

ประกาศจังหวัดนครศรีธรรมราช

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมเพื่อรองรับการเป็นเมืองแห่งการท่องเที่ยว ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยที่ทำการปกครองอำเภอทุ่งสง มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคม เพื่อรองรับการเป็นเมืองแห่งการท่องเที่ยว ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช เพื่อก่อสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต ผิวจราจรกว้าง ๘.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทางยาว ๓,๓๒๑ เมตร และผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทางยาว ๖๔๑ เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคา ครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๖,๘๐๔,๙๓๑.-บาท (สิบหกล้านแปดแสนสี่พันเก้าร้อยสามสิบเอ็ดบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดนครศรีธรรมราช ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๗,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบ

จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๙.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.nakhonsithammarat.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๗๕๔๑๑๖๘๕ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถามมายัง จังหวัดนครศรีธรรมราช โดย ที่ทำการปกครองอำเภอทุ่งสง ผ่านทางอีเมล์ m๘๐๙๐๐๑๕@dopa.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่๒๕ ก.ย. ๒๕๖๑ จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยที่ทำการปกครองอำเภอทุ่งสง จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.nakhonsithammarat.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๖๑

การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ มีผลใช้บังคับ และได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ จากสำนักงบประมาณแล้ว และกรณีที่จังหวัดนครศรีธรรมราชไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดหาในครั้งดังกล่าว จังหวัดนครศรีธรรมราชสามารถยกเลิกการจัดหาได้ ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆมิได้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๑

(นายวิรัตน์ รักษ์พันธ์)
รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช

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



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๓ /๒๕๖๑

โครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมเพื่อรองรับการเป็นเมืองแห่งการท่องเที่ยว ตำบลถ้ำใหญ่

อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

ตามประกาศ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ลงวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๑

จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยที่ทำการปกครองอำเภอทุ่งสง ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า " จังหวัด " มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมเพื่อรองรับการเป็นเมืองแห่งการท่องเที่ยว ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช เพื่อก่อสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต ผิวจราจรกว้าง ๘.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทางยาว ๓,๓๒๑ เมตร และผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทางยาว ๖๔๑ เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. **เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์**

๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

(๓) หลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๑.๕ สูตรการปรับราคา

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)

รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเป็นการเปิดเผยเพื่อให้ผู้ประสงค์จะยื่นข้อเสนอได้รู้ข้อมูลได้เท่าเทียมกันและเพื่อให้ประชาชนตรวจดูได้

๒. **คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๗,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

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

(๓) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

๓.๑ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

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

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

๓.๒ **ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้**

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔) บัญชีรายการก่อสร้าง หรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุอุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(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 พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามข้อ ๑.๒ พร้อมจัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา ใบบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง

ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยืนราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๒๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๕ มิ.ย. ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๒๐.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ 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 มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัด
รายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของจังหวัด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลาที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

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

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๗๗๕,๕๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือดราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือดราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้จังหวัดตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๒๘ ก.ย. ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

(๓) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจกรรมร่วมค้าดังกล่าวเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ จังหวัดจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่จังหวัดได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่าง

ไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของจังหวัดเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง จังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา จังหวัด อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ขนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๓.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือดราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือดราฟท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัดจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน
-งานถางป่าขุดตอทั้งหมดแล้วเสร็จ
-งานตัดดินและขุดวัสดุไม่เหมาะสมทั้งหมดแล้วเสร็จ
-งานวางท่อคอนกรีตเสริมเหล็กและงานก่อสร้างรางระบายน้ำแล้วเสร็จทั้งหมด
-งานก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมทั้งหมดแล้วเสร็จ
ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน
-งานรื้อผิวทางแอสฟัลท์ตกคอนกรีตเดิมทั้งหมดแล้วเสร็จ
-งานลงวัสดุคัดเลือกและบดอัดแน่นพร้อมทดสอบความหนาแน่นทั้งหมดแล้วเสร็จ
-งานลงหินวัสดุหินคลุกและบดอัดแน่นพร้อมทดสอบความหนาแน่นทั้งหมดแล้วเสร็จ
-งานผิวทางแอสฟัลท์ไพรโค้ต (Prime Coat) แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐
-งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีตแล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐
ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้
-งานผิวทางแอสฟัลท์ไพรโค้ต (Prime Coat) ทั้งหมดแล้วเสร็จ
-งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีตทั้งหมดแล้วเสร็จ
-งานตีเส้นจราจรทั้งหมดแล้วเสร็จ
-งานอื่นๆในสัญญาทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ผลการทดสอบต่างๆ ตามมาตรฐานตามข้อกำหนด
-งานเก็บรายละเอียดงานและทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้าง ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย ภายใน ๓๐ วัน

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากจังหวัด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่จังหวัดได้รับมอบงาน โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้ยื่นข้อเสนอมีสิทธิเสนอขอรับเงินล่วงหน้า ในอัตราไม่เกินร้อยละ ๑๕ ของราคาค่าจ้างทั้งหมด แต่ทั้งนี้จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้า เป็นพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๔ (๓) ให้แก่จังหวัดก่อนการรับชำระเงินล่วงหน้านั้น

๑๒. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๒.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒

การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ มีผลใช้บังคับ และได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ จากสำนักงบประมาณแล้ว และกรณีที่จังหวัดนครศรีธรรมราช ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดหาในครั้งดังกล่าว จังหวัดนครศรีธรรมราชสามารถยกเลิกการจัดหาได้

๑๒.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

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

๑๒.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๒.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๒.๖ จังหวัด อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ขณะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๓. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น 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

๑๔. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๔.๑ ช่างโยธา

๑๔.๒ ช่างก่อสร้าง

๑๕. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๖. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว

จังหวัดนครศรีธรรมราช
๑ กันยายน ๒๕๖๓
จังหวัดนครศรีธรรมราช

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ที่ทำการปกครองอำเภอทุ่งสง กลุ่มงานบริหารงานปกครอง โทร. ๐-๐๗๕๔๓-๑๖๘๕
ที่ นศ ๐๖๑๘/ **วันที่** ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๑
เรื่อง รายงานผลการจัดทำแบบรูปรายการโครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมเพื่อรองรับการเป็นเมืองแห่งการท่องเที่ยว
เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช

ตามคำสั่งจังหวัดนครศรีธรรมราช ที่ ๒๔๕๗/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมเพื่อรองรับการเป็นเมืองแห่งการท่องเที่ยว ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ได้ทำการสอบทานแบบรูปรายการงานก่อสร้าง โครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมเพื่อรองรับการเป็นเมืองแห่งการท่องเที่ยว ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช เรียบร้อยแล้ว ปรากฏว่า แบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการดังกล่าว ใช้แบบรูปรายการของสำนักงานเทศบาลตำบลถ้ำใหญ่ แบบเลขที่ ๑ /๖๒ จำนวน ๑๐ หน้า ซึ่งมีวิศวกรโยธา (หรือวิศวกรอื่น ๆ หรือนายช่าง หรือตำแหน่งอื่น ๆ) รับรองแบบรูปรายการไว้ถูกต้อง ครบถ้วนแล้ว สามารถนำไปประกอบการทำสัญญาได้ทันที รายละเอียดตามแบบรูปรายการที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นางวิลาวัณท์ จริตงาม)
ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครอง) ชำนาญการ

(ลงชื่อ) ว่าที่ ร.ต. กรรมการ
(จรวย โมสิโก)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง เทศบาลตำบลถ้ำใหญ่

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายอภิสิทธิ์ ฤทธิชัย)
ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง เทศบาลตำบลถ้ำใหญ่

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช
-เพื่อโปรดพิจารณา

(นางจิระพา มากมณี)
เจ้าหน้าที่

(นายสมคิด กาฬสุวรรณ)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นายวิรัตน์ รักษ์รันธ์)
รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช
๒๔ สค ๖๑

(นายทศพร จันทรประวัติ)
นายอำเภอทุ่งสง



ประธานกรรมการ
(นางวิลาวัลย์ ชูวิเชียร)
ปลัดเทศบาล/เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ
กรรมการ
(นายอภิสิทธิ์ ฤทธิรัย)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

โครงการพัฒนา
เส้นทางคมนาคมเพื่อรองรับการเป็นเมืองแห่งการท่องเที่ยว
ถนนแอลฟัลท์ติกคอนกรีต ผิวจราจร กว้าง 8.00 ม.
หนา 0.05 ม. ระยะทาง 3,321 ม.
และช่วงถนนแอลฟัลท์ติกคอนกรีต ผิวจราจร กว้าง 6.00 ม.
หนา 0.05 ม. ระยะทาง 641 ม.
รวมระยะทาง 3,962 ม.
ต.ถ้ำใหญ่ อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช

งานที่ผู้รับจ้างต้องดำเนินการ

1. ผิวจราจรเดิมกว้าง 4.50 ม. ผิวจราจรใหม่กว้าง 6.00 ม. ยาว 641 ม.และกว้าง 8.00 ยาว 3,321 ม. ผู้รับจ้างต้องทำการถางป่าขุดตอความกว้างพื้นทางที่ขยายจากพื้นทางเดิม
2. ผู้รับจ้างต้องทำการขุดรื้อไหล่ทางที่ขยายจากผิวจราจรเดิม แล้วทำการบดอัดดินเดิม พร้อมบดอัดแน่นและทำการทดสอบ ไม่น้อยกว่า 95% STANDARD PROCTOR DENSITY
3. ผู้รับจ้างต้องทำการลงวัสดุคัดเลือกหนา 0.20 ม. บนพื้นทางที่ขยายแล้วทำการบดอัดดินเดิม พร้อมบดอัดแน่นและทำการทดสอบ ไม่น้อยกว่า 95% STANDARD PROCTOR DENSITY
4. ผู้รับจ้างต้องทำการรื้อผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ผิวจราจรเดิมกว้าง 4.50 ม. ระยะทาง 3,962 ม. พร้อมขนทิ้ง (สถานที่กองเก็บวัสดุผู้ว่าจ้างจะกำหนดภายหลัง)
5. ผู้รับจ้างต้องทำการลงวัสดุหินคลุกผิวจราจรที่ขยายใหม่ หนา 0.15 ม. พร้อมผสมกับวัสดุหินคลุกของผิวจราจรเดิม พร้อมบดอัดแน่นและทำการทดสอบ ไม่น้อยกว่า 95% MODIFIED PROCTOR DENSITY
6. ผู้รับจ้างต้องทำการ ลาดยาง PRIME COAT ผิวจราจร ระยะทางรวม 3,962 ม.
7. ผู้รับจ้างต้องทำการลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (AC.GRADE 60-70)ผิวจราจรกว้าง 6.00 ม.และช่วงถนนกว้าง 6.00 ม. ระยะทางรวม 3,962 ม. (SLOPE รายละเอียดตามแบบ) และทำการเจาะทดสอบ ความหนาของถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต โดยใช้เครื่องคอริ่ง (Coring) ให้คณะกรรมการตรวจงานจ้างดูทุกระยะ 100 ม. สลับซ้าย - ขวา พร้อมทำการส่งก้อนตัวอย่างทำการทดสอบโดยผู้รับจ้างต้องออกค่าใช้จ่ายเอง
8. งานคอนกรีตเสริมเหล็ก ใช้คอนกรีตจะต้องรับกำลังอัดได้ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม. ที่อายุ 28วัน หรืออายุ 7 วัน รับกำลังอัดได้ไม่น้อยกว่า 70% ของกำลังอัดประลัยที่อายุ 28 วัน ตามมาตรฐานของหน่วยงานที่ทดสอบ
9. ติดตั้งจราจรด้วยสีเทอร์โมพลาสติก (รายละเอียดตามแบบ)
10. วัสดุก่อสร้างทั้งหมดจะต้องผ่านความเห็นชอบของช่างควบคุมงานก่อดำเนินการก่อสร้าง
11. ถ่ายรูปก่อนดำเนินการ , ขณะดำเนินการ , และหลังดำเนินการ อย่างน้อยขั้นตอนละ 4 ภาพ ถ่ายในจุดเดียวกัน โดยเป็นภาระของผู้รับจ้างให้นำมาให้ช่างควบคุมงานในวันส่งมอบงานจ้าง
12. ติดตั้งป้ายโครงการถาวร (ป้ายชั่วคราว) จำนวน 1 ป้าย (สถานที่ติดตั้งผู้ควบคุมงานเป็นผู้กำหนด)
13. ติดตั้งป้ายโครงการถาวร (ป้ายเหล็ก) จำนวน 1 ป้าย (สถานที่ติดตั้งผู้ควบคุมงานเป็นผู้กำหนด)
14. ผู้รับจ้างจะต้องทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย ก่อนทำการส่งมอบงานจ้าง

ประธานกรรมการ
(นางวิลาวัลย์ จวิตราภ)
ตำแหน่งนักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(.....)

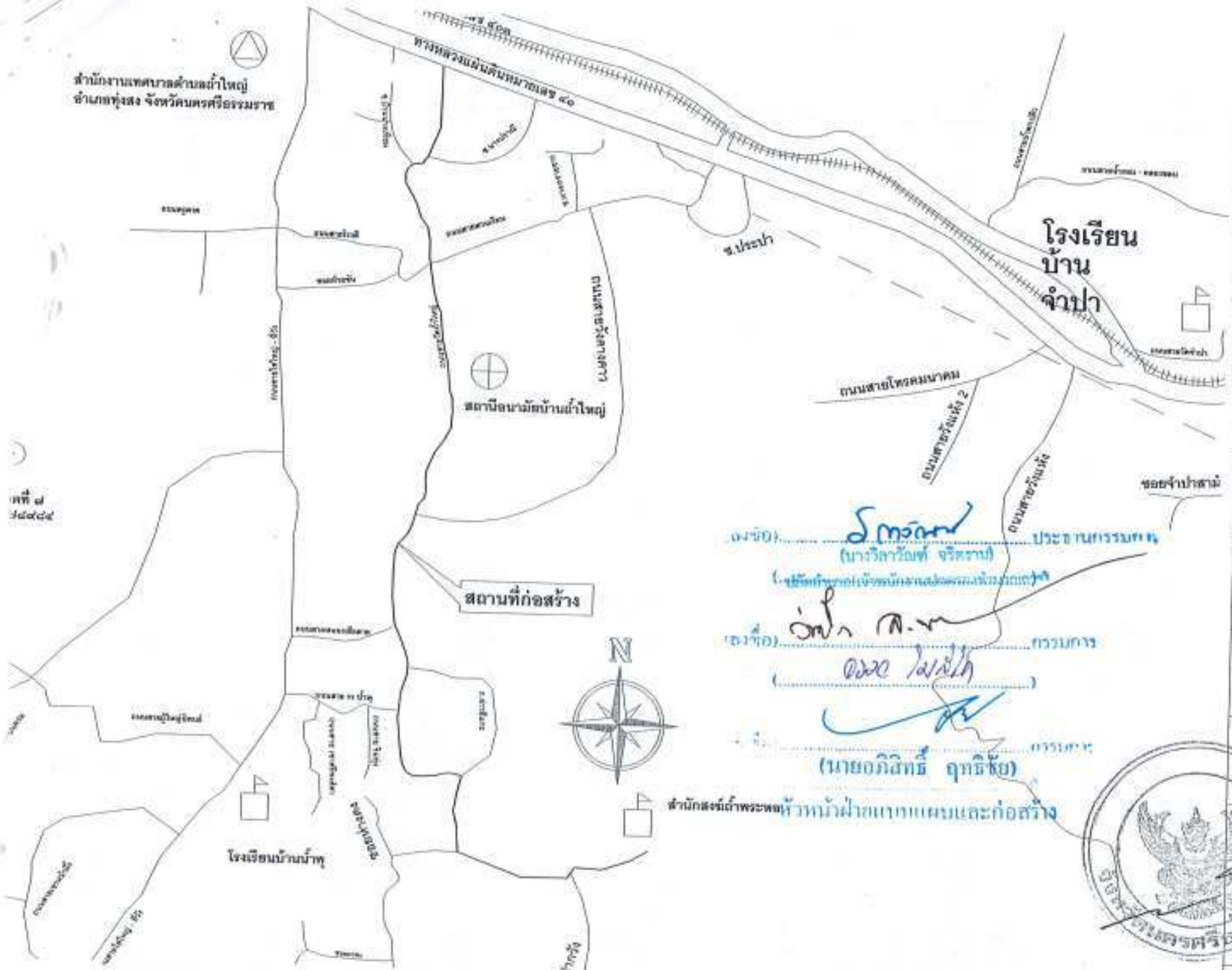
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายอภิสิทธิ์ ฤทธิชัย)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

หมายเหตุ

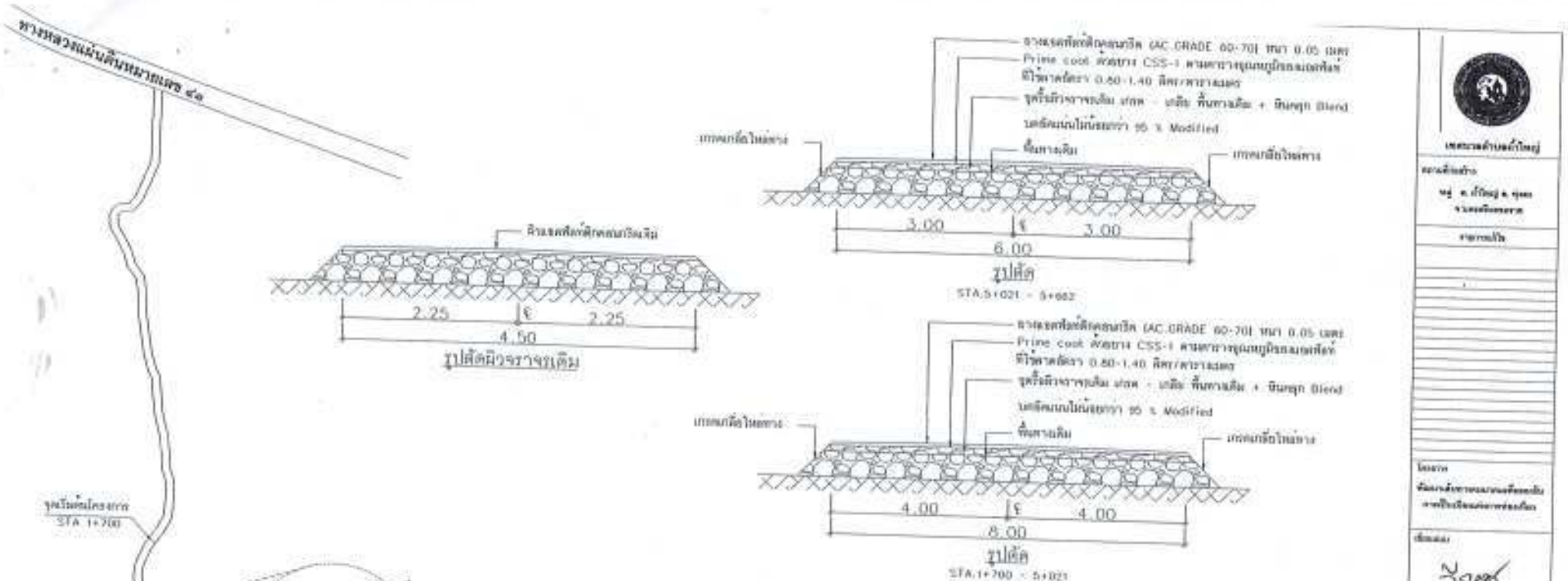
ก่อนปฏิบัติงานผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเป็นหนังสือให้ช่างควบคุมงานทราบ ก่อนลงมือปฏิบัติงาน ก่อนปฏิบัติงานแต่ละขั้นตอนผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบ เพื่อที่จะให้ช่างควบคุมงานทำการตรวจสอบให้เรียบร้อยของแต่ละขั้นงาน หากผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามขั้นตอนที่ช่างควบคุมงานบอก ช่างควบคุมงานสามารถสั่งหยุดงานและทำการรื้อถอนสิ่งก่อสร้างนั้นได้ โดยที่ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายจากช่างควบคุมงานได้ไม่ว่าในกรณีใดๆทั้งสิ้น และหากผู้รับจ้างมีข้องสงสัยให้ทำการสอบถามช่างควบคุมงานเพื่อเป็นอันสิ้นสุด

งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. สามารถเคลื่อนย้ายตำแหน่งในการวางได้ ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของช่างผู้ควบคุมงาน

1/62


สำนักงานเทศบาลตำบลน้ำใหญ่
อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช
ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๔๐
โรงเรียน
บ้าน
จำปา
ถนนสายโรงผลิตน้ำประปา
ถนนสายวังมุ้งหัง 2
ถนนสายวังมุ้งหัง
ซอยจำปาสามัคคี
สถานีอนามัยบ้านน้ำใหญ่
สถานที่ก่อสร้าง
โรงเรียนบ้านน้ำพุ
N
สำนักสงฆ์เจ้าพระยอ
(นางวิลาวัณย์ จริตราภ)
ประธานกรรมการ
(นายอภิสิทธิ์ ฤทธิชัย)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

1/82



หมายเหตุ (งานก่อสร้างรางระบายน้ำ)

ชุดที่ 1 STA. 1+730 ถึง STA. 1+762

ชุดที่ 2 STA. 2+729 ถึง STA. 3+022

ชุดที่ 3 STA. 3+902 ถึง STA. 4+243

หมายเหตุ (งานวางท่อและท่อลอดเหลี่ยม)

ชุดที่ 1 วางท่อ ค.ส.ล. (มอก.ชั้นคุณภาพ 3) ขนาด ⌀ 1.00x1.00 ม. จำนวน 12 ท่อน STA. 2+220

ชุดที่ 2 วางท่อ ค.ส.ล. (มอก.ชั้นคุณภาพ 3) ขนาด ⌀ 1.00x1.00 ม. จำนวน 12 ท่อน STA. 2+502

ชุดที่ 3 วางท่อ ค.ส.ล. (มอก.ชั้นคุณภาพ 3) ขนาด ⌀ 1.00x1.00 ม. จำนวน 12 ท่อน STA. 2+729

ชุดที่ 4 วางท่อ ค.ส.ล. (มอก.ชั้นคุณภาพ 3) ขนาด ⌀ 0.80x1.00 ม. จำนวน 12 ท่อน STA. 3+444

ชุดที่ 5 วางท่อ ค.ส.ล. (มอก.ชั้นคุณภาพ 3) ขนาด ⌀ 0.80x1.00 ม. จำนวน 12 ท่อน STA. 3+[illegible]

ชุดที่ 6 วางท่อ ค.ส.ล. (มอก.ชั้นคุณภาพ 3) ขนาด ⌀ 0.60x1.00 ม. จำนวน 12 ท่อน STA. 3+536

ชุดที่ 7 วางท่อลอดเหลี่ยมขนาด 1.80x1.80 ม. จำนวน 12 ท่อน STA. 3+902

ชุดที่ 8 วางท่อ ค.ส.ล. (มอก.ชั้นคุณภาพ 3) ขนาด ⌀ 1.00x1.00 ม. จำนวน 12 ท่อน STA. 4+[illegible]

ชุดที่ 9 วางท่อ ค.ส.ล. (มอก.ชั้นคุณภาพ 3) ขนาด ⌀ 0.80x1.00 ม. จำนวน 12 ท่อน STA. 4+631

ชุดที่ 10 วางท่อ ค.ส.ล. (มอก.ชั้นคุณภาพ 3) ขนาด ⌀ 0.40x1.00 ม. จำนวน 12 ท่อน STA. 4+[illegible]

ชุดที่ 11 วางท่อลอดเหลี่ยมขนาด 1.80x1.80 ม. จำนวน 15 ท่อน STA. 5+326

ชุดที่ 12 วางท่อ ค.ส.ล. (มอก.ชั้นคุณภาพ 3) ขนาด ⌀ 0.60x1.00 ม. จำนวน 12 ท่อน STA. [illegible]

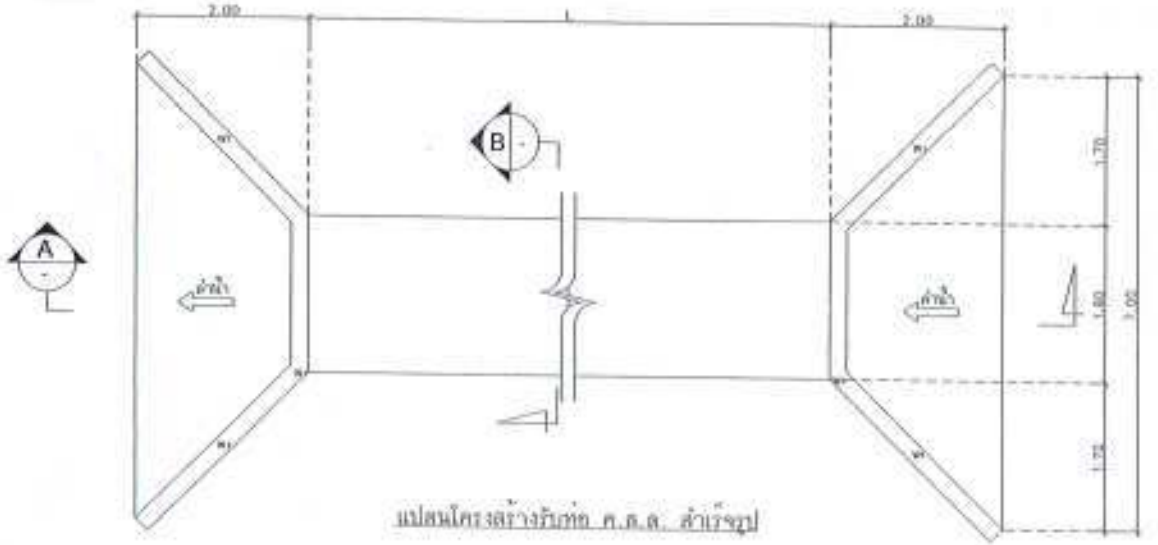
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางวิลาวัลย์ จริตงาม)
ปลัดอำเภอเจ้าพนักงานปกครองชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายวิรัช ไพเพ็ก)
ผังบริเวณโดยสังเขป

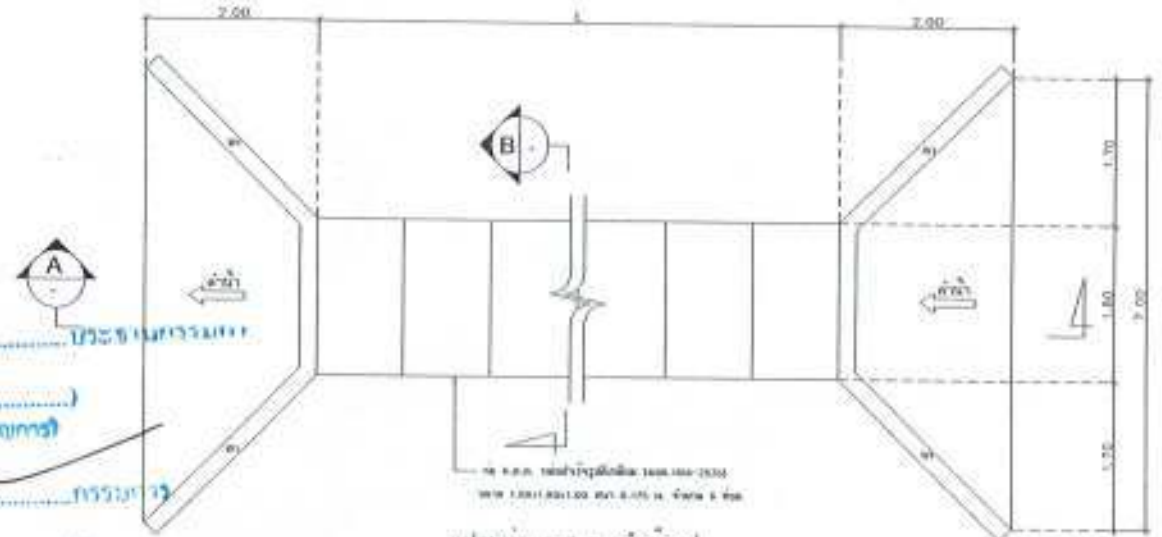
สำนักสาธารณสุข
(นายอภิสิทธิ์ ฤทธิชัย)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

เทศบาลตำบลเด่นใหญ่

1/12



แปลนโครงสร้างรับท่อ ค.ส.ล. สำเร็จรูป



แปลนท่อ ค.ส.ล. สำเร็จรูป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางวิลาวัณย์ จริตงาม)
ปลัดอำเภอเจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(.....)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอภิสิทธิ์ ฤทธิชัย)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

เทศบาลตำบลเจ้าใหญ่

ชื่อโครงการ
ท่อ ค.ส.ล. เจ้าใหญ่ ม. 10,11
ต.เจ้าใหญ่ อ.ศรีสะเกษ จ.ศรีสะเกษ

รายการก่อสร้าง

โครงการ
ขยายเขตระบบประปาเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค

ตรวจสอบ
นายวิรัญญู ศรีจงเจริญ
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจสอบ
นายสมโชค นามสกุล
ตำแหน่ง

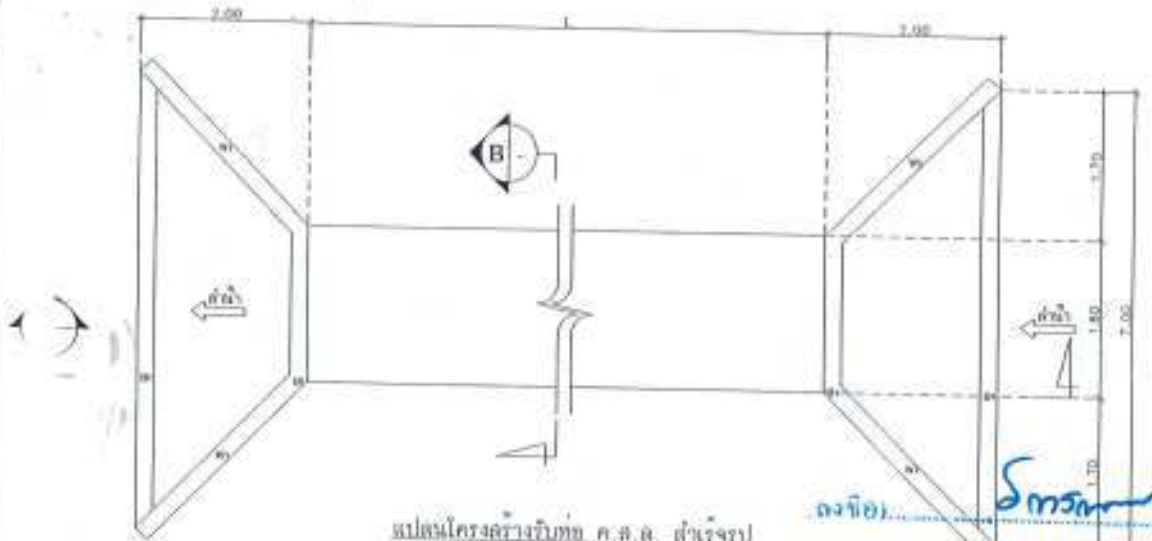
ตรวจสอบ
นายช่าง นามสกุล
ตำแหน่ง

เห็นชอบ
นายกเทศมนตรีตำบลเจ้าใหญ่

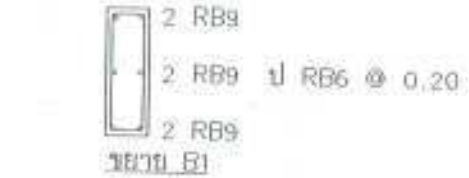
หมายเหตุ

มาตราส่วน
ไม่มี

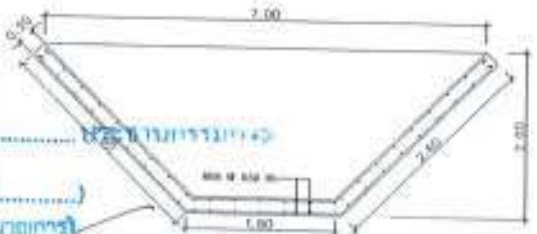
แผ่นที่	แบบที่
1/12	4



แปลนโครงสร้างรับท่อ ค.ส.ล. สำเร็จรูป



ขยาย B1



ขยายฐาน W1

(ลงชื่อ).....(ประธานกรรมการ)

(.....(นายสิริศักดิ์ ฤทธิชัย).....)

ปลัดกำนัน(ตำแหน่งงานปกครองท้องถิ่นอาวุโส)

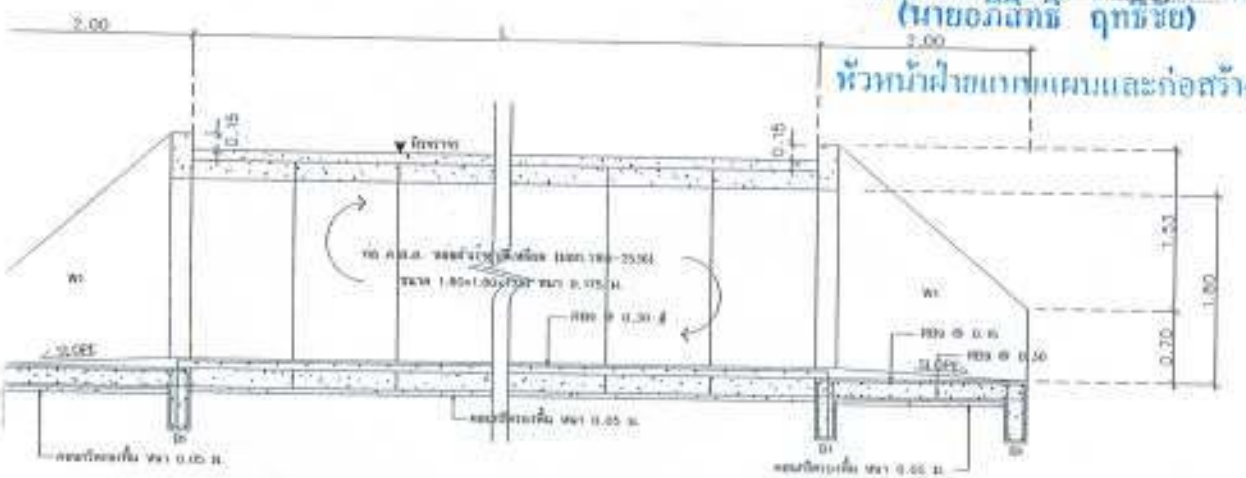
(ลงชื่อ).....(กรรมการ)

(.....)

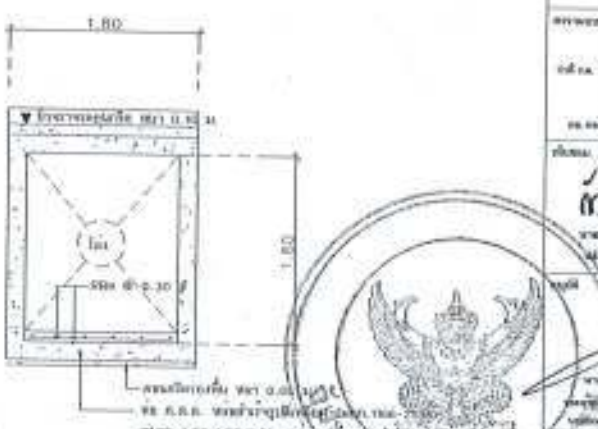
(ลงชื่อ).....(กรรมการ)

(นายอภิสิทธิ์ ฤทธิชัย)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

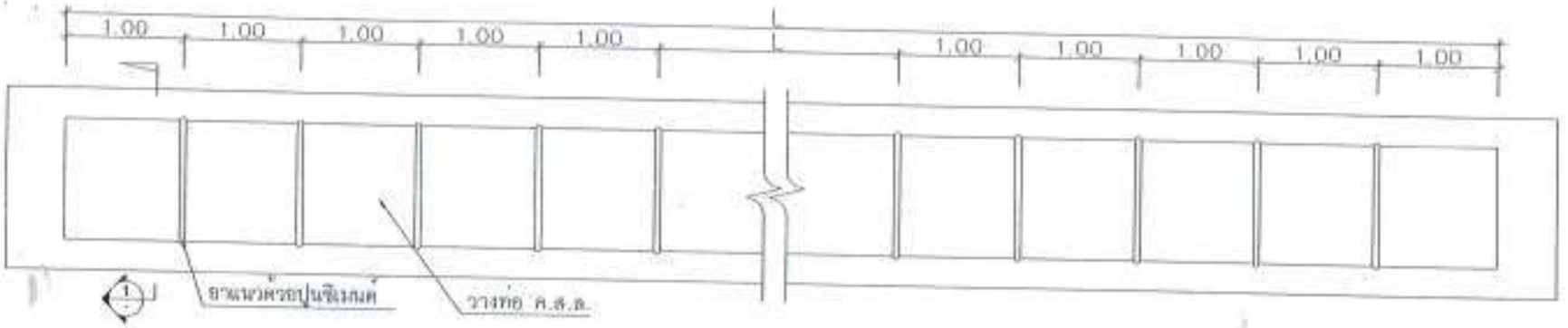


รูปตัด A

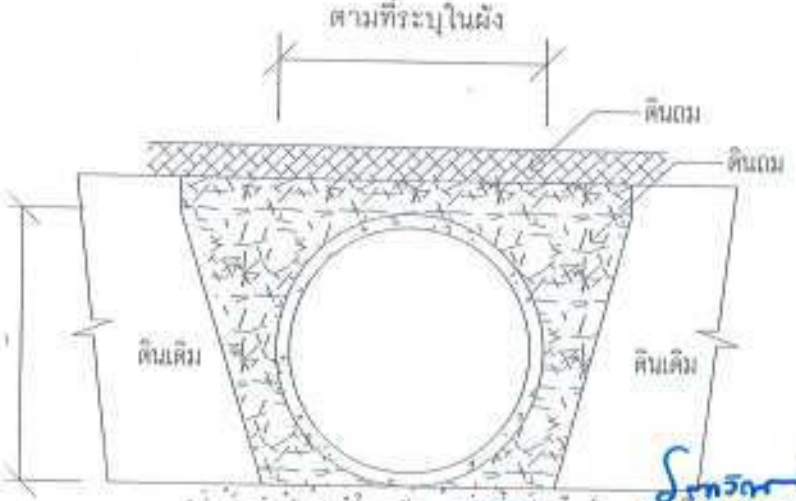


รูปตัด B

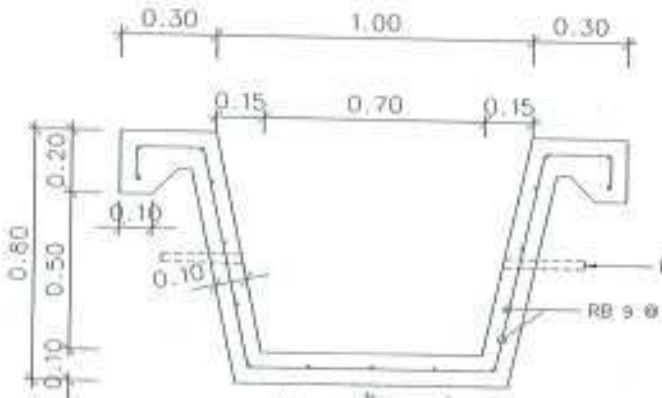
1/62	1



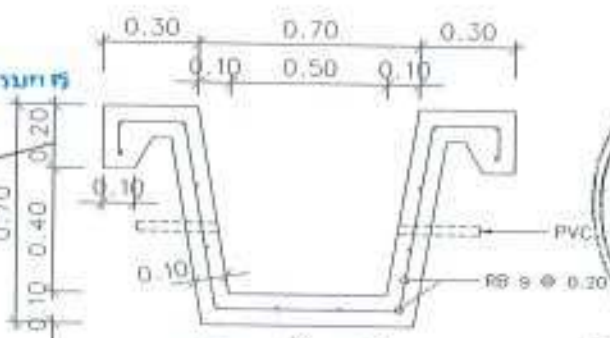
รูปขยายท่อระบายน้ำ



รูปตัดท่อระบายน้ำ



รูปตัดรางน้ำ จุดที่ 1



รูปตัดรางน้ำ จุดที่ 2,3

(นายอภิสิทธิ์ ฤทธิชัย)

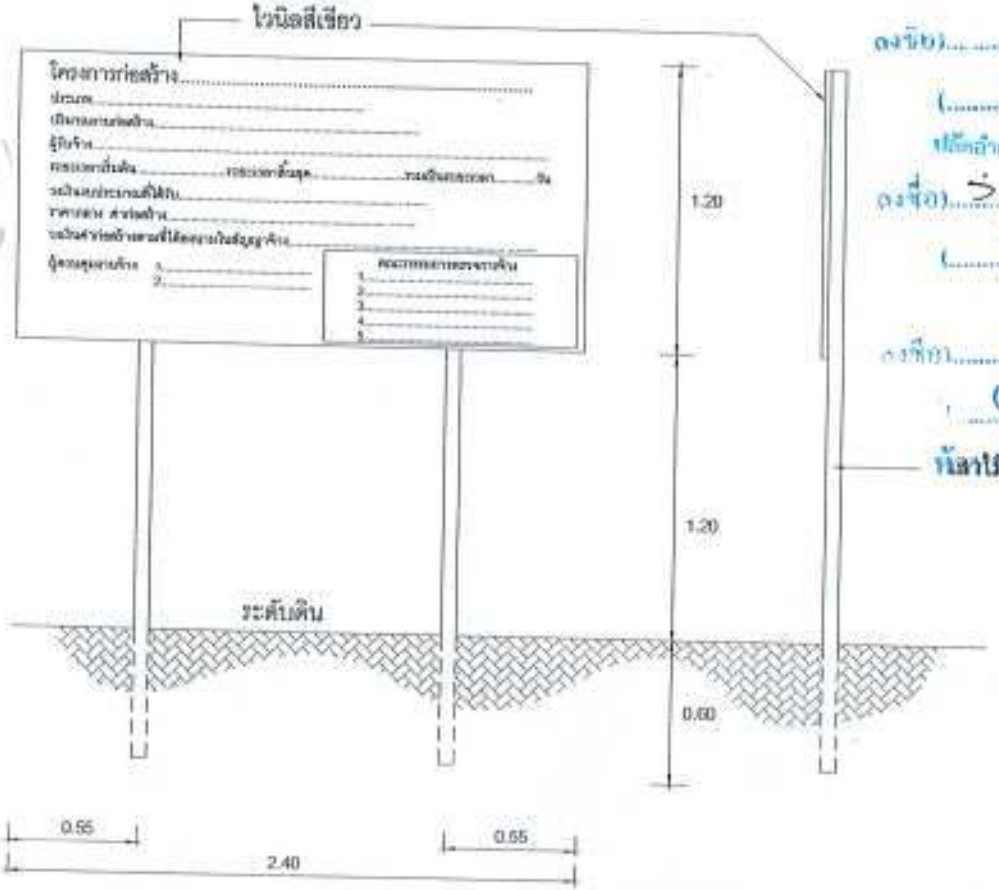
หัวหน้าฝ่ายบริหารงานแผนและก่อสร้าง

	1/62

รูปแปลน

มาตราส่วน 1 : 25





รูปด้านหน้า

มาตราส่วน 1 : 25

รูปด้านข้าง

มาตราส่วน 1 : 25



รูปด้านหลัง

มาตราส่วน 1 : 25

แบบป้ายโครงการชั่วคราว
มาตราส่วน 1 : 25





รายละเอียดประกอบ

แบบป้ายมาตรฐานสำหรับโครงการ

โครงการก่อสร้าง.....

ประเภท.....

ปริมาณงานก่อสร้าง.....

ผู้รับจ้าง.....

ระยะเวลาเริ่มต้น.....ระยะเวลาสิ้นสุด.....รวมเป็นระยะเวลา.....วัน

วงเงินงบประมาณที่ได้รับ.....

ราคากลาง ค่าก่อสร้าง.....

วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง.....

ผู้ควบคุมงานจ้าง 1.....
2.....

คณะกรรมการตรวจการจ้าง
1.....
2.....
3.....
4.....
5.....

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(.....)
ตำแหน่งเจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(.....)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายอภิสิทธิ์ ฤทธิ์ชัย)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

1. พื้นป้ายสีเขียวด้านหน้า 1 ด้าน
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามที่กำหนดข้างบน
4. เสาไม้ ขนาด Ø 1" ยาว 3.00 ม.
5. จุดก่อสร้างป้าย ช่างควบคุมงานเป็นผู้กำหนด

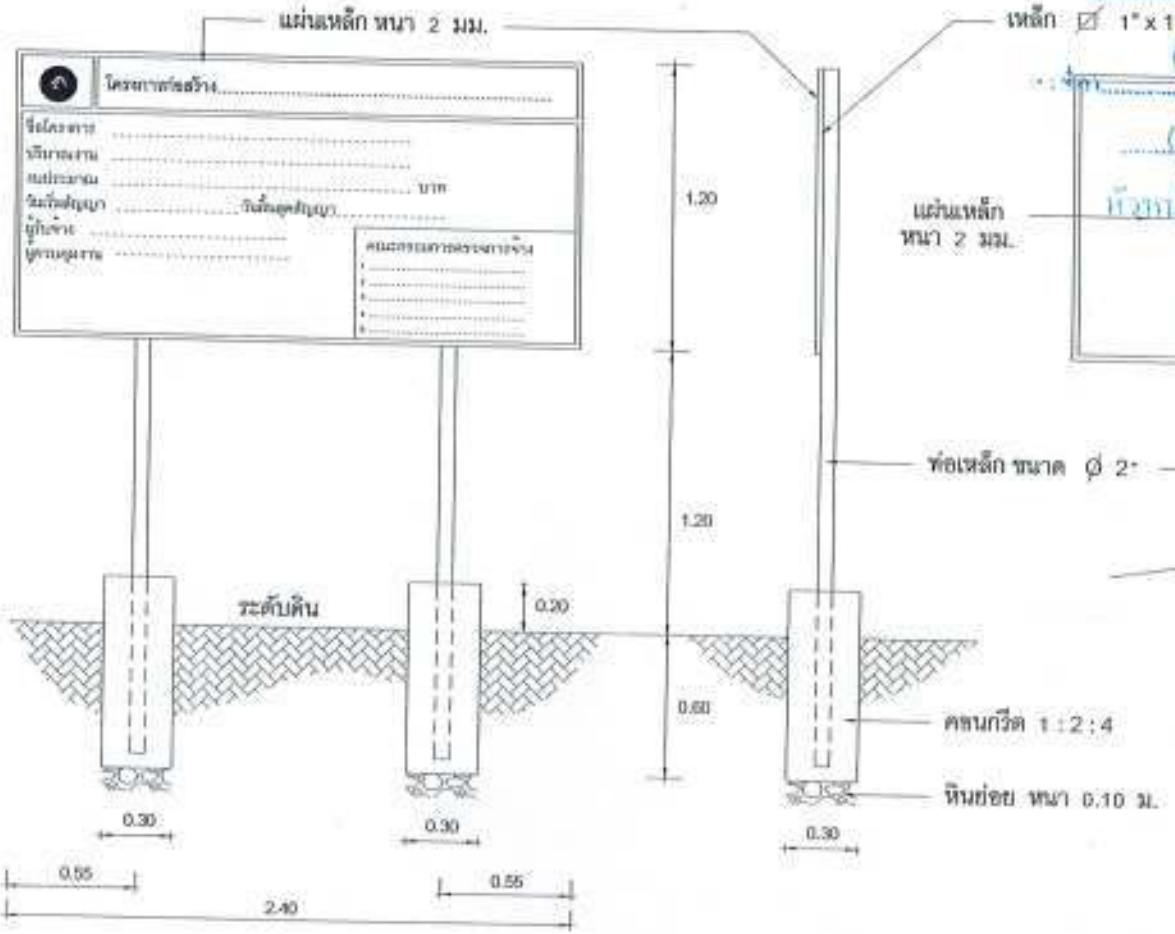
ขยายป้ายโครงการขั้วคราว
not to scale

1/12



รูปแปลน

มาตราส่วน 1 : 25

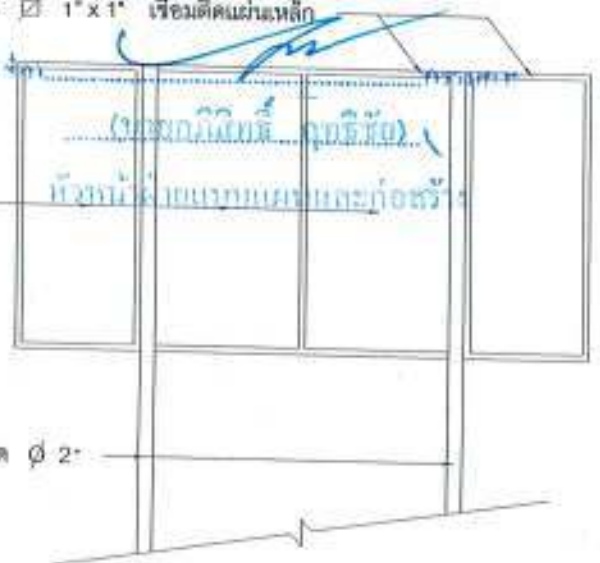


รูปด้านหน้า

มาตราส่วน 1 : 25

รูปด้านข้าง

มาตราส่วน 1 : 25



รูปด้านหลัง

มาตราส่วน 1 : 25

แบบป้ายโครงการถาวร

มาตราส่วน 1 : 25

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

1/12

รายละเอียดประกอบ

แบบป้ายมาตรฐานสำหรับโครงการ



1. เสา พื้นป้ายทาสีฟ้าทั้ง 2 ด้าน ใช้สีน้ำมันก่อนทาสีจริง ให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามที่กำหนดข้างบน
4. ขอบป้ายสีขาว
5. แผ่นเหล็ก ขนาดกว้าง 1.20 ม. ยาว 2.40 ม.
6. จุดก่อสร้างป้าย ช่างควบคุมงานเป็นผู้กำหนด

ขยายป้ายโครงการถาวร
not to scale





บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ที่ทำการปกครองอำเภอทุ่งสง กลุ่มงานบริหารงานปกครอง โทร. ๐-๗๕๔๓-๑๖๘๕
ที่ นศ ๐๖๑๘/ **วันที่** ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๑
เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางโครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมเพื่อรองรับการเป็นเมืองแห่งการท่องเที่ยว
เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช

ตามคำสั่งจังหวัดนครศรีธรรมราช ที่ ๒๔๕๘/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๕ เดือนสิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๑ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อกำหนดราคากลางโครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมเพื่อรองรับการเป็นเมืองแห่งการท่องเที่ยว ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างและมีมติเป็นเอกฉันท์ เมื่อวันที่ ๒๐ เดือนสิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ สรุปราคากลางงาน โครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมเพื่อรองรับการเป็นเมืองแห่งการท่องเที่ยว ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช คิดเป็นเงินค่าก่อสร้าง ๑๖,๘๐๔,๙๓๑.-บาท (สิบหกล้านแปดแสนสี่พันเก้าร้อยสามสิบเอ็ดบาทถ้วน) กำหนดงานแล้วเสร็จภายใน ๒๔๐ วัน แบ่งงวดงาน-งวดเงินออกเป็น ๓ งวด และกำหนดสูตรการคำนวณค่า K เพื่อใช้กับสัญญาปรับราคาได้ เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดอนุมัติให้ใช้ราคากลางดังกล่าวในการจัดหาผู้รับจ้างต่อไป

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นางวิลาวัณท์ จริตงาม)
ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครอง) ชำนาญการ

(ลงชื่อ) ว่าที่ ร.ต. กรรมการ
(จรวย โมสิโก)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง เทศบาลตำบลถ้ำใหญ่

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายญฒม์ธนันตร์ สังข์เพชร)
ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา เทศบาลตำบลถ้ำใหญ่

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช

- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติให้ใช้ราคากลางตามที่คณะกรรมการฯ เสนอ

(นายสมคิด กาหสุวรรณ)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นายทศพร จันทรประวัติ)
นายอำเภอทุ่งสง

(นายวิรัตน์ รักษ์พันธ์)
รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช
๒๘ สค ๖๑

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : พัฒนาเส้นทางคมนาคมเพื่อรองรับการเป็นเมืองแห่งการท่องเที่ยว
ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

ส่วนราชการ : จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยที่ทำการปกครองอำเภอทุ่งสง

สถานที่ก่อสร้าง : ม.4-ม.6 ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณราคา วันที่ 20 สิงหาคม 2561

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง จว.นศ.ที่ 2458//2561 ลงวันที่ 15 สิงหาคม 2561

ที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	12,054,229.33	1.3315	16,050,206.35	Factor F
2	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	610,470.81	1.2363	754,725.06	- เงินล่วงหน้าจ่าย 15%
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					- ภาษี 7%
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		16,804,931.41	
		งบประมาณในการกอสร้าง		15,510,000.00	
(ตัวอักษร)		สิบห้าล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน			

เฉลี่ยราคา ประมาณ 509.96 บาท/ตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางวิลาวัณย์ จริตงาม)
ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ)

ว่าที่ ร.ต.....กรรมการ
(จรวย โมสิโก)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายณัฒม์ธนันตร์ สังข์เพชร)
ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ราคาต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประมาณราคา พัฒนาเส้นทางคมนาคมเพื่อรองรับการเป็นเมืองแห่งการท่องเที่ยว ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

สถานที่ก่อสร้าง ม.4-ม.6 ต.ถ้ำใหญ่ อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช ประมาณราคาวันที่ 20 สิงหาคม 2561

เงื่อนไขการประมาณราคา

ราคาน้ำมัน ณ อำเภอเมือง จ. นครศรีธรรมราช วันที่ 20 สิงหาคม 2561 = 29.00-29.99 บาท/ลิตร

เงินจ่ายล่วงหน้า 15% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี เงินประกันผลงานหัก 0%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนครศรีธรรมราช เขตฝนชุก 2

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F	ราคาต่อหน่วย X F	ราคา
1	งานถางป่าขุดตอ (ขนาดกลาง)	ตร.ม.	12,585.00	3.77	47,445.45	1.3315	5.02	63,173.62
2	งานรื้อผิวลาดยางเดิม (กว้าง 4.50ม.)	ตร.ม.	17,829.00	16.11	287,289.37	1.3315	21.46	382,525.80
3	งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม / ดินอ่อน	ลบ.ม.	2,517.00	36.12	90,914.04	1.3315	48.10	121,052.04
4	งานวัสดุคัดเลือกพร้อมบดอัด	ลบ.ม.	2,517.00	338.73	852,583.41	1.3315	451.02	1,135,214.81
5	งานหินคลุก							
	งานหินคลุกผสมพร้อมบดอัด	ลบ.ม.	1,887.75	507.46	957,957.62	1.3315	675.68	1,275,520.56
	งานหินคลุกเติมผสมและบดอัด	ลบ.ม.	2,674.35	118.60	317,177.91	1.3315	157.92	422,322.39
6	งานลาดแอสฟัลต์ไพรโค้ต	ตร.ม.	30,414.00	29.94	910,595.16	1.3315	39.87	1,212,457.46
7	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตหนา 0.05ม.	ตร.ม.	30,414.00	222.48	6,766,506.72	1.3315	296.23	9,009,603.70
8	งานวางท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1) ขนาด Ø 1.00 ม. (ชั้น 3)	ม.	48.00	3,113.00	149,424.00	1.3315	4,144.96	198,958.06
	8.2) ขนาด Ø 0.80 ม. (ชั้น 3)	ม.	36.00	2,351.00	84,636.00	1.3315	3,130.36	112,692.83
	8.3) ขนาด Ø 0.60 ม. (ชั้น 3)	ม.	24.00	1,687.00	40,488.00	1.3315	2,246.24	53,909.77
	8.4) ขนาด Ø 0.40 ม. (ชั้น 3)	ม.	12.00	1,132.00	13,584.00	1.3315	1,507.26	18,087.10
9	งานท่อลอดเหลี่ยม ขนาด 1.80x1.80 ม.	ม.	27.00	22,610.03	610,470.81	1.2363	27,952.78	754,725.06
10	งานรางระบายน้ำ							
	10.1) งานรางระบายน้ำ ขนาดกว้าง 0.70 ม.	ม.	634.00	1,805.57	1,144,731.38	1.3315	2,404.11	1,524,209.83
	10.1) งานรางระบายน้ำ ขนาดกว้าง 1.00 ม.	ม.	62.00	2,135.33	132,390.27	1.3315	2,843.19	176,277.65
11	งานตีเส้นจราจร							
	11.1) สีขาว	ตร.ม.	792.40	290.00	229,796.00	1.3315	386.14	305,973.37

ราคาต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง ละพาน และท่อเหลี่ยม

ประมาณราคา พัฒนาเส้นทางคมนาคมเพื่อรองรับการเป็นเมืองแห่งการท่องเที่ยว ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

สถานที่ก่อสร้าง ม.4-ม.6 ต.ถ้ำใหญ่ อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช ประมาณราคาวันที่ 20 สิงหาคม 2561

เงื่อนไขการประมาณราคา

ราคาน้ำมัน ณ อำเภอเมือง จ. นครศรีธรรมราช วันที่ 20 สิงหาคม 2561 = 29.00-29.99 บาท/ลิตร

เงินจ่ายล่วงหน้า 15% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี เงินประกันผลงานหัก 0%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนครศรีธรรมราช เขตฝนชุก 2

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F	ราคาต่อหน่วย X F	ราคา
	11.2) สีเหลือง	ตร.ม.	99.00	290.00	28,710.00	1.3315	386.14	38,227.37
					12,664,700.14			
								16,804,931.41
	งบประมาณโครงการ							15,510,000.00
	ตัวอักษร (			สิบห้าล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน				)

ค่าเฉลี่ยราคาต่อตารางเมตร 509.96 บาท/ตร.ม.

แบบ ป.ป.ช.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมเพื่อรองรับการเป็นเมืองแห่งการท่องเที่ยว ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยที่ทำการปกครองอำเภอทุ่งสง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวนเงิน ๑๕,๕๑๐,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต ผิวจราจรกว้าง ๘.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทางยาว ๓,๓๒๑ เมตร และผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทางยาว ๖๔๑ เมตร พร้อมก่อสร้างรางน้ำและท่อลอดเหลี่ยม ตามรูปแบบรายการของสำนักงานเทศบาลตำบลถ้ำใหญ่

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑๖,๘๐๔,๙๓๑.-บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง แบบ ปร.๕ จำนวน ๑ แผ่น

๕.๒ แบบ ปร. ๔ จำนวน ๒ แผ่น

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นางวิลาวัณย์ จริตงาม ปลัดอำเภอ(จพง.ปค) ชำนาญการ เป็นประธานกรรมการ

๒. ว่าที่ ร.ต.จรวย โมสิโก ผู้อำนวยการกองช่าง เทศบาลตำบลถ้ำใหญ่ เป็นกรรมการ

๓. นายญตม์ธนันตร์ สังข์เพชร หัวหน้าฝ่ายการโยธา เทศบาลตำบลถ้ำใหญ่ เป็นกรรมการ

(นายทศพร จันทรประวัติ)
นายอำเภอทุ่งสง

สูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

P = (Po) x (K)

กำหนดให้ P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้แก่ผู้รับจ้าง

Po = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย 4% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม 4% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

ที่	ประเภทงานในสัญญา	สูตรค่า K
1	หมวดงานดิน	K = 0.30 + 0.10 It/Io + 0.40 Et/Eo + 0.20 Ft/Fo
2	หมวดงานพื้นทาง	
	2.1) ผิวทาง Prime coat	K = 0.30 + 0.40 At/Ao + 0.20 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo
	2.2) ผิวทาง Asphaltic concrete	K = 0.30 + 0.10 It/Io + 0.35 Ct/Co + 0.10 Mt/Mo + 0.15 St/So
	2.3) งานท่อระบายน้ำและรางน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	K = 0.35 + 0.20 It/Io + 0.15 Ct/Co + 0.15 Mt/Mo + 0.15 St/So
	2.4) งานท่อลอดเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก	K = 0.30 + 0.10 It/Io + 0.15 Ct/Co + 0.20 Mt/Mo + 0.25 St/So
3	หมวดงานอื่นๆ	K = 1.00

เมื่อ

K = ESCALATION FACTOR

It = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Io = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

Ct = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Co = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

Mt = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Mo = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

St = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

So = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

Gt = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Go = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

At = ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Ao = ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

Et = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Eo = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

Ft = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Fo = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

ACt = ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

ACo = ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

PVCt = ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

PVCo = ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

GIPt = ดัชนีราคาท่อเหล็กอาบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

GIPo = ดัชนีราคาท่อเหล็กอาบสังกะสี ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

PEt = ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POL YETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

PEo= ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POL YETHYLENE ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Wt = ดัชนีราคาลายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Wo = ดัชนีราคาลายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรม
(นางวิลาวัณย์ จริตงาม)
ปลัดอำเภอ(เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ)
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(.....)
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(.....)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : พัฒนาเส้นทางคมนาคมเพื่อรองรับการเป็นเมืองแห่งการท่องเที่ยว
ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

ส่วนราชการ : จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยที่ทำการปกครองอำเภอทุ่งสง

สถานที่ก่อสร้าง : ม.๔-ม.๖ ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณราคา วันที่

ประมาณราคาโดย

ที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
๑ ๒	ประมาทงานทาง ประมาทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕% - ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖% - ภาษี ๗%
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		-	
		งบประมาณในการกอสร้าง			
(ตัวอักษร)					

เฉลี่ยราคา ประมาณ - บาท/ตารางเมตร

ราคาต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประมาณราคา พัฒนาพื้นที่ทางหลวงชนบทรองรับการเป็นเมืองแห่งการท่องเที่ยว ตำบลเก้าใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

สถานที่ก่อสร้าง ม.๔-ม.๖ ต.เก้าใหญ่ อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช ประมาณราคาวันที่

เงื่อนไขการประมาณราคา

เงินจ่ายล่วงหน้า ๑๕% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖% ต่อปี เงินประกันผลงานหัก ๐% ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนครศรีธรรมราช เขตต่อบรรทุก ๒

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F	ราคาต่อหน่วย X F	ราคา
๑	งานถางป่าขุดตอ (ขนาดกลาง)	ตร.ม.	-				-	-
๒	งานปรับผิวลาดลงลึก (กว้าง ๔.๕๐ ม.)	ตร.ม.	-				-	-
๓	งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม / คันล่อน	ลบ.ม.	-				-	-
๔	งานวัสดุคัดเลือกพร้อมบดอัด	ลบ.ม.	-				-	-
๕	งานหินคลุก							
	งานหินคลุกแอบพร้อมบดอัด	ลบ.ม.	-				-	-
	งานหินคลุกหินผสมแอบพร้อมบดอัด	ลบ.ม.	-				-	-
๖	งานอาหมอสฟิลต์โพรไค้ด	ตร.ม.	-				-	-
๗	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตหนา ๐.๐๕ ม.	ตร.ม.	-				-	-
๘	งานวางท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	๘.๑) ขนาด Ø ๑.๐๐ ม. (ชั้น ๑)	ม.	๑๙.๐๐				-	-
	๘.๒) ขนาด Ø ๐.๘๐ ม. (ชั้น ๑)	ม.	๓๖.๐๐				-	-
	๘.๓) ขนาด Ø ๐.๖๐ ม. (ชั้น ๑)	ม.	๒๙.๐๐				-	-
	๘.๔) ขนาด Ø ๐.๔๐ ม. (ชั้น ๑)	ม.	๑๒.๐๐				-	-
๙	งานก่อลอดคอนเสียม ขนาด ๑.๕๐x๑.๕๐ ม.	ม.	๒๙.๐๐				-	-
๑๐	งานรางระบายน้ำ							
	๑๐.๑) งานรางระบายน้ำ ขนาดกว้าง ๐.๙๐ ม.	ม.	๖๒๔.๐๐			-	-	-
	๑๐.๒) งานรางระบายน้ำ ขนาดกว้าง ๑.๐๐ ม.	ม.	๖๒.๐๐			-	-	-
๑๑	งานตีเส้นจราจร							
	๑๑.๑) สีขาว	ตร.ม.	-			-	-	-
	๑๑.๒) สีเหลือง	ตร.ม.	๗๙.๐๐			-	-	-
					-			
	งบประมาณโครงการ							
	ตัวอักษร (							

ค่าเฉลี่ยราคาต่อตารางเมตร บาท/ตร.ม.