



ประกาศเทศบาลตำบลขุนทะเล

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยหอมνά หมู่ที่ ๘ ตำบลขุนทะเล อำเภอเมือง
สุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลตำบลขุนทะเล มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ซอยหอมνά หมู่ที่ ๘ ตำบลขุนทะเล อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๖๐๗,๔๑๕.๒๔
บาท (สามล้านหกแสนเจ็ดพันสี่ร้อยสิบห้าบาทยี่สิบสี่สตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ
ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบล
ขุนทะเล ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา
อย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น
ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงิน
ไม่น้อยกว่า ๑,๗๖๙,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรง
กับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลตำบลขุนทะเลเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

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 ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ ถึงวันที่ ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.khuntalae.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๗๗๓๑-๐๑๗๘-๙ ต่อ ๑๐๓ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถามมายัง เทศบาลตำบลขุนทะเล ผ่านทางอีเมล info@khuntalae.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ โดยเทศบาลตำบลขุนทะเลจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.khuntalae.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

ประกาศ ณ วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๒



(นายปราโมทย์ ศรีสมโภชน์)

นายกเทศมนตรีตำบลขุนทะเล

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



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑/๒๕๖๒

การจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยหมอนำ หมู่ที่ ๘ ตำบลขุนทะเล อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี
จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ตามประกาศ เทศบาลตำบลขุนทะเล

ลงวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

เทศบาลตำบลขุนทะเล ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "เทศบาลตำบลขุนทะเล" มีความประสงค์จะ ประกวดราคา
จ้างก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยหมอนำ หมู่ที่ ๘ ตำบลขุนทะเล อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัด
สุราษฎร์ธานี ณ ซอยหมอนำ หมู่ที่ ๘ ตำบลขุนทะเล อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวด
ราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

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

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

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

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลตำบลขุนทะเล ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๗๖๙,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลตำบลขุนทะเลเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
- (๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี
- (๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ
 - (๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)
 - (๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น
- (๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
- (๓) บัญชีรายการก่อสร้าง หรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุอุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย
- (๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามข้อ ๑.๒ พร้อมจัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา ใบบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๕๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาลตำบลขุนทะเล ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลตำบลขุนทะเล จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่น

ข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ เทศบาลตำบลขุนทะเล จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอนายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาลตำบลขุนทะเล

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวม

ค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนจะต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลตำบลขุนทะเลจะพิจารณาดัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลตำบลขุนทะเลจะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลตำบลขุนทะเลกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความต่างต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ เทศบาลตำบลขุนทะเลสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของเทศบาลตำบลขุนทะเล

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลตำบลขุนทะเล มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลตำบลขุนทะเลมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ เทศบาลตำบลขุนทะเลทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของเทศบาลตำบลขุนทะเลเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลตำบลขุนทะเลจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือเทศบาลตำบลขุนทะเล จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอขึ้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ เทศบาลตำบลขุนทะเล มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลตำบลขุนทะเล

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาลตำบลขุนทะเล อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาลตำบลขุนทะเล ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้เทศบาลตำบลขุนทะเลยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือดราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือดราฟท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลตำบลขุนทะเลจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน เมื่อผู้รับจ้างได้ก่อสร้างตามแบบแปลนเทศบาลตำบลขุนทะเลกำหนด ทั้งหมดแล้วเสร็จ ดังนี้ ๑. เมื่อผู้รับจ้างทำการตรวจสอบพื้นที่ก่อสร้าง ติดตั้งป้ายโครงการ (ป้ายชั่วคราว) ๒. ทำการขุด-รื้อ พื้นทางเดิมแล้วบดทับ ๓. ทำการเสริมพื้นทางชั้นลูกรัง บดอัดแน่น หนา ๐.๒๐ เมตร ๔. ทำการก่อสร้างงานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พื้นทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ ตารางเมตร ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลตำบลขุนทะเล จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลตำบลขุนทะเลได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากรายจ่ายค้ำจาย จากเงินงบประมาณประจำ พ.ศ.๒๕๖๑

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ เทศบาลตำบลขุนทะเลได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากรายจ่ายค้ำจาย จากเงินงบประมาณประจำ พ.ศ.๒๕๖๑

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลตำบลขุนทะเลได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับการอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับการอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลตำบลขุนทะเลได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลตำบลขุนทะเลจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ เทศบาลตำบลขุนทะเลสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลตำบลขุนทะเล คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ เทศบาลตำบลขุนทะเล อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลตำบลขุนทะเลไม่ได้

(๑) เทศบาลตำบลขุนทะเลไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลตำบลขุนทะเล หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลตำบลขุนทะเลได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลตำบลขุนทะเลได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้คุณสมบัติไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี ด้านวิศวกรรมโยธา และต้องเป็นวิศวกรโยธาที่มีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธา ไม่ต่ำกว่าระดับภาคีวิศวกร ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ คุณวุฒิไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี ด้านวิศวกรรมโยธา และต้องเป็นวิศวกรโยธาที่มีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธา ไม่ต่ำกว่าระดับภาคีวิศวกร

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

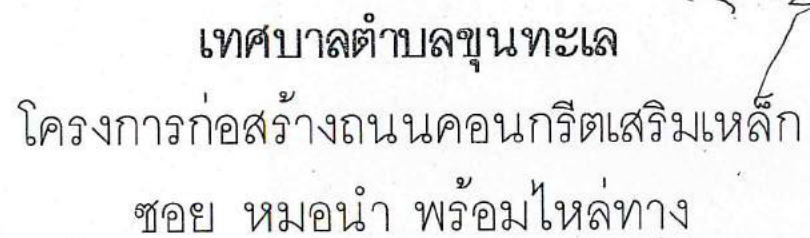
เทศบาลตำบลขุนทะเล สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาลตำบลขุนทะเล ไว้ชั่วคราว



เทศบาลตำบลขุนทะเล

๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒



หมู่ 8 ตำบลขุนทะเล
อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่....6/2561....

SLUNESSU

SUNDAY

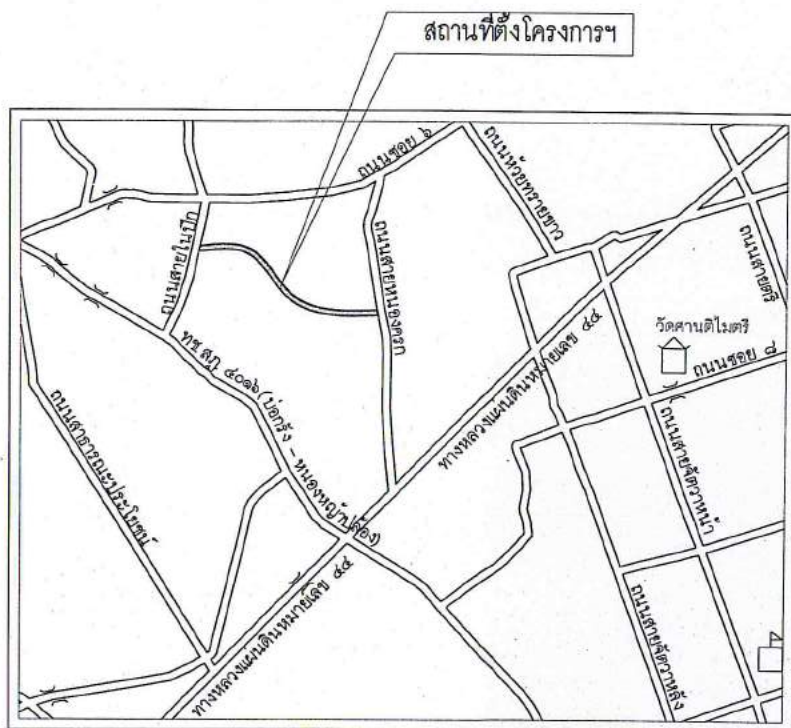
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԼՍՈՒՄՆԵՐ

...๑/ประธานกรรมการ

0524073

.....00000000

เทศบาลตำบลขุนทะเล



แผนผังที่ส่งแบบ

รายละเอียดประกอบแบบงานโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ผิวจราจรกว้าง 4.00ม ความยาว 1,305.00 ม หน้า 0.15 ม

หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,220.00 ตร.ม. พร้อมไหล่ทางลูกรัง ข้างละ 0.50 ม.

สารบัญ		
แผ่นที่	รายการ	หมายเหตุ
1	แผนที่สังเขป	
2	รายการประกอบแบบ	
3	รูปแปลงงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	
4	รูปตัดมาตรฐานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	
5	รูปตัดถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก	
6	แบบขยายป้ายจราจร	
7	แบบขยายป้ายจราจร	
8	แบบขยายป้ายจราจร	
9	แบบขยายป้ายจราจร	
10	แบบขยายป้ายจราจร	
11	มาตรฐานการตีเส้นจราจร	
12	มาตรฐานแบบป้ายโครงการ	

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ



กองช่าง
เทศบาลตำบลขุนทะเล

โครงการ :

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ขอบ หนองน้ำ พร้อมไหล่ทาง

สำรวจ : นายสมศักดิ์ เกื้อกุล
นายช่างโยธา

นายสมชาย สมพงษ์วัฒนา
วิศวกรโยธา

เขียนแบบ :

นายสมศักดิ์ เกียรติ
นายช่างโยธา

ສຳນັກ :

វិស័យប្រភេទ :

นายสมชาย สมนวลวัฒนา
ภย33228

วิศวกรไฟฟ้า :

วิชาเกษตรชีวปาล :

ตัวอย่าง :

นายสุกานต์ สุทธิรักษ์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :

นายวรรณพงษ์ ขจรศักดิ์สิริกุล
ปลัดเทศบาล

ឧបសគ្គ :

นายกเทศมนตรี

ที่ตั้งโครงการ :

หมู่ที่ 8 ต.ขุนทะเล
อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี

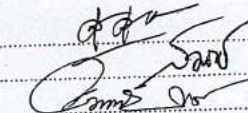
แบบฉบับ :

מיליון דולר :

ឃុំកំពង់ :

รายการประกอบแบบ

1. ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบแบบและรายการต่าง ๆ ให้เป็นที่ถูกต้อง พร้อมทั้งวางแผนการปฏิบัติงานให้เหมาะสมถูกต้องตามมาตรฐานงานก่อสร้างที่ดี
2. ผู้รับจ้างจะต้องติดป้ายประชาสัมพันธ์โครงการขนาด 1.20x2.40 ม. จำนวน 2 บ้าย รายละเอียดกำหนดหลังจากทำสัญญาจ้าง พร้อมส่งเอกสารผู้ควบคุมงานของผู้อาวุโสด้านวิชาการด้านช่างโยธา หรือช่างสำรวจ หรือช่างก่อสร้าง หรือช่างเทคนิคสถาปัตยกรรม สาขาใดสาขาหนึ่ง ก่อนดำเนินการ
3. กำลังอัดของแท่งคอนกรีตตัวอย่าง งานถนน, งานบ่อพัก จะต้องมีการอัดของแท่งลูกบาศก์ คอนกรีต ขนาด 0.15x0.15x0.15 ม. ที่อายุ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 280 กก/ซม.
4. มาตรฐานของวัสดุต่าง ๆ ยึดถือตามมาตรฐานของกรมทางหลวงชนบท
5. ค่าระดับของหมุดหลักฐานตามแบบที่กำหนด (BM.) เป็นค่าระดับสมมุติที่ใช้เฉพาะในการก่อสร้างเท่านั้น หรือใช้ค่าระดับอื่นตามแบบกำหนด
6. ที่จุดเริ่มต้น และจุดสิ้นสุดโครงการ รวมทั้งทางแยก ทางเชื่อม ให้ปรับระดับถนนให้กลมกลืนกับถนนเดิม โดยไม่ทำให้เกิดอุปสรรคต่อการจราจรและไม่เป็นอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน
7. สาธารณูปโภค และสาธารณูปการต่าง ๆ เช่น ไฟฟ้า ประปา ฯลฯ ที่อยู่บริเวณที่ก่อสร้าง และเป็นอุปสรรคต่อการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการติดต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อย้ายสิ่งต่าง ๆ โดยค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ให้เป็นของผู้รับจ้าง
8. จำนวนท่อ และตำแหน่งการวางท่อระบายน้ำ อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมของสถานที่ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของช่างผู้ควบคุมงาน
9. ตำแหน่งการก่อสร้าง เครื่องหมายจราจร ท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก อาจปรับแต่งให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ ได้โดยอยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
10. ก่อนเริ่มงานก่อสร้างดินถมคันทาง หลังจากงานถางป่าชุดต่อ ได้กระทำเสร็จสิ้นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องทำการบดอัดดินเดิมให้แน่นก่อน หากชั้นดินเดิมเป็นดินอ่อน ผู้รับจ้างจะต้องขุดหรือดินอ่อนออกให้หมด แล้วลงวัสดุใหม่พร้อมบดอัดแน่น
11. ในการบดอัดแน่นชั้นวัสดุคัดเลือก ผู้รับจ้างจะต้องบดอัดเป็นชั้น ๆ ละไม่เกิน 0.20 ม. พร้อมกับจ้างผู้ควบคุมงานเพื่อดำเนินการตรวจสอบ ความแน่นทุกครั้ง โดยวิธีการตรวจสอบความแน่นให้อยู่ในดุลยพินิจของช่างผู้ควบคุมงาน
12. การปฏิบัติงานใด ๆ ในวันหยุดราชการ วันหยุดนักขัตฤกษ์ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงานให้ทราบล่วงหน้าทุกครั้ง
13. ผู้รับจ้างจะต้องมีมาตรการในการป้องกันอุบัติเหตุต่าง ๆ ให้เพียงพอ หากเกิดอุบัติเหตุใด ๆ อันอาจมีผลมาจากการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบ
14. รายการใดที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบ หรือกำหนดไว้ไม่ชัดเจน หรือแสดงไว้ขัดแย้งกัน หรือมีปัญหาในการก่อสร้าง หรือไม่เป็นไปตามหลักวิชาช่างที่ดี ให้รายงาน และดำเนินการตามดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจสอบรับพัสดุ
15. หลังจากดำเนินการก่อสร้างเสร็จ ผู้รับจ้างจะต้องทำความสะอาดพื้นที่ต่าง ๆ อันเกิดจากการดำเนินการของผู้รับจ้าง ให้มีความเรียบร้อย พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ชุด (รายละเอียดกำหนดภายหลัง) ก่อนส่งมอบงานจ้าง


ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



กองช่าง เทศบาลตำบลขุนทะเล

โครงการ :
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ขอบ หนองน้ำ หรือบ่อเสี้ยว

สำรวจ : นายสมศักดิ์ เกื้อกูล
นายรังษิยา
นายสมชาย สมผลวัฒนา
วิศวกรโยธา

เขียนแบบ : นายสมศักดิ์ เกื้อกูล
นายรังษิยา

สถาปนิก :

วิศวกรโยธา :
นายสมชาย สมผลวัฒนา
ภย.33228

วิศวกรไฟฟ้า :

วิศวกรสุขาภิบาล :

ตรวจแบบ :
นายสุพจน์ สุทธิรักษ์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ : นายวรณพพงษ์ ขวดีศิริกุล
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ : นายวิชาญ ทรัพย์ศรีสมโภชน์
นายกเทศมนตรี

ที่ตั้งโครงการ :
หมู่ที่ 8 ต.ขุนทะเล
อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี

แบบร่างที่ :

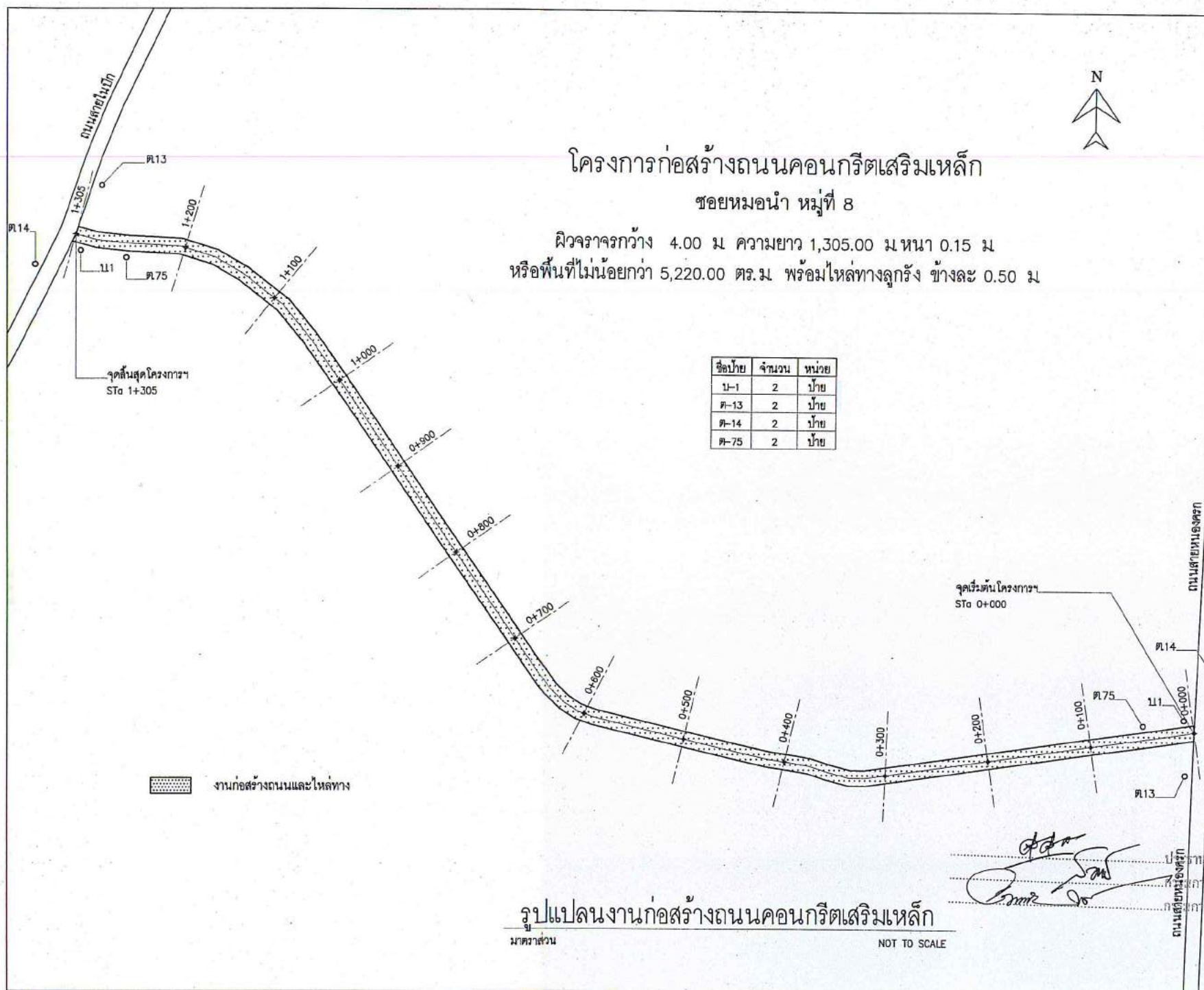
มาตราส่วน :
จำนวนแผ่น : 2/12



ชอยหมอนำ หมู่ที่ 8

ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม ความยาว 1,305.00 ม หน้า 0.15 ม
หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,220.00 ตร.ม พร้อมไหล่ทางลูกรัง ข้างละ 0.50 ม

ชื่อป้าย	จำนวน	หน่วย
ป-1	2	ป้าย
ต-13	2	ป้าย
ต-14	2	ป้าย
ต-75	2	ป้าย



รูปแบบงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

มาตราส่วน

NOT TO SCALE

กองช่าง

เทศบาลตำบลขุนทะเล

โครงการ :

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
รอบ หมอนำ พร้อมไหล่ทาง

ตำรวจ : นายสมศักดิ์ เกื้อกุล
นายช่วงโยธา

นายสมชาย สวมผลวัฒน์
วิศวกรโยธา

เขียนแบบ : นายสมศักดิ์ เกียรติกุล
นายช่างโยธา

ឥណទាន :

วิศวกรรมโยธา :

นายสมชาย สมนวลวัฒนา
ภย.33228

วิศวกรรมไฟฟ้า :

วิชาเกษตรศึกษา :

ตรวจแบบ : 
นายสุพจน์ สุทธิรักษ์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ : นายวรรณพงษ์ ขจรศักดิ์สิริกุล
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ :  นายปราโมทย์ ศรีสมโภชน์
นายกเทศมนตรี

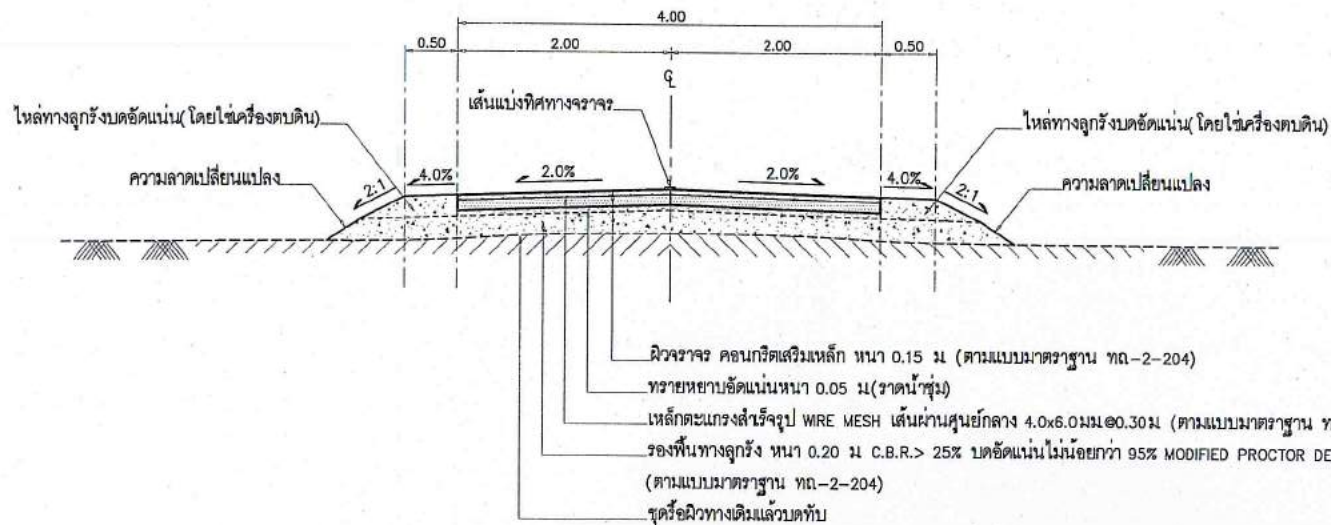
ปัจจัยที่ควรพิจารณา :

หมู่ที่ ๘ ต.ขุนทะเล
อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี

11.11.15

ผู้จัดทำ :	ผู้สอน :
------------	----------

3/12



รูปตัดมาตรฐานงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 มาตรฐาน 1:50

หมายเหตุ

- ยกเลิกงานบ่อพัก คสล และวางระบายน้ำ คสล ตามแบบเลขที่ ทด-2-204
- รูปตัดโครงสร้างถนนให้ยึดตามรูปตัดมาตรฐานงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก แผ่นที่ 4.../12...
- ให้ใช้รายละเอียดตามแบบมาตรฐาน ตามแบบเลขที่ ทด-2-204 เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้องและสอดคล้องกับใบปริมาณงานก่อสร้าง (BOQ)



กองช่าง
 เทศบาลตำบลขุนทะเล

โครงการ :
 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 รอย ทบหน้า หรือไหล่ทาง

เจ้าของ : นายสมศักดิ์ เกื้อกูล
 นายช่างโยธา

นายสมชาย ส้มล้น
 วิศวกรโยธา

เขียนแบบ :
 นายสมศักดิ์ เกื้อกูล
 นายช่างโยธา

สถาปนิก :

วิศวกรโยธา :

นายสมชาย ส้มล้น
 ภาช.33228

วิศวกรไฟฟ้า :

วิศวกรสุขาภิบาล :

ตรวจสอบ :
 นายสุพจน์ สุทธิรักษ์
 ผู้อำนวยการกองช่าง

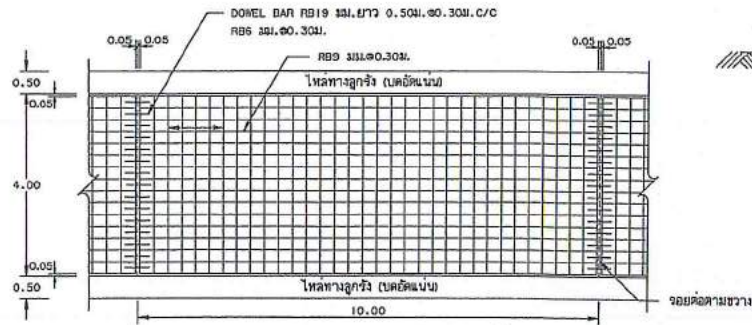
เห็นชอบ :
 นายวรรณพงษ์ ช่างศิริกุล
 ปลัดเทศบาล

อนุมัติ :
 นายปราโมทย์ ศรีสมโภชน์
 นายกเทศมนตรี

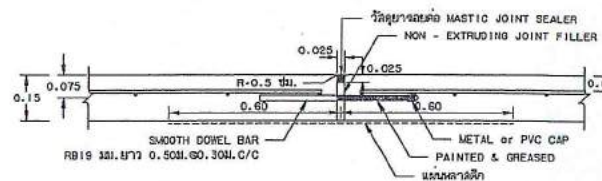
ที่ตั้งโครงการ :
 หมู่ที่ 8 ต.ขุนทะเล
 อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี

แบบลดที่ :

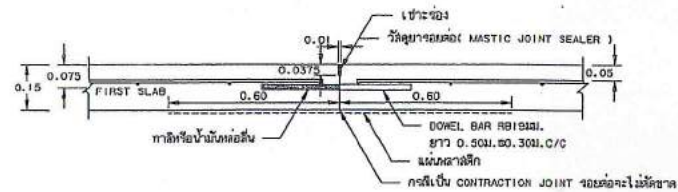
มาตรฐาน :
 จำนวนแผ่น : 4/12



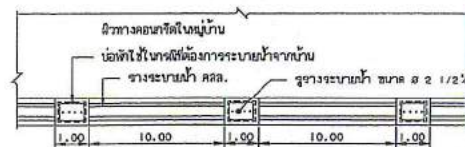
รูปแปลนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก



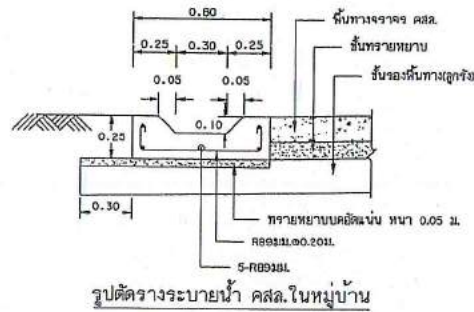
ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT



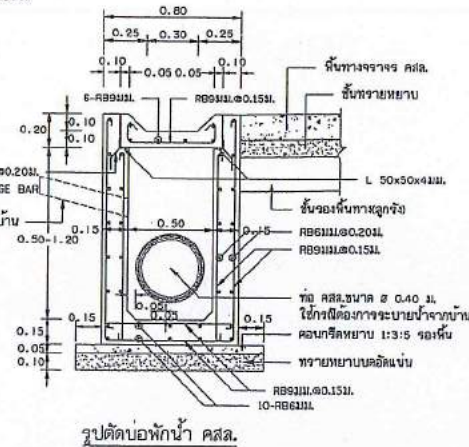
ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT และ CONTRACTION JOINT



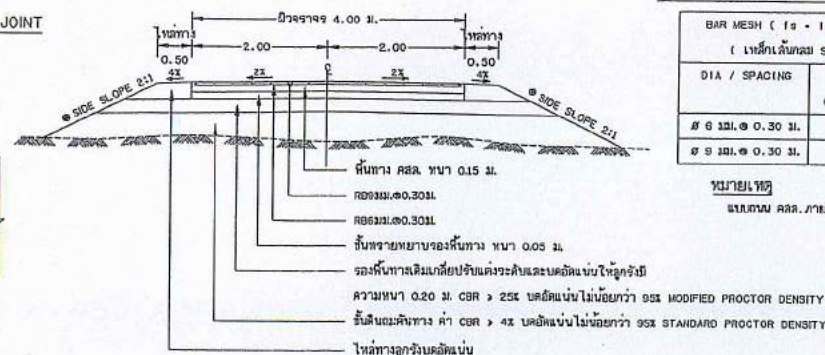
แปลนจราจรระบายน้ำ คสล. ในหมู่บ้าน



รูปตัดจราจรระบายน้ำ คสล. ในหมู่บ้าน



รูปตัดบ่อพักน้ำ คสล.



รูปตัดถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก

๓ ถ้าไม่ได้กำหนดเป็นอย่างอื่นในแบบรูปตัดตามขวางให้ใช้ 5% SIDE SLOPE 2:1 (แนวราบ : แนวตั้ง)

ก. รายการก่อสร้างถนน คสล. ในหมู่บ้าน

1. การก่อสร้างถนน คสล. ในหมู่บ้านให้เป็นไปตามข้อกำหนดการก่อสร้าง มพช. 201 - มพช. 203 (เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง)
2. EXPANSION JOINT จะใช้เฉพาะกรณีที่มีช่องว่างที่มีฐานรากมั่นคงหรือบริเวณทางแยกที่เป็นถนนคอนกรีต
3. ใช้คอนกรีตชนิดคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดพิเศษ (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE) ตาม มอก. 479
4. ใช้วัสดุอุดช่องว่างคอนกรีต (NGM - EXTRUDING JOINT FILLER) ใช้สำหรับอุดช่องว่างระหว่างคอนกรีต มอก. 1041
5. ส่วนคอนกรีต (SLUMP) ไม่ต่ำกว่า 7 ซม. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของคอนกรีตต้องไม่น้อยกว่า 200 กก./ตร.ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 200 กก./ตร.ซม.
6. เหล็กเสริมให้ใช้เหล็กมาตรฐาน มอก. 23 และ มอก. 24
7. ให้ใช้ WELDED WIRE MESH (มอก. 737) ตามตารางที่ 1. แทน BAR MESH ได้ โดยให้ใช้เส้นลวดในบริเวณหน้าคานจากผู้ผลิตและแจ้งให้ผู้รับเหมาทราบก่อนดำเนินการ โดยอาจเปลี่ยนเส้นลวดถ้าไม่มีผลทำให้ระยะเวลาและค่าก่อสร้างเปลี่ยนแปลง กรณีที่ใช้ WIRE MESH ขนาดอื่นนอกเหนือไปจากตาราง ที่กำหนดให้ใช้เส้นลวด (STEEL AREA) ที่ใช้จะต้องไม่น้อยกว่า ที่ระบุไว้ในตาราง
8. ใช้ดowel bar ที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบ ให้ผู้ผลิตเป็นไปตามมาตรฐานทางหลวงชนบท
9. มีคาน้ำที่ติดตั้งไว้เป็นเมตร นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
10. ลวด WELDED WIRE MESH ที่ใช้ต้องมีค่าความแข็งแรงขั้นต่ำ (MINIMUM YIELD STRENGTH) ไม่น้อยกว่า 5,500 กก./ตร.ซม.
11. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้เรียบ ให้ทำโดยการใช้เครื่องจักรจากหน้าคานเป็นไปอย่างสม่ำเสมอและใช้เครื่องที่ผลิตโดยผู้ผลิตที่เชื่อถือได้
12. การติดตั้งจราจร ให้ใช้เฉพาะเส้นแบ่งผิวจราจร (CENTER LINE) โดยให้ใช้เพื่อไม่ให้เกิดการรบกวน การจราจร และให้เป็นไปตามมาตรฐานการติดตั้งเส้นแบ่งผิวจราจรตาม มอก. 542
13. แนวคาน้ำที่ติดตั้งจะต้องมีขนาดอย่างน้อย 0.07 ม. กว้าง 1.20 ม. ยาวเท่ากับความกว้างผิวจราจร ซึ่งจะต้องมีรอยยึดติดกับพื้น 7x ของแนวคาน้ำที่ติดตั้ง และแนวคาน้ำจะต้องโปร่งแสงและทนไฟได้
14. ระยะเวลาก่อสร้างถนน 15 ปี นับจากวันรับทราบ (ADT) 200 คันต่อวัน

ข. รายการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. ในหมู่บ้าน

1. การก่อสร้างรางระบายน้ำคสล. ในหมู่บ้าน ให้ใช้ตามความเหมาะสมและตามความจำเป็น
2. คอนกรีตใช้ส่วนผสม ดังนี้ ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (TYPE I) ไม่น้อยกว่า 350 กิโลกรัม ตรา 430 ลิตร หินยี่สิบหรือกรวด 860 ลิตร
3. ส่วนคอนกรีต (SLUMP) ไม่ต่ำกว่า 10 ซม. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของคอนกรีตต้องไม่น้อยกว่า 15x15x15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.
4. ให้ใช้รางระบายน้ำที่ติดตั้งต้องระบายน้ำได้อย่างรวดเร็วและทนทาน และให้มีการระบายน้ำออกจากรางระบายน้ำตามความเหมาะสม
5. ก่อนหล่อคอนกรีตจะต้องหล่อให้ทั่วถึงและมีความแข็งแรง การแก้ไขให้เป็น SECTION ยาวลัดไม่เกิน 3.00 ม. หรือหากเป็น PRECAST ให้ยาวขึ้นไม่เกิน 0.99 ม. ระยะระหว่าง SECTION กว้างไม่เกิน 1 ซม. และขนาดของรางระบายน้ำตามแบบของวิศวกร 4:1
6. การหล่อคอนกรีต เมื่อคอนกรีตเริ่มแห้ง ต้องดูแลไม่ให้มีรอยร้าว
7. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้เรียบ ให้ใช้เครื่องจักรจากหน้าคานเป็นไปอย่างสม่ำเสมอและใช้เครื่องที่ผลิตโดยผู้ผลิตที่เชื่อถือได้
8. ท่อระบายน้ำ คสล. ต้องมีคุณภาพตามมาตรฐานของกรมการช่าง "ท่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับระบายน้ำ" มอก. 128
9. ให้ใช้เหล็กเสริมให้มีความยาว มอก. 20

ตารางที่ 1. แสดงขนาดของ WIRED MESH ที่ใช้แทน BAR MESH

BAR MESH (f _y = 1,200 Ksc) (เหล็กเส้นแบบ SR 24)		WIRED MESH (f _y = 2,750 Ksc) (เหล็กเส้นแบบแรงสูงสำเร็จรูป)	
DIA / SPACING	STEEL AREA (ตร.ซม./ม.)	DIA / SPACING	STEEL AREA (ตร.ซม./ม.)
8 6 มม. ๑ 0.30 ม.	0.940	8 4 มม. ๑ 0.30 ม.	0.419
8 8 มม. ๑ 0.30 ม.	2.12	8 6 มม. ๑ 0.30 ม.	0.840

หมายเหตุ

แบบตาม คสล. ภายในหมู่บ้าน (แบบไม่มีรางระบายน้ำ) ปรับปรุงจากแบบเลขที่ 2-20/4/46 ของกรมทางหลวงชนบท



แบบมาตรฐานงานทาง
สำหรับโครงการปกครองส่วนท้องถิ่น

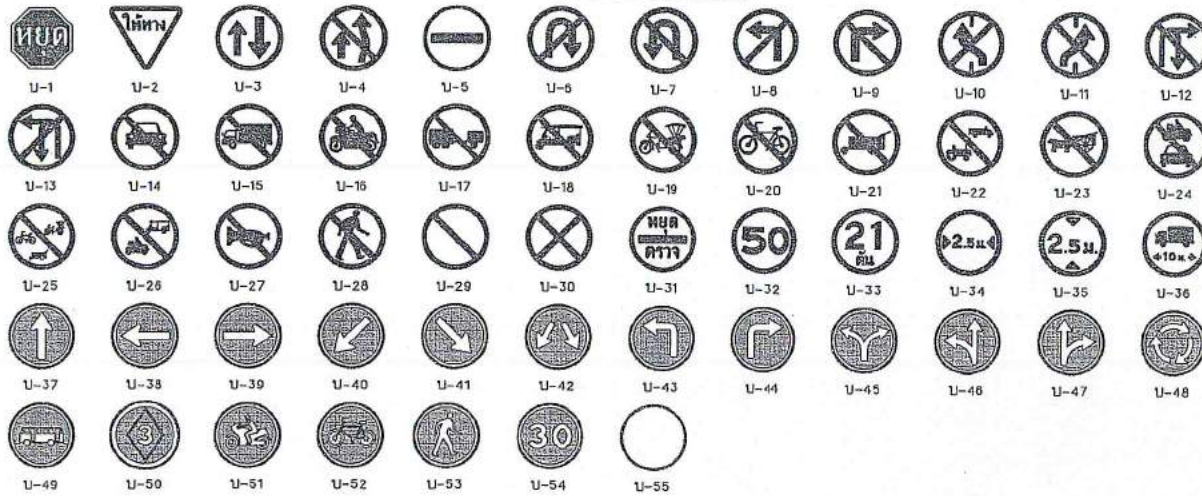
ถนน คสล. ภายในหมู่บ้าน
(แบบไม่มีรางระบายน้ำ)

แบบเลขที่ ทอ-2-204

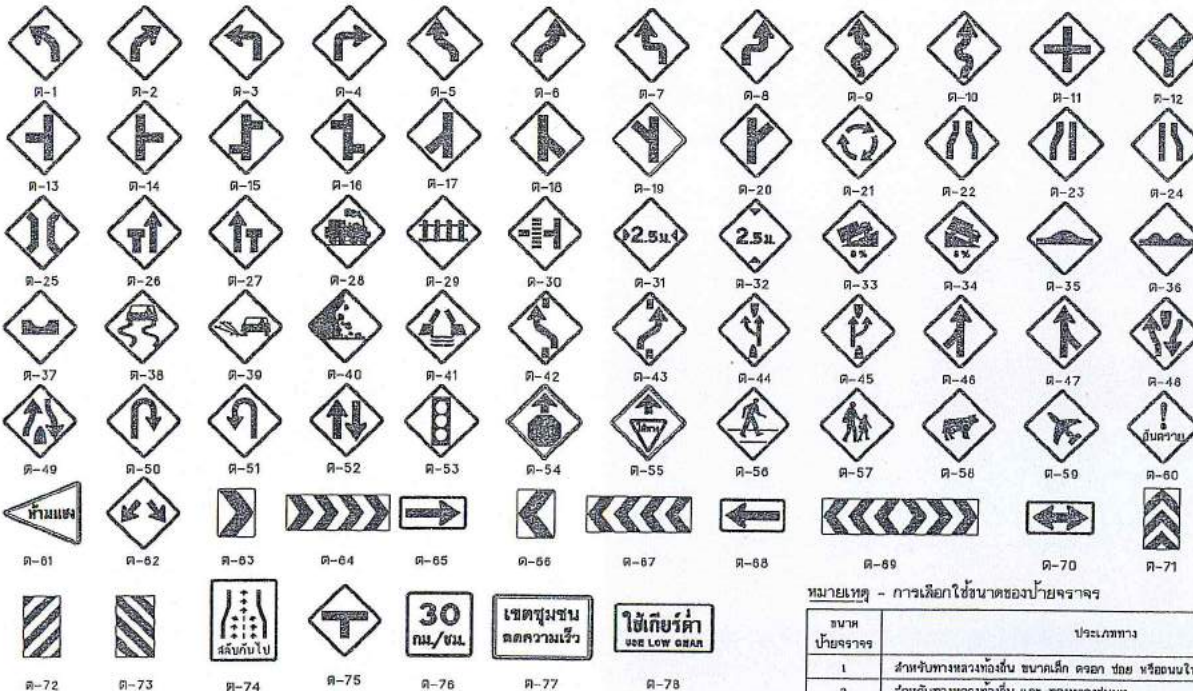
แผ่นที่ 15

5/12

ประเภทป้ายบังคับ (บ)



ประเภทป้ายเตือน (ต)



ต-77 และ ต-78 ขนาดป้ายและข้อความเปลี่ยนไปตามความเหมาะสม

หมายเหตุ - การเลือกใช้ขนาดของป้ายจราจร

ขนาด ป้ายจราจร	ประเภททาง	ความเร็วจำกัด (กม/ชม.)
1	สำหรับทางหลวงท้องถิ่น ขนาดเล็ก ตระกูล ข้อย หรือถนนในท้องถิ่นที่ไม่ทางจำกัด	45
2	สำหรับทางหลวงท้องถิ่น และ ทางหลวงชนบท	60
3	สำหรับทางหลวงท้องถิ่น จำนวนสองช่องทาง ไม่เกิน 4 ช่องทางจราจร	75
4	สำหรับทางหลวงท้องถิ่น ที่มีสองช่องทางตั้งแต่ 4 ช่องทางขึ้นไป	90

ประเภทป้ายบังคับ (บ)

ลำดับที่	ชื่อเครื่องหมาย	รหัส
1	หยุด	บ-1
2	ให้ทาง	บ-2
3	ให้รถสวนทางมาก่อน	บ-3
4	ห้ามแฉ่ง	บ-4
5	ห้ามขวา	บ-5
6	ห้ามรถบรรทุกไปทางขวา	บ-6
7	ห้ามรถบรรทุกไปทางซ้าย	บ-7
8	ห้ามเลี้ยวขวา	บ-8
9	ห้ามเลี้ยวซ้าย	บ-9
10	ห้ามเปลี่ยนช่องจราจรไปทางขวา	บ-10
11	ห้ามเปลี่ยนช่องจราจรไปทางซ้าย	บ-11
12	ห้ามเลี้ยวขวาหรือรถบรรทุกเลี้ยวขวาหรือรถบรรทุก	บ-12
13	ห้ามรถบรรทุกเลี้ยวขวา	บ-13
14	ห้ามรถบรรทุกเลี้ยวซ้าย	บ-14
15	ห้ามรถบรรทุก	บ-15
16	ห้ามรถจักรยานยนต์	บ-16
17	ห้ามรถจักรยานยนต์	บ-17
18	ห้ามรถจักรยานยนต์	บ-18
19	ห้ามรถจักรยานยนต์	บ-19
20	ห้ามรถจักรยานยนต์	บ-20
21	ห้ามรถจักรยานยนต์	บ-21
22	ห้ามรถจักรยานยนต์	บ-22
23	ห้ามรถจักรยานยนต์	บ-23
24	ห้ามรถจักรยานยนต์	บ-24
25	ห้ามรถจักรยานยนต์	บ-25
26	ห้ามรถจักรยานยนต์	บ-26
27	ห้ามรถจักรยานยนต์	บ-27
28	ห้ามรถจักรยานยนต์	บ-28
29	ห้ามรถจักรยานยนต์	บ-29
30	ห้ามรถจักรยานยนต์	บ-30
31	ห้ามรถจักรยานยนต์	บ-31
32	ห้ามรถจักรยานยนต์	บ-32
33	ห้ามรถจักรยานยนต์	บ-33
34	ห้ามรถจักรยานยนต์	บ-34
35	ห้ามรถจักรยานยนต์	บ-35
36	ห้ามรถจักรยานยนต์	บ-36
37	ห้ามรถจักรยานยนต์	บ-37
38	ห้ามรถจักรยานยนต์	บ-38
39	ห้ามรถจักรยานยนต์	บ-39
40	ห้ามรถจักรยานยนต์	บ-40
41	ห้ามรถจักรยานยนต์	บ-41
42	ห้ามรถจักรยานยนต์	บ-42
43	ห้ามรถจักรยานยนต์	บ-43
44	ห้ามรถจักรยานยนต์	บ-44
45	ห้ามรถจักรยานยนต์	บ-45
46	ห้ามรถจักรยานยนต์	บ-46
47	ห้ามรถจักรยานยนต์	บ-47
48	ห้ามรถจักรยานยนต์	บ-48

ประเภทป้ายเตือน (ต)

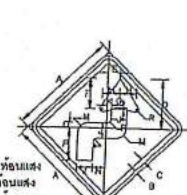
ลำดับที่	ชื่อเครื่องหมาย	รหัส
1-10	ทางโค้งซ้าย	ต-1 ถึง ต-10
11-20	ทางแยกต่างระดับ	ต-11 ถึง ต-20
21	วงเวียนซ้าย	ต-21
22	ทางแยกสามแยก	ต-22
23	ทางแยกสี่แยก	ต-23
24	ทางแยกห้าแยก	ต-24
25	ทางแยกหกแยก	ต-25
26	ทางแยกเจ็ดแยก	ต-26
27	ทางแยกแปดแยก	ต-27
28	ทางแยกเก้าแยก	ต-28
29	ทางแยกสิบแยก	ต-29
30	ทางแยกสิบเอ็ดแยก	ต-30
31	ทางแยกสิบสองแยก	ต-31
32	ทางแยกสิบสามแยก	ต-32
33	ทางแยกสิบสี่แยก	ต-33
34	ทางแยกสิบห้าแยก	ต-34
35	ทางแยกสิบหกแยก	ต-35
36	ทางแยกสิบเจ็ดแยก	ต-36
37	ทางแยกสิบแปดแยก	ต-37
38	ทางแยกสิบเก้าแยก	ต-38
39	ทางแยกยี่สิบแยก	ต-39
40	ทางแยกยี่สิบเอ็ดแยก	ต-40
41	ทางแยกยี่สิบสองแยก	ต-41
42-43	ทางแยกยี่สิบสามแยก	ต-42 ถึง ต-43
44	ทางแยกยี่สิบสี่แยก	ต-44
45	ทางแยกยี่สิบห้าแยก	ต-45
46-47	ทางแยกยี่สิบหกแยก	ต-46 ถึง ต-47
48	ทางแยกยี่สิบเจ็ดแยก	ต-48
49	ทางแยกยี่สิบแปดแยก	ต-49
50-51	ทางแยกยี่สิบเก้าแยก	ต-50 ถึง ต-51
52	ทางแยกยี่สิบเอ็ดแยก	ต-52
53	ทางแยกยี่สิบสองแยก	ต-53
54	ทางแยกยี่สิบสามแยก	ต-54
55	ทางแยกยี่สิบสี่แยก	ต-55
56	ทางแยกยี่สิบห้าแยก	ต-56
57	ทางแยกยี่สิบหกแยก	ต-57
58	ทางแยกยี่สิบเจ็ดแยก	ต-58
59	ทางแยกยี่สิบแปดแยก	ต-59
60	ทางแยกยี่สิบเก้าแยก	ต-60
61	ทางแยกยี่สิบเอ็ดแยก	ต-61
62-73	ทางแยกยี่สิบสองแยก	ต-62 ถึง ต-73
74	ทางแยกยี่สิบสามแยก	ต-74
75	ทางแยกยี่สิบสี่แยก	ต-75
76	ทางแยกยี่สิบห้าแยก	ต-76
77	ทางแยกยี่สิบหกแยก	ต-77
78	ทางแยกยี่สิบเจ็ดแยก	ต-78

หมายเหตุ

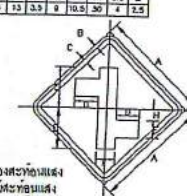
แบบป้ายจราจรป้ายบังคับและป้ายเตือนปรับปรุงจากแบบเลขที่ 3-101/45 ของกรมทางหลวงชนบท

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
6/12

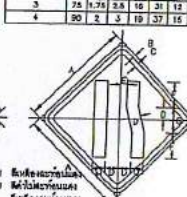
	แบบมาตรฐานงานทาง สำหรับโครงการก่อสร้างทางหลวง
	ป้ายจราจรป้ายบังคับและป้ายเตือน
แบบเลขที่ ทด-3-101	แผ่นที่ 40



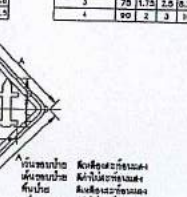
A.T.8	ตัวแปรอิสระ														
ตัวแปรตาม	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	M	N	P	Q	R
1	45	1	1.5	21.5	5	13	1	7.5	6.5	1.75	4.5	5.25	15	2	1.25
2	60	1.5	2	20	7	18	1	10	9	2.5	8	7.5	20	3	1.5
3	70	1.75	2.5	30	8.5	22	1.5	12.5	11	3	7.5	9	20	3.5	2
4	90	2	3	45	10	28	2	15	13	3.5	9	10.5	30	4	2.5



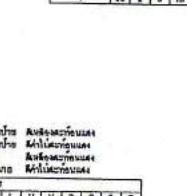
A13,A16 ขนาดพื้นที่	ลักษณะพื้นที่						
	A	B	C	D	E	F	H
1	45	1	1.5	12.5	74.5	10	8
2	60	1.5	2	13	23	10	10
3	75	1.75	2.5	16	31	12	8
4	90	2	3	19	37	15	12



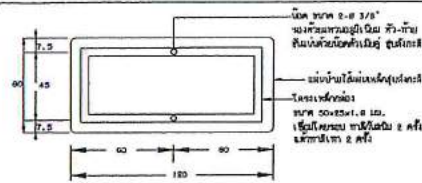
A23, A24 รูปทรงแปดหน้า	ด้านหน้ารูปทรงแปดหน้า						
	A	B	C	D	E	F	G
1	45	1	1.5	4.75	1.25	2.75	7
2	80	1.5	2	8.5	1.75	17	28



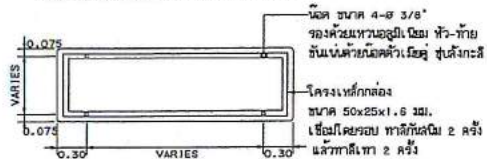
A23	Distribusi					
	A	B	C	D	E	F
1	65	1	1.5	18.5	12.5	7.5
2	60	1.5	2	28	17	10
3	75	6.75	2.5	32.5	20.75	12.5
4	60	2	3	30	16	16



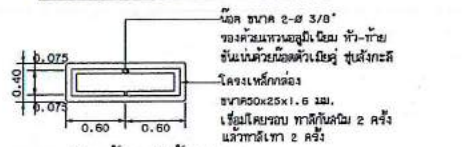
ป้ายจราจรป้ายเตือน



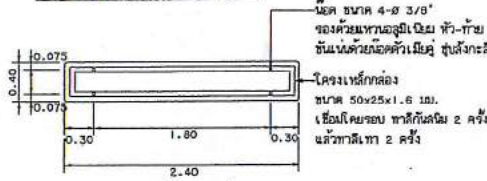
แสดงการยึดโครงป้ายโครงการ N-1



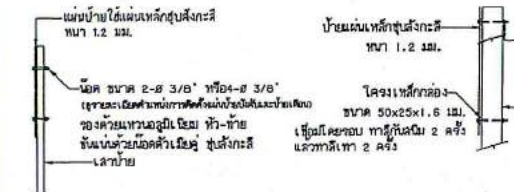
รายละเอียดด้านหลังป้าย N-2 และ N-3



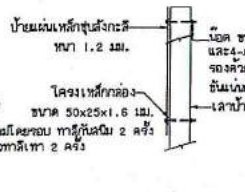
รายละเอียดด้านหลังป้าย N-4



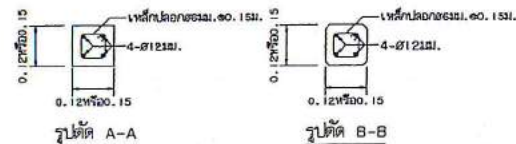
รายละเอียดด้านหลังป้าย N-5



แสดงการติดตั้งป้ายบังคับ, ป้ายเตือน



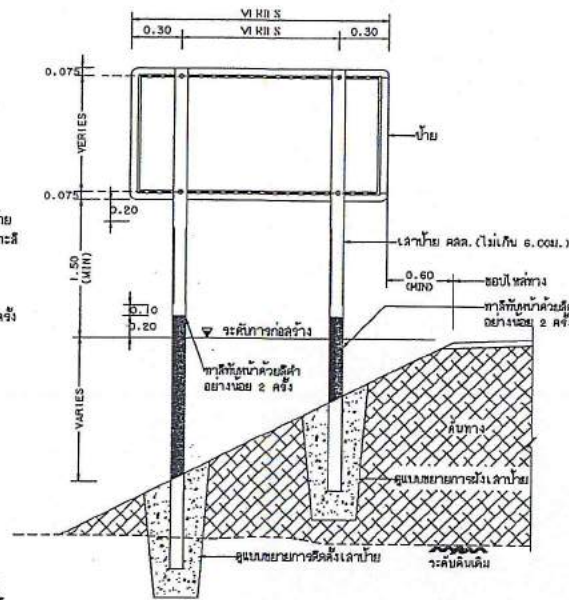
แสดงการติดตั้งป้ายแนะนำ



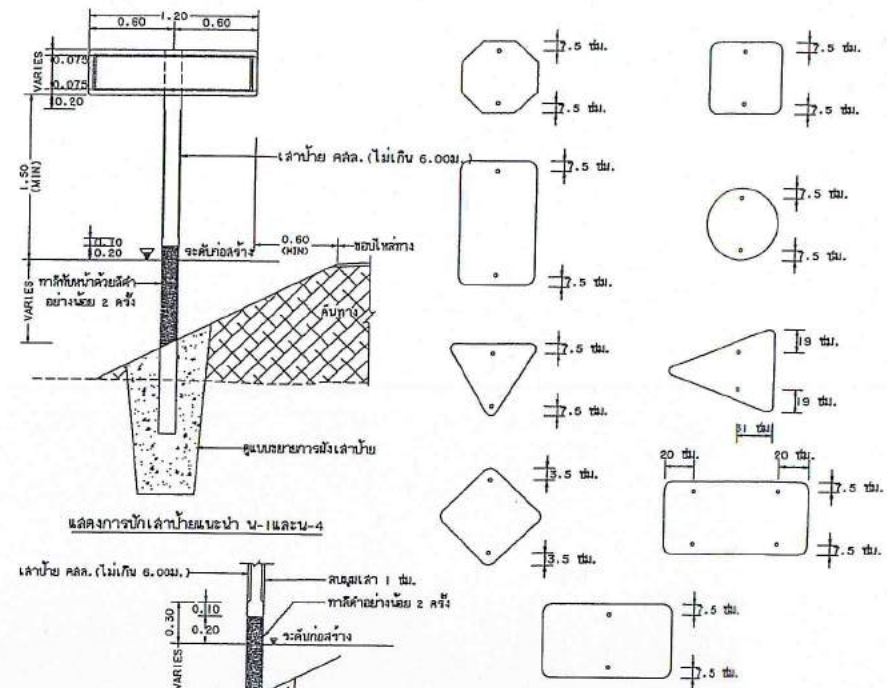
รูปตัดเสาป้าย

หมายเหตุ

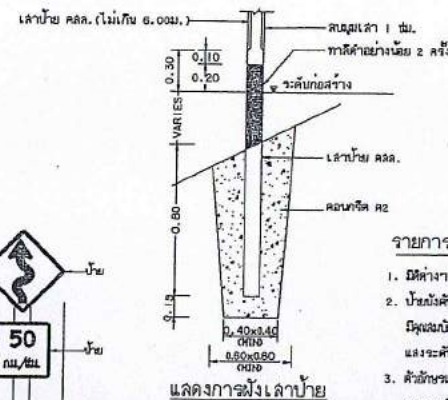
1. เสาขนาด 0.12x0.12 ม. ใช้สำหรับเสาเดี่ยวและเสาคู่ที่มีขนาดที่เสาเดี่ยวไม่เกิน 2 ตร.ม. และ 4 ตร.ม. คนสำคัญที่มีพื้นที่บริเวณที่ระบุไว้ใช้เสาขนาด 0.15x0.15 ม.
2. คอลัมน์เสาป้าย ใช้ประเภท B-2
3. แผนการติดตั้งป้ายจราจร (แนบท้าย) ป้ายจราจรแบบเลขที่ 3-108(1)/46 ของกรมทางหลวงชนบท



แสดงการปักเสาป้ายแนะนำ N-2 N-3 และ N-5



แสดงการปักเสาป้ายแนะนำ N-1 และ N-4



แสดงการฝังเสาป้าย

แสดงตำแหน่งการติดตั้งแนบป้ายบังคับ ป้ายเตือน

รายการประกอบแบบ

1. ไม้ฉาก 1 นิ้ว เป็นเมตร นอกจากรูปที่ 1 ในแบบร่าง
2. ป้ายบังคับ ป้ายเตือนและป้ายแนะนำ ให้ทำด้วยแผ่นเหล็กชุบสังกะสี ขนาดไม่น้อยกว่า 1.2 มม. มีขนาดกว้าง 50 ซม. ด้านหน้าป้ายให้ขีดแนบและท่อนลงสีที่ 1 สีจะติดกับการสะท้อนแสงระดับ 1 ตาม มอก. 606 ด้านหลังป้ายต้องทาสีขาวพื้นผิวเรียบและทาสีขาวอีก 1 ชั้น
3. ตัวอักษรและตัวเลขที่เขียนหรือความสูงในแนบป้ายให้ใช้ตามแบบมาตรฐานตัวอักษรและตัวเลขแบบเลขที่ ทท.-3-113
4. เสาคอกให้ทำด้วยเหล็กชุบสังกะสี ขนาด 2 นิ้ว สลัก 1 นิ้ว มอก. 327
5. ขอบของป้ายบังคับ ป้ายเตือนและป้ายแนะนำ อาจทำด้วยเหล็กชุบสังกะสีก็ได้หากติดตั้งหลายทางเพื่อความสะดวกในการใช้งาน

ประธานกรรมการ

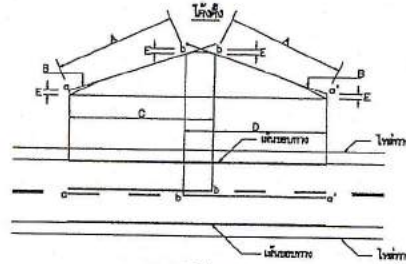
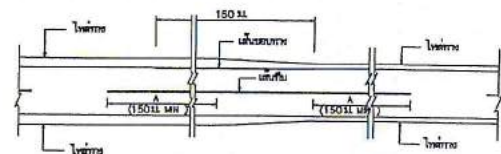
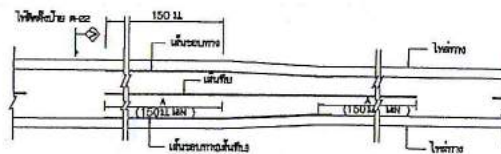
กรรมการ

กรรมการ

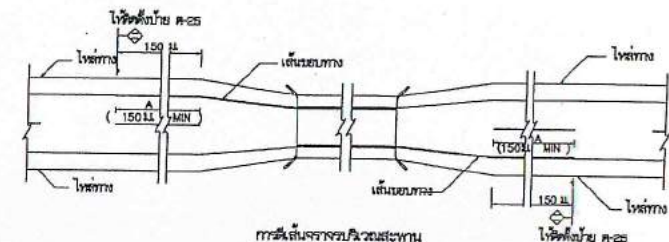
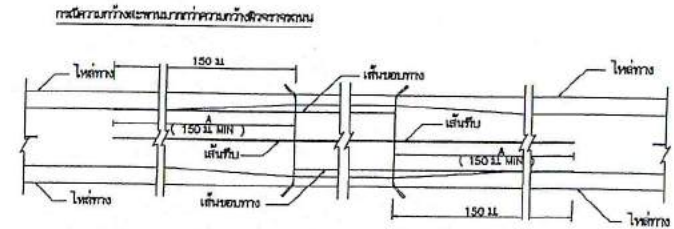
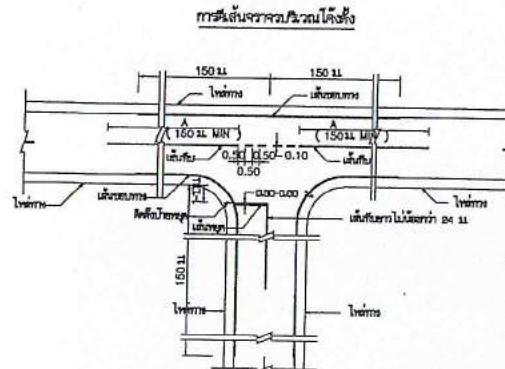
10/12

	แบบมาตรฐานงานทาง สำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น
การติดตั้งป้ายจราจร (แนบท้าย)	
แบบเลขที่ ทท.-3-108	แผ่นที่ 47

ความถี่ด้วย (ความถี่)	รวมของความถี่สำหรับกิจกรรมทั้งหมด (Σf)
50	150
80	180
70	210
80	240
60	275
100	315

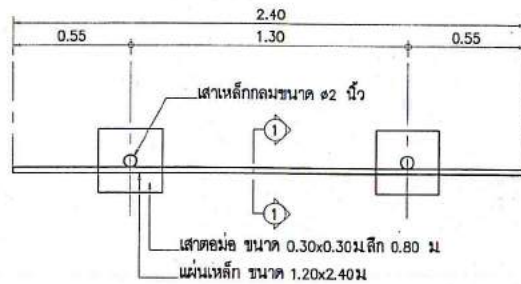


- A = ระยะของเส้นผ่าศูนย์กลางการแบ่ง (จุดกึ่งกลาง)
B = แนวหรือชุด
C = บริเวณกลุ่มของ a ถึง b
D = บริเวณกลุ่มของ a' ถึง b'
E = 175.24
a.o' = จุดเริ่มต้นของบริเวณกลุ่มของ
b.b' = จุดปลายบริเวณกลุ่มของ

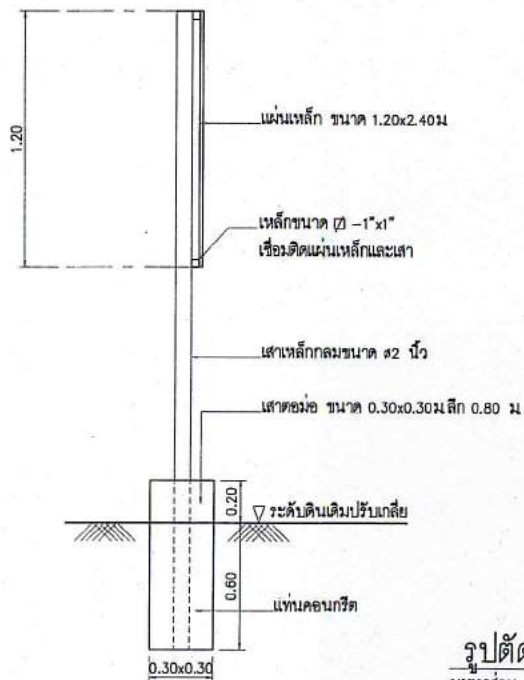
[illegible]

แบบฟอร์มของกรมการขนส่งทางบก (สีต้นจาวาร) ปรับปรุงจากแบบคนที่ทข-3-109/45 (แก้ไขครั้งที่ 1) ของกรมทางหลวงชนบท

แบบแปลนมาตรฐานสำหรับโครงการ เทศบาลตำบลขุนทะเล



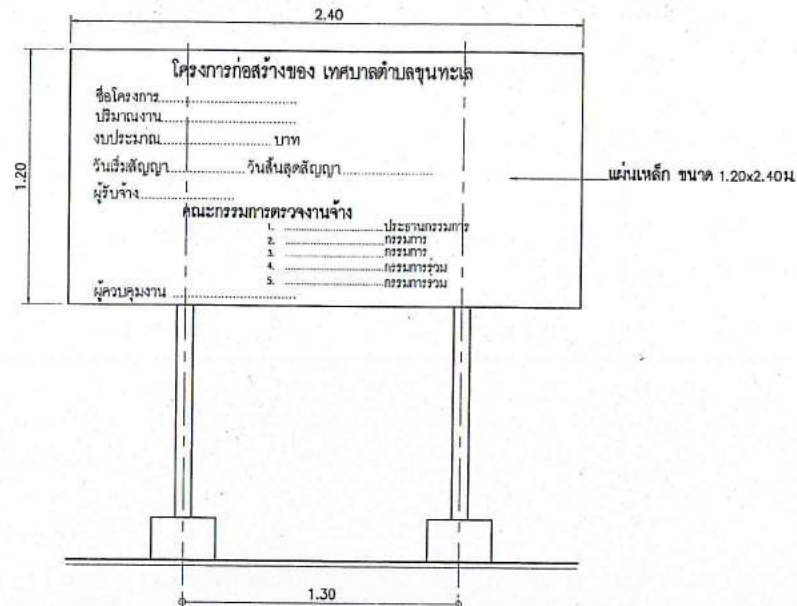
รูปแปลน
มาตราส่วน 1 : 25



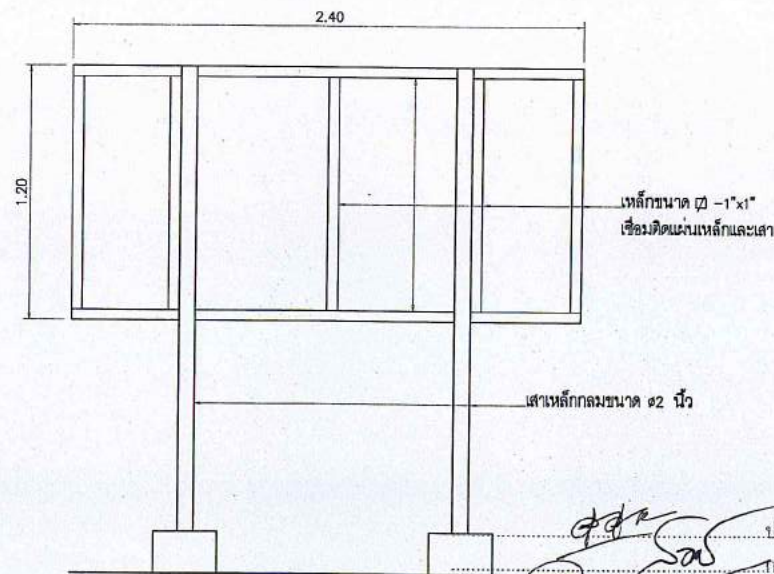
รูปตัด 1-1
มาตราส่วน 1 : 25

รายการประกอบแบบ

1. เสาหินปูนยาวทั้งสองด้าน ใช้สีกาน้ำมัน ก่อนทาสีจึงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง
2. คิวหนั่งสีสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนดข้างบน
4. จุดก่อสร้างป้ายกำหนดตามความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็นได้ชัด



รูปด้านหน้า
มาตราส่วน 1 : 25



รูปด้านหลัง
มาตราส่วน 1 : 25



กองช่าง เทศบาลตำบลขุนทะเล

โครงการ :
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ขอย หมอน้ำ พร้อมไหล่ทาง

สำรวจ : นายสมศักดิ์ เกื้อกูล
นายช่างโยธา
นายสมชาย สมนวลพัฒนา
วิศวกรโยธา

เขียนแบบ : นายสมศักดิ์ เกื้อกูล
นายช่างโยธา

สถาปนิก :

วิศวกรโยธา :
นายสมชาย สมนวลพัฒนา
ภษ.33228

วิศวกรไฟฟ้า :

วิศวกรสุขาภิบาล :

ตรวจแบบ : นายสุพจน์ สุทธิรักษ์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ : นายวรรณพงษ์ ขวัญศิริกุล
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ : นายป๋วยไมไทย ศรีสมโภชน์
นายกเทศมนตรี

ที่ตั้งโครงการ :
หมู่ที่ 8 ต.ขุนทะเล
อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี

แบบร่าง :

มาตราส่วน :
จำนวนแผ่น :
วันที่ :
12/12

การแบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน กำหนดเวลาแล้วเสร็จ

สิ่งก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายหมอนนำ
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๘ ตำบลขุนทะเล อำเภอเมือง จ.สุราษฎร์ธานี
วงเงินงบประมาณ ๓,๕๓๘,๐๐๐.๐๐ -บาท
(..... สามล้านห้าแสนสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
ระยะเวลาก่อสร้าง ๙๐ วัน
การก่อสร้างแบ่งเป็น ๒ งวด
พิกัดสถานที่ก่อสร้าง
การกำหนดผลงานของผู้เสนอราคา ☒ กำหนดผลงาน ☐ ไม่กำหนดผลงาน
งานก่อสร้างมีผลกระทบต่อการจราจร ☒ กระทบต่อการจราจร ☐ ไม่กระทบต่อการจราจร
คุณสมบัติของช่างคุมงานผู้รับจ้างระดับ ☐ ปวช. (แผนก/สาขาวิชา)
☐ ปวส. (แผนก/สาขาวิชา)
☒ อื่นๆ (ระบุ คุณสมบัติไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี ด้าน
วิศวกรรมโยธา และต้องเป็นวิศวกรโยธาที่มีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธา ไม่
ต่ำกว่าระดับภาคีวิศวกร)
งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๕๐ % (ของเงินสัญญาจ้าง) เมื่อผู้รับจ้างได้ก่อสร้างตามแบบ
แปลนเทศบาลตำบลขุนทะเลกำหนด ทั้งหมดแล้วเสร็จ ดังนี้
๑. เมื่อผู้รับจ้างทำการตรวจสอบพื้นที่ก่อสร้าง ติดตั้งป้ายโครงการ (ป้าย
ชั่วคราว)
๒. ทำการขุด-รื้อ พื้นทางเดิมแล้วบดทับ
๓. ทำการเสริมพื้นทางชั้นลูกรังบดอัดแน่น หนา ๐.๒๐ เมตร
๔. ทำการก่อสร้างงานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๓.๐๐๐
ตารางเมตร
แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๔๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงิน ๕๐ % (ของเงินสัญญาจ้าง) เมื่อผู้รับจ้างได้ก่อสร้างตามแบบ
แปลนเทศบาลตำบลขุนทะเลกำหนด ทั้งหมดแล้วเสร็จ ดังนี้
๑. ทำการก่อสร้างงานถนนคอนกรีตเสริมเหล็กส่วนที่เหลือทั้งหมดพร้อมผลการ
ทดสอบค่ากำลังอัดของแท่งตัวอย่างคอนกรีตที่อายุครบ ๒๘ วัน
๒. งานตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยางแล้วเสร็จ
๓. งานติดตั้งป้ายจราจรแล้วเสร็จ
๔. งานตีเส้นจราจรแล้วเสร็จ
๕. งานติดตั้งป้ายโครงการ(ป้ายเหล็ก)
๖. งานเสริมไหล่ทางลูกรังบดทับแล้วเสร็จ
๗. งานเก็บความเรียบร้อยบริเวณสถานที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ
แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๕๐ วัน

นอกจากนี้ได้ดำเนินงานในส่วนอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งหมดให้เรียบร้อยถูกต้องครบถ้วน ตาม
รูปแบบรายการก่อสร้างและสัญญาทุกประการ รวมทั้งทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

ลงชื่อ ผู้แบ่งงวดงาน
(..... นายสมชาย สมผลวัฒนา)
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ
(.....นายสุพจน์ สุทธิรักษ์.....)
ตำแหน่ง.....ผู้อำนวยการกองช่าง.....

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายสุพจน์ สุทธิรักษ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสมชาย สมผลวัฒนา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายจารียะ เพชรเชนทร์)