



## ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล. สายหมู่ที่ ๓ ตำบลโคกหม้อ อำเภอทัพทัน - หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองหลวง อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๗๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล. สายหมู่ที่ ๓ ตำบลโคกหม้อ อำเภอทัพทัน - หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองหลวง อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๗๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง .....

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ..... ถึงวันที่ ..... โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.uthaipao.go.th](http://www.uthaipao.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๕๖๕๑-๒๙๓๗ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่                      กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๔



(นายเผด็จ นุ้ยปรี)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

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

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ .....

การจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล. สายหมู่ที่ ๓ ตำบลโคกหม้อ อำเภอทัพทัน - หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองหลวง อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๕๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๗๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัด

อุทัยธานีกำหนด

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ลงวันที่ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายหมู่ที่ ๓ ตำบลโคกหม้อ อำเภอทัพทัน - หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองหลวง อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๕๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๗๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีกำหนด ณ บริเวณถนนสายหมู่ที่ ๓ ตำบลโคกหม้อ อำเภอทัพทัน - หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองหลวง อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

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

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว 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  
กรณีที่ยื่นข้อเสนอ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีข้อกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ยื่นข้อเสนอ 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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

#### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๓.๑) สำเนาแบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓.๒) อื่น ๆ (ถ้ามี)

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

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

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสาร

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

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคาที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่พึงปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับ

ถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัด ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ

ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ

คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อ

ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นนอกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

## 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 เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

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

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัด อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

## ๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

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

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม



รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน รื้อถนนเดิม ก่อสร้างใหม่ งานรองพื้นทาง และงานพื้นทางเสร็จเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ผิวทาง งานไหล่ทาง และงานอื่น ๆ ตามรูปแบบและรายการแล้วเสร็จทั้งหมดเรียบร้อย ถูกต้อง ครบถ้วน พร้อมขนย้ายเครื่องจักรออกจากสถานที่ก่อสร้าง และปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จ เรียบร้อยตามสัญญารวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในสัญญา

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔

ราคากลางของงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กฯ ในครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านบาทถ้วน)

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี มีเงินงบประมาณเพียงพอที่จะดำเนินการแล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้

ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอหรือเรียกจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกหรือให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (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 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 ตามหนังสือสำนักเลขาธิการ คณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

## ๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบ มาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก จากคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงานหรือสถาบันของทางราชการอื่นหรือสถาบันของเอกชนที่ทางราชการรับรอง 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



(นายเผด็จ นุ้ยปรี)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

## บทนิยาม

“ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน” หมายความว่า บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ที่เข้าเสนอราคาขายในการประกวดราคาซื้อของกรม เป็นผู้มีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมใน กิจการของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นที่เข้าเสนอราคาขายในการประกวดราคาซื้อของกรมใน คราวเดียวกัน

การมีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลดังกล่าว ข้างต้น 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” หมายความว่า ผู้ถือหุ้นซึ่งถือหุ้นเกินกว่าร้อยละสิบห้าใน กิจการนั้น หรือในอัตราอื่นตามที่คณะกรรมการว่าด้วยการพัสดุเห็นสมควรประกาศกำหนดสำหรับกิจการ บางประเภทหรือบางขนาด

(๓) มีความสัมพันธ์กันในลักษณะไขว่กันระหว่าง (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 เพื่อให้ประโยชน์แก่ผู้เสนอราคา รายหนึ่งรายใดเป็นผู้มีสิทธิทำสัญญากับกรม หรือเพื่อหลีกเลี่ยงการแข่งขัน ราคາอย่างเป็นธรรม หรือเพื่อให้เกิดความได้เปรียบกรมโดยมิใช่เป็นไปในทางประกอบธุรกิจปกติ

---




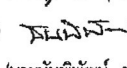
**แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ส่วนราชการ                      องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี  
 โครงการ                            ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
 ประเภทงาน                      งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (ชั้นพื้นทางหินคลุก)  
 รหัสสายทาง                      -                                      สายหมู่ที่ 3 ตำบลโคกหม้อ อำเภอทัพทัน - หมู่ที่ 1 ตำบลหนองหลวง อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี  
 แบบเลขที่                            อบจ.อน. 64 - ก.015  
 การก่อสร้าง                        ผิวทางโปรตแลนซ์ซีเมนต์คอนกรีตเสริมเหล็กหนา 0.15 ม. ชนิดเหล็กตะแกรง WIRDE MESH ขนาด ๘ 6 มม. @ 0.25x0.25 ม. # ติเหลี่ยมจตุรัส ผิวจราจรกว้าง 6 ม.  
 ระยะทางดำเนินการ              0.460 กม.                      ช่วงเดียว กม. 0+330 ถึง 0+780  
 คำวณราคา                        4 มกราคม 2564

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย คูณ Factor F	ราคากลาง (บาท)
ถนน คสล. ขนาดผิวจราจร กว้าง 6 เมตร ยาว 450 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมลงลูกรังโหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2700 ตารางเมตร								
1	งานรื้อโครงสร้างเดิมและก่อสร้างใหม่ (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
	1.1 ถางป่าและตัดตอ	ตร.ม.	1,287.00	1.65	2,123.55	1.3607	2.26	2,889.51
2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	2.1 รองพื้นทางวัสดุดินถม	ลบ.ม.	44.00	139.45	6,135.80	1.3607	189.75	8,348.98
	2.2 รองพื้นทางวัสดุลูกรัง	ลบ.ม.	138.00	363.70	50,190.60	1.3607	494.89	68,294.35
	2.3 พื้นทางวัสดุหินคลุก	ลบ.ม.	385.00	711.67	273,992.95	1.3607	968.37	372,822.21
3	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	3.1 ทราดยาบบดอัดแน่น	ลบ.ม.	135.00	336.71	45,455.85	1.3607	458.16	61,851.78
	3.2 ผิวทางโปรตแลนซ์ซีเมนต์คอนกรีต	ตร.ม.	2,700.00	373.75	1,009,125.00	1.3607	508.56	1,373,116.39
	3.3 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	30.00	274.28	8,228.40	1.3607	373.21	11,196.38
	3.4 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	240.00	165.90	37,416.00	1.3607	212.13	60,911.95
	3.6 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	450.00	58.73	26,428.50	1.3607	79.91	35,961.26
4	งานลูกรังบดอัดโหล่ทาง กว้างเฉลี่ย 0.2 เมตร	ลบ.ม.	32.00	209.89	6,716.48	1.3607	285.60	9,139.11
5	งานจราจรสังเคราะห์							
	5.1 งานติดตั้ง							
	- ป้ายจราจรแบบ ต1-ต27 + เสาค. คสล.	ชุด	2.00	2,300.00	4,600.00	1.3607	3,129.61	6,259.22
6	งานป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	-	-	-	-	-
<b>รวมค่างานก่อสร้าง</b>								2,000,791.14
<b>ราคากลาง</b>								(สองล้านบาทถ้วน) 2,000,000.00

1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	1,470,413.13	บาท
2. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-	บาท
3. ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ (รายละเอียดตามแบบคำนวณที่แนบ)	=	-	บาท
4. ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3607	
5. ค่า Factor F งานก่อสร้างงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-	
6. ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-	
7. ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	=	-	
8. ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	=	-	

**คณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
 (นายเอกสิทธิ์ สอาด)  
 (ลงชื่อ)  กรรมการ  
 (นายเอก นออุ่น)  
 (ลงชื่อ)  กรรมการ  
 (นายสุศักดิ์ สุวรรณไฉลด์)  
 (ลงชื่อ)  กรรมการ  
 (นายนิพนธ์พิพัฒน์ สฤลเสียว)

# ใบแจ้งปริมาณงานและราคา

โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายหมู่ที่ 3 ตำบลโคกหม้อ อำเภอทัพทัน - หมู่ที่ 1 ตำบลหนองหลวง อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี

โดย ห้างหุ้นส่วนจำกัด/บริษัท.....

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น
	ถนน คสล. ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 450 เมตร ทน 0.15 เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,700 ตารางเมตร				
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิมและก่อสร้างใหม่ (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)				
	1.1 ถางป่าและขุดตอ	ตร.ม.	1,287.00		
2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)				
	2.1 รองพื้นทางวัสดุดินถม	ลบ.ม.	44.00		
	2.2 รองพื้นทางวัสดุลูกรัง	ลบ.ม.	138.00		
	2.3 พื้นทางวัสดุหินคลุก	ลบ.ม.	385.00		
3	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)				
	3.1 ทราดยาบบดอัดแน่น	ลบ.ม.	135.00		
	3.2 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต	ตร.ม.	2,700.00		
	3.3 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	30.00		
	3.4 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	240.00		
	3.5 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	450.00		
4	งานลูกรังบดอัดไหล่ทาง กว้างเฉลี่ย 0.2 เมตร		ลบ.ม.	32.00	
5	งานจราจรสกราะที่				
	5.1 งานติดตั้ง				
	- ป้ายจราจรแบบ ต1-ต27 + เสาคสล.	ชุด	2.00		
6	งานป้ายโครงการ		ป้าย	1.00	-
รวมเป็นเงิน					
คำอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไรและภาษี					
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					
ราคาที่เสนอ (.....)					

ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคา

(.....)

ประทับตรา (ถ้ามี)



กองช่าง  
องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

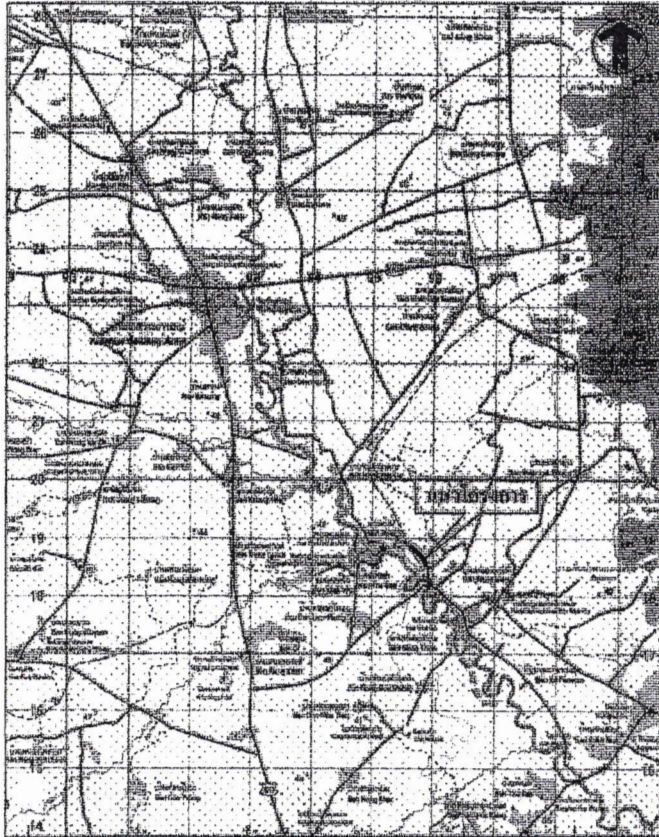
โครงการก่อสร้างถนน คสล.

สายหมู่ที่ 3 ตำบลโคกหม้อ อำเภอทัพทัน - หมู่ที่ 1 ตำบลหนองหลวง  
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี

ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 450 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง  
หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,700 ตารางเมตร



## แผนที่ผังเขป และสารบัญแบบ



สารบัญ		
ลำดับ	รายการ	จำนวน
1	แบบโครงการก่อสร้างถนน คลส. สาย หมู่ที่ 3 ตำบลโคกขมิ้น อำเภอวังหิน - หมู่ที่ 1 ตำบลหนองหงส์ อำเภอสง่างาม จังหวัดสุรินทร์	1 ชุด
2	แบบมาตรฐานงานทาง พกพจน.เขตชลประทาน (ฉบับ.ชน. 02-2.001)	1 ชุด
3	มาตรฐานงานทาง พกพจน.เขตชล. (ฉบับ.ชน. 61-004)	1 ชุด
4	มาตรฐานงานทาง พกพจน.เขตชลประทาน (ฉบับ.ชน. 61-006)	1 ชุด
6	แบบมาตรฐานงานทาง พกพจน.เขตชลประทาน และอัตราควบคุมวัสดุ (ฉบับ.ชน. 61-016)	1 ชุด
8	แบบมาตรฐานงานทาง พกพจน.เขตชลประทาน (ฉบับ.ชน. 61-017)	1 ชุด

ข้อกำหนดทางเทคนิค	
1	ฉาบวางบดผิวถนนที่หนา 0.15 ม.
2	TEMPERATURE BESSEL เหล็ก Wire Mesh Ø 6 มม. ๕ 0.25X0.25 ม.๘
3	งานขุดพื้นทางลาดในฤดู
4	จุดรับแรงกดในพื้นทาง กว้างเฉลี่ย ๐.๓๐ ม.
5	การปรับคอนกรีต ให้ดำเนินการโดยให้กระสอบปูน หรือวิธีอื่นใด ตามมาตรฐาน มท. 314-2560
6	การพิจารณาค่าตั้งระดับที่ต่ำกว่าของชั้นงานคอนกรีตก่อนการก่อสร้างระดับ ๒๐ ซม. ให้ตรงระดับที่ แต่ต้องมีการตรวจสอบค่าตั้งระดับที่ของชั้นงานคอนกรีตที่ขึ้นจากการก่อสร้างจริงในบริเวณ ซึ่งต้องต่ำกว่าค่าตั้งระดับที่ไม่น้อยกว่าที่กำหนด ทั้งนี้ค่าของงานชั้นดินต้องไม่น้อยกว่า ๗ ซม.

สารบัญเลขวางติดต่อ

4940 IV	4940 I	3040 IV
4940 III	4940 II	5040 III
4839 IV	4939 I	3039 IV

คำอธิบายสัญลักษณ์

- แหล่งน้ำ, ห้วย, ลำคลอง
- ถนน
- หมู่บ้าน
- วัด, ศาลา, โรงเรียน
- บ่อน้ำ, บึง, สระ

แบบพิมพ์ขนาดส่วน 1 : 50,000



**หมายเหตุ**

- ผู้ที่กำกับแบบเป็น เมตร นอกจากรูปแบบอื่น
- สิ่งปลูกสร้างที่มีลักษณะการดำเนินการ ผู้รับจ้างก่อสร้างต้องทำการศึกษาและคิดค่าใช้จ่ายให้เรียบร้อย โดยอยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน
- ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการได้ตามแบบ และรายการข้างต้น ไม่อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงานในกาเวนกำหนด ให้แนบมาส่งแบบภาพพื้นที่ แต่จะต้องได้ปริมาณงานไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในแบบ โดยไม่ได้คิดมูลค่าการดำเนินการดำเนินการ และไม่ได้คิดค่าทางวิศวกรรม ตลอดจนเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ

### กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุรินทร์

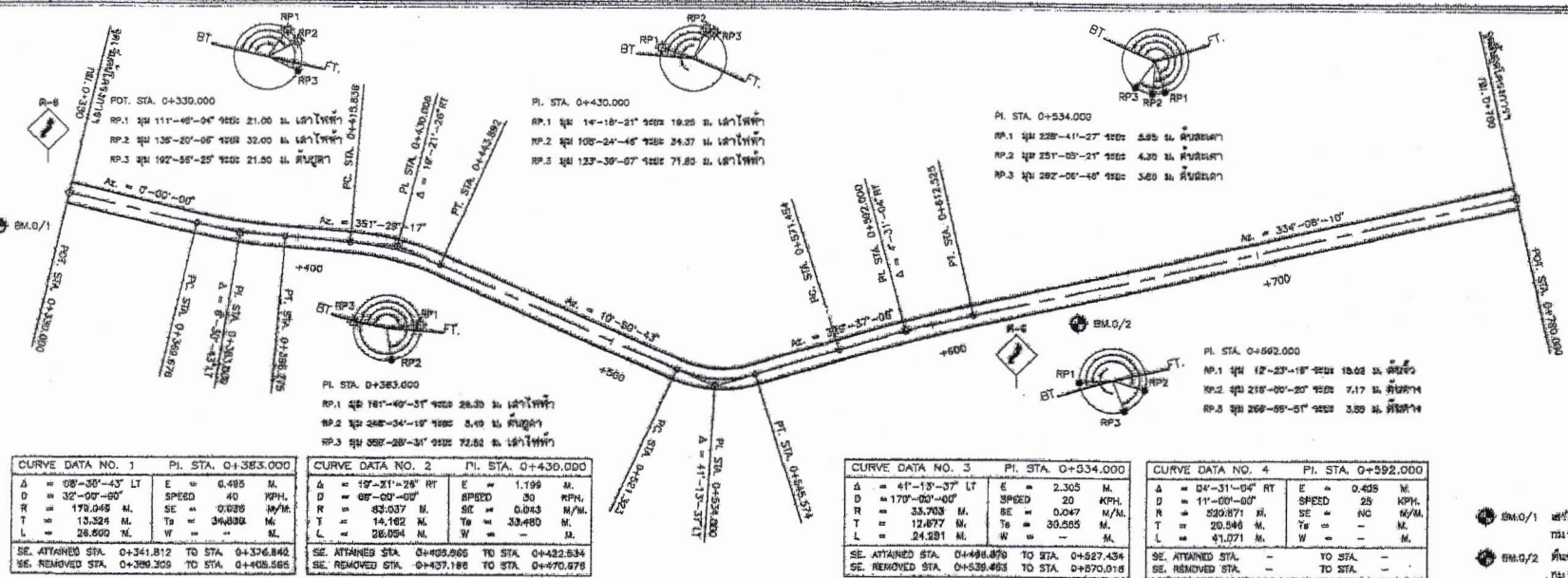
<p>นาย..... ตำแหน่ง..... อำเภอ..... จังหวัดสุรินทร์</p>	<p>นาย..... ตำแหน่ง..... อำเภอ..... จังหวัดสุรินทร์</p>	<p>นาย..... ตำแหน่ง..... อำเภอ..... จังหวัดสุรินทร์</p>
<p>นาย..... ตำแหน่ง..... อำเภอ..... จังหวัดสุรินทร์</p>	<p>นาย..... ตำแหน่ง..... อำเภอ..... จังหวัดสุรินทร์</p>	<p>นาย..... ตำแหน่ง..... อำเภอ..... จังหวัดสุรินทร์</p>

## สรุปปริมาณงาน

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย
1	งานรื้อโครงสร้างเดิมและก่อสร้างใหม่ (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)		
	- วางป้ายและจุดตัด	1,287	ตร.ม.
2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)		
	- รองพื้นทางหินลูกรัง	44	ลบ.ม.
	- รองพื้นทางหินลูกรัง	138	ลบ.ม.
	- รองพื้นทางหินลูกรัง	365	ลบ.ม.
3	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)		
	- พายหน้าบดอัดพื้น	136	ลบ.ม.
	- ผิวทางป้องกันเสถียรพื้นผิวคอนกรีต	2,760	ตร.ม.
	- รอยต่อเชื่อมขยายตัวขวาง (Expansion Joint)	30	ม.
	- รอยต่อเชื่อมหดตัวขวาง (Contraction Joint)	240	ม.
	- รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	450	ม.
4	งานติดตั้งชนิดโหล่ทาง	32	ลบ.ม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย
5	งานจราจรและระบายน้ำ		
	5.1 งานติดตั้ง		
	- บ้ายจราจรแบบ 11-27 + 164 ตร.ม.	2	จุด
	- บ้ายจราจรแบบ 11 + 164 ตร.ม.	-	จุด
	- บ้ายจราจรแบบ 112 (2 ฝั่งซ้าย) + 164 ตร.ม.	-	จุด
	- ติดป้ายนำไฟกระพริบขนาดทรงสี่เหลี่ยม 300 มม. x 150 มม. 11.1 + 164 ตร.ม.	-	แผง
	5.2 งานปรับปรุง		
	- บ้ายจราจร	-	จุด
6	งานป้ายโครงการ	1	ป้าย

กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี			
แบบสำรวจ รายละเอียด รายการที่ 3 ส่วนโครงสร้าง ระบายน้ำ - รูปที่ 1 ส่วนถนนคอนกรีต ระบายน้ำ จังหวัดสุราษฎร์ธานี	ตรวจสอบ นายสุวิทย์ สุวรรณกิจ นายสุวิทย์ สุวรรณกิจ นายสุวิทย์ สุวรรณกิจ นายสุวิทย์ สุวรรณกิจ นายสุวิทย์ สุวรรณกิจ	ตรวจสอบ นายสุวิทย์ สุวรรณกิจ นายสุวิทย์ สุวรรณกิจ นายสุวิทย์ สุวรรณกิจ นายสุวิทย์ สุวรรณกิจ นายสุวิทย์ สุวรรณกิจ	ตรวจสอบ นายสุวิทย์ สุวรรณกิจ นายสุวิทย์ สุวรรณกิจ นายสุวิทย์ สุวรรณกิจ นายสุวิทย์ สุวรรณกิจ นายสุวิทย์ สุวรรณกิจ
ผู้ควบคุมงาน นายสุวิทย์ สุวรรณกิจ	ผู้ตรวจสอบ นายสุวิทย์ สุวรรณกิจ	ผู้ตรวจสอบ นายสุวิทย์ สุวรรณกิจ	ผู้ตรวจสอบ นายสุวิทย์ สุวรรณกิจ
วันที่ 2	จำนวน 6	แผง	



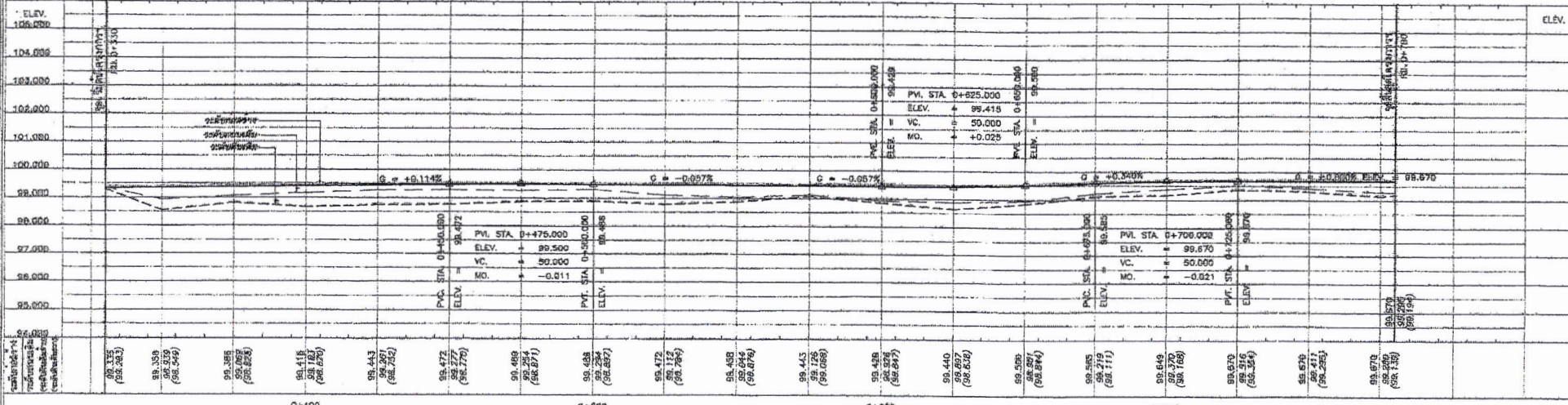
CURVE DATA NO. 1		PI. STA. 0+383.000	
$\Delta = 08^\circ-30'-43"$ LT	E = 4.495 M.		
D = $32^\circ-00'-00"$	SPEED 40 KPH.		
R = 178.045 M.	SE = 0.028 M/M.		
T = 13.325 M.	TS = 344.830 M.		
L = 28.600 M.	W = - M.		
SE. ATTAINED STA. 0+341.812	TO STA. 0+376.842		
SE. REMOVED STA. 0+396.309	TO STA. 0+408.565		

CURVE DATA NO. 2		PI. STA. 0+430.000	
$\Delta = 19^\circ-21'-26"$ RT	E = 1.198 M.		
D = $08^\circ-00'-00"$	SPEED 30 KPH.		
R = 83.037 M.	SE = 0.043 M/M.		
T = 14.182 M.	TS = 334.80 M.		
L = 28.054 M.	W = - M.		
SE. ATTAINED STA. 0+405.066	TO STA. 0+422.534		
SE. REMOVED STA. 0+437.186	TO STA. 0+470.678		

CURVE DATA NO. 3		PI. STA. 0+534.000	
$\Delta = 41^\circ-13'-37"$ LT	E = 2.305 M.		
D = $170^\circ-00'-00"$	SPEED 20 KPH.		
R = 33.703 M.	SE = 0.047 M/M.		
T = 12.677 M.	TS = 30.585 M.		
L = 24.351 M.	W = - M.		
SE. ATTAINED STA. 0+498.876	TO STA. 0+527.434		
SE. REMOVED STA. 0+536.463	TO STA. 0+570.015		

CURVE DATA NO. 4		PI. STA. 0+592.000	
$\Delta = 04^\circ-31'-04"$ RT	E = 0.425 M.		
D = $11^\circ-00'-00"$	SPEED 25 KPH.		
R = 230.871 M.	SE = NG M/M.		
T = 20.546 M.	TS = - M.		
L = 41.071 M.	W = - M.		
SE. ATTAINED STA. -	TO STA. -		
SE. REMOVED STA. -	TO STA. -		

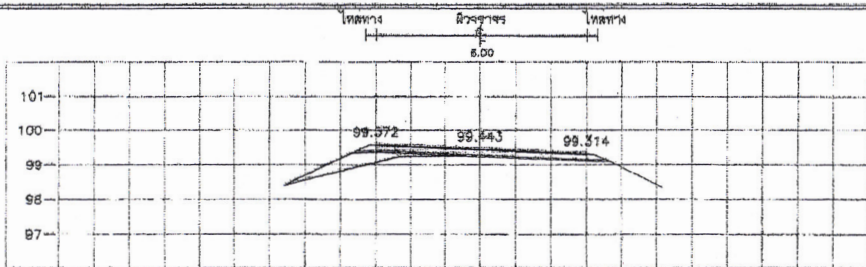
BM.0/1 เส้นหลัก (ขวาทาง) ค้ำระดับ 100.000 ม.  
 ทิศที่ 0+315 ทำจากหมุดหลักทาง(ด.) 3.00 ม.  
 BM.0/2 ทิศฐาน (ขวาทาง) ค้ำระดับ 99.168 ม.  
 ทิศที่ 0+541 ทำจากหมุดหลักทาง(ด.) 3.50 ม.



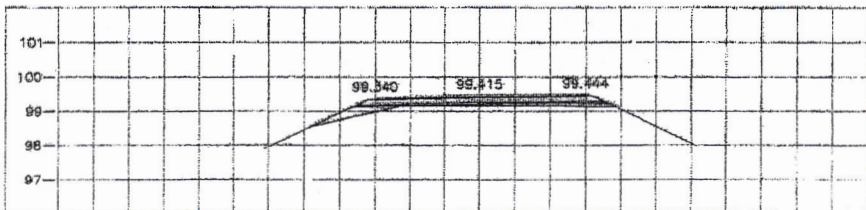
- หมายเหตุ**
1. ฝักรูปแบบในเล่มเอกสารนี้เป็นเพียงการนำเสนอข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น
  2. ฝักรูปแบบในเล่มเอกสารนี้เป็นเพียงการนำเสนอข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น
  3. ฝักรูปแบบในเล่มเอกสารนี้เป็นเพียงการนำเสนอข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น
  4. ฝักรูปแบบในเล่มเอกสารนี้เป็นเพียงการนำเสนอข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น
  5. ฝักรูปแบบในเล่มเอกสารนี้เป็นเพียงการนำเสนอข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น
  6. ฝักรูปแบบในเล่มเอกสารนี้เป็นเพียงการนำเสนอข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น
  7. ฝักรูปแบบในเล่มเอกสารนี้เป็นเพียงการนำเสนอข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น
  8. ฝักรูปแบบในเล่มเอกสารนี้เป็นเพียงการนำเสนอข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น
  9. ฝักรูปแบบในเล่มเอกสารนี้เป็นเพียงการนำเสนอข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น



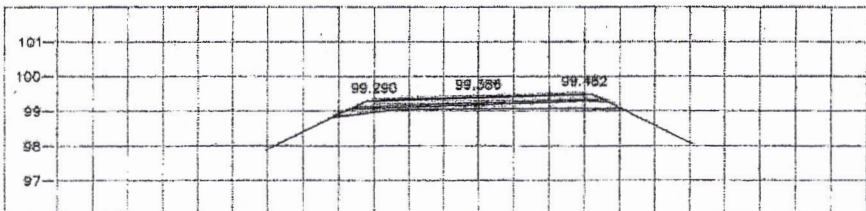
กองช่าง วิศวกรรมการบริหารสวนจังหวัดอุทัยธานี			
แบบขยาย ขนาด 1:500	แบบขยาย ขนาด 1:500	แบบขยาย ขนาด 1:500	แบบขยาย ขนาด 1:500
วันที่ 3	จำนวน 0	แผ่น	



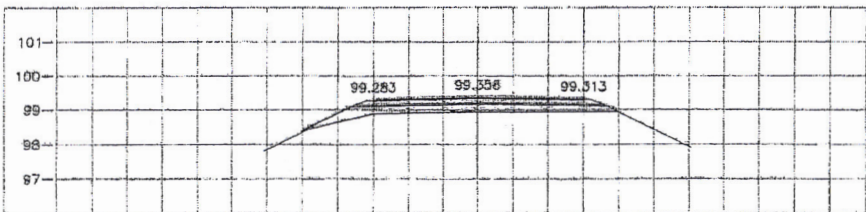
STA. 0+425.000  
NGL = 99.261



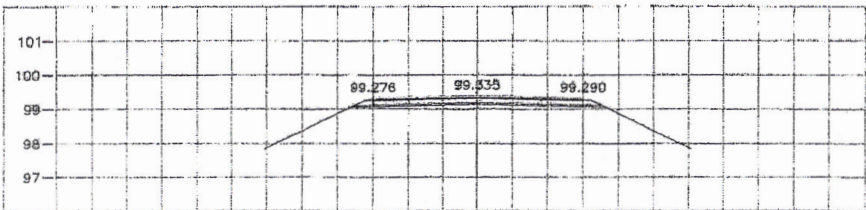
STA. 0+400.000  
NGL = 99.163



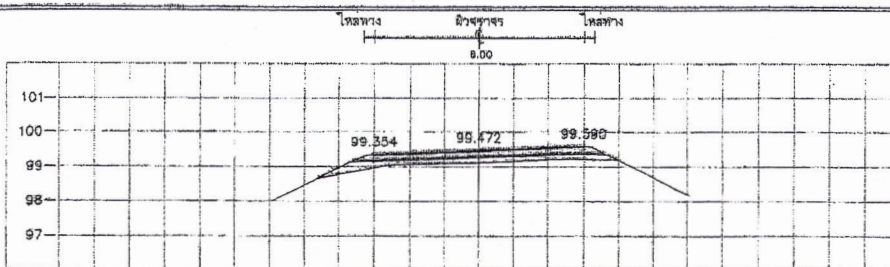
STA. 0+375.000  
NGL = 99.069



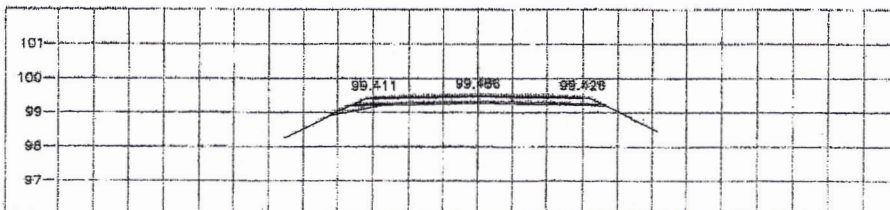
STA. 0+350.000  
NGL = 98.939



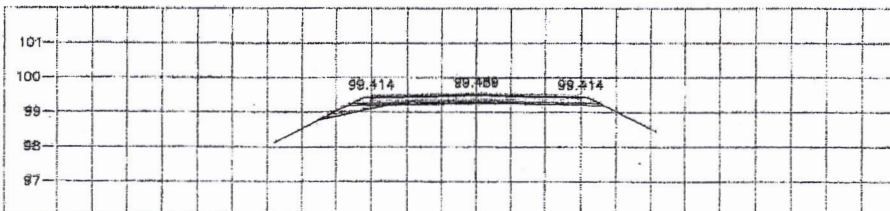
STA. 0+330.000  
NGL = 99.335



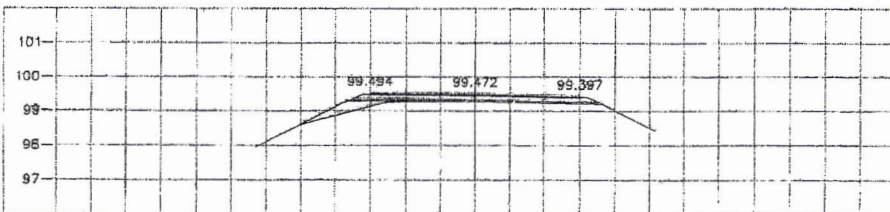
STA. 0+525.000  
NGL = 99.112



STA. 0+500.000  
NGL = 99.294



STA. 0+475.000  
NGL = 99.254

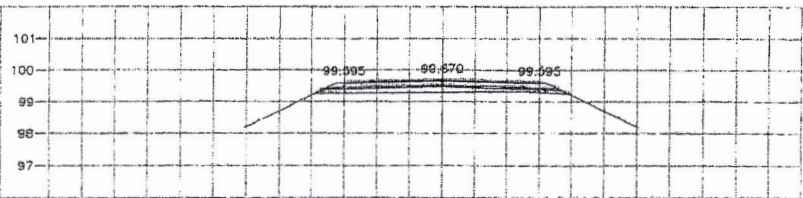
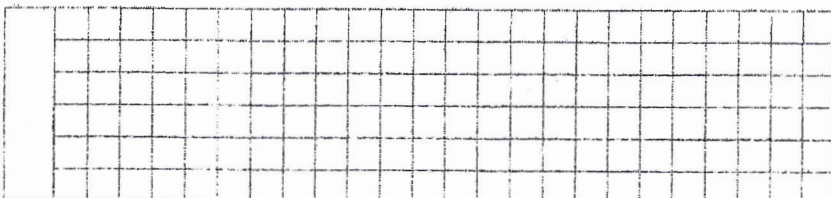
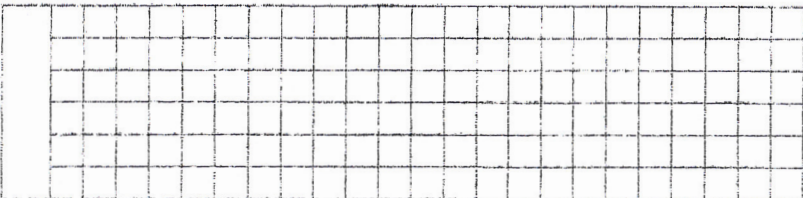
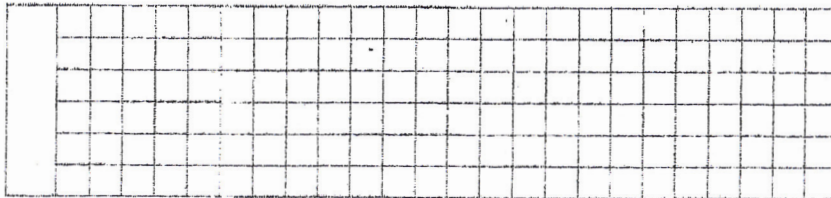
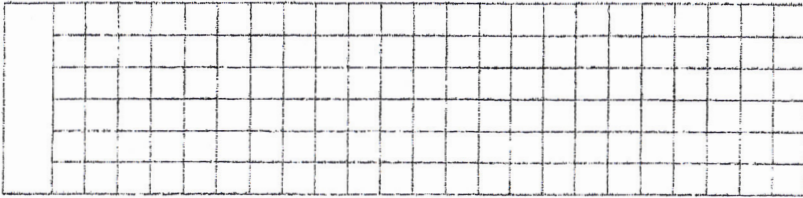
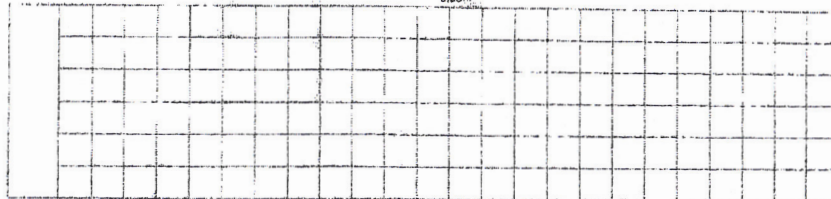
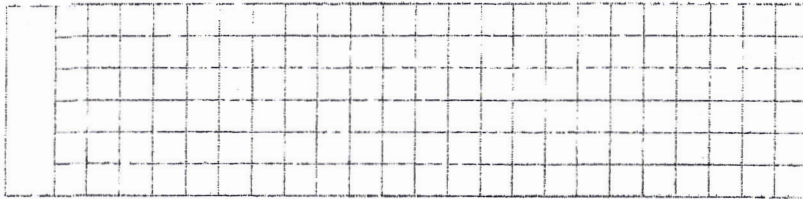
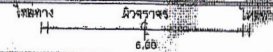
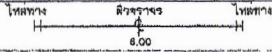


STA. 0+450.000  
NGL = 99.277

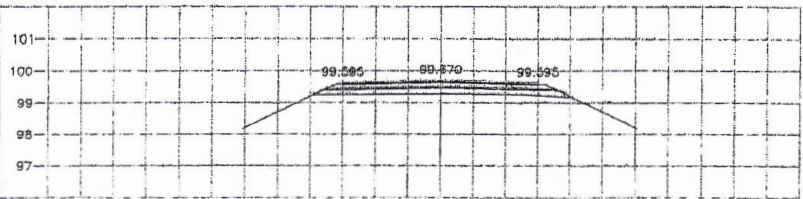
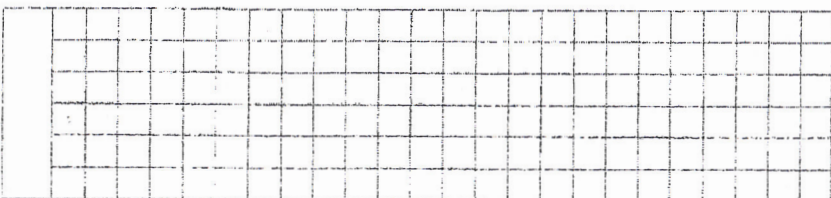


กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี			
แบบแปลน	ชื่อ	สถานที่	ผู้จัดทำ
หน้าตัด ๑ คันลัดหน้า คันลัดท้าย - หน้าตัด ๑ คันลัดหน้า คันลัดท้าย จังหวัดอุทัยธานี	นายสุวิทย์ สวัสดิ์ นายสุวิทย์ สวัสดิ์ นายสุวิทย์ สวัสดิ์ นายสุวิทย์ สวัสดิ์	หน้าตัด ๑ คันลัดหน้า คันลัดท้าย หน้าตัด ๑ คันลัดหน้า คันลัดท้าย หน้าตัด ๑ คันลัดหน้า คันลัดท้าย	นายสุวิทย์ สวัสดิ์
ผู้ควบคุมงาน	รูปคล้ายจริง	ขนาด	วันที่
ก. ๐+330 ถึง ๐+525	๑:๑๐๐	๑:๑๐๐	๑๐/๐๖/๖๕
เลขที่แบบ ๐๓๓๖๔-๑๐๕	จำนวน	แผ่น	
๖	๖	๖	

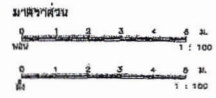




STA. 0+780.000  
NGL = 99.295



STA. 0+775.000  
NGL = 99.280



กรมวิชาการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี			
<b>วัตถุประสงค์</b> ศึกษา 1. ศึกษาความเหมาะสม - 2. ศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม 3. ศึกษาผลกระทบ	<b>พื้นที่</b> 1. ศึกษาความเหมาะสม - 2. ศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม 3. ศึกษาผลกระทบ	<b>ผู้จัดทำ</b> 1. ศึกษาความเหมาะสม - 2. ศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม 3. ศึกษาผลกระทบ	<b>ผู้ตรวจสอบ</b> 1. ศึกษาความเหมาะสม - 2. ศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม 3. ศึกษาผลกระทบ
<b>ผู้จัดทำ</b> 1. ศึกษาความเหมาะสม - 2. ศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม 3. ศึกษาผลกระทบ	<b>ผู้ตรวจสอบ</b> 1. ศึกษาความเหมาะสม - 2. ศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม 3. ศึกษาผลกระทบ	<b>ผู้จัดทำ</b> 1. ศึกษาความเหมาะสม - 2. ศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม 3. ศึกษาผลกระทบ	<b>ผู้ตรวจสอบ</b> 1. ศึกษาความเหมาะสม - 2. ศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม 3. ศึกษาผลกระทบ
<b>วันที่</b> 1. ศึกษาความเหมาะสม - 2. ศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม 3. ศึกษาผลกระทบ	<b>วันที่</b> 1. ศึกษาความเหมาะสม - 2. ศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม 3. ศึกษาผลกระทบ	<b>วันที่</b> 1. ศึกษาความเหมาะสม - 2. ศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม 3. ศึกษาผลกระทบ	<b>วันที่</b> 1. ศึกษาความเหมาะสม - 2. ศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม 3. ศึกษาผลกระทบ



# แบบมาตรฐานงานทาง

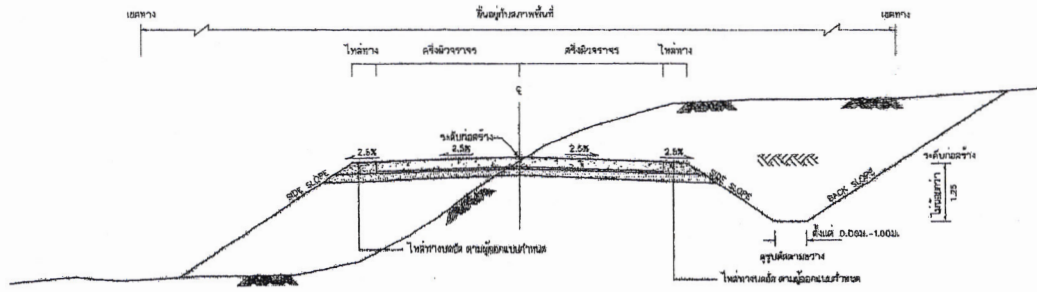
## หมวดงานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สารบัญ		
แผ่นที่	รายการ	จำนวน
1	แบบเลขที่ สป.จ.ฉ.๕๒-น.๐๐๑	1 แผ่น
2	แบบเลขที่ ทค-๒-๒๐๒	1 แผ่น

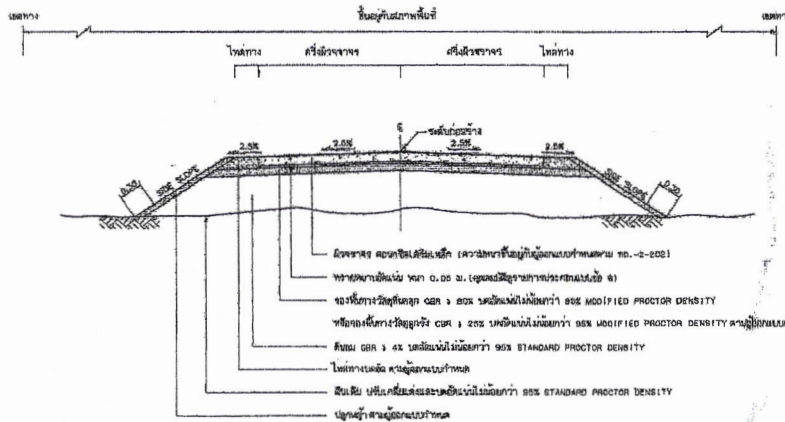
สารบัญ		
แผ่นที่	รายการ	จำนวน

สารบัญ		
แผ่นที่	รายการ	จำนวน

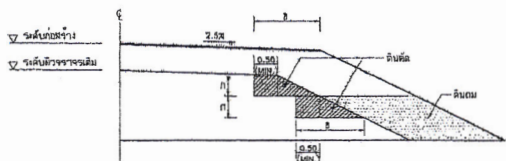
กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี			
แบบมาตรฐานงานทาง	ส่ง	อนุมัติ	ผู้จัดทำแบบ ✓
แบบเลขที่ สป.จ.ฉ.๕๒-น.๐๐๑	นายสมชาย ธรรมสาร	นายสมชาย ธรรมสาร	วันที่ ๒๕
แบบเลขที่ ทค-๒-๒๐๒	นายสุวิทย์ ธรรมสาร	นายสุวิทย์ ธรรมสาร	หน้า ๑
แบบเลขที่ ...	นายสุวิทย์ ธรรมสาร	นายสุวิทย์ ธรรมสาร	หน้า ๒
แบบเลขที่ ...	นายสุวิทย์ ธรรมสาร	นายสุวิทย์ ธรรมสาร	หน้า ๓
แบบเลขที่ ...	นายสุวิทย์ ธรรมสาร	นายสุวิทย์ ธรรมสาร	หน้า ๔
แบบเลขที่ ...	นายสุวิทย์ ธรรมสาร	นายสุวิทย์ ธรรมสาร	หน้า ๕
แบบเลขที่ ...	นายสุวิทย์ ธรรมสาร	นายสุวิทย์ ธรรมสาร	หน้า ๖
แบบเลขที่ ...	นายสุวิทย์ ธรรมสาร	นายสุวิทย์ ธรรมสาร	หน้า ๗
แบบเลขที่ ...	นายสุวิทย์ ธรรมสาร	นายสุวิทย์ ธรรมสาร	หน้า ๘
แบบเลขที่ ...	นายสุวิทย์ ธรรมสาร	นายสุวิทย์ ธรรมสาร	หน้า ๙
แบบเลขที่ ...	นายสุวิทย์ ธรรมสาร	นายสุวิทย์ ธรรมสาร	หน้า ๑๐



รูปที่ ๒๒ ขอบข้างลาดหน้าคันสียงจราจร



รูปที่ ๒๓ ฝั่งคันสียงจราจรหน้าคันสียงจราจร



รูปที่ ๒๔ ขอบข้างลาดหน้าคันสียงจราจร

ขนาดไม้ (จากคันสียง, จากคันสียง, จากคันสียง และจากคันสียง ๖)

**ตารางขนาดความลาดหน้าคันสียง (BACK SLOPE) และ ข้างคันสียง (SIDE SLOPE)**

ความลาดหน้าคันสียง (เมตร)	สัน		ชัน		ชัน	
	ม	น	ม	น	ม	น
0.00 - 3.00	2:1	2:1	1:1	1.5:1	0.25:1	1:1

**หมายเหตุ**

- อัตราส่วนความลาดหน้าคันสียง : ๒:๑
- ในกรณีที่ความลาดหน้าคันสียง สูงกว่า 3.00 เมตร ให้ใช้ขลุ่ยรับแรงดัน
- ถ้าไม่มีความลาดหน้าคันสียงในกรณีพิเศษ
- ค่า BACK SLOPE SEE SIDE SLOPE ให้ใช้ตามตาราง

**ข้อกำหนดการก่อสร้าง**

1. ความลาดหน้าคันสียง ให้ใช้ไม้ค้ำยันตามความลาดหน้าคันสียง
2. จำนวนไม้ค้ำยันหน้าคันสียงให้ใช้ตามตารางข้างต้น
3. ส่วน "ก" ให้ใช้ตามข้อกำหนดข้างต้น
4. ส่วน "ข" ให้ใช้ตามข้อกำหนดข้างต้น
5. อัตราส่วนความลาดหน้าคันสียงให้ใช้ตามตารางข้างต้น
6. อัตราส่วนความลาดหน้าคันสียงให้ใช้ตามตารางข้างต้น

**ตารางขนาดความลาดหน้าคันสียงและข้างคันสียง**

ความลาดหน้าคันสียง (เมตร)	ความลาดหน้าคันสียง (เมตร)	ความลาดหน้าคันสียง (เมตร)	ความลาดหน้าคันสียง (เมตร)	ความลาดหน้าคันสียง (เมตร)
0.15	4 ٪	0.20	0.20	ADT = 250
0.18	4 ٪	0.20	0.20	ADT = 251-500
0.20	4 ٪	0.20	0.20	ADT = 501-1,000
0.23	4 ٪	0.10	0.20	ADT = 1,001-1,500
0.25	4 ٪	0.10	0.20	ADT = 1,501-3,000

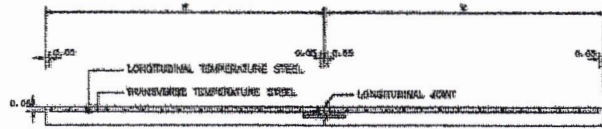
**หมายเหตุ**

1. ความลาดหน้าคันสียงให้ใช้ตามตารางข้างต้น
2. อัตราส่วนความลาดหน้าคันสียงให้ใช้ตามตารางข้างต้น
3. ความลาดหน้าคันสียงให้ใช้ตามตารางข้างต้น
4. ความลาดหน้าคันสียงให้ใช้ตามตารางข้างต้น

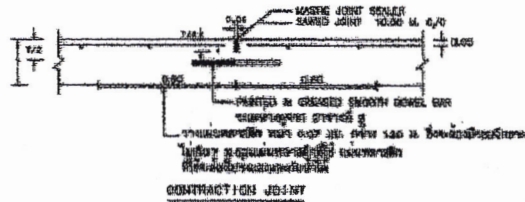
**กมลชาย อชการบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี**

นาย	นาย ก. ก.	นาย ก. ก.	นาย ก. ก.
นางสาว	นางสาว ก. ก.	นางสาว ก. ก.	นางสาว ก. ก.
นาย	นาย ก. ก.	นาย ก. ก.	นาย ก. ก.
นางสาว	นางสาว ก. ก.	นางสาว ก. ก.	นางสาว ก. ก.

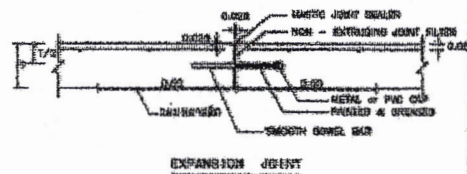




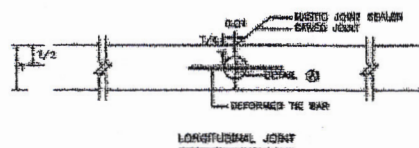
รูปที่ ๑๖๖ ๖.๑๖๖



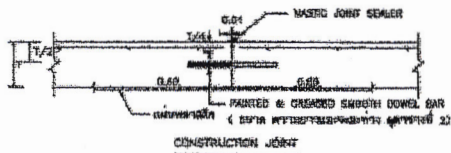
CONTRACTION JOINT



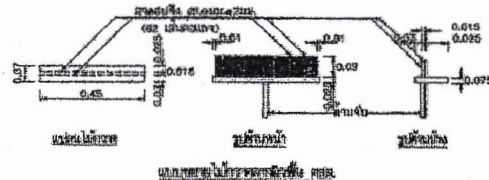
EXPANSION JOINT



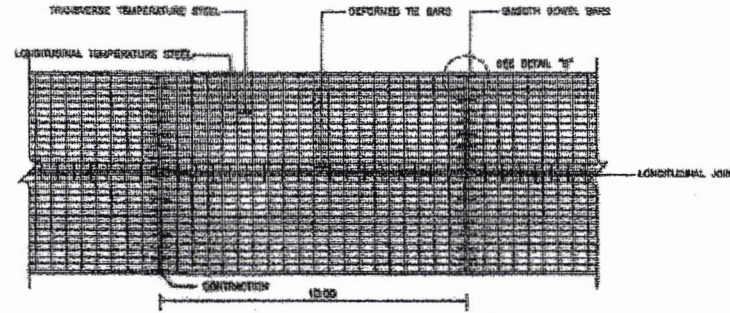
LONGITUDINAL JOINT



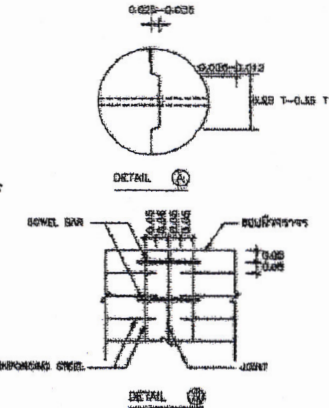
CONSTRUCTION JOINT



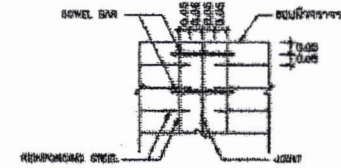
รูปที่ ๑๖๖ ๖.๑๖๖



รูปที่ ๑๖๖ ๖.๑๖๖



DETAIL (A)



DETAIL (B)

รูปที่ ๑๖๖ ๖.๑๖๖

SLAB THICKNESS ( CM. )	LONGITUDINAL REINFORCEMENT		TRANSVERSE REINFORCEMENT				
	( MINIMUM AREA (sq. meter) )	( MINIMUM EQUIVALENT STEEL AREA (sq. meter) )	( MINIMUM EQUIVALENT STEEL AREA (sq. meter) )	( MINIMUM EQUIVALENT STEEL AREA (sq. meter) )			
15	305.40.020	227	55	4 2.50	305.40.020	119	48
				3 3.00	305.40.020	141	58
				3 3.00	305.40.020	157	65
				4 4.00	305.40.020	169	65
16	305.40.020	277	121	4 2.50	305.40.020	141	58
				3 3.00	305.40.020	167	65
				3 3.00	305.40.020	183	72
				4 4.00	305.40.020	197	72
20	305.40.020	316	150	4 2.50	305.40.020	157	65
				3 3.00	305.40.020	183	72
				3 3.00	305.40.020	207	81
				4 4.00	305.40.020	227	81
25	305.40.020	355	194	4 2.50	305.40.020	183	72
				3 3.00	305.40.020	227	81
				3 3.00	305.40.020	251	90
				4 4.00	305.40.020	277	90
25	305.40.020	424	195	4 2.50	305.40.020	183	72
				3 3.00	305.40.020	227	81
				3 3.00	305.40.020	251	90
				4 4.00	305.40.020	277	90

รูปที่ ๑๖๖ ๖.๑๖๖

SLAB THICKNESS ( CM. )	TIE BARS/DOWEL BARS	STEEL TYPE	DIAMETER ( CM. )	LENGTH ( CM. )	SPACING ( CM. )
ALL	TIE BARS	SR	10	90	90
15	DOWEL BARS	SR	10	50	30
16	DOWEL BARS	SR	10	50	30
20	DOWEL BARS	SR	25	50	30
25	DOWEL BARS	SR	25	50	25
25	DOWEL BARS	SR	25	50	25

ข้อกำหนด

1. สลักของคอนกรีต ใช้เหล็กเส้นที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางตามที่กำหนดในตารางนี้
2. DIMENSION ของเหล็กเส้นที่คอนกรีตใช้ควรเป็นไปตามที่ระบุในตารางนี้
3. MATCH JOINT ควรใช้เหล็กเส้นขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางตามที่กำหนดในตารางนี้
4. JOINT FILLER ใช้เหล็กเส้นขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางตามที่กำหนดในตารางนี้
5. ใช้เหล็กเส้นที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางตามที่กำหนดในตารางนี้
6. ใช้เหล็กเส้นที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางตามที่กำหนดในตารางนี้
7. ใช้เหล็กเส้นที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางตามที่กำหนดในตารางนี้
8. ใช้เหล็กเส้นที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางตามที่กำหนดในตารางนี้
9. ใช้เหล็กเส้นที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางตามที่กำหนดในตารางนี้
10. ใช้เหล็กเส้นที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางตามที่กำหนดในตารางนี้
11. ใช้เหล็กเส้นที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางตามที่กำหนดในตารางนี้

หมายเหตุ

ตารางนี้เป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น สำหรับรายละเอียดโปรดดูจากแบบพิมพ์ที่ 2-202/41

การเสริมเหล็กของคอนกรีตสำหรับขบอบยา (คอนกรีต)

1. ใช้เหล็กเส้นที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางตามที่กำหนดในตารางนี้
2. ใช้เหล็กเส้นที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางตามที่กำหนดในตารางนี้
3. ใช้เหล็กเส้นที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางตามที่กำหนดในตารางนี้
4. ใช้เหล็กเส้นที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางตามที่กำหนดในตารางนี้

กรมโยธาธิการและผังเมือง  
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองกรุงเทพมหานคร

กรมโยธาธิการและผังเมือง  
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองกรุงเทพมหานคร

แบบแปลนที่ ทอ-2-202

แผ่นที่ 13

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างโครงการก่อสร้างถนน คสล. สายหมู่ที่ ๓ ตำบลโคกหม้อ อำเภอทัพทัน - หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองหลวง อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๗๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีกำหนด

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ประกอบด้วย ก่อสร้างถนน คสล. สายหมู่ที่ ๓ ตำบลโคกหม้อ อำเภอทัพทัน - หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองหลวง อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๗๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีกำหนด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๒,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

รายละเอียดแบบทำยตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง





แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี  
 โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
 ประเภทงาน งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (ชั้นพื้นทางหินคลุก)  
 รหัสสายทาง - สายหมู่ที่ 3 ตำบลโคกหม้อ อำเภอทัพทัน - หมู่ที่ 1 ตำบลหนองหลวง อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี  
 แบบเลขที่ อบจ.อน. 64 - ก.016  
 การก่อสร้าง ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.15 ม. ชนิดเหล็กตะแกรง WIRDE MESH ขนาด Ø 6 มม. @ 0.25x0.25 ม. # ลีเหล็กมจตุรัส ผิวจราจรกว้าง 6 ม.  
 ระยะทางดำเนินการ 0.450 กม. ช่วงเดียว กม. 0+330 ถึง 0+780  
 คำนวณราคา เมื่อวันที่ 4 มกราคม 2564

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วยคูณ Factor F	ราคากลาง (บาท)
ถนน คสล. ขนาดผิวจราจร กว้าง 6 เมตร ยาว 450 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมลูกรังไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2700 ตารางเมตร								
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิมและก่อสร้างใหม่ (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
	1.1 ถางป่าและขุดต่อ	ตร.ม.	1,287.00	1.65	2,123.55	1.3607	2.25	2,889.51
2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	2.1 รองพื้นทางวัสดุหินถม	ลบ.ม.	44.00	139.45	6,135.80	1.3607	189.75	8,348.98
	2.2 รองพื้นทางวัสดุลูกรัง	ลบ.ม.	138.00	363.70	50,190.60	1.3607	494.89	68,294.35
	2.3 พื้นทางวัสดุหินคลุก	ลบ.ม.	385.00	711.87	273,992.95	1.3607	968.37	372,822.21
3	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	3.1 ทราดยาบบดอัดแน่น	ลบ.ม.	135.00	336.71	45,465.85	1.3607	458.16	61,861.78
	3.2 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต	ตร.ม.	2,700.00	373.75	1,009,125.00	1.3607	508.58	1,373,116.39
	3.3 รอยต่อเคี้ยวขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	30.00	274.28	8,228.40	1.3607	373.21	11,196.38
	3.4 รอยต่อเคี้ยวหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	240.00	155.90	37,416.00	1.3607	212.13	50,911.95
	3.5 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	450.00	58.73	26,428.50	1.3607	79.91	35,981.26
4	งานลูกรังบดอัดไหล่ทาง กว้างเฉลี่ย 0.2 เมตร	ลบ.ม.	32.00	209.89	6,716.48	1.3607	285.60	9,139.11
5	งานจราจรระวาง							
	5.1 งานติดตั้ง							
	- ป้ายจราจรแบบ ต1-ต27 + เสาคสล.	ชุด	2.00	2,300.00	4,600.00	1.3607	3,129.61	6,269.22
6	งานป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	-	-	-	-	-
รวมค่างานก่อสร้าง								2,000,791.14
ราคากลาง								(สองล้านบาทถ้วน) 2,000,000.00

- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 1,470,413.13 บาท
- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = - บาท
- ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ (รายละเอียดตามแบบคำนวณที่แนบ) = - บาท
- ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3607
- ค่า Factor F งานก่อสร้างงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ = -
- ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = -
- ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = -

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
 (นายเอกสิทธิ์ สอาด)  
 (ลงชื่อ)  กรรมการ  
 (นายเอก นอนุ่น)  
 (ลงชื่อ)  กรรมการ  
 (นายสุรศักดิ์ สุวรรณโหนด)  
 (ลงชื่อ)  กรรมการ  
 (นายเนห์พัตน์ สกุลเสียว)