



## ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนน คสล. สายหมู่ที่ ๗ ตำบลน้ำซึม อำเภอเมืองอุทัยธานี - หมู่ที่ ๑ ตำบลหลุม  
เข้า อำเภอหนองขาหย่าง จังหวัดอุทัยธานี ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร  
พร้อมมลุลูกรังไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๗๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบที่องค์การบริหารส่วน  
จังหวัดอุทัยธานีกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนน คสล. สายหมู่ที่  
๗ ตำบลน้ำซึม อำเภอเมืองอุทัยธานี - หมู่ที่ ๑ ตำบลหลุมเข้า อำเภอหนองขาหย่าง จังหวัดอุทัยธานี ขนาดผิวจราจร  
กว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมมลุลูกรังไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๗๐๐ ตารางเมตร  
รายละเอียดตามแบบที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๙๙๘,๐๐๐.๐๐ บาท  
(หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว  
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง  
การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน  
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้  
จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร  
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหาร  
ส่วนจังหวัดอุทัยธานี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ  
แข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อ  
เสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่  
น้อยกว่า ๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือ  
หน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายุติรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๑๑. 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 พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๒

(นายเผด็จ นุ้ยปรี)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

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

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ .....

การจ้างก่อสร้างถนน คสล. สายหมู่ที่ ๗ ตำบลน้ำซึม อำเภอเมืองอุทัยธานี - หมู่ที่ ๑ ตำบลหลุมเข้า อำเภอหนองขาหย่าง จังหวัดอุทัยธานี ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๗๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

กำหนด

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ลงวันที่ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ซึ่งต่อไปเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ถนน คสล. สายหมู่ที่ ๗ ตำบลน้ำซึม อำเภอเมืองอุทัยธานี - หมู่ที่ ๑ ตำบลหลุมเข้า อำเภอหนองขาหย่าง จังหวัดอุทัยธานี ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๗๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีกำหนด ณ บริเวณถนน สายหมู่ที่ ๗ ตำบลน้ำซึม อำเภอเมืองอุทัยธานี - หมู่ที่ ๑ ตำบลหลุมเข้า อำเภอหนองขาหย่าง จังหวัดอุทัยธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

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

..... ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

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

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

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

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๓.๑) สำเนาแบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓.๒) อื่นๆ (ถ้ามี)

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

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

## ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอก

ข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัด ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้น 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 องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะพิจารณาจาก ราคารวม

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

๕.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาข้อเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรือ

อาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลปลอมเท็จ หรือนิตยบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัด อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

## 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 ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด 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 พร้อมขน ย้ายเครื่องจักรออกจากสถานที่ก่อสร้าง และปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จ เรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในสัญญา

#### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็น หนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาต จากองค์การบริหารส่วนจังหวัด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของ งานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับ เป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

ราคากลางของงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กฯ ในครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๙๙๘,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี มีงบประมาณเพียงพอที่จะดำเนินการได้แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามา จากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่า ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย

จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใบเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอหรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่าใดๆ 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 คณะกรรมการกำหนด มาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงานหรือสถาบันของทางราชการอื่นหรือสถาบันของเอกชนที่ทางราชการรับรอง หรือผู้มี วุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตรา ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่ละต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ วิศวกรโยธา

๑๒.๒ ช่างก่อสร้าง

**๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ**

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

**๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ**

องค์การบริหารส่วนจังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัด ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี



(นายเผด็จ นุ้ยปรี)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

พฤษภาคม ๒๕๖๒

## บทนิยาม

“ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน” หมายความว่า บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่เข้าเสนอราคาขายในการประกวดราคาซื้อของกรม เป็นผู้มีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นที่เข้าเสนอราคาขายในการประกวดราคาซื้อของกรมในคราวเดียวกัน

การมีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลดังกล่าวข้างต้น ได้แก่การที่บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลดังกล่าวมีความสัมพันธ์กันในลักษณะดังต่อไปนี้

(๑) มีความสัมพันธ์กันในเชิงบริหาร โดยผู้จัดการ หุ้นส่วนผู้จัดการ 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 หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคลรายหนึ่ง เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด อีกรายหนึ่งหรือหลายรายที่เข้าเสนอราคาให้แก่กรมในการประกวดราคาซื้อครั้งนี้ หรือในนัยกลับกัน

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

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

## บทนิยาม

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

-----

## ใบแจ้งปริมาณงานและราคา

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. สายหมู่ที่ 7 ตำบลน้ำซึม อำเภอเมืองอุทัยธานี - หมู่ที่ ๑ ตำบลหลุมเข้า

อำเภอหนองขาหย่าง จังหวัดอุทัยธานี

โดย ห้างหุ้นส่วนจำกัด/บริษัท.....

| ที่                                    | รายการ  | หน่วย | จำนวน    | ราคาต่อหน่วย<br>(บาท) | ราคาทุน<br>(บาท) |
|--|---|-------|----------|-----------------------|------------------|
|  | ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 450 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,700 ตารางเมตร |       |          |                       |                  |
| 1                                      | งานรื้อโครงสร้างถนนเดิมและก่อสร้างใหม่ (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)   |       |          |                       |                  |
|  | 1.1 งานถางป่าและขุดต่อ  | ตร.ม. | 1,625.00 |                       |                  |
| 2                                      | งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)  |       |          |                       |                  |
|  | 2.1 งานรองพื้นทางวัสดุหินถม   | ลบ.ม. | 96.00    |                       |                  |
|  | 2.2 งานรองพื้นทางวัสดุลูกรัง  | ลบ.ม. | 181.00   |                       |                  |
|  | 2.3 งานรองพื้นทางวัสดุหินคลุก   | ลบ.ม. | 347.00   |                       |                  |
| 3                                      | งานผิวทาง (SURFACE COURSES)   |       |          |                       |                  |
|  | 3.1 งานทรายหยาบบดอัดแน่น  | ลบ.ม. | 135.00   |                       |                  |
|  | 3.2 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต   | 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 0.25 เมตร   | ลบ.ม. | 41.00    |                       |                  |
| 5                                      | งานจราจรสงเคราะห์   |       |          |                       |                  |
|  | 5.1 งานติดตั้ง  |       |          |                       |                  |
|  | - ป้ายจราจรแบบ ต1-ต27 + เสาคสล.   | ชุด   | 4.00     |                       |                  |
|  | - ป้ายจราจรแบบ น1 + เสาคสล.   | ชุด   | 1.00     |                       |                  |
| 6                                      | งานป้ายโครงการ  | ป้าย  | 1.00     | -                     | -                |
| รวมเป็นเงิน                            |   |       |          |                       |                  |
| ค่าอำนวยความสะดวก ดอกเบี้ย กำไรและภาษี |   |       |          |                       |                  |
| รวมเป็นเงินทั้งสิ้น                    |   |       |          |                       |                  |
| ราคาที่เสนอ (.....)                    |   |       |          |                       |                  |

ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคา

(.....)

ประทับตรา (ถ้ามี)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี  
 โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
 ประเภทงาน งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (ชั้นพื้นทางหินคลุก)  
 รหัสสายทาง - สายหมู่ที่ 7 ตำบลวังซืม อำเภอเมืองอุทัยธานี - หมู่ที่ 1 ตำบลหลุมซืม อำเภอหนองขาหย่าง จังหวัดอุทัยธานี  
 แบบเลขที่ อบจ.อุ. 63 - ก 010  
 การก่อสร้าง ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตเสริมเหล็กหนา 0.15 ม. วัสดุเหล็กตะแกรง WIRDE MESH ขนาด Ø 6 มม. @ 0.25x0.25 ม # สี่เหลี่ยม วัสดุผิวจราจรกว้าง 6 ม.  
 ระยะทางดำเนินการ 0.450 กม. ช่วงเดียว กม 0+625 ถึง 1+075  
 คำนวณราคา เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2562

| ที่               | รายการ  | หน่วย | จำนวน    | ราคาต่อหน่วย (บาท) | ราคาทุน (บาท) | Factor F | ราคาต่อหน่วย คูณ Factor F | ราคากลาง (บาท)  |
|-------------------|---|-------|----------|--------------------|---------------|----------|---------------------------|---|
| 1                 | งานรื้อโครงสร้างถนนเดิมและก่อสร้างใหม่ (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) |       |          |                    |               |          |                           |   |
|                   | 1.1 งานถมป่าและซุดตอ  | ตร.ม. | 1,625.00 | 1.67               | 2,713.75      | 1.3624   | 2.28                      | 3,697.21  |
| 2                 | งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)                      |       |          |                    |               |          |                           |   |
|                   | 2.1 งานรองพื้นทางวัสดุดินถม   | ลบ.ม. | 96.00    | 144.63             | 13,884.48     | 1.3624   | 197.04                    | 18,916.22   |
|                   | 2.2 งานรองพื้นทางวัสดุลูกรัง  | ลบ.ม. | 191.00   | 339.51             | 61,451.31     | 1.3624   | 462.55                    | 83,721.26   |
|                   | 2.3 งานรองพื้นทางวัสดุหินคลุก   | ลบ.ม. | 347.00   | 717.58             | 249,000.26    | 1.3624   | 977.63                    | 339,237.95  |
| 3                 | งานผิวทาง (SURFACE COURSES)   |       |          |                    |               |          |                           |   |
|                   | 3.1 งานทรายหยาบอัดแน่น  | ลบ.ม. | 135.00   | 330.99             | 44,683.65     | 1.3624   | 450.94                    | 60,877.00   |
|                   | 3.2 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต                                   | ตร.ม. | 2,700.00 | 370.94             | 1,001,538.00  | 1.3624   | 505.37                    | 1,364,495.37  |
|                   | 3.3 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)                            | ม.    | 30.00    | 274.70             | 8,241.00      | 1.3624   | 374.25                    | 11,227.54   |
|                   | 3.4 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)                            | ม.    | 240.00   | 156.33             | 37,519.20     | 1.3624   | 212.98                    | 51,116.16   |
|                   | 3.5 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)                                   | ม.    | 450.00   | 59.41              | 26,284.50     | 1.3624   | 79.58                     | 35,810.00   |
| 4                 | งานลูกรังบดอัดไหล่ทาง กว้างเฉลี่ย 0.25 เมตร                             | ลบ.ม. | 41.00    | 194.43             | 7,971.63      | 1.3624   | 264.89                    | 10,860.55   |
| 5                 | งานจราจรสกรเคราะห์  |       |          |                    |               |          |                           |   |
|                   | 5.1 งานติดตั้ง  |       |          |                    |               |          |                           |   |
|                   | - บ้ายจราจรแบบ ต1-ต27 +เสา คสล.   | ชุด   | 4        | 2,300.00           | 9,200.00      | 1.3624   | 3,133.52                  | 12,534.08   |
|                   | - บ้ายจราจรแบบ น1 +เสา คสล.   | ชุด   | 1        | 4,730.00           | 4,730.00      | 1.3624   | 6,444.15                  | 6,444.15  |
| 6                 | งานป้ายโครงการ  | ป้าย  | 1        | -                  | -             | -        | -                         | -   |
| รวมค่างานก่อสร้าง |   |       |          |                    |               |          |                           | 1,998,937.49  |
| ราคากลาง          |   |       |          |                    |               |          |                           | (หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) 1,998,000.00 |

|  |   |              |     |
|--|---|--------------|-----|
| 1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง   | = | 1,457,217.78 | บาท |
| 2. ผลรวมงานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม                                     | = | -            | บาท |
| 3. ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ (รายละเอียดตามแบบคำนวณที่แนบ) | = | -            | บาท |
| 4. ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง   | = | 1.3624       |     |
| 5. ค่า Factor F งานก่อสร้างงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม                           | = | -            |     |
| 6. ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ                       | = | -            |     |
| 7. ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด                    | = | -            |     |
| 8. ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด     | = | -            |     |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายเอกสิทธิ์ สุอาด)

(ลงชื่อ) กรรมการ

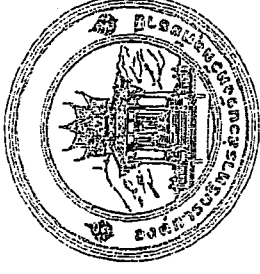
(นายเนษก นิสสัย)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายจารุกฤษ กล้วยवाल)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายศุภชัย สวัสดิ์)



กองช่าง  
องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

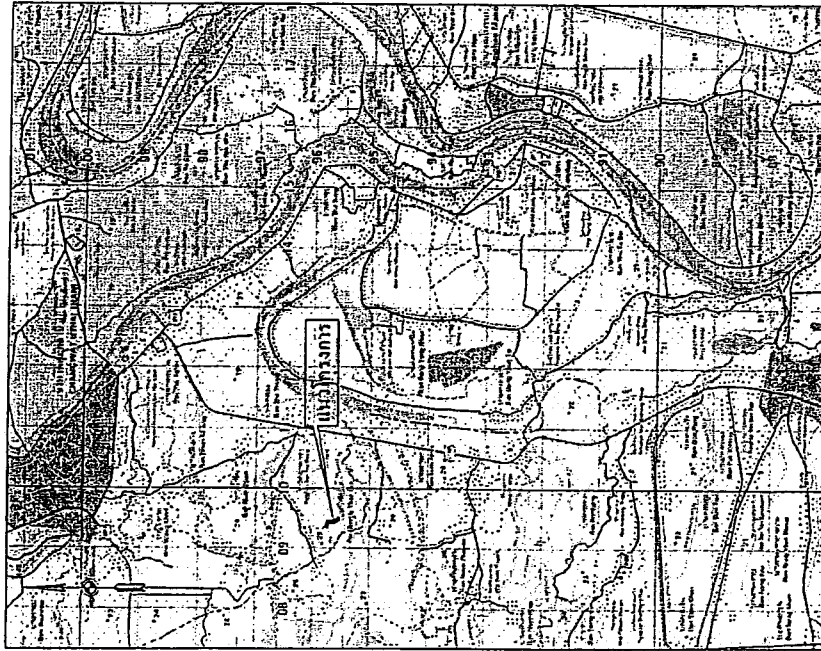
โครงการก่อสร้างถนน คสล.

สายหมู่ที่ 7 ตำบลน้ำซึม อำเภอเมืองอุทัยธานี - หมู่ที่ 1 ตำบลหลุมเข้า  
อำเภอหนองขาหย่าง จังหวัดอุทัยธานี

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



แผนที่สังเขป และสารบัญแบบ



| สารบัญ |   | จำนวน |
|--------|---|-------|
| ลำดับ  | รายการ  |       |
| 1      | แบบโครงการสร้างถนน คสล.                               | 1 ๗๓  |
|        | ดัชนีที่ 7 กำหนดพื้นที่รับน้ำหนักและวางตำแหน่งเสาเข็ม |       |
| 2      | แบบหลักฐานทางวิศวกรรมดินฟ้าอากาศ (อน.ธ.จ. ๑๑-๑๐๐1)    | 1 ๗๓  |
| 3      | มาตรฐานทาง มาตรฐาน (อน.ธ.จ. ๑1-๐๐4)                   | 1 ๗๓  |
| 4      | มาตรฐานทาง มาตรฐานก่อสร้าง (อน.ธ.จ. ๑1-๐๐5)           | 1 ๗๓  |
| 5      | แบบมาตรฐาน มาตรฐานของเสาเข็ม (อน.ธ.จ. ๑1-๐16)         | 1 ๗๓  |
| 6      | แบบหลักฐานทาง มาตรฐานก่อสร้าง (อน.ธ.จ. ๑1-๐17)        | 1 ๗๓  |

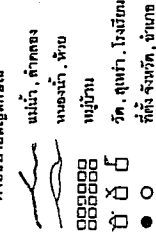
ข้อกำหนดการออกแบบ

|   |  |
|---|--|
| 1 | ใช้แรงดันพื้นแบบพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก (SLAB THICKNESS) ทน 15 ๗๓. |
| 2 | TEMPERATURE STEEL เหล็ก Wire Mesh ๑.6 มม. ๑.0.25x0.25 ม.4        |
| 3 | งานก่อสร้างทำในที่   |
| 4 | ขนาดหน้าตัดในตำแหน่ง กว้างเต็มที่ ๐.๒๕ ม.                        |

สารบัญราคาค่าก่อสร้าง

|         |          |          |          |
|---------|----------|----------|----------|
| 4940 II | 4940 III | 4940 III | 4940 III |
| 4939 I  | 4939 I   | 4939 III | 4939 III |
| 4939 II | 4939 III | 4939 III | 4939 III |

คำอธิบายสัญลักษณ์



แนบพิมพ์ลดทอน 1 : 50,000



| กรมช่าง |         |         | กองช่างวิศวกรรมจังหวัดภูเก็ต |         |         |
|---------|---------|---------|------------------------------|---------|---------|
| นายช่าง | นายช่าง | นายช่าง | นายช่าง                      | นายช่าง | นายช่าง |
| นายช่าง | นายช่าง | นายช่าง | นายช่าง                      | นายช่าง | นายช่าง |
| นายช่าง | นายช่าง | นายช่าง | นายช่าง                      | นายช่าง | นายช่าง |
| นายช่าง | นายช่าง | นายช่าง | นายช่าง                      | นายช่าง | นายช่าง |
| นายช่าง | นายช่าง | นายช่าง | นายช่าง                      | นายช่าง | นายช่าง |
| นายช่าง | นายช่าง | นายช่าง | นายช่าง                      | นายช่าง | นายช่าง |
| นายช่าง | นายช่าง | นายช่าง | นายช่าง                      | นายช่าง | นายช่าง |
| นายช่าง | นายช่าง | นายช่าง | นายช่าง                      | นายช่าง | นายช่าง |
| นายช่าง | นายช่าง | นายช่าง | นายช่าง                      | นายช่าง | นายช่าง |

หมายเหตุ

- ผู้จัดทำแบบเป็น เมตร มาจากกระดาษปอนด์
- สัญลักษณ์ที่มีเครื่องหมายดอกจานหมายถึง ผู้รับจ้างก่อสร้างที่ได้ออกแบบและก่อสร้าง โดยใช้ชุดที่เจ้าของผู้ควบคุมงาน
- ในกรณีที่ไปงานตามค่าจ้างโดยแบบ และรายการอื่น ไม่อยู่ในชุดที่ได้ออกแบบจากผู้ควบคุมงาน
- ในกรณีที่ไปงานตามค่าจ้างโดยไม่ได้ออกแบบ และจะสร้างโดยมีแบบจากผู้ควบคุมงาน
- โดยไม่ต้องดูประวัติของงานค่าจ้าง และไม่ต้องดูประวัติของงานก่อสร้าง

# สรุปปริมาณงาน

| ที่ | รายการ  | จำนวน | หน่วย |
|-----|---|-------|-------|
| 1   | งานรื้อถอนสิ่งก่อสร้างเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) |       |       |
|     | - งานวางบันไดปูน  | 1,625 | ตร.ม. |
|     | - งานรื้ออิฐลาดทางเดิน                                      | -     | ตร.ม. |
|     | - งานรื้ออิฐขอบเวทีหิน                                      | -     | ตร.ม. |
|     | - งานรื้อคานเหล็กบนดิน                                      | -     | ม.    |
| 2   | งานรื้อถังเก็บน้ำฝน (SUBBASE AND DASE COURSES)              |       |       |
|     | - งานรื้อถังเก็บน้ำฝน                                       | 96    | ลู.ม. |
|     | - งานรื้อถังเก็บน้ำฝน                                       | 181   | ลู.ม. |
|     | - งานรื้อถังเก็บน้ำฝน                                       | 347   | ลู.ม. |
|     | - งานรื้อถังเก็บน้ำฝน                                       | 135   | ลู.ม. |
| 3   | งานผิวทาง (SURFACE COURSES)                                 |       |       |
|     | - งานผิวทางแบบคั่นเนิน                                      | 2,700 | ตร.ม. |
|     | - งานผิวทางโปรยเลนแบบคั่นเนิน                               | 30    | ม.    |
|     | - รอยคั่นเชิงจากถนนทาง (Expansion Joint)                    | 240   | ม.    |
|     | - รอยคั่นเชิงถนนทาง (Contraction Joint)                     | 450   | ม.    |
| 4   | งานปูรังไข่ใต้ทาง   | 41    |       |

| ที่          | รายการ                             | จำนวน | หน่วย |
|--------------|------------------------------------|-------|-------|
| 5            | งานวางรางระบายน้ำ                  |       |       |
|              | 5.1 งานติดตั้ง                     |       |       |
|              | - ป้ายวางรางบน บบ + ลาด คสล.       | 1     | ตร.   |
|              | - นกตกน้ำ                          | -     | พนัก  |
|              | - ป้ายกำกับหน้ากับนกรอก + ลาด คสล. | -     | ตร.   |
|              | - ป้ายวางรางบน บบ-บ54 + ลาด คสล.   | -     | ตร.   |
|              | - ป้ายวางรางบน คบ-ค27 + ลาด คสล.   | 4     | ตร.   |
|              | - ป้ายวางรางบน บบ-บ75 + ลาด คสล.   | -     | ตร.   |
|              | 5.2 งานปรับผิว                     |       |       |
|              | - ป้ายวาง                          | -     | ตร.   |
| - ทดกักดินนร | -                                  | พนัก  |       |
| 6            | งานปรับผิว                         | 1     | ปรับ  |

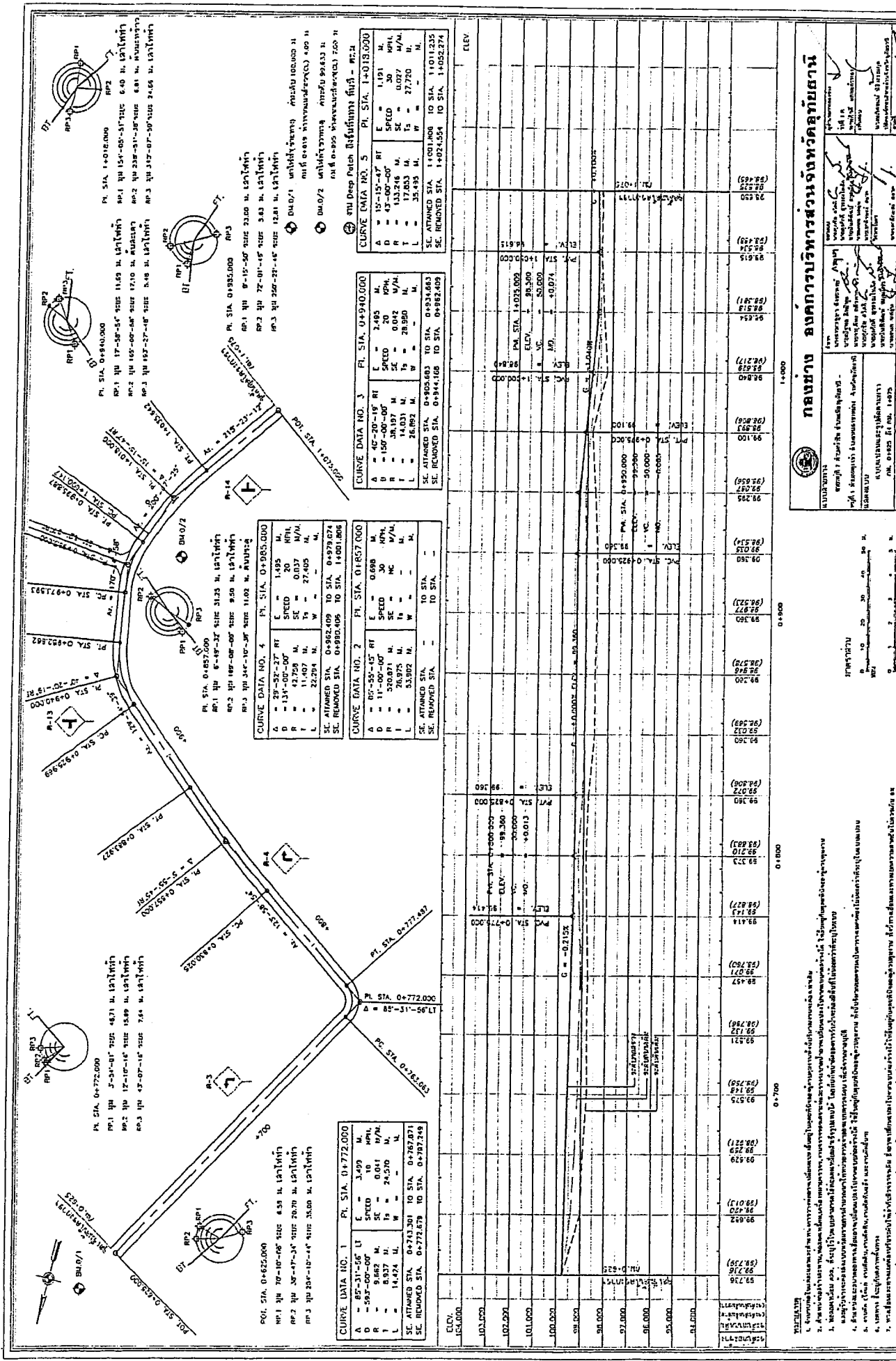
**กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี**

วันที่: \_\_\_\_\_

ที่: \_\_\_\_\_

เรื่อง: \_\_\_\_\_

อนุมัติ: \_\_\_\_\_  
 อนุมัติ: \_\_\_\_\_  
 อนุมัติ: \_\_\_\_\_  
 อนุมัติ: \_\_\_\_\_  
 อนุมัติ: \_\_\_\_\_



### กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

การออกแบบและก่อสร้างทางหลวงชนบท

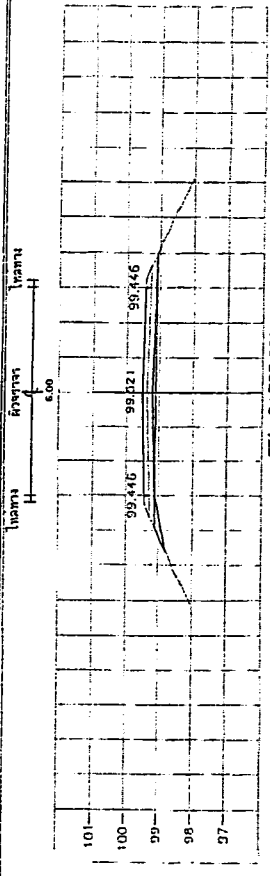
โครงการก่อสร้างทางหลวงชนบทสาย 302

กม.ที่ 11+000 ถึง กม.ที่ 11+300

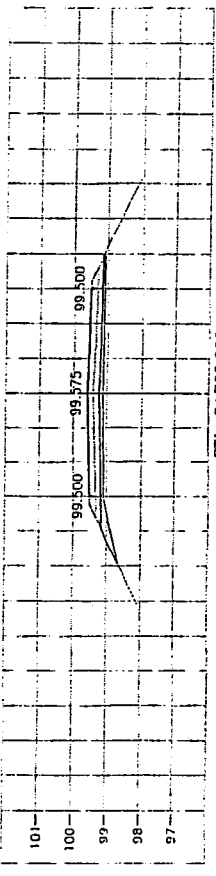
|     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| นาย | นาย | นาย | นาย | นาย |
| นาย | นาย | นาย | นาย | นาย |
| นาย | นาย | นาย | นาย | นาย |
| นาย | นาย | นาย | นาย | นาย |
| นาย | นาย | นาย | นาย | นาย |

วันที่ 11/11/2559  
ที่ 11/11/2559

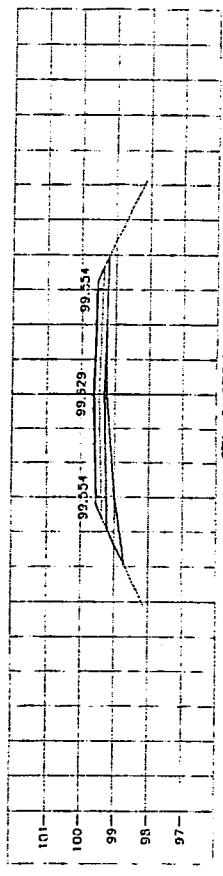
1. ตรวจสอบและอนุมัติแบบแปลนการก่อสร้างทางหลวงชนบท
2. ตรวจสอบและอนุมัติแบบแปลนการก่อสร้างทางหลวงชนบท
3. ตรวจสอบและอนุมัติแบบแปลนการก่อสร้างทางหลวงชนบท
4. ตรวจสอบและอนุมัติแบบแปลนการก่อสร้างทางหลวงชนบท
5. ตรวจสอบและอนุมัติแบบแปลนการก่อสร้างทางหลวงชนบท
6. ตรวจสอบและอนุมัติแบบแปลนการก่อสร้างทางหลวงชนบท
7. ตรวจสอบและอนุมัติแบบแปลนการก่อสร้างทางหลวงชนบท
8. ตรวจสอบและอนุมัติแบบแปลนการก่อสร้างทางหลวงชนบท



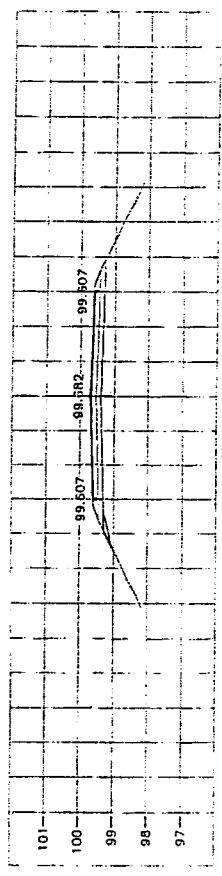
STA. 0+725.000  
NCL = 99.132



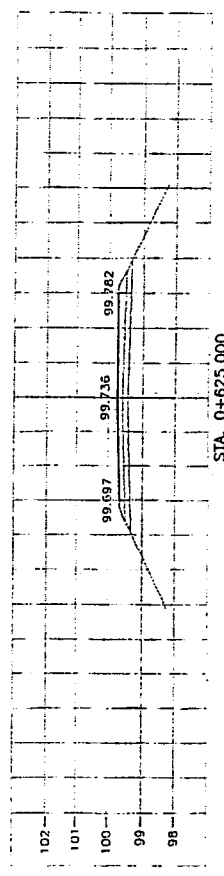
STA. 0+700.000  
NCL = 99.148



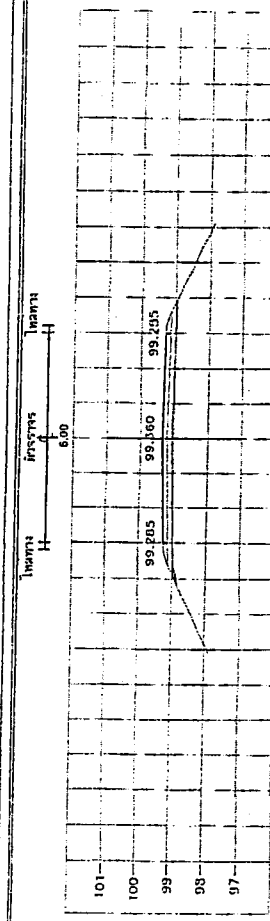
STA. 0+675.000  
NCL = 99.259



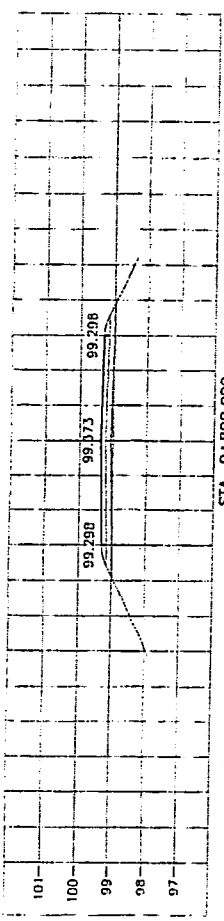
STA. 0+650.000  
NCL = 99.420



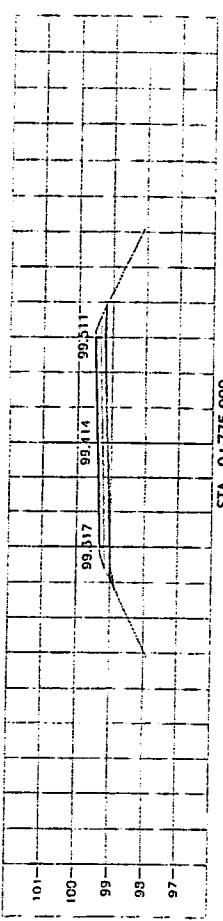
STA. 0+625.000  
NCL = 99.736



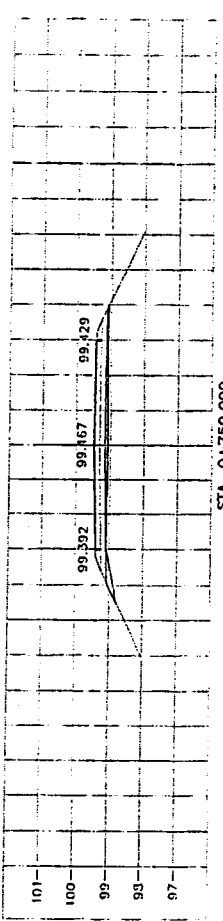
STA. 0+825.000  
NCL = 99.072



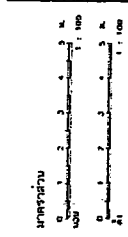
STA. 0+800.000  
NCL = 99.210



STA. 0+775.000  
NCL = 99.143



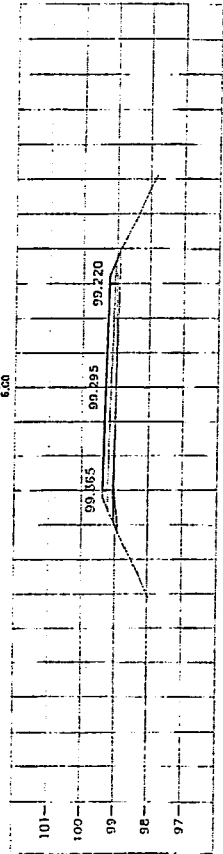
STA. 0+750.000  
NCL = 99.071



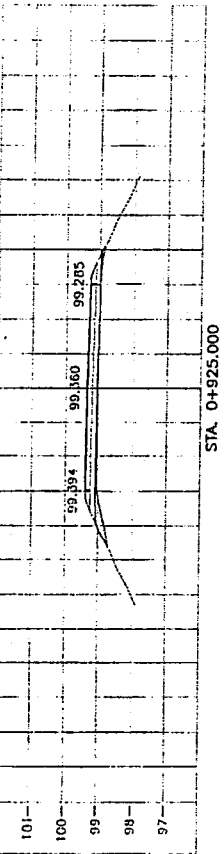
**กองช่าง องค์กรบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี**

|  |   |  |
|--|---|--|
|  | <b>กองช่าง</b><br>องค์กรบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี<br>ถนนสาย ๓ ตำบลบ้านไร่ อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี<br>โทร. ๐ ๖๒๕ ๖๓๖๖-๖๓๖๗<br>โทรสาร ๐ ๖๒๕ ๖๓๖๖-๖๓๖๘ | <b>นาย</b><br>วิศวกร<br>องค์กรบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี |
| <b>นาย</b><br>วิศวกร<br>องค์กรบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี | <b>นาย</b><br>วิศวกร<br>องค์กรบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี  | <b>นาย</b><br>วิศวกร<br>องค์กรบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี |

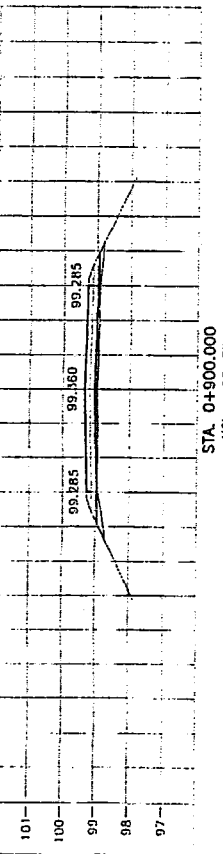
โครงการ  
โครงการ  
โครงการ  
โครงการ



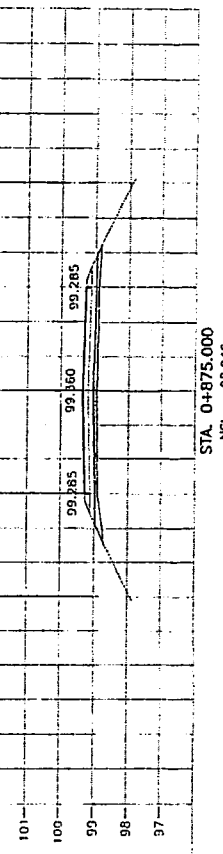
STA. 0+950.000  
NCL = 99.087



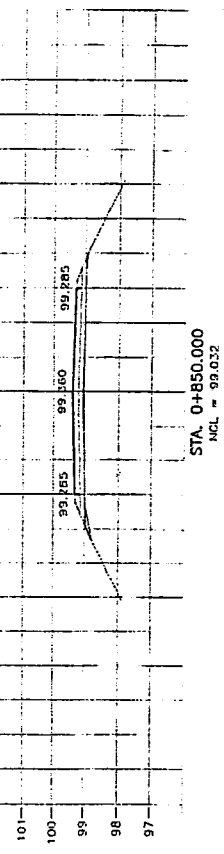
STA. 0+925.000  
NCL = 99.035



STA. 0+900.000  
NCL = 99.977

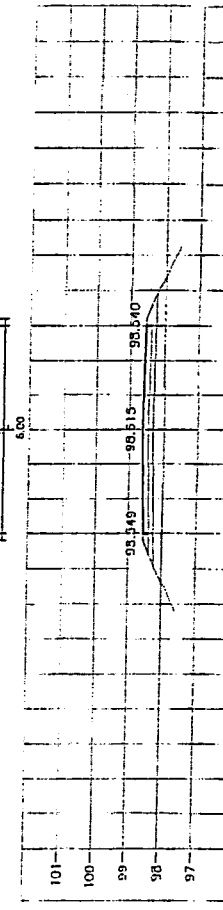


STA. 0+875.000  
NCL = 99.946

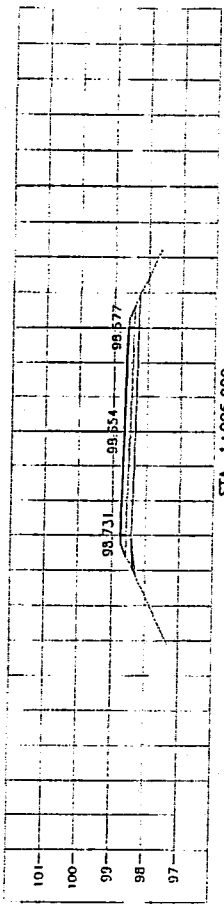


STA. 0+850.000  
NCL = 99.032

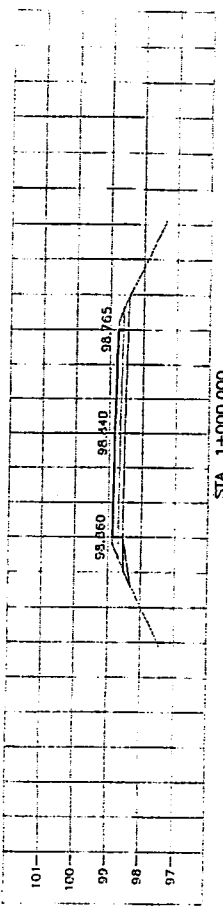
โครงการ  
โครงการ  
โครงการ  
โครงการ



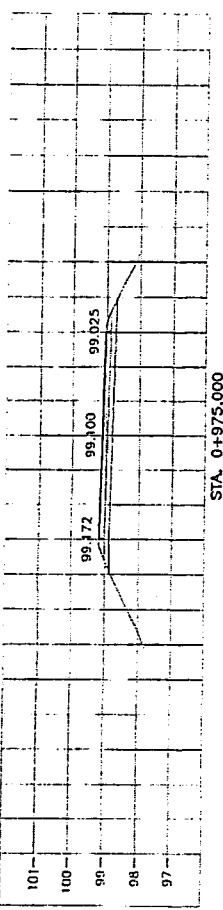
STA. 1+050.000  
NCL = 99.534



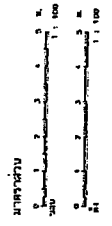
STA. 1+025.000  
NCL = 98.518



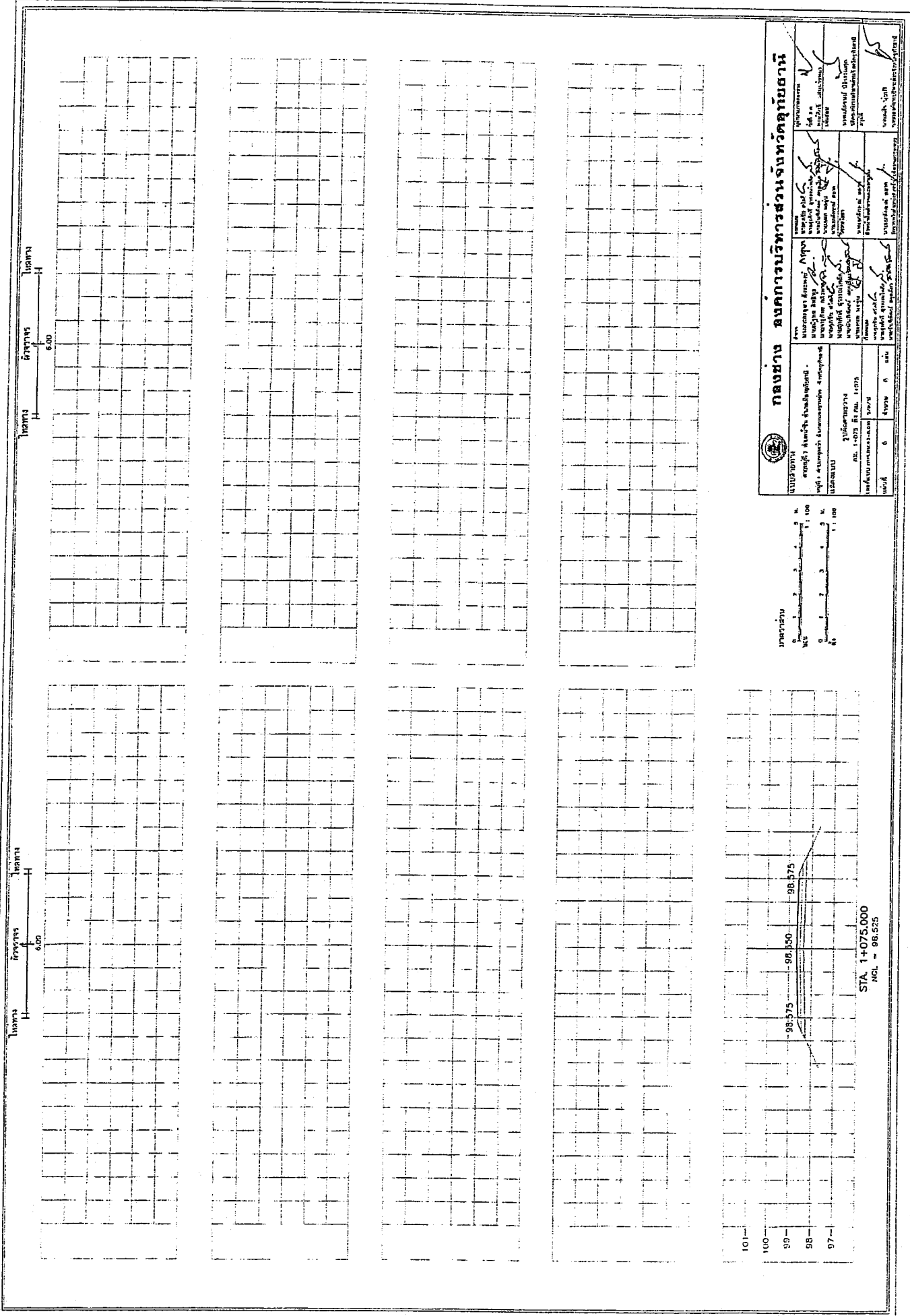
STA. 1+000.000  
NCL = 99.629



STA. 0+975.000  
NCL = 99.893



| กรมช่าง วิศวกรรมการบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต |                       |
|--|-----------------------|
| ชื่อ                                       | นาย [Name]            |
| ตำแหน่ง                                    | [Position]            |
| หน้าที่รับผิดชอบ                           | [Responsibilities]    |
| ชื่อโครงการ                                | [Project Name]        |
| เลขที่โครงการ                              | [Project No.]         |
| วันที่                                     | 5 4 66                |
| สถานที่                                    | [Location]            |
| ชื่อผู้ควบคุมงาน                           | [Supervisor Name]     |
| ตำแหน่งผู้ควบคุมงาน                        | [Supervisor Position] |
| ชื่อผู้ตรวจสอบงาน                          | [Inspector Name]      |
| ตำแหน่งผู้ตรวจสอบงาน                       | [Inspector Position]  |
| ชื่อผู้ดำเนินการงาน                        | [Operator Name]       |
| ตำแหน่งผู้ดำเนินการงาน                     | [Operator Position]   |
| ชื่อผู้บันทึกงาน                           | [Recorder Name]       |
| ตำแหน่งผู้บันทึกงาน                        | [Recorder Position]   |



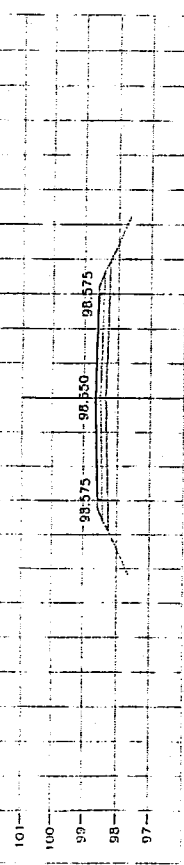
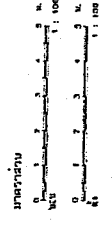
ขนาด  
ขนาด  
ขนาด  
ขนาด

ขนาด  
ขนาด  
ขนาด  
ขนาด

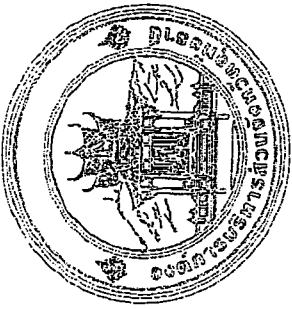
**กองช่าง สังกัดการบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี**

|   |                                   |                               |                               |
|---|-----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| อนุมัติ<br>นาย.....<br>นายก อบจ.อุทัยธานี | อนุมัติ<br>นาย.....<br>ผอ.กองช่าง | อนุมัติ<br>นาย.....<br>วิศวกร | อนุมัติ<br>นาย.....<br>วิศวกร |
| อนุมัติ<br>นาย.....<br>วิศวกร             | อนุมัติ<br>นาย.....<br>วิศวกร     | อนุมัติ<br>นาย.....<br>วิศวกร | อนุมัติ<br>นาย.....<br>วิศวกร |

วันที่ ๑๕ เดือน ๑๑ ปี ๒๕๖๑  
 ๑๕/๑๑/๒๕๖๑



STA. 1+075.000  
 NCL = 98.525



# แบบมาตรฐานงานทาง

## หมวดงานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

| สารบัญ  |                             |        |
|---------|-----------------------------|--------|
| แผ่นที่ | รายการ                      | จำนวน  |
| 1       | แบบครั้งที่ อบจ.อน.๕๒-น.๐๐๑ | 1 แผ่น |
| 2       | แบบครั้งที่ ทด-๒-๒๐๒        | 1 แผ่น |
|         |                             |        |
|         |                             |        |
|         |                             |        |
|         |                             |        |
|         |                             |        |
|         |                             |        |
|         |                             |        |
|         |                             |        |

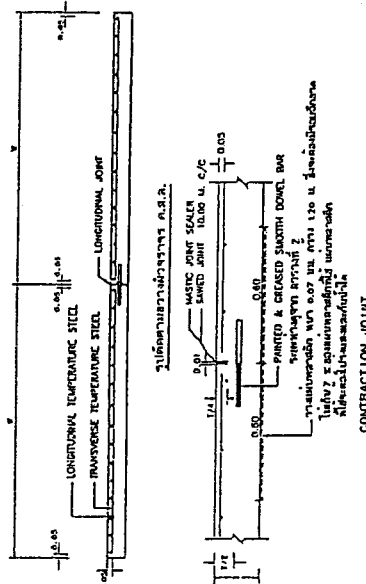
| สารบัญ  |        |       |
|---------|--------|-------|
| แผ่นที่ | รายการ | จำนวน |
|         |        |       |
|         |        |       |
|         |        |       |
|         |        |       |
|         |        |       |
|         |        |       |
|         |        |       |
|         |        |       |
|         |        |       |

| สารบัญ  |        |       |
|---------|--------|-------|
| แผ่นที่ | รายการ | จำนวน |
|         |        |       |
|         |        |       |
|         |        |       |
|         |        |       |
|         |        |       |
|         |        |       |
|         |        |       |
|         |        |       |
|         |        |       |

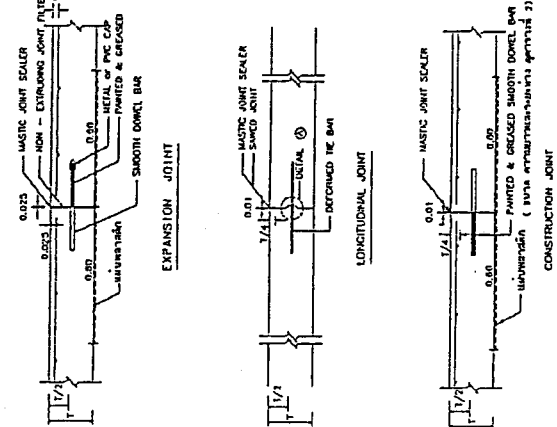
|   |   |  |   |   |   |
|---|---|--|---|---|---|
|   |   | <b>กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี</b><br>งานช่าง   |   |   |   |
| 1. ผอ. อบจ.สุพรรณบุรี<br>2. ผอ. กอ.ช่าง อบจ.สุพรรณบุรี<br>3. นายช่างเทคนิค<br>4. นายช่างสำรวจ<br>5. นายช่างเขียนแบบ | 6. นายช่างก่อสร้าง<br>7. นายช่างควบคุม<br>8. นายช่างวัด<br>9. นายช่างเขียนแบบ | 10. นายช่างเขียนแบบ<br>11. นายช่างเขียนแบบ<br>12. นายช่างเขียนแบบ<br>13. นายช่างเขียนแบบ<br>14. นายช่างเขียนแบบ<br>15. นายช่างเขียนแบบ | 16. นายช่างเขียนแบบ<br>17. นายช่างเขียนแบบ<br>18. นายช่างเขียนแบบ<br>19. นายช่างเขียนแบบ<br>20. นายช่างเขียนแบบ | 21. นายช่างเขียนแบบ<br>22. นายช่างเขียนแบบ<br>23. นายช่างเขียนแบบ<br>24. นายช่างเขียนแบบ<br>25. นายช่างเขียนแบบ | 26. นายช่างเขียนแบบ<br>27. นายช่างเขียนแบบ<br>28. นายช่างเขียนแบบ<br>29. นายช่างเขียนแบบ<br>30. นายช่างเขียนแบบ |







1. TEMPERATURE STEEL

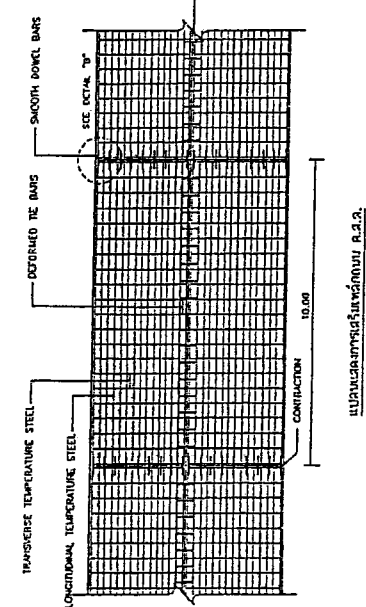


3. CONTRACTION JOINT

4. EXPANSION JOINT

5. LONGITUDINAL JOINT

6. CONSTRUCTION JOINT



DETAILED REINFORCEMENT

| SLAB THICKNESS (CM.) | LONGITUDINAL REINFORCEMENT      |                  | TRANSVERSE REINFORCEMENT        |                  | MINIMUM EQUIVALENT STEEL AREA OF WIRE MESH (CM <sup>2</sup> /M <sup>2</sup> ) |
|----------------------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|---|
|                      | MINIMUM AREA (CM <sup>2</sup> ) | DIAMETER/SPACING | MINIMUM AREA (CM <sup>2</sup> ) | DIAMETER/SPACING |   |
| 15                   | 5mm <sup>2</sup> 20cm           | 227              | 5mm <sup>2</sup> 20cm           | 115              | 49  |
| 18                   | 5mm <sup>2</sup> 23cm           | 277              | 5mm <sup>2</sup> 20cm           | 141              | 62  |
| 20                   | 5mm <sup>2</sup> 25cm           | 318              | 5mm <sup>2</sup> 20cm           | 168              | 69  |
| 25                   | 5mm <sup>2</sup> 30cm           | 353              | 5mm <sup>2</sup> 20cm           | 197              | 78  |
| 25                   | 5mm <sup>2</sup> 30cm           | 414              | 5mm <sup>2</sup> 25cm           | 254              | 111   |
|                      |                                 |                  | 5mm <sup>2</sup> 20cm           | 188              | 79  |
|                      |                                 |                  | 5mm <sup>2</sup> 25cm           | 277              | 111   |
|                      |                                 |                  | 5mm <sup>2</sup> 30cm           | 318              | 123   |
|                      |                                 |                  | 5mm <sup>2</sup> 35cm           | 353              | 136   |
|                      |                                 |                  | 5mm <sup>2</sup> 40cm           | 388              | 149   |
|                      |                                 |                  | 5mm <sup>2</sup> 45cm           | 423              | 162   |
|                      |                                 |                  | 5mm <sup>2</sup> 50cm           | 458              | 175   |
|                      |                                 |                  | 5mm <sup>2</sup> 55cm           | 493              | 188   |
|                      |                                 |                  | 5mm <sup>2</sup> 60cm           | 528              | 201   |
|                      |                                 |                  | 5mm <sup>2</sup> 65cm           | 563              | 214   |
|                      |                                 |                  | 5mm <sup>2</sup> 70cm           | 598              | 227   |
|                      |                                 |                  | 5mm <sup>2</sup> 75cm           | 633              | 240   |
|                      |                                 |                  | 5mm <sup>2</sup> 80cm           | 668              | 253   |
|                      |                                 |                  | 5mm <sup>2</sup> 85cm           | 703              | 266   |
|                      |                                 |                  | 5mm <sup>2</sup> 90cm           | 738              | 279   |
|                      |                                 |                  | 5mm <sup>2</sup> 95cm           | 773              | 292   |
|                      |                                 |                  | 5mm <sup>2</sup> 100cm          | 808              | 305   |
|                      |                                 |                  | 5mm <sup>2</sup> 105cm          | 843              | 318   |


TABLE 2. TIE BARS/DOWEL BARS

| SLAB THICKNESS (CM.) | TIE BARS/DOWEL BARS | STEEL TYPE | DIAMETER (MM.) | LENGTH (CM.) | SPACING (CM.) |
|----------------------|---------------------|------------|----------------|--------------|---------------|
| ALL                  | TIE BARS            | DB         | 12             | 50           | 50            |
| 15                   | DOWEL BARS          | DB         | 10             | 50           | 30            |
| 18                   | DOWEL BARS          | DB         | 12             | 50           | 30            |
| 20                   | DOWEL BARS          | DB         | 16             | 50           | 30            |
| 25                   | DOWEL BARS          | DB         | 16             | 50           | 30            |
| 25                   | DOWEL BARS          | DB         | 19             | 50           | 30            |
| 25                   | DOWEL BARS          | DB         | 23             | 50           | 30            |
| 25                   | DOWEL BARS          | DB         | 27             | 50           | 30            |
| 25                   | DOWEL BARS          | DB         | 31             | 50           | 30            |
| 25                   | DOWEL BARS          | DB         | 35             | 50           | 30            |

1. REINFORCEMENT SHALL BE PROVIDED IN ALL SLABS AND BEARINGS TO DEVELOP FULL STRENGTH OF CONCRETE.
2. EXPANSION JOINTS SHALL BE PROVIDED AT THE FOLLOWING LOCATIONS: (a) AT THE POINT OF SUPPORT OF BEAMS; (b) AT THE POINT OF SUPPORT OF WALLS; (c) AT THE POINT OF SUPPORT OF SLABS; (d) AT THE POINT OF SUPPORT OF BEARINGS; (e) AT THE POINT OF SUPPORT OF STAIRS; (f) AT THE POINT OF SUPPORT OF ROOFS.
3. MASTIC JOINT SEALERS SHALL BE PROVIDED AT ALL JOINTS TO PREVENT WATER PENETRATION.
4. JOINT FILLER SHALL BE PROVIDED AT ALL JOINTS TO PREVENT CONCRETE PENETRATION.
5. JOINT SEALERS SHALL BE PROVIDED AT ALL JOINTS TO PREVENT AIR PENETRATION.
6. JOINT SEALERS SHALL BE PROVIDED AT ALL JOINTS TO PREVENT SOUND PENETRATION.
7. JOINT SEALERS SHALL BE PROVIDED AT ALL JOINTS TO PREVENT VIBRATION PENETRATION.
8. JOINT SEALERS SHALL BE PROVIDED AT ALL JOINTS TO PREVENT POLLUTION PENETRATION.
9. JOINT SEALERS SHALL BE PROVIDED AT ALL JOINTS TO PREVENT CORROSION PENETRATION.
10. JOINT SEALERS SHALL BE PROVIDED AT ALL JOINTS TO PREVENT WEAR PENETRATION.
11. JOINT SEALERS SHALL BE PROVIDED AT ALL JOINTS TO PREVENT DISINTEGRATION PENETRATION.


REVISIONS

1. REVISION NO. 1: CHANGE JOINT SEALER FROM MASTIC TO POLYURETHANE.
2. REVISION NO. 2: CHANGE JOINT SEALER FROM MASTIC TO POLYURETHANE.
3. REVISION NO. 3: CHANGE JOINT SEALER FROM MASTIC TO POLYURETHANE.
4. REVISION NO. 4: CHANGE JOINT SEALER FROM MASTIC TO POLYURETHANE.



UNIVERSITY OF THE PHILIPPINES  
OFFICE OF THE CHIEF ENGINEER  
DEPARTMENT OF CIVIL ENGINEERING  
DIWATA HALL, PASAY CITY, PHILIPPINES

REVISION NO. 1



UNIVERSITY OF THE PHILIPPINES  
OFFICE OF THE CHIEF ENGINEER  
DEPARTMENT OF CIVIL ENGINEERING  
DIWATA HALL, PASAY CITY, PHILIPPINES

REVISION NO. 1

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล. สายหมู่ที่ ๗ ตำบลน้ำซึม อำเภอเมืองอุทัยธานี – หมู่ที่ ๑ ตำบลหลุมเข้า อำเภอหนองขาหย่าง จังหวัดอุทัยธานี ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๗๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีกำหนด
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๐๐๐,๐๐๐.- บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ประกอบด้วย ก่อสร้างถนน คสล. สายหมู่ที่ ๗ ตำบลน้ำซึม อำเภอเมืองอุทัยธานี – หมู่ที่ ๑ ตำบลหลุมเข้า อำเภอหนองขาหย่าง จังหวัดอุทัยธานี ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๗๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีกำหนด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๑,๙๙๘,๐๐๐.- บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

|                         |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| ๗.๑ นายเอกลักษณ์ สอาด   | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ     |
| ๗.๒ นายเอนก นออุ่น      | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน    |
| ๗.๓ นายจารุภัทร กลัวพาล | ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ    |
| ๗.๔ นายศุภชัย สวัสดิ์   | ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ |

# รายละเอียดแบบท้ายตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

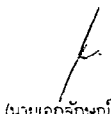
## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ                    องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี  
 โครงการ                        ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
 ประเภทงาน                   งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (ชั้นพื้นทางหินคลุก)  
 รหัสสายทาง                    สายหมู่ที่ 7 ตำบลวังซืม อำเภอเมืองอุทัยธานี - หมู่ที่ 1 ตำบลหลุมเจ้า อำเภอหนองขาหย่าง จังหวัดอุทัยธานี  
 แบบเลขที่                        อบจ. อุ. 63 - ก.010  
 การก่อสร้าง                    ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตเสริมเหล็กหนา 0.15 ม. ชนิดเหล็กตะแกรง WIRDE MESH ขนาด ๑6 มม. @ 0.25x0.25 ม. # ลีเหลี่ยม าวตุรัส ผิวจราจรกว้าง 6 ม.  
 ระยะทางดำเนินการ            0.450 กม. ช่วงเดียว กม 0+625 ถึง 1+075  
 คำนวณราคา เมื่อวันที่        29 ตุลาคม 2562

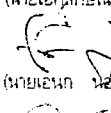
| ที่                      | รายการ  | หน่วย | จำนวน    | ราคาต่อหน่วย<br>(บาท) | ราคาทุน<br>(บาท) | Factor<br>F | ราคาต่อหน่วย<br>คูณ Factor F | ราคากลาง<br>(บาท)                                     |
|--------------------------|---|-------|----------|-----------------------|------------------|-------------|------------------------------|---|
| 1                        | งานหรือโครงสร้างถนนเดิมและก่อสร้างใหม่ (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) |       |          |                       |                  |             |                              |   |
|                          | 1.1 งานถมป่าและขุดตอ  | ตร.ม. | 1,625.00 | 1.67                  | 2,713.75         | 1.3624      | 2.28                         | 3,697.21  |
| 2                        | งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)                      |       |          |                       |                  |             |                              |   |
|                          | 2.1 งานรองพื้นทางวัสดุหินถม   | ลบ.ม. | 96.00    | 144.63                | 13,884.48        | 1.3624      | 197.04                       | 18,916.22   |
|                          | 2.2 งานรองพื้นทางวัสดุลูกรัง  | ลบ.ม. | 191.00   | 339.51                | 64,945.31        | 1.3624      | 452.55                       | 83,721.26   |
|                          | 2.3 งานรองพื้นทางวัสดุหินคลุก   | ลบ.ม. | 347.00   | 717.58                | 249,000.26       | 1.3624      | 977.63                       | 339,237.95  |
| 3                        | งานผิวทาง (SURFACE COURSES)   |       |          |                       |                  |             |                              |   |
|                          | 3.1 งานทรายหยาบอัดแน่น  | ลบ.ม. | 135.00   | 330.99                | 44,683.65        | 1.3624      | 450.94                       | 60,877.00   |
|                          | 3.2 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต                                   | ตร.ม. | 2,700.00 | 370.94                | 1,001,538.00     | 1.3624      | 505.37                       | 1,364,495.37  |
|                          | 3.3 รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)                            | ม.    | 30.00    | 274.70                | 8,241.00         | 1.3624      | 374.25                       | 11,227.54   |
|                          | 3.4 รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)                            | ม.    | 240.00   | 156.33                | 37,519.20        | 1.3624      | 212.98                       | 51,116.16   |
|                          | 3.5 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)                                   | ม.    | 450.00   | 58.41                 | 26,284.50        | 1.3624      | 79.58                        | 35,810.00   |
| 4                        | งานลูกรังบดอัดไหล่ทาง กว้างเฉลี่ย 0.25 เมตร                             | ลบ.ม. | 41.00    | 194.43                | 7,971.63         | 1.3624      | 264.89                       | 10,860.55   |
| 5                        | งานจราจรสองแฉก  |       |          |                       |                  |             |                              |   |
|                          | 5.1 งานติดตั้ง  |       |          |                       |                  |             |                              |   |
|                          | - ป้ายจราจรแบบ ต1-ต27 +เสา กลส.   | ชุด   | 4        | 2,300.00              | 9,200.00         | 1.3624      | 3,133.52                     | 12,534.08   |
|                          | - ป้ายจราจรแบบ น1 +เสา กลส.   | ชุด   | 1        | 4,730.00              | 4,730.00         | 1.3624      | 6,444.15                     | 6,444.15  |
| 6                        | งานป้ายโครงการ  | ป้าย  | 1        | -                     | -                | -           | -                            | -   |
| <b>รวมค่างานก่อสร้าง</b> |   |       |          |                       |                  |             |                              | 1,998,937.49  |
| <b>ราคากลาง</b>          |   |       |          |                       |                  |             |                              | (หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) 1,998,000.00 |

|  |   |              |     |
|--|---|--------------|-----|
| 1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง   | = | 1,467,217.78 | บาท |
| 2. ผลรวมงานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม                                     | = | -            | บาท |
| 3. ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ (รายละเอียดตามแบบคำนวณที่แนบ) | = | -            | บาท |
| 4. ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง   | = | 1.3624       |     |
| 5. ค่า Factor F งานก่อสร้างงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม                           | = | -            |     |
| 6. ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ                       | = | -            |     |
| 7. ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด                    | = | -            |     |
| 8. ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด     | = | -            |     |

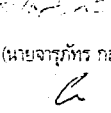
**คณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

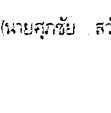
(นายเอกสิทธิ์ สุชาติ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายเนก นิลอุ่ม)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายจารุภัทร กลวิฑูล)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายสุภชัย สวัสดิ์)