



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น
อน.ถ.๑-๐๐๒๙ สายบ้านดอนหวาย - บ้านเขาผาลาด อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี ขนาดผิวจราจรกว้าง
๖ เมตร ยาว ๑,๖๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ ๑.๐๐ เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทางหรือพื้นที่
ไม่น้อยกว่า ๑๒,๘๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามที่ อบจ.กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้าง
ถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น อน.ถ.๑-๐๐๒๙ สายบ้านดอนหวาย - บ้านเขาผาลาด อำเภอ
สว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๖๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางกว้างข้าง
ละ ๑.๐๐ เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทางหรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๒,๘๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามที่ อบจ.กำหนด
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ราคากลางของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๙,๑๘๒,๗๓๗.๘๐
บาท (เก้าล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นสองพันเจ็ดร้อยสามสิบเจ็ดบาทแปดสิบบสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหาร ส่วนจังหวัดอุทัยธานี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ แข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๖ ประเภท ทั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่า ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้ เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๖ ประเภท ทั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชี กลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้ เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้

ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่
ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่

เว็บไซต์ www.uthaipao.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๕๖๕๑-๒๙๓๗ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่

มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖



(นายเผด็จ นุ้ยปรี)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น
อน.ถ.๑-๐๐๒๙ สายบ้านดอนหวาย - บ้านเขาผาลาด อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี ขนาดผิวจราจรกว้าง
๖ เมตร ยาว ๑,๖๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ ๑.๐๐ เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทางหรือพื้นที่
ไม่น้อยกว่า ๑๒,๘๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามที่ อบจ.กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding)

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ลงวันที่ มิถุนายน ๒๕๖๖

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี" มีความ
ประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น
อน.ถ.๑-๐๐๒๙ สายบ้านดอนหวาย - บ้านเขาผาลาด อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖
เมตร ยาว ๑,๖๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ ๑.๐๐ เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทางหรือพื้นที่ไม่น้อย
กว่า ๑๒,๘๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามที่ อบจ.กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมี
ข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- 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 แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
- ๑.๙ แผนการทำงาน
- ๑.๑๐ แบบแปลนเพิ่มเติม

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๒.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๖ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง
- ๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้า

หลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๖ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชตินิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัทหรือสำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๗) 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) สำเนาหลักฐานการขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๖ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

(๔) สำเนาแบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) อื่นๆ (ถ้ามี)

(๖) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

(ถ้ามี)

(๗) 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 พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแนบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่น ใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง

ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ส่งไปไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้น

มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

จำนวน ๔๖๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๕.๑ เช็ครีพอร์ตที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครีพอร์ตลงวันที่ที่เช็ครีพอร์ตนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้

ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของ

ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ระหว่าง เวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนด ให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์กรการบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอ หรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์กรการบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์กรการบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์กรการบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดย ไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นขอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้อันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานียึดถือไว้ในขณะที่ทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด 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 ตาม

รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๓ งวดดังนี้
งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๖ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานหรือโครงสร้างถนนเดิม งานดิน งานรองพื้นทาง และงานพื้นทางเสร็จเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๑ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานผิวทางไม่น้อยกว่า ๖,๔๐๐ ตารางเมตร ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานผิวทาง งานไหล่ทาง และงานอื่น ๆ ตามแบบรูปรายการแล้วเสร็จทั้งหมด เรียกร้อย ถูกต้อง ครบถ้วน พร้อมขนย้ายเครื่องจักรออกจากสถานที่ก่อสร้าง และทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในสัญญา

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้ได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

ราคากลางของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้ง

สิ้น ๙,๑๘๒,๗๓๗.๘๐ บาท (เก้าล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นสองพันเจ็ดร้อยสามสิบเจ็ดบาทแปดสิบสตางค์)

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง

และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าว เข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขน ได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่า ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีใบเรือ ไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือ ข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีจะริบหลักประกัน การยื่นข้อเสนอ หรือเรียกกรองจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกกรองให้ชดใช้ ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนด ในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้าง หรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาตั้งระบุในข้อ 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 หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและ ใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก คณะกรรมการกำหนดมาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงานหรือสถาบันของทางราชการอื่นหรือสถาบันของเอกชนที่ทางราชการรับรอง หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท.หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ วิศวกรโยธา

๑๓.๒ ช่างก่อสร้าง/ช่างโยธา

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

(นายเผด็จ นุ้ยปรี)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

มิถุนายน ๒๕๖๖

บทนิยาม

“ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน” หมายความว่า บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่เข้าเสนอราคาขายในการประกวดราคาซื้อของกรม เป็นผู้มีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นที่เข้าเสนอราคาขายในการประกวดราคาซื้อของกรมในคราวเดียวกัน

การมีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลดังกล่าวข้างต้น ได้แก่การที่บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลดังกล่าวมีความสัมพันธ์กันในลักษณะดังต่อไปนี้

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

(๒) มีความสัมพันธ์กันในเชิงทุน โดยผู้เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือผู้เป็นหุ้นส่วนไม่จำกัดความรับผิดในห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด อีกรายหนึ่งหรือหลายรายที่เสนอราคาให้แก่กรมในการประกวดราคาซื้อครั้งนี้

คำว่า “ผู้ถือหุ้นรายใหญ่” หมายความว่า ผู้ถือหุ้นซึ่งถือหุ้นเกินกว่าร้อยละสิบห้าในกิจการนั้น หรือในอัตราอื่นตามที่คณะกรรมการว่าด้วยการพัสดุเห็นสมควรประกาศกำหนดสำหรับกิจการบางประเภทหรือบางขนาด

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

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

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

บทนิยาม

“การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม” หมายความว่า 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

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น อน.ถ.1-0029 สายบ้านดอนหวาย - บ้านเขาผาลาด อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ขนวดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 1,600 เมตรหนา 0.15 เมตร โหล่ทางกว้างข้างละ 1.00 เมตร พร้อมลงลูกรังโหล่ทางหรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 12,800 ตารางเมตร รายละเอียดตามที่ อบรมกำหนด

 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 งานรื้อผิวลาดยาง Capeseal เดิม	ตร.ม.	12,000.000	8.91	106,920.00	1.3437	11.97	143,668.40
2	2. งานดิน (EARTHWORK) 2.1 งานขุดซ่อมผิวทางเดิม (DEEP PATCH) ขุดรื้อลึกถึงชั้นพื้นทาง (ขุดลึกไม่น้อยกว่า 0.15 ม.)	ตร.ม.	800.000	122.36	97,888.00	1.3437	164.41	131,532.10
3	3. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 3.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES) 3.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (ลูกรัง) 3.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)	ลบ.ม.	129.000	322.30	41,576.70	1.3437	433.07	55,866.61

เอกลักษณ์ สอาด

29 พฤษภาคม 2566 12:05:39

หน้า 1 จาก 4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น อน.ถ.1-0029 สายบ้านดอนหวาย - บ้านเขาผาลาด อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หน่วยงานบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี
 ขนวดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 1,600 เมตร ทน 0.15 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 1.00 เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทางหรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 12,800 ตารางเมตร รายละเอียดตามที่ อบรมกำหนด
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	3.2.1 งานพื้นที่หินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) 3.3 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT) 3.3.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)	ลบ.ม.	1,192.000	783.39	933,800.88	1.3437	1,052.64	1,254,748.24
5	3.3.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 3.4 งานไหล่ทาง (SHOULDER) 3.4.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)	ลบ.ม.	640.000	451.74	289,113.60	1.3437	607.00	388,481.94
6	3.4.1.1 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (ลูกรัง) กว้างเฉลี่ยข้างละ 0.3 เมตร 4. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)	ลบ.ม.	256.000	363.42	93,035.52	1.3437	488.32	125,011.82

เอกลักษณ์ สอาด

29 พฤษภาคม 2566 12:05:39

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น อน.ถ.1-0029 สายบ้านดอนหวาย - บ้านเขามาลาด อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์กรการบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 1,600 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 1.00 เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทางหรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 12,800 ตารางเมตร รายละเอียดตามที่ อบรมกำหนด

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
7	4.1.1	ตร.ม.	12,800.000	368.33	4,714,624.00	1.3437	494.92	6,335,040.26
8	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม. 4.1.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	128.000	289.17	37,013.76	1.3437	388.55	49,735.38
9	4.1.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	1,152.000	169.60	195,379.20	1.3437	227.89	262,531.03
10	4.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	1,600.000	62.48	99,968.00	1.3437	83.95	134,327.00
11	5. งานเครื่องหมายจราจรบนพื้นทาง 5.1 ตีเส้นใช้สีเทอร์โมพลาสติก กว้าง 15 ซม.	ตร.ม.	610.000	290.00	176,900.00	1.3437	389.67	237,700.53
12	5.2 ข้อความ "หยุด" บนผิวทาง โดยใช้สีเทอร์โมพลาสติก	แห่ง	1.000	900.00	900.00	1.3437	1,209.33	1,209.33

เอกลักษณ์ สอาด

29 พฤษภาคม 2566 12:05:39

หน้า 3 จาก 4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น อน.ถ.1-0029 สายบ้านดอนหวาย - บ้านเขาผาลาด อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ขนาคูผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 1,600 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 1.00 เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทางหรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 12,800 ตารางเมตร รายละเอียดตามที่ อบรม.กำหนด
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์กรบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
13	5.3 Rumble Strips แบบ A โดยใช้สี่เทอร์โมพลาสติก	แห่ง	1,000	3,600.00	3,600.00	1.3437	4,837.32	4,837.32
	6. งานจราจรสระเคราะห์							
	6.1 งานติดตั้ง							
14	6.1.1 หมุดสะท้อนแสง (ROAD STUD) ชนิดสองทิศทาง	ชุด	135,000	320.00	43,200.00	1.3437	429.98	58,047.84
รวมราคากลาง								9,182,737.80

เอกลักษณ์ สอาด

29 พฤษภาคม 2566 12:05:39

หน้า 4 จาก 4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น อน.ถ.1-0029 สายบ้านดอนหวาย - บ้านเขาผาลาด อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี
ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 1,600 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 1.00 เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทางหรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 12,800 ตารางเมตร รายละเอียดตามที่ อบจ.กำหนด
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี



เอกลักษณ์ สอาด
(เอกลักษณ์ สอาด)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ณัฐพล สิทธิกุล
(ณัฐพล สิทธิกุล)
กรรมการกำหนดราคากลาง

พงศธร ยิ้มเจริญ
(พงศธร ยิ้มเจริญ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ศุภชัย สวัสดิ์
(ศุภชัย สวัสดิ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

เอนก นออุ่น
(เอนก นออุ่น)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้างประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น อนุ.ถ.1-0029 สายบ้านดอนหวาย - บ้านเขาผาลาด อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 1,600 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 1.00 เมตร พร้อมปลูกฝังไหล่ทางหรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 12,800 ตารางเมตร รายละเอียดตามที่ อบจ.กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย × FN	ราคากลาง
	1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
	1.1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
2.1	1.1.1	งานรื้อผิวลาดยาง Capeseal เดิม	ตร.ม.	12,000.000	8.91	106,920.00	1.3437	11.97	143,668.40
	2	งานดิน (EARTHWORK)							
3.1	2.1	งานขุดซ่อมผิวทางเดิม (DEEP PATCH) ขุดรื้อลึกถึงชั้นพื้นทาง (ขุดลึกไม่น้อยกว่า 0.15 ม.)	ตร.ม.	800.000	122.36	97,888.00	1.3437	164.41	131,532.10
	3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	3.1	งานรองพื้นทาง (SUBBASES)							
5.1	3.1.1	งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (ลูกรัง)	ลบ.ม.	129.000	322.30	41,576.70	1.3437	433.07	55,866.61
	3.2	งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
6.1	3.2.1	งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	1,192.000	783.39	933,800.88	1.3437	1,052.64	1,254,748.24
	3.3	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
	3.3.1	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
8.1	3.3.1.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	640.000	451.74	289,113.60	1.3437	607.00	388,481.94
	3.4	งานไหล่ทาง (SHOULDER)							
	3.4.1	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							

ลำดับที่ ตาม สัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย × FN	ราคากลาง
10.1	3.4.1.1	งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (ลูกรัง) กว้างเฉลี่ยข้างละ 0.3 เมตร	ลบ.ม.	256.000	363.42	93,035.52	1.3437	488.32	125,011.82
	4	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	4.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
12.1	4.1.1	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.	ตร.ม.	12,800.000	368.33	4,714,624.00	1.3437	494.92	6,335,040.26
12.2	4.1.2	รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	128.000	289.17	37,013.76	1.3437	388.55	49,735.38
12.3	4.1.3	รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	1,152.000	169.60	195,379.20	1.3437	227.89	262,531.03
12.4	4.1.4	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	1,600.000	62.48	99,968.00	1.3437	83.95	134,327.00
	5	งานเครื่องหมายจราจรบนพื้นทาง							
13.1	5.1	ตีเส้นใช้สีเทอร์โมพลาสติก กว้าง 15 ซม.	ตร.ม.	610.000	290.00	176,900.00	1.3437	389.67	237,700.53
13.2	5.2	ข้อความ "หยุด" บนผิวทาง โดยใช้สีเทอร์โมพลาสติก	แห่ง	1.000	900.00	900.00	1.3437	1,209.33	1,209.33
13.3	5.3	Rumble Strips แบบ A โดยใช้สีเทอร์โมพลาสติก	แห่ง	1.000	3,600.00	3,600.00	1.3437	4,837.32	4,837.32
	6	งานจราจรสงเคราะห์							
	6.1	งานติดตั้ง							
15.1	6.1.1	หมุดสะท้อนแสง (ROAD STUD) ชนิดสองทิศทาง	ชุด	135.000	320.00	43,200.00	1.3437	429.98	58,047.84
								TOTAL	9,182,737.80

แบบรูปรายการงานก่อสร้าง

โครงการซ่อมสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก

รหัสทางหลวงท้องถิ่น อนุ.ถ. ๑-๐๐๒๙ สายบ้านดอนหวาย – บ้านเขาตลาด อำเภอสว่างอารมณ์
จังหวัดอุทัยธานี

ตามหนังสือที่ อนุ ๕๑๐๒๑ / - ลงวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ได้มอบหมายให้นายเอกลักษณ์ สอาด เป็นผู้จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น อนุ.ถ. ๑-๐๐๒๙ สายบ้านดอนหวาย – บ้านเขาตลาด อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี และให้ดำเนินการแล้วเสร็จภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับมอบหมาย นั้น

ผู้ที่ได้รับมอบหมายได้จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างงานดังกล่าวแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

๑. ความเป็นมา

มติที่ประชุมสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๒ ครั้งที่ ๑ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ เรื่อง ขออนุมัติใช้จ่ายเงินสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี เมื่อวันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๕

๒. วัตถุประสงค์

ซ่อมสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น อนุ.ถ. ๑-๐๐๒๙ สายบ้านดอนหวาย – บ้านเขาตลาด อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๖๐๐ เมตร ทน ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ ๑.๐๐ เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๒,๘๐๐ ตารางเมตร

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

เป็นไปตามประกาศการจัดซื้อจัดจ้างโครงการดังกล่าวขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

๔. แบบรูปรายการงานก่อสร้าง

ตามแบบเลขที่ อบจ.อนุ. ๖๖ – ถ.๐๒๘

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

เป็นไปตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวกำหนด

๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา และระเบียบข้อกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๗. วงเงินงบประมาณ / วงเงินที่ได้รับจัดสรร

จำนวน ๙,๓๐๐,๐๐๐.- บาท (เก้าล้านสามแสนบาทถ้วน)

๘. งานตรวจและจ่ายเงิน

เป็นไปตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวกำหนด

๙. อัตราค่าปรับ

ร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง แต่จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท

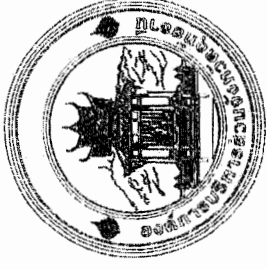
┆ -

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)
กำหนด ๒ ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงาน

ลงชื่อ

(นายเอกลักษณ์ สอาด)

ผู้จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง



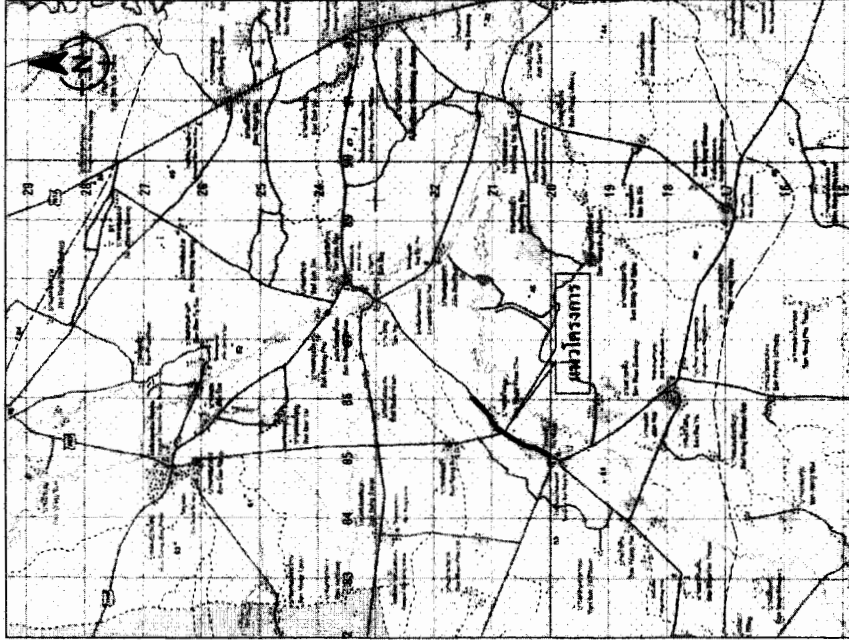
กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

โครงการซ่อมสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก
รหัสทางหลวงท้องถิ่น อน.ถ.1-0029 สายบ้านดอนหวาย - บ้านเขาผาลาด

อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี

ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 1,600 เมตร หน้า 0.15 เมตร
ไหล่ทางกว้างข้างละ 1.00 เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง
หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 12,800 ตารางเมตร

แผนที่สังเขป และ สารบัญแบบ



แผนที่สังเขป

สารบัญแบบ

4940 IV	4940 I	5040 IV
4940 III	5040 II	5040 III
4939 IV	4939 I	5039 IV

คำอธิบายสัญลักษณ์

	แม่น้ำ, ลำคลอง
	หนองน้ำ, ฝาย
	หมู่บ้าน
	วัด, อุโมงค์, โรงเรียน
	ที่ตั้ง, รางรถไฟ, ตำบล

แผนที่นากศรส่วน 1 : 50,000



สารบัญ	
รายการ	
1	โครงการขุดถนนขุดและปรับปรุงถนนในเขตเทศบาลเมืองสงขลา อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา
2	ข้อกำหนดและเงื่อนไขประกวดราคา
	แบบร่างการขุดถนน
	แบบร่างการขุดถนน (SLAB THICKNESS) ขนาด 15 ซม.
	TEMPERATURE STEEL เหล็ก White Metal 0.6 มม. @ 0.250x25 ซม.
	รายละเอียดการขุดถนน (คู่มือ)
	แบบร่างการขุดถนน
	แบบร่างการขุดถนน (คู่มือ)
	แบบร่างการขุดถนน (คู่มือ)
	แบบร่างการขุดถนน (คู่มือ)
	แบบร่างการขุดถนน (คู่มือ)
	แบบร่างการขุดถนน (คู่มือ)
	แบบร่างการขุดถนน (คู่มือ)
3	รายการราคาฐาน
3.1	รายการราคาฐาน
	ราคาฐานสำหรับงานดินและหิน
	ราคาฐานสำหรับงานดิน
	ราคาฐานสำหรับงานหิน
	ราคาฐานสำหรับงานหิน
	ราคาฐานสำหรับงานหิน
	ราคาฐานสำหรับงานหิน
3.3	แบบร่างการขุดถนน
	แบบร่างการขุดถนน (คู่มือ)
	แบบร่างการขุดถนน (คู่มือ)
	แบบร่างการขุดถนน (คู่มือ)
	แบบร่างการขุดถนน (คู่มือ)

กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต	
ภูเก็ต อำเภอเมือง ถนนราชดำเนิน โทรศัพท์ (076) 231231 โทรสาร (076) 231231 อีเมล: phuket@phuket.go.th	ภูเก็ต อำเภอเมือง ถนนราชดำเนิน โทรศัพท์ (076) 231231 โทรสาร (076) 231231 อีเมล: phuket@phuket.go.th
ภูเก็ต อำเภอเมือง ถนนราชดำเนิน โทรศัพท์ (076) 231231 โทรสาร (076) 231231 อีเมล: phuket@phuket.go.th	ภูเก็ต อำเภอเมือง ถนนราชดำเนิน โทรศัพท์ (076) 231231 โทรสาร (076) 231231 อีเมล: phuket@phuket.go.th
ภูเก็ต อำเภอเมือง ถนนราชดำเนิน โทรศัพท์ (076) 231231 โทรสาร (076) 231231 อีเมล: phuket@phuket.go.th	ภูเก็ต อำเภอเมือง ถนนราชดำเนิน โทรศัพท์ (076) 231231 โทรสาร (076) 231231 อีเมล: phuket@phuket.go.th

สารบัญญายมาตรฐาน

สารบัญญายมาตรฐาน หมวดงานโครงสร้าง และปฐพีวิศวกรรม	สารบัญญายมาตรฐาน หมวดงานทาง	
มทต. 101-2562 มาตรฐานงานคอนกรีตและคอนกรีตเสริมเหล็ก	มทต. 201-2562 มาตรฐานวัสดุถมคันทาง (Embankment)	มทต. 228-2562 มาตรฐานงานซีลโคท (Seal Coat)
มทต. 102-2562 มาตรฐานงานคอนกรีตขัดแสง	มทต. 202-2562 มาตรฐานวัสดุรองชั้นทาง (Subbase)	มทต. 229-2562 มาตรฐานงานฉีกรวดแบบเพนเนตรชั่นแมคดาดีม (Penetration Macadam)
มทต. 103-2562 มาตรฐานงานเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต	มทต. 203-2562 มาตรฐานวัสดุทุบหินแตก (Crushed Rock Base)	มทต. 230-2562 มาตรฐานงานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete)
มทต. 104-2562 มาตรฐานงานไม้	มทต. 204-2562 มาตรฐานวัสดุคัดเม็ด (Selected Material)	มทต. 231-2562 มาตรฐานงานฉีกรวดแบบคอนกรีต
มทต. 105-2562 มาตรฐานงานฐานราก	มทต. 205-2562 มาตรฐานวัสดุไหล่ทาง (Shoulder)	มทต. 232-2562 มาตรฐานการงานฉีกรวดแบบสลูรี่ซีล (Slurry Seal)
มทต. 106-2562 มาตรฐานงานเสาเข็ม	มทต. 206-2562 มาตรฐานวัสดุลูกรังชนิดที่ฉีกรวด	มทต. 233-2562 มาตรฐานงานฉีกรวดแบบแคป (Cape Seal)
มทต. 107-2562 มาตรฐานงานแผ่นยางรองรับพื้นสะพาน (Elastomeric Bearing)	มทต. 207-2562 มาตรฐานวัสดุรวมรวมสำหรับผิวจราจรบนรองพื้นทางดินเหนียว (Surface Treatment)	มทต. 234-2562 มาตรฐานวัสดุโพลีเมอร์ในซีเมนต์สำหรับใช้ทำคอนกรีตสำหรับงานไม้ที่พ้อยต์แอสฟัลต์คอนกรีต (Polymer Modified Asphalt Cement for Modified Asphalt Concrete)
	มทต. 208-2562 มาตรฐานวัสดุรวมรวมสำหรับผิวจราจรบนแอสฟัลต์คอนกรีต (Penetration Macadam)	มทต. 235-2562 มาตรฐานวัสดุโพลีเมอร์ในซีเมนต์สำหรับใช้ทำคอนกรีตสำหรับงานรูพอร์ัสแอสฟัลต์คอนกรีต (Polymer Modified Asphalt Cement for Porous Asphalt Concrete)
	มทต. 209-2562 มาตรฐานวัสดุรวมรวมสำหรับงานแอสฟัลต์คอนกรีต (Aggregates for Asphalt Concrete)	มทต. 236-2562 มาตรฐานงานฉีกรวดแบบโพลีเมอร์ในซีเมนต์สำหรับใช้ทำคอนกรีตสำหรับงานรูพอร์ัสแอสฟัลต์คอนกรีต (Polymer Modified Asphalt Concrete)
สารบัญญายมาตรฐาน หมวดงานบำรุงรักษาทาง	มทต. 213-2562 มาตรฐานวัสดุยางค้ำเบสแอสฟัลต์ชนิดร้อนไม่ทำ (Slow Curing Cut-Back Asphalt)	มทต. 237-2562 มาตรฐานงานฉีกรวดแบบเพอร์โฟสแอสฟัลต์คอนกรีต (Porous Asphalt Concrete)
มทต. 401-2562 มาตรฐานงานปะผิวยางแอสฟัลต์ (Skin Patching)	มทต. 215-2562 มาตรฐานวัสดุผสมรวมผสมเย็นด้วยแอสฟัลต์ชนิดร้อน (Cold Mixed Asphalt)	มทต. 238-2562 มาตรฐานวัสดุโพลีเมอร์ในซีเมนต์สำหรับใช้ทำคอนกรีตชนิด CRS-1 สำหรับงานแท็คโคท (Polymer Modified Asphalt Emulsion CRS-1 for Tack Coat)
มทต. 402-2562 มาตรฐานงานซ่อมผิวทางแอสฟัลต์ (Deep Patching)	มทต. 216-2562 มาตรฐานวัสดุรวมรวมสำหรับผิวจราจรบนคอนกรีต	มทต. 239-2562 มาตรฐานหินตะกั่วเหล็กไม่ (Crushed Steel Slag Aggregates for Base)
มทต. 403-2562 มาตรฐานการซ่อมรอยแตกในถนนคอนกรีตด้วยวัสดุก่อรอยต่อชนิดต่อเนื่อง	มทต. 217-2562 มาตรฐานเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต	มทต. 240-2562 มาตรฐานวัสดุรวมรวมสำหรับเหล็กสำหรับงานแอสฟัลต์คอนกรีต (Steel Slag Aggregates for Asphalt Concrete)
มทต. 404-2562 มาตรฐานการเปลี่ยน (Resealing) วัสดุรอยต่อชนิดต่อเนื่อง	มทต. 218-2562 มาตรฐานงานช่างนำ ขูด (Clearing and Grubbing)	มทต. 241-2562 มาตรฐานงานทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทางด้วยวัสดุโพลีเมอร์ในพลาสติกสะท้อน (Reflective Thermoplastic Road Marking Material)
	มทต. 219-2562 มาตรฐานงานตกแต่งผิวชั้นทางเดิม (Reshaping and Levelling)	มทต. 242-2562 มาตรฐานงานหมุนเวียนวัสดุชั้นทางเดิมมาใช้ใหม่แบบในที่ (Pavement in Place Recycling)
สารบัญญายมาตรฐาน หมวดงานท่อระบายน้ำและทางเดินเท้า	มทต. 220-2562 มาตรฐานงานถมคันทาง (Embankment)	มทต. 243-2562 มาตรฐานงานฉีกรวดแบบพาราแคป (Para Slurry Seal)
มทต. 501-2562 มาตรฐานงานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	มทต. 221-2562 มาตรฐานงานขุดคันทาง (Roadway Excavation)	มทต. 243.1-2562 มาตรฐานงานฉีกรวดแบบพาราแคป (Para Cape Seal)
มทต. 502-2562 มาตรฐานงานระบายน้ำและโครงสร้างประกอบอื่นๆ เสริม	มทต. 222-2562 มาตรฐานงานชั้นรองพื้นทาง (Subbase)	มทต. 244-2562 มาตรฐานงานดินทางซีเมนต์ (Soil Cement Base)
มทต. 503-2562 มาตรฐานงานดินและทราย	มทต. 223-2562 มาตรฐานงานชั้นดินทาง (Base)	มทต. 245-2562 มาตรฐานงานวัสดุแอสฟัลต์ชนิดเย็นปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ (Natural Rubber Modified Asphalt Cement)
มทต. 504-2562 มาตรฐานงานทางเท้า	มทต. 224-2562 มาตรฐานงานไหล่ทาง (Shoulder)	มทต. 246-2562 มาตรฐานงานแอสฟัลต์ชนิดกึ่งเย็นปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ (Natural Rubber Modified Asphalt Concrete)
	มทต. 225-2562 มาตรฐานงานโพรไมท์ (Prime Coat)	
	มทต. 226-2562 มาตรฐานงานฉีกรวดบนรองพื้นทางดินเหนียว (Surface Treatment)	
	มทต. 227-2562 มาตรฐานงานแท็คโคท (Tack Coat)	

หมายเหตุ : รายละเอียด และแบบมาตรฐานงานทาง สามารถดาวน์โหลดหรือ Download ได้จากเว็บไซต์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี (www.uthaipeo.go.th) หรือ หน่วยงานอื่นๆที่เกี่ยวข้อง

กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี			
อนุมัติ/พิจารณา 1. นายสมชาย ใจดี 2. นายสมชาย ใจดี 3. นายสมชาย ใจดี 4. นายสมชาย ใจดี 5. นายสมชาย ใจดี 6. นายสมชาย ใจดี 7. นายสมชาย ใจดี 8. นายสมชาย ใจดี 9. นายสมชาย ใจดี 10. นายสมชาย ใจดี	ตรวจสอบ/พิจารณา 1. นายสมชาย ใจดี 2. นายสมชาย ใจดี 3. นายสมชาย ใจดี 4. นายสมชาย ใจดี 5. นายสมชาย ใจดี 6. นายสมชาย ใจดี 7. นายสมชาย ใจดี 8. นายสมชาย ใจดี 9. นายสมชาย ใจดี 10. นายสมชาย ใจดี	อนุมัติ/พิจารณา 1. นายสมชาย ใจดี 2. นายสมชาย ใจดี 3. นายสมชาย ใจดี 4. นายสมชาย ใจดี 5. นายสมชาย ใจดี 6. นายสมชาย ใจดี 7. นายสมชาย ใจดี 8. นายสมชาย ใจดี 9. นายสมชาย ใจดี 10. นายสมชาย ใจดี	อนุมัติ/พิจารณา 1. นายสมชาย ใจดี 2. นายสมชาย ใจดี 3. นายสมชาย ใจดี 4. นายสมชาย ใจดี 5. นายสมชาย ใจดี 6. นายสมชาย ใจดี 7. นายสมชาย ใจดี 8. นายสมชาย ใจดี 9. นายสมชาย ใจดี 10. นายสมชาย ใจดี
แสดงแบบ สารบัญญายมาตรฐาน	วันที่ 2	จำนวน 16	หน้า

แบบมาตรฐานงานทาง

หมวดงานทาง	หมวดงานเครื่องหมายจราจร และรั้วความปลอดภัย	หมวดงานระบายน้ำ
แบบเลขที่ ทด-1-100 สัญลักษณ์และป้าย	แบบเลขที่ ทด-3-101 ป้ายจราจรบังคับและป้ายเตือน	งานท่อระบายน้ำ
แบบเลขที่ ทด-1-201 (1) แบบขึ้นทางหลวงท้องถิ่น(ในเขตเมืองและในเขตชุมชน)	แบบเลขที่ ทด-3-102 ป้ายบังคับ	แบบเลขที่ ทด-5-101 การวางท่อระบายน้ำ คล.ชนิดกลม
แบบเลขที่ ทด-1-201 (2) แบบขึ้นทางหลวงท้องถิ่น(ในเขตเมืองและในเขตชุมชน)	แบบเลขที่ ทด-3-103 ป้ายบังคับ	แบบเลขที่ ทด-5-102 การวางท่อระบายน้ำ คล.ชนิดกลม กว้าง 1 เมตร มีท่อลอดไม่เกิน 3.00 ม.
แบบเลขที่ ทด-1-202 (1) แบบขึ้นทางหลวงท้องถิ่น(นอกเขตเมืองและเขตชุมชน)	แบบเลขที่ ทด-3-104 ป้ายเตือน	แบบเลขที่ ทด-5-103 คอนกรีตลาด ป้องกันการกัดเซาะ
แบบเลขที่ ทด-1-202 (2) แบบขึ้นทางหลวงท้องถิ่น(นอกเขตเมืองและเขตชุมชน)	แบบเลขที่ ทด-3-105 ป้ายเตือน	งานท่อลอดเหลี่ยม คล.ล.
แบบเลขที่ ทด-1-202 (3) แบบขึ้นทางหลวงท้องถิ่น(นอกเขตเมืองและเขตชุมชน)	แบบเลขที่ ทด-3-106 ป้ายเตือน	แบบเลขที่ ทด-5-201 ท่อลอดเหลี่ยม คล.ล. ชนิดโค้งเดียวและหลายช่อง รูปวงรี
แบบเลขที่ ทด-2-101 ตัวอย่างทางเชื่อม	แบบเลขที่ ทด-3-107 ป้ายแนะนำ	แบบเลขที่ ทด-5-202 ท่อลอดเหลี่ยม คล.ล. ชนิดโค้งเดียวรูปสี่เหลี่ยมทั่วไป
แบบเลขที่ ทด-2-102 ทางเชื่อมทางหลวง	แบบเลขที่ ทด-3-108 การติดตั้งป้ายจราจร (แบบป้ายเตือน)	แบบเลขที่ ทด-5-203 ท่อลอดเหลี่ยม คล.ล. ชนิดหลายช่องรูปสี่เหลี่ยมทั่วไป
แบบเลขที่ ทด-2-104 วิธีการยกโค้งและการขยายผิวจราจรทางโค้ง	แบบเลขที่ ทด-3-109 ป้ายจราจรแบบป้ายหยุด	แบบเลขที่ ทด-5-204 กำแพงปากท่อลอดเหลี่ยม คล.ล.
แบบเลขที่ ทด-2-401 แสดงวิธีการก่อสร้างขยายหินลาดในอุโมงค์	แบบเลขที่ ทด-3-110(1) เครื่องหมายจราจรแบบผิวทาง (สีแดงขาว)	งานวางระบายน้ำ คล.ล.
แบบเลขที่ ทด-2-402 แสดงวิธีการก่อสร้างขยายหินลาดในอุโมงค์ กรณีสร้างบนดินอ่อน	แบบเลขที่ ทด-3-110(2) เครื่องหมายจราจรแบบผิวทาง (สีแดงขาว)	แบบเลขที่ ทด-5-301 วางระบายน้ำ คล.ล. ยานหมุน
ใช้ SAND EMBANKMENT	แบบเลขที่ ทด-3-110(3) เครื่องหมายจราจรแบบผิวทาง ประเภทสีขาว	แบบเลขที่ ทด-5-302 วางรับน้ำและรับน้ำ คล.ล.
	แบบเลขที่ ทด-3-110(4) เครื่องหมายจราจรแบบผิวทาง (สีเหลืองดำ)	แบบเลขที่ ทด-5-303 ฉังกบน้ำหินเซียงขาว
	แบบเลขที่ ทด-3-111 หลักรูปโลมา	แบบเลขที่ ทด-5-304 วางระบายน้ำ คล.ล. ป้ายท่อระบายน้ำกลม
หมวดงานผิวจราจร		
แบบเลขที่ ทด-2-301 DUM CAPE SEAL	แบบเลขที่ ทด-3-112 หลักรูปโลมาและหลักเขตทาง	
แบบเลขที่ ทด-2-303 DUM ASPHALT CONCRETE	แบบเลขที่ ทด-3-113 ตัวอย่างกระดาน	หมวดงานทางเท้า
	แบบเลขที่ ทด-3-114 RUMBLE STRIPS	แบบเลขที่ ทด-6-101 คันหินขอบทาง
	แบบเลขที่ ทด-3-115 ป้ายเตือนแนวโค้งจราจรและโค้งซ้าย	แบบเลขที่ ทด-6-102 ลาดทางบริเวณทางเท้า
หมวดงานบำรุงทาง	แบบเลขที่ ทด-3-116(1) การติดตั้งป้ายเตือนทางหลวงแผ่นดิน	แบบเลขที่ ทด-6-103 ลาดทางบริเวณทางเชื่อม
แบบเลขที่ ทด-7-101 งานเสริมผิวลูกรัง	แบบเลขที่ ทด-3-116(2) การติดตั้งป้ายเตือนทางหลวงชนบท	แบบเลขที่ ทด-6-104 (1) ทางเท้าแบบคันทันวางเดี่ยว รูปแบนและรูปทรงทางเท้า
แบบเลขที่ ทด-7-102 งานเสริมผิวลูกรัง	แบบเลขที่ ทด-3-116(3) การติดตั้งป้ายเตือนทางหลวงท้องถิ่น	แบบเลขที่ ทด-6-104 (2) ทางเท้าแบบคันทันวางเดี่ยว ราวระขีดคันทันวางเท้า คันทัน และท่อรับน้ำ
แบบเลขที่ ทด-7-201 งานเสริมผิวลูกรังคันทัน	แบบเลขที่ ทด-3-117(1) การติดตั้งป้ายโครงการแบบขึ้นบันไดฐานเดิม	แบบเลขที่ ทด-6-104 (3) ทางเท้าแบบคันทันวางเดี่ยว ราวระขีดคันทันวางเท้า
แบบเลขที่ ทด-7-301 (1) งานซ่อมผิวจราจรบนผิวลูกรัง	แบบเลขที่ ทด-3-117(2) การติดตั้งป้ายโครงการแบบขึ้นบันไดฐานเดิม	แบบเลขที่ ทด-6-104 (4) ทางเท้าแบบคันทันวางเดี่ยว ราวระขีดคันทันวางเท้า
แบบเลขที่ ทด-7-301 (2) งานซ่อมผิวจราจรบนผิวลูกรัง	แบบเลขที่ ทด-3-118 การติดตั้งป้ายโครงการแบบรวม	แบบเลขที่ ทด-6-104 (5) ทางเท้าแบบคันทันวางเดี่ยว ราวระขีดคันทันวางเท้า
แบบเลขที่ ทด-7-401 (1) งานซ่อมผิวจราจรบนผิวลูกรังคันทัน	แบบเลขที่ ทด-3-119 ป้ายแนะนำแหล่งท่องเที่ยว	
แบบเลขที่ ทด-7-401 (2) งานซ่อมผิวจราจรบนผิวลูกรังคันทัน	แบบเลขที่ ทด-3-120 หลักรูปทาง	
แบบเลขที่ ทด-7-501 งานบูรณะทางผิวลูกรัง	แบบเลขที่ ทด-3-121 ป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุก	
แบบเลขที่ ทด-7-601 งานเสริมผิวและซ่อมผิวลูกรังคันทัน	แบบเลขที่ ทด-3-201 GUARD RAIL และการติดตั้ง	
แบบเลขที่ ทด-7-602 งานผิวผิวทางและพื้นทางเดิม	แบบเลขที่ ทด-3-301 ป้ายจราจรระหว่างทางก่อสร้าง	
แบบเลขที่ ทด-7-603 งานซ่อมผิวทางลาดผิวลูกรังคันทัน	แบบเลขที่ ทด-3-302 ป้ายจราจรระหว่างทางก่อสร้าง	

หมายเหตุ : ฐานมาตรฐาน และแบบมาตรฐานงานทาง สามารถดาวน์โหลดหรือ Download ได้จากเว็บไซต์ของกรมการขนส่งทางบก (www.uthaipao.go.th) หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี			
แบบมาตรฐาน งานซ่อมผิวจราจรบนผิวลูกรังคันทัน ตามมาตรฐาน - กรมการขนส่งทางบก จังหวัดสุพรรณบุรี	วันที่ นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี	ตำแหน่ง นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี	ผู้จัดทำ วันที่ 15 นายสมชาย ใจดี
และฉบับ แบบมาตรฐานงานทาง	นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี
เลขที่รับของเลขที่ 3/ก/บ	วันที่ 3	จำนวน 15	แบบ

สรุปปริมาณงาน


ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)		
	- งานรื้อผิวลาดยาง Capesael เดิม	12,000	ตร.ม.
2	งานดิน (EARTHWORK)		
	- งานบุช่องผิวทางเดิม (DEEP PATCH) ขุดลึกถึงชั้นพื้นทาง (ขุดลึกไม่น้อยกว่า 0.15 ม.)	800	ตร.ม.
3	งานรองพื้นทางและชั้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)		
	3.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASE)		
	- งานรองพื้นทางวัสดุรวม (ลูกรัง)	129	ลบ.ม.
	3.2 งานชั้นทาง (BASE COURSES)		
	- งานพื้นทางหินบล็อก	1,192	ลบ.ม.
	3.3 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)		
	- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	640	ลบ.ม.
	3.4 งานไหล่ทาง (SHOULDER)		
	- งานไหล่ทางวัสดุรวม (ลูกรัง) กว้างเฉลี่ยข้างละ 0.30 เมตร	255	ลบ.ม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย
4	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)		
	- ผิวทางพร้อมเลนเต็มหน้าคอนกรีตหนา 15 ซม.	12,800	ตร.ม.
	- รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	128	ม.
	- รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	1,152	ม.
	- รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	1,600	ม.
5	งานเครื่องหนักรางบนพื้นทาง		
	- ตะแกรงใช้เทอริลพลาสติก กว้าง 15 ซม.	610	ตร.ม.
	- ข้อความ "หยุด" บนผิวทาง โดยใช้เทอริลพลาสติก	1	แห่ง
	- Rumble Strips แบบ A โดยใช้เทอริลพลาสติก	1	แห่ง
6	งานจราจรทางแคววรี		
	6.1 งานติดตั้ง		
	- หมุดสะท้อนแสง (ROAD STUD) ชนิดลดอุบัติเหตุ	135	ลูก
7	งานป้ายโครงการ	1	ป้าย

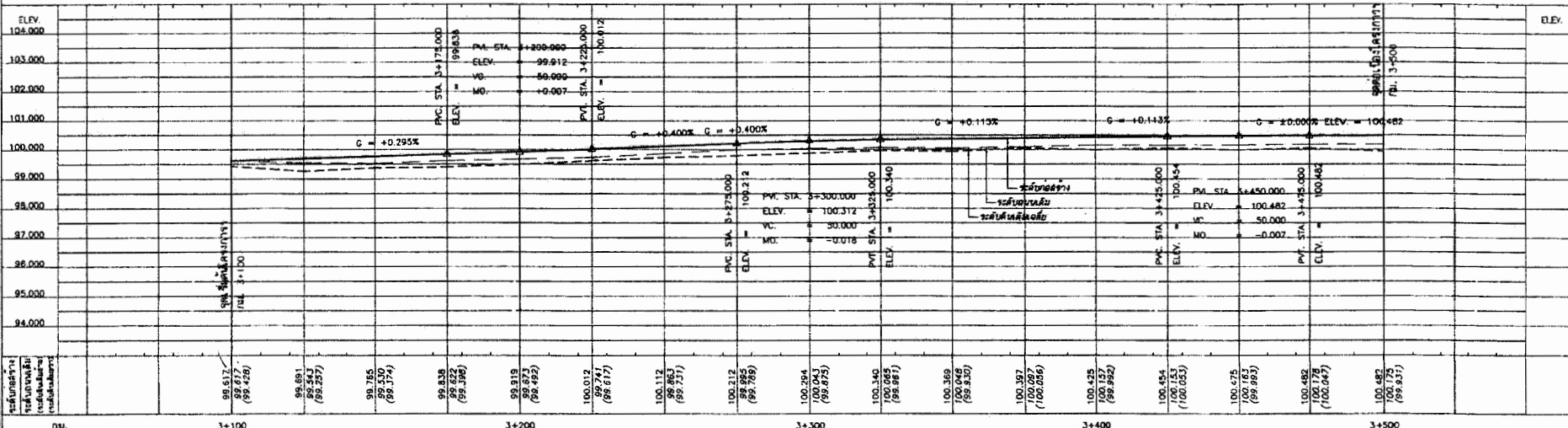
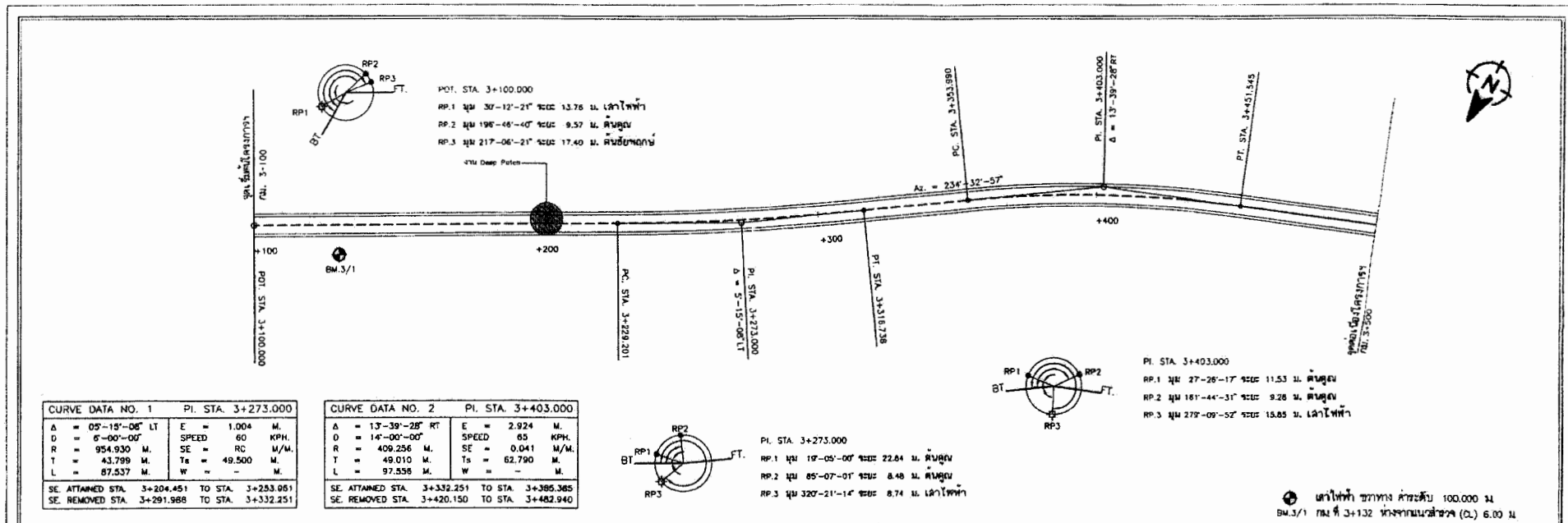
หมายเหตุ

- วัสดุที่กำหนดเป็น มาตรฐาน นอกจากระบุเป็นอย่างอื่น
- สิ่งปลูกสร้างที่มีผลกระทบต่อการดำเนินงาน ผู้รับจ้างต้องทำการขออนุญาตและติดตั้งให้มีใบรับรอง ให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน
- ใบกรงที่ไม่สามารถคำนวณค่าใช้จ่ายได้ตามแบบ และรายการข้างต้น ให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน ใบกรงใบนี้ เปลี่ยนแปลง ได้เฉพาะส่วนที่สภาพพื้นที่ที่
- nder จะต้องได้ปริมาณงานไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในแบบ โดยไม่คิดมูลค่าประสงค์ของงานดำเนินการ และไม่มีผลกระทบทางวิศวกรรม ตลอดจนเป็นประโยชน์ของทางราชการ
- ให้ใช้วัสดุส่งเสริมการยึดเกาะในบริเวณที่ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของพื้นที่ที่จะใช้ในงานก่อสร้าง
- ให้ใช้เหล็กเส้นหรือเหล็กเส้นอัดน้ำ ที่เป็เหล็กเส้นเสริมการยึดเกาะในบริเวณที่ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของมูลค่าหรือปริมาณเหล็กเส้นอัดน้ำที่ใช้ในการก่อสร้าง
- ไม่ปฏิบัติตามกฎกระทรวง กำหนดหลัก และวิธีการจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน
- พื้นที่บริเวณไหล่ทางที่ติดกับผิวคอนกรีตหรือผิวลาดยาง หรืออินโดตีเป็นสิ่งปลูกสร้างถาวร ที่ไม่สามารถวางลูกวางไหล่ทางได้ ให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน ใบกรงดำเนินการ
- ให้เฉพาะส่วนที่สภาพพื้นที่ โดยให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เช่น พรบ.ทางหลวง เป็นต้น และไม่ทำให้ติดตั้งประตูประสงค์ และมีผลกระทบทางวิศวกรรม
- รวมทั้งต้องได้ปริมาณงานไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในแบบ

กองช่าง องค์กรการบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี



แบบพิมพ์สาร 1. วัตถุประสงค์ของแบบพิมพ์สาร 2. วิธีการจัดทำแบบพิมพ์สาร 3. วิธีการตรวจสอบแบบพิมพ์สาร 4. วิธีการส่งแบบพิมพ์สาร	ผู้ควบคุมงาน นาย... นาย... นาย... นาย... นาย...	ผู้ตรวจสอบงาน นาย... นาย... นาย... นาย... นาย...	ผู้ดำเนินการ นาย... นาย... นาย... นาย... นาย...
สรุปปริมาณงาน			
วันที่ 4 กันยายน 2564			



หมายเหตุ:

- งานทำโดยกรมชลประทานหรือหน่วยงานอื่นใดที่มีอยู่ในพื้นที่นี้ต้องปฏิบัติตามระเบียบราชการที่เกี่ยวข้อง
- สำหรับท่อระบายน้ำ, ท่อส่งน้ำหรือท่อส่งน้ำอื่น ๆ จะต้องปฏิบัติตามระเบียบของกรมชลประทาน ไม่ให้กีดขวางการไหลของน้ำ
- ท่อส่งน้ำ, ท่อระบายน้ำ, ท่อส่งน้ำอื่น ๆ จะต้องปฏิบัติตามระเบียบของกรมชลประทาน ไม่ให้กีดขวางการไหลของน้ำ
- สำหรับท่อระบายน้ำ, ท่อส่งน้ำหรือท่อส่งน้ำอื่น ๆ จะต้องปฏิบัติตามระเบียบของกรมชลประทาน ไม่ให้กีดขวางการไหลของน้ำ
- ชนิด (ไม้, วัสดุอื่น, วัสดุอื่น, วัสดุอื่น) และขนาด (ตามระเบียบ)
- สถานที่ ที่ตั้งท่อระบายน้ำ
- ท่อระบายน้ำหรือท่อส่งน้ำอื่น ๆ จะต้องปฏิบัติตามระเบียบของกรมชลประทาน ไม่ให้กีดขวางการไหลของน้ำ
- ท่อระบายน้ำหรือท่อส่งน้ำอื่น ๆ จะต้องปฏิบัติตามระเบียบของกรมชลประทาน ไม่ให้กีดขวางการไหลของน้ำ
- ท่อระบายน้ำหรือท่อส่งน้ำอื่น ๆ จะต้องปฏิบัติตามระเบียบของกรมชลประทาน ไม่ให้กีดขวางการไหลของน้ำ
- ท่อระบายน้ำหรือท่อส่งน้ำอื่น ๆ จะต้องปฏิบัติตามระเบียบของกรมชลประทาน ไม่ให้กีดขวางการไหลของน้ำ
- ท่อระบายน้ำหรือท่อส่งน้ำอื่น ๆ จะต้องปฏิบัติตามระเบียบของกรมชลประทาน ไม่ให้กีดขวางการไหลของน้ำ

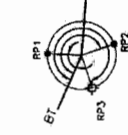
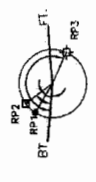
มาตราส่วน:

0 10 20 30 40 50 ม.
0 1 2 3 4 5 ม.

กฤษฎาภรณ์ องค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต

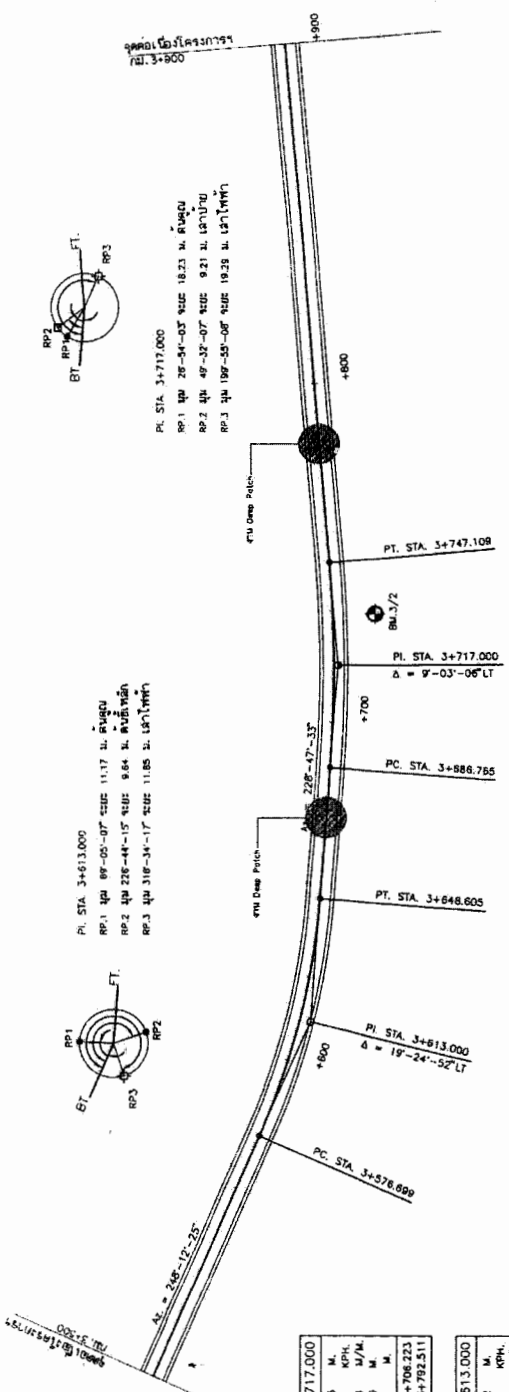
<p>นาย กฤษฎาภรณ์</p> <p>นาย กฤษฎาภรณ์</p> <p>นาย กฤษฎาภรณ์</p> <p>นาย กฤษฎาภรณ์</p> <p>นาย กฤษฎาภรณ์</p> <p>นาย กฤษฎาภรณ์</p>	<p>นาย กฤษฎาภรณ์</p> <p>นาย กฤษฎาภรณ์</p> <p>นาย กฤษฎาภรณ์</p> <p>นาย กฤษฎาภรณ์</p> <p>นาย กฤษฎาภรณ์</p> <p>นาย กฤษฎาภรณ์</p>	<p>นาย กฤษฎาภรณ์</p> <p>นาย กฤษฎาภรณ์</p> <p>นาย กฤษฎาภรณ์</p> <p>นาย กฤษฎาภรณ์</p> <p>นาย กฤษฎาภรณ์</p> <p>นาย กฤษฎาภรณ์</p>
---	---	---

วันที่ 5 เดือน 10 พ.ศ. 2561



PI STA 3+613.000
 RP.1 STA 66-05-07' WIDE 11.17 M. ลวดลาย
 RP.2 STA 226-44-15' WIDE 9.64 M. ลวดลาย
 RP.3 STA 316-34-11' WIDE 11.88 M. ลวดลาย

PI STA 3+717.000
 RP.1 STA 28-54-03' WIDE 18.23 M. ลวดลาย
 RP.2 STA 49-32-07' WIDE 9.21 M. ลวดลาย
 RP.3 STA 196-55-06' WIDE 19.25 M. ลวดลาย



CURVE DATA NO. 4		PI STA. 3+717.000	
Δ	= 09°-03'-06" LT	E	= 1.195 M.
D	= 15°-00'-00"	SPEED	= 65 KPH.
A	= 381.972 M.	SE	= 0.044 M/M.
R	= 30.235 M.	Ts	= 64.860 M.
L	= 80.344 M.	W	= -
SE. ATTACHED STA. 3+689.815 TO STA. 3+706.223			
SE. REMOVED STA. 3+727.651 TO STA. 3+792.511			

CURVE DATA NO. 3		PI STA. 3+613.000	
Δ	= 18°-24'-52" LT	E	= 3.082 M.
D	= 27°-00'-00"	SPEED	= 55 KPH.
A	= 212.207 M.	SE	= 0.057 M/M.
R	= 36.301 M.	Ts	= 67.410 M.
L	= 71.905 M.	W	= -
SE. ATTACHED STA. 3+529.512 TO STA. 3+596.922			
SE. REMOVED STA. 3+628.382 TO STA. 3+669.815			

สถานีวิทยุ โทรทัศน์ 101.000 M.
 สถานีวิทยุ โทรทัศน์ 88.7/2 M. 3-734 โทรทัศน์ (C) 10.00 M.

ELEV.	STATIONING	PC STA.	PVI STA.	PVI ELEV.	VC	MC	ELEV.	PT STA.	ELEV.	GRADE
105.000										
104.000										
103.000										
102.000										
101.000										
100.000										
99.000										
98.000										
97.000										
96.000										
95.000										
94.000										
93.000										
92.000										
91.000										
90.000										
89.000										
88.000										
87.000										
86.000										
85.000										
84.000										
83.000										
82.000										
81.000										
80.000										
79.000										
78.000										
77.000										
76.000										
75.000										
74.000										
73.000										
72.000										
71.000										
70.000										
69.000										
68.000										
67.000										
66.000										
65.000										
64.000										
63.000										
62.000										
61.000										
60.000										
59.000										
58.000										
57.000										
56.000										
55.000										
54.000										
53.000										
52.000										
51.000										
50.000										
49.000										
48.000										
47.000										
46.000										
45.000										
44.000										
43.000										
42.000										
41.000										
40.000										
39.000										
38.000										
37.000										
36.000										
35.000										
34.000										
33.000										
32.000										
31.000										
30.000										
29.000										
28.000										
27.000										
26.000										
25.000										
24.000										
23.000										
22.000										
21.000										
20.000										
19.000										
18.000										
17.000										
16.000										
15.000										
14.000										
13.000										
12.000										
11.000										
10.000										
9.000										
8.000										
7.000										
6.000										
5.000										
4.000										
3.000										
2.000										
1.000										
0.000										

กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี

นายช่างโครงการ: นายวิชาญ นามวงศ์
 นายช่างควบคุม: นายวิชาญ นามวงศ์
 นายช่างสำรวจ: นายวิชาญ นามวงศ์
 นายช่างเขียน: นายวิชาญ นามวงศ์
 นายช่างคำนวณ: นายวิชาญ นามวงศ์
 นายช่างพิมพ์: นายวิชาญ นามวงศ์
 นายช่างก่อสร้าง: นายวิชาญ นามวงศ์

วันที่: 15/11/2564
 1:100

1. วิศวกรผู้ควบคุมการก่อสร้างโครงการนี้ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการก่อสร้างโครงการนี้โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อปรับปรุงสภาพการจราจรและอำนวยความสะดวกแก่ประชาชนในการเดินทาง

2. วิศวกรผู้ควบคุมการก่อสร้างโครงการนี้ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการก่อสร้างโครงการนี้โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อปรับปรุงสภาพการจราจรและอำนวยความสะดวกแก่ประชาชนในการเดินทาง

3. วิศวกรผู้ควบคุมการก่อสร้างโครงการนี้ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการก่อสร้างโครงการนี้โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อปรับปรุงสภาพการจราจรและอำนวยความสะดวกแก่ประชาชนในการเดินทาง

4. วิศวกรผู้ควบคุมการก่อสร้างโครงการนี้ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการก่อสร้างโครงการนี้โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อปรับปรุงสภาพการจราจรและอำนวยความสะดวกแก่ประชาชนในการเดินทาง

5. วิศวกรผู้ควบคุมการก่อสร้างโครงการนี้ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการก่อสร้างโครงการนี้โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อปรับปรุงสภาพการจราจรและอำนวยความสะดวกแก่ประชาชนในการเดินทาง

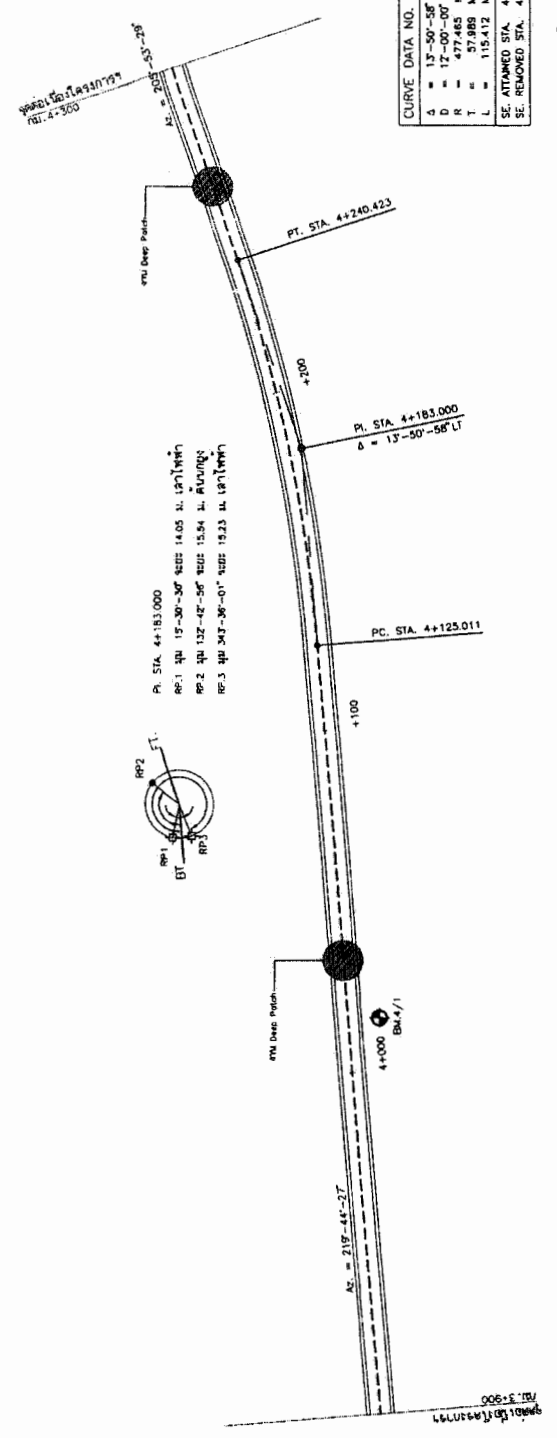
6. วิศวกรผู้ควบคุมการก่อสร้างโครงการนี้ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการก่อสร้างโครงการนี้โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อปรับปรุงสภาพการจราจรและอำนวยความสะดวกแก่ประชาชนในการเดินทาง

7. วิศวกรผู้ควบคุมการก่อสร้างโครงการนี้ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการก่อสร้างโครงการนี้โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อปรับปรุงสภาพการจราจรและอำนวยความสะดวกแก่ประชาชนในการเดินทาง

8. วิศวกรผู้ควบคุมการก่อสร้างโครงการนี้ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการก่อสร้างโครงการนี้โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อปรับปรุงสภาพการจราจรและอำนวยความสะดวกแก่ประชาชนในการเดินทาง

9. วิศวกรผู้ควบคุมการก่อสร้างโครงการนี้ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการก่อสร้างโครงการนี้โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อปรับปรุงสภาพการจราจรและอำนวยความสะดวกแก่ประชาชนในการเดินทาง

10. วิศวกรผู้ควบคุมการก่อสร้างโครงการนี้ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการก่อสร้างโครงการนี้โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อปรับปรุงสภาพการจราจรและอำนวยความสะดวกแก่ประชาชนในการเดินทาง



CURVE DATA NO. 5 PI STA. 4+183.000

A	=	17'-50"-58"	LT	L	=	3.809	M.
D	=	17'-00"-00"		SPEED	=	40	M./H.
R	=	477.483	M.	SE	=	0.035	M./H.
T	=	57.889	M.	Ts	=	56.650	M.
L	=	115.412	M.	W	=	-	M.

SE ATTAINED STA. 4+095.886 TO STA. 4+154.336
SE REMOVED STA. 4+211.098 TO STA. 4+269.748

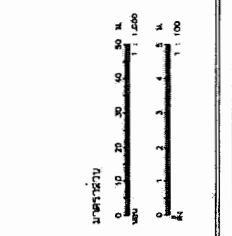
สถานีตรวจทาง ควบคุม 101.153 H.
BM 4/1 หนาที่ 4+005 ควบคุมระดับ (C.) 5.00 M

STATION	ELEV.	TYPE	DATA	STATION	ELEV.
101.097	(100.990)			100.990	(100.875)
100.990	(100.875)			100.875	(100.760)
100.875	(100.760)			100.760	(100.645)
100.760	(100.645)			100.645	(100.530)
100.645	(100.530)			100.530	(100.415)
100.530	(100.415)			100.415	(100.300)
100.415	(100.300)			100.300	(100.185)
100.300	(100.185)			100.185	(100.070)
100.185	(100.070)			100.070	(100.000)
100.070	(100.000)				

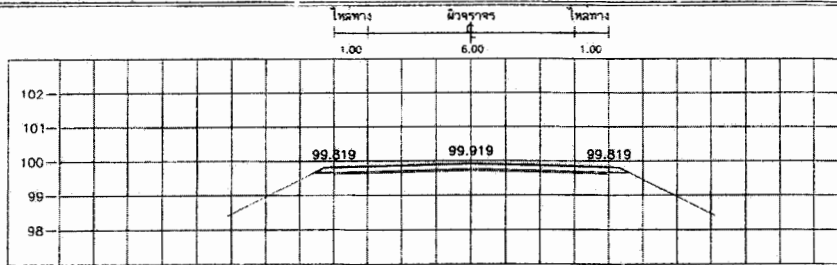
กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี

โครงการ: ...
วันที่: ...

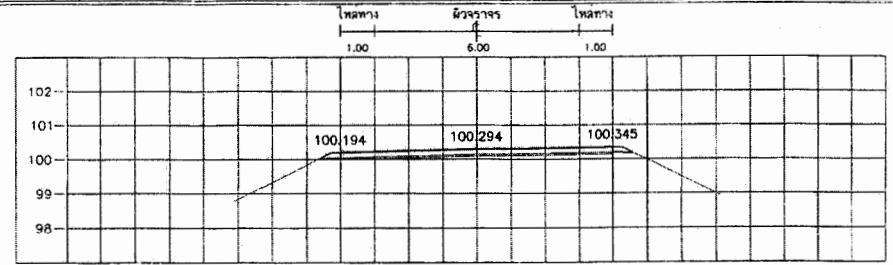
นาย ...
นาย ...



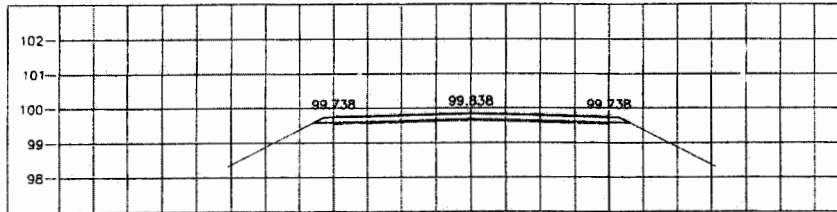
1. ...
2. ...
3. ...
4. ...
5. ...
6. ...
7. ...
8. ...
9. ...
10. ...



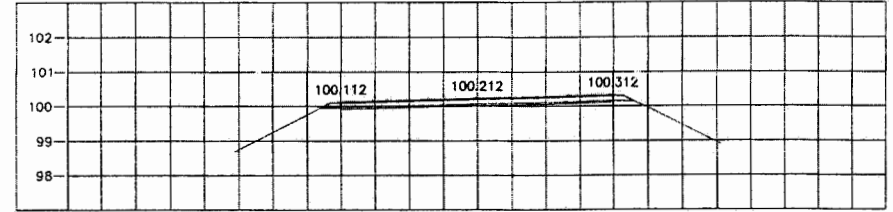
STA. 3+200.000
NGL = 99.673



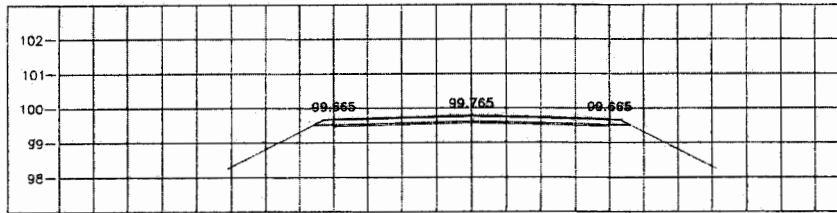
STA. 3+300.000
NGL = 100.043



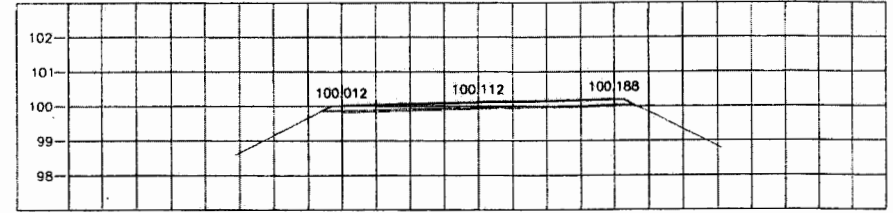
STA. 3+175.000
NGL = 99.622



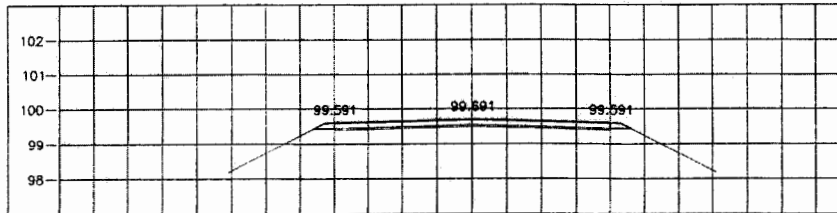
STA. 3+275.000
NGL = 99.995



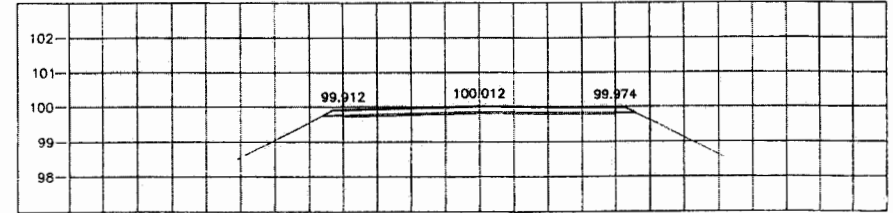
STA. 3+150.000
NGL = 99.530



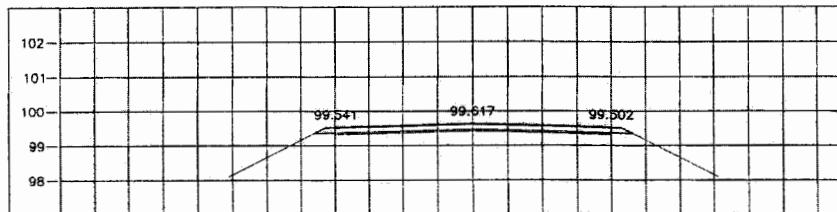
STA. 3+250.000
NGL = 99.863



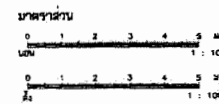
STA. 3+125.000
NGL = 99.543



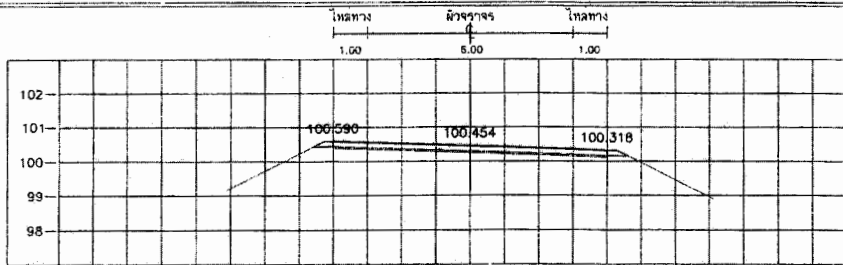
STA. 3+225.000
NGL = 99.741



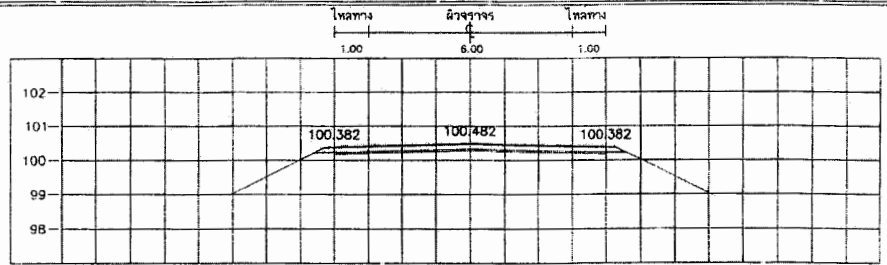
STA. 3+100.000
NGL = 99.617



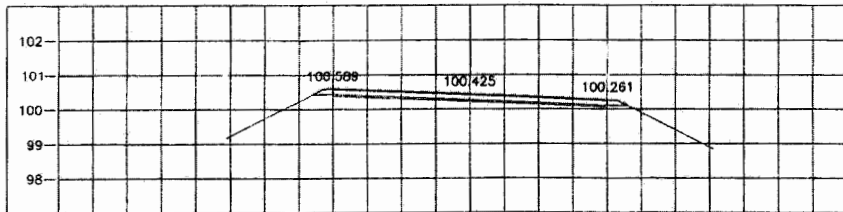
กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี			
แบบร่าง 1. วัตถุประสงค์ 2. วัตถุประสงค์ 3. วัตถุประสงค์ 4. วัตถุประสงค์ 5. วัตถุประสงค์	แบบร่าง 1. วัตถุประสงค์ 2. วัตถุประสงค์ 3. วัตถุประสงค์ 4. วัตถุประสงค์ 5. วัตถุประสงค์	แบบร่าง 1. วัตถุประสงค์ 2. วัตถุประสงค์ 3. วัตถุประสงค์ 4. วัตถุประสงค์ 5. วัตถุประสงค์	แบบร่าง 1. วัตถุประสงค์ 2. วัตถุประสงค์ 3. วัตถุประสงค์ 4. วัตถุประสงค์ 5. วัตถุประสงค์
แบบร่าง 1. วัตถุประสงค์ 2. วัตถุประสงค์ 3. วัตถุประสงค์ 4. วัตถุประสงค์ 5. วัตถุประสงค์	แบบร่าง 1. วัตถุประสงค์ 2. วัตถุประสงค์ 3. วัตถุประสงค์ 4. วัตถุประสงค์ 5. วัตถุประสงค์	แบบร่าง 1. วัตถุประสงค์ 2. วัตถุประสงค์ 3. วัตถุประสงค์ 4. วัตถุประสงค์ 5. วัตถุประสงค์	แบบร่าง 1. วัตถุประสงค์ 2. วัตถุประสงค์ 3. วัตถุประสงค์ 4. วัตถุประสงค์ 5. วัตถุประสงค์



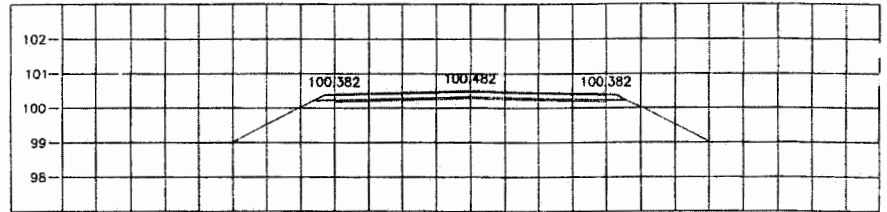
STA. 3+425.000
NGL = 100.153



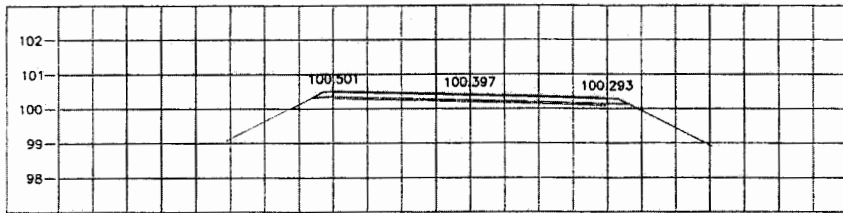
STA. 3+525.000
NGL = 100.171



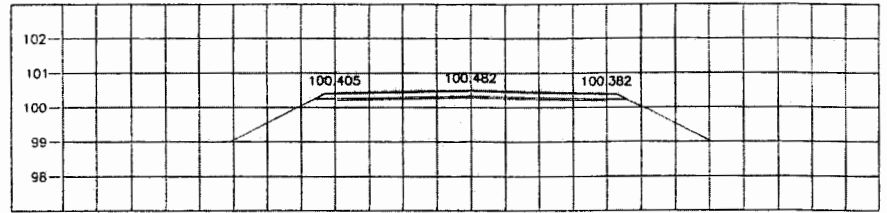
STA. 3+400.000
NGL = 100.157



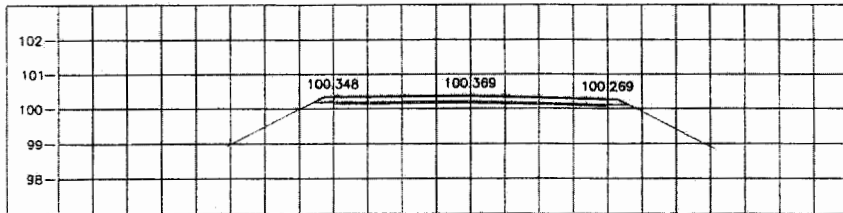
STA. 3+500.000
NGL = 100.175



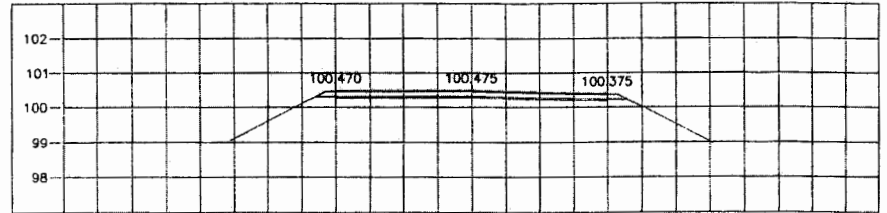
STA. 3+375.000
NGL = 100.097



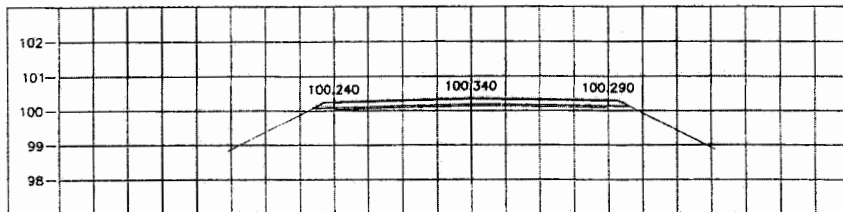
STA. 3+475.000
NGL = 100.178



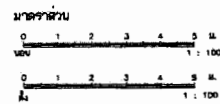
STA. 3+350.000
NGL = 100.048



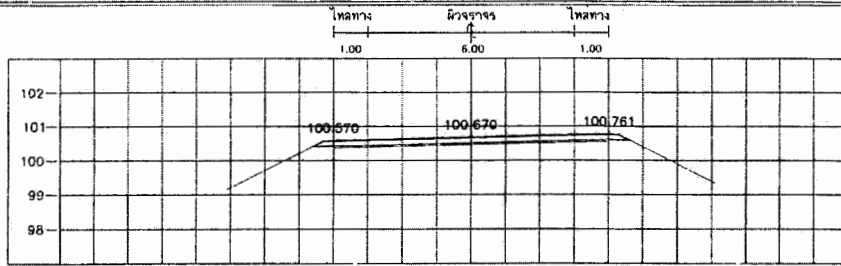
STA. 3+450.000
NGL = 100.163



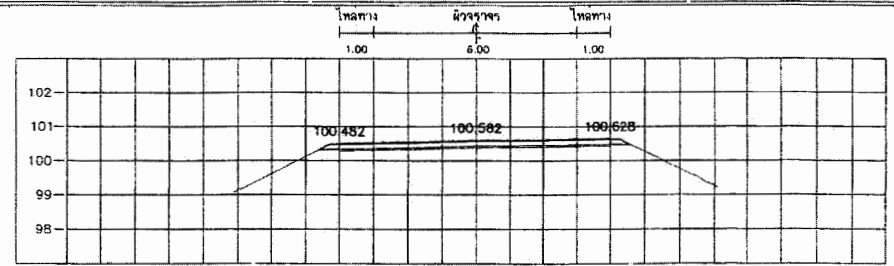
STA. 3+325.000
NGL = 100.065



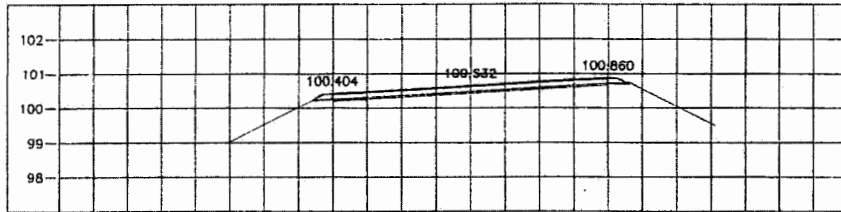
กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี			
แบบแปลน โครงการก่อสร้างฝายกั้นน้ำชลประทาน ฝายกั้นน้ำชลประทาน ๑๖.๑๓-๐๐๓ อ.เมืองสุพรรณบุรี - ฝายกั้นน้ำ ฝายกั้นน้ำชลประทาน ๑๖.๑๓-๐๐๓	ผู้ร่าง นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี	ตรวจสอบ นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี	ผู้ควบคุมงาน นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี
รายละเอียด รูปตัดตามแนวยาว กม. ๓+๓๒๕ ถึง กม. ๓+๕๒๕ แบบที่แบบ ๑๖.๑๓-๐๐๓-๑/๖/๖/๖	ขนาด กว้าง 10 เมตร ยาว 15 เมตร	วันที่ 10	สถานที่ อ.เมืองสุพรรณบุรี



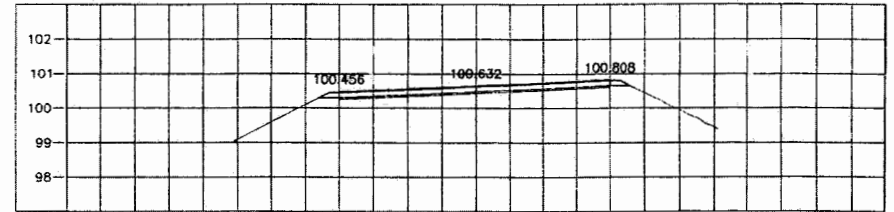
STA. 3+650.000
NGL = 100.414



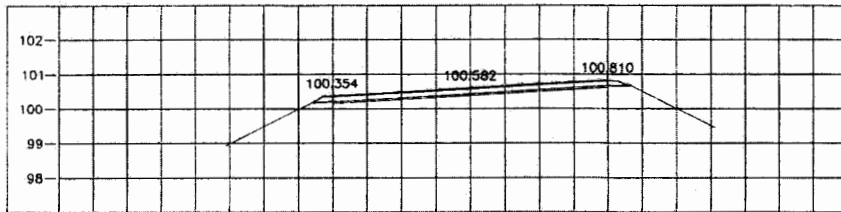
STA. 3+750.000
NGL = 100.160



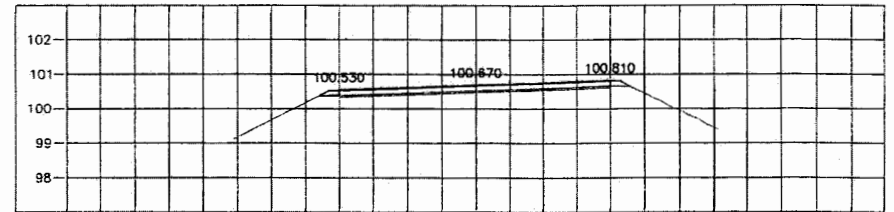
STA. 3+825.000
NGL = 100.369



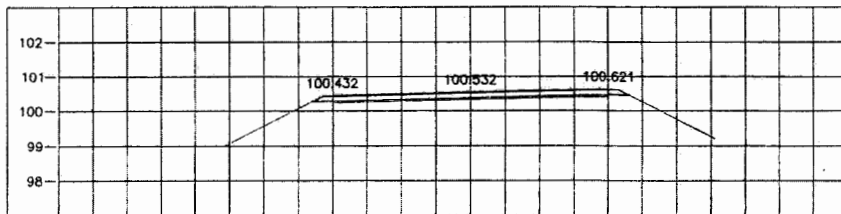
STA. 3+725.000
NGL = 100.261



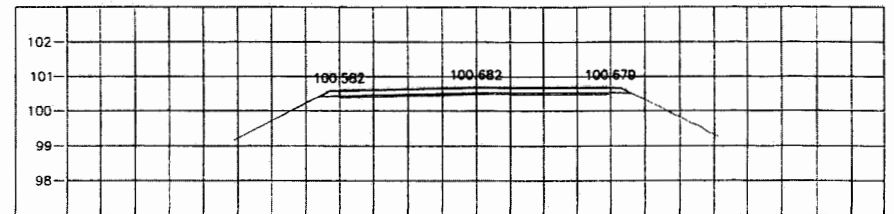
STA. 3+600.000
NGL = 100.288



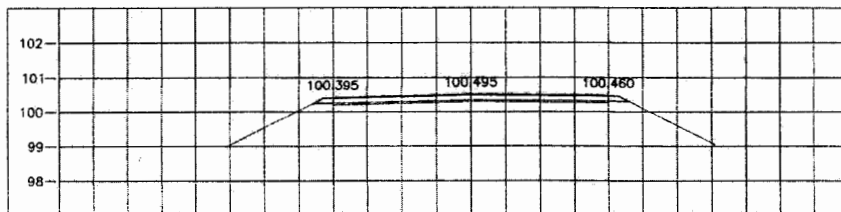
STA. 3+700.000
NGL = 100.354



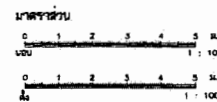
STA. 3+575.000
NGL = 100.259



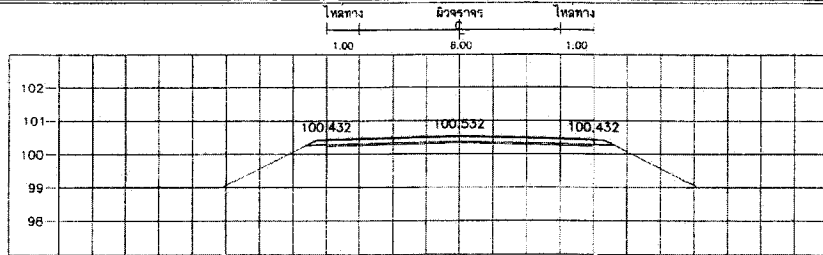
STA. 3+675.000
NGL = 100.434



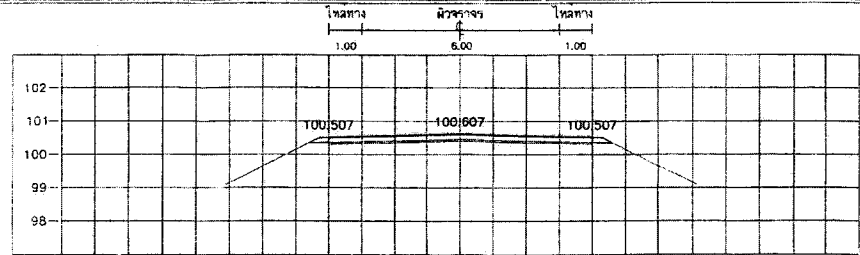
STA. 3+550.000
NGL = 100.203



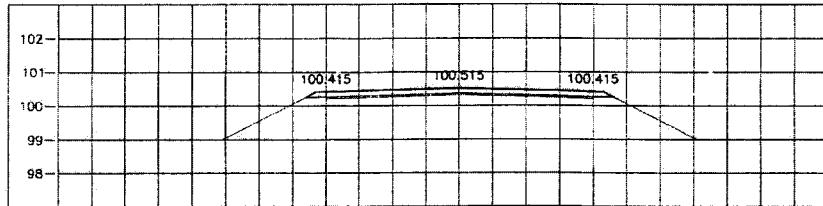
กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี			
แบบร่าง 1. วัตถุประสงค์ 2. วัตถุประสงค์ 3. วัตถุประสงค์ 4. วัตถุประสงค์	รายละเอียด 1. รายละเอียด 2. รายละเอียด 3. รายละเอียด 4. รายละเอียด	ตรวจสอบ 1. ตรวจสอบ 2. ตรวจสอบ 3. ตรวจสอบ 4. ตรวจสอบ	อนุมัติ 1. อนุมัติ 2. อนุมัติ 3. อนุมัติ 4. อนุมัติ
วันที่ 11 / 11 / 2561	จำนวน 10	ชื่อ	ตำแหน่ง



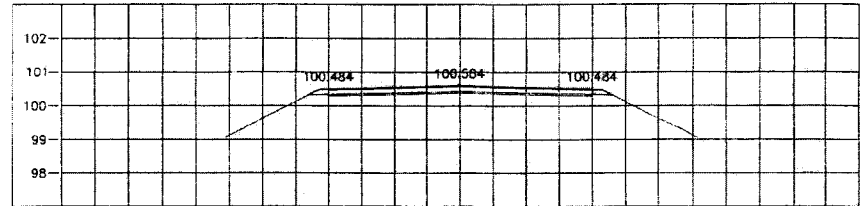
STA. 3+875.000
NGL = 100.246



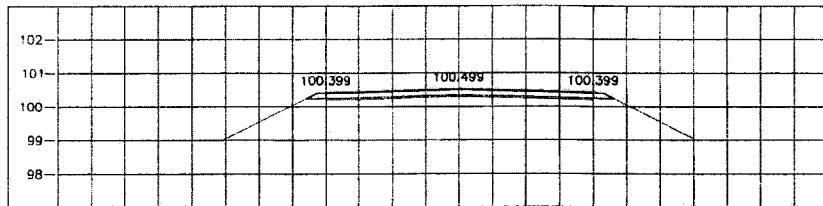
STA. 3+975.000
NGL = 100.283



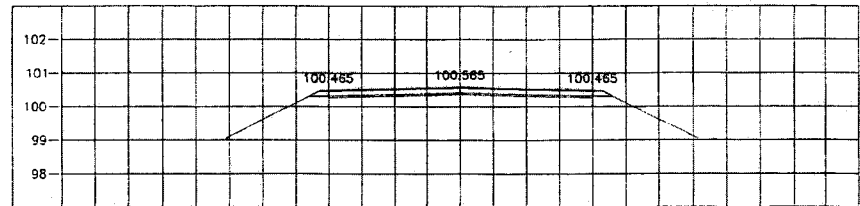
STA. 3+850.000
NGL = 100.264



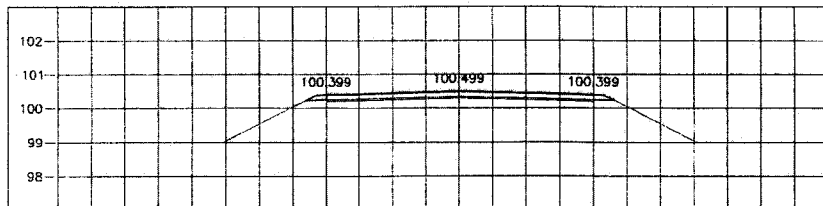
STA. 3+950.000
NGL = 100.292



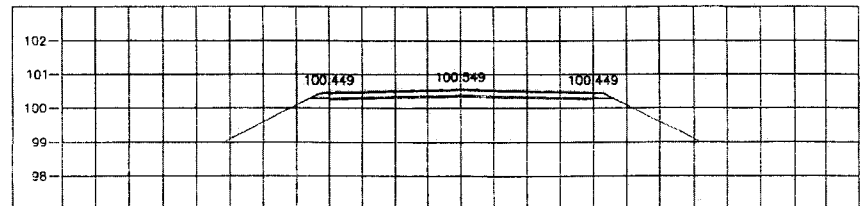
STA. 3+825.000
NGL = 100.254



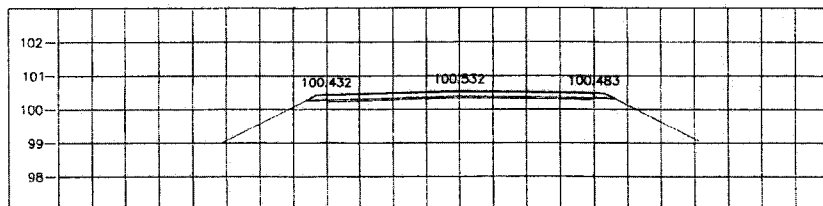
STA. 3+925.000
NGL = 100.292



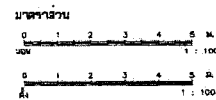
STA. 3+800.000
NGL = 100.164



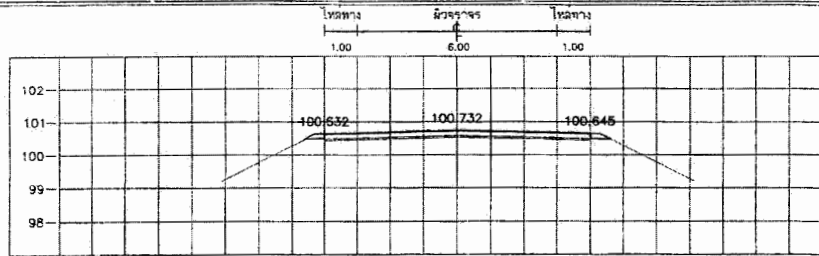
STA. 3+900.000
NGL = 100.257



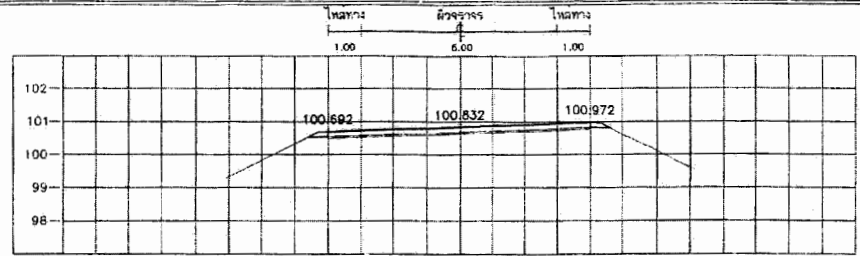
STA. 3+775.000
NGL = 100.139



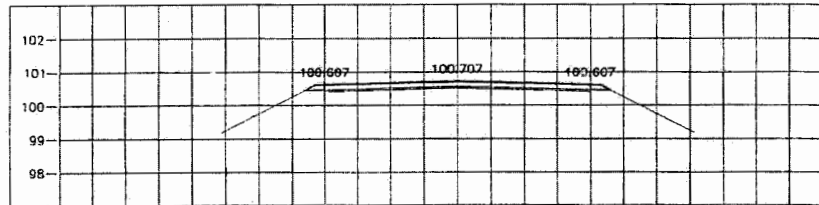
กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี			
แบบ/รายการ 1. งานก่อสร้างถนนลาดยางชนิดพิเศษ 2. งานก่อสร้างคันดิน 3. งานก่อสร้างคูน้ำ 4. งานก่อสร้างคันดิน 5. งานก่อสร้างคันดิน	วันที่ 1. 12/12/2557 2. 12/12/2557 3. 12/12/2557 4. 12/12/2557 5. 12/12/2557	สถานที่ 1. ตำบลบางหญ้าแพรก 2. ตำบลบางหญ้าแพรก 3. ตำบลบางหญ้าแพรก 4. ตำบลบางหญ้าแพรก 5. ตำบลบางหญ้าแพรก	ผู้ควบคุมงาน 1. นายสมชาย ใจดี 2. นายสมชาย ใจดี 3. นายสมชาย ใจดี 4. นายสมชาย ใจดี 5. นายสมชาย ใจดี
ผู้จัดทำแบบ 1. นายสมชาย ใจดี 2. นายสมชาย ใจดี 3. นายสมชาย ใจดี 4. นายสมชาย ใจดี 5. นายสมชาย ใจดี	ผู้ตรวจสอบแบบ 1. นายสมชาย ใจดี 2. นายสมชาย ใจดี 3. นายสมชาย ใจดี 4. นายสมชาย ใจดี 5. นายสมชาย ใจดี	ผู้ตรวจแบบ 1. นายสมชาย ใจดี 2. นายสมชาย ใจดี 3. นายสมชาย ใจดี 4. นายสมชาย ใจดี 5. นายสมชาย ใจดี	ผู้รับทราบ 1. นายสมชาย ใจดี 2. นายสมชาย ใจดี 3. นายสมชาย ใจดี 4. นายสมชาย ใจดี 5. นายสมชาย ใจดี



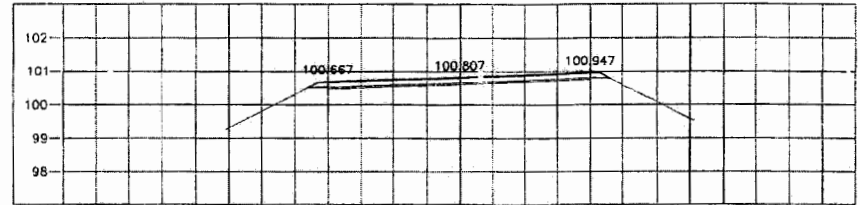
STA. 4+100.000
NGL = 100.392



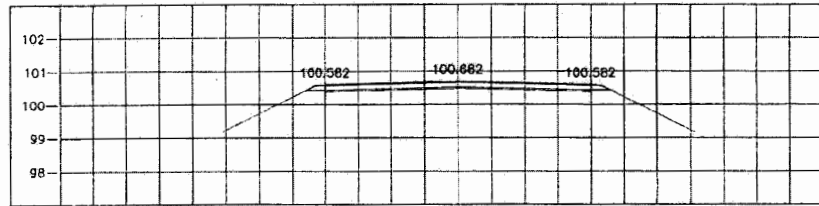
STA. 4+200.000
NGL = 100.495



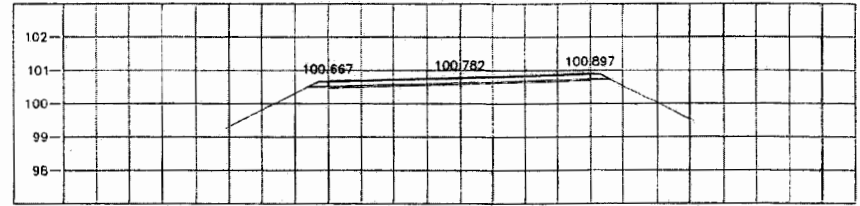
STA. 4+075.000
NGL = 100.393



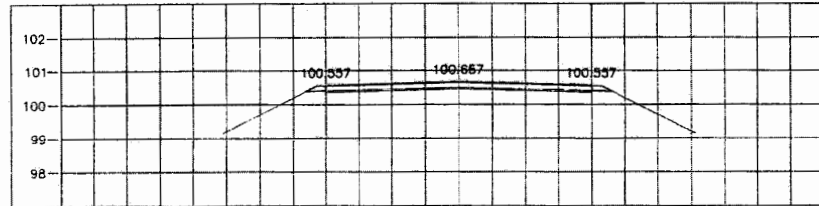
STA. 4+175.000
NGL = 100.487



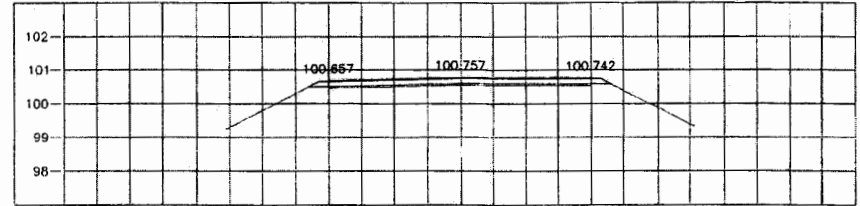
STA. 4+050.000
NGL = 100.347



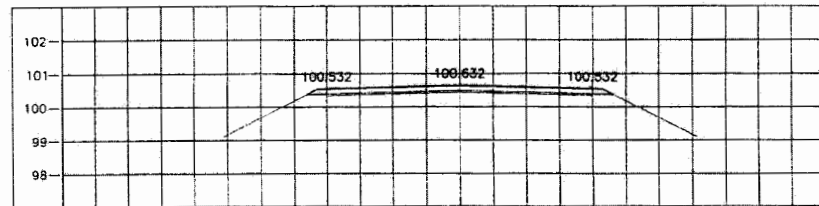
STA. 4+150.000
NGL = 100.482



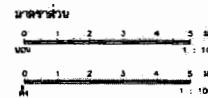
STA. 4+025.000
NGL = 100.331



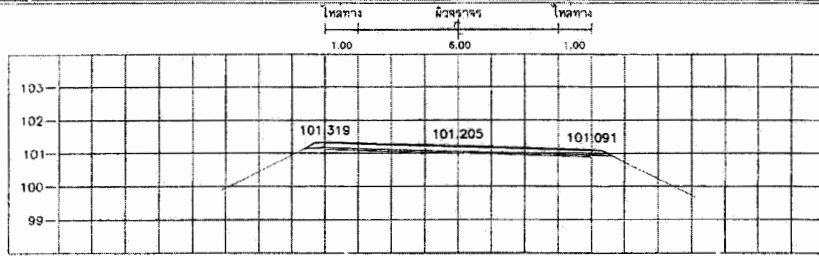
STA. 4+125.000
NGL = 100.422



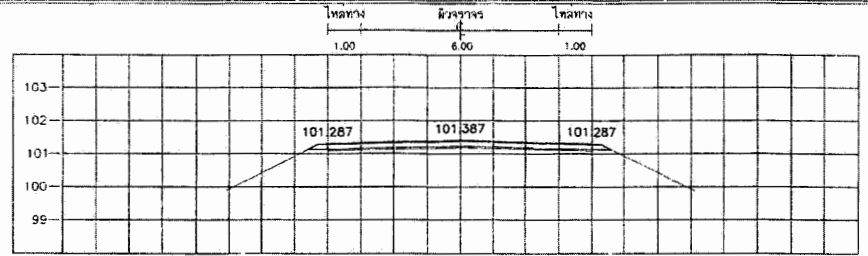
STA. 4+000.000
NGL = 100.341



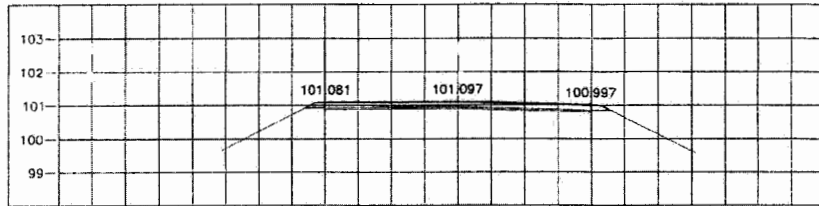
กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี			
ผู้ควบคุมงาน นายวิชาญ วัฒนศิริ นายวิชาญ วัฒนศิริ นายวิชาญ วัฒนศิริ นายวิชาญ วัฒนศิริ	ผู้ตรวจสอบ นายวิชาญ วัฒนศิริ นายวิชาญ วัฒนศิริ นายวิชาญ วัฒนศิริ นายวิชาญ วัฒนศิริ	ผู้ดำเนินการ นายวิชาญ วัฒนศิริ นายวิชาญ วัฒนศิริ นายวิชาญ วัฒนศิริ นายวิชาญ วัฒนศิริ	ผู้รับทราบ นายวิชาญ วัฒนศิริ นายวิชาญ วัฒนศิริ นายวิชาญ วัฒนศิริ นายวิชาญ วัฒนศิริ
วันที่ 13	เดือน 16	ปี 2558	สถานที่ 1



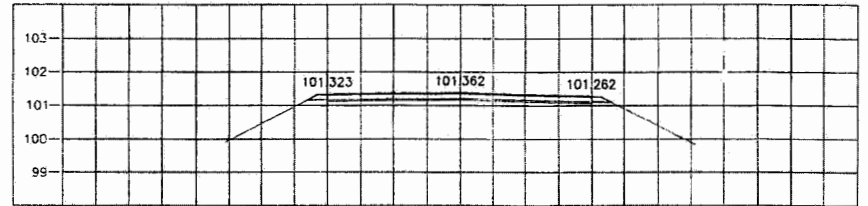
STA. 4+325.000
NGL = 100.910



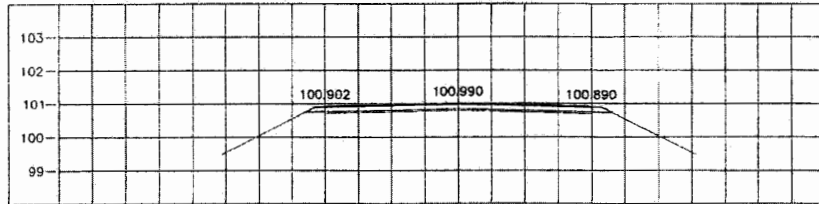
STA. 4+425.000
NGL = 101.128



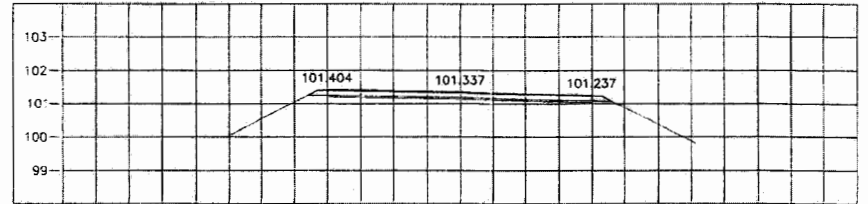
STA. 4+300.000
NGL = 100.785



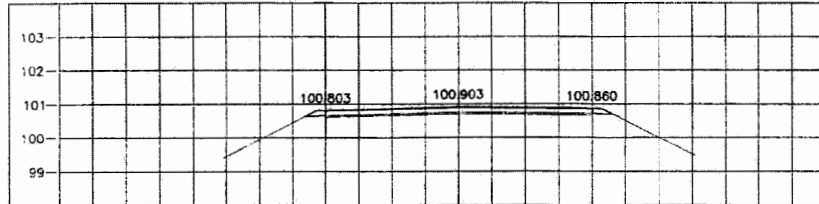
STA. 4+400.000
NGL = 101.127



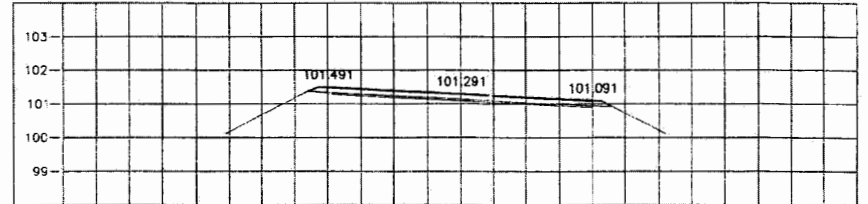
STA. 4+275.000
NGL = 100.651



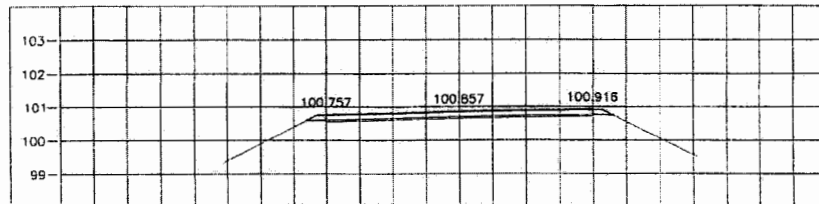
STA. 4+375.000
NGL = 101.110



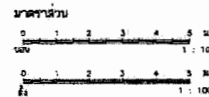
STA. 4+250.000
NGL = 100.571



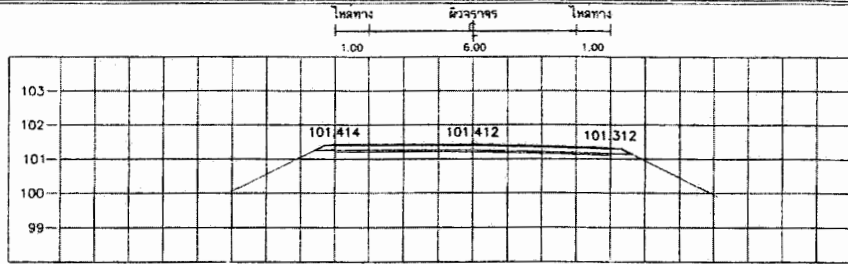
STA. 4+350.000
NGL = 101.025



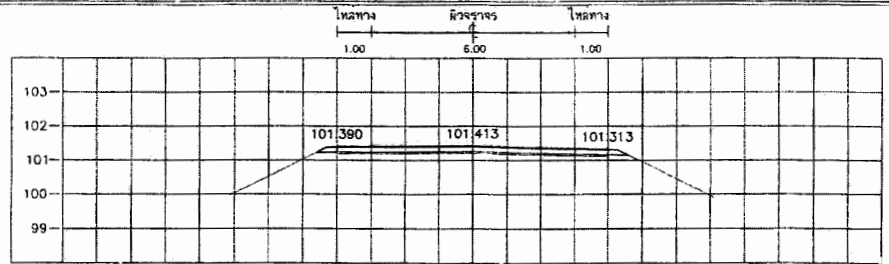
STA. 4+225.000
NGL = 100.505



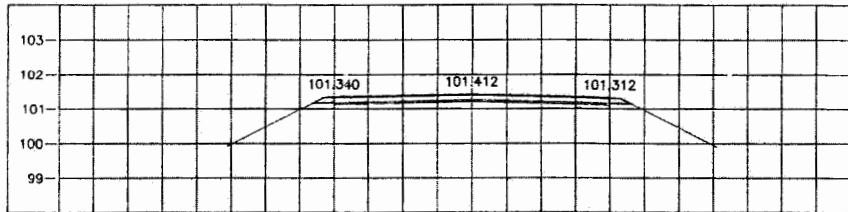
กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี			
แบบแปลน โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดสะพาน 6x1+0+0x3 ถนนสาย 1 - บ้านหนอง ตำบลบ้านไร่ อำเภอเมือง จังหวัดอุทัยธานี	วันที่ แบบร่าง 15/11/2558 ตรวจสอบ 15/11/2558 อนุมัติ 15/11/2558 ผู้ร่าง ผู้ตรวจสอบ ผู้อนุมัติ	สัญญา แบบร่าง 15/11/2558 แบบร่าง 15/11/2558 แบบร่าง 15/11/2558 แบบร่าง 15/11/2558 แบบร่าง 15/11/2558 แบบร่าง 15/11/2558	ผู้ควบคุมงาน วันที่ 15/11/2558 หน้างาน หน้างาน หน้างาน หน้างาน หน้างาน
แบบแปลน รูปตัดตามยาว ถ. 4+225 F1 กม. 4+425 แสดงขอบเขตงาน 1:100 ขนาด 14 ซม. x 16 ซม.	ผู้ร่าง ผู้ตรวจสอบ ผู้อนุมัติ	สัญญา แบบร่าง 15/11/2558 แบบร่าง 15/11/2558 แบบร่าง 15/11/2558 แบบร่าง 15/11/2558 แบบร่าง 15/11/2558 แบบร่าง 15/11/2558	ผู้ควบคุมงาน วันที่ 15/11/2558 หน้างาน หน้างาน หน้างาน หน้างาน หน้างาน



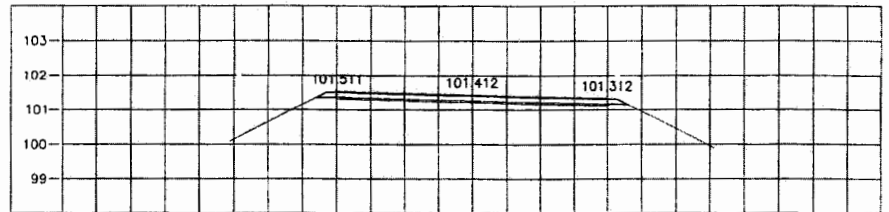
STA. 4+550.000
NGL = 101.123



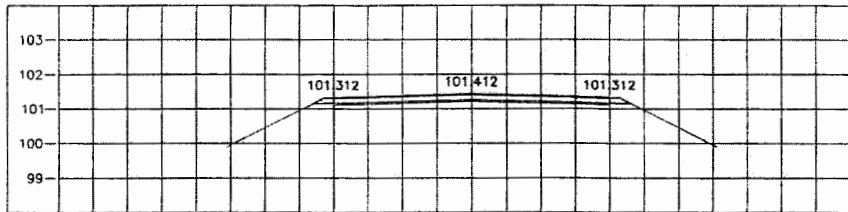
STA. 4+650.000
NGL = 101.117



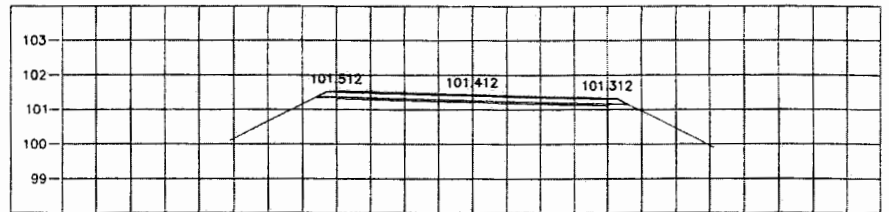
STA. 4+525.000
NGL = 101.118



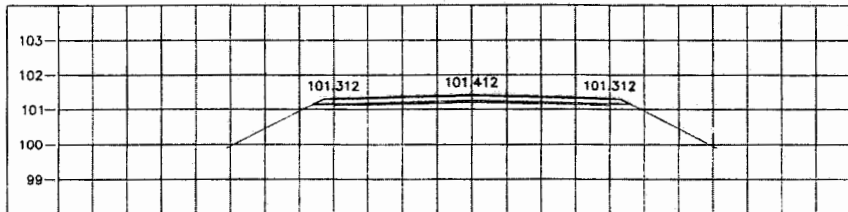
STA. 4+625.000
NGL = 101.122



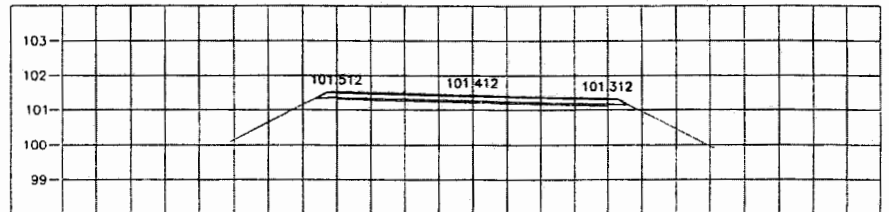
STA. 4+500.000
NGL = 101.103



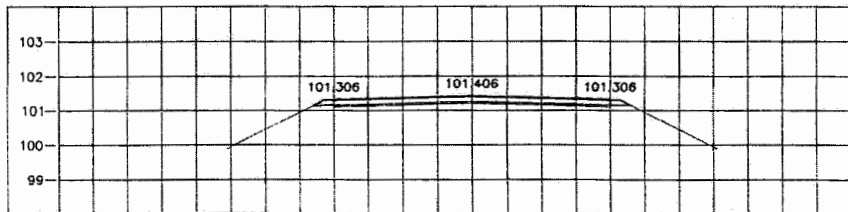
STA. 4+600.000
NGL = 101.097



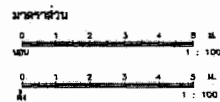
STA. 4+475.000
NGL = 101.153



STA. 4+575.000
NGL = 101.103



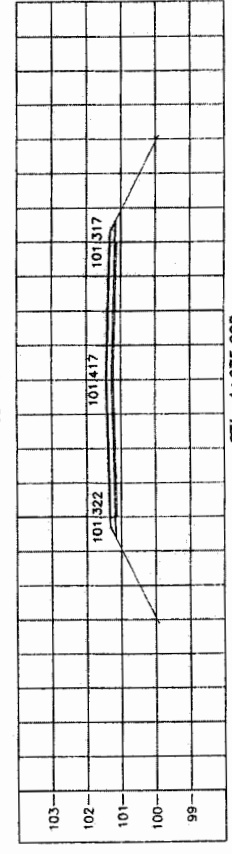
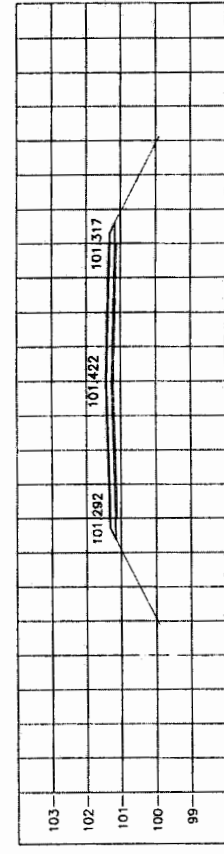
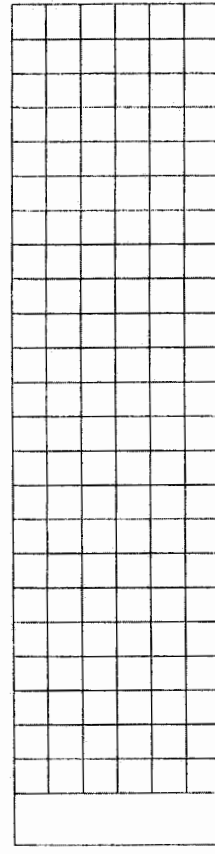
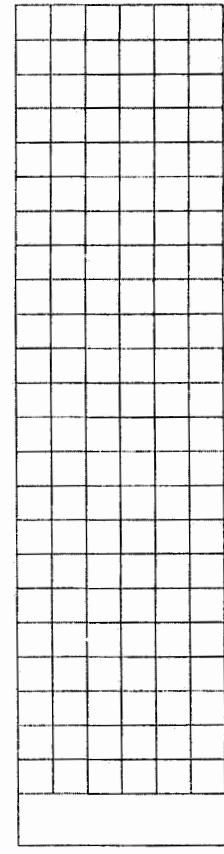
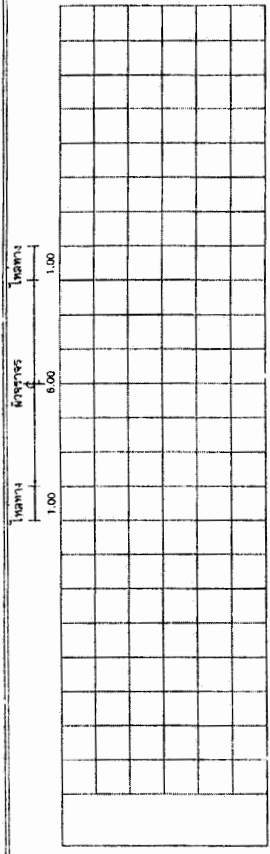
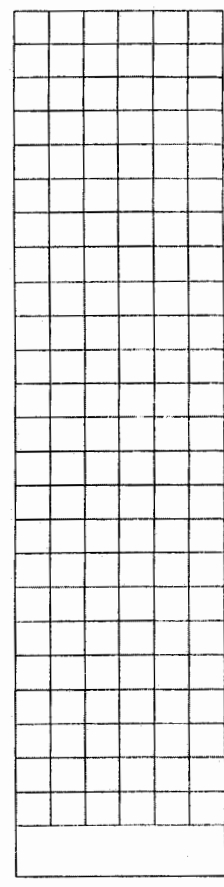
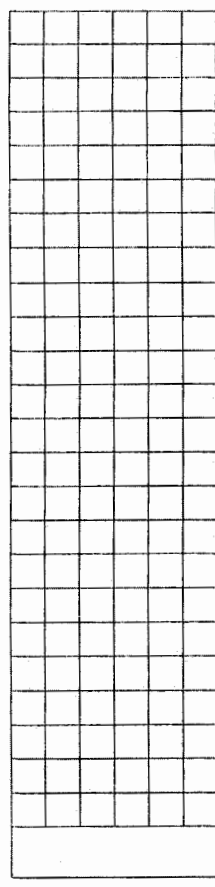
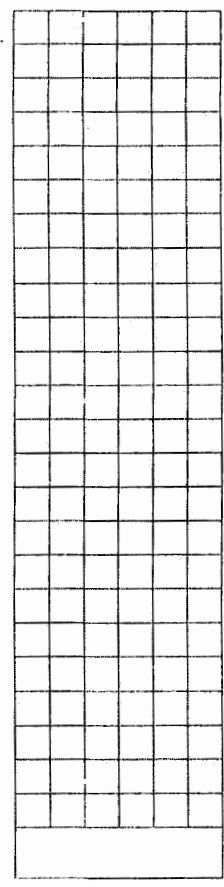
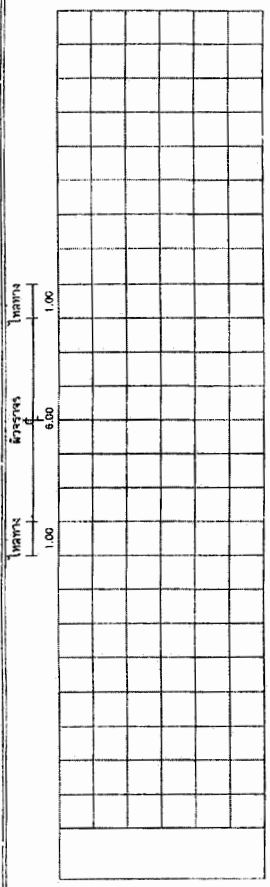
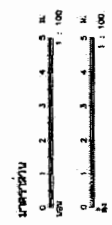
STA. 4+450.000
NGL = 101.112



กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี			
งาน/ช่างภาพ 1. การสำรวจพื้นที่ 2. การออกแบบ 3. การก่อสร้าง	ผู้ควบคุมงาน นาย... นาย... นาย...	ผู้ตรวจสอบ นาย... นาย... นาย...	ผู้รับทราบ นาย... นาย... นาย...
รายละเอียด 1. ชื่อโครงการ 2. สถานที่ 3. งบประมาณ	วันที่ ...	ชื่อโครงการ ...	สถานที่ ...
วันที่ ...	จำนวน ...	ราคา ...	หมายเหตุ ...

กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี

	กองช่าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี
เลขที่: ๑๐ วันที่: ๒๕/๑๒/๖๕	๑. นายช่าง ๒. นายช่างเทคนิค ๓. นายช่างสำรวจ ๔. นายช่างเขียน ๕. นายช่างควบคุม ๖. นายช่างวัสดุ ๗. นายช่างไฟฟ้า ๘. นายช่างประปา ๙. นายช่างโยธา ๑๐. นายช่างเครื่องจักรกล	๑. นายช่าง ๒. นายช่างเทคนิค ๓. นายช่างสำรวจ ๔. นายช่างเขียน ๕. นายช่างควบคุม ๖. นายช่างวัสดุ ๗. นายช่างไฟฟ้า ๘. นายช่างประปา ๙. นายช่างโยธา ๑๐. นายช่างเครื่องจักรกล
นายช่างควบคุม: <i>[Signature]</i> นายช่างวัสดุ: <i>[Signature]</i> นายช่างไฟฟ้า: <i>[Signature]</i> นายช่างประปา: <i>[Signature]</i> นายช่างโยธา: <i>[Signature]</i> นายช่างเครื่องจักรกล: <i>[Signature]</i>	นายช่างเขียน: <i>[Signature]</i> นายช่างสำรวจ: <i>[Signature]</i> นายช่างเทคนิค: <i>[Signature]</i> นายช่างควบคุม: <i>[Signature]</i> นายช่างวัสดุ: <i>[Signature]</i> นายช่างไฟฟ้า: <i>[Signature]</i> นายช่างประปา: <i>[Signature]</i> นายช่างโยธา: <i>[Signature]</i> นายช่างเครื่องจักรกล: <i>[Signature]</i>	นายช่าง: <i>[Signature]</i> นายช่างเทคนิค: <i>[Signature]</i> นายช่างสำรวจ: <i>[Signature]</i> นายช่างเขียน: <i>[Signature]</i> นายช่างควบคุม: <i>[Signature]</i> นายช่างวัสดุ: <i>[Signature]</i> นายช่างไฟฟ้า: <i>[Signature]</i> นายช่างประปา: <i>[Signature]</i> นายช่างโยธา: <i>[Signature]</i> นายช่างเครื่องจักรกล: <i>[Signature]</i>

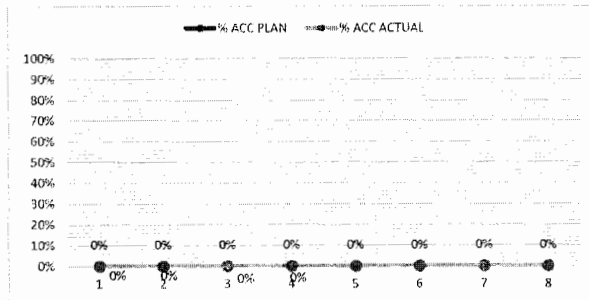


103—
102—
101—
100—
99—

ตัวอย่างแบบการจัดทำแผนการทำงาน

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	%
1	งานรื้อโครงสร้างเดิม					
	รายการ....	ลบ.ม.				
	รายการ....	ลบ.ม.				
2	งานฉีบทอง					
	รายการ....	ตร.ม.				
	รายการ....	ตร.ม.				
รวม						0%

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



Money							
AccMoney							
% PLAN							
% ACC PLAN							
% ACTUAL							
% ACC ACTUAL							
% ACC DIFF							
% PLAN/2							
% PLAN/2 DIFF							

หมายเหตุ:

- กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานทั้งสัญญา จำนวน 8 เดือน
- หมายถึง ระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานของแต่ละรายการก่อสร้าง เช่น งานรื้อโครงสร้างเดิม กำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง จำนวน 4 เดือน (ไม่รวมระยะเวลาการก่อสร้างฉีบทอง)
- หมายถึง ร้อยละของงานที่ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างตามแผนงานประจำเดือนของแต่ละรายการก่อสร้าง ซึ่งแต่ละรายการก่อสร้าง คิดเป็น 100 %
- Money มูลค่างานแต่ละรายการ จำนวนจากร้อยละตามแผนงานเทียบกับมูลค่างานของแต่ละรายการ
- % PLAN ร้อยละของแผนดำเนินงาน จำนวนจากมูลค่าของงานตามแผนดำเนินการ เมื่อเทียบกับมูลค่าของงานทั้งโครงการ

ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	วัสดุ ในประเทศ	วัสดุ ต่างประเทศ
๑	ปูนซีเมนต์						
๒	กระเบื้อง						
๓	ฝ้าเพดาน						
๔	หลอดไฟ						
๕	คอมไฟ						
รวม					xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)					๑๐๐	๗๐	๓๐

ลงชื่อ (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()

ตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
 แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
 ปริมาณเหล็กทั้งโครงการ xxx (ตัน)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	เหล็ก ในประเทศ	เหล็ก ต่างประเทศ
๑	เหล็กเส้น	ตัน			
๒	เหล็กข้องอ	ตัน			
๓	เหล็กเส้นกรม	ตัน			
๔					
๕					
รวม			xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)			๑๐๐	๙๐	๑๐

ลงชื่อ (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
 ()