- ร่าง -



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ /๒๕๖๖

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างปรับปรุงภูมิทัศน์วัดพระมหาธาตุ วรมหาวิหาร (ฝั่งทิศใต้) เพื่อรองรับการขึ้นทะเบียนสู่มรดกโลก ตามโครงการสืบสานต่อยอดนครแห่งอารยธรรม กิจกรรมที่ ๑ กิจกรรมขับเคลื่อนมรดกธรรมมรดกโลก ปรับปรุงภูมิทัศน์วัดพระมหาธาตุ วรมหาวิหาร (ฝั่งทิศใต้) เพื่อรองรับการขึ้นทะเบียนสู่มรดกโลก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ลงวันที่ กันยายน ๒๕๖๖

จังหวัดนครศรีธรรมราช ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างปรับปรุงภูมิทัศน์วัดพระมหาธาตุ วรมหาวิหาร (ฝั่งทิศใต้) เพื่อรองรับการขึ้นทะเบียนสู่มรดกโลก ตามโครงการสืบสานต่อยอดนครแห่งอารยธรรม กิจกรรมที่ ๑ กิจกรรมขับเคลื่อนมรดกธรรม มรดกโลก ปรับปรุงภูมิทัศน์วัดพระมหาธาตุ วรมหาวิหาร (ฝั่งทิศใต้) เพื่อรองรับการขึ้นทะเบียนสู่มรดกโลก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ สูตรการปรับราคา

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

๑.๙ แผนการทำงาน

๑.๑๐ งวดงานและงวดเงิน

๑.๑๑ บก ๐๑

๑.๑๒ ประมาณการราคาก่อสร้าง

๑.๑๓ แบบรูปรายการ

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๘๓๒,๒๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนสามหมื่นสองพันสองร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ จังหวัดนครศรีธรรมราช เชื่อถือ

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้า

หลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

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

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

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจาก

ยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

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

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๔) 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 พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยืนราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก จังหวัด ให้เริ่มทำงาน

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

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖

(๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของจังหวัด

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 คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาททั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจากราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล

การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ จังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง จังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา จังหวัด อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์

ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับจังหวัด ภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือดราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือดราฟท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม

รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัด จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๓ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๔ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานงานปรับปรุงซ่อมแซมรั้ว, งานปรับปรุงลานอเนกประสงค์, งานปรับปรุงอุทยานประวัติศาสตร์ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๙ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานงานปรับปรุงซ่อมแซมรั้ว, งานปรับปรุงลานอเนกประสงค์, งานปรับปรุงอุทยานประวัติศาสตร์ ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕๗ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากจังหวัด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่จังหวัดได้รับมอบงาน โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณจังหวัดประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อ จังหวัดได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณจังหวัดประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ และได้รับอนุมัติการกันเงินจากกรมบัญชีกลางแล้ว เท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัด อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่ จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่จังหวัดได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ปวส. ช่างเทคนิคสถาปัตยกรรมหรือช่างก่อสร้าง

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว

จังหวัดนครศรีธรรมราช

กันยายน ๒๕๖๖

- ร่าง -



ประกาศจังหวัดนครศรีธรรมราช

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างปรับปรุงภูมิทัศน์วัดพระมหาธาตุ วรมหาวิหาร (ฝั่งทิศใต้) เพื่อรองรับการขึ้นทะเบียนสู่มรดกโลก ตามโครงการสืบสานต่อยอดนครแห่งอารยธรรม กิจกรรมที่ ๑ กิจกรรมขับเคลื่อนมรดกธรรมมรดกโลก ปรับปรุงภูมิทัศน์วัดพระมหาธาตุ วรมหาวิหาร (ฝั่งทิศใต้) เพื่อรองรับการขึ้นทะเบียนสู่มรดกโลก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดนครศรีธรรมราช มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างปรับปรุงภูมิทัศน์วัดพระมหาธาตุ วรมหาวิหาร (ฝั่งทิศใต้) เพื่อรองรับการขึ้นทะเบียนสู่มรดกโลก ตามโครงการสืบสานต่อยอดนครแห่งอารยธรรม กิจกรรมที่ ๑ กิจกรรมขับเคลื่อนมรดกธรรม มรดกโลก ปรับปรุงภูมิทัศน์วัดพระมหาธาตุ วรมหาวิหาร (ฝั่งทิศใต้) เพื่อรองรับการขึ้นทะเบียนสู่มรดกโลก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๖๗๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

ปรับปรุงภูมิทัศน์วัดพระมหาธาตุ วรมหาวิหาร (ฝั่งทิศใต้) เพื่อรองรับการขึ้นทะเบียนสู่มรดกโลก ตามโครงการสืบสานต่อยอดนครแห่งอารยธรรม กิจกรรมที่ ๑ กิจกรรมขับเคลื่อนมรดกธรรม มรดกโลก	จำนวน	๑	งาน

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดนครศรีธรรมราช ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๘๓๒,๒๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนสามหมื่นสองพันสองร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ จังหวัดนครศรีธรรมราช เชื่อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

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

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

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อ

จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ https://nakhonsrithammarat.m-culture.go.th/th/ หรือ www.nakhonsithammarat.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๗๕- ๓๑๐๐๕๗ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่หรือร่างรายละเอียดขอบเขตของงานจ้างก่อสร้างจ้างปรับปรุงภูมิทัศน์วัดพระมหาธาตุ วรมหาวิหาร (ฝั่งทิศใต้) เพื่อรองรับการขึ้นทะเบียนสู่มรดกโลก ตามโครงการสืบสานต่อยอดนครแห่งอารยธรรม กิจกรรมที่ ๑ กิจกรรมขับเคลื่อนมรดกธรรม มรดกโลก ปรับปรุงภูมิทัศน์วัดพระมหาธาตุ วรมหาวิหาร (ฝั่งทิศใต้) เพื่อรองรับการขึ้นทะเบียนสู่มรดกโลก โปรดสอบถามมายัง จังหวัดนครศรีธรรมราช ผ่านทางอีเมล์ gf-nakhonsithammarat@m-culture.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖ โดยจังหวัดนครศรีธรรมราชจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ https://nakhonsrithammarat.m-culture.go.th/th/, www.nakhonsithammarat.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖

ประกาศ ณ วันที่ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖

(นางเรืองอุไร บุญช่วงชูพันธุ์)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช



โครงการสืบสานต่อยอดนครแห่งอารยธรรม ปรับปรุงภูมิทัศน์วัดพระมหาธาตุ วรมหาวิหาร (ฝั่งทิศใต้) เพื่อรองรับการขึ้นทะเบียนสู่มรดกโลก

ถนนราชดำเนิน ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช 80000

ถนนหลังพระธาตุ

แนวกำแพงวัด

3

4

เขตพุทธาวาส

พระวิหารหลวง

มณฑป
พระพุทธบาทจำลอง

1

2

ห้องน้ำหญิง

ห้องน้ำชาย

ทางเดิน

ทางเท้า/บาทวิถี

ประตู–3

ประตู–2

ประตู–1

ถนนราชดำเนิน

อุโมงค์เฉลิมพระเกียรติ

สมเด็จพระเจ้าตากสิน

ลานทราย

เจดีย์

พื้นที่ทำการปรับปรุง

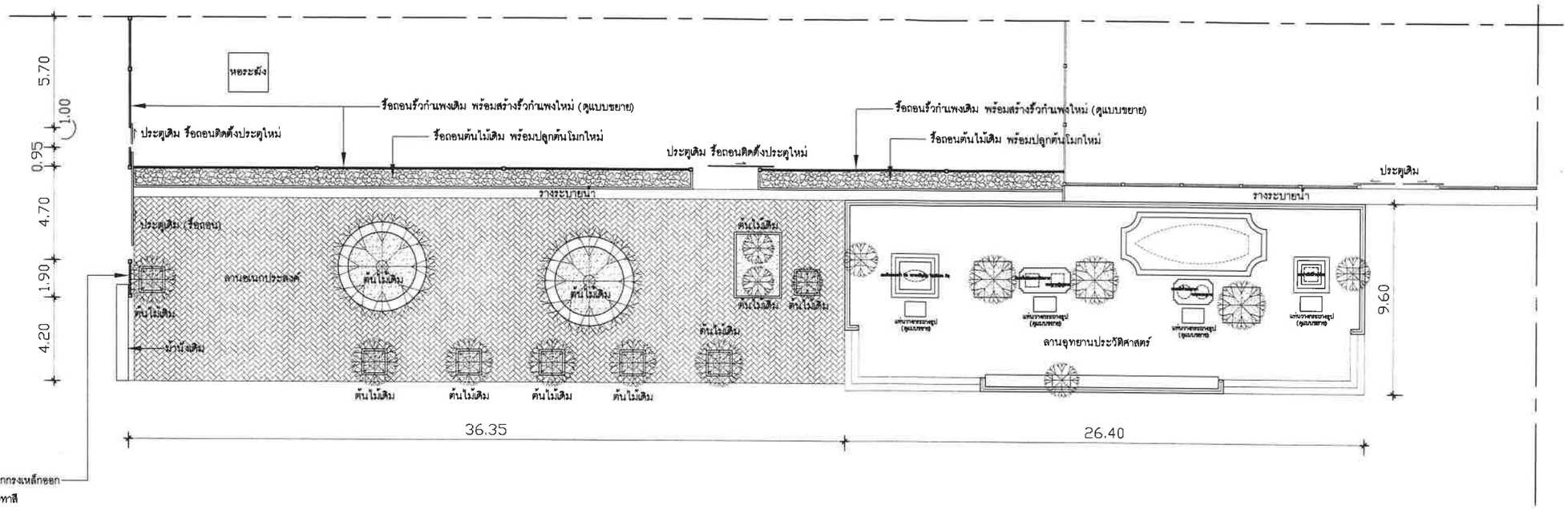
แนวรางน้ำ

แนวกันดินพัง

ทางลาด

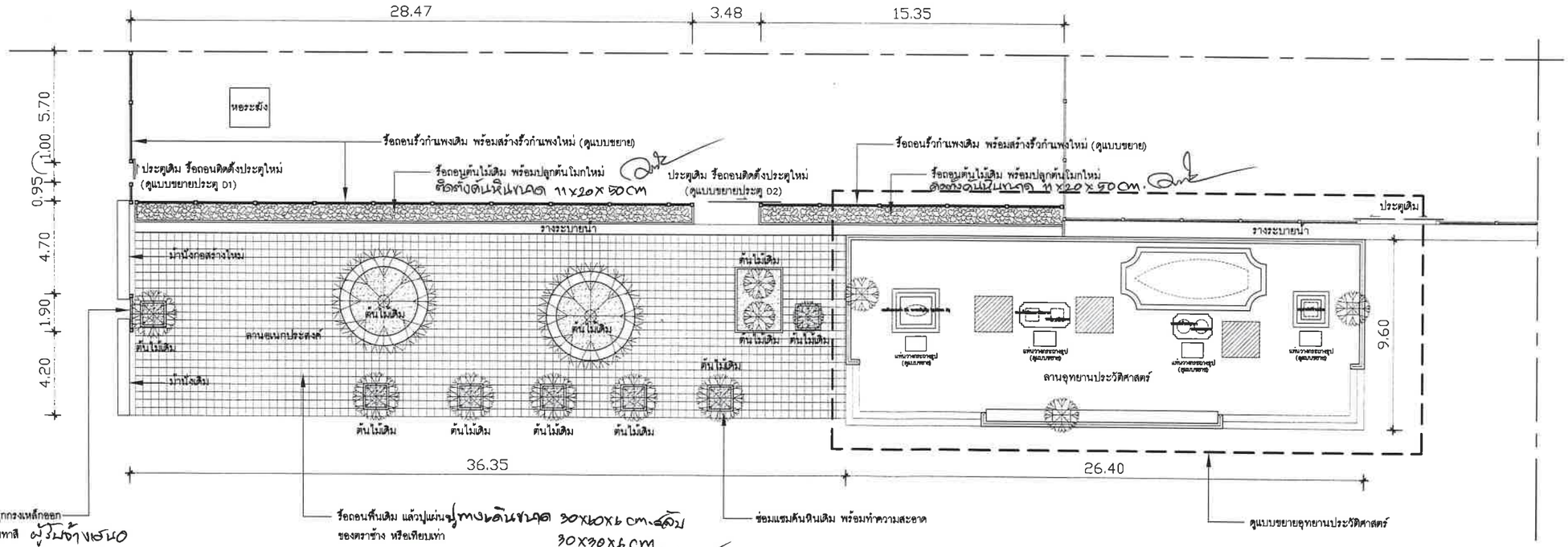
ทางลาด

ทางลาด



ผังบริเวณเดิม

มาตราส่วน 1 : 250



ผังบริเวณใหม่

มาตราส่วน 1 : 250

(นางจิตรา มะโนสงค์)
ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง

กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช

โครงการสืบสานต่อยอดนครแห่งอารยธรรม
ปรับปรุงภูมิทัศน์วัดพระมหาธาตุ วรมหาวิหาร
(ฝั่งทิศใต้) เพื่อรองรับการขึ้นทะเบียนสู่มรดกโลก

เห็นชอบ
นายทวี ไข่แก้ว
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช

หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ
นายพงศกร เนียมรินทร์
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

สถาปนิก
นายเอกชัย ดุกหลิ่ม
พนักงานสถาปนิก

วิศวกร
นายกฤตกร เรืองรัตน์
วิศวกรโยธาชำนาญการ

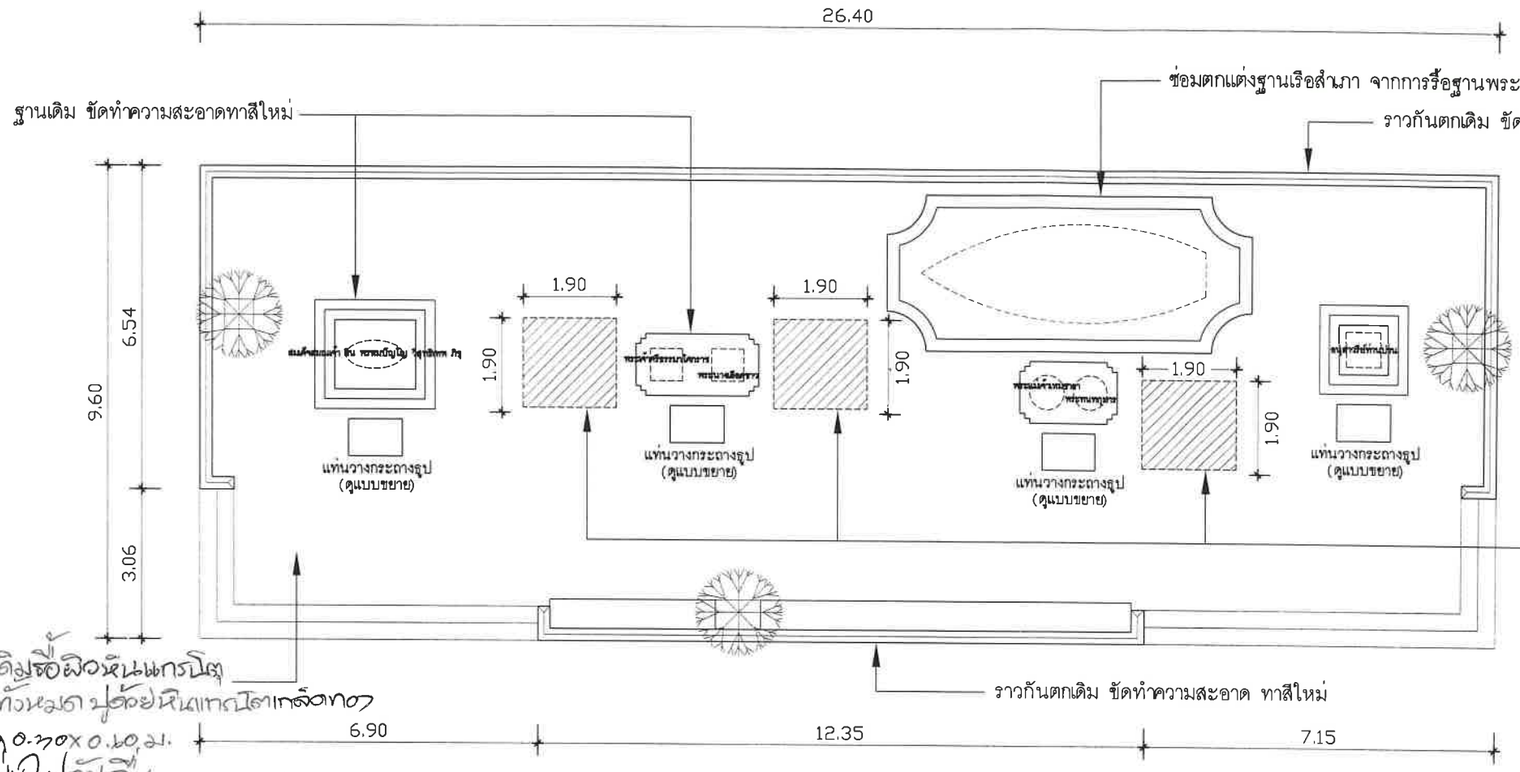
สำรวจ
นายเอกชัย ดุกหลิ่ม
พนักงานสถาปนิก
นายอนุสรณ์ อนุรักษ์
นายช่างโยธาชำนาญงาน
นายชลรพงศ์ วงศ์พรต
พนักงานโยธา
นางสาวจุฑามาศ โภคทวีงาม

เขียนแบบ
นางสาวจุฑามาศ โภคทวีงาม

แสดงแบบ
ผังบริเวณ

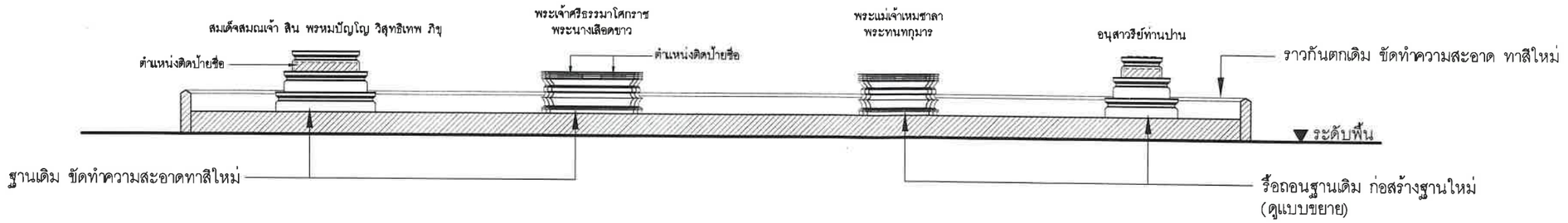
มาตราส่วน	1:250
วัน/เดือน/ปี	28/09/2564
เลขที่แบบ	ยผจนศ 44/2564
แผ่นที่ 2	จำนวนแผ่น 7

หมายเหตุ



แปลนอุทยานประวัติศาสตร์

มาตราส่วน 1 : 125



รูปด้านอุทยานประวัติศาสตร์

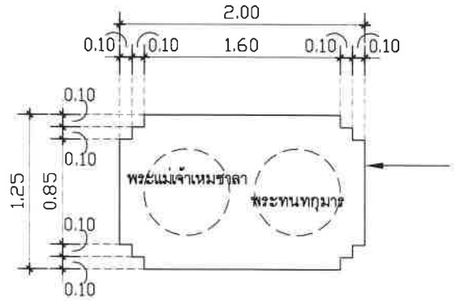
มาตราส่วน 1 : 125

(นางจิตรา มะโนสุวรรณ์)
ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง

กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช

โครงการสืบสานต่อยอดนครแห่งอารยธรรม ปรับปรุงภูมิทัศน์วัดพระมหาธาตุ วรมหาวิหาร (ฝั่งทิศใต้) เพื่อรองรับการขึ้นทะเบียนสู่มรดกโลก

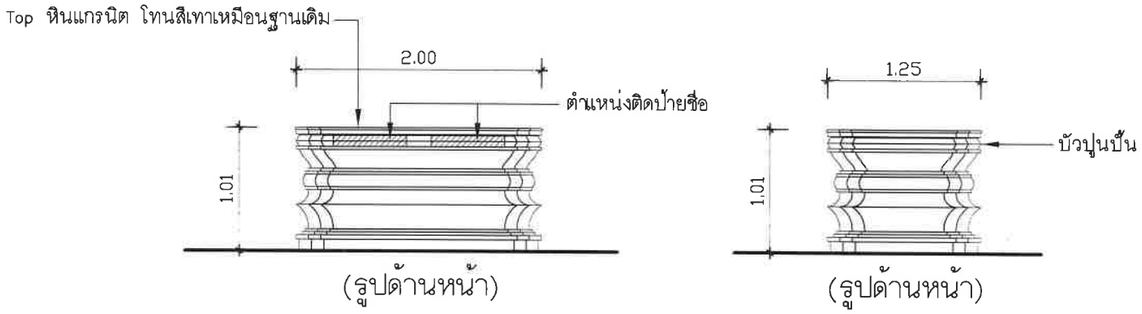
เห็นชอบ	
นายทวี ไข่แก้ว โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช	
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ	
นายพงศกร เนียมรินทร์ วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	
สถาปนิก	
นายเอกชัย ดุกหลิ่ม พนักงานสถาปนิก	
วิศวกร	
นายกฤตกร เรืองรัตน์ วิศวกรโยธาชำนาญการ	
สำรวจ	
นายเอกชัย ดุกหลิ่ม พนักงานสถาปนิก	
นายอนุสรณ์ อนุรักษ์ นายช่างโยธาชำนาญงาน	
นายขจรพงศ์ วงศ์พรต พนักงานโยธา	
นางสาวจุฑามาศ โภคทวีงาม	
เขียนแบบ	
นางสาวจุฑามาศ โภคทวีงาม	
แสดงแบบ	
แบบขยายอุทยานประวัติศาสตร์	
มาตราส่วน	1:125
วัน/เดือน/ปี	28/09/2564
เลขที่แบบ	ยผจ.นศ 44/2564
แผ่นที่ 3	จำนวนแผ่น 7
หมายเหตุ	



ฐานก่ออิฐดินเผาท้องถิ่นเต็มแผ่น ฉาบเรียบทาสี
Top หินแกรนิต โทนสีเทาเหมือนฐานเดิม
ตกแต่งบัวปูนปั้นโดยรอบตามแบบ

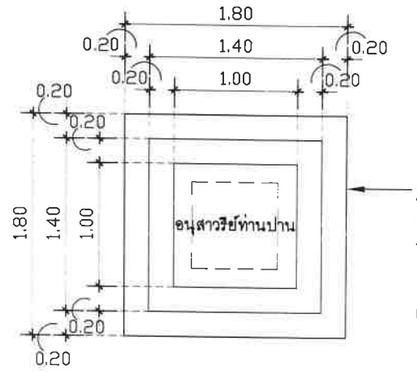
แปลนฐานพระแม่เจ้าเหมชาลา และพระทนทกุมาร

มาตราส่วน 1 : 50



รูปด้านหน้าและด้านข้างฐานพระแม่เจ้าเหมชาลา และพระทนทกุมาร

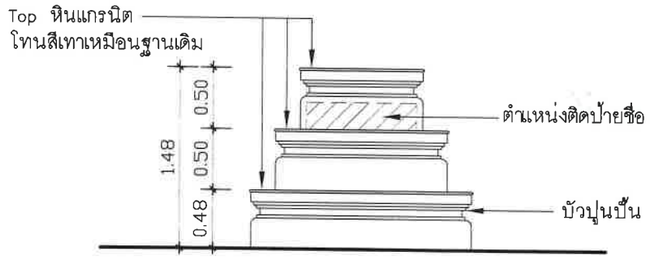
มาตราส่วน 1 : 50



ฐานก่ออิฐดินเผาท้องถิ่นเต็มแผ่น
ฉาบเรียบทาสี
Top หินแกรนิต
โทนสีเทาเหมือนฐานเดิม
ตกแต่งบัวปูนปั้นโดยรอบตามแบบ

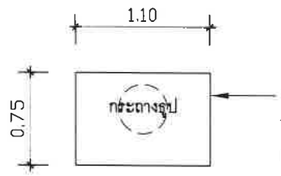
แปลนฐานอนุสาวรีย์ท่านปาน

มาตราส่วน 1 : 50



รูปด้านฐานอนุสาวรีย์ท่านปาน

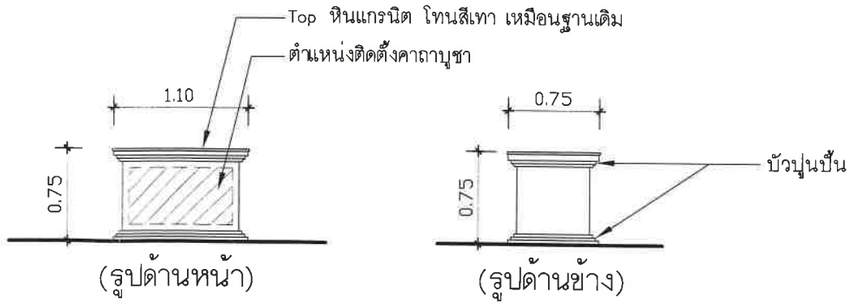
มาตราส่วน 1 : 50



ก่ออิฐดินเผาท้องถิ่นเต็มแผ่น ฉาบเรียบทาสี
Top หินแกรนิต โทนสีเทาเหมือนฐานเดิม
ตกแต่งบัวปูนปั้นโดยรอบตามแบบ

แปลนแท่นวางกระถางธูป

มาตราส่วน 1 : 50



รูปด้านหน้าและด้านข้างแท่นวางกระถางธูป

มาตราส่วน 1 : 50

(นางจิตรา มะโนสงค์)
ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง

กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช

โครงการสืบสานต่อยอดนครแห่งอารยธรรม
ปรับปรุงภูมิทัศน์วัดพระมหาธาตุ วรมหาวิหาร
(ฝั่งทิศใต้) เพื่อรองรับการขึ้นทะเบียนสู่มรดกโลก

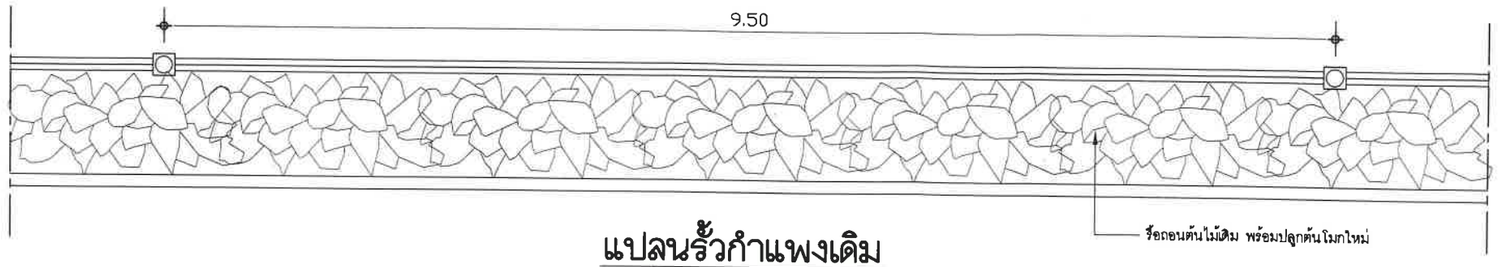
เห็นชอบ
นายทวี ไข่แก้ว
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช

หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ
นายพงศกร เนียมรินทร์
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

สถาปนิก	
นายเอกชัย ดุกหลิ่ม พนักงานสถาปนิก	
วิศวกร	
นายกฤตกร เรืองรัตน์ วิศวกรโยธาชำนาญการ	
สำรวจ	
นายเอกชัย ดุกหลิ่ม พนักงานสถาปนิก	
นายอนุสรณ์ อนุรักษ์ นายช่างโยธาชำนาญงาน	
นายขจรพงศ์ วงศ์พรต พนักงานโยธา	
นางสาวจุฑามาศ โภคทวีงาม	
เขียนแบบ	
นางสาวจุฑามาศ โภคทวีงาม	

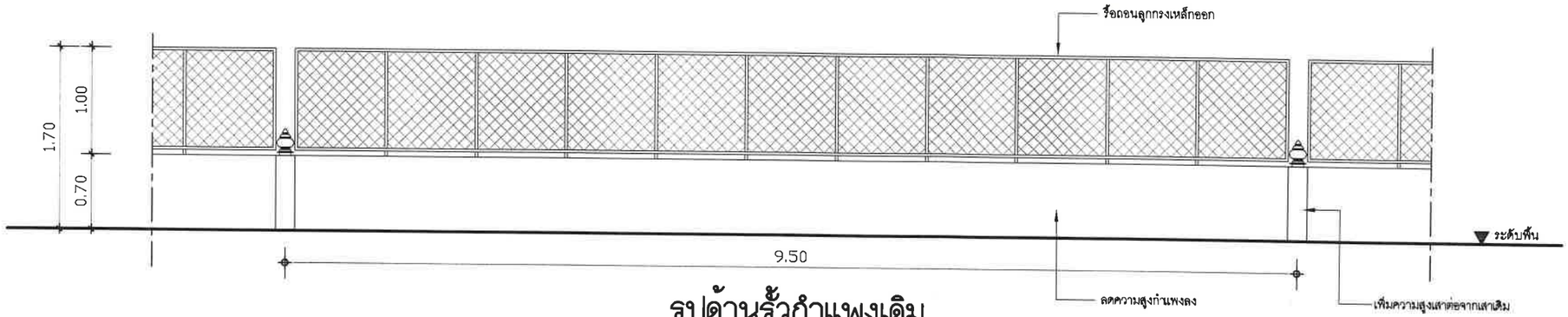
แสดงแบบ
แบบขยายฐานพระแม่เจ้าเหมชาลา และพระทนทกุมาร,
แบบขยายฐานอนุสาวรีย์ท่านปาน และ
แบบขยายแท่นวางกระถางธูป

มาตราส่วน	1:50
วัน/เดือน/ปี	28/09/2564
เลขที่แบบ	ยผจ.นศ. 44/2564
แผ่นที่ 4	จำนวนแผ่น 7
หมายเหตุ	



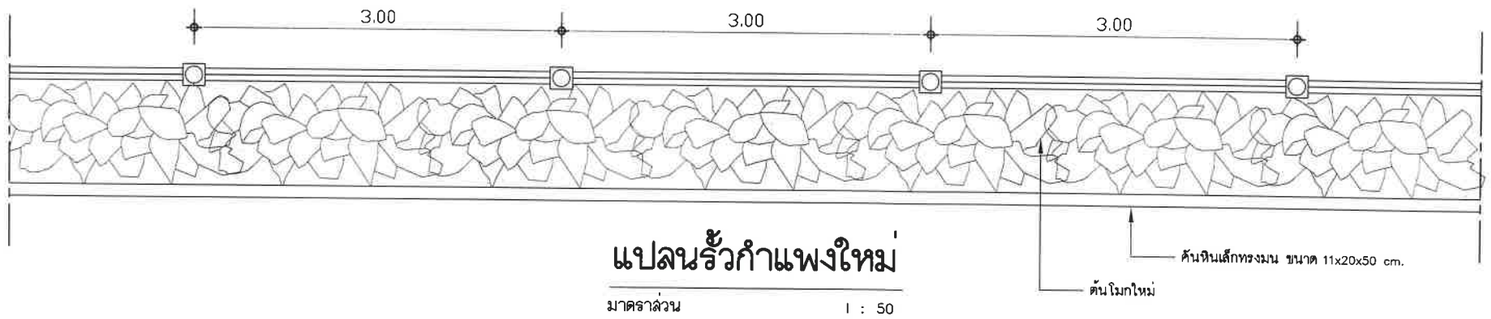
แปลนรั้วกำแพงเดิม

มาตราส่วน 1 : 50



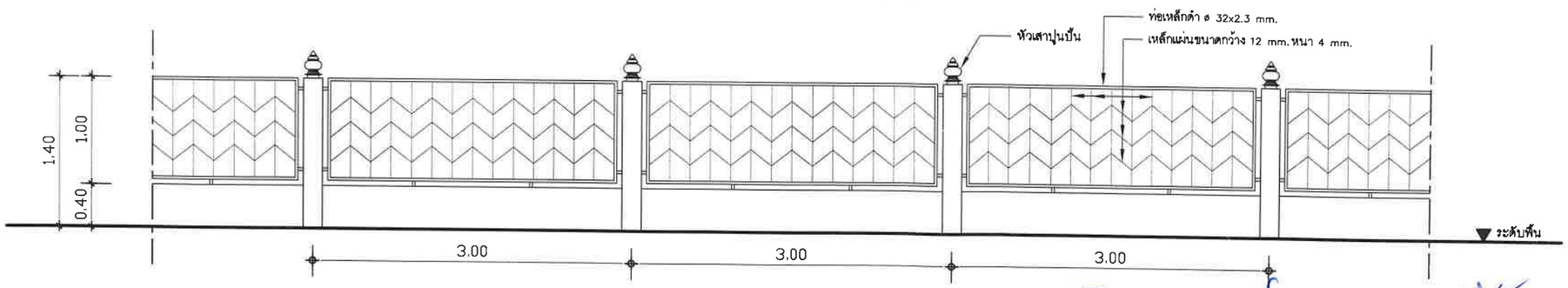
รูปด้านรั้วกำแพงเดิม

มาตราส่วน 1 : 50



แปลนรั้วกำแพงใหม่

มาตราส่วน 1 : 50



รูปด้านรั้วกำแพงใหม่

มาตราส่วน 1 : 50

(นางจิตรา มะโนสงค์)
พอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง

กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช

โครงการสืบสานต่อยอดนครแห่งอารยธรรม
ปรับปรุงภูมิทัศน์วัดพระมหาธาตุ วรมหาวิหาร
(ฝั่งทิศใต้) เพื่อรองรับการขึ้นทะเบียนสู่มรดกโลก

เห็นชอบ

นายทวี ไข่แก้ว
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช

หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

นายพงศกร เนียมรินทร์
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

สถาปนิก

นายเอกชัย ดุกหลีม
พนักงานสถาปนิก

วิศวกร

นายกฤตกร เรืองรัตน์
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สำรวจ

นายเอกชัย ดุกหลีม
พนักงานสถาปนิก

นายอนุสรณ์ อนุรักษ์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายชจรพงศ์ วงศ์พรต
พนักงานโยธา

นางสาวจุฑามาศ โภคทวีงาม

เขียนแบบ

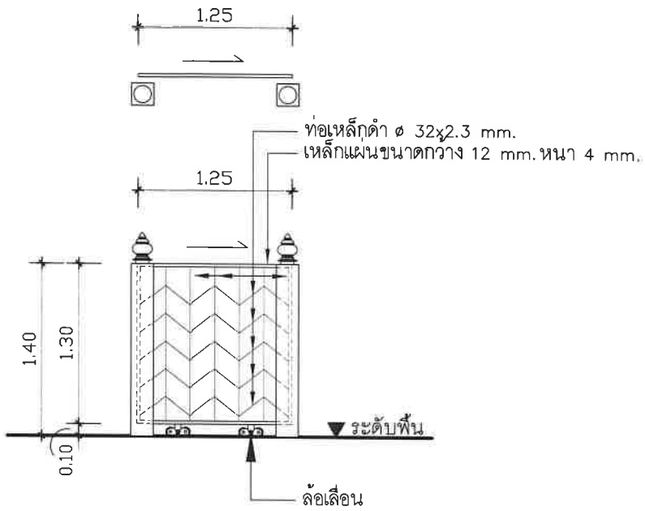
นางสาวจุฑามาศ โภคทวีงาม

แสดงแบบ

แบบขยายรั้วกำแพง

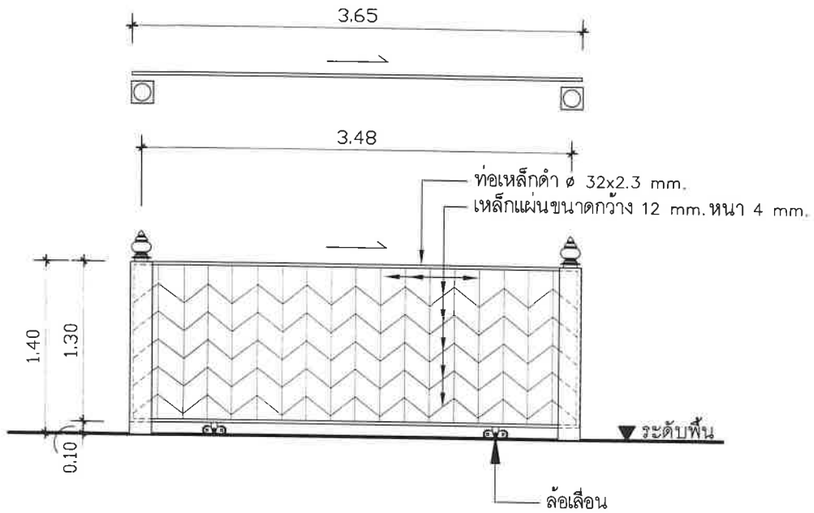
มาตราส่วน	1:50
วัน/เดือน/ปี	28/09/2564
เลขที่แบบ	ยผจ.นศ 44/2564
แผ่นที่ 5	จำนวนแผ่น 7

หมายเหตุ



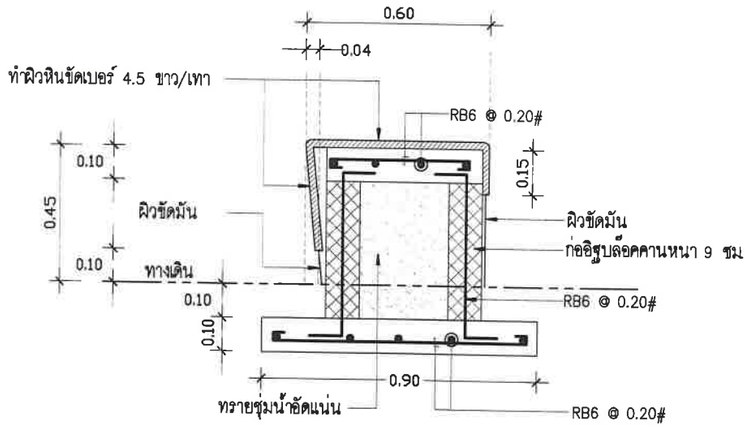
แบบขยายประตูบานเลื่อน D1

มาตราส่วน 1 : 50



แบบขยายประตูบานเลื่อน D2

มาตราส่วน 1 : 50



แบบขยาย ม้านั่ง

มาตราส่วน 1 : 20

(นางจิตรา ยะโนสงค์)
ผอ.ส่วนควบคุมการก่อ

กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช

โครงการสืบสานต่อยอดนครแห่งอารยธรรม
ปรับปรุงภูมิทัศน์วัดพระมหาธาตุ วรมหาวิหาร
(ฝั่งทิศใต้) เพื่อรองรับการขึ้นทะเบียนสู่มรดกโลก

เห็นชอบ
นายทวี ไข่แก้ว
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช

หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ
นายพงศกร เนียมรินทร์
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

สถาปนิก
นายเอกชัย ดุกหลีม
พนักงานสถาปนิก

วิศวกร
นายกฤตกร เรืองรัตน์
วิศวกรโยธาชำนาญการ

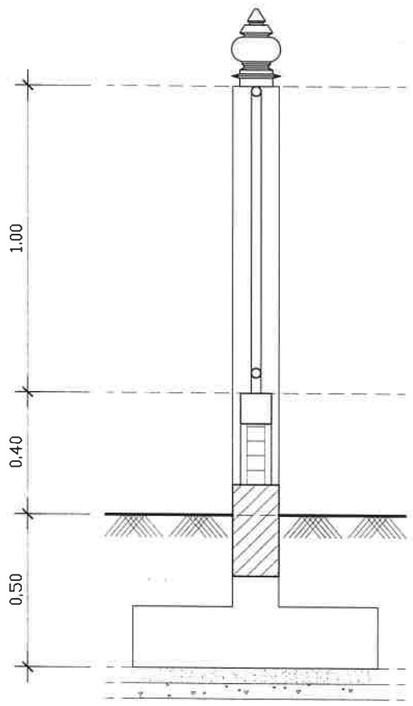
สำรวจ
นายเอกชัย ดุกหลีม
พนักงานสถาปนิก
นายอนุสรณ์ อนุรักษ์
นายช่างโยธาชำนาญงาน
นายชรพงศ์ วงศ์พรต
พนักงานโยธา
นางสาวจุฑามาศ โภคทวีงาม

เขียนแบบ
นางสาวจุฑามาศ โภคทวีงาม

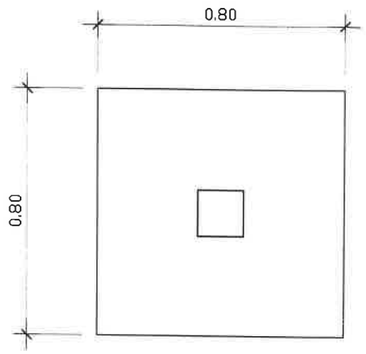
แสดงแบบ
แบบขยายรั้วกำแพง

มาตราส่วน	1:50
วัน/เดือน/ปี	28/09/2564
เลขที่แบบ	ยผจ นศ. 44/2564
แผ่นที่ 6	จำนวนแผ่น 7

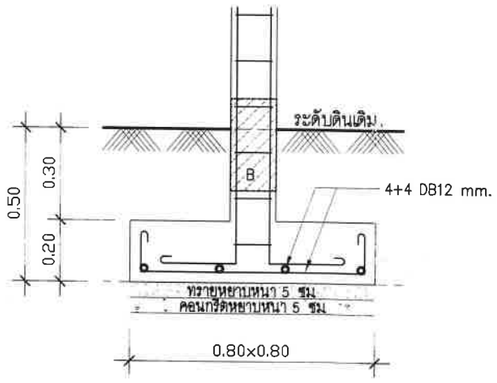
หมายเหตุ



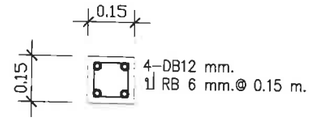
รูปตัดรั้ว
มาตราส่วน 1 : 20



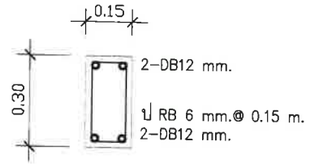
แปลนฐานราก



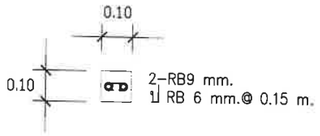
แบบขยายฐานราก
มาตราส่วน 1 : 20



แบบขยายเสา
มาตราส่วน 1 : 20



แบบขยายคาน B
มาตราส่วน 1 : 20



แบบขยายเอ็นทับหลัง
มาตราส่วน 1 : 20

หมายเหตุ
- คอนกรีตโครงสร้าง รับกำลังอัดประลัย ได้ไม่น้อยกว่า 240 กก./ซม. รูปลูกบาศก์
- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24
- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30

กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช

โครงการสืบสานต่อยอดนครแห่งอารยธรรม
ปรับปรุงภูมิทัศน์วัดพระมหาธาตุ วรมหาวิหาร
(ฝั่งทิศใต้) เพื่อรองรับการขึ้นทะเบียนสู่มรดกโลก

เห็นชอบ
นายทวี ไข่แก้ว
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช

หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ
นายพงศกร เนียมจินทร์
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

สถาปนิก
นายเอกชัย ดุกหลิ่ม
พนักงานสถาปนิก

วิศวกร
นายกฤตกร เรืองรัตน์
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สำรวจ
นายเอกชัย ดุกหลิ่ม
พนักงานสถาปนิก
นายอนุสรณ์ อนุรักษ์
นายช่างโยธาชำนาญงาน
นายชรพงศ์ วงศ์พรต
พนักงานโยธา
นางสาวจุฑามาศ โภคทวีงาม

เขียนแบบ
นางสาวจุฑามาศ โภคทวีงาม

แสดงแบบ
รูปตัดรั้ว
แบบขยายการเสริมเหล็ก

มาตราส่วน	1:20
วัน/เดือน/ปี	28/09/2564
เลขที่แบบ	ยผจ.นศ. 44/2564
แผ่นที่ 7	จำนวนแผ่น 7

หมายเหตุ

(นางจิตรา [illegible])
ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้าง [illegible]

สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช

☐ **ประเภท** โครงการสืบสานต่อยอดนครแห่งอารยธรรม กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมขับเคลื่อนมรดกธรรม มรดกโลก ปรับปรุงภูมิทัศน์วัดพระมหาธาตุ วรมหาวิหาร (ฝั่งทิศใต้) เพื่อรองรับการขึ้นทะเบียนสู่มรดกโลก

☐ **เจ้าของอาคาร** วัดพระมหาธาตุวรมหาวิหาร

☐ **สถานที่ก่อสร้าง** วัดพระมหาธาตุวรมหาวิหาร ถนนราชดำเนิน ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช

☐ **หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ** กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช

☐ **แบบเลขที่** ยผจ.นศ. 44/2564

☐ **ประมาณการตามแบบ ปร.4** จำนวน 6 แผ่น

☐ **ประมาณการเมื่อ** 13 กันยายน 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	ประเภทงานอาคาร				**แฟคเตอร์ F ภายใต้เงื่อนไข**
1	ค่างานโครงการสืบสานต่อยอดนครแห่งอารยธรรม กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมขับเคลื่อนมรดกธรรม มรดกโลก ปรับปรุงภูมิทัศน์ วัดพระมหาธาตุ วรมหาวิหาร (ฝั่งทิศใต้) เพื่อรองรับการขึ้นทะเบียนสู่มรดกโลก	1,278,688.39	1.3062	1,670,222.78	- การจ่ายเงินล่วงหน้า 0 % - การหักเงินประกัน 0 % - อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % - อัตราภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป	**รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น**			1,670,222.78	
	คิดเป็นเงินประมาณ (หนึ่งล้านหกแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)			1,670,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งจังหวัดนครศรีธรรมราชที่ 5177/2565

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นางฤตษญา ตระบันพฤกษ์) วัฒนธรรมจังหวัดนครศรีธรรมราช

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นางจิตรา มะโนสงค์) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้างและผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครนครศรีธรรมราช

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายสุเมธ รุจิวณิชย์กุล) วุฒิสถาปนิก - สถาปนิกอิสระ

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายเอกชัย ดุกหลิ่ม) พนักงานสถาปนิก สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายกิตติศักดิ์ อักษรวงศ์) นักวิชาการวัฒนธรรมปฏิบัติการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการสืบสานต่อยอดนครแห่งอารยธรรม กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมขับเคลื่อนมรดกธรรม มรดกโลก ปรับปรุงภูมิทัศน์วัดพระมหาธาตุ วรมหาวิหาร (ฝั่งทิศใต้) เพื่อรองรับการขึ้นทะเบียนสู่มรดกโลก

หน่วยงานดำเนินการ สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดนครศรีธรรมราช

ออกแบบและรายการโดย สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช **ตามแบบเลขที่** ยผจ.นศ.44/2564

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งจังหวัดนครศรีธรรมราชที่ 5177/2565 **กำหนดราคากลางเมื่อวันที่** 13 กันยายน 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<u>ปรับปรุงภูมิทัศน์วัดพระมหาธาตุวรมหาวิหาร</u>								
1	งานปรับปรุงซ่อมแซมรั้ว	1.00	งาน					188,588.06	
2	งานปรับปรุงลานอเนกประสงค์	1.00	งาน					301,692.63	
3	งานปรับปรุงลานอุทยานประวัติศาสตร์	1.00	งาน					788,407.71	
	รวมงานปรับปรุงภูมิทัศน์วัดพระมหาธาตุวรมหาวิหาร							1,278,688.39	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการสืบสานต่อยอดนครแห่งอารยธรรม กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมขับเคลื่อนมรดกธรรม มรดกโลก ปรับปรุงภูมิทัศน์วัดพระมหาธาตุ วรมหาวิหาร (ฝั่งทิศใต้) เพื่อรองรับการขึ้นทะเบียนสู่มรดกโลก

หน่วยงานดำเนินการ สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดนครศรีธรรมราช

ออกแบบและรายการโดย สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช **ตามแบบเลขที่ ยผจ.นศ.44/2564**

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งจังหวัดนครศรีธรรมราชที่ 5177/2565 **กำหนดราคากลางเมื่อวันที่** 13 กันยายน 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	**งานปรับปรุงซ่อมแซมรั้ว**								
	1.1 งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนรั้วเดิม	52.10	ม.	-	-	50.00	2,605.00	2,605.00	
	- รื้อถอนต้นโมก	1.00	งาน	-	-	500.00	500.00	500.00	
	รวมงานรื้อถอนทั้งหมด							**3,105.00**	
	1.2 งานก่อสร้างรั้ว								
	- ขุดดิน	10.00	ลบ.ม.	-	-	168.00	1,680.00	1,680.00	
	- ทรายหยาบ	0.80	ลบ.ม.	700.00	560.00	104.00	83.20	643.20	
	- คอนกรีตหยาบ	1.00	ลบ.ม.	2,476.00	2,476.00	466.00	466.00	2,942.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง	6.20	ลบ.ม.	2,616.82	16,224.28	419.00	2,597.80	18,822.08	
	- เหล็ก DB 12 mm.	589.00	กก.	23.67	13,941.63	3.60	2,120.40	16,062.03	
	- เหล็ก RB 6 mm.	112.60	กก.	23.57	2,653.98	4.40	495.44	3,149.42	
	- ลวดผูกเหล็ก	21.05	กก.	53.58	1,127.75	-	-	1,127.75	
	- ไม้แบบ 50 %	37.50	ตร.ม.	350.00	13,125.00	-	-	13,125.00	
	- ค่าแรงประกอบแบบ	75.00	ตร.ม.	-	-	139.00	10,425.00	10,425.00	
	- ไม้เคร่า	11.25	ลบ.ฟ.	350.00	3,937.50	-	-	3,937.50	
	- ตะปู	18.75	กก.	46.73	876.19	-	-	876.19	
	- ก่อคอนกรีตบล๊อค	10.42	ตร.ม.	135.00	1,406.70	69.00	718.98	2,125.68	
	- ฉาบปูน	70.00	ตร.ม.	75.00	5,250.00	87.00	6,090.00	11,340.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการสืบสานต่อยอดนครแห่งอารยธรรม กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมขับเคลื่อนมรดกธรรม มรดกโลก ปรับปรุงภูมิทัศน์วัดพระมหาธาตุ วรมหาวิหาร (ฝั่งทิศใต้) เพื่อรองรับการขึ้นทะเบียนสู่มรดกโลก

หน่วยงานดำเนินการ สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดนครศรีธรรมราช

ออกแบบและรายการโดย สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช **ตามแบบเลขที่** **ยผจ.นศ.44/2564**

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งจังหวัดนครศรีธรรมราชที่ 5177/2565 **กำหนดราคากลางเมื่อวันที่** 13 กันยายน 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- งานลูกกรงเหล็ก								
	ท่อเหล็กดำ Ø -32x2.3 (2.29 kg/m.)	316.00	กก.	25.45	8,042.20	10.00	3,160.00	11,202.20	
	เหล็กแผ่นขนาด 4x12 มม.	150.00	กก.	25.45	3,817.50	10.00	1,500.00	5,317.50	
	ทาสีกันสนิม+ทาสีน้ำมัน	50.00	ตร.ม.	50.00	2,500.00	35.00	1,750.00	4,250.00	
	- ทาสีอะคลีลิคชนิดกึ่งเงา	105.00	ตร.ม.	50.00	5,250.00	34.00	3,570.00	8,820.00	
	- ประตูเหล็กขนาดกว้าง 3.30 ม.	1.00	ชุด	15,500.00	15,500.00	-	-	15,500.00	
	- ประตูเหล็กขนาดกว้าง 1.00 ม.	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	- บัวคอนกรีตหัวเสา	20.00	ชุด	750.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	- คันหินคอนกรีตเล็กทรงมนขนาด 11x20x50xซม.พร้อมคอนกรีตหยาบหนา 5 ซม.	46.00	ม.	220.00	10,120.00	50.00	2,300.00	12,420.00	
	- ดินปลูก	4.55	ลบ.ม.	800.00	3,640.00	50.00	227.50	3,867.50	
	- ต้นโมกสูง 1.00 ม.	215.00	ต้น	90.00	19,350.00	-	-	19,350.00	
	รวมงานก่อสร้างรั้ว							**185,483.06**	
	รวมงานปรับปรุงซ่อมแซมรั้ว							**188,588.06**	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการสืบสานต่อยอดนครแห่งอารยธรรม กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมขับเคลื่อนมรดกธรรม มรดกโลก ปรับปรุงภูมิทัศน์วัดพระมหาธาตุ วรมหาวิหาร (ฝั่งทิศใต้) เพื่อรองรับการขึ้นทะเบียนสู่มรดกโลก

หน่วยงานดำเนินการ สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดนครศรีธรรมราช

ออกแบบและรายการโดย สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช **ตามแบบเลขที่** ยผจ.นศ.44/2564

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งจังหวัดนครศรีธรรมราชที่ 5177/2565 **กำหนดราคากลางเมื่อวันที่** 13 กันยายน 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	**งานปรับปรุงลานอเนกประสงค์**								
	- รื้อบล๊อคตัวหนอน	300.00	งาน	-	-	30.00	9,000.00	9,000.00	
	- แผ่นปูทางเดินขนาด 30x60x6 cm.สลับ 30x30x6 cm.	300.00	ตร.ม.	765.90	229,770.00	55.00	16,500.00	246,270.00	
	- ทรายหยาบปรับระดับ	18.75	ลบ.ม.	700.00	13,125.00	112.00	2,100.00	15,225.00	
	- ซ่อมแซมคันหิน	1.00	งาน	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	- งานก่อสร้างม้านั่ง ยาว 5.00 ม.จำนวน 1 ชุด								
	ขุดดิน	1.00	ลบ.ม.	-	-	168.00	168.00	168.00	
	ทรายหยาบ	0.65	ลบ.ม.	700.00	455.00	104.00	67.60	522.60	
	คอนกรีตโครงสร้าง	0.70	ลบ.ม.	2,616.82	1,831.77	419.00	293.30	2,125.07	
	RB 6 mm.	21.45	กก.	23.57	505.58	4.40	94.38	599.96	
	อิฐบล๊อกคาน	4.50	ตร.ม.	310.00	1,395.00	97.00	436.50	1,831.50	
	ฉาบปูนเรียบ	8.00	ตร.ม.	66.00	528.00	87.00	696.00	1,224.00	
	หินขัด	5.50	ตร.ม.	450.00	2,475.00	161.00	885.50	3,360.50	
	ฉาบปูนเรียบขัดมัน	3.00	ตร.ม.	30.00	90.00	92.00	276.00	366.00	
	- ซ่อมแซมรั้วเป็นป้ายชื่อสถานที่	1.00	งาน	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	รวมงานปรับปรุงลานอเนกประสงค์							**301,692.63**	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการสืบสานต่อยอดนครแห่งอารยธรรม กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมขับเคลื่อนมรดกธรรม มรดกโลก ปรับปรุงภูมิทัศน์วัดพระมหาธาตุ วรมหาวิหาร (ฝั่งทิศใต้) เพื่อรองรับการขึ้นทะเบียนสู่มรดกโลก

หน่วยงานดำเนินการ สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดนครศรีธรรมราช

ออกแบบและรายการโดย สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช **ตามแบบเลขที่** ยผจ.นศ.44/2564

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งจังหวัดนครศรีธรรมราชที่ 5177/2565 **กำหนดราคากลางเมื่อวันที่** 13 กันยายน 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	**งานปรับปรุงลานอุทยานประวัติศาสตร์**								
	- รื้อถอนฐานพระแม่เจ้าเหมชลา พระทนทกุมาร	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- รื้อถอนต้นไม้	1.00	งาน	-	-	500.00	500.00	500.00	
	- งานปรับปรุงลานอุทยานประวัติศาสตร์								
	1. งานเทคอนกรีตเสริมเหล็ก RB 9 มม.@ 0.15 ม. ช่องต้นไม้เดิม	10.83	ตร.ม.	900.00	9,747.00	270.00	2,924.10	12,671.10	
	2. งานรื้อผิวหินแกรนิตเดิม	188.00	ตร.ม.	-	-	50.00	9,400.00	9,400.00	
	3. งานปูหินแกรนิตขนาด 0.30x0.60 ม. สีดำเกล็ดทองพ่นไฟกันลื่น	209.00	ตร.ม.	2,500.00	522,500.00	207.00	43,263.00	565,763.00	
	4. งานขัดล้างผิวผนังและทาสีอคริลิคชนิดกึ่งเงา	107.20	ตร.ม.	50.00	5,360.00	34.00	3,644.80	9,004.80	
	- งานก่อสร้างฐานพระแม่เจ้าเหมชลา พระทนทกุมาร								
	1. ก่ออิฐดินเผาท้องถิ่น 4 รู เต็มแผ่น	5.50	ตร.ม.	584.00	3,212.00	162.00	891.00	4,103.00	
	2. ทรายหยาบ	1.50	ลบ.ม.	700.00	1,050.00	104.00	156.00	1,206.00	
	3. คอนกรีตหนา 0.10 ม.	0.25	ลบ.ม.	2,690.00	672.50	419.00	104.75	777.25	
	4. เหล็ก RB 9 mm. @ 0.15 m.#	17.49	กก.	26.80	468.80	4.40	76.97	545.76	
	5. ฉาบปูนเรียบ	5.85	ตร.ม.	66.00	386.10	78.00	456.30	842.40	
	6. บัวปูนปั้น 4 ชั้น รอบฐาน	26.00	ม.	1,250.00	32,500.00	-	-	32,500.00	
	7. TOP หินแกรนิต ขนาด 2x1.25 ม.	1.00	แผ่น	7,375.00	7,375.00	517.50	517.50	7,892.50	
	8. ป้ายชื่อหินแกรนิตกัดกรดลงสีทอง ขนาด 0.10x0.60 ม.	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	1,050.00	2,100.00	9,100.00	
	9. ทาสีอะครีลิคชนิดด้าน	7.80	ตร.ม.	50.00	390.00	34.00	265.20	655.20	
	10. ย้ายรูปเคารพมาติดตั้งบนแท่น	2.00	งาน	-	-	2,500.00	5,000.00	5,000.00	
	- งานก่อสร้างฐานพ่อท่านปาน								
	1. ก่ออิฐดินเผาท้องถิ่น 4 รู เต็มแผ่น	5.20	ตร.ม.	584.00	3,036.80	162.00	842.40	3,879.20	
	2. ทรายหยาบ	1.20	ลบ.ม.	700.00	840.00	104.00	124.80	964.80	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการสืบสานต่อยอดนครแห่งอารยธรรม กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมขับเคลื่อนมรดกธรรม มรดกโลก ปรับปรุงภูมิทัศน์วัดพระมหาธาตุ วรมหาวิหาร (ฝั่งทิศใต้) เพื่อรองรับการขึ้นทะเบียนสู่มรดกโลก

หน่วยงานดำเนินการ สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดนครศรีธรรมราช

ออกแบบและรายการโดย สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช **ตามแบบเลขที่** **ยผจ.นศ.44/2564**

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งจังหวัดนครศรีธรรมราชที่ 5177/2565 **กำหนดราคากลางเมื่อวันที่** 13 กันยายน 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	3. คอนกรีตหนา 0.10 ม.	2.50	ลบ.ม.	2,690.00	6,725.00	419.00	1,047.50	7,772.50	
	4. เหล็ก RB 9 mm. @ 0.15 m.#	43.18	กก.	26.80	1,157.29	4.40	190.00	1,347.30	
	5. ฉาบปูนเรียบ	5.20	ตร.ม.	66.00	343.20	78.00	405.60	748.80	
	6. บัวปูนปั้น 3 ชั้น รอบฐาน	16.80	ม.	1,000.00	16,800.00	-	-	16,800.00	
	7. TOP หินแกรนิต	3.60	ตร.ม.	2,950.00	10,620.00	207.00	745.20	11,365.20	
	8. ป้ายชื่อหินแกรนิตกัดกรดลงสีทอง ขนาด 0.10x0.60 ม.	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	9. ทาสีอะครีลิคชนิดด้าน	14.40	ตร.ม.	50.00	720.00	34.00	489.60	1,209.60	
	10. ย้ายรูปเคารพมาติดตั้งบนแท่น	1.00	งาน	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
	- งานก่อสร้างฐานวางกระถางธูปเทียน 4 ชุด								
	1. ก่ออิฐดินเผาท้องถิ่น 4 รู เต็มแผ่น	8.00	ตร.ม.	584.00	4,672.00	162.00	1,296.00	5,968.00	
	2. ทรายหยาบ	0.80	ลบ.ม.	700.00	560.00	104.00	83.20	643.20	
	3. คอนกรีตหนา 0.10 ม.	0.40	ลบ.ม.	2,690.00	1,076.00	419.00	167.60	1,243.60	
	4. เหล็ก RB 9 mm. @ 0.15 m.#	15.87	กก.	26.80	425.41	4.40	69.84	495.26	
	5. ฉาบปูนเรียบ	8.00	ตร.ม.	66.00	528.00	78.00	624.00	1,152.00	
	6. บัวปูนปั้น 2 ชั้น รอบฐาน	29.60	ม.	750.00	22,200.00		-	22,200.00	
	7. TOP หินแกรนิต	3.32	ตร.ม.	2,950.00	9,794.00	207.00	687.24	10,481.24	
	8. ป้ายคาถาหินแกรนิตกัดกรดลงสีทอง ขนาด 0.10x0.60 ม.	4.00	ชุด	4,500.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
	9. ทาสีอะครีลิคชนิดด้าน	14.00	ตร.ม.	50.00	700.00	34.00	476.00	1,176.00	
	- งานซ่อมฐานเรือสำเภา	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	- งานซ่อมแซมฐานอนุสาวรีย์เดิม	2.00	งาน	3,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	รวมงานปรับปรุงลานอุทยานประวัติศาสตร์							**788,407.71**	

ตาราง Factor F ประเภทงานอาคาร

เงินล่วงหน้า	0%	ดอกเบี้ยเงินกู้	7% ต่อปี
เงินประกันผลงาน	0%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7%

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	โครงการสืบสานต่อยอดนครแห่งอารยธรรม	1,278,688.39	
	กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมขับเคลื่อนมรดกธรรม มรดกโลก		
	ปรับปรุงภูมิทัศน์วัดพระมหาธาตุ วรมหาวิหาร (ฝั่งทิศใต้)		
	เพื่อรองรับการขึ้นทะเบียนสู่มรดกโลก		
สรุป	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างที่นำไปคำนวณหาค่า Factor F	1,278,688.39	

สูตรFACTOR "F" A=D-((D-E)x(A-B)/(C-B))			
ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า	A	1,278,688.39	
ค่างานต้นทุนขั้นต่ำของช่วงค่างานต้นทุน	B	1,000,000.00	
ค่างานต้นทุนขั้นสูงของช่วงค่างานต้นทุน	C	2,000,000.00	
ค่าFACTOR "F"ของค่างานต้นทุนขั้นต่ำที่ต้องกา	D	1.3067	
ค่าFACTOR "F"ของค่างานต้นทุนขั้นสูงที่ต้องกา	E	1.3051	
สูตรFACTOR "F" A=D-((D-E)x(A-B)/(C-B))		1.306254099	
สรุป		1.3062	นำไปใช้

งวดงานและงวดเงิน

โครงการสืบสานต่อยอดนครแห่งอารยธรรม กิจกรรมที่ ๑ กิจกรรมขับเคลื่อนมรดกธรรม มรดกโลก ปรับปรุงภูมิทัศน์วัดพระมหาธาตุ วรมหาวิหาร (ฝั่งทิศใต้) เพื่อรองรับการขึ้นทะเบียนสู่มรดกโลก

ระยะเวลาก่อสร้างรวม ๙๐ วัน

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๑๔.๐๐ ของค่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จ ดังนี้

๑ งานปรับปรุงซ่อมแซมรั้ว

- งานรื้อถอน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานก่อสร้างฐานราก คาน และเสารั้ว ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานก่ออิฐฉาบปูนรั้ว ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งคันหินขนาด ๑๑x๒๐x๕๐ ซม. พร้อมคอนกรีตหยาบรองพื้น ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๒ งานปรับปรุงลานอเนกประสงค์

- งานรื้อบล็อกตัวหนอน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานซ่อมแซมคันหินและวัสดุล้อมต้นไม้ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานก่อสร้างโครงสร้างม้านั่ง พร้อมฉาบผิว ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานทรายหยาบปรับระดับก่อนปูแผ่นทางเดิน ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๓ งานปรับปรุงลานอุทยานประวัติศาสตร์

- งานรื้อถอนฐานพระแม่เจ้าเหมชลา พระทนทกุมาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานรื้อถอนต้นไม้ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานเทคอนกรีตปิดช่องต้นไม้เดิม ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานรื้อผิวหินแกรนิตเดิม ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานโครงสร้างพร้อมก่ออิฐฉาบปูน ฐานพระแม่เจ้าเหมชลา พระทนทกุมาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานโครงสร้างพร้อมก่ออิฐฉาบปูน ฐานพ่อท่านปาน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานโครงสร้างพร้อมก่ออิฐฉาบปูน ฐานวางกระถางธูปเทียน ๔ ชุด ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๒๙.๐๐ ของค่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จ ดังนี้

๑ งานปรับปรุงซ่อมแซมรั้ว

- งานติดตั้งบัวหัวเสา ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๒ งานปรับปรุงลานอเนกประสงค์

- งานปูแผ่นปูทางเดินขนาด ๓๐x๖๐x๖ cm. สลับ ๓๐x๓๐x๖ cm. ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานหินขัดและขัดมัน ม้านั่ง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานซ่อมแซมรั้วเป็นป้ายอุทยาน ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๓ งานปรับปรุงลานอุทยานประวัติศาสตร์

- งานติดตั้งบัวปูนปั้น ฐานพระแม่เจ้าเหมชลา พระทนทกุมาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งบัวปูนปั้น ฐานพ่อท่านปาน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานฉาบปูนและติดตั้งบัวปูนปั้น ฐานวางกระถางธูปเทียน ๔ ชุด ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานซ่อมแซมเรือสำเภา ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานซ่อมแซมฐานอนุสาวรีย์เดิม ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินร้อยละ **๕๗.๐๐** ของค่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จ ดังนี้
(งวดสุดท้าย)

๑ งานปรับปรุงซ่อมแซมรั้ว

- งานติดตั้งลูกกรงเหล็กรั้ว และประตูรั้ว ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานทาสีรั้ว ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานปลูกต้นโมก ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๒ งานปรับปรุงลานอุทยานประวัติศาสตร์

- งานปูหินแกรนิตพื้นลานอุทยานประวัติศาสตร์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งหินแกรนิต และป้ายชื่อ พร้อมทาสี ฐานพระแม่เจ้าเหมชลา พระทนทกุมาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งหินแกรนิต และป้ายชื่อ พร้อมทาสี ฐานพ่อท่านปาน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งหินแกรนิต และป้ายคาถา พร้อมทาสี ฐานวางกระถางธูปเทียน ๔ ชุด ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานซ่อมแซมฐานเรือสำเภาและทาสี ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานซ่อมแซมฐานรูปเคารพเดิมและทาสี ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานซ่อมแซม ขัดลอกและทาสี ลานอุทยานประวัติศาสตร์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- และงานอื่นๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จตามสัญญาและคณะกรรมการได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

หมายเหตุ

ทั้งนี้ผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงานงวดใดก่อน หรือหลังได้ หรือจะส่งพร้อมกันทีละหลายงวดก็ได้ เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานนั้นแล้วเสร็จ เรียบร้อยครบถ้วน ตามรายละเอียดที่ระบุไว้ในแต่ละงวดงาน ยกเว้นงานงวดสุดท้าย

.....ประธานกรรมการ
(นางฤตษญา ตระบันพฤกษ์) วัฒนธรรมจังหวัดนครศรีธรรมราช

.....กรรมการ
(นางจิตรา มะโนสงค์) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้างและผังเมือง
สำนักการช่าง เทศบาลนครนครศรีธรรมราช

.....กรรมการ
(นายสุเมธ รุจิวณิชย์กุล) วุฒิสถาปนิก - สถาปนิกอิสระ

.....กรรมการ
(นายเอกชัย ดุกหลิ่ม) พนักงานสถาปนิก
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช

.....กรรมการ
(นายกิตติศักดิ์ อักษรวงศ์) นักวิชาการวัฒนธรรมปฏิบัติการ