณดา ภาชี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

๑๒๒

รายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะพิจารณา ยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือ ใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีกรกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรียึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สำเนาถูกต้อง

(นางสาววรรณดา ภาชี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

๒๐๒

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่พึงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน -งานรื้อถนน คสล. (เดิม) พร้อมขนทึ้ง -งานรื้อท่อระบายน้ำ (เดิม) พร้อมขนทึ้ง -งานรื้อบ่อพัก (เดิม) พร้อมขนทึ้ง -งานรื้อคลองตาด คอนกรีต (เดิม) พร้อมขนทึ้ง -งานวางท่อพร้อมบ่อพัก -งานชั้นรองพื้นคอนกรีต (ลูกรัง) ปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดแน่น พร้อมทดสอบความหนาแน่นของชั้นลูกรังและออกผล แล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน -งานทราย รองพื้นพร้อมเกลี่ยแต่ง -งานตั้งแบบข้าง วางเหล็กตะแกรงวายเมท -งานเทคอนกรีตผิวทาง -งานตีเส้นจราจร -งานติดตั้งป้ายจราจรและงานส่วนที่เหลือตามสัญญาจ้างทั้งหมด แล้วเสร็จ -เก็บทำความสะอาด บริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย, ติดตั้งเครื่องหมายจราจร, ป้ายโครงการหรือให้คณะกรรมการตรวจรับวัสดุได้ตรวจรับไว้เป็น ที่เรียบร้อยแล้ว ทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้ สะอาดเรียบร้อย

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือข้อตกลงจ้างเป็น หนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาต จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของ วงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

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 นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้ การได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้รับอนุมัติ เงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าว เข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขน ได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่า ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุววรรณดา ภาณี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

๕๐๗

วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

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

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกประกันจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกข้อให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้ผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนด ในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวรัตนา ภาษี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

๒๕๓

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕ ดังนี้

$$K_{๒.๑} = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ * It / Io + ๐.๔๐ * Et / Eo + ๐.๒๐ * Ft / Fo$$

$$K_{๓.๔} = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ * It / Io + ๐.๓๕ * Ct / Co + ๐.๑๐ * Mt / Mo + ๐.๑๕ * St / So$$

$$K_{๓.๕} = ๐.๓๕ + ๐.๒๐ * It / Io + ๐.๑๕ * Ct / Co + ๐.๑๕ * Mt / Mo + ๐.๑๕ * St / So$$

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ช่างโยธาหรือช่างก่อสร้าง

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

กรกฎาคม ๒๕๖๓

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวรัตน์ ภาษี)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมวางท่อระบายน้ำและบ่อพักจากบริเวณหน้าวัดโคกใหญ่ถึงบริเวณคลอง ๓ หมู่ที่ ๓, ๔ และ ๕ ต.โคกใหญ่ อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี	
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี	
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๑,๔๘๐,๐๐๐.- บาท	
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมวางท่อระบายน้ำและบ่อพักจากบริเวณหน้าวัดโคกใหญ่ถึงบริเวณคลอง ๓ หมู่ที่ ๓, ๔ และ ๕ ต.โคกใหญ่ อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๒,๕๗๖ เมตร ไม่มีไหล่ทาง หนา ๐.๑๕ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า ๑๔,๘๕๙ ตารางเมตร (หักบ่อพักและสะพาน) (ตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี)	
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๒๕,๙๑๑,๓๒๒.๒๑ บาท	
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง	
๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม	
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
๗.๑ นายสรารุช อินสุข ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
๗.๒ นายพรชัย แก้วบังวัน ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการกำหนดราคากลาง
๗.๓ นายสมโภชน์ กลมปล้อง ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการกำหนดราคากลาง

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวยุววรรณดา ภาษี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

๒๑-๖-๖๓



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ โทร 0-3621-2543

ที่ สป 51005/๒๖๖๓

วันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง (ทบทวน)

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 399/2563 ลงวันที่ 18 มีนาคม 2563 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมวางท่อระบายน้ำและบ่อบัก จากบริเวณหน้าวัดโคกใหญ่ถึงบริเวณคลอง 3 หมู่ที่ 3,4 และ 5 ต.โคกใหญ่ อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณาทบทวนกำหนดราคาโครงการดังกล่าว ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ข้อ 04 หน้า 147 ซึ่งตั้งจ่ายไว้ 31,480,000.- บาท โดยอ้างอิงราคาตามราคาวัสดุก่อสร้าง ของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดสระบุรี และพาณิชย์กรุงเทพฯ ราคาในท้องถิ่น และหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ของกรมบัญชีกลาง จำนวน 25,911,3๒๒.๒๑ (ยี่สิบห้าล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันสามร้อยยี่สิบสองบาทยี่สิบเอ็ดสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติราคากลาง และจ่ายค่าตอบแทนคณะกรรมการฯ ตามระเบียบพัสดุฯ ต่อไป

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ ความคิดเห็น.....เห็นควรอนุมัติ (นายสม) (นายสรราช อินสุข)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ)  (นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายพรชัย แก้วบังวัน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ความคิดเห็น.....เห็นควรอนุมัติ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายสมโภชน์ กลมปล้อง)

(ลงชื่อ)  (นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ความคิดเห็น.....อนุมัติเห็นชอบ

(ลงชื่อ)  (นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

วันที่อนุมัติเห็นชอบ..... 30 มิถุนายน ๖๓

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวรัตนา ภาณี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ราคากลางการก่อสร้าง
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 399/2563 ลงวันที่ 18 มีนาคม 2563

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ ปรับปรุงถนน คสล.พร้อมวางท่อระบายน้ำและบ่อกัก จากบริเวณหน้าวัดโคกใหญ่ ถึง บริเวณคลอง 3 หมู่ที่ 3,4 และ 5 ตำบล โคกใหญ่ อำเภอ บ้านหมอ จังหวัด สระบุรี
 ลักษณะสายทาง ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 2576 เมตร ทน 0.15 เมตร ไม่มีไหล่ทาง

หรือ คิดเป็นพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า 14,859.00 ตร.ม. (หักบ่อกักและสะพาน)

กำหนดราคากลางเมื่อเดือน มิถุนายน 2563

ใช้ราคาวัสดุอ้างอิง สระบุรี เดือน

พฤษภาคม

2563

ใช้ราคาวัสดุอ้างอิง กทม. เดือน

พฤษภาคม

2563

ลำดับที่	รายการ	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	1.2491	25,911,322.21	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - พื้นที่ปกติ
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		25,911,322.21	
	คิดเป็นเงิน (ตัวอักษร) (ยี่สิบห้าล้านเก้าแสนหนึ่งพันสามร้อยยี่สิบสองบาทยี่สิบเอ็ดสตางค์)		25,911,322.21	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

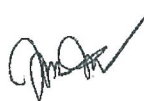


ประธานกรรมการ

(นายสรารัฐ อินสุข)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายพรชัย แก้วบังวัน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายสมโภชน์ กลมปล้อง)

นายช่างโยธาอาวุโส

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวยุววรรณตา ภาษี)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
งบประมาณประจำปี 2563

โครงการ ปรับปรุงถนน คลส. พร้อมวางท่อระบายน้ำและบ่อพัก จากบริเวณหน้าวัดโคกใหญ่ ถึง บริเวณคลอง 3

วันที่ 3,4 และ 5 ค่ำบด โศกใหญ่ อำเภอ บ้านหมอ จังหวัด สระบุรี

ลักษณะสายทางฝั่งทางกว้าง 6.00 เมตร ยาว 2576 เมตร หนา 0.15 เมตร ไม่มีไหล่ทาง

กำหนดราคากลางเมื่อเดือน มิถุนายน 2563

ตามแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ราคาทั้งสิ้น 22.56

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/ หน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคา/หน่วย x Factor F	ราคากลาง (บาท)
			(.1)	(.2)	(3)=(1)x(2)	(.4)	(.5)	(6)=(3)x(4)
1	งานดินคันทาง							
1.1	งานรื้อถนน คลส. (เดิม) พร้อมขมทิ้ง	ตร.ม.	10,212.00	72.17	737,000.04	1.2491	90.14	920,586.75
1.2	งานรื้อท่อระบายน้ำ (เดิม) พร้อมขมทิ้ง	ม.	493.00	52.72	25,990.96	1.2491	65.85	32,465.30
1.3	งานรื้อบ่อพัก (เดิม) พร้อมขมทิ้ง	บ่อ	6.00	700.00	4,200.00	1.2491	874.37	5,246.22
1.4	งานรื้อคลองตาดคอนกรีต (เดิม) พร้อมขมทิ้ง	ตร.ม.	4,110.00	14.05	57,745.50	1.2491	17.54	72,129.90
2	งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร							
2.1	งานขึ้นรองพื้นคอนกรีต (ลูกรัง) หนา 0.15 ม.	ลบ.ม.	2,602.00	262.28	682,452.56	1.2491	327.61	852,451.49
2.2	ทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา 0.05 ม.	ลบ.ม.	742.95	750.15	557,323.94	1.2491	937.01	696,153.33
2.3	ผิวทางของรต์และสันค้ยมส์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	14,859.00	341.40	5,072,862.60	1.2491	426.44	6,336,512.67
2.4	รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	510.00	110.32	56,263.20	1.2491	137.80	70,278.36
2.5	รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	2,064.00	48.03	99,133.92	1.2491	59.99	123,828.17
2.6	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	2,576.00	47.02	121,123.52	1.2491	58.73	151,295.38
2.9	งานปิดไหล่ทางพร้อมเกลี่ยแต่ง ชนิดลูกรัง	ลบ.ม.	88.00	284.05	24,996.40	1.2491	354.80	31,223.00
2.10	งานวางท่อระบายน้ำจากที่นา คก. 0.30 ม.	ม.	440.00	442.80	194,832.00	1.2491	553.10	243,364.65
2.11	งานบ่อพัก	บ่อ	227.00	10,836.12	2,459,799.24	1.2491	13,535.39	3,072,535.23

 วิศวกรโครงการ

 วิศวกร

 วิศวกร

สำนักงานวิศวกรรม
วิศวกรรม

สำนักงานวิศวกรรม
วิศวกรรม

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
งบประมาณประจำปี 2563

โครงการ ปรับปรุงถนน คลองพร้อมวางท่อระบายน้ำและท่อพิค จากบริเวณหน้าวัดโคกใหญ่ ถึง บริเวณคลอง 3

หมู่ที่ 3,4 และ 5 ตำบล โคกใหญ่ อำเภอ บ้านหมอ จังหวัด สระบุรี

ลักษณะสายทางผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 2576 เมตร ทน 0.15 เมตร ไม่มีไหล่ทาง

กำหนดราคากลางเมื่อเดือน มิถุนายน 2563

ตามแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ราคานั้น

22.56


ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคาพ.	ราคาพน	Factor F	ราคา/หน่วย x Factor F	ราคากลาง (บาท)
2.12	งานผาเอพิค	ปอ	227.00	13,784.75	3,129,138.25		1.2491	17,218.53	3,908,606.58
2.13	งานวางท่อระบายน้ำ ขนาด ศก. 1.00 ม.	ม.	2,260.00	3,215.39	7,266,781.40		1.2491	4,016.34	9,076,936.64
3	งานบิวชจราจร								-
3.1	บิวชจราจร แบบ บ33	ชุด	1.00	1,200.00	1,200.00		1.2491	1,498.92	1,498.92
3.2	งานสัญญาณไฟจราจร (พลังงานแสงอาทิตย์)	ชุด	1.00	15,990.00	15,990.00		1.2491	19,973.10	19,973.10
3.3	งานสัญญาณไฟจราจร (พลังงานแสงอาทิตย์) พร้อมป้าย	ชุด	4.00	16,870.00	67,480.00		1.2491	21,072.31	84,289.26
	ค1 - ค27, ค31 - ค56, ค58 - ค60, ค75								
	เครื่องหมายบนผิวทาง								
4.1	งานติดตั้งจราจรเบี่ยง+ขวา	ตร.ม.	511.00	290.00	148,190.00		1.2491	362.23	185,104.12
4.2	งานเส้นหยด	ตร.ม.	9.00	290.00	2,610.00		1.2491	362.23	3,260.15
4.3	งาน RUMBLE STRIPS	ตร.ม.	31.20	450.00	14,040.00		1.2491	562.09	17,537.36

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวรรณภา ภาลี)
วิศวกรการพัสดุชำนาญการ


ประธานกรรมการ


กรรมการ


กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
งบประมาณประจำปี 2563

โครงการ ปรับปรุงถนน คลล.พร้อมวางท่อระบายน้ำและบ่อพัก จากบริเวณหน้าวัดโคกใหญ่ ถึง บริเวณคลอง 3

หมู่ที่ 3,4 และ 5 ตำบล โคกใหญ่ อำเภอ บ้านหมอ จังหวัด สระบุรี

ลักษณะสายทางผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 2576 เมตร ทนท 0.15 เมตร ไม่มีไหล่ทาง

กำหนดราคากลางเมื่อเดือน มิถุนายน 2563

ตามแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ราคากลาง 22.56

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคา/หน่วย x Factor F	ราคากลาง (บาท)
5	งานป้ายโครงการ							
5.1	ป้ายโครงการ(ป้ายเหล็ก)	ชุด	1.00	4,840.00	(3)=(1)x(2)	(4)	6,045.64	6,045.64
	รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน				20,743,993.53			25,911,322.21

ผลรวมค่างานต้นท่อนงานก่อสร้างทาง 20,743,993.53 บาท


ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง 1.2491

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุรรรณตา ภาณี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

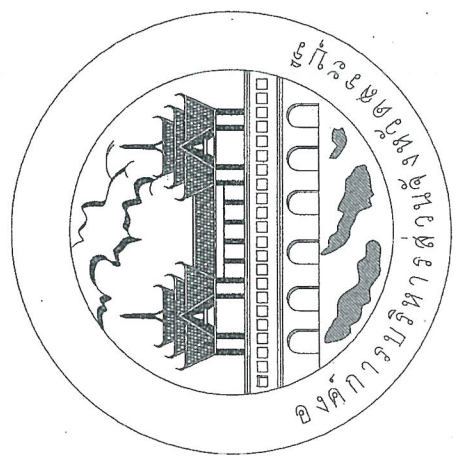

.....ประธานกรรมการ


.....กรรมการ


.....กรรมการ

ปีงบประมาณ 2563

เลขที่แบบ 65/62



คณะกรรมการพัฒนาระบบสุขภาพแห่งชาติ
 คณะที่ ๑๑ ส.ค.ส.ที่ ๒๕๔/๒๕๖๓
 ลงวันที่ ๒๕ มี.ค. ๒๕๖๓
 แบบเลขที่ ๖๕/๖๒

..... ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพรมองทางรอบขบวนาและบ่อพัก

จากบริเวณหน้าวัดโคกใหญ่ถึงบริเวณคลอง 3 หมู่ที่ 3,4, และ 5 ต.โคกใหญ่ อ.บ้านหม้อ จ.สระบุรี

แบบที่ขึ้นทะเบียนโครงการพัฒนาสุขภาพ
 สำนักรหัส
 (นางสาวอุรรรณา ภาษี)
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

(นางสาวอุรรรณา ภาษี)
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ


สารบัญ	
ลำดับที่	แบบแสดง
1.	สารบัญ
2.	รายการประกอบแบบ
3.	ผังบริเวณ โดยสังเขป
4.	รูปตัดมาตรฐานตามขวาง
5.	บัญชีปริมาณงาน
6.	รูปแบบดิน

ด้านนอกห้อง

(นางศุภรพรตศ.ภาณี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการฯ

คณะกรรมการจัดทำงบประมาณรายจ่ายประจำปี
 งบปี ๒๕๖๓ / ๒๕๖๓
 สังกัด ๒๒ กว. ๒๕๖๓
 ๒๒ กว. ๒๕๖๓
 ๒๒ กว. ๒๕๖๓
 ๒๒ กว. ๒๕๖๓
 ๒๒ กว. ๒๕๖๓
 ๒๒ กว. ๒๕๖๓

แบบคู่บัญชีระบบบัญชีกรมการคลัง

 <p>สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ</p>	โครงการ	โครงการปรับปรุงแบบแปลนที่ดินรกร้างว่างเปล่าและที่ดิน ว่างเปล่าในเขตเมืองในกรุงเทพมหานคร 3 หมู่ที่ 3, 4 และ 5 ซ. เจริญราษฎร์ ๑ กรุงเทพมหานคร				
	กิจกรรม	นำแบบไปยื่นขอความเห็น อนุมัติจากสภาวิศวกร	นำแบบไปยื่นขอความเห็น อนุมัติจากสภาวิศวกร	นำแบบไปยื่นขอความเห็น อนุมัติจากสภาวิศวกร	นำแบบไปยื่นขอความเห็น อนุมัติจากสภาวิศวกร	นำแบบไปยื่นขอความเห็น อนุมัติจากสภาวิศวกร
	ผู้รับผิดชอบ	นางศุภรพรตศ.ภาณี	นางศุภรพรตศ.ภาณี	นางศุภรพรตศ.ภาณี	นางศุภรพรตศ.ภาณี	นางศุภรพรตศ.ภาณี
	วันที่	๒๕/๑๒/๒๕๖๒	๒๕/๑๒/๒๕๖๒	๒๕/๑๒/๒๕๖๒	๒๕/๑๒/๒๕๖๒	๒๕/๑๒/๒๕๖๒

รายการประกอบแบบ

- ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบแบบแปลนและรายการต่างๆ ให้เป็นที่ถูกต้อง หรือมีทั้งงานแบบการปฏิบัติงานในขณะนั้น ถูกต้องตามขั้นตอนและตามมาตรฐานก่อสร้างที่ขออนุญาตแล้วรายการ โดยผู้รับจ้างจะต้องส่งแผนการปฏิบัติงานให้ผู้ว่าราชการจังหวัดเห็นชอบก่อนเริ่มงาน
- ผู้รับจ้างต้องได้รับความเห็นชอบจากวิศวกรควบคุมงานเสียก่อน หรือโดยปกติการกำหนดมาตรฐานไว้ในมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มอก) การทดสอบและวิเคราะห์วัสดุให้เข้าหรือตั้งค่ารวมไว้ในงานก่อสร้างให้ถือปฏิบัติตามข้อกำหนดของ มอก ถ้าหวั่นวิตกนั้นๆ หากภายหลังปรากฏว่าผิดที่ผิดทางไปก่อสร้างไม่ถูกต้องตามที่ปฏิบัติงานข้อกำหนดของ มอก ผู้รับจ้างยังคงต้องรับผิดชอบความเสียหายหรือความผิดที่เกิดขึ้นทั้งสิ้น
- ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างด้วยความระมัดระวังโดยไม่ให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการและเอกชน
- การควบคุมแบบแปลนที่กำหนด (อน) เป็นระดับแปลนที่ดีที่เฉพาะไม่ก่อสร้างเกิน
- รอนหลังรั้วควรที่จะเสร็จก่อนและเสร็จก่อนที่เริ่มการก่อสร้างต้องปฏิบัติตามกฎหมายกำหนด
- ผู้ควบคุมงาน หมายถึงผู้ควบคุมงานของเจ้ากรมหรือเจ้าพนักงาน (มทช) และ/หรือมาตรฐานงานทางหลวงท้องถิ่น (มท)
- มาตรฐานการก่อสร้างให้เข้ารายการมาตรฐานก่อสร้างทางหลวงชนบท (มทช) และ/หรือมาตรฐานงานทางหลวงท้องถิ่น (มท)
- ฉบับปัจจุบัน
- ถ้าผู้รับจ้างและผู้รับจ้างรวมทั้งหมด ยก ให้ปรับระดับของถนนให้กลมกลืนกับถนนเดิมโดยไม่ให้เกิดอุปสรรคต่อความจราจรและไม่เป็นอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน
- สาธารณูปโภคและสาธารณูปการต่างๆ เช่น ไฟฟ้า โทรศัพท์ ประปา ท่อระบายน้ำ เป็นต้น ที่ผู้รับจ้างที่ก่อสร้างและเป็นคู่ปรับหรือก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการติดต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อย้ายสิ่งต่างๆเหล่านั้นไม่ให้ทับซ้อนกัน
- ท่อคสล ให้ใช้ตีความตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ โดยไม่มีการตัดใช้ในการก่อสร้าง
- ให้แต่งดินถม และ/หรือ ท้องถนนดินถมบริเวณปลายท่อส่งดิน เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้ดี
- จำนวนและตำแหน่งการวางท่อระบายน้ำในแต่ละแนว อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
 เครื่องหมายจราจรวางระเบียบน้ำ และบดอัด ถ้าปรับแต่งให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ได้
 โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
 ตำแหน่งการก่อสร้างทางเชื่อม อาจปรับแต่งให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ได้
 โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
 การแก้ไขเปลี่ยนแปลงและการปรับแต่งตามข้อ 12,13 และ 14 จะต้องไม่ทำให้ปริมาณยอดรวมทั้งสิ้นของแผนรายการน้อยกว่าที่กำหนดในแบบก่อสร้าง



องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

โครงการ

รายการประกอบแบบ

ชื่อแบบ

(นายชัชวาล นาคะ)

ผู้ควบคุมงาน

ตรวจแบบ

(นายชัชวาล นาคะ)

นายชัชวาล นาคะ

ตรวจแบบ

(นายชัชวาล นาคะ)

นายชัชวาล นาคะ

ตรวจแบบ

(นายชัชวาล นาคะ)

นายชัชวาล นาคะ

ตรวจแบบ

(นายชัชวาล นาคะ)

นายชัชวาล นาคะ

ตรวจแบบ

นายชัชวาล นาคะ

ตรวจแบบ

นายชัชวาล นาคะ

ตรวจแบบ

นายชัชวาล นาคะ

ตรวจแบบ

นายชัชวาล นาคะ

ตรวจแบบ

สำเนาถูกต้อง

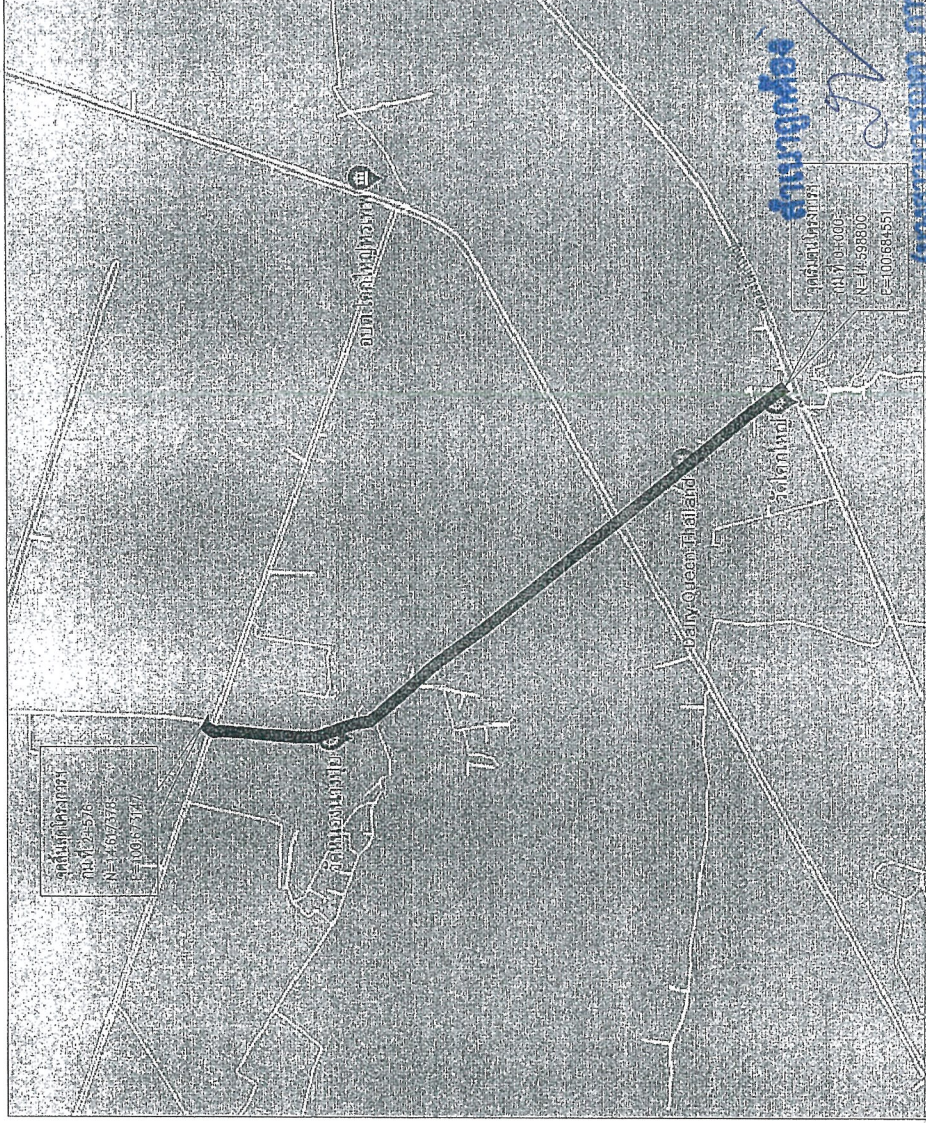
(นางสาวยุววรรณ ภาภิ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

แบบคู่ฉบับประกอบแบบที่หน้าภาพร่าง

นายชัชวาล นาคะ	วันที่
นายชัชวาล นาคะ	หน้า
นายชัชวาล นาคะ	หน้า
นายชัชวาล นาคะ	หน้า

NO SACLE 2

แผนผังโดยสังเขป



คณะกรรมการจัดที่ดินบริเวณราชการ (นอกราชการ)
 สมุดที่ 284 / 2563
 ศ.ว.บ. 28763
 น.บ.บ. 65/62

ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

แผนผังบริเวณราชการกรมการคลัง

นายสุเมธ...



บริษัทการพัสดุบ้านนาชุมพล

โครงการ

สถานที่

วัตถุประสงค์

ประโยชน์

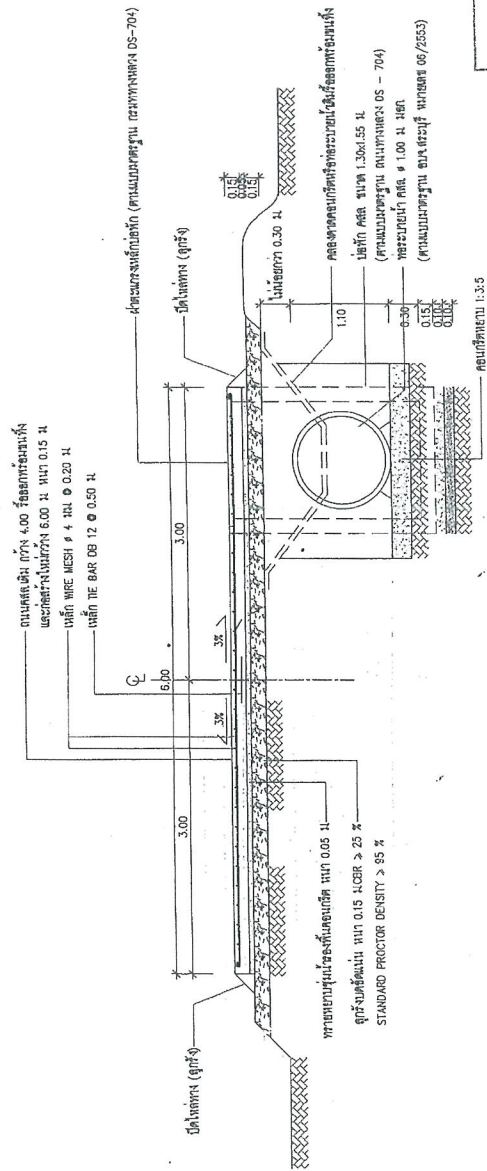
บริษัทการพัสดุบ้านนาชุมพล
 กรมการพัสดุที่ดินบริเวณราชการ (นอกราชการ)
 สมุดที่ 284 / 2563
 ศ.ว.บ. 28763
 น.บ.บ. 65/62

กรมการพัสดุที่ดินบริเวณราชการ (นอกราชการ)

โครงการ	บริษัทการพัสดุที่ดินบริเวณราชการ (นอกราชการ)	พื้นที่	3.4 และ 5 ไร่
สถานที่	บ้านนาชุมพล	พื้นที่	3.4 และ 5 ไร่
วัตถุประสงค์	เพื่อใช้ในการก่อสร้างอาคาร	พื้นที่	3.4 และ 5 ไร่
ประโยชน์	เพื่อใช้ในการก่อสร้างอาคาร	พื้นที่	3.4 และ 5 ไร่

โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำและบ่อพัก

จากบริเวณหน้าวัดโคกใหญ่ถึงบริเวณคลอง 3 หมู่ที่ 3, 4 และ 5 ต.โคกใหญ่ อ.บ้านหม้อ จ.สระบุรี



คณะกรรมการกำกับและปรึกษาการดำเนินงาน
 อนุมัติร่าง ออ.ส.บ.ที่ **๒๘๔/๒๕๖๓**
 ลงวันที่ **๐๘ มี.ค. ๒๕๖๓**
 แบบแปลนครั้งที่ **๐๖/๒๕๖๓**

..... ปรึกษาการปรึกษา
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

สรุปได้มาตรฐานตามขวาง

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสุพรรณภา กษา) **นายผู้ควบคุมโครงการท่าอากาศยาน**
นักวิชาการที่รับผิดชอบงาน

.....

					โครงการ	โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำและบ่อพัก จากบริเวณหน้าวัดโคกใหญ่ถึงบริเวณคลอง 3 หมู่ที่ 3, 4 และ 5 ต.โคกใหญ่ อ.บ้านหม้อ จ.สระบุรี			
					สำรวจออกแบบ	นายอภิรักษ์ ภูมิลักษณ์	นายอภิรักษ์ ภูมิลักษณ์	นายอภิรักษ์ ภูมิลักษณ์	นายอภิรักษ์ ภูมิลักษณ์
					เขียนแบบ	นายอภิรักษ์ ภูมิลักษณ์	นายอภิรักษ์ ภูมิลักษณ์	นายอภิรักษ์ ภูมิลักษณ์	นายอภิรักษ์ ภูมิลักษณ์
					วิศวกรโยธา	นายอภิรักษ์ ภูมิลักษณ์	นายอภิรักษ์ ภูมิลักษณ์	นายอภิรักษ์ ภูมิลักษณ์	นายอภิรักษ์ ภูมิลักษณ์
อนุมัติโครงการโดยผู้ควบคุมโครงการ อนุมัติโครงการโดยผู้ควบคุมโครงการ					วันที่	๗/๗/๖๓			

- Cross - Section แสดงระดับดินและระดับก่อสร้าง ทุกๆ ระยะ 25.00 ม. ได้ตรงตามปริมาณงานไปไม่เสนอราคาและเสนอให้คณะกรรมการตรวจจ้างพิจารณาในข้อ
1. มีสิ่งๆ ในแบบแปลนที่กำหนดไว้หรือไม่
 2. แนวก่อสร้างนั้นพร้อมแนวก่อสร้างหรือไม่
 3. วัสดุที่ใช้ก่อสร้างเป็นของท้องถิ่นหรือไม่
 4. ค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างมีอะไรบ้าง
 5. วัสดุที่ใช้ก่อสร้างเป็นของท้องถิ่นหรือไม่
 6. ค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างมีอะไรบ้าง
 7. วัสดุที่ใช้ก่อสร้างเป็นของท้องถิ่นหรือไม่
 8. ค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างมีอะไรบ้าง

บัญชีปริมาณงาน				
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	หมายเหตุ
1.	งานเดินคันทับ			
1.1	งานรื้อถนน คสล (เดิม) พร้อมชั้นทั้ง	ตร.ม	10,212 /	
1.2	งานรื้อท่อระบายน้ำบ่อพัก (เดิม) พร้อมชั้นทั้ง	ม	493 /	
1.3	รื้อคลองลาดคอนกรีต (เดิม) พร้อมชั้นทั้ง	ตร.ม	4,110 /	
1.4	รื้อบ่อพัก (เดิม) พร้อมชั้นทั้ง	บ่อ	6 /	
2.	งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร			
2.1	งานเสริมรองพื้นคอนกรีต (ลูกรัง) หน้า 0.15 ม	ตร.ม	2,602 /	
2.2	ทรายรองพื้นหนา 0.05 ม พร้อมเกลี่ยแต่ง	ตร.ม	742.95 /	
2.3	ผิวทางบ่อรับเลนเดิมเดิมคอนกรีต หน้า 0.15 ม (240 ksc.)	ตร.ม	14,859 /	
2.4	รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม	510 /	
2.5	รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม	2,064 /	
2.6	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม	2,576 /	
2.7	งานเปิดไหล่ทางพร้อมเกลี่ยแต่ง ชนิดลูกรัง	ตร.ม	88 /	
2.8	วางท่อระบายน้ำลึกที่หน้า ขนาด ๑ 0.30 ม	ม	440 /	
3.	งานป้ายจราจร			
3.1	ป้ายจราจรแบบ บ.33	ชุด	1 /	
3.2	สัญญาณไฟจราจร (หลังงานแลงขาพิศัย)	ชุด	1 /	
3.3	สัญญาณไฟจราจร (หลังงานแลงขาพิศัย) พร้อมป้าย	ชุด	4 /	
3.4	งานติดตั้งจราจรเหลือง 4*4*7	ตร.ม	511 /	
3.5	เส้นหยุด	ตร.ม	9.00 /	
3.6	งาน RUMBLE STRIPS	ตร.ม	31.20 /	


บัญชีปริมาณงาน				
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	หมายเหตุ
4.	งานป้ายโครงการ			
4.1	ป้ายโครงการ (ป้ายเหล็ก)	ชุด	1 /	
5.	งานวางท่อพร้อมบ่อพัก			
5.1	งานบ่อพัก	บ่อ	227 /	
5.2	งานฝาบ่อพัก (240/1บ่อพัก)	บ่อ	227 /	
5.3	งานวางท่อระบายน้ำขนาด ๑ 1.00 ม	ม	2,260 /	

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการโครงการก่อสร้าง
 คณะที่ ๑๒ อนุชน จี ๑๘๔ / ๑๖๖๖
 อภิวันท์ ๐๘ มิ.ย. ๑๖๖๖
 เลขที่..... 65 / 148
 ประธานกรรมการ.....
 กรรมการ.....
 กรรมการ.....
 กรรมการ.....

สำเนาถูกต้อง

แบบบัญชีปริมาณงานที่ปรึกษาทางหลวง

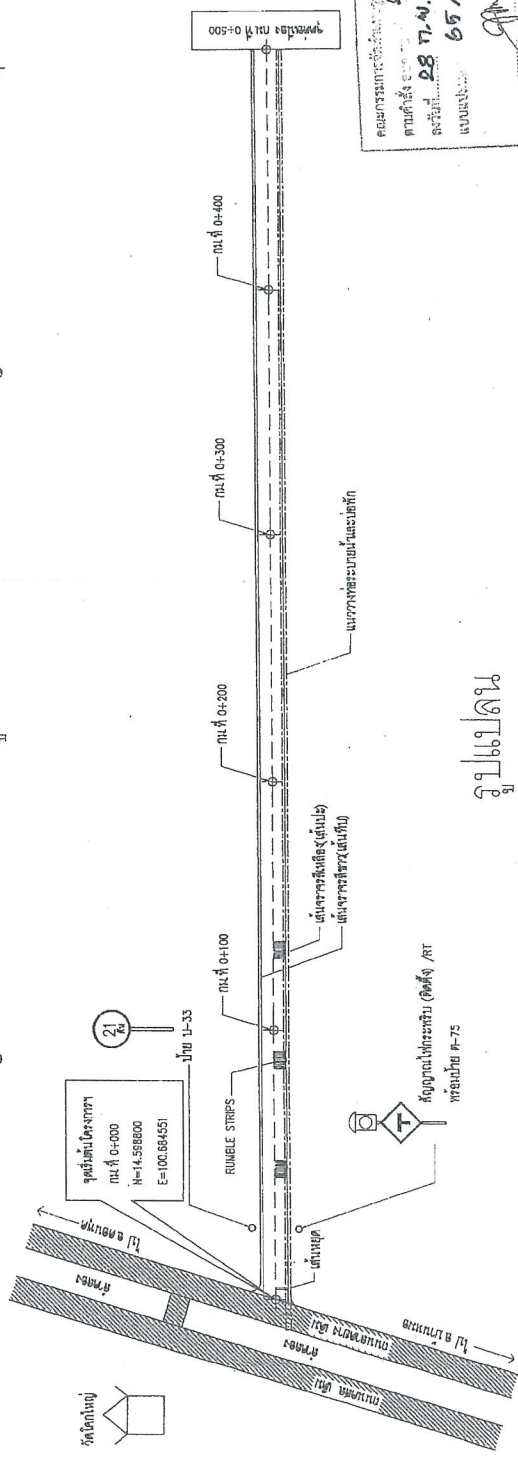
นางสาววรรณภา ภาชี

 <p>สำนักงานทางหลวงพิเศษประจำถนนพิเศษ</p>	ใบเสนอราคา	โครงการ	กรมการขนส่งทางบก
	สัญญาฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยมีเงื่อนไขและข้อกำหนดตามแบบร่างที่แนบมา	รายละเอียด	รายละเอียด
	สัญญาฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยมีเงื่อนไขและข้อกำหนดตามแบบร่างที่แนบมา	รายละเอียด	รายละเอียด

ใบเสนอราคา	โครงการ	กรมการขนส่งทางบก
สัญญาฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยมีเงื่อนไขและข้อกำหนดตามแบบร่างที่แนบมา	รายละเอียด	รายละเอียด
สัญญาฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยมีเงื่อนไขและข้อกำหนดตามแบบร่างที่แนบมา	รายละเอียด	รายละเอียด

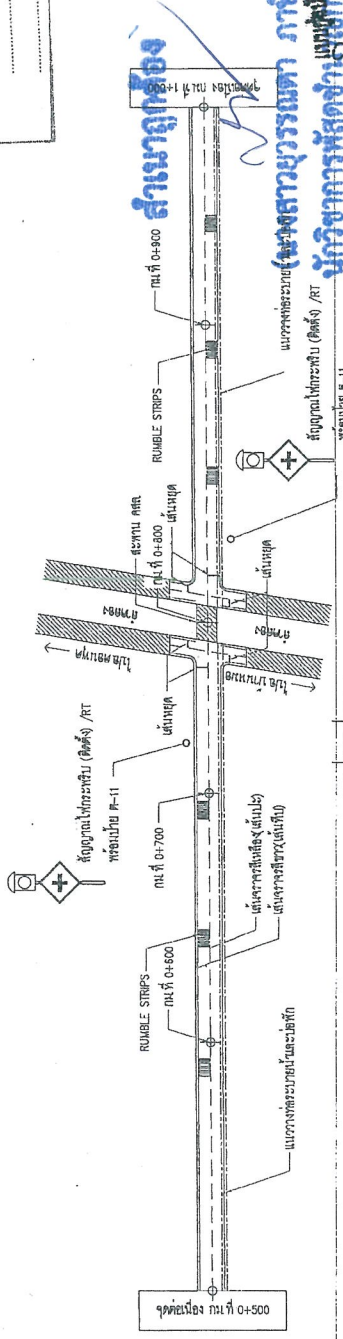
โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพหุทางของทางหลวงหมายเลข ๑๖๖

จากบริเวณหน้าวัดโคกใหญ่ถึงบริเวณคลอง 3 หมู่ที่ 3, 4 และ 5 ต.โคกใหญ่ อ.บ้านหม้อ จ.สระบุรี



โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพหุทางของทางหลวงหมายเลข ๑๖๖
 ตามคำสั่ง ๒๘๔ / ๒๕๖๓
 ลงวันที่ ๒๘ มี.ย. ๒๕๖๓
 แผนกช่างเทคนิค
 ๖๕ / ๖๔

ดูแปลน



โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพหุทางของทางหลวงหมายเลข ๑๖๖
 ตามคำสั่ง ๒๘๔ / ๒๕๖๓
 ลงวันที่ ๒๘ มี.ย. ๒๕๖๓
 แผนกช่างเทคนิค
 ๖๕ / ๖๔

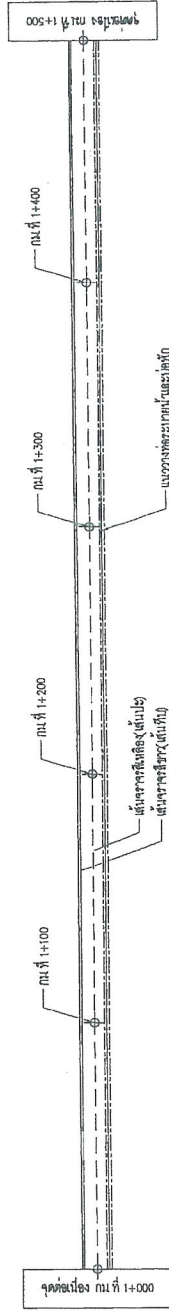
ดูแปลน

		โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพหุทางของทางหลวงหมายเลข ๑๖๖ จากบริเวณหน้าวัดโคกใหญ่ถึงบริเวณคลอง 3 หมู่ที่ 3, 4 และ 5 ต.โคกใหญ่ อ.บ้านหม้อ จ.สระบุรี	ผู้ควบคุมโครงการ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ควบคุมโครงการ
		นายวิชาญ ชื่นชู	นายวิชาญ ชื่นชู	นายวิชาญ ชื่นชู	นายวิชาญ ชื่นชู	นายวิชาญ ชื่นชู
โครงการ	สาขา	ชื่อแผน	ชื่อวิชา	ชื่อรายวิชา	ชื่อรายวิชา	ชื่อรายวิชา
วิศวกรรมโยธา	วิศวกรรมโยธา	วิศวกรรมโยธา	วิศวกรรมโยธา	วิศวกรรมโยธา	วิศวกรรมโยธา	วิศวกรรมโยธา
ชื่อผู้ควบคุมโครงการ	ชื่อผู้ตรวจสอบ	ชื่อผู้ตรวจสอบ	ชื่อผู้ควบคุมโครงการ	ชื่อผู้ควบคุมโครงการ	ชื่อผู้ควบคุมโครงการ	ชื่อผู้ควบคุมโครงการ
นายวิชาญ ชื่นชู	นายวิชาญ ชื่นชู	นายวิชาญ ชื่นชู	นายวิชาญ ชื่นชู	นายวิชาญ ชื่นชู	นายวิชาญ ชื่นชู	นายวิชาญ ชื่นชู
วันที่	วันที่	วันที่	วันที่	วันที่	วันที่	วันที่
...../...../...../...../...../...../...../...../...../...../...../...../...../...../.....

จัดทำขึ้นที่ กรุงเทพมหานคร

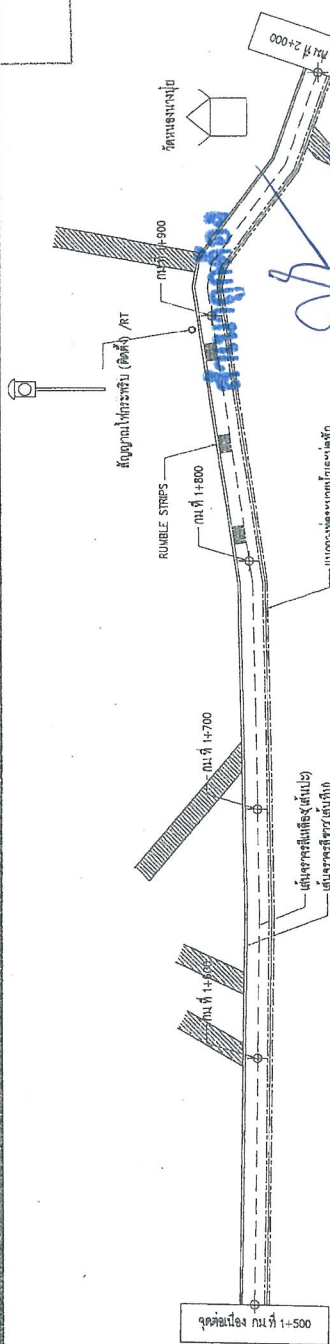
หน้า 6

โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำและบ่อพัก จากบริเวณหน้าวัดโคกใหญ่ถึงบริเวณคลอง 3 หมู่ที่ 3, 4 และ 5 ต.โคกใหญ่ อ.บ้านหม้อ จ.สระบุรี



คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายการก่อสร้าง
 อนุมัติวันที่: 284 / 2563
 ลงวันที่: 28 มิ.ย. 2563
 อนุมัติโดย: 65 / 69
 (Signature)
 ประธานกรรมการ
 กรรมการ

รูปแบบดิน



(เอกสารแนบตาม กท)
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

รูปแบบดิน

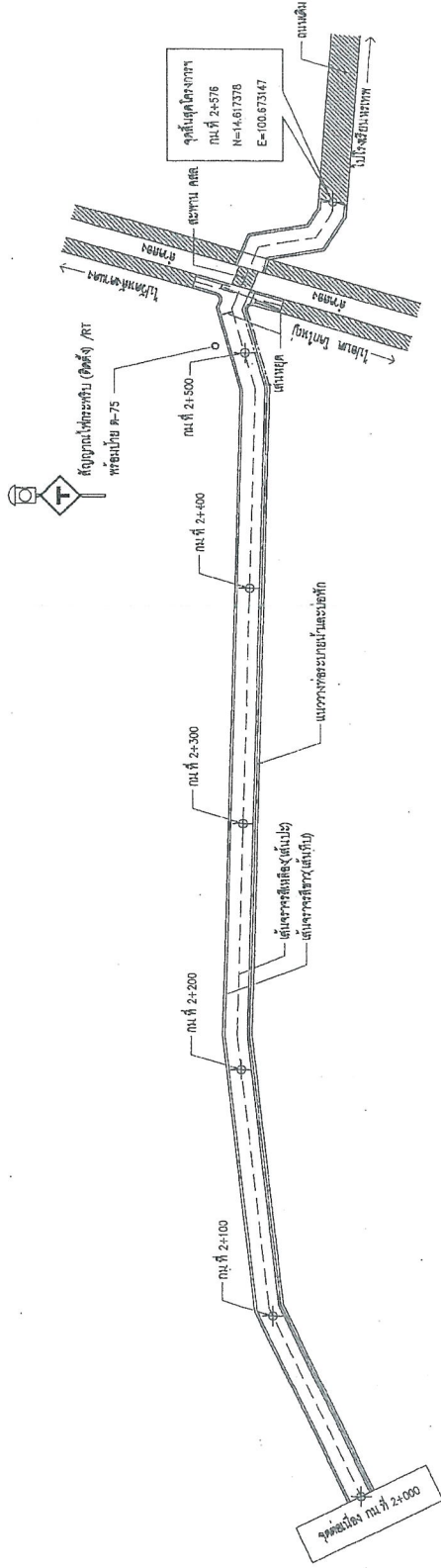


องค์การวิจัยและพัฒนาจราจร
กรมการขนส่งทางบก

โครงการ	โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำและบ่อพัก จากบริเวณหน้าวัดโคกใหญ่ถึงบริเวณคลอง 3 หมู่ที่ 3, 4 และ 5 ต.โคกใหญ่ อ.บ้านหม้อ จ.สระบุรี		
สัญญา	แบบ	รายละเอียด	แบบร่าง 01/99 วิศวกรผู้ควบคุมงาน
เขียนแบบ	แบบร่าง	รายละเอียด	แบบร่าง 01/99 วิศวกรผู้ควบคุมงาน
วิศวกร	แบบ	รายละเอียด	แบบร่าง 01/99 วิศวกรผู้ควบคุมงาน
วันที่	หน้า	หน้า	หน้า

วันที่: 9/6/63

โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพหุทางของทางหลวงหมายเลข ๖๐๓
จากบริเวณหน้าวัดโคกโคเฒ่าถึงบริเวณคลอง 3 หมู่ที่ 3, 4 และ 5 ต.โคกใหญ่ อ.บ้านหม้อ จ.สระบุรี



คณะกรรมการพิจารณา
ตามคำสั่ง ส.ค.ค.
ลงวันที่ ๑๘ ต.พ. ๒๕๖๓
แบบแปลนที่ ๖๕/๒๒
นายสมชาย ธรรมการ
นายสมชาย ธรรมการ
นายสมชาย ธรรมการ
นายสมชาย ธรรมการ

รูปแบบถนน

สำเนาถูกต้อง

(นางสาววรรณตา ภาส)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



องค์การโยธา กรุงเทพมหานคร

โครงการ	โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพหุทางของทางหลวงหมายเลข ๖๐๓ จากบริเวณหน้าวัดโคกโคเฒ่าถึงบริเวณคลอง 3 หมู่ที่ 3, 4 และ 5 ต.โคกใหญ่ อ.บ้านหม้อ จ.สระบุรี				
สาขาออกแบบ	นายสมชาย ธรรมการ	นายสมชาย ธรรมการ	นายสมชาย ธรรมการ	นายสมชาย ธรรมการ	นายสมชาย ธรรมการ
เขียนแบบ	นายสมชาย ธรรมการ	นายสมชาย ธรรมการ	นายสมชาย ธรรมการ	นายสมชาย ธรรมการ	นายสมชาย ธรรมการ
วิศวกรโยธา	นายสมชาย ธรรมการ	นายสมชาย ธรรมการ	นายสมชาย ธรรมการ	นายสมชาย ธรรมการ	นายสมชาย ธรรมการ
ผู้ตรวจสอบ	นายสมชาย ธรรมการ	นายสมชาย ธรรมการ	นายสมชาย ธรรมการ	นายสมชาย ธรรมการ	นายสมชาย ธรรมการ
ผู้ควบคุม	นายสมชาย ธรรมการ	นายสมชาย ธรรมการ	นายสมชาย ธรรมการ	นายสมชาย ธรรมการ	นายสมชาย ธรรมการ
วันที่	๗/๗/๖๓				หน้าที่ 8

วิธีปฏิบัติงานแก้ไขครั้งที่ 1

องค์การบริการส่วนจังหวัดสระบุรี
แผนผัง
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.15 ม.

เขียนแบบ
(นายอดิสรณ์ นาคเวรีธา)
ผู้ควบคุมงานเขียนแบบ

ตรวจ
(นายชัยภัทร คงสมเอกรา)
นายช่างเขียนแบบรับอนุญาต
ตรวจ

(นายพรชัย เกียรติรัฐวิภา)
วิศวกรโยธาที่รับอนุญาต
ตรวจ

(นายมาวิศ ราชวงค์วงษ์)
วิศวกรโยธาที่รับอนุญาต
ตรวจ

(นายระพีพร อธิเชษฐ์)
นายฝ่ายตรวจและออกแบบ
ตรวจ

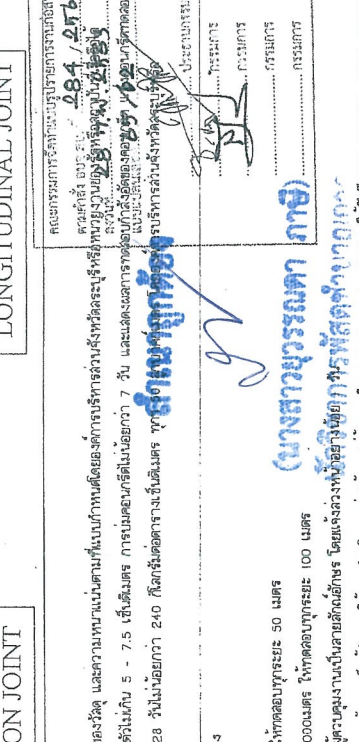
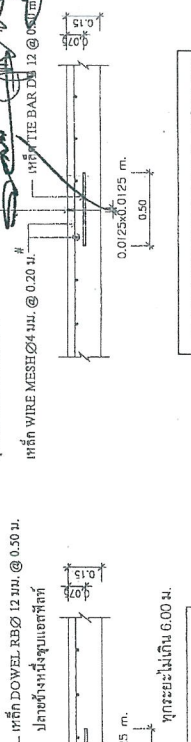
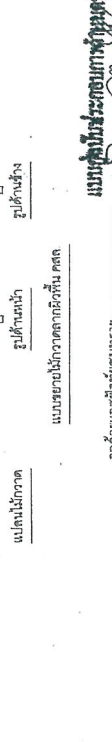
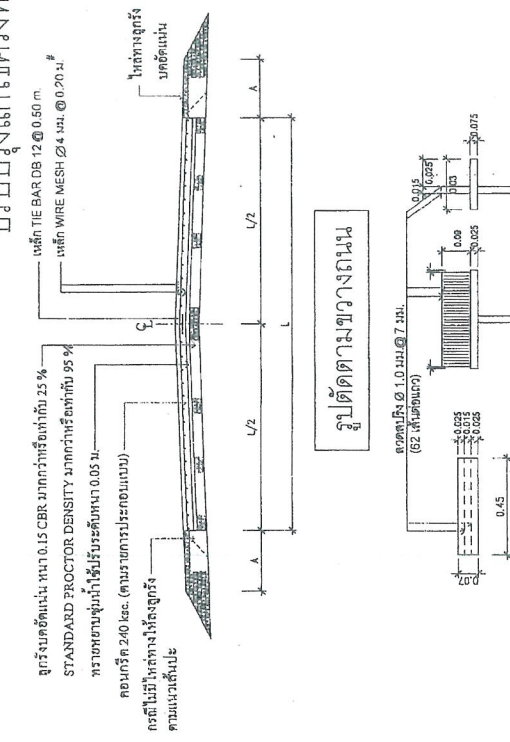
(นายสุรศักดิ์ สมภักดิ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ

(นายเรืองศักดิ์ วัฒนาภูมิ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ผู้อนุมัติ

(นายเรืองศักดิ์ วัฒนาภูมิ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ

วันที่
27 มิ.ย. 2562

แผ่นที่
1



รายละเอียดการแก้ไขครั้งที่ 1

0.84, 0.763

รายละเอียดการแก้ไขครั้งที่ 1

1. งานที่ลูกค้าจ้าง ต้องการลดขนาดของเสาเข็มเดิม และเพิ่มความหนาแน่นของเสาเข็มใหม่ และเพิ่มความหนาแน่นของเสาเข็มใหม่ โดยเพิ่มขนาดของเสาเข็มเดิมจาก 28 ซม. เป็น 30 ซม. และเพิ่มขนาดของเสาเข็มใหม่จาก 28 ซม. เป็น 30 ซม. และเพิ่มขนาดของเสาเข็มใหม่จาก 28 ซม. เป็น 30 ซม.

2. งานของเบสิค ต้องเพิ่มขนาดของเสาเข็มเดิมจาก 28 ซม. เป็น 30 ซม. และเพิ่มความหนาแน่นของเสาเข็มเดิมจาก 28 ซม. เป็น 30 ซม. และเพิ่มความหนาแน่นของเสาเข็มใหม่จาก 28 ซม. เป็น 30 ซม. และเพิ่มความหนาแน่นของเสาเข็มใหม่จาก 28 ซม. เป็น 30 ซม.

3. ระยะ LA ผู้จ้างเป็นผู้กำหนดในสัญญาจ้าง

4. การถอดแบบงานที่ลูกค้าจ้าง

5. ก่อนดำเนินการก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องส่งแบบงานไปยังวิศวกรควบคุมงาน เพื่อดูแลงานก่อสร้าง โดยผู้รับจ้างต้องส่งแบบงานไปยังวิศวกรควบคุมงาน เพื่อดูแลงานก่อสร้าง

6. แนว, ชั้นผิว ผู้ควบคุมงานและกรรมการตรวจรับงานเป็นผู้กำหนดให้และดำเนินการก่อสร้าง เมื่อแบบงาน, PROFILE, CROSS SECTION ใช้ยึดติดงาน

7. การทำผิวหน้าให้เรียบ ให้ทำโดยช่างแปรงหน้าจากคอก่อนหน้าที่จะบ่มคอนกรีตให้เรียบและฉาบผิวคอนกรีตด้วยปูนซีเมนต์ขาวหนา 2 มม.

8. การพิจารณาการทำงานให้เรียบร้อยก่อนการตรวจรับงานของเบสิคโดยช่างควบคุมงาน 28 ซม. ให้ตรวจรับให้เรียบร้อยก่อนการถอดแบบให้เรียบร้อยก่อนการถอดแบบ

วันที่ปิดการแก้ไขครั้งที่ 1

รูปมิติตามขวางแกือก่อกำ

ขนาดหน้าตัด: 0.0125 x 0.125 m.

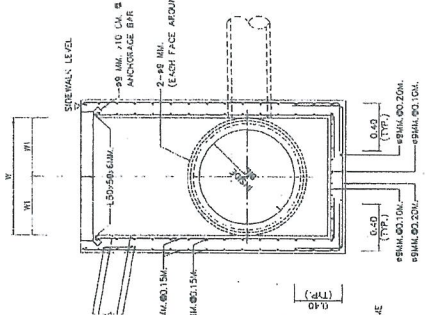
ระยะห่าง: 0.50 m.

ทุกระยะไม่เกิน 0.00 ม.

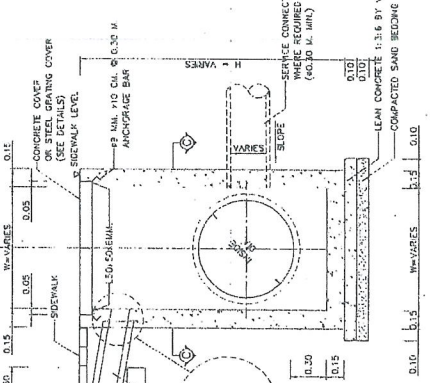
หน้าเขต
- มีทิศทางๆ มีหน่วยเป็นเมตร

หมายเหตุ :

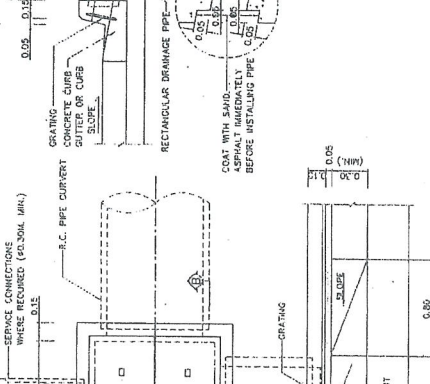
1. วัสดุที่ใช้ทำท่อระบายน้ำควรเป็นท่อที่ทนแรงอัดได้
2. ความสูงของท่อระบายน้ำควรไม่น้อยกว่า 20 ซม. (2x H.S.C.)
3. ท่อระบายน้ำควรทำเป็นรูปวงรีหรือรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า
4. ท่อระบายน้ำควรทำเป็นรูปวงรีหรือรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า
5. ท่อระบายน้ำควรทำเป็นรูปวงรีหรือรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า
6. ท่อระบายน้ำควรทำเป็นรูปวงรีหรือรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า
7. ท่อระบายน้ำควรทำเป็นรูปวงรีหรือรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า
8. ท่อระบายน้ำควรทำเป็นรูปวงรีหรือรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า
9. ท่อระบายน้ำควรทำเป็นรูปวงรีหรือรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า
10. ท่อระบายน้ำควรทำเป็นรูปวงรีหรือรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า



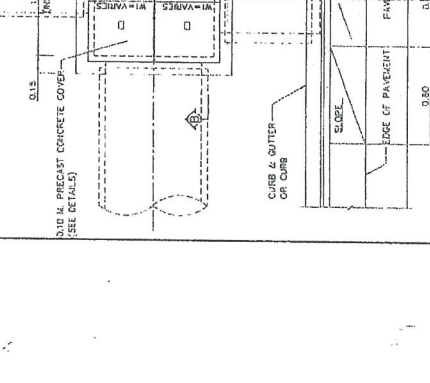
SECTION A-A FOR REINFORCEMENT
SCALE 1:10



SECTION B-B FOR REINFORCEMENT
SCALE 1:10



SECTION C-C FOR REINFORCEMENT
SCALE 1:10



SECTION D-D FOR REINFORCEMENT
SCALE 1:10

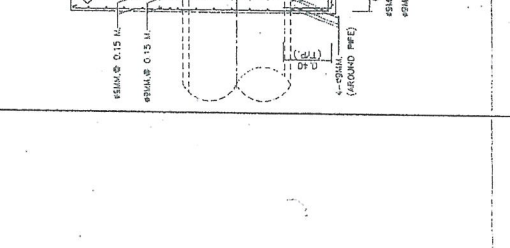
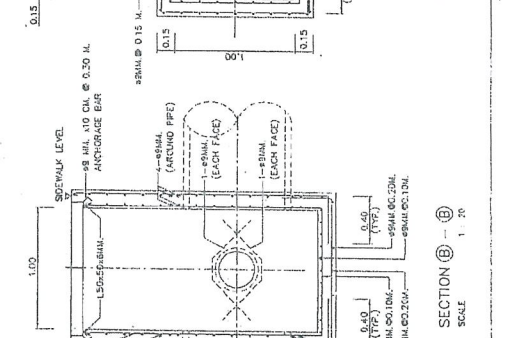
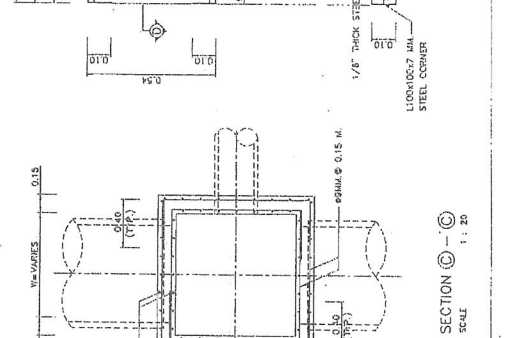
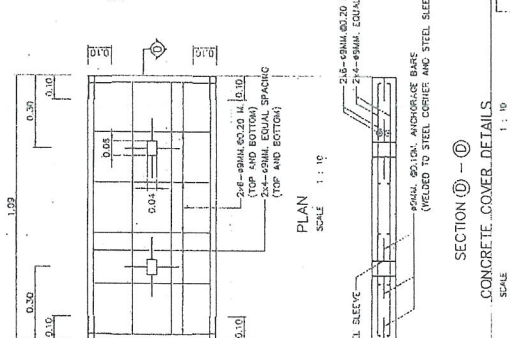
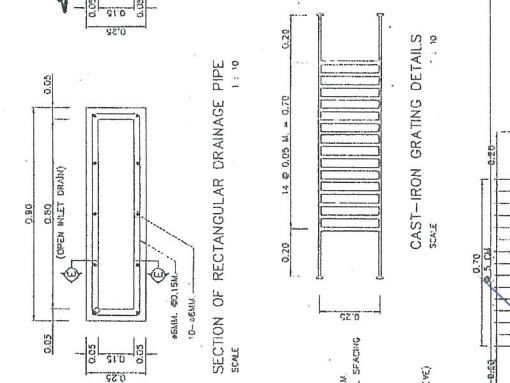
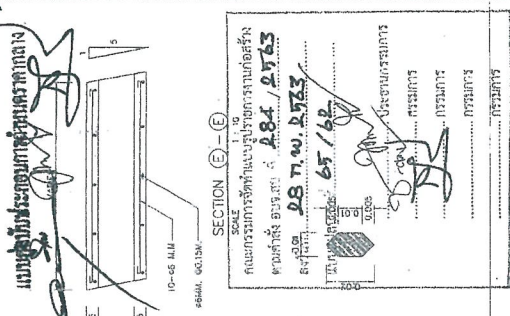


TABLE 1 MANHOLE DIMENSION

INSIDE DIA. OF R.C. PIPE CULVERT	W	H
ø 0.60	0.60	0.440
ø 0.80	1.00	0.540
ø 1.00	1.25	0.680
ø 1.20	1.50	0.780

สำนักงานโครงการ
(นางสาวสุพรรณภา กาย)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

KINGDOM OF THAILAND
MINISTRY OF TRANSPORTATION
DEPARTMENT OF HIGHWAYS
STANDARD DRAWING
TYPE 0
MANHOLE

DESIGNED: BKH & CONSULTANTS (ENGINEERING) PCL
DATE: OCT 2013
SCALE: AS SHOWN
SUBMITTED: [Signature]
APPROVED: [Signature]
DRAWING NO. DS-704
SHEET NO. 1/3

ตัวอย่างแผนป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โทร 036-211852

ประเภทของงานสิ่งก่อสร้าง.....

ปริมาณงานก่อสร้าง.....

ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ผู้รับจ้าง.....

ระยะเวลาเริ่มต้น และระยะเวลาสิ้นสุด รวมเป็นระยะเวลาทั้งสิ้น.....

วงเงินงบประมาณที่ได้ตั้งไว้หรือที่ได้รับ.....

ราคากลางค่าก่อสร้าง.....

วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง.....

ชื่อกรรมการตรวจการจ้างและผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์.....

.....

.....

.....

.....

ส่งมอบงานลงวันที่.....

โครงการก่อสร้างด้วยเงินภาษีของประชาชน

หมายเหตุ

วัสดุที่ใช้ทำแผนป้ายให้ใช้แผ่นเหล็กหรือ เม็ดขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร

ยาว ไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร

แบบพิมพ์ระบอบการก่อสร้าง

คณะกรรมการจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่ง อบจ.สระบุรี

ครั้งที่ ๐๘ ก.ว. ๒๕๖๓

แบบที่: ๖๗ / ๖๕

.....

.....

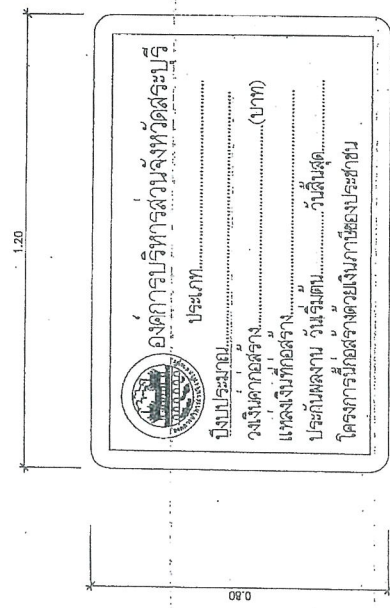
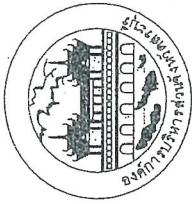
.....

.....

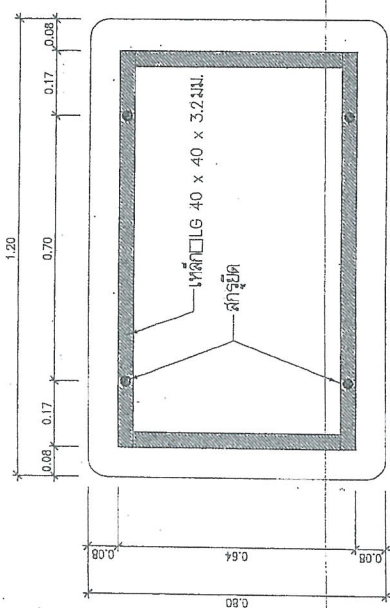
.....

.....

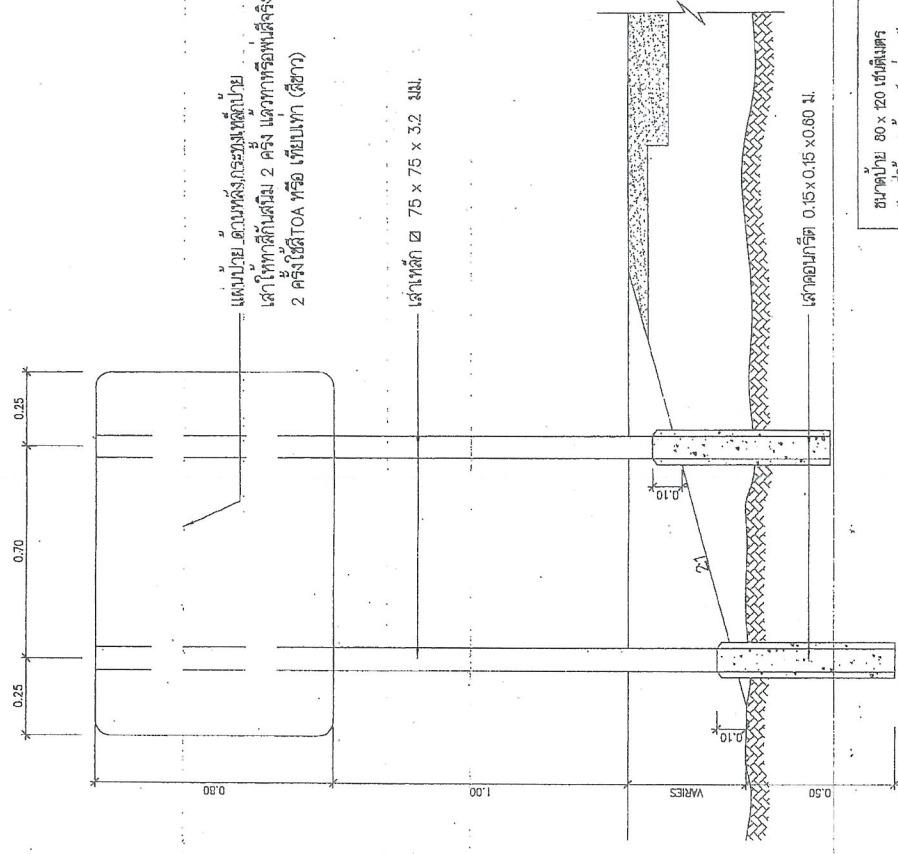
(นางสาววรรณภา ภาษี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



ดูด้านบน



ดูข้างหลัง



แผ่นป้าย: วัสดุเหล็กชุบสังกะสีขนาด 1.2 มม. ตาม มอก. 369
 ใต้เท้าเหล็กชุบสังกะสี 2 ครั้ง แล้วทาสีหรือพ่นสีครั้ง
 2 ครั้ง ใช้ TOA หรือ เทียมเทา (สีเทา)

เสาเหล็ก \square 75 x 75 x 3.2 มม.

เสาคอนกรีต: 0.15 x 0.15 x 0.60 ม.

แบบร่างประกอบของวัสดุที่ใช้
 คณะกรรมการจัดทำแบบร่าง
 ศาสตราจารย์ ดร.ดร. 284 / 2563
 ดร.ดร. 48 ก.ว. 2563
 นายประจักษ์ 65 / 62
 อธิการบดี
 อธิการบดี
 อธิการบดี
 อธิการบดี

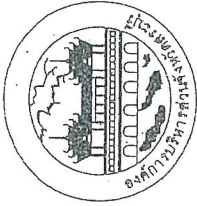
ขนาดป้าย: 80 x 120 เซนติเมตร
 วัสดุที่ใช้: วัสดุเหล็กชุบสังกะสีขนาด 1.2 มม. ตาม มอก. 369
 การติดตั้ง: ติดตั้ง จุดเชื่อมต่อของโครงขาหรือจุดยึดติดกับ
 โครงขา
 หมายเหตุ: 1. พื้นป้ายยึดติดกับโครงขาด้วยสกรูยึด
 2. เส้นที่ประกอบป้ายยึดติดกับโครงขาด้วยสกรูยึด
 3. วัสดุที่ใช้และชุดของอุปกรณ์การติดตั้งทั้งหมดจะเป็น
 วัสดุที่ผ่านการตรวจสอบแล้ว

แสดงการปักเส้าย้าย

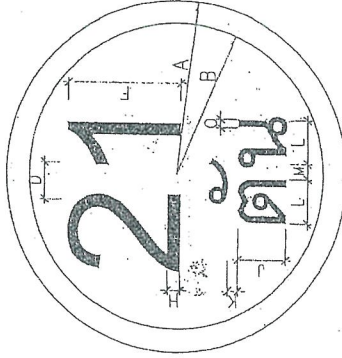
สำเนาถูกต้อง

(Signature)

(นางสาววรรณภา ภาจิ)
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



C



แบบฉบับประกอบเอกสารประกอบวิชาที่ ๒๑

คณะกรรมการรับแบบฉบับจากงานก่อสร้าง
 ๒๑.๗.๖๓.๒๑๕๓
 ๒๑.๗.๖๓.๒๑๕๓
 ๒๑.๗.๖๓.๒๑๕๓

ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

ป้ายจราจร ประเภทที่	มิติเป็นเซนติเมตร														
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O	
1	30	26	X	X	X	20	X	3	10	2	X	X	X	X	

เส้นขอบป้าย สีแดง
 ตัวอักษรตัวเลข สีดำ
 พื้นป้าย สีขาว

ชี้ให้เห็นที่ถูกต้อง

ป้ายบังคับ

วัสดุที่ใช้

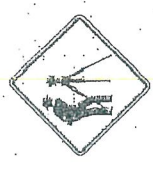
- เสาเหล็ก 75x75x3.2 มม.
 - แผ่นป้ายเหล็กทำด้วยเหล็กอบสังกะสี หน้า 1.2 มม.
 - พื้นป้าย, เส้นขอบป้าย, และตัวอักษรตัวเลขเป็นสติกเกอร์สะท้อนแสง
- กันความร้อน รายละเอียดของสีตามแบบที่กำหนดไว้
 ติดตั้ง จุดเริ่มต้นถนนของโครงการหรือบริเวณใกล้เคียงกับโครงการ

การติดตั้ง

สำเนาถูกต้อง

(นางสาววราภรณา ภาษี)
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ประเภทป้ายจราจรทางหลวง (พ.ร.)



PP-1



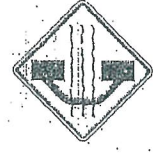
PP-2



PP-3



PP-4



PP-5



PP-6



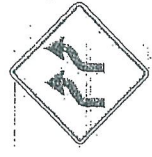
PP-7



PP-8



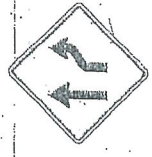
PP-9



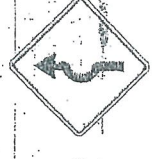
PP-10



PP-11



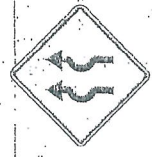
PP-12



PP-13



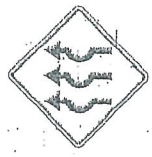
PP-14



PP-15



PP-16



PP-17



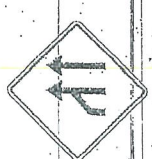
PP-18



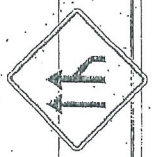
PP-19



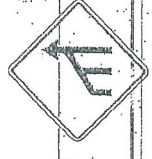
PP-20



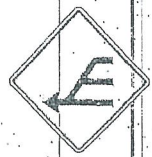
PP-21



PP-22



PP-23



PP-24



PP-25



PP-26

รายละเอียดป้ายจราจร
 1. ป้ายเตือน
 2. ป้ายบังคับ
 3. ป้ายแนะนำ
 4. ป้ายบอกตำแหน่ง

ลำดับที่	ชื่อเครื่องหมาย	รหัส
1	ห้ามรถบรรทุก	PP-1
2	ห้ามรถจักรยานยนต์	PP-2
3	ห้ามรถจักรยาน	PP-3
4	รถบรรทุกต้องจอด	PP-4
5	รถบรรทุกต้องจอด	PP-5
6	รถบรรทุกต้องจอด	PP-6
7-24	ป้ายจราจร	PP-7 ถึง PP-24
25-28	ป้ายจราจร	PP-25 ถึง PP-28

เขื่อนกั้นน้ำ
 ขนาดหน้า 2.1 x 1.0 ม.
 ความสูง 2.0 ม.

ป้ายเตือน

ลัดวงจร
 ขนาดหน้า 2.0 x 1.0 ม.
 ความสูง 2.0 ม.

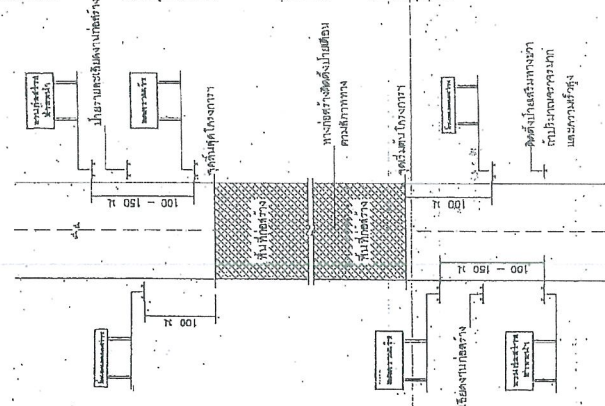
ป้ายเตือน

สันเขื่อนกั้นน้ำ
 ขนาดหน้า 1.5 x 1.0 ม.
 ความสูง 1.5 ม.

ป้ายเตือน

เขื่อนกั้นน้ำ
 ขนาดหน้า 1.5 x 1.0 ม.
 ความสูง 1.5 ม.

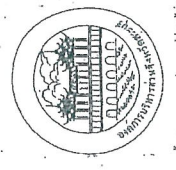
ป้ายเตือน



แสดงการติดตั้งป้ายจราจรทางหลวง

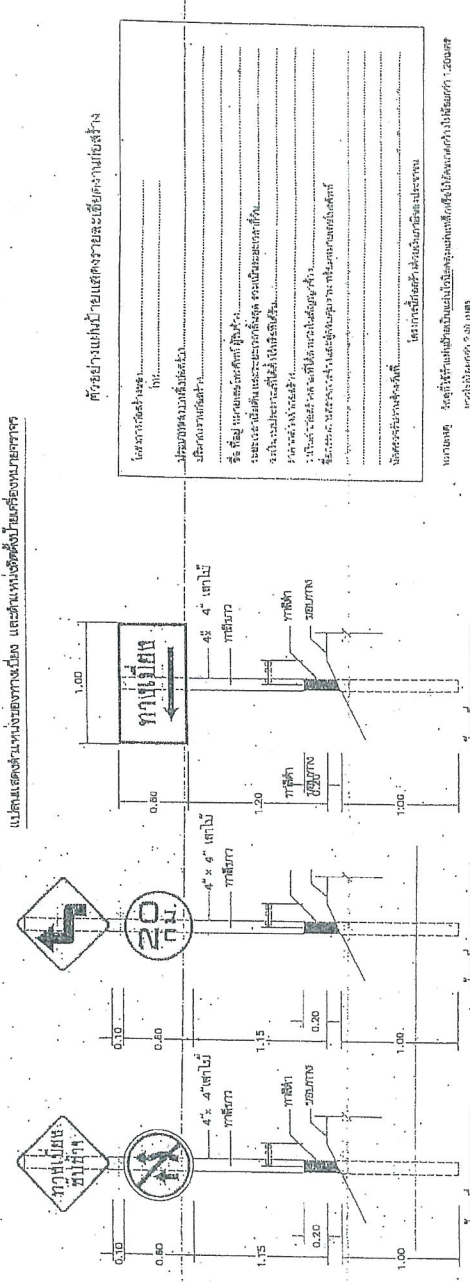
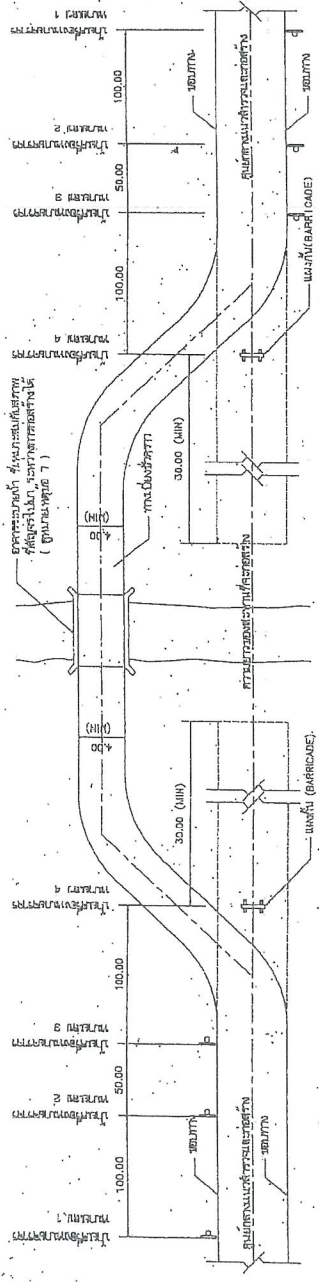
แบบแปลนประกอบแบบก่อสร้าง
 284, 2753
 28 ก.พ. 2523
 65/262

- หมายเหตุ
- ขนาดของป้ายจราจรทางหลวง
 - ขนาดของป้ายจราจรทางหลวง
 - ขนาดของป้ายจราจรทางหลวง
 - ขนาดของป้ายจราจรทางหลวง
 - ขนาดของป้ายจราจรทางหลวง
 - ขนาดของป้ายจราจรทางหลวง
 - ขนาดของป้ายจราจรทางหลวง
 - ขนาดของป้ายจราจรทางหลวง



ชำนาญกิจ
(นางสาวอรุณดา กภ)
 วิศวกรจราจร

ป้ายจราจรทางหลวง



ตัวอย่างแผนผังรายละเอียดและเขียนกำกับร่าง

โครงการปรับปรุงถนน
 1. ใช้หินบดอัดชั้นรองพื้น
 2. ปรับผิวถนนลาดยาง
 3. ขอบเมือง และ/หรือขอบทาง (BARRICADE) สีเหลือง
 4. ระบายน้ำและระบายน้ำเสีย
 5. ปลูกต้นไม้ประดับ
 6. ปลูกหญ้าประดับ
 7. ปลูกต้นไม้ประดับ
 8. ปลูกต้นไม้ประดับ
 9. ปลูกต้นไม้ประดับ
 10. ปลูกต้นไม้ประดับ

วันที่ 15 ตุลาคม 2563

นาย อดิสรณ์ อดิสรณ์

แบบพิมพ์ประกอบภาพร่างสถาปัตย์

แบบแปลนอาคาร

วันที่ 15 ตุลาคม 2563

นาย อดิสรณ์ อดิสรณ์

นาย อดิสรณ์ อดิสรณ์

นาย อดิสรณ์ อดิสรณ์

นาย อดิสรณ์ อดิสรณ์

นาย อดิสรณ์ อดิสรณ์

นาย อดิสรณ์ อดิสรณ์

นาย อดิสรณ์ อดิสรณ์

นาย อดิสรณ์ อดิสรณ์

นาย อดิสรณ์ อดิสรณ์

นาย อดิสรณ์ อดิสรณ์

นาย อดิสรณ์ อดิสรณ์

นาย อดิสรณ์ อดิสรณ์

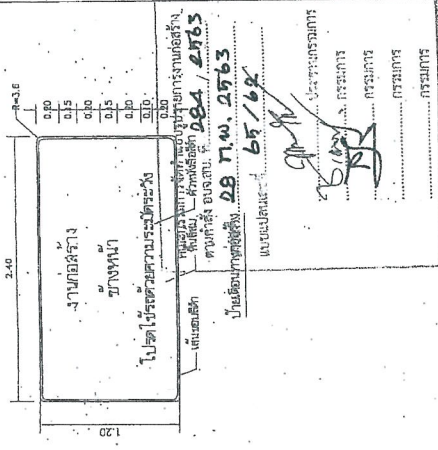
นาย อดิสรณ์ อดิสรณ์

นาย อดิสรณ์ อดิสรณ์

นาย อดิสรณ์ อดิสรณ์

นาย อดิสรณ์ อดิสรณ์

นาย อดิสรณ์ อดิสรณ์



รูปถ่ายประกอบแบบ

1. ใช้หินบดอัดชั้นรองพื้น

2. ปรับผิวถนนลาดยาง

3. ขอบเมือง และ/หรือขอบทาง (BARRICADE) สีเหลือง

4. ระบายน้ำและระบายน้ำเสีย

5. ปลูกต้นไม้ประดับ

6. ปลูกหญ้าประดับ

7. ปลูกต้นไม้ประดับ

8. ปลูกต้นไม้ประดับ

9. ปลูกต้นไม้ประดับ

10. ปลูกต้นไม้ประดับ

11. ปลูกต้นไม้ประดับ

12. ปลูกต้นไม้ประดับ

13. ปลูกต้นไม้ประดับ

14. ปลูกต้นไม้ประดับ

15. ปลูกต้นไม้ประดับ

16. ปลูกต้นไม้ประดับ

17. ปลูกต้นไม้ประดับ

18. ปลูกต้นไม้ประดับ

19. ปลูกต้นไม้ประดับ

20. ปลูกต้นไม้ประดับ

21. ปลูกต้นไม้ประดับ

22. ปลูกต้นไม้ประดับ

23. ปลูกต้นไม้ประดับ

24. ปลูกต้นไม้ประดับ

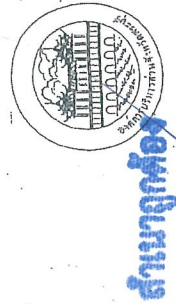
25. ปลูกต้นไม้ประดับ

26. ปลูกต้นไม้ประดับ

27. ปลูกต้นไม้ประดับ

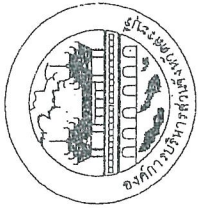
28. ปลูกต้นไม้ประดับ

29. ปลูกต้นไม้ประดับ

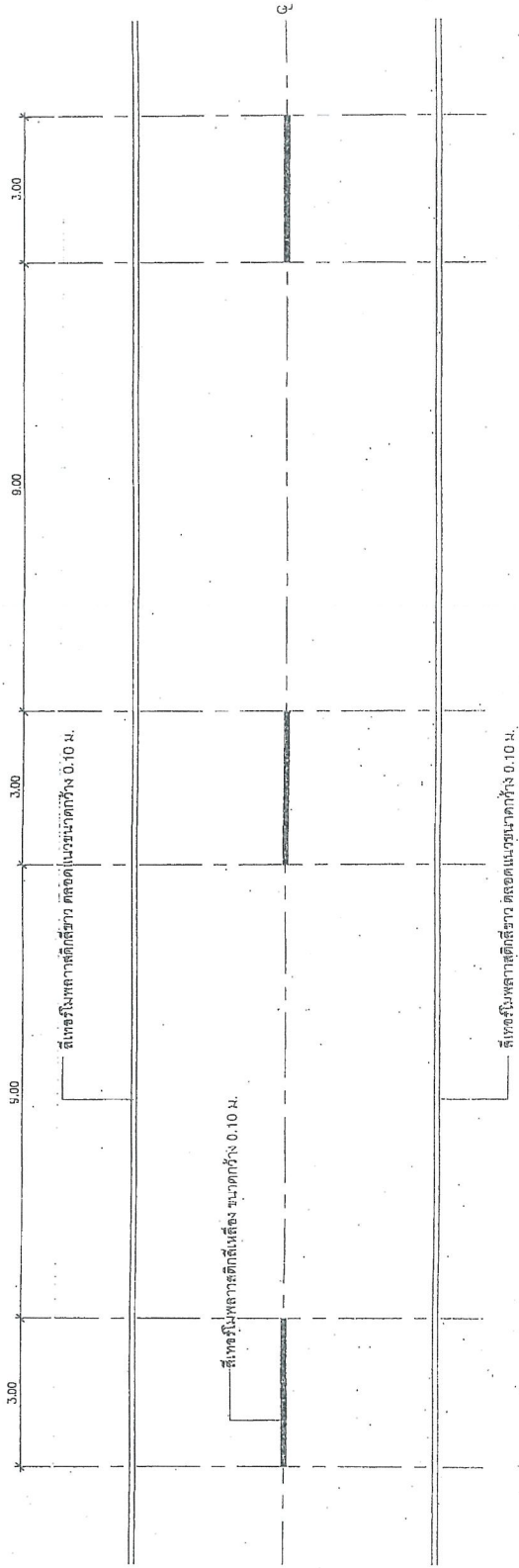


นางสาวอรุณพร
 อาจารย์ประจำภาควิชาสถาปัตย์
 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
 มหาวิทยาลัยศิลปากร

(นางสาวอรุณพร อรุณพร)
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



(5)



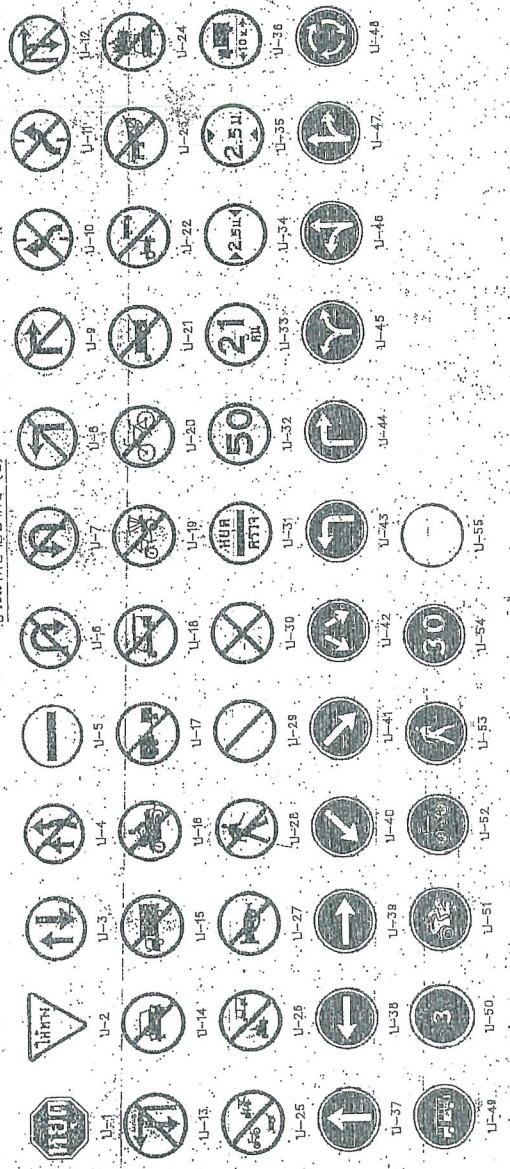
รายการประกอบแบบที่ได้แจ้งราคา

1. เห็นแบบที่ทางราชการ ให้เห็นแล้วเลือกขนาดกว้าง 10 ซม. ที่เส้นที่กึ่งกลาง
 ผนังจากเส้นปะเป็นเส้นให้เล็ง เบ่งทิศทางของราคาปรับเสียดยาว 2 ช่อง
 กระจกในบริเวณที่ยอมให้รอนสูงขึ้นนั้นก็ได้ตั้งให้ทิศทาง-ชนิดคดผนัง
 และภาพที่ตรงเส้นปะก็กำหนดไว้ดังนี้
 - นอกเขตผนัง เส้นยาว 3.00 ม. ไร่เล็ง 9.00 ม.
 - ไม้ชุดผนังเป็นยาว 1.00 ม. ไร่เล็ง 3.00 ม.
 - เส้นที่ตัดคือเป็นเส้นให้เล็งใช้เป็นเส้นแบ่งทิศทางราคาในบริเวณที่เห็นแต่
 2. เห็นข้อบ่งชี้ให้เล็งที่บึง กว้าง 10 ซม. ทั้ง 2 ไร่เล็ง คดคดแนว

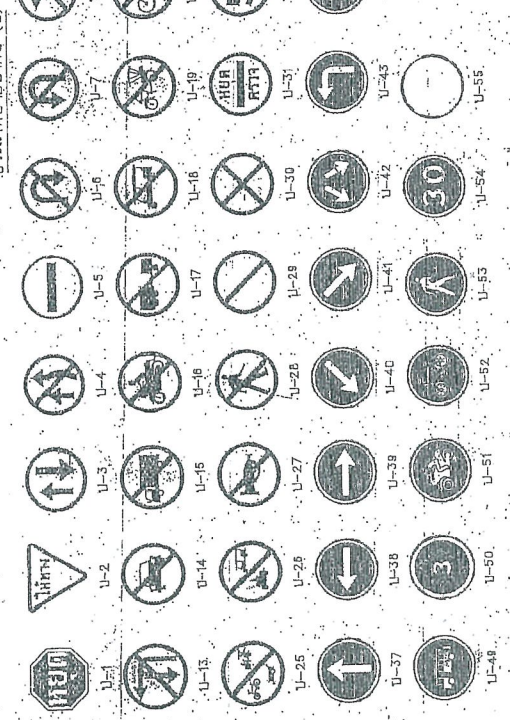
แบบผู้รับประกอบแบบที่ขอความเห็น
 คณะกรรมการจัดตั้งและควบคุมการก่อสร้าง
 อนุมัติวันที่ 284 / 2563
 ลงวันที่ 28 พ.ย. 2563
 นายสมชาย ๒๕ / ๒๕
 ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

ชำนาญกิจ
 (นางสาวสุวรรณา ภาอิ)
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

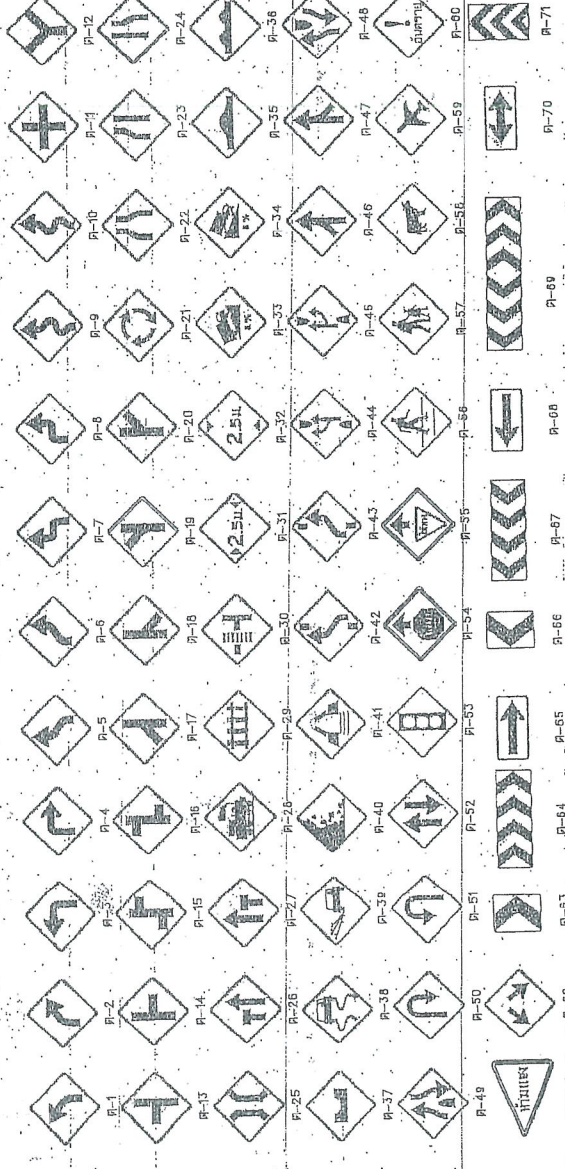
ประเภทป้ายจราจร (U)



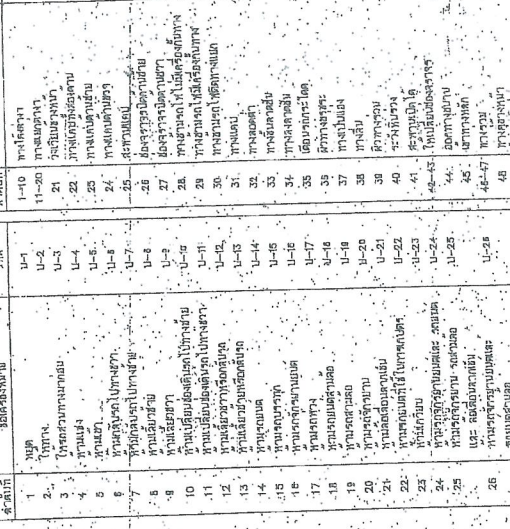
ประเภทป้ายบังคับ (U)



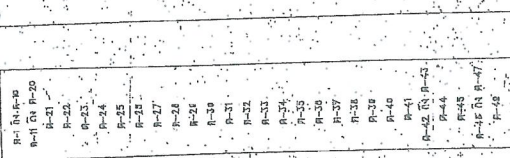
ประเภทป้ายเตือน (D)



ประเภทป้ายเตือน (D)



ประเภทป้ายบอกชื่อ (D)



หน่วยงานที่จัดทำ
กรมการขนส่งทางบก
เลขที่: ๒๑-๒๖-๒๕๖๓
วันที่: ๒๒ มิ.ย. ๒๕๖๓
นาย: ๒๒-๒๖-๒๕๖๓
นาย: ๒๒-๒๖-๒๕๖๓
นาย: ๒๒-๒๖-๒๕๖๓
นาย: ๒๒-๒๖-๒๕๖๓

ลำดับ	ชื่อ	ความหมาย	ขนาด
1	ป้ายเตือนรถบรรทุก	รถบรรทุก	๖๐
2	ป้ายเตือนรถจักรยานยนต์	รถจักรยานยนต์	๖๐
3	ป้ายเตือนรถจักรยานยนต์	รถจักรยานยนต์	๖๐
4	ป้ายเตือนรถจักรยานยนต์	รถจักรยานยนต์	๖๐

นาย: ๒๒-๒๖-๒๕๖๓
นาย: ๒๒-๒๖-๒๕๖๓
นาย: ๒๒-๒๖-๒๕๖๓
นาย: ๒๒-๒๖-๒๕๖๓

117 **118** **119** **120** **121** **122** **123** **124** **125** **126** **127** **128** **129** **130**

131 **132** **133** **134** **135** **136** **137** **138** **139** **140** **141** **142** **143** **144** **145** **146** **147** **148** **149** **150**

151 **152** **153** **154** **155** **156** **157** **158** **159** **160**

161 **162** **163**

164 **165** **166**

167 **168**

169 **170**

171 **172**

173 **174**

175 **176**

177 **178**

179 **180**

181 **182**

183 **184**

185 **186**

187 **188**

189 **190**

191 **192**

193 **194**

195 **196**

197 **198**

199 **200**

201 **202**

203 **204**

205 **206**

207 **208**

209 **210**

211 **212**

213 **214**

215 **216**

217 **218**

219 **220**

221 **222**

223 **224**

225 **226**

227 **228**

229 **230**

231 **232**

233 **234**

235 **236**

237 **238**

239 **240**

241 **242**

243 **244**

245 **246**

247 **248**

249 **250**

251 **252**

253 **254**

255 **256**

257 **258**

259 **260**

261 **262**

263 **264**

265 **266**

267 **268**

269 **270**

271 **272**

273 **274**

275 **276**

277 **278**

279 **280**

281 **282**

283 **284**

285 **286**

287 **288**

289 **290**

291 **292**

293 **294**

295 **296**

297 **298**

299 **300**

301 **302**

303 **304**

305 **306**

307 **308**

309 **310**

311 **312**

313 **314**

315 **316**

317 **318**

319 **320**

321 **322**

323 **324**

325 **326**

327 **328**

329 **330**

331 **332**

333 **334**

335 **336**

337 **338**

339 **340**

341 **342**

343 **344**

345 **346**

347 **348**

349 **350**

351 **352**

353 **354**

355 **356**

357 **358**

359 **360**

361 **362**

363 **364**

365 **366**

367 **368**

369 **370**

371 **372**

373 **374**

375 **376**

377 **378**

379 **380**

381 **382**

383 **384**

385 **386**

387 **388**

389 **390**

391 **392**

393 **394**

395 **396**

397 **398**

399 **400**

401 **402**

403 **404**

405 **406**

407 **408**

409 **410**

411 **412**

413 **414**

415 **416**

417 **418**

419 **420**

421 **422**

423 **424**

425 **426**

427 **428**

429 **430**

431 **432**

433 **434**

435 **436**

437 **438**

439 **440**

441 **442**

443 **444**

445 **446**

447 **448**

449 **450**

451 **452**

453 **454**

455 **456**

457 **458**

459 **460**

461 **462**

463 **464**

465 **466**

467 **468**

469 **470**

471 **472**

473 **474**

475 **476**

477 **478**

479 **480**

481 **482**

483 **484**

485 **486**

487 **488**

489 **490**

491 **492**

493 **494**

495 **496**

497 **498**

499 **500**

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสุพรรณมาศ ภาค)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

นายจตุรนต์ คุ้มคุ้ม

นายสุวิทย์ ประจักษ์มาศ

นายสุวิทย์ ประจักษ์มาศ

นายสุวิทย์ ประจักษ์มาศ

นายสุวิทย์ ประจักษ์มาศ

นายสุวิทย์ ประจักษ์มาศ

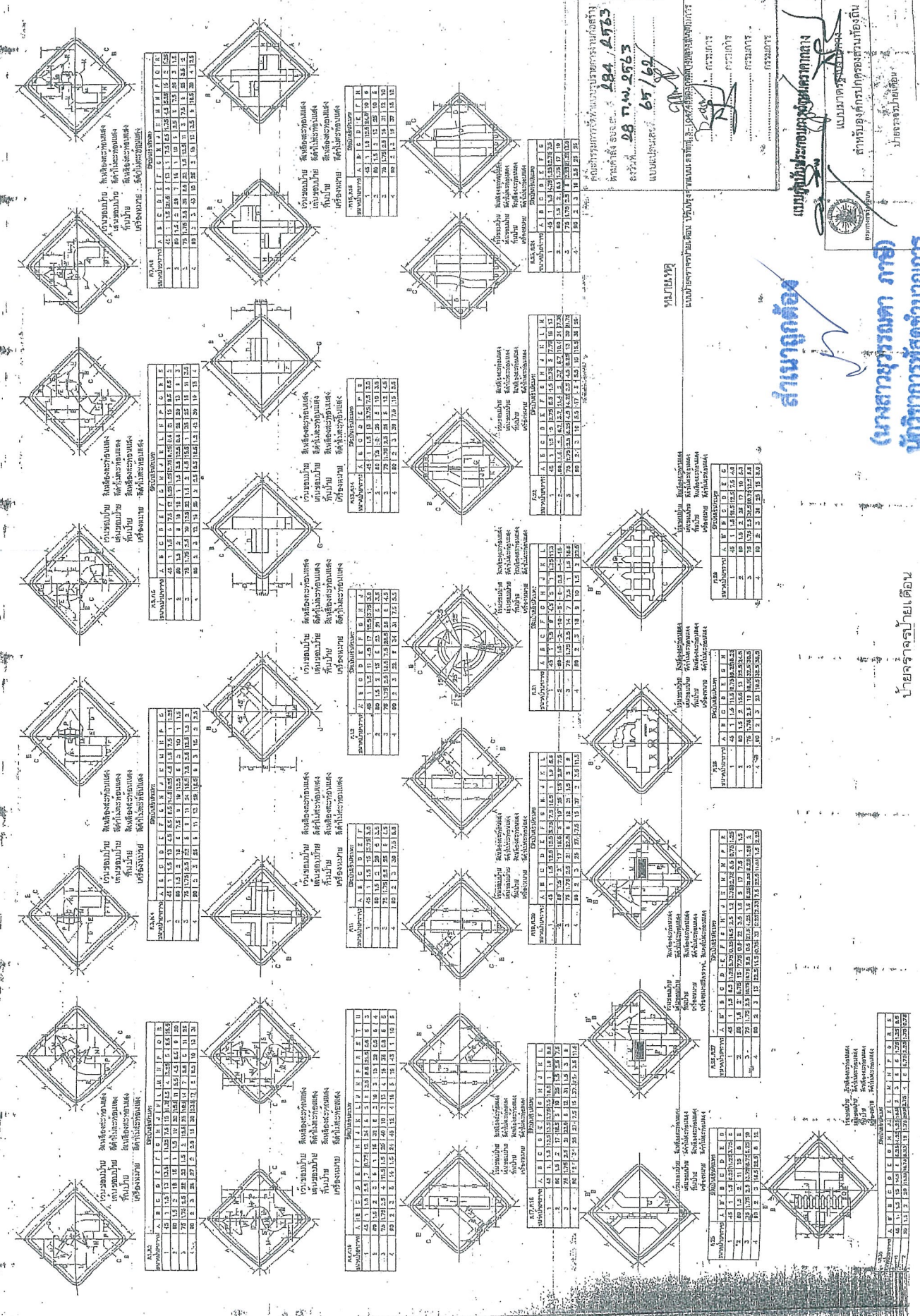
นายสุวิทย์ ประจักษ์มาศ

นายสุวิทย์ ประจักษ์มาศ

นายสุวิทย์ ประจักษ์มาศ

แผ่นที่ 42

แผ่นที่ 103

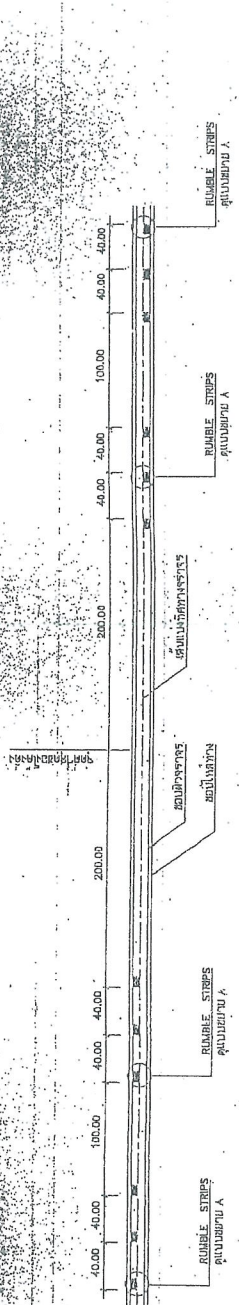


โครงการพัฒนาระบบสาธารณูปโภค
 บ้านเลขที่ 184/153
 ถนนประชาชื่น แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10700
 วันที่ 08 ต.ค. 2563
 65/60

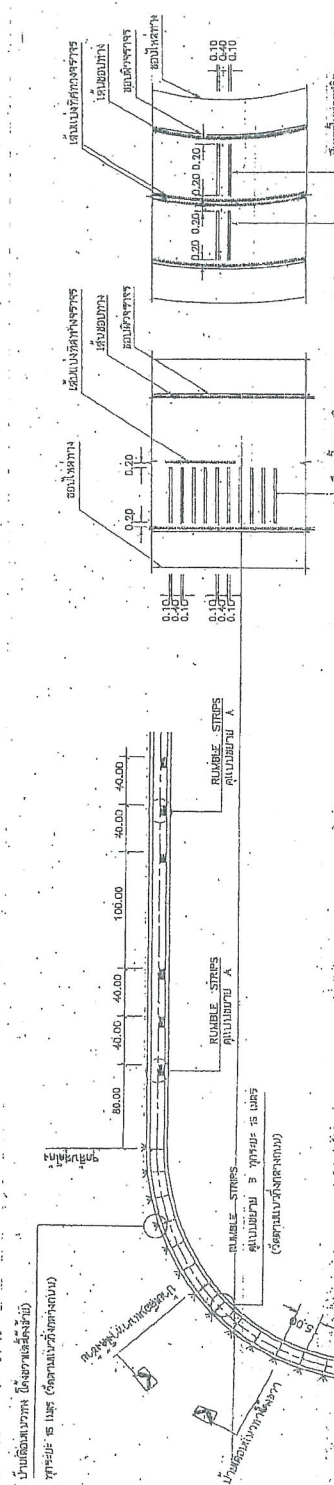
นายแพทย์ประจักษ์ศิลปาคม
 ผู้อำนวยการกองควบคุมอาคาร
 กรุงเทพมหานคร

สำเนาถูกต้อง
 (นางสาวบุรรมศา ภาส)
 นักวิชาการที่ศึกษานาถกร

นายปราณี ปาเตียน



แบบ RUMBLE STRIPS แนวทางซ้าย



แบบ RUMBLE STRIPS ส่วนที่ 1

แบบ RUMBLE STRIPS ส่วนที่ 2

แบบ RUMBLE STRIPS ส่วนที่ 3

แบบ RUMBLE STRIPS ส่วนที่ 4

แบบ RUMBLE STRIPS ส่วนที่ 5

รายละเอียดการก่อสร้าง
 1. ระยะห่างระหว่างเส้นจราจร 0.84 / 0.833
 2. ความกว้างของเส้นจราจร 0.88 / 0.853
 3. ความสูงของเส้นจราจร 0.05 / 0.05

แบบ RUMBLE STRIPS ส่วนที่ 6

1. ระยะห่างระหว่างเส้นจราจร 0.84 / 0.833
2. ความกว้างของเส้นจราจร 0.88 / 0.853
3. ความสูงของเส้นจราจร 0.05 / 0.05

แบบ RUMBLE STRIPS แนวทางขวา

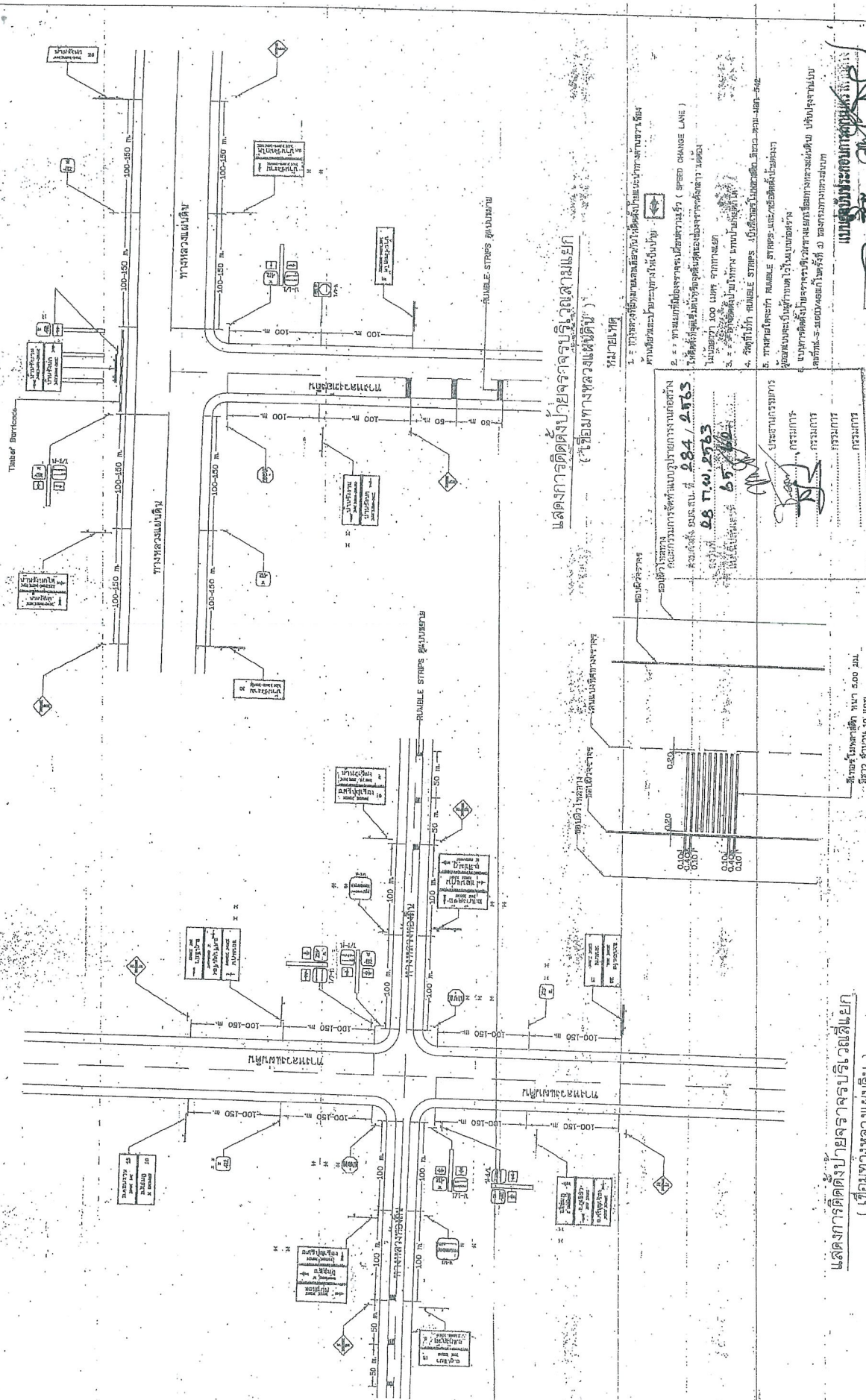
หน้าแปลน

แบบ RUMBLE STRIPS แนวทางซ้าย-ขวา

แผนผังการก่อสร้าง
 แผนภูมิแสดงตำแหน่ง
 ตำแหน่งการก่อสร้าง

(นางสาวอรุณภา กาศ)
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

RUMBLE STRIPS



แสดงการติดตั้งป้ายจราจรบริเวณสี่แยก
(บริเวณทางหลวงแผ่นดิน)

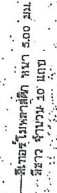
มาตรา ๖๓

1. ขุดหลุมสำหรับติดตั้งป้ายจราจรบริเวณสี่แยก
2. ... (รายละเอียดเพิ่มเติม)
3. ... (รายละเอียดเพิ่มเติม)
4. ... (รายละเอียดเพิ่มเติม)
5. ... (รายละเอียดเพิ่มเติม)
6. ... (รายละเอียดเพิ่มเติม)
7. ... (รายละเอียดเพิ่มเติม)

ชื่อโครงการ	โครงการปรับปรุงการจราจรบริเวณสี่แยก
เลขที่ใบอนุญาต	๒๘๔ / ๒๕๖๓
วันที่ออกใบอนุญาต	๒๘ พ.ย. ๒๕๖๓
สถานที่	บริเวณสี่แยก
ชื่อผู้รับใบอนุญาต	บริษัท ...
ชื่อผู้ควบคุมงาน	นาย ...
ชื่อผู้ตรวจรับงาน	นาย ...

สำเนาถูกต้อง

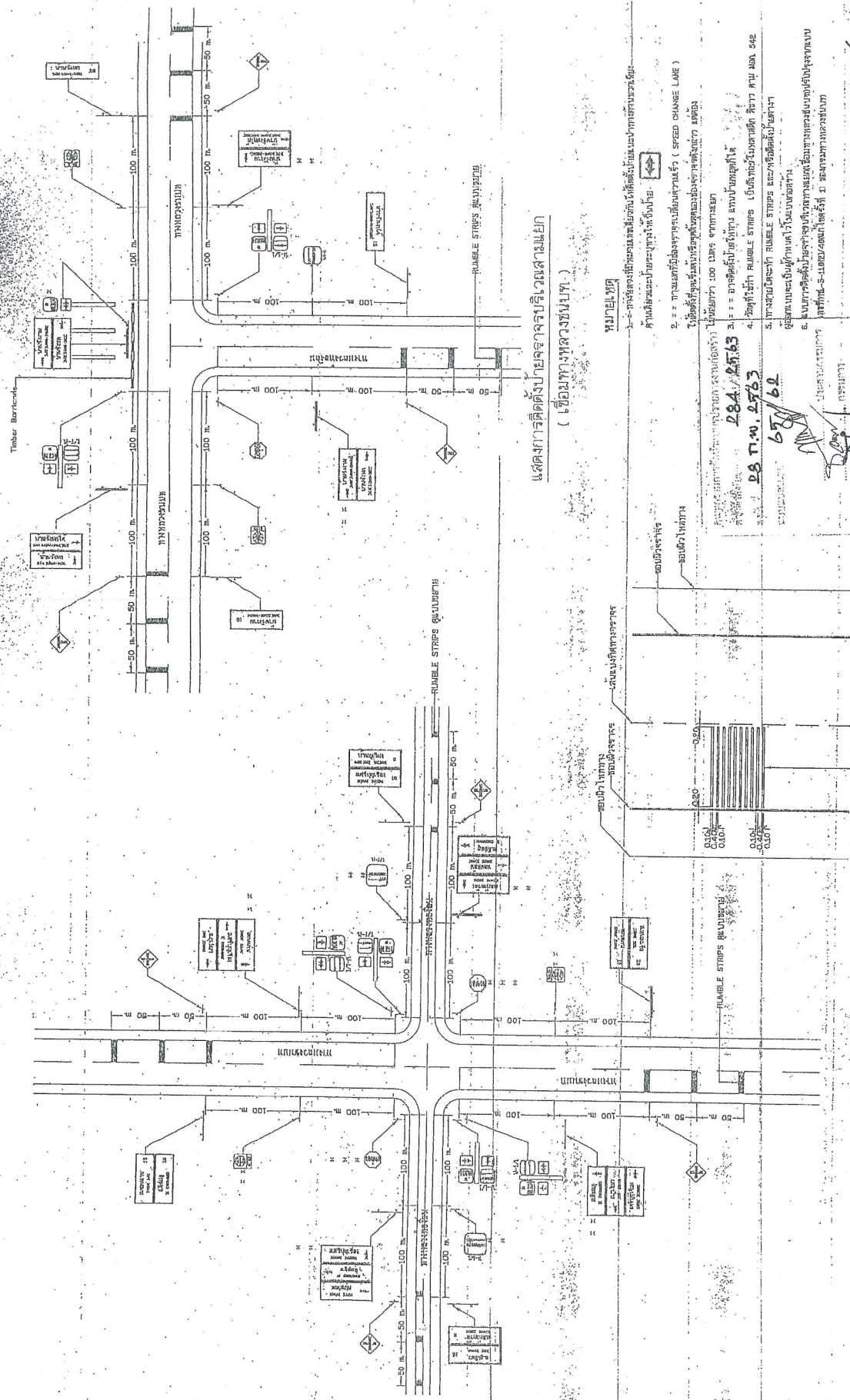
แบบขยาย RUMBLE STRIPS



แสดงการติดตั้งป้ายจราจรบริเวณสี่แยก
(เชื่อมทางหลวงแผ่นดิน.)

กรมการขนส่งทางบก
นาย ...
ตำแหน่ง ...
นาย ...
ตำแหน่ง ...
นาย ...
ตำแหน่ง ...

นักรวจการจราจร



แสดงการติดตั้งป้ายจราจรบริเวณสี่แยก
(เชื่อมทางหลวงชนบท)

แสดงการติดตั้งป้ายจราจรบริเวณสี่แยก
(เชื่อมทางหลวงชนบท)

หมายเหตุ

1. -> การติดตั้งป้ายจราจรและเครื่องหมายจราจรอื่นใดที่ติดตั้งบนผิวทางจราจรควรใช้ตามลักษณะป้ายจราจรที่ระบุ
2. = = = ทางเปลี่ยนความเร็วจราจรบริเวณสี่แยก (SPEED CHANGE LANE)
3. -> การติดตั้งป้ายจราจรบริเวณสี่แยกควรใช้ตามลักษณะป้ายจราจรที่ระบุ
4. -> การติดตั้งป้ายจราจรบริเวณสี่แยกควรใช้ตามลักษณะป้ายจราจรที่ระบุ
5. -> การติดตั้งป้ายจราจรบริเวณสี่แยกควรใช้ตามลักษณะป้ายจราจรที่ระบุ
6. -> การติดตั้งป้ายจราจรบริเวณสี่แยกควรใช้ตามลักษณะป้ายจราจรที่ระบุ

แบบแปลน
การติดตั้งป้ายจราจรบริเวณสี่แยก
(เชื่อมทางหลวงชนบท)

หน้า 39

สำเนาถูกต้อง

แบบแปลน RUMBLE STRIPS

(นางสาวสุวรรณา ภาส)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ โทร. 0-3621-2543

ที่ สบ 51005/๑๒๓

วันที่ 4 มีนาคม 2563

เรื่อง รายงานขอความเห็นชอบการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 284/2563 ลงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2563 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมวางท่อระบายน้ำและบ่อกัก จากบริเวณหน้าวัดโคกใหญ่ ถึงบริเวณคลอง 3 หมู่ที่ 3,4 และ 5 ต.โคกใหญ่ อ.บ้านหม้อ จ.สระบุรี ตามข้อบัญญัติ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563 ข้อ 4 หน้า 177 นั้น

ขอเรียนว่า คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างฯ ได้ดำเนินการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการดังกล่าวแล้วเสร็จ พร้อมนี้คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างขอเบิกจ่ายค่าตอบแทนคณะกรรมการฯ ตามหนังสือกระทรวงการคลังด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๒.๕/ว ๘๕ เรื่องหลักเกณฑ์การเบิกจ่ายค่าตอบแทนบุคคลหรือคณะกรรมการ ลงวันที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๑ รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ แบบรูปรายการงานก่อสร้างฯ ดังกล่าว และลงนามในบันทึกฉบับนี้ แจ้งกองพัสดุและทรัพย์สิน เพื่อพิจารณาดำเนินการ ต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายพรชัย แก้วบังวัน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ความเห็นของผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นควรจัดงบค่าตอบแทน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชัยภัทร คงสมอาจ)

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมโภชน์ กลมปล้อง)

นายช่างโยธาอาวุโส

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

เห็นควรจัดงบค่าตอบแทน

ความเห็นของนายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

.....

.....

.....

(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

4 มีนาคม ๖๓

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุววรรณ ภาชี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

รายละเอียดแบบรูปราคาก่อสร้าง
โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมวางท่อระบายน้ำและบ่อพัก
จากบริเวณหน้าวัดโคกใหญ่ถึงบริเวณคลอง 3 หมู่ที่ 3,4 และ 5
ต.โคกใหญ่ อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

1. ชื่อโครงการ

ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมวางท่อระบายน้ำและบ่อพัก จากบริเวณหน้าวัดโคกใหญ่ ถึงบริเวณคลอง 3 หมู่ที่ 3,4 และ 5 ต.โคกใหญ่ อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน ซึ่งอาจเกิดอันตรายจากการสัญจรไปมาเนื่องจากสภาพผิวจราจรเสียหาย
2. เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับประชาชนที่ต้องการขนส่งสินค้าทางการเกษตร สินค้าทั่วไปออกไปจำหน่าย
3. เพื่อเป็นการรองรับการขยายตัวของชุมชนเมืองที่กำลังจะเกิดขึ้นในอนาคต
4. เพื่อสนับสนุนนโยบายรัฐบาลในการกระจายความเจริญของสังคมเมือง สังคมชนบท
5. เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนมีรายได้เพิ่มขึ้น

3. รายละเอียดโครงการ

ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมวางท่อระบายน้ำและบ่อพัก จากบริเวณหน้าวัดโคกใหญ่ ถึงบริเวณคลอง 3 หมู่ที่ 3,4 และ 5 ต.โคกใหญ่ อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี

- ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 2,576.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไม่มีไหล่ทาง หรือคิดเป็นพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 14,859 ตารางเมตร (ตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 65/62)


4. งบประมาณ

ตามข้อบัญญัติ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563 ข้อ 177 หน้า 4 จำนวนเงิน 31,480,000.-บาท (สามสิบเอ็ดล้านบาทถ้วน)

5. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- 5.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 5.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 5.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 5.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง กำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 5.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการกรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย



/5.6 มีคุณสมบัติ...



(นางสาวยุวรรณภา ภาชี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

5.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

5.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

5.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

5.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

5.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในครั้งนี้ ในวงเงินไม่น้อยกว่า 40 % ของวงเงินงบประมาณ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(1) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(2) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

5.12 ผู้ยื่นข้อเสนอ ซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา จะต้องนำช่างควบคุมงานและวิศวกรผู้ควบคุมงานมาแสดงตนต่อผู้ควบคุมงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/ประธานกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้างฯ

5.13 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีขีดความสามารถและความพร้อมด้านบุคลากร ด้านเครื่องจักร - เครื่องมือโรงงาน ตามรูปแบบรายการงานก่อสร้างกำหนด ภายหลังได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา

6. ขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ของผู้ยื่นเสนอ

6.1 ขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ด้านบุคลากร

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอบุคลากรหลักในด้านต่างๆ ตามข้อ 6.1.1 ซึ่งบุคลากรแต่ละด้านต้องไม่เป็นบุคคลเดียวกัน โดยเสนอไม่ต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนด



/ 6.1.6 บุคลากร...

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุรธนา ภาษี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

6.1.1 บุคลากรหลักด้านการควบคุมงานก่อสร้าง

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารหลักฐานด้านบุคลากรเพื่อประกอบการพิจารณา พร้อมสำเนาใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 หรือวิชาชีพอื่นที่มีการควบคุม, หนังสือรับรองวิศวกรผู้ควบคุมงาน ภายหลังได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา

6.2 ขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ด้านเครื่องจักร – เครื่องมือโรงงาน

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอเครื่องจักร – เครื่องมือ โรงงานต่างๆ ตามข้อ 6.2.1 โดยเสนอไม่ต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนด ภายหลังได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา

6.2.1 ชนิดและขนาด เครื่องจักร – เครื่องมือโรงงาน

- รถเกี่ยดิน (Motor Grader)
- รถบดสันสะเทือนหรือรถบดล้อเหล็ก 2 ล้อ ขนาดหนักไม่น้อยกว่า 8 ตัน
- รถบรรทุก 6 ล้อ หรือ 10 ล้อ
- รถบรรทุกน้ำ

7. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดให้ ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง 180 วัน

8. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

9. การแบ่งงวดงาน

แบ่งจ่ายเป็น 2 งวด ของงานจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้าง ได้ดำเนินการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมวางท่อระบายน้ำและบ่อพัก จากบริเวณหน้าวัดโคกใหญ่ถึงบริเวณคลอง 3 หมู่ที่ 3,4 และ 5 ต.โคกใหญ่ อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี ตามรายละเอียดที่กำหนด / สัญญาจ้าง ดังนี้

งวดที่ 1 คิดเป็นเงินร้อยละ 60 เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ

- งานรื้อถนน คสล. (เดิม) พร้อมขนทิ้ง
- งานรื้อท่อระบายน้ำ (เดิม) พร้อมขนทิ้ง
- งานรื้อบ่อพัก (เดิม) พร้อมขนทิ้ง
- งานรื้อคลองคานคอนกรีต (เดิม) พร้อมขนทิ้ง
- งานวางท่อพร้อมบ่อพัก
- งานชั้นรองพื้นคอนกรีต (ลูกรัง) ปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดแน่น พร้อมทดสอบความ

หนาแน่นของชั้นลูกรังและออกผล แล้วเสร็จ


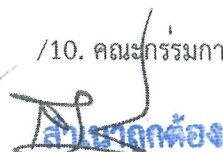

(กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 90 วัน)

งวดที่ 2 (สุดท้าย) คิดเป็นเงินร้อยละ 40 เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ

- งานทรายรองพื้นพร้อมเกลี่ยแต่ง
- งานตั้งแบบข้าง วางเหล็กตะแกรงวายเมท
- งานเทคอนกรีตผิวทาง
- งานตีเส้นจราจร
- งานติดตั้งป้ายจราจรและงานส่วนที่เหลือตามสัญญาจ้างทั้งหมด แล้วเสร็จ
- เก็บทำความสะอาด บริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย, ตัดแต่งเครื่องหมาย

จราจร, ป้ายโครงการหรือให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

(กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 90 วัน)

 /10. คณะกรรมการ...



10. คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง

นายพรชัย แก้วบังวัน	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
นายชัยภัทร คงสมอาจ	ตำแหน่ง นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน	กรรมการ
นายสมโภชน์ กลมปล้อง	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ

11. การปรับราคางานก่อสร้าง (ค่า K)

สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญาจะนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคา ได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2532 เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้างตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร 0203/ว 109 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2532

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับกำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จ ตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายออกไป โดยใช้สูตรค่า K ดังนี้

$$K 2.1 = 0.30 + 0.10 * It / Io + 0.40 * Et / Eo + 0.20 * Ft / Fo$$

$$K 3.4 = 0.30 + 0.10 * It / Io + 0.35 * Ct / Co + 0.10 * Mt / Mo + 0.15 * St / So$$

$$K 3.5 = 0.35 + 0.20 * It / Io + 0.15 * Ct / Co + 0.15 * Mt / Mo + 0.15 * St / So$$

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายพรชัย แก้วบังวัน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชัยภัทร คงสมอาจ)

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมโภชน์ กลมปล้อง)

นายช่างโยธาอาวุโส

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวธรรมดา ภาษี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ