



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหมู่ที่ ๔ ตำบลหนองสรวง - หมู่ที่ ๘ ตำบลทุ่งโพ อำเภอหนองฉาง จังหวัดอุทัยธานี ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๔๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๖๔๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามรูปแบบรายการที่ อบจ.

กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหมู่ที่ ๔ ตำบลหนองสรวง - หมู่ที่ ๘ ตำบลทุ่งโพ อำเภอหนองฉาง จังหวัดอุทัยธานี ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๔๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๖๔๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามรูปแบบรายการที่ อบจ. กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ราคางบประมาณของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน)

ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๐๐๒,๒๕๕.๒๗ บาท (สองล้านสองพันสองร้อยห้าสิบบาทยี่สิบเจ็ดสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้

จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีเชื่อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๕ ถึงวันที่

๓๐ มีนาคม ๒๕๖๕ โดยดาวนโหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจาก
ชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

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

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๕



(นายเผด็จ นุ้ยปรี)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

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

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๘/๒๕๖๕

การจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหมู่ที่ ๔ ตำบลหนองสรวง - หมู่ที่ ๘ ตำบลทุ่งโพ อำเภอนองนาค จังหวัดอุทัยธานี ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๔๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๖๔๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามรูปแบบรายการที่ อบจ. กำหนด

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ลงวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๕

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหมู่ที่ ๔ ตำบลหนองสรวง - หมู่ที่ ๘ ตำบลทุ่งโพ อำเภอนองนาค จังหวัดอุทัยธานี ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๔๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๖๔๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามรูปแบบรายการที่ อบจ. กำหนด ณ ถนนสายหมู่ที่ ๔ ตำบลหนองสรวง - หมู่ที่ ๘ ตำบลทุ่งโพ อำเภอนองนาค จังหวัดอุทัยธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

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

....."ล๑".....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีเชื่อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วม

ค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

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

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๓.๑) สำเนาแบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓.๒) อื่นๆ (ถ้ามี)

(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

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

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

๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วนโดยไม่ต้องยื่นใบแจ้ง

ปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒)

และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อบริษัทผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้
จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่
กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีจะพิจารณาดัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ใน

ส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดย ไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี จะให้ผู้ยื่นเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วน

จังหวัดอุทัยธานี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานียึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือคำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑) หรือจะเป็นหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจคำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน โครงสร้างระบายน้ำ งานรองพื้นทาง และพื้นทางเสร็จเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ผิวทาง งานไหล่ทาง และงานอื่นๆ ตามแบบรูปรายการแล้วเสร็จทั้งหมดเรียบร้อย 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 หรือข้อ

ตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีได้รับมอบงาน โดยต้องรับจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕

ราคางบประมาณของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น

๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน)

ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้ง

สิ้น ๒,๐๐๒,๒๕๕.๒๗ บาท (สองล้านสองพันสองร้อยห้าสิบบาทยี่สิบเจ็ดสตางค์)

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้อต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี มีเงินงบประมาณเพียงพอที่จะดำเนินการแล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าว เข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขน ได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือ ข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีจะรับหลักประกัน

การยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือคำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้าง หรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน

ក្រសួងមហាផ្ទៃ

[illegible]

ក្នុងប្រទេសកម្ពុជា

[illegible]

๗๒๖

[illegible]

ក្រុមប្រឹក្សាភិបាលក្រុង ក្រុងមេមត់ ខេត្តកំពង់ចាម

[illegible]

២៤កញ្ញា២០១៥

ដល់ប្រព័ន្ធអនុវត្តន៍តាមបែបប្រជាធិបតេយ្យនៅក្នុងតំបន់ប្រទេសកម្ពុជាដែលមានប្រជាជនជនជាតិភាគតិច ក្នុងនាមប្រជាជន
ក្រុងភ្នំពេញនិងទីក្រុងសៀមរាប ក្រុមប្រឹក្សាភិបាលក្រុងភ្នំពេញ ក្រុមប្រឹក្សាភិបាលក្រុងសៀមរាប “ក្រុមប្រឹក្សាភិបាលក្រុងភ្នំពេញ” ក្រុមប្រឹក្សាភិបាលក្រុងសៀមរាប

၂၆၆၂

[illegible]

2024

[illegible][illegible]

កម្មសន្យាទី១៤៤២

[illegible]

ឥសាន្តរាជ

บทนิยาม

“การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม” หมายความว่า การที่ผู้เสนอราคารายหนึ่งหรือหลายรายกระทำการอย่างใด ๆ อันเป็นการขัดขวาง หรือเป็นอุปสรรค หรือไม่เปิดโอกาสให้มีการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาต่อกรม ไม่ว่าจะกระทำโดยการสมยอมกัน หรือโดยการให้ ขอให้หรือรับว่าจะให้ เรียก รับ หรือยอมจะรับเงินหรือทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด หรือใช้กำลังประทุษร้าย หรือข่มขู่ว่าจะใช้กำลังประทุษร้าย หรือแสดงเอกสารอันเป็นเท็จ หรือกระทำการใดโดยทุจริต ทั้งนี้ โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะแสวงหาประโยชน์ในระหว่างผู้เสนอราคาด้วยกัน หรือเพื่อให้ประโยชน์แก่ผู้เสนอราคารายหนึ่งรายใดเป็นผู้มีสิทธิทำสัญญากับกรม หรือเพื่อหลีกเลี่ยงการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม หรือเพื่อให้เกิดความได้เปรียบกรมโดยมิใช่เป็นไปในทางประกอบธุรกิจปกติ

ใบแจ้งปริมาณงานและราคา

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหมู่ที่ 4 ตำบลหนองสรวง - หมู่ที่ 8 ตำบลทุ่งโพ อำเภอหนองฉาง จังหวัดอุทัยธานี

โดยห้างหุ้นส่วนจำกัด/บริษัท

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน
	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 440 เมตรหนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,640 ตารางเมตร				
1	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)				
	- ดินถมคันทาง	ลบ.ม.	415.00		
	- รองพื้นทางวัสดุลูกรัง	ลบ.ม.	240.00		
	- พื้นทางวัสดุหินคลุก	ลบ.ม.	147.00		
2	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)				
	- ทราดยาบบดอัดแน่น	ลบ.ม.	132.00		
	- ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต	ตร.ม.	2,640.00		
	- รอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	30.00		
	- รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	234.00		
	- รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	440.00		
3	งานลูกรังบดอัดไหล่ทาง กว้างเฉลี่ยข้างละ 0.2 เมตร	ลบ.ม.	53.00		
4	งานเครื่องหมายจราจรบนพื้นทาง				
	- ตีเส้นใช้สีเทอร์โมพลาสติก กว้าง 10 ซม.	ตร.ม.	122.00		
	- Rumble Strips แบบ A โดยใช้สีเทอร์โมพลาสติก	แท่ง	2.00		
5	งานโครงสร้างระบายน้ำ				
	5.1 ก่อท่อกลม คสล. ชั้น 3 (ค่าท่อรวมค่าขนส่งและขึ้น-ลงท่อแล้ว)				
	- ท่อขนาด Dia 0.40 ม.	ม.	4.00		
	- ท่อขนาด Dia 0.60 ม.	ม.	2.00		
	5.2 คำนวณวางท่อกลม คสล. 1 แถว แบบ ORDINARY				
	- ท่อขนาด Dia 0.40 ม.	ม.	4.00		
	- ท่อขนาด Dia 0.60 ม.	ม.	2.00		
6	งานจราจรระวางเคราะห				
	6.1 งานติดตั้ง				
	- ป้ายจราจร ต1-ต27+เสา คสล.	ชุด	3.00		
	- หลักราไฟต์ คสล.	หลัก	4.00		
7	งานป้ายโครงการ	ป้าย	1.00		
รวม					
คำอำนวยการ กำไร ดอกเบี้ยและภาษี					
ราคาที่เสนอ (.....)					

ลงชื่อ

ผู้เสนอราคา

(.....)

ประทับตรา (ถ้ามี)

แบบสรูปปริมาณงานราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี
โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ชื่อสายทาง	สายหมู่ที่ 4 ตำบลหนองสร้าง - หมู่ที่ 8 ตำบลทุ่งโพ อำเภอหนองฉาง จังหวัดอุทัยธานี
แบบเลขที่	อบจ.อน. 65 - ก.020
ระยะทางดำเนินการ	0.440 กม.
คำนวณราคา เมื่อวันที่	1 มีนาคม 2565

ร.บ.	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาก่อน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย คูณ Factor F	ราคารวม (บาท)
	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 440 เมตร ทนทาน 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,640 ตารางเมตร							
1	งานรองพื้นทางและชั้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
-	ดินถมคันทาง	ลบ.ม.	415.00	163.44	67,827.60	1.3607	222.39	92,293.02
-	รองพื้นทางวัสดุลูกรัง	ลบ.ม.	240.00	342.37	82,168.80	1.3607	465.86	111,807.09
-	พื้นทางวัสดุหินคลุก	ลบ.ม.	147.00	635.51	93,419.97	1.3607	864.74	127,116.55
2	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
-	ทรายหยาบบดอัดแน่น	ลบ.ม.	132.00	439.29	57,986.28	1.3607	597.74	78,901.93
-	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต	ตร.ม.	2,640.00	383.67	1,012,888.80	1.3607	522.06	1,378,237.79
-	รอยต่อเอนขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	30.00	345.33	10,359.90	1.3607	469.89	14,096.72
-	รอยต่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	234.00	194.18	45,438.12	1.3607	264.22	61,827.65
-	รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	440.00	56.33	24,785.20	1.3607	76.65	33,725.22
3	งานลูกวิ่งบนคอตโต้หลักทาง กว้างเฉลี่ยข้างละ 0.2 เมตร	ลบ.ม.	53.00	267.82	14,194.46	1.3607	364.42	19,314.40
4	งานเครื่องหมายจราจรบนพื้นทาง							
-	ตีเส้นใช้สีเทอร์โมพลาสติก กว้าง 10 ซม.	ตร.ม.	122.00	290.00	35,380.00	1.3607	394.60	48,141.57
-	Rumble Strips แบบ A โดยใช้สีเทอร์โมพลาสติก	แ่ง	2.00	3,300.00	6,600.00	1.3607	4,490.31	8,980.62
5	งานโครงสร้างระบายน้ำ							
5.1	ค่าท่อกลม คสล. ชั้น 3 (ค่าพร้อมค่าขนส่งและขึ้น-ลงท่อแล้ว)							
-	ท่อขนาด Dia. 0.40 ม.	ม.	4.00	750.00	3,000.00	1.3607	1,020.53	4,082.10
-	ท่อขนาด Dia. 0.60 ม.	ม.	2.00	1,200.00	2,400.00	1.3607	1,632.84	3,265.68
5.2	ค่างานวางท่อกลม คสล. 1 แถว แบบ ORDINARY							
-	ท่อขนาด Dia. 0.40 ม.	ม.	4.00	490.00	1,960.00	1.3607	666.74	2,666.97
-	ท่อขนาด Dia. 0.60 ม.	ม.	2.00	890.00	1,780.00	1.3607	1,211.02	2,422.05
6	งานจราจรสงคราะห์							
6.1	งานติดตั้ง							
-	ป้ายจราจร ต1 - ต27 + เสาค สล.	ชุด	3.00	2,980.00	8,940.00	1.3607	4,054.89	12,164.66
-	หลอดนำโค้ง คสล.	หลัก	4.00	590.00	2,360.00	1.3607	802.81	3,211.25
7	งานป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	-	-	-	-	-
	รวมทำงานก่อสร้าง							
	ราคากลาง							2,002,255.27
								(สองล้านสองพันสองร้อยห้าสิบห้าบาทยี่สิบเจ็ดสตางค์) 2,002,255.27

1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
2. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
3. ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ
4. ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
5. ค่า Factor F งานก่อสร้างงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
6. ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ
7. ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ
8. ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

=	1,471,489.13	חזר
=	-	חזר
=	-	חזר
=	1.3607	
=	-	
=	-	
=	-	
=	-	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายเอกลักษณ์ สอาด)

กรรมการ

(นายเอนก นออัน)

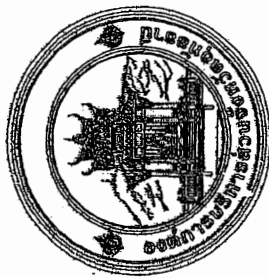
תכנת

(นายสุรศักดิ์ สุวรรณไพรัตน์)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายสุภชัย สวัสดิ)



กองช่าง

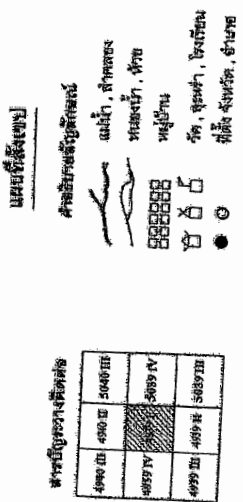
องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายหมู่ที่ 4 ตำบลหนองสรวง - หมู่ที่ 8 ตำบลทุ่งโพ
อำเภอหนองขาหย่าง จังหวัดอุทัยธานี

ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 440 เมตร หน้า 0.15 เมตร พร้อมลงตุ้กรังไหล่ทาง
หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,640 ตารางเมตร

แผนที่สังเขป และ สารบัญแบบ



কলিকাতা বিশ্ববিদ্যালয়

แม่น้ำ, น้ำตก
แหล่งน้ำ, น้ำ
หมู่บ้าน
วัด, ชุมชน, โรงเรียน
ที่ตั้ง, จังหวัด, อำเภอ

အသံအသွယ်ပြုစေရန်အတွက်

[illegible][illegible]

สารบัญเนื้อหาตามตรา

[illegible]

หมายเหตุ : รายละเอียดการใช้งานระบบ สามารถหาซื้อคู่มือการใช้งานได้ที่ศูนย์บริการลูกค้าสัมพันธ์ของบริษัท (www.sph.co.th) หรือ โทร. 02-000-0000

[illegible]

หมายเหตุ : รายละเอียดและเงื่อนไขการใช้งาน สามารถดูได้ที่ Download "ข้อกำหนดในการใช้บริการ" (www.sbs.go.th) หรือ ติดต่อศูนย์บริการลูกค้า

 กรมส่งเสริมการศึกษานอกระบบ กระทรวงศึกษาธิการ กรุงเทพมหานคร	กรมส่งเสริมการศึกษานอกระบบ กระทรวงศึกษาธิการ		ขอสมัครรับทราบเรื่องแจ้งขจัดหนี้สิน นักเรียน		วันที่ เดือน ปี	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
--	---	--	---	--	-----------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

สรุปปริมาณงาน

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย
4	งานติดตั้งระบบไฟฟ้า - ติดตั้งตู้ควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้า 10 ชุด - Running Shop และ A Box ตู้ไฟฟ้า 1 ชุด	132 2	ชุด. หน่วย
5	งานติดตั้งระบบน้ำ 5.1 งานท่อประปา, ชั้น 3 (กำหนดการเฉพาะในโครงการ) - ท่อประปา Dia. 0.40 ม. - ท่อประปา Dia. 0.60 ม. 5.2 งานวางสายท่อประปา, 1 ชั้น ธรรมดา ORDINARY - ท่อประปา Dia. 0.40 ม. - ท่อประปา Dia. 0.60 ม.	4 2 4 2	ม. ม. ม. ม.
6	งานระบบสุขาภิบาล 6.1 งานติดตั้ง - ถังบำบัดน้ำ 101027 + 101028 - ถังบำบัดน้ำ 101028	3 4	ชุด หน่วย
7	งานติดตั้งระบบ	1	ชุด

4.8.1.3.3. **การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ**

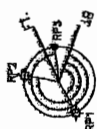
หลังจากที่แผนปฏิบัติการได้ผ่านการพิจารณาและอนุมัติจากคณะกรรมการดำเนินงานแล้ว การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการจะดำเนินการตามขั้นตอนที่กำหนดไว้ในแผนปฏิบัติการ โดยจะมีการติดตามและประเมินผลเป็นระยะ ๆ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

4.8.1.3.4. **การติดตามและประเมินผล**

การติดตามและประเมินผลเป็นกระบวนการที่จำเป็นในการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ โดยจะมีการติดตามและประเมินผลเป็นระยะ ๆ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

4.8.1.3.5. **การปรับปรุงแผนปฏิบัติการ**

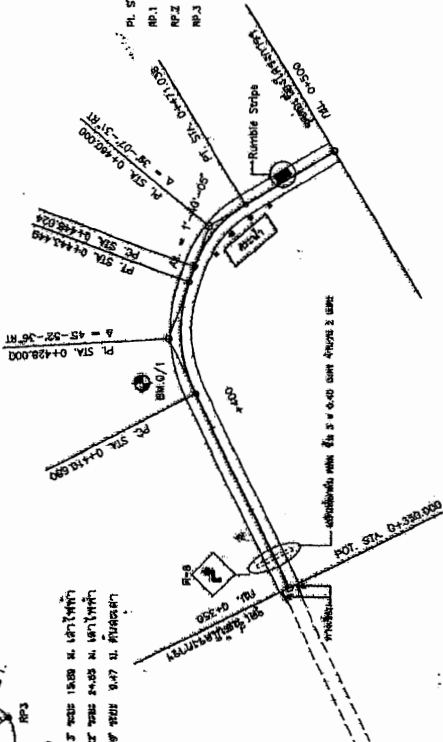
การปรับปรุงแผนปฏิบัติการเป็นกระบวนการที่จำเป็นในการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ โดยจะมีการปรับปรุงแผนปฏิบัติการเป็นระยะ ๆ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล



2. STA. 0+480.000
 BP.1 ภูมิ 25°-24'-17" 490± 10.49 น. เสาไม้หลัก
 BP.2 ภูมิ 23°-52'-19" 78± 17.10 น. เสาไม้หลัก (มีรูป)
 BP.3 ภูมิ 23°-56'-06" 40± 8.19 น. เสาไม้หลัก

CURVE DATA NO. 1		PL STA 0+428.000	
A	= 45'-52"-35" RT	E	= 3.914 M.
D	= 140'-00"-00"	SPEED	20 MPH.
R	= 48.524 M.	SE	0.039 M/M.
T	= 17.380 M.	Ys	= 20.035 M.
L	= 32.769 M.	W	= -
SEE ATTACHED STA 0+381.026 TO STA 0+418.991			
SEE REMOVED STA 0+350.039 TO STA 0+411.993			

CURVE DATA NO. 2		PI. STA. 0+480.000	
A = 39'-07"-31"	RT	E = 2.008	M.
D = 170'-00"-00"		SPEED = 22	KPH.
R = 33.703	M.	SE = 0.037	M/M.
T = 11.978	M.	Ts = 34.000	M.
L = 23.015	M.	W = -	
USE ANTWERP STA. 0+441.983	TO STA. 0+454.957		
USE REIGNED STA. 0+454.105	TO STA. 0+480.773		

[illegible]

POT. STA. 0+360.000

[illegible]

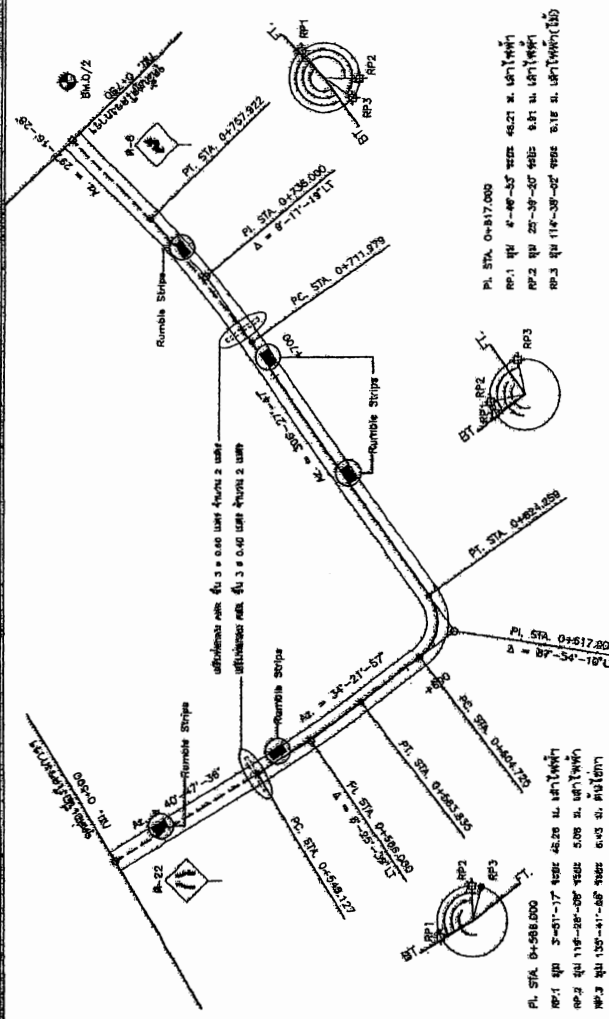
mal.

Mathematics

[illegible]

๔. การดำเนินงานตามแผนงานและโครงการของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ได้ดำเนินการตามแผนงานและโครงการที่กำหนดไว้ โดยได้ให้ความสำคัญกับการส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ และการพัฒนาผู้ประกอบการให้มีความสามารถในการแข่งขันในตลาดโลก

[illegible][illegible][illegible]

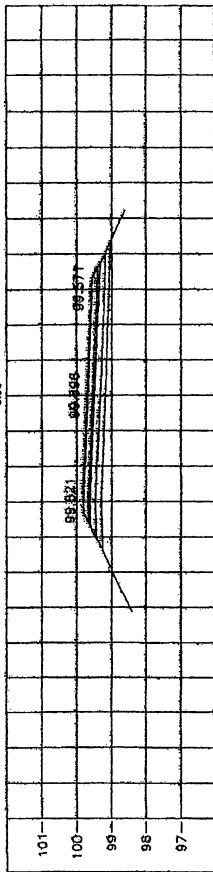
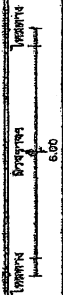


CURVE DATA NO. 3				PI STA. 0+508.000			
Δ	10°-25'-38"	LT	E	0.301	M		
R	118.115	M	SE	0.028	M/M		
T	31.810	M	Ta	34.839	M		
L	36.708	M	W	-	M		
SE. ATTACHED STA. 0+333.740 TO STA. 0+508.379				PI STA. 0+517.000			
SE. REMOVED STA. 0+473.360 TO STA. 0+517.874							

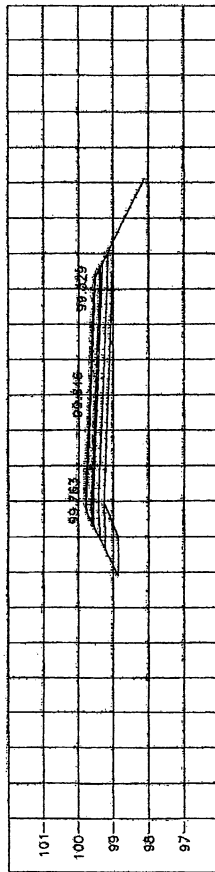
CURVE DATA NO. 4				PI STA. 0+517.000			
Δ	87°-54'-10"	LT	E	4.563	M		
R	450.000	M	SE	0.028	M/M		
T	12.732	M	Ta	25.201	M		
L	12.732	M	W	-	M		
SE. ATTACHED STA. 0+451.874 TO STA. 0+510.365				PI STA. 0+517.000			
SE. REMOVED STA. 0+418.419 TO STA. 0+517.620							

CURVE DATA NO. 5				PI STA. 0+725.000			
Δ	10°-11'-18"	LT	E	0.303	M		
R	20.000	M	SE	0.028	M/M		
T	23.021	M	Ta	31.808	M		
L	45.043	M	W	-	M		
SE. ATTACHED STA. 0+612.885 TO STA. 0+724.709				PI STA. 0+725.000			
SE. REMOVED STA. 0+745.200 TO STA. 0+771.006							

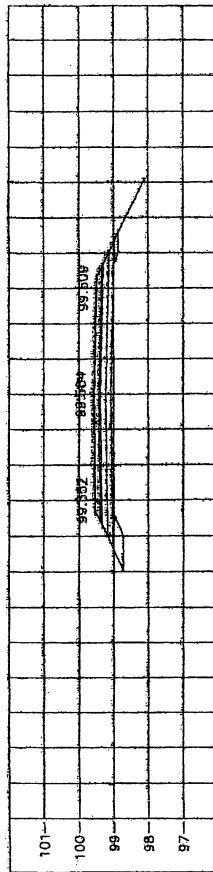
ELEV.	104.000	103.000	102.000	101.000	100.000	99.000	98.000	97.000	96.000	95.000	94.000	93.000	92.000	91.000	90.000	89.000	88.000	87.000	86.000	85.000	84.000	83.000	82.000	81.000	80.000	79.000	78.000	77.000	76.000	75.000	74.000	73.000	72.000	71.000	70.000	69.000	68.000	67.000	66.000	65.000	64.000	63.000	62.000	61.000	60.000	59.000	58.000	57.000	56.000	55.000	54.000	53.000	52.000	51.000	50.000	49.000	48.000	47.000	46.000	45.000	44.000	43.000	42.000	41.000	40.000	39.000	38.000	37.000	36.000	35.000	34.000	33.000	32.000	31.000	30.000	29.000	28.000	27.000	26.000	25.000	24.000	23.000	22.000	21.000	20.000	19.000	18.000	17.000	16.000	15.000	14.000	13.000	12.000	11.000	10.000	9.000	8.000	7.000	6.000	5.000	4.000	3.000	2.000	1.000	0.000	-1.000	-2.000	-3.000	-4.000	-5.000	-6.000	-7.000	-8.000	-9.000	-10.000	-11.000	-12.000	-13.000	-14.000	-15.000	-16.000	-17.000	-18.000	-19.000	-20.000	-21.000	-22.000	-23.000	-24.000	-25.000	-26.000	-27.000	-28.000	-29.000	-30.000	-31.000	-32.000	-33.000	-34.000	-35.000	-36.000	-37.000	-38.000	-39.000	-40.000	-41.000	-42.000	-43.000	-44.000	-45.000	-46.000	-47.000	-48.000	-49.000	-50.000	-51.000	-52.000	-53.000	-54.000	-55.000	-56.000	-57.000	-58.000	-59.000	-60.000	-61.000	-62.000	-63.000	-64.000	-65.000	-66.000	-67.000	-68.000	-69.000	-70.000	-71.000	-72.000	-73.000	-74.000	-75.000	-76.000	-77.000	-78.000	-79.000	-80.000	-81.000	-82.000	-83.000	-84.000	-85.000	-86.000	-87.000	-88.000	-89.000	-90.000	-91.000	-92.000	-93.000	-94.000	-95.000	-96.000	-97.000	-98.000	-99.000	-100.000	-101.000	-102.000	-103.000	-104.000	-105.000	-106.000	-107.000	-108.000	-109.000	-110.000	-111.000	-112.000	-113.000	-114.000	-115.000	-116.000	-117.000	-118.000	-119.000	-120.000	-121.000	-122.000	-123.000	-124.000	-125.000	-126.000	-127.000	-128.000	-129.000	-130.000	-131.000	-132.000	-133.000	-134.000	-135.000	-136.000	-137.000	-138.000	-139.000	-140.000	-141.000	-142.000	-143.000	-144.000	-145.000	-146.000	-147.000	-148.000	-149.000	-150.000	-151.000	-152.000	-153.000	-154.000	-155.000	-156.000	-157.000	-158.000	-159.000	-160.000	-161.000	-162.000	-163.000	-164.000	-165.000	-166.000	-167.000	-168.000	-169.000	-170.000	-171.000	-172.000	-173.000	-174.000	-175.000	-176.000	-177.000	-178.000	-179.000	-180.000	-181.000	-182.000	-183.000	-184.000	-185.000	-186.000	-187.000	-188.000	-189.000	-190.000	-191.000	-192.000	-193.000	-194.000	-195.000	-196.000	-197.000	-198.000	-199.000	-200.000	-201.000	-202.000	-203.000	-204.000	-205.000	-206.000	-207.000	-208.000	-209.000	-210.000	-211.000	-212.000	-213.000	-214.000	-215.000	-216.000	-217.000	-218.000	-219.000	-220.000	-221.000	-222.000	-223.000	-224.000	-225.000	-226.000	-227.000	-228.000	-229.000	-230.000	-231.000	-232.000	-233.000	-234.000	-235.000	-236.000	-237.000	-238.000	-239.000	-240.000	-241.000	-242.000	-243.000	-244.000	-245.000	-246.000	-247.000	-248.000	-249.000	-250.000	-251.000	-252.000	-253.000	-254.000	-255.000	-256.000	-257.000	-258.000	-259.000	-260.000	-261.000	-262.000	-263.000	-264.000	-265.000	-266.000	-267.000	-268.000	-269.000	-270.000	-271.000	-272.000	-273.000	-274.000	-275.000	-276.000	-277.000	-278.000	-279.000	-280.000	-281.000	-282.000	-283.000	-284.000	-285.000	-286.000	-287.000	-288.000	-289.000	-290.000	-291.000	-292.000	-293.000	-294.000	-295.000	-296.000	-297.000	-298.000	-299.000	-300.000	-301.000	-302.000	-303.000	-304.000	-305.000	-306.000	-307.000	-308.000	-309.000	-310.000	-311.000	-312.000	-313.000	-314.000	-315.000	-316.000	-317.000	-318.000	-319.000	-320.000	-321.000	-322.000	-323.000	-324.000	-325.000	-326.000	-327.000	-328.000	-329.000	-330.000	-331.000	-332.000	-333.000	-334.000	-335.000	-336.000	-337.000	-338.000	-339.000	-340.000	-341.000	-342.000	-343.000	-344.000	-345.000	-346.000	-347.000	-348.000	-349.000	-350.000	-351.000	-352.000	-353.000	-354.000	-355.000	-356.000	-357.000	-358.000	-359.000	-360.000	-361.000	-362.000	-363.000	-364.000	-365.000	-366.000	-367.000	-368.000	-369.000	-370.000	-371.000	-372.000	-373.000	-374.000	-375.000	-376.000	-377.000	-378.000	-379.000	-380.000	-381.000	-382.000	-383.000	-384.000	-385.000	-386.000	-387.000	-388.000	-389.000	-390.000	-391.000	-392.000	-393.000	-394.000	-395.000	-396.000	-397.000	-398.000	-399.000	-400.000	-401.000	-402.000	-403.000	-404.000	-405.000	-406.000	-407.000	-408.000	-409.000	-410.000	-411.000	-412.000	-413.000	-414.000	-415.000	-416.000	-417.000	-418.000	-419.000	-420.000	-421.000	-422.000	-423.000	-424.000	-425.000	-426.000	-427.000	-428.000	-429.000	-430.000	-431.000	-432.000	-433.000	-434.000	-435.000	-436.000	-437.000	-438.000	-439.000	-440.000	-441.000	-442.000	-443.000	-444.000	-445.000	-446.000	-447.000	-448.000	-449.000	-450.000	-451.000	-452.000	-453.000	-454.000	-455.000	-456.000	-457.000	-458.000	-459.000	-460.000	-461.000	-462.000	-463.000	-464.000	-465.000	-466.000	-467.000	-468.000	-469.000	-470.000	-471.000	-472.000	-473.000	-474.000	-475.000	-476.000	-477.000	-478.000	-479.000	-480.000	-481.000	-482.000	-483.000	-484.000	-485.000	-486.000	-487.000	-488.000	-489.000	-490.000	-491.000	-492.000	-493.000	-494.000	-495.000	-496.000	-497.000	-498.000	-499.000	-500.000	-501.000	-502.000	-503.000	-504.000	-505.000	-506.000	-507.000	-508.000	-509.000	-510.000	-511.000	-512.000	-513.000	-514.000	-515.000	-516.000	-517.000	-518.000	-519.000	-520.000	-521.000	-522.000	-523.000	-524.000	-525.000	-526.000	-527.000	-528.000	-529.000	-530.000	-531.000	-532.000	-533.000	-534.000	-535.000	-536.000	-537.000	-538.000	-539.000	-540.000	-541.000	-542.000	-543.000	-544.000	-545.000	-546.000	-547.000	-548.000	-549.000	-550.000	-551.000	-552.000	-553.000	-554.000	-555.000	-556.000	-557.000	-558.000	-559.000	-560.000	-561.000	-562.000	-563.000	-564.000	-565.000	-566.000	-567.000	-568.000	-569.000	-570.000	-571.000	-572.000	-573.000	-574.000	-575.000	-576.000	-577.000	-578.000	-579.000	-580.000	-581.000	-582.000	-583.000	-584.000	-585.000	-586.000	-587.000	-588.000	-589.000	-590.000	-591.000	-592.000	-593.000	-594.000	-595.000	-596.000	-597.000	-598.000	-599.000	-600.000	-601.000	-602.000	-603.000	-604.000	-605.000	-606.000	-607.000	-608.000	-609.000	-610.000	-611.000	-612.000	-613.000	-614.000	-615.000	-616.000	-617.000	-618.000	-619.000	-620.000	-621.000	-622.000	-623.000	-624.000	-625.000	-626.000	-627.000	-628.000	-629.000	-630.000	-631.000	-632.000	-633.000	-634.000	-635.000	-636.000	-637.000	-638.000	-639.000	-640.000	-641.000	-642.000	-643.000	-644.000	-645.000	-646.000	-647.000	-648.000	-649.000	-650.000	-651.000	-652.000	-653.000	-654.000	-655.000	-656.000	-657.000	-658.000	-659.000	-660.000	-661.000	-662.000	-663.000	-664.000	-665.000	-666.000	-667.000	-668.000	-669.000	-670.000	-671.000	-672.000	-673.000	-674.000	-675.000	-676.000	-677.000	-678.000	-679.000	-680.000	-681.000	-682.000	-683.000	-684.000	-685.000	-686.000	-687.000	-688.000	-689.000	-690.000	-691.000	-692.000	-693.000	-694.000	-695.000	-696.000	-697.000	-698.000	-699.000	-700.000	-701.000	-702.000	-703.000	-704.000	-705.000	-706.000	-707.000	-708.000	-709.000	-710.000	-711.000	-712.000	-713.000	-714.000	-715.000	-716.000	-717.000	-718.000	-719.000	-720.000	-721.000	-722.000	-723.000	-724.000	-725.000	-726.000	-727.000	-728.000	-729.000	-730.000	-731.000	-732.000	-733.000	-734.000	-735.000	-736.000	-737.000	-738.000	-739.000	-740.000	-741.000	-742.000	-743.000	-744.000	-745.000	-746.000	-747.000	-748.000	-749.000	-750.000	-751.000	-752.000	-753.000	-754.000	-755.000	-756.000	-757.000	-758.000	-759.000	-760.000	-761.000	-762.000	-763.000	-764.000	-765.000	-766.000	-767.000	-768.000	-769.000	-770.000	-771.000	-772.000	-773.000	-774.000	-775.000	-776.000	-777.000	-778.000	-779.000	-780.000	-781.000	-782.000	-783.000	-784.000	-785.000	-786.000	-787.000	-788.000	-789.000	-790.000	-791.000	-792.000	-793.000	-794.000	-795.000	-796.000	-797.000	-798.000	-799.000	-800.000	-801.000	-802.000	-803.000	-804.000	-805.000	-806.000	-807.000	-808.000	-809.000	-810.000	-811.000	-812.000	-813.000	-814.000	-815.000	-816.000	-817.000	-818.000	-819.000	-820.000	-821.000	-822.000	-823.000	-824.000	-825.000	-826.000	-827.000	-828.000	-829.000	-830.000	-831.000	-832.000	-833.000	-834.000	-835.000	-836.000	-837.000	-838.000	-839.000	-840.000	-841.000	-842.000	-843.000	-844.000	-845.000	-846.000	-847.000	-848.000	-849.000	-850.000	-851.000	-852.000	-853.000	-854.000	-855.000	-856.000	-857.000	-858.000	-859.000	-860.000	-861.000	-862.000	-863.000	-864.000	-865.000	-866.000	-867.000	-868.000	-869.000	-870.000	-871.000	-872.000	-873.000	-874.000	-875.000	-876.000	-877.000	-878.000	-879.000	-880.000	-881.000	-882.000	-883.000	-884.000	-885.000	-886.000	-887.000	-888.000	-889.000	-890.000	-891.000	-892.000	-893.000	-894.000	-895.000	-896.000	-897.000	-898.000	-899.000	-900.000	-901.000	-902.000	-903.000	-904.000	-905.000	-906.000	-907.000	-908.000	-909.000	-910.000	-911.000	-912.000	-913.000	-914.000	-915.000	-916.000	-917.000	-918.000	-919.000	-920.000	-921.000	-922.000	-923.000	-924.000	-925.000	-926.000	-927.000	-928.000	-929.000	-930.000	-931.000	-932.000	-933.000	-934.000	-935.000	-936.000	-937.000	-938.000	-939.000	-940.000	-941.000	-942.000	-943.000	-944.000	-94
-------	---------	---------	---------	---------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----



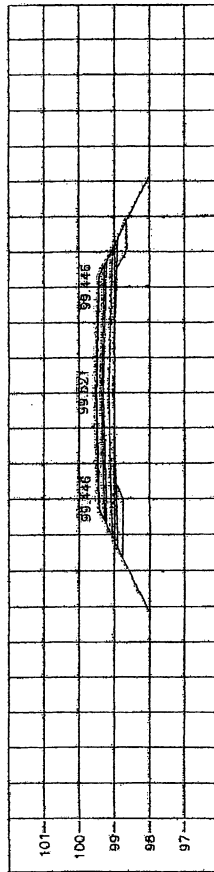
STA. 0+458.000
NGL = 99.429



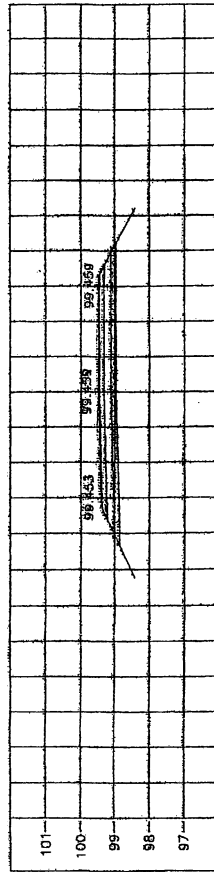
STA. 0+465.000
NGL = 99.344



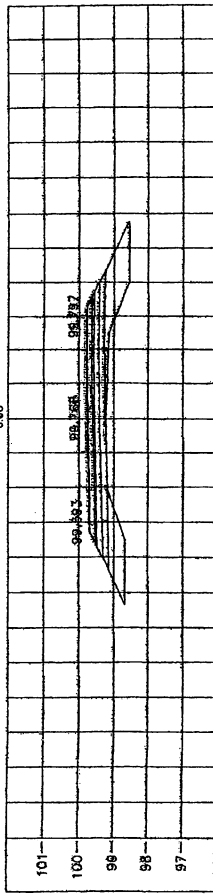
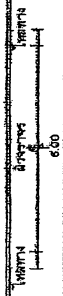
STA. 0+480.000
NGL = 99.286



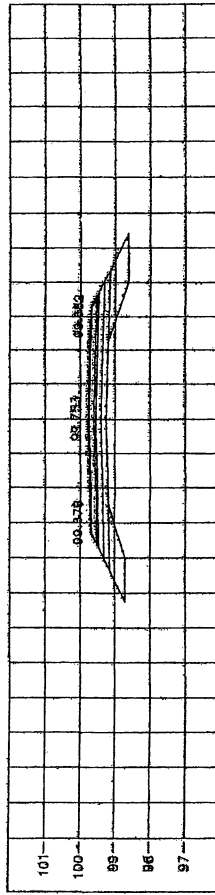
STA. 0+375.000
NGL = 99.248



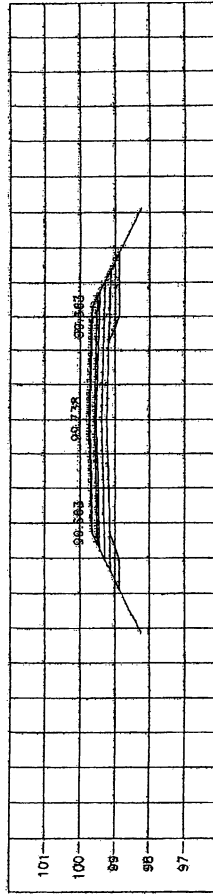
STA. 0+380.000
NGL = 99.459



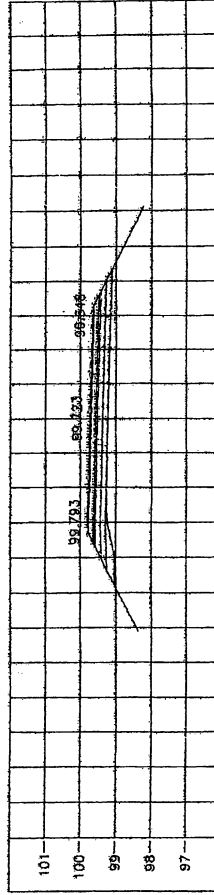
STA. 0+586.000
NGL = 99.258



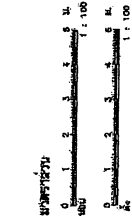
STA. 0+575.000
NGL = 99.306



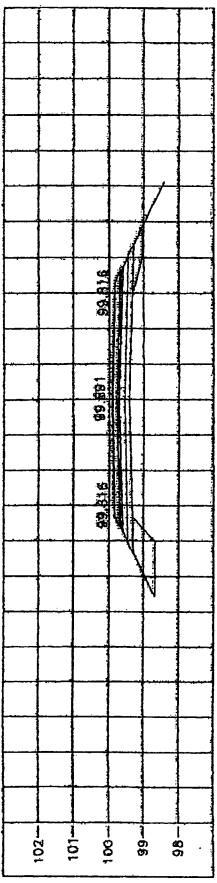
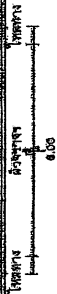
STA. 0+506.000
NGL = 99.339



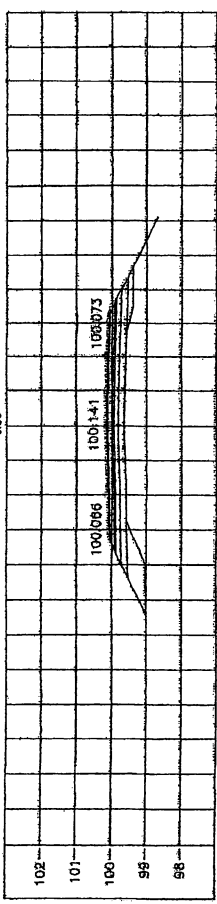
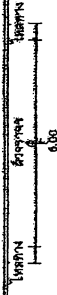
STA. 0+475.000
NGL = 99.391



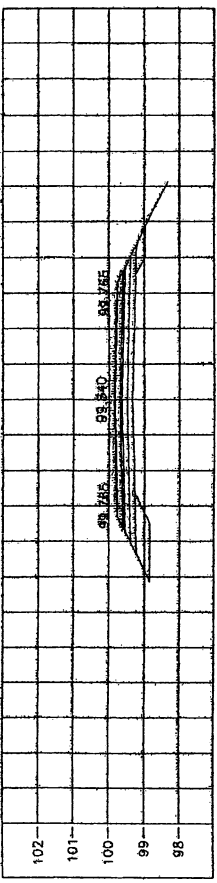
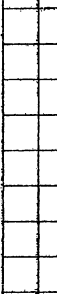
		กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร	
โครงการ : โครงการศึกษาและออกแบบทางหลวงชนบทสาย 303 งบประมาณ : ปี 2562 หน่วยงาน : กรมโยธาธิการและผังเมือง		วิศวกร : นาย วิชาญ วัฒนศิริ วิศวกรผู้ช่วย : นาย วิชาญ วัฒนศิริ วิศวกรผู้ช่วย : นาย วิชาญ วัฒนศิริ วิศวกรผู้ช่วย : นาย วิชาญ วัฒนศิริ	
วันที่ : 7 เดือน : 5 ปี : 2562 สถานที่ : จังหวัด...		วิศวกร : นาย วิชาญ วัฒนศิริ วิศวกรผู้ช่วย : นาย วิชาญ วัฒนศิริ วิศวกรผู้ช่วย : นาย วิชาญ วัฒนศิริ วิศวกรผู้ช่วย : นาย วิชาญ วัฒนศิริ	



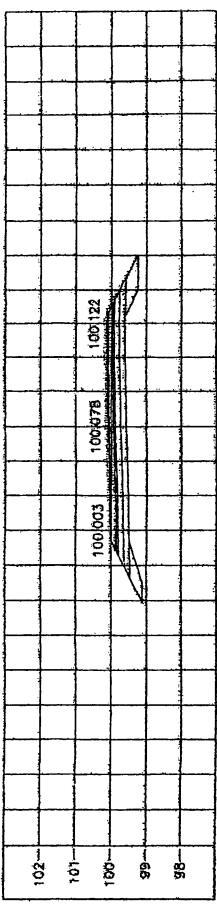
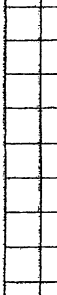
STA. 0+675.000
NGL = 98.624



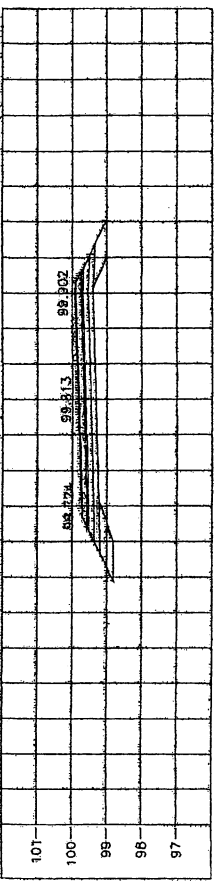
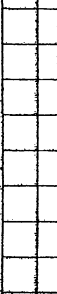
STA. 0+775.000
NGL = 98.784



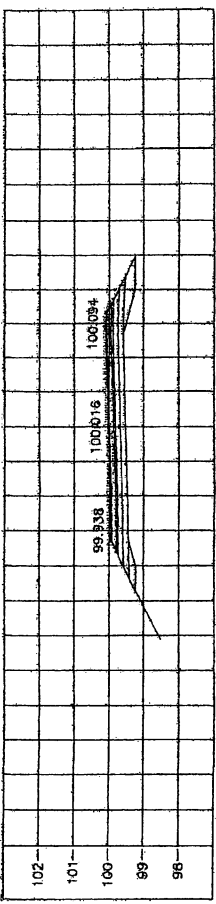
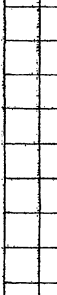
STA. 0+650.000
NGL = 98.596



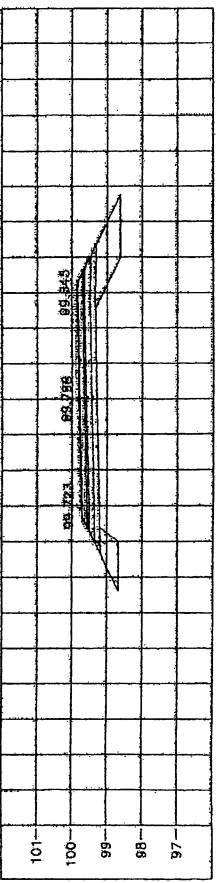
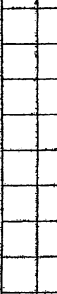
STA. 0+750.000
NGL = 98.750



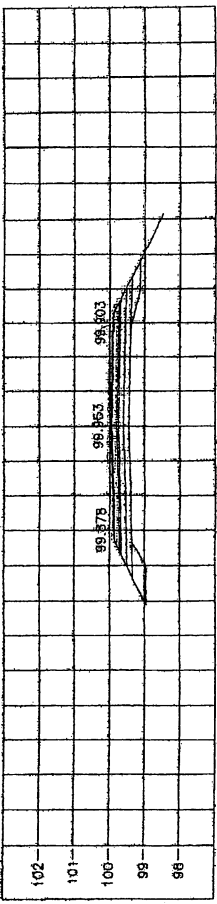
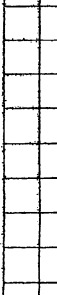
STA. 0+625.000
NGL = 98.461



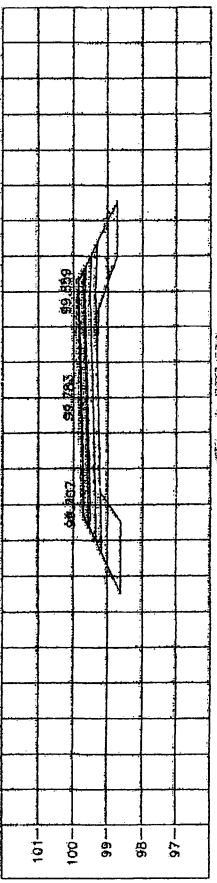
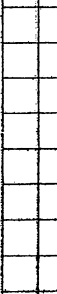
STA. 0+725.000
NGL = 99.778



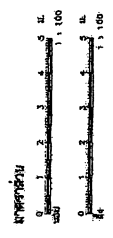
STA. 0+600.000
NGL = 98.384



STA. 0+700.000
NGL = 98.644



STA. 0+575.000
NGL = 98.356



กรมการช่างโยธาเทศบาลนครขอนแก่น 15758/0001	
1. ชื่อโครงการ : 2. วัตถุประสงค์ : 3. งบประมาณ : 4. ระยะเวลา : 5. สถานที่ : 6. วันที่ :	7. ชื่อผู้จัดทำ : 8. ตำแหน่ง : 9. หน่วยงาน : 10. อนุมัติ : 11. อนุมัติ : 12. อนุมัติ :



หมวดงานนิเทศและบริหาร

[illegible][illegible][illegible]

 กระทรวงศึกษาธิการ		กรมการศึกษานอกโรงเรียน		กองการศึกษา	
โรงเรียน วัดบ้านไร่	ตำบลบ้านไร่ อำเภอเมือง	จังหวัด สุพรรณบุรี	เขต ที่ ๑	ปี ๒๕๒๕	วันที่ ๑๕/๑๐/๒๕๒๕
ชื่อผู้เรียน นายสมชาย ใจดี		ชื่อผู้ปกครอง นายสมชาย ใจดี		ชื่อครูผู้สอน นายสมชาย ใจดี	
ชื่อโรงเรียน วัดบ้านไร่		ชื่อตำบล บ้านไร่		ชื่ออำเภอ เมือง	
ชื่อจังหวัด สุพรรณบุรี		ชื่อเขต ที่ ๑		ชื่อปี ๒๕๒๕	
ชื่อโรงเรียน วัดบ้านไร่		ชื่อตำบล บ้านไร่		ชื่ออำเภอ เมือง	
ชื่อจังหวัด สุพรรณบุรี		ชื่อเขต ที่ ๑		ชื่อปี ๒๕๒๕	

การคำนวณการไหลของน้ำในท่อระบายน้ำ

ขนาดท่อระบายน้ำ (mm)	ความสูงน้ำในท่อ (mm)	พื้นที่หน้าตัด (cm ²)	พื้นที่เปียก (cm ²)	ค่าสัมประสิทธิ์ (n)	ความเร็ว (m/s)	การไหล (l/s)
100 - 150	20	20	11	1.49	0.28	11

หมายเหตุ

- อัตราการไหลในท่อระบายน้ำ : 1.0 ลิตร/วินาที
- ท่อระบายน้ำมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 100 มม. และ ความสูงน้ำในท่อ 20 มม.
- ค่าสัมประสิทธิ์การไหลในท่อระบายน้ำ : 1.49

การคำนวณการไหลของน้ำในท่อระบายน้ำ

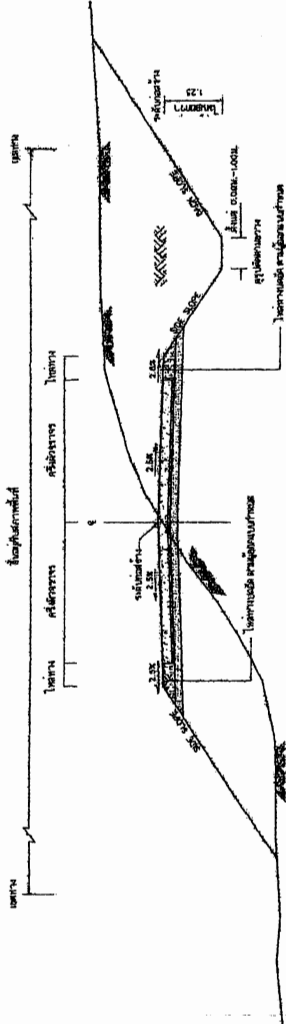
1. ท่อระบายน้ำมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 100 มม. และ ความสูงน้ำในท่อ 20 มม.
2. อัตราการไหลในท่อระบายน้ำ : 1.0 ลิตร/วินาที
3. ค่าสัมประสิทธิ์การไหลในท่อระบายน้ำ : 1.49
4. ท่อระบายน้ำมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 100 มม. และ ความสูงน้ำในท่อ 20 มม.
5. อัตราการไหลในท่อระบายน้ำ : 1.0 ลิตร/วินาที
6. ท่อระบายน้ำมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 100 มม. และ ความสูงน้ำในท่อ 20 มม.

การคำนวณการไหลของน้ำในท่อระบายน้ำ

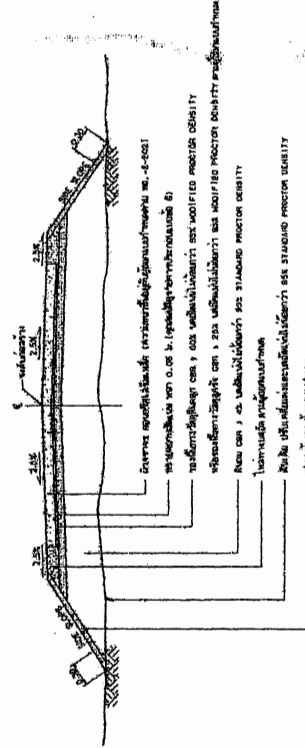
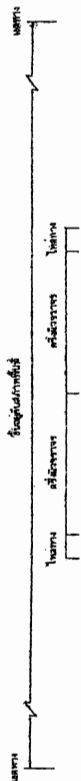
ขนาดท่อระบายน้ำ (mm)	ความสูงน้ำในท่อ (mm)	พื้นที่หน้าตัด (cm ²)	พื้นที่เปียก (cm ²)	ค่าสัมประสิทธิ์ (n)	ความเร็ว (m/s)	การไหล (l/s)
100 - 150	20	20	11	1.49	0.28	11

หมายเหตุ

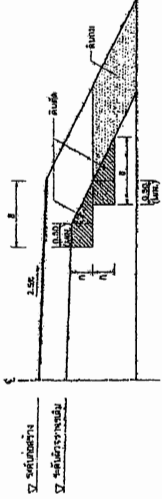
1. อัตราการไหลในท่อระบายน้ำ : 1.0 ลิตร/วินาที
2. ท่อระบายน้ำมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 100 มม. และ ความสูงน้ำในท่อ 20 มม.
3. ค่าสัมประสิทธิ์การไหลในท่อระบายน้ำ : 1.49
4. ท่อระบายน้ำมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 100 มม. และ ความสูงน้ำในท่อ 20 มม.



การคำนวณการไหลของน้ำในท่อระบายน้ำ



การคำนวณการไหลของน้ำในท่อระบายน้ำ

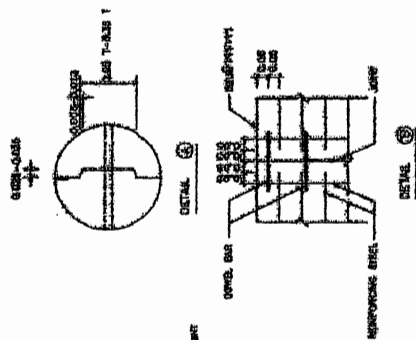
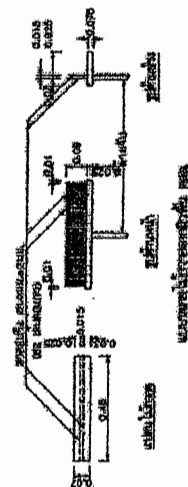


การคำนวณการไหลของน้ำในท่อระบายน้ำ

การคำนวณการไหลของน้ำในท่อระบายน้ำ

การคำนวณการไหลของน้ำในท่อระบายน้ำ

ขนาดท่อระบายน้ำ (mm)	ความสูงน้ำในท่อ (mm)	พื้นที่หน้าตัด (cm ²)	พื้นที่เปียก (cm ²)	ค่าสัมประสิทธิ์ (n)	ความเร็ว (m/s)	การไหล (l/s)
100 - 150	20	20	11	1.49	0.28	11



WARRANT FOR ARREST

[illegible]

DEPT. OF COMMERCE, U.S. DEPT. OF COMMERCE

TEST NUMBER (sec)	THE BASE/FORMAL BASE	STEM TYPE	DIVECTOR (sec)	LENGTH (sec)	SPEECH (sec)
1	THE BASE	SB	12	50	50
1E	CONJ. BASE	RB	18	60	55
1C	FORM. BASE	SB	18	60	50
2	CONJ. BASE	RB	22	55	50
2C	FORM. BASE	RB	25	50	55
2E	FORM. BASE	RB	23	50	50

Abstract

- [illegible]

155

[illegible]

১৭৭৩ খ্রিঃ ১২শে বৈশাখ ১২৭৩

- [illegible]

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)
 ()

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหมู่ที่ ๔ ตำบลหนองสรวง - หมู่ที่ ๘ ตำบลทุ่งโพ อำเภอหนองฉาง จังหวัดอุทัยธานี ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๔๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๖๔๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามรูปแบบรายการที่ อบจ. กำหนด

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

๔. ลักษณะงาน โดยสังเขป

ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๔๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๖๔๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามรูปแบบรายการที่ อบจ. กำหนด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๒,๐๐๒,๒๕๕.๒๗ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหมู่ที่ ๔ ตำบลหนองสรวง - หมู่ที่ ๘ ตำบลทุ่งโพ อำเภอหนองฉาง จังหวัดอุทัยธานี ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๔๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๖๔๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามรูปแบบรายการที่ อบจ. กำหนด
- แบบสรุปปริมาณงานราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๗.๑ นายเอกลักษณ์ สอาด	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
๗.๒ นายเอนก นออุ่น	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน
๗.๓ นายสุรศักดิ์ สุวรรณไพฑิต	ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
๗.๔ นายศุภชัย สวัสดิ์	ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

**รายละเอียดแบบท้ายตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง
แบบสรุปปริมาณงานราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี
โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ชื่อสายทาง สายหมู่ที่ 4 ตำบลหนองสวรรค์ หมู่ที่ 8 ตำบลทุ่งโพ อำเภอหนองฉาง จังหวัดอุทัยธานี
แบบเลขที่ อบจ.อน. 65 - ก.020
ระยะทางดำเนินการ 0.440 กม.
คำนวณราคา เมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2565

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย คูณ Factor F	ราคากลาง (บาท)
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 440 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,640 ตารางเมตร								
1	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	- ดินถมคันทาง	ลบ.ม.	415.00	183.44	67,827.60	1.3607	222.39	92,293.02
	- รองพื้นทางวัสดุลูกรัง	ลบ.ม.	240.00	342.37	82,168.80	1.3607	465.86	111,807.09
	- พื้นทางวัสดุหินคลุก	ลบ.ม.	147.00	635.51	93,419.97	1.3607	864.74	127,116.65
2	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	- ท้ายขยายขอบเขตไหล่	ลบ.ม.	132.00	439.29	57,986.28	1.3607	597.74	78,901.93
	- ผิวทางปอร์ตแลนด์หรือซีเมนต์คอนกรีต	ตร.ม.	2,640.00	383.67	1,012,888.80	1.3607	522.06	1,378,237.79
	- รอยต่อเมื่อขยายขอบทาง (Expansion Joint)	ม.	30.00	345.33	10,359.90	1.3607	469.89	14,096.72
	- รอยต่อเมื่อหดตัวทาง (Contraction Joint)	ม.	234.00	194.18	45,438.12	1.3607	264.22	61,827.65
	- รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	440.00	58.33	24,785.20	1.3607	76.65	33,725.22
3	งานปลูกฝังเมล็ดไม้อ่างทาง กว้างเฉลี่ยข้างละ 0.2 เมตร	ลบ.ม.	53.00	287.82	14,149.46	1.3607	364.42	19,314.40
4	งานเครื่องนํายจราจรบนพื้นทาง							
	- ติดเส้นใช้สีเทอร์โมพลาสติก กว้าง 10 ซม.	ตร.ม.	122.00	290.00	35,380.00	1.3607	394.80	48,141.57
	- Rumble Strips แบบ A โดยใช้สีเทอร์โมพลาสติก	พยางค์	2.00	3,300.00	6,600.00	1.3607	4,490.31	8,980.82
5	งานโครงสร้างระบายน้ำ							
	5.1 ต่อก่อกลม คสล. ขึ้น 3 (ถ้าพร้อมกันส่งและรับลงท่อแล้ว)							
	- ท่อขนาด Dia. 0.40 ม.	ม.	4.00	750.00	3,000.00	1.3607	1,020.53	4,082.10
	- ท่อขนาด Dia. 0.60 ม.	ม.	2.00	1,200.00	2,400.00	1.3607	1,632.84	3,265.68
	5.2 ต่อกว้างท่อกกลม คสล. 1 แถว แบบ ORDINARY							
	- ท่อขนาด Dia. 0.40 ม.	ม.	4.00	490.00	1,960.00	1.3607	666.74	2,666.67
	- ท่อขนาด Dia. 0.60 ม.	ม.	2.00	890.00	1,780.00	1.3607	1,211.02	2,422.05
6	งานจราจรบนสะพาน							
	6.1 งานติดตั้ง							
	- ป้ายจราจร ท1 - ท27 + เสาคสล.	ชุด	3.00	2,980.00	8,940.00	1.3607	4,064.89	12,164.66
	- ท่อไฟฟ้าโค้ง คสล.	หลอด	4.00	580.00	2,360.00	1.3607	802.81	3,211.25
7	งานป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	-	-	-	-	-
รวมค่าจ้างก่อสร้าง								2,002,256.27
ราคากลาง								(สองล้านสองพันสองร้อยห้าสิบบาทยี่สิบเจ็ดสตางค์) 2,002,256.27

- ผลรวมค่าจ้างดำเนินการก่อสร้างทาง = 1,471,489.13 บาท
- ผลรวมค่าจ้างดำเนินการก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = - บาท
- ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ = - บาท
- ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3607
- ค่า Factor F งานก่อสร้างงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ = -
- ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = -
- ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = -

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) _____ ประธานกรรมการ

(นายเอกสิทธิ์ สอนาค)

(ลงชื่อ) _____ กรรมการ

(นายเอก นอนัน)

(ลงชื่อ) _____ กรรมการ

(นายสุรศักดิ์ สุวรรณโชติ)

(ลงชื่อ) _____ กรรมการ

(นายสุภาพชัย สวัสดิ์)