



## ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตรหัสทางหลวงท้องถิ่น  
อน.ถ.๑-๐๐๕๕ สายแยกทางหลวงหมายเลข ๓๓๓ - บ้านหนองพังค่า อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี โดย  
ปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น อน.ถ.๑-๐๐๕๕ สายแยกทางหลวง  
หมายเลข ๓๓๓ - บ้านหนองพังค่า อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร หนา  
๐.๐๕ เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ ๑.๕๐ เมตร ระยะทาง ๒.๓๕๐ กิโลเมตร

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุง  
ถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตรหัสทางหลวงท้องถิ่น อน.ถ.๑-๐๐๕๕ สายแยกทางหลวงหมายเลข ๓๓๓ -  
บ้านหนองพังค่า อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี โดยปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต รหัส  
ทางหลวงท้องถิ่น อน.ถ.๑-๐๐๕๕ สายแยกทางหลวงหมายเลข ๓๓๓ - บ้านหนองพังค่า อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัด  
อุทัยธานี ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ ๑.๕๐ เมตร ระยะทาง ๒.๓๕๐  
กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๙,๙๒๑,๒๖๕.๔๙ บาท (เก้าล้าน  
เก้าแสนสองหมื่นหนึ่งพันสองร้อยหกสิบห้าบาทสี่สิบเก้าสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว  
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง  
การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน  
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้  
จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร

## พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๖ ประเภทหลักเกณฑ์คุณสมบัติทั่วไปและคุณสมบัติเฉพาะ ไว้กับกรมบัญชีกลาง

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔,๔๙๕,๕๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านสี่แสนเก้าหมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีเชื่อถือ

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๔ 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 ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๖๔



(นายเผด็จ นุ้ยปรี)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

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

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๒๒/๒๕๖๔

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตรหัสทางหลวงท้องถิ่น  
อน.ถ.๑-๐๐๕๕ สายแยกทางหลวงหมายเลข ๓๓๓ - บ้านหนองพังค่า อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี  
โดยปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น อน.ถ.๑-๐๐๕๕ สายแยกทางหลวง  
หมายเลข ๓๓๓ - บ้านหนองพังค่า อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร หนา  
๐.๐๕ เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ ๑.๕๐ เมตร ระยะทาง ๒.๓๕๐ กิโลเมตร

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ลงวันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๖๔

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัด" มีความประสงค์จะ  
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตรหัสทางหลวงท้องถิ่น  
อน.ถ.๑-๐๐๕๕ สายแยกทางหลวงหมายเลข ๓๓๓ - บ้านหนองพังค่า อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี โดย  
ปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น อน.ถ.๑-๐๐๕๕ สายแยกทางหลวงหมายเลข  
๓๓๓ - บ้านหนองพังค่า อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ไหล่  
ทางกว้างข้างละ ๑.๕๐ เมตร ระยะทาง ๒.๓๕๐ กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ สาย  
แยกทางหลวงหมายเลข ๓๓๓ - บ้านหนองพังค่า อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี ด้วยวิธีประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

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

..... ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง 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 เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๖ ประเภทหลักเกณฑ์คุณสมบัติทั่วไปและคุณสมบัติเฉพาะ ไว้กับกรมบัญชีกลาง

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔,๔๔๕,๕๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านสี่แสนเก้าหมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชื่อถือ

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

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง

ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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 ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (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) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕
- (๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
- (๔) สำเนาหลักฐานการขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๖ ประเภทหลักเกณฑ์คุณสมบัติทั่วไปและคุณสมบัติเฉพาะ ไว้กับกรมบัญชีกลาง
- (๕) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) หรือ สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand (ถ้ามี)
- (๖) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ
  - (๖.๑) สำเนาแบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP พร้อมทั้งรับรอง

สำเนาถูกต้อง

(๖.๒) อื่นๆ (ถ้ามี)

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

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

#### ๔. การเสนอราคา

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

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

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัด ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ 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 เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่ยื่นไปแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

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

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

## ๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๔๙๙,๕๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๕.๑ เช็ครหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครหรือตราพท์ที่ลงวันที่ที่ใช้เช็ครหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็ครหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสาร



ดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๔ ระหว่าง เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกัน อิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาาร่วมค้ากำหนด ให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

## ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วน จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

### ๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัด จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอ เอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไป จากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใ้ สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิด พลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริง เพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรือ อาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียก ร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัด

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัด อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

อนึ่ง การพิจารณาผลตามเงื่อนไขเอกสารประกวดราคาข้างๆ ให้พิจารณาจากเอกสารสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) เท่านั้น

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

## ๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

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

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

## ๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

### ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๙ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน รื้อถนนเดิม ก่อสร้างใหม่ งานรองพื้นทางและพื้นทาง และงาน Prime Coat เสร็จเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖๖ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ ปฏิบัติงานผิวทางเสร็จเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วัน

งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติ งานเครื่องหมายจราจรบนพื้นทาง งานจราจรสงเคราะห์ และงานอื่น ๆ ตามรูปแบบ และรายการแล้วเสร็จทั้งหมด เรียบร้อย ถูกต้อง ครบถ้วน พร้อมขนย้ายเครื่องจักรออกจากสถานที่ก่อสร้าง และปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จ เรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในสัญญา

### ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็น หนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาต จากองค์การบริหารส่วนจังหวัด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของ งานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับ เป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

### ๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณโครงการพัฒนาและเสริมสร้างความเข้มแข็งของเศรษฐกิจฐานรากประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ ได้รับการจัดสรรงบประมาณแล้วเท่านั้น  
ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๙,๙๒๑,๒๖๕.๔๙ บาท (เก้าล้านเก้าแสนสองหมื่นหนึ่งพันสองร้อยหกสิบห้าบาทสี่สิบเก้าสตางค์)

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามา จากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้

ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีไชเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัด อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

## ๑๒. 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) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน สัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้รับระบุในข้อ ๑.๕

### ๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้าง ก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและ ใช้ผู้ผ่านการทดสอบ มาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตร และวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณา ช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒ หรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้ เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละ สาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ วิศวกรโยธา

๑๓.๒ ช่างก่อสร้าง/ช่างโยธา

### ๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

### ๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือ ทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัด ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี



นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

๒๙ กรกฎาคม ๒๕๖๔

## บทนิยาม

“ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน” หมายความว่า บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่เข้าเสนอราคาขายในการประกวดราคาซื้อของกรม เป็นผู้มีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นที่เข้าเสนอราคาขายในการประกวดราคาซื้อของกรมในคราวเดียวกัน

การมีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลดังกล่าวข้างต้น ได้แก่การที่บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลดังกล่าวมีความสัมพันธ์กันในลักษณะดังต่อไปนี้

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

(๒) มีความสัมพันธ์กันในเชิงทุน โดยผู้เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือผู้เป็นหุ้นส่วนไม่จำกัดความรับผิดในห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด อีกรายหนึ่งหรือหลายรายที่เสนอราคาให้แก่กรมในการประกวดราคาซื้อครั้งนี้

คำว่า “ผู้ถือหุ้นรายใหญ่” หมายความว่า ผู้ถือหุ้นซึ่งถือหุ้นเกินกว่าร้อยละสิบห้าในกิจการนั้น 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 หรือเป็นผู้ถือหุ้นที่แท้จริงของห้างหุ้นส่วน 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

---



**กองช่าง**  
**องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี**

**โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต**

**รหัสทางหลวงท้องถิ่น อน.ถ. 1-0055**

**สายแยกทางหลวงหมายเลข 333 - บ้านหนองพังค่า**

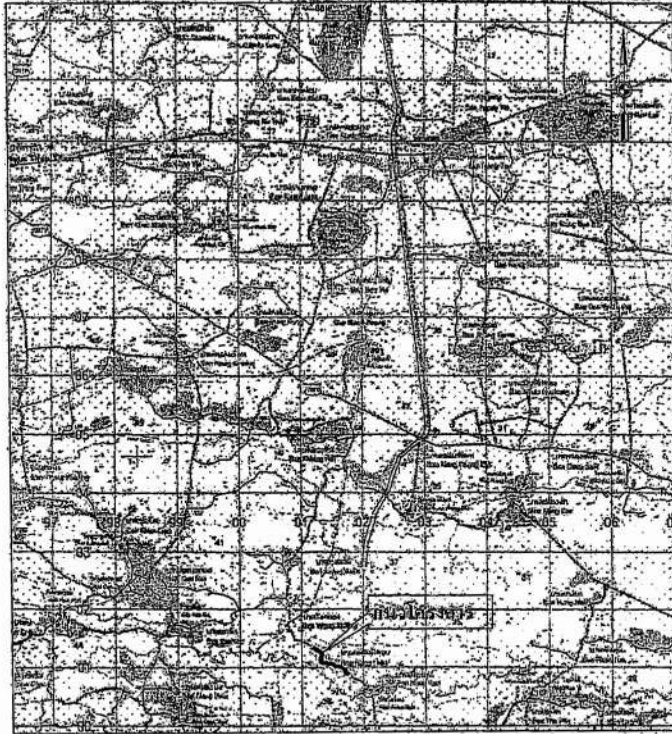
**อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี**

**ผิวจราจรกว้าง 6 เมตร หนา 0.05 เมตร**

**ไหล่ทางกว้างข้างละ 1.50 เมตร ระยะทาง 2.350 กิโลเมตร**



## แผนที่สังเขป และ รายการมาตรฐานประกอบแบบก่อสร้าง



แผนที่สังเขป

ตารางปิกเจอร์วางคัดตัด

4940 III	4940 II	5040 III
4959 IV	4959 III	5039 IV
4939 III	4939 II	5039 III

หมายเหตุ

- มิติที่กำกับบนพื้นผิวของอาคารจะระบุเป็นมิลลิเมตร
- ในกรณีที่อาคารมีคาน้ำฝนตามแบบ และรายการอ้างอิงอื่น ไม่อยู่ในเขตที่ดินของเจ้าของผู้ควบคุมงาน ในการแก้ไข เปลี่ยนแปลง ให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ แม้จะตั้งอยู่ในที่สาธารณะก็ดำเนินการแก้ไขแบบ โดยไม่ผิดวัตถุประสงค์ของมาตรฐานฉบับนี้ และไม่มีผลต่อการวางผังวิศวกรรม ตลอดจนให้เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ
- มิติที่แสดงเสริมรายละเอียดจะระบุเป็นหน่วยว่าร้อยละ ๕๐ ของที่ตัดที่จะใช้ในงานก่อสร้าง
- ให้ใช้เหล็กเสริมหรือเหล็กเส้นที่เป็นเหล็กเส้นที่ผ่านการอบชุบในเขตประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ของมวลคานหรือปริมาณเหล็กหรือเหล็กเส้นที่ใช้ในการก่อสร้าง
- ผู้รับจ้างต้องจัดทำแบบรายการวัสดุที่มีปริมาณในประมาณราคาไม่เกิน ๖๐ คู่ลูกไม้ต่อตารางกิโลเมตรให้ส่งมอบสัญญา
- ให้ใช้วิธีตามรายการที่วาง กำหนดวัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างให้รัดกุมการส่งมอบหรือส่งมอบ

คำอธิบายสัญลักษณ์

- ถนน, ลำคลอง
- หนองน้ำ, ฝาย
- หมู่บ้าน
- วัด, สุเหร่า, โรงเรียน
- ที่ตั้งจังหวัด, ชาวเขา

แผนที่มาตรฐานส่วน 1 : 50,000



1	<b>รายการ</b>
	แบบก่อสร้างปิกเจอร์บนสภาพจริงทางเทคนิคที่กรมที่ดิน รหัสวางผัง 1-0055 สายแยกทางหลวงหมายเลข 383 - บ้านหนองหญ้าขาว อ.บ้านโฮ้ง จ.บุรีรัมย์
2	<b>ข้อกำหนดการออกแบบ</b>
	ผิวจราจรกว้าง 6 เมตร นอก 0.05 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 1.50 เมตร ระยะทาง 2,350 กิโลเมตร ผิวเสทิลลิ่งคอนกรีตหนา 5 ซม. พื้นผิวใช้สีทาสีในทิศทางกว้าง ๖ ซม.
3	<b>รายการมาตรฐานประกอบแบบ</b>
3.1	<b>ควบคุมรายการมาตรฐาน</b>
	- มาตรฐานโครงสร้าง และปฏิวัติสงคราม
	- มาตรฐานทาง
	- มาตรฐานบำรุงรักษาทาง
3.2	<b>แบบมาตรฐานทาง</b>
	- มาตรฐานทาง
	- มาตรฐานผิวจราจร
	- มาตรฐานบำรุงรักษาทาง
	- มาตรฐานเครื่องหมายจราจร และอำนวยความสะดวก
3.3	<b>มาตรฐานอื่น ๆ</b>
	- มาตรฐานฐาน การติดตั้งไม่พ่นแสง (ROAD STUD) ๖๗-๒๐๘/๖๑

กองช่าง วิศวกรรมการบริหารงานจังหวัดสุรินทร์			
อนุมัติทาง วิศวกรรมการบริหารงานจังหวัดสุรินทร์ อนุมัติโดย พล.ต.ท. ๓๓๓ อนุมัติโดย พล.ต.ท. ๓๓๓ อนุมัติโดย พล.ต.ท. ๓๓๓	อนุมัติทาง อนุมัติโดย พล.ต.ท. ๓๓๓ อนุมัติโดย พล.ต.ท. ๓๓๓ อนุมัติโดย พล.ต.ท. ๓๓๓	อนุมัติทาง อนุมัติโดย พล.ต.ท. ๓๓๓ อนุมัติโดย พล.ต.ท. ๓๓๓ อนุมัติโดย พล.ต.ท. ๓๓๓	อนุมัติทาง อนุมัติโดย พล.ต.ท. ๓๓๓ อนุมัติโดย พล.ต.ท. ๓๓๓ อนุมัติโดย พล.ต.ท. ๓๓๓
วันที่ 1	4 วัน 21	อนุมัติทาง	อนุมัติทาง






## สรุปปริมาณงาน

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย
1	งานรื้อโครงสร้างเดิมและก่อสร้างใหม่ (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)		
	- รื้อผิวลาดยางเดิม	20,685	ตร.ม.
	- Deep Cleaning หรือ ล้างผิวถนน	565	ตร.ม.
2	งานรองพื้นทางและเบ้าทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)		
	- ที่เกาะวัสดุหินคลุก	971	ลบ.ม.
3	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)		
	- ลาดหน้าผิวที่เสริมใยสังเคราะห์ (Prime Coat) ใช้น้ำจาง CSS-1	21,150	ตร.ม.
	- ชั้นผิวทาง Asphalt Concrete (Wearing) หนา Prime Coat หนา 5 ซม.	21,150	ตร.ม.
4	งานก่อสร้างขอบทาง		
	- ทำเส้นใช้สีหรือสีผสมพลาสติก กว้าง 15 ซม.	1,007	ตร.ม.

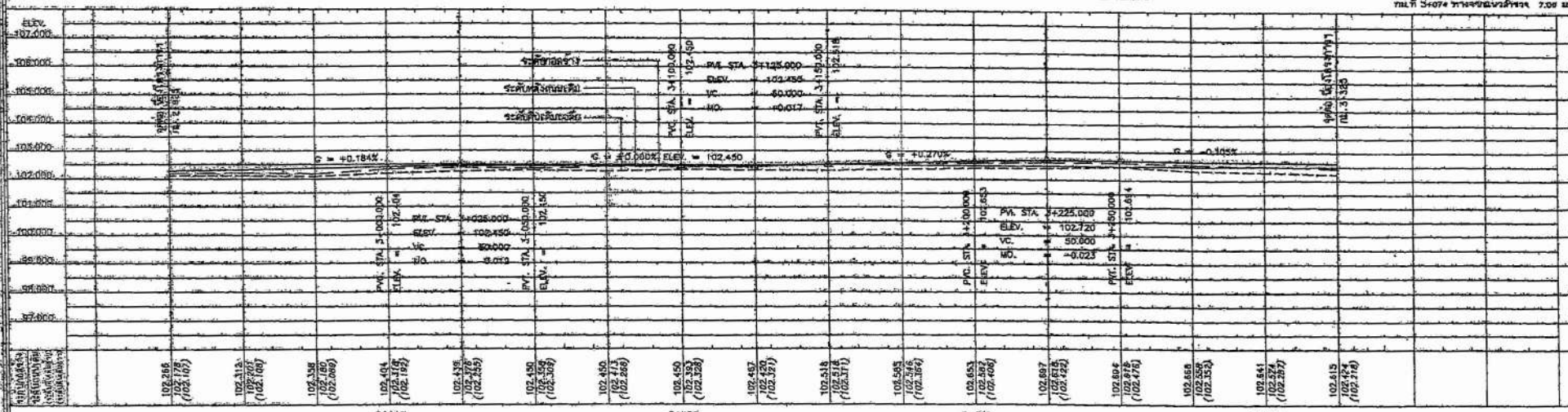
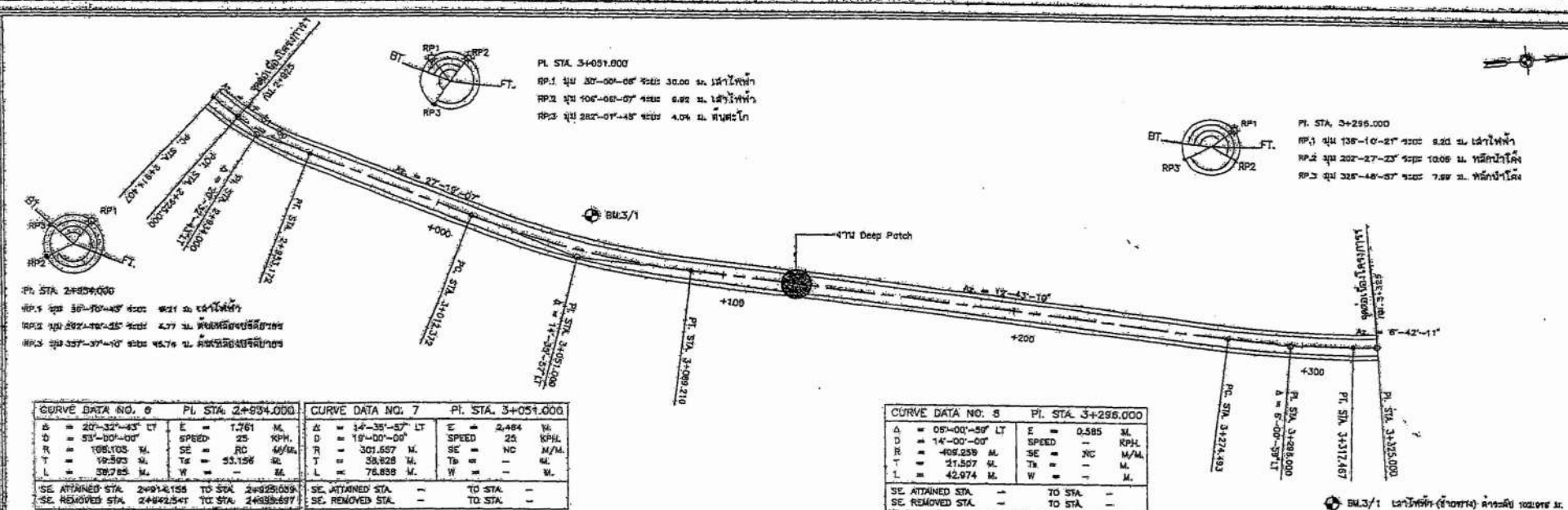
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย
5	งานขยายขอบทาง		
	5.1 งานติดตั้ง		
	- ฝังท่อวัดขอบถนน ชนิดสองด้าน (ROAD STUD)	269	ต้น
5.2 งานปรับปรุง			
	- ขยายจราจร	-	จุด
	- ทาสีผิวเลนจราจร	-	หน้า
	- ทาสีนำโค้ง	-	หน้า
6	งานป้ายโครงการ	1	ป้าย

**หมายเหตุ**

- มิติที่คำนวณต่อตารางเมตร ผิดจากจداولเป็นอย่างอื่น
- ในกรณีที่โครงสร้างเดิมชำรุดหรือเสียหายตามแบบ และรายการข้างต้น ให้ผู้รับเหมาพิจารณาปริมาณงานในการแก้ไข เปลี่ยนแปลง ให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ และต้องได้ปริมาณงานไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในแบบ โดยไม่คิดอัตราส่วนกำไรเกินสมควร และไม่มีติดหลักเกณฑ์การรวม ตลอดจนเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ
- ให้ใช้วัสดุและวิธีการผลิตภายในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของวัสดุที่จะใช้ในรายการข้างต้น
- ให้ใช้เครื่องมือหรือวัสดุที่ใหม่หรือดีที่สุดในประเทศไทยในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของมูลค่าหรือปริมาณหลักหรือเหล็กกล้าที่ใช้ในการก่อสร้าง
- ผู้รับจ้างต้องซื้อค่าขนส่งวัสดุและค่าเช่าเครื่องจักรกลที่ใช้ผลิตวัสดุภายในประเทศไทยไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ได้ลงนามสัญญา
- ให้ปฏิบัติตามกฎกระทรวง กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการจัดจ้างผลิตวัสดุหรือเครื่องจักรกลที่ใช้ในราชการ

 <b>กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี</b>			
แผนงาน/โครงการ โครงการปรับปรุงถนนสายหลักและรอง บริเวณถนนสาย ๓๐๓ - ๓๐๔ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	วันที่ ๒๑/๐๖/๒๕๖๕	อนุมัติ นายสุพรรณภูมิ สุพรรณบุรี	อนุมัติ นายสุพรรณภูมิ สุพรรณบุรี
<b>สรุปปริมาณงาน</b>	อนุมัติ นายสุพรรณภูมิ สุพรรณบุรี	อนุมัติ นายสุพรรณภูมิ สุพรรณบุรี	อนุมัติ นายสุพรรณภูมิ สุพรรณบุรี
เลขที่แบบแผนงาน-๒๕๖๕-๐๒๓	๒๒/๒๖	อนุมัติ นายสุพรรณภูมิ สุพรรณบุรี	อนุมัติ นายสุพรรณภูมิ สุพรรณบุรี
วันที่ 4	จำนวน 21 หน้า	อนุมัติ นายสุพรรณภูมิ สุพรรณบุรี	อนุมัติ นายสุพรรณภูมิ สุพรรณบุรี





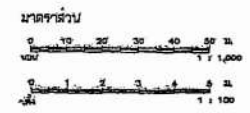
**หมายเหตุ**

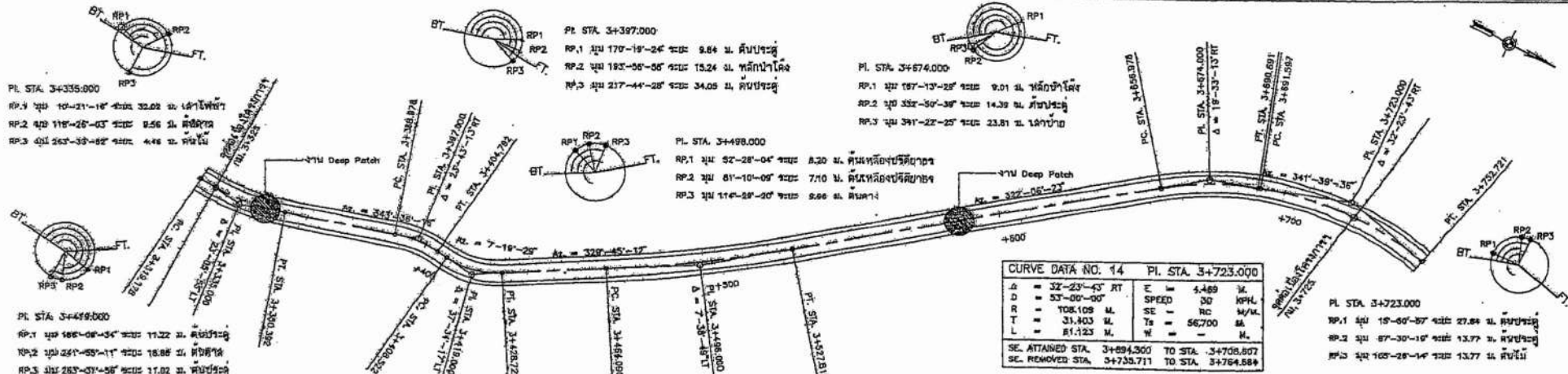
4. งานโยธาจะดำเนินการก่อสร้างตามแบบที่แนบมาโดยยึดถือแบบนี้เป็นหลักและจะดำเนินการก่อสร้างตามแบบที่แนบมา
5. วิศวกรจะดำเนินการตรวจสอบและควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบที่แนบมาโดยยึดถือแบบนี้เป็นหลักและจะดำเนินการก่อสร้างตามแบบที่แนบมา
6. วิศวกรจะดำเนินการตรวจสอบและควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบที่แนบมาโดยยึดถือแบบนี้เป็นหลักและจะดำเนินการก่อสร้างตามแบบที่แนบมา
7. วิศวกรจะดำเนินการตรวจสอบและควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบที่แนบมาโดยยึดถือแบบนี้เป็นหลักและจะดำเนินการก่อสร้างตามแบบที่แนบมา
8. วิศวกรจะดำเนินการตรวจสอบและควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบที่แนบมาโดยยึดถือแบบนี้เป็นหลักและจะดำเนินการก่อสร้างตามแบบที่แนบมา
9. วิศวกรจะดำเนินการตรวจสอบและควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบที่แนบมาโดยยึดถือแบบนี้เป็นหลักและจะดำเนินการก่อสร้างตามแบบที่แนบมา
10. วิศวกรจะดำเนินการตรวจสอบและควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบที่แนบมาโดยยึดถือแบบนี้เป็นหลักและจะดำเนินการก่อสร้างตามแบบที่แนบมา

**กองช่าง สหกรณ์การเกษตรจังหวัดอุบลราชธานี**

แบบที่ ๑๖๖  
 1. วิศวกร  
 2. วิศวกร  
 3. วิศวกร  
 4. วิศวกร  
 5. วิศวกร  
 6. วิศวกร  
 7. วิศวกร  
 8. วิศวกร  
 9. วิศวกร  
 10. วิศวกร

วันที่ ๘ เดือน ๒๑ ปี ๒๕๖๓





**CURVE DATA NO. 9 PI. STA. 3+335.000**

Δ = 23°-05'-55" LT	E = 1.600 M
D = 74°-00'-00"	SPEED = KPH.
R = 77.427 M	SE = RC M/M.
T = 15.622 M	Ts = 49.813 M
L = 31.214 M	W = M

SE. ATTAINED STA. 3+295.486 TO STA. 3+325.100  
SE. REMOVED STA. 3+340.470 TO STA. 3+385.706

**CURVE DATA NO. 10 PI. STA. 3+387.000**

Δ = 23°-43'-13" RT	E = 0.833 M
D = 150°-00'-00"	SPEED = 20 KPH.
R = 38.197 M	SE = 0.042 M/M.
T = 8.022 M	Ts = 52.920 M
L = 75.814 M	W = M

SE. ATTAINED STA. 3+388.708 TO STA. 3+594.250  
SE. REMOVED STA. 3+598.521 TO STA. 3+652.441

**CURVE DATA NO. 11 PI. STA. 3+419.000**

Δ = 57°-34'-17" LT	E = 1.733 M
D = 188°-00'-00"	SPEED = KPH.
R = 30.804 M	SE = NC M/M.
T = 10.478 M	Ts = M
L = 20.200 M	W = M

SE. ATTAINED STA. - TO STA. -  
SE. REMOVED STA. - TO STA. -

**CURVE DATA NO. 12 PI. STA. 3+498.000**

Δ = 07°-08'-48" LT	E = 1.055 M
D = 12°-00'-00"	SPEED = KPH.
R = 472.485 M	SE = NC M/M.
T = 31.910 M	Ts = M
L = 63.725 M	W = M

SE. ATTAINED STA. - TO STA. -  
SE. REMOVED STA. - TO STA. -

**CURVE DATA NO. 13 PI. STA. 3+674.000**

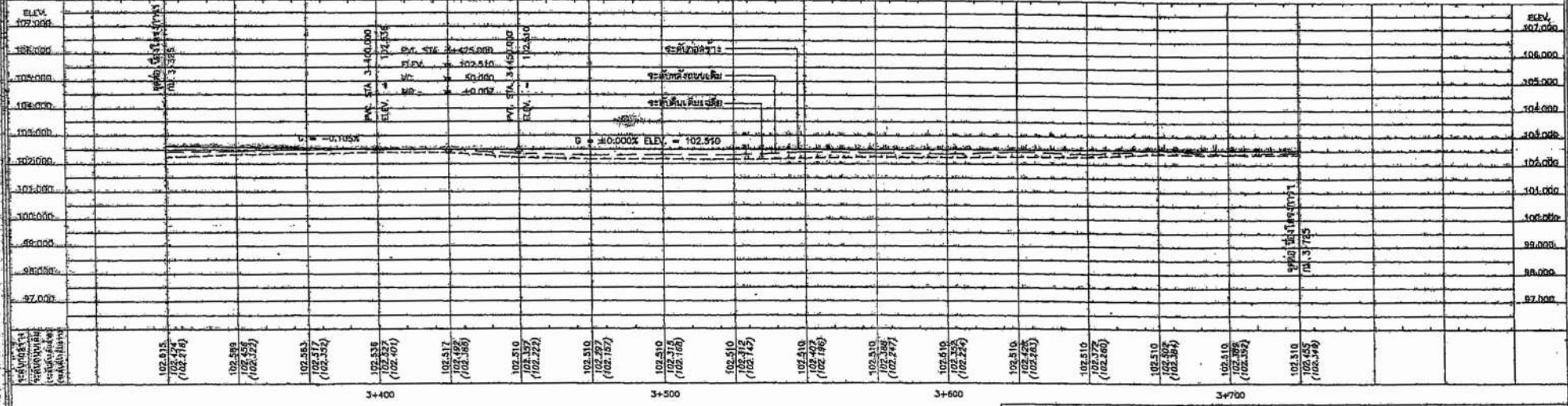
Δ = 19°-33'-13" RT	E = 1.456 M
D = 58°-00'-00"	SPEED = 30 KPH.
R = 98.286 M	SE = 0.036 M/M.
T = 17.022 M	Ts = 57.240 M
L = 33.713 M	W = M

SE. ATTAINED STA. 3+610.975 TO STA. 3+668.215  
SE. REMOVED STA. 3+679.453 TO STA. 3+694.300

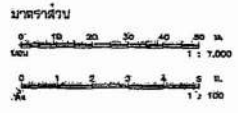
**CURVE DATA NO. 14 PI. STA. 3+723.000**

Δ = 32°-23'-43" RT	E = 4.489 M
D = 53°-00'-00"	SPEED = 30 KPH.
R = 108.108 M	SE = NC M/M.
T = 31.803 M	Ts = 56.700 M
L = 81.123 M	W = M

SE. ATTAINED STA. 3+694.300 TO STA. 3+708.807  
SE. REMOVED STA. 3+723.711 TO STA. 3+764.587



1. งานออกแบบนี้จัดทำขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ในการขออนุญาตก่อสร้างและดำเนินการก่อสร้างตามแบบที่แนบมา
2. งานออกแบบนี้จัดทำขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ในการขออนุญาตก่อสร้างและดำเนินการก่อสร้างตามแบบที่แนบมา
3. งานออกแบบนี้จัดทำขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ในการขออนุญาตก่อสร้างและดำเนินการก่อสร้างตามแบบที่แนบมา
4. งานออกแบบนี้จัดทำขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ในการขออนุญาตก่อสร้างและดำเนินการก่อสร้างตามแบบที่แนบมา
5. งานออกแบบนี้จัดทำขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ในการขออนุญาตก่อสร้างและดำเนินการก่อสร้างตามแบบที่แนบมา
6. งานออกแบบนี้จัดทำขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ในการขออนุญาตก่อสร้างและดำเนินการก่อสร้างตามแบบที่แนบมา
7. งานออกแบบนี้จัดทำขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ในการขออนุญาตก่อสร้างและดำเนินการก่อสร้างตามแบบที่แนบมา
8. งานออกแบบนี้จัดทำขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ในการขออนุญาตก่อสร้างและดำเนินการก่อสร้างตามแบบที่แนบมา
9. งานออกแบบนี้จัดทำขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ในการขออนุญาตก่อสร้างและดำเนินการก่อสร้างตามแบบที่แนบมา

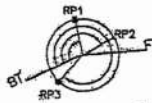


**การขออนุญาต**

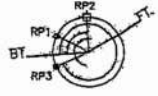
1. นาย... 2. นาย... 3. นาย... 4. นาย... 5. นาย... 6. นาย... 7. นาย... 8. นาย... 9. นาย...	1. นาย... 2. นาย... 3. นาย... 4. นาย... 5. นาย... 6. นาย... 7. นาย... 8. นาย... 9. นาย...	1. นาย... 2. นาย... 3. นาย... 4. นาย... 5. นาย... 6. นาย... 7. นาย... 8. นาย... 9. นาย...	1. นาย... 2. นาย... 3. นาย... 4. นาย... 5. นาย... 6. นาย... 7. นาย... 8. นาย... 9. นาย...
---	---	---	---



PI. STA. 3+802.000  
 RP.1 ยาว 194'-18"-21" มุม 6.36 ม. หวนกลับ  
 RP.2 ยาว 205'-08"-53" มุม 3.42 ม. หวนกลับ  
 RP.3 ยาว 207'-43"-35" มุม 3.42 ม. หวนกลับ



PI. STA. 3+813.000  
 ST. RP.1 ยาว 107'-58"-15" มุม 8.35 ม. หวนกลับ  
 RP.2 ยาว 174'-28"-41" มุม 10.78 ม. หวนกลับ  
 RP.3 ยาว 337'-01"-26" มุม 20.97 ม. หวนกลับ

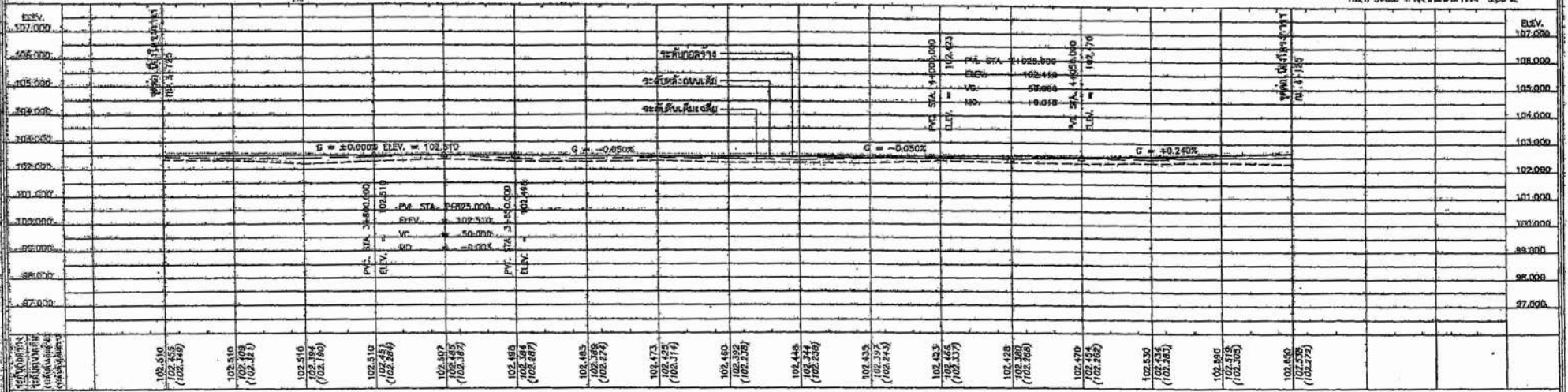


PI. STA. 3+994.000  
 RP.1 ยาว 32'-32"-28" มุม 10.83 ม. หวนกลับ  
 RP.2 ยาว 92'-47"-48" มุม 8.39 ม. หวนกลับ  
 RP.3 ยาว 338'-26"-35" มุม 28.32 ม. หวนกลับ

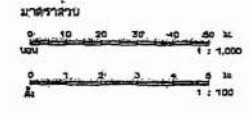
CURVE DATA NO. 15		PI. STA. 3+802.000	
A = 32'-22"-44"	LT	E = 3.113	M.
D = 78'-00"-00"		SPEED =	KPH.
R = 75.389	M.	SE =	RC
T = 21.988	M.	Ts =	49.813
L = 42.604	M.	W =	M.
SE. ATTAINED STA.	3+784.684	TO STA.	3+780.035
SE. REMOVED STA.	3+812.794	TO STA.	3+853.671

CURVE DATA NO. 16		PI. STA. 3+913.000	
A = 18'-57"-05"	RT	E = 2.402	M.
D = 33'-00"-00"		SPEED =	30
R = 173.624	M.	SE =	RC
T = 28.979	M.	Ts =	58.700
L = 57.428	M.	W =	M.
SE. ATTAINED STA.	3+853.871	TO STA.	3+901.031
SE. REMOVED STA.	3+924.440	TO STA.	3+959.329

CURVE DATA NO. 17		PI. STA. 3+994.000	
A = 28'-37"-36"	LT	E = 1.400	M.
D = 113'-00"-00"		SPEED =	KPH.
R = 60.704	M.	SE =	RD
T = 11.998	M.	Ts =	49.813
L = 23.583	M.	W =	M.
SE. ATTAINED STA.	3+959.829	TO STA.	3+999.858
SE. REMOVED STA.	3+987.711	TO STA.	4+047.333



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

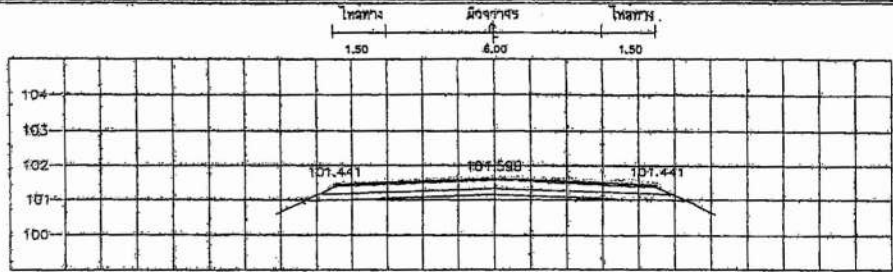


กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี			
แบบแปลน โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3-888 จากสถานีตรวจวัด กม. 3+800 ถึงสถานีตรวจวัด กม. 4+125	วันที่ นายวิชาญ น. นิล นายสุวิทย์ น. นิล นายสุวิทย์ น. นิล นายสุวิทย์ น. นิล นายสุวิทย์ น. นิล	นาย นายวิชาญ น. นิล นายสุวิทย์ น. นิล นายสุวิทย์ น. นิล นายสุวิทย์ น. นิล	นาย นายวิชาญ น. นิล นายสุวิทย์ น. นิล นายสุวิทย์ น. นิล นายสุวิทย์ น. นิล
แบบแปลน กม. 3+725 ถึง กม. 4+125	วันที่ นายวิชาญ น. นิล นายสุวิทย์ น. นิล นายสุวิทย์ น. นิล นายสุวิทย์ น. นิล	นาย นายวิชาญ น. นิล นายสุวิทย์ น. นิล นายสุวิทย์ น. นิล นายสุวิทย์ น. นิล	นาย นายวิชาญ น. นิล นายสุวิทย์ น. นิล นายสุวิทย์ น. นิล นายสุวิทย์ น. นิล
วันที่ นายวิชาญ น. นิล นายสุวิทย์ น. นิล นายสุวิทย์ น. นิล นายสุวิทย์ น. นิล	วันที่ นายวิชาญ น. นิล นายสุวิทย์ น. นิล นายสุวิทย์ น. นิล นายสุวิทย์ น. นิล	วันที่ นายวิชาญ น. นิล นายสุวิทย์ น. นิล นายสุวิทย์ น. นิล นายสุวิทย์ น. นิล	วันที่ นายวิชาญ น. นิล นายสุวิทย์ น. นิล นายสุวิทย์ น. นิล นายสุวิทย์ น. นิล

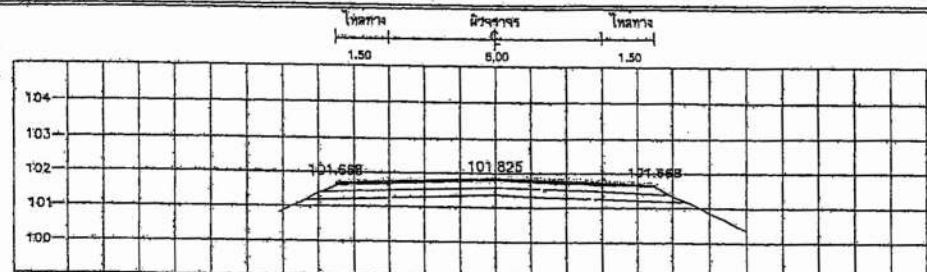




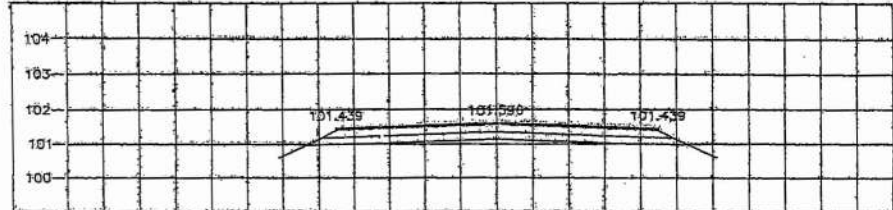




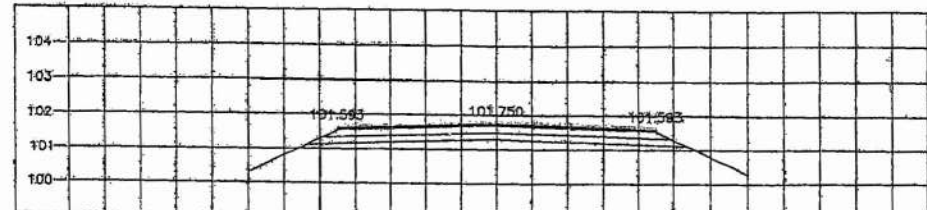
STA. 2+625.000  
NGL = 101.582



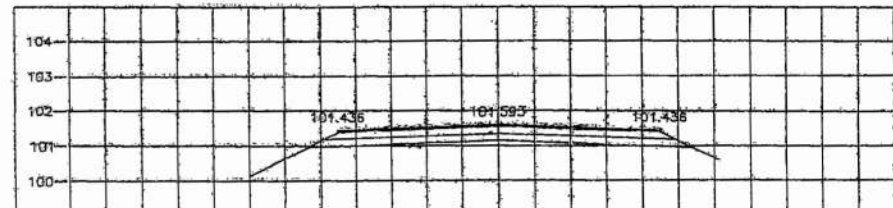
STA. 2+725.000  
NGL = 101.541



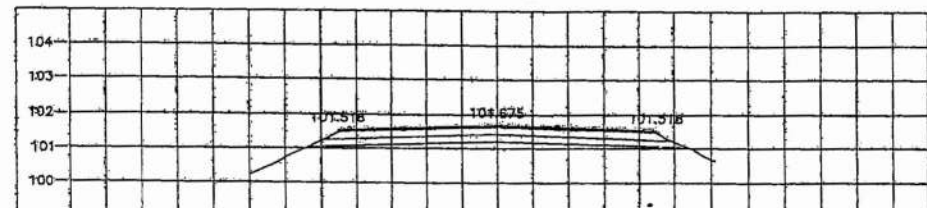
STA. 2+600.000  
NGL = 101.577



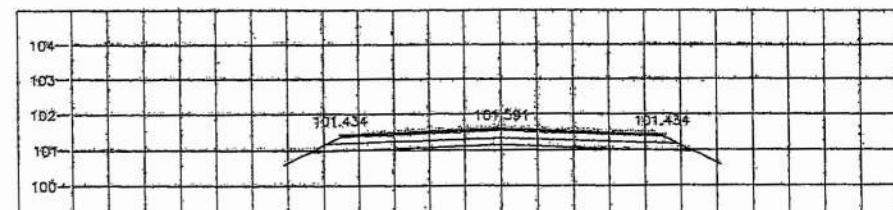
STA. 2+700.000  
NGL = 101.560



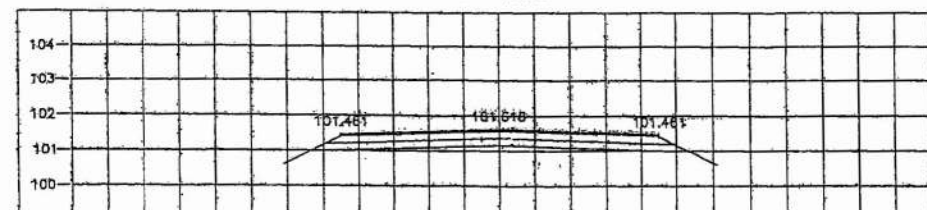
STA. 2+575.000  
NGL = 101.580



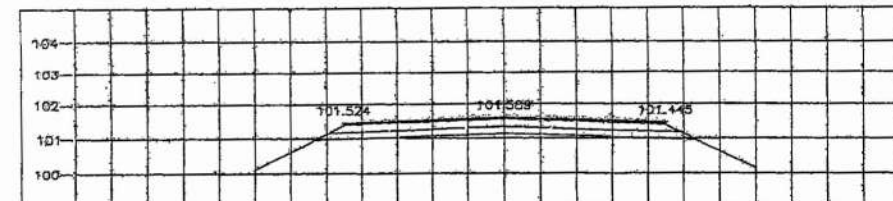
STA. 2+675.000  
NGL = 101.548



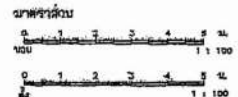
STA. 2+550.000  
NGL = 101.548



STA. 2+650.000  
NGL = 101.590

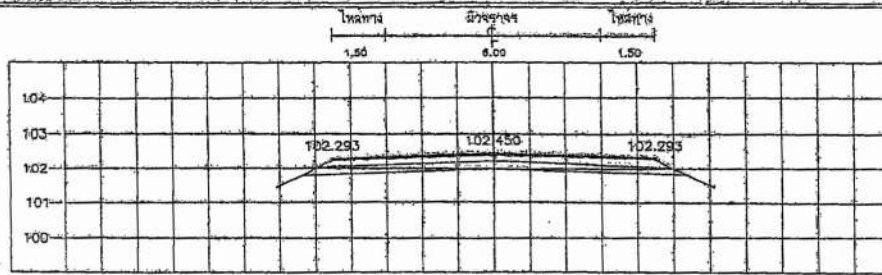


STA. 2+525.000  
NGL = 101.589

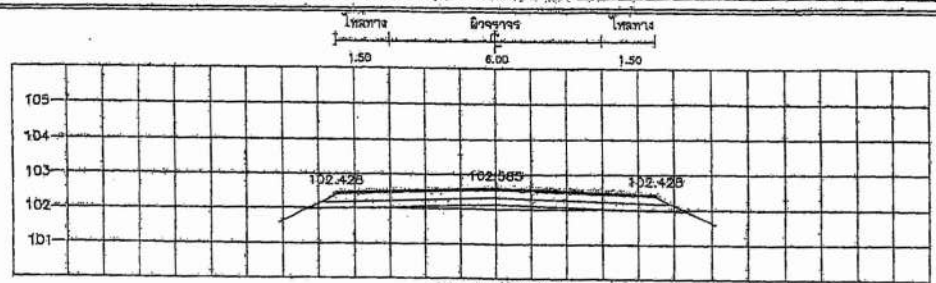


กรมโยธาธิการและผังเมือง กรุงเทพมหานคร			
1. ชื่อโครงการ 2. วัตถุประสงค์ 3. ระยะเวลา 4. สถานที่	1. วัตถุประสงค์ 2. ระยะเวลา 3. สถานที่	1. วัตถุประสงค์ 2. ระยะเวลา 3. สถานที่	1. วัตถุประสงค์ 2. ระยะเวลา 3. สถานที่
1. วัตถุประสงค์ 2. ระยะเวลา 3. สถานที่	1. วัตถุประสงค์ 2. ระยะเวลา 3. สถานที่	1. วัตถุประสงค์ 2. ระยะเวลา 3. สถานที่	1. วัตถุประสงค์ 2. ระยะเวลา 3. สถานที่

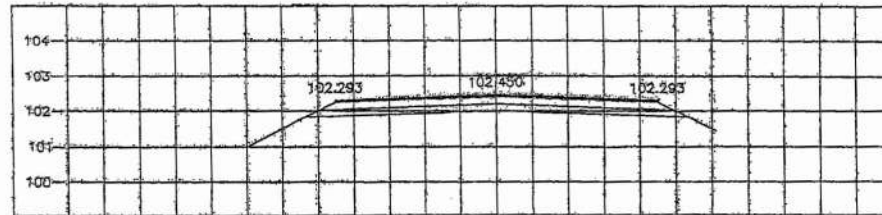




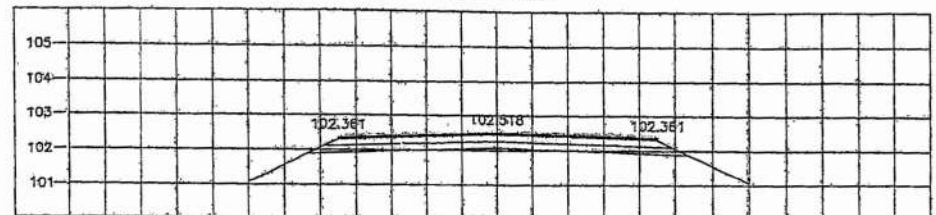
STA. 3+075.000  
NGL = 102.413



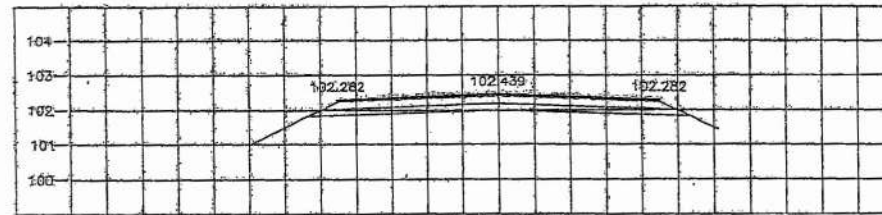
STA. 3+175.000  
NGL = 102.546



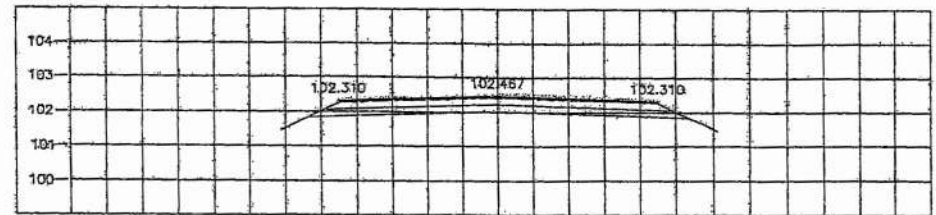
STA. 3+050.000  
NGL = 102.358



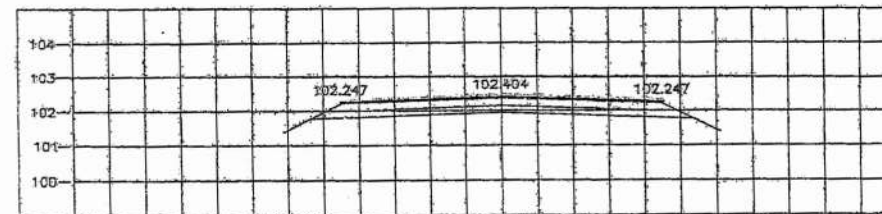
STA. 3+150.000  
NGL = 102.518



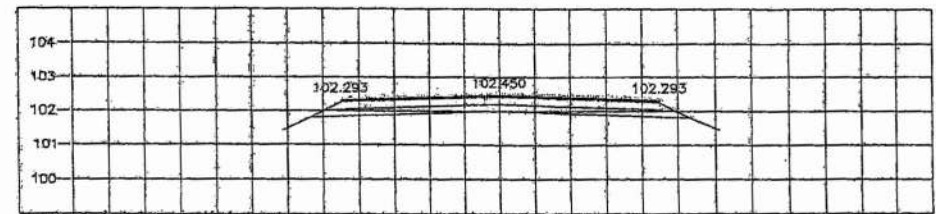
STA. 3+025.000  
NGL = 102.376



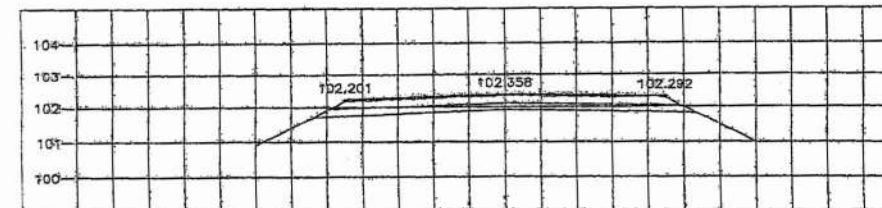
STA. 3+125.000  
NGL = 102.420



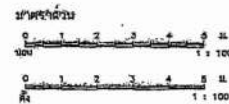
STA. 3+000.000  
NGL = 102.318



STA. 3+100.000  
NGL = 102.393

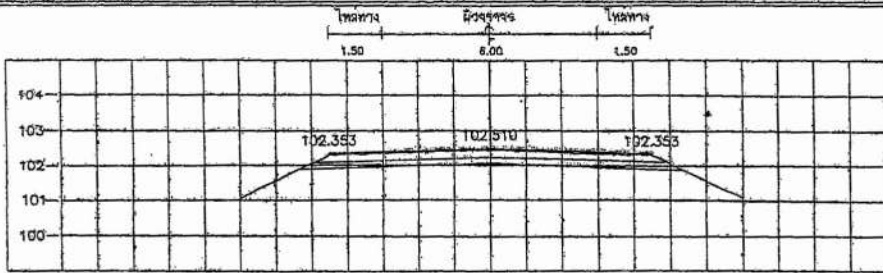


STA. 2+975.000  
NGL = 102.180

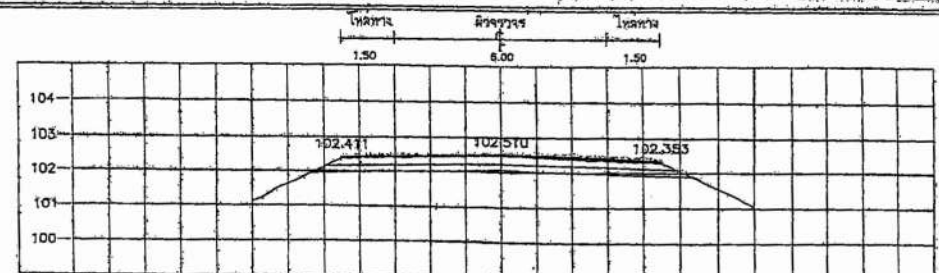


<b>กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุโขทัย</b>			
<b>แบบโครงการ</b> โครงการปรับปรุงถนนสายหลักเขตศูนย์ รัชชกาลาสวณพรม ๒๐๑, ๓-๓๐๐ ๒๒๖ - ๒๒๗ ถนนพหลโยธิน อำเภอเมืองสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย	<b>วันที่</b> ๑๓/๐๖/๖๕	<b>ชื่อ</b> นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	<b>ตำแหน่ง</b> วิศวกร
<b>แปลร่าง</b> ภูมิสถาปนิก นส. ๒๔๙๖๕ สก. ก. ๓-๑๗๕	<b>วันที่</b> ๑๓/๐๖/๖๕	<b>ชื่อ</b> นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	<b>ตำแหน่ง</b> วิศวกร
<b>วันที่</b> ๑๓/๐๖/๖๕	<b>วันที่</b> ๒๑/๐๖/๖๕	<b>ชื่อ</b> นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	<b>ตำแหน่ง</b> วิศวกร

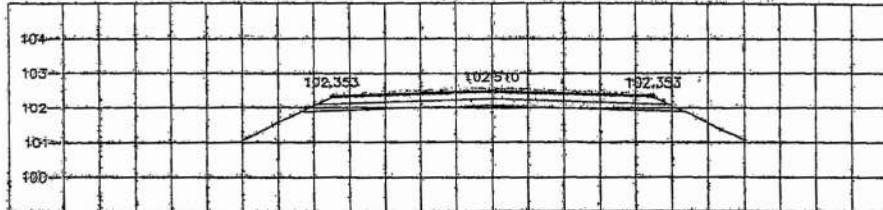




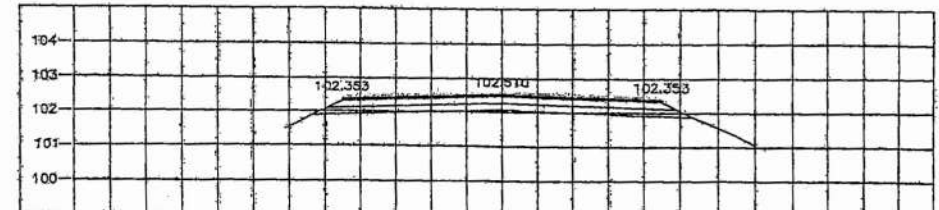
STA 3+525.000  
NGL = 102.312



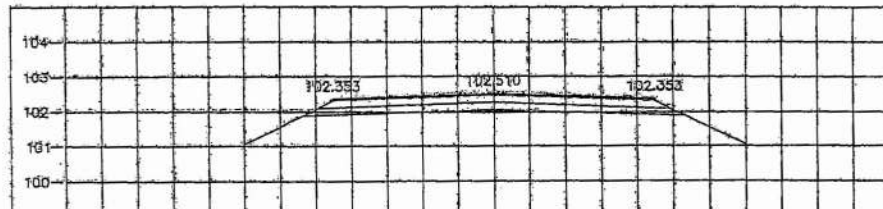
STA 3+625.000  
NGL = 102.428



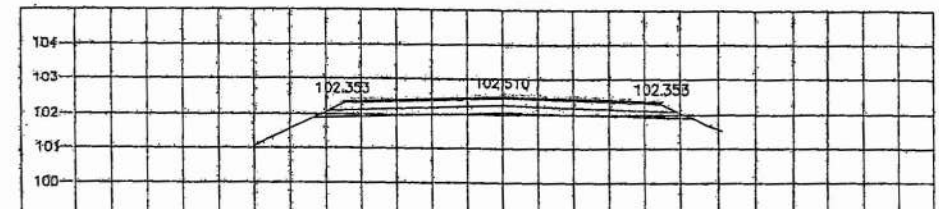
STA 3+500.000  
NGL = 102.315



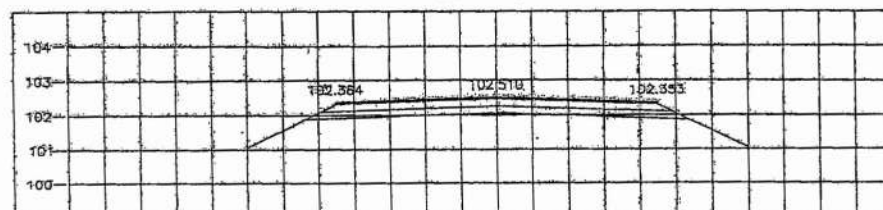
STA 3+800.000  
NGL = 102.352



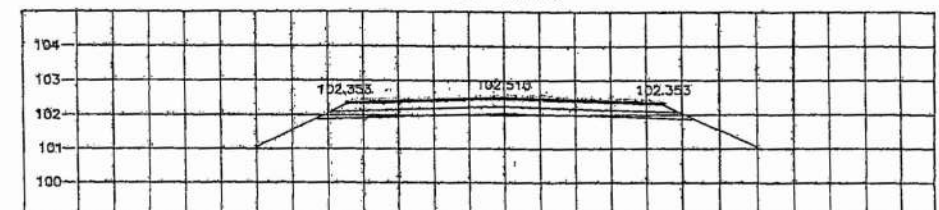
STA 3+475.000  
NGL = 102.297



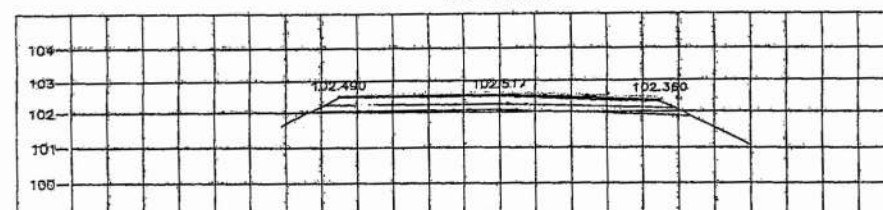
STA 3+575.000  
NGL = 102.388



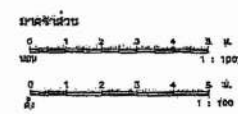
STA 3+450.000  
NGL = 102.357



STA 3+850.000  
NGL = 102.407



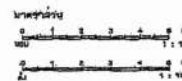
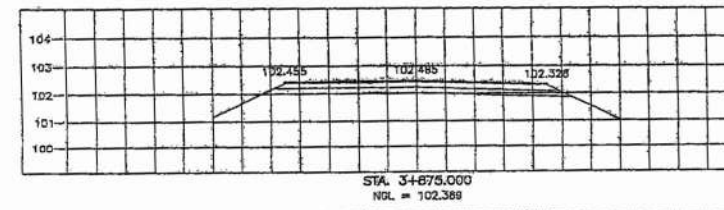
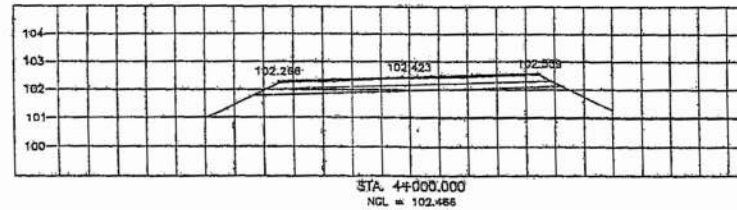
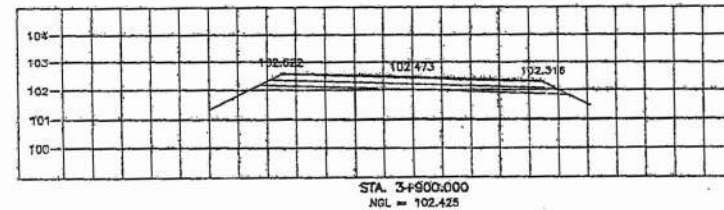
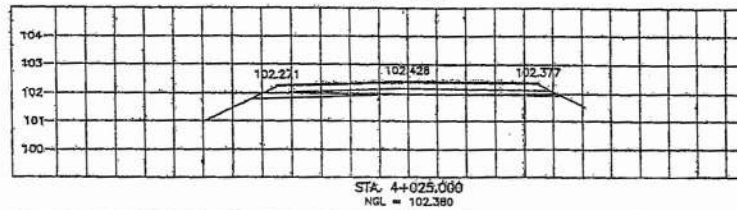
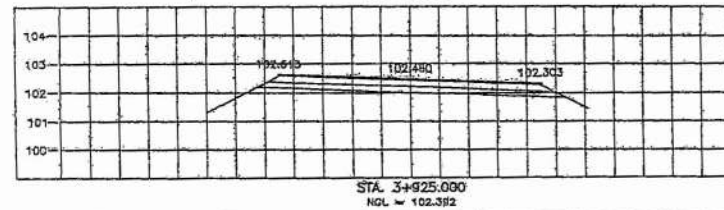
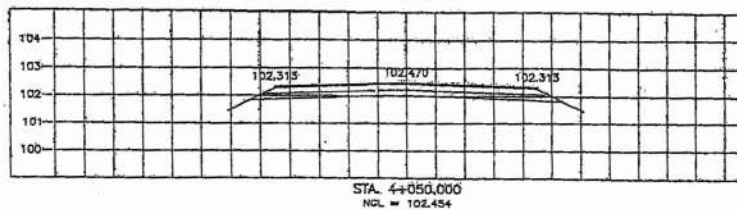
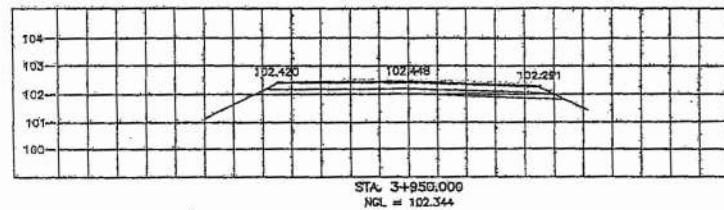
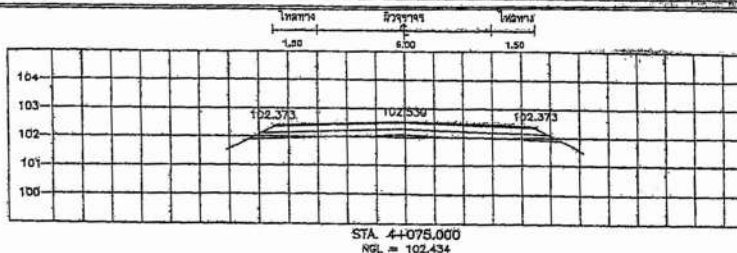
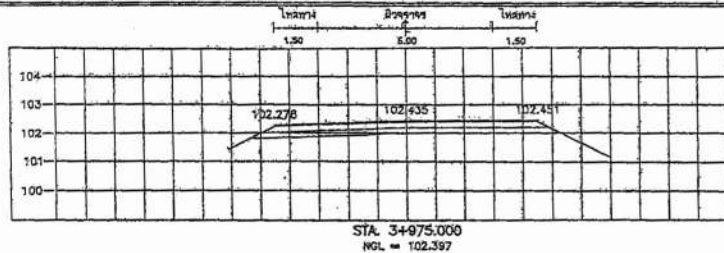
STA 3+425.000  
NGL = 102.492



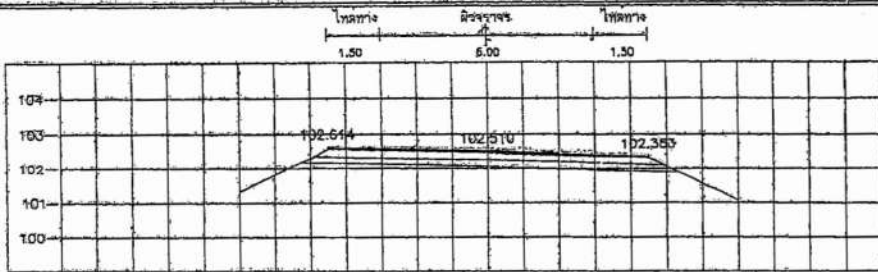
กรมชลประทาน สหกรณ์การประมงส่วนหน้าจังหวัดสุราษฎร์ธานี			
<p>แบบแปลน โครงการก่อสร้างถนน ขนาด 3.00 เมตร x 3.00 เมตร ระยะทาง 1.000 เมตร จากสถานี 3+425.000 - 3+850.000 จังหวัดสุราษฎร์ธานี</p>	<p>วันที่ 21 มิ.ย. 2555</p>	<p>ชื่อ นาย ก. ก.</p>	<p>ตำแหน่ง นาย ก. ก.</p>
<p>ชื่อ นาย ก. ก.</p>	<p>ตำแหน่ง นาย ก. ก.</p>	<p>ชื่อ นาย ก. ก.</p>	<p>ตำแหน่ง นาย ก. ก.</p>
<p>ชื่อ นาย ก. ก.</p>	<p>ตำแหน่ง นาย ก. ก.</p>	<p>ชื่อ นาย ก. ก.</p>	<p>ตำแหน่ง นาย ก. ก.</p>
<p>ชื่อ นาย ก. ก.</p>	<p>ตำแหน่ง นาย ก. ก.</p>	<p>ชื่อ นาย ก. ก.</p>	<p>ตำแหน่ง นาย ก. ก.</p>



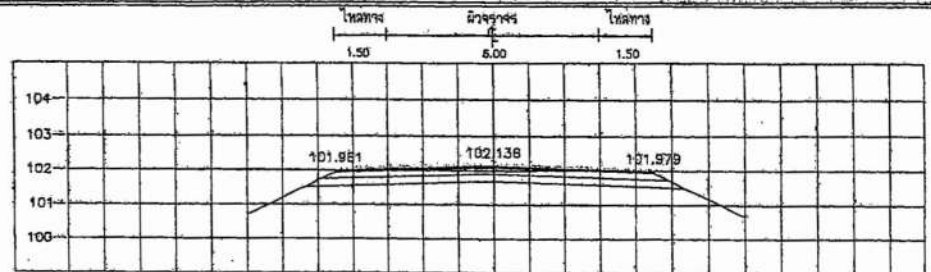




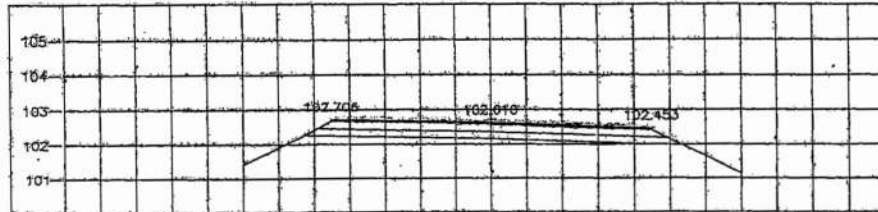
กรมโยธาธิการ และผังเมือง			
กองโยธาธิการและผังเมือง			
กองช่างโยธา			
1. ชื่อโครงการ 2. วัตถุประสงค์ 3. ระยะเวลา 4. สถานที่	5. งบประมาณ 6. แหล่งที่มาของเงิน 7. หน่วยงานรับผิดชอบ	8. หน่วยงานที่ปรึกษา 9. หน่วยงานที่ร่วมดำเนินงาน 10. หน่วยงานที่สนับสนุน	11. หน่วยงานที่กำกับดูแล 12. หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
13. วันที่ 14. หน้าที่	15. วันที่ 16. หน้าที่	17. วันที่ 18. หน้าที่	19. วันที่ 20. หน้าที่



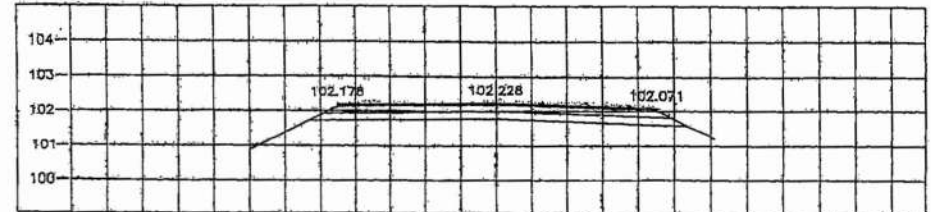
STA. 4+200.000  
NGL = 102.470



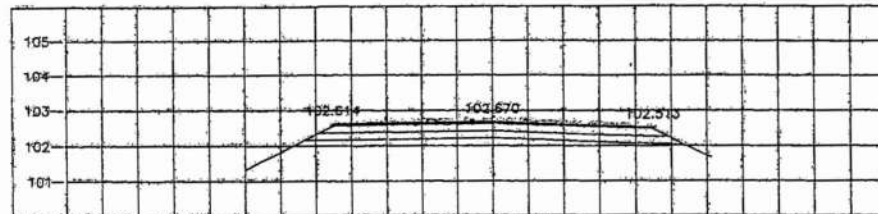
STA. 4+300.000  
NGL = 102.001



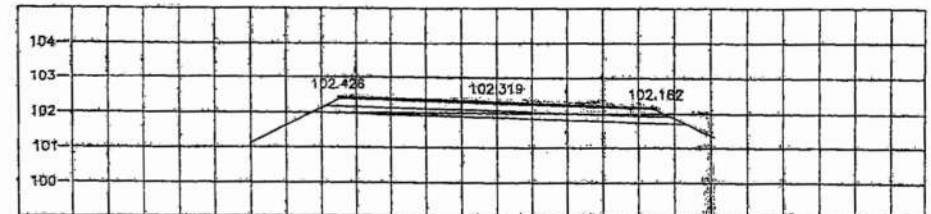
STA. 4+175.000  
NGL = 102.530



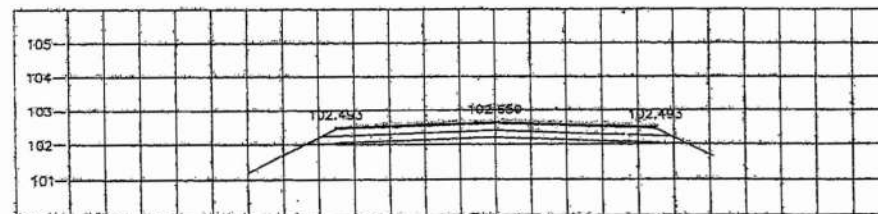
STA. 4+275.000  
NGL = 102.101



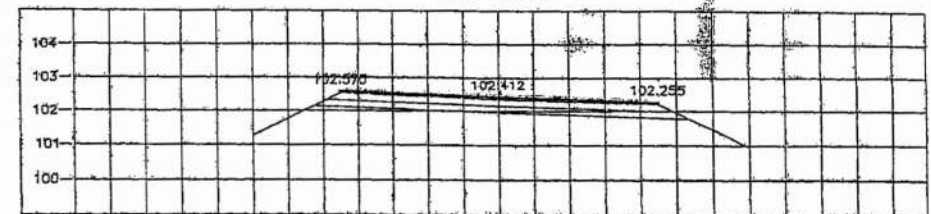
STA. 4+150.000  
NGL = 102.607



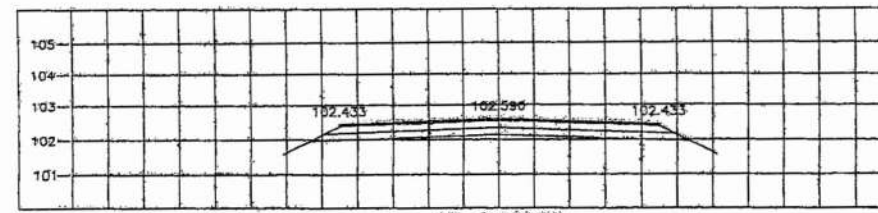
STA. 4+250.000  
NGL = 102.251



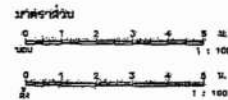
STA. 4+125.000  
NGL = 102.538



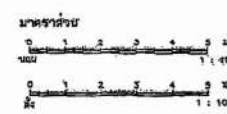
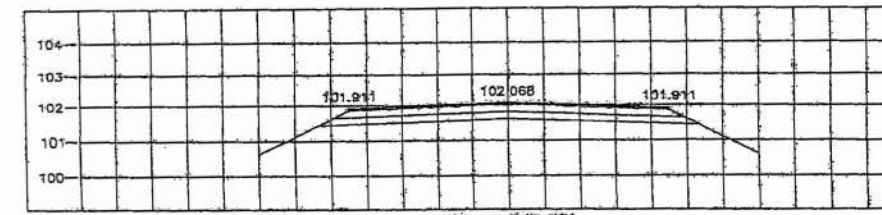
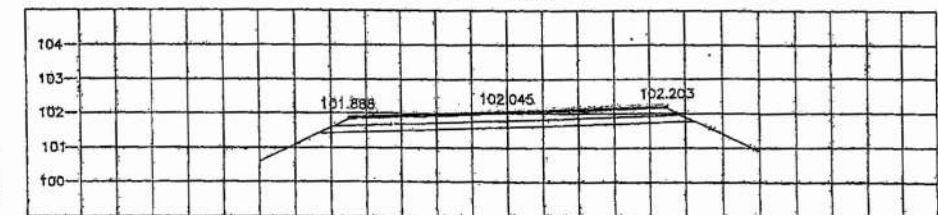
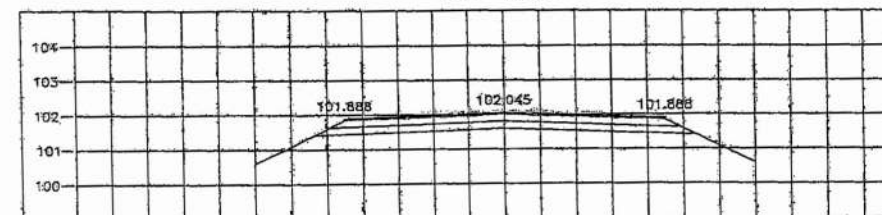
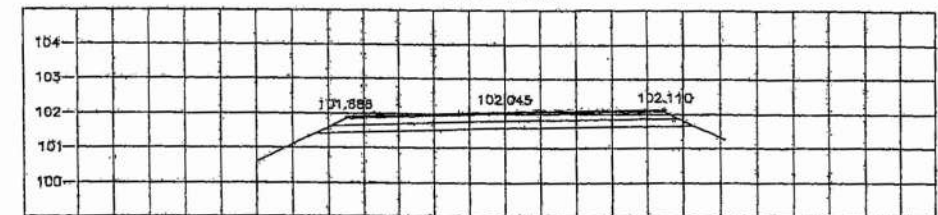
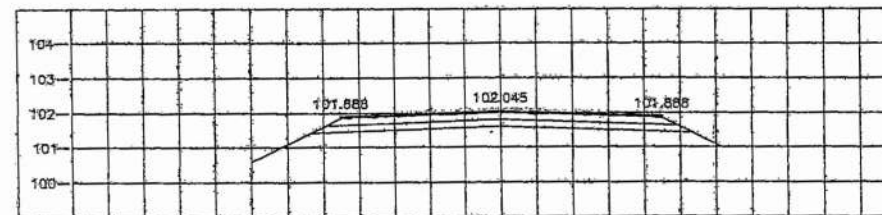
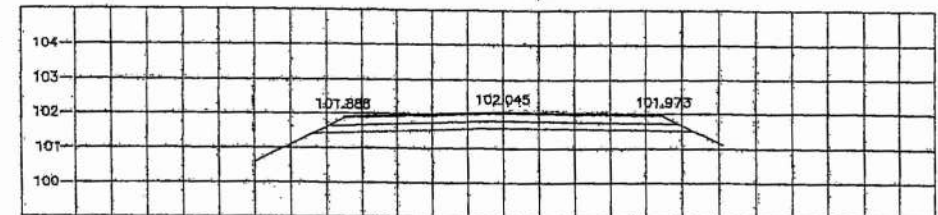
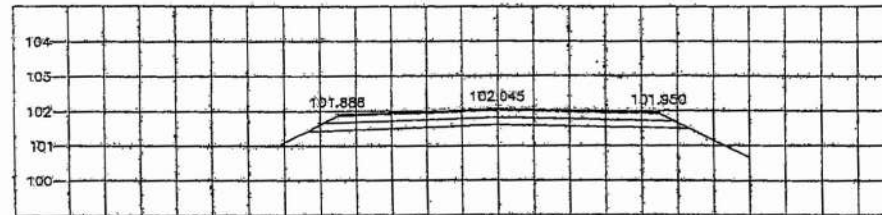
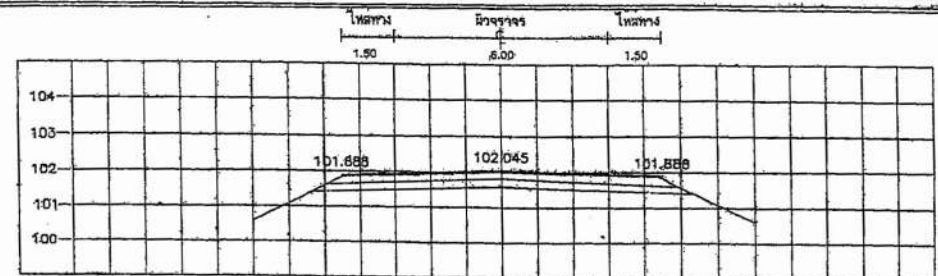
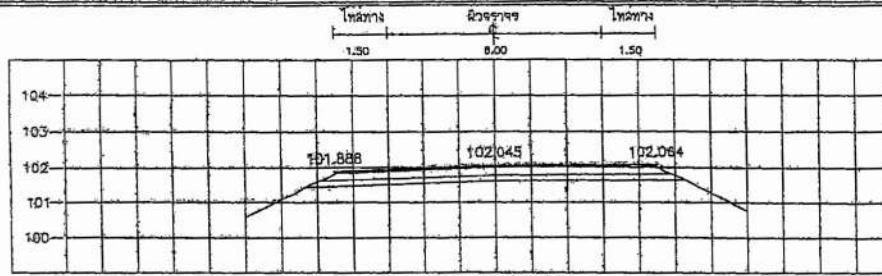
STA. 4+225.000  
NGL = 102.331



STA. 4+100.000  
NGL = 102.519

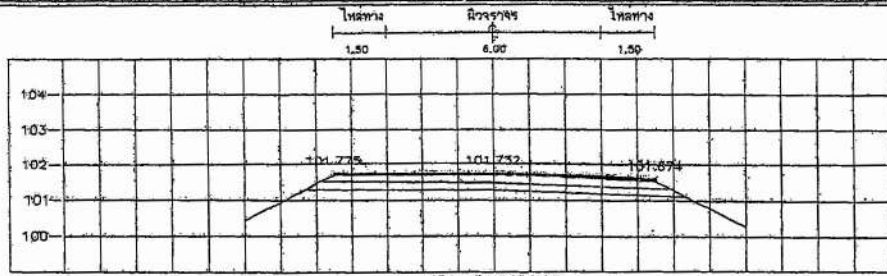


กรมการโยธาธิการและผังเมือง กรุงเทพมหานคร			
กองโยธา สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง กรุงเทพมหานคร			
แบบ/รายการ	รูปตัดขวางทาง	พ.ท. 4+100 ถึง พ.ท. 4+300	1:100
วันที่	18	เดือน	21
ผู้จัดทำ	นาย	ผู้ควบคุม	นาย
ผู้ตรวจสอบ	นาย	ผู้ตรวจสอบ	นาย
ผู้ตรวจ	นาย	ผู้ตรวจ	นาย
ผู้รับทราบ	นาย	ผู้รับทราบ	นาย

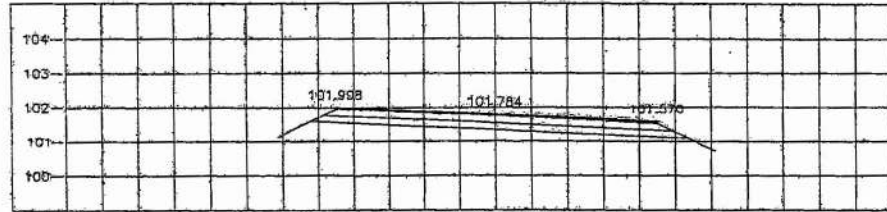


<b>กรมช่างสุขาภิบาล</b>			
<b>โครงการ/งาน</b> โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง 333 - ถนนพหลโยธิน อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี	<b>วันที่</b> 21 มิถุนายน 2554	<b>ชื่อ</b> นายสมชาย ใจดี	<b>ตำแหน่ง</b> วิศวกร
<b>ผู้ควบคุมงาน</b> นายสมชาย ใจดี	<b>ผู้ตรวจสอบ</b> นายสมชาย ใจดี	<b>ผู้รับทราบ</b> นายสมชาย ใจดี	<b>ผู้รับทราบ</b> นายสมชาย ใจดี
<b>สถานที่</b> อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี	<b>วันที่</b> 21 มิถุนายน 2554	<b>ชื่อ</b> นายสมชาย ใจดี	<b>ตำแหน่ง</b> วิศวกร

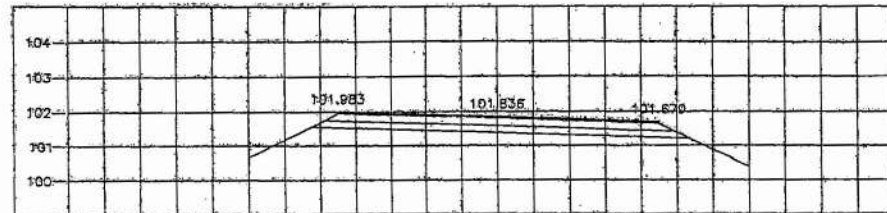




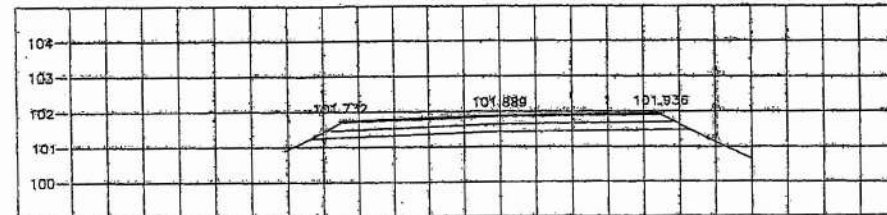
STA. 4+875.000  
NGL = 101.732



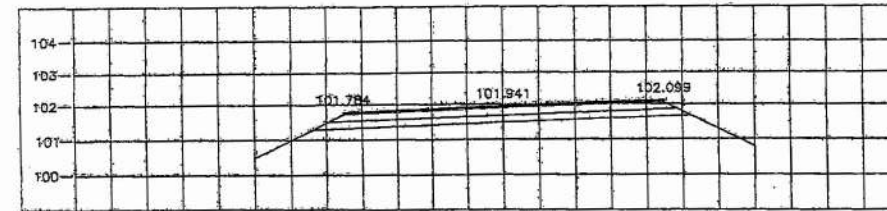
STA. 4+850.000  
NGL = 101.775



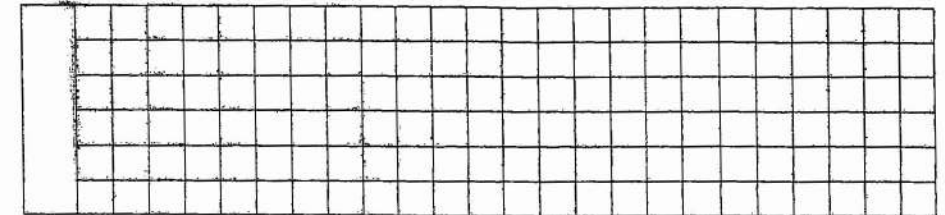
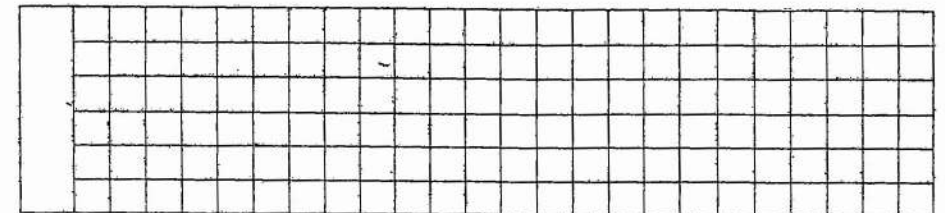
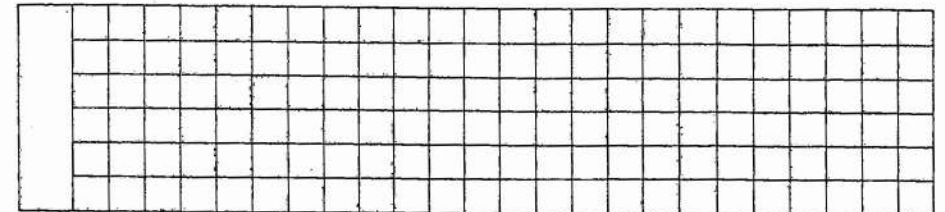
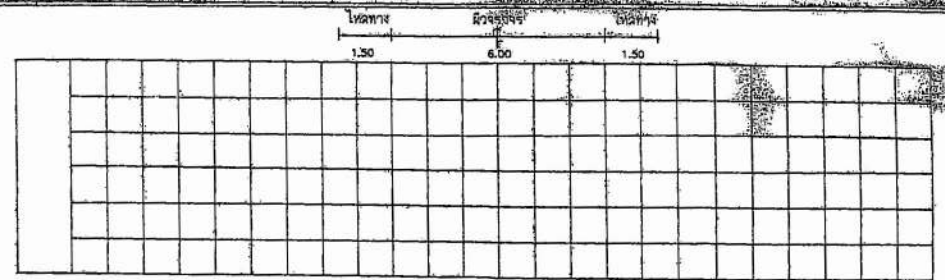
STA. 4+825.000  
NGL = 101.761



STA. 4+800.000  
NGL = 101.811

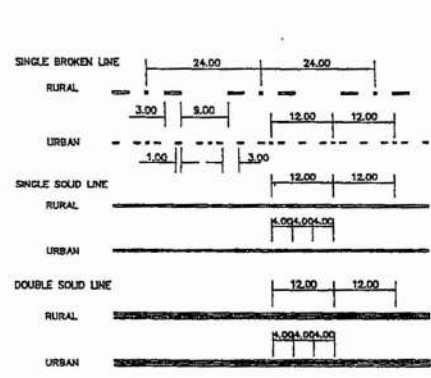


STA. 4+775.000  
NGL = 101.799

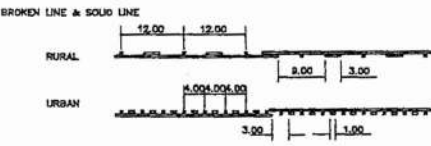


**กรมชลประทาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุโขทัย**

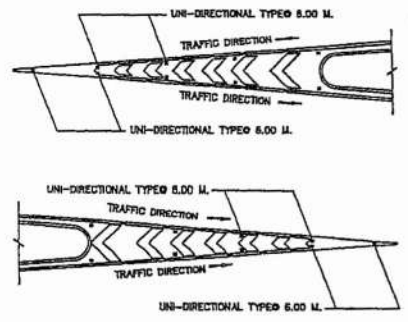
วัตถุประสงค์ โครงการปรับปรุงและพัฒนาชลประทาน 4+775-800 กม. 1-803 กรมชลประทานจังหวัดสุโขทัย อำเภอเมืองสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย	4+775 4+800 4+825 4+850 4+875 4+900	4+775 4+800 4+825 4+850 4+875 4+900	4+775 4+800 4+825 4+850 4+875 4+900
วันที่ 21 สิงหาคม 2564 21 หน้า	21 หน้า	21 หน้า	21 หน้า



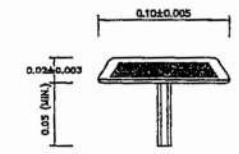
ROAD STUD AT CENTER LINE OF ROADWAY  
NOT TO SCALE



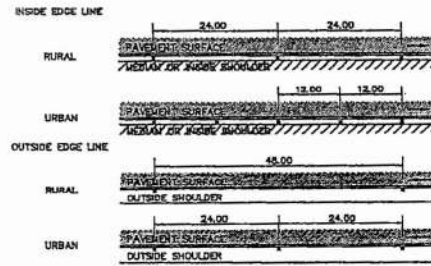
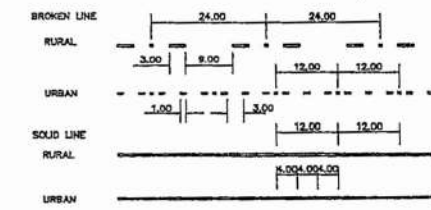
ROAD STUD AT LANE LINE & EDGE LINE  
NOT TO SCALE



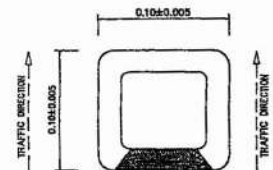
ROAD STUD AT ISLAND  
NOT TO SCALE



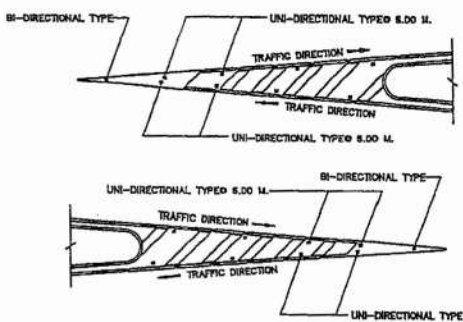
SIDE ELEVATION OF ROAD STUD  
NOT TO SCALE



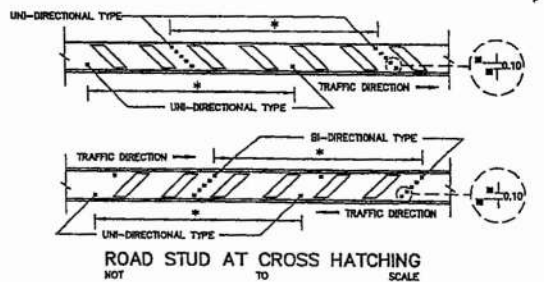
PLAN OF BI-DIRECTIONAL TYPE ROAD STUD  
NOT TO SCALE



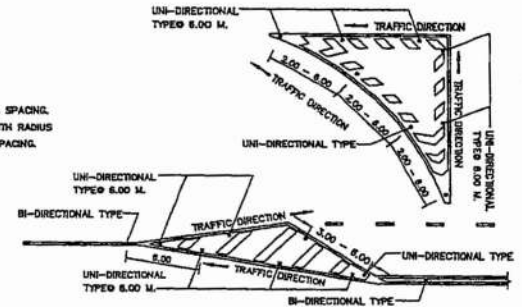
PLAN OF UNI-DIRECTIONAL TYPE ROAD STUD  
NOT TO SCALE



\* ROAD STUD INSTALLATION AT CROSS HATCHING  
IN CASE OF GENERAL SHALL BE INSTALLED EVERY 24 M. SPACING.  
IN CASE OF THE BEGINNING, THE END AND ON CURVE WITH RADIUS  
LESS THAN 400 M. SHALL BE INSTALLED EVERY 12 M. SPACING.



ROAD STUD AT CROSS HATCHING  
NOT TO SCALE



ROAD STUD AT ISLAND MARKINGS  
NOT TO SCALE

TABLE 1 INSTALLATION OF ROAD STUD ON TANGENT

TYPE OF LINE	SPACING OF ROAD STUD (M.)		LOCATION
	RURAL	URBAN	
<b>CENTER LINE</b>			
SINGLE BROKEN LINE	24.00	12.00	BETWEEN BROKEN LINE
SINGLE SOLID LINE	12.00	4.00	ON SOLID LINE
DOUBLE SOLID LINE	12.00	4.00	BETWEEN DOUBLE SOLID
DOUBLE BROKEN LINE WITH SOLID LINE	12.00	4.00	BETWEEN DOUBLE LINE AND SOLID LINE
<b>LANE LINE</b>			
BROKEN LINE	24.00	12.00	BETWEEN BROKEN LINE
SOLID LINE	12.00	5.00	ON SOLID LINE
EDGE LINE			
INSIDE EDGE LINE	24.00	12.00	NEXT TO THE RIGHT OF SOLID LINE
OUTSIDE EDGE LINE	48.00	24.00	NEXT TO THE LEFT OF SOLID LINE

TABLE 2 INSTALLATION OF ROAD STUD ON CURVE

TYPE OF LINE	SPACING OF ROAD STUD (M.)		LOCATION
	RADIUS (M.) LESS THAN 100	RADIUS (M.) 100-300	
<b>CENTER LINE</b>			
SINGLE BROKEN LINE	-	12.00	BETWEEN BROKEN LINE
SINGLE SOLID LINE	4.00	12.00	ON SOLID LINE
DOUBLE SOLID LINE	4.00	12.00	BETWEEN DOUBLE SOLID
DOUBLE BROKEN LINE WITH SOLID LINE	4.00	12.00	BETWEEN DOUBLE LINE AND SOLID LINE
<b>LANE LINE</b>			
BROKEN LINE	-	12.00	BETWEEN BROKEN LINE
SOLID LINE	4.00	12.00	ON SOLID LINE
EDGE LINE			
INSIDE EDGE LINE	4.00	12.00	NEXT TO THE RIGHT OF SOLID LINE
OUTSIDE EDGE LINE	4.00	12.00	NEXT TO THE LEFT OF SOLID LINE

**รายการประกอบแบบ**

- มีที่ทั้งหมดเป็นแนว ยกเว้นที่ระบุเป็นอย่างอื่น
- ROAD STUD ทำมาจากอลูมิเนียมอัลลอยด์ชนิดแข็งเป็นไปตาม มท. 2537 ซึ่งนับยอดที่มุมของทุกจุดสูง
- พื้นที่สะท้อนแสงสีชนิดแห้งสะท้อนสีเหลืองหรือสีขาว ซึ่งถูกฝังบน ROAD STUD ไม่เกินกว่า 50 ลูกต่อตัว
- รัศมีของรูที่ติดตั้ง ROAD STUD
  - เจาะหลุมให้มีขนาดใหญ่มากกว่าเส้นผ่าศูนย์กลางของ ROAD STUD ประมาณ 3 มิลลิเมตร
  - เอาเศษวัสดุในหลุมออกให้หมด ใช้กาว EPOXY เติมนิในหลุมจนเต็ม
  - นำจำนวนของ ROAD STUD ฝังในหลุม แล้วกดทับ ROAD STUD ให้แน่นกว่าการกดทับชนิดอื่นระหว่างวิศวกรตรวจรับ ROAD STUD
- ROAD STUD ที่ติดตั้งตามแนวเส้นแบ่งทิศทางจราจรให้ใช้แบบสะท้อนแสงสองทิศทาง ส่วนเส้นจราจรอื่นๆ เป็นแบบสะท้อนแสงทิศทางเดียว
- สีของ ROAD STUD ต้องสอดคล้องกันกับสีของเส้นจราจร
- ตำแหน่งการติดตั้ง ROAD STUD จะติดตั้งก่อนถึงจุดเริ่มโค้ง (PC) และหลังจุดปลายโค้ง (PT) เป็นระยะทางประมาณ 65 เมตร
- สำหรับช่วงโค้งที่มีรัศมีมากกว่า 300 เมตร ให้ติดตั้ง ROAD STUD เหมือนกันกับช่วงทางตรง SHALL BE INSTALLED AS TANGENT INSTALLATION.
- ตำแหน่งการติดตั้ง ROAD STUD ของเส้นขอบทาง ให้ติดตั้งถัดไปทางซ้ายหรือทางขวาตามแนวทิศทาง โดยให้ห่างจากเส้นขอบทางประมาณ 2.5-5.0 เมตร/เมตร
- ขนาด รูปแบบของอุปกรณ์สะท้อนแสงสามารถเปลี่ยนแปลง โดยผู้ขอแบบฉบับผู้จัดทำขอแบบฉบับสภาพพื้นที่ แต่ทั้งนี้ขนาดความกว้าง ROAD STUD ต้องไม่เกินความกว้างของเส้นจราจร

กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ	
แบบมาตรฐาน การติดตั้งและสะท้อนแสง (ROAD STUD)	
ผู้เขียนแบบ	ผู้ตรวจสอบแบบ
ผู้จัดทำแบบ	ผู้ควบคุมการก่อสร้างแบบ
วันที่ 58	แบบครั้งที่ ๑๖-208/81

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น อนุ.ถ. 1-0055 สายแยกทางหลวงหมายเลข 333 - บ้านหนองพังค่า อำเภอเมืองอุทัยธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

จังหวัดอุทัยธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1.1 รื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING SURFACE)	ตร.ม.	20,585.000	9,211.20	189,587.85	1.3359	12.30	253,270.40
2	1.1.2 Deep Patch ชุดรื้อลึกถึงชั้นพื้นทาง	ตร.ม.	565.000	12.48	63,551.20	1.3359	150.26	84,898.04
3	2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 2.1.1 พื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	971.000	706.99	686,487.29	1.3359	944.46	917,078.37
	3. งานผิวทาง 3.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 3.1.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)							

เอกลักษณ์ สอาด

09 กรกฎาคม 2564 11:19:39

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น อนุ.ถ. 1-0055 สายแยกทางหลวงหมายเลข 333 - บ้านหนองพังกา อำเภอเมืองอุทัยธานี

จังหวัดอุทัยธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	3.1.1.1 ลาดแอสฟัลต์ไพรม์โคต (PRIME COAT) ไซยาง CSS-1	ตร.ม.	21,150.000	31.12	658,188.00	1.3359	41.57	879,273.34
5	3.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 3.1.2.1 ชั้นผิวทาง ASPHALT CONCRETE (Wearing) ทน 5 ซม. ปูบน PRIME COAT	ตร.ม.	21,150.000	258.29	5,462,833.50	1.3359	345.04	7,297,799.27
6	4. งานเครื่องหมายจราจรบนพื้นทาง 4.1 ติดเส้นใช้สีเทอร์โมพลาสติก กว้าง 15 ซม. 5. งานจราจรสงเคราะห์ 5.1 งานติดตั้ง 5.1.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 5.1.1.1 เครื่องหมายและหลักนำทาง (MARKER AND GUIDE POST)	ตร.ม.	1,007.000	290.00	292,030.00	1.3359	387.41	390,122.87

เอกลักษณ์ สอาด

09 กรกฎาคม 2564 11:19:39

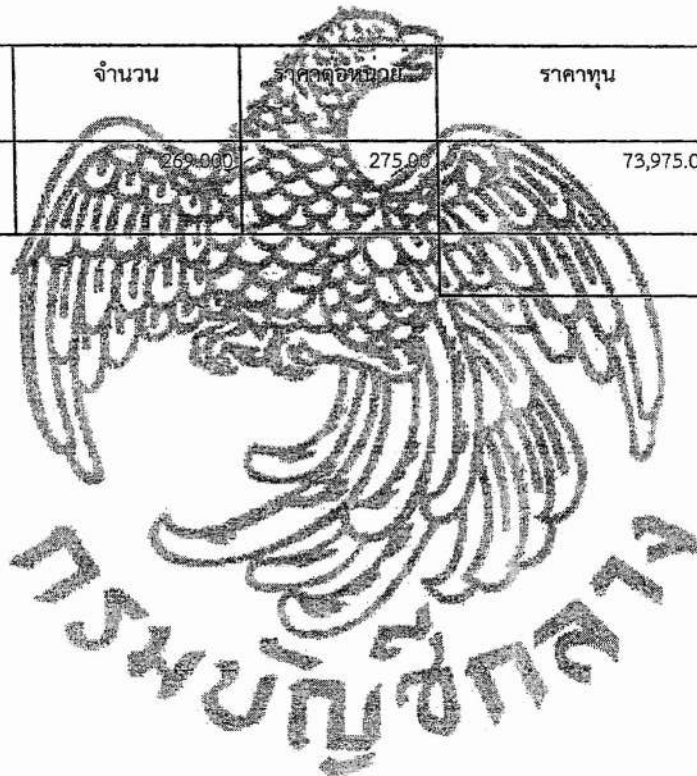


แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น อน.ถ. 1-0055 สายแยกทางหลวงหมายเลข 333 - บ้านหนองพังค้ำ อำเภอเมืองอุทัยธานี

จังหวัดอุทัยธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	5.1.1.1.1 ปุ่มสะท้อนแสง ชนิดสองด้าน (ROAD STUD)	อัน	269,000	275.00	73,975.00	1.3359	367.37	98,823.20
							รวมราคากลาง	9,921,265.49



เอกลักษณ์ สอาด

09 กรกฎาคม 2564 11:19:39

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น อน.ถ. 1-0055 สายแยกทางหลวงหมายเลข 333 - บ้านหนองพังค่า อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี



( สุรศักดิ์ สุวรรณไพไล )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

( เอนก นออุ่น )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

เอกลักษณ์ สอาด  
09 กรกฎาคม 2564

### แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น อน.ถ. 1-0055 สายแยกทางหลวงหมายเลข

333 - บ้านหนองหังคำ อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับพื้นผิวถนนทางหลวง หรือถนนอื่น ๆ(72.14.11.04 )

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ลาดบทตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ค่าต่อหน่วย x F	ราคากลาง
	1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
	1.1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
2.1	1.1.1	รื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING SURFACE)	ตร.ม.	20,585.000	9.21	189,587.85	1.3359	12.30	253,270.40
2.2	1.1.2	Deep Patch ขุดหรือลึกถึงชั้นพื้นทาง	ตร.ม.	565.000	112.48	63,551.20	1.3359	150.26	84,898.04
	2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	2.1	งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
4.1	2.1.1	พื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	971.000	706.99	686,487.29	1.3359	944.46	917,078.37
	3	งานผิวทาง							
	3.1	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	3.1.1	งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)							
7.1	3.1.1.1	ลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) ไซ้ยาง CSS-1	ตร.ม.	21,150.000	31.12	658,188.00	1.3359	41.57	879,273.34
	3.1.2	งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
8.1	3.1.2.1	ชั้นผิวทาง ASPHALT CONCRETE (Wearing) หนา 5 ซม. ปูบน PRIME COAT	ตร.ม.	21,150.000	258.29	5,462,833.50	1.3359	345.04	7,297,799.27
	4	งานเครื่องหมายจราจรบนพื้นทาง							
9.1	4.1	ตีเส้นใช้สีเทอร์โมพลาสติก กว้าง 15 ซม.	ตร.ม.	1,007.000	290.00	292,030.00	1.3359	387.41	390,122.87
	5	งานจราจรสงเคราะห์							
	5.1	งานติดตั้ง							
	5.1.1	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	5.1.1.1	เครื่องหมายและหลักนำทาง (MARKER AND GUIDE POST)							
13.1	5.1.1.1.1	ปุ่มสะท้อนแสง ชนิดสองด้าน (ROAD STUD)	อัน	269.000	275.00	73,975.00	1.3359	367.37	98,823.20
<b>TOTAL</b>									<b>9,921,265.49</b>

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ  
 ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น อน.ถ. 1-0055  
 สายแยกทางหลวงหมายเลข 333 - บ้านหนองพังค่า อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
 (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวถนนทางหลวง หรือถนนอื่น รุ(72.14.11.04 )  
 2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 9,990,000.00 ..... บาท
4. ลักษณะงาน  
 โดยสังเขป ปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ ต.ค. ๒๕๖๔ ..... เป็นเงิน ..... 9,921,265.49 ..... บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง  
 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
 7.1 เอกลักษณ์ สอาด ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ  
 7.2 สุรศักดิ์ สุวรรณไพลัด กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ  
 7.3 ศุภชัย สวัสดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ  
 7.4 เอนก นออ่อน กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

เอกลักษณ์ สอาด

09 กรกฎาคม 2564 11:19:37

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น อนุ.ถ. 1-0055 สายแยกทางหลวงหมายเลข 333 - บ้านหนองพังค่า อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1.1 รื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING SURFACE)	ตร.ม.	20,585.000	9.21	189,587.85	1.3359	12.30	253,270.40
2	1.1.2 Deep Patch ขุดรื้อลึกถึงชั้นพื้นทาง	ตร.ม.	565.000	112.48	63,551.20	1.3359	150.26	84,898.04
3	2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 2.1.1 พื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	971.000	706.99	686,487.29	1.3359	944.46	917,078.37
	3. งานผิวทาง 3.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 3.1.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)							

เอกลักษณ์ สอาด

09 กรกฎาคม 2564 11:19:39

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น อนุ.ถ. 1-0055 สายแยกทางหลวงหมายเลข 333 - บ้านหนองพังค่า อำเภอเมืองอุทัยธานี  
 จังหวัดอุทัยธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	3.1.1.1 ลาดแอสฟัลต์โพรมโคต (PRIME COAT) ไซยาง CSS-1	ตร.ม.	21,150.000	31.12	658,188.00	1.3359	41.57	879,273.34
5	3.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 3.1.2.1 ชั้นผิวทาง ASPHALT CONCRETE (Wearing) ทน 5 ซม. ปูน PRIME COAT	ตร.ม.	21,150.000	258.29	5,462,833.50	1.3359	345.04	7,297,799.27
6	4. งานเครื่องหมายจราจรบนพื้นทาง 4.1 ตีเส้นใช้สีเทอร์โมพลาสติก กว้าง 15 ซม. 5. งานจราจรสงเคราะห์ 5.1 งานติดตั้ง 5.1.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 5.1.1.1 เครื่องหมายและหลักนำทาง (MARKER AND GUIDE POST)	ตร.ม.	1,007.000	290.00	292,030.00	1.3359	387.41	390,122.87

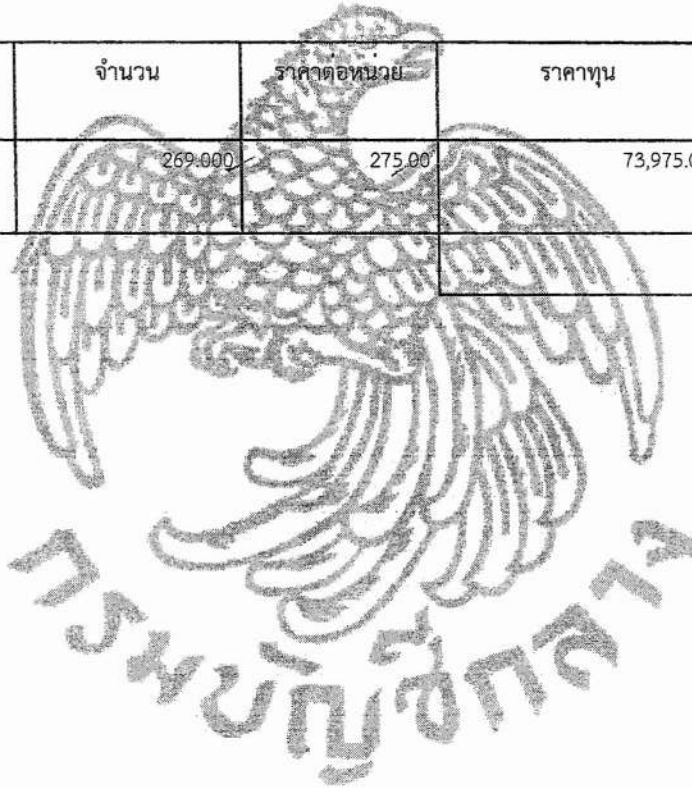
เอกลักษณ์ สอาด

09 กรกฎาคม 2564 11:19:39

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น อน.ถ. 1-0055 สายแยกทางหลวงหมายเลข 333 - บ้านหนองพังค่า อำเภอเมืองอุทัยธานี  
 จังหวัดอุทัยธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	5.1.1.1.1 ปุ่มสะท้อนแสง ชนิดสองด้าน (ROAD STUD)	อัน	269.000	275.00	73,975.00	1.3359	367.37	98,823.20
							รวมราคากลาง	9,921,265.49



เอกลักษณ์ สอาด

09 กรกฎาคม 2564 11:19:39

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น อน.ถ. 1-0055 สายแยกทางหลวงหมายเลข 333 - บ้านหนองพังค่า อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี



( เอกสิทธิ์ สอาด )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( ศุภชัย สวัสดิ์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( สุรศักดิ์ สุวรรณไพรัตน์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( เอนก นออุ่น )

กรรมการกำหนดราคากลาง

เอกสิทธิ์ สอาด

09 กรกฎาคม 2564