



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายหมู่ที่ ๒ ตำบลทองหลาง - หมู่ที่ ๒ ตำบลห้วยคต อำเภอห้วยคต จังหวัดอุทัยธานี ขนาดผิวจราจรกว้าง ๘ เมตร ยาว ๗๐๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕,๖๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายหมู่ที่ ๒ ตำบลทองหลาง - หมู่ที่ ๒ ตำบลห้วยคต อำเภอห้วยคต จังหวัดอุทัยธานี ขนาดผิวจราจรกว้าง ๘ เมตร ยาว ๗๐๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕,๖๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๙๙๘,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(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 น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.uthaipao.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๕๖๕๑-๒๙๓๗ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายเผด็จ นุ้ยปรี)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

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

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีตสายหมู่ที่ ๖ ตำบลทองกลาง - หมู่ที่ ๖ ตำบลห้วยคต อำเภอห้วยคต จังหวัดอุทัยธานี ขนาดผิวจราจรกว้าง ๘ เมตร ยาว ๗๐๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕,๖๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีกำหนด

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ลงวันที่ มกราคม ๒๕๖๓

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ซึ่งต่อไปเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีตสายหมู่ที่ ๖ ตำบลทองกลาง - หมู่ที่ ๖ ตำบลห้วยคต อำเภอห้วยคต จังหวัดอุทัยธานี ขนาดผิวจราจรกว้าง ๘ เมตร ยาว ๗๐๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕,๖๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีกำหนด ณ บริเวณถนนสายหมู่ที่ ๖ ตำบลทองกลาง - หมู่ที่ ๖ ตำบลห้วยคต อำเภอห้วยคต จังหวัดอุทัยธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

..... ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

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

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ 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

ทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

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

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(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) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๓.๑) สำเนาแบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓.๒) อื่นๆ (ถ้ามี)

(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 และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน 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 ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัด ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอรายดังกล่าว

กล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัด

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. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริง

เพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรือ อาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่งาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมี เหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือ นิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์ การบริหารส่วนจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงาน ตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัด มี สิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัด อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอม กันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนจังหวัด ภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้อง วางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์การ บริหารส่วนจังหวัดยึดถือไว้ในขณะที่ทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์ นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของ ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๖ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานรื้อถนนเดิม ก่อสร้างใหม่ งานรองพื้นทาง และงานพื้นทางเสร็จเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘๔ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานผิวทาง งานไหล่ทาง และงานอื่นๆ ตามรูปแบบและรายการ แล้วเสร็จทั้งหมดเรียบร้อย ถูกต้อง ครบถ้วน พร้อมขนย้ายเครื่องจักรออกจากสถานที่ก่อสร้าง และปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จ เรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในสัญญา

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อเสนอสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ ราคากลางของงานซ่อมสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ในครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๙๙๘,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดมีเงินงบประมาณเพียงพอที่จะดำเนินการแล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจกการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

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

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกประกันจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัด อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคา ดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการ

คณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบ มาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก คณะกรรมการกำหนด มาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงานหรือสถาบันของทางราชการอื่นหรือสถาบันของเอกชนที่ทางราชการรับรอง หรือผู้มี วุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตรา ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่ละต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ วิศวกรโยธา

๑๒.๒ ช่างก่อสร้าง

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัด ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี



นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

มกราคม ๒๕๖๓

บทนิยาม

“ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน” หมายความว่า บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่เข้าเสนอราคาขายในการประกวดราคาซื้อของกรม เป็นผู้มีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นที่เข้าเสนอราคาขายในการประกวดราคาซื้อของกรมในคราวเดียวกัน

การมีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลดังกล่าวข้างต้น ได้แก่การที่บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลดังกล่าวมีความสัมพันธ์กันในลักษณะดังต่อไปนี้

(๑) มีความสัมพันธ์กันในเชิงบริหาร โดยผู้จัดการ หุ่นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคลรายหนึ่ง มีอำนาจหรือสามารถใช้อำนาจในการบริหารจัดการกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคล อีกรายหนึ่งหรือหลายราย มีอำนาจหรือสามารถใช้อำนาจในการบริหารจัดการกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคลอีกรายหนึ่งหรือหลายราย ที่เสนอราคาให้แก่กรมในการประกวดราคาซื้อครั้งนี้

(๒) มีความสัมพันธ์กันในเงินทุน โดยผู้เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือผู้เป็นหุ้นส่วนไม่จำกัดความรับผิดในห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด อีกรายหนึ่งหรือหลายรายที่เสนอราคาให้แก่กรมในการประกวดราคาซื้อครั้งนี้

คำว่า “ผู้ถือหุ้นรายใหญ่” หมายความว่า ผู้ถือหุ้นซึ่งถือหุ้นเกินกว่าร้อยละยี่สิบห้าในกิจการนั้น หรือในอัตราอื่นตามที่คณะกรรมการว่าด้วยการพัสดุเห็นสมควรประกาศกำหนดสำหรับกิจการบางประเภทหรือบางขนาด

(๓) มีความสัมพันธ์กันในลักษณะไขว่กันระหว่าง (๑) และ (๒) โดยผู้จัดการ หุ่นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคลรายหนึ่ง เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด อีกรายหนึ่งหรือหลายรายที่เข้าเสนอราคาให้แก่กรมในการประกวดราคาซื้อครั้งนี้ หรือในนัยกลับกัน

การดำรงตำแหน่ง การเป็นหุ้นส่วน หรือเข้าถือหุ้นดังกล่าวข้างต้นของคู่สมรส หรือบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของบุคคลใน (๑) (๒) หรือ (๓) ให้ถือว่าเป็นการดำรงตำแหน่ง การเป็นหุ้นส่วน หรือการถือหุ้นของบุคคลดังกล่าว

ในกรณีบุคคลใดใช้ชื่อบุคคลอื่นเป็นผู้จัดการ หุ่นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้เป็นหุ้นส่วนหรือผู้ถือหุ้นโดยที่ตนเองเป็นผู้ใช้อำนาจในการบริหารที่แท้จริง หรือเป็นผู้ถือหุ้นที่แท้จริงของห้างหุ้นส่วน หรือบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด แล้วแต่กรณี และห้างหุ้นส่วน หรือบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัดที่เกี่ยวข้อง ได้เสนอราคาให้แก่กรมในการประกวดราคาซื้อคราวเดียวกัน ให้ถือว่าผู้เสนอราคาหรือผู้เสนองานนั้นมีความสัมพันธ์กันตาม (๑) (๒) หรือ (๓) แล้วแต่กรณี

บทนิยาม

“การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม” หมายความว่า การที่ผู้เสนอราคา รายหนึ่งหรือหลายรายกระทำการอย่างใด ๆ อันเป็นการขัดขวาง หรือเป็นอุปสรรค หรือไม่เปิดโอกาส ให้มีการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาต่อกรม ไม่ว่าจะกระทำโดยการสมยอมกัน หรือ โดยการให้ ขอให้หรือรับว่าจะให้ เรียก รับ หรือยอมจะรับเงินหรือทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด หรือใช้กำลังประทุษร้าย หรือข่มขู่ว่าจะใช้กำลังประทุษร้าย หรือแสดงเอกสารอันเป็นเท็จ หรือกระทำ การใดโดยทุจริต ทั้งนี้ โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะแสวงหาประโยชน์ในระหว่างผู้เสนอราคาด้วยกัน หรือ เพื่อให้ประโยชน์แก่ผู้เสนอราคารายหนึ่งรายใดเป็นผู้มีสิทธิทำสัญญากับกรม หรือเพื่อหลีกเลี่ยงการแข่งขัน ราคาอย่างเป็นธรรม หรือเพื่อให้เกิดความได้เปรียบกรมโดยมิใช่เป็นไปในทางประกอบธุรกิจปกติ





แบบสรุปปริมาณงานราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี
 โครงการ ขอมสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต
 ชื่อสายทาง สายหมู่ที่ 6 ตำบลหนองหลวง - หมู่ที่ 6 ตำบลห้วยคต อำเภอห้วยคต จังหวัดอุทัยธานี
 แบบเลขที่ อบจ.อน. 63 - ก.028
 ระยะทางดำเนินการ 0.700 กม.
 คำนวณราคา เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2562

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย คูณ Factor F	ราคากลาง (บาท)
ขอมสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต ขนาดผิวจราจรกว้าง 8 เมตร ยาว 700 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5600 ตารางเมตร								
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิมและก่อสร้างใหม่ (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	5,520.00	5.49	30,904.80	1.3624	7.48	41,287.26
	1.2 งาน Deep Patch ซุดหรือลึกถึงชั้นพื้นทาง	ตร.ม.	80.00	142.92	11,433.60	1.3624	194.71	15,577.14
2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	2.1 งานรองพื้นทางวัสดุหินคลุก	ลบ.ม.	325.00	683.96	222,287.00	1.3624	931.83	302,843.81
3	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	3.1 งานลาดแอสฟัลติกไพร์โคต (Prime Coat) ไซยาง CSS-1	ตร.ม.	5,600.00	28.63	160,328.00	1.3624	39.01	218,430.87
	3.2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต (Wearing) ปูบน Prime Coat ทหนาเฉลี่ย 4 ซม.	ตร.ม.	5,600.00	176.06	985,936.00	1.3624	239.86	1,343,239.21
4	งานเครื่องหมายจราจรบนพื้นทาง							
	4.1 งานตีเส้นใช้สีเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.	153.00	290.00	45,820.00	1.3624	395.10	62,425.17
5	งานจราจรสงเคราะห์							
	5.1 งานปรับปรุง							
	- หลักรนำโค้ง คสล.	หลัก	18.00	90.00	1,440.00	1.3624	122.62	1,961.86
	5.2 งานติดตั้ง							
	- หลักรนำโค้ง คสล.	หลัก	12.00	600.00	7,200.00	1.3624	817.44	9,809.28
	- หลักรนำโค้งแบบที่ 1	หลัก	1.00	2,030.00	2,030.00	1.3624	2,765.67	2,795.67
6	งานป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	-	-	-	-	-
รวมค่างานก่อสร้าง								1,998,340.27
ราคากลาง								(หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) 1,998,000.00

1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	1,466,779.40	บาท
2. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-	บาท
3. ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-	บาท
4. ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3624	
5. ค่า Factor F งานก่อสร้างงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-	
6. ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-	
7. ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	=	-	
8. ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	=	-	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
 (นายเอกทัตย์ สุอาด)
 (ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นายเอก น้อย)
 (ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นายสุรศักดิ์ สุวรรณไพรัตน์)
 (ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นายจตุภัทร กล้าพาล)

ใบแจ้งปริมาณงานและราคา

โครงการ ซ่อมสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายหมู่ที่ 6 ตำบลทองหลาง - หมู่ที่ 6 ตำบลห้วยคต อำเภอห้วยคต จังหวัดอุทัยธานี

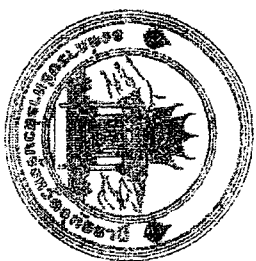
โดย ห้างหุ้นส่วนจำกัด/บริษัท.....

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)
ซ่อมสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ขนาดผิวจราจรกว้าง 8 เมตร ยาว 700 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5600 ตารางเมตร					
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิมและก่อสร้างใหม่ (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)				
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	5,520.00		
	1.2 งาน Deep Patch ขุดรื้อลึกถึงชั้นพื้นทาง	ตร.ม.	80.00		
2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)				
	2.1 งานรองพื้นทางวัสดุหินคลุก	ลบ.ม.	325.00		
3	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)				
	3.1 งานลาดแอสฟัลท์ไพร์โค้ด (Prime Coat) ใช้อย่าง CSS-1	ตร.ม.	5,600.00		
	3.2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Wearing) ปูบน Prime Coat หนาเฉลี่ย 4 ซม.	ตร.ม.	5,600.00		
4	งานเครื่องหมายจราจรบนพื้นทาง				
	4.1 งานตีเส้นใช้สีเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.	158.00		
5	งานจราจรสงเคราะห์				
	5.1 งานปรับปรุง				
	- หลัคนำโค้ง คสล.	หลัก	16.00		
	5.2 งานติดตั้ง				
	- หลัคนำโค้ง คสล.	หลัก	12.00		
	- หลักริโกลเมตร แบบที่ 1	หลัก	1.00		
6	งานป้ายโครงการ				
		ป้าย	1.00	-	-
	รวมเป็นเงิน				
	ค่าอำนวยความสะดวก ดอกเบี้ย กำไรและภาษี				
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				
	ราคาที่เสนอ (.....)				

ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคา

(.....)

ประทับตรา (ถ้ามี)



กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

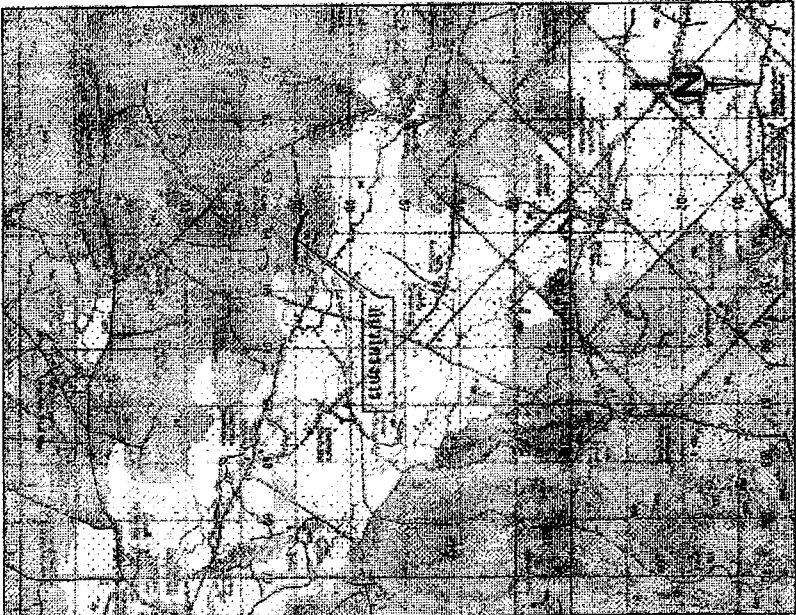
โครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอบนกรูต

สายหมู่ที่ 6 ตำบลทองหลาง - หมู่ที่ 6 ตำบลหัวยอด

อำเภอหัวยอด จังหวัดอุทัยธานี

ขนาดผิวจราจรกว้าง 8 เมตร ยาว 700 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,600 ตารางเมตร
(ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ให้ห่างข้างละ 1 เมตร)

แผนที่ผังชุมชน และสาธารณูปโภค



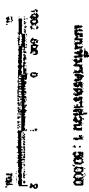
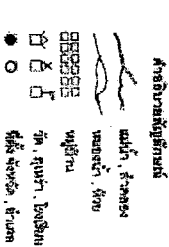
แผนที่ผังชุมชน

หมายเหตุ

- พื้นที่ทั้งหมดใน แผนที่ผังชุมชนนี้เป็นของราชการ
- 6. ผู้ถือกรรมสิทธิ์ที่ดินในเขตผังชุมชน จะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขในผังชุมชน
- 7. ผู้ถือกรรมสิทธิ์ที่ดินในเขตผังชุมชน จะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขในผังชุมชน
- 8. ผู้ถือกรรมสิทธิ์ที่ดินในเขตผังชุมชน จะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขในผังชุมชน
- 9. ผู้ถือกรรมสิทธิ์ที่ดินในเขตผังชุมชน จะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขในผังชุมชน
- 10. ผู้ถือกรรมสิทธิ์ที่ดินในเขตผังชุมชน จะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขในผังชุมชน

สาธารณูปโภค		จำนวน
ชนิด	จำนวน	
1. ถนนลาดยาง	1	กม.
2. ถนนคอนกรีต	1	กม.
3. ถนนดิน	1	กม.
4. ถนนลูกรัง	1	กม.
5. ถนนอิฐ	1	กม.
6. ถนนหิน	1	กม.

4500 น.	4500 น.	4500 น.	4500 น.
4500 น.	4500 น.	4500 น.	4500 น.



กรมการปกครอง

กองการทะเบียน

จังหวัด...

อำเภอ...

ตำบล...

หมู่ที่...

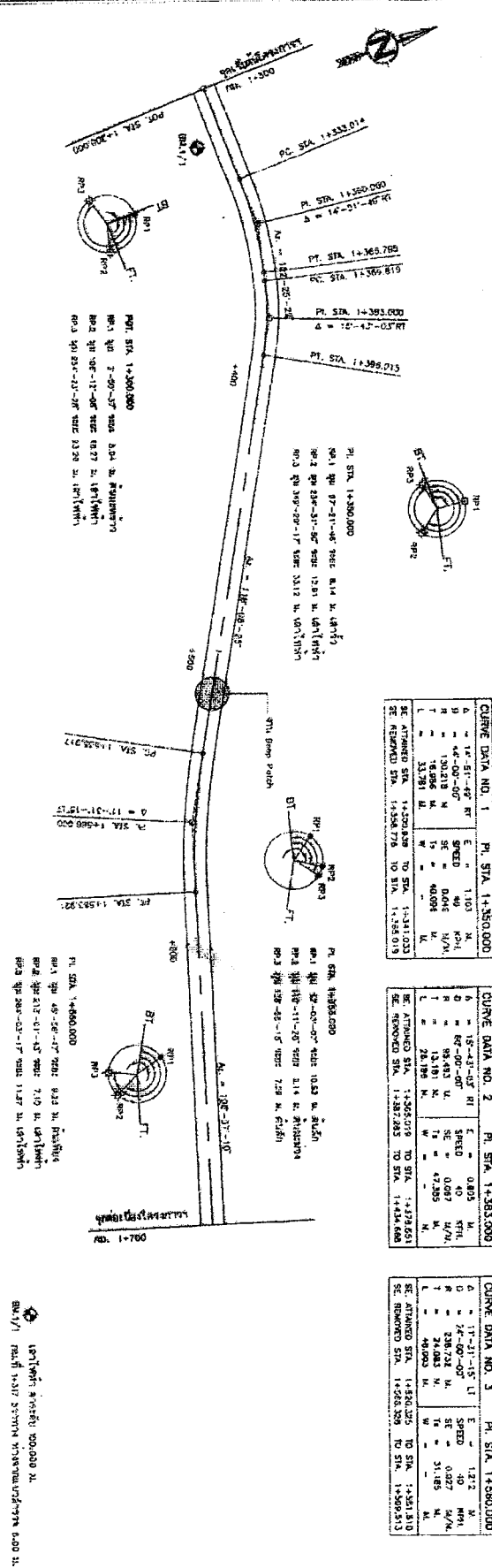
วันที่...

เลขที่...

ผู้จัดทำ...

ผู้ตรวจสอบ...

ผู้รับทราบ...



CURVE DATA NO. 1 P.I. STA. 1+350.000

Δ	14°-51'-46"	M	1.103	M	
D	44'-00'-00"	W	40	KPH	
R	130.218	M	SE	0.015	M/M
L	18.986	M	W	40.083	M
T	13.781	M	W	40.083	M

BE APPROVED STA. 1+250.000 TO STA. 1+341.000
SE. REMOVED STA. 1+258.775 TO STA. 1+259.075

CURVE DATA NO. 2 P.I. STA. 1+383.000

Δ	15°-43'-03"	M	0.805	M	
D	67'-00'-00"	W	40	KPH	
R	88.433	M	SE	0.047	M/M
L	12.199	M	W	47.289	M
T	8.800	M	W	47.289	M

BE APPROVED STA. 1+348.500 TO STA. 1+427.500
SE. REMOVED STA. 1+352.245 TO STA. 1+424.600

CURVE DATA NO. 3 P.I. STA. 1+580.000

Δ	17°-21'-15"	M	1.272	M	
D	15'-43'-00"	W	40	KPH	
R	208.724	M	SE	0.027	M/M
L	48.000	M	W	37.189	M
T	34.000	M	W	37.189	M

BE APPROVED STA. 1+480.000 TO STA. 1+680.000
SE. REMOVED STA. 1+558.200 TO STA. 1+599.210

STATION	ELEV.	REMARKS
1+300	98.286	PC STA. 1+300.000
1+310	98.286	
1+320	98.286	
1+330	98.286	
1+340	98.286	
1+350	98.286	PVI STA. 1+350.000
1+360	98.286	BVC STA. 1+360.000
1+370	98.286	
1+380	98.286	
1+390	98.286	
1+400	98.286	EVC STA. 1+400.000
1+410	98.286	
1+420	98.286	
1+430	98.286	
1+440	98.286	
1+450	98.286	
1+460	98.286	
1+470	98.286	
1+480	98.286	
1+490	98.286	
1+500	98.286	PVI STA. 1+500.000
1+510	98.286	
1+520	98.286	
1+530	98.286	
1+540	98.286	
1+550	98.286	
1+560	98.286	
1+570	98.286	
1+580	98.286	BVC STA. 1+580.000
1+590	98.286	
1+600	98.286	
1+610	98.286	
1+620	98.286	
1+630	98.286	
1+640	98.286	
1+650	98.286	
1+660	98.286	
1+670	98.286	
1+680	98.286	
1+690	98.286	
1+700	98.286	EVC STA. 1+700.000

NOTES:

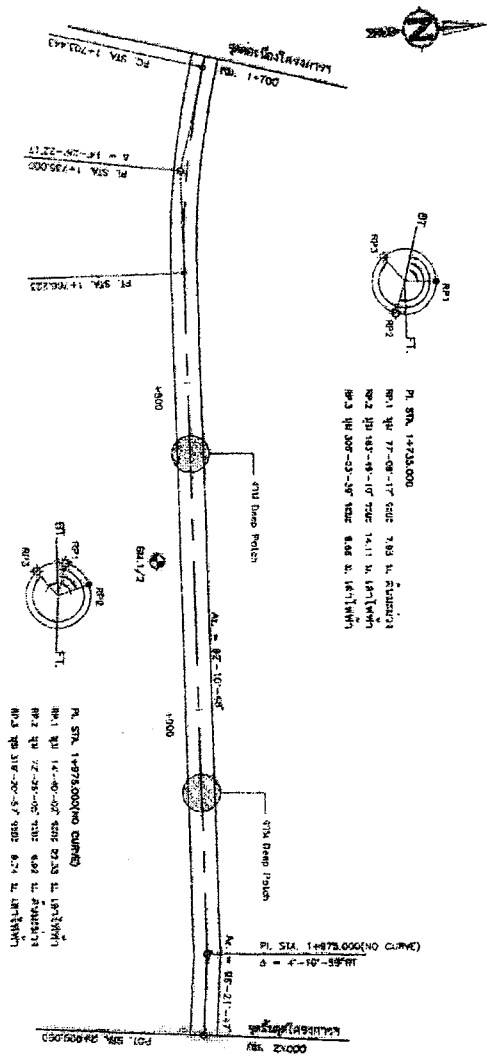
1. This drawing is prepared in accordance with the specifications of the Department of Public Works and Highways.
2. The proposed road is shown in solid lines and the existing road is shown in dashed lines.
3. The proposed road is to be constructed in accordance with the specifications of the Department of Public Works and Highways.
4. The proposed road is to be constructed in accordance with the specifications of the Department of Public Works and Highways.
5. The proposed road is to be constructed in accordance with the specifications of the Department of Public Works and Highways.
6. The proposed road is to be constructed in accordance with the specifications of the Department of Public Works and Highways.

APPROVED:

DESIGNED BY:

CHECKED BY:

DATE:

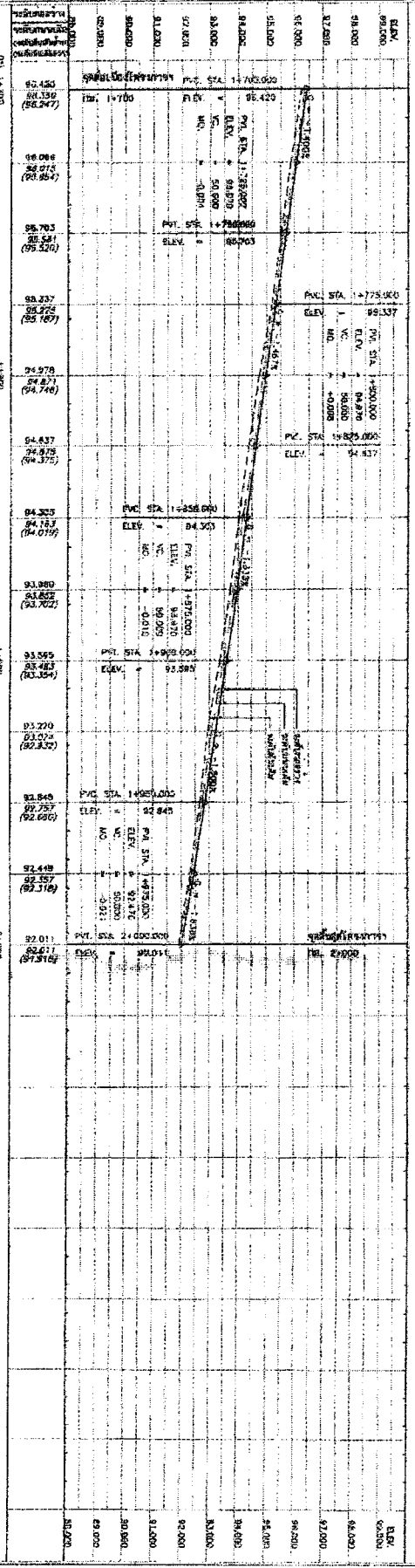


CURVE DATA NO. 4 PI STA 1+735.000

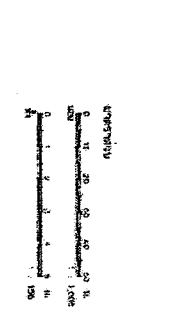
Station	Curve Length (L)	PI Station	Station	Curve Length (L)	PI Station
0+00	14.28	1+735.00	1+735.00	40.00	1+775.00
0+14.28	14.28	1+735.00	1+775.00	40.00	1+815.00
0+28.56	14.28	1+735.00	1+815.00	40.00	1+855.00
0+42.84	14.28	1+735.00	1+855.00	40.00	1+895.00
0+57.12	14.28	1+735.00	1+895.00	40.00	1+935.00
0+71.40	14.28	1+735.00	1+935.00	40.00	1+975.00
0+85.68	14.28	1+735.00	1+975.00	40.00	1+015.00
0+100.00	14.28	1+735.00	1+015.00	40.00	1+055.00

CURVE DATA NO. 5 PI STA 1+875.000

Station	Curve Length (L)	PI Station	Station	Curve Length (L)	PI Station
1+735.00	14.28	1+875.00	1+875.00	40.00	1+915.00
1+749.28	14.28	1+875.00	1+915.00	40.00	1+955.00
1+763.56	14.28	1+875.00	1+955.00	40.00	1+995.00
1+777.84	14.28	1+875.00	1+995.00	40.00	1+035.00
1+792.12	14.28	1+875.00	1+035.00	40.00	1+075.00
1+806.40	14.28	1+875.00	1+075.00	40.00	1+115.00
1+820.68	14.28	1+875.00	1+115.00	40.00	1+155.00
1+835.00	14.28	1+875.00	1+155.00	40.00	1+195.00

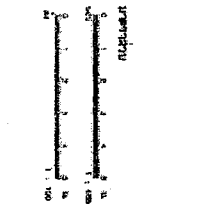
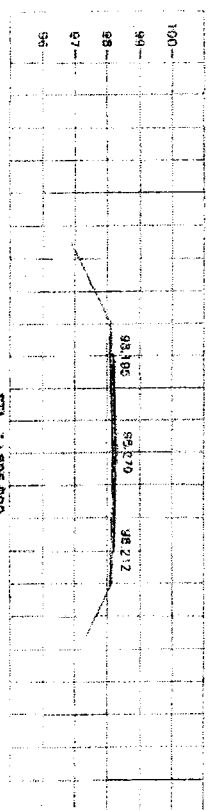
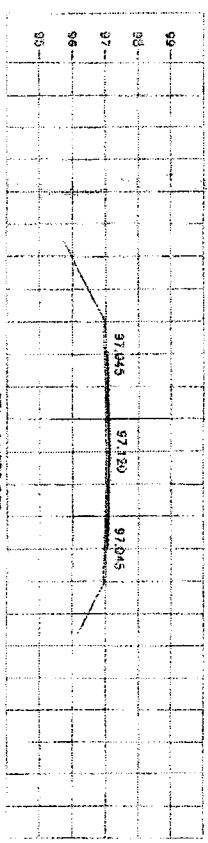
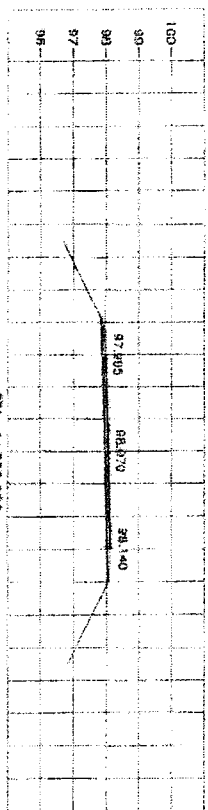
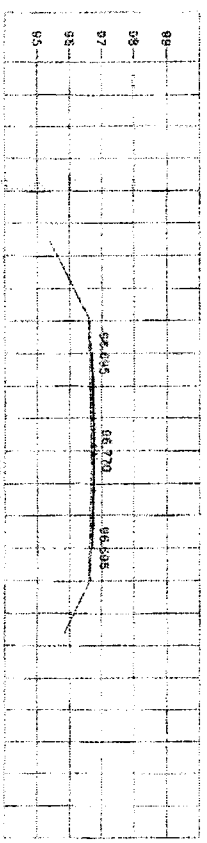
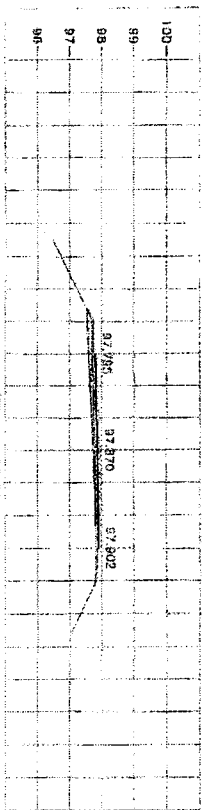
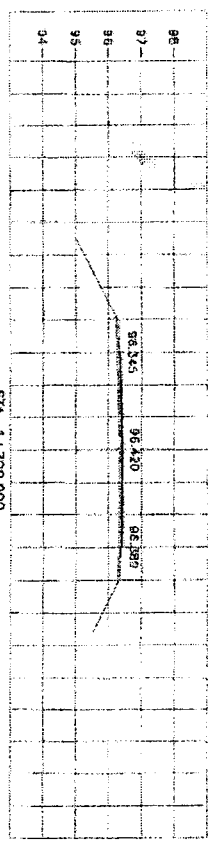
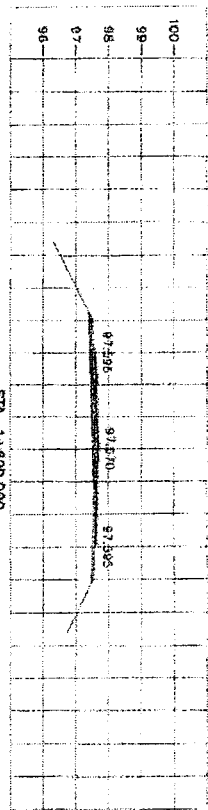
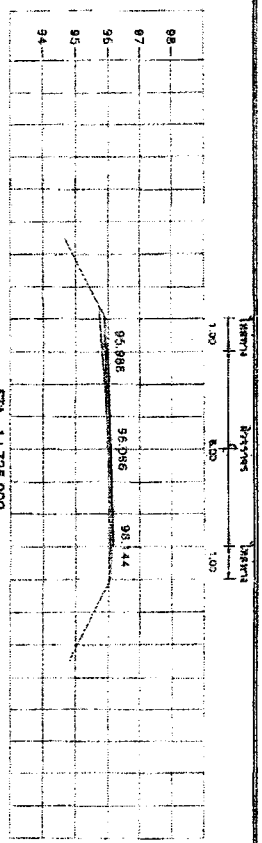
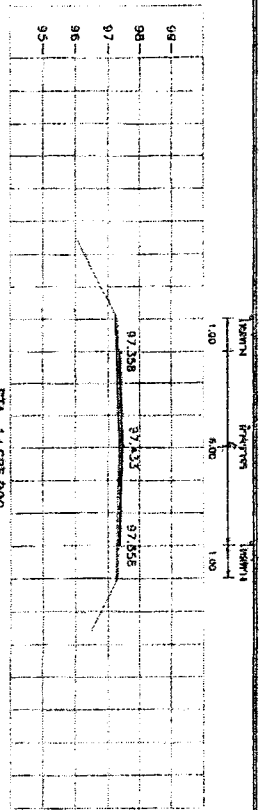


1. วัตถุประสงค์ของการจัดทำแบบร่างนี้ เพื่อใช้ในการขออนุญาตก่อสร้างและดำเนินการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินสาย...
 2. หน่วยงานที่รับผิดชอบในการจัดทำแบบร่างนี้ คือ...
 3. หน่วยงานที่รับผิดชอบในการดำเนินการก่อสร้างนี้ คือ...
 4. หน่วยงานที่รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้างนี้ คือ...
 5. หน่วยงานที่รับผิดชอบในการตรวจสอบการก่อสร้างนี้ คือ...



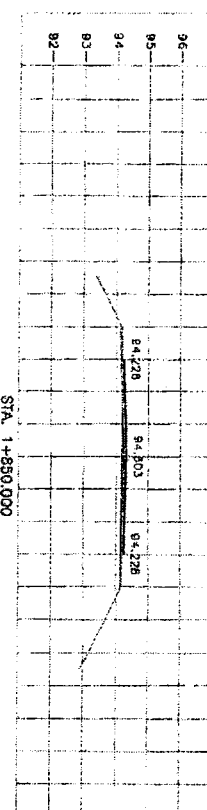
Station	Elevation (m)	Grade (%)
1+720.00	81.500	0.00
1+735.00	81.500	0.00
1+750.00	81.500	0.00
1+765.00	81.500	0.00
1+780.00	81.500	0.00
1+795.00	81.500	0.00
1+810.00	81.500	0.00
1+820.00	81.500	0.00

PI STA 1+735.000
 PI STA 1+875.000



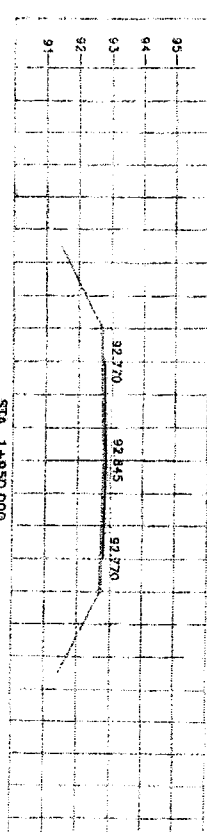
REVISIONS		DATE		BY		CHECKED	
1	Initial	01/15/20	JM	JM	JM	JM	JM
2	Revised	02/10/20	JM	JM	JM	JM	JM
3	Final	03/05/20	JM	JM	JM	JM	JM

1:50 1:50 1:50



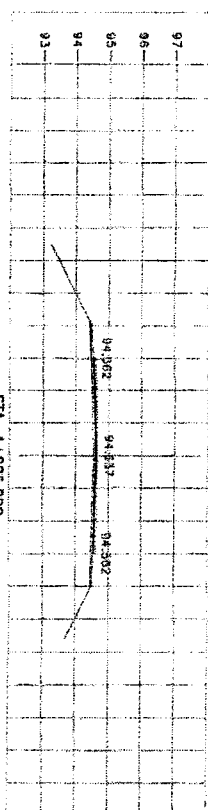
STA. 1+850.000
NGL = 94.183

1:50 1:50 1:50



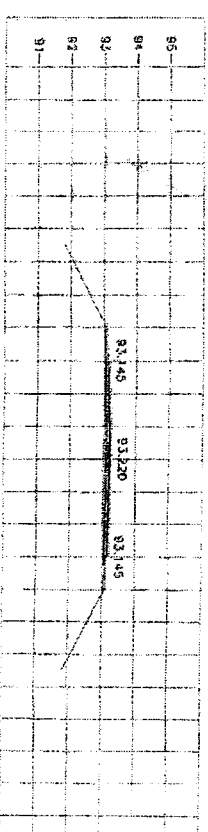
STA. 1+950.000
NGL = 92.787

1:50 1:50 1:50



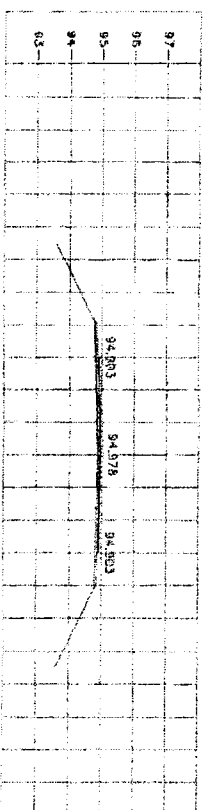
STA. 1+825.000
NGL = 94.575

1:50 1:50 1:50



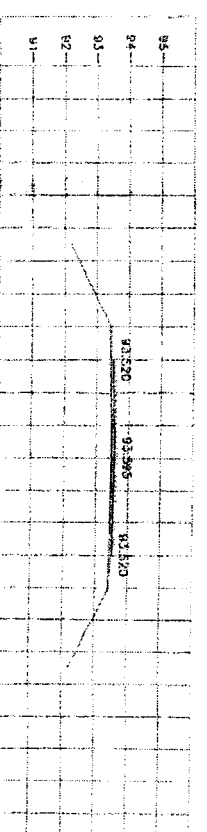
STA. 1+925.000
NGL = 93.074

1:50 1:50 1:50



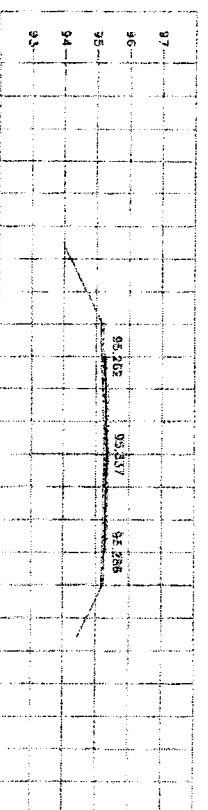
STA. 1+800.000
NGL = 94.871

1:50 1:50 1:50



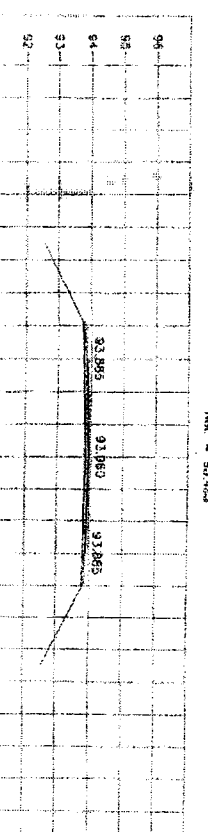
STA. 1+900.000
NGL = 93.483

1:50 1:50 1:50



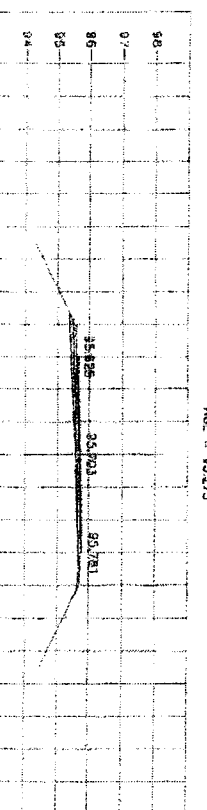
STA. 1+775.000
NGL = 95.275

1:50 1:50 1:50



STA. 1+875.000
NGL = 93.862

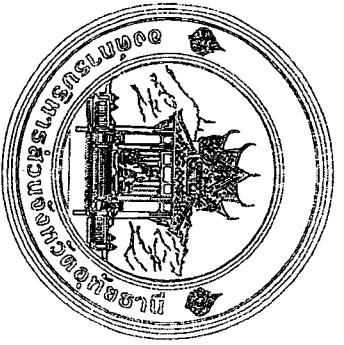
1:50 1:50 1:50



STA. 1+790.000
NGL = 95.981



		กรมการขนส่งทางบก กรมการปฏิบัติการทางหลวงชนบท	
วัตถุประสงค์ 1. เพื่อศึกษาและออกแบบ 2. เพื่อศึกษาและออกแบบ	วัตถุประสงค์ 1. เพื่อศึกษาและออกแบบ 2. เพื่อศึกษาและออกแบบ	วัตถุประสงค์ 1. เพื่อศึกษาและออกแบบ 2. เพื่อศึกษาและออกแบบ	วัตถุประสงค์ 1. เพื่อศึกษาและออกแบบ 2. เพื่อศึกษาและออกแบบ
วันที่ 7	วันที่ 8	วันที่ 9	วันที่ 10



แบบมาตรฐานงานทาง

หมวดงานทางผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete)

สารบัญ		จำนวน
แผ่นที่	รายการ	
1	แบบเลขที่ ทบ-1-100	1 แผ่น
2	แบบเลขที่ ทบ-1-201 (1)	1 แผ่น
3	แบบเลขที่ ทบ-1-201 (2)	1 แผ่น
4	แบบเลขที่ ทบ-1-202 (1)	1 แผ่น
5	แบบเลขที่ ทบ-1-202 (2)	1 แผ่น
6	แบบเลขที่ ทบ-1-202 (3)	1 แผ่น
7	แบบเลขที่ ทบ-2-101	1 แผ่น
8	แบบเลขที่ ทบ-2-104	1 แผ่น
9	แบบเลขที่ ทบ-2-303	1 แผ่น

สารบัญ		จำนวน
แผ่นที่	รายการ	

สารบัญ		จำนวน
แผ่นที่	รายการ	



กองช่าง

จังหวัดสุพรรณบุรี

แบบมาตรฐานงานทาง
แอสฟัลต์คอนกรีต
(Asphalt Concrete)

สารบัญ

แบบเลขที่ ทบ-1-100

แบบเลขที่ ทบ-1-201 (1)

แบบเลขที่ ทบ-1-201 (2)

แบบเลขที่ ทบ-1-202 (1)

แบบเลขที่ ทบ-1-202 (2)

แบบเลขที่ ทบ-1-202 (3)

แบบเลขที่ ทบ-2-101

แบบเลขที่ ทบ-2-104

แบบเลขที่ ทบ-2-303

รูป / หนา / ใ

รูปทาบ 2580

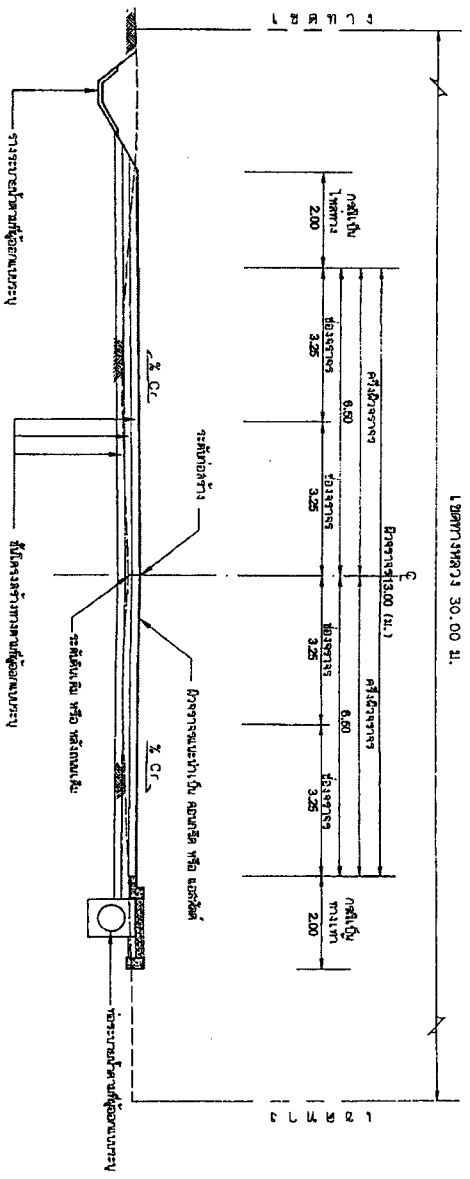
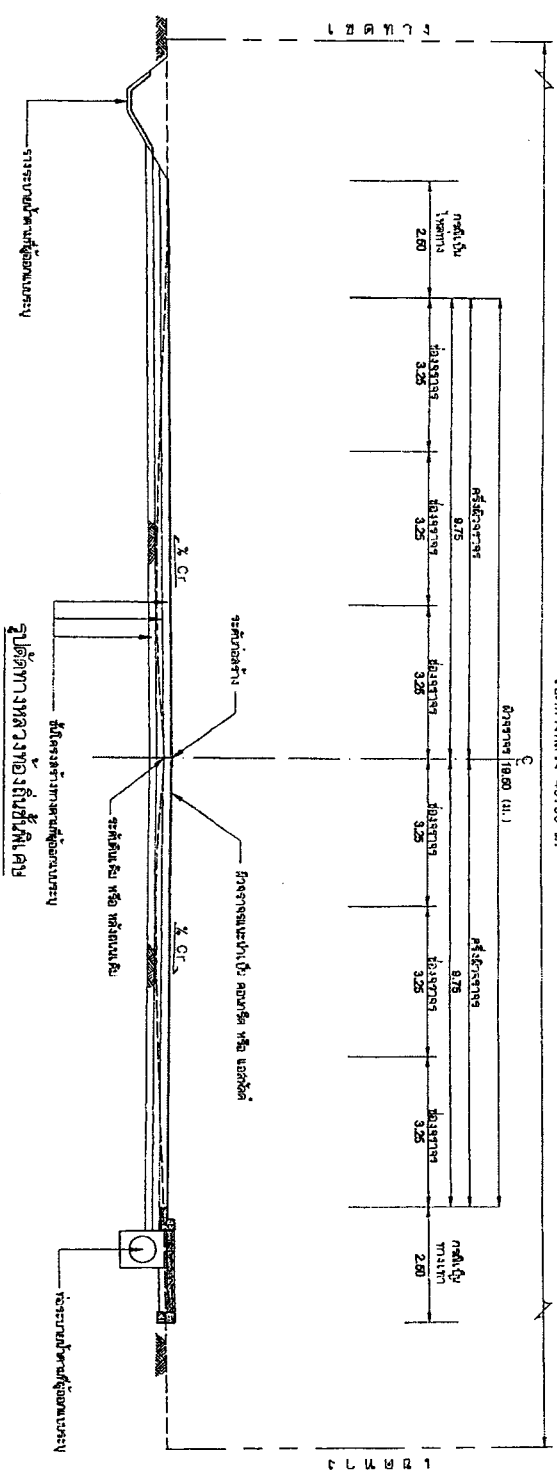
แบบเลขที่ 019.01.05-02

แบบมาตรฐานงานทางผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต
(Asphalt Concrete)

ขนาด 1 : 20

หน้า A-01

อักษรย่อ	ชื่อภาษาไทย	ชื่อภาษาอังกฤษ	สัญลักษณ์	ชื่อภาษาอังกฤษ
A	AREA, ตร.กม.	SQUARE MILE, METER, KILOMETER		พื้นที่ พื้นที่วงกลม
AASTRO	THE AMERICAN ASSOCIATION OF STATE HIGHWAY AND TRANSPORTATION OFFICIALS	MAXIMUM JUNCTION		สมาคม สมาคมทางหลวงแห่งชาติ
ASTM	AMERICAN SOCIETY FOR TESTING AND MATERIALS	MIDDLE ORBITALVE		สมาคม สมาคมทดสอบวัสดุ
AZ	AZIMUTH	MINIMUM VELOCITY		ทิศทาง ทิศทางลม
BZ	BACK	MAIL ON NORTH		กลับ กลับทาง
B.M., B.S.	BENCH MARK, SURVEYING POINT	NORMAL CROWN		จุด จุดวัด
C	CENTIMETER, เซนติเมตร	OPTIMUM MOISTURE CONTENT		เซนติเมตร ความชื้นที่เหมาะสม
C.B.R.	CALIFORNIA BEARING RATIO	PERCENT		ค่า ค่าการรับน้ำหนัก
d	DEFLECTION ANGLE OR CENTRAL ANGLE	POINT OF CURVATURE		มุม มุมหักเห
D	DIAMETER, เส้นผ่าศูนย์กลาง	POINT OF INTERSECTION HORIZONTAL		เส้นผ่าศูนย์กลาง จุดตัด
E	ELEVATION, ระดับ	POINT OF TANGENT		ระดับ จุดสัมผัส
F	FALL	POINT OF TANGENT REVERSE CURVE		การทรุด จุดสัมผัสกลับ
F.S.	FULL SUPERELEVATION	POINT OF VERTICAL INTERSECTION		การปรับระดับ จุดตัดแนวตั้ง
F.T.	FORWARD TRAVERSE	POINT OF VERTICAL TANGENT		การวัด จุดสัมผัสแนวตั้ง
H.C.	HEMICALS	RADIUS OF CURVATURE		สารเคมี รัศมี
I.D.	INSIDE DIAMETER	REMOVE ADVERSE CROWN		เส้นผ่าศูนย์กลางใน การขจัดคราบ
K.P.H.	KILOMETER PER HOUR, กิโลเมตรต่อชั่วโมง	REFERENCE POINT, REFERENCE POINT		กิโลเมตรต่อชั่วโมง จุดอ้างอิง
K.M.	KILOMETER, กิโลเมตร	RIGHT, ขวา		กิโลเมตร ขวา
L	LENGTH OF HORIZONTAL CURVE	SOFTEN		ความยาว การอ่อนตัว
L.T.	LEFT, ซ้าย	STATION		ซ้าย สถานี
M.L.	METERS, เมตร	SUPERELEVATION		เมตร การปรับระดับ
M.L.	SQUARE METER, ตารางเมตร	SPUR LINE		ตารางเมตร สายสาขา
M.L.	SQUARE METER, ตารางเมตร	TANGENT LENGTH		ตารางเมตร ความยาวสัมผัส
M.L.	CUBIC METER, ลูกบาศก์เมตร	TRANSITION LENGTH		ลูกบาศก์เมตร ความยาวเปลี่ยน



รายละเอียดประกอบแบบ

- 1. ฝักราง รั้วกั้นขอบ เป็นเหล็กรูปพรรณชุบสีเงิน สีเขียว
- 2. ฝักรางขอบจราจร ขนาดความกว้างของจราจรให้ หลาก และเขตทางหลวงสีเขียว เป็นขอบค้ำยัน ขอบจราจรเป็นสีน้ำตาล
- 3. ความลาดของผิวจราจร x Cr ฝักรางให้ระเทของผิวจราจรตามข้อประกอบแบบ

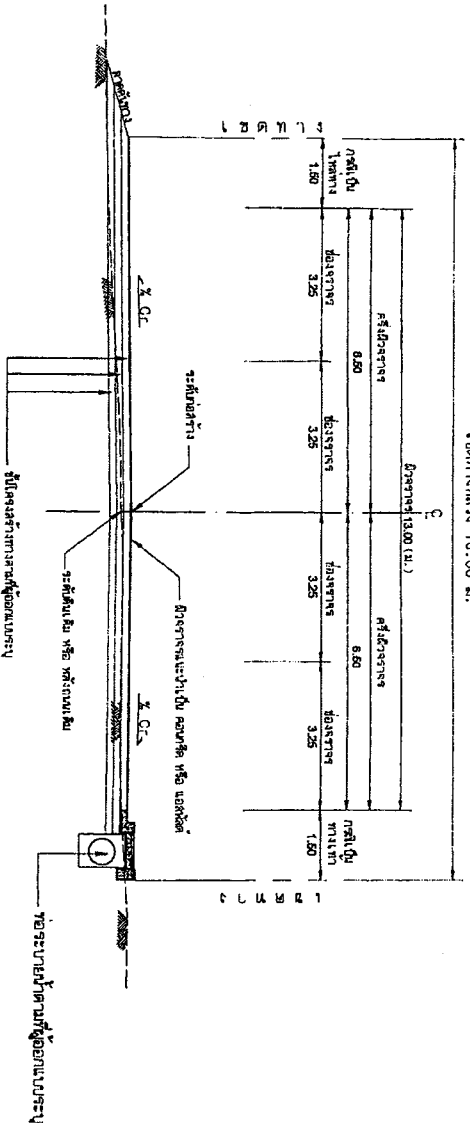
หมายเหตุ

แบบที่ทางหลวงจังหวัดจะปรากฏตามทางหลวงชนบท หรือ มาตราฐานและลักษณะของทางหลวงจังหวัดที่ทางหลวงชนบท หรือ ระเบียบกรมการขนส่งทางบก พ.ศ. 2550

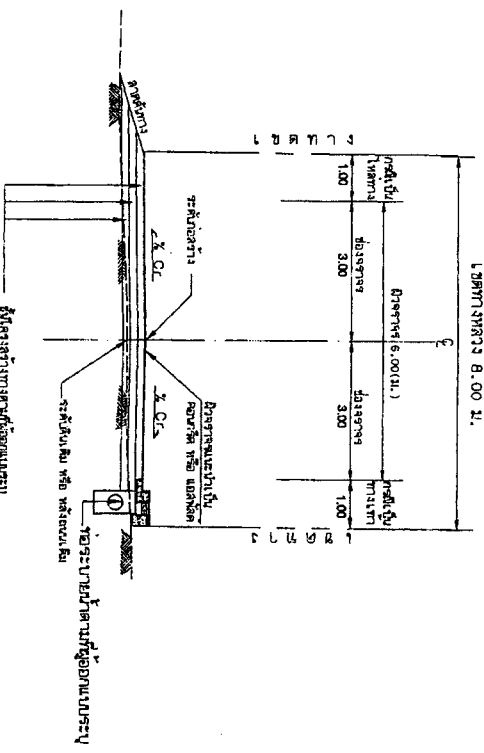
รูปตัดทางหลวงท้องถิ่นที่ 1



แบบมาตรฐานทาง
สำหรับการก่อสร้างโครงการพัฒนาท้องถิ่น
(ในเขตเมืองและในเขตชนบท)



รูปตัดทางหลวงที่ 2

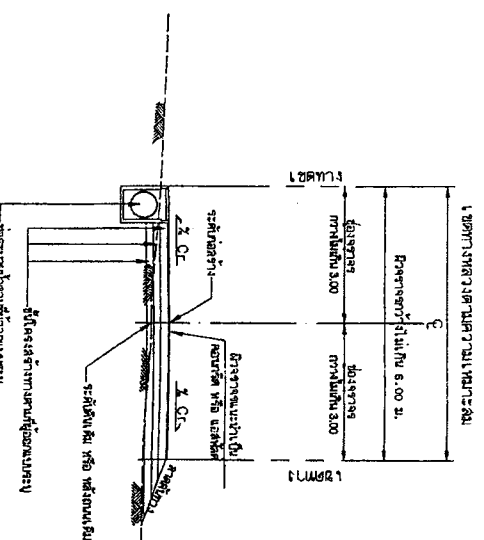


รูปตัดทางหลวงที่ 3


- รายการประกอบแบบ
1. คันดินบดอัดชั้นบนและออกการระบุไว้เป็นอย่างอื่น
 2. คันดินบดอัดชั้นล่าง ขนาดความกว้างของช่องจราจรคู่ทิศทาง และขนาดทางหลวงระบุไว้เป็นอย่างอื่น นอกจากรระบุไว้เป็นอย่างอื่น
 3. ความลาดของผิวจราจร x:c ที่อยู่ที่ระบุมาของผิวจราจรตามแบบประกอบ

หมายเหตุ

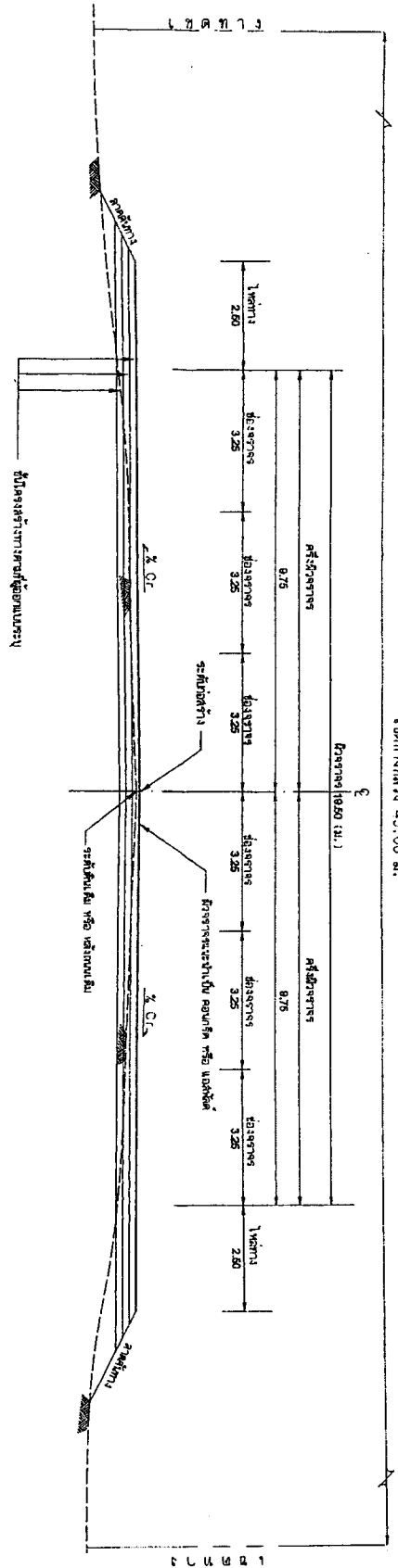
แบบตัดทางหลวงนี้เป็นข้อกำหนดของกรมทางหลวงชนบท เพื่อมาตรฐานและลักษณะของทางหลวงชนบทซึ่งกำหนดโดยกรมทางหลวงชนบท ระบบแบบฉบับและเจ้าภาพคือ วิศวกรที่ปรึกษาทางหลวงชนบท พ.ศ. 2550



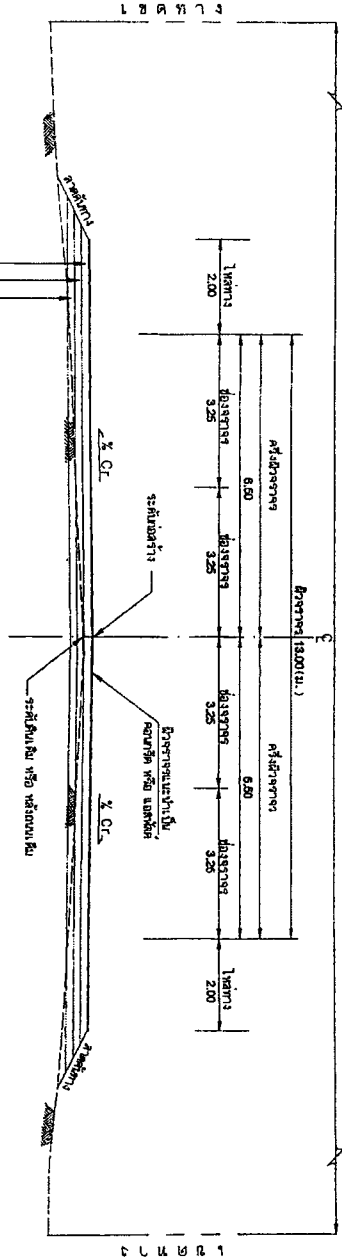
รูปตัดทางหลวงที่ 4

	
กรมทางหลวงชนบท กรมการขนส่งทางบก (ในเขตเมืองและในชนบท)	
แบบมาตรฐานทางหลวง สำหรับก่อสร้างโครงการก่อสร้าง	
แบบที่กรมการขนส่งทางบก (ในเขตเมืองและในชนบท)	
มาตรฐาน กอ-1-201(2)	หน้าที่ 03

ขนาดทางวิ่ง 45.00 ม.



รูปตัดทางหลวงท้องถิ่นฝั่ง



รูปตัดทางหลวงท้องถิ่นที่ 1

รายละเอียดประกอบแบบ

1. วัสดุถม-ชั้นกรวดบนชั้นทรายอัดการปูไว้เป็นชั้นล่าง
2. งานบดอัดชั้นจราจร ขนาดความกว้างของช่องจราจรคู่ไหล่ทาง และเขตทางหลวงทุกระดับ เป็นตามค่าชุดค่าพื้นฐาน ของงานจราจร เป็นอย่างอื่น
3. ความลาดของผิวจราจร หรือ ที่ลาดปูใหม่จะเท่ากับผิวจราจรตามข้อมูลแบบระบุ

หมายเหตุ

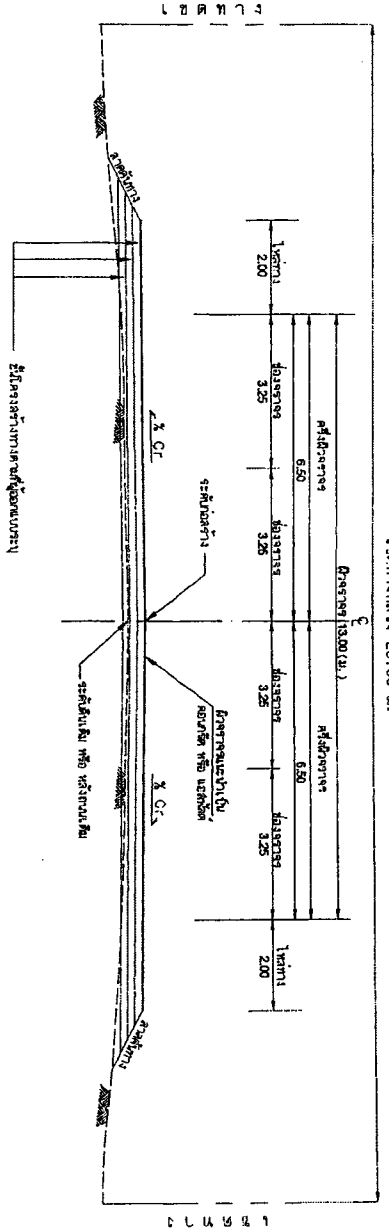
แบบตัดทางหลวงข้างต้นนี้จัดทำขึ้นจากประกาศทางหลวงชนบท เรื่อง มาตรฐานและลักษณะของทางหลวง ระดับจังหวัดทางหลวงที่แสดง ระดับแบบฉบับและรายละเอียดตาม ระเบียบทางหลวงชนบท พ.ศ. 2550



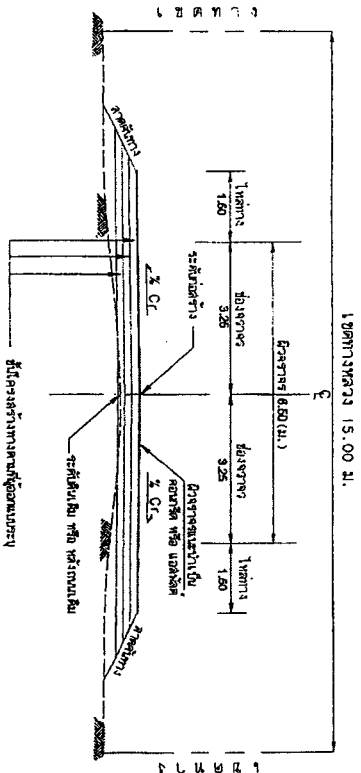
แบบมาตรฐานทาง
ตัดถนนที่กรมการขนส่งทางบก
(นอกเขตเมืองและเขตเทศบาล)

แบบเลขที่ ทค-1-202(1) แผ่นที่ 04

รูปตัดทางหลวง 25.00 น.1.



รูปตัดทางหลวงที่ยอดถังที่ 2




รูปตัดทางหลวงที่ยอดถังที่ 3

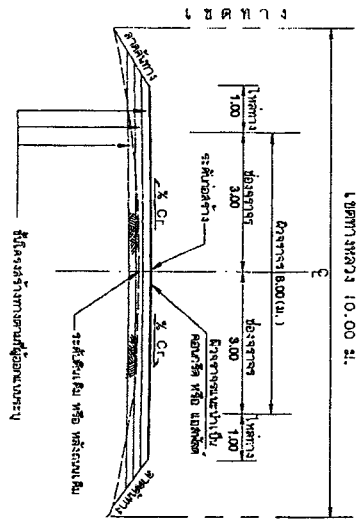
รายละเอียดประกอบแบบ

1. รัศมีการขุดขั้วขุดเป็นขนาดของลักษณะปูนไว้เป็นข้างอื่น
2. จำนวนช่องจราจร ขนาดความกว้างของช่องจราจรให้ทาง และทิศทางจราจรที่ระบุเป็นขนาดคือค่าเท่านั้น นอกจากระบุไว้ข้างอื่น
3. ความลาดของผิวจราจร %C: ขึ้นอยู่กับประเภทของผิวจราจรตามข้อกำหนด

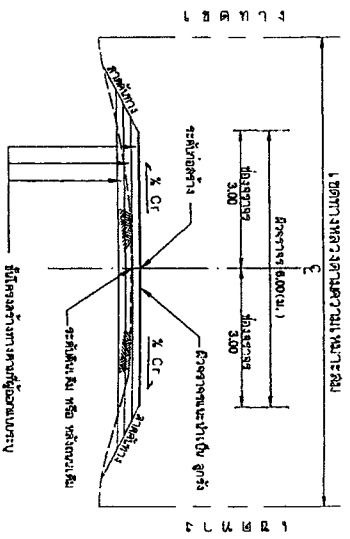
หมายเหตุ

แบบชี้ทางจราจรซึ่งมีไว้สำหรับโครงการศึกษาทางหลวงชนบท เรื่อง มาตรฐานและลักษณะของทางหลวง
จนถึงที่ทำการเขตทางหรือจุดประสงค์ ระบบแบบฉบับนี้ใช้ได้สำหรับสาย เขียวที่ทางหลวงท้องถิ่น พ.ศ. 2550

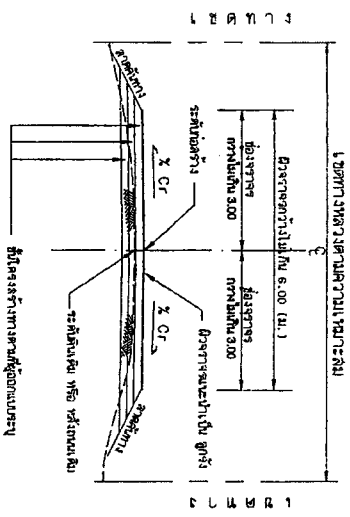
 กรมการขนส่งทางบก กระทรวงคมนาคม	
แบบมาตรฐานงานทาง สำหรับช่องจราจรที่แสดงข้างต้น (เอกสารนี้ต้องแนบเอกสารทุกฉบับ)	หน้า 5 จาก 05



รูปตัดทางหลวงถึงขั้นที่ 4



รูปตัดทางหลวงถึงขั้นที่ 5




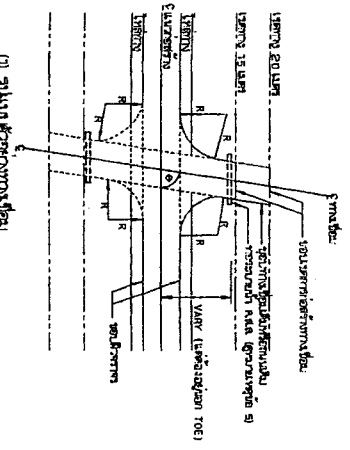
รูปตัดทางหลวงถึงขั้นที่ 6

- รายการประกอบแบบ**
1. ฝักร่องระบายน้ำแบบคอนกรีตปูพื้นด้วยหิน
 2. กำแพงป้องกันน้ำท่วม ขนทรายถมที่ถมคันข้างซ้ายและขวา และเขตรองรับน้ำท่วม คันดินคันดินคันดิน นอกถนนชั้นนอกชั้นใน
 3. ความลาดของผิวจราจร % Cr ที่ขึ้นอยู่กับประเภทของผิวจราจรและขนาดแบบ

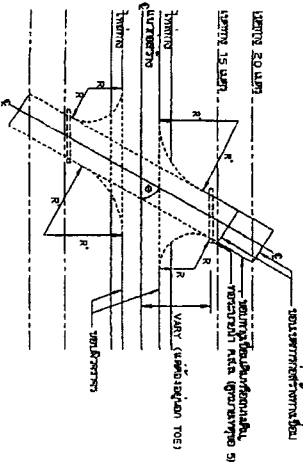
หมายเหตุ

แบบตัดทางหลวงนี้จัดทำขึ้นจากประกาศกรมทางหลวงชนบท เรื่อง มาตรฐานและลักษณะของทางหลวงชนบทที่กำหนดไว้โดยกรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม พ.ศ. 2550

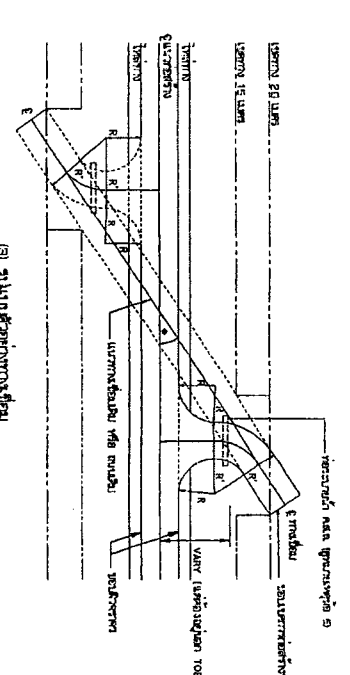
 กรมการขนส่งทางบก (กระทรวงคมนาคม)	
อนุมัติทางราชการ อนุมัติทางราชการ อนุมัติทางราชการ	
อนุมัติทางราชการ อนุมัติทางราชการ อนุมัติทางราชการ	
อนุมัติทางราชการ อนุมัติทางราชการ อนุมัติทางราชการ	อนุมัติทางราชการ อนุมัติทางราชการ อนุมัติทางราชการ



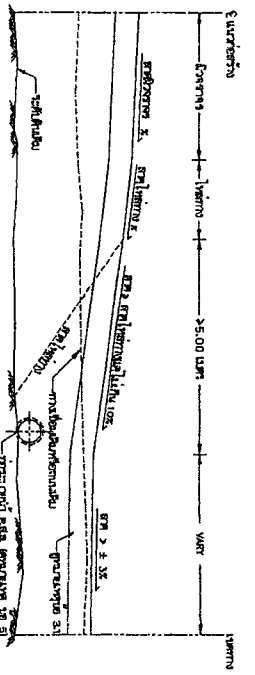
(1) รั้วแนวโค้งทางราบ
 ◊ ระยะ 80° - 90°
 1 เมตร 13 เมตร 20 เมตร 1+6-9 11 เมตร



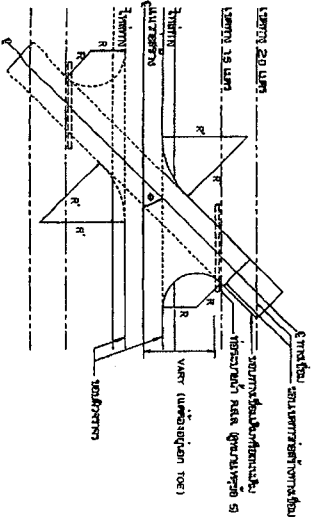
(2) รั้วแนวโค้งทางราบ
 ◊ ระยะ 80° - 90°
 1 เมตร 13 เมตร 6 เมตร 6 เมตร 1+ 15 เมตร
 1 เมตร 20 เมตร 6 เมตร 6 เมตร 1+ 15 เมตร



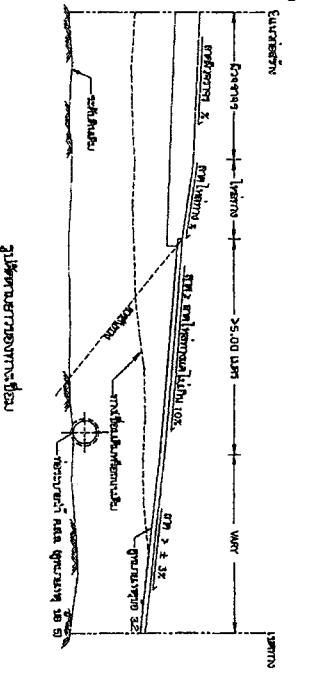
(3) รั้วแนวโค้งทางราบ
 ◊ < 45°
 1 เมตร 15 เมตร 20 เมตร 6 เมตร 6 เมตร 1+ 15 เมตร



รั้วแนวโค้งทางราบ
 ◊ < 45°
 1 เมตร 15 เมตร 20 เมตร 6 เมตร 6 เมตร 1+ 15 เมตร



(5) รั้วแนวโค้งทางราบ
 ◊ ระยะ 45° - 80°
 1 เมตร 15 เมตร 6 เมตร 6 เมตร 1+ 15 เมตร
 1 เมตร 20 เมตร 6 เมตร 6 เมตร 1+ 15 เมตร



รั้วแนวโค้งทางราบ
 ◊ < 45°
 1 เมตร 15 เมตร 20 เมตร 6 เมตร 6 เมตร 1+ 15 เมตร

- วิธีการใช้แบบแปลน**
1. ตรวจสอบขนาด ความกว้าง, ความสูง, ความหนา, สัดส่วนที่แน่นอนของแบบแปลนและอุปกรณ์ประกอบให้ละเอียดก่อนใช้
 2. กำหนดตำแหน่งและระยะการติดตั้งให้เหมาะสมกับพื้นที่ที่จะติดตั้ง
 3. ตรวจสอบความแข็งแรงของแบบแปลน
 4. ตรวจสอบความแข็งแรงของวัสดุที่ใช้ทำแบบแปลน
 5. ตรวจสอบความแข็งแรงของวัสดุที่ใช้ทำแบบแปลน
 6. ตรวจสอบความแข็งแรงของวัสดุที่ใช้ทำแบบแปลน
 7. ตรวจสอบความแข็งแรงของวัสดุที่ใช้ทำแบบแปลน
 8. ตรวจสอบความแข็งแรงของวัสดุที่ใช้ทำแบบแปลน
 9. ตรวจสอบความแข็งแรงของวัสดุที่ใช้ทำแบบแปลน
 10. ตรวจสอบความแข็งแรงของวัสดุที่ใช้ทำแบบแปลน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ซ่อมสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายหมู่ที่ ๖ ตำบลทองหลาง - หมู่ที่ ๖ ตำบลห้วยคต อำเภอห้วยคต จังหวัดอุทัยธานี ขนาดผิวจราจรกว้าง ๘ เมตร ยาว ๗๐๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕,๖๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี กำหนด

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ประกอบด้วย ซ่อมสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายหมู่ที่ ๖ ตำบลทองหลาง - หมู่ที่ ๖ ตำบลห้วยคต อำเภอห้วยคต จังหวัดอุทัยธานี ขนาดผิวจราจรกว้าง ๘ เมตร ยาว ๗๐๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕,๖๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี กำหนด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ มกราคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑,๙๙๘,๐๐๐.- บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปปริมาณงานราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายเอกลักษณ์ สอาด	ตำแหน่ง	วิศวกรโยธาชำนาญการ
๗.๒ นายเอนก นออุ่น	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน
๗.๓ นายจารุภัทร กลัวพาล	ตำแหน่ง	ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ
๗.๔ นายสุรศักดิ์ สุวรรณไพรัตน์	ตำแหน่ง	ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

รายละเอียดแบบท้ายตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

แบบสรุปปริมาณงานราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี
 โครงการ : ซ่อมสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต
 ชื่อสายทาง : สายหมู่ที่ 6 ตำบลทองหลาง - หมู่ที่ 6 ตำบลห้วยคต อำเภอห้วยคต จังหวัดอุทัยธานี
 แบบเลขที่ : อบจ.อน. 63 - ก.028
 ระยะทางดำเนินการ : 0.700 กม.
 คำนวณราคา เมื่อวันที่ : 19 ธันวาคม 2562

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย คูณ Factor F	ราคากลาง (บาท)
ต่อมสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต ขนาดผิวจราจรกว้าง 8 เมตร ยาว 700 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5600 ตารางเมตร								
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิมและก่อสร้างใหม่ (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	5,520.00	5.49	30,304.80	1.3624	7.48	41,287.26
	1.2 งาน Deep Patch ซุดหรือลึกถึงชั้นพื้นทาง	ตร.ม.	80.00	142.92	11,433.60	1.3624	194.71	15,577.14
2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	2.1 งานรองพื้นทางวัสดุหินคลุก	ลบ.ม.	325.00	683.96	222,287.00	1.3624	931.83	302,843.81
3	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	3.1 งานลาดแอสฟัลติกไพร์โคต (Prime Coat) ใช้ยาง CSS-1	ตร.ม.	5,600.00	28.63	160,328.00	1.3624	39.01	218,430.87
	3.2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต (Wearing) ปูน Prime Coat หนาเฉลี่ย 4 ซม.	ตร.ม.	5,600.00	176.06	985,936.00	1.3624	239.86	1,343,239.21
4	งานเครื่องหมายจราจรบนพื้นทาง							
	4.1 งานตีเส้นใช้สีเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.	158.00	290.00	45,820.00	1.3624	396.10	62,426.17
5	งานจราจรสงเคราะห์							
	5.1 งานปรับปรุง							
	- หลักรนำโค้ง คสล.	หลัก	16.00	90.00	1,440.00	1.3624	122.62	1,961.86
	5.2 งานติดตั้ง							
	- หลักรนำโค้ง คสล.	หลัก	12.00	600.00	7,200.00	1.3624	817.44	9,809.28
	- หลักรกิโลเมตร แบบที่ 1	หลัก	1.00	2,030.00	2,030.00	1.3624	2,765.67	2,765.67
6	งานป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	-	-	-	-	-
รวมค่างานก่อสร้าง								1,998,340.27
ราคากลาง								(หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าพันแปดพันบาทถ้วน) 1,998,000.00

1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	1,466,779.40	บาท
2. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-	บาท
3. ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-	บาท
4. ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3624	
5. ค่า Factor F งานก่อสร้างงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-	
6. ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-	
7. ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	=	-	
8. ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	=	-	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) _____ ประธานกรรมการ
 (นายเอกสิทธิ์ สุชาติ)
 (ลงชื่อ) _____ กรรมการ
 (นายเอก น้อย)
 (ลงชื่อ) _____ กรรมการ
 (นายสุรศักดิ์ สุวรรณโฬด)
 (ลงชื่อ) _____ กรรมการ
 (นายจรรุภัทร กลัวพาล)