



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหมู่ที่ ๙,๖ ตำบลหนองหลวง อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี - หมู่ที่ ๑๖ ตำบลวังม้า อำเภอลาดยาว จังหวัดนครสวรรค์ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๖๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๗๖๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามรูปแบบรายการที่ อบจ.กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหมู่ที่ ๙,๖ ตำบลหนองหลวง อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี - หมู่ที่ ๑๖ ตำบลวังม้า อำเภอลาดยาว จังหวัดนครสวรรค์ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๖๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๗๖๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามรูปแบบรายการที่ อบจ.กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๐๐๑,๔๔๖.๘๔ บาท (สองล้านหนึ่งพันสี่ร้อยสี่สิบบาทแปดสิบบาทแปดสตางค์)

ราคางบประมาณของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านบาท)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี 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 หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

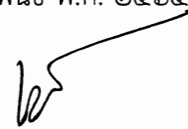
๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

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 กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายเผด็จ นัยปรี)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

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

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหมู่ที่ ๙,๖ ตำบลหนองหลวง อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี - หมู่ที่ ๑๖ ตำบลวังม้า อำเภอลาดยาว จังหวัดนครสวรรค์ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๖๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๗๖๐ ตารางเมตร รายละเอียดตาม

รูปแบบรายการที่ อบจ.กำหนด

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ลงวันที่ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหมู่ที่ ๙,๖ ตำบลหนองหลวง อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี - หมู่ที่ ๑๖ ตำบลวังม้า อำเภอลาดยาว จังหวัดนครสวรรค์ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๖๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๗๖๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามรูปแบบรายการที่ อบจ.กำหนด ณ สายหมู่ที่ ๙,๖ ตำบลหนองหลวง อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี - หมู่ที่ ๑๖ ตำบลวังม้า อำเภอลาดยาว จังหวัดนครสวรรค์ 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 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

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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชตินิติบุคคล 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 (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

(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่น ๆ

(๔.๑) สำเนาแบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(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 และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัด ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

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 ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรือ

อาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอที่ชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัด อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนจังหวัด ภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็ครีพอร์ตที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครีพอร์ตที่ลงวันที่ที่ใช้เช็ครีพอร์ตนั้น 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 วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่าย ทั้งสิ้นแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน รื้อโครงสร้าง ถนนเดิมและก่อสร้างใหม่ งานโครงสร้างระบายน้ำ งานรองพื้นทางและพื้นทางเสร็จเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๙๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ผิวทาง งานไหล่ทาง และงานอื่น ๆ ตามแบบรูปรายการแล้วเสร็จทั้งหมดเรียบร้อย ถูกต้อง ครบถ้วน พร้อมขนย้าย เครื่องจักรออกจากสถานที่ก่อสร้าง และทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในสัญญา

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็น หนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาต จากองค์การบริหารส่วนจังหวัด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของ งานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับ เป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อ ตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อย กว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดได้รับมอบงาน โดยต้องริบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้ได้ ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕

ราคากลางของงานก่อสร้างถนน คสล.๗ ในครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๐๐๑,๔๔๖.๘๔ บาท (สองล้านหนึ่งพันสี่ร้อยสี่สิบหกบาทแปดสิบสี่สตางค์)

ราคาขบประมาณของงานก่อสร้างถนน คสล.๗ ในครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น

๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน)

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี มีเงินงบประมาณเพียงพอที่จะดำเนินการได้แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอหรือเรียกมัดจำจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกมัดจำให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัด อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

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

๑๒.๑ วิศวกรโยธา

๑๒.๒ ช่างก่อสร้าง/ช่างโยธา

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัด ไว้ชั่วคราว



บทนิยาม

“ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน” หมายความว่า บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ที่เข้าเสนอราคาขายในการประกวดราคาซื้อของกรม เป็นผู้มีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมใน กิจการของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นที่เข้าเสนอราคาขายในการประกวดราคาซื้อของกรมใน คราวเดียวกัน

การมีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลดังกล่าวข้างต้น ได้แก่การที่บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลดังกล่าวมีความสัมพันธ์กันในลักษณะดังต่อไปนี้

(๑) มีความสัมพันธ์กันในเชิงบริหาร โดยผู้จัดการ หุ่นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคลรายหนึ่ง มีอำนาจหรือสามารถใช้อำนาจในการบริหารจัดการกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคล อีกรายหนึ่งหรือหลายราย มีอำนาจหรือสามารถใช้อำนาจในการบริหารจัดการกิจการของบุคคล ธรรมดาหรือของนิติบุคคลอีกรายหนึ่งหรือหลายราย ที่เสนอราคาให้แก่กรมในการประกวดราคาซื้อ ครั้งนี้

(๒) มีความสัมพันธ์กันในเชิงทุน โดยผู้เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือผู้เป็น หุ้นส่วนไม่จำกัดความรับผิดในห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัท มหาชนจำกัด เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัท จำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด อีกรายหนึ่งหรือหลายรายที่เสนอราคาให้แก่กรมในการประกวดราคาซื้อ ครั้งนี้

คำว่า “ผู้ถือหุ้นรายใหญ่” ให้หมายความว่า ผู้ถือหุ้นซึ่งถือหุ้นเกินกว่าร้อยละยี่สิบห้าใน กิจการนั้น หรือในอัตราอื่นตามที่คณะกรรมการว่าด้วยการพัสดุเห็นสมควรประกาศกำหนดสำหรับกิจการ บางประเภทหรือบางขนาด

(๓) มีความสัมพันธ์กันในลักษณะไขว้กันระหว่าง (๑) และ (๒) โดยผู้จัดการ หุ่นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของ นิติบุคคลรายหนึ่ง เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ใน บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด อีกรายหนึ่งหรือหลายรายที่เข้าเสนอราคาให้แก่กรม ในการประกวดราคาซื้อครั้งนี้ หรือในนัยกลับกัน

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

ในกรณีบุคคลใดใช้ชื่อบุคคลอื่นเป็นผู้จัดการ หุ่นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้เป็นหุ้นส่วนหรือผู้ถือหุ้นโดยที่ตนเองเป็นผู้ใช้อำนาจในการบริหารที่แท้จริง หรือเป็นหุ้นส่วน หรือผู้ถือหุ้นที่แท้จริงของห้างหุ้นส่วน หรือบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด แล้วแต่กรณี และห้าง หุ้นส่วน หรือบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัดที่เกี่ยวข้อง ได้เสนอราคาให้แก่กรมในการประกวด ราคาซื้อคราวเดียวกัน 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

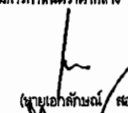



แบบสรุปปริมาณงานจากกลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี
 โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 ชื่อสายทาง สายหมู่ที่ 9,6 ตำบลหนองหลวง อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี - หมู่ที่ 16 ตำบลวังน้ำ อำเภอตาคลย จังหวัดนครสวรรค์
 แบบเลขที่ อบ.บ.น. 85 - ก.026
 ระยะทางดำเนินการ 0.460 กม.
 กำหนดราคา เมื่อวันที่ 20 มกราคม 2565

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย คูณ Factor F	ราคากลาง (บาท)
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง 3 เมตร ยาว 489 เมตร กว้าง 0.18 เมตร พร้อมปลูกหญ้าข้างทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,760 ตารางเมตร								
1	งานรื้อโครงสร้างเดิมและก่อสร้างใหม่ (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
	- รื้อถอนท่อกลมเดิม Dia. 0.60 ม.	ม.	10.00	20.81	208.10	1.3807	28.04	280.44
2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	- รองพื้นทางวิคดูกรัง	ลบ.ม.	20.00	300.98	6,019.80	1.3807	409.54	8,190.87
	- พื้นทางวิคดูหินคลุก	ลบ.ม.	160.00	765.09	114,763.50	1.3807	1,041.06	156,168.69
3	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	- ทรายยาบชนิดอัดแน่น	ลบ.ม.	138.00	538.08	74,255.04	1.3807	732.17	101,038.83
	- ผิวทางโพรตแลนคี่สีเบสคอนกรีต	ตร.ม.	2,760.00	383.85	1,059,426.00	1.3807	522.30	1,441,680.86
	- รอยต่อเอนขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	30.00	345.58	10,368.00	1.3807	470.20	14,108.10
	- รอยต่อเอนหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	248.00	194.43	47,829.78	1.3807	264.56	66,081.98
	- รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	480.00	56.40	25,944.00	1.3807	78.74	35,302.00
4	งานปลูกฝังท่อเหล็ก ฝังทาง กว้างเฉลี่ยข้างละ 0.2 เมตร	ลบ.ม.	55.00	232.44	12,784.20	1.3807	318.28	17,395.46
5	งานเครื่องหมายจราจรบนพื้นทาง							
	- สีเส้นใช้สีเทอร์โมพลาสติก กว้าง 10 ซม.	ตร.ม.	126.00	290.00	36,540.00	1.3807	394.60	49,718.98
6	งานโครงสร้างระบายน้ำ							
	6.1 ทำท่อกลม คสล. ขึ้น 3 (ค่าพร้อมค่าขนส่งและขึ้น-ลงท่อแล้ว)							
	- ท่อขนาด Dia. 1.00 ม.	ม.	10.00	2,400.00	24,000.00	1.3807	3,266.68	32,666.80
	6.2 ทำงานวางท่อกลม คสล. 1 แถว แบบ ORDINARY							
	- ท่อขนาด Dia. 1.00 ม.	ม.	10.00	1,820.00	18,200.00	1.3807	2,204.33	22,043.34
7	งานกำแพง คสล. กั้นน้ำกั้นทรายที่ปลายท่อระบายน้ำชนิดกลม							
	7.1 กำแพง คสล. สำหรับท่อระบายน้ำ คสล. ชนิดกลม 1 แถว (2 ด้าน / แห่ง)							
	- ท่อขนาด Dia. 1.00 ม.	แห่ง	1.00	36,800.00	36,800.00	1.3807	49,801.62	49,801.62
8	งานจราจรสิงโตจราจร							
	8.1 งานติดตั้ง							
	- ป้ายจราจรแบบ ต1 - ต27 + เส้า คสล.	ชุด	2.00	2,980.00	5,960.00	1.3807	4,064.89	8,108.77
9	งานป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	-	-	-	-	-
รวมค่าก่อสร้าง								2,001,448.84
ราคากลาง								2,001,448.84

- ผลรวมค่างานทั้งหมดงานก่อสร้างทาง = 1,470,895.02 บาท
- ผลรวมค่างานทั้งหมดงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = - บาท
- ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ = - บาท
- ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3807
- ค่า Factor F งานก่อสร้างงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ = -
- ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = -
- ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = -

1,470,895.02	บาท
-	บาท
-	บาท
1.3807	
-	
-	
-	
-	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
 (นายเอกสิทธิ์ ชาติ)
 ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายอนุชา นอนุ่น)
 ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายสุรศักดิ์ สุวรรณโพธิ์)
 ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายนิพนธ์พัฒน์ สกุลเสี่ยว)

ใบแจ้งปริมาณงานและราคา

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหมู่ที่ 9,6 ตำบลหนองหลวง อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี - หมู่ที่ 16 ตำบลวังม้า อำเภอลาดยาว จังหวัดนครสวรรค์ ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 460 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,760 ตารางเมตร

รายละเอียดตามรูปแบบรายการที่ อบจ. กำหนด

โดย ห้างหุ้นส่วนจำกัด/บริษัท.....

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น
	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 460 เมตร				
	หนา 0.15 เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,760 ตารางเมตร				
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิมและก่อสร้างใหม่ (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)				
	- รื้อถอนท่อกลมเดิม Dia. 0.60 ม.	ม.	10.00		
2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)				
	- รองพื้นทางวัสดุลูกรัง	ลบ.ม	20.00		
	- พื้นทางวัสดุหินคลุก	ลบ.ม	150.00		
3	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)				
	- ทราดยาบดอัดแน่น	ลบ.ม.	138.00		
	- ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต	ตร.ม.	2,760.00		
	- รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	30.00		
	- รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	246.00		
	- รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	460.00		
4	งานลูกรังบดอัดไหล่ทาง กว้างเฉลี่ยข้างละ 0.2 เมตร	ลบ.ม.	55.00		
5	งานเครื่องหมายจราจรบนพื้นทาง				
	- ตีเส้นใช้สีเทอร์โมพลาสติก กว้าง 10 ซม.	ตร.ม.	126.00		
6	งานโครงสร้างระบายน้ำ				
	6.1 ค่าท่อกลม คสล. ชั้น 3 (ค่าท่อรวมค่าขนส่งและชั้น - ลงท่อแล้ว)				
	- ท่อขนาด Dia. 1.00 ม.	ม.	10.00		
	6.2 ค่างานวางท่อกลม คสล. 1 แถว แบบ ORDINARY				
	- ท่อขนาด Dia. 1.00 ม.	ม.	10.00		
7	งานกำแพง คสล. กั้นน้ำกัดเซาะที่ปลายท่อระบายน้ำชนิดกลม				
	7.1 กำแพง คสล. สำหรับท่อระบายน้ำ คสล. ชนิดกลม 1 แถว (2 ด้าน/แห่ง)				
	- ท่อขนาด Dia. 1.00 ม.	แห่ง	1.00		
8	งานจราจรสงเคราะห์				
	8.1 งานติดตั้ง				
	- ป้ายจราจรแบบ ต1 - ต27 + เสาคสล.	ชุด	2.00		
6	งานป้ายโครงการ	ป้าย	1.00		
รวมเป็นเงิน					
คำอำนวยความสะดวก ดอกเบี้ย กำไรและภาษี					
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					
ราคาที่เสนอ (.....)					

ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคา

(.....)

ประทับตรา (ถ้ามี)



กองช่าง

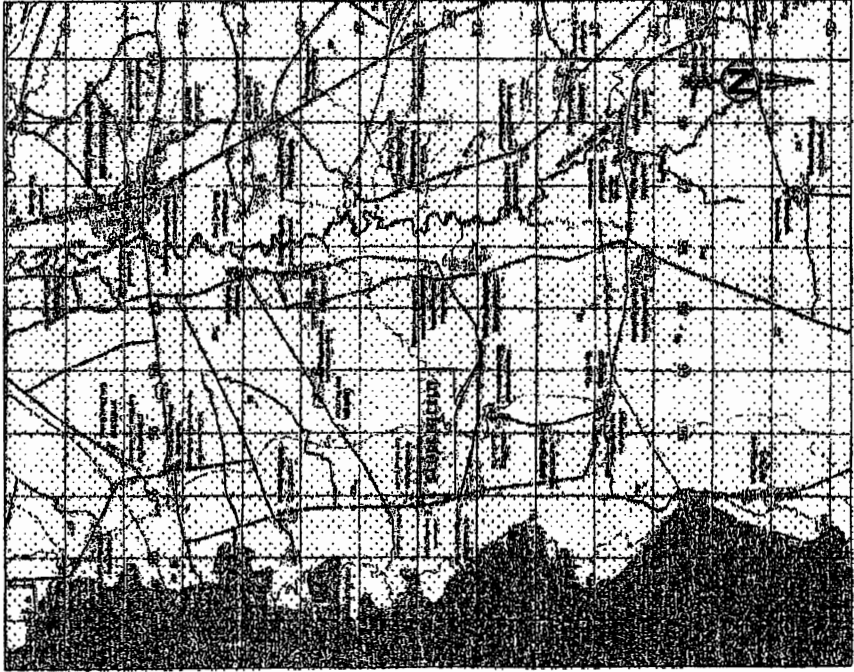
องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายหมู่ที่ ๑, ๘ ตำบลหนองหลวง อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี -
หมู่ที่ 16 ตำบลวังงิ้ว อำเภอเสนาธิการ จังหวัดนครสวรรค์

ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 460 เมตร หน้า 0.15 เมตร พร้อมลงอุกาวไหล่ทาง
หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,760 ตารางเมตร

ແຜນທີ່ສ້ງເງື່ອນ ແລະ ສາຍປ່ຽນແປງ



1	<p style="text-align: center;">ສາຍປ່ຽນ</p> <p style="text-align: center;">ສາຍປ່ຽນ</p> <p>ໂຄງສ້າງທີ່ ມາດຕະຖານກຳລັງສ້າງ ຕາມລຸ້ນ 10 ກຳມະການ ຈຳນວນສາຍ ຈຳນວນສາຍທີ່ຕ້ອງສ້າງມີ 10 ສາຍ ຈຳນວນສາຍ ຈຳນວນສາຍທີ່ຕ້ອງສ້າງມີ 10 ສາຍ</p>
2	<p style="text-align: center;">ສາຍປ່ຽນ</p> <p>ໂຄງສ້າງທີ່ ມາດຕະຖານກຳລັງສ້າງ ຕາມລຸ້ນ 10 ກຳມະການ ຈຳນວນສາຍ ຈຳນວນສາຍທີ່ຕ້ອງສ້າງມີ 10 ສາຍ ຈຳນວນສາຍ ຈຳນວນສາຍທີ່ຕ້ອງສ້າງມີ 10 ສາຍ</p>
3.1	<p style="text-align: center;">ສາຍປ່ຽນ</p> <p>ໂຄງສ້າງທີ່ ມາດຕະຖານກຳລັງສ້າງ ຕາມລຸ້ນ 10 ກຳມະການ ຈຳນວນສາຍ ຈຳນວນສາຍທີ່ຕ້ອງສ້າງມີ 10 ສາຍ ຈຳນວນສາຍ ຈຳນວນສາຍທີ່ຕ້ອງສ້າງມີ 10 ສາຍ</p>
3.2	<p style="text-align: center;">ສາຍປ່ຽນ</p> <p>ໂຄງສ້າງທີ່ ມາດຕະຖານກຳລັງສ້າງ ຕາມລຸ້ນ 10 ກຳມະການ ຈຳນວນສາຍ ຈຳນວນສາຍທີ່ຕ້ອງສ້າງມີ 10 ສາຍ ຈຳນວນສາຍ ຈຳນວນສາຍທີ່ຕ້ອງສ້າງມີ 10 ສາຍ</p>
3.3	<p style="text-align: center;">ສາຍປ່ຽນ</p> <p>ໂຄງສ້າງທີ່ ມາດຕະຖານກຳລັງສ້າງ ຕາມລຸ້ນ 10 ກຳມະການ ຈຳນວນສາຍ ຈຳນວນສາຍທີ່ຕ້ອງສ້າງມີ 10 ສາຍ ຈຳນວນສາຍ ຈຳນວນສາຍທີ່ຕ້ອງສ້າງມີ 10 ສາຍ</p>

4980 IV	4980 I	5000 IV
4940 III	4960 II	5000 III
4920 IV	4950 I	5000 IV

ສາຍປ່ຽນ

ໂຄງສ້າງທີ່ ມາດຕະຖານກຳລັງສ້າງ ຕາມລຸ້ນ 10 ກຳມະການ ຈຳນວນສາຍ ຈຳນວນສາຍທີ່ຕ້ອງສ້າງມີ 10 ສາຍ ຈຳນວນສາຍ ຈຳນວນສາຍທີ່ຕ້ອງສ້າງມີ 10 ສາຍ

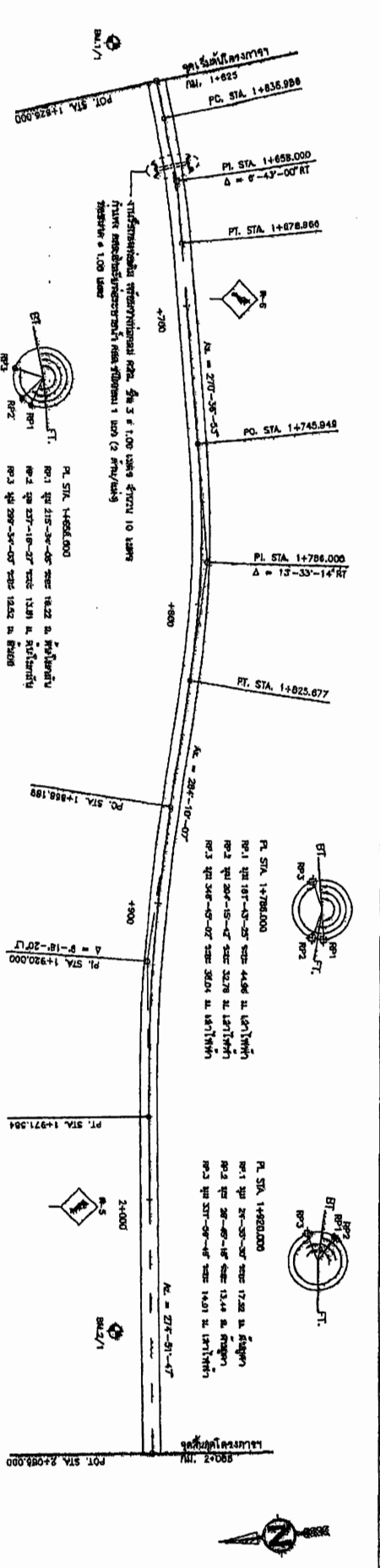
ແຜນທີ່ສ້ງເງື່ອນ ສາຍປ່ຽນ 1 : 50000

1000 ສມ 0 1 2 ກມ

ສາຍປ່ຽນ

ໂຄງສ້າງທີ່ ມາດຕະຖານກຳລັງສ້າງ ຕາມລຸ້ນ 10 ກຳມະການ ຈຳນວນສາຍ ຈຳນວນສາຍທີ່ຕ້ອງສ້າງມີ 10 ສາຍ ຈຳນວນສາຍ ຈຳນວນສາຍທີ່ຕ້ອງສ້າງມີ 10 ສາຍ

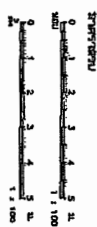
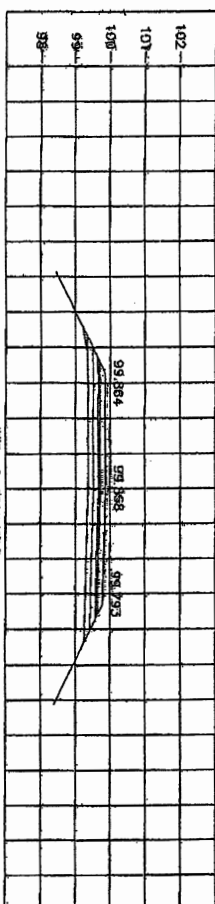
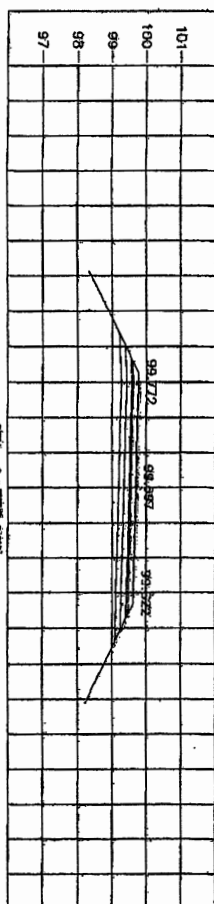
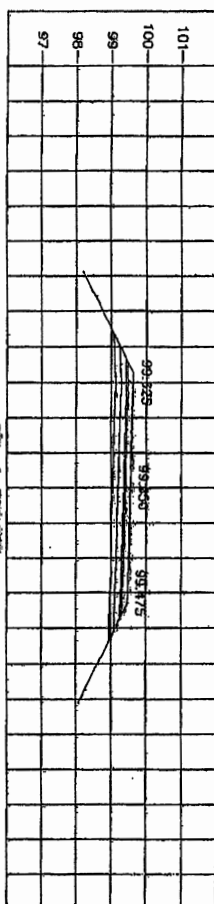
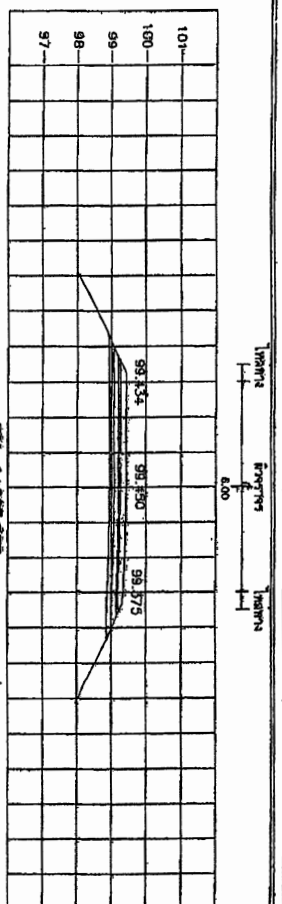
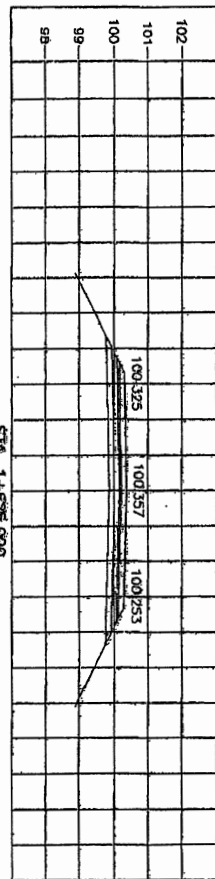
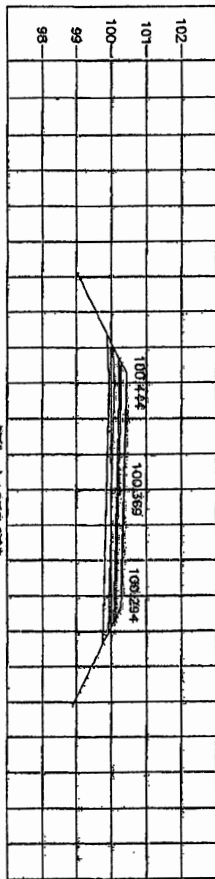
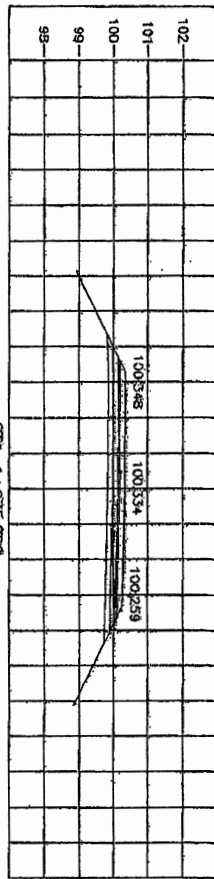
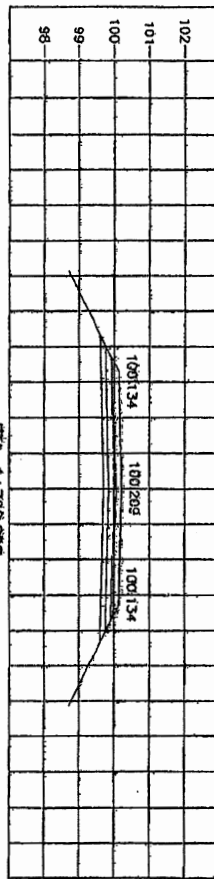
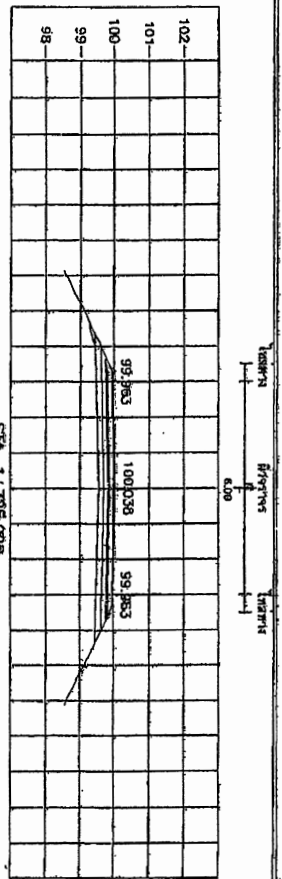
1 0 1000 ສມ



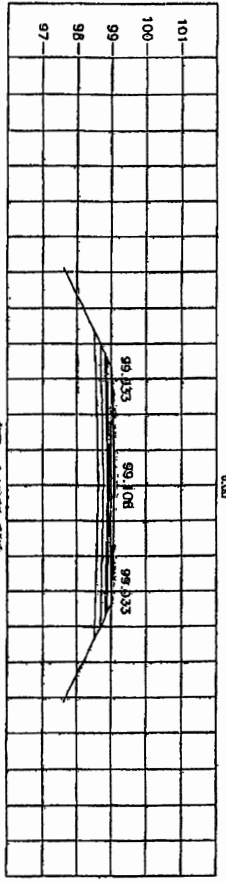
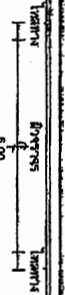
STATION	ELEV.	VERT. CURVE DATA	PLAN. CURVE DATA
1+800	100.000		
1+825	100.000		
1+850	100.000		
1+875	100.000		
1+900	100.000		
1+925	100.000		
1+950	100.000		
1+975	100.000		
2+000	100.000		

1. Project Name: **...**
 2. Client: **...**
 3. Date: **...**
 4. Scale: **...**
 5. Drawing No: **...**
 6. Revision: **...**
 7. Author: **...**
 8. Checker: **...**
 9. Approver: **...**
 10. Date of Issue: **...**

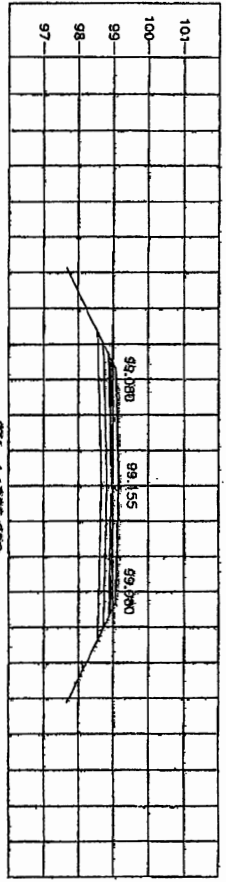
NOTES:
 1. All dimensions are in meters unless otherwise specified.
 2. The alignment is shown as a centerline.
 3. The road width is 10.00 meters.
 4. The design speed is 40 km/h.
 5. The minimum sight distance is 110.00 meters.
 6. The maximum superelevation is 10%.
 7. The maximum cross-slopes are 2% for the crown and 1% for the shoulders.
 8. The minimum radius of curvature is 100.00 meters.
 9. The minimum length of vertical curve is 100.00 meters.
 10. The maximum grade is 0.5%.



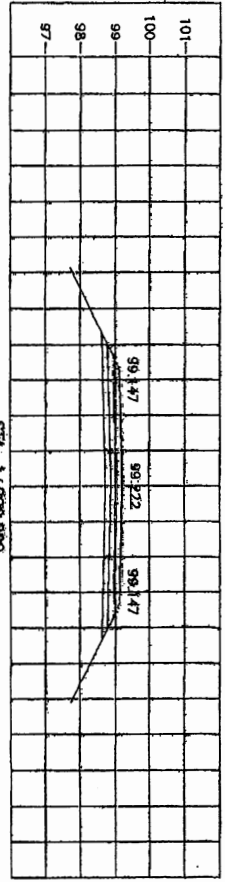
STATEN VERBODEN TOEGANG Verbondingsbevoegdheid: - over de uitvoering van werkzaamheden in het openbaar vervoer - voor de exploitatie van openbaar vervoer - voor de exploitatie van openbaar vervoer	
Naam: STADION Adres: 1111 AA Amsterdam Tel: 14223	Naam: STADION Adres: 1111 AA Amsterdam Tel: 14223
Datum: 0 Status: 0	Datum: 0 Status: 0
Naam: STADION Adres: 1111 AA Amsterdam Tel: 14223	Naam: STADION Adres: 1111 AA Amsterdam Tel: 14223
Naam: STADION Adres: 1111 AA Amsterdam Tel: 14223	Naam: STADION Adres: 1111 AA Amsterdam Tel: 14223



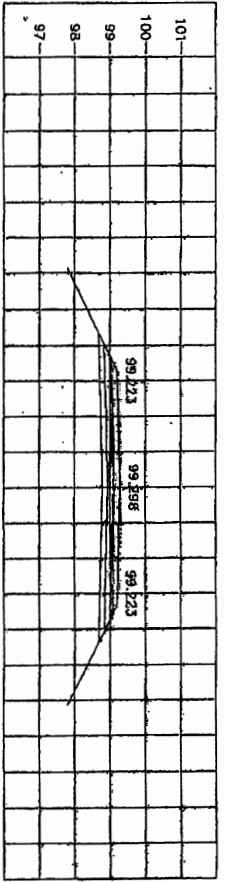
STA 1+950.000
NCL = 98.810



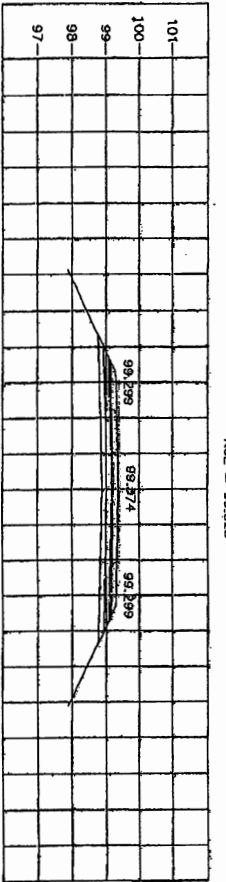
STA 1+925.000
NCL = 98.945



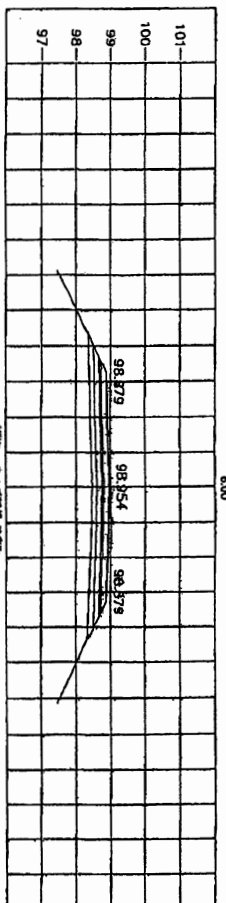
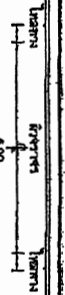
STA 1+900.000
NCL = 99.010



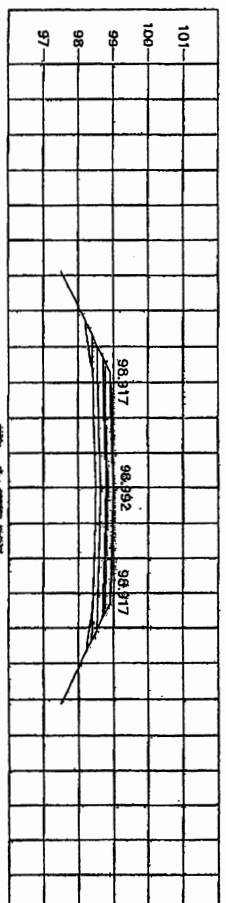
STA 1+875.000
NCL = 99.028



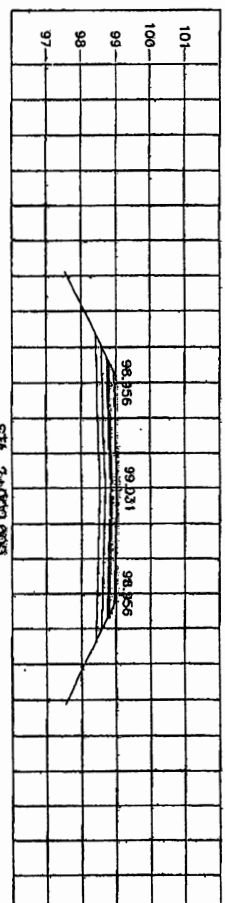
STA 1+850.000
NCL = 99.098



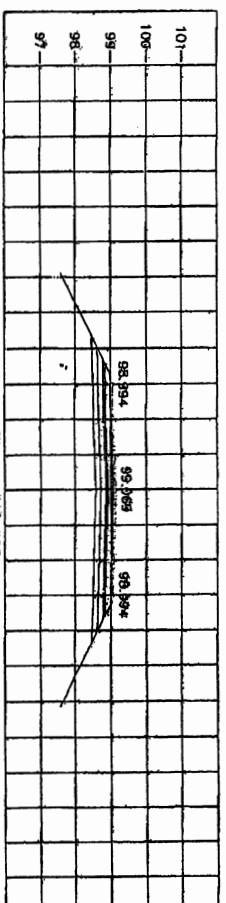
STA 2+050.000
NCL = 98.675



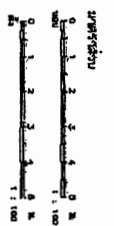
STA 2+025.000
NCL = 98.651



STA 2+000.000
NCL = 98.685



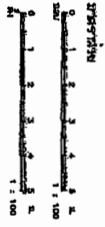
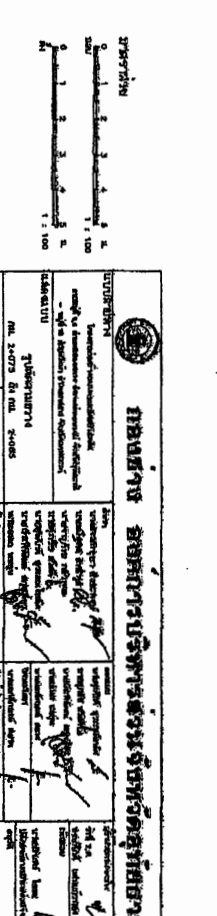
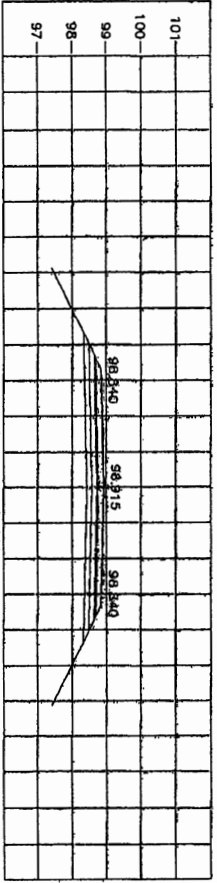
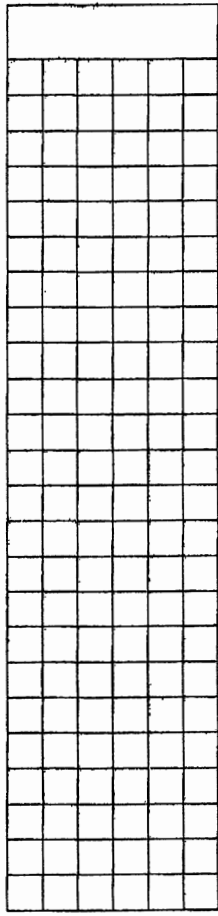
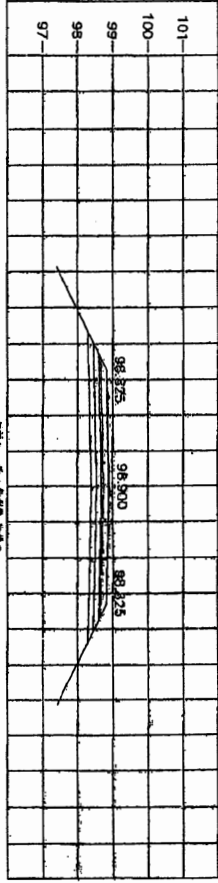
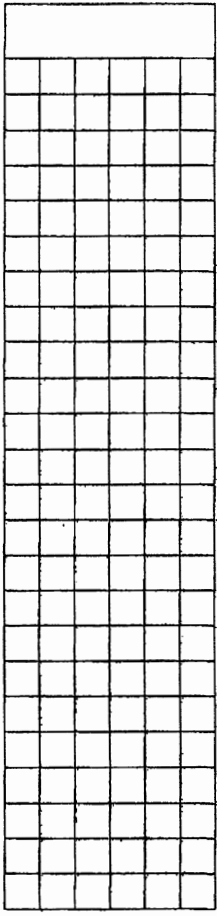
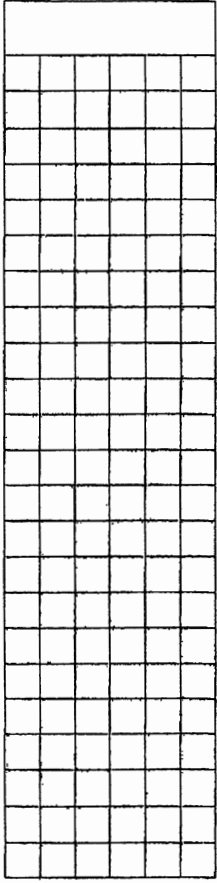
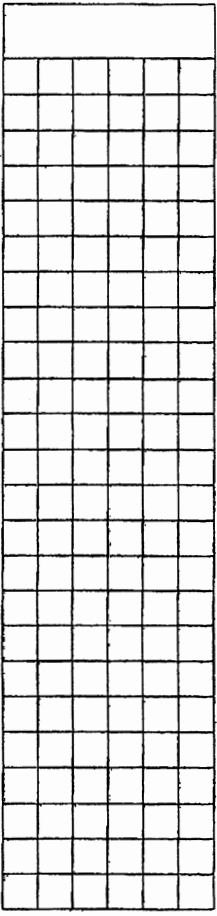
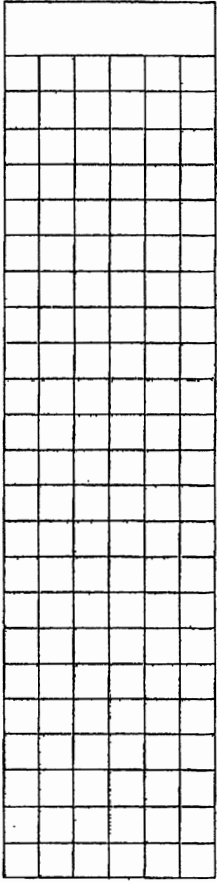
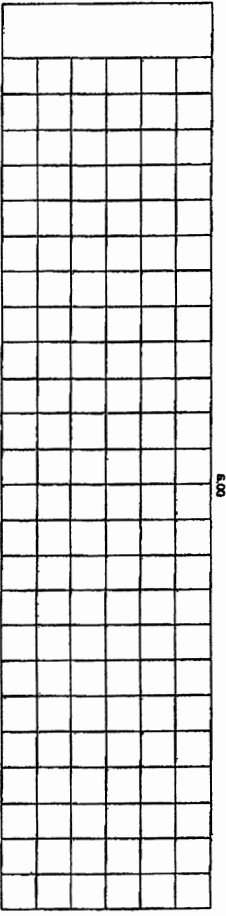
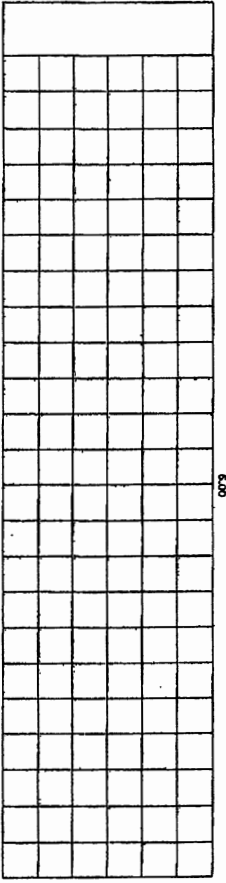
STA 1+975.000
NCL = 98.779



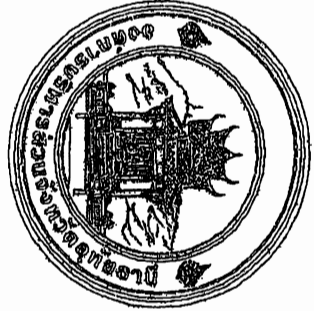
IDENTIFICATION OF MEASUREMENTS	
1. Description of the measurement: 2. Date of measurement: 3. Name of the measurer: 4. Name of the instrument: 5. Name of the laboratory: 6. Name of the project: 7. Name of the client:	8. Name of the measurer: 9. Name of the instrument: 10. Name of the laboratory: 11. Name of the project: 12. Name of the client:

Thammasakart University
Faculty of Engineering
Department of Civil Engineering

Thammasakart University
Faculty of Engineering
Department of Civil Engineering



กรมการช่างโยธาวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	
วิชา วิศวกรรมโยธา สาขาวิชา วิศวกรรมจราจร ภาควิชา วิศวกรรมจราจร ภาควิชา วิศวกรรมจราจร	วิชา วิศวกรรมโยธา สาขาวิชา วิศวกรรมจราจร ภาควิชา วิศวกรรมจราจร ภาควิชา วิศวกรรมจราจร
วิชา วิศวกรรมโยธา สาขาวิชา วิศวกรรมจราจร ภาควิชา วิศวกรรมจราจร ภาควิชา วิศวกรรมจราจร	วิชา วิศวกรรมโยธา สาขาวิชา วิศวกรรมจราจร ภาควิชา วิศวกรรมจราจร ภาควิชา วิศวกรรมจราจร
วิชา วิศวกรรมโยธา สาขาวิชา วิศวกรรมจราจร ภาควิชา วิศวกรรมจราจร ภาควิชา วิศวกรรมจราจร	วิชา วิศวกรรมโยธา สาขาวิชา วิศวกรรมจราจร ภาควิชา วิศวกรรมจราจร ภาควิชา วิศวกรรมจราจร



**แผนงานบริหารงานทาง
แผนงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อ
ส่งเสริมการศึกษา**

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน
1	งบอุดหนุน งานบริหารงานพิเศษ 1.1 งานบริหารงานพิเศษ	1 งบอุดหนุน
2	งบอุดหนุน งานบริหารงานพิเศษ 1.2 งานบริหารงานพิเศษ	1 งบอุดหนุน

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน

กระทรวงศึกษาธิการ	
คณะกรรมการบริหารงานพิเศษ	
เพื่อส่งเสริมการศึกษา	
อธิบดี นายสุวิทย์ วิบุลย์ปัทม์	ผู้อำนวยการบริหารงานพิเศษ นายสุวิทย์ วิบุลย์ปัทม์
รองอธิบดี นายสุวิทย์ วิบุลย์ปัทม์	รองผู้อำนวยการบริหารงานพิเศษ นายสุวิทย์ วิบุลย์ปัทม์
1. นายสุวิทย์ วิบุลย์ปัทม์	2. นายสุวิทย์ วิบุลย์ปัทม์
3. นายสุวิทย์ วิบุลย์ปัทม์	4. นายสุวิทย์ วิบุลย์ปัทม์
5. นายสุวิทย์ วิบุลย์ปัทม์	6. นายสุวิทย์ วิบุลย์ปัทม์

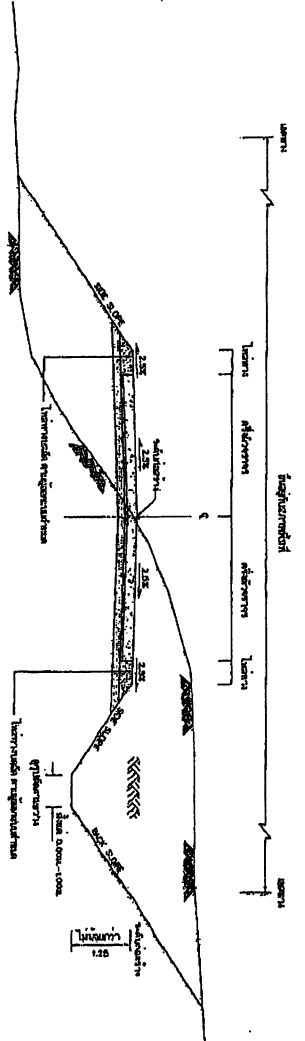


Рис. 1. План сооружения с размерами

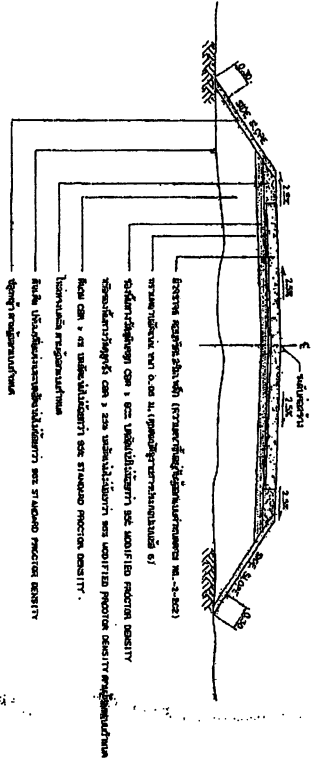
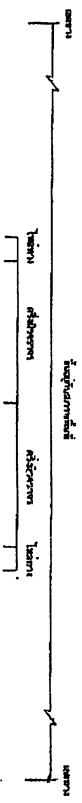


Рис. 2. Поперечный разрез сооружения с размерами

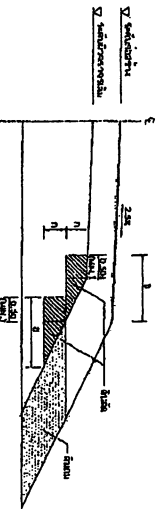


Рис. 3. Поперечный разрез сооружения с размерами

Таблица 1. Основные технико-экономические показатели

Показатель	Единица измерения	Значение
Объем водохранилища (поверхностный)	млн м ³	100
Объем водохранилища (полный)	млн м ³	150
Высота плотины	м	21
Длина плотины	м	141
Длина водохранилища	м	141

- Технические условия:
1. Проектная высота плотины 21 м.
 2. Проектная длина плотины 141 м.
 3. Проектная длина водохранилища 141 м.
 4. Проектная площадь водохранилища 100 млн м³.
 5. Проектная емкость водохранилища 150 млн м³.

- Экономические показатели:
1. Стоимость строительства 100 млн руб.
 2. Срок окупаемости 10 лет.
 3. Годовая выработка электроэнергии 100 млн кВт·ч.
 4. Среднегодовая выработка электроэнергии 100 млн кВт·ч.
 5. Среднегодовая выработка электроэнергии 100 млн кВт·ч.

Таблица 2. Расчетные данные

Параметр	Значение
1. Высота плотины	21 м
2. Длина плотины	141 м
3. Длина водохранилища	141 м
4. Площадь водохранилища	100 млн м ²
5. Емкость водохранилища	150 млн м ³
6. Стоимость строительства	100 млн руб.
7. Срок окупаемости	10 лет
8. Годовая выработка электроэнергии	100 млн кВт·ч
9. Среднегодовая выработка электроэнергии	100 млн кВт·ч
10. Среднегодовая выработка электроэнергии	100 млн кВт·ч

- Условные обозначения:
1. Высота плотины 21 м.
 2. Длина плотины 141 м.
 3. Длина водохранилища 141 м.
 4. Площадь водохранилища 100 млн м².
 5. Емкость водохранилища 150 млн м³.
 6. Стоимость строительства 100 млн руб.
 7. Срок окупаемости 10 лет.
 8. Годовая выработка электроэнергии 100 млн кВт·ч.
 9. Среднегодовая выработка электроэнергии 100 млн кВт·ч.
 10. Среднегодовая выработка электроэнергии 100 млн кВт·ч.

Исполнитель: **И.И. Иванов**

Проверено: **С.С. Сидоров**

Дата: **15.05.2024**

Место: **Москва**

Объект: **Строительство плотины**

Этап: **Проектирование**

Лист: **2** из **2**

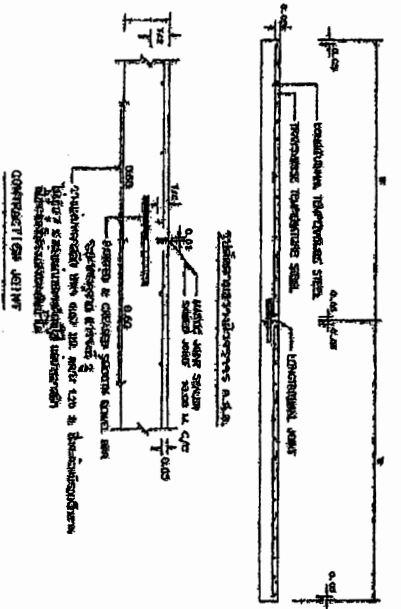
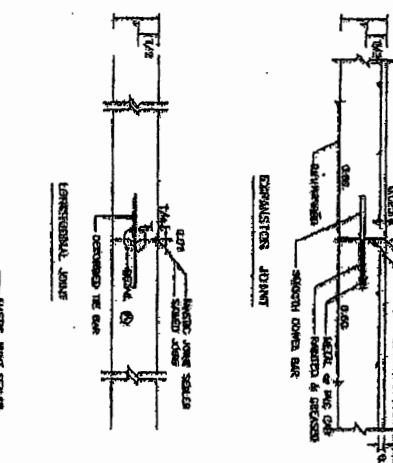


FIGURE 1. REINFORCED STEEL



No.	Type of Reinforcement	No. of Bars	Area of Bars (sq. in.)	Area of Slab (sq. ft.)	Percentage of Reinforcement	Bar Spacing (in.)		Bar Diameter (in.)	Bar Weight (lb.)
						Longitudinal	Transverse		
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

FIGURE 2. REINFORCED CONCRETE

No.	Type of Reinforcement	No. of Bars	Area of Bars (sq. in.)	Area of Slab (sq. ft.)	Percentage of Reinforcement	Bar Spacing (in.)	Bar Diameter (in.)	Bar Weight (lb.)
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

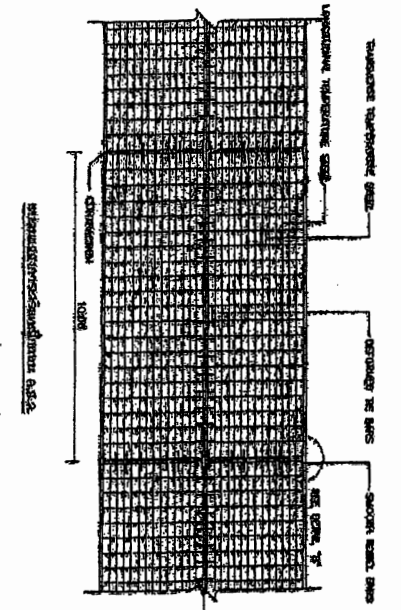



FIGURE 3. REINFORCED CONCRETE

1. Reinforcement shall be placed in accordance with the design drawings.
2. Reinforcement shall be placed in accordance with the design drawings.
3. Reinforcement shall be placed in accordance with the design drawings.
4. Reinforcement shall be placed in accordance with the design drawings.
5. Reinforcement shall be placed in accordance with the design drawings.
6. Reinforcement shall be placed in accordance with the design drawings.
7. Reinforcement shall be placed in accordance with the design drawings.
8. Reinforcement shall be placed in accordance with the design drawings.
9. Reinforcement shall be placed in accordance with the design drawings.
10. Reinforcement shall be placed in accordance with the design drawings.
11. Reinforcement shall be placed in accordance with the design drawings.

REINFORCEMENT SHALL BE PLACED IN ACCORDANCE WITH THE DESIGN DRAWINGS.

1. Reinforcement shall be placed in accordance with the design drawings.
2. Reinforcement shall be placed in accordance with the design drawings.
3. Reinforcement shall be placed in accordance with the design drawings.
4. Reinforcement shall be placed in accordance with the design drawings.
5. Reinforcement shall be placed in accordance with the design drawings.
6. Reinforcement shall be placed in accordance with the design drawings.
7. Reinforcement shall be placed in accordance with the design drawings.
8. Reinforcement shall be placed in accordance with the design drawings.
9. Reinforcement shall be placed in accordance with the design drawings.
10. Reinforcement shall be placed in accordance with the design drawings.
11. Reinforcement shall be placed in accordance with the design drawings.


DEPARTMENT OF PUBLIC WORKS AND HIGHWAYS
PHILIPPINE ISLANDS
GENERAL INVESTIGATING DIVISION
MANILA
 Manila, P. I. - 1000
 Date: 1953

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. **ชื่อโครงการ** ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหมู่ที่ ๙,๖ ตำบลหนองหลวง อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี
- หมู่ที่ ๑๖ ตำบลวังม้า อำเภอลาดยาว จังหวัดนครสวรรค์ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๖๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลูกรังไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๗๖๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามรูปแบบรายการที่ อบจ.กำหนด

๒. **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

๓. **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** ๒,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

๔. **ลักษณะงาน (โดยสังเขป)** ประกอบด้วย ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหมู่ที่ ๙,๖ ตำบลหนองหลวง อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี - หมู่ที่ ๑๖ ตำบลวังม้า อำเภอลาดยาว จังหวัดนครสวรรค์ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๖๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลูกรังไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๗๖๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามรูปแบบรายการที่ อบจ.กำหนด

๕. **ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๕** เป็นเงิน ๒,๐๐๑,๔๔๖.๘๔ บาท

๖. **บัญชีประมาณการราคากลาง**

๖.๑ แบบสรุปปริมาณงานราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๗. **รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

๗.๑ นายเอกลักษณ์ สอาด	ตำแหน่ง	หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
๗.๒ นายเอนก นออ่อน	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน
๗.๓ นายสุรศักดิ์ สุวรรณไพลัด	ตำแหน่ง	ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
๗.๔ นายนันพิพัฒน์ สกกุลเสียว	ตำแหน่ง	ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

รายละเอียดแนบท้ายตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

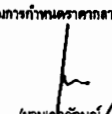
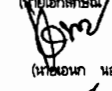
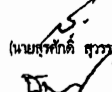
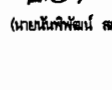
แบบสรุปปริมาณงานราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี
 โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 ชื่อสายงาน สายงานที่ 9.8 ส่วนถนนของหลวง อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี - หมู่ที่ 16 ตำบลวังน้ำ อำเภอลาดยาว จังหวัดนครสวรรค์
 แผนงาน งบจ.อน. 65 - 0.026
 ระยะเวลาดำเนินงาน 0.460 งบ.
 จำนวนราคา เมื่อวันที่ 20 มกราคม 2565

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	Factor P	ราคาต่อหน่วย คูณ Factor P	ราคากลาง (บาท)
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง 8 เมตร ขวาง 460 เมตร ขวาง 0.18 เมตร พร้อมท่อลอดใต้ทาง บริเวณพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,760 ตารางเมตร								
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิมและก่อสร้างใหม่ (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
	- รื้อถอนท่อกลมเดิม Dia. 0.60 ม.	ม.	10.00	20.61	206.10	1.3807	28.04	280.44
2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	- รองพื้นทางวัสดุลูกรัง	ลบ.ม.	20.00	300.98	6,019.80	1.3807	408.54	8,190.87
	- พื้นทางวัสดุหินคลุก	ลบ.ม.	150.00	766.09	114,763.50	1.3807	1,041.08	156,168.89
3	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	- ทนทานแบบซีเมนต์	ลบ.ม.	138.00	538.08	74,255.04	1.3807	732.17	101,038.83
	- ผิวทางพร้อมชั้นเคลือบหินที่คอนกรีต	ตร.ม.	2,760.00	393.85	1,059,428.00	1.3807	522.30	1,441,680.96
	- รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	30.00	345.56	10,366.80	1.3807	470.20	14,108.10
	- รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	248.00	194.43	47,829.78	1.3807	264.66	66,081.98
	- รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	460.00	56.40	25,944.00	1.3807	78.74	35,302.00
4	งานลูกรังบดอัดใต้ล่าง กว้างเฉลี่ยข้างละ 0.2 เมตร	ลบ.ม.	56.00	232.44	12,784.20	1.3807	318.28	17,395.46
5	งานเครื่องหมายจราจรบนพื้นทาง							
	- สีเส้นใช้สีเทอร์โมพลาสติก กว้าง 10 ซม.	ตร.ม.	128.00	290.00	36,540.00	1.3807	394.60	49,718.98
6	งานโครงสร้างระบายน้ำ							
	6.1 ต่อก่อกลม คสล. ชั้น 3 (ค่าท่อรวมค่าขนส่งและชั้น-ลงท่อแล้ว)							
	- ท่อขนาด Dia. 1.00 ม.	ม.	10.00	2,400.00	24,000.00	1.3807	3,286.68	32,856.80
	6.2 ช่องวางท่อกลม คสล. 1 แถว แบบ ORDINARY							
	- ท่อขนาด Dia. 1.00 ม.	ม.	10.00	1,820.00	18,200.00	1.3807	2,204.33	22,043.34
7	งานกำแพง คสล. กั้นน้ำกั้นเขาระหว่างสายท่อระบายน้ำบริเวณถนน							
	7.1 กั้นแนว คสล. สำหรับท่อระบายน้ำ คสล. ชนิดกลม 1 แถว (2 ด้าน / แห่ง)							
	- ท่อขนาด Dia. 1.00 ม.	แห่ง	1.00	38,800.00	38,800.00	1.3807	49,801.62	49,801.62
8	งานจราจรส่งแควนซ์							
	8.1 งานเคลือบ							
	- ป้ายจราจรแบบ ต1 - ต27 + แล่ คสล.	ชุด	2.00	2,980.00	5,960.00	1.3807	4,064.89	8,109.77
9	งานป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	-	-	-	-	-
รวมทั้งหมดก่อสร้าง								2,001,448.84
ราคากลาง								(สองด้านในพื้นที่รับผิดชอบพบปะเปลี่ยนแปลง)
2,001,448.84								

1. ผลรวมต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 1,470,886.02 บาท
2. ผลรวมต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = - บาท
3. ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ = - บาท
4. ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3807
5. ค่า Factor P งานก่อสร้างทางก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
6. ค่า Factor P ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ = -
7. ค่า Factor P งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = -
8. ค่า Factor P งานก่อสร้างทางและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = -

	1,470,886.02
	-
	-
	1.3807
	-
	-
	-

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
 (นายเอกสิทธิ์ สอาด)
 ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายอนุชา นวลุ่น)
 ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายสุรศักดิ์ สุวรรณโพธิ์)
 ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายนิพนธ์พันธ์ สุขเยี่ยม)