



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครศรีธรรมราช

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบำรุงรักษาถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายบ้านบางแรด หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านเพิง
อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครศรีธรรมราช มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างบำรุงรักษาถนน
ลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายบ้านบางแรด หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านเพิง อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช
ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๘๒๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า
๔,๑๐๐ ตารางเมตร ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครศรีธรรมราช ณ หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านเพิง
อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๑๐๒,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้าน
หนึ่งแสนสองพันบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้
จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหาร
ส่วนจังหวัดนครศรีธรรมราช ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง
การแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อ
เสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่
น้อยกว่า ๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนบาทถ้วน) จะต้องเป็นผลงานที่อยู่ในสัญญาเดียวกันเท่านั้น และเป็นผลงานที่
เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครศรีธรรมราชเชื่อถือ
๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๕ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ WWW.NAKHONSI.GO.TH หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๗๕-๓๕๖๒๕๓ ต่อ ๒๐๔ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๕


(นางกนกพร เดชเดโช)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครศรีธรรมราช

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

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ E-๑๖๐/๒๕๖๕

การจ้างบำรุงรักษานถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีตสายบ้านบางแรด หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านเพ็ง อำเภอบางแพ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครศรีธรรมราช

ลงวันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๕

องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครศรีธรรมราช ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครศรีธรรมราช" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างบำรุงรักษานถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีตสายบ้านบางแรด หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านเพ็ง อำเภอบางแพ จังหวัดนครศรีธรรมราช ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๘๒๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า ๔,๑๐๐ ตารางเมตร ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครศรีธรรมราช ณ หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านเพ็ง อำเภอบางแพ จังหวัดนครศรีธรรมราช 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 แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
..... ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้

จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนบาทถ้วน) จะต้องเป็นผลงานที่อยู่ในสัญญาเดียวกันเท่านั้น และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมาเชื่อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

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 ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (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) ผู้เข้ายื่นเสนอราคาต้องมีโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต หรือ ต้องมีเอกสารยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตที่ไม่ใช่ของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยต้องยื่นเอกสารมาพร้อมในวันเสนอราคารายละเอียดตามร่างขอบเขตงาน

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

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง

ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครศรีธรรมราช ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๑ กรกฎาคม 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) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครศรีธรรมราช ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครศรีธรรมราช จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครศรีธรรมราช จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนครศรีธรรมราช

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครศรีธรรมราชจะพิจารณาดัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครศรีธรรมราช จะพิจารณาจาก ราคารวม

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

๕.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครศรีธรรมราชสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนครศรีธรรมราช

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครศรีธรรมราช มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครศรีธรรมราชมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครศรีธรรมราชทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนครศรีธรรมราชเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครศรีธรรมราชจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือบิดเบือนข้อมูลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าวโดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมายึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครศรีธรรมราชจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) จะจ่ายเงินจำนวนร้อยละ ๑๐๐ ของวงเงินค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งแผนการปฏิบัติงาน, ดำเนินการบำรุงรักษาถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีตสายบ้านบางแรด หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านเพิง อำเภอบางแพ จังหวัดนครศรีธรรมราช ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๘๒๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า ๔,๑๐๐ ตารางเมตร ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครศรีธรรมราช ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการชั่วคราว อย่างละ ๑ ป้าย และทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครศรีธรรมราช 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 นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครศรีธรรมราชได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินทุนสำรองเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครศรีธรรมราชได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินทุนสำรองเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครศรีธรรมราชได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้

บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีชื่อเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครศรีธรรมราชได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครศรีธรรมราชจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครศรีธรรมราชสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนครศรีธรรมราช คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครศรีธรรมราช อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครศรีธรรมราชไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครศรีธรรมราชไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครศรีธรรมราช 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 ตามหนังสือสำนักเลขาธิการ

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมาได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้รับในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมาได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบ มาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก สถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรอง หรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรอง ให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่ละจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ วิศวกรโยธา

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา

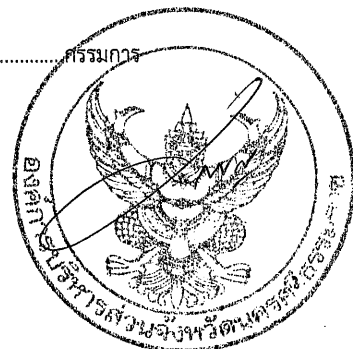


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างบำรุงรักษานนลาตยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายบ้านบางแรด/ หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านเพิง อำเภอบางแพ จังหวัดนครศรีธรรมราช
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครศรีธรรมราช
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๒,๐๐๐,๐๐๐.- บาท /
ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๘๒๐ เมตร
หนา ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า ๔,๑๐๐ ตารางเมตร
ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครศรีธรรมราช
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ มิ.ย. ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๒,๑๐๒,๐๐๐.- บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง
 - ๕.๒ สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายทนง ชูสิงห์	หัวหน้าฝ่ายทางหลวงชนบท
๖.๒ นายสุเทพ ภูริ้อย	นายช่างโยธาอาวุโส
๖.๓ นายรามิล สุทธิรักษ์	ผู้ช่วยนายช่างโยธา

.....ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



สรุปผลการประเมินราคาก่อสร้าง

ปร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครศรีธรรมราช

โครงการบำรุงรักษาถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายบ้านบางแรด

ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 820 เมตรหนา 0.05 เมตรหรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 4,100 ตารางเมตร

ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครศรีธรรมราช

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านเพิง อำเภอบางแพ จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณราคา วันที่ 25 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2565

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง อบจ. นศ. ที่ 866 / 2565 ลงวันที่ 8 เมษายน 2565

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	FACTOR F	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
2	ประเภทงานทาง	1,503,588.87	1.3984	2,102,618.68	
3	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
4	ประเภทงานชลประทาน				
5	งานป้ายประชาสัมพันธ์				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,102,618.68	
	คิดเป็นราคารวมประมาณ			2,102,000.00	
	(ตัวอักษร) (สองล้านหนึ่งแสนสองพันบาทถ้วน)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

นพ

ประธานกรรมการ

(นายทนง ชูสิงห์)

หัวหน้าฝ่ายทางหลวงชนบท

(ลงชื่อ)

นส

กรรมการ

(นายสุเทพ ภูริ้อย)

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)

Te

กรรมการ

(นายราเมศ สุทธิรักษ์)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา



แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครศรีธรรมราช

โครงการบำรุงรักษาถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายบ้านบางแรด

ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 820 เมตรหนา 0.05 เมตรหรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 4,100 ตารางเมตร

ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครศรีธรรมราช

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านเพิง อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณราคา วันที่ 25 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2565

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง อบจ. นศ. ที่ 866 / 2565 ลงวันที่ 8 เมษายน 2565

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	คำนวณต้นทุน (บาท)		FF	ราคาต่อหน่วย	ราคาประเมิน (บาท)
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน		X FF	
1	งานกรุยทางลาดपा	ตร.ม.	820.00	1.82	1,492.40	1.3984	2.55	2,086.97
2	งานแตกได้ค	ตร.ม.	4,100.00	15.80	64,780.00	1.3984	22.09	90,588.35
3	งานแอสฟัลต์ปรับระดับ	ตัน	70.00	2,394.71	167,629.70	1.3984	3,348.76	234,413.37
4	งานผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตหนา 0.05 เมตร	ตร.ม.	4,100.00	297.50	1,219,750.00	1.3984	416.02	1,705,698.40
5	งานตีเส้นเครื่องหมายจราจร	ตร.ม.	184.50	270.66	49,936.77	1.3984	378.49	69,831.58
	รวมราคาต้นทุน				1,503,588.87	1.3984		2,102,618.68
	ราคากลาง (บาท)							2,102,000.00
	คิดเป็นราคารวมประมาณ			(สองล้านหนึ่งแสนสองพันบาทถ้วน)				2,102,000.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายทนง ชูสิงห์)

หัวหน้าฝ่ายทางหลวงชนบท

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายสุเทพ ภู้อย)

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายราเมศ สุทธิรักษ์)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา



ร่างขอบเขตของงาน

(Terms Of Reference : TOR)

บำรุงรักษานนลาดยางแอสฟัลต์ตึกคอนกรีตสายบ้านบางแรด
หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านเพ็ง อำเภอบางแพ จังหวัดนครราชสีมา

๑. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้เสนอราคาต้องมีความพร้อมด้านบุคลากร โดยมีบุคลากรที่สามารถปฏิบัติงานประจำ ณ สถานที่ก่อสร้าง ไม่น้อยกว่า ๑ คน ดังนี้ /

- วิศวกรโยธา

โดยผู้เสนอราคาจะต้องยื่นหลักฐานแสดงคุณวุฒิการศึกษาและหลักฐานใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ ความคุมที่ยังไม่หมดอายุ ในสาขาวิศวกรรมที่กำหนด

๒. เงื่อนไขอื่นๆ

๒.๑ การรับประกันความชำรุดบกพร่อง ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างดังกล่าวที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมาได้รับมอบงานดังกล่าวซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้น เกิดจากความชำรุดบกพร่องของ ผู้รับจ้าง อันเกิดจากการใช้วัสดุไม่ถูกต้อง หรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตาม มาตรฐานแห่งหลักวิชาชีพ ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไขให้เป็นที่ยอมรับโดยไม่มีข้อกังขา โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องเสีย ค่าใช้จ่ายใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างบิดพลิ้ว ไม่กระทำการดังกล่าวภายใน ๗ วัน นับแต่วันที่ได้รับความแจ้งเป็น หนังสือจาก ผู้ว่าจ้าง หรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อย ภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำ การนั้นหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมด

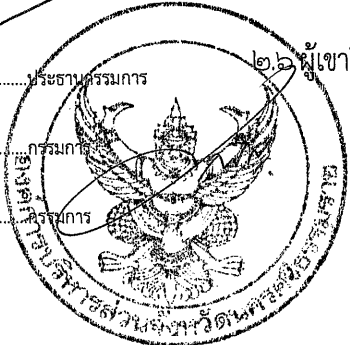
๒.๒ ราคากลางของทางราชการ ไม่ถือว่าผูกพันที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องพิจารณาไปตามนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้องรับผิดชอบในการถอดแบบและคำนวณราคากลางเอง จะนำราคาของทางราชการปฏิเสธความรับผิดชอบ หรือเรียกร้องราคางานเพิ่มเติมในภายหลังไม่ได้

๒.๓ เกณฑ์ในการพิจารณาใช้เกณฑ์ราคา /

๒.๔ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง ค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อย ละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง /

๒.๕ โครงการนี้เป็นโครงการที่กำหนดเงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภหางานก่อสร้าง สูตร และวิธีการคำนวณ ที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K)

นางสาว...
นาย...
นาย...
๒๖ ผู้เขียน...



๒.๖ ผู้เข้ายื่นเสนอราคาต้องมีโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต หรือ ต้องมีเอกสารยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตที่ไม่ใช่ของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยต้องยื่นเอกสารมาพร้อมในวันเสนอราคา ประกอบด้วย

๒.๖.๑ ต้องมีสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมของผู้ยื่นข้อเสนอ หรือผู้ให้ความยินยอมใช้ผลิตภัณฑ์ ทั้งนี้ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมต้องไม่หมดอายุ ถูกสั่งพักใช้ หรือเพิกถอน

๒.๖.๒ กรณีไม่มีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมให้ใช้หนังสือรับรองการตั้งหน่วยงานผลิตแอสฟัลต์คอนกรีตสำหรับหน่วยงานก่อสร้าง จากหน่วยงานในสังกัดกรมโรงงานอุตสาหกรรมแทน ของผู้ยื่นข้อเสนอ หรือผู้ให้ความยินยอมใช้ผลิตภัณฑ์ ทั้งนี้หนังสือรับรองดังกล่าวต้องไม่หมดอายุถูกยกเลิก หรือเพิกถอน

๒.๖.๓ ต้องมีแผนที่แสดงที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตและเส้นทางขนส่งจากโรงงานผสมถึงกึ่งกลางของโครงการก่อสร้าง โดยมีระยะทางขนส่งไม่เกิน ๑๑๐ กิโลเมตร

๒.๗ กรณีผู้เข้ายื่นเสนอราคาใช้โรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตแบบเคลื่อนที่ (Mobile asphalt Concrete Plant) จะต้องยื่นเอกสารประกอบตามข้อ ๒.๖.๑ , ๒.๖.๒ , ๒.๖.๓

๓. เงื่อนไขพิเศษ

๓.๑ คู่สัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครศรีธรรมราช ต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในการก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในการก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาจ้างและต้องใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

๓.๒ คู่สัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครศรีธรรมราช จะต้องจัดทำรายละเอียดการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุ ที่จะใช้ในการก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาจ้างวันส่งมอบงานจ้าง ผ่านผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายทนง ชูสิงห์)

หัวหน้าฝ่ายทางหลวงชนบท



(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุเทพ ภูริ้อย)

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายรามิล สุทธิรักษ์)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ความเห็น....

ความเห็นของผู้อำนวยการกองช่าง

ไพฑูริย์

สิด

(นายวีระศักดิ์ มีบุญมาก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครศรีธรรมราช

☒ อนุมัติ

☐ ไม่อนุมัติ

สม

(นางกนกพร เดชเดโช)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครศรีธรรมราช

๒๒ เม.ย. ๒๕๖๕





องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นและกรมการขนส่งทางบก

กรมการขนส่งทางบก

ผู้ตรวจการ

ผู้ตรวจการ

ผู้ตรวจการ

ผู้ตรวจการ

ผู้ตรวจการ

ผู้ตรวจการ

ผู้ตรวจการ

ผู้ตรวจการ

ผู้ตรวจการ

ผู้ตรวจการ

ผู้ตรวจการ

ผู้ตรวจการ

ผู้ตรวจการ

ผู้ตรวจการ

ผู้ตรวจการ

ผู้ตรวจการ

ผู้ตรวจการ

ผู้ตรวจการ

ผู้ตรวจการ

ผู้ตรวจการ

ผู้ตรวจการ

ผู้ตรวจการ

ผู้ตรวจการ

ผู้ตรวจการ

ผู้ตรวจการ

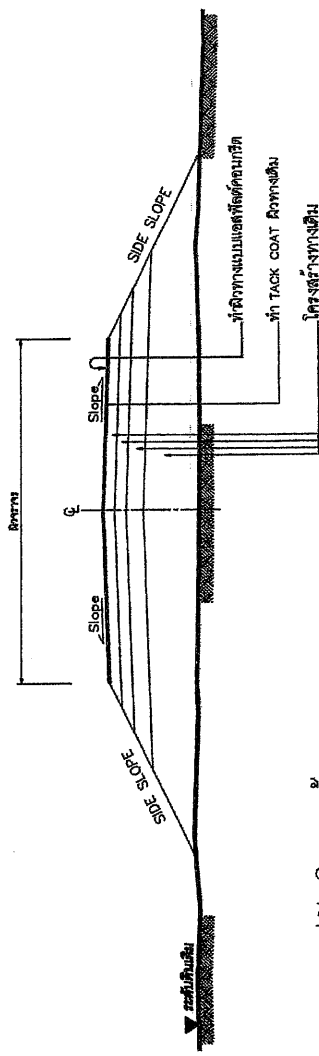
ผู้ตรวจการ

ผู้ตรวจการ

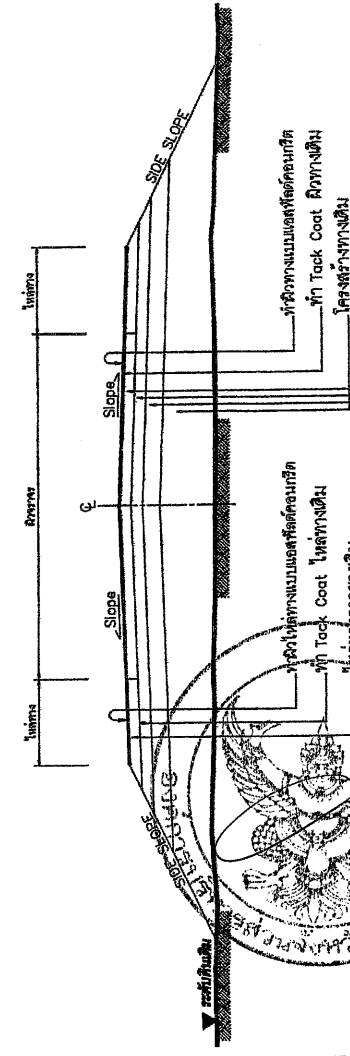
ผู้ตรวจการ

รายการประกอบแบบ

1. ทำ DEEP PATCHING ผิวทางและผิวไหล่ทางเดิมให้เท่ากันเดิมที่ชำรุดเสียหายจนถึงชั้นโครงสร้างทาง
2. ถูระดับผิวทางและผิวไหล่ทางเดิมให้เข้าระดับผิวทางเดิมไม่ลึกถึงโครงสร้างทาง ให้ทำ SKIN PATCHING ให้เรียบรอยเสียหาย
3. ปรับระดับผิวทางและผิวไหล่ทางให้เรียบมีระดับสม่ำเสมอกับบริเวณอื่น ก่อนที่จะเสริมผิว
4. ทำ TACK COAT ผิวทางและผิวไหล่ทาง
5. ทำผิวไหล่ทางแบบแอสฟัลต์คอตเมกซ์
6. ทำผิวทางแบบแอสฟัลต์คอตเมกซ์และผิวไหล่ทางแบบแอสฟัลต์คอตเมกซ์
7. รายละเอียดตามรูปตัดโครงสร้างทาง สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ตามสภาพเดิม
8. และด้านโครงสร้างได้มีความเหมาะสมกับสภาพทางที่จะดำเนินการ ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ตรวจการ
9. ภายในระยะห่างระหว่างหลักกิโลเมตรตามที่กำหนดไว้ในแบบ อาจจะทำถนนให้ทำการถมดินก็ได้
10. หรืออาจทำถนนให้ทำการถมดินก็ได้
11. หรืออาจทำถนนให้ทำการถมดินก็ได้
12. หรืออาจทำถนนให้ทำการถมดินก็ได้
13. หรืออาจทำถนนให้ทำการถมดินก็ได้



รูปตัดโครงสร้างทาง 1



รูปตัดโครงสร้างทาง 2

ข้อมูลงานเสริมผิวแอสฟัลต์คอตเมกซ์

ลำดับที่	รายการ	ชื่อพื้นที่
1	ไหล่ทาง แอสฟัลต์คอตเมกซ์	อ้างถึง " มทธรฐานงานเสริมผิวแอสฟัลต์คอตเมกซ์ " มทท230-2545
2	ผิวทาง แอสฟัลต์คอตเมกซ์	อ้างถึง " มทธรฐานงานเสริมผิวแอสฟัลต์คอตเมกซ์ " มทท230-2545
3	TACK COAT	อ้างถึง " มทธรฐานงานเสริมผิวแอสฟัลต์คอตเมกซ์ " มทท227-2545
4	การติดตั้งฐานรองผิวทาง	อ้างถึง " แผนมาตรฐานเครื่องมือช่างจากกรมการขนส่งทางบก " พท-3-110(1) - 110(4)

หมายเหตุ แบบก่อสร้างนี้คัดลอกจากแบบเลขที่ ทด-7-201
แบบมาตรฐานงานทางสำหรับโครงการก่อสร้างทาง

คณะกรรมการจัดทำแบบมาตรฐานงานทาง
ลงชื่อ..... (นายสมชาย หอมทิพย์) ประธานกรรมการ
หัวหน้าฝ่ายทางหลวงชนบท
ลงชื่อ..... (นายสมชาย หอมทิพย์) กรรมการ
นายช่างโครงการ
ลงชื่อ..... (นายสมชาย หอมทิพย์) กรรมการ
นายช่างโครงการ
ลงชื่อ..... (นายสมชาย หอมทิพย์) กรรมการ
นายช่างโครงการ

๒๐ ๒๑ ๒๒ ๒๓ ๒๔ ๒๕ ๒๖ ๒๗ ๒๘ ๒๙ ๓๐ ๓๑ ๓๒ ๓๓ ๓๔ ๓๕ ๓๖ ๓๗ ๓๘ ๓๙ ๔๐ ๔๑ ๔๒ ๔๓ ๔๔ ๔๕ ๔๖ ๔๗ ๔๘ ๔๙ ๕๐ ๕๑ ๕๒ ๕๓ ๕๔ ๕๕ ๕๖ ๕๗ ๕๘ ๕๙ ๖๐ ๖๑ ๖๒ ๖๓ ๖๔ ๖๕ ๖๖ ๖๗ ๖๘ ๖๙ ๗๐ ๗๑ ๗๒ ๗๓ ๗๔ ๗๕ ๗๖ ๗๗ ๗๘ ๗๙ ๘๐ ๘๑ ๘๒ ๘๓ ๘๔ ๘๕ ๘๖ ๘๗ ๘๘ ๘๙ ๙๐ ๙๑ ๙๒ ๙๓ ๙๔ ๙๕ ๙๖ ๙๗ ๙๘ ๙๙ ๑๐๐

1. ผู้รับจ้างต้องส่งแผนการปฏิบัติงานภายใน 7 วัน นับแต่วันที่ได้รับมอบหมายในสัญญา ข้อนี้ผู้จ้าง เพื่อที่จะทำการตรวจสอบ และอนุมัติให้ไว้เป็นแผนการปฏิบัติงาน
2. ผู้รับจ้างต้องประสานกับผู้ควบคุมงานจ้างที่ตั้งรับจ้างจากหน่วยงานใน 15 วัน นับแต่วันที่ได้รับมอบหมาย เพื่อตรวจสอบ และอนุมัติให้ไว้เป็นแผนการปฏิบัติงาน
3. งานดินและหินทาง
- 3.1 วิธีวัดที่ใช้ในงานดินและหินทางต้องเป็นวิธีวัดที่มีคุณภาพตามมาตรฐานวิธีวัดที่กรมทาง (มทพ 201-2544) ซึ่งใช้ทำการหา หักและคูณและแปลงให้ไว้ได้แล้ว
- 3.2 วิธีวัดที่ใช้ทำการวัดต้องละเอียดและต้องละเอียดให้เข้ากันก่อน แล้วหามาทำรายงานชี้แจงทาง ให้มีกรรมการชุดหนึ่งให้หัดดู วิธีการสำหรับส่งของของให้กรรมการตัดสิน
- 3.3 การมอบหมายงานให้เดินรถรับจ้าง ขึ้นรถไป 20 เซนติเมตร ทุกครั้งต้องติดแผ่นไม้ในอีกกว่าร้อยละ 95% Standard Proctor Density
4. งานรับรองหินทาง
- 4.1 วิธีวัดที่ใช้ในงานของหินทาง ต้องเป็นวิธีวัดที่มีคุณภาพตามมาตรฐานวิธีวัดที่กรมทาง (มทพ202-2544) ซึ่งใช้ทำการ หักและคูณและแปลงให้ไว้ได้แล้ว
- 4.2 บริษัทจะหาหิน หรือหินทางใหม่ ถ้ามีคุณภาพดีและละเอียดให้มาแทน แล้วจึงนำหัดดูจะขึ้นหินมาหาหินที่แน่น นอกเหนือนี้ไป ซึ่งหินส่งมาไม่เกิน 20 เซนติเมตร และให้มีความหนาแน่นด้วยจะไม่ต่ำกว่าร้อยละ 95% Modified Proctor Density
5. งานรับพื้นทาง
- 5.1 หาดูในงานรับพื้นทาง ต้องเป็นวิธีวัดที่มีคุณภาพตามมาตรฐานวิธีวัดที่กรมทาง (มทพ203-2544) ซึ่งใช้ทำการ หักและคูณและแปลงให้ไว้ได้แล้ว
- 5.2 เมื่อรับได้หรือส่งได้จนรับวิธีวัดที่มีคุณภาพดีจากนายจ้าง (Satisfactory) จากนายจ้างและได้คะแนนร้อยละสิบ (Scoring) คะแนนและคะแนนและให้หัดดูที่ทำการทางที่ดีใหม่ หากวิธีวัดที่ทำการทางที่ดีใหม่ได้คะแนนร้อยละสิบ (Scoring) หาดูรับวิธีวัดนี้และจะต้องให้หัดดูที่กรมแผนที่กรมทางให้แทน
- 5.3 Control Test จะเป็นการรับจ้างทำทางที่ระยะ 1,000 เมตร และทำด้านหนึ่งซึ่งวัดแบบไปมาตามทางตามทางซึ่ง Slave Analysis และ Composition ทำกันแต่ครั้งเดียว จากนี้คือความละเอียดซึ่งวัดขึ้นทางนี้ ผู้ควบคุมงานและนายจ้างจะหัดดู ที่ทางตามวิธี General Test ให้
- 5.4 การควบคุมความแน่นในสนาม (Field Density) ขึ้นที่ 450 ตารางเมตร 1 หลุมหรืออย่าง หาดูงานที่ทางนี้จะมีขนาด 1 ฟุต Prime Cost มทพ1225-2545

- 6.1. ยางหล่อตีเกล็ด เป็นเกรด MC-70 หรือ CSS-1 ปริมาณการใช้ 0.80-1.00 กิโลกรัม/ตารางเมตร
- 6.2. คอนกรีตพื้นทางจะต้องขยายไปปรากฏและปิดทับผิวจราจรด้วยปูนซีเมนต์ โดยมีการควบคุมความลึกของลาด
7. งาน Tack Coat มุม 227-2545
- 7.1. ยางหล่อตีเกล็ด เป็นเกรด CSS-2 ปริมาณการใช้ 0.10-0.30 กิโลกรัม/ตารางเมตร
- 7.2. ส่วนที่เหลือทำ Tack Coat จะต้องทำการทาปูนซีเมนต์ทับผิวจราจรด้วยปูนซีเมนต์ปริมาณเท่ากับของลาด
- 7.3. เมื่อลาดยางหล่อตีเกล็ดแล้วจะต้องทิ้งไว้ประมาณ 10-15 วันให้แห้งก่อนจะทำการเปิด
8. งานหล่อทับคอนกรีต

8.1. คู่มือที่จะไปออกให้ต่อคือหนังสือของทางกรม ด่วน เลขที่ ๒๒๕-๒๕๕๔
8.2. ที่ทางเขตรัฐจะขาดไปจากไป หรือขาดไปก็เพราะอะไร
8.3. ทางเขาจะไปออกให้ต่อ (Department) หรือมันจะขาดไปจากไป
ตามคู่มือที่เราไปรับมาหรือเพราะทางที่มันจะขาดไปจากไป 30 วันก็หมด
โดยไปขึ้นไปต่อให้ต่อจากกรม ทางที่มันจะขาดไปจากไป 30 วันก็หมด
จะต่อมันไปรับมาหรือเพราะทางที่มันจะขาดไปจากไป 30 วันก็หมด
ที่ขาดจากไป โดยที่มันไม่รับมา ทางที่ไม่ไปรับมา 30 วันก็หมด

8.4 วัดประสิทธิภาพการเกิดปฏิกิริยาของโพลีเอสเตอร์ชนิดกึ่งแข็ง และของวัสดุชั้นบางวอยเมก และรอยต่อของโพลีเอสเตอร์กับโพลีเอสเตอร์ให้แตก
ดังที่กล่าวและอาจใช้วิธีใหม่และวิธีอื่นโดยนำโพลีเอสเตอร์ให้แตกที่ Tack Coat ก่อนไปเคลือบที่คอนกรีต
8.5 คุณสมบัติของโพลีเอสเตอร์ชนิดกึ่งแข็ง เมื่อใช้ปริมาณที่เคลือบจะลดลงเล็กน้อยที่ 132 °C และใช้ปริมาณที่เคลือบจะลดลงเล็กน้อยที่ 121 °C
8.6 ทำการเปรียบเทียบผลการเกิดปฏิกิริยาของโพลีเอสเตอร์กับงาน ที่ใช้ 9,000 ตารางเมตร ต่อ 1 ครั้งอย่าง อดทนและ อดทน 6907-2945 เพื่อหาความแตกต่างของผลรวม
และปริมาณของผลิตภัณฑ์ที่เกิดขึ้น

[illegible][illegible]

9.2 ความเหมาะสมของพื้นที่ของที่ดินในเชิงวิศวกรรมตามกฎๆ ระเบียบใน 250 เมตร จำนวน 1 กิโลเมตรอย่าง เหลือส่วน 3 กิโลเมตรใน ในพื้นที่จากบริเวณ และพื้นที่บางส่วนของพื้นที่ในเขต 200 เมตร และ พื้นที่สำหรับความเหมาะสมของพื้นที่ในเขต 200 เมตร

9.3 ความแน่น (Density) ของจากที่เข้าหาทวีปโดยเฉลี่ยต่อหน่วยพื้นที่ของวงรีบนระนาบของเส้นหักเหจะแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับความหนาแน่น (Density) ของหินที่อยู่ข้างใต้ ในพื้นที่ส่วนใหญ่แล้วจะมีขอบเขตด้วยรูปร่างจะเป็นรอยหยักจำนวน 1 ถึงสองอย่าง กว้าง ระหว่าง 250 เมตร แล้วจึงมาตลอดจนความหนาแน่น ซึ่งจะต้องมีน้อยกว่าที่เขียน 88

modified from Haxel et al., 1968

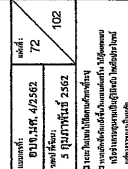
[illegible]

ควบคุมการจราจร ให้ผ่านฉิวฉ่องที่สี่แยกนี้ไป จากสี่แยกจะเป็นที่จอดรถเพื่อที่จะไปขึ้นรถจากย่านนั้นและไม่ต้องให้ใครระดมเบียดคิวกันขึ้น โดยสองฝั่งซ้ายขวาหรือสองฟากมีความสามารถในการขึ้นรถ ที่นั่นมีทางที่วิ่งสวนทางกันอยู่ตลอดเวลา เพื่ออำนวยความสะดวกให้ผ่านที่สี่แยกนี้ได้โดยสะดวกปลอดภัย และไม่ก่อให้เกิดทางตันหรือติดขัดนานเกินไป เพราะถ้ามีการติดขัดหรือไปติดกักจากอยู่ตรงมุมถนน

หมายเลข ๗๙
แบบก่อสร้างนี้คัดลอกจากแบบเลขที่ ๗๙-๗-๕๐๑
แบบมาตรฐานงานทางสำหรับรองคกกับโครงวงลงนห้องถึง

แบบก่อสร้างนี้คัดลอกจากแบบเลขที่ ทด-7-601
 แบบมาตรฐานงานทางสำหรับของกรมการปกครองสงวนลิขสิทธิ์

[illegible]



หมายเหตุ แบบก่อสร้างนี้คัดลอกจากแบบเลขที่ ทด-3-302
แบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น

แบบตัวอักษรและข้อความป้ายประชาสัมพันธ์โครงการแบบถาวร



องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา
กองช่าง ฝ่ายช่างหลวงเดิม

โครงการ

ออกแบบ เขียนแบบ

(นายสมพร ประเสริฐศิริ)
นายช่างโยธา 6 ว

ตรวจ

นายช่างโยธา 7 ว
(นายเนืฐพล พิทักษ์)
วิศวกรโยธา 7 ว

ตรวจ

(นายทอง ชูสิงห์)
นักบริหารงานช่าง 7

เห็นชอบ

(นายวีระศักดิ์ มีบุญมาก)
นักบริหารงานช่าง 8

เห็นชอบ

(นายชำนาญ เอียดแก้ว)
รองปลัด อบจ.นศ.

อนุมัติ

(นายสนั่น ศีลารัตน์)
ปลัด อบจ.นศ.
ปฏิบัติหน้าที่ นายก อบจ.นศ.

แบบแสดง

แบบป้ายประชาสัมพันธ์แบบถาวร

แบบร่าง

เลขที่แบบ

จำนวนแผ่น

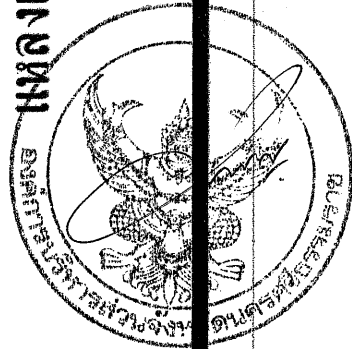


อบจ.นศ.

พ.ศ. 25.....

แหล่งเงิน

โครงการเกินศักยภาพ อบต.บ้านเพิง เจ้าของพื้นที่ดูแลบำรุงรักษา



คณะกรรมการจัดทำแบบรูปโครงการก่อสร้าง

ลงชื่อ.....นายสมพร ประเสริฐศิริ

(นายสมพร ประเสริฐศิริ)

ตำแหน่งนายก อบจ.นศ.

(นายสมพร ประเสริฐศิริ)

ผู้ควบคุมช่างโยธา

ความคิดเห็นของกรรมการบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา

() อนุมัติ () ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....นายสมพร ประเสริฐศิริ

(นายสมพร ประเสริฐศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา

แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการแบบถาวร



องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา
กองช่าง ฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

โครงการ
แบบมาตรฐาน
ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
แบบถาวร

ออกแบบ เขียนแบบ

(นายสมพร ประเสริฐศิริ)
นายช่างโยธา 6 ว

ตรวจ
(นายสมพร ประเสริฐศิริ)
นายช่างโยธา 6 ว

ตรวจ
(นายพนม ชูสิงห์)
นักบริหารงานช่าง 7

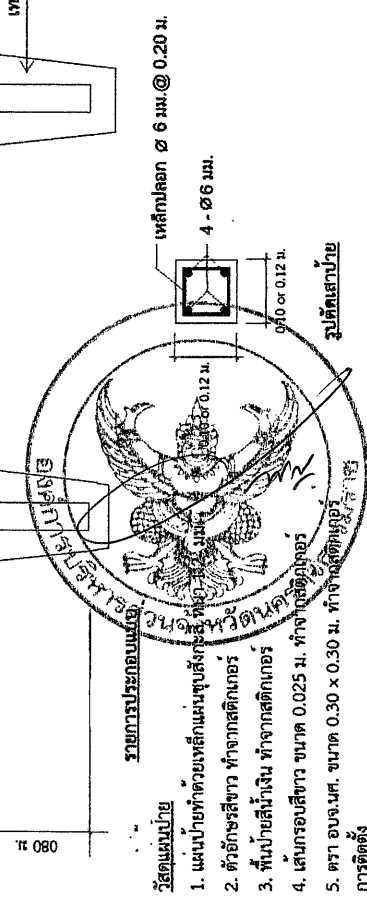
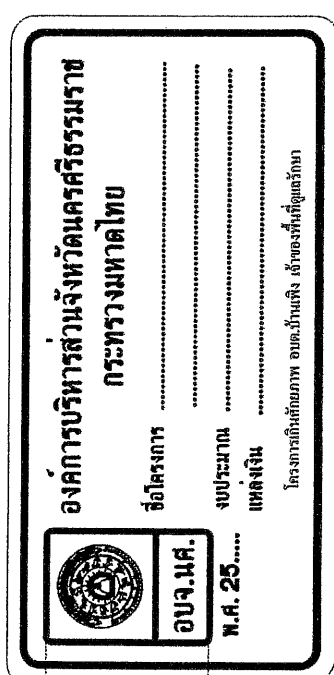
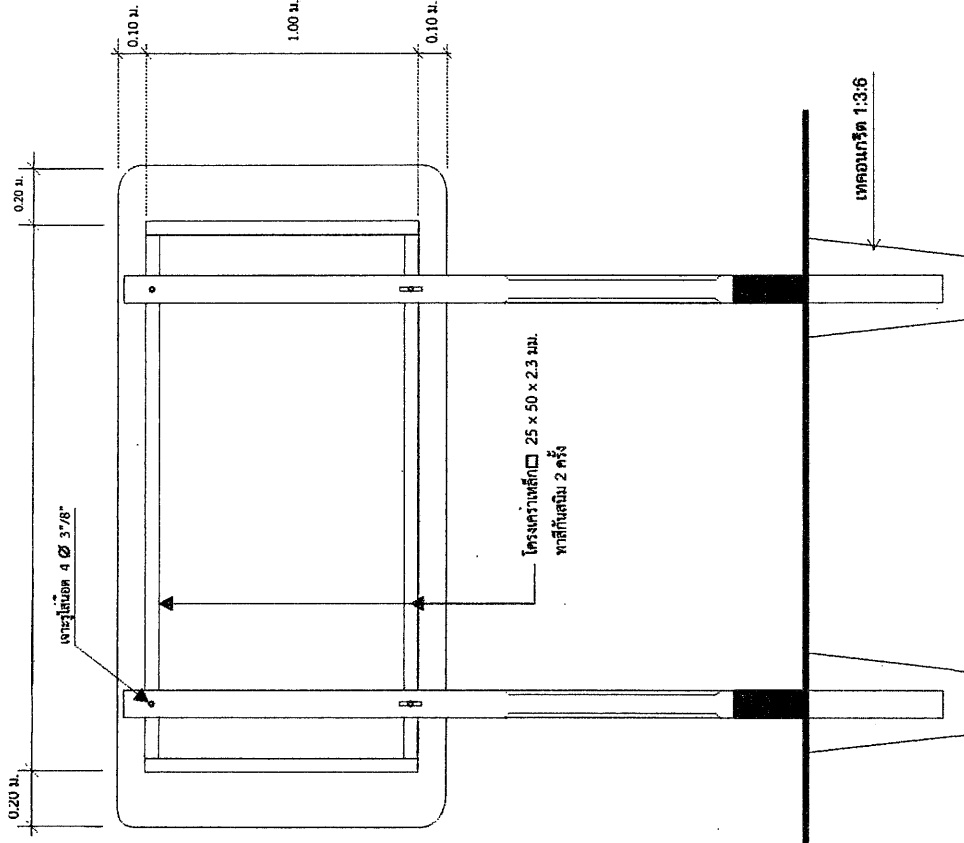
เห็นชอบ
(นายวิระศักดิ์ มีบุญมาก)
นักบริหารงานช่าง 8

เห็นชอบ
(นายชำนาญ เอียดแก้ว)
รองปลัด อบจ.นท.

อนุมัติ
(นายสุภรณ์ ศิริรัตน์)
ปลัด อบจ.นท.
ปฏิบัติหน้าที่ นายก อบจ.นท.

แบบแสดง
แบบป้ายประชาสัมพันธ์แบบถาวร

แบบเลขที่
จำนวนแผ่น



องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา
กองช่าง ฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

โครงการ
แบบมาตรฐาน
ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
แบบถาวร

ออกแบบ เขียนแบบ
(นายสมพร ประเสริฐศิริ)
นายช่างโยธา 6 ว

ตรวจ
(นายสมพร ประเสริฐศิริ)
นายช่างโยธา 6 ว

ตรวจ
(นายพนม ชูสิงห์)
นักบริหารงานช่าง 7

เห็นชอบ
(นายวิระศักดิ์ มีบุญมาก)
นักบริหารงานช่าง 8

เห็นชอบ
(นายชำนาญ เอียดแก้ว)
รองปลัด อบจ.นท.

อนุมัติ
(นายสุภรณ์ ศิริรัตน์)
ปลัด อบจ.นท.
ปฏิบัติหน้าที่ นายก อบจ.นท.

แบบแสดง
แบบป้ายประชาสัมพันธ์แบบถาวร

แบบเลขที่
จำนวนแผ่น

ความคิดเห็นแบบขออนุญาตการประชาสัมพันธ์โครงการ
() ไม่อนุมัติ
() อนุมัติ

ลงชื่อ
(นายสมพร ประเสริฐศิริ)
นายช่างโยธา 6 ว

ลงชื่อ
(นายพนม ชูสิงห์)
นักบริหารงานช่าง 7

ลงชื่อ
(นายวิระศักดิ์ มีบุญมาก)
นักบริหารงานช่าง 8

ลงชื่อ
(นายชำนาญ เอียดแก้ว)
รองปลัด อบจ.นท.

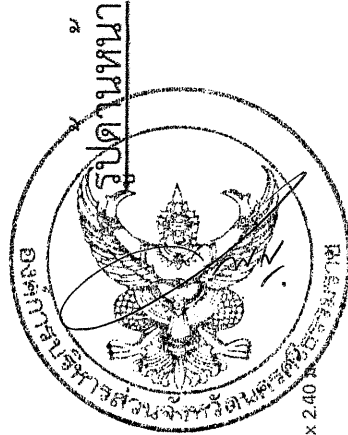
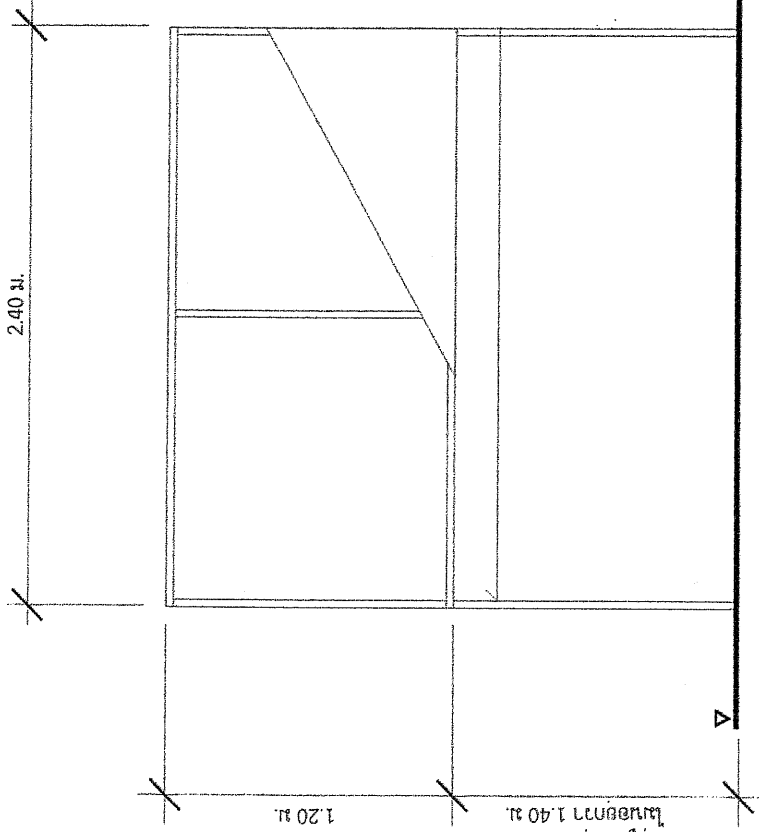
ลงชื่อ
(นายสุภรณ์ ศิริรัตน์)
ปลัด อบจ.นท.
ปฏิบัติหน้าที่ นายก อบจ.นท.

แบบแสดง
แบบป้ายประชาสัมพันธ์แบบถาวร

แบบเลขที่
จำนวนแผ่น

- รายการประกอบแบบ
1. แผ่นป้ายทำด้วยเหล็กแผ่นชุบสังกะสี ขนาด 1.20 x 0.40 ม.
 2. ตัวอักษรสีขาว ทำจากสติ๊กเกอร์
 3. พื้นป้ายสีน้ำเงิน ทำจากสติ๊กเกอร์
 4. เสาประกอบสีขาว ขนาด 0.025 ม. ทำจากท่อเหล็ก
 5. ตรา อบจ.นท. ขนาด 0.30 x 0.30 ม. ทำจากท่อเหล็ก
- การติดตั้ง
1. ติดตั้งห่างจากขอบไหล่ทาง อย่างน้อย 0.50 ม.
 2. ขอบป้ายด้านล่างระยะห่างจากระดับถนน 1.50 ม.
 3. เสาประกอบสีขาว ขนาด 0.30 x 0.30 ม. ทำจากท่อเหล็ก
- สรุป
1. คอมพิวเตอร์เล็ก ขนาด 0.10 x 0.12 x 0.12 ม.
 2. ทำสีขาวและสีดำอย่างน้อย 2 ครั้ง

แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการแบบชั่วคราว



รูปด้านหน้า

รายการประกอบแบบ

วัสดุแผ่นป้าย

1. แผ่นป้ายขนาด 1.20 x 2.40 ม.
2. พื้นป้ายสีน้ำเงิน
3. ตัวอักษรสีขาว
4. เสากรอปสี่ขา ขนาด 20 มม.
5. ตรา อบจ.นศ. ขนาด 0.25 ม.

ลงชื่อ นางสาว นพพร (นางนพพร นพพร) (นางสาว นพพร นพพร)

ตำแหน่ง ผู้ช่วย (นางสาว นพพร นพพร) (นางสาว นพพร นพพร)

ลงชื่อ นางสาว นพพร (นางสาว นพพร นพพร) (นางสาว นพพร นพพร)

ตำแหน่ง ผู้ช่วย (นางสาว นพพร นพพร) (นางสาว นพพร นพพร)

ลงชื่อ นางสาว นพพร (นางสาว นพพร นพพร) (นางสาว นพพร นพพร)

ตำแหน่ง ผู้ช่วย (นางสาว นพพร นพพร) (นางสาว นพพร นพพร)

ลงชื่อ นางสาว นพพร (นางสาว นพพร นพพร) (นางสาว นพพร นพพร)

ตำแหน่ง ผู้ช่วย (นางสาว นพพร นพพร) (นางสาว นพพร นพพร)

ลงชื่อ นางสาว นพพร (นางสาว นพพร นพพร) (นางสาว นพพร นพพร)

ตำแหน่ง ผู้ช่วย (นางสาว นพพร นพพร) (นางสาว นพพร นพพร)

ความคิดเห็นของกองการบริบาลสัตว์บกและสัตว์น้ำ

() ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ นางสาว นพพร (นางสาว นพพร นพพร) (นางสาว นพพร นพพร)

ตำแหน่ง ผู้ช่วย (นางสาว นพพร นพพร) (นางสาว นพพร นพพร)

นางสาว นพพร นพพร



องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา
กองช่าง ส่วนช่างหลวง

โครงการ

ออกแบบ เขียนแบบ

(นายสมพร ประเสริฐศิริ)

นายช่างโยธา 6 ว

ตรวจ

(นายสมพร ประเสริฐศิริ)

วิศวกรโยธา 7 ว

ตรวจ

(นายสมพร ประเสริฐศิริ)

นักบริหารงานช่าง 7

เห็นชอบ

(นายสมพร ประเสริฐศิริ)

นักบริหารงานช่าง 8

เห็นชอบ

(นายสมพร ประเสริฐศิริ)

รองปลัด อบจ.นศ.

อนุมัติ

(นายสมพร ประเสริฐศิริ)

ปลัด อบจ.นศ.

ปฏิบัติงานที่ นายก อบจ.นศ.

แบบแสดง

แบบป้ายประชาสัมพันธ์แบบชั่วคราว

แบบแสดง

เลขที่แบบ

จำนวนแผ่น