



ประกาศเทศบาลตำบลจ่อหอ

เรื่อง ประกาศราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำกลางถนนและถนนแอสฟัลต์ติ่กคอนกรีตทับหน้าถนน คสล.เดิมถนน
สายบุญมาประเสริฐ บ้านจ่อหอ หมู่ที่ ๔ ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลตำบลจ่อหอ มีความประสงค์จะประมวลราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำกลางถนนและถนน
แอสฟัลต์ติ่กคอนกรีตทับหน้าถนน คสล.เดิมถนนสายบุญมาประเสริฐ บ้านจ่อหอ หมู่ที่ ๔ ด้วยวิธีประมวลราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานจ้างก่อสร้าง ในการประมวลราคารั้งนี้ เป็นเงินทั้ง
สิ้น ๓,๙๗๑,๓๐๑.๙๓ บาท (สามล้านเก้าแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันสามร้อยเอ็ดบาทเก้าสิบสามสตางค์) ตามรายการ ดังนี้

ก่อสร้างท่อระบายน้ำกลางถนน	จำนวน	๑	สิ้น
และถนนแอสฟัลต์ติ่กคอนกรีตทับ			
หน้าถนน คสล.เดิมถนนสายบุญมา			
ประเสริฐ บ้านจ่อหอ หมู่ที่ ๔ ตาม			
แบบเทศบาลตำบลจ่อหอกำหนด			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกกระบวนการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงาน ของหน่วย
งานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ
กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การ
บริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคายื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบล
จollo ณ วันประกาศประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่าง
เป็นธรรม ในการประกรราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมซื้อศัลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น
ข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสารซึ่งและความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกรราคาจ้างก่อสร้างใน
วงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วย
งานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาลตำบลจollo เชื่อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่า^{ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย}

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้
เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้
ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอต้องกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้า
ร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการ
ร่วมค้า

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

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี
ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มี
การตรวจสอบแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบาท ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดง
ฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมี
ทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหันแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

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

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสูงเท่ากับเงินเดือน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายใต้ประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในทรัพย์ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่

เว็บไซต์ www.johocity.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๘๔-๓๗๑๓๘๑ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ / กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายเสรี ไชยกิตติ)

นายกเทศมนตรีตำบลจ่อหอ



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
เลขที่ ๐๙/๒๕๖๖

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำกลางถนนและถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตทับหน้าถนน คลส.เดิมถนนสายบุญมาประเสริฐ บ้านจือหอ หมู่ที่ ๔ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ เทศบาลตำบลจือหอ

ลงวันที่ ๗ กันยายน ๒๕๖๖

เทศบาลตำบลจือหอ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "เทศบาลตำบลจือหอ" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำกลางถนนและถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตทับหน้าถนน คลส.เดิมถนนสายบุญมาประเสริฐ บ้านจือหอ หมู่ที่ ๔ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บันทึก
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
- ๑.๙ แผนการทำงาน
- ๑.๑๐ การแบ่งงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ



๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกตรวจสอบการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุขอ้างในบัญชีรายชื่อผู้ทั้งงานและได้แจ้งเรียนชื่อให้เป็นผู้ทั้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทั้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตั้งกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาล ตำบลจ่อหอ ณ วันประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้ศาลเอกสารหรือความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้าง ก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรง กับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาลตำบลจ่อหอ เชื่อถือ

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอต้องกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนาม กิจการร่วมค้า

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement, E-GP) ของกรมบัญชีกลาง



๒.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจสอบแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบาท ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

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

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

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายใต้ประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้าง แล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ที่ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจด

ทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)



(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณฑ์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่ไม่ใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้อ้างสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกรึ้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองงบเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายใต้ประเทศไทยหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของงบเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขาบอร์ง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถ้วนวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาใบจดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๖) 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) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอของอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบท้ายสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดายังเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๓) สำเนาใบชี้นำเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)
(ถ้ามี)

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาก่อสร้างทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่ว่าเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่นใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราค้าได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคาร่วม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้องทั้งนี้ ราคาร่วมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคาร่วมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคานี้จะต้องเสนอเป็นจำนวนด้วยราคามิ่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาก่อน ภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคานี้ทันได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคานี้ได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอจำนวนเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาลตำบลจ่อหอ ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบดูร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถูกต้องและเข้าใจเอกสารประกวดราคาชั้นนำอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อน ที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์



๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลาที่ผู้ยื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการ เสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการ เสนอราคาให้แก่เทศบาลตำบลจ่อหอ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วงกันนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะ ที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลตำบลจ่อหอ จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดัง กล่าวเป็นผู้ทึ้งงาน เว้นแต่ เทศบาลตำบลจ่อหอ จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้เริ่มให้มีการกระทำ ดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาลตำบลจ่อหอ

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาน้ำเงินจะต้องเป็นราคาน้ำเงินรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้ จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่ กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดย จัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแบบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่ เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาททั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พื้นที่ที่ผลิตในประเทศไทย และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไทย โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา



๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลตำบลจอหอ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลตำบลจอหอ จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายได้เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลตำบลจอหอกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเบรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ เทศบาลตำบลจอหอสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วย อิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประมวลราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเบรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลตำบลจอหอ มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งแจ้งข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลตำบลจอหอ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ เทศบาลตำบลจอหอทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคานึงราคาได้ หรือ ราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิก การประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของ ทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ เทศบาลตำบลจอหอเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลตำบลจอหอจะพิจารณายกเลิกการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์และ ลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เขื่องถือได้ว่า ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมด้า หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น



ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลตำบลจ่อหอ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอันนี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาลตำบลจ่อหอ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลตำบลจ่อหอ

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาลตำบลจ่อหอ อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่คณะกรรมการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอม กันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอันได้ในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญามิได้กิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง เป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคามาตรครหนึ่ง จะต้องมีวงเงิน สัญญาสามตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่าร่วมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้น ทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช้ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือ สัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาลตำบลจ่อหอ ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลัก ประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาก่อจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้เทศบาลตำบลจ่อหอ ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือธนาฟ์ที่ธนาคารเชื่นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือธนาฟ์ที่สั่งรับที่ที่ใช้เช็คหรือธนาฟ์ นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ



๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในห้องโถงโดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรธุรกิจไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกรวดราคาก่อซื้อขายอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลตำบลจ啾หอ จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมาร่วมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๒ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตรา้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างท่อระบายน้ำกลางถนน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร พร้อมบ่อพักจำนวน ๕๗ บ่อ รวมความยาวท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก ๕๗๓.๐๐ เมตร แล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตรา้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแบบท้ายเอกสารประกรวดราคาก่อซื้อขายอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลตำบลจ啾หอ จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผลิตสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตามตัวอย่างในอัตรา้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกรวดราคาก่อซื้อขายอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อ ๑๗ ที่ก่อสร้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลตำบลจ啾หอได้รับมอบงาน โดยต้องรับจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้เข้ากการได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง



๑๐. ข้อส่วนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ และ
จ่ายจากประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ (จ่ายจากเงินสะสม)

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อ เทศบาลตำบลจ洲หอได้รับอนุมัติงบ ค่า
ก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ และจ่ายจากประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ (จ่ายจากเงินสะสม)

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลตำบลจ洲หอได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง
ตามการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามายังต่าง^๑
ประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการ
ส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามายังต่างประเทศต่อกำกิจเจ้าท่า ภายใน ๗
วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ
ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย
จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มิใช่เรือ
ไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม
ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วย
การส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลตำบลจ洲หอได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้าง
เป็นหนังสือภายใต้ตราที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลตำบลจ洲หอจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียก
ร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวม^๒
ทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทั้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ เทศบาลตำบลจ洲หอของส่วนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา
หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน
ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลตำบลจ洲หอ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อ
เสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ เทศบาลตำบลจ洲หอ อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ด้วยที่ผู้ยื่นข้อ
เสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลตำบลจ洲หอไม่ได้

(๑) เทศบาลตำบลจ洲หอไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรร
แต่ไม่เพียงพอที่ จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป



(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่คณะกรรมการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกัน กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อที่อาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลตำบลจ啾ห์ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขานุการ คณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลตำบลจ啾ห์ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลตำบลจ啾ห์ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายได้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ฝ่ายการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ฝ่ายการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก ตามที่กฎหมายกำหนด หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท.หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ วิศวกรรมก่อสร้าง วิศวกรรมโยธา หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้องตามที่กฎหมายกำหนด

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลตำบลจ啾ห์ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาระบุผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือ ทำสัญญากับเทศบาลตำบลจ啾ห์ ไว้ชั่วคราว

เทศบาลตำบลจ啾ห์

๗ กันยายน ๒๕๖๖





โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำกลางถนน และก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติก

อนงนก ๑๖๗๘๙ จ.ส.ล.เดิม ถนนสายบุญญา - ประเสริฐ

บ้านจ่อหอ หมู่ที่ 4 ตำบลจ่อหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

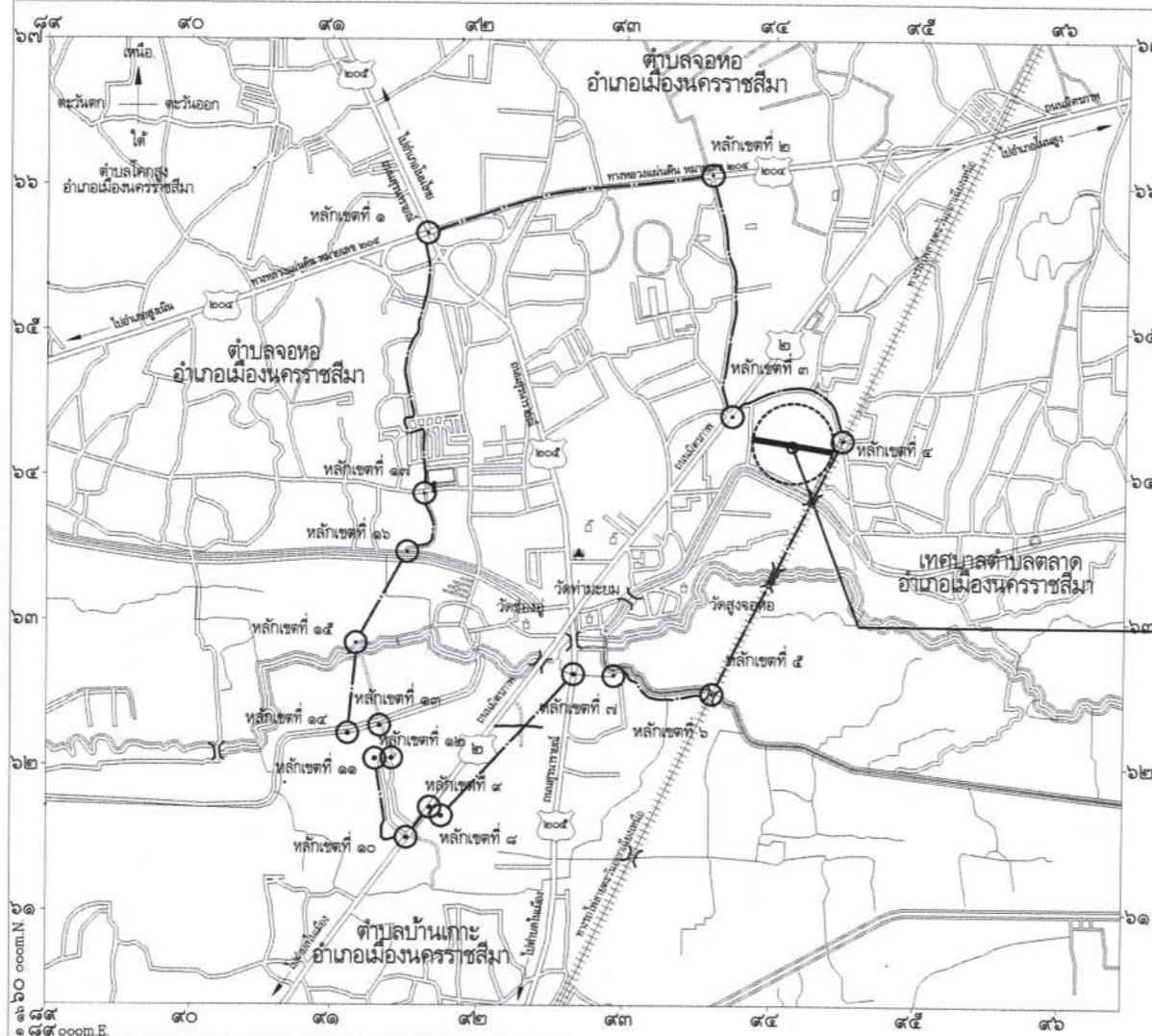
แผนที่โดยสังเขป

มาตราส่วน Not to Scale

แผนที่เขตเทศบาลตำบลจวหอ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

มาตราส่วน ๑ : ๕๐,๐๐๐

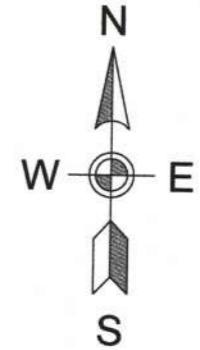
๐ ๐.๕ กม. ๑ กม.



เครื่องหมาย

- แนวเขตเทศบาล
- แนวเขตตำบล
- ทางรถไฟ
- ทางหลวงแผ่นดิน

- สระน้ำ
- คลองลั่งน้ำ
- แม่น้ำ, คลอง, ห้วย
- สถานที่ราชการ
- โรงเรียน, วิทยาลัย
- △ วัด, ศาสนสถาน



โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำกลางถนนและก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติก
คونกรีตทับหน้าถนน ค.ส.ล. เดิมถนนสายบุญมาประเสริฐบ้านจวหอ หมู่ที่ 4
ตำบลจวหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

วัตถุประสงค์

- ก่อสร้างท่อระบายน้ำกลางถนนขนาด Ø 0.60 ม. พร้อมบ่อพัก 57 บ่อ รวมความยาวท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก 573.00 ม.
- ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคุนกรีตทับหน้าถนน ค.ส.ล. เดิม ถนนสายบุญมาประเสริฐ บ้านจวหอ หมู่ที่ 4 กว้าง 6.00 ม. หนา 0.05 ม. ยาว 573.00 ม. หรือมีพื้นที่ ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 3,290.00 ตร.ม. ก่อสร้างตามแบบเทศบาล เลขที่ กช. 4/2566

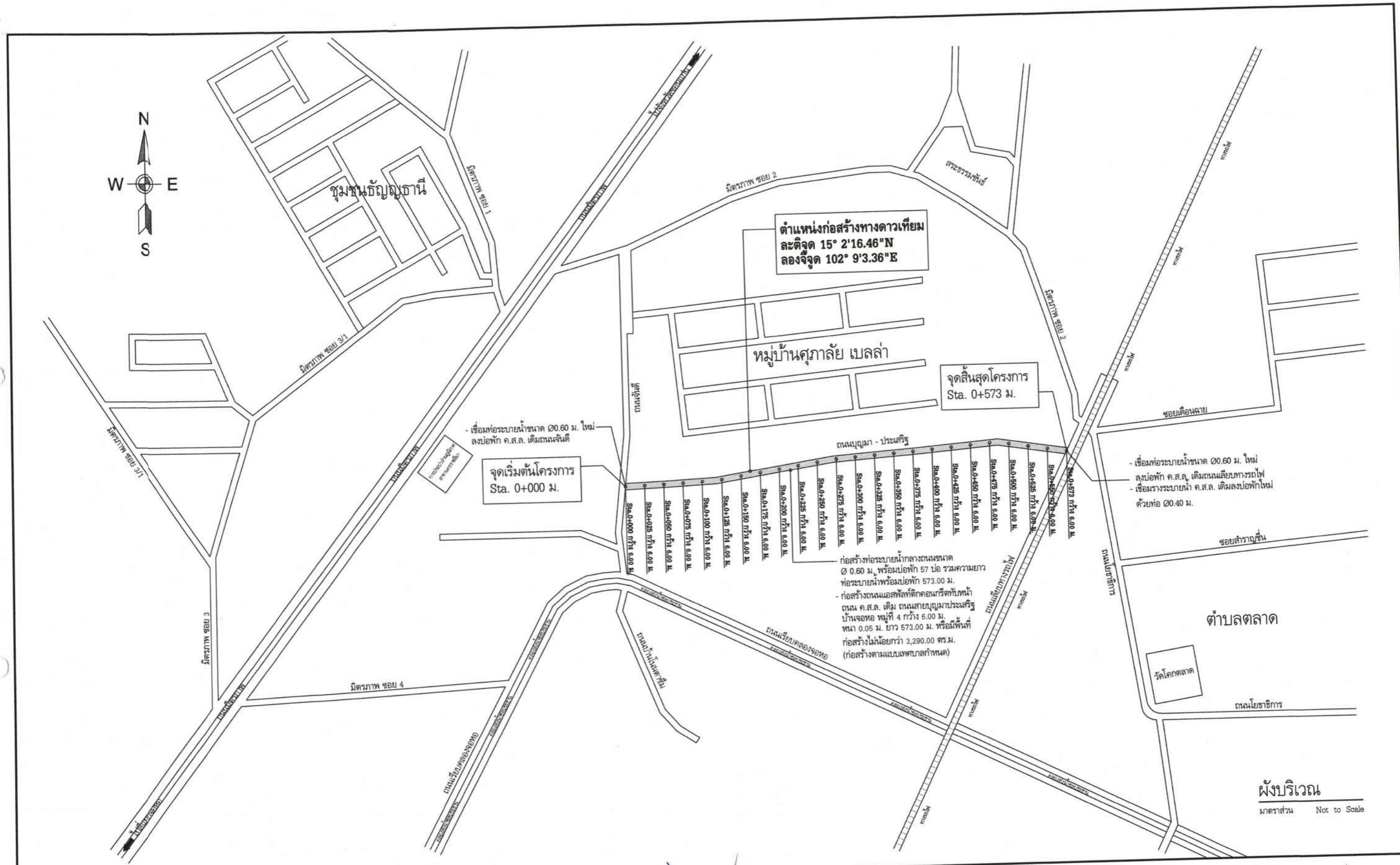


กองช่าง เทศบาลตำบลจวหอ

โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำกลางถนน และก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคุนกรีตทับหน้าถนน ค.ส.ล. เดิม ถนนสายบุญมา - ประเสริฐ บ้านจวหอ หมู่ที่ 4 ตำบลจวหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

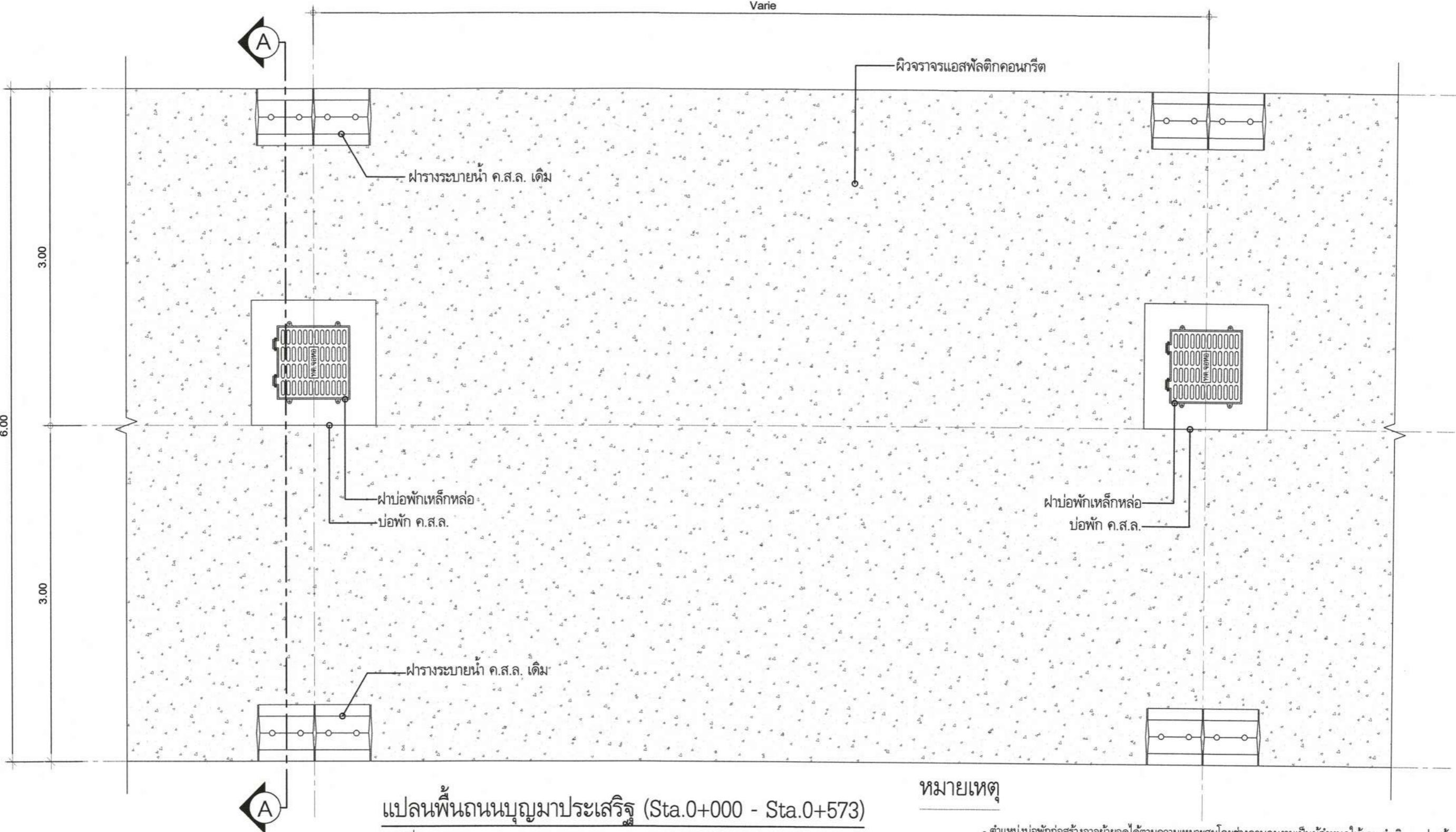
(นายเต็มยศ แสนั่น)	(นายธีรชัย กาญจนวัฒนา)	(นายเพรชเมศ ทองสุข)	(นายสมาน มากมูล)	(นางนิตยา พ่วงศิริ)	(นายสุวโรจน์ คงสงวนวงศ์)	(นายเกรียง ไชยกิตติ)	ว/ด/ป ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๕	เลขที่แน่น
สำราญ	เชี่ยนແບບ	วิศวกรโยธาชำนาญการ	หน.ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	ผู้อำนวยการกองช่าง	ปลัดเทศบาลตำบลจวหอ	นายกเทศมนตรี	มาตราส่วน Not to Scale	เลขทะเบียน กช. 4 /2566

01/17

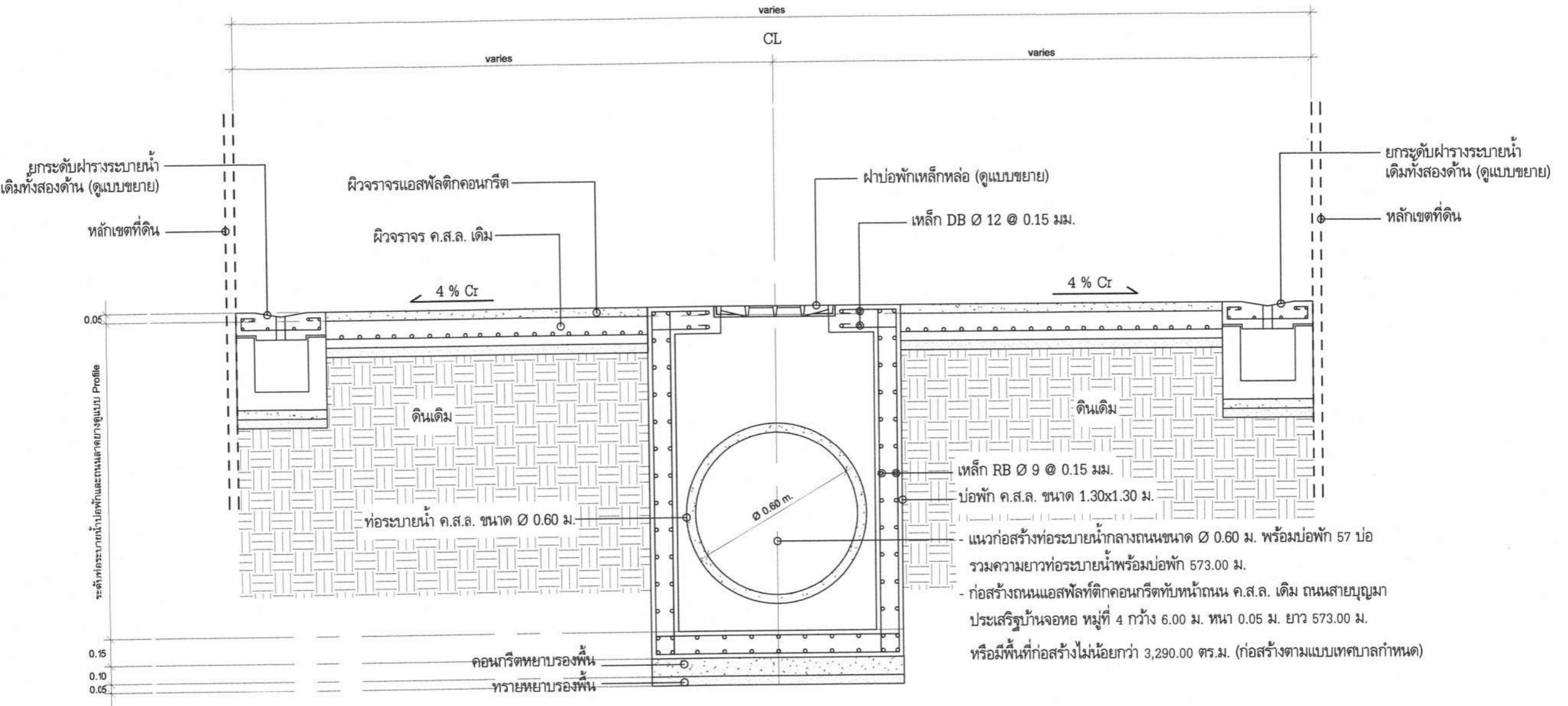


ผังบริเวณ
Not to Scale

โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำกลางถนนและก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีตทับหน้าถนน ค.ส.ล. เดิมถนนสายบ้านป่าประเสริฐบ้านจือหอ หมู่ที่ 4 ตำบลจือหอ อำเภอเมืองครัวซีมา จังหวัดนครราชสีมา						
	(นายเดิมยศ แสนมั่น)	(นายชีริชญ์ กาญจนวนิชนา)	(นายเฉลิมพล ทองสูข)	(นายสมาน มาภูล)	(นางนิตยา พ่วงคิริ)	ว/ด/ป 29 พฤษภาคม 2565
กองช่าง เทคโนโลยีฯ	สำรวจ	เขียนแบบ	วิศวกรโยธาฯ/งานโยธาฯ	หน.ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	ผู้อำนวยการกองช่าง	เลขที่ไฟแนน
					(นายสุวโรจน์ คงสงวนวงศ์)	02/14
					(นายเสรี ไชยกิตติ)	มาตราส่วน Not to Scale
					นายเกศมนตรี	เลขทะเบียน กช. 4 /2566



 กองช่าง เทศบาลตำบลจอมทอง	โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำกลางถนน และก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติดคอกองกรีตทับหน้าถนน ค.ส.ล. เดิมถนนสายบัญชามะ - ประเสริฐ บ้านจอมทอง หมู่ที่ 4 ตำบลจอมทอง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา						
ผู้ตรวจประเมิน	ผู้ออกแบบ	ผู้รับเหมา	ผู้ควบคุมงาน	ผู้อำนวยการกองช่าง	ผู้อ่านรายการก่อสร้าง	ผู้ดูแลเอกสาร	เลขที่แน่น
นายเต็มยศ แสงเงิน	นายธีรวิชญ์ กานจนวัฒนา	นายเพรぇมพล หอยลูก	นายสมาน มากมูล	นางนิตยา พ่วงครี	นายสุวอรุณ คงสงวนวงศ์	นายเสรี ไชยกิตติ	ว/ด/ป 29 พฤษภาคม 2565
สำรวจ	เขียนแบบ	วิเคราะห์ข้ามเนื้อหา	หน.ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	ผู้อำนวยการกองช่าง	ปลัดเทศบาลตำบลจอมทอง	นายเทศมนตรี	เลขที่เบียน กช. 4 /2566
							03/17
							มาตราส่วน Not to Scale



รูปตัด A-A (Sta.0+000 - Sta.0+573)

มาตราส่วน

Not to Scale

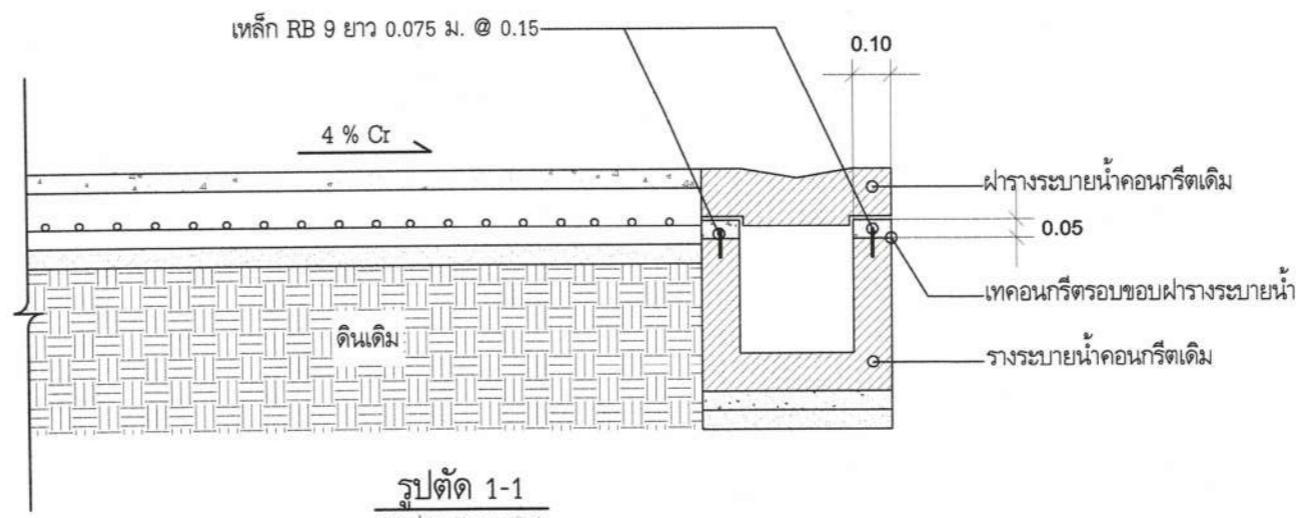
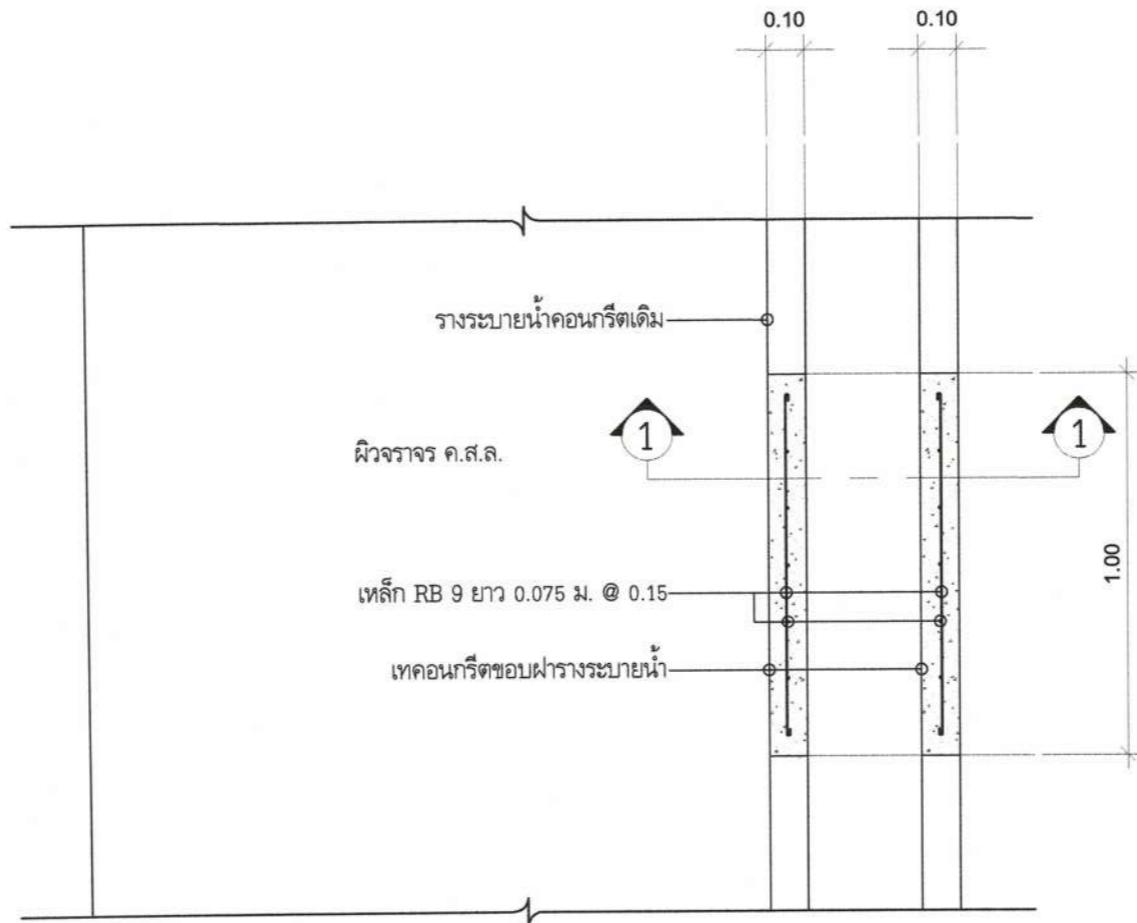


กองช่าง เทศบาลตำบลจือหอ

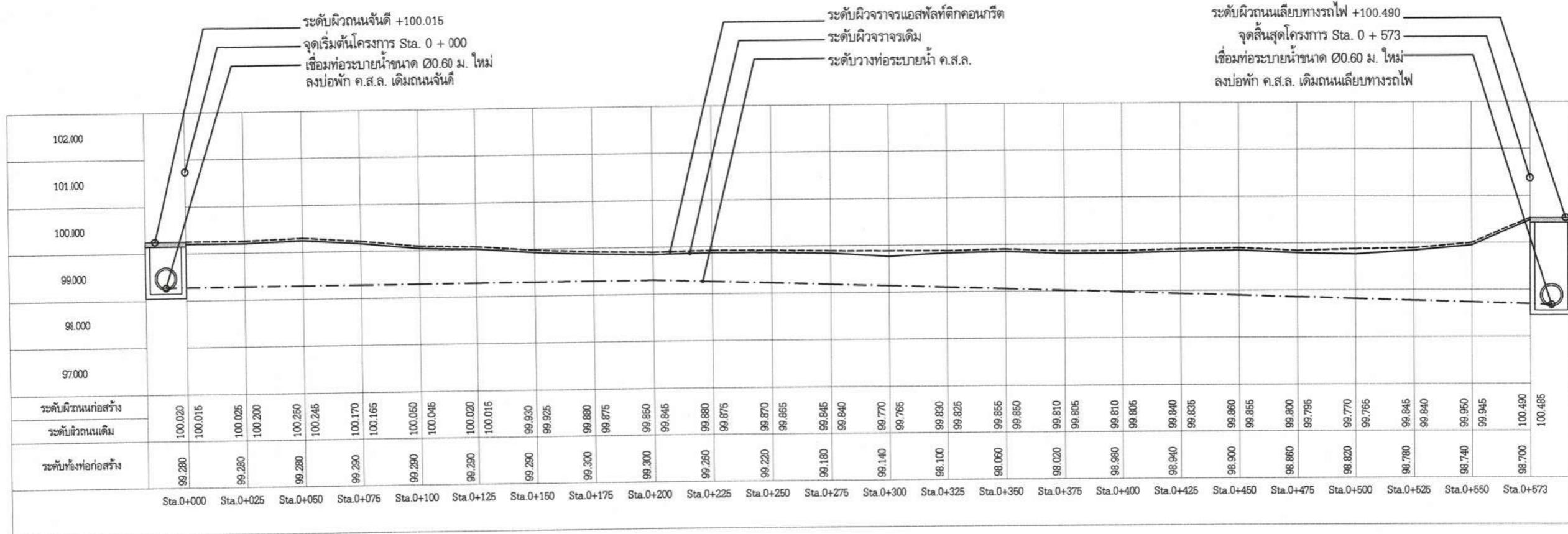
โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำกลางถนน และก่อสร้างถนนและพื้นที่ติดกับถนน C.S.L. เดิมถนนสายบุญมา - ประเสริฐ บ้านจือหอ หมู่ที่ 4 ตำบลจือหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

(นายเต็มยศ แสนมั่น)	(นายธีรวิชญ์ กัญจนวนชนา)	(นายแพลลิมพล ทองสุข)	(นายสมาน มากมูล)	(นางนิตยา พ่วงคิริ)	(นายสุริจัน คงสงวนวงศ์)	(นายเรือง ไชยกิตติ)	ว/ด/ป 29 พฤศจิกายน 2565	เลขที่แน่น
สำรวจ	เขียนแบบ	วิเคราะห์เชิงทางการ	หน.ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	ผู้อำนวยการกองช่าง	ปลัดเทศบาลตำบลจือหอ	นายกเทศมนตรี	เลขที่เบียน กช. 4 /2566	04/17

แบบขยายการยกระดับฝารางระบายน้ำ



 กองช่าง เทศบาลตำบลจวข	โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำกลางถนน และก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีตทับหน้าถนน ค.ส.ล. เดิมถนนล่ายน้ำ - ประเสริฐ บ้านจวข หมู่ที่ 4 ตำบลจวข อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา						
(นายเต็มยศ แสงมั่น)	(นายธีรวิชญ์ กัญจนวัฒนา)	(นายเนตริษฐ์ ทองสุข)	(นายสมาน มากนุล)	(นางนิตยา พ่วงศิริ)	(นายสุวโรจน์ คงสว่างวงศ์)	(นายเสรี ไชยกิตติ)	ว/ด/ป 29 พฤษภาคม 2565
สำรวจ	เขียนแบบ	วิศวกรโยธาชำนาญการ	หน.ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	ผู้อำนวยการกองช่าง	ปลัดเทศบาลตำบลจวข	นายเทศมนตรี	มาตรฐาน Not to Scale
							เลขที่แน่น 05/17



แบบรูปตัด Profile Sta. 0+000 - Sta. 0+573

มาตราส่วน 1:100 , แนวราบ 1:1000

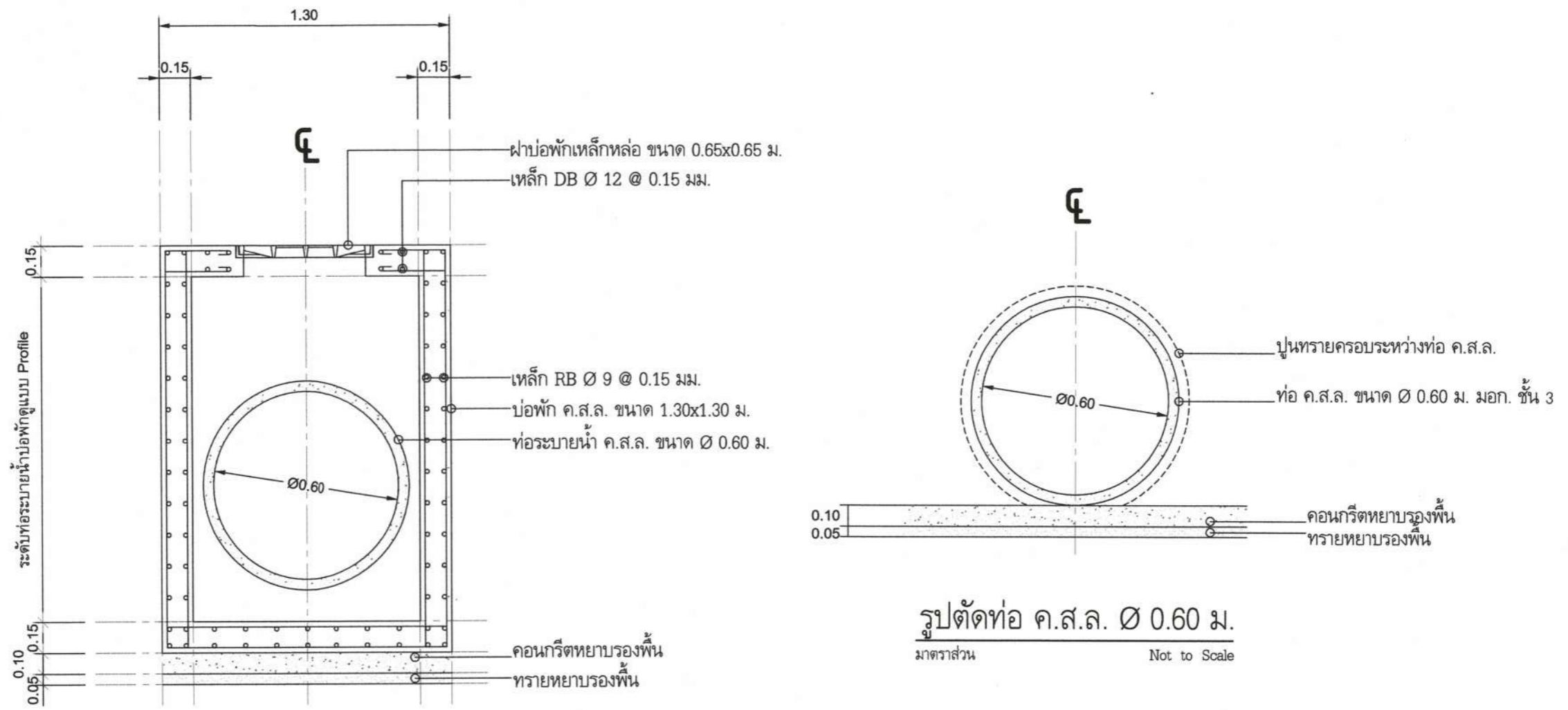


กองช่าง เทศบาลตำบลจอกหอ

โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำกลางถนนและก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติดก้อนกรีตทับหน้าถนน ค.ส.ล. เดิมถนนสายบุญมาประเสริฐบ้านจอกหอ หมู่ที่ 4 ตำบลจอกหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

(นายเต็มยศ แสนเงิน)	(นายธีรวิชญ์ กัญจนวนนา)	(นายพิมพ์ พงษ์สุข)	(นายสมกาน มากนุล)	(นางนิตยา พ่วงคิริ)	(นายสุวโรจน์ คงสงวนวงศ์)	(นายเสรี ไชยกิตติ)	ว/ด/ป ๒๙ พฤศจิกายน 2565	เลขที่ไฟแนน
สำรวจ	เขียนแบบ	วิศวกรโยธาชำนาญการ	หน.ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	ผู้อำนวยการกองช่าง	ปลัดเทศบาลตำบลจอกหอ	นายเกรียงไกร	มาตราส่วน 1:100 , 1:500	เลขที่เบียน กช. 4 /2566

06/14



ขยายบ่อพัก ค.ส.ล.

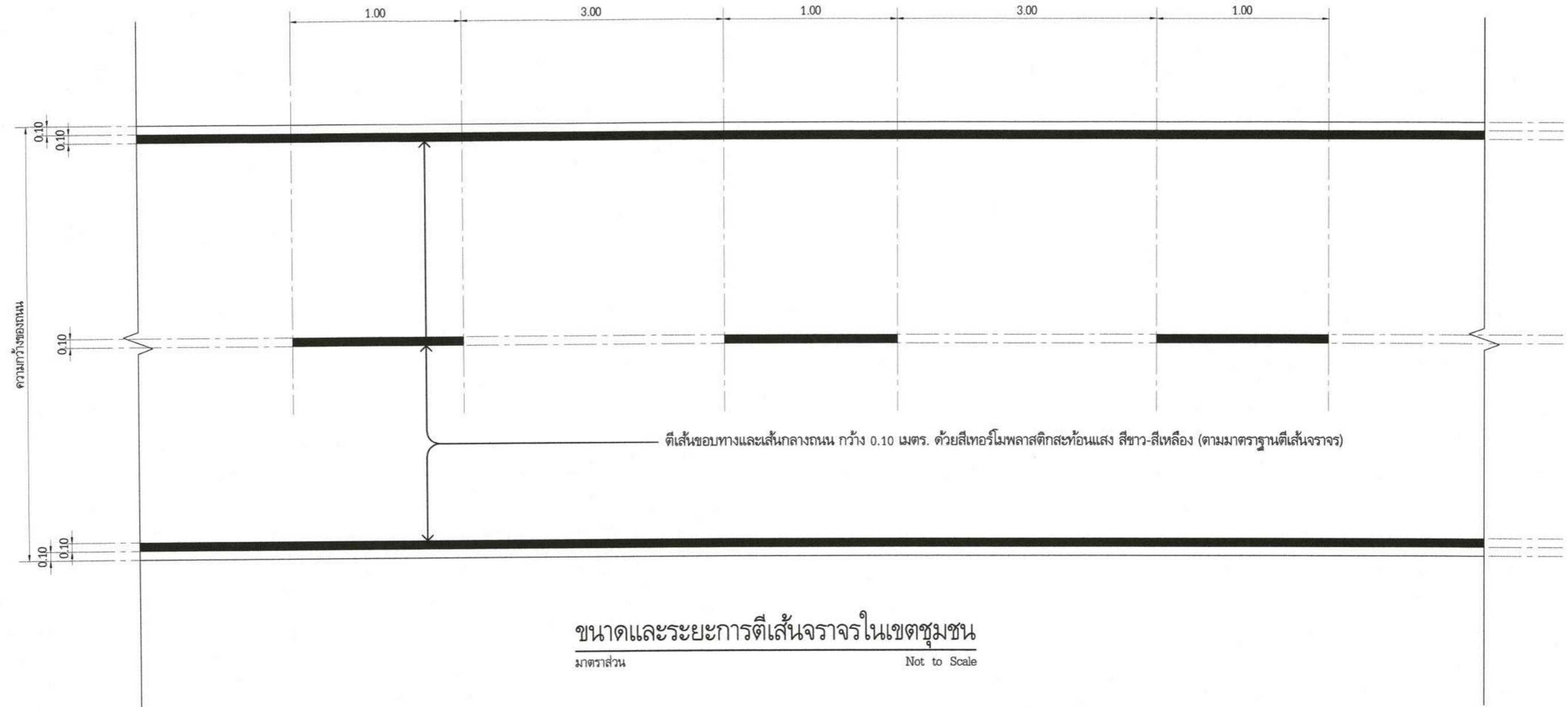
มาตรฐาน Not to Scale



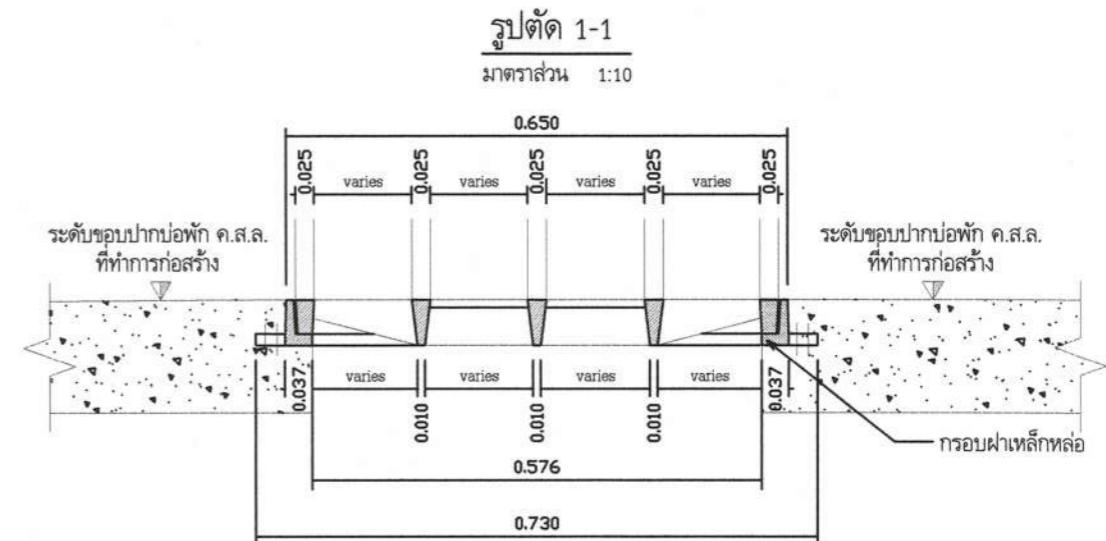
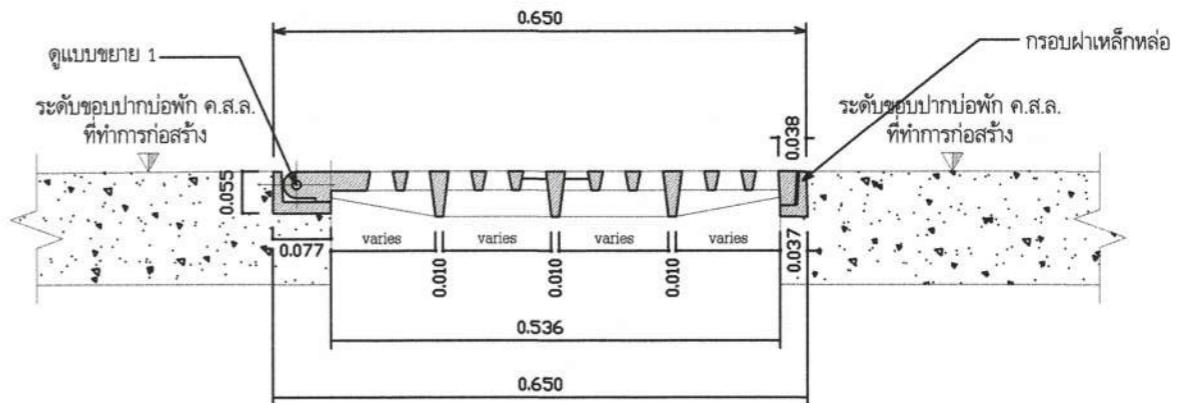
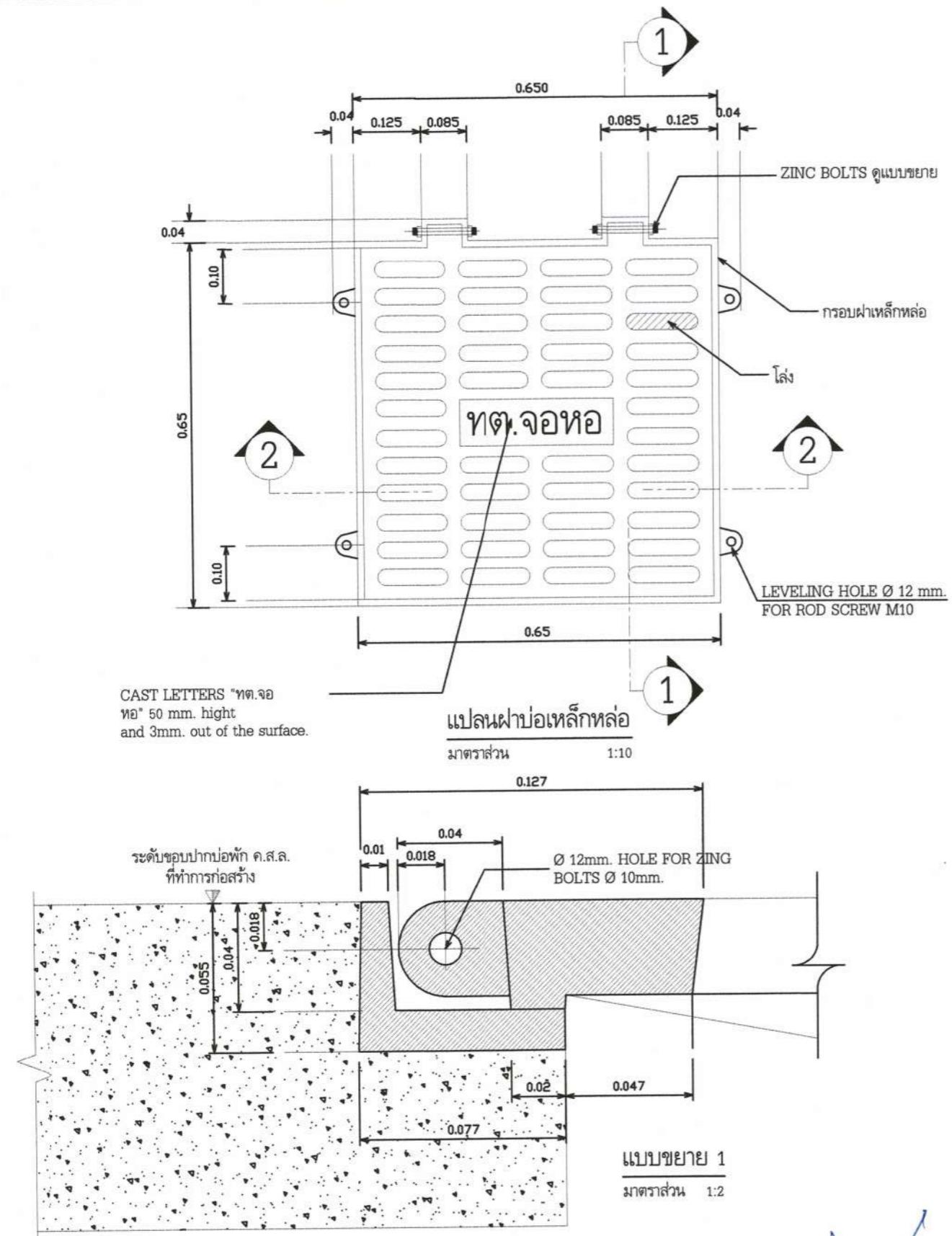
กองช่าง เทคบालตำบลจือห้อ

โครงการก่อสร้างห้วยระบายน้ำก้านถนน และก่อสร้างถนนและฟล๊อทติกคอนกรีตทับหน้าดิน ค.ส.ล. เดิมถนนสายบุญมา - ประเสริฐ บ้านจือห้อ หมู่ที่ 4 ตำบลจือห้อ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

(นายเต็มยศ แสงสุวรรณ)	(นายธีรวิชญ์ กัญจนวนานา)	(นายเฉลิมพล ทองสุข)	(นายสมาน มากมูล)	(นางนิตยา พ่วงศิริ)	(นายสุวโรจน์ คงสงวนวงศ์)	(นายเลิศ ไชยกิตติ)	ว/ด/ป 29 พฤศจิกายน 2565	เลขที่ไฟแนนซ์
สำราญ	เขียนแบบ	วิศวกรโยธาชำนาญการ	หน.ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	ผู้อำนวยการกองช่าง	ปลัดเทศบาลตำบลจือห้อ	นายกเทศมนตรี	เลขที่ไฟแนนซ์ กช. 4 /2566	07/17

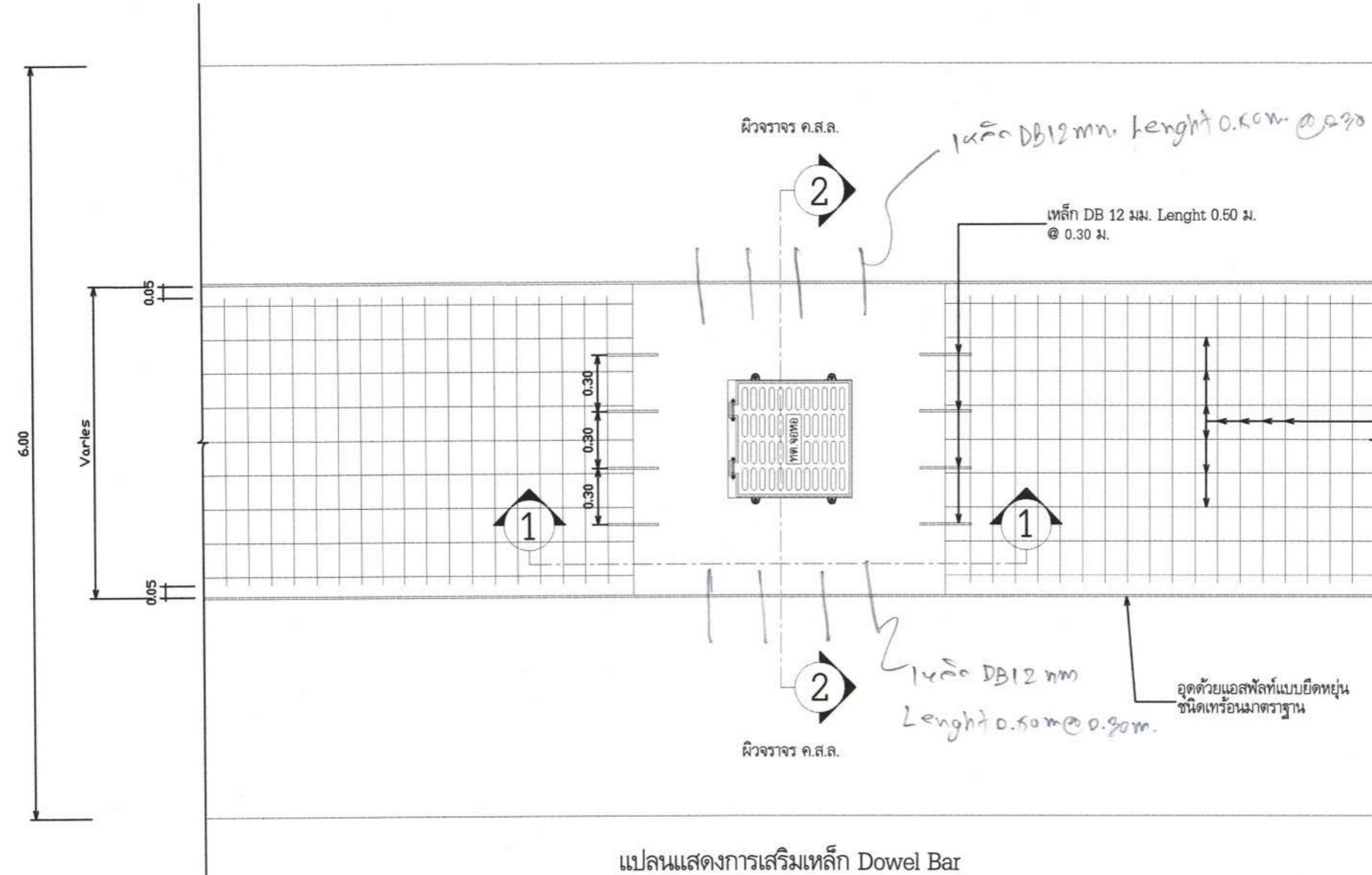


 กองบัญชาการกองทัพไทย	โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำกลางถนน และก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติคอนกรีตทับหน้าถนน ค.ส.ล. เดิมถนนสายบุญมา - ประเสริฐ บ้านจอหอ หมู่ที่ 4 ตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา							ว/ด/ป 29 พฤศจิกายน 2565 มาตราส่วน Not to Scale เลขที่แน่น
								
	(นายเต็มยศ แสนมั่น)	(นายธีรวิชญ์ กัญจนวนนา)	(นายเฉลิมพงษ์ ทองสุข)	(นายสมาน มากมูล)	(นายนิตยา พ่วงศิริ)	(นายสุวโรจน์ คงสงวนวงศ์)	(นายเสรี ไชยกิตติ)	
สำราญ	เขียนแบบ	วิศวกรโยธาชำนาญการ	หน.ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	ผู้อำนวยการกองช่าง	ปลัดเทศบาลตำบลจอหอ	นายกเทศมนตรี	เลขที่เบียน กช. 4 /2566	08/17



โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำลำต้น และก่อสร้างถนนและพื้นที่ติดกอนกรีททับหน้าผานนน ค.ส.ล. เดิมถนนสายบุญมา - ประเสริฐ บ้านจวหก หมู่ที่ 4 ตำบลจวหก อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

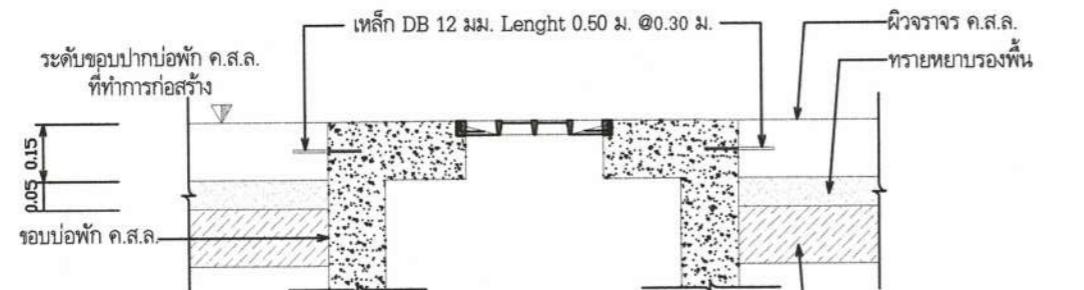
(นายเต็มยศ แสงมั่น)	(นายธีรวิชญ์ กัญจนวัฒนา)	(นายเฉลิมพงษ์ ทองสุข)	(นายสมาน มากมูล)	(นางนิตยา พ่วงศิริ)	(นายสุวโรจน์ คงสงวนวงศ์)	(นายเสรี ไชยกิตติ)	ว/ด/ป 29 พฤศจิกายน 2565	เลขที่ไฟแนนซ์
สำราญ	เขียนแบบ	วิศวกรโยธาชำนาญการ	หน.ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	ผู้อำนวยการกองช่าง	ปลัดเทศบาลตำบลจวหก	นายกเทศมนตรี	เลขที่ไฟแนนซ์ กช. 4 /2566	09/17



แปลนแสดงการเสริมเหล็ก Dowel Bar

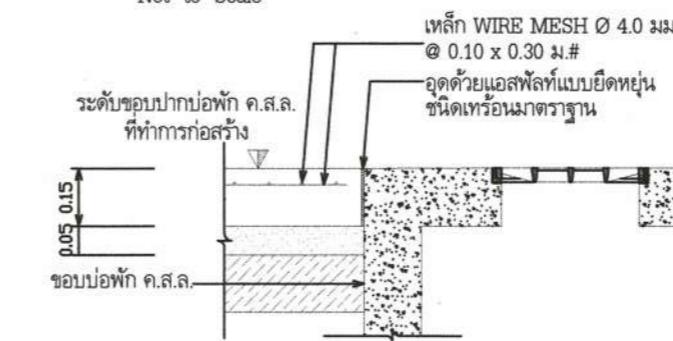
มาตรฐาน

Not to Scale



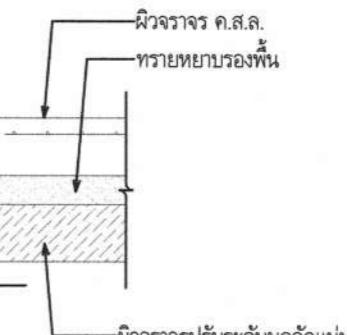
รูปตัด 1-1

มาตรฐาน Not to Scale



รูปตัด 2-2

มาตรฐาน Not to Scale



หมายเหตุ

อ้างอิงมาตรฐานการทางหลวงชนบท (แบบมาตรฐานงานทางสำหรับ อปท.)



กองช่าง เทศบาลตำบลจอกหอก

โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำกลางถนน และก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีตทับหน้าถนน ค.ส.ล. เดิมถนนสายบุญมา - ประเสริฐ บ้านจอกหอก หมู่ที่ 4 ตำบลจอกหอก อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

(นายเต็มยศ แสงแข่น)	(นายธีรวิชญ์ กัญจนวัฒนา)	(นายฉลิมพล ทองสูง)	(นายสมาน มากมูล)	(นางนิตยา พ่วงครี)	(นายสุรจัน คงสงวนวงศ์)	(นายเสรี ไชยกิตติ)	ว/ด/ป 29 พฤษภาคม 2565	เลขที่แน่น
สำรวจ	เขียนแบบ	วิศวกรโยธาชำนาญการ	หน.ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	ผู้อำนวยการกองช่าง	ปลัดเทศบาลตำบลจอกหอก	นายกเทศมนตรี	เลขทะเบียน กช. 4 /2566	10/17

ตารางการจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
โครงการ.....

รายการพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศไทย

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	พัสดุ ในประเทศไทย	พัสดุ ต่างประเทศ
๑							
๒							
๓							
๔							
๕							
รวม							
ขัตตรา (ร้อยละ)							

ลงชื่อ (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()

หมายเหตุ

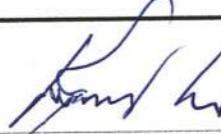
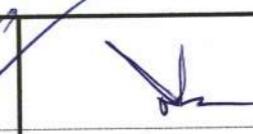
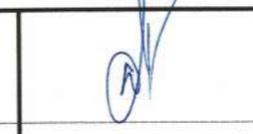
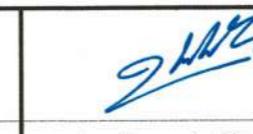
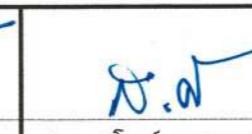
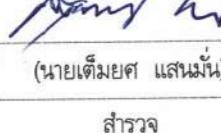
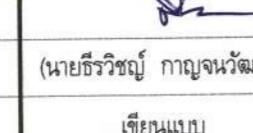
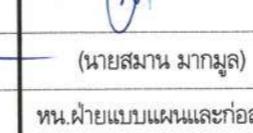
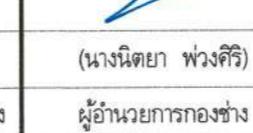
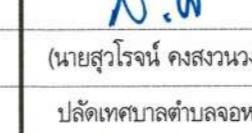
ราคาก่อสร้างที่ได้ในตารางการจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ เป็น
ราคาก่อนภาษีและราคาก่อนหักภาษี หัก ณ ที่ ๐.๗๘% วันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕
ที่ กค(กจ) ๐๔๐๕.๒/๗.๗๘ ลว. ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕

ตารางการจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
โครงการ.....

รายการพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้เหมืองที่ผลิตในประเทศไทย
ปริมาณเหมืองที่ใช้ในโครงการ.....(ต้น)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	เหมือง ในประเทศไทย	เหมือง ต่างประเทศ
๑					
๒					
๓					
๔					
๕					
รวม					
ขัตตรา (ร้อยละ)					

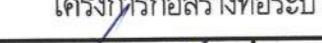
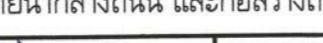
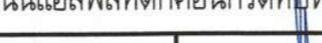
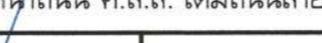
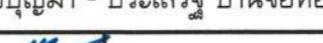
ลงชื่อ (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()

 กองบัญชาการกองทัพบก	โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำกลางถนน และก่อสร้างถนนและพื้นที่ติดต่อกันบริเวณบ้านหนองบัว หมู่ที่ 4 ตำบลจอมทอง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา						
	 (นายเตี๋ยง แสนนี)	 (นายจิรวิชญ์ กาญจนวนานา)	 (นายphantip thongsub)	 (นายสมาน มากมุก)	 (นางนิตยา พ่วงศิริ)	 (นายสุวรรณชัย ไชยวัฒน์)	ว/ด/ป 29 พฤศจิกายน 2565
 (นายสิริวิชญ์ กาญจนวนานา)	 (นายสมชาย แก้วคำ)	 (นายphantip thongsub)	 (นายปองศิริ พ่วงศิริ)	 (นายสุวรรณชัย ไชยวัฒน์)	 (นายเตี๋ยง แสนนี)	มาตราส่วน Not to Scale	เลขที่เบียน กช. 4 /2566
							12/17

ข้อกำหนดทั่วไป



โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำกลางถนน และก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตทับหน้าถนน ค.ส.ล. เดิมถนนสายบุญมา - ประเสริฐ บ้านจอหอ หมู่ที่ 4 ตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำกลางถนน และก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติดกับถนนน้ำท่าถนน ค.ส.ล. เดิมถนนสายบุญมา - ประเสริฐ บ้านจอหอ หมู่ที่ 4 ตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา								
							ว/ด/ป 29 พฤศจิกายน 2565	เลขที่แน่น
(นายเตี๊ยค แสนนั่น)	(นายธีรวิชญ์ กาญจนวนิชเน)	(นายสุมาน มากมูล)	(นางนิตยา พ่วงศิริ)	(นายสุวนิช คงทอง)	(นายศรีวิชัย ไชยกิตติ)		มาตราส่วน Not to Scale	
สำรวจ	เขียนแบบ	วิศวกรโยธาชำนาญการ	หน.ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	ผู้อำนวยการกองช่าง	ปลัดเทศบาลตำบลจอหอ	นายเทศมนตรี	เลขที่เปลี่ยน กช. 4 /2566	13/17

กองช่าง เทศบาลตำบลจวஹ



ເທິງບາລຕຳບລຈອໂຮ

โครงการก่อสร้าง

ជំនាញ

ໂກ

วันสิ้นสุดสัญญา

ระยะเวลาดำเนินการ วัน

วงเงินตามสัญญาจ้าง บาท (.....)

ช่างความคุ้มงาน ตำแหน่ง

ໂທ
.....

ดำเนินการจากเงินภาษีของท่าน "โปรดช่วยกันรักษา"

អាលុយិន្ទោះទេស្សីទេស្សីករពាំង

กองช่างฯ โทร. 044 -371 - 704

๕๙ | ໂອດກະລົງ | ພະນັກງານ

- แผ่นป้ายสีน้ำเงิน
- ตัวอักษรบนแผ่นป้ายเขียนด้วยตัวสีขาว

ขอบแฝ์นป้ายสีขาว เลื่อนหนา 1 ซม.

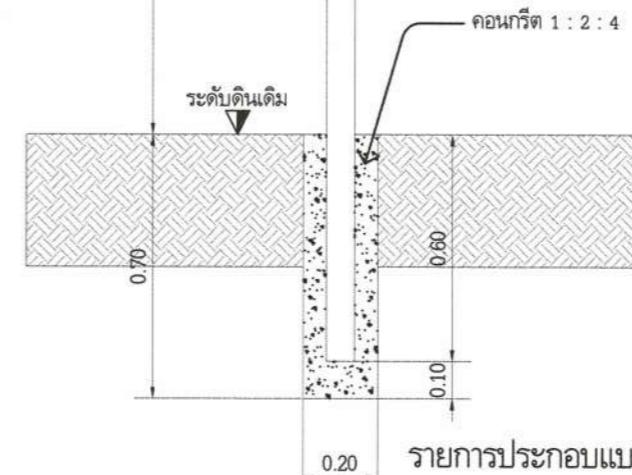
แผ่นป้ายสีน้ำเงิน
ตัวอักษรบนแผ่นป้ายเขียนด้วยตัวลีฟ

0.80	
 เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	
โทรศัพท์: _____	
โทรสาร: _____	
ผู้รับผิดชอบ: _____	
โทร: _____	
วันเดือนปี พ.ศ. _____	
วันเดือนปี พ.ศ. _____	
หมายเหตุสำคัญในการ _____ หัว	
วงเงินตามสัญญาจ้าง _____ บาท (_____)	
จำนวนค่ามูลค่า _____ ล้านบาท	
โทร: _____	
หากเกิดปัญหาไม่สามารถติดต่อเจ้าหน้าที่ได้ในช่วงเวลา	
กอช ช่องทาง โทร. 044-371-704	



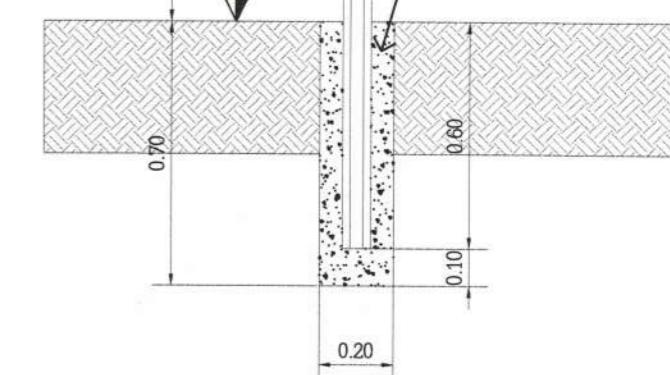
ขยายตราสัญลักษณ์เทศบาล

Technical drawing showing a vertical pipe support bracket. The bracket has a total height of 1.20 and a total width of 0.80. Three mounting points are indicated, each consisting of a bolt and a lock washer, spaced evenly along the width.



รายการประกอบแบบ

1. เสาเหล็ก C 75 x 45 x 15 x2.3 mm. ยาว 3.00 เมตร
 2. แผ่นป้ายเหล็กชุบนาต 800 x 1200 x 2 mm.
 3. ตัวอักษรบนแผ่นป้ายเขียนด้วยสีล้วน
 4. แผ่นป้ายสีน้ำเงินด้วยสีน้ำเงินเข้ม
 5. ขอบแผ่นป้ายสีขาว เส้นหนา 1 ซม.
 6. เสาเหล็กทัดว่าสีน้ำเงิน สีดำ 3 วง!



รูปด้านหลังป้าย

- มาตราส่วน 1 : 25



กองช่าง เทศบาลตำบลจวหะ

โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำกลางถนน และก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตทับหน้าถนน ค.ส.ล. เดิมถนนสายบุญมา - ประเสริฐ บ้านจือหอ หมู่ที่ 4 ตำบลจือหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

							ว/ด/ป 29 พฤษภาคม 2565	เลขที่แน่น
(นายเตี๋ยง แสงสนั่น)	(นายจิรวิชัย กาญจนวนานา)	(นายเฉลิมพงศ์ คงกุช)	(นายสมาน มากมูล)	(นางนิตยา พ่วงคิริ)	(นายสุวรรณ์ คงสงวนวงศ์)	(นายเสรี ไชยกิตติ)	มาตราส่วน Not to Scale, 1:25	14/17
สำราญ	เขียนแบบ	วิศวกรโยธาที่นาภูการ	หน.ฝ่ายแบบแผนและสร้าง	ผู้อำนวยการกองทั่ง	ปลัดเทศบาลตำบลจอกหอก	นายกเทศมนตรี	เลขที่บ้าน กษ. 4 /2566	

ข้อกำหนดการใช้สีน้ำเงินจราจรตัวยึดจราจร (Traffic Paint) และวัสดุเทอร์โมพลาสติก (Thermoplastic) ให้ดำเนินการดังต่อไปนี้

1. วิธีดำเนินการจัดทำ

2. អំពីរាយនគរបាលនៃម៉ាក

- 2.1 สีจราจร (Traffic Paint) หมายความว่า สีจราจรที่ใช้ในการจัดทำเครื่องหมายจราจรโดยใช้สีทึบ เป็นสีผลิตภัณฑ์ที่ทำให้ในประเทศไทย เชิงเศรษฐกิจอย่างมาก ดังนี้

 - 1.1 สีขาว ชนิดที่ 2
 - 2.2 วัสดุพลาสติก (Thermoplastic) หมายความว่า วัสดุพลาสติกที่ใช้ในการจัดทำเครื่องหมายจราจรโดยใช้สีทึบ หรือปั๊มลาก เผื้อนผลิตภัณฑ์ที่ทำให้ในประเทศไทย เชิงเศรษฐกิจอย่างมาก ดังนี้
 - ชนิดที่ 1 รัฐบุกรุํวิโนํว พ.ศ. 542 วัสดุพลาสติก ชนิดที่ 1 ชีวะคิวบ์สมบูรณ์และตัวร่างของลูกน้ำในส่วนผสมไม่น้อยกว่า 20% โดยใช้กําลังหัวใจที่ใช้ประโยชน์แล้ว เท่ากับวัสดุพลาสติก ชนิดที่ 2 ในคราวเดียว 400–500 กิโลเมตรต่อวัน
 - 2.3 ลูกปัด (Glass Beads) ที่ใช้กับหุ้นส่วนที่อยู่บนจราจรขนาดเล็กที่ใช้ในการระบุที่ดินและเป็นผลิตภัณฑ์ที่ทำให้ในประเทศไทย เชิงเศรษฐกิจอย่างมาก ดังนี้
 - ชนิดที่ 1 ใช้สีสีลิลลิค
 - 2.4 วัสดุรองทึบ (Tack Coat หรือ Primer) เป็นวัสดุเคลือบใช้ทึบบนอุปกรณ์ที่ต้องการจะเคลือบเพื่อเตรียมสำหรับการทาสี หรือเคลือบเพื่อติดต่อ

ຮັສດຸທ່ານີ້ໄນ້ພາຫຼວກຕິການນັບ
ຮັສດຸທ່ານີ້ໄນ້ພາຫຼວກຕິການນັບ

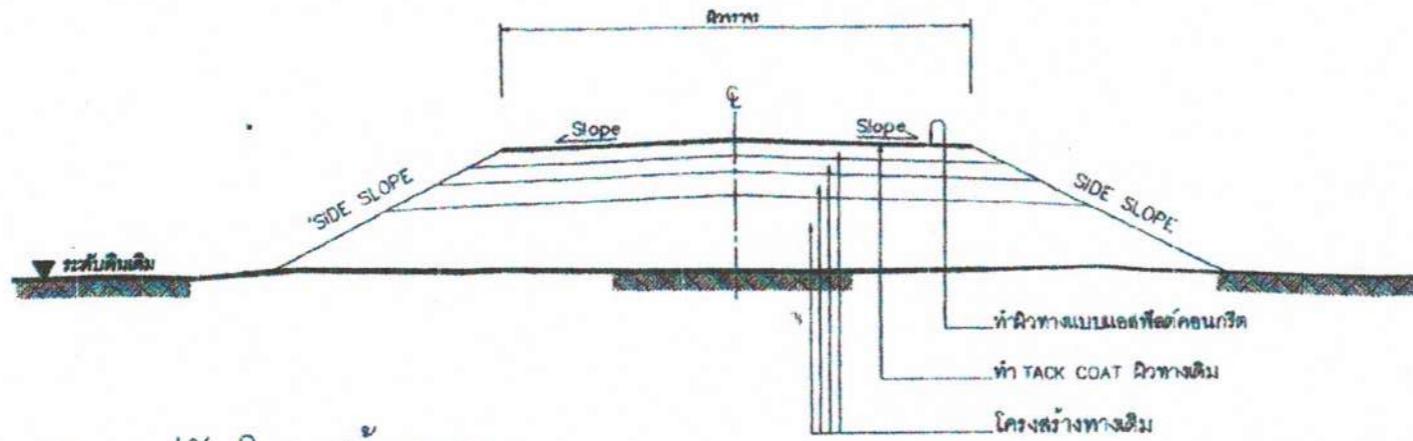
- 3.1 ความสว่าง
ในช่วงเวลาของปัจจุบันไม่มีการตรวจสอบค่าความสว่างของเครื่องหมายจราจรในบริเวณทางไปสู่กิโลเมตรที่ 100 ทางด้านขวา อย่างน้อย 3 ค่า ต่อ 1 ครั้ง โดยใช้ผู้เชี่ยวชาญวิทยาทางรัตน์ในแผนกที่ เครื่องมือสืบ
อนุญาต เมื่อพ้นเวลาระยะเวลาที่กำหนดให้ดำเนินการ ไม่ได้มีความต้องการของเครื่องหมายจราจรดังนี้
 (1) สีขาว (Traffic Point) ความสว่างของสีขาวจะลดลงเมื่อความหนาแน่นของเส้นสีลดลงกว่า 0.2 มิลลิเมตร
 (2) รัตติกะร์โนเพลสติก (Thermoplastic) ความสว่างของสีขาวจะลดลงเมื่อความหนาแน่นของเส้นสีลดลงกว่า 3.0 มิลลิเมตร หรือไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในแบบ

3.2 ค่าเพลคิวตัวการสะท้อนแสง (Reflectance Factor หรือ Luminance Factor)
ในช่วงเวลาของปัจจุบันไม่มีการตรวจสอบค่าเพลคิวตัวการสะท้อนแสงของเครื่องหมายจราจรในบริเวณทางไปสู่กิโลเมตรที่ 10 ด้านขวา แต่ละค่าเป็นอย่างน้อย 3 ค่า และในทุกช่วงเวลา ; ซึ่งในส่วน ให้ตรวจสอบ
มาตรฐานและปรับปรุง (Standardization) และรักษาให้ถูกต้อง

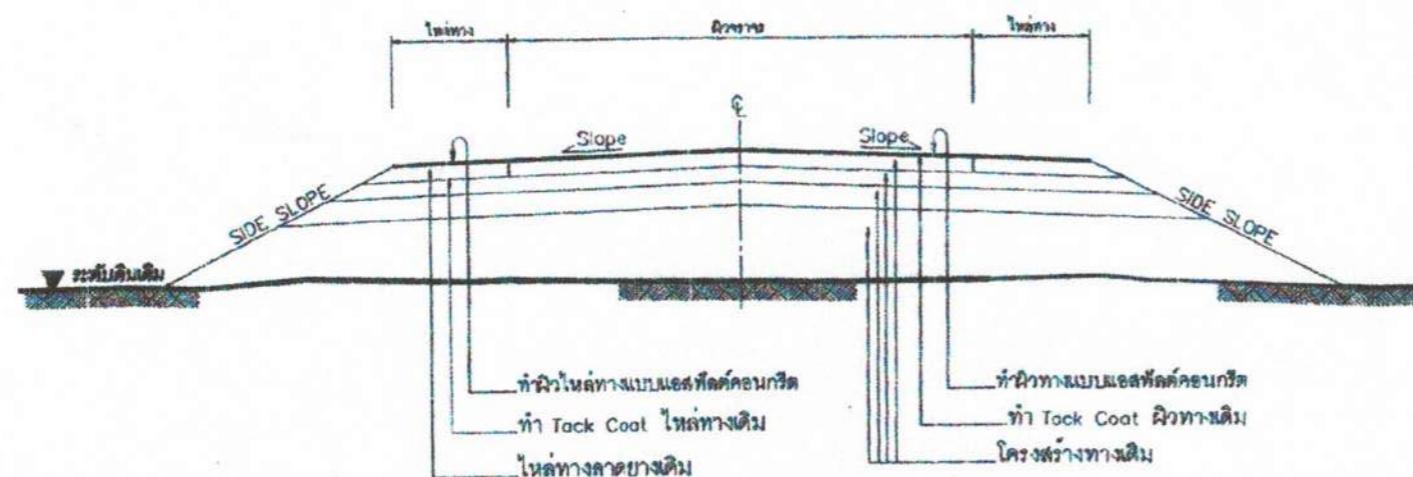
ค่าวาจีที่ 1 แนวคิดภายนอกที่ก่อให้เกิดความต้องการซื้อขาย

(นายเฉลิมพล วงศ์สุข)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

เลขที่แผ่น	 ๑๘๐๗ ๒๕๖๓ ๐๔๐๙	แบบมาตรฐานเผยแพร่งาน สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
15/17		บริษัทบลูเบอร์รี จำกัด จังหวัดเชียงใหม่ ประเทศไทย
	แบบที่ กบ-ธ-๑๑๐ (๔)	หน้าที่ ๕๒



รูปตัวด์โครงสร้างทาง



รูปตัวคิริสต์สร้างทาง ๒

รายงานประจำปีงบประมาณ

1. ทำ DEEP PATCHING ดิวตี้และดิวไนล์การเคลือบพื้นที่ชั่วคราวโดยยานพาณิชย์ที่ต้องสร้างทาง
 2. ถ้าจะดับเพลิงและดิวไนล์การเคลือบพื้นที่ชั่วคราวโดยยานพาณิชย์ที่ไม่สักกิ่งโครงสร้างทาง ให้ทำ SKIN PATCHING ให้เรียบร้อยเสียก่อน
 3. ปรับระดับเพลิงและดิวไนล์การเคลือบพื้นที่ชั่วคราวโดยยานพาณิชย์ที่ต้องสร้างทาง ให้เท่ากันที่จะเสริมต่อ
 4. ทำ TACK COAT ดิวตี้และดิวไนล์การเคลือบพื้นที่ชั่วคราว
 5. ทำดิวไนล์การเคลือบแบบพื้นที่ล็อกกอนหรือ
 6. ทำดิวตี้การเคลือบแบบพื้นที่ล็อกกอนกับกิริตและพื้นดินแบนเบียงพื้นที่ทางรวมและพื้นดินของทาง
 7. รายละเอียดความรุ่ปีตัวโครงสร้างทาง สามารถนำไปอ่านแปลงแก้ไขในด้านเดียวต่อไป และด้านโครงสร้างไว้ตามความเหมาะสมกับสภาพทางที่จะดำเนินการ ทั้งปีให้อยู่ ในดุลยพินิจของผู้ว่าการ
 8. ภายนในระหว่างหลังกิ่งโดยเมืองที่กำหนดไว้ในแบบ อาจจะกำหนดให้ทำการเคลื่อนไหวได้ตามความเหมาะสม และอาจจะให้ทำการเคลื่อนไหวทางซึ่งจะเข้าสัมภានที่ทางการ หรืออาคารสาธารณะ ในระยะไม่นานเกินเพียงพอ หรือทำการเคลื่อนไหวทางแยก เพื่อให้ได้ปีกงานงานทางที่กำหนด ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าการ
 9. ในการปีกที่ไม่สามารถดำเนินการตามที่วางหลังกิ่งโดยเมืองที่กำหนดไว้ในแบบ สามารถปฏิเสธแปลงแก้ไขได้ โดยศึกษาณาค์ที่ดำเนินการในที่วางหลังกิ่งโดยเมืองที่มีอยู่ในสายทาง ตามความเหมาะสม ทั้งปีให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าการ
 10. การเปลี่ยนแปลงแก้ไขตาม ข้อ 7,8 และ ข้อ 9 จะต้องให้ได้รับมานจากผู้ที่กำหนดไว้ในแบบ
 11. ความหนาของดิวตี้การเคลือบแบบพื้นที่ล็อกกอนกิริต จะกำหนดในแบบแต่ละสายทาง
 12. งานในลักษณะที่กำหนดในแบบแต่ละสาย
 13. งานซ่อมแซมและหาดใหญ่ หรืองานซ่อมที่ต้องซ่อมทั้งหมดที่ไม่ใช่ในสภาพที่ดีอยู่แล้ว หลังกันให้ หลังกิ่งโดยเมืองและ GUARD RAIL จะกำหนดไว้ในแบบแต่ละสายทางที่ต้องซ่อมทั้งหมดที่ไม่อยู่ในสภาพที่ดีอยู่แล้ว

ນມາຢາເຫຍ

แผนงานเพื่อเริ่มต้นภารกิจที่สำคัญที่สุดของบริษัทฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๔๖ แบบที่ ๑ (มข. บก. ๓/๒๕๔๖) และแบบที่ ๓.๒ (มข. บก. ๓.๒/๒๕๔๖) ของกรมทางหลวงชนบท

(นายณัฐพงษ์ ทองสุข)
ศุภกรยุราคำนำมภาร

ลำดับที่	รายการ	ข้อกำหนด
1	ไนล์ทัฟ และพีล็อกต์คอลเกต	อ้างถึง " มาตรฐานงานயอดพีล็อกต์คอลเกต " นพท 230-2545
2	เดวอ่าง และพีล็อกต์คอลเกต	อ้างถึง " มาตรฐานงานเดวอ่างและพีล็อกต์คอลเกต " นพท 230-2545
3	TACK COAT	อ้างถึง " มาตรฐานงานแท็คโคต " นพท 227-2545
4	การเคลือบชาร์จบนผิวน้ำหนา	อ้างถึง " แบบมาตรฐานเครื่องหมายรายการบนผิวน้ำหนา " กทท-3-110(1) - 110(4)

เลขที่แผ่น	 กระทรวงศึกษาธิการ	แบบมาตราฐานภาษาไทย สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
16/17	รายงานประเมินการผลิตสื่อสื่อสารองค์กร	
	ผู้รายงานที่ ๗-๒๐๑	หน้าที่ ๙๔

ข้อกำหนดงานเสริมผิวและซ่อมสร้างผิวแօสฟ์ล็อกคอกนกริต

(นายเฉลิมพล ทองสุข)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

เลขที่เฝ่น	 กรมการคุ้มครองฯ <small>สำนักงานคุ้มครองฯ</small>	หมายเหตุกฎหมายทาง สั่งห้ามของศรีกรปักกลางส่านห้องถิน ตามที่ได้รับและต่อมาได้รับเอกสารพิเศษดังนี้ (ข้อกำหนดการห้ามห่วง)
17/17		ลงวันที่ พ.ศ. ๒๕๖๑-๗-๖๐๓ หน้าที่ 100