



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 (สองล้านหนึ่งพันสี่ร้อยสี่สิบหกบาทแปดสิบสี่สตางค์)

ราคางบประมาณของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้ 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. ไม่เป็นผู้ได้รับอภิสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อ

เสนอเดิมีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีเชื่อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมี การกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะ ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทาง ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๖๕ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงิน เป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.uthaipao.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๕๖๕๑-๒๙๘๗ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๕



(นายเผด็จ นุ้ยปรี)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

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

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑/๒๕๖๕

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 รายละเอียดตามรูปแบบรายการที่ ๑ บจ.กำหนด

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ลงวันที่ ๑ มีนาคม 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 ๑ บจ.กำหนด ณ ถนนสายหมู่ที่ 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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นผู้มิอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

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 ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจด

ทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจด

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชนิติบุคคล 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)

(๕) เอกสารเพิ่มเติมอื่น ๆ

(๕.๑) สำเนาแบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕.๒) 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) ให้

โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัด ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๕ 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) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่

มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (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 องค์การบริหารส่วนจังหวัด จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอ เอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้ สำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการ ผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

- (๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่าย 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 หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือ

สัญญาไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

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

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น 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) พันธจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน รื้อโครงสร้างถนนเดิมและก่อสร้างใหม่ งานโครงสร้างระบายน้ำ งานรองพื้นทางและพื้นทางเสร็จเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๙๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานผิวทาง งานไหล่ทาง และงานอื่น ๆ ตามแบบรูปรายการแล้วเสร็จทั้งหมดเรียบร้อย ถูกต้อง ครบถ้วน พร้อมขนย้ายเครื่องจักรออกจากสถานที่ก่อสร้าง และทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในสัญญา

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาต

จากองค์การบริหารส่วนจังหวัด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕

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

ราคางบประมาณของงานก่อสร้างถนน คสล.๗ ในครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน)

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี มีเงิน งบประมาณเพียงพอที่จะดำเนินการได้แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใบเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอหรือเรียกมัดจำผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น

(ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัด อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น 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 สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ วิศวกรโยธา

๑๒.๒ ช่างก่อสร้าง/ช่างโยธา

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัด ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี



นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

๑ มีนาคม ๒๕๖๕

บทนิยาม

“ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน” หมายความว่า บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่เข้าเสนอราคาขายในการประกวดราคาซื้อของกรม เป็นผู้มีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นที่เข้าเสนอราคาขายในการประกวดราคาซื้อของกรมในคราวเดียวกัน

การมีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลดังกล่าวข้างต้น ได้แก่การที่บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลดังกล่าวมีความสัมพันธ์กันในลักษณะดังต่อไปนี้

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

(๒) มีความสัมพันธ์กันในเชิงทุน โดยผู้เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือผู้เป็นหุ้นส่วนไม่จำกัดความรับผิดในห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด อีกรายหนึ่งหรือหลายรายที่เสนอราคาให้แก่กรมในการประกวดราคาซื้อครั้งนี้

คำว่า “ผู้ถือหุ้นรายใหญ่” หมายความว่า ผู้ถือหุ้นซึ่งถือหุ้นเกินกว่าร้อยละยี่สิบห้าในกิจการนั้น หรือในอัตราอื่นตามที่คณะกรรมการว่าด้วยการพัสดุเห็นสมควรประกาศกำหนดสำหรับกิจการบางประเภทหรือบางขนาด

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

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

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

บทนิยาม

“การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม” หมายความว่า การที่ผู้เสนอราคารายหนึ่งหรือหลายรายกระทำการอย่างใด ๆ อันเป็นการขัดขวาง หรือเป็นอุปสรรค หรือไม่เปิดโอกาสให้มีการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาต่อกรม ไม่ว่าจะกระทำโดยการสมยอมกัน หรือโดยการให้ ขอให้หรือรับว่าจะให้ เรียก รับ หรือยอมจะรับเงินหรือทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด หรือใช้กำลังประทุษร้าย หรือข่มขู่ว่าจะใช้กำลังประทุษร้าย หรือแสดงเอกสารอันเป็นเท็จ หรือกระทำการใดโดยทุจริต ทั้งนี้ โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะแสวงหาประโยชน์ในระหว่างผู้เสนอราคาด้วยกัน หรือเพื่อให้ประโยชน์แก่ผู้เสนอราคารายหนึ่งรายใดเป็นผู้มีสิทธิทำสัญญากับกรม หรือเพื่อหลีกเลี่ยงการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม หรือเพื่อให้เกิดความได้เปรียบกรมโดยมิใช่เป็นไปในทางประกอบธุรกิจปกติ

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)				
	- รื้อถนนที่อกกลมเดิม 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)				
	- ทราฮายาบดอัดแน่น	ลบ.ม.	138.00		
	- ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต	ตร.ม.	2,760.00		
	- รอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	30.00		
	- รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	246.00		
	- รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	460.00		
4	งานลูกรังบดอัดไหล่ทาง กว้างเฉลี่ยข้างละ 0.2 เมตร	ลบ.ม.	55.00		
5	งานเครื่องหมายจราจรบนพื้นทาง				
	- ติดเส้นใช้สีเทอร์โมพลาสติก 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. กันน้ำกัดเซาะที่ปลายท่อระบายน้ำชนิดกลม				
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					
ค่าอำนวยความสะดวก ดอกเบี้ย กำไรและภาษี					
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					
ราคาที่เสนอ (.....)					

ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคา

(.....)

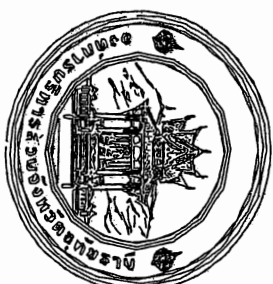
ประทับตรา (ถ้ามี)

แบบสรุปปริมาณงานราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี
 โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 ชื่อสายทาง สายหมู่ที่ 9,8 ตำบลหนองหลวง อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี - หมู่ที่ 18 ตำบลวังม้า อำเภอตาคลี จังหวัดนครสวรรค์
 แบบเลขที่ อบจ.อุ. 65 - ก.028
 ระยะเวลาดำเนินการ 0.460 กม.
 จำนวนราคา เมื่อวันที่ 20 มกราคม 2565

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor P	ราคาต่อหน่วย คูณ Factor P	ราคากลาง (บาท)
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง 8 เมตร ยาว 460 เมตร ทน 0.18 เมตร พร้อมส่งกวางให้ต่าง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,750 ตารางเมตร								
1	งานเพื่อโครงสร้างถนนเดิมและก่อสร้างใหม่ (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
	- รื้อถอนท่อกลมเดิม Dia. 0.60 ม.	ม.	10.00	20.81	208.10	1.3607	28.04	280.44
2	งานรองพื้นทางและเสริมทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	- รองพื้นทางหัตถ์ลูกรัง	ลบ.ม.	20.00	300.98	6,019.80	1.3607	409.54	8,190.87
	- พื้นทางหัตถ์หินคลุก	ลบ.ม.	150.00	765.09	114,763.50	1.3607	1,041.06	158,168.69
3	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	- ทราดยานยนต์อัดแน่น	ลบ.ม.	138.00	538.09	74,255.04	1.3607	732.17	101,038.83
	- ผิวทางปอร์ทแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต	ตร.ม.	2,760.00	383.85	1,059,426.00	1.3607	522.30	1,441,560.96
	- รอยต่อเดือยขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	30.00	345.56	10,366.80	1.3607	470.20	14,106.10
	- รอยต่อเดือยตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	248.00	194.43	47,829.78	1.3607	264.56	66,081.98
	- รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	460.00	58.40	26,944.00	1.3607	78.74	35,302.00
4	งานลูกรังบดอัดให้ต่าง กว้างเฉลี่ยข้างละ 0.2 เมตร	ลบ.ม.	56.00	232.44	12,784.20	1.3607	318.28	17,395.46
5	งานเครื่องหมายจราจรบนพื้นทาง							
	- สีเส้นใช้สีเทอร์โมพลาสติก กว้าง 10 ซม.	ตร.ม.	128.00	290.00	36,540.00	1.3607	394.80	49,719.98
6	งานโครงสร้างระบายน้ำ							
	6.1 ต่อก่อกลม คสล. ชั้น 3 (ค่าพร้อมค่าขนส่งและชั้น-ลงท่อแล้ว)							
	- ท่อขนาด Dia. 1.00 ม.	ม.	10.00	2,400.00	24,000.00	1.3607	3,266.68	32,666.80
	6.2 ช่องระบายท่อกลม คสล. 1 แถว แบบ ORDINARY							
	- ท่อขนาด Dia. 1.00 ม.	ม.	10.00	1,820.00	18,200.00	1.3607	2,204.33	22,043.34
7	งานกำแพง คสล. กั้นน้ำกั้นเขาที่มีภายในระบายน้ำชนิดกลม							
	7.1 กั้นเขียง คสล. สำหรับท่อระบายน้ำ คสล. ชนิดกลม 1 แถว (2 ด้าน / แห่ง)							
	- ท่อขนาด Dia. 1.00 ม.	แห่ง	1.00	36,800.00	36,800.00	1.3607	49,801.62	49,801.62
8	งานจราจรแสงระฟ้า							
	8.1 งานติดตั้ง							
	- ป้ายจราจรแบบ ท1 - ท27 + เสา คสล.	ชุด	2.00	2,080.00	5,960.00	1.3607	4,064.89	8,109.77
9	งานป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	-	-	-	-	-
รวมค่างานก่อสร้าง								2,001,448.84
ราคากลาง								(สองล้านหนึ่งพันสี่ร้อยสี่สิบหกบาทแปดสิบสี่สตางค์) 2,001,448.84

1. ผลรวมต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	1,470,895.02	บาท	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
2. ผลรวมค่าจากต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-	บาท	
3. ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-	บาท	ลงชื่อ
4. ค่า Factor P งานก่อสร้างทาง	=	1.3607		(นายอภิรักษ์ต์ สอาด)
5. ค่า Factor P งานก่อสร้างทางก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-		ลงชื่อ
6. ค่า Factor P ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-		(นายเอก นอลูน)
7. ค่า Factor P งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	=	-		ลงชื่อ
8. ค่า Factor P งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	=	-		(นายสุรศักดิ์ สุวรรณโสภา)
				ลงชื่อ
				(นายเนติพัฒน์ สกุลเสียว)



กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายหมู่ที่ 9,6 ตำบลหนองหลวง อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี -
หมู่ที่ 16 ตำบลวังน้ำ อำเภอลาดยาว จังหวัดนครสวรรค์

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

แผนที่สังเขป และ สารบัญแบบ



สารบัญระวางที่ดิน

4940 IV	4940 I	5040 IV
4940 III	4940 II	5040 III
4959 IV	4959 I	5059 IV

แผนที่สังเขป

- คำอธิบายสัญลักษณ์
- ถนน, ลำคลอง
 - แหล่งน้ำ, หนอง
 - หมู่บ้าน
 - ภูเขา, ดอย
 - ที่ตั้ง จังหวัด, อำเภอ

แผนที่ภาคส่วน 1 : 50,000

1	สารบัญ รายการ	โดยกรมสำรวจแผนที่กรมที่ดิน สาขาที่ 9.8 ตำบลหนองหลวง อำเภอวังน้อย จังหวัดอยุธยา - อยุธยา 18 ตำบลวังน้ำ อําเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
2	ข้อกำหนดการออกแบบ	ขนาดของกระดาษ กว้าง 8 เมตร ยาว 480 เมตร พิกัด 0.15 เมตร พริบลงจุดในทิศทางที่ขึ้นกับใบไม้กว่า 2,760 ตารางเมตร กระดาษพิมพ์แบบเป็นชนิดพิเศษ (SLAS THICKNESS) พิกัด 15 มม. TEMPERATURE STEEL ชนิด Wire Mesh Ø 6 มม. @ 0.25X0.25 มม. งานพิมพ์แบบทางวิศวกรรม งานพิมพ์แบบทางสถาปัตย์ งานพิมพ์แบบทางวิศวกรรม งานพิมพ์แบบทางสถาปัตย์ งานพิมพ์แบบทางวิศวกรรม การแปลแบบให้คำปรึกษาและออกแบบทางสถาปัตย์และวิศวกรรม 20 ปี มีค่าธรรมเนียม 10% ของมูลค่าแบบ ค่าพิมพ์แบบให้คำปรึกษาและออกแบบทางสถาปัตย์และวิศวกรรม 20 ปี มีค่าธรรมเนียม 10% ของมูลค่าแบบ ค่าพิมพ์แบบให้คำปรึกษาและออกแบบทางสถาปัตย์และวิศวกรรม 20 ปี มีค่าธรรมเนียม 10% ของมูลค่าแบบ
3	รายการมาตรฐานประกอบแบบ	
3.1	สารบัญแบบมาตรฐาน	- มาตรฐานของร่าง และปฏิทิน - มาตรฐานของแบบร่าง และร่างพิมพ์
3.2	แบบมาตรฐานทาง	- มาตรฐานทาง - มาตรฐานทาง - มาตรฐานทาง - มาตรฐานทาง - มาตรฐานทาง - มาตรฐานทาง
3.3	แบบมาตรฐาน	- มาตรฐานแบบ - มาตรฐานแบบ - มาตรฐานแบบ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี

แบบร่างทางสถาปัตย์

ชื่อโครงการ: ...

ชื่อผู้จัดทำ: ...

ชื่อผู้ตรวจสอบ: ...

ชื่อผู้รับทราบ: ...

วันที่: ...

สถานที่: ...

ชื่อ: ...

ตำแหน่ง: ...

ชื่อ: ...

ตำแหน่ง: ...

ชื่อ: ...

ตำแหน่ง: ...

ชื่อ: ...

ตำแหน่ง: ...

สารบัญรายการมาตรฐาน

รายการมาตรฐาน	รายละเอียด
สารบัญรายการมาตรฐาน หมวดงานทาง	
มท. 101-2562	มาตรฐานดินถม (Embankment)
มท. 102-2562	มาตรฐานหินขุดชั้นล่าง (Subbase)
มท. 103-2562	มาตรฐานหินขุดชั้นบน (Crushed Rock Base)
มท. 104-2562	มาตรฐานหินขุดชั้นรอง (Selected Materials)
มท. 105-2562	มาตรฐานหินขุดไหล่ทาง (Shoulder)
มท. 106-2562	มาตรฐานหินขุดชั้นรอง (Cape Seal)
มท. 107-2562	มาตรฐานหินขุดชั้นรอง (Polymer Modified Asphalt Cement for Modified Asphalt Concrete)
มท. 201-2562	มาตรฐานหินขุดชั้นรอง (Penetration Macadam)
มท. 202-2562	มาตรฐานหินขุดชั้นรอง (Polymer Modified Asphalt Cement for Porous Asphalt Concrete)
มท. 203-2562	มาตรฐานหินขุดชั้นรอง (Polymer Modified Asphalt Cement)
มท. 204-2562	มาตรฐานหินขุดชั้นรอง (Polymer Modified Asphalt Concrete)
มท. 205-2562	มาตรฐานหินขุดชั้นรอง (Polymer Modified Asphalt Concrete)
มท. 206-2562	มาตรฐานหินขุดชั้นรอง (Polymer Modified Asphalt Concrete)
มท. 207-2562	มาตรฐานหินขุดชั้นรอง (Polymer Modified Asphalt Concrete)
มท. 208-2562	มาตรฐานหินขุดชั้นรอง (Polymer Modified Asphalt Concrete)
มท. 209-2562	มาตรฐานหินขุดชั้นรอง (Polymer Modified Asphalt Concrete)
มท. 210-2562	มาตรฐานหินขุดชั้นรอง (Polymer Modified Asphalt Concrete)
มท. 211-2562	มาตรฐานหินขุดชั้นรอง (Polymer Modified Asphalt Concrete)
มท. 212-2562	มาตรฐานหินขุดชั้นรอง (Polymer Modified Asphalt Concrete)
มท. 213-2562	มาตรฐานหินขุดชั้นรอง (Polymer Modified Asphalt Concrete)
มท. 214-2562	มาตรฐานหินขุดชั้นรอง (Polymer Modified Asphalt Concrete)
มท. 215-2562	มาตรฐานหินขุดชั้นรอง (Polymer Modified Asphalt Concrete)
มท. 216-2562	มาตรฐานหินขุดชั้นรอง (Polymer Modified Asphalt Concrete)
มท. 217-2562	มาตรฐานหินขุดชั้นรอง (Polymer Modified Asphalt Concrete)
มท. 218-2562	มาตรฐานหินขุดชั้นรอง (Polymer Modified Asphalt Concrete)
มท. 219-2562	มาตรฐานหินขุดชั้นรอง (Polymer Modified Asphalt Concrete)
มท. 220-2562	มาตรฐานหินขุดชั้นรอง (Polymer Modified Asphalt Concrete)
มท. 221-2562	มาตรฐานหินขุดชั้นรอง (Polymer Modified Asphalt Concrete)
มท. 222-2562	มาตรฐานหินขุดชั้นรอง (Polymer Modified Asphalt Concrete)
มท. 223-2562	มาตรฐานหินขุดชั้นรอง (Polymer Modified Asphalt Concrete)
มท. 224-2562	มาตรฐานหินขุดชั้นรอง (Polymer Modified Asphalt Concrete)
มท. 225-2562	มาตรฐานหินขุดชั้นรอง (Polymer Modified Asphalt Concrete)
มท. 226-2562	มาตรฐานหินขุดชั้นรอง (Polymer Modified Asphalt Concrete)
มท. 227-2562	มาตรฐานหินขุดชั้นรอง (Polymer Modified Asphalt Concrete)
สารบัญรายการมาตรฐาน หมวดงานน้ำ	
มท. 401-2562	มาตรฐานงานซ่อมผิวทาง (Skin Patching)
มท. 402-2562	มาตรฐานงานซ่อมผิวทาง (Deep Patching)
มท. 403-2562	มาตรฐานงานซ่อมผิวทาง (Resealing) / วัสดุซ่อมผิวทาง
มท. 404-2562	มาตรฐานงานซ่อมผิวทาง (Resealing) / วัสดุซ่อมผิวทาง
สารบัญรายการมาตรฐาน หมวดงานป้องกันและวางดิน	
มท. 501-2562	มาตรฐานงานป้องกันและวางดิน (Soil Cement)
มท. 502-2562	มาตรฐานงานป้องกันและวางดิน (Soil Cement)
มท. 503-2562	มาตรฐานงานป้องกันและวางดิน (Soil Cement)
มท. 504-2562	มาตรฐานงานป้องกันและวางดิน (Soil Cement)

กองช่าง

กองช่างบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี

ชื่อ	ตำแหน่ง	วันที่	สถานที่	ชื่อ
นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	15/05/2562	จังหวัดสุราษฎร์ธานี	นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	15/05/2562	จังหวัดสุราษฎร์ธานี	นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	15/05/2562	จังหวัดสุราษฎร์ธานี	นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	15/05/2562	จังหวัดสุราษฎร์ธานี	นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	15/05/2562	จังหวัดสุราษฎร์ธานี	นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	15/05/2562	จังหวัดสุราษฎร์ธานี	นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	15/05/2562	จังหวัดสุราษฎร์ธานี	นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	15/05/2562	จังหวัดสุราษฎร์ธานี	นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	15/05/2562	จังหวัดสุราษฎร์ธานี	นายสมชาย ใจดี

แบบมาตรฐานงานทาง

หมวดงานทาง	หมวดงานเสริมทางจราจร และอุปโภคบริโภค	หมวดงานระบายน้ำ
แบบครั้งที่ ทบ-1-100	สิ่งปลูกสร้างเสริม	งานท่อระบายน้ำ
แบบครั้งที่ ทบ-1-201 (1)	แบบรับน้ำหนักของสิ่งกีดขวางในเขตเมืองและในเขตชุมชน	การวางท่อระบายน้ำ
แบบครั้งที่ ทบ-1-202 (2)	แบบรับน้ำหนักของสิ่งกีดขวางในเขตเมืองและในเขตชุมชน	การวางท่อระบายน้ำ
แบบครั้งที่ ทบ-1-202 (3)	แบบรับน้ำหนักของสิ่งกีดขวางในเขตเมืองและในเขตชุมชน	การวางท่อระบายน้ำ
แบบครั้งที่ ทบ-1-202 (4)	แบบรับน้ำหนักของสิ่งกีดขวางในเขตเมืองและในเขตชุมชน	การวางท่อระบายน้ำ
แบบครั้งที่ ทบ-1-202 (5)	แบบรับน้ำหนักของสิ่งกีดขวางในเขตเมืองและในเขตชุมชน	การวางท่อระบายน้ำ
แบบครั้งที่ ทบ-2-101	คู่อัดน้ำ	การวางท่อระบายน้ำ
แบบครั้งที่ ทบ-2-102	ทางเชื่อมทางหลวง	การวางท่อระบายน้ำ
แบบครั้งที่ ทบ-2-104	วิธีการยกพื้นและวางท่อระบายน้ำ	การวางท่อระบายน้ำ
แบบครั้งที่ ทบ-2-401	เทคนิคการก่อสร้างทางลาดในรูปน้ำ	การวางท่อระบายน้ำ
แบบครั้งที่ ทบ-2-402	เทคนิคการก่อสร้างทางลาดในรูปน้ำ	การวางท่อระบายน้ำ
	W SAND EMBANKMENT	การวางท่อระบายน้ำ
	หมวดงานผิวจราจร	การวางท่อระบายน้ำ
แบบครั้งที่ ทบ-2-301	ถนน CAPE SEAL	การวางท่อระบายน้ำ
แบบครั้งที่ ทบ-2-303	ถนน ASPHALT CONCRETE	การวางท่อระบายน้ำ
	หมวดงานบำรุงทาง	การวางท่อระบายน้ำ
แบบครั้งที่ ทบ-7-101	งานเสริมผิวลูกรัง	การวางท่อระบายน้ำ
แบบครั้งที่ ทบ-7-102	งานลาดผิวลาดลูกรัง	การวางท่อระบายน้ำ
แบบครั้งที่ ทบ-7-201	งานเสริมผิวลาดลูกรัง	การวางท่อระบายน้ำ
แบบครั้งที่ ทบ-7-301 (1)	งานเสริมผิวลาดลูกรังในทางลูกรัง	การวางท่อระบายน้ำ
แบบครั้งที่ ทบ-7-301 (2)	งานเสริมผิวลาดลูกรัง	การวางท่อระบายน้ำ
แบบครั้งที่ ทบ-7-401 (1)	งานซ่อมแซมผิวลาดลูกรังที่ชำรุดในทางลูกรัง	การวางท่อระบายน้ำ
แบบครั้งที่ ทบ-7-401 (2)	งานซ่อมแซมผิวลาดลูกรังที่ชำรุด	การวางท่อระบายน้ำ
แบบครั้งที่ ทบ-7-501	งานบูรณะผิวลาดลูกรัง	การวางท่อระบายน้ำ
แบบครั้งที่ ทบ-7-601	งานเสริมผิวลาดลูกรังบริเวณที่ชำรุด	การวางท่อระบายน้ำ
แบบครั้งที่ ทบ-7-602	งานเสริมผิวลาดลูกรัง	การวางท่อระบายน้ำ
แบบครั้งที่ ทบ-7-603	งานเสริมผิวลาดลูกรัง	การวางท่อระบายน้ำ

หมายเหตุ : มาตรฐานงานทาง และแบบมาตรฐานงานทาง สามารถดาวน์โหลดได้จากเว็บไซต์ของกรมทางหลวง (www.gtl.go.th) หรือ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

กองช่าง **กองการบริพัตรงานหลวง**

กรมทางหลวง

อนุมัติ นายสมชาย ใจดี ผู้อำนวยการกองช่าง (ลงนามและประทับตรา)	อนุมัติ นายสมชาย ใจดี ผู้อำนวยการกองการบริพัตรงานหลวง (ลงนามและประทับตรา)	อนุมัติ นายสมชาย ใจดี ผู้อำนวยการกองการบริพัตรงานหลวง (ลงนามและประทับตรา)
อนุมัติ นายสมชาย ใจดี ผู้อำนวยการกองช่าง (ลงนามและประทับตรา)	อนุมัติ นายสมชาย ใจดี ผู้อำนวยการกองการบริพัตรงานหลวง (ลงนามและประทับตรา)	อนุมัติ นายสมชาย ใจดี ผู้อำนวยการกองการบริพัตรงานหลวง (ลงนามและประทับตรา)

วันที่ 3 เดือน 6 ปี 2561

สรุปปริมาณงาน

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย
1	งานขุดทิ้งฐานเดิมและโครงสร้างเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) - ปล่อยเศษดิน Dis. 0.80 ม.	10	ม.
2	งานขุดทิ้งในทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) - รองพื้นทางผิวลูกรัง - พื้นทางบริเวณบ่อตก	20 150	ลบ.ม. ลบ.ม.
3	งานผิวทาง (SURFACE COURSES) - ทนทานชนิดเต็ม - ผิวทางโพรตัมและผิวชนิดขยายตัว - รอยต่อเชื่อมขยายทาง (Expansion Joint) - รอยต่อเชื่อมตันทนขวาง (Contraction Joint) - รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	138 2,760 30 246 460	ลบ.ม. ตร.ม. ม. ม. ม.
4	งานก่อสร้างบ่ออัดน้ำในทาง กว้างเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.2 เมตร	55	ลบ.ม.
5	งานก่อสร้างแนวระบายน้ำบนพื้นทาง - ติดตั้งท่อระบายน้ำพลาสติก กว้าง 10 ซม.	126	ตร.ม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย
6	งานโครงสร้างขนาดหน้า 6.1 ค่าท่อกลม คสล. ชนิด 3 (สำหรับรองรับน้ำหนักและรับแรงสั่นสะเทือน) - ปล่อยขนาด Dia. 1.00 ม.	10	ม.
7	งานกันชน คสล. ที่มีก้นหยาบที่ปลายของระบายน้ำชนิดกลม 7.1 ก้นหยาบ คสล. สำหรับรองรับน้ำหนัก คสล. ชนิดกลม 1 เมตร (2 ด้านหนึ่ง) - ปล่อยขนาด Dia. 1.00 ม.	1	เมตร
8	งานวางรองทราย 8.1 ฐานตัดทิ้ง - ดึงรูปงานให้กระชับกับขนาดท่อจริง ๓00 มม. + บ้าย ๒๓ + ๒๓ - บ้ายวางรองแบบ ๓๓-๒27 + ๒๓ คสล. - บ้ายวางรองแบบ ๒๓5 + ๒๓ คสล. - หนักหน้าผิว คสล. - หนักก้นโดยรอบ แบบที่ 1	- 2 - -	ชุด ชุด หนัก หนัก
9	งานป้ายโครงการ	1	ป้าย



กองช่าง สังกัดกรมบริหารส่วนจังหวัดสุโขทัยธานี

สรุปปริมาณงาน
จำนวน 4 ชิ้นงาน 0 หน่วย

นาย.....

นาย.....

นาย.....

นาย.....

นาย.....

นาย.....

นาย.....

นาย.....

นาย.....

นาย.....

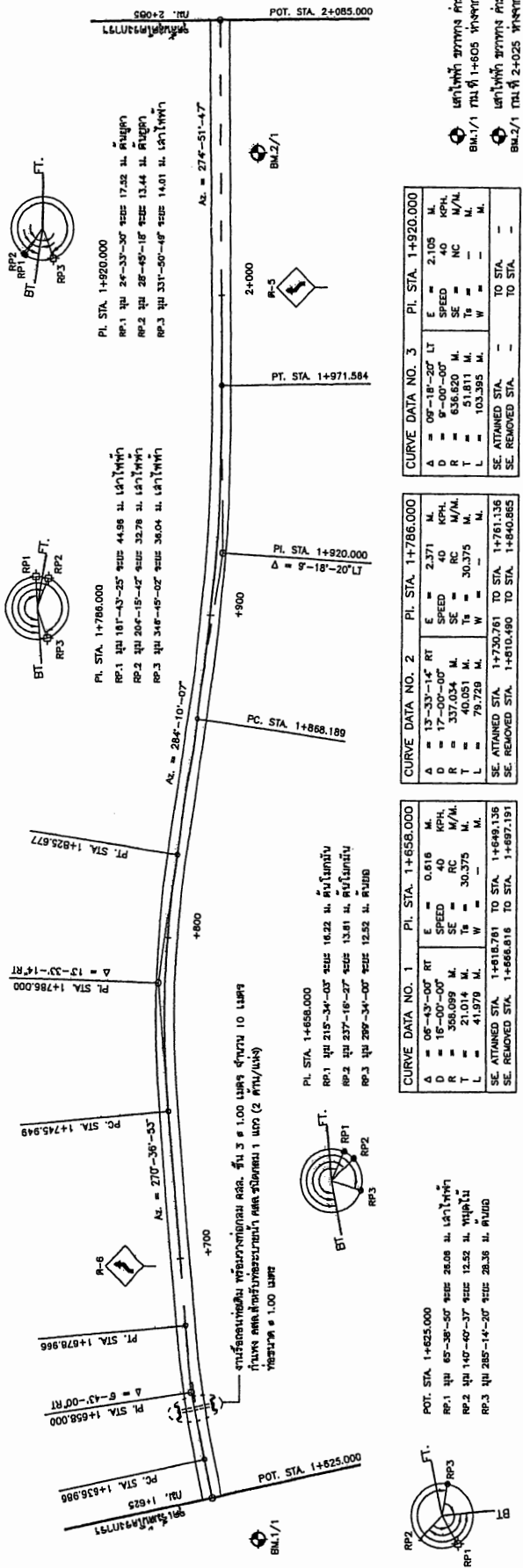
นาย.....

นาย.....

วันที่..... เดือน..... ปี.....

หมายเหตุ

- ผู้ที่ทำหน้าดินถม แลกร ภายจากบริเวณข้างต้น
- สิ่งปลูกสร้างที่มีลักษณะพิเศษที่แตกต่างไปจากฐานเดิม ให้เขียนรายการรายละเอียดเพิ่มเติมในรายการงาน ในรายการนี้ให้เขียนรายละเอียดเพิ่มเติมให้ครบถ้วนตามที่กำหนด
- ในกรณีที่ไม่มีรายการดินถมตามแบบและรายการข้างต้น ให้เขียนรายละเอียดเพิ่มเติมในรายการงาน ในรายการนี้ให้เขียนรายละเอียดเพิ่มเติมให้ครบถ้วนตามที่กำหนด
- ปริมาณงานที่ระบุไว้ในรายการนี้จะเป็นปริมาณที่คำนวณโดยผู้จัดทำแบบ และให้พิจารณาความถูกต้องของปริมาณงานที่ระบุไว้ในรายการงาน
- ให้ใช้วัสดุและวิธีการก่อสร้างเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดในแบบพิมพ์
- ให้ใช้วัสดุและวิธีการก่อสร้างเป็นไปตามแบบพิมพ์และ ๓๐ ของผู้ทำหน้าดินถม
- ให้ใช้วัสดุและวิธีการก่อสร้างเป็นไปตามแบบพิมพ์และ ๓๐ ของผู้ทำหน้าดินถม
- ให้ปฏิบัติตามกฎกระทรวง กําหนดเขตก่อสร้าง และวิธีการก่อสร้างที่ผู้เกี่ยวข้องกำหนดเพิ่มเติม

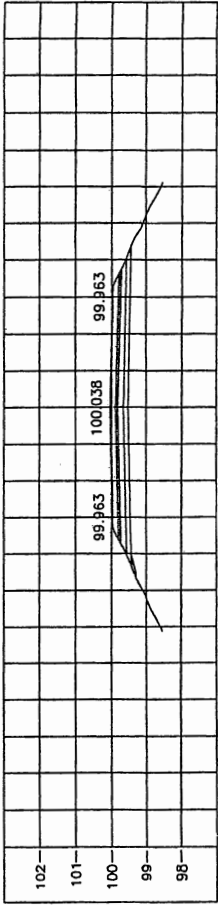
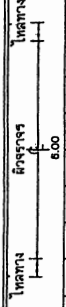


ELEV.	STATION	P.C.	P.T.	P.V.	ELEV.	STATION	P.C.	P.T.	P.V.	ELEV.	STATION
105.000					98.500	1+825.000				98.500	1+825.000
104.500					98.500	1+850.000				98.500	1+850.000
104.000					98.500	1+875.000				98.500	1+875.000
103.500					98.500	1+900.000				98.500	1+900.000
103.000					98.500	1+925.000				98.500	1+925.000
102.500					98.500	1+950.000				98.500	1+950.000
102.000					98.500	1+975.000				98.500	1+975.000
101.500					98.500	2+000.000				98.500	2+000.000
101.000					98.500	2+025.000				98.500	2+025.000
100.500					98.500	2+050.000				98.500	2+050.000
100.000					98.500	2+075.000				98.500	2+075.000
99.500					98.500	2+100.000				98.500	2+100.000
99.000					98.500	2+125.000				98.500	2+125.000
98.500					98.500	2+150.000				98.500	2+150.000
98.000					98.500	2+175.000				98.500	2+175.000
97.500					98.500	2+200.000				98.500	2+200.000
97.000					98.500	2+225.000				98.500	2+225.000
96.500					98.500	2+250.000				98.500	2+250.000
96.000					98.500	2+275.000				98.500	2+275.000
95.500					98.500	2+300.000				98.500	2+300.000
95.000					98.500	2+325.000				98.500	2+325.000
94.500					98.500	2+350.000				98.500	2+350.000
94.000					98.500	2+375.000				98.500	2+375.000
93.500					98.500	2+400.000				98.500	2+400.000
93.000					98.500	2+425.000				98.500	2+425.000
92.500					98.500	2+450.000				98.500	2+450.000
92.000					98.500	2+475.000				98.500	2+475.000
91.500					98.500	2+500.000				98.500	2+500.000
91.000					98.500	2+525.000				98.500	2+525.000
90.500					98.500	2+550.000				98.500	2+550.000
90.000					98.500	2+575.000				98.500	2+575.000
89.500					98.500	2+600.000				98.500	2+600.000
89.000					98.500	2+625.000				98.500	2+625.000
88.500					98.500	2+650.000				98.500	2+650.000
88.000					98.500	2+675.000				98.500	2+675.000
87.500					98.500	2+700.000				98.500	2+700.000
87.000					98.500	2+725.000				98.500	2+725.000
86.500					98.500	2+750.000				98.500	2+750.000
86.000					98.500	2+775.000				98.500	2+775.000
85.500					98.500	2+800.000				98.500	2+800.000
85.000					98.500	2+825.000				98.500	2+825.000
84.500					98.500	2+850.000				98.500	2+850.000
84.000					98.500	2+875.000				98.500	2+875.000
83.500					98.500	2+900.000				98.500	2+900.000
83.000					98.500	2+925.000				98.500	2+925.000
82.500					98.500	2+950.000				98.500	2+950.000
82.000					98.500	2+975.000				98.500	2+975.000
81.500					98.500	2+1000.000				98.500	2+1000.000

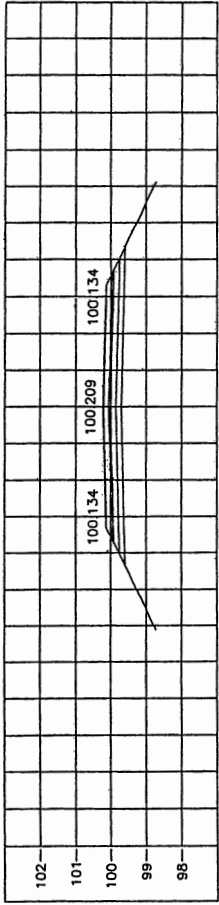
กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี

1. วิศวกร
 2. วิศวกร
 3. วิศวกร
 4. วิศวกร
 5. วิศวกร
 6. วิศวกร
 7. วิศวกร
 8. วิศวกร
 9. วิศวกร
 10. วิศวกร

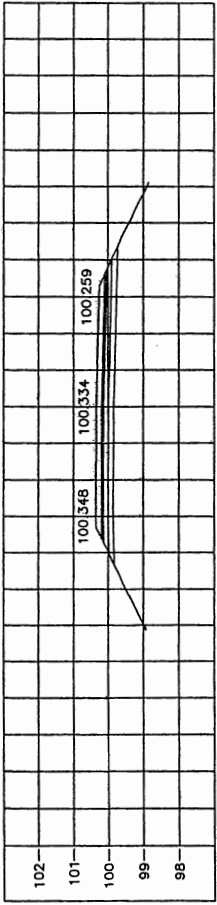




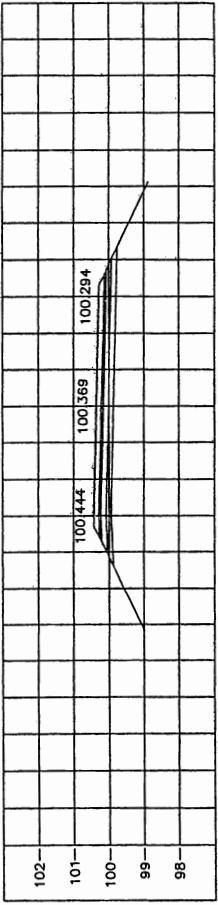
STA. 1+725.000
NGL = 99.832



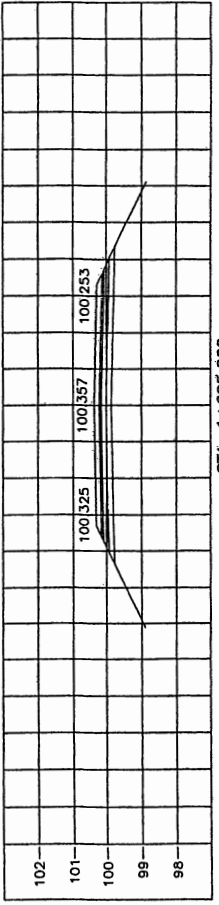
STA. 1+700.000
NGL = 100.028



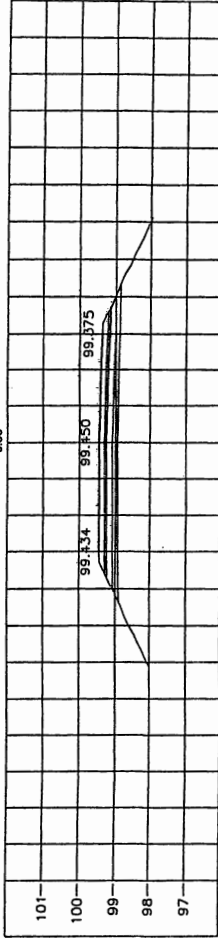
STA. 1+675.000
NGL = 100.183



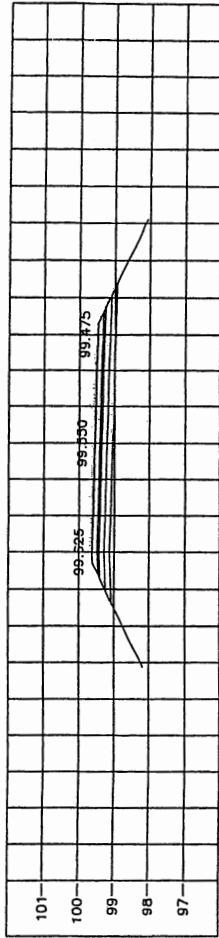
STA. 1+650.000
NGL = 100.253



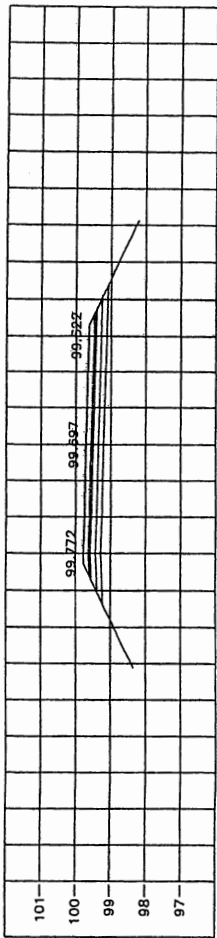
STA. 1+625.000
NGL = 100.357



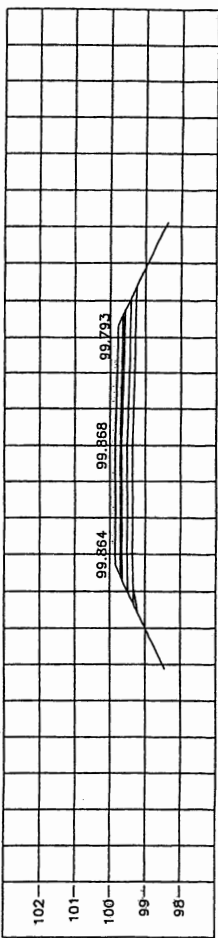
STA. 1+825.000
NGL = 99.163



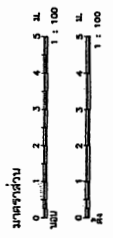
STA. 1+800.000
NGL = 99.319



STA. 1+775.000
NGL = 99.408



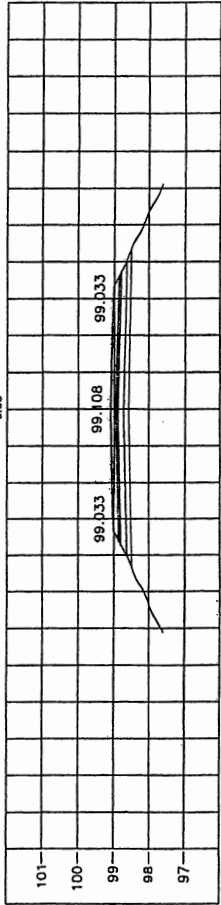
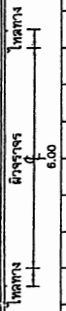
STA. 1+750.000
NGL = 99.608



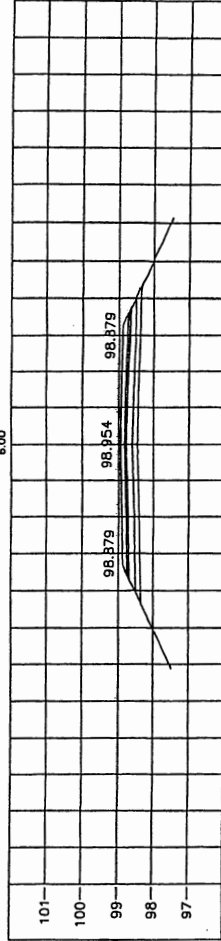
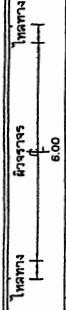
กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

โครงการ: ...
 1. วัตถุประสงค์
 2. ขอบเขต
 3. ระยะเวลา
 4. งบประมาณ
 5. ผลประโยชน์
 6. หน่วยงานรับผิดชอบ

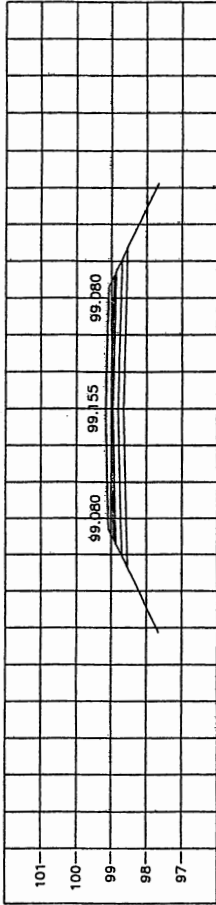
ผู้จัดทำ: ...
 ตรวจสอบ: ...
 อนุมัติ: ...



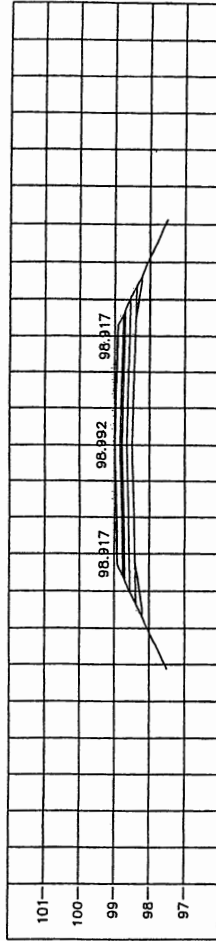
STA. 1+950.000
NGL = 98.810



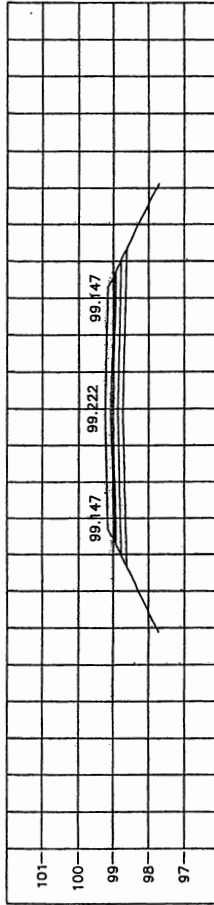
STA. 2+050.000
NGL = 98.675



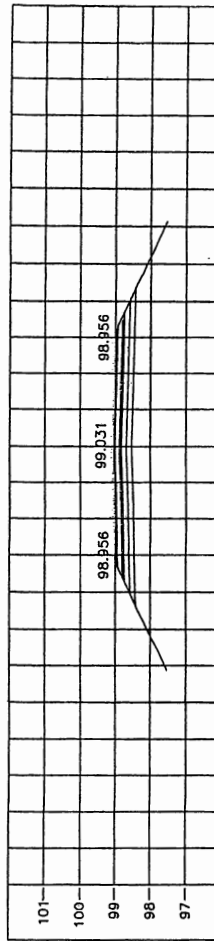
STA. 1+925.000
NGL = 98.945



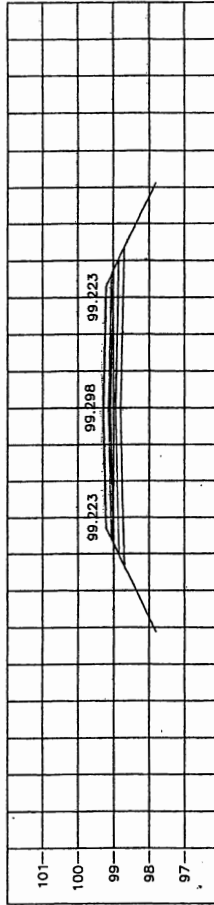
STA. 2+025.000
NGL = 98.651



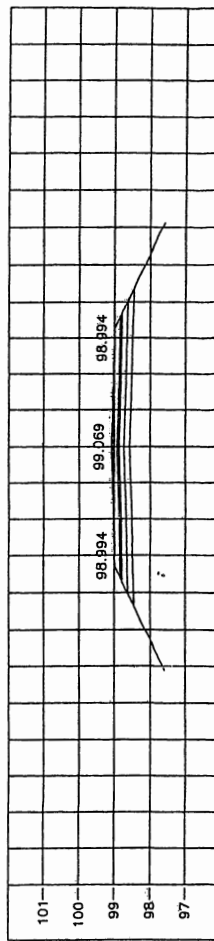
STA. 1+900.000
NGL = 99.010



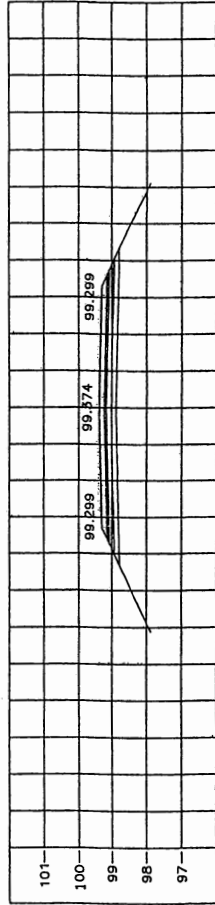
STA. 2+000.000
NGL = 98.685



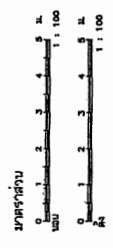
STA. 1+875.000
NGL = 99.028



STA. 1+975.000
NGL = 98.779

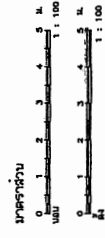
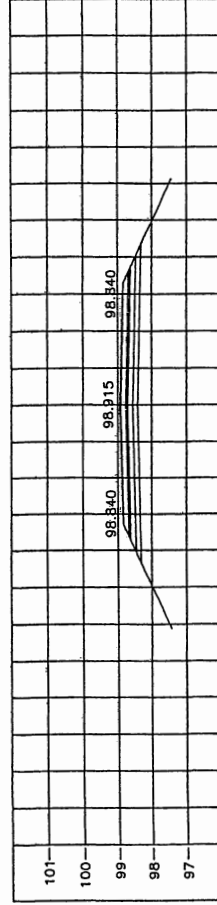
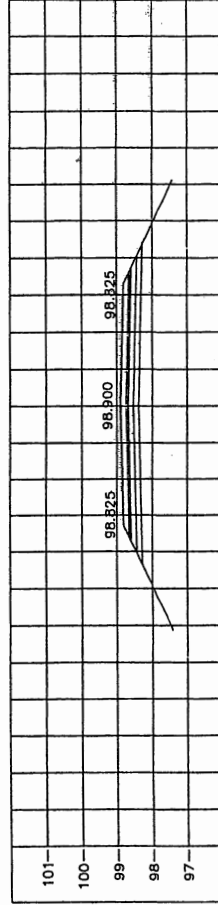
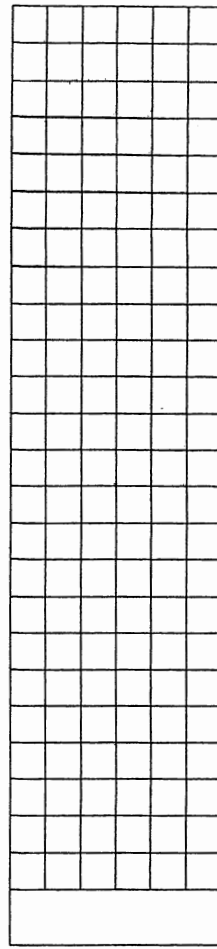
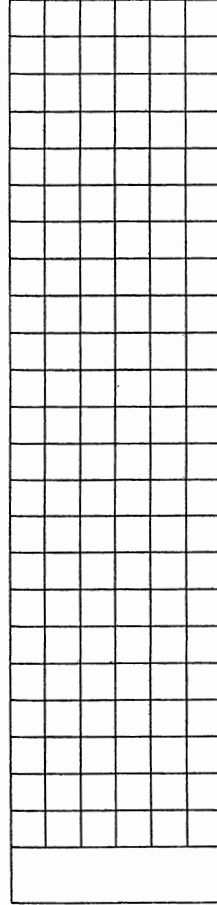
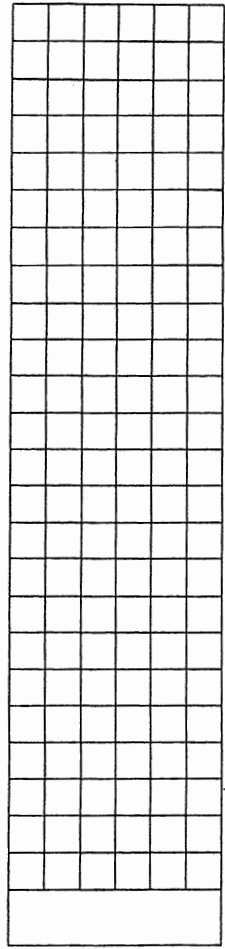
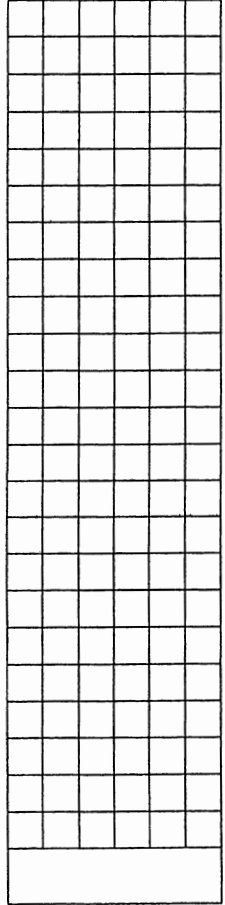
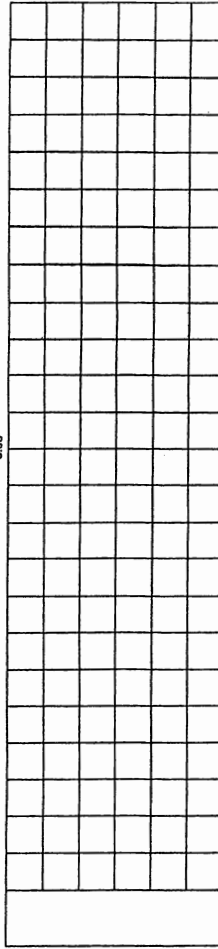
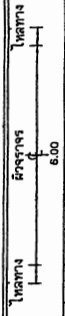
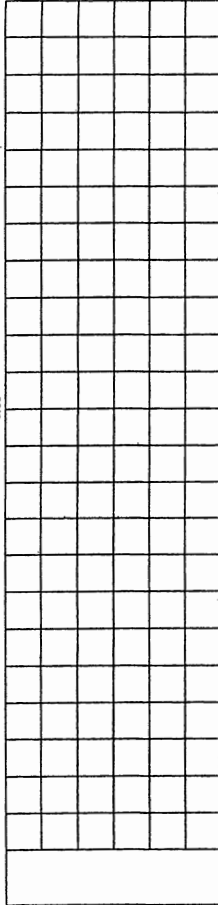
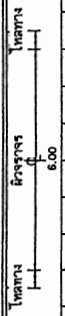


STA. 1+850.000
NGL = 99.098



กองช่าง ขอบข่ายบริหารงานจังหวัดสุพรรณบุรี

1. ชื่อโครงการ : 2. วัตถุประสงค์ : 3. ระยะเวลา : 4. สถานที่ : 5. งบประมาณ : 6. ผู้รับผิดชอบ :	1. อนุมัติ : 2. อนุมัติ : 3. อนุมัติ : 4. อนุมัติ : 5. อนุมัติ :
7. วันที่ : 8. สถานที่ :	9. อนุมัติ : 10. อนุมัติ :



กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต

แบบพิมพ์ 1. 2-075 2. 2-065 3. 2-085
วันที่ 0 4/4/98
มาตรา 0 6 มม

ผู้ควบคุมงาน	นาย ชัยชนะ ธรรมะ
ผู้ตรวจงาน	นาย ชัยชนะ ธรรมะ
ผู้เขียนแบบ	นาย ชัยชนะ ธรรมะ
ผู้คำนวณ	นาย ชัยชนะ ธรรมะ
ผู้ร่างแบบ	นาย ชัยชนะ ธรรมะ
ผู้พิมพ์	นาย ชัยชนะ ธรรมะ
ผู้ตรวจสอบ	นาย ชัยชนะ ธรรมะ



แบบมาตรฐานงานทาง หมวดงานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สารบัญ		จำนวน
แผ่นที่	รายการ	1 แผ่น
1	แบบเลขที่ อบจ.อน.62-ม.001	1
2	แบบเลขที่ ทด-2-202	1

สารบัญ		จำนวน
แผ่นที่	รายการ	จำนวน

สารบัญ		จำนวน
แผ่นที่	รายการ	จำนวน

กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

แบบสำรวจงานทาง	ลักษณะงาน	สถานที่
ผู้จัดทำ	ตรวจสอบ	ผู้อนุมัติ
วันที่	ปีที่	หน้า

**ตารางแสดงค่าความลาดชัน(BACK SLOPE)และ
ความชันหน้า(SIDE SLOPE)**

ความลาดชัน หน้า (เปอร์เซ็นต์)	ลาดชันหน้า		ลาดชันหลัง		ความชันหน้า (เปอร์เซ็นต์)
	ม	ซม	ม	ซม	
0.00 - 3.00	2:1	1:1	1.5:1	0.25:1	1:1

หมายเหตุ

- อัตราส่วนเป็นการเป็นทศนิยม : เมตร
- ในกรณีที่ความลาดชันน้อยกว่า 3.00 เมตร ให้ใช้ความชันมาตรฐาน
- ถ้าไม่มีความลาดชันเป็นทศนิยมให้ใช้ความชัน

ค่า BACK SLOPE และ SIDE SLOPE ให้ใช้ตามตาราง

รายการใช้ประโยชน์

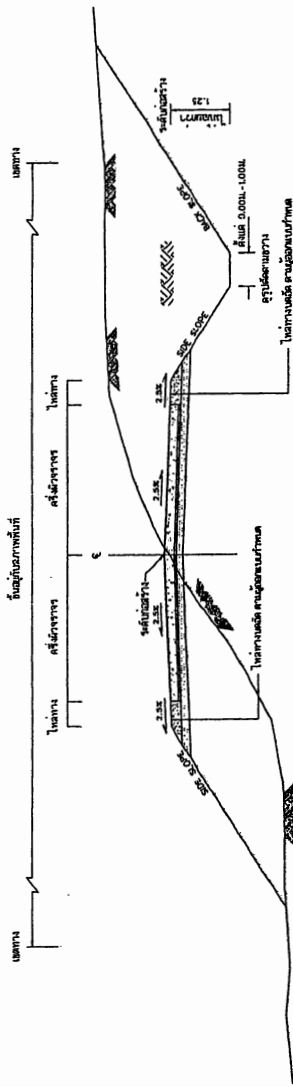
1. ถนนลูกรัง
2. รางระบายน้ำ
3. รั้ว
4. ฝาย
5. ฝายกั้นน้ำ
6. ฝายกั้นน้ำ

ตารางแสดงค่าความลาดชันของซีเมนต์ลาดชัน

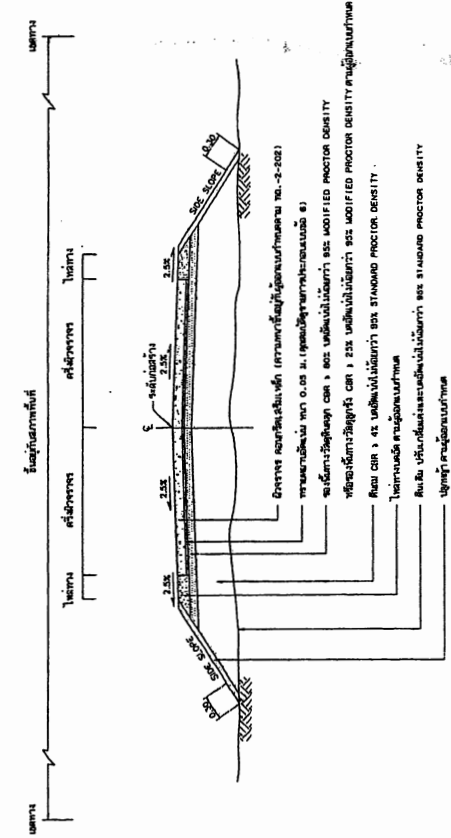
อัตรา ความลาดชัน (%)	ความลาดชัน (%)	ความลาดชัน (%)	ความลาดชัน (%)	ความลาดชัน (%)
0.15	4%	0.20	4%	ADT = 250
0.18	5%	0.20	6%	ADT = 251-500
0.20	6%	0.20	8%	ADT = 501-1,000
0.23	8%	0.20	8%	ADT = 1,001-1,500
0.25	8%	0.20	8%	ADT = 1,501-3,000

หมายเหตุ

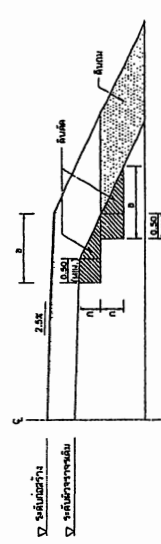
1. ค่าความลาดชันของซีเมนต์ลาดชัน ค่า 4-8% มีความลาดชันจริงตั้งแต่ 1% ถึง 8%
2. ค่าความลาดชันของซีเมนต์ลาดชัน ค่า 10% มีความลาดชันจริงตั้งแต่ 1% ถึง 10%
3. ความลาดชันที่ต่ำกว่าค่าความลาดชันจริง (ตามตาราง) จะใช้ค่าความลาดชันจริง
4. ค่าความลาดชัน 15% ใช้สำหรับความลาดชันที่มีความลาดชันจริงตั้งแต่ 10% ถึง 15%



รูปตัดขวางและโครงสร้างของถนนลาดชัน



รูปตัดขวางโครงสร้างและรายละเอียดของถนนลาดชัน

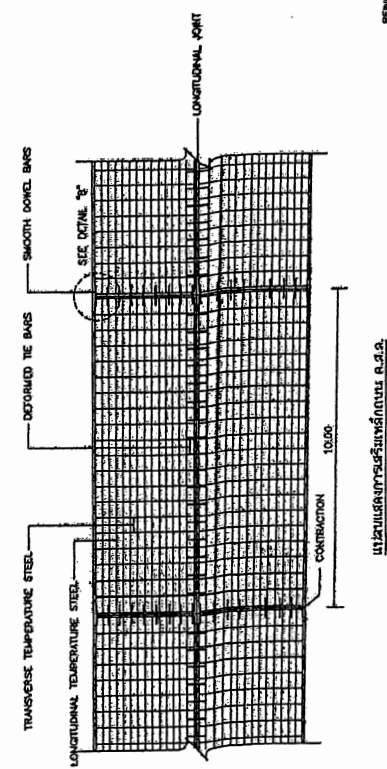
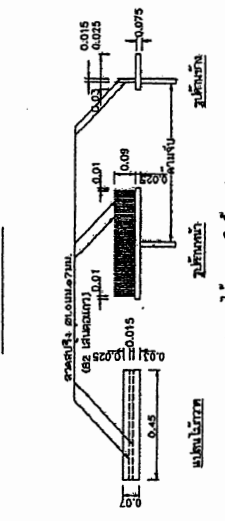
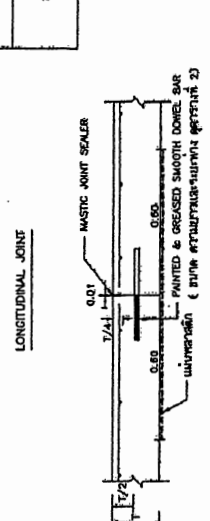
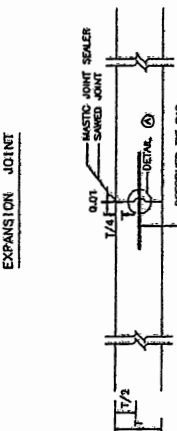
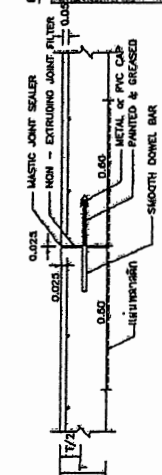
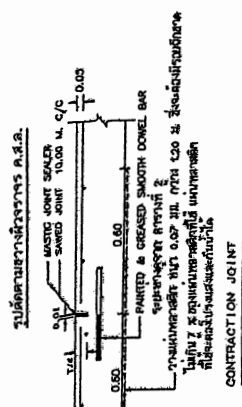
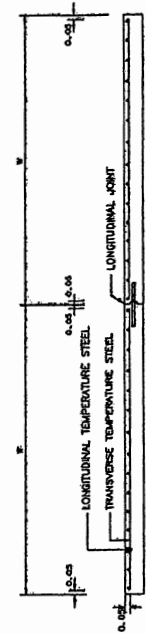


รูปตัดขวางโครงสร้างและรายละเอียดของถนนลาดชัน



กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุทโยธานี

ชื่อ	ตำแหน่ง	ชื่อ	ตำแหน่ง
นาย...	หัวหน้ากองช่าง	นาย...	ช่างเทคนิค
นาย...	ช่างเทคนิค	นาย...	ช่างเทคนิค
นาย...	ช่างเทคนิค	นาย...	ช่างเทคนิค
นาย...	ช่างเทคนิค	นาย...	ช่างเทคนิค
นาย...	ช่างเทคนิค	นาย...	ช่างเทคนิค



แบบแปลนการเสริมเหล็กในพื้น R.S.S.

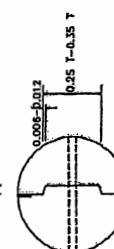
ตารางที่ 1. TEMPERATURE STEEL

SLAB THICKNESS (CM.)	LONGITUDINAL REINFORCEMENT		TRANSVERSE REINFORCEMENT	
	MINIMUM AREA (CM. SQ.)	DIAMETER/SPACING (CM.)	MINIMUM EQUIVALENT STEEL AREA (CM. SQ.)	MINIMUM EQUIVALENT STEEL AREA OF WIRE MESH (CM. SQ.)
15	9m. sq. 20m.	227	98	40
16	9m. sq. 15m.	277	121	45
20	9m. sq. 20m.	318	139	50
25	9m. sq. 15m.	353	154	55
25	9m. sq. 15m.	424	169	60

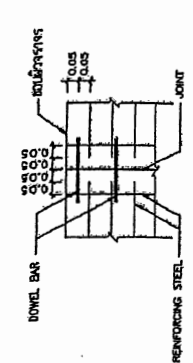
ตารางที่ 2. TIE BARS/DOWEL BARS

SLAB THICKNESS (CM.)	TIE BARS/DOWEL BARS	STEEL TYPE	DIAMETER (CM.)	LENGTH (CM.)	SPACING (CM.)
ALL	TIE BARS	DB	12	40	50
15	DOWEL BARS	RB	18	50	30
16	DOWEL BARS	RB	19	50	30
20	DOWEL BARS	RB	25	50	30
25	DOWEL BARS	RB	25	50	25
25	DOWEL BARS	RB	25	50	30

0.025-0.035



DETAIL (A)



DETAIL (B)


รายละเอียดการเสริมเหล็ก

1. วัสดุที่ใช้ในการเสริมเหล็กต้องเป็นชนิดที่มีคุณสมบัติตามที่ระบุไว้ในข้อกำหนด และต้องเป็นชนิดที่มีคุณสมบัติตามที่ระบุไว้ในข้อกำหนด
2. EXPANSION JOINT จะใช้คอนกรีตที่มีคุณสมบัติตามที่ระบุไว้ในข้อกำหนด และต้องมีคุณสมบัติตามที่ระบุไว้ในข้อกำหนด
3. MASTIC JOINT จะใช้วัสดุที่มีคุณสมบัติตามที่ระบุไว้ในข้อกำหนด และต้องมีคุณสมบัติตามที่ระบุไว้ในข้อกำหนด
4. JOINT FILLER จะใช้วัสดุที่มีคุณสมบัติตามที่ระบุไว้ในข้อกำหนด และต้องมีคุณสมบัติตามที่ระบุไว้ในข้อกำหนด
5. ผู้รับเหมาจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนด M.S. 173-601 (S. 173), A.S.T.M. D. 190-74 และข้อกำหนดอื่นที่เกี่ยวข้อง
6. ผู้รับเหมาจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนด M.S. 173-70, A.S.T.M. 173-87 (S. 173) และข้อกำหนดอื่นที่เกี่ยวข้อง
7. ผู้รับเหมาจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนด M.S. 173-70, A.S.T.M. 173-87 (S. 173) และข้อกำหนดอื่นที่เกี่ยวข้อง
8. ผู้รับเหมาจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนด M.S. 173-70, A.S.T.M. 173-87 (S. 173) และข้อกำหนดอื่นที่เกี่ยวข้อง
9. ผู้รับเหมาจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนด M.S. 173-70, A.S.T.M. 173-87 (S. 173) และข้อกำหนดอื่นที่เกี่ยวข้อง
10. ผู้รับเหมาจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนด M.S. 173-70, A.S.T.M. 173-87 (S. 173) และข้อกำหนดอื่นที่เกี่ยวข้อง
11. ผู้รับเหมาจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนด M.S. 173-70, A.S.T.M. 173-87 (S. 173) และข้อกำหนดอื่นที่เกี่ยวข้อง

หมายเหตุ

แบบแปลนการเสริมเหล็กและแบบแปลนการเสริมเหล็กในพื้น R.S.S. นี้เป็นแบบแปลนที่จัดทำขึ้นโดยวิศวกรและสถาปนิก และใช้สำหรับโครงการก่อสร้างอาคารพาณิชย์เท่านั้น

แบบแปลนการเสริมเหล็กและแบบแปลนการเสริมเหล็กในพื้น R.S.S. นี้เป็นแบบแปลนที่จัดทำขึ้นโดยวิศวกรและสถาปนิก และใช้สำหรับโครงการก่อสร้างอาคารพาณิชย์เท่านั้น



กรมการช่างโยธาเทศบาลนครเชียงใหม่

แผนกช่างโยธา

แบบแปลนการเสริมเหล็กในพื้น R.S.S.

หน้า 13

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 พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๗๖๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามรูปแบบรายการที่ ๑ บจ.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 พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๗๖๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามรูปแบบรายการที่ ๑ บจ.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 นออุ่น	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน
๗.๓ นายสุรศักดิ์ สุวรรณไพลัด	ตำแหน่ง	ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
๗.๔ นายนันพิพัฒน์ สกกุลเสียว	ตำแหน่ง	ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

แบบสรุปปริมาณงานราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี
 โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 ชื่อสายทาง สายหมู่ที่ 9.6 ตำบลหนองหลวง อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี - หมู่ที่ 16 ตำบลวังน้ำ อำเภอลาดยาว จังหวัดนครสวรรค์
 แบบและที่ อบ.ย.ม. 85 - ก.026
 ระยะทางดำเนินการ 0.460 กม.
 กำหนดราคา เมื่อวันที่ 20 มกราคม 2565

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย คูณ Factor F	ราคากลาง (บาท)
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง 8 เมตร ยาว 460 เมตรหนา 0.18 เมตร พร้อมท่อลอดใต้อ่าง หรือขึ้นที่ไม่น้อยกว่า 2.760 ตารางเมตร								
1	งานคือโครงสร้างเดิมและก่อสร้างใหม่ (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
	- ขุดถอนท่อกลมเดิม Dia. 0.80 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	409.54	8,180.87
	- พื้นทางวัสดุหินคลุก	ลบ.ม.	150.00	765.09	114,763.50	1.3807	1,041.06	156,168.09
3	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	- ทรายยกบนคอซีเมนต์	ลบ.ม.	138.00	538.08	74,255.04	1.3807	732.17	101,038.83
	- ผิวทางบดหินและหินงอกก่อนอัด	ตร.ม.	2,760.00	383.85	1,059,426.00	1.3807	522.30	1,441,560.96
	- รอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	30.00	345.56	10,366.80	1.3807	470.20	14,106.10
	- รอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	246.00	194.43	47,829.78	1.3807	264.56	66,081.98
	- รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	460.00	56.40	25,944.00	1.3807	78.74	35,302.00
4	งานลูกรังบดอัดใต้ทาง กว้างเฉลี่ยข้างละ 0.2 เมตร	ลบ.ม.	56.00	232.44	12,784.20	1.3807	318.28	17,395.46
5	งานเสริมความแข็งแรงบนพื้นทาง							
	- ใส่เส้นใยโพลีเอสเตอร์ในพลาสติก กว้าง 10 ซม.	ตร.ม.	126.00	290.00	36,540.00	1.3807	394.60	49,719.98
6	งานโครงสร้างระบายน้ำ							
	6.1 ทำท่อกลม คสล. ชั้น 3 (ค่าท่อรวมค่าขนส่งและขึ้น-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 ทำท่อกวางท่อกลม 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. กั้นน้ำกั้นกระแสน้ำที่ปลายท่อระบายน้ำชนิดกลม							
	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	งานตรวจส่งตรวจ							
	8.1 งานติดตั้ง							
	- ป้ายจราจรแบบ ตป1 - ต27 + แท่ง คสล.	ชุด	2.00	2,980.00	5,960.00	1.3807	4,064.89	8,109.77
9	งานป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	-	-	-	-	-
รวมทั้งงานก่อสร้าง								2,001,446.84
ราคากลาง								(สองด้านหนึ่งหน้าหรือสี่ทิศทางปกติแบบสี่ทิศทาง) 2,001,446.84

- ผลรวมต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 1,470,886.02 บาท
- ผลรวมต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = - บาท
- ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ = - บาท
- ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3807
- ค่า Factor F งานก่อสร้างทางก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ = -
- ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = -
- ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = -

คณะกรรมการกำหนดราคาทาง
 ลงชื่อ _____ ประธานกรรมการ
 (นายเอกสิทธิ์ สอาด)
 ลงชื่อ _____ กรรมการ
 (นายอนุชา นวลุ่น)
 ลงชื่อ _____ กรรมการ
 (นายสุรศักดิ์ สุวรรณโพธิ์)
 ลงชื่อ _____ กรรมการ
 (นายนิพนธ์พัฒน์ สุขเยี่ยม)