



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านควนมิตรจากหัวถนนลาดยาง - สี่แยกควนปริง หมู่ที่ ๖,๙,๕ (ช่วงจากถนนลาดยาง - ดินควนลุงชม) หมู่ที่ ๖ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านควนมิตรจากหัวถนนลาดยาง - สี่แยกควนปริง หมู่ที่ ๖,๙,๕ (ช่วงจากถนนลาดยาง - ดินควนลุงชม) หมู่ที่ ๖ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๖,๒๒๖,๙๐๖.๐๓ บาท (หกล้านสองแสนสองหมื่นหกพันเก้าร้อยหกบาทสามสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓,๑๐๕,๑๐๐.๐๐ บาท (สามล้านหนึ่งแสนห้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่างเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วน

คุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจกรรมร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจกรรมร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจกรรมร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจกรรมร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจกรรมร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจกรรมร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจกรรมร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจกรรมร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๔,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.wangang.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๗๕๘๔๕๑๘๙ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถามมายังองค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง ผ่านทางอีเมล office@wangang.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๓ โดยองค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่างจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.wangang.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๓

(นายดิเรก หนูสาย)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง

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



novel

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๓/๒๕๖๔

การจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านควนมิตรจากหัวถนนลาดยาง - สี่แยกควนปริง หมู่ที่ ๖,๙,๕ (ช่วงจากถนนลาดยาง - ดินควนลุงชม) หมู่ที่ ๖

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง

ลงวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๓

องค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง ซึ่งต่อไปเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนตำบล" มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านควนมิตรจากหัวถนนลาดยาง - สี่แยกควนปริง หมู่ที่ ๖,๙,๕ (ช่วงจากถนนลาดยาง - ดินควนลุงชม) หมู่ที่ ๖ ณ หมู่ที่ ๖ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

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

..... ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้

จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบล ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓,๑๐๕,๑๐๐.๐๐ บาท (สามล้านหนึ่งแสนห้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

ทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาทะเบียนบ้าน

(๔.๒) สำเนาบัตรประชาชน

(๔.๓) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๔.๔) สำเนาเอกสารใบเปลี่ยนชื่อตัว ชื่อสกุล (ถ้ามี)

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างต้องเป็นผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างในสัญญาเดียว

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

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๕๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนตำบล ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนตำบล จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอตั้ง

กล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนตำบล จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนตำบล

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

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๓๑๐,๕๑๐.๐๐ บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นห้าร้อยสิบบาทถ้วน)

๕.๑ เช็ครหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ครหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นเสนอนำเช็ครหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนตำบลตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจการร่วมค้าดังกล่าว เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนตำบลจะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนตำบลกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนตำบล

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนตำบล มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนตำบลมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนตำบลทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรือ

อาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจขององค์การบริหารส่วนตำบลเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนตำบลจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนตำบล จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนตำบล มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนตำบล

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนตำบล อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนตำบล ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์การบริหารส่วนตำบลยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราฟัที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟัลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราฟันั้น 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

องค์การบริหารส่วนตำบลจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่าย

จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑ งวด ดังนี้

เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จ
เรียบร้อยแล้วตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือข้อตกลงจ้างเป็น
หนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาต
จากองค์การบริหารส่วนตำบล จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของ
งานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับ
เป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อ
ตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อย
กว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลได้รับมอบงาน โดยต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้ได้
ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓
และเงินทุนสำรองเงินสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนตำบลได้รับอนุมัติเงินค่า
ก่อสร้างจากเงินสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ และเงินทุนสำรองเงินสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้
ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามา
จากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้
ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่า
ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗
วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ
ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย
จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช่เรือ
ไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม
ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วย
การส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนตำบลจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนตำบล คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนตำบล อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนตำบลไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนตำบลไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนตำบล หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนตำบลได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่ละจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ช่างก่อสร้าง (ปวส.)

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนตำบล สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนตำบล ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง

๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๓



รายละเอียดการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านควนมิตรจากหัวถนนลาดยาง - สี่แยกควนปริง หมู่ที่ ๖,๙,๕

(ช่วงจากถนนลาดยาง - ดินควนลุงชม)

หมู่ที่ ๖ ตำบลวังอ่าง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

๑.รายละเอียดของงาน

ตามที่ ประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง สมัยสามัญ สมัยที่ ๒ ครั้งที่ ๑ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๓ เรื่อง การจ่ายขาดเงินสะสมและเงินทุนสำรองเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ได้มีมติพิจารณาอนุมัติจ่ายขาดเงินสะสมตามโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านควนมิตรจากหัวถนนลาดยาง - สี่แยกควนปริง หมู่ที่ ๖,๙,๕ (ช่วงจากถนนลาดยาง - ดินควนลุงชม) หมู่ที่ ๖ ตำบลวังอ่าง โดยการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๑,๕๐๐ เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๙,๐๐๐ ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุก กว้างข้างละ ๐.๒๐ เมตร ใช้เครื่องจักรกลชุดรื้อพื้นทางเดิมแล้วบดทับ กว้าง ๖.๗๐ เมตร ระยะทาง ๑,๕๐๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๕๐ ตารางเมตร , ขุดคุ้ยระบายน้ำ ๒ ข้างทาง ขนาดปากกว้าง เฉลี่ย ๐.๘๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๐.๕๐ เมตร ระยะทางรวม ๒,๔๐๐ เมตร พร้อมเกลี่ยต่งดินชุด ,ฝังท่อระบายน้ำ คสล. (มอก.ชั้น ๓) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑.๐๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๒ แถวๆละ ๑๕ ท่อน (รวม ๓๐ ท่อน) จำนวน ๑ จุด ,ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๘๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๑ แถวๆละ ๑๒ ท่อน (รวม ๑๒ ท่อน) จำนวน ๑ จุด ติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๒ ป้าย รายละเอียดตามแบบขององค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่างกำหนด

๒. ข้อกำหนดทางเทคนิค

๒.๑ วัสดุ วิธีการก่อสร้าง เป็นไปตามแบบรูปโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านควนมิตรจากหัวถนนลาดยาง - สี่แยกควนปริง หมู่ที่ ๖,๙,๕ (ช่วงจากถนนลาดยาง - ดินควนลุงชม) หมู่ที่ ๖ ตำบลวังอ่าง โดยการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๑,๕๐๐ เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๙,๐๐๐ ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุก กว้างข้างละ ๐.๒๐ เมตร ใช้เครื่องจักรกลชุดรื้อพื้นทางเดิมแล้วบดทับ กว้าง ๖.๗๐ เมตร ระยะทาง ๑,๕๐๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๕๐ ตารางเมตร , ขุดคุ้ยระบายน้ำ ๒ ข้างทาง ขนาดปากกว้าง เฉลี่ย ๐.๘๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๐.๕๐ เมตร ระยะทางรวม ๒,๔๐๐ เมตร พร้อมเกลี่ยต่งดินชุด ,ฝังท่อระบายน้ำ คสล. (มอก.ชั้น ๓) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑.๐๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๒ แถวๆละ ๑๕ ท่อน (รวม ๓๐ ท่อน) จำนวน ๑ จุด ,ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๘๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๑ แถวๆละ ๑๒ ท่อน (รวม ๑๒ ท่อน) จำนวน ๑ จุด ติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๒ ป้าย รายละเอียดตามแบบขององค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่างกำหนด (แบบเลขที่ /๒๕๖๓)

๓. ระยะเวลาดำเนินการ

แล้วเสร็จ ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากลงนามในสัญญาจ้าง

๔.การปรับราคางานก่อสร้าง

การปรับราคางานก่อสร้าง ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับแบบปรับราคา ได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒ ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตร งานทาง งานผิวทาง คสล.

ใช้สูตร $K = 0.๓๕ + 0.๒๐ \text{ Lt} / \text{lo} + 0.๑๕ \text{ Ct} / \text{Co} + 0.๑๕ \text{ Mt} / \text{Mo} + 0.๑๕ \text{ St} / \text{So}$

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายกุลวิสัย วิเศษยิ่ง)

(ลงชื่อ) Thirai Land กรรมการ
(นายทรงเกียรติ เดชสม)

(ลงชื่อ) ๒๑ กรรมการ
(นางสาวเสาวณีย์ ขวัญอ่อน)

๒๑
๒๑

๒๑ ๒๑



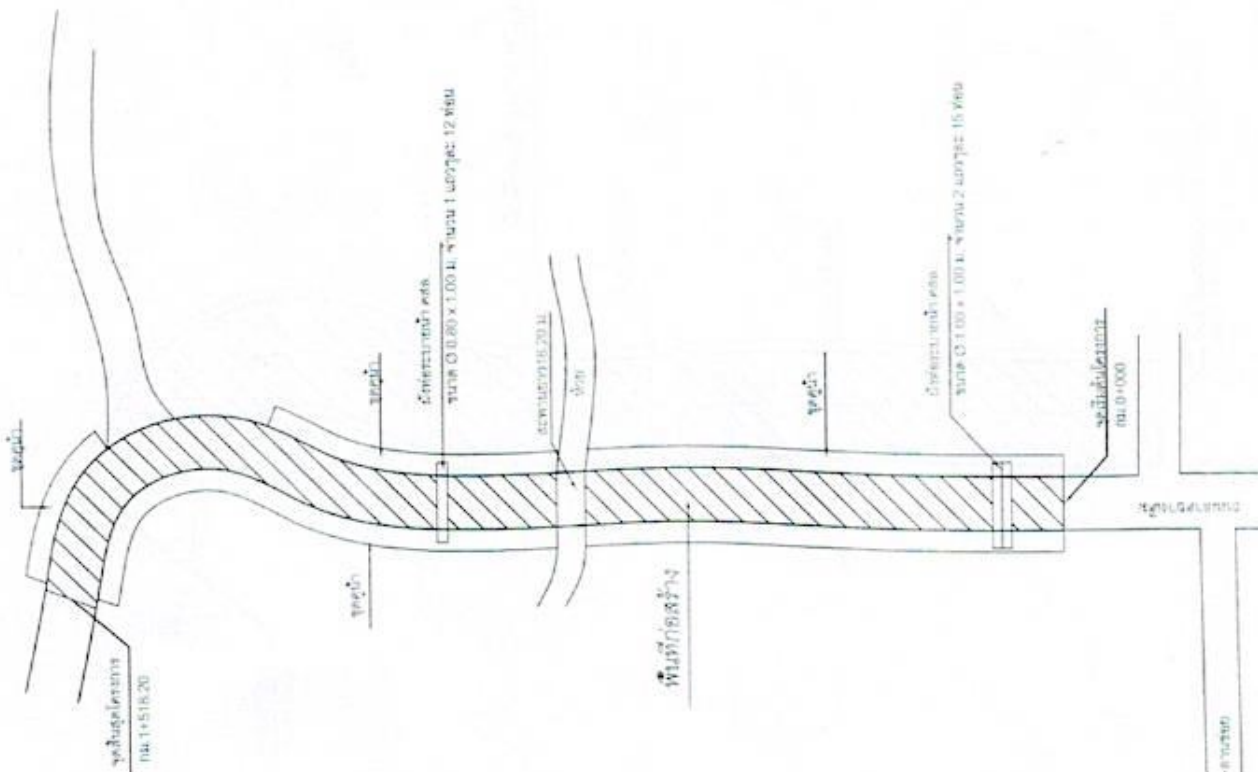
โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านควนมิตรจากหัวถนนลาดยางหมู่ที่ 6-สี่แยกคณปริง หมู่ที่ 6, 9, 5
(ช่วงหัวถนนลาดยาง - ดินควนลูม) หมู่ที่ 6

ผิวจราจรกว้าง 6.00 ม. ระยะทาง 1,500 เมตร หนา 0.15 ม. ไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ 0.20 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลวังอ่าง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง



מאגיסטרנט נאט

1. ชื่อโครงการ/กิจกรรม 2. ชื่อผู้รับผิดชอบ 3. ชื่อหน่วยงาน/องค์กร		4. วัตถุประสงค์ 5. เป้าหมาย 6. ระยะเวลา 7. งบประมาณ 8. แหล่งทุน 9. การติดตามประเมินผล	
10. ชื่อผู้สนับสนุน 11. ชื่อผู้ประสานงาน 12. ชื่อผู้รับผิดชอบ 13. ชื่อผู้รับผิดชอบ 14. ชื่อผู้รับผิดชอบ 15. ชื่อผู้รับผิดชอบ 16. ชื่อผู้รับผิดชอบ 17. ชื่อผู้รับผิดชอบ 18. ชื่อผู้รับผิดชอบ 19. ชื่อผู้รับผิดชอบ 20. ชื่อผู้รับผิดชอบ		21. ชื่อผู้รับผิดชอบ 22. ชื่อผู้รับผิดชอบ 23. ชื่อผู้รับผิดชอบ 24. ชื่อผู้รับผิดชอบ 25. ชื่อผู้รับผิดชอบ 26. ชื่อผู้รับผิดชอบ 27. ชื่อผู้รับผิดชอบ 28. ชื่อผู้รับผิดชอบ 29. ชื่อผู้รับผิดชอบ 30. ชื่อผู้รับผิดชอบ	



องค์การบริหารส่วนตำบลวังช้าง
อำเภอชะอวด

จังหวัดนครศรีธรรมราช

โครงการ:

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 1.5 กิโลเมตร

พื้นที่ 6 ต.วังช้าง

(วงเงินงบประมาณ 1,500,000 บาท)

ปีงบประมาณ 2563

สำรวจ/เขียนแบบ:

นายช่างโยธาฯ

นายสมเดช บุญรัตน์

นายช่างโยธาฯ

นายช่างโยธาฯ

นายช่างโยธาฯ

นายช่างโยธาฯ

นายช่างโยธาฯ

นายช่างโยธาฯ

นายช่างโยธาฯ

นายช่างโยธาฯ

นายช่างโยธาฯ

นายช่างโยธาฯ

นายช่างโยธาฯ

นายช่างโยธาฯ

นายช่างโยธาฯ

นายช่างโยธาฯ

นายช่างโยธาฯ

นายช่างโยธาฯ

นายช่างโยธาฯ

นายช่างโยธาฯ

นายช่างโยธาฯ

นายช่างโยธาฯ

นายช่างโยธาฯ

นายช่างโยธาฯ

นายช่างโยธาฯ

นายช่างโยธาฯ

นายช่างโยธาฯ

นายช่างโยธาฯ

นายช่างโยธาฯ

นายช่างโยธาฯ

นายช่างโยธาฯ

นายช่างโยธาฯ

นายช่างโยธาฯ

นายช่างโยธาฯ

นายช่างโยธาฯ

นายช่างโยธาฯ

นายช่างโยธาฯ

นายช่างโยธาฯ

นายช่างโยธาฯ

นายช่างโยธาฯ

นายช่างโยธาฯ

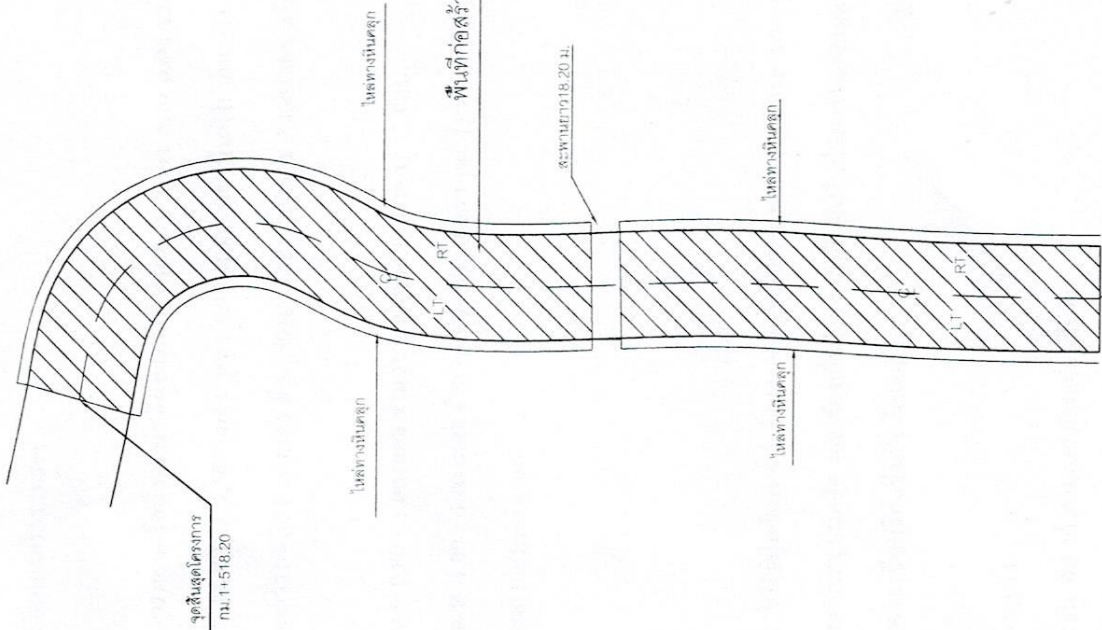
นายช่างโยธาฯ

นายช่างโยธาฯ

นายช่างโยธาฯ

นายช่างโยธาฯ

นายช่างโยธาฯ



พื้นที่ก่อสร้างกว้าง 6 เมตร ระยะทาง 1,500 เมตร หน้า 0.15 เมตร

รูปแปลนถนน

มาตราส่วน NTS

มาตราส่วน: Not To Scale
แบบแผนที่: 50 / 2563
ว / ด / ป: 5 / 1 / 2563
แผนที่: 02
รวม: 09

หน้า 0.15 เมตร

รายการประกอบแบบ

1.โครงการ : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเป็นความยาวจากหัวถนนลาดยาง หมู่ที่ 6 - สี่แยกควาปริง หมู่ที่ 6.5 (ช่วงจากถนนลาดยาง-ตีนลานลุงชม)

หมู่ที่ 6 ตำบลวังอ่าง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

2.รายละเอียดโครงการ

- 2.1.งานปรับเกลียแต่งพื้นทางเดิม : ใช้เครื่องจักรกลขุดหรือผิวจราจรพื้นทางเดิมแล้วดับทับ กว้าง 6.70 เมตร ระยะทาง 1,500 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,050 ตารางเมตร
- 2.2.งานผิวจราจร คสล. ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ระยะทาง 1,500 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,000 ตารางเมตร ให้อยู่ทางทิศลูกกว้างข้างละ 0.20 เมตร
- 2.3.ดำเนินการขุดระบายน้ำขนาด 2'x'2' กว้างลึก 0.80 เมตร ลึก 0.50 เมตร ระยะทางรวม 2,400 เมตร พร้อมเกลียแต่งดินจุด
- 2.4.งานท่อระบายน้ำ คสล. (มอก.ชั้น 3)

- ผังท่อระบายน้ำ คสล. (มอก.ชั้น 3) ขนาด $\phi 0.80 \times 1.00$ เมตร จำนวน 1 จุด จะละ 1 แถว ละ 12 ท่อน

- ผังท่อระบายน้ำ คสล. (มอก.ชั้น 3) ขนาด $\phi 1.00 \times 1.00$ เมตร จำนวน 1 จุด จะละ 2 แถว ละ 15 ท่อน (รวม 30 ท่อน)

พร้อมยานพาหนะต่อท่อปูนทราย รายละเอียดตามแบบกำหนด

3.วัสดุก่อสร้าง

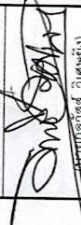
3.1 วัสดุส่วนผสมคอนกรีต

3.1.1 ปูนซีเมนต์

- ปูนซีเมนต์ใช้ผสมคอนกรีตโครงสร้าง ให้ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ชนิดธรรมดาประเภท 1 หรือ 3 ตาม มอก. 15 เด่ม 1 เซ็นตราข้าง ตราเพชร เป็นต้น
- ต้องเก็บไว้ในสถานที่แห้งมีหลังคาและฝนงคลุมมิดชิด และต้องเก็บไว้สูงกว่าพื้นดินไม่น้อยกว่า 0.50 เมตร
- ห้ามใช้ปูนซีเมนต์ที่เสื่อมคุณภาพโดยความชื้นหรือแข็งเป็นก้อนแล้ว

3.1.2 ทราย

- ต้องเป็นทรายน้ำจืด หยาบ คมและแข็งแกร่ง
- ต้องสะอาดปราศจากวัตถุอินทรีย์ปน เช่น ดิน แก้วและผักหญ้า เป็นต้น

	
องค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช	
โครงการ :	
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	
จากบ้านควนบึงจรกหัวถนนลาดยาง หมู่ที่ 6.5	
(ช่วงจากถนนลาดยาง-ตีนลานลุงชม)	
หมู่ที่ 6 ต.วังอ่าง	
อ.ชะอวด จ.นครศรีธรรมราช	
สำรวจ/เขียนแบบ :	
 (นายสุนทร บุญสนิท) นายช่างโยธาอาวุโส	
ตรวจ :	
 (นายทรงเกียรติ เศรษฐม) ผู้อำนวยการกองช่าง	
วิศวกร :	
เห็นชอบ :	
 (นายประวิทย์ วิเศษกิจ) รองปลัด อบต.ปฎิบัติราชการแทน ปลัด อบต.	
อนุมัติ :	
 (นายดิเรก หนูสาย) นายก อบต.วังอ่าง	
แบบแสดง :	
รายการประกอบแบบ	
มาตราส่วน : Not To Scale	
แบบร่างที่ : 50 / 2563	
ว / ต / ป : ส.ค. 2563	
แผ่นที่ : รวม	
03 09	

รายการประกอบแบบ

3.1.3 หินอ่อนหรือกรวด

- ต้องเป็นหินอ่อนหรือกรวดที่มีคุณภาพดี ลักษณะเป็นไปทางจตุรัส มีความแข็งแรง ทนยาว ไม่ผุ สอดและปราศจากวัตถุเจือปน

3.1.4 น้ำ

- น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีตต้องเป็นน้ำสะอาด ปราศจากน้ำมัน กรด ด่าง แก๊ส หรือสารอื่นเจือปน

3.2 คอนกรีตโครงสร้าง

3.2.1 ส่วนผสมคอนกรีต ประกอบด้วย ปูนซีเมนต์ หยาบ หินหรือกรวด น้ำ นอกเหนือจะกำหนดไว้ไปอย่างอื่นเฉพาะแบบก่อสร้างแล้วให้ใช้ส่วนผสมดังนี้

ปูนซีเมนต์	336 กก.
ทราย	0.60 ลบ.ม.
หินก้อนกรวด	1.09 ลบ.ม.
น้ำ	180 ลิตร

- กรณีใช้คอนกรีตผสมเสร็จหรือมีการทดสอบคุณสมบัติของส่วนผสม ให้ผู้รับจ้างจัดหาร ขยายส่งเรื่องให้ผู้จ้างพิจารณาอนุมัติก่อนดำเนินการเทคอนกรีต โดยให้ความแข็งแรง

ของคอนกรีตเมื่อทดสอบแรงอัดตามมาตรฐาน 15 X 15 X 15 ซม. ต้องมีแรงอัดเฉลี่ยค่าสุดท้ายไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม. ที่อายุ 28 วัน หากกรณีที่เทคอนกรีตอยู่ในกรอบ 28 วัน

กำลังอัดแห่งคอนกรีตต้องไม่น้อยกว่าดังนี้

- กำลังอัดแห่งคอนกรีตที่ 7 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 70 % ของที่อายุ 28 วัน	= 168 กก./ตร.ซม.
- กำลังอัดแห่งคอนกรีตที่ 14 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 80 % ของที่อายุ 28 วัน	= 192 กก./ตร.ซม.
- กำลังอัดแห่งคอนกรีตที่ 21 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 85 % ของที่อายุ 28 วัน	= 204 กก./ตร.ซม.

3.2.2 อัตราส่วนของน้ำที่ใช้ผสมคอนกรีตต้องมีความเข้มข้นและเหมาะสม เพื่อสะดวกในการเทคอนกรีตขึ้นแบบ และมีความแข็งแรงตามที่ต้องการ สามารถหาส่วนผสม ได้โดยวิธีทดสอบการยุบตัวดังนี้

- วางแบบทรายปากสี่เหลี่ยม เส้นผ่าศูนย์กลางคอนกรีต 4" สอดล่าง 3" สูง 1 ฟุต มีรูสำหรับเทคอนกรีตที่ผสมไว้ลงในแบบทรายเป็นชั้นๆ ชั้นละ 4" กระทุ้งขึ้นและ 25 ครั้ง ด้วยเหล็กกลม ขนาด Ø 5/8" ยาว 2 ฟุต ปั่นตามหลักดูรูปใน ป้ายแบบทรายที่ใช้วิธีทดสอบแบบทรายออกทันที แล้ววัดค่ายุบตัวของคอนกรีตกำหนดให้ใช้ 5-7 ซม.



องค์การบริหารส่วนจังหวัด ภูเก็ต
งานช่างเทคนิค
จังหวัดภูเก็ต
โครงการ :
ก่อสร้างระบบระบายน้ำในพื้นที่
พื้นที่ 6 ต. ภูเก็ต
พื้นที่ 6 ต. ภูเก็ต
พื้นที่ 6 ต. ภูเก็ต
พื้นที่ 6 ต. ภูเก็ต
พื้นที่ 6 ต. ภูเก็ต

นายสมชาย ใจดี
(นายสมชาย ใจดี)
นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี
(นายสมชาย ใจดี)
นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี
(นายสมชาย ใจดี)
นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี
(นายสมชาย ใจดี)
นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี
(นายสมชาย ใจดี)
นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

รายการประกอบแบบ

3.2.3 11111111

- ต้องเป็นแบบหล่อนี้แหละ ถึงจะ สามารถรับน้ำหนักคอนกรีตและน้ำหนักบรรทุกอื่นๆ ได้

3.2.4 การหล่อแห้งก่อนกรีตทดสอบ

- การเก็บตัวอย่างก่อนการวิเคราะห์ทดสอบ ให้หาความเข้มข้นการไหลของน้ำและของแข็งก่อน 3 ก่อน เก็บทุกครั้งที่มีการไหลของน้ำทุกๆ 50 ลบ.ม.และเก็บของ 50 ลบ.ม.

โดยกรมเจ้าท่าช่วยก่อนกรีดให้เขื่อนสัญลักษณ์เดิมก่อน ส่วนเขื่อนคอนกรีตและวันที่ยกตัวอ่างก่อนกรีด^๒ ทุบก้อนและเก็บทุบก้อน^๓ ที่มีการเปลี่ยนแปลงหรือหินหรือกรวด

3.3 เหล็กเสริมคอนกรีต

3.3 เหล็กเสริมคอนกรีต

3.3.1 กอสมกับเทคโนโลยี

- $\ln \frac{y}{x}$ หรือ $\ln \frac{x}{y}$

4. การดำเนินการตามรายละเอียดแบบแปลน

- 4.1 ก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้าง ให้ผู้รับจ้างหรือตัวแทนผู้ซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ควบคุมงานของผู้จ้าง ทำการกำหนดจุดวางแนวและระดับที่จะทำการก่อสร้าง
- 4.2 เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างจะต้องทำความเข้าใจแบบก่อสร้าง ผู้มีบริเวณราชการและสัญญาเรียบร้อยแล้วจะต้องไปตรวจสถานที่ก่อสร้าง
- เปรียบเทียบกับแบบก่อสร้างเสียก่อนว่าจะสามารถทำการก่อสร้างได้โดยไม่ขัดข้องและไม่เกิดความเสียหายให้แก่อาคารหรือสิ่งอื่น ๆ ข้างเคียง
- 4.3 ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างตามแบบแปลนไม่ขัดให้ราชการก่อสร้างเป็นใหญ่ ถ้าไม่ปรากฏแน่ชัดทั้งสองอย่างแต่จำเป็นเพื่อไม่ก่อให้เกิดความเสียหาย
- ผู้รับจ้างยินยอมปฏิบัติตามที่ได้ โดยมีผลวิธีที่ยกข้อค่าเสียหายหรือชดเชยเวลาก่อสร้างออกไปอีกแต่อย่างใด

5. ป้ายโครงการ

- คิดต้นทุนประกอบโครงการ จำนวน 1 ปี ผู้จ้างต้องดำเนินการคิดภายใน 7 วัน นับแต่วันแจ้งเข้าดำเนินการก่อสร้าง
- คิดต้นทุนโครงการ ขององค์การบริหารส่วนตำบลอย่างเหมาะสม จำนวน 1 ปี

6. การส่งมอบงานจ้าง

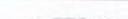
- 6.1 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการจะสู่ตัวช่างความหนาของคอนกรีตทุก ๆ 100 เมตรต่อ 1 ช่องจราจร ขยายประมาณ 2-3 มว ด้วยเครื่องมือ

ตีหนึ่งจะตามผู้ควบคุมงานผู้จ้างหรือคณะกรรมการตรวจรับพิเศษนั้นสมควร หากปรากฏว่าความหนาพิสัยก่อนกรีดน้อยกว่าตามแบบกำหนด ผู้จ้างต้องดำเนินการ

เมื่อคอนกรีตส่วนนั้นออกแล้วดำเนินการก่อสร้างใหม่ โดยผู้จ้างไม่สามารถเรียกร้องค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมใดๆ

- 6.2 ผู้รับจ้างต้องจัดการกับแผนวัสดุก่อสร้างพร้อมทั้งความสะอาดบนที่เรียบร้อยแล้ว พร้อมใช้งานให้สะดวกและปลอดภัย

7. มิติต่างๆ เป็นเมตร นอกจากจะได้เป็นอย่างอื่น

	Ծանոթացնում եմ Ձեր Կրթության և գիտության նախարարին	Իմ անունով: Կրթության նախարարի տեղակալ Ստեփան Բաղդասարյան	Կրթության նախարարի տեղակալ Ստեփան Բաղդասարյան	Կրթության նախարարի տեղակալ Ստեփան Բաղդասարյան	Կրթության նախարարի տեղակալ Ստեփան Բաղդասարյան	Կրթության նախարարի տեղակալ Ստեփան Բաղդասարյան	Կրթության նախարարի տեղակալ Ստեփան Բաղդասարյան	Կրթության նախարարի տեղակալ Ստեփան Բաղդասարյան	Կրթության նախարարի տեղակալ Ստեփան Բաղդասարյան	Կրթության նախարարի տեղակալ Ստեփան Բաղդասարյան	Կրթության նախարարի տեղակալ Ստեփան Բաղդասարյան	Կրթության նախարարի տեղակալ Ստեփան Բաղդասարյան	Կրթության նախարարի տեղակալ Ստեփան Բաղդասարյան	Կրթության նախարարի տեղակալ Ստեփան Բաղդասարյան	Կրթության նախարարի տեղակալ Ստեփան Բաղդասարյան	Կրթության նախարարի տեղակալ Ստեփան Բաղդասարյան	Կրթության նախարարի տեղակալ Ստեփան Բաղդասարյան	Կրթության նախարարի տեղակալ Ստեփան Բաղդասարյան
--	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กองอนุรักษ์
จังหวัดสมุทรปราการ

โครงการอนุรักษ์และฟื้นฟูป่าชายเลน
พื้นที่บริเวณคลองบางพลีใหญ่
ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

วันที่: 15/05/2563
โดย: วิศวกร
นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

วันที่: 15/05/2563
โดย: วิศวกร
นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

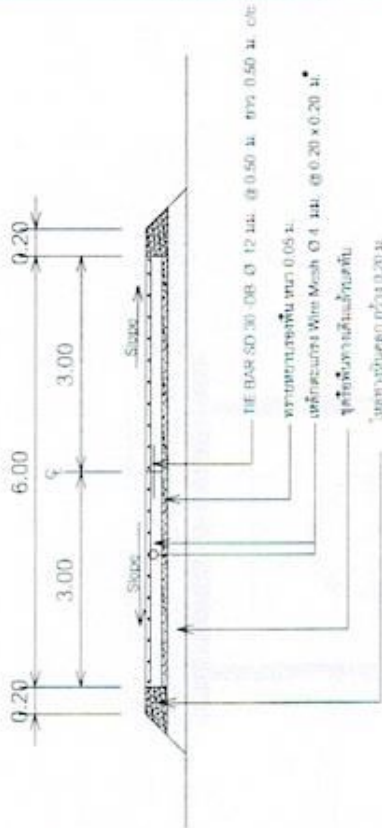
วันที่: 15/05/2563
โดย: วิศวกร
นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

วันที่: 15/05/2563
โดย: วิศวกร
นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

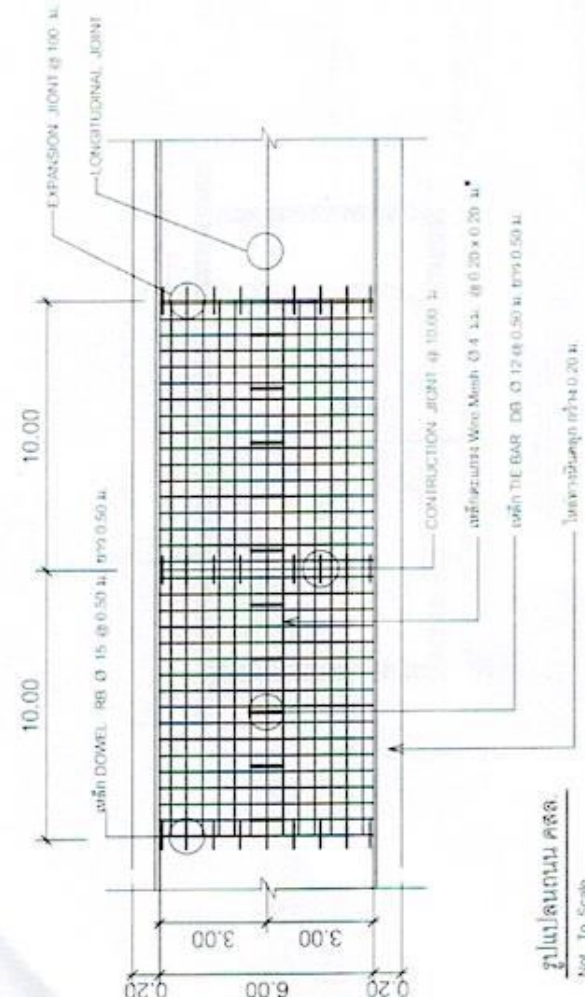
วันที่: 15/05/2563
โดย: วิศวกร
นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

วันที่: 15/05/2563
โดย: วิศวกร
นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

วันที่: 15/05/2563
โดย: วิศวกร
นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

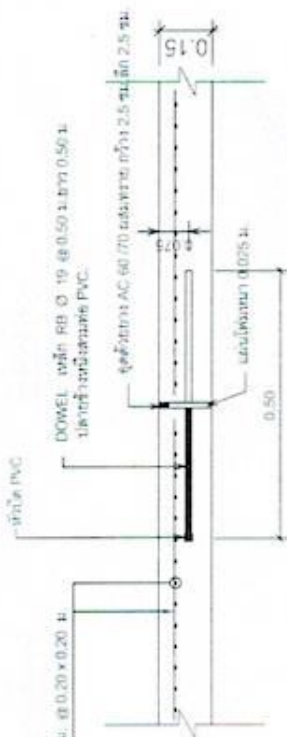


รูปตัดถนนมาตรฐาน คสล.



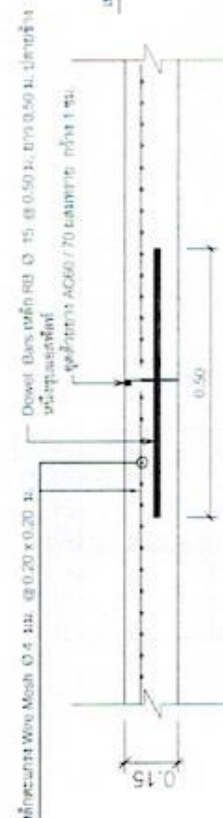
รูปแปลนถนน คสล.

Not To Scale



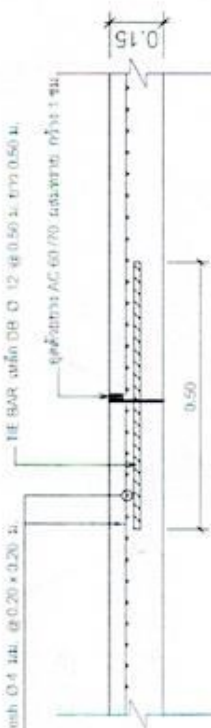
ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT

Scale 1:10



ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT

Scale 1:10



ขยายรอยต่อ LONGITUDINAL JOINT

Scale 1:10



องค์การบริหารส่วนตำบลลำไย
สำนักงานเทศบาล
จังหวัดสุพรรณบุรี ๓๒๑๐๐

โครงการ :

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ขนาด ๓ เมตร กว้าง ๓.๕ เมตร
เชื่อมถนนสาย ๓๒๑๐๐
กับถนนสาย ๓๒๑๐๐

ผู้ว่าราชการตำบล :

สมิ
(นายสมิ ภูมิวิไล)
นายก อบ.ต.ลำไย

ศร.ก.

สมิ ภูมิวิไล
(นายสมิ ภูมิวิไล)
ผู้ช่วยนายก อบ.ต.ลำไย

วิ.ก.ก.

ผู้เขียน :

สมิ ภูมิวิไล
(นายสมิ ภูมิวิไล)
ผู้ช่วยนายก อบ.ต.ลำไย

ผู้ตรวจสอบ :

สมิ ภูมิวิไล
(นายสมิ ภูมิวิไล)
ผู้ช่วยนายก อบ.ต.ลำไย

ผู้ตรวจสอบ :

สมิ ภูมิวิไล
(นายสมิ ภูมิวิไล)
ผู้ช่วยนายก อบ.ต.ลำไย

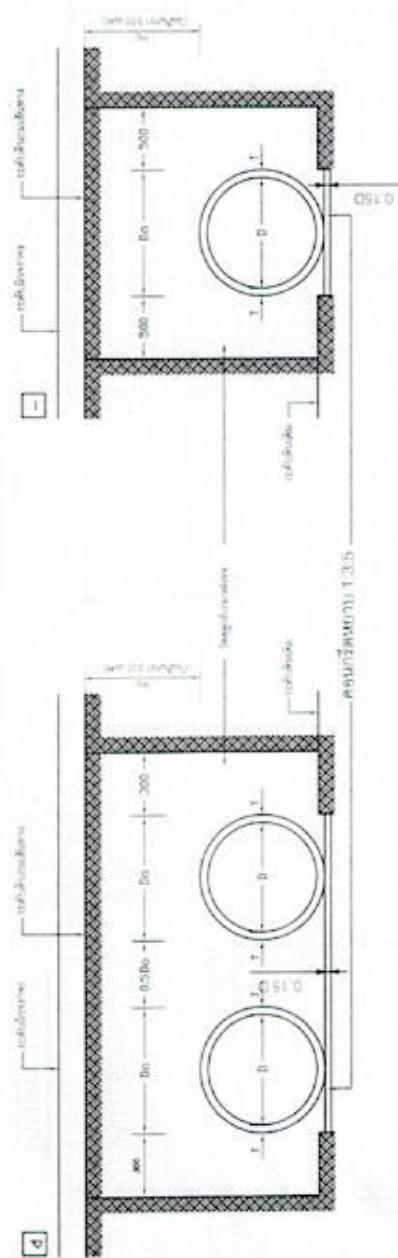
ผู้ตรวจสอบ :

สมิ ภูมิวิไล
(นายสมิ ภูมิวิไล)
ผู้ช่วยนายก อบ.ต.ลำไย

ผู้ตรวจสอบ :

สมิ ภูมิวิไล
(นายสมิ ภูมิวิไล)
ผู้ช่วยนายก อบ.ต.ลำไย

ผู้ตรวจสอบ :

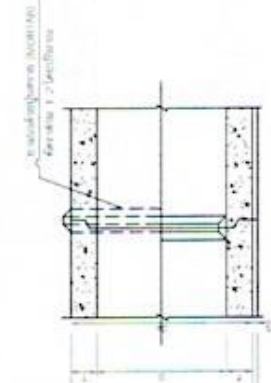


(กรณีดินถมระดับ)

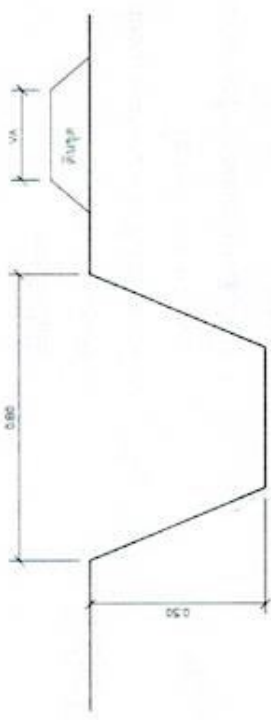
แสดงขนาดทางคอนกรีตเสริมเหล็ก

(กรณีถมดิน)

-กรณีท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายใน (D)
ใหญ่กว่า 0.80 เมตร ต้องดำเนินการวางแนวท่อในครั้งต่อไป



ผู้ตรวจสอบ :



ผู้ตรวจสอบ :

07

09



องค์การบริหารส่วนตำบลวังยาง
บ้านชะมด
จังหวัดน่าน

โครงการ:
ก่อสร้างแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก
เพื่อใช้ในการเก็บขยะมูลฝอย
ใช้ความถี่ อนุพัทธ์ 0.5
ขนาดของอาคาร 12.00 x 2.40 ม.
พื้นที่ 2.88 ไร่
งบประมาณ 1,500,000 บาท
ดำเนินการโดย อบต.วังยาง

ผู้ว่าราชการในนาม อบต.

นายสุเมธ (สุเมธ) นามขันธ์
นายก อบต.วังยาง

วิศวกร:

นายสุเมธ (สุเมธ) นามขันธ์
ผู้ชำนาญการก่อสร้าง

ผู้ควบคุม:

นายสุเมธ (สุเมธ) นามขันธ์
ผู้ชำนาญการก่อสร้าง

ผู้ตรวจสอบ:

นายสุเมธ (สุเมธ) นามขันธ์
ผู้ชำนาญการก่อสร้าง

ผู้บันทึก:

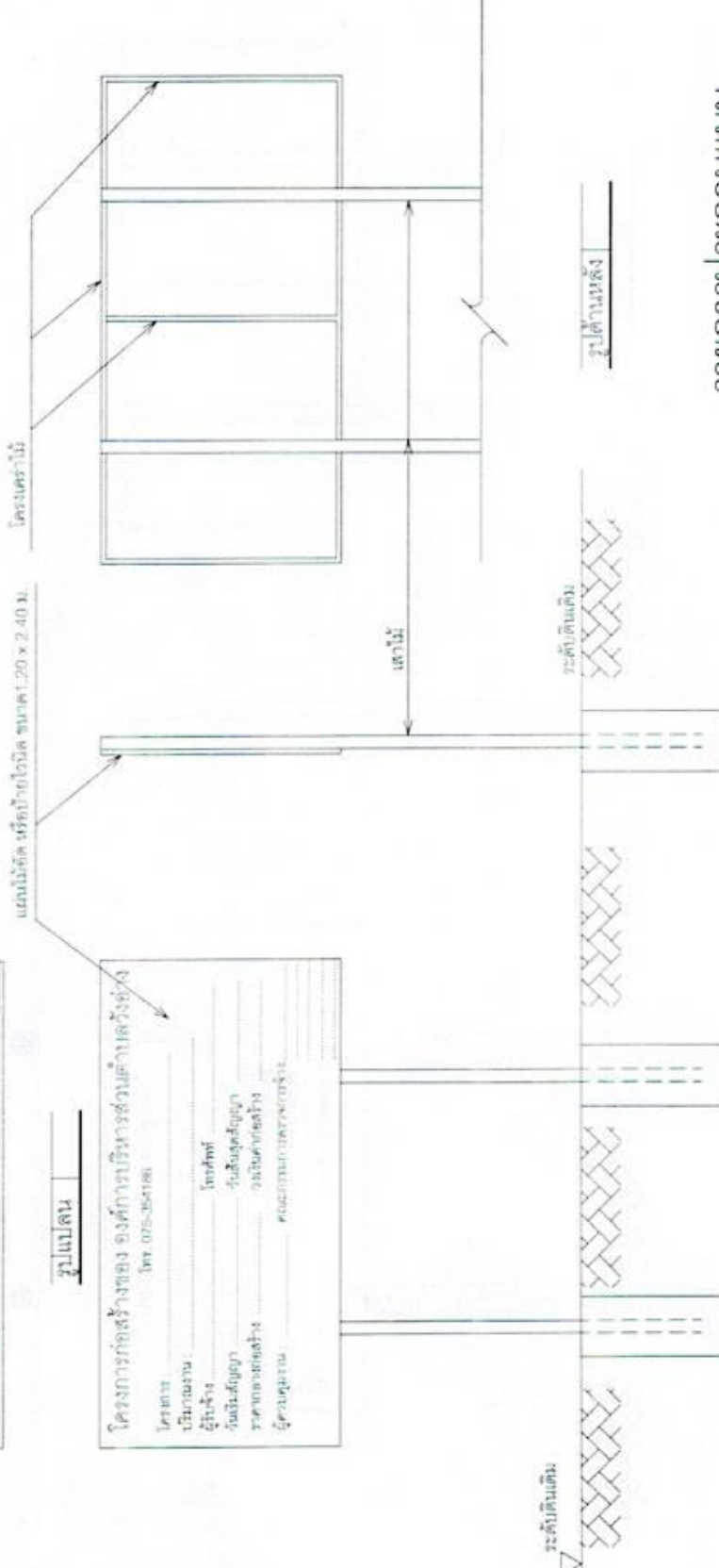
นายสุเมธ (สุเมธ) นามขันธ์
ผู้ชำนาญการก่อสร้าง

ผู้บันทึก:

นายสุเมธ (สุเมธ) นามขันธ์
ผู้ชำนาญการก่อสร้าง

ผู้บันทึก:

นายสุเมธ (สุเมธ) นามขันธ์
ผู้ชำนาญการก่อสร้าง



รายการประกอบแบบ

1. พื้นป้ายสี่เหลี่ยม
 2. ตัวหนังสือสี่เหลี่ยม
 3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม
 4. ฐานไม้ขัดหรือไม้ขัดขนาดกว้าง 1.20 ม. ยาว 2.40 ม.
- หมายเหตุ
-จุดก่อสร้างกำหนดตามความเหมาะสมในสนาม
สามารถมองเห็นได้ชัดเจน

รูปด้านข้าง

รูปด้านหน้า



องค์การการศึกษาขั้นต้นและมัธยมศึกษา
ระดับประถมศึกษา
จังหวัดนนทบุรี

โครงการ:
การสร้างอาคารเรียนและอาคารประกอบ
โรงเรียนวัดบางน้ำผึ้งนอก กรุงเทพมหานคร

พื้นที่ 6 ไร่ 3 งาน 10 ตารางวา
เนื้อที่ 6 ไร่ 3 งาน 10 ตารางวา
เลขที่ 6 ไร่ 3 งาน 10 ตารางวา

เลขที่ 6 ไร่ 3 งาน 10 ตารางวา
เลขที่ 6 ไร่ 3 งาน 10 ตารางวา

เลขที่ 6 ไร่ 3 งาน 10 ตารางวา
เลขที่ 6 ไร่ 3 งาน 10 ตารางวา

เลขที่ 6 ไร่ 3 งาน 10 ตารางวา
เลขที่ 6 ไร่ 3 งาน 10 ตารางวา

เลขที่ 6 ไร่ 3 งาน 10 ตารางวา
เลขที่ 6 ไร่ 3 งาน 10 ตารางวา

เลขที่ 6 ไร่ 3 งาน 10 ตารางวา
เลขที่ 6 ไร่ 3 งาน 10 ตารางวา

เลขที่ 6 ไร่ 3 งาน 10 ตารางวา
เลขที่ 6 ไร่ 3 งาน 10 ตารางวา

เลขที่ 6 ไร่ 3 งาน 10 ตารางวา
เลขที่ 6 ไร่ 3 งาน 10 ตารางวา

เลขที่ 6 ไร่ 3 งาน 10 ตารางวา
เลขที่ 6 ไร่ 3 งาน 10 ตารางวา

เลขที่ 6 ไร่ 3 งาน 10 ตารางวา
เลขที่ 6 ไร่ 3 งาน 10 ตารางวา

เลขที่ 6 ไร่ 3 งาน 10 ตารางวา
เลขที่ 6 ไร่ 3 งาน 10 ตารางวา

เลขที่ 6 ไร่ 3 งาน 10 ตารางวา
เลขที่ 6 ไร่ 3 งาน 10 ตารางวา

เลขที่ 6 ไร่ 3 งาน 10 ตารางวา
เลขที่ 6 ไร่ 3 งาน 10 ตารางวา

เลขที่ 6 ไร่ 3 งาน 10 ตารางวา
เลขที่ 6 ไร่ 3 งาน 10 ตารางวา

เลขที่ 6 ไร่ 3 งาน 10 ตารางวา
เลขที่ 6 ไร่ 3 งาน 10 ตารางวา

เลขที่ 6 ไร่ 3 งาน 10 ตารางวา
เลขที่ 6 ไร่ 3 งาน 10 ตารางวา

เลขที่ 6 ไร่ 3 งาน 10 ตารางวา
เลขที่ 6 ไร่ 3 งาน 10 ตารางวา

เลขที่ 6 ไร่ 3 งาน 10 ตารางวา
เลขที่ 6 ไร่ 3 งาน 10 ตารางวา

เลขที่ 6 ไร่ 3 งาน 10 ตารางวา
เลขที่ 6 ไร่ 3 งาน 10 ตารางวา

เลขที่ 6 ไร่ 3 งาน 10 ตารางวา
เลขที่ 6 ไร่ 3 งาน 10 ตารางวา

เลขที่ 6 ไร่ 3 งาน 10 ตารางวา
เลขที่ 6 ไร่ 3 งาน 10 ตารางวา

เลขที่ 6 ไร่ 3 งาน 10 ตารางวา
เลขที่ 6 ไร่ 3 งาน 10 ตารางวา

เลขที่ 6 ไร่ 3 งาน 10 ตารางวา
เลขที่ 6 ไร่ 3 งาน 10 ตารางวา

เลขที่ 6 ไร่ 3 งาน 10 ตารางวา
เลขที่ 6 ไร่ 3 งาน 10 ตารางวา

เลขที่ 6 ไร่ 3 งาน 10 ตารางวา
เลขที่ 6 ไร่ 3 งาน 10 ตารางวา

แผนผังพื้นที่ 1.20 x 2.40

รูปแปลน

โครงการก่อสร้างของ อบต.วังช้าง

ชื่อโครงการ	
ปีงบประมาณ	
งบประมาณ	
วันเริ่มสัญญา	
ผู้รับจ้าง	
ผู้ควบคุมงาน	
คณะกรรมการตรวจสอบงานจ้าง	

ห้องเก็บของ

ระดับดินเดิม

ระดับดินเดิม

รูปด้านข้าง

รูปด้านหน้า

รูปด้านข้าง

รายการประกอบแบบ

- เสา, พื้นป้ายทาสีเขียวทั้ง 2 ด้าน ไม้สีน้ำมัน
- ตัวหนังสือสีขาว
- ขนาดตัวหนังสือสีทองตามความเหมาะสม
- ข้อความตามแบบกำหนด
- แผ่นเหล็กขนาดกว้าง 1.20 ม. ยาว 2.40 ม.

หมายเหตุ

- จุดก่อสร้างกำหนดตามความเหมาะสมในสนาม
สามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- ติดตั้งบริเวณสถานที่ก่อสร้าง จำนวน 1 ป้าย