



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนน คสล.สายแยกทางหลวงชนบทหมายเลข ๕๐๐๒ หมู่ที่ ๕ ตำบลเกาะเทโพ - หมู่ที่ ๓ ตำบลสะแกกรัง อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๕๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทางหรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบที่ อบจ. กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนน คสล.สายแยกทางหลวงชนบทหมายเลข ๕๐๐๒ หมู่ที่ ๕ ตำบลเกาะเทโพ - หมู่ที่ ๓ ตำบลสะแกกรัง อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๕๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทางหรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบที่ อบจ. กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๐๗๘,๐๐๐.๐๐ บาท (สอง ล้านเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

ราคาขบประมาณของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านบาท)

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

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๔ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.uthaipao.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๕๖๕๑-๒๔๓๗ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๔



(นายเผด็จ นุ้ยปรี)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

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

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑๗/๒๕๖๔

การจ้างก่อสร้างถนน คสล.สายแยกทางหลวงชนบทหมายเลข ๕๐๐๒ หมู่ที่ ๕ ตำบลเกาะเทโพ - หมู่ที่ ๓ ตำบลสะแกกรัง อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๕๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทางหรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบที่ อบจ. กำหนด

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ลงวันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๔

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ถนน คสล.สายแยกทางหลวงชนบทหมายเลข ๕๐๐๒ หมู่ที่ ๕ ตำบลเกาะเทโพ - หมู่ที่ ๓ ตำบลสะแกกรัง อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๕๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทางหรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบที่ อบจ. กำหนด บริเวณถนนการจ้างก่อสร้างถนน คสล.สายแยกทางหลวงชนบทหมายเลข ๕๐๐๒ หมู่ที่ ๕ ตำบลเกาะเทโพ - หมู่ที่ ๓ ตำบลสะแกกรัง อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๕๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทางหรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบที่ อบจ. กำหนด 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
- ๑.๘ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
..... ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

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

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ

กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีเชื่อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชื่อนิติบุคคล ให้ยื่น

สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(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) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

หรือ สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand (ถ้ามี)

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่น ๆ

(๔.๑) สำเนาแบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

ต้อง

(๔.๒) อื่น ๆ (ถ้ามี)

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

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอก

ข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิต

ภายในประเทศ

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วน

จังหวัดอุทัยธานีจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอ เอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไป จากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ใน ส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือ เป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดย ไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อ

เท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่จ้าง ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

อนึ่ง การพิจารณาผลตามเงื่อนไขเอกสารประกวดราคาจ้างฯ ให้พิจารณาจากเอกสารสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) เท่านั้น

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมีผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งตามกฎหมายไทยดังกล่าว

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานียึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราฟท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราฟท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๔ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน รื้อถนนเดิมก่อสร้างใหม่ งานรองพื้นทาง เสร็จเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘๖ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ผิวทาง งานไหล่ทาง และงานอื่น ๆ ตามรูปแบบและรายการแล้วเสร็จทั้งหมดเรียบร้อย ถูกต้อง ครบถ้วน พร้อมขนย้ายเครื่องจักรออกจากสถานที่ก่อสร้าง และปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จ เรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในสัญญา

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี 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 นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

ราคากลางของงานก่อสร้างถนน คสล.๗ ในครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๐๗๘,๐๐๐.๐๐ บาท

(สองล้านเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

ราคาขบประมาณของงานก่อสร้างถนน คสล.๗ ในครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

(สองล้านบาทถ้วน)

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าว เข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขน ได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่า ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีธงเรือ ไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือ ข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีจะริบหลักประกัน การยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธองจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธองให้ชดใช้ ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ตั้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนด ในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้าง หรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกัน กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วน จังหวัดอุทัยธานี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาคงระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบ มาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก คณะกรรมการกำหนดมาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงานหรือสถาบันของทางราชการอื่นหรือสถาบันของเอกชนที่ทางราชการรับรอง หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ วิศวกรโยธา

๑๒.๒ ช่างก่อสร้าง/ช่างโยธา

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี



นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๔

บทนิยาม

“ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน” หมายความว่า บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ที่เข้าเสนอราคาขายในการประกวดราคาซื้อของกรม เป็นผู้มีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นที่เข้าเสนอราคาขายในการประกวดราคาซื้อของกรมในคราวเดียวกัน

การมีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลดังกล่าวข้างต้น ได้แก่การที่บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลดังกล่าวมีความสัมพันธ์กันในลักษณะดังต่อไปนี้

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

(๒) มีความสัมพันธ์กันในเชิงทุน โดยผู้เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือผู้เป็นหุ้นส่วนไม่จำกัดความรับผิดในห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด อีกรายหนึ่งหรือหลายรายที่เสนอราคาให้แก่กรมในการประกวดราคาซื้อครั้งนี้

คำว่า “ผู้ถือหุ้นรายใหญ่” ให้หมายความว่า ผู้ถือหุ้นซึ่งถือหุ้นเกินกว่าร้อยละยี่สิบห้าในกิจการนั้น หรือในอัตราอื่นตามที่คณะกรรมการว่าด้วยการพัสดุเห็นสมควรประกาศกำหนดสำหรับกิจการบางประเภทหรือบางขนาด

(๓) มีความสัมพันธ์กันในลักษณะไขว้กันระหว่าง (๑) และ (๒) โดยผู้จัดการ หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคลรายหนึ่ง เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด อีกรายหนึ่งหรือหลายรายที่เข้าเสนอราคาให้แก่กรมในการประกวดราคาซื้อครั้งนี้ หรือในนัยกลับกัน

การดำรงตำแหน่ง การเป็นหุ้นส่วน หรือเข้าถือหุ้นดังกล่าวข้างต้นของคู่สมรส หรือบุตร ที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของบุคคลใน (๑) (๒) หรือ (๓) ให้ถือว่าเป็นการดำรงตำแหน่ง การเป็นหุ้นส่วน หรือการถือหุ้นของบุคคลดังกล่าว

ในกรณีบุคคลใดใช้ชื่อบุคคลอื่นเป็นผู้จัดการ หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้เป็นหุ้นส่วนหรือผู้ถือหุ้นโดยที่ตนเองเป็นผู้ใช้อำนาจในการบริหารที่แท้จริง หรือเป็นหุ้นส่วนหรือผู้ถือหุ้นที่แท้จริงของห้างหุ้นส่วน 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

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี		
โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก		
ประเภทงาน	งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (ชั้นรองพื้นทางลูกรัง)		
รหัสสายทาง	- สายแยกทางหลวงชนบทหมายเลข 5002 หมู่ที่ 5 ตำบลเกาะโพธิ์ - หมู่ที่ 3 ตำบลสะแกกรัง อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี		
แบบเลขที่	อบจ.อน. 64 - บ.035		
การก่อสร้าง	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตเสริมเหล็กหนา 0.15 ม. ชนิดเหล็กตะแกรง WIRDE MESH ขนาด ๖ มม. @ 0.25x0.25 ม. # สีเหลี่ยมจตุรัส ผิวจราจรกว้าง 6 ม.		
ระยะทางดำเนินการ	0.600 กม.	ช่วงเดียว	กม. 0+000 ถึง 0+600
คำนวณราคา เมื่อวันที่	14 พฤษภาคม 2564		

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย คูณ Factor F	ราคากลาง (บาท)
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิมและก่อสร้างใหม่ (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
	1.1 ถางป่าและรื้อตอ	ตร.ม.	1,360.00	1.69	2,281.60	1.3607	2.30	3,104.44
2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	2.1 รองพื้นทางวัสดุหินถม	ลบ.ม.	146.00	184.46	26,931.16	1.3607	250.99	36,645.23
	2.2 รองพื้นทางวัสดุลูกรัง	ลบ.ม.	397.00	652.25	219,243.25	1.3607	761.45	298,324.29
3	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	3.1 ทราบเทียบคอกัดแน่น	ลบ.ม.	150.00	323.86	48,579.00	1.3607	440.88	66,101.45
	3.2 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต	ตร.ม.	3,000.00	377.31	1,131,930.00	1.3607	513.41	1,540,217.16
	3.3 รอยต่อเอนขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	30.00	274.95	8,248.50	1.3607	374.12	11,223.73
	3.4 รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	270.00	158.63	42,290.10	1.3607	213.13	57,544.14
	3.5 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	500.00	84.32	32,160.00	1.3607	87.52	43,760.11
4	งานลูกรังบดอัดให้ต่ำกว่า กว้างเฉลี่ยข้างละ 0.2 เมตร	ลบ.ม.	36.00	326.72	11,761.92	1.3607	444.67	16,004.44
5	งานจราจรสีแคว้น							
	5.1 งานติดตั้ง							
	- บัวยจราจรแบบ บ1 + สีแสด.	ชุด	1	3,770.00	3,770.00	1.3607	5,129.84	5,129.84
6	งานป้ายโครงการ	ป้าย	1	-	-	-	-	-
รวมค่างานก่อสร้าง								2,078,054.82
ราคากลาง								(สองล้านเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน) 2,078,000.00

1. ผลรวมค่างานทั้งหมดงานก่อสร้างทาง	=	1,527,196.43	บาท
2. ผลรวมค่างานทั้งหมดงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-	บาท
3. ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ (รายละเอียดตามแบบคำนวณที่แนบ)	=	-	บาท
4. ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3607	
5. ค่า Factor F งานก่อสร้างงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-	
6. ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-	
7. ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	=	-	
8. ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	=	-	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายอดุลย์ ใสต)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายอนุช นอดูน)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายสุกัญญา สวัสดิ์)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายจรรยาวัชร กสิวัต)

ใบแจ้งปริมาณงานและราคา

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. สายแยกทางหลวงชนบทหมายเลข 5002 หมู่ที่ 5 ตำบลเกาะเทโพ - หมู่ที่ 3

ตำบลสะแกกรัง อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี

โดย ห้างหุ้นส่วนจำกัด/บริษัท.....

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)
	ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 500 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมลูกรังไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,000 ตารางเมตร				
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิมและก่อสร้างใหม่ (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)				
	1.1 ถางป่าและขุดต่อ	ตร.ม.	1,350.00		
2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)				
	2.1 รองพื้นทางวัสดุดินถม	ลบ.ม.	146.00		
	2.2 รองพื้นทางวัสดุลูกรัง	ลบ.ม.	397.00		
3	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)				
	3.1 ทราดยาบอบอัดแน่น	ลบ.ม.	150.00		
	3.2 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต	ตร.ม.	3,000.00		
	3.3 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	30.00		
	3.4 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	270.00		
	3.5 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	500.00		
4	งานลูกรังบดอัดไหล่ทาง กว้างเฉลี่ยข้างละ 0.2 เมตร				
		ลบ.ม.	36.00		
5	งานจราจรสงเคราะห์				
	5.1 งานติดตั้ง				
	- ป้ายจราจรแบบ บ1 + เสาคสล.	ชุด	1.00		
6	งานป้ายโครงการ				
		ป้าย	1.00	-	-
รวมเป็นเงิน					
ค่าอำนวยความสะดวก ดอกเบี้ย กำไรและภาษี					
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					
ราคาที่เสนอ (.....)					

ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคา
(.....)

ประทับตรา (ถ้ามี)



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

โครงการก่อสร้างถนน คสล.

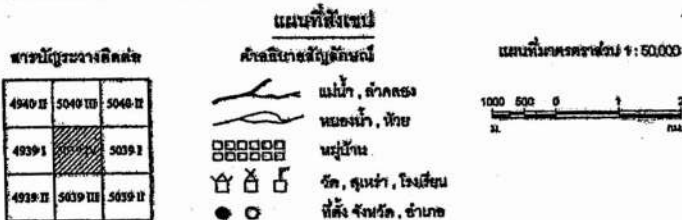
สายแยกทางหลวงชนบท หมายเลข 5002

หมู่ที่ 5 ตำบลเกาะเทพ - หมู่ที่ 3 ตำบลสะแกกรัง

อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี

ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 500 เมตร หน้า 0.15 เมตร
พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,000 ตารางเมตร

แผนที่สังเขป และสารบัญแบบ



หมายเหตุ

- มีพื้นที่ทั้งหมดเป็น แบบ ขอบจากวงกลม(เป็นอย่างไร)
- ในกรณีที่โครงการดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จแล้ว ให้ปฏิบัติตามคู่มือการก่อสร้างตามแบบ ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลง ให้ขอความเห็นชอบจากที่ปรึกษา
- ในกรณีที่โครงการก่อสร้างแล้วเสร็จแล้ว ให้ปฏิบัติตามคู่มือการก่อสร้างตามแบบ ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลง ให้ขอความเห็นชอบจากที่ปรึกษา
- ในกรณีที่โครงการก่อสร้างแล้วเสร็จแล้ว ให้ปฏิบัติตามคู่มือการก่อสร้างตามแบบ ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลง ให้ขอความเห็นชอบจากที่ปรึกษา
- ในกรณีที่โครงการก่อสร้างแล้วเสร็จแล้ว ให้ปฏิบัติตามคู่มือการก่อสร้างตามแบบ ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลง ให้ขอความเห็นชอบจากที่ปรึกษา
- ในกรณีที่โครงการก่อสร้างแล้วเสร็จแล้ว ให้ปฏิบัติตามคู่มือการก่อสร้างตามแบบ ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลง ให้ขอความเห็นชอบจากที่ปรึกษา

สารบัญ	
ลำดับ	รายการ
1	โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายแยกทางหลวงชนบท หมายเลข 5002 หมู่ที่ 8 ตำบลเกาะโพธิ์ - หมู่ที่ 3 ตำบลตะกอกหิน อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี
2	ข้อกำหนดสำหรับขุดดิน
	ผิวจราจรพร้อมขอบคันหินชนิดค้อน (SLAB THICKNESS) หนา 15 ซม.
	TEMPERATURE STEEL เหล็ก Wire Mesh ๘ ๘ มม. @ 0.25X0.25 ม.๘
	งานรองพื้นผิวจราจร
	สูงรับค้ำยันต่าง ทิศทางเดียวกันละ ๐.2๐ ม.
	การถมดินชนิด ไม้ค้ำยันการโยกใช้ตะกรบถ่วง น้หนักใช้ชนิด ๓๓๓ มาตราฐาน มท.๓1 4-256๐
	การพิจารณาทำสิ่งกีดขวางการจราจรในขณะก่อสร้างถนนทุกชนิดที่ความสูงไม่เกิน 2๘ ซม. ให้ตรงข้ามได้ แต่ให้มีสภาพล้นบ่อกันน้ำที่ระดับชั้นของน้ำที่ระดับน้ำทะเลปานกลางในกรณีที่มีการจราจรในบริเวณ ซึ่งต้องมีการสิ่งกีดขวางในลักษณะนี้ให้สูงกว่าที่ข้ามถนนทั้งนี้เอาข้อมูลชนิดดิน ซึ่งไม่ต่ำกว่า 7 ซม.
3	รายการราคาวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง
3.1	สารบัญราคาวัสดุ
	- ราคาสารโครงสร้าง และปูผิวจราจร
	- ราคาสารรอง
	- ราคาสารผิวจราจร
3.2	แบบมาตรฐานงานทาง
	- ราคาสารรอง
	- ราคาสารผิวจราจร
	- ราคาสารผิวจราจร
3.3	แบบมาตรฐานอื่นๆ
	- แบบมาตรฐานงานทาง มาตรฐานกรมโยธาธิการและผังเมือง (มย.๓๓. 62-11.001)

กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี			
แบบรายการ ๑. ๒. ๓. ๔. ๕. ๖. ๗. ๘. ๙. ๑๐. ๑๑. ๑๒. ๑๓. ๑๔. ๑๕. ๑๖. ๑๗. ๑๘. ๑๙. ๒๐. ๒๑. ๒๒. ๒๓. ๒๔. ๒๕. ๒๖. ๒๗. ๒๘. ๒๙. ๓๐. ๓๑. ๓๒. ๓๓. ๓๔. ๓๕. ๓๖. ๓๗. ๓๘. ๓๙. ๔๐. ๔๑. ๔๒. ๔๓. ๔๔. ๔๕. ๔๖. ๔๗. ๔๘. ๔๙. ๕๐. ๕๑. ๕๒. ๕๓. ๕๔. ๕๕. ๕๖. ๕๗. ๕๘. ๕๙. ๖๐. ๖๑. ๖๒. ๖๓. ๖๔. ๖๕. ๖๖. ๖๗. ๖๘. ๖๙. ๗๐. ๗๑. ๗๒. ๗๓. ๗๔. ๗๕. ๗๖. ๗๗. ๗๘. ๗๙. ๘๐. ๘๑. ๘๒. ๘๓. ๘๔. ๘๕. ๘๖. ๘๗. ๘๘. ๘๙. ๙๐. ๙๑. ๙๒. ๙๓. ๙๔. ๙๕. ๙๖. ๙๗. ๙๘. ๙๙. ๑๐๐.	แบบรายการ ๑. ๒. ๓. ๔. ๕. ๖. ๗. ๘. ๙. ๑๐. ๑๑. ๑๒. ๑๓. ๑๔. ๑๕. ๑๖. ๑๗. ๑๘. ๑๙. ๒๐. ๒๑. ๒๒. ๒๓. ๒๔. ๒๕. ๒๖. ๒๗. ๒๘. ๒๙. ๓๐. ๓๑. ๓๒. ๓๓. ๓๔. ๓๕. ๓๖. ๓๗. ๓๘. ๓๙. ๔๐. ๔๑. ๔๒. ๔๓. ๔๔. ๔๕. ๔๖. ๔๗. ๔๘. ๔๙. ๕๐. ๕๑. ๕๒. ๕๓. ๕๔. ๕๕. ๕๖. ๕๗. ๕๘. ๕๙. ๖๐. ๖๑. ๖๒. ๖๓. ๖๔. ๖๕. ๖๖. ๖๗. ๖๘. ๖๙. ๗๐. ๗๑. ๗๒. ๗๓. ๗๔. ๗๕. ๗๖. ๗๗. ๗๘. ๗๙. ๘๐. ๘๑. ๘๒. ๘๓. ๘๔. ๘๕. ๘๖. ๘๗. ๘๘. ๘๙. ๙๐. ๙๑. ๙๒. ๙๓. ๙๔. ๙๕. ๙๖. ๙๗. ๙๘. ๙๙. ๑๐๐.	แบบรายการ ๑. ๒. ๓. ๔. ๕. ๖. ๗. ๘. ๙. ๑๐. ๑๑. ๑๒. ๑๓. ๑๔. ๑๕. ๑๖. ๑๗. ๑๘. ๑๙. ๒๐. ๒๑. ๒๒. ๒๓. ๒๔. ๒๕. ๒๖. ๒๗. ๒๘. ๒๙. ๓๐. ๓๑. ๓๒. ๓๓. ๓๔. ๓๕. ๓๖. ๓๗. ๓๘. ๓๙. ๔๐. ๔๑. ๔๒. ๔๓. ๔๔. ๔๕. ๔๖. ๔๗. ๔๘. ๔๙. ๕๐. ๕๑. ๕๒. ๕๓. ๕๔. ๕๕. ๕๖. ๕๗. ๕๘. ๕๙. ๖๐. ๖๑. ๖๒. ๖๓. ๖๔. ๖๕. ๖๖. ๖๗. ๖๘. ๖๙. ๗๐. ๗๑. ๗๒. ๗๓. ๗๔. ๗๕. ๗๖. ๗๗. ๗๘. ๗๙. ๘๐. ๘๑. ๘๒. ๘๓. ๘๔. ๘๕. ๘๖. ๘๗. ๘๘. ๘๙. ๙๐. ๙๑. ๙๒. ๙๓. ๙๔. ๙๕. ๙๖. ๙๗. ๙๘. ๙๙. ๑๐๐.	แบบรายการ ๑. ๒. ๓. ๔. ๕. ๖. ๗. ๘. ๙. ๑๐. ๑๑. ๑๒. ๑๓. ๑๔. ๑๕. ๑๖. ๑๗. ๑๘. ๑๙. ๒๐. ๒๑. ๒๒. ๒๓. ๒๔. ๒๕. ๒๖. ๒๗. ๒๘. ๒๙. ๓๐. ๓๑. ๓๒. ๓๓. ๓๔. ๓๕. ๓๖. ๓๗. ๓๘. ๓๙. ๔๐. ๔๑. ๔๒. ๔๓. ๔๔. ๔๕. ๔๖. ๔๗. ๔๘. ๔๙. ๕๐. ๕๑. ๕๒. ๕๓. ๕๔. ๕๕. ๕๖. ๕๗. ๕๘. ๕๙. ๖๐. ๖๑. ๖๒. ๖๓. ๖๔. ๖๕. ๖๖. ๖๗. ๖๘. ๖๙. ๗๐. ๗๑. ๗๒. ๗๓. ๗๔. ๗๕. ๗๖. ๗๗. ๗๘. ๗๙. ๘๐. ๘๑. ๘๒. ๘๓. ๘๔. ๘๕. ๘๖. ๘๗. ๘๘. ๘๙. ๙๐. ๙๑. ๙๒. ๙๓. ๙๔. ๙๕. ๙๖. ๙๗. ๙๘. ๙๙. ๑๐๐.
แบบรายการ ๑. ๒. ๓. ๔. ๕. ๖. ๗. ๘. ๙. ๑๐. ๑๑. ๑๒. ๑๓. ๑๔. ๑๕. ๑๖. ๑๗. ๑๘. ๑๙. ๒๐. ๒๑. ๒๒. ๒๓. ๒๔. ๒๕. ๒๖. ๒๗. ๒๘. ๒๙. ๓๐. ๓๑. ๓๒. ๓๓. ๓๔. ๓๕. ๓๖. ๓๗. ๓๘. ๓๙. ๔๐. ๔๑. ๔๒. ๔๓. ๔๔. ๔๕. ๔๖. ๔๗. ๔๘. ๔๙. ๕๐. ๕๑. ๕๒. ๕๓. ๕๔. ๕๕. ๕๖. ๕๗. ๕๘. ๕๙. ๖๐. ๖๑. ๖๒. ๖๓. ๖๔. ๖๕. ๖๖. ๖๗. ๖๘. ๖๙. ๗๐. ๗๑. ๗๒. ๗๓. ๗๔. ๗๕. ๗๖. ๗๗. ๗๘. ๗๙. ๘๐. ๘๑. ๘๒. ๘๓. ๘๔. ๘๕. ๘๖. ๘๗. ๘๘. ๘๙. ๙๐. ๙๑. ๙๒. ๙๓. ๙๔. ๙๕. ๙๖. ๙๗. ๙๘. ๙๙. ๑๐๐.	แบบรายการ ๑. ๒. ๓. ๔. ๕. ๖. ๗. ๘. ๙. ๑๐. ๑๑. ๑๒. ๑๓. ๑๔. ๑๕. ๑๖. ๑๗. ๑๘. ๑๙. ๒๐. ๒๑. ๒๒. ๒๓. ๒๔. ๒๕. ๒๖. ๒๗. ๒๘. ๒๙. ๓๐. ๓๑. ๓๒. ๓๓. ๓๔. ๓๕. ๓๖. ๓๗. ๓๘. ๓๙. ๔๐. ๔๑. ๔๒. ๔๓. ๔๔. ๔๕. ๔๖. ๔๗. ๔๘. ๔๙. ๕๐. ๕๑. ๕๒. ๕๓. ๕๔. ๕๕. ๕๖. ๕๗. ๕๘. ๕๙. ๖๐. ๖๑. ๖๒. ๖๓. ๖๔. ๖๕. ๖๖. ๖๗. ๖๘. ๖๙. ๗๐. ๗๑. ๗๒. ๗๓. ๗๔. ๗๕. ๗๖. ๗๗. ๗๘. ๗๙. ๘๐. ๘๑. ๘๒. ๘๓. ๘๔. ๘๕. ๘๖. ๘๗. ๘๘. ๘๙. ๙๐. ๙๑. ๙๒. ๙๓. ๙๔. ๙๕. ๙๖. ๙๗. ๙๘. ๙๙. ๑๐๐.	แบบรายการ ๑. ๒. ๓. ๔. ๕. ๖. ๗. ๘. ๙. ๑๐. ๑๑. ๑๒. ๑๓. ๑๔. ๑๕. ๑๖. ๑๗. ๑๘. ๑๙. ๒๐. ๒๑. ๒๒. ๒๓. ๒๔. ๒๕. ๒๖. ๒๗. ๒๘. ๒๙. ๓๐. ๓๑. ๓๒. ๓๓. ๓๔. ๓๕. ๓๖. ๓๗. ๓๘. ๓๙. ๔๐. ๔๑. ๔๒. ๔๓. ๔๔. ๔๕. ๔๖. ๔๗. ๔๘. ๔๙. ๕๐. ๕๑. ๕๒. ๕๓. ๕๔. ๕๕. ๕๖. ๕๗. ๕๘. ๕๙. ๖๐. ๖๑. ๖๒. ๖๓. ๖๔. ๖๕. ๖๖. ๖๗. ๖๘. ๖๙. ๗๐. ๗๑. ๗๒. ๗๓. ๗๔. ๗๕. ๗๖. ๗๗. ๗๘. ๗๙. ๘๐. ๘๑. ๘๒. ๘๓. ๘๔. ๘๕. ๘๖. ๘๗. ๘๘. ๘๙. ๙๐. ๙๑. ๙๒. ๙๓. ๙๔. ๙๕. ๙๖. ๙๗. ๙๘. ๙๙. ๑๐๐.	แบบรายการ ๑. ๒. ๓. ๔. ๕. ๖. ๗. ๘. ๙. ๑๐. ๑๑. ๑๒. ๑๓. ๑๔. ๑๕. ๑๖. ๑๗. ๑๘. ๑๙. ๒๐. ๒๑. ๒๒. ๒๓. ๒๔. ๒๕. ๒๖. ๒๗. ๒๘. ๒๙. ๓๐. ๓๑. ๓๒. ๓๓. ๓๔. ๓๕. ๓๖. ๓๗. ๓๘. ๓๙. ๔๐. ๔๑. ๔๒. ๔๓. ๔๔. ๔๕. ๔๖. ๔๗. ๔๘. ๔๙. ๕๐. ๕๑. ๕๒. ๕๓. ๕๔. ๕๕. ๕๖. ๕๗. ๕๘. ๕๙. ๖๐. ๖๑. ๖๒. ๖๓. ๖๔. ๖๕. ๖๖. ๖๗. ๖๘. ๖๙. ๗๐. ๗๑. ๗๒. ๗๓. ๗๔. ๗๕. ๗๖. ๗๗. ๗๘. ๗๙. ๘๐. ๘๑. ๘๒. ๘๓. ๘๔. ๘๕. ๘๖. ๘๗. ๘๘. ๘๙. ๙๐. ๙๑. ๙๒. ๙๓. ๙๔. ๙๕. ๙๖. ๙๗. ๙๘. ๙๙. ๑๐๐.

สารบัญญัตยมาตรฐาน

สารบัญญัตยมาตรฐาน หมวดงานโครงสร้าง และปฏิวัติวิศวกรรม	สารบัญญัตยมาตรฐาน หมวดงานทาง	สารบัญญัตยมาตรฐาน หมวดงานทาง
มทอ. 101-2562 มาตรฐานงานถมที่และถมดินที่เสริมดิน	มทอ. 201-2562 มาตรฐานวัสดุถมดิน (Embankment)	มทอ. 228-2562 มาตรฐานงานซีลคัท (Seal Coat)
มทอ. 102-2562 มาตรฐานงานถมดินที่เสริมทราย	มทอ. 202-2562 มาตรฐานวัสดุรองพื้นผิว (Subbase)	มทอ. 229-2562 มาตรฐานงานผิวจราจรแบบถมดินที่เสริมทราย (Penetration Macadam)
มทอ. 103-2562 มาตรฐานงานเสริมดินในชั้นถมดิน	มทอ. 203-2562 มาตรฐานวัสดุหินแตก (Crushed Rock Base)	มทอ. 230-2562 มาตรฐานงานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete)
มทอ. 104-2562 มาตรฐานงานปูผิว	มทอ. 204-2562 มาตรฐานวัสดุคัลเดิล (Salcated Material)	มทอ. 231-2562 มาตรฐานงานผิวจราจรแบบคอนกรีต
มทอ. 105-2562 มาตรฐานงานปูฐานราก	มทอ. 205-2562 มาตรฐานวัสดุไหล่ทาง (Shoulder)	มทอ. 232-2562 มาตรฐานงานเสริมผิวทางแบบเคลือบซีล (Slurry Seal)
มทอ. 106-2562 มาตรฐานงานปูชั้น	มทอ. 206-2562 มาตรฐานวัสดุผิวจราจรชนิดที่ผิวจราจร	มทอ. 233-2562 มาตรฐานงานผิวจราจรแบบเคลือบซีล (Cure Seal)
มทอ. 107-2562 มาตรฐานงานปูยางรองกับที่เสริมดิน (Elastomeric Bearing)	มทอ. 207-2562 มาตรฐานวัสดุผิวจราจรชนิดที่ผิวจราจรแบบเคลือบซีล (Surface Treatment)	มทอ. 234-2562 มาตรฐานวัสดุโพลีเมอร์ที่เสริมผิวจราจรแบบเคลือบซีล (Polymer Modified Asphalt Cement for Modified Asphalt Concrete)
	มทอ. 208-2562 มาตรฐานวัสดุผิวจราจรชนิดที่ผิวจราจรแบบคอนกรีต (Penetration Macadam)	มทอ. 235-2562 มาตรฐานวัสดุโพลีเมอร์ที่เสริมผิวจราจรแบบคอนกรีต (Polymer Modified Asphalt Cement for Porous Asphalt Concrete)
	มทอ. 209-2562 มาตรฐานวัสดุผิวจราจรชนิดที่ผิวจราจรแบบคอนกรีต (Aggregate for Asphalt Concrete)	มทอ. 236-2562 มาตรฐานงานผิวจราจรแบบเคลือบซีลที่เสริมผิวจราจรแบบคอนกรีต (Polymer Modified Asphalt Concrete)
สารบัญญัตยมาตรฐาน หมวดงานปฏิวัติวิศวกรรม	มทอ. 210-2562 มาตรฐานวัสดุผิวจราจรชนิดที่ผิวจราจรแบบคอนกรีต (Slow Curing Cut-Back Asphalt)	มทอ. 237-2562 มาตรฐานงานผิวจราจรแบบเคลือบซีลที่เสริมผิวจราจรแบบคอนกรีต (Porous Asphalt Concrete)
มทอ. 401-2562 มาตรฐานงานปูผิวจราจรชนิดที่ผิวจราจรแบบคอนกรีต (Skin Patching)	มทอ. 211-2562 มาตรฐานวัสดุผิวจราจรชนิดที่ผิวจราจรแบบคอนกรีต (Cold Mixed Asphalt)	มทอ. 238-2562 มาตรฐานวัสดุโพลีเมอร์ที่เสริมผิวจราจรแบบคอนกรีต (Polymer Modified Asphalt Emulsion CRS-1 for Tack Coat)
มทอ. 402-2562 มาตรฐานงานปูผิวจราจรชนิดที่ผิวจราจรแบบคอนกรีต (Deep Patching)	มทอ. 216-2562 มาตรฐานวัสดุผิวจราจรชนิดที่ผิวจราจรแบบคอนกรีต	มทอ. 239-2562 มาตรฐานงานผิวจราจรชนิดที่ผิวจราจรแบบคอนกรีต (Crushed Steel Slag Aggregate for Base)
มทอ. 403-2562 มาตรฐานงานปูผิวจราจรชนิดที่ผิวจราจรแบบคอนกรีต (Cold Mix Asphalt)	มทอ. 217-2562 มาตรฐานวัสดุผิวจราจรชนิดที่ผิวจราจรแบบคอนกรีต	มทอ. 240-2562 มาตรฐานวัสดุผิวจราจรชนิดที่ผิวจราจรแบบคอนกรีต (Steel Slag Aggregate for Asphalt Concrete)
มทอ. 404-2562 มาตรฐานงานปูผิวจราจรชนิดที่ผิวจราจรแบบคอนกรีต (Resealing) วัสดุผิวจราจรชนิดที่ผิวจราจร	มทอ. 218-2562 มาตรฐานงานผิวจราจรชนิดที่ผิวจราจรแบบคอนกรีต (Cleaning and Gubbing)	มทอ. 241-2562 มาตรฐานงานผิวจราจรชนิดที่ผิวจราจรแบบคอนกรีต (Reflective Thermoplastic Road Marking Material)
	มทอ. 219-2562 มาตรฐานงานผิวจราจรชนิดที่ผิวจราจรแบบคอนกรีต (Reshaping and Levelling)	มทอ. 242-2562 มาตรฐานงานผิวจราจรชนิดที่ผิวจราจรแบบคอนกรีต (Pavement In Place Recycling)
สารบัญญัตยมาตรฐาน หมวดงานปฏิวัติวิศวกรรม (งานทาง)	มทอ. 220-2562 มาตรฐานงานผิวจราจรชนิดที่ผิวจราจรแบบคอนกรีต (Embankment)	มทอ. 243-2562 มาตรฐานงานผิวจราจรชนิดที่ผิวจราจรแบบคอนกรีต (Pave Slurry Seal)
มทอ. 501-2562 มาตรฐานงานผิวจราจรชนิดที่ผิวจราจรแบบคอนกรีต	มทอ. 221-2562 มาตรฐานงานผิวจราจรชนิดที่ผิวจราจรแบบคอนกรีต (Roadway Excavation)	มทอ. 244-2562 มาตรฐานงานผิวจราจรชนิดที่ผิวจราจรแบบคอนกรีต (Soft Cement Base)
มทอ. 502-2562 มาตรฐานงานผิวจราจรชนิดที่ผิวจราจรแบบคอนกรีต	มทอ. 222-2562 มาตรฐานงานผิวจราจรชนิดที่ผิวจราจรแบบคอนกรีต (Subbase)	มทอ. 245-2562 มาตรฐานงานผิวจราจรชนิดที่ผิวจราจรแบบคอนกรีต (Natural Rubber Modified Asphalt Cement)
มทอ. 503-2562 มาตรฐานงานผิวจราจรชนิดที่ผิวจราจรแบบคอนกรีต	มทอ. 223-2562 มาตรฐานงานผิวจราจรชนิดที่ผิวจราจรแบบคอนกรีต (Base)	มทอ. 246-2562 มาตรฐานงานผิวจราจรชนิดที่ผิวจราจรแบบคอนกรีต (Natural Rubber Modified Asphalt Concrete)
มทอ. 504-2562 มาตรฐานงานผิวจราจรชนิดที่ผิวจราจรแบบคอนกรีต	มทอ. 224-2562 มาตรฐานงานผิวจราจรชนิดที่ผิวจราจรแบบคอนกรีต (Shoulder)	
	มทอ. 225-2562 มาตรฐานงานผิวจราจรชนิดที่ผิวจราจรแบบคอนกรีต (Pavement)	
	มทอ. 226-2562 มาตรฐานงานผิวจราจรชนิดที่ผิวจราจรแบบคอนกรีต (Surface Treatment)	
	มทอ. 227-2562 มาตรฐานงานผิวจราจรชนิดที่ผิวจราจรแบบคอนกรีต (Tack Coat)	

หมายเหตุ : รายละเอียด และแบบมาตรฐานทาง สามารถดาวน์โหลดได้จากเว็บไซต์ของกรมการทางหลวงชนบท (www.whaipao.go.th) หรือ โทรสอบถามได้ที่สายด่วน 1672

กรมการทางหลวงชนบท สังกัดกรมการทางหลวงชนบท			
กองช่าง สังกัดกรมการทางหลวงชนบทจังหวัดสุพรรณบุรี			
แบบมาตรฐาน	เลขที่แบบมาตรฐาน	วันที่	ชื่อแบบมาตรฐาน
มทอ. 101-2562	101-2562	2562	มาตรฐานงานถมที่และถมดินที่เสริมดิน
ผู้จัดทำ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้อนุมัติ	ผู้รับทราบ
นาย.....	นาย.....	นาย.....	นาย.....
ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง
ช่างเทคนิค	ช่างเทคนิค	ช่างเทคนิค	ช่างเทคนิค
วันที่	วันที่	วันที่	วันที่
2	2	2	2

แบบมาตรฐานงานทาง

หมวดงานทาง	หมวดงานเสริมทาง (ใช้จราจร และจำนวนความเปลี่ยนแปลง)	หมวดงานประเภทอื่นๆ
แบบสรที่ ทด-1-100	สัญลักษณ์แนวข้อ	งานโครงสร้างเบ้า
แบบสรที่ ทด-1-201 (1)	แบบรับน้ำหนักของรถเข็น (ในเขตเมืองและในเขตชุมชน)	แบบสรที่ ทด-5-101
แบบสรที่ ทด-1-201 (2)	แบบรับน้ำหนักของรถเข็น (ในเขตเมืองและในเขตชุมชน)	แบบสรที่ ทด-5-102
แบบสรที่ ทด-1-202 (1)	แบบรับน้ำหนักของรถเข็น (ในเขตเมืองและในเขตชุมชน)	แบบสรที่ ทด-5-103
แบบสรที่ ทด-1-202 (2)	แบบรับน้ำหนักของรถเข็น (ในเขตเมืองและในเขตชุมชน)	แบบสรที่ ทด-5-104
แบบสรที่ ทด-1-202 (3)	แบบรับน้ำหนักของรถเข็น (ในเขตเมืองและในเขตชุมชน)	แบบสรที่ ทด-5-105
แบบสรที่ ทด-2-101	ผิวจราจร	แบบสรที่ ทด-5-201
แบบสรที่ ทด-2-102	ผิวจราจร	แบบสรที่ ทด-5-202
แบบสรที่ ทด-2-104	ผิวจราจร	แบบสรที่ ทด-5-203
แบบสรที่ ทด-2-401	ผิวจราจร	แบบสรที่ ทด-5-204
แบบสรที่ ทด-2-402	ผิวจราจร	
SEASONAL EMBANKMENT		
หมวดงานเสริมจราจร		
แบบสรที่ ทด-2-301	แบบ CAPE SEAL	
แบบสรที่ ทด-2-303	แบบ ASPHALT CONCRETE	
หมวดงานเสริมทาง		
แบบสรที่ ทด-7-101	งานเสริมผิวจราจร	แบบสรที่ ทด-6-101
แบบสรที่ ทด-7-102	งานเสริมผิวจราจร	แบบสรที่ ทด-6-102
แบบสรที่ ทด-7-201	งานเสริมผิวจราจร	แบบสรที่ ทด-6-103
แบบสรที่ ทด-7-301 (1)	งานเสริมผิวจราจร	แบบสรที่ ทด-6-104 (1)
แบบสรที่ ทด-7-301 (2)	งานเสริมผิวจราจร	แบบสรที่ ทด-6-104 (2)
แบบสรที่ ทด-7-401 (1)	งานเสริมผิวจราจร	แบบสรที่ ทด-6-104 (3)
แบบสรที่ ทด-7-401 (2)	งานเสริมผิวจราจร	แบบสรที่ ทด-6-104 (4)
แบบสรที่ ทด-7-501	งานเสริมผิวจราจร	แบบสรที่ ทด-6-104 (5)
แบบสรที่ ทด-7-601	งานเสริมผิวจราจร	
แบบสรที่ ทด-7-602	งานเสริมผิวจราจร	
แบบสรที่ ทด-7-603	งานเสริมผิวจราจร	

หมายเหตุ : รายละเอียด และแบบมาตรฐานงานทาง สามารถดาวน์โหลดได้ที่เว็บไซต์ของกรมการทางพิเศษแห่งประเทศไทย (www.cuthaipec.go.th) หรือ โทรมางานอื่นๆที่เกี่ยวข้อง

กฤษฎีกา ประกาศการบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต

แบบสรที่ ทด-7-603	งานเสริมผิวจราจร	แบบสรที่ ทด-6-104 (5)	งานเสริมผิวจราจร
แบบสรที่ ทด-7-603	งานเสริมผิวจราจร	แบบสรที่ ทด-6-104 (5)	งานเสริมผิวจราจร
แบบสรที่ ทด-7-603	งานเสริมผิวจราจร	แบบสรที่ ทด-6-104 (5)	งานเสริมผิวจราจร
แบบสรที่ ทด-7-603	งานเสริมผิวจราจร	แบบสรที่ ทด-6-104 (5)	งานเสริมผิวจราจร

แบบสรที่ ทด-7-603


สรุปปริมาณงาน

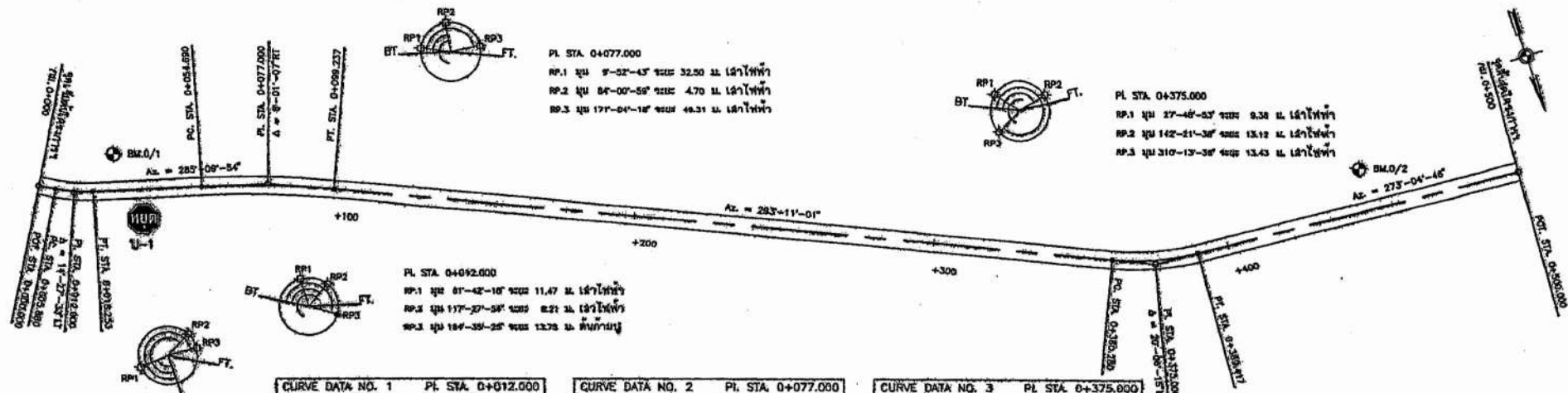
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย
1	งานรื้อโครงสร้างอาคารเดิมและโครงสร้างใหม่ (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)		
	- ถาดบ้านและจุดดาด	1,350	ตร.ม.
	- รื้อผนังอาคารเดิม	-	ตร.ม.
	- รื้อฝ้าเพดานเดิม	-	ตร.ม.
	- รื้อคอนกรีตถอมดิน	-	ม.
2	งานรองพื้นทางและที่นอนทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)		
	- รองพื้นทางโผล่ดินถม	148	ตร.ม.
	- รองพื้นทางโผล่ลูกรัง	397	ตร.ม.
3	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)		
	- ทราดยาปูนชนิดแน่น	150	ตร.ม.
	- ผิวทางโผล่ดินถมที่ถมดินถมที่	3,000	ตร.ม.
	- รอยต่อที่รอยขยายตามขวาง (Expansion Joint)	30	ม.
	- รอยต่อที่รอยตามขวาง (Contraction Joint)	270	ม.
	- รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	500	ม.
4	งานปลูกฝังคอกในตำแหน่ง ท้ายเขลิ้งข้างละ 0.2 เมตร	36	ตร.ม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย
5	งานตรวจลงเสาเข็ม		
	5.1 งานติดตั้ง		
	- ไม้จางรายเข็ม ๓+๓ เสา คสล.	1	ชุด
6	งานป้ายโครงการ	1	ป้าย

หมายเหตุ

- มีพื้นที่งานถมเป็น เมตร นอกจากระบุเป็นตารางเมตร
- ในกรณีที่ปริมาณงานคำนวณได้ค่าเป็นลบ ให้ตัดรายการข้างต้น ให้เหลือเป็นศูนย์ของงาน ในกรณีนี้ให้ เปลี่ยนแปลง ให้มีขนาดเท่ากับค่าบวกที่ตัดทิ้ง
- ในกรณีที่ปริมาณงานคำนวณได้ค่าเป็นลบ ให้ตัดรายการข้างต้น ให้เหลือเป็นศูนย์ของงาน ในกรณีนี้ให้ เปลี่ยนแปลง ให้มีขนาดเท่ากับค่าบวกที่ตัดทิ้ง
- ในกรณีที่ปริมาณงานคำนวณได้ค่าเป็นลบ ให้ตัดรายการข้างต้น ให้เหลือเป็นศูนย์ของงาน ในกรณีนี้ให้ เปลี่ยนแปลง ให้มีขนาดเท่ากับค่าบวกที่ตัดทิ้ง
- ในกรณีที่ปริมาณงานคำนวณได้ค่าเป็นลบ ให้ตัดรายการข้างต้น ให้เหลือเป็นศูนย์ของงาน ในกรณีนี้ให้ เปลี่ยนแปลง ให้มีขนาดเท่ากับค่าบวกที่ตัดทิ้ง
- ในกรณีที่ปริมาณงานคำนวณได้ค่าเป็นลบ ให้ตัดรายการข้างต้น ให้เหลือเป็นศูนย์ของงาน ในกรณีนี้ให้ เปลี่ยนแปลง ให้มีขนาดเท่ากับค่าบวกที่ตัดทิ้ง

 กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี			
แบบรายการ 1. งานสำรวจและ 2. งานสำรวจและ 3. งานสำรวจและ 4. งานสำรวจและ	วันที่ ๒๕๖๓-๐๕-๑๕	ชื่อ นายสมชาย ใจดี	ตำแหน่ง วิศวกร
ผู้จัดทำ นายสมชาย ใจดี	ผู้ตรวจสอบ นายสมชาย ใจดี	ผู้ควบคุมงาน นายสมชาย ใจดี	ผู้รับทราบ นายสมชาย ใจดี
สรุปปริมาณงาน งานสำรวจและ งานสำรวจและ งานสำรวจและ งานสำรวจและ	จำนวน ๑๕๐	หน่วย ตร.ม.	ค่า ๑๕๐



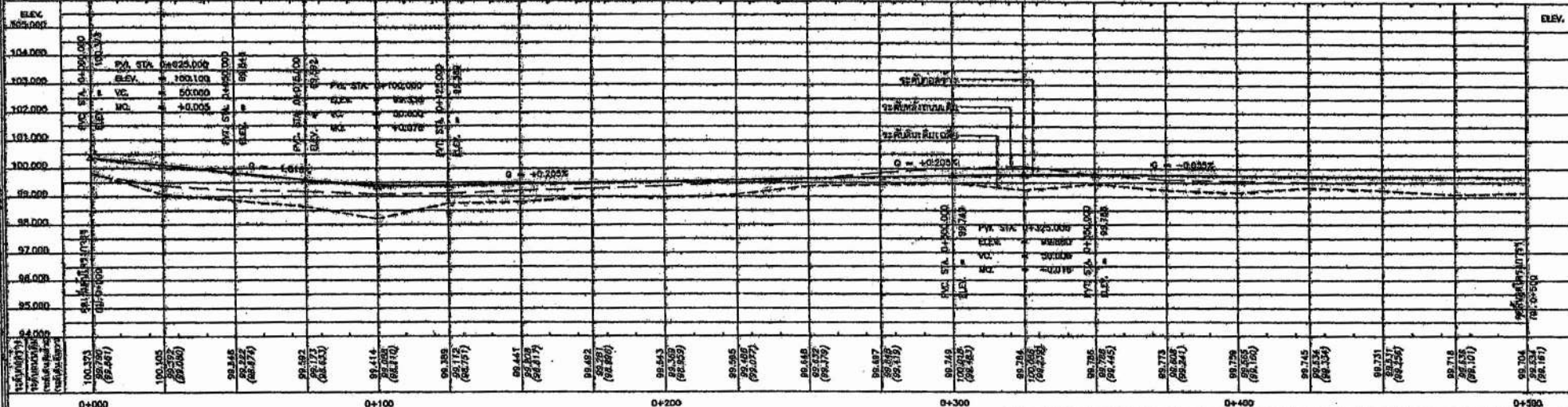
PVI STA 0+000.000
 RP.1 มุม 84-09-47° ระยะ 11.66 ม. เสาไฟฟ้า
 RP.2 มุม 247-07-49° ระยะ 11.92 ม. เสาไฟฟ้า
 RP.3 มุม 274-24-02° ระยะ 17.33 ม. เสาไฟฟ้า

CURVE DATA NO. 1		PI. STA. 0+012.000
Δ = 14°-27'-33" LT	E = 0.369 M	
D = 112°-00'-00"	SPEED 20 KPH	
R = 48.822 M	SE = 0.032 M/M	
T = 6.320 M	Ts = 25.030 M	
L = 12.573 M	W = - M	
SE. ATTAINED STA. 0+000.000 TO STA. 0+009.071		
SE. REMOVED STA. 0+014.082 TO STA. 0+039.882		

CURVE DATA NO. 2		PI. STA. 0+077.000
Δ = 09°-01'-07" RT	E = 0.781 M	
D = 78°-00'-00"	SPEED 25 KPH	
R = 318.310 M	SE = NC M/M	
T = 22.370 M	Ts = - M	
L = 44.540 M	W = - M	
SE. ATTAINED STA. - TO STA. -		
SE. REMOVED STA. - TO STA. -		

CURVE DATA NO. 3		PI. STA. 0+375.000
Δ = 20°-08'-15" LT	E = 1.285 M	
D = 99°-00'-00"	SPEED 25 KPH	
R = 83.037 M	SE = 0.036 M/M	
T = 14.720 M	Ts = 27.000 M	
L = 29.438 M	W = - M	
SE. ATTAINED STA. 0+341.380 TO STA. 0+398.380		
SE. REMOVED STA. 0+381.317 TO STA. 0+408.317		

BM.0/1 เสาไฟฟ้า (ด้านทาง) ตัวยาว 100.00 ม.
 กม.ที่ 0+004 ทางจากถนนสีหราช(ก) 5.50 ม.
 BM.0/2 เสาไฟฟ้า (ด้านทาง) ตัวยาว 100.00 ม.
 กม.ที่ 0+470 ทางจากถนนสีหราช(ก) 6.00 ม.



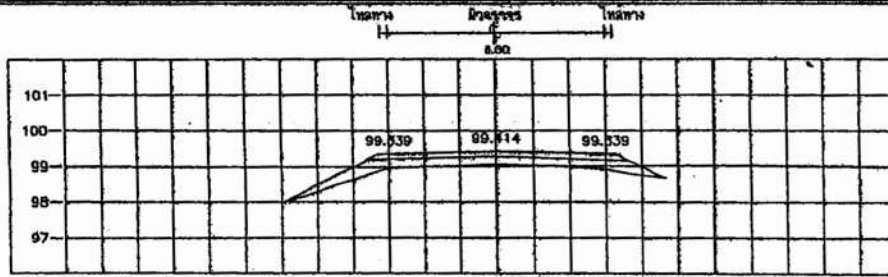
1. งานนี้เป็นของกรมโยธาธิการและผังเมือง กรุงเทพมหานคร
2. งานนี้เป็นของกรมโยธาธิการและผังเมือง กรุงเทพมหานคร
3. งานนี้เป็นของกรมโยธาธิการและผังเมือง กรุงเทพมหานคร
4. งานนี้เป็นของกรมโยธาธิการและผังเมือง กรุงเทพมหานคร
5. งานนี้เป็นของกรมโยธาธิการและผังเมือง กรุงเทพมหานคร
6. งานนี้เป็นของกรมโยธาธิการและผังเมือง กรุงเทพมหานคร
7. งานนี้เป็นของกรมโยธาธิการและผังเมือง กรุงเทพมหานคร
8. งานนี้เป็นของกรมโยธาธิการและผังเมือง กรุงเทพมหานคร



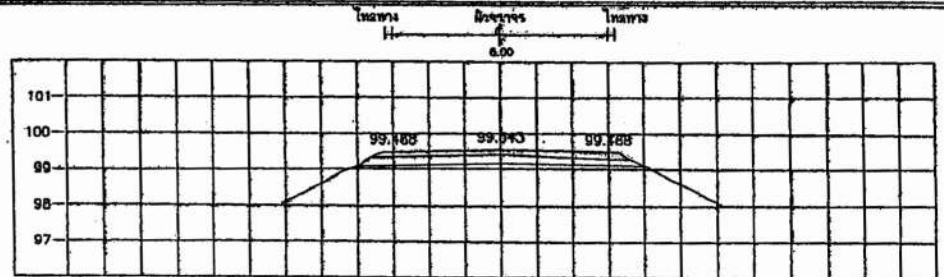
กรมโยธาธิการและผังเมือง

กองช่าง **กองการบริวารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี**

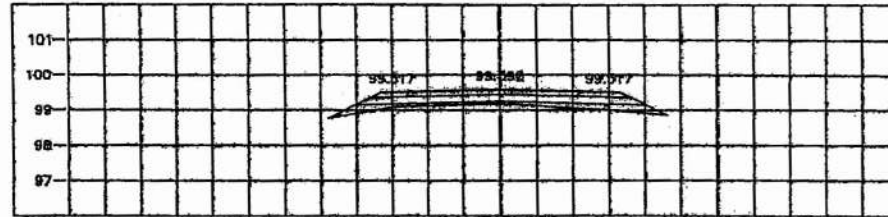
1. นายช่างควบคุมงาน
 2. นายช่างสำรวจ
 3. นายช่างเขียน
 4. นายช่างคำนวณ
 5. นายช่างควบคุมงาน
 6. นายช่างควบคุมงาน
 7. นายช่างควบคุมงาน
 8. นายช่างควบคุมงาน



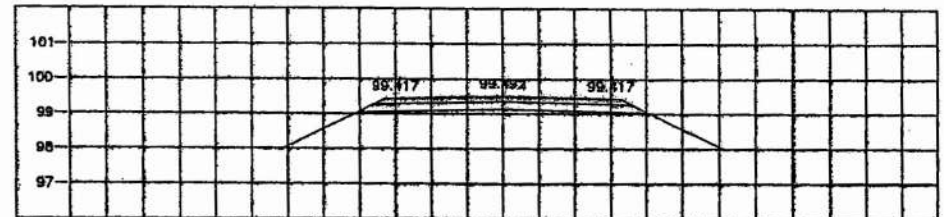
STA. 0+100.000
NGL = 99.088



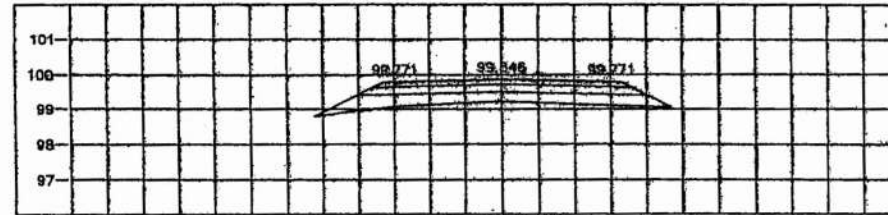
STA. 0+200.000
NGL = 99.369



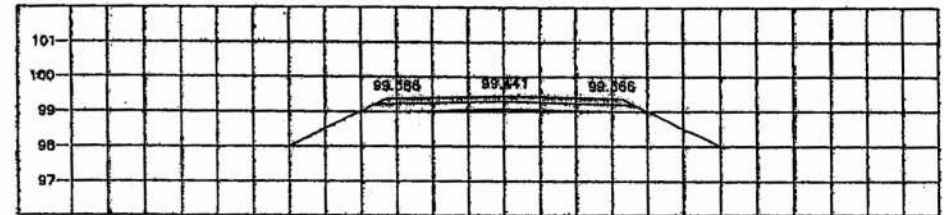
STA. 0+075.000
NGL = 98.173



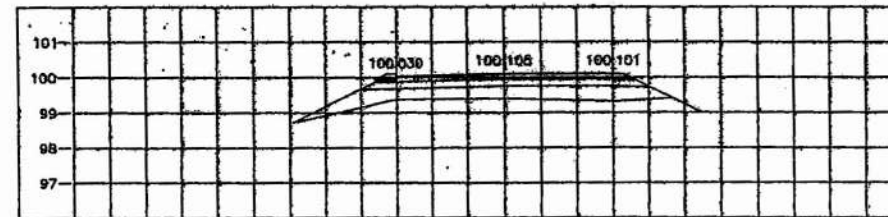
STA. 0+175.000
NGL = 99.281



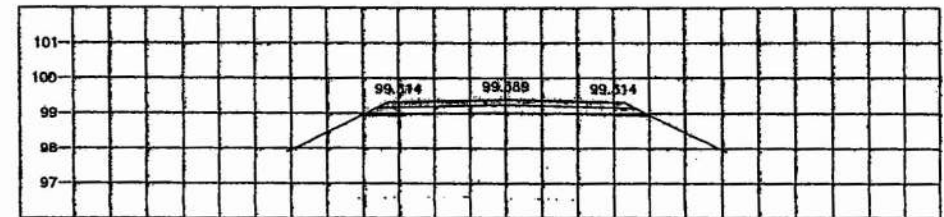
STA. 0+050.000
NGL = 99.222



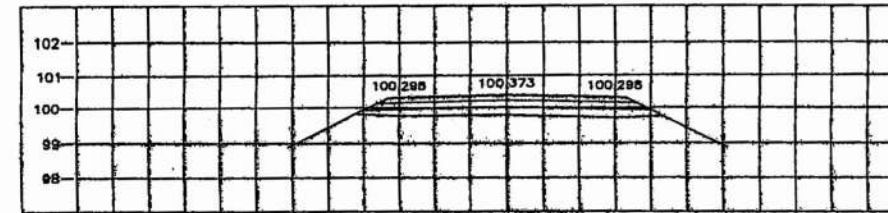
STA. 0+150.000
NGL = 99.208



STA. 0+025.000
NGL = 99.392

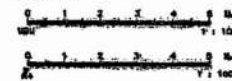


STA. 0+125.000
NGL = 99.112

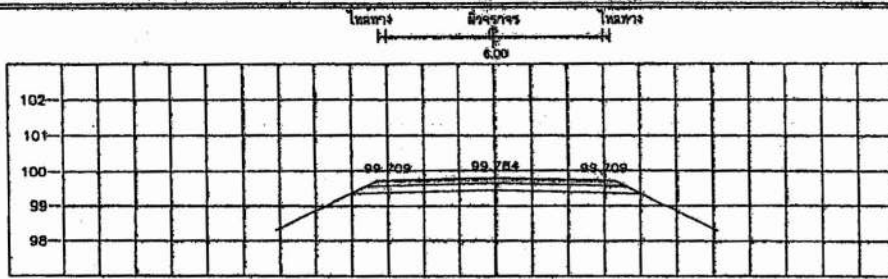


STA. 0+000.000
NGL = 99.790

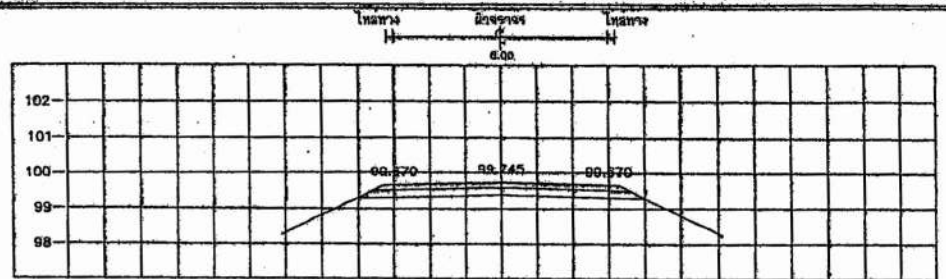
มาตราส่วน



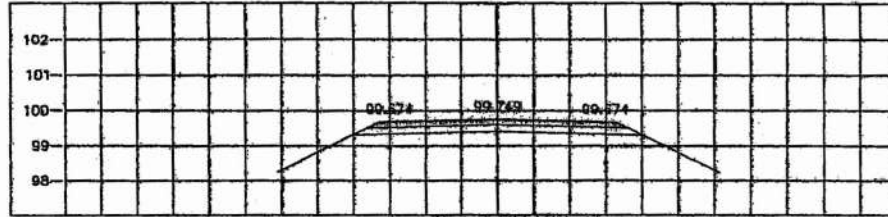
กองช่าง อบ.ส.การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี			
แบบ/รายการ	รายละเอียด	วันที่	สถานที่
ผู้จัดทำ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ควบคุม	ผู้รับใช้



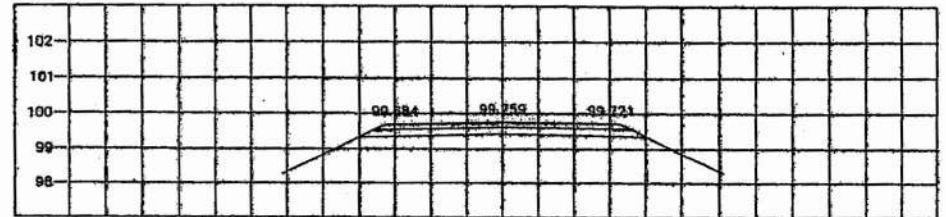
STA. 0+325.000
NGL = 100.086



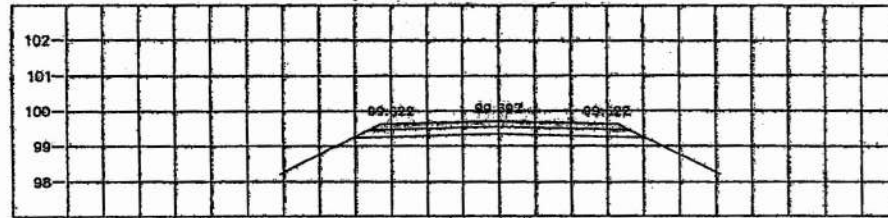
STA. 0+425.000
NGL = 99.534



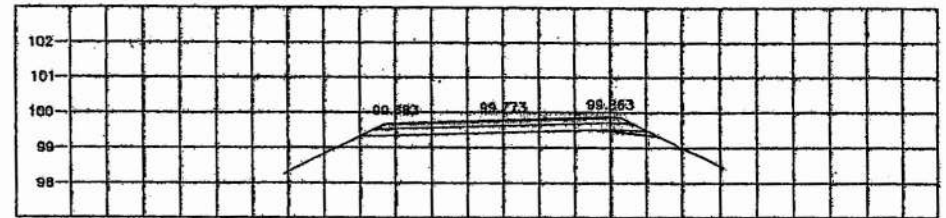
STA. 0+300.000
NGL = 100.018



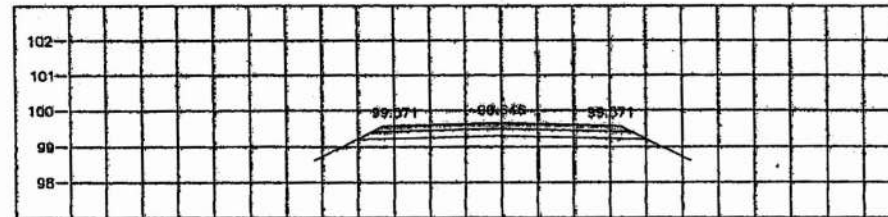
STA. 0+400.000
NGL = 99.565



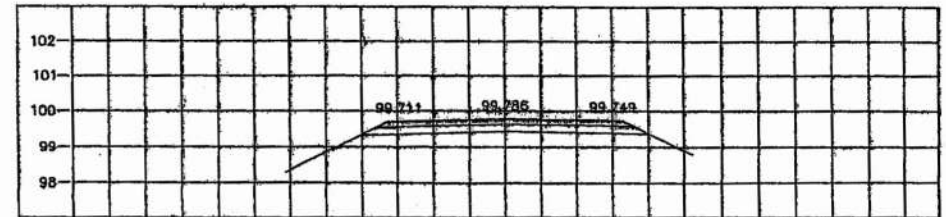
STA. 0+275.000
NGL = 99.848



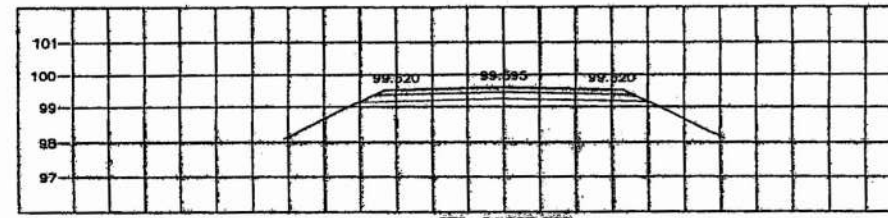
STA. 0+375.000
NGL = 99.600



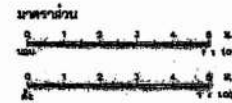
STA. 0+250.000
NGL = 99.632



STA. 0+350.000
NGL = 99.788



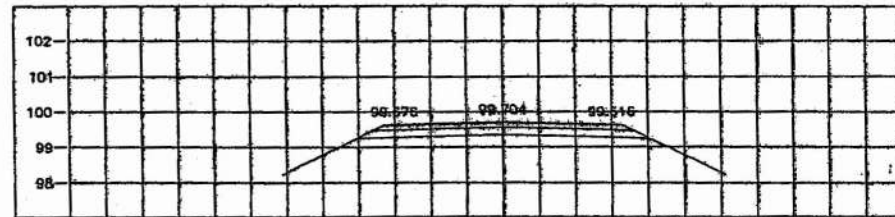
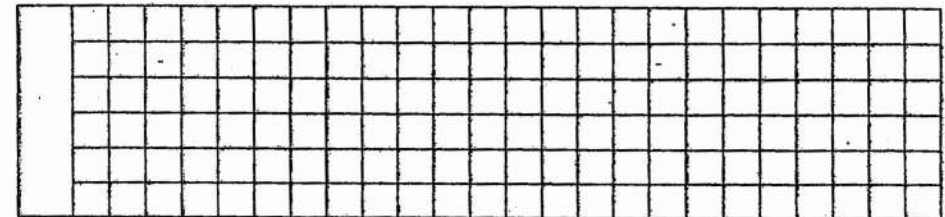
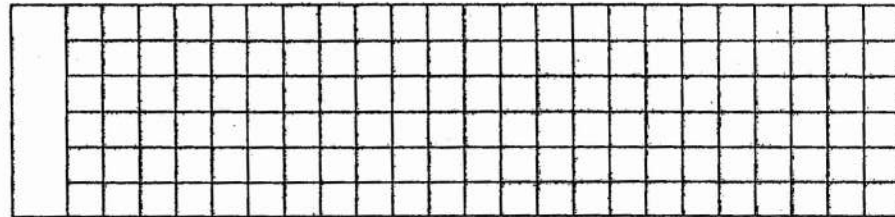
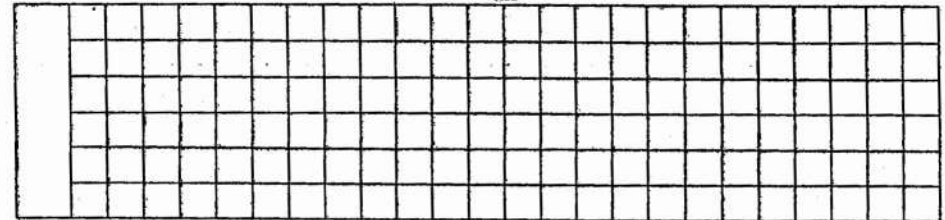
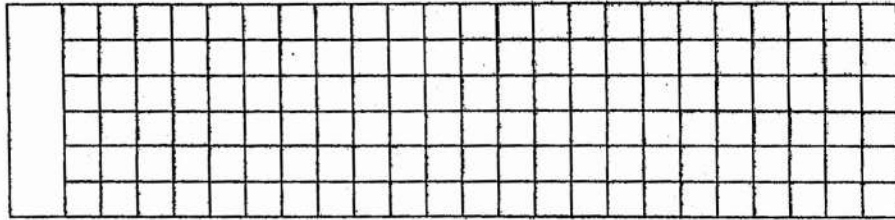
STA. 0+225.000
NGL = 99.486



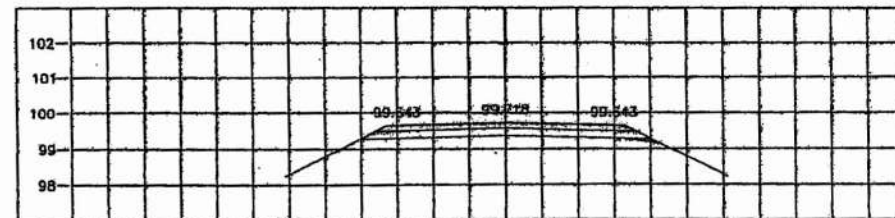
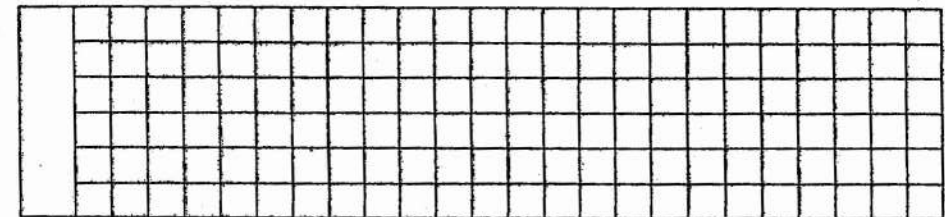
กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี			
แบบสำรวจ	กองช่าง อบจ. สุราษฎร์ธานี	วันที่	7
พื้นที่สำรวจ	ถนนสาย 4000	เดือน	8
ผู้สำรวจ	นาย อดิเรก ธีระกุล	ปี	2565
ผู้ตรวจสอบ	นาย อดิเรก ธีระกุล	ตำแหน่ง	ช่างสำรวจ
ผู้รับทราบ	นาย อดิเรก ธีระกุล	ตำแหน่ง	ช่างสำรวจ
ผู้รับทราบ	นาย อดิเรก ธีระกุล	ตำแหน่ง	ช่างสำรวจ

โครงการ ระยะทาง โครงการ
6.00

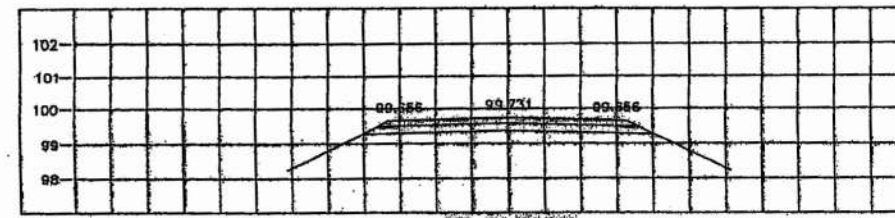
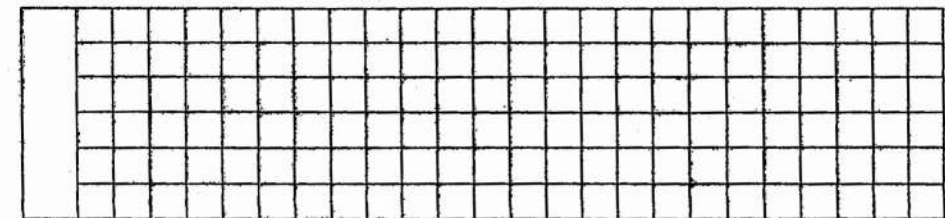
โครงการ ระยะทาง โครงการ
6.00



STA 0+500.000
NGL = 99.534



STA 0+475.000
NGL = 99.536



STA 0+450.000
NGL = 99.531

ภาคส่วน



กรมช่างโยธา องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี			
<p>แบบแปลน โครงการก่อสร้างถนน สาย ๑๑๑๑๑ - หมู่ ๑ ตำบล...</p>	<p>วันที่ ๑๕/๐๕/๖๖</p>	<p>นาย [Signature]</p>	<p>นาย [Signature]</p>
<p>รูปโครงการ รท. ๑๑๑๑๑ ร.๒๒. ๑๑๑๑</p>	<p>นาย [Signature]</p>	<p>นาย [Signature]</p>	<p>นาย [Signature]</p>
<p>นาย [Signature]</p>	<p>นาย [Signature]</p>	<p>นาย [Signature]</p>	<p>นาย [Signature]</p>



แบบมาตรฐานงานทาง

หมวดงานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

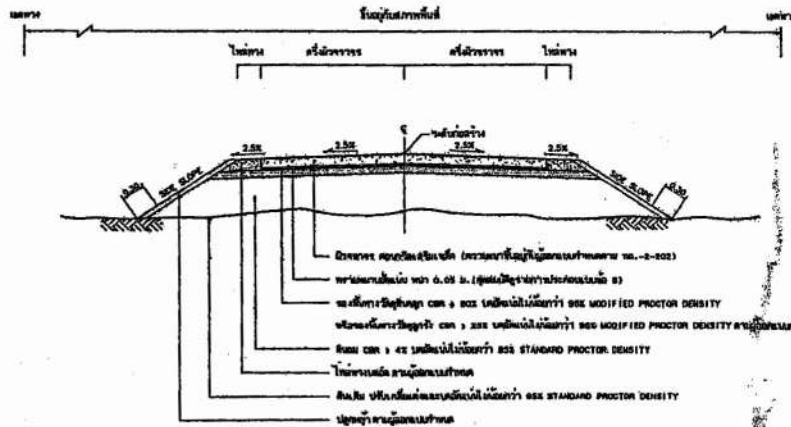
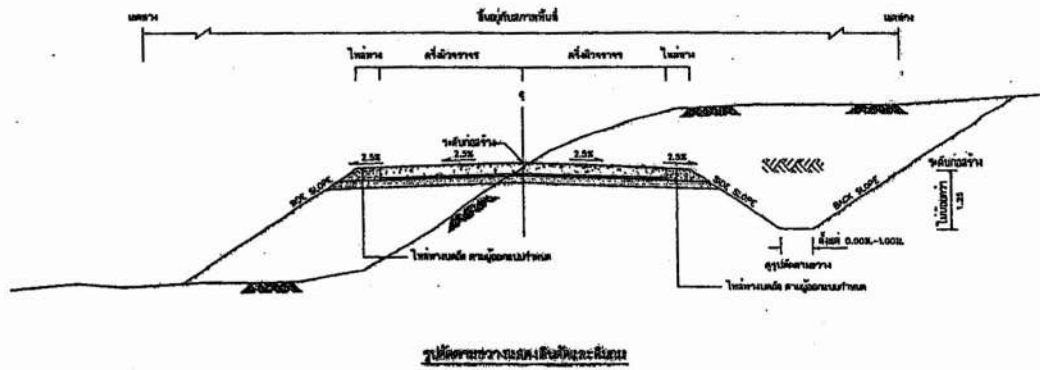
สารบัญ		
แผ่นที่	รายการ	จำนวน
1	แบบเลขที่ อบจ.ฉช.๑๒-ท.๐๐๑	1 แผ่น
2	แบบเลขที่ ทค-๒-๒๐๒	1 แผ่น

สารบัญ		
แผ่นที่	รายการ	จำนวน

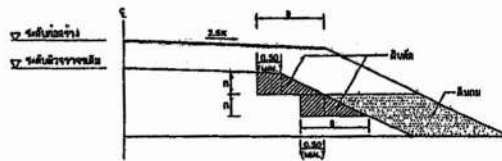
สารบัญ		
แผ่นที่	รายการ	จำนวน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดฉะเชิงเทรา

นาย นาย นาย	นาย นาย นาย	นาย นาย นาย	นาย นาย นาย
นาย นาย นาย	นาย นาย นาย	นาย นาย นาย	นาย นาย นาย
นาย นาย นาย	นาย นาย นาย	นาย นาย นาย	นาย นาย นาย
นาย นาย นาย	นาย นาย นาย	นาย นาย นาย	นาย นาย นาย
นาย นาย นาย	นาย นาย นาย	นาย นาย นาย	นาย นาย นาย



รูปที่ ๑๖๘ การวางระดับสันนํ้าฝนและไหล่ทาง



รูปที่ ๑๗๐ การวางระดับสันนํ้าฝนและไหล่ทาง

ตารางแสดงค่าสัมประสิทธิ์ (BACK SLOPE) และ สหสัมพันธ์การ (SIDE SLOPE)

ความสูงหน้าสัน (เมตร)	ชัน		ชัน		ชัน	
	ชัน	ชัน	ชัน	ชัน	ชัน	ชัน
0.00 - 1.00	2:1	2:1	1:1	1.5:1	0.25:1	1:1

หมายเหตุ

- สันนํ้าฝนในหน้าสันเป็นความสูง ๑ เมตร
- ในกรณีที่ความสูงหน้าสัน สูงกว่า ๑.๐๐ เมตร ไม่ใช้ข้อมูลในตาราง
- ถ้าไม่มีความสูงหน้าสันเป็นรูปสี่เหลี่ยม
- ค่า BACK SLOPE และ SIDE SLOPE ใช้สำหรับหน้าสัน

รายละเอียดการก่อสร้าง

1. สันนํ้าฝน: 2% ใช้หินหรือทรายถมหน้าสันที่ความสูงหน้าสัน
2. ข้างหน้าสัน: ใช้หินหรือทรายถมหน้าสันที่ความสูงหน้าสัน
3. ด้าน "บ" : ใช้หินหรือทรายถมหน้าสันที่ความสูงหน้าสัน
4. ด้าน "ก" : ใช้หินหรือทรายถมหน้าสันที่ความสูงหน้าสัน
5. สันนํ้าฝน: ใช้หินหรือทรายถมหน้าสันที่ความสูงหน้าสัน
6. ข้างหน้าสัน: ใช้หินหรือทรายถมหน้าสันที่ความสูงหน้าสัน

ตารางแสดงการออกแบบการวางระดับสันนํ้าฝนและไหล่ทาง

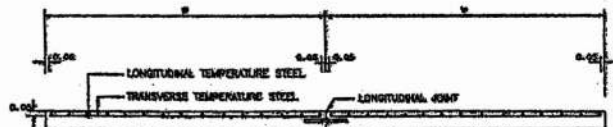
ความสูงหน้าสัน (เมตร)	สันนํ้าฝน (cm)	ไหล่ทาง (เมตร)	ไหล่ทาง (เมตร)	ความสูงหน้าสัน (เมตร)
0.15	4 X	-	0.20	ADT = 250
	-	-	-	
0.18	4 X	0.20	0.20	ADT=251-500
	6 X	0.10	0.20	
	8 X	-	0.20	
0.20	4 X	0.20	0.20	ADT=501-1,000
	6 X	0.10	0.20	
	8 X	-	0.20	
0.23	4 X	0.20	0.20	ADT=1,001-1,500
	6 X	0.10	0.20	
	8 X	-	0.20	
0.25	4 X	0.20	0.20	ADT=1,501-3,000
	6 X	0.10	0.20	

หมายเหตุ

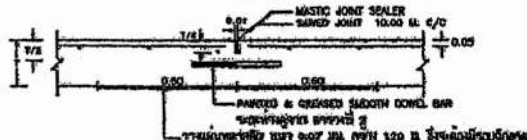
1. สันนํ้าฝน: 2% ใช้หินหรือทรายถมหน้าสันที่ความสูงหน้าสัน
2. ข้างหน้าสัน: ใช้หินหรือทรายถมหน้าสันที่ความสูงหน้าสัน
3. ความสูงหน้าสัน: ใช้หินหรือทรายถมหน้าสันที่ความสูงหน้าสัน
4. ข้างหน้าสัน: ใช้หินหรือทรายถมหน้าสันที่ความสูงหน้าสัน

กองช่าง อบค. การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี

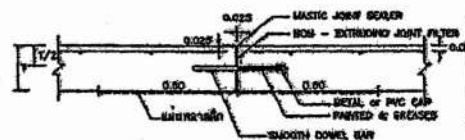
นาย	นาย	นาย	นาย
นาย	นาย	นาย	นาย
นาย	นาย	นาย	นาย
นาย	นาย	นาย	นาย



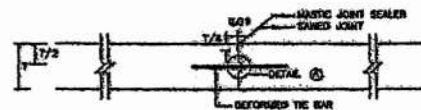
รูปที่ ๑๖.๑๖ - ๑๖.๑๘



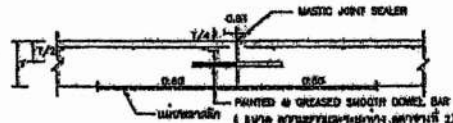
CONTRACTION JOINT



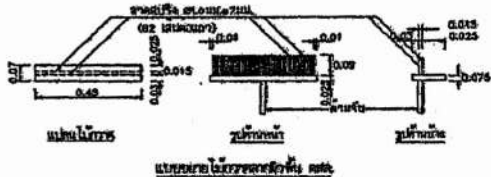
EXPANSION JOINT



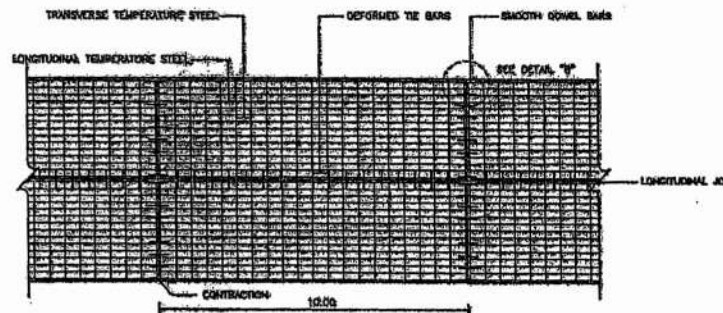
LONGITUDINAL JOINT



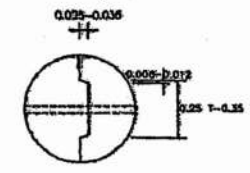
CONSTRUCTION JOINT



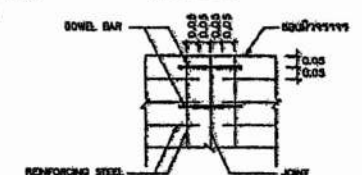
รูปที่ ๑๖.๑๖ - ๑๖.๑๘



รูปที่ ๑๖.๑๖ - ๑๖.๑๘



DETAIL A



DETAIL B

รูปที่ ๑๖.๑๖ - ๑๖.๑๘

SLAB THICKNESS (CM)	LONGITUDINAL REINFORCEMENT (MINIMUM SPEC 45-1, 500 kg/cu)		MINIMUM EQUIVALENT STEEL AREA OF WIRE MESH (Sq. mm/m ²)	LANE WIDTH (M)	TRANSVERSE REINFORCEMENT (MINIMUM SPEC 45-1, 500 kg/cu)	
	DIAMETER/SPACING	STEEL AREA (Sq. mm/m)			DIAMETER/SPACING	STEEL AREA (Sq. mm/m)
15	9mm. 40. 25c.	257	99	6.00	9mm. 40. 25c.	112
				3.00	9mm. 40. 25c.	141
				3.50	9mm. 40. 18c.	157
				4.00	9mm. 40. 15c.	168
16	9mm. 40. 25c.	277	101	6.00	9mm. 40. 25c.	141
				3.00	9mm. 40. 18c.	157
				3.50	9mm. 40. 15c.	168
				4.00	9mm. 40. 12c.	217
20	9mm. 40. 25c.	310	139	6.00	9mm. 40. 18c.	157
				3.00	9mm. 40. 15c.	168
				3.50	9mm. 40. 12c.	217
				4.00	9mm. 40. 10c.	248
25	9mm. 40. 18c.	353	154	6.00	9mm. 40. 15c.	168
				3.00	9mm. 40. 12c.	217
				3.50	9mm. 40. 9c.	258
				4.00	9mm. 40. 7c.	299
30	9mm. 40. 15c.	424	185	6.00	9mm. 40. 12c.	182
				3.00	9mm. 40. 9c.	248
				3.50	9mm. 40. 7c.	277
				4.00	9mm. 40. 5c.	318

รูปที่ ๑๖.๑๖ - ๑๖.๑๘

SLAB THICKNESS (CM)	TIE BARS/DOWEL BARS	STEEL TYPE	DIAMETER (mm.)	LENGTH (cm.)	SPACING (cm.)
ALL	TIE BARS	DB	12	50	50
15	DOWEL BARS	RD	16	50	30
16	DOWEL BARS	RD	16	50	30
20	DOWEL BARS	RD	25	50	30
25	DOWEL BARS	RD	25	50	25
30	DOWEL BARS	RD	25	50	50

ข้อกำหนดการก่อสร้าง

1. การวางตำแหน่งของเหล็กเสริมต้องเป็นไปตามแบบที่แสดงไว้
2. EXPANSION JOINT จะต้องใช้เหล็กเสริมที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่าขนาดเหล็กเสริมข้างเคียง
3. MASTIC JOINT SEALER ให้ใช้ตามข้อกำหนด ASTM A 117-60 (1974), ASTM D 160-74, JOINT FILLER ให้ใช้ตามข้อกำหนด ASTM A 539-70, ASTM F 752-67 (1972)
4. พื้นผิวของผิวสัมผัสของเหล็กเสริมจะต้องใช้ปูนฉาบผิวให้เรียบเสมอกัน
5. ให้ใช้เหล็กเสริมที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางตามแบบที่แสดงไว้
6. ในกรณีที่เหล็กเสริมมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางน้อยกว่าขนาดที่แสดงไว้ ให้ใช้เหล็กเสริมที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่าขนาดที่แสดงไว้
7. เมื่อใช้เหล็กเสริมที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางน้อยกว่าขนาดที่แสดงไว้ ให้ใช้เหล็กเสริมที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่าขนาดที่แสดงไว้
8. ให้ใช้เหล็กเสริมที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่าขนาดที่แสดงไว้
9. ผนังของอาคารจะต้องใช้เหล็กเสริมที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่าขนาดที่แสดงไว้
10. การก่อสร้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของแบบที่แสดงไว้
11. การก่อสร้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของแบบที่แสดงไว้

หมายเหตุ

เอกสารนี้เป็นทรัพย์สินของกรมโยธาธิการและผังเมือง กรุงเทพมหานคร - ๒-๒๐๓/๔๑
ฉบับแก้ไขที่ ๑ ของกรมโยธาธิการและผังเมือง

การควบคุมและตรวจสอบการก่อสร้าง

1. ให้ช่างควบคุมการก่อสร้างตรวจสอบแบบที่แสดงไว้ให้ถูกต้อง
2. ให้ช่างควบคุมการก่อสร้างตรวจสอบแบบที่แสดงไว้ให้ถูกต้อง
3. ให้ช่างควบคุมการก่อสร้างตรวจสอบแบบที่แสดงไว้ให้ถูกต้อง
4. การก่อสร้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของแบบที่แสดงไว้

กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง กรุงเทพมหานคร
กองโยธาธิการและผังเมือง กรุงเทพมหานคร
กองโยธาธิการและผังเมือง กรุงเทพมหานคร
กองโยธาธิการและผังเมือง กรุงเทพมหานคร
กองโยธาธิการและผังเมือง กรุงเทพมหานคร
กองโยธาธิการและผังเมือง กรุงเทพมหานคร
กองโยธาธิการและผังเมือง กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ ทอ-๒-๒๐๓ **ฉบับที่ ๑**

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้าง ถนน คสล. สายแยกทางหลวงชนบท หมายเลข ๕๐๐๒ หมู่ที่ ๕ ตำบลเกาะเทโพ - หมู่ที่ ๓ ตำบลสะแกกรัง อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๕๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทางหรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบที่ อบจ. กำหนด

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ประกอบด้วย ก่อสร้าง ถนน คสล. สายแยกทางหลวงชนบท หมายเลข ๕๐๐๒ หมู่ที่ ๕ ตำบลเกาะเทโพ - หมู่ที่ ๓ ตำบลสะแกกรัง อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๕๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบที่ อบจ. กำหนด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๒,๐๗๘,๐๐๐.- บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคาค่าก่อสร้างงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายเอกลักษณ์ สอาด	ตำแหน่ง	หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
๗.๒ นายเอนก นออุ่น	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน
๗.๓ นายศุภชัย สวัสดิ์	ตำแหน่ง	ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
๗.๔ นายจรรุภัทร กลัวพาล	ตำแหน่ง	ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ

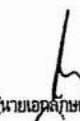
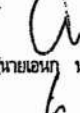
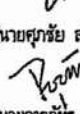

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี
 โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 ประเภทงาน งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (ชั้นรองพื้นทางลูกรัง)
 รหัสสายทาง - สายแยกทางหลวงชนบทหมายเลข 5002 หมู่ที่ 5 ตำบลเกาะโพ - หมู่ที่ 3 ตำบลสะแกกรัง อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี
 แบบเลขที่ อบจ.อน. 64 - ๓.035
 การก่อสร้าง ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตเสริมเหล็ก ทน 0.15 ม. ชนิดเหล็กตะแกรง WIRDE MESH ขนาด Ø 6 มม. @ 0.25x0.25 ม. # สีเหลี่ยมจตุรัส ผิวจราจรกว้าง 6 ม.
 ระยะทางดำเนินการ 0.500 กม. ช่วงเดียว กม. 0+000 ถึง 0+500
 กำหนดราคา เมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2564

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย คูณ Factor F	ราคากลาง (บาท)
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิมและก่อสร้างใหม่ (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
	1.1 ถางป่าและขุดตอ	ตร.ม.	1,350.00	1.69	2,281.50	1.3607	2.30	3,104.44
2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	2.1 รองพื้นทางวัสดุดินถม	ลบ.ม.	146.00	184.46	26,931.16	1.3607	250.99	36,645.23
	2.2 รองพื้นทางวัสดุลูกรัง	ลบ.ม.	397.00	552.25	219,243.25	1.3607	751.45	298,324.29
3	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	3.1 ทรายหยาบคัดอัดแน่น	ลบ.ม.	150.00	323.86	48,579.00	1.3607	440.68	66,101.45
	3.2 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต	ตร.ม.	3,000.00	377.31	1,131,930.00	1.3607	513.41	1,540,217.15
	3.3 รอยต่อเอนขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	30.00	274.95	8,248.50	1.3607	374.12	11,223.73
	3.4 รอยต่อเอนหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	270.00	156.83	42,290.10	1.3607	213.13	57,544.14
	3.5 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	500.00	64.32	32,160.00	1.3607	87.52	43,760.11
4	งานลูกรังบดอัดไหล่ทาง กว้างเฉลี่ยข้างละ 0.2 เมตร	ลบ.ม.	36.00	326.72	11,761.92	1.3607	444.57	16,004.44
5	งานจราจรสี่แฉกระยะ							
	5.1 งานติดตั้ง							
	- บัวยจราจรแบบ บบ +สค สล.	ชุด	1	3,770.00	3,770.00	1.3607	5,129.84	5,129.84
6	งานป้ายโครงการ	ป้าย	1	-	-	-	-	-
รวมค่างานก่อสร้าง								2,078,054.82
ราคากลาง								(สองล้านเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน) 2,078,000.00

1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	1,527,195.43	บาท
2. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-	บาท
3. ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ (รายละเอียดตามแบบคำนวณที่แนบ)	=	-	บาท
4. ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3607	
5. ค่า Factor F งานก่อสร้างงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-	
6. ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-	
7. ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	=	-	
8. ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	=	-	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
 (นายเอกสิทธิ์ สอาด)
 (ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นายเอก นอสู)
 (ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นายสุภชัย สวัสดิ์)
 (ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นายจตุรภัทร์ กล้าพล)