



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมระบบระบายน้ำ สายหมู่ที่ ๖ ตำบลน้ำซึม - ทางหลวงหมายเลข ๓๓๓ อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี (ช่วงที่ ๒) ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๒๘๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทางหรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๗๑๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามที่ อบจ.กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมระบบระบายน้ำ สายหมู่ที่ ๖ ตำบลน้ำซึม - ทางหลวงหมายเลข ๓๓๓ อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี (ช่วงที่ ๒) ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๒๘๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทางหรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๗๑๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามที่ อบจ.กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ราคากลางของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาค้างนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๖๙๕,๒๑๑.๗๙ บาท (สองล้านหกแสนเก้าหมื่นห้าพันสองร้อยสิบเอ็ดบาทเจ็ดสิบเก้าสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๓๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี เชื่อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่า ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของ

ธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราช

บัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่

ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่

เว็บไซต์ www.uthaipao.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข

๐-๕๖๕๑-๒๙๓๗ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่

กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายเผด็จ นุ้ยปรี)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมระบบระบายน้ำ สายหมู่ที่ ๖ ตำบล
น้ำซึ่ม - ทางหลวงหมายเลข ๓๓๓ อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี (ช่วงที่ ๒) ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖
เมตร ยาว ๒๘๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทางหรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๗๑๐ ตารางเมตร ราย
ละเอียดตามที่ อบรม.กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ลงวันที่ กรกฎาคม ๒๕๖๖

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี" มีความ
ประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมระบบระบายน้ำ สายหมู่ที่ ๖
ตำบลน้ำซึ่ม - ทางหลวงหมายเลข ๓๓๓ อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี (ช่วงที่ ๒) ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖
เมตร ยาว ๒๘๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทางหรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๗๑๐ ตารางเมตร ราย
ละเอียดตามที่ อบรม.กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อเสนอแนะและข้อกำหนด
ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
- ๑.๙ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง 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 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๓๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี เชื้อถือ

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า

๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่นข้อเสนอสำหรับยื่นข้อเสนอที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

(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) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๓) สำเนาแบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔) อื่น ๆ (ถ้ามี)

(๕) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

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

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

๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (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 และค่าใช้จ่ายที่พึงปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ให้เริ่มทำงาน

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

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน

ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 - (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้
- จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
 - (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 ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีจะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอ เอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไป จากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ใน ส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือ เป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดย ไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วย อิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อ เท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อ เท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่ง ราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่ง รายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีจะพิจารณา ยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัด เลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือ ใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การ บริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดัง กล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี อาจประกาศยกเลิกการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได ้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่ จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานียึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์ นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๒ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานหรือโครงสร้างถนนเดิม งานดิน งานดินคันทาง งานรองพื้นทาง และงานพื้นทาง งานที่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็กเสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน นับแต่วันที่ผู้ว่าจ้างให้ผู้รับจ้างเริ่มทำงานตามสัญญา

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานผิวทาง งานไหล่ทาง และงานอื่น ๆ ตามแบบรูปรายการแล้วเสร็จทั้งหมด เรียบร้อยแล้ว ถูกต้อง ครบถ้วน พร้อมขนย้ายเครื่องจักรออกจากสถานที่ก่อสร้าง และทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในสัญญา

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖

ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๖๙๕,๒๑๑.๗๙ บาท (สองล้านหกแสนเก้าหมื่นห้าพันสองร้อยสิบเอ็ดบาทเจ็ดสิบเก้าสตางค์)

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี มีเงินงบประมาณเพียงพอที่จะดำเนินการได้แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าว เข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้างการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

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

(๓) ในกรณีที่ไม่วปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีจะรับหลักประกัน การยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนด ในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้าง หรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกัน กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วน จังหวัดอุทัยธานี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออก ตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาตั้งระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่า งานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี

เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการ
คณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน
สัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้
ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้
ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะ
ต้องมีและ ใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากคณะกรรมการกำหนด
มาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงาน หรือสถาบันของทางราชการอื่น หรือสถาบันของเอกชนที่ทางราชการรับรอง
หรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และ ปวท.หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ใน
อัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่ละจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ วิศวกรโยธา

๑๒.๒ ช่างก่อสร้าง/ช่างโยธา

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ
ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่น
ข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือ
ทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี



(นายเผด็จ นุ้ยปรี)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

กรกฎาคม 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 หรือเป็นผู้ถือหุ้นหรือผู้ถือหุ้นที่แท้จริงของห้างหุ้นส่วน หรือบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด แล้วแต่กรณี และห้างหุ้นส่วน หรือบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัดที่เกี่ยวข้อง ได้เสนอราคาให้แก่กรมในการประกวดราคาซื้อคราวเดียวกัน ให้ถือว่าผู้เสนอราคาหรือผู้เสนองานนั้นมีความสัมพันธ์กันตาม (๑) (๒) หรือ (๓) แล้วแต่กรณี

บทนิยาม

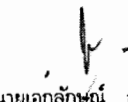
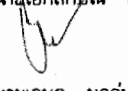
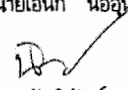

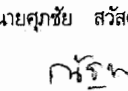
“การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม” หมายความว่า การที่ผู้เสนอราคา รายหนึ่งหรือหลายรายกระทำการอย่างใด ๆ อันเป็นการขัดขวาง หรือเป็นอุปสรรค หรือไม่เปิดโอกาส ให้มีการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาต่อกรม ไม่ว่าจะกระทำโดยการสมยอมกัน หรือ โดยการให้ ขอให้หรือรับว่าจะให้ เรียก รับ หรือยอมจะรับเงินหรือทรัพย์สิน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

รายละเอียดวงเงินโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ
สายหมู่ที่ 6 ตำบลน้ำซึม - ทางหลวงหมายเลข 333 อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี (ช่วงที่ 2)
กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 90 วัน นับแต่วันที่ผู้ว่าจ้างให้ผู้รับจ้างเริ่มทำงานตามสัญญา

งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงิน 35 % เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานหรือโครงสร้างถนนเดิม งานดิน งานดินคันทาง งานรองพื้นทาง และงานพื้นทาง งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก
เสร็จเรียบร้อยให้แล้วเสร็จภายใน 45 วัน นับแต่วันที่ผู้ว่าจ้างให้ผู้รับจ้างเริ่มทำงานตามสัญญา

งวดที่ 2 (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน 65 % เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานผิวทาง งานไหล่ทาง และงานอื่น ๆ ตามแบบรูปรายการแล้วเสร็จทั้งหมด
เรียบร้อย ถูกต้อง ครบถ้วน พร้อมขนย้ายเครื่องจักรออกจากสถานที่ก่อสร้าง และทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในสัญญา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  - (นายเอกกษณ์ สอด) -	ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ)  (นายแอนน นอน)	กรรมการ
(ลงชื่อ)  (นายณัฏพัตน์ สกุลเสียว)	กรรมการ
(ลงชื่อ)  (นายศุภชัย สวัสดิ์)	กรรมการ
(ลงชื่อ)  (นายณัฐพล สิทธิกุล)	กรรมการ

แบบรูปรายการงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมระบบระบายน้ำ
สายหมู่ที่ ๖ ตำบลน้ำซึม - ทางหลวงหมายเลข ๓๓๓ อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี (ช่วงที่ ๒)

ตามหนังสือที่ อน ๕๑๐๒๑ / - ลงวันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๖ ได้มอบหมายให้นายเอกลักษณ์ สอาด เป็นผู้จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมระบบระบายน้ำ สายหมู่ที่ ๖ ตำบลน้ำซึม - ทางหลวงหมายเลข ๓๓๓ อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี (ช่วงที่ ๒) และให้ดำเนินการแล้วเสร็จภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับมอบหมาย นั้น

ผู้ที่ได้รับมอบหมายได้จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างงานดังกล่าวแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

๑. ความเป็นมา

ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖

๒. วัตถุประสงค์

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมระบบระบายน้ำ สายหมู่ที่ ๖ ตำบลน้ำซึม - ทางหลวงหมายเลข ๓๓๓ อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี (ช่วงที่ ๒) ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๒๘๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๗๑๐ ตารางเมตร

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

เป็นไปตามประกาศการจัดซื้อจัดจ้างโครงการดังกล่าวขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

๔. แบบรูปรายการงานก่อสร้าง

ตามแบบเลขที่ อบจ.อน. ๖๖ - ถ.๐๓๖

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

เป็นไปตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวกำหนด

๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา และระเบียบข้อกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๗. วงเงินงบประมาณ / วงเงินที่ได้รับจัดสรร

จำนวน ๓,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สามล้านบาทถ้วน)

๘. งานวัดงานและการจ่ายเงิน

เป็นไปตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวกำหนด

๙. อัตราค่าปรับ

ร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง แต่จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

กำหนด ๒ ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงาน

ลงชื่อ

(นายเอกลักษณ์ สอาด)

ผู้จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมระบบระบายน้ำ สายหมู่ที่ 6 ตำบลน้ำซึม - ทางหลวงหมายเลข 333 อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี (ช่วงที่ 2)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 285 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมลูกรังไหลทางหรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,710 ตารางเมตร รายละเอียดตามที่ อบจ.กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding) องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ลำดับที่ตามสัญญา	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 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	1,140.000	81.05	92,397.00	1.3624	110.42	125,881.67
2	1.1.2 งานรื้อท่อกลมเดิม (ขนาดท่อ Ø 0.40 ม.) พร้อมขนย้ายเก็บ	เมตร	31.000	24.94	773.14	1.3624	33.97	1,053.32
3	1.1.3 งานรื้อท่อกลมเดิม (ขนาดท่อ Ø 0.60 ม.) พร้อมขนย้ายเก็บ	เมตร	11.000	37.91	417.01	1.3624	51.64	568.13
4	1.1.4 งานรื้อท่อกลมเดิม (ขนาดท่อ Ø 0.80 ม.) พร้อมขนย้ายเก็บ	เมตร	6.000	54.04	324.24	1.3624	73.62	441.74
5	1.1.5 งานรื้อท่อกลมเดิม (ขนาดท่อ Ø 1.00 ม.) พร้อมขนย้ายเก็บ	เมตร	14.000	84.35	1,180.90	1.3624	114.91	1,608.85
	2. งานดิน (EARTHWORK) 2.1 งานวางป่าและชุดต่อ							

เอกลักษณ์ สอาด

12 กรกฎาคม 2566 12:57:55

หน้า 1 จาก 7

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมระบบระบายน้ำ สายหมู่ที่ 6 ตำบลน้ำซึม - ทางหลวงหมายเลข 333 อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี (ช่วงที่ 2)

ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 285 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมลูกรังไหลทางหรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,710 ตารางเมตร รายละเอียดตามที่ ออบจ.กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
6	2.1.1 งานถางป่าและขุดต่อ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING) 3. งานดินคันทาง (EMBANKMENT) 3.1 งานดิน (EARTHWORK)	ตร.ม.	855.000	1.76	1,504.80	1.3624	2.39	2,050.13
7	3.1.1 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT) 4. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 4.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)	ลบ.ม.	554.000	185.46	102,744.84	1.3624	252.67	139,979.57
8	4.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุผสมรวม (ลูกรัง) 4.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)	ลบ.ม.	47.000	379.81	17,851.07	1.3624	517.45	24,320.29
9	4.2.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	144.000	773.26	111,349.44	1.3624	1,053.48	151,702.47

เอกลักษณ์ สอาด

12 กรกฎาคม 2566 12:57:55

หน้า 2 จาก 7

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมระบบระบายน้ำ สายหมู่ที่ 6 ตำบลน้ำซึม - ทางหลวงหมายเลข 333 อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี (ช่วงที่ 2)
 ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 285 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมลูกรังไหล่ทางหรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,710 ตารางเมตร รายละเอียดตามที่ อบรมกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
10	4.3 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT) 4.3.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 4.3.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	86.000	432.85	37,225.10	1.3624	589.71	50,715.47
11	4.4 งานไหล่ทาง (SHOULDER) 4.4.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 4.4.1.1 งานไหล่ทางวัสดุวมรวม (ลูกรัง) กว้างเฉลี่ยข้างละ 0.3 เมตร 5. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)	ลบ.ม.	46.000	426.31	19,610.26	1.3624	580.80	26,717.01

เอกลักษณ์ สอาด

12 กรกฎาคม 2566 12:57:55

หน้า 3 จาก 7

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมระบบระบายน้ำ สายหมู่ที่ 6 ตำบลน้ำซึม - ทางหลวงหมายเลข 333 อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี (ช่วงที่ 2)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 285 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมลูกรังไหลทางหรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,710 ตารางเมตร รายละเอียดตามที่ อบรม.กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
12	5.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	1,710.000	366.09	626,013.90	1.3624	498.76	852,881.33
13	5.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.	เมตร	60.000	289.17	17,350.20	1.3624	393.96	23,637.91
14	5.1.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	111.000	169.60	18,825.60	1.3624	231.06	25,647.99
15	5.1.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	285.000	62.78	17,892.30	1.3624	85.53	24,376.46
16	5.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	20.000	26.67	533.40	1.3624	36.33	726.70
17	6. งานเครื่องหมายจราจรบนพื้นทาง 6.1 ตีเส้นใช้สีเทอร์โมพลาสติก กว้าง 10 ซม.	ตร.ม.	93.000	290.00	26,970.00	1.3624	395.09	36,743.92

เอกลักษณ์ สอาด

12 กรกฎาคม 2566 12:57:55

หน้า 4 จาก 7

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมระบบระบายน้ำ สายหมู่ที่ 6 ตำบลน้ำซึม - ทางหลวงหมายเลข 333 อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี (ช่วงที่ 2)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ขนาคูผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 285 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมลูกรังไหลทางหรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,710 ตารางเมตร รายละเอียดตามที่ อบจ.กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
18	6.2 Rumble Strips แบบ A โดยใช้สี่เทอร์โมพลาสติก	แท่ง	1.000	3,600.00	3,600.00	1.3624	4,904.64	4,904.64
	7. งานทอกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. PIPE CULVERT)							
	7.1 งานทอกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 แถว แบบ ORDINARY							
19	7.1.1 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.30 ม. มอก. ชั้น 3	ม.	4.000	798.58	3,194.32	1.3624	1,087.98	4,351.94
20	7.1.2 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 ม. มอก. ชั้น 3	ม.	4.000	975.79	3,903.16	1.3624	1,329.41	5,317.66
21	7.1.3 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 ม. มอก. ชั้น 3	ม.	265.000	1,664.34	441,050.10	1.3624	2,267.49	600,886.65
22	7.2 บ่อพัก คสล.	ชุด	24.000	10,470.00	251,280.00	1.3624	14,264.32	342,343.87
	8. งานจราจรสะพาน							
	8.1 งานปรับปรุง							
23	8.1.1 หลัคนำโค้ง คสล. (รื้อถอน พร้อมติดตั้งใหม่)	หลัก	2.000	90.00	180.00	1.3624	122.61	245.23

เอกลักษณ์ สอาด

12 กรกฎาคม 2566 12:57:55

หน้า 5 จาก 7

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

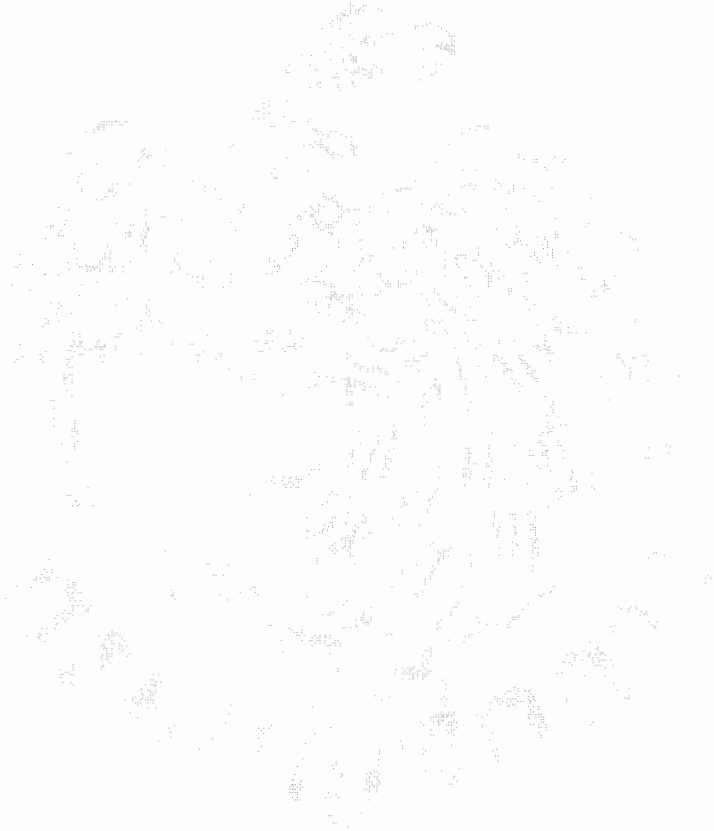
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมระบบระบายน้ำ สายหมู่ที่ 6 ตำบลน้ำซึม - ทางหลวงหมายเลข 333 อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี (ช่วงที่ 2)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ขนาคูมิวจจรจรกว้าง 6 เมตร ยาว 285 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมลูกรังไหลทางหรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,710 ตารางเมตร รายละเอียดตามที่ อบจ.กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
24	8.1.2 ป้ายจราจร (รีดลอน พร้อมติดตั้งใหม่) 8.2 งานติดตั้ง	ชุด	1.000	200.00	200.00	1.3624	272.48	272.48
25	8.2.1 ป้ายจราจรแบบ บ1 + เสาคสล.	ชุด	1.000	4,680.00	4,680.00	1.3624	6,376.03	6,376.03
26	8.2.2 ป้ายจราจรแบบ ต61 + เสาคสล.	ชุด	2.000	5,070.00	10,140.00	1.3624	6,907.36	13,814.73
27	8.2.3 ป้ายจราจรแบบ บ3-บ55 + ต1- ต27 + เสาคสล.	ชุด	2.000	3,780.00	7,560.00	1.3624	5,149.87	10,299.74
28	8.2.4 ป้ายกำหนดน้ำหนักรบรรทุก +เสาคสล.	ชุด	2.000	11,760.00	23,520.00	1.3624	16,021.82	32,043.64
29	8.2.5 Guard Rail ติดตั้งทางโค้ง (R < 150 ม.)	เมตร	40.000	2,370.00	94,800.00	1.3624	3,228.88	129,155.52
30	8.2.6 หมุดสะท้อนแสง (ROAD STUD) ชนิดสองทิศทาง	ชุด	41.000	320.00	13,120.00	1.3624	435.96	17,874.68
	9. งานชลประทาน : ราคากลาง							38,272.02
							รวมราคากลาง	2,695,211.79

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมระบบระบายน้ำ สายหมู่ที่ 6 ตำบลน้ำซึม - ทางหลวงหมายเลข 333 อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี (ช่วงที่ 2)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 285 เมตร หน้า 0.15 เมตร พร้อมลูกรังไหลทางหรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,710 ตารางเมตร รายละเอียดตามที่ อบจ.กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภควดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมระบบระบายน้ำ สายหมู่ที่ 6 ตำบลน้ำซึม - ทางหลวงหมายเลข 333 อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี (ช่วงที่ 2)
ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 285 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทางหรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,710 ตารางเมตร รายละเอียดตามที่ อบจ.กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

เอกลักษณ์ สอาด

(เอกลักษณ์ สอาด)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ศุภชัย สวัสดิ์

(ศุภชัย สวัสดิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ณัฐพล สิทธิกุล

(ณัฐพล สิทธิกุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

นันทิพัฒน์ สกุลเสียว

(นันทิพัฒน์ สกุลเสียว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เอนก นออุ่น

(เอนก นออุ่น)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เอกลักษณ์ สอาด

12 กรกฎาคม 2566

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมระบบระบายน้ำ สายหมู่ที่ 6 ตำบลน้ำซึม - ทางหลวงหมายเลข 333

อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี (ช่วงที่ 2) ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 285 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทางหรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,710 ตารางเมตร

รายละเอียดตามที่ อบจ.กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมระบบระบายน้ำ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ลำดับที่ ตาม สัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคา ต่อหน่วย × FN	ราคากลาง
	1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
	1.1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
2.1	1.1.1	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	1,140.000	81.05	92,397.00	1.3624	110.42	125,881.67
2.2	1.1.2	งานรื้อท่อกลมเดิม (ขนาดท่อ Ø 0.40 ม.) พร้อมขนย้ายเก็บ	เมตร	31.000	24.94	773.14	1.3624	33.97	1,053.32
2.3	1.1.3	งานรื้อท่อกลมเดิม (ขนาดท่อ Ø 0.60 ม.) พร้อมขนย้ายเก็บ	เมตร	11.000	37.91	417.01	1.3624	51.64	568.13
2.4	1.1.4	งานรื้อท่อกลมเดิม (ขนาดท่อ Ø 0.80 ม.) พร้อมขนย้ายเก็บ	เมตร	6.000	54.04	324.24	1.3624	73.62	441.74
2.5	1.1.5	งานรื้อท่อกลมเดิม (ขนาดท่อ Ø 1.00 ม.) พร้อมขนย้ายเก็บ	เมตร	14.000	84.35	1,180.90	1.3624	114.91	1,608.85
	2	งานดิน (EARTHWORK)							
	2.1	งานถางป่าและขุดตอ							
4.1	2.1.1	งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	855.000	1.76	1,504.80	1.3624	2.39	2,050.13
	3	งานดินคันทาง (EMBANKMENT)							
	3.1	งานดิน (EARTHWORK)							
6.1	3.1.1	งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)	ลบ.ม.	554.000	185.46	102,744.84	1.3624	252.67	139,979.57
	4	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	4.1	งานรองพื้นทาง (SUBBASES)							

ลำดับที่ ตาม สัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคา ต่อหน่วย × FN	ราคากลาง
8.1	4.1.1	งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (ลูกรัง)	ลบ.ม.	47.000	379.81	17,851.07	1.3624	517.45	24,320.29
	4.2	งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
9.1	4.2.1	งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	144.000	773.26	111,349.44	1.3624	1,053.48	151,702.47
	4.3	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
	4.3.1	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
11.1	4.3.1.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	86.000	432.85	37,225.10	1.3624	589.71	50,715.47
	4.4	งานไหล่ทาง (SHOULDER)							
	4.4.1	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
13.1	4.4.1.1	งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (ลูกรัง) กว้างเฉลี่ยข้างละ 0.3 เมตร	ลบ.ม.	46.000	426.31	19,610.26	1.3624	580.80	26,717.01
	5	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	5.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
15.1	5.1.1	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.	ตร.ม.	1,710.000	366.09	626,013.90	1.3624	498.76	852,881.33
15.2	5.1.2	รอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	60.000	289.17	17,350.20	1.3624	393.96	23,637.91
15.3	5.1.3	รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	111.000	169.60	18,825.60	1.3624	231.06	25,647.99
15.4	5.1.4	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	285.000	62.78	17,892.30	1.3624	85.53	24,376.46
15.5	5.1.5	งานรอยต่อถนนกับทางเชื่อมเดิม	เมตร	20.000	26.67	533.40	1.3624	36.33	726.70
	6	งานเครื่องหมายจราจรบนพื้นทาง							
16.1	6.1	ตีเส้นใช้สีเทอร์โมพลาสติก กว้าง 10 ซม.	ตร.ม.	93.000	290.00	26,970.00	1.3624	395.09	36,743.92
16.2	6.2	Rumble Strips แบบ A โดยใช้สีเทอร์โมพลาสติก	แห่ง	1.000	3,600.00	3,600.00	1.3624	4,904.64	4,904.64
	7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. PIPE CULVERT)							
	7.1	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 แถว แบบ ORDINARY							

ลำดับที่ ตาม สัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคา ต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
18.1	7.1.1	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.30 ม. มอก. ชั้น 3	ม.	4.000	798.58	3,194.32	1.3624	1,087.98	4,351.94
18.2	7.1.2	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 ม. มอก. ชั้น 3	ม.	4.000	975.79	3,903.16	1.3624	1,329.41	5,317.66
18.3	7.1.3	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 ม. มอก. ชั้น 3	ม.	265.000	1,664.34	441,050.10	1.3624	2,267.49	600,886.65
18.4	7.2	บ่อพัก คสล.	ชุด	24.000	10,470.00	251,280.00	1.3624	14,264.32	342,343.87
	8	งานจราจรสระเคราะห์							
	8.1	งานปรับปรุง							
20.1	8.1.1	หลักนำโค้ง คสล. (รื้อถอน พร้อมติดตั้งใหม่)	หลัก	2.000	90.00	180.00	1.3624	122.61	245.23
20.2	8.1.2	ป้ายจราจร (รื้อถอน พร้อมติดตั้งใหม่)	ชุด	1.000	200.00	200.00	1.3624	272.48	272.48
	8.2	งานติดตั้ง							
21.1	8.2.1	ป้ายจราจรแบบ บ1 + เสาคสล.	ชุด	1.000	4,680.00	4,680.00	1.3624	6,376.03	6,376.03
21.2	8.2.2	ป้ายจราจรแบบ ต61 + เสาคสล.	ชุด	2.000	5,070.00	10,140.00	1.3624	6,907.36	13,814.73
21.3	8.2.3	ป้ายจราจรแบบ บ3-บ55 + ต1-ต27 + เสาคสล.	ชุด	2.000	3,780.00	7,560.00	1.3624	5,149.87	10,299.74
21.4	8.2.4	ป้ายกำหนดน้ำหนักรบรรทุก +เสาคสล.	ชุด	2.000	11,760.00	23,520.00	1.3624	16,021.82	32,043.64
21.5	8.2.5	Guard Rail ติดตั้งทางโค้ง (R < 150 ม.)	เมตร	40.000	2,370.00	94,800.00	1.3624	3,228.88	129,155.52
21.6	8.2.6	หมุดสะท้อนแสง (ROAD STUD) ชนิดสองทิศทาง	ชุด	41.000	320.00	13,120.00	1.3624	435.96	17,874.68
	9	งานชลประทาน : ราคากลาง							38,272.02
								TOTAL	2,695,211.79



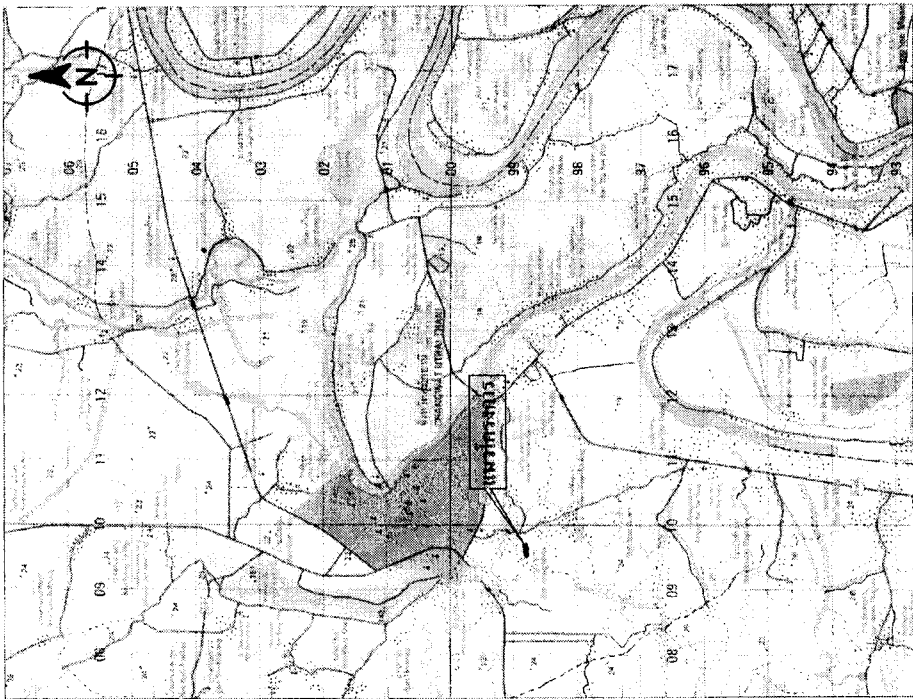
กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมระบบระบายน้ำ
สายหมู่ที่ 6 ตำบลน้ำซึม - ทางหลวงหมายเลข 333
อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี (ช่วงที่ 2)

ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 285 เมตร หน้า 0.15 เมตร
พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,710 ตารางเมตร

แผนที่สังเขป และ สารบัญแบบ



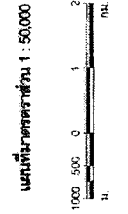
ตารางระบุรายละเอียด

4940 II	5040 III	5040 II
4939 I	5039 IX	5039 I
4939 II	5039 III	5039 II

แผนที่สังเขป

คำอธิบายสัญลักษณ์

- แม่น้ำ, ลำคลอง
- หนองน้ำ, ฝาย
- หมู่บ้าน
- วัด, ศูนย์, โรงเรียน
- ที่ตั้ง จังหวัด, อำเภอ



ลำดับ	สารบัญ
1	รายละเอียดโครงการ (จำแนกตามประเภท): <ul style="list-style-type: none"> - ความเป็นมา: ความเป็นมาของโครงการ, ที่มาของโครงการ, ความสำคัญของโครงการ, ความจำเป็นของโครงการ, ความคุ้มค่าของโครงการ, ผลกระทบของโครงการ - วัตถุประสงค์: วัตถุประสงค์ของโครงการ - ขอบเขต: ขอบเขตของโครงการ, ขอบเขตพื้นที่, ขอบเขตเวลา, ขอบเขตงบประมาณ, ขอบเขตบุคลากร - วิธีการดำเนินงาน: วิธีการดำเนินงาน, ขั้นตอนการดำเนินงาน, แผนการดำเนินงาน - ผลสัมฤทธิ์: ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ, ตัวชี้วัดความสำเร็จ, วิธีการวัดผลสัมฤทธิ์ - แผนการดำเนินงาน: แผนการดำเนินงาน, แผนการเงิน, แผนการสื่อสาร, แผนการประเมินผล - การติดตามและประเมินผล: วิธีการติดตามและประเมินผล, เครื่องมือที่ใช้ในการติดตามและประเมินผล
2	ข้อมูลด้านเทคนิค: <ul style="list-style-type: none"> - ข้อมูลทั่วไป: ชื่อโครงการ, สถานที่ตั้ง, ลักษณะพื้นที่, สภาพแวดล้อม, ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม, ข้อมูลด้านกฎหมาย - ข้อมูลด้านเทคนิค: ข้อมูลด้านเทคนิคของโครงการ, ข้อมูลด้านวิศวกรรม, ข้อมูลด้านสถาปัตย์, ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม
3	รายการเอกสารประกอบแบบ: <ul style="list-style-type: none"> - 3.1 เอกสารประกอบแบบ: <ul style="list-style-type: none"> - บทนำ: บทนำโครงการ - เนื้อหา: เนื้อหาของโครงการ - สรุป: สรุปโครงการ - 3.2 รายการแบบร่าง: <ul style="list-style-type: none"> - แบบร่างสถาปัตย์: แบบร่างสถาปัตย์ของอาคาร, แบบร่างสถาปัตย์ของโครงสร้าง - แบบร่างวิศวกรรม: แบบร่างวิศวกรรมของโครงการ - แบบร่างสิ่งแวดล้อม: แบบร่างสิ่งแวดล้อมของโครงการ - แบบร่างเศรษฐกิจและสังคม: แบบร่างเศรษฐกิจและสังคมของโครงการ - แบบร่างกฎหมาย: แบบร่างกฎหมายของโครงการ
3.3	งบประมาณ: <ul style="list-style-type: none"> - งบลงทุน: งบลงทุนของโครงการ - งบดำเนินงาน: งบดำเนินงานของโครงการ - งบกำไรขาดทุนสุทธิ: งบกำไรขาดทุนสุทธิของโครงการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี

<p>นายวิชาญ</p> <p>นายวิชาญ วิชาญ</p> <p>นายวิชาญ วิชาญ</p>	<p>นายวิชาญ วิชาญ</p> <p>นายวิชาญ วิชาญ</p> <p>นายวิชาญ วิชาญ</p>
---	---

นายวิชาญ วิชาญ

สารบัญญรายมาตรฐาน

สารบัญญรายมาตรฐาน หมวดงานโครงสร้าง และปฏิรูปวิศวกรรม	สารบัญญรายมาตรฐาน หมวดงานทาง	สารบัญญรายมาตรฐาน หมวดงานทาง
มทต. 101-2562 มาตรฐานงานคอนกรีตเสริมเหล็ก	มทต. 201-2562 มาตรฐานวัสดุถมคันทาง (Embankment)	มทต. 228-2562 มาตรฐานงานซีลคอต (Seal Coat)
มทต. 102-2562 มาตรฐานงานคอนกรีตขัดผิว	มทต. 202-2562 มาตรฐานวัสดุรองพื้นทาง (Subbase)	มทต. 229-2562 มาตรฐานงานผิวจราจรแบบเพนแทรกชั่นแมคคาดีม (Penetration Macadam)
มทต. 103-2562 มาตรฐานงานเหล็กเสริมคอนกรีต	มทต. 203-2562 มาตรฐานวัสดุหินทุบ (Crushed Rock Base)	มทต. 230-2562 มาตรฐานงานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete)
มทต. 104-2562 มาตรฐานงานไม้	มทต. 204-2562 มาตรฐานวัสดุคัดเลือก (Selected Material)	มทต. 231-2562 มาตรฐานงานผิวจราจรแบบคอนกรีต
มทต. 105-2562 มาตรฐานงานฐานราก	มทต. 205-2562 มาตรฐานวัสดุไหล่ทาง (Shoulder)	มทต. 232-2562 มาตรฐานการฉาบผิวทางแบบสลูรี่ซีล (Slurry Seal)
มทต. 106-2562 มาตรฐานงานเสาเข็ม	มทต. 206-2562 มาตรฐานวัสดุลูกรังรับผิวจราจร	มทต. 233-2562 มาตรฐานงานผิวจราจรแบบเพทซีล (Cape Seal)
มทต. 107-2562 มาตรฐานงานแผ่นยางรองรับพื้นสะพาน (Elastomeric Bearing)	มทต. 207-2562 มาตรฐานวัสดุผิวจราจรสำหรับผิวจราจรบนเรซิ่นเฟรทริคเมนต์ (Surface Treatment)	มทต. 234-2562 มาตรฐานวัสดุโพลีเอทรีนอีพ็อกซีซีเมนต์สำหรับงานโพลีเมอร์แอสฟัลต์คอนกรีต (Polymer Modified Asphalt Cement for Modified Asphalt Concrete)
	มทต. 208-2562 มาตรฐานวัสดุผิวจราจรสำหรับผิวจราจรแบบเพนแทรกชั่นแมคคาดีม (Penetration Macadam)	มทต. 235-2562 มาตรฐานวัสดุโพลีเอทรีนอีพ็อกซีซีเมนต์สำหรับงานเพอร์สแอสฟัลต์คอนกรีต (Polymer Modified Asphalt Cement for Porous Asphalt Concrete)
	มทต. 209-2562 มาตรฐานวัสดุรวมกรวดสำหรับงานแอสฟัลต์คอนกรีต (Aggregates for Asphalt Concrete)	มทต. 236-2562 มาตรฐานงานผิวจราจรแบบโพลีเอทรีนอีพ็อกซีซีเมนต์สำหรับงานโพลีเมอร์แอสฟัลต์คอนกรีต (Polymer Modified Asphalt Concrete)
สารบัญญรายมาตรฐาน หมวดงานบำรุงรักษาทาง		
มทต. 401-2562 มาตรฐานงานปะส่วนผิวทางมอดัสต์ (Skin Patching)	มทต. 213-2562 มาตรฐานวัสดุยางคัทแบคแอสฟัลต์ผิวใหม่ช้า (Slow Curing Cut-Back Asphalt)	มทต. 237-2562 มาตรฐานงานผิวจราจรแบบพอร์สแอสฟัลต์คอนกรีต (Porous Asphalt Concrete)
มทต. 402-2562 มาตรฐานงานบุลซอ้ผิวทางแอสฟัลต์ (Deep Patching)	มทต. 215-2562 มาตรฐานวัสดุรวมกรวดผสมเย็นด้วยแอสฟัลต์คอลลิดชัน (Cold Mixed Asphalt)	มทต. 238-2562 มาตรฐานวัสดุโพลีเอทรีนอีพ็อกซีซีเมนต์ชนิด CRS-1 สำหรับงานแทคโคท (Polymer Modified Asphalt Emulsion CRS-1 for Tack Coat)
มทต. 403-2562 มาตรฐานการอุดรอยแตกในถนนคอนกรีตด้วยวัสดุอุดรอยร้าวชนิดพร้อม	มทต. 216-2562 มาตรฐานวัสดุรวมกรวดสำหรับผิวจราจรแบบคอนกรีต	มทต. 239-2562 มาตรฐานหินทางตะกรันเหล็ก (Crushed Steel Slag Aggregates for Base)
มทต. 404-2562 มาตรฐานการเปิดถนน (Resealing) วัสดุอุดรอยร้าวชนิดพร้อม	มทต. 217-2562 มาตรฐานเหล็กเสริมคอนกรีต	มทต. 240-2562 มาตรฐานวัสดุรวมกรวดตะกรันเหล็กสำหรับงานแอสฟัลต์คอนกรีต (Steel Slag Aggregates for Asphalt Concrete)
	มทต. 218-2562 มาตรฐานงานถางป่า ขุดต (Clearing and Grubbing)	มทต. 241-2562 มาตรฐานงานทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทางด้วยวัสดุเทอร์โมพลาสติกสะท้อน (Reflective Thermoplastic Road Marking Material)
	มทต. 219-2562 มาตรฐานงานตกแต่งผิวถนน (Reshaping and Levelling)	
สารบัญญรายมาตรฐาน หมวดงานท่อระบายน้ำและทางเดินเท้า	มทต. 220-2562 มาตรฐานงานถมคันทาง (Embankment)	มทต. 242-2562 มาตรฐานงานหมุนเวียนวัสดุชั้นทางเดิมมาใช้ใหม่แบบในที่ (Pavement in Place Recycling)
มทต. 501-2562 มาตรฐานงานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	มทต. 221-2562 มาตรฐานงานดินคัดคันทาง (Roadway Excavation)	มทต. 243-2562 มาตรฐานงานฉาบผิวทางแบบพาราดีซีล (Para Slurry Seal)
มทต. 502-2562 มาตรฐานงานระบายน้ำและโครงสร้างประกอบอื่นๆ เสริม	มทต. 222-2562 มาตรฐานงานชั้นรองพื้นทาง (Subbase)	มทต. 243.1-2562 มาตรฐานงานฉาบผิวทางแบบพาราดีซีล (Para Cape Seal)
มทต. 503-2562 มาตรฐานงานคันดินและรางดิน	มทต. 223-2562 มาตรฐานงานชั้นพื้นทาง (Base)	มทต. 244-2562 มาตรฐานงานพื้นทางดินซีเมนต์ (Soil Cement Base)
มทต. 504-2562 มาตรฐานงานทางเท้า	มทต. 224-2562 มาตรฐานงานไหล่ทาง (Shoulder)	มทต. 245-2562 มาตรฐานงานวัสดุแอสฟัลต์ซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ (Natural Rubber Modified Asphalt Cement)
	มทต. 225-2562 มาตรฐานงานไพรม์โคท (Prime Coat)	มทต. 246-2562 มาตรฐานงานแอสฟัลต์คอนกรีตปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ (Natural Rubber Modified Asphalt Concrete)
	มทต. 226-2562 มาตรฐานงานผิวจราจรบนเรซิ่นเฟรทริคเมนต์ (Surface Treatment)	
	มทต. 227-2562 มาตรฐานงานแทคโคท (Tack Coat)	

หมายเหตุ : มาตรฐาน และแบบมาตรฐานทาง สามารถดาวน์โหลด Download ได้จากเว็บไซต์ของสำนักงานบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี (www.uthaipei.go.th) หรือ หน่วยงานอื่นๆที่เกี่ยวข้อง


กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

แบบสัญญา ก่อสร้างและซ่อมเสริมเหล็กเสริมคอนกรีตเสริมเหล็ก ความยาว 6 คันบนคัน - ทางหลวงหมายเลข 333 ตำบลเมืองเก่า 4 จังหวัดอุทัยธานี (ทางที่ 2)	วันที่ นายสมชาย ธรรมานะ นายสุวิทย์ ธรรมานะ นายสุวิทย์ ธรรมานะ นายสุวิทย์ ธรรมานะ นายสุวิทย์ ธรรมานะ นายสุวิทย์ ธรรมานะ นายสุวิทย์ ธรรมานะ นายสุวิทย์ ธรรมานะ	1. นายสมชาย ธรรมานะ 2. นายสุวิทย์ ธรรมานะ 3. นายสุวิทย์ ธรรมานะ 4. นายสุวิทย์ ธรรมานะ 5. นายสุวิทย์ ธรรมานะ 6. นายสุวิทย์ ธรรมานะ 7. นายสุวิทย์ ธรรมานะ 8. นายสุวิทย์ ธรรมานะ 9. นายสุวิทย์ ธรรมานะ 10. นายสุวิทย์ ธรรมานะ	วันที่ ๒๕ นายสุวิทย์ ธรรมานะ นายสุวิทย์ ธรรมานะ นายสุวิทย์ ธรรมานะ นายสุวิทย์ ธรรมานะ นายสุวิทย์ ธรรมานะ นายสุวิทย์ ธรรมานะ นายสุวิทย์ ธรรมานะ นายสุวิทย์ ธรรมานะ นายสุวิทย์ ธรรมานะ
ผู้สั่งงาน สารบัญญรายมาตรฐาน	วันที่ ๒ จำนวน ๑	วันที่ ๒ จำนวน ๑	วันที่ ๒ จำนวน ๑

แบบมาตรฐานงานทาง

หมวดงานทาง	หมวดงานเครื่องหมายจราจร และอำนวยความสะดวก	หมวดงานระบายน้ำ
แบบเลขที่ ทด-1-100 สลักหินและค้ำยัน	แบบเลขที่ ทด-3-101 ป้ายจราจรบังคับและป้ายเตือน	งานท่อระบายน้ำ
แบบเลขที่ ทด-1-201 (1) แบบรับน้ำหนักของท้องถนน(ในเขตเมืองและในเขตชุมชน)	แบบเลขที่ ทด-3-102 ป้ายบังคับ	แบบเลขที่ ทด-5-101 การวางท่อระบายน้ำ คลด. รนคกรม
แบบเลขที่ ทด-1-201 (2) แบบรับน้ำหนักของท้องถนน(ในเขตเมืองและในเขตชุมชน)	แบบเลขที่ ทด-3-103 ป้ายบังคับ	แบบเลขที่ ทด-5-102 การวางท่อระบายน้ำ คลด. รนคกรม กรณีดินถมหลังทอดถนน 3.00 ม.
แบบเลขที่ ทด-1-202 (1) แบบรับน้ำหนักของท้องถนน(นอกเขตเมืองและนอกเขตชุมชน)	แบบเลขที่ ทด-3-104 ป้ายเตือน	แบบเลขที่ ทด-5-103 คอนกรีตลาด ป้องกันการกัดเซาะ
แบบเลขที่ ทด-1-202 (2) แบบรับน้ำหนักของท้องถนน(นอกเขตเมืองและนอกเขตชุมชน)	แบบเลขที่ ทด-3-105 ป้ายเตือน	งานท่อลอดเหลี่ยม คลด.
แบบเลขที่ ทด-1-202 (3) แบบรับน้ำหนักของท้องถนน(นอกเขตเมืองและนอกเขตชุมชน)	แบบเลขที่ ทด-3-106 ป้ายเตือน	แบบเลขที่ ทด-5-201 ท่อลอดเหลี่ยม คลด. รนคของเดียวและหลายช่อง ภูเขาสุริย
แบบเลขที่ ทด-2-101 ผิวจราจรยางเชื่อม	แบบเลขที่ ทด-3-107 ป้ายแนะนำ	แบบเลขที่ ทด-5-202 ท่อลอดเหลี่ยม คลด. รนคของเดียวรูปสี่เหลี่ยมทั่วไป
แบบเลขที่ ทด-2-102 ทางเชื่อมทางหลวง	แบบเลขที่ ทด-3-108 การติดตั้งป้ายจราจร (แบบป้ายเดี่ยว)	แบบเลขที่ ทด-5-203 ท่อลอดเหลี่ยม คลด. รนคหลายช่องรูปสี่เหลี่ยมทั่วไป
แบบเลขที่ ทด-2-104 วิธีการยกโค้งและการขยายผิวจราจรทางโค้ง	แบบเลขที่ ทด-3-109 ป้ายจราจรแบบป้ายคู่	แบบเลขที่ ทด-5-204 กัวแห้งปากท่อลอดเหลี่ยม คลด.
แบบเลขที่ ทด-2-401 แสดงวิธีการก่อสร้างขยายคันทางลงในคูน้ำ	แบบเลขที่ ทด-3-110(1) เครื่องหมายจราจรบนผิวทาง (สีแดงขาว)	งานวางระบายน้ำ คลด.
แบบเลขที่ ทด-2-402 แสดงวิธีการก่อสร้างขยายคันทางลงในคูน้ำ กรณีสร้างบนคันถนน	แบบเลขที่ ทด-3-110(2) เครื่องหมายจราจรบนผิวทาง (สีแดงขาว)	แบบเลขที่ ทด-5-301 วางระบายน้ำ คลด. ยานุชน
ใช้ SAND EMBANKMENT	แบบเลขที่ ทด-3-110(3) เครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ประเภทรถอ้อม	แบบเลขที่ ทด-5-302 วางรับน้ำและระบายน้ำ คลด.
	แบบเลขที่ ทด-3-110(4) เครื่องหมายจราจรบนผิวทาง (สีกำหนดการก่อสร้าง)	แบบเลขที่ ทด-5-303 แข็งรับน้ำหินเรียงยาแนว
หมวดงานผิวจราจร	แบบเลขที่ ทด-3-111 สลักโกล้อม	แบบเลขที่ ทด-5-304 วางระบายน้ำ คลด. ปลายท่อระบายน้ำกรม
แบบเลขที่ ทด-2-301 ถม CAPE SEAL	แบบเลขที่ ทด-3-112 สลักน้ำโค้งและหินขุดทาง	
แบบเลขที่ ทด-2-303 ถม ASPHALT CONCRETE	แบบเลขที่ ทด-3-113 ผิวจราจรและผิวเสาะ	หมวดงานทางเท้า
	แบบเลขที่ ทด-3-114 RUMBLE STRIPS	แบบเลขที่ ทด-6-101 คันหินขอบทาง
หมวดงานบำรุงทาง	แบบเลขที่ ทด-3-115 ป้ายเตือนแนวโค้งขวาและโค้งซ้าย	แบบเลขที่ ทด-6-102 ลาดทางบริเวณทางเท้า
แบบเลขที่ ทด-7-101 งานเสริมผิวลูกรัง	แบบเลขที่ ทด-3-116(1) การติดตั้งป้ายเชื่อมทางหลวงแผ่นดิน	แบบเลขที่ ทด-6-103 ลาดทางบริเวณทางเชื่อม
แบบเลขที่ ทด-7-102 งานฉาบผิวลูกรัง	แบบเลขที่ ทด-3-116(2) การติดตั้งป้ายเชื่อมทางหลวงชนบท	แบบเลขที่ ทด-6-104 (1) ทางเท้าแบบคันหินวางเดี่ยว รูปแบบและขนาดของทางเท้า
แบบเลขที่ ทด-7-201 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ค้อนกริต	แบบเลขที่ ทด-3-116(3) การติดตั้งป้ายเชื่อมทางหลวงท้องถิ่น	แบบเลขที่ ทด-6-104 (2) ทางเท้าแบบคันหินวางเดี่ยว รายละเอียดโครงสร้างทางเท้า คันหิน และท่อรับน้ำ
แบบเลขที่ ทด-7-301 (1) งานซ่อมสร้างผิวจราจรแอสฟัลต์ค้อนกริตไหล่ทางลูกรัง	แบบเลขที่ ทด-3-117(1) การติดตั้งป้ายโครงการแบบยั่งยืนมาตรฐานแม่	แบบเลขที่ ทด-6-104 (3) ทางเท้าแบบคันหินวางเดี่ยว รายละเอียดแผ่นกระเบื้องปูพื้น
แบบเลขที่ ทด-7-301 (2) งานซ่อมสร้างผิวจราจรแอสฟัลต์ค้อนกริต	แบบเลขที่ ทด-3-117(2) การติดตั้งป้ายโครงการแบบยั่งยืนมาตรฐานชน	แบบเลขที่ ทด-6-104 (4) ทางเท้าแบบคันหินวางเดี่ยว รายละเอียดคอกคันไม้
แบบเลขที่ ทด-7-401 (1) งานซ่อมสร้างผิวจราจรแอสฟัลต์ค้อนกริตไหล่ทางลูกรัง	แบบเลขที่ ทด-3-118 การติดตั้งป้ายโครงการแบบแวน	แบบเลขที่ ทด-6-104 (5) ทางเท้าแบบคันหินวางเดี่ยว รายละเอียดเครื่องหมายจราจรบนทางเท้า
แบบเลขที่ ทด-7-401 (2) งานซ่อมสร้างผิวจราจรแอสฟัลต์ค้อนกริต	แบบเลขที่ ทด-3-119 ป้ายแนะนำแหล่งท่องเที่ยว	
แบบเลขที่ ทด-7-501 งานบูรณะทางผิวค้อนกริต	แบบเลขที่ ทด-3-120 สลักกันทาง	
แบบเลขที่ ทด-7-601 งานเสริมผิวและซ่อมสร้างผิวแอสฟัลต์ค้อนกริต	แบบเลขที่ ทด-3-121 ป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุก	
แบบเลขที่ ทด-7-602 งานแก้ไขผิวทางและพื้นทางเดิม	แบบเลขที่ ทด-3-201 GUARD RAIL และการติดตั้ง	
แบบเลขที่ ทด-7-603 งานซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์ค้อนกริต	แบบเลขที่ ทด-3-301 ป้ายจราจรระหว่างทางก่อสร้าง	
	แบบเลขที่ ทด-3-302 ป้ายจราจรระหว่างทางก่อสร้าง	

หมายเหตุ : รายละเอียด และแบบมาตรฐานงานทาง สามารถหาข้อมูลเพื่อ Download ได้จากเว็บไซต์ของสำนักงานบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี (www.uthai.pao.go.th) หรือ หน่วยงานอื่นๆที่เกี่ยวข้อง



กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

แบบเลขที่ทาง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมระบบระบายน้ำ ความยาว 6.00 เมตร - ทางของกรมหลวง 333 อ.บ้านไร่ จ.อุทัยธานี (ทาง 2)	วันที่ 14/01/2566 นายสมชาย คุ้มชู นายสมชาย คุ้มชู นายสมชาย คุ้มชู นายสมชาย คุ้มชู นายสมชาย คุ้มชู นายสมชาย คุ้มชู นายสมชาย คุ้มชู นายสมชาย คุ้มชู นายสมชาย คุ้มชู	1. นายสมชาย คุ้มชู 2. นายสมชาย คุ้มชู 3. นายสมชาย คุ้มชู 4. นายสมชาย คุ้มชู 5. นายสมชาย คุ้มชู 6. นายสมชาย คุ้มชู 7. นายสมชาย คุ้มชู 8. นายสมชาย คุ้มชู 9. นายสมชาย คุ้มชู 10. นายสมชาย คุ้มชู	ผู้บริหารท้องถิ่น วันที่ 14 นายสมชาย คุ้มชู นายสมชาย คุ้มชู นายสมชาย คุ้มชู นายสมชาย คุ้มชู นายสมชาย คุ้มชู นายสมชาย คุ้มชู นายสมชาย คุ้มชู นายสมชาย คุ้มชู นายสมชาย คุ้มชู
1. นายสมชาย คุ้มชู 2. นายสมชาย คุ้มชู 3. นายสมชาย คุ้มชู 4. นายสมชาย คุ้มชู 5. นายสมชาย คุ้มชู 6. นายสมชาย คุ้มชู 7. นายสมชาย คุ้มชู 8. นายสมชาย คุ้มชู 9. นายสมชาย คุ้มชู 10. นายสมชาย คุ้มชู	1. นายสมชาย คุ้มชู 2. นายสมชาย คุ้มชู 3. นายสมชาย คุ้มชู 4. นายสมชาย คุ้มชู 5. นายสมชาย คุ้มชู 6. นายสมชาย คุ้มชู 7. นายสมชาย คุ้มชู 8. นายสมชาย คุ้มชู 9. นายสมชาย คุ้มชู 10. นายสมชาย คุ้มชู	1. นายสมชาย คุ้มชู 2. นายสมชาย คุ้มชู 3. นายสมชาย คุ้มชู 4. นายสมชาย คุ้มชู 5. นายสมชาย คุ้มชู 6. นายสมชาย คุ้มชู 7. นายสมชาย คุ้มชู 8. นายสมชาย คุ้มชู 9. นายสมชาย คุ้มชู 10. นายสมชาย คุ้มชู	1. นายสมชาย คุ้มชู 2. นายสมชาย คุ้มชู 3. นายสมชาย คุ้มชู 4. นายสมชาย คุ้มชู 5. นายสมชาย คุ้มชู 6. นายสมชาย คุ้มชู 7. นายสมชาย คุ้มชู 8. นายสมชาย คุ้มชู 9. นายสมชาย คุ้มชู 10. นายสมชาย คุ้มชู

สรุปปริมาณงาน

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย
1	งานรื้อถอนฐานเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)		ตร.ม.
	- งานรื้อถอนคอนกรีตเดิม	1,140	
	- งานรื้อถอนคอนกรีต (ขนาดกว้าง 0.40 ม.) พร้อมขนำเกี่ยว	31	ม.
	- งานรื้อถอนคอนกรีต (ขนาดกว้าง 0.60 ม.) พร้อมขนำเกี่ยว	11	ม.
	- งานรื้อถอนคอนกรีต (ขนาดกว้าง 0.80 ม.) พร้อมขนำเกี่ยว	6	ม.
2	งานรื้อถอนคอนกรีต (ขนาดกว้าง 1.00 ม.) พร้อมขนำเกี่ยว	14	ม.
	งานดิน (EARTH-WORK)		ตร.ม.
3	- งานถมโป๊และตัดขอบแนว	855	
	งานดินคันทาง (EMBANKMENT)		ลบ.ม.
	- งานดินคันทาง	554	
4	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)		
	4.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASE)		
	- งานรองพื้นทางชนิดธรรมดา (ลูกรัง)	47	ลบ.ม.
	4.2 งานชั้นกลาง (BASE COURSES)		
4.3 งานชั้นรองพื้นผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)	- งานทรายถม	144	ลบ.ม.
	- งานทรายถมเพื่อวางคอนกรีต		
	4.4 งานไหล่ทาง (SHOULDER)	86	ลบ.ม.
4.5 งานเสากวางรับรถบรรทุก (ลูกรัง) กว้างเฉลี่ยสูงละ 0.30 เมตร		46	ลบ.ม.
	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)		
5	- ผิวทางใช้ดินถมพื้นดินคันเดิม หนา 15 ซม.	1,710	ตร.ม.
	- รอยต่อใช้ขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	60	ม.
	- รอยต่อใช้หดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	111	ม.
	- รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	285	ม.
	- งานรองพื้นถนนในทางเชื่อมเดิม	20	ม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย
6	งานติดตั้งหมอบวางบนคันทาง		
	- ติดตั้งใช้เพื่อเป็นพลาตติก กว้าง 10 ซม.	93	ตร.ม.
7	- Rumble Strips แบบ A โดยใช้วัสดุโพลีเอทิลีนพลาตติก	1	เมตร
	งานหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. PIPE CULVERT)		
	7.1 งานหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 เมตร แบบ ORDINARY		
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.30 ม. ยาว 3 ม.	4	ม.
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 ม. ยาว 3 ม.	4	ม.
7.2	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 ม. ยาว 3 ม.	265	ม.
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 ม. ยาว 3 ม.	24	ตร.
	7.3 งานถมดินข้างแนวหน้าไม่ต่ำกว่า 0.3 ม.	70	ตร.ม.
8	งานวางรางระบายน้ำ		
	8.1 งานมีรับน้ำ		
	- ผลิตจากโพลีคอนกรีต (ใช้ของ หรือชนิดอื่นก็ได้)	2	หลักร
	- ป้ายจราจร (ใช้ของ หรือชนิดอื่นก็ได้)	1	ชุด
8.2	งานติดตั้ง		
	- ป้ายจราจรแบบ บบ + เสา คสล.	1	ชุด
	- ป้ายจราจรแบบ ปบ1 + เสา คสล.	2	ชุด
	- ป้ายจราจรแบบ บบ-คสล + เสา คสล.	2	ชุด
	- ป้ายกันชนหน้าท้ายบรรทุก - เสา คสล.	2	ชุด
	- Guard Rail	40	ม.
- หมู่ตะล่อนแตร (ROAD STUD) ชนิดตะล่อนักทาง	41	ชุด	
9	งานป้ายจราจร		
		1	ป้าย

หมายเหตุ

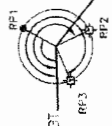
- ปริมาณดินถม และ ทรายถมเป็นของฟรี
- ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการได้ตามแบบ และรายการข้างต้น ให้อยู่ในดุลยพินิจของช่างผู้ควบคุมงาน ในการแก้ไข เปลี่ยนแปลง ให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ที่ และต้องได้ปริมาณรวมเท่าเดิมตามที่กำหนดไว้
- ให้ใช้วัสดุรองพื้นผิวทางคอนกรีต ที่เป็นวัสดุรองพื้นผิวทางคอนกรีตที่ไม่ใช่คอนกรีตเสริมเหล็ก
- ให้ใช้ปริมาณทรายถมรองทาง กว้างตามคันทาง และใช้วัสดุรองพื้นผิวทางคอนกรีตที่ระบุข้างต้น
- พื้นที่เตรียมดินสำหรับผิวทางคอนกรีต หรืออื่นใดที่เป็นสิ่งปลูกสร้างถาวร ที่ไม่สามารถก่อสร้างได้ ให้อยู่ในดุลยพินิจของช่างผู้ควบคุมงาน ในการดำเนินการ ให้ตรงตามแบบรายการที่ระบุ โดยไม่จำเป็นต้องไปตามกำหนดของที่ก่อสร้าง และไม่ให้ทำให้อายุการใช้งานสั้นลง และต้องมีการตรวจสอบ และรับรองปริมาณงาน

กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี

อนุมัติ นายสมชาย ใจดี นายก อบจ.สุพรรณบุรี	อนุมัติ นายสมชาย ใจดี นายก อบจ.สุพรรณบุรี	อนุมัติ นายสมชาย ใจดี นายก อบจ.สุพรรณบุรี	อนุมัติ นายสมชาย ใจดี นายก อบจ.สุพรรณบุรี
อนุมัติ นายสมชาย ใจดี นายก อบจ.สุพรรณบุรี	อนุมัติ นายสมชาย ใจดี นายก อบจ.สุพรรณบุรี	อนุมัติ นายสมชาย ใจดี นายก อบจ.สุพรรณบุรี	อนุมัติ นายสมชาย ใจดี นายก อบจ.สุพรรณบุรี



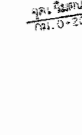
RI STA. 0+421.000
 RP 1 ภูมิ 120-47-45 องศา 12.624, เสาไม้
 RP 2 ภูมิ 245-16-35 องศา 9.301, เสาไม้
 RP 3 ภูมิ 338-15-07 องศา 8.999, เสาไม้



PI STA. 0+240.000
 RP 1 ภูมิ 38-28-28 องศา 4.831, เสาไม้
 RP 2 ภูมิ 103-31-10 องศา 5.704, เสาไม้
 RP 3 ภูมิ 317-36-00 องศา 9.124, เสาไม้

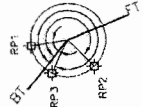


PI STA. 0+240.000
 RP 1 ภูมิ 22-46-27 องศา
 RP 2 ภูมิ 71-38-58 องศา 34.261, เสาไม้
 RP 3 ภูมิ 88-27-05 องศา 7.871, เสาไม้



PI STA. 0+448.000

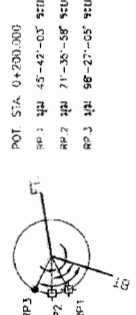
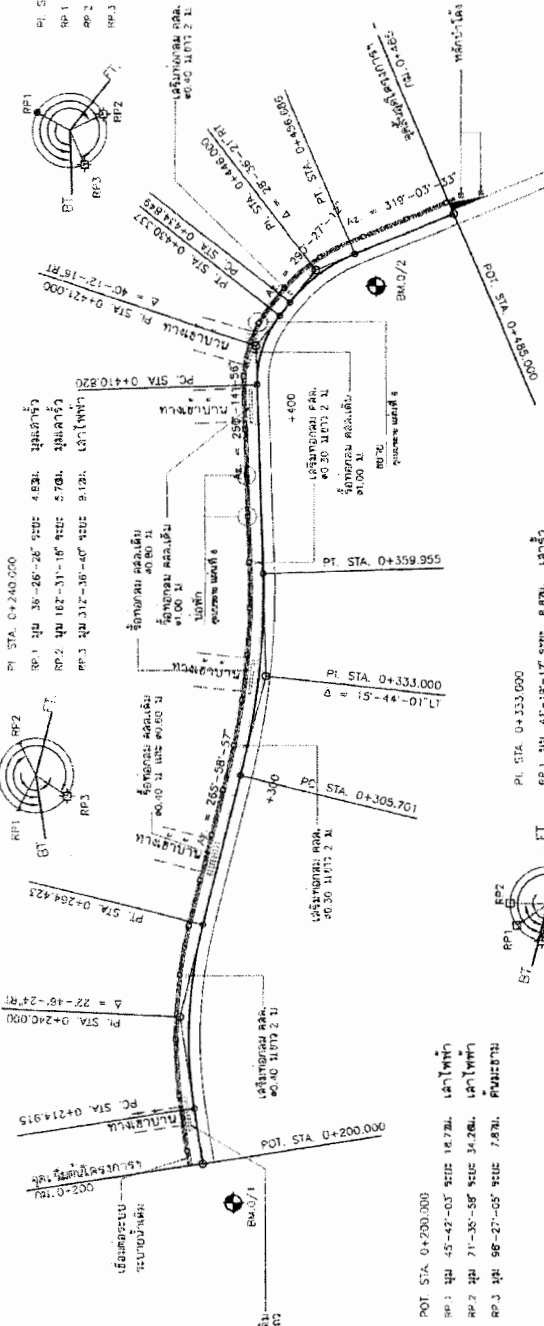
RP 1 ภูมิ 42-12-45 องศา 21.191, เสาไม้
 RP 2 ภูมิ 277-17-08 องศา 6.441, เสาไม้
 RP 3 ภูมิ 346-56-45 องศา 16.041, เสาไม้



24 ไร่

BM.0/1 เสาไม้ (ارتفاع) ประมาณ 105.000 ม.
 BM.0/2 เสาไม้ (ارتفاع) ประมาณ 100.114 ม.

BM.0/2 เสาไม้ (ارتفاع) ประมาณ 100.114 ม.
 BM.0/1 เสาไม้ (ارتفاع) ประมาณ 105.000 ม.



POT STA. 0+230.000
 RP 1 ภูมิ 45-42-03 องศา 18.721, เสาไม้
 RP 2 ภูมิ 71-38-58 องศา 34.261, เสาไม้
 RP 3 ภูมิ 88-27-05 องศา 7.871, เสาไม้

ELEV.	STATION	TYPE	REMARKS
104.000			
103.000			
102.000			
101.000			
100.000			
99.000			
98.000			
97.000			
96.000			
95.000			
94.000			
99.422	0+200	PI	PI STA. 0+200.000
99.442	0+205		
99.462	0+210		
99.481	0+215		
99.500	0+220		
99.519	0+225		
99.538	0+230		
99.557	0+235		
99.576	0+240		
99.594	0+245		
99.613	0+250		
99.632	0+255		
99.651	0+260		
99.669	0+265		
99.688	0+270		
99.707	0+275		
99.725	0+280		
99.744	0+285		
99.763	0+290		
99.781	0+295		
99.800	0+300		
99.818	0+305		
99.837	0+310		
99.855	0+315		
99.874	0+320		
99.892	0+325		
99.911	0+330		
99.929	0+335		
99.948	0+340		
99.966	0+345		
99.985	0+350		
99.999	0+355		
100.000	0+360		
99.999	0+365		
99.988	0+370		
99.967	0+375		
99.946	0+380		
99.925	0+385		
99.904	0+390		
99.882	0+395		
99.861	0+400		
99.839	0+405		
99.818	0+410		
99.796	0+415		
99.775	0+420		
99.753	0+425		
99.732	0+430		
99.710	0+435		
99.689	0+440		
99.667	0+445		
99.646	0+450		
99.624	0+455		
99.603	0+460		
99.581	0+465		
99.560	0+470		
99.538	0+475		
99.517	0+480		
99.495	0+485		
99.474	0+490		
99.452	0+495		
99.431	0+500		
99.409	0+505		
99.388	0+510		
99.366	0+515		
99.345	0+520		
99.323	0+525		
99.302	0+530		
99.280	0+535		
99.259	0+540		
99.237	0+545		
99.216	0+550		
99.194	0+555		
99.173	0+560		
99.151	0+565		
99.130	0+570		
99.108	0+575		
99.087	0+580		
99.065	0+585		
99.044	0+590		
99.022	0+595		
99.001	0+600		
98.979	0+605		
98.958	0+610		
98.936	0+615		
98.915	0+620		
98.893	0+625		
98.872	0+630		
98.850	0+635		
98.829	0+640		
98.807	0+645		
98.786	0+650		
98.764	0+655		
98.743	0+660		
98.721	0+665		
98.700	0+670		
98.678	0+675		
98.657	0+680		
98.635	0+685		
98.614	0+690		
98.592	0+695		
98.571	0+700		
98.549	0+705		
98.528	0+710		
98.506	0+715		
98.485	0+720		
98.463	0+725		
98.442	0+730		
98.420	0+735		
98.399	0+740		
98.377	0+745		
98.356	0+750		
98.334	0+755		
98.313	0+760		
98.291	0+765		
98.270	0+770		
98.248	0+775		
98.227	0+780		
98.205	0+785		
98.184	0+790		
98.162	0+795		
98.141	0+800		
98.119	0+805		
98.098	0+810		
98.076	0+815		
98.055	0+820		
98.033	0+825		
98.012	0+830		
97.990	0+835		
97.969	0+840		
97.947	0+845		
97.926	0+850		
97.904	0+855		
97.883	0+860		
97.861	0+865		
97.840	0+870		
97.818	0+875		
97.797	0+880		
97.775	0+885		
97.754	0+890		
97.732	0+895		
97.711	0+900		
97.689	0+905		
97.668	0+910		
97.646	0+915		
97.625	0+920		
97.603	0+925		
97.582	0+930		
97.560	0+935		
97.539	0+940		
97.517	0+945		
97.496	0+950		
97.474	0+955		
97.453	0+960		
97.431	0+965		
97.410	0+970		
97.388	0+975		
97.367	0+980		
97.345	0+985		
97.324	0+990		
97.302	0+995		
97.281	1.000		

กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี

แบบแปลน: **แบบแปลนโครงการก่อสร้างถนนสายใหม่**

ชื่อโครงการ: **โครงการก่อสร้างถนนสายใหม่**

สถานที่: **ตำบล...**

วันที่: **...**

ผู้จัดทำ: **...**

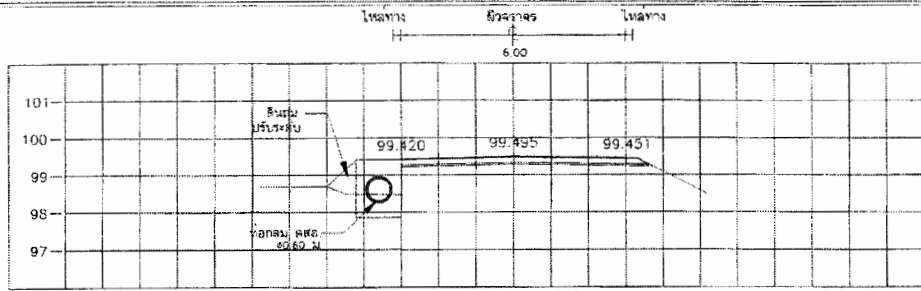
ตรวจสอบ: **...**

อนุมัติ: **...**

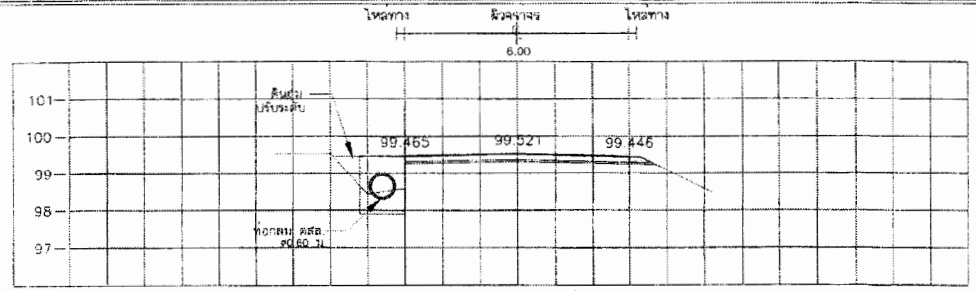
วันที่อนุมัติ: **...**

ตำแหน่ง: **...**

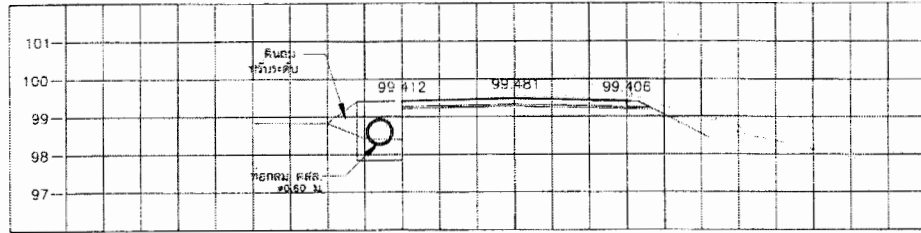
1. วิศวกรในแผนกช่างโยธา...
2. วิศวกรในแผนกช่างโยธา...
3. วิศวกรในแผนกช่างโยธา...
4. วิศวกรในแผนกช่างโยธา...
5. วิศวกรในแผนกช่างโยธา...
6. วิศวกรในแผนกช่างโยธา...
7. วิศวกรในแผนกช่างโยธา...
8. วิศวกรในแผนกช่างโยธา...
9. วิศวกรในแผนกช่างโยธา...
10. วิศวกรในแผนกช่างโยธา...
11. วิศวกรในแผนกช่างโยธา...
12. วิศวกรในแผนกช่างโยธา...
13. วิศวกรในแผนกช่างโยธา...
14. วิศวกรในแผนกช่างโยธา...
15. วิศวกรในแผนกช่างโยธา...
16. วิศวกรในแผนกช่างโยธา...
17. วิศวกรในแผนกช่างโยธา...
18. วิศวกรในแผนกช่างโยธา...
19. วิศวกรในแผนกช่างโยธา...
20. วิศวกรในแผนกช่างโยธา...



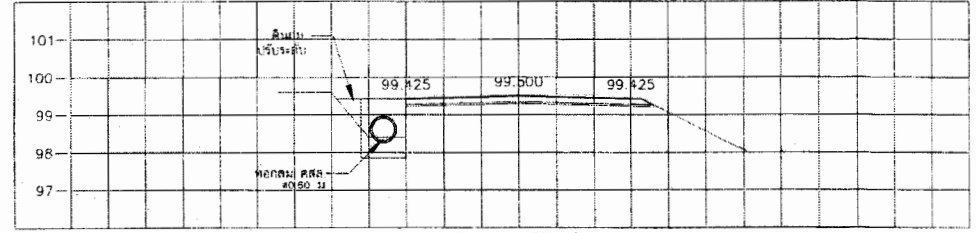
STA. 0+300.000
NGL = 99.100



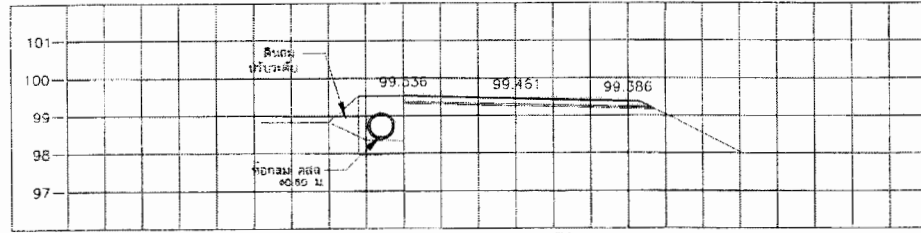
STA. 0+400.000
NGL = 99.203



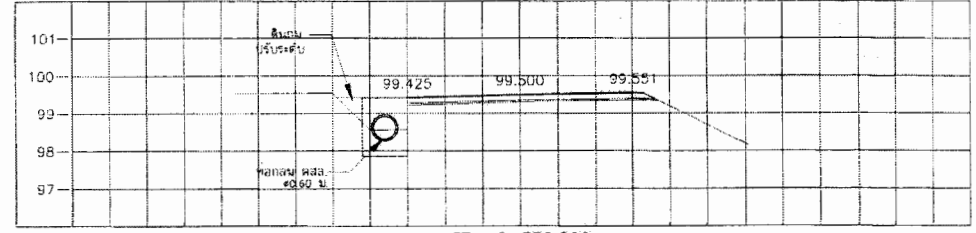
STA. 0+275.000
NGL = 99.139



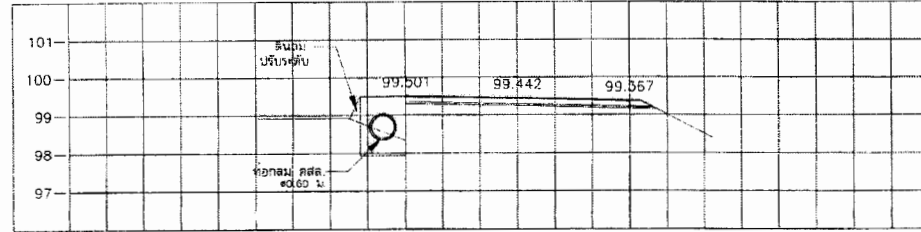
STA. 0+375.000
NGL = 99.219



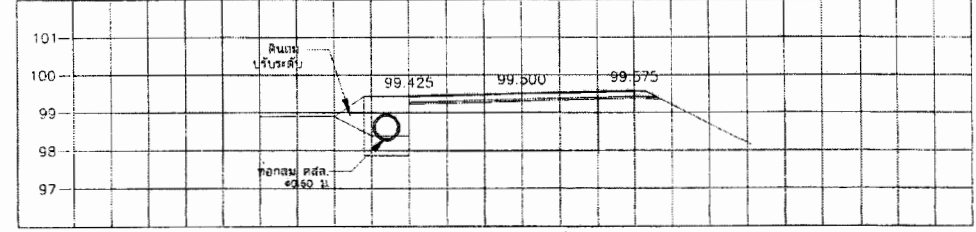
STA. 0+250.000
NGL = 99.072



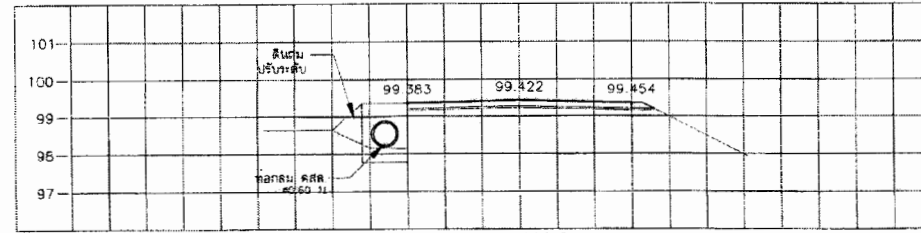
STA. 0+350.000
NGL = 99.132



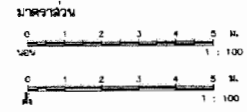
STA. 0+225.000
NGL = 99.145



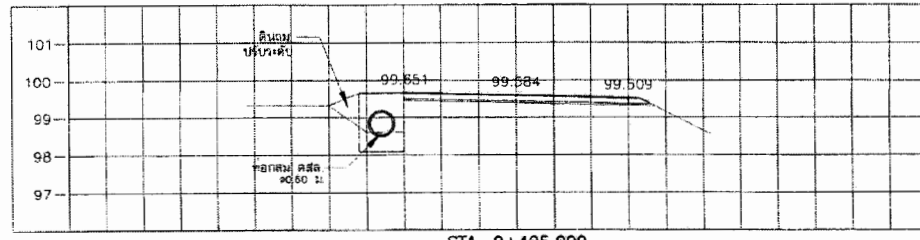
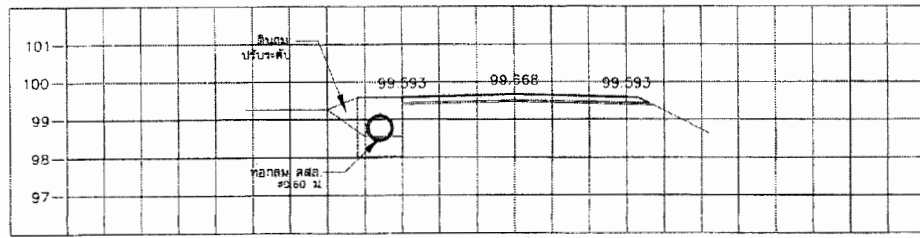
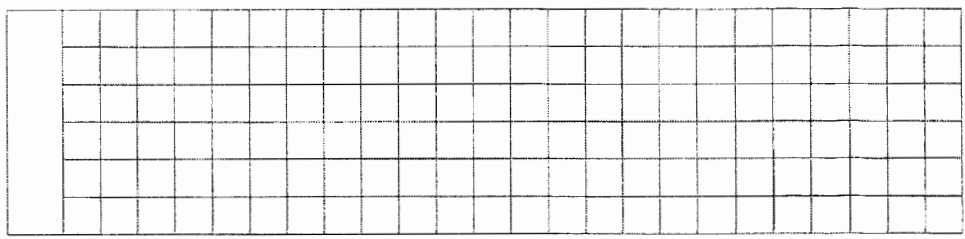
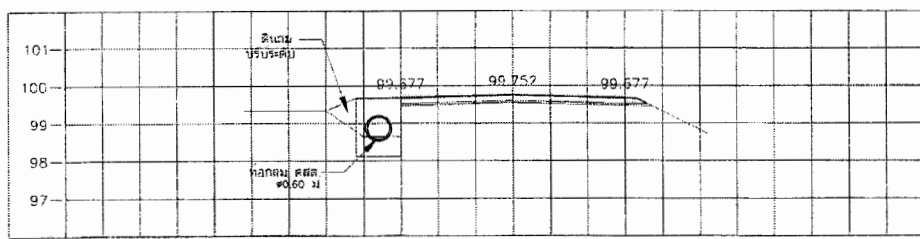
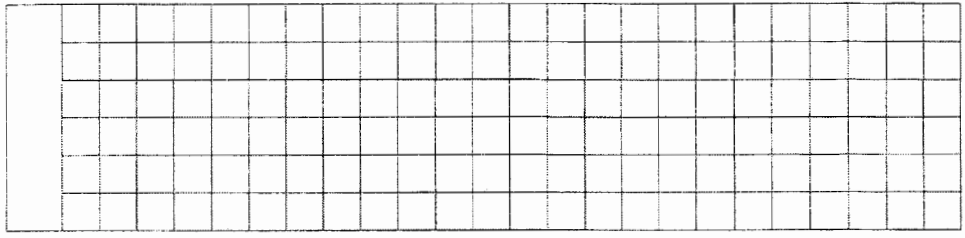
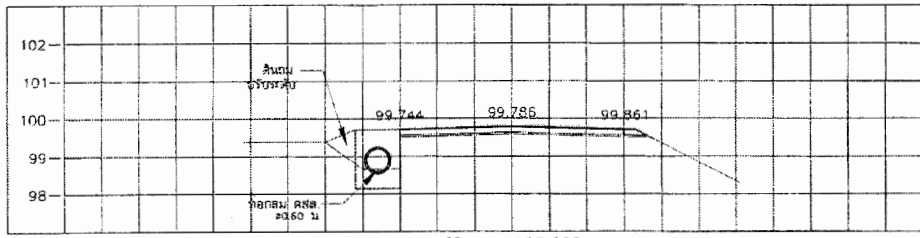
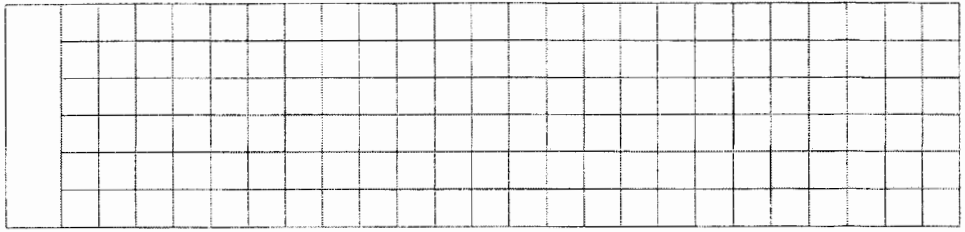
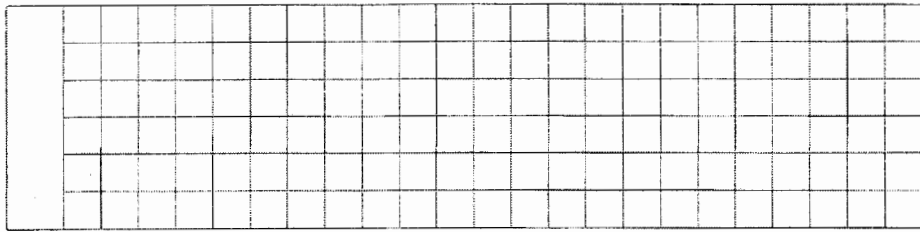
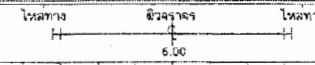
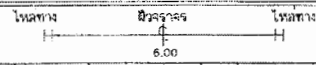
STA. 0+325.000
NGL = 99.178



STA. 0+200.000
NGL = 99.422



กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี			
แบบสัญญา ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด 3.33 เมตร กว้าง 6 เมตร ยาว 233 เมตร (รวมลูกรังหน้า 4 เมตร คู่อีก 2)	วันที่ นายสมชาย วัฒนชัย นายสุวิทย์ วัฒนชัย นายสุวิทย์ วัฒนชัย นายสุวิทย์ วัฒนชัย นายสุวิทย์ วัฒนชัย	นายสมชาย วัฒนชัย นายสุวิทย์ วัฒนชัย นายสุวิทย์ วัฒนชัย นายสุวิทย์ วัฒนชัย นายสุวิทย์ วัฒนชัย	นายสมชาย วัฒนชัย นายสุวิทย์ วัฒนชัย นายสุวิทย์ วัฒนชัย นายสุวิทย์ วัฒนชัย นายสุวิทย์ วัฒนชัย
แบบสัญญา รูปมิต้องการจราจร กม. 0+200 ถึง กม. 0+400	นายสมชาย วัฒนชัย นายสุวิทย์ วัฒนชัย นายสุวิทย์ วัฒนชัย นายสุวิทย์ วัฒนชัย นายสุวิทย์ วัฒนชัย	นายสมชาย วัฒนชัย นายสุวิทย์ วัฒนชัย นายสุวิทย์ วัฒนชัย นายสุวิทย์ วัฒนชัย นายสุวิทย์ วัฒนชัย	นายสมชาย วัฒนชัย นายสุวิทย์ วัฒนชัย นายสุวิทย์ วัฒนชัย นายสุวิทย์ วัฒนชัย นายสุวิทย์ วัฒนชัย
แบบสัญญา แบบก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 3.33 เมตร กว้าง 6 เมตร	นายสมชาย วัฒนชัย นายสุวิทย์ วัฒนชัย นายสุวิทย์ วัฒนชัย นายสุวิทย์ วัฒนชัย นายสุวิทย์ วัฒนชัย	นายสมชาย วัฒนชัย นายสุวิทย์ วัฒนชัย นายสุวิทย์ วัฒนชัย นายสุวิทย์ วัฒนชัย นายสุวิทย์ วัฒนชัย	นายสมชาย วัฒนชัย นายสุวิทย์ วัฒนชัย นายสุวิทย์ วัฒนชัย นายสุวิทย์ วัฒนชัย นายสุวิทย์ วัฒนชัย
วันที่ 7	จำนวน 5	หน้า	หน้า

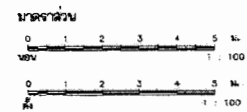


STA. 0+485.000
NGL = 99.786

STA. 0+475.000
NGL = 99.442

STA. 0+450.000
NGL = 99.345

STA. 0+425.000
NGL = 99.270



กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี			
แบบสำรวจ การสำรวจแบบเสริมสันไหล่ทางบนถนนประเภทที่ 1 สายพื้นที่ 6 ตำบลเดิม - ทางหลวงหมายเลข 333 อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี (ช่วงที่ 2)	วันที่ นายสมชาย ธีระพันธ์ นายสุวิทย์ ธีระพันธ์ นายสุวิทย์ ธีระพันธ์ นายสุวิทย์ ธีระพันธ์ นายสุวิทย์ ธีระพันธ์ นายสุวิทย์ ธีระพันธ์ นายสุวิทย์ ธีระพันธ์	ตำแหน่ง นายสุวิทย์ ธีระพันธ์ นายสุวิทย์ ธีระพันธ์ นายสุวิทย์ ธีระพันธ์ นายสุวิทย์ ธีระพันธ์ นายสุวิทย์ ธีระพันธ์ นายสุวิทย์ ธีระพันธ์ นายสุวิทย์ ธีระพันธ์	ผู้ควบคุมการสำรวจ นายสุวิทย์ ธีระพันธ์ นายสุวิทย์ ธีระพันธ์ นายสุวิทย์ ธีระพันธ์ นายสุวิทย์ ธีระพันธ์ นายสุวิทย์ ธีระพันธ์ นายสุวิทย์ ธีระพันธ์ นายสุวิทย์ ธีระพันธ์
แสดงแบบ 1. วิศวกรสำรวจ 2. 0425 3. 0+425 4. 0425 5. 0+425 6. 0425 7. 0+425 8. 0425 9. 0+425	วันที่ 04/05/2564 เวลา 08.00 น.	สถานที่ ตำบลเดิม	ชื่อ นายสุวิทย์ ธีระพันธ์ ตำแหน่ง นายสุวิทย์ ธีระพันธ์ ชื่อ นายสุวิทย์ ธีระพันธ์ ตำแหน่ง นายสุวิทย์ ธีระพันธ์

ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

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

ลงชื่อ (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()

ตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
ปริมาณเหล็กทั้งโครงการ xxx (ตัน)

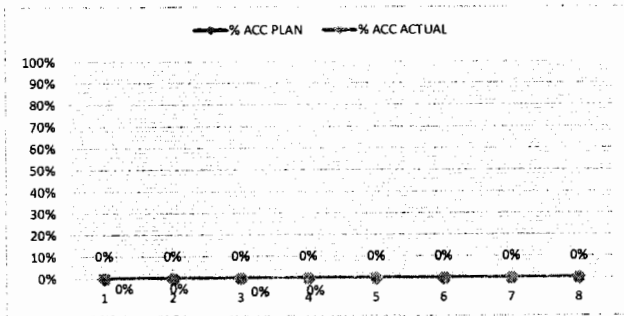
ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	เหล็ก ในประเทศ	เหล็ก ต่างประเทศ
๑	เหล็กเส้น	ตัน			
๒	เหล็กข้ออ	ตัน			
๓	เหล็กเส้นกรม	ตัน			
๔					
๕					
รวม			xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)			๑๐๐	๙๐	๑๐

ลงชื่อ (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()

ตัวอย่างแบบการจัดทำแผนการทำงาน

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	%
1	งานหรือโครงสร้างเดิม					
	รายการ....	ลบ.ม.				
	รายการ....	ลบ.ม.				
2	งานชั่วคราว					
	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 งานหรือโครงสร้างเดิม กำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง จำนวน 4 เดือน (ไม่รวมระยะเวลาการก่อสร้างชั่วคราว)
- 25 หมายถึง ร้อยละของงานที่ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างตามแผนงานประจำเดือนของแต่ละรายการก่อสร้าง ซึ่งแต่ละรายการก่อสร้าง คิดเป็น 100 %
- Money มูลค่างานแต่ละรายการ คำนวณจากร้อยละตามแผนงานเทียบกับมูลค่างานของแต่ละรายการ
- % PLAN ร้อยละของแผนดำเนินงาน คำนวณจากมูลค่าของงานตามแผนดำเนินการ เมื่อเทียบกับมูลค่าของงานทั้งโครงการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมระบบระบายน้ำ สายหมู่ที่ 6 ตำบลน้ำซึม -
 ทางหลวงหมายเลข 333 อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี (ช่วงที่ 2) ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 285 เมตร หนา
 0.15 เมตร พร้อมลูกรังไหล่ทางหรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,710 ตารางเมตร รายละเอียดตามที่ ออบจ.กำหนด
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมระบบระบายน้ำ

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมระบบระบายน้ำ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 12 กรกฎาคม 2566 เป็นเงิน 2,695,211.79 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 เอกลักษณ์ สอาด ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

7.2 ศุภชัย สวัสดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

7.3 ณัฐพล สิทธิกุล กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

7.4 นันพิพัฒน์ สุกุลเสี้ยว กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยสถาปนิก

7.5 เอนก นออุ้น กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

เอกลักษณ์ สอาด

12 กรกฎาคม 2566 12:57:53

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมระบบระบายน้ำ สายหมู่ที่ 6 ตำบลน้ำซึม - ทางหลวงหมายเลข 333 อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี (ช่วงที่ 2)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
(bidding)

ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 285 เมตร หน้า 0.15 เมตร พร้อมลวดลูกรังไหลทางหรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,710 ตารางเมตร รายละเอียดตามที่ อบจ.กำหนด 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 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	1,140.000	81.05	92,397.00	1.3624	110.42	125,881.67
2	1.1.2 งานรื้อท่อกลมเดิม (ขนาดท่อ Ø 0.40 ม.) พร้อมขนย้ายเก็บ	เมตร	31.000	24.94	773.14	1.3624	33.97	1,053.32
3	1.1.3 งานรื้อท่อกลมเดิม (ขนาดท่อ Ø 0.60 ม.) พร้อมขนย้ายเก็บ	เมตร	11.000	37.91	417.01	1.3624	51.64	568.13
4	1.1.4 งานรื้อท่อกลมเดิม (ขนาดท่อ Ø 0.80 ม.) พร้อมขนย้ายเก็บ	เมตร	6.000	54.04	324.24	1.3624	73.62	441.74
5	1.1.5 งานรื้อท่อกลมเดิม (ขนาดท่อ Ø 1.00 ม.) พร้อมขนย้ายเก็บ	เมตร	14.000	84.35	1,180.90	1.3624	114.91	1,608.85
	2. งานดิน (EARTHWORK) 2.1 งานถางป่าและขุดตอ							

เอกลักษณ์ สอาด

12 กรกฎาคม 2566 12:57:55

หน้า 1 จาก 7

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมระบบระบายน้ำ สายหมู่ที่ 6 ตำบลน้ำซึม - ทางหลวงหมายเลข 333 อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี (ช่วงที่ 2)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
(bidding)

ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 285 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมลูกรังไหลทางหรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,710 ตารางเมตร รายละเอียดตามที่ อบจ.กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
6	2.1.1 งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	855.000	1.76	1,504.80	1.3624	2.39	2,050.13
	3. งานดินคันทาง (EMBANKMENT)							
	3.1 งานดิน (EARTHWORK)							
7	3.1.1 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)	ลบ.ม.	554.000	185.46	102,744.84	1.3624	252.67	139,979.57
	4. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	4.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)							
8	4.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุผสมรวม (ลูกรัง)	ลบ.ม.	47.000	379.81	17,851.07	1.3624	517.45	24,320.29
	4.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
9	4.2.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	144.000	773.26	111,349.44	1.3624	1,053.48	151,702.47

เอกลักษณ์ สอาด

12 กรกฎาคม 2566 12:57:55

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมระบบระบายน้ำ สายหมู่ที่ 6 ตำบลน้ำซึม - ทางหลวงหมายเลข 333 อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี (ช่วงที่ 2)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 285 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมลูกรังไหล่ทางหรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,710 ตารางเมตร รายละเอียดตามที่ อบจ.กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding) องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
10	4.3 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT) 4.3.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 4.3.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	86.000	432.85	37,225.10	1.3624	589.71	50,715.47
11	4.4 งานไหล่ทาง (SHOULDER) 4.4.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 4.4.1.1 งานไหล่ทางวัสดุรวม (ลูกรัง) กว้างเฉลี่ยข้างละ 0.3 เมตร 5. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)	ลบ.ม.	46.000	426.31	19,610.26	1.3624	580.80	26,717.01

เอกลักษณ์ สอาด

12 กรกฎาคม 2566 12:57:55

หน้า 3 จาก 7

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมระบบระบายน้ำ สายหมู่ที่ 6 ตำบลน้ำซึม - ทางหลวงหมายเลข 333 อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี (ช่วงที่ 2)

ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 285 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมลูกรังไหลทางหรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,710 ตารางเมตร รายละเอียดตามที่ อบจ.กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	5.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
12	5.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.	ตร.ม.	1,710.000	366.09	626,013.90	1.3624	498.76	852,881.33
13	5.1.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	60.000	289.17	17,350.20	1.3624	393.96	23,637.91
14	5.1.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	111.000	169.60	18,825.60	1.3624	231.06	25,647.99
15	5.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	285.000	62.78	17,892.30	1.3624	85.53	24,376.46
16	5.1.5 งานรอยต่อถนนกับทางเชื่อมเดิม	เมตร	20.000	26.67	533.40	1.3624	36.33	726.70
	6. งานเครื่องหมายจราจรบนพื้นทาง							
17	6.1 ตีเส้นใช้สีเทอร์โมพลาสติก กว้าง 10 ซม.	ตร.ม.	93.000	290.00	26,970.00	1.3624	395.09	36,743.92

เอกลักษณ์ สอาด

12 กรกฎาคม 2566 12:57:55

หน้า 4 จาก 7

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมระบบระบายน้ำ สายหมู่ที่ 6 ตำบลน้ำซึม - ทางหลวงหมายเลข 333 อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี (ช่วงที่ 2)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง (e-bidding) หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง (e-bidding) องค์กรบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์กรบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี
 ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 285 เมตร ทน 0.15 เมตร พร้อมส่งลูกรังไหลทางหรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,710 ตารางเมตร รายละเอียดตามที่ อบจ.กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
18	6.2 Rumble Strips แบบ A โดยใช้ซีเทอร์โมพลาสติก	แท่ง	1.000	3,600.00	3,600.00	1.3624	4,904.64	4,904.64
	7. งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. PIPE CULVERT)							
	7.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 แถว แบบ ORDINARY							
19	7.1.1 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.30 ม. มอก. ชั้น 3	ม.	4.000	798.58	3,194.32	1.3624	1,087.98	4,351.94
20	7.1.2 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 ม. มอก. ชั้น 3	ม.	4.000	975.79	3,903.16	1.3624	1,329.41	5,317.66
21	7.1.3 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 ม. มอก. ชั้น 3	ม.	265.000	1,664.34	441,050.10	1.3624	2,267.49	600,886.65
22	7.2 บ่อพัก คสล.	ชุด	24.000	10,470.00	251,280.00	1.3624	14,264.32	342,343.87
	8. งานจราจรสกราะที่							
	8.1 งานปรับปรุง							
23	8.1.1 หลักรัดน้ำโค้ง คสล. (รื้อถอน พร้อมติดตั้งใหม่)	หลัก	2.000	90.00	180.00	1.3624	122.61	245.23

เอกลักษณ์ สอาด

12 กรกฎาคม 2566 12:57:55

หน้า 5 จาก 7

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมระบบระบายน้ำ สายหมู่ที่ 6 ตำบลน้ำซึม - ทางหลวงหมายเลข 333 อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี (ช่วงที่ 2)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
bidding)

ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 285 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมลูกรังไหลทางหรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,710 ตารางเมตร รายละเอียดตามที่ ออบจ.กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
24	8.1.2 ป้ายจราจร (รือถอน พร้อมติดตั้งใหม่) 8.2 งานติดตั้ง	ชุด	1.000	200.00	200.00	1.3624	272.48	272.48
25	8.2.1 ป้ายจราจรแบบ บ1 + เสาคสล.	ชุด	1.000	4,680.00	4,680.00	1.3624	6,376.03	6,376.03
26	8.2.2 ป้ายจราจรแบบ ต61 + เสาคสล.	ชุด	2.000	5,070.00	10,140.00	1.3624	6,907.36	13,814.73
27	8.2.3 ป้ายจราจรแบบ บ3-บ55 + ต1- ต27 + เสาคสล.	ชุด	2.000	3,780.00	7,560.00	1.3624	5,149.87	10,299.74
28	8.2.4 ป้ายกำหนดน้ำหนักรบรรทุก +เสาคสล.	ชุด	2.000	11,760.00	23,520.00	1.3624	16,021.82	32,043.64
29	8.2.5 Guard Rail ติดตั้งทางโค้ง (R < 150 ม.)	เมตร	40.000	2,370.00	94,800.00	1.3624	3,228.88	129,155.52
30	8.2.6 หมุดสะท้อนแสง (ROAD STUD) ชนิดสองทิศทาง	ชุด	41.000	320.00	13,120.00	1.3624	435.96	17,874.68
	9. งานชลประทาน : ราคากลาง							38,272.02
							รวมราคากลาง	2,695,211.79

เอกลักษณ์ สอาด

12 กรกฎาคม 2566 12:57:55

หน้า 6 จาก 7

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมระบบระบายน้ำ สายหมู่ที่ 6 ตำบลน้ำซึม - ทางหลวงหมายเลข 333 อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี (ช่วงที่ 2)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง (bidding)	ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 285 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมลูกรังไหลทางหรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,710 ตารางเมตร รายละเอียดตามที่ อบรมกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมระบบระบายน้ำ สายหมู่ที่ 6 ตำบลน้ำซึม - ทางหลวงหมายเลข 333 อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี (ช่วงที่ 2)
ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 285 เมตร หน้า 0.15 เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทางหรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,710 ตารางเมตร รายละเอียดตามที่ อกจ.กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

เอกลักษณ์ สอาด

(เอกลักษณ์ สอาด)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ศุภชัย สวัสดิ์

(ศุภชัย สวัสดิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ณัฐพล สิทธิกุล

(ณัฐพล สิทธิกุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

นันทิพัฒน์ สกุลเสียว

(นันทิพัฒน์ สกุลเสียว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เอนก นออุ่น

(เอนก นออุ่น)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เอกลักษณ์ สอาด

12 กรกฎาคม 2566