ประกาศเทศบาลนครนครศรีธรรมราช

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ซอยราชนิคม ๗ (หลังหมู่บ้านป่าไม้) ก่อสร้างบ่อพัก ขนาด ๒.๔๐-๔.๘๐ x ๖.๐๐ x ๓.๐๐ เมตร จำนวน ๑ บ่อ วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๗๗ ท่อน บ่อพัก ขนาด ๑.๒๕ x ๑.๕๐ เมตร จำนวน ๗ บ่อ บ่อพักดักขยะ จำนวน ๑ บ่อ ติดตั้งประตูระบายน้ำชนิดกันน้ำย้อนกลับ (Flap Gate) ชนิด HDPE ติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมประสานระบบไฟฟ้า

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลนครนครศรีธรรมราช มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ซอยราชนิคม ๗ (หลังหมู่บ้านป่าไม้) ก่อสร้างบ่อพัก ขนาด ๒.๔๐-๔.๘๐ x ๖.๐๐ x ๓.๐๐ เมตร จำนวน ๑ บ่อ วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๗๗ ท่อน บ่อพัก ขนาด ๑.๒๕ x ๑.๕๐ เมตร จำนวน ๗ บ่อ บ่อพักดักขยะ จำนวน ๑ บ่อ ติดตั้งประตูระบายน้ำชนิดกันน้ำย้อนกลับ (Flap Gate) ชนิด HDPE ติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมประสานระบบไฟฟ้า ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๑๒๕,๒๓๘.๗๑ บาท (สองล้านหนึ่งแสนสองหมื่นห้าพันสองร้อยสามสิบแปดบาทเจ็ดสิบเอ็ดสตางค์) จำนวน ๑ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด

๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ ๖๑/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๓ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๙ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.nakhoncity.org หรือ www.gprocurement.go.th

ประกาศ ณ วันที่ ๓ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๙

(นายกณพ เกตุชาติ)

นายกเทศมนตรีนครนครศรีธรรมราช

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๖๑/๒๕๖๙

การจ้างก่อสร้างบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ซอยราชนิคม ๗ (หลังหมู่บ้านป่าไม้) ก่อสร้างบ่อพัก ขนาด ๒.๔๐-๔.๘๐ x ๖.๐๐ x ๓.๐๐ เมตร จำนวน ๑ บ่อ วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๗๗ ท่อน บ่อพัก ขนาด ๑.๒๕ x ๑.๕๐ เมตร จำนวน ๗ บ่อ บ่อพักดักขยะ จำนวน ๑ บ่อ ติดตั้งประตูระบายน้ำชนิดกันน้ำย้อนกลับ (Flap Gate) ชนิด HDPE ติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมประสานระบบไฟฟ้า

ตามประกาศ เทศบาลนครนครศรีธรรมราช

ลงวันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๙

เทศบาลนครนครศรีธรรมราช ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "เทศบาลนครนครศรีธรรมราช" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ซอยราชนิคม ๗ (หลังหมู่บ้านป่าไม้) ก่อสร้างบ่อพัก ขนาด ๒.๔๐-๔.๘๐ x ๖.๐๐ x ๓.๐๐ เมตร จำนวน ๑ บ่อ วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๗๗ ท่อน บ่อพัก ขนาด ๑.๒๕ x ๑.๕๐ เมตร จำนวน ๗ บ่อ บ่อพักดักขยะ จำนวน ๑ บ่อ ติดตั้งประตูระบายน้ำชนิดกันน้ำย้อนกลับ (Flap Gate) ชนิด HDPE ติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมประสานระบบไฟฟ้า ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

ก่อสร้างบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ซอยราชนิคม ๗ (หลังหมู่บ้านป่าไม้)	จำนวน	๑	โครงการ

โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงาน

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ สูตรการปรับราคา

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

(๓) ผลงาน

๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)

๑.๙ แผนการทำงาน

๑.๑๐ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานก่อสร้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลนครนครศรีธรรมราช ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาลนครนครศรีธรรมราช เชื่อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

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

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอมิได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่น

ข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ – ข้อ ๕ ไม่ใช้บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๔๘๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้ออสังหาริมทรัพย์และการเช่าอสังหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตาม

กฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับ

มอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอมิได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๖) สำเนาทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภพ.๒๐)

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๒) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๓) สำเนาสัญญาของผลงานที่ยื่นเสนอ

(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 และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตาม ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่น ใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า ๒๔๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยืนราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้ง จาก เทศบาลนครนครศรีธรรมราช ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงานฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่เทศบาลนครนครศรีธรรมราช ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือในขณะ ที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลนครนครศรีธรรมราช จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ เทศบาลนครนครศรีธรรมราช จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาลนครนครศรีธรรมราช

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวันเวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

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

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่กรณีที่ระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญามีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการจ้างก่อสร้างซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลนครนครศรีธรรมราชจะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลนครนครศรีธรรมราช จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือแบบรูปและรายการละเอียดและขอบเขตของงานที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลนครนครศรีธรรมราชกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่

มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ เทศบาลนครนครศรีธรรมราชสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือเทศบาลนครนครศรีธรรมราช มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเกี่ยวกับสภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ยื่นข้อเสนอเพิ่มเติมได้ เทศบาลนครนครศรีธรรมราชมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ เทศบาลนครนครศรีธรรมราชทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างก่อสร้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างก่อสร้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ เทศบาลนครนครศรีธรรมราชเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลนครนครศรีธรรมราชจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ในกรณีที่ระหว่างระยะเวลาตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับงานครั้งสุดท้ายได้เกิดความเสียหายอย่างร้ายแรงจากหรือแก่งานก่อสร้างถึงขนาดที่ก่อให้เกิดภยันตรายต่อชีวิตหรือทรัพย์สินของประชาชนอันเนื่องมาจากการกระทำหรือละเว้นการกระทำใด ๆ ของผู้รับจ้าง ภายในระยะเวลา ๒ ปี นับตั้งแต่วันที่เกิดเหตุจนถึงวันยื่นข้อเสนอ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือเทศบาลนครนครศรีธรรมราช จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาลนครนครศรีธรรมราช มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครนครศรีธรรมราช

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาลนครนครศรีธรรมราช อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคา

หรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาลนครนครศรีธรรมราช ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้เทศบาลนครนครศรีธรรมราชยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

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 โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่าง

หนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลนครนครศรีธรรมราช จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน- วางท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก Ø ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๗๗ ท่อน - ก่อสร้างบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก ๑.๒๕x๑.๕๐ เมตร จำนวน ๗ บ่อ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน- ก่อสร้างบ่อดักขยะคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน ๑ บ่อ - ก่อสร้างบ่อรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน ๑ บ่อ - ก่อสร้างบ่อสูบน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๒.๔๐-๔.๘๐x๖.๐๐x๓.๐๐ เมตร จำนวน ๑ บ่อ ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลนครนครศรีธรรมราช จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลนครนครศรีธรรมราชได้รับมอบงาน โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อ เทศบาลนครนครศรีธรรมราช **มีเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ เพียงพอ และขอสงวนสิทธิ์การยกเลิกประกาศประกวดราคาครั้งนี้หากงบประมาณไม่เพียงพอ**

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลนครนครศรีธรรมราชได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลนครนครศรีธรรมราชได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลนครนครศรีธรรมราชจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๑๐.๔ เทศบาลนครนครศรีธรรมราชสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลนครนครศรีธรรมราช คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ เทศบาลนครนครศรีธรรมราช อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครนครศรีธรรมราชไม่ได้

(๑) เทศบาลนครนครศรีธรรมราชไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้าง หรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่ จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น

ธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลนครนครศรีธรรมราช หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๐.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลนครนครศรีธรรมราชได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลนครนครศรีธรรมราชได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและ ใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก สถานศึกษาของหน่วยราชการ หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท.หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก. พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ วิศวกรเครื่องกล

๑๒.๒ วิศวกรไฟฟ้า

๑๒.๓ วิศวกรโยธา

๑๒.๔ ช่างโยธา/ช่างก่อสร้าง

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลนครนครศรีธรรมราช สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาลนครนครศรีธรรมราช ไว้ชั่วคราว

เทศบาลนครนครศรีธรรมราช

๓ กันยายน ๒๕๖๙

(นางบังอร บุตรมะรัถยา)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
โครงการก่อสร้างบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ซอยราชนิคม ๗ (หลังหมู่บ้านป่าไม้)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ เทศบาลนครนครศรีธรรมราช

๑. ความเป็นมา

ด้วยเทศบาลนครนครศรีธรรมราช มีความประสงค์จะดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ซอยราชนิคม ๗ (หลังหมู่บ้านป่าไม้) เพื่อป้องกันน้ำท่วมขังบ้านเรือนของประชาชน

๒. วัตถุประสงค์

ก่อสร้างบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ซอยราชนิคม ๗ (หลังหมู่บ้านป่าไม้) เพื่อป้องกันน้ำท่วมขังบ้านเรือนของประชาชน

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๓.๙ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่เทศบาลนครนครศรีธรรมราช ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาครั้งนี้

๓.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนบาทถ้วน) จะต้องเป็นผลงานที่อยู่ในสัญญาเดียวกันเท่านั้น และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลนครนครศรีธรรมราชเชื่อถือ

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องมีเจ้าหน้าที่อย่างน้อยประกอบด้วย

ผู้รับจ้างต้องมีความพร้อมด้านบุคลากร โดยมีบุคลากรที่สามารถปฏิบัติงานประจำสำนักงาน ดังนี้

(๑) วิศวกรเครื่องกล ระดับภาคีวิศวกร จำนวนอย่างน้อย ๑ คน

(๒) วิศวกรไฟฟ้า ระดับภาคีวิศวกร จำนวนอย่างน้อย ๑ คน

(๓) วิศวกรโยธา ระดับภาคีวิศวกร จำนวนอย่างน้อย ๑ คน

(๔) ช่างโยธา/ช่างก่อสร้าง จำนวนอย่างน้อย ๑ คน

โดยผู้รับจ้างจะต้องยื่นหลักฐานแสดงคุณวุฒิการศึกษาและหลักฐานใบอนุญาตประกอบวิชาชีพควบคุมที่ยังไม่หมดอายุ ในสาขาวิศวกรรมที่กำหนดก่อนเข้าดำเนินการ

/๓.๑๒ คู่สัญญา...

(นายอภิเดช สังข์ทอง)	(นายโชคดี ชูราษฎร์)	(นายณัฐพงษ์ เมตตา)
หัวหน้าฝ่ายผังเมือง	วิศวกรโยธาชำนาญการ	นายช่างโยธาชำนาญงาน

๓.๑๒ คู่สัญญา (ฝ่ายผู้รับจ้าง) กับเทศบาลนครนครศรีธรรมราช จะต้องดำเนินการจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญาตามแบบที่กำหนด

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง

๔.๑ เครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ คู่มือติดตั้งเครื่องสูบน้ำและท่อส่งน้ำ รายละเอียดตามคุณสมบัติเครื่องสูบน้ำและตามแบบแปลนที่เทศบาลนครนครศรีธรรมราชกำหนด

๔.๒ รายละเอียดคุณลักษณะเครื่องสูบน้ำแบบมอเตอร์ไฟฟ้า ชนิดจุ่มน้ำ ท่อดูด - ส่ง ไม่น้อยกว่า ๖ นิ้ว จำนวน ๑ เครื่อง

คุณลักษณะทั่วไปของเครื่องสูบน้ำ

เครื่องสูบน้ำ สามารถสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง ความดันรวมไม่น้อยกว่า ๒๐.๐๐ เมตร กำลังมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๑ กิโลวัตต์ มีตู้ควบคุมและอุปกรณ์ประกอบการพิจารณาครบชุด อุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

รายละเอียดเครื่องสูบน้ำและการติดตั้ง

๑. สามารถสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง
๒. กำลังมอเตอร์ไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๑๑ กิโลวัตต์
๓. ความเร็วรอบไม่เกิน ๑,๔๕๐ รอบ/นาที
๔. แรงดันไฟฟ้า ๓๘๐ โวลท์ ๔ โพล ๕๐ เฮิรตซ์
๕. มีข้อต่อหน้าปั๊มสำหรับดึงขึ้นลงของแต่ละเครื่อง
๖. ความยาวโซ่ไม่น้อยกว่า ๓ เมตร ใช้สำหรับดึงเครื่องสูบน้ำพร้อมมีตัวล๊อคโซ่
๗. ขนาดท่อดูด - ท่อส่ง ไม่น้อยกว่า ๖ นิ้ว ความยาวตามสภาพของโครงการ
๘. ตัวเรือนปั๊ม เหล็กหล่อ (FC๒๐๐)
๙. ตัวเรือนปั๊มภายใน เหล็กหล่อ (FC๒๐๐)
๑๐. เพลา สแตนเลสสตีล เกรด ๔๐๓
๑๑. ใบพัด เหล็กหล่อ (FCD๔๐๐)
๑๒. ซีล ซิลิกอน/ซิลิกอน
๑๓. ประสิทธิภาพปั๊มไม่น้อยกว่า ๖๑%
๑๔. Shut - off head ไม่เกิน ๐.๒๗ Mpa
๑๕. ผู้รับจ้างต้องจัดหาเครื่องสูบน้ำจากผู้จำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยโรงงานผู้ผลิตเท่านั้น
๑๖. ผู้จำหน่ายต้องมีวิศวกรเครื่องกล ระดับสามัญรับรองเท่านั้น
๑๗. ผู้จำหน่ายต้องทำการตรวจวัดอัตราการไหลของน้ำโดยตัวแทนโรงงานผู้ผลิตมาร่วมตรวจวัด พร้อมออกใบรับรองและรายงานผลการตรวจวัด
๑๘. ผู้จำหน่ายต้องออกหนังสือรับประกันสินค้าโดยโรงงานผู้ผลิต พร้อมทำโปรแกรมตรวจวัดคุณภาพ ๒ ครั้งต่อปี เป็นระยะเวลา ๒ ปี
๑๙. ผู้จำหน่ายต้องให้ทางโรงงานผู้ผลิตทำการอบรมการใช้งาน การบำรุงรักษาปั๊มน้ำ หลังจากงานติดตั้งเสร็จเรียบร้อย

/รายละเอียด...

(นายอภิเดช สังข์ทอง)	(นายโชคดี ชูราษฎร์)	(นายณัฐพงษ์ เมตตา)
หัวหน้าฝ่ายผังเมือง	วิศวกรโยธาชำนาญการ	นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายละเอียดตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำ จำนวน ๑ ตู้

๑. เป็นแบบตู้เหล็กตั้งพื้นหรือติดผนัง ชนิดเหล็กเหนียว ความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มิลลิเมตร เคลือบสีกันสนิมอย่างดี

๒. ชุดสตาร์ท ไดเรคออนไลน์ ขนาดใช้งานอย่างต่ำเป็นไปตามขนาดมอเตอร์ไฟฟ้า

๓. แสดงไฟฟ้าระบบควบคุม ประกอบด้วย

๓.๑	แสดงไฟฟ้าระบบควบคุม PHASE R	จำนวน ๑ ชุด
๓.๒	แสดงไฟฟ้าระบบควบคุม PHASE S	จำนวน ๑ ชุด
๓.๓	แสดงไฟฟ้าระบบควบคุม PHASE T	จำนวน ๑ ชุด
๓.๔	แสดงระดับน้ำในบ่อพักสูบต่ำ เสียงดังเตือน	จำนวน ๑ ชุด
๓.๕	แสดงระดับน้ำในบ่อพักสูบสูงกว่าปกติ เสียงดังเตือน	จำนวน ๑ ชุด
๓.๖	แสดงการทำงานเกินกำลังหรือผิดปกติของปั๊มน้ำ	จำนวน ๑ ชุด
๓.๗	แสดงการทำงานของปั๊มน้ำขณะกำลังทำงาน	จำนวน ๑ ชุด
๓.๘	สวิตซ์เพื่อให้ปั๊มน้ำทำงานและหยุดทำงาน	จำนวน ๑ ชุด
๓.๙	ปุ่มหยุดเสียงเตือนระดับน้ำสูง - ต่ำ กว่าปกติ	จำนวน ๑ ชุด
๓.๑๐	สวิตซ์ลูกลอยจำนวน ๒ ชุด	

๔.๓ รายละเอียดเครื่องสูบน้ำ การติดตั้งและรายละเอียดตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำให้ผู้รับจ้างเสนอแคตตาล็อก (Catalog) ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาอนุมัติก่อนติดตั้ง

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินในการจัดจ้าง

ภายในวงเงินงบประมาณ ๒,๐๘๗,๐๐๐.- บาท (สองล้านแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

งบประมาณตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการก่อสร้างบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ซอยราชนิคม ๗ (หลังหมู่บ้านป่าไม้) จำนวน ๒,๐๘๗,๐๐๐.- บาท (สองล้านแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

ราคากลางงานก่อสร้าง จำนวน ๒,๑๒๕,๒๓๘.๗๑ บาท (สองล้านหนึ่งแสนสองหมื่นห้าพันสองร้อยสามสิบแปดบาทเจ็ดสิบเอ็ดสตางค์)

๘. งวดงานและการเบิกจ่ายเงิน

เบิกจ่าย ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง

เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

- วางท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก Ø๑.๐๐ เมตร จำนวน ๗๗ ท่อน
- ก่อสร้างบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก ๑.๒๕ x ๑.๕๐ เมตร จำนวน ๗ บ่อ

/งวดที่ ๒...

(นายอภิเดช สังข์ทอง)	(นายโชคดี ชูราษฎร์)	(นายณัฐพงษ์ เมตตา)
หัวหน้าฝ่ายผังเมือง	วิศวกรโยธาชำนาญการ	นายช่างโยธาชำนาญงาน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานโครงสร้างบ่อพักน้ำขนาดใหญ่ ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

- ก่อสร้างบ่อดักขยะคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน ๑ บ่อ
- ก่อสร้างบ่อรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน ๑ บ่อ
- ก่อสร้างบ่อสูบน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๒.๔๐ - ๔.๘๐ x ๖.๐๐ x ๓.๐๐ เมตร จำนวน ๑ บ่อ

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานติดตั้งประตูระบายน้ำชนิดกันน้ำย้อนกลับ (Flap Gate) ชนิด HDPE ติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมอุปกรณ์ ติดตั้งประสานระบบไฟฟ้า ทดสอบระบบ เก็บงาน ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการถาวร เก็บรายละเอียดและส่งมอบ งานเก็บความเรียบร้อย ทำความสะอาดพื้นที่ แก้ไขข้อบกพร่อง จัดทำเอกสารและส่งมอบโครงการ และได้ก่อสร้างรายการต่าง ๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ครบถ้วนถูกต้องตามรูปแบบรายการและสัญญาทุกประการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

๙. อัตราค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างมิได้ใช้สิทธิ์บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของงานราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลนครนครศรีธรรมราชได้รับมอบงาน โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายอภิเดช สังข์ทอง)
หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายโชคดี ชูราษฎร์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายณัฐพงษ์ เมตตา)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบ บก. 01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ซอยราชนิคม ๗ (หลังหมู่บ้านป่าไม้) ก่อสร้างบ่อพัก ขนาด ๒.๔๐-๔.๘๐ x ๖.๐๐ x ๓.๐๐ เมตร จำนวน ๑ บ่อ วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๗๗ ท่อน บ่อพัก ขนาด ๑.๒๕ x ๑.๕๐ เมตร จำนวน ๗ บ่อ บ่อพักดักขยะ จำนวน ๑ บ่อ ติดตั้งประตูระบายน้ำชนิดกันน้ำย้อนกลับ (Flap Gate) ชนิด HDPE ติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมประสานระบบไฟฟ้า ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ซอยราชนิคม ๗ (หลังหมู่บ้านป่าไม้)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครนครศรีธรรมราช / เทศบาลนครนครศรีธรรมราช

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,087,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างก่อสร้างบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 15 ก.ค. 2569 เป็นเงิน 2,125,238.71 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

   6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

   7.1 อภิเดช สังข์ทอง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

   7.2 ณัฐพงษ์ เมตตา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

   7.3 โชคดี ชูราษฎร์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

โชคดี ชูราษฎร์

15 กรกฎาคม 2569 09:20:12

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ซอยราชนิคม ๗ (หลังหมู่บ้านป่าไม้) ก่อสร้างบ่อพัก ขนาด ๒.๔๐-๔.๘๐ x ๖.๐๐ x ๓.๐๐ เมตร จำนวน ๑ บ่อ วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๗๗ ท่อน บ่อพัก ขนาด ๑.๒๕ x ๑.๕๐ เมตร จำนวน ๗ บ่อ บ่อพักดักขยะ จำนวน ๑ บ่อ ติดตั้งประตูระบายน้ำชนิดกันน้ำย้อนกลับ (Flap Gate) ชนิด HDPE ติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมประสานระบบไฟฟ้า ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครนครศรีธรรมราช/เทศบาลนครนครศรีธรรมราช

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานบ่อพักน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 1.25x1.50 เมตร พร้อมฝาตะแกรงเหล็ก	บ่อ	7.000	22,503.93	157,527.51	1.4018	31,546.00	220,822.06
	2. งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
2	2.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด ∅ 1.00 ม.	ม.	77.000	2,979.74	229,439.98	1.4018	4,176.99	321,628.96
3	3. บ่อดักขยะ ค.ส.ล.	บ่อ	1.000	141,647.13	141,647.13	1.4018	198,560.94	198,560.94
4	4. บ่อสูบน้ำ ค.ส.ล.	บ่อ	1.000	311,533.47	311,533.47	1.4018	436,707.61	436,707.61
5	5. บ่อรับน้ำ ค.ส.ล.	บ่อ	1.000	64,651.11	64,651.11	1.4018	90,627.92	90,627.92
6	6. งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	.001	54.33	0.05	1.4018	76.15	0.07
	7. งานป้องกันดินพัง							
7	7.1 แนวกันดินพัง ยาวรวม 10 เมตร ขุดลึก 3.50 เมตร (เลือกใช้ Sheet Pile มอก. Type 3 ขนาดหน้ากว้าง 40 ซม. ยาว 8.00 เมตร)	งาน	1.000	113,038.25	113,038.25	1.4018	158,457.01	158,457.01

โชคดี ชูราษฎร์

15 กรกฎาคม 2569 09:20:17

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ซอยราชนิคม ๗ (หลังหมู่บ้านป่าไม้) ก่อสร้างบ่อพัก ขนาด ๒.๔๐-๔.๘๐ x ๖.๐๐ x ๓.๐๐ เมตร จำนวน ๑ บ่อ วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๗๗ ท่อน บ่อพัก ขนาด ๑.๒๕ x ๑.๕๐ เมตร จำนวน ๗ บ่อ บ่อพักดักขยะ จำนวน ๑ บ่อ ติดตั้งประตูระบายน้ำชนิดกันน้ำย้อนกลับ (Flap Gate) ชนิด HDPE ติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมประสานระบบไฟฟ้า ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครนครศรีธรรมราช/เทศบาลนครนครศรีธรรมราช

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	8. งานครุภัณฑ์จัดซื้อ							698,434.14
							รวมราคากลาง	2,125,238.71

โชคดี ชูราษฎร์

15 กรกฎาคม 2569 09:20:17

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ซอยราชนิคม ๗ (หลังหมู่บ้านป่าไม้) ก่อสร้างบ่อพัก ขนาด ๒.๔๐-๔.๘๐ x ๖.๐๐ x ๓.๐๐ เมตร จำนวน ๑ บ่อ วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๗๗ ท่อน บ่อพัก ขนาด ๑.๒๕ x ๑.๕๐ เมตร จำนวน ๗ บ่อ บ่อพักดักขยะ จำนวน ๑ บ่อ ติดตั้งประตูระบายน้ำชนิดกันน้ำย้อนกลับ (Flap Gate) ชนิด HDPE ติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมประสานระบบไฟฟ้า ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครนครศรีธรรมราช/เทศบาลนครนครศรีธรรมราช

(อภิเดช สังข์ทอง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ณัฐพงษ์ เมตตา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(โชคดี ชูราษฎร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โชคดี ชูราษฎร์

15 กรกฎาคม 2569

การแบ่งงวดงาน

แผ่นที่ 1/1

โครงการ ก่อสร้างบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ซอยราชนิคม 7 (หลังหมู่บ้านป่าไม้) แบบเลขที่ 17 /2569

สถานที่ก่อสร้าง ซอยราชนิคม 7 (หลังหมู่บ้านป่าไม้) ตำบลท่าวัง อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครนครศรีธรรมราช

ผู้แบ่งงวดงาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2569

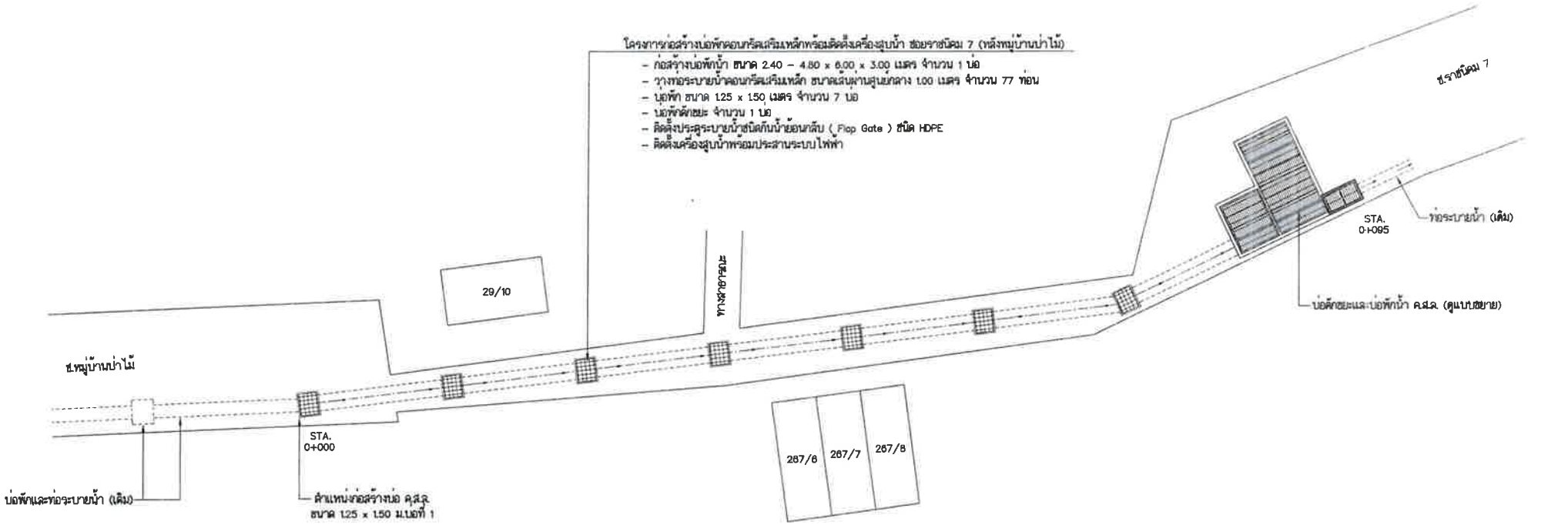
งาน 3 งวด เวลา 150 วัน		
งวดที่	**ปริมาณเงิน และ งาน**	
1	งานโครงสร้างพื้นฐานและระบบระบายน้ำ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 25 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน	**ระยะเวลาก่อสร้าง 45 วัน**
	เตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	
	วางท่อ ค.ส.ล. Ø 1.00 ม. จำนวน 77 ท่อน	
	ก่อสร้างบ่อพัก ค.ส.ล. 1.25x1.50 ม. จำนวน 7 บ่อ	
2	งานโครงสร้างบ่อพักน้ำขนาดใหญ่เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 30 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน	**ระยะเวลาก่อสร้าง 60 วัน**
	ก่อสร้างบ่อดักขยะ ค.ส.ล. จำนวน 1 บ่อ	
	ก่อสร้างบ่อรับน้ำ ค.ส.ล. จำนวน 1 บ่อ	
	ก่อสร้างบ่อสูบน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 2.40-4.80 x 6.00 x 3.00 ม. จำนวน 1 บ่อ	
3	งานระบบและครุภัณฑ์ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 45 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน	**ระยะเวลาก่อสร้าง 45 วัน**
	ติดตั้งประตูระบายน้ำชนิดกันน้ำย้อนกลับ (Flap Gate) ชนิด HDPE	
	ติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมอุปกรณ์	
	ติดตั้งประสานระบบไฟฟ้า	
	ทดสอบระบบ เก็บงาน และส่งมอบ	

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายอภิเดช สังข์ทอง)
หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

ลงชื่อ กรรมการ
(นายโชคดี ชูราษฎร์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ กรรมการ
(นายณัฐพงษ์ เมตตา)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

โครงการก่อสร้างบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำ
ซอยราชนิคม 7 (หลังหมู่บ้านป่าไม้)



ผังบริเวณโครงการก่อสร้างบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ซอยราชนิคม 7 (หลังหมู่บ้านป่าไม้)

มาตราส่วน 1 : 250

หมายเหตุ

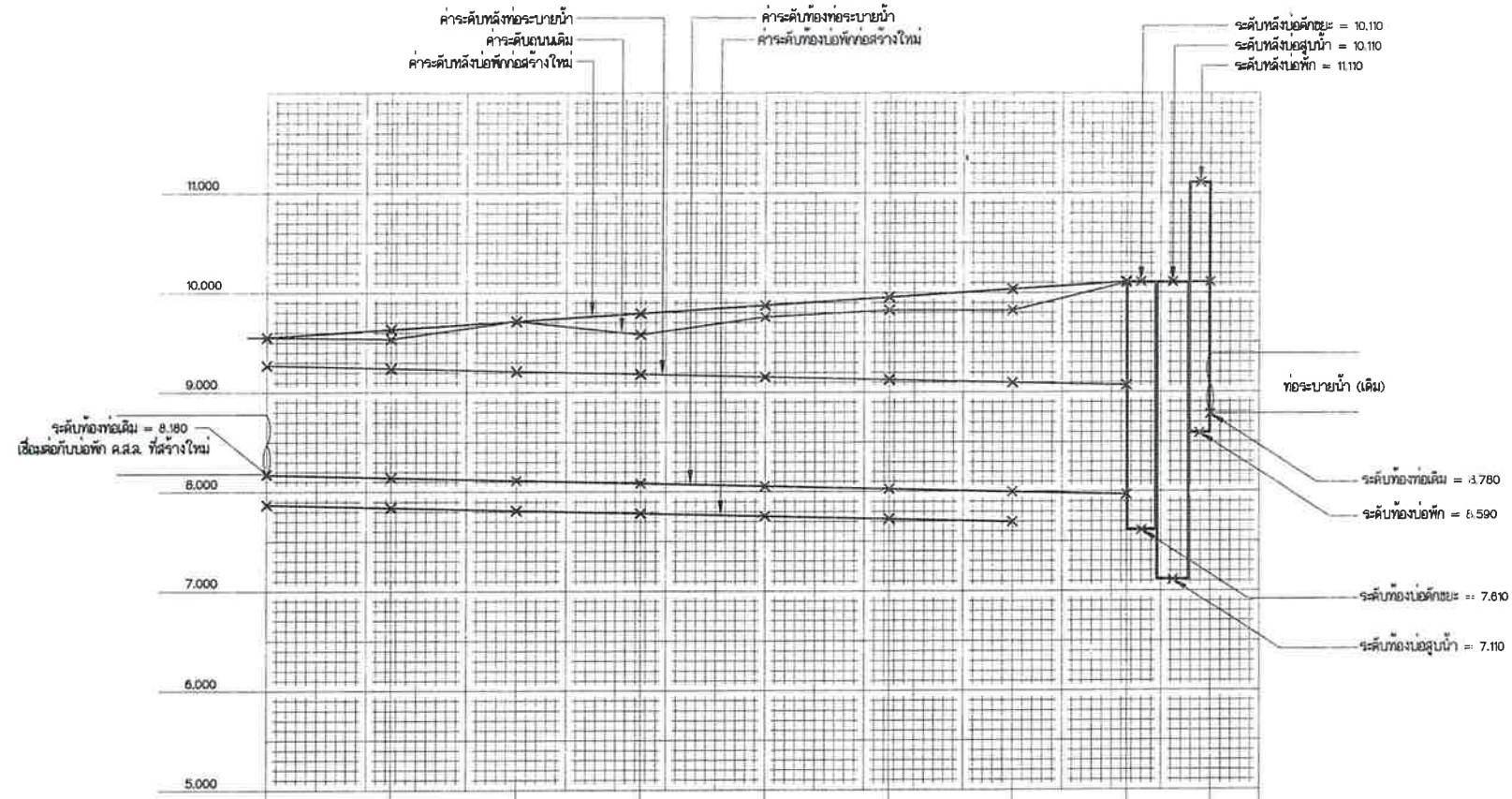
- กรณีก่อสร้าง ความกว้าง ยาว ไม่ได้ตามแบบแปลนให้ถือพื้นที่เป็นเกณฑ์ หรือพิกัดเงิน ตามที่ก่อสร้างจริง หรือหาพื้นที่ส่วนที่ต่อเนื่องก่อสร้างเพิ่มเติม
- ปัญหาและอุปสรรคใดๆ ที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างให้เป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างทุกประการ
- ท่อหรือรางระบายน้ำที่จะก่อสร้างสายที่ปูแอสฟัลท์ติดคอนกรีตไว้แล้ว จะต้องใช้เครื่องตัด (FIBER) ตัดยางแอสฟัลท์แบบที่จะก่อสร้างท่อหรือรางระบายน้ำ ห้ามใช้เครื่องจักรขุดโดยตรง
- การขุดดินเพื่อก่อสร้างรางระบายน้ำให้ใช้แรงงานคนเป็นหลัก หากใช้รถขุดต้องมีขนาดเครื่องยนต์ไม่เกิน 85 แรงม้า ขนาดความจุของบุ้งกี๋ไม่เกิน 0.40 ลบ.ม. หรือรถตักหน้าขุดหลังที่มีขนาดแรงม้าไม่เกิน 75 แรงม้า ขนาดความจุของบุ้งกี๋ไม่เกิน 0.40 ลบ.ม.
- ระดับในการก่อสร้าง สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม โดยอยู่ในดุลพินิจของกรรมการตรวจการจ้างและช่างควบคุมงาน

  BM1 = 10.000 เมตร (เสาไฟฟ้าแรงสูงซอยหมู่บ้านป่าไม้)

ข้อกำหนดงานจ้างก่อสร้าง

- ผู้รับจ้างต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องใช้ไม้น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และผู้รับจ้างต้องใช้ เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา โดยต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศเสนอผู้ว่าจ้างภายใน 60 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา ตามแบบเอกสารที่กำหนด

	เทศบาลนครนครศรีธรรมราช		แบบเลขที่ 17/2569
	แบบ : โครงการก่อสร้างบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ซอยราชนิคม 7 (หลังหมู่บ้านป่าไม้)	จำนวนแผ่น	1 / 17
ช่างสำรวจ		สำรวจ	/ /
ช่างเขต		สำรวจ	9 มี.ค. 2569
ช่างเขียนแบบ		เขียนแบบ	9 มี.ค. 2569
สถาปนิก		ออกแบบ	10 มี.ค. 2569
วิศวกร		คำนวณ	10 มี.ค. 2569
หัวหน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม		ตรวจ	10 มี.ค. 2569
หัวหน้าฝ่ายงานวิศวกรรมโยธา		ตรวจ	10 มี.ค. 2569
ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้าง		ตรวจ	10 มี.ค. 2569
ผู้อำนวยสำนักช่าง		ตรวจ	10 มี.ค. 2569
ปลัดเทศบาล		เห็นชอบ	16 มี.ค. 2569
นายเทศมนตรี		อนุมัติ	16 มี.ค. 2569

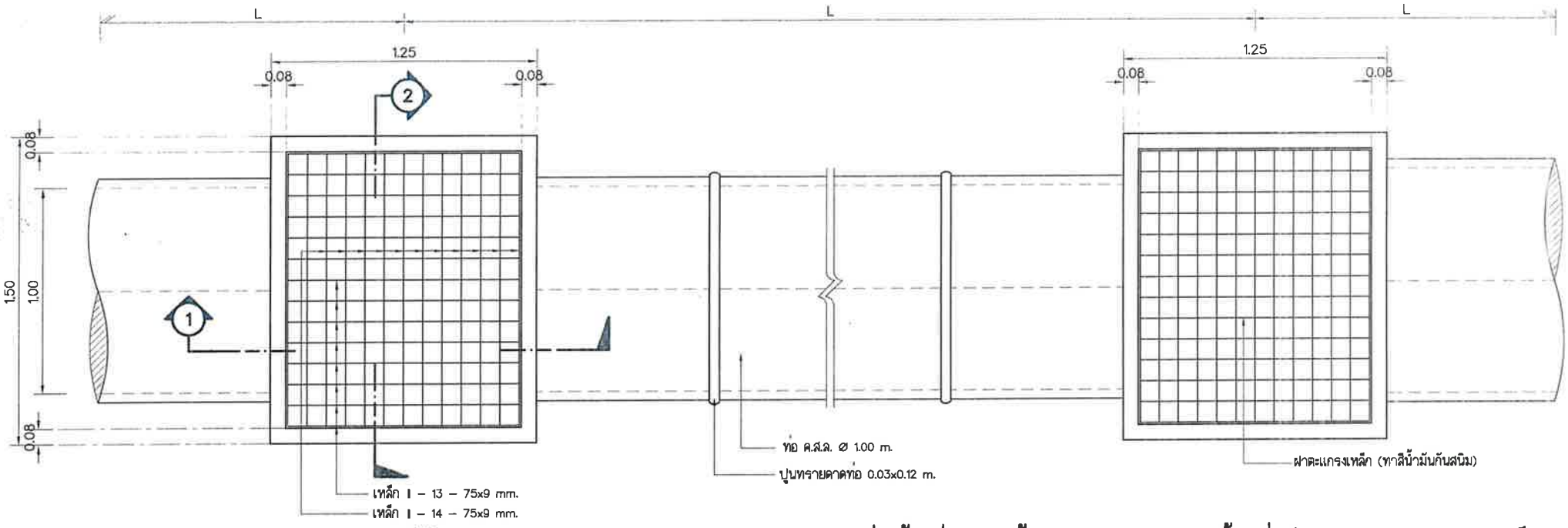


STA.	0+000	0+12.50	0+25.00	0+37.50	0+50.00	0+62.50	0+75.00	0+86.55	0+95.00
ค่าระดับถนนเดิม	9.550	9.535	9.714	9.580	9.756	9.823	9.822	10.101	10.110
ค่าระดับหลังบ่อพักก่อสร้างใหม่	9.550	9.631	9.712	9.793	9.874	9.954	10.035	10.110	10.110
ค่าระดับหลังท่อระบายน้ำ	9.270	9.241	9.212	9.183	9.154	9.126	9.097	9.070	–
ค่าระดับท้องท่อระบายน้ำ	8.170	8.141	8.112	8.083	8.054	8.026	7.997	7.970	–
ค่าระดับท้องบ่อพักก่อสร้างใหม่	7.870	7.841	7.812	7.783	7.755	7.726	7.697	–	–

ค่าระดับโครงการก่อสร้างบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ซอยราชนิคม 7 (หลังหมู่บ้านป่าไม้)

มาตราส่วน 1 : 500

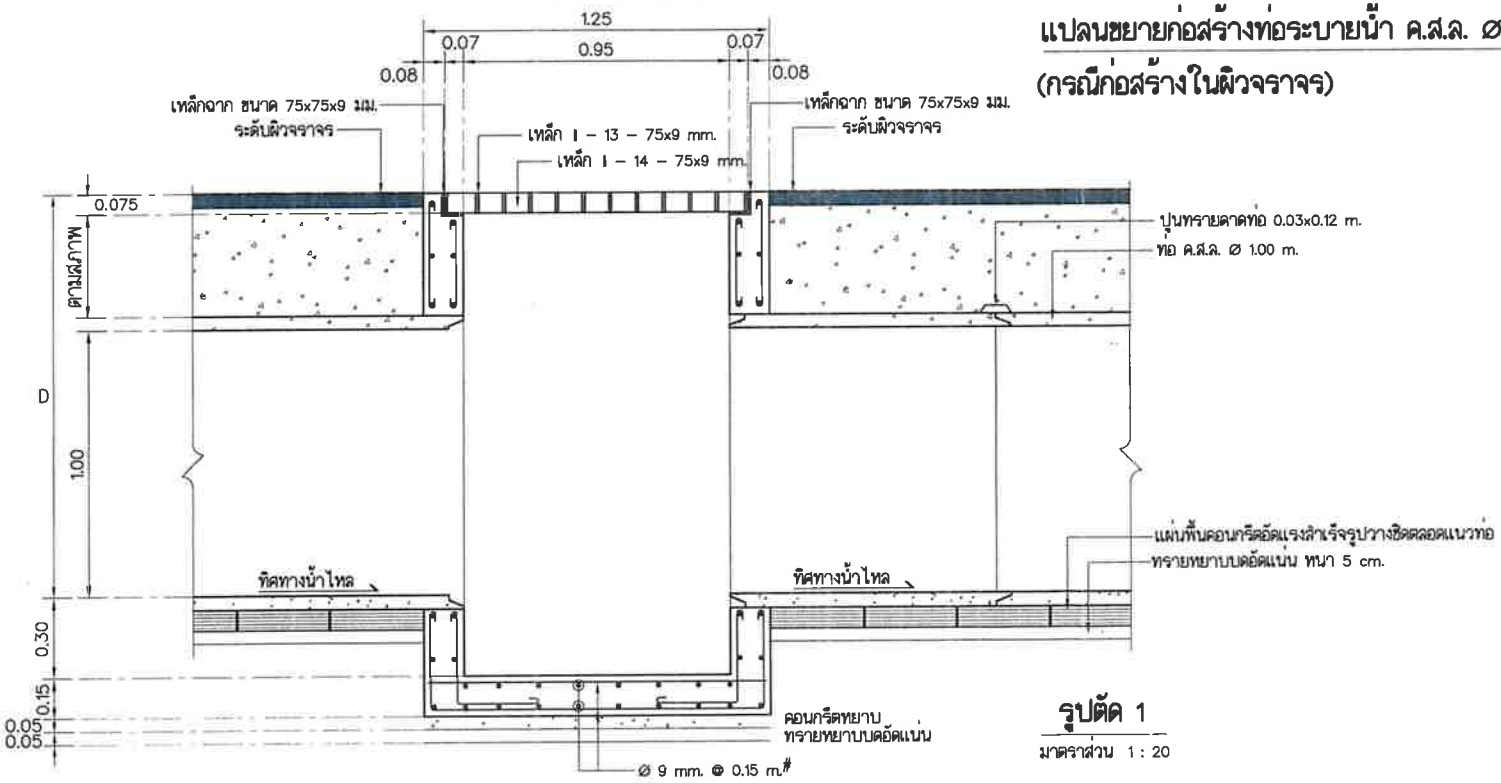
	เทศบาลนครนครศรีธรรมราช		แบบเลขที่ 17/2569
	แบบ : โครงการก่อสร้างบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ซอยราชนิคม 7 (หลังหมู่บ้านป่าไม้)		จำนวนแผ่น 2/17
ช่างสำรวจ		สำรวจ	
ช่างเขต		สำรวจ	9 มี.ค. 2569
ช่างเขียนแบบ		เขียนแบบ	9 มี.ค. 2569
สถาปนิก		ออกแบบ	10 มี.ค. 2569
วิศวกร		คำนวณ	10 มี.ค. 2569
หัวหน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม		ตรวจ	10 มี.ค. 2569
หัวหน้าฝ่ายงานวิศวกรรมโยธา		ตรวจ	10 มี.ค. 2569
ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้าง		ตรวจ	10 มี.ค. 2569
ผู้อำนวยการสำนักช่าง		ตรวจ	10 มี.ค. 2569
ปลัดเทศบาล		เห็นชอบ	15 มี.ค. 2569
นายกเทศมนตรี		อนุมัติ	16 มี.ค. 2569



แปลนขยายก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Ø 1.00 m. พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. และฝาตะแกรงเหล็ก

(กรณีก่อสร้างในผิวจราจร)

มาตราส่วน 1 : 20



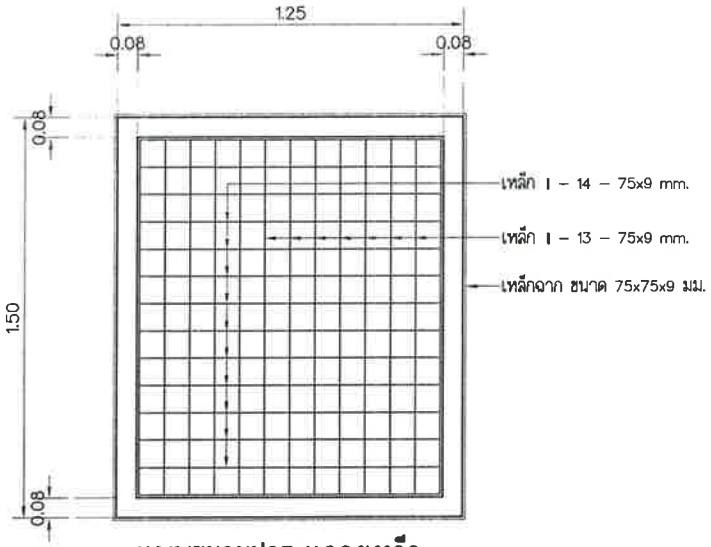
รูปตัด 1

มาตราส่วน 1 : 20

หมายเหตุ

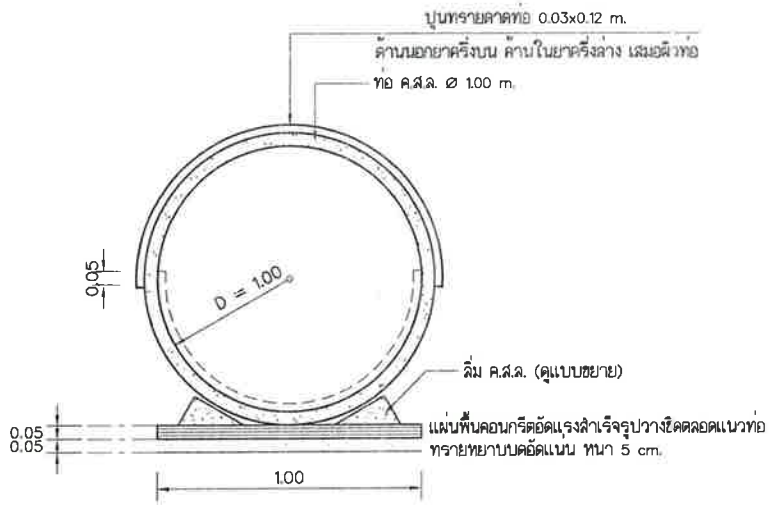
- แบบขยายนี้ใช้ในกรณีก่อสร้างในผิวจราจร
- ใช้ท่อ ค.ส.ล. Ø 1.00 m. ได้รับมาตรฐาน ม.อ.ก. ชั้น 3
- ใช้คอนกรีตผสมเสร็จ ลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม.
  และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.

	เทศบาลนครนครศรีธรรมราช	แบบเลขที่ 17/2569	
	แบบ : โครงการก่อสร้างบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดฝาตะแกรงเหล็กเทศบาลนครนครศรีธรรมราช ตอนราชปิยะ 7 (หลังหมู่บ้านเน่าไม้)	จำนวนแผ่น	3 / 17
ช่างสำรวจ		สำรวจ	...../...../.....
ช่างเขต		สำรวจ	9 มี.ค. 2569
ช่างเขียนแบบ		เขียนแบบ	9 มี.ค. 2569
สถาปนิก		ออกแบบ	10 มี.ค. 2569
วิศวกร		คำนวณ	10 มี.ค. 2569
หัวหน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม		ตรวจ	10 มี.ค. 2569
หัวหน้าฝ่ายงานวิศวกรรมโยธา		ตรวจ	10 มี.ค. 2569
ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้าง		ตรวจ	10 มี.ค. 2569
ผู้อำนวยการกองช่าง		ตรวจ	10 มี.ค. 2569
ปลัดเทศบาล		เห็นชอบ	16 มี.ค. 2569
นายกเทศมนตรี		อนุมัติ	16 มี.ค. 2569



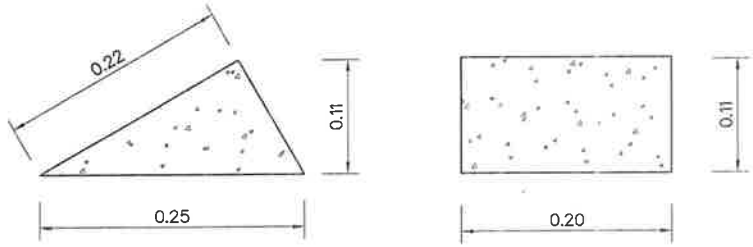
แบบขยายฝาตะแกรงเหล็ก

มาตราส่วน 1 : 20



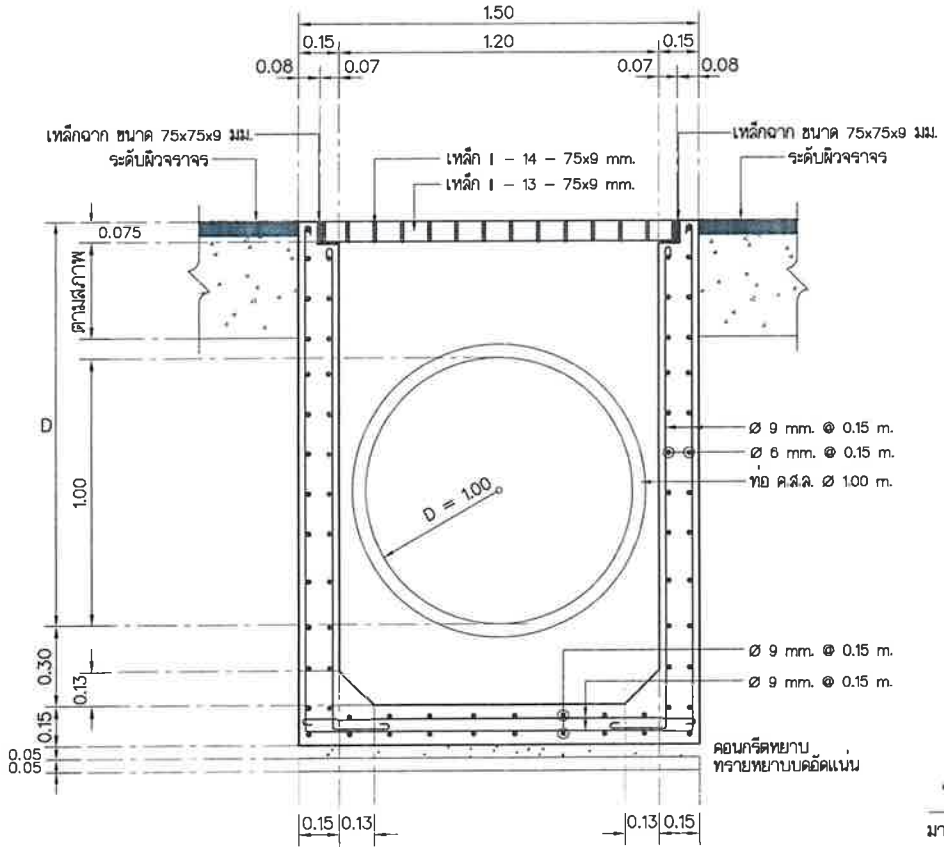
รูปตัดขยายติดตั้งท่อ

มาตราส่วน 1 : 20



แบบขยายลิ่ม ค.ส.ล.

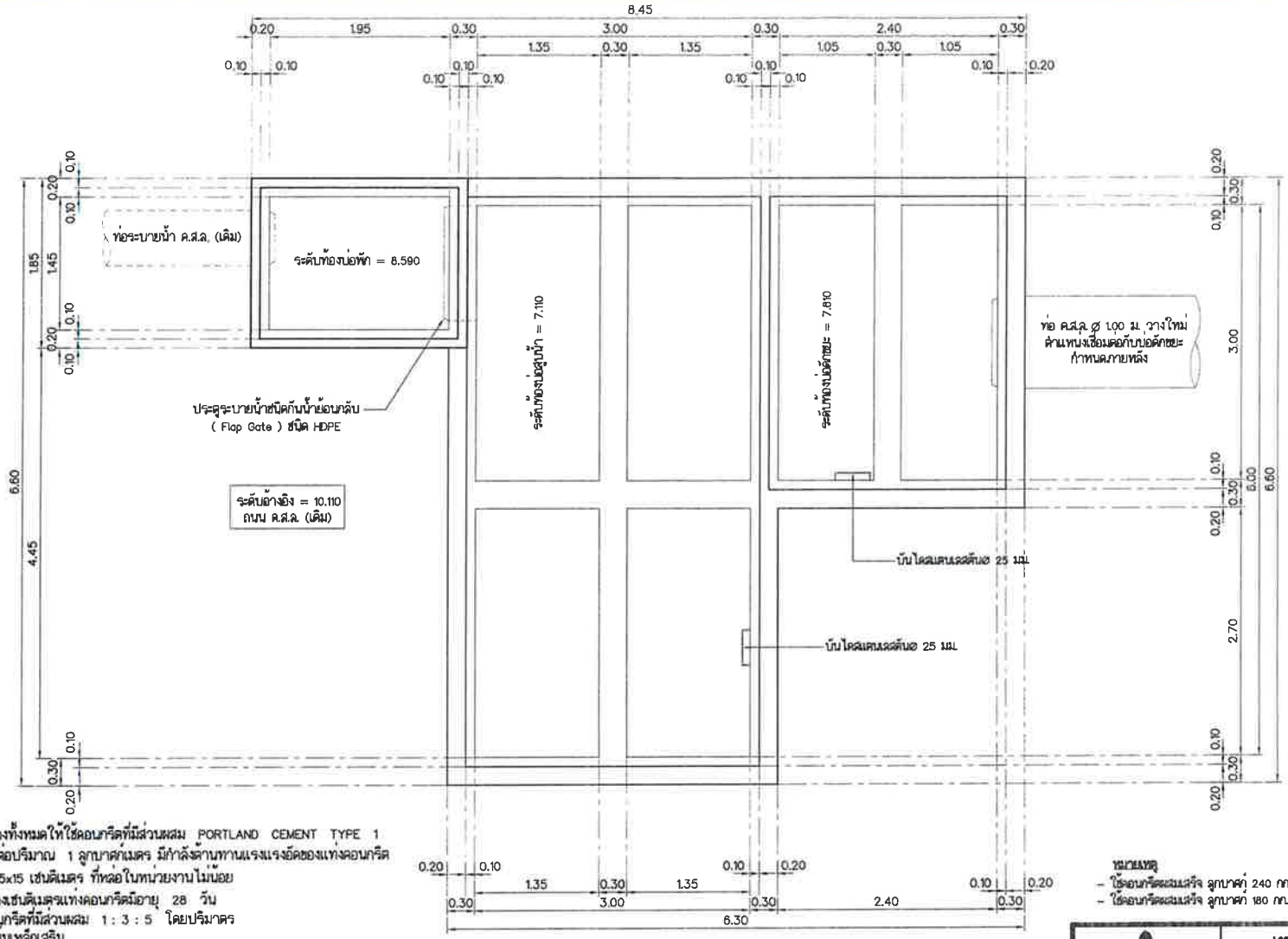
มาตราส่วน 1 : 20



รูปตัด 2

มาตราส่วน 1 : 20

	เทศบาลนครนครศรีธรรมราช		แบบเลขที่ 17/2569	
	แบบ : โครงการก่อสร้างเบ่งรักคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ขนาดรายวัดดม 7 (หลังหมู่บ้านป่าไม้)		จำนวนแผ่น	4 / 17
ช่างสำรวจ		สำรวจ		
ช่างเขต		สำรวจ	9 มี.ค. 2569	
ช่างเขียนแบบ		เขียนแบบ	9 มี.ค. 2569	
สถาปนิก		ออกแบบ	10 มี.ค. 2569	
วิศวกร		คำนวณ	10 มี.ค. 2569	
หัวหน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม		ตรวจ	10 มี.ค. 2569	
หัวหน้าฝ่ายงานวิศวกรรมโยธา		ตรวจ	10 มี.ค. 2569	
ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้าง		ตรวจ	10 มี.ค. 2569	
ผู้อำนวยการสำนักช่าง		ตรวจ	10 มี.ค. 2569	
ปลัดเทศบาล		เห็นชอบ	16 มี.ค. 2569	
นายกเทศมนตรี		อนุมัติ	16 มี.ค. 2569	



แบบแปลนบ่อพักน้ำ ค.ส.ล. , บ่อดักขยะ ค.ส.ล. และบ่อพัก ค.ส.ล.

มาตราส่วน 1 : 50

รายละเอียดประกอบแบบ

1. งานโครงสร้าง

1.1 คอนกรีตสำหรับโครงสร้างทั้งหมดให้ใช้คอนกรีตที่มีส่วนผสม PORTLAND CEMENT TYPE 1 ไม่น้อยกว่า 350 กิโลกรัมต่อปริมาณ 1 ลูกบาศก์เมตร มีกำลังต้านทานแรงแรงอัดของแท่งคอนกรีตตัวอย่างรูปทรงลูกบาศก์ 15x15x15 เซนติเมตร ที่หล่อในหน่วยงานไม่น้อยกว่า 240 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตรแท่งคอนกรีตมีอายุ 28 วัน

1.2 คอนกรีตทยาบให้ใช้คอนกรีตที่มีส่วนผสม 1 : 3 : 5 โดยปริมาตร

1.3 ความหนาของคอนกรีตหุ้มเหล็กเสริม
- ก. 2.0 ซม. สำหรับพื้น
- ข. 2.5 ซม. สำหรับคานทั่วไป
- ค. 3.0 ซม. สำหรับเสา
- ง. 5.0 ซม. สำหรับฐานราก

1.4 คอนกรีตโครงสร้างให้ใช้คอนกรีตผสมเสร็จ (READY MIXED CONCRETE) เท่านั้น

1.5 เหล็กเส้นที่มีเส้นผ่าศูนย์กลาง ดู, มม. เป็นเหล็กกลมเรียบ MILE STEEL SR-24 ที่รับประกันกำลังดึงต่ำสุดไม่น้อย กว่า 2,400 กก./ตร.ซม.ตาม มอก. 20-2543

1.6 เหล็กเส้นที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม. ขึ้นไปเป็นเหล็กข้ออ้อยชนิด HIGH TENSILE STEEL SD-40 ที่รับประกันกำลังดึงต่ำที่สุดไม่น้อยกว่า 4,000 กก./ตร.ซม. ตาม มอก. 24-2536

1.7 การต่อเหล็กเสริมในส่วนใด ๆ ของโครงสร้างให้เป็นไปตามข้อกำหนดดังนี้
พื้นและคาน : เหล็กบนต่อกลางช่วงพื้นและคาน
: เหล็กกลางต่อในระยะระหว่าง L/5 ของช่วงพื้น, คาน
เสา : ที่ระยะ 1 เมตรจากพื้นจนถึง 1/2 ของความสูงเสา

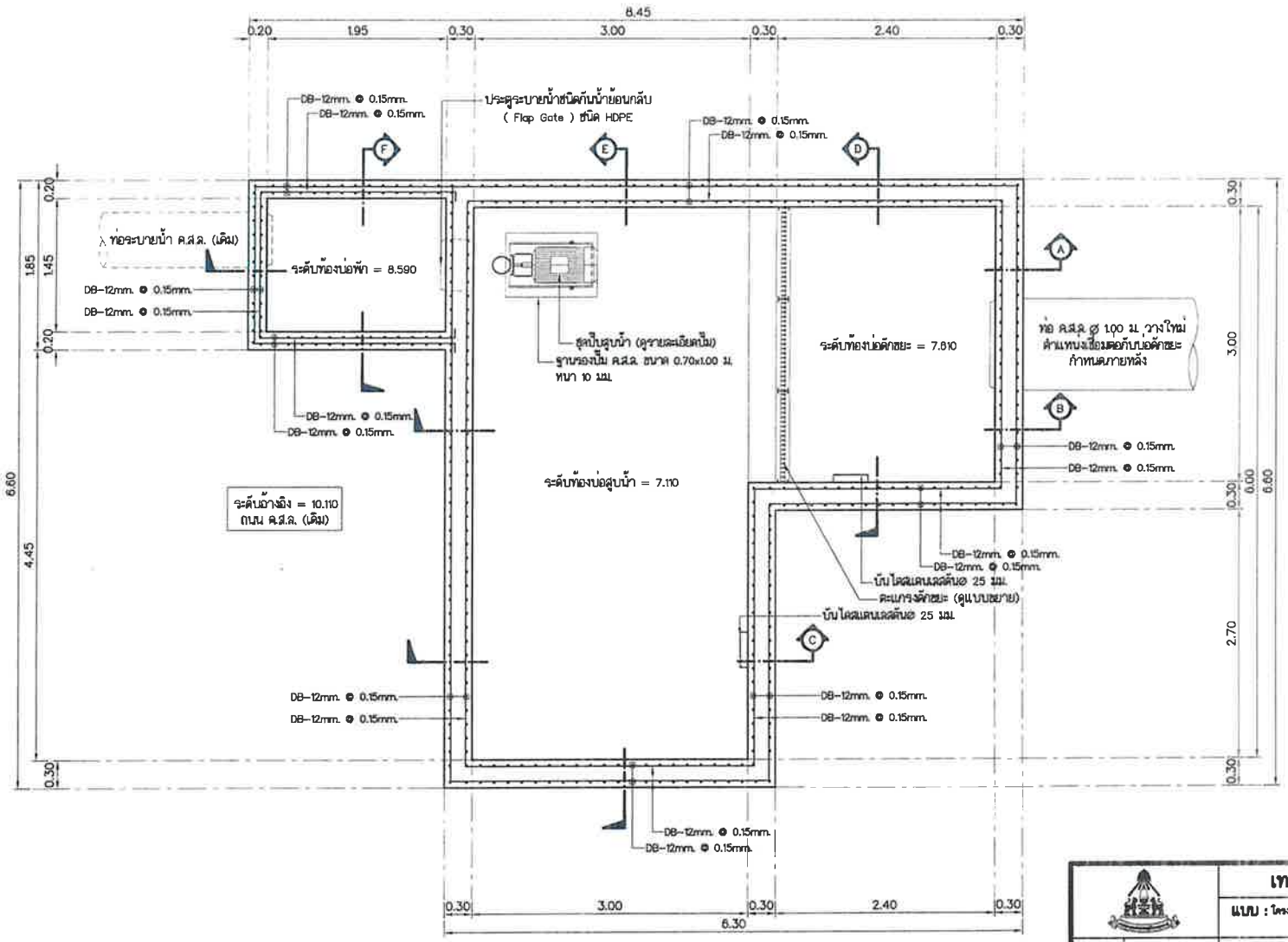
1.8 เหล็กเสริมใช้ในเหล็ก บสล. (หรือเทียบเท่า) เดิมขนาดทั้งหมด

1.9 เหล็กรูปพรรณ MILD STEEL ต้องรับประกันกำลังดึงต่ำสุดไม่น้อยกว่า 2,400 กก./ตร.ซม.

หมายเหตุ
- กรณีก่อสร้าง ความกว้าง ยาว ไม่ได้ตามแบบแปลนให้ถือพื้นที่เป็นเกณฑ์ หรือหักลดเงิน ตามที่ก่อสร้างจริง หรือหาพื้นที่ส่วนที่ต่อเนื่องก่อสร้างเพิ่มเติม
- ปัญหาและอุปสรรคใดๆ ที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างให้เป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างทุกประการ
- ตำแหน่งหมอแปลงกำหนดอีกครั้งระหว่างการก่อสร้าง
- งานขยายเขตไฟฟ้า , ติดตั้งมิเตอร์ และติดตั้งหมอแปลงไฟฟ้า เป็นงานของผู้ว่าจ้างดำเนินการ
- งานระบบไฟฟ้าหลังมิเตอร์พร้อมดูดอนไทรล ให้ผู้รับจ้างเสนอรูปแบบ แบบงานระบบต่อคณะกรรมการตรวจการจ้างก่อนดำเนินการ
- ผู้รับจ้างจะต้องเสนอรูปแบบการติดตั้งป้ายเตือน ไฟสัญญาณและระบบการจราจร ให้คณะกรรมการตรวจการจ้างอนุมัติก่อนการติดตั้ง
- ให้ผู้รับจ้างเสนอแผนการทำงานพร้อม มาตรการณ์การป้องกันอุบัติเหตุที่อาจมีผลต่อชีวิตและทรัพย์สินในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ข้างเคียง เสนอคณะกรรมการตรวจการจ้างก่อนดำเนินการ และให้ถือเป็นความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

หมายเหตุ
- ใช้คอนกรีตผสมเสร็จ ลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.
- ใช้คอนกรีตผสมเสร็จ ลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม.

เทศบาลนครนครศรีธรรมราช		แบบเลขที่ 17/2569	
แบบ : โครงการก่อสร้างบ่อพักน้ำ ค.ส.ล. ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ซอยราชนิคม 7 (หลังหมู่บ้านป่าไม้)		จำนวนแผ่น	5 / 17
ช่างสำรวจ		สำรวจ	/ /
ช่างเขต		สำรวจ	9 ธ.ค. 2569
ช่างเขียนแบบ		เขียนแบบ	9 ธ.ค. 2569
สถาปนิก		ออกแบบ	10 ธ.ค. 2569
วิศวกร		คำนวณ	10 ธ.ค. 2569
หัวหน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม		ตรวจ	10 ธ.ค. 2569
หัวหน้าฝ่ายงานวิศวกรรมโยธา		ตรวจ	10 ธ.ค. 2569
ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้าง		ตรวจ	10 ธ.ค. 2569
ผู้อำนวยการสำนักช่าง		ตรวจ	10 ธ.ค. 2569
ปลัดเทศบาล		เห็นชอบ	16 ธ.ค. 2569
นายกเทศมนตรี		อนุมัติ	16 ธ.ค. 2569

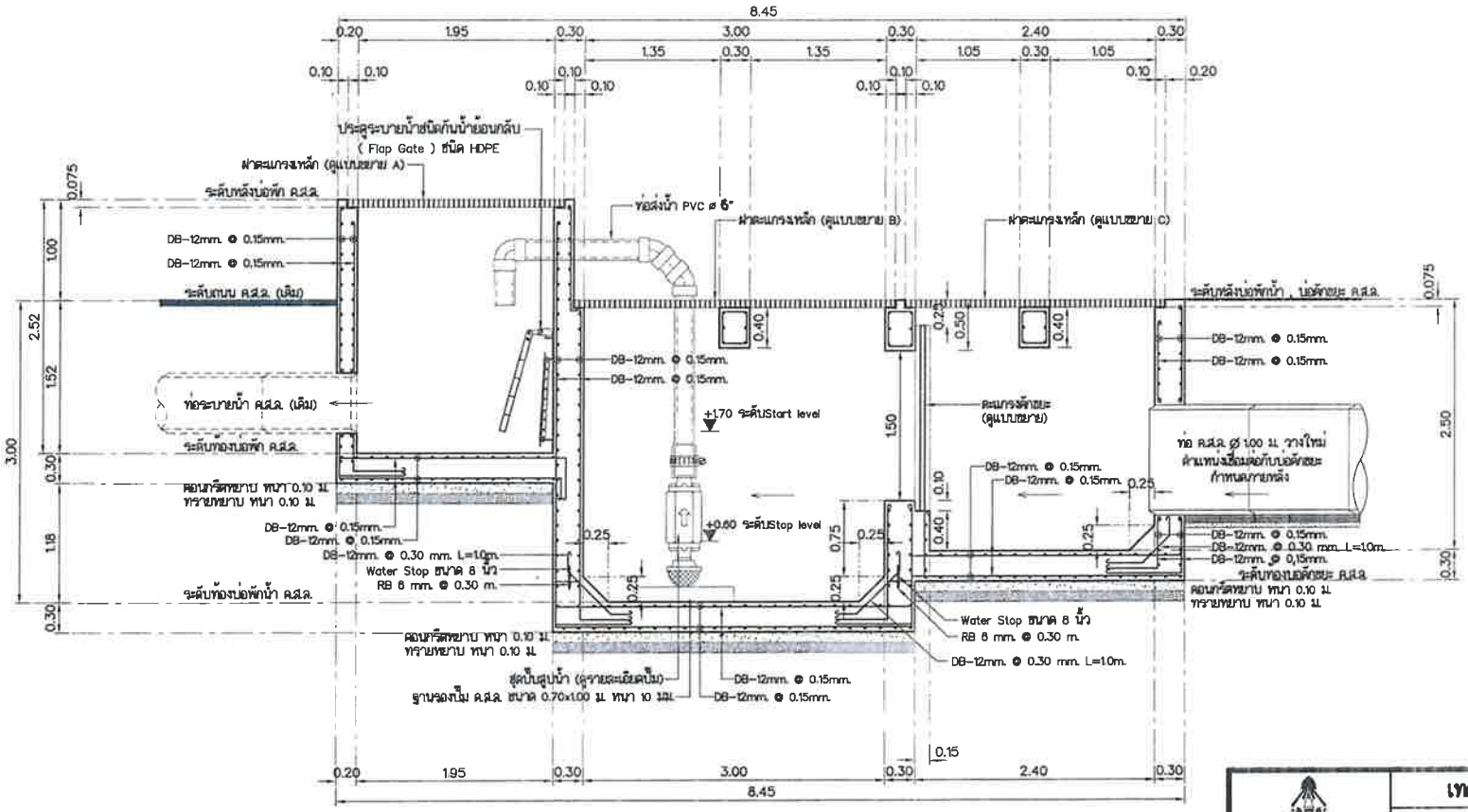


แบบแปลนบ่อพักน้ำ ค.ส.ล. , บ่อดักขยะ ค.ส.ล. และบ่อพัก ค.ส.ล.

มาตราส่วน 1 : 50

หมายเหตุ
- ใช้คอนกรีตผสมเสร็จ ลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.
- ใช้คอนกรีตผสมเสร็จ ลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม.

	เทศบาลนครนครศรีธรรมราช		แบบเลขที่ 17/2569
	แบบ : โครงการก่อสร้างบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ซอยราชนิคม 7 (หลังหมู่บ้านป่าไม้)		จำนวนแผ่น 6 / 17
ช่างสำรวจ		สำรวจ	
ช่างเขต		สำรวจ	9 มี.ค. 2569
ช่างเขียนแบบ		เขียนแบบ	9 มี.ค. 2569
สถาปนิก		ออกแบบ	10 มี.ค. 2569
วิศวกร		คำนวณ	10 มี.ค. 2569
หัวหน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม		ตรวจ	10 มี.ค. 2569
หัวหน้าฝ่ายงานวิศวกรรมโยธา		ตรวจ	10 มี.ค. 2569
ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้าง		ตรวจ	10 มี.ค. 2569
ผู้อำนวยการสำนักช่าง		ตรวจ	10 มี.ค. 2569
ปลัดเทศบาล		เห็นชอบ	16 มี.ค. 2569
นายกเทศมนตรี		อนุมัติ	16 มี.ค. 2569

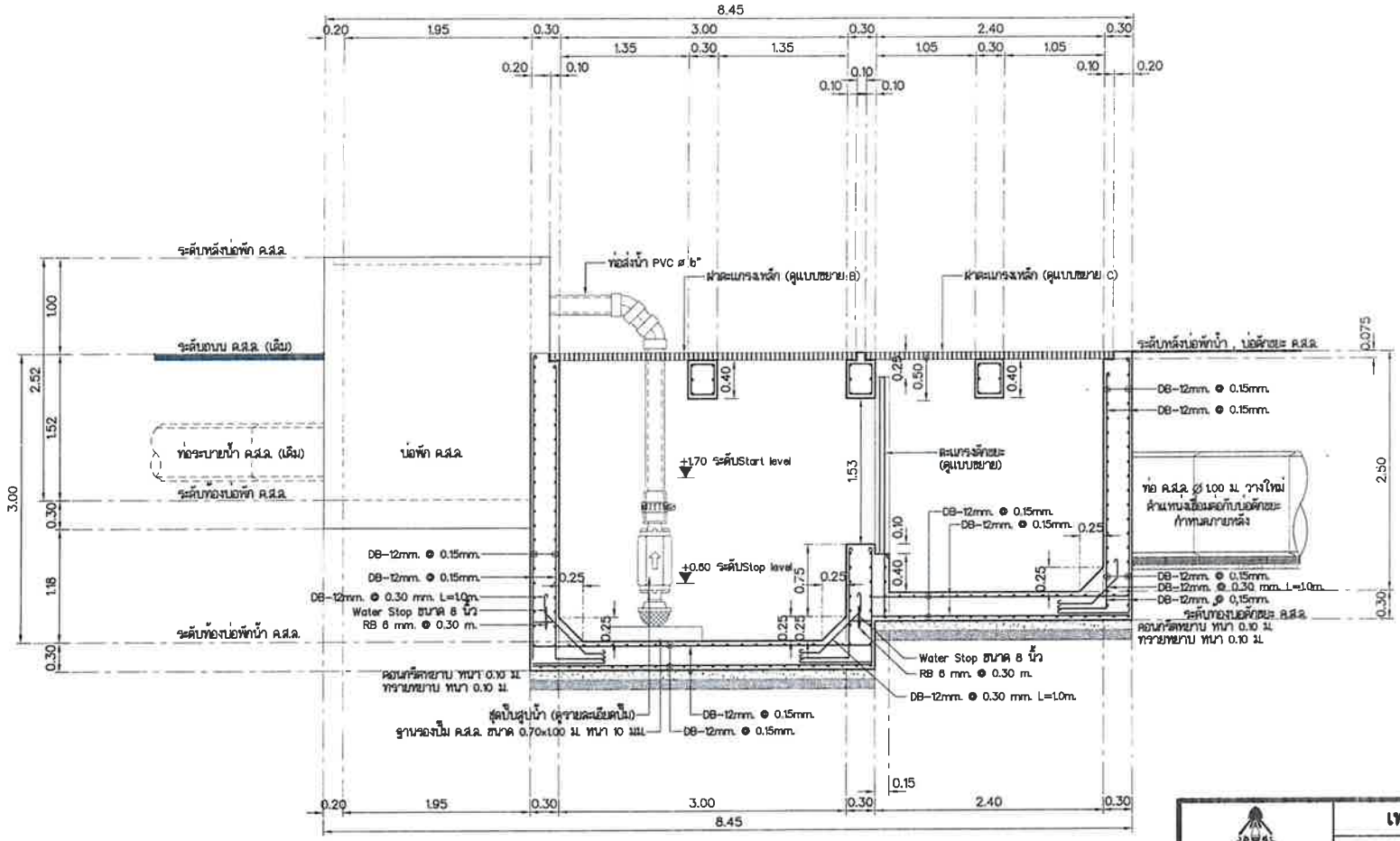


แบบแสดงรูปตัด A

มาตราส่วน 1 : 50

หมายเหตุ
- ใช้คอนกรีตผสมเสร็จ ลูกปาสคาล 240 กก./ตร.ซม.
- ใช้คอนกรีตผสมเสร็จ ลูกปาสคาล 180 กก./ตร.ซม.

	เทศบาลนครนครศรีธรรมราช		แบบเลขที่ 17/2569
	แบบ : โครงการก่อสร้างบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ซอยราชปิดล 7 (หลังหมู่บ้านป่าไม้)		จำนวนแผ่น 7/17
ช่างสำรวจ		สำรวจ	
ช่างเขต		สำรวจ	9 มี.ค. 2569
ช่างเขียนแบบ		เขียนแบบ	9 มี.ค. 2569
สถาปนิก		ออกแบบ	10 มี.ค. 2569
วิศวกร		คำนวณ	10 มี.ค. 2569
หัวหน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม		ตรวจ	10 มี.ค. 2569
หัวหน้าฝ่ายงานวิศวกรรมโยธา		ตรวจ	10 มี.ค. 2569
ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้าง		ตรวจ	10 มี.ค. 2569
ผู้อำนวยสำนักช่าง		ตรวจ	10 มี.ค. 2569
ปลัดเทศบาล		เห็นชอบ	16 มี.ค. 2569
นายเทศมนตรี		อนุมัติ	18 มี.ค. 2569



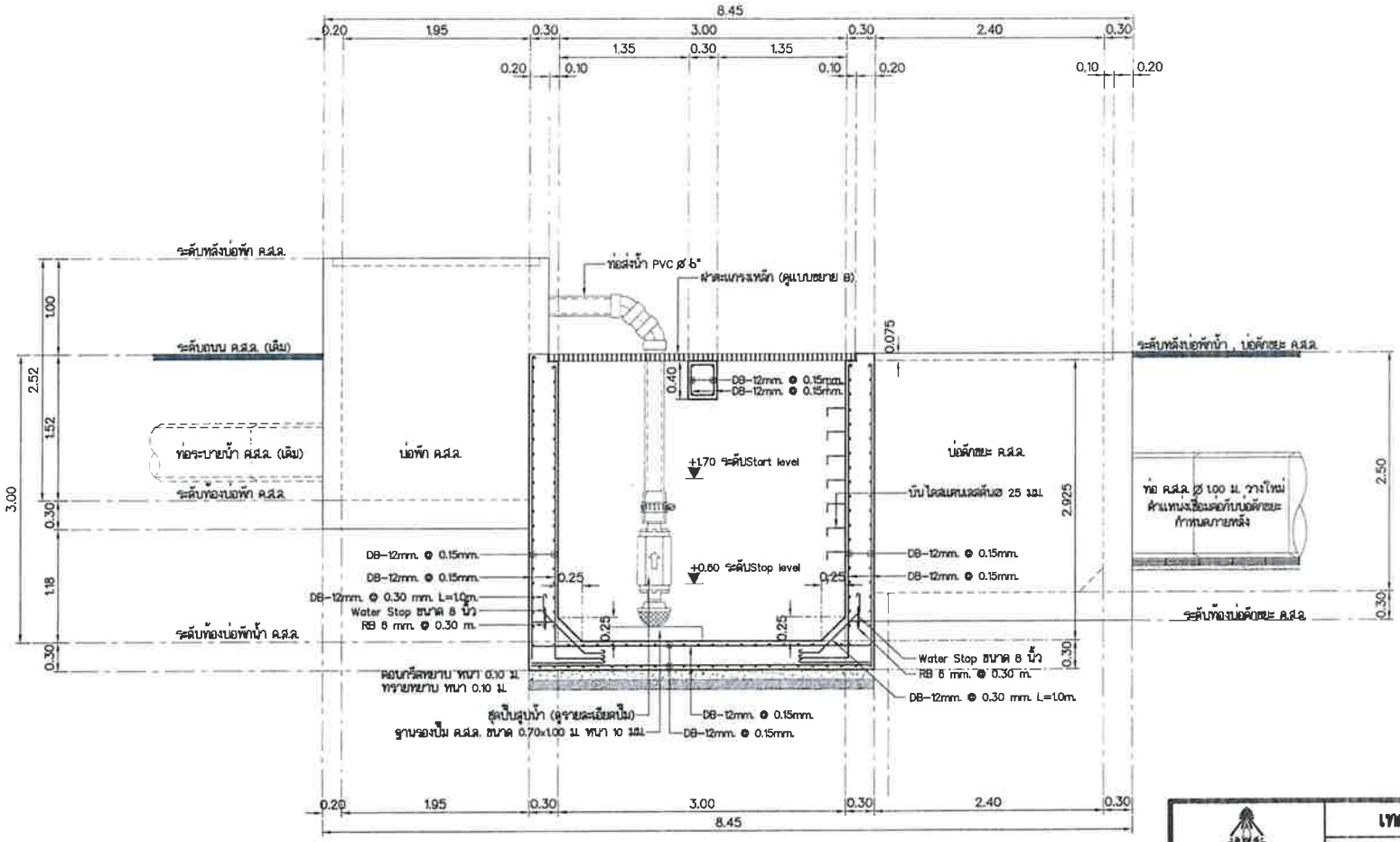
แบบแสดงรูปตัด B

มาตราส่วน 1 : 50

หมายเหตุ

- ใช้คอนกรีตผสมเสร็จ ลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม
- ใช้คอนกรีตผสมเสร็จ ลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม

	เทศบาลนครนครศรีธรรมราช		แบบเลขที่ 17/2569
	แบบ : โครงการก่อสร้างบ่อพักขยะ วัสดุเหล็กพร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ซอยราชปิดม 7 (หลังหมู่บ้านป่าไม้)	จำนวนแผ่น	8 / 17
ช่างสำรวจ		สำรวจ	/ /
ช่างเขต		สำรวจ	9 มี.ค. 2569
ช่างเขียนแบบ		เขียนแบบ	9 มี.ค. 2569
สถาปนิก		ออกแบบ	10 มี.ค. 2569
วิศวกร		คำนวณ	10 มี.ค. 2569
หัวหน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม		ตรวจ	10 มี.ค. 2569
หัวหน้าฝ่ายงานวิศวกรรมโยธา		ตรวจ	10 มี.ค. 2569
ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้าง		ตรวจ	10 มี.ค. 2569
ผู้อำนวยสำนักช่าง		ตรวจ	10 มี.ค. 2569
ปลัดเทศบาล		เห็นชอบ	16 มี.ค. 2569
นายเทศมนตรี		อนุมัติ	16 มี.ค. 2569



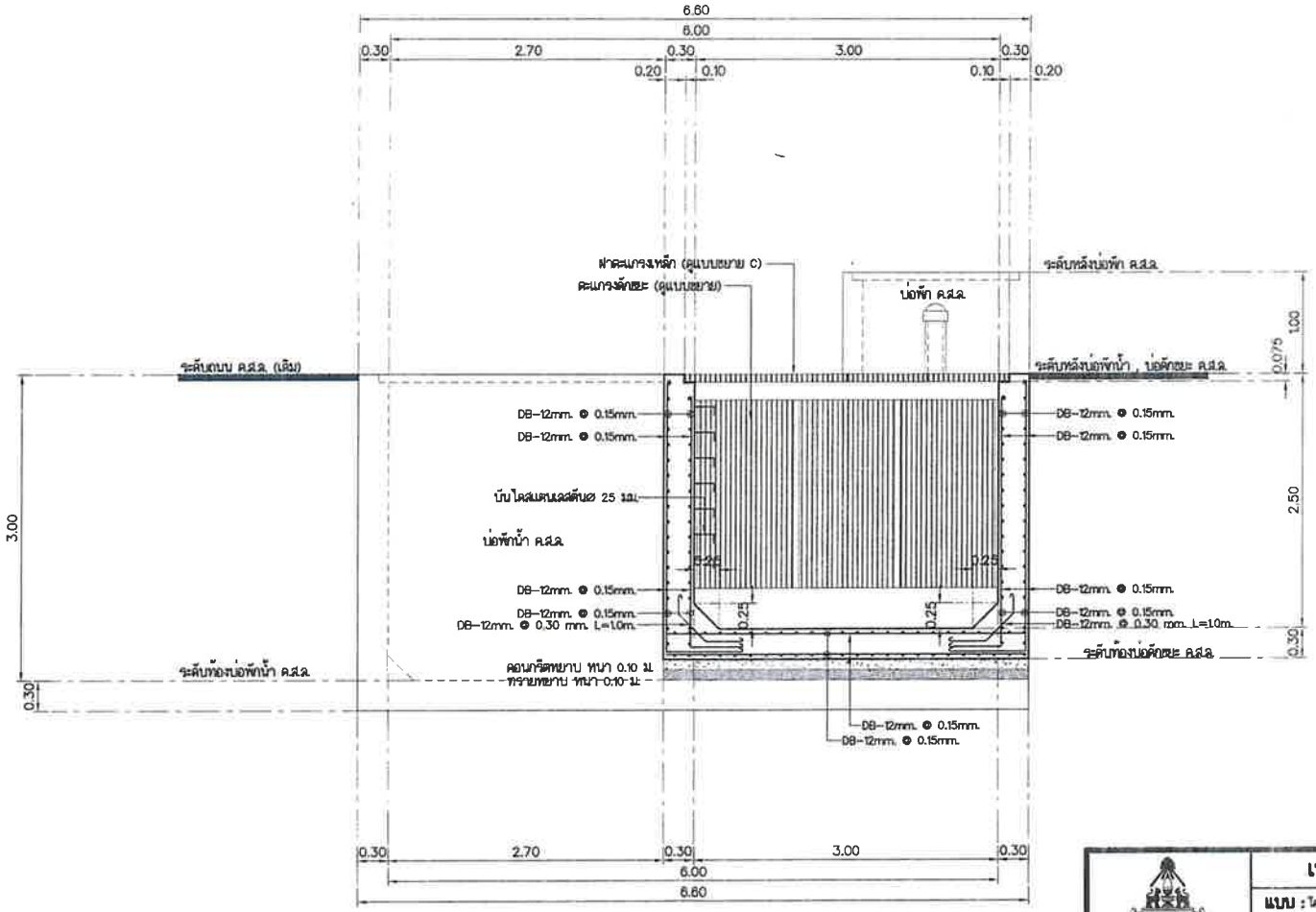
แบบแสดงรูปตัด C

มาตราส่วน 1 : 50

หมายเหตุ

- ใช้คอนกรีตผสมเสร็จ ลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.
- ใช้คอนกรีตผสมเสร็จ ลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม.

	เทศบาลนครนครสวรรค์	แบบเลขที่ 17/2569	
	แบบ : โครงการก่อสร้างบ่อรับของเสียและสิ่งปฏิกูลพร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ซอยราชวิถี 7 (หลังหมู่บ้านป่าไม้)	จำนวนแผ่น	9 / 17
ช่างสำรวจ		สำรวจ	/ /
ช่างเขต		สำรวจ	9 มี.ค. 2569
ช่างเขียนแบบ		เขียนแบบ	9 มี.ค. 2569
สถาปนิก		ออกแบบ	10 มี.ค. 2569
วิศวกร		คำนวณ	10 มี.ค. 2569
หัวหน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม		ตรวจ	10 มี.ค. 2569
หัวหน้าฝ่ายงานวิศวกรรมโยธา		ตรวจ	10 มี.ค. 2569
ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้าง		ตรวจ	10 มี.ค. 2569
ผู้อำนวยการสำนักช่าง		ตรวจ	10 มี.ค. 2569
ปลัดเทศบาล		เห็นชอบ	16 มี.ค. 2569
นายกเทศมนตรี		อนุมัติ	16 มี.ค. 2569

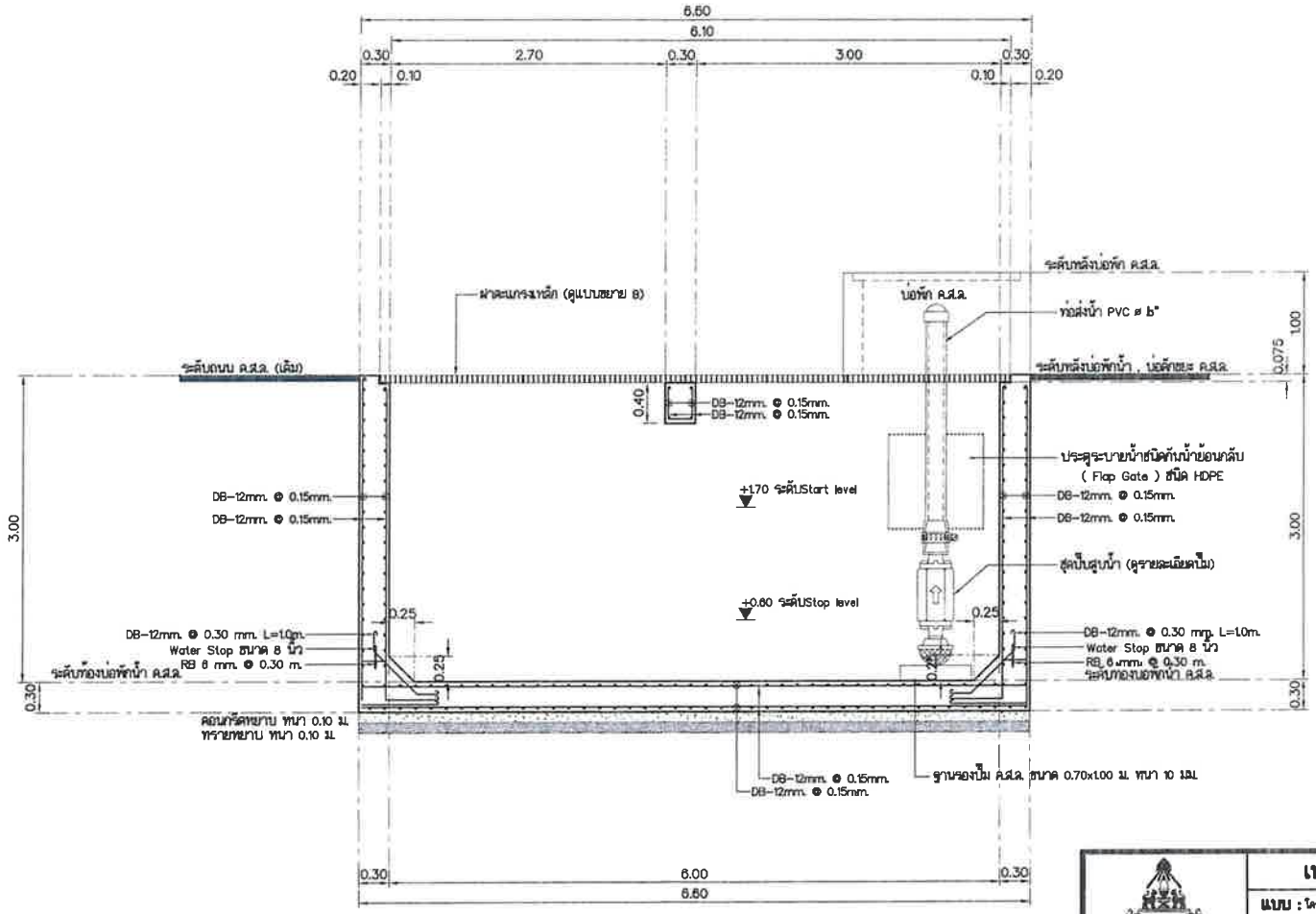


แบบแสดงรูปตัด D

มาตราส่วน 1 : 50

หมายเหตุ
- ใช้คอนกรีตผสมเสร็จ ลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.
- ใช้คอนกรีตผสมเสร็จ ลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม.

เทศบาลนครนครศรีธรรมราช			แบบเลขที่ 17/2569
แบบ : โครงการก่อสร้างบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมสิ่งกีดขวางน้ำ ซอยราชปิดม 7 (หลังหมู่บ้านป่าไม้)			จำนวนแผ่น 10 / 17
ช่างสำรวจ		สำรวจ	
ช่างเขต		สำรวจ	9 ธ.ค. 2569
ช่างเขียนแบบ		เขียนแบบ	9 ธ.ค. 2569
สถาปนิก		ออกแบบ	10 ธ.ค. 2569
วิศวกร		คำนวณ	10 ธ.ค. 2569
หัวหน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม		ตรวจ	10 ธ.ค. 2569
หัวหน้าฝ่ายงานวิศวกรรมโยธา		ตรวจ	10 ธ.ค. 2569
ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้าง		ตรวจ	10 ธ.ค. 2569
ผู้อำนวยการสำนักช่าง		ตรวจ	10 ธ.ค. 2569
ปลัดเทศบาล		เห็นชอบ	16 ธ.ค. 2569
นายกเทศมนตรี		อนุมัติ	16 ธ.ค. 2569



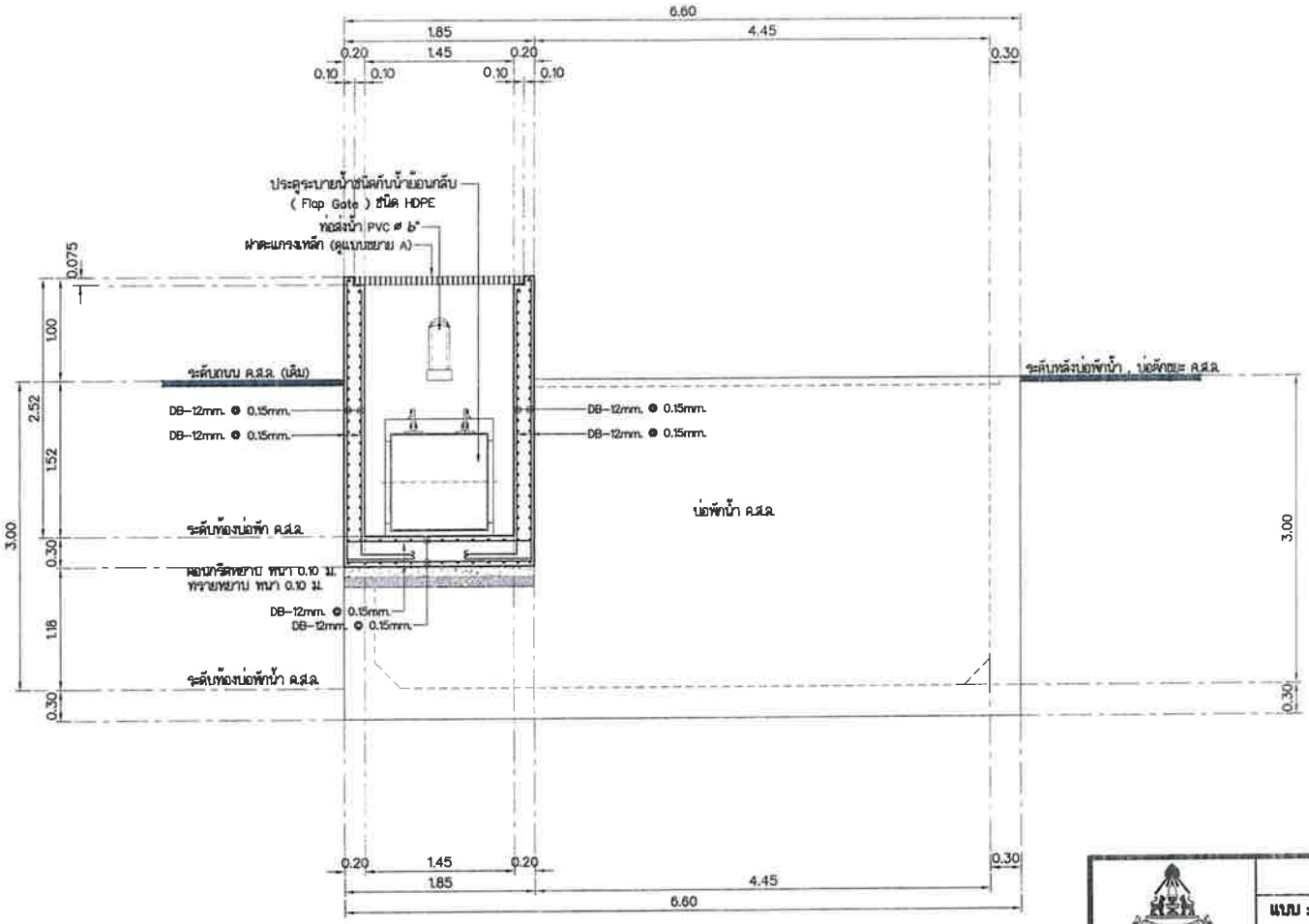
แบบแสดงรูปตัด E

มาตราส่วน 1 : 50

หมายเหตุ

- ใช้คอนกรีตผสมเสร็จ ลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.
- ใช้คอนกรีตผสมเสร็จ ลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม.

	เทศบาลนครนครศรีธรรมราช		แบบเลขที่ 17/2569
	แบบ : โครงการก่อสร้างบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำ เฉลยราชดิลก 7 (หลังหมู่บ้านป่าไม้)		จำนวนแผ่น 11 / 17
ช่างสำรวจ		สำรวจ	/ /
ช่างเขต		สำรวจ	9 มี.ค. 2569
ช่างเขียนแบบ		เขียนแบบ	9 มี.ค. 2569
สถาปนิก		ออกแบบ	10 มี.ค. 2569
วิศวกร		คำนวณ	10 มี.ค. 2569
หัวหน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม		ตรวจ	10 มี.ค. 2569
หัวหน้าฝ่ายงานวิศวกรรมโยธา		ตรวจ	10 มี.ค. 2569
ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้าง		ตรวจ	10 มี.ค. 2569
ผู้อำนวยสำนักช่าง		ตรวจ	10 มี.ค. 2569
ปลัดเทศบาล		เห็นชอบ	16 มี.ค. 2569
นายกเทศมนตรี		อนุมัติ	16 มี.ค. 2569

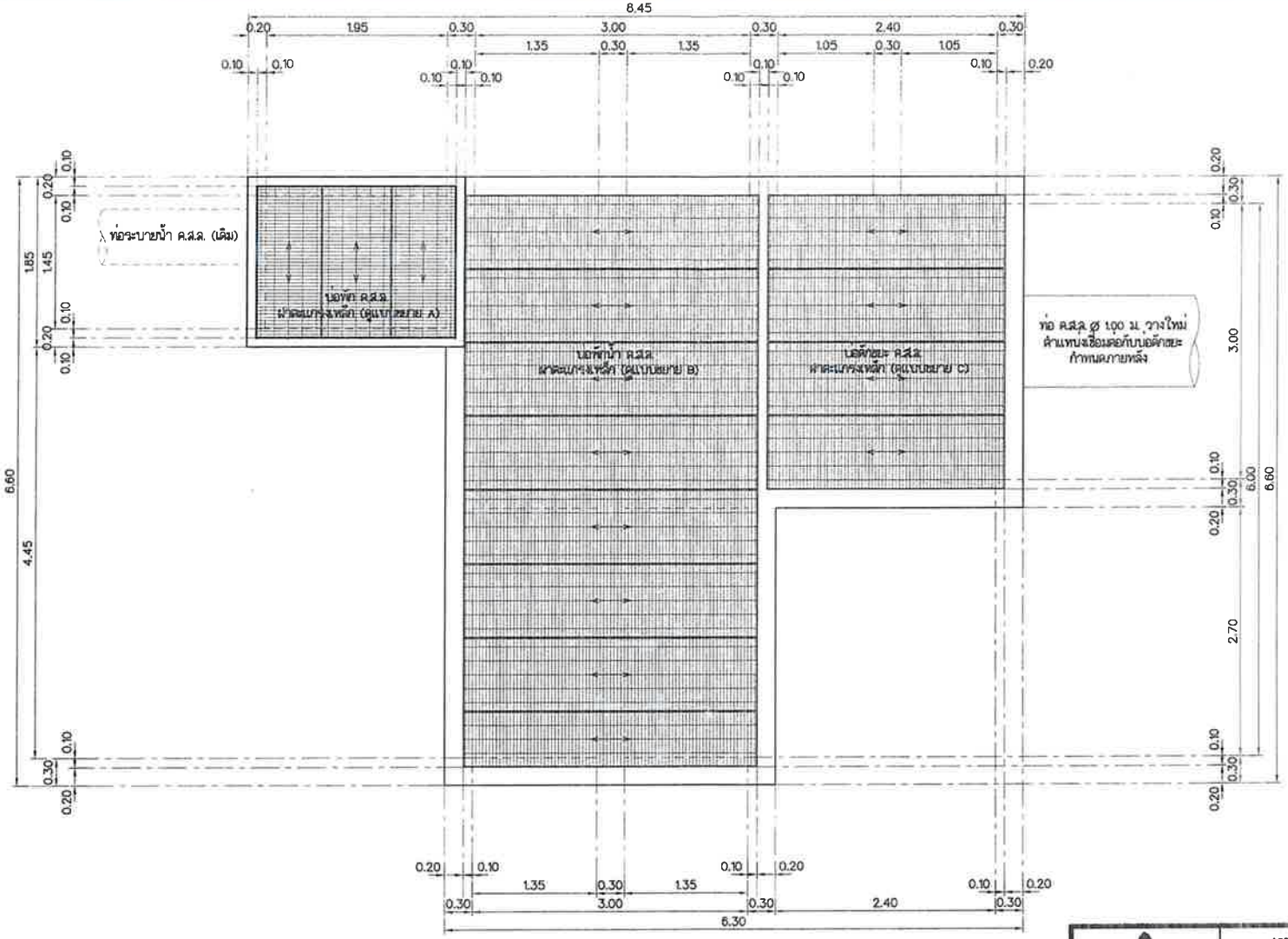


แบบแสดงรูปตัด F

มาตราส่วน 1 : 50

หมายเหตุ
- ใช้คอนกรีตผสมเสร็จ ลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.
- ใช้คอนกรีตผสมเสร็จ ลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม.

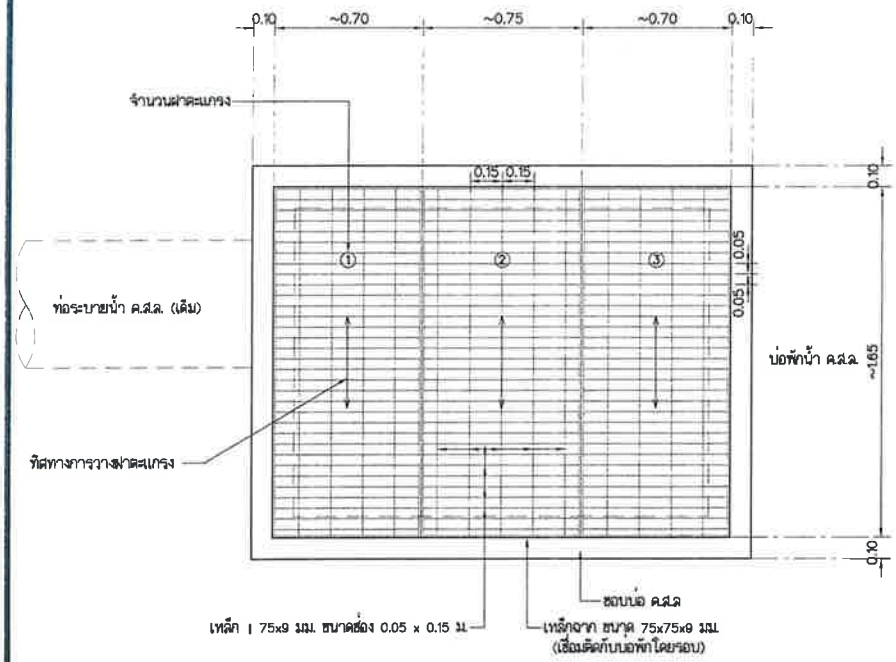
	เทศบาลนครนครสวรรค์		แบบเลขที่ 17/2569
	แบบ : โครงการก่อสร้างบ่อพักขยะกรีตเสริมเหล็กพร้อมฝาปิดเหนือบ่อน้ำ ซอยราชนิคม 7 (หลังหมู่บ้านป่าไม้)		จำนวนแผ่น 12/17
ช่างสำรวจ		สำรวจ	/ /
ช่างเขต		สำรวจ	9 มี.ค. 2569
ช่างเขียนแบบ		เขียนแบบ	9 มี.ค. 2569
สถาปนิก		ออกแบบ	10 มี.ค. 2569
วิศวกร		คำนวณ	10 มี.ค. 2569
หัวหน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม		ตรวจ	10 มี.ค. 2569
หัวหน้าฝ่ายงานวิศวกรรมโยธา		ตรวจ	10 มี.ค. 2569
ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้าง		ตรวจ	10 มี.ค. 2569
ผู้อำนวยการสำนักช่าง		ตรวจ	10 มี.ค. 2569
ปลัดเทศบาล		เห็นชอบ	16 มี.ค. 2569
นายกเทศมนตรี		อนุมัติ	16 มี.ค. 2569



แบบขยาย B ฝาตะแกรงเหล็กปิดบ่อพักน้ำ ค.ส.ล.

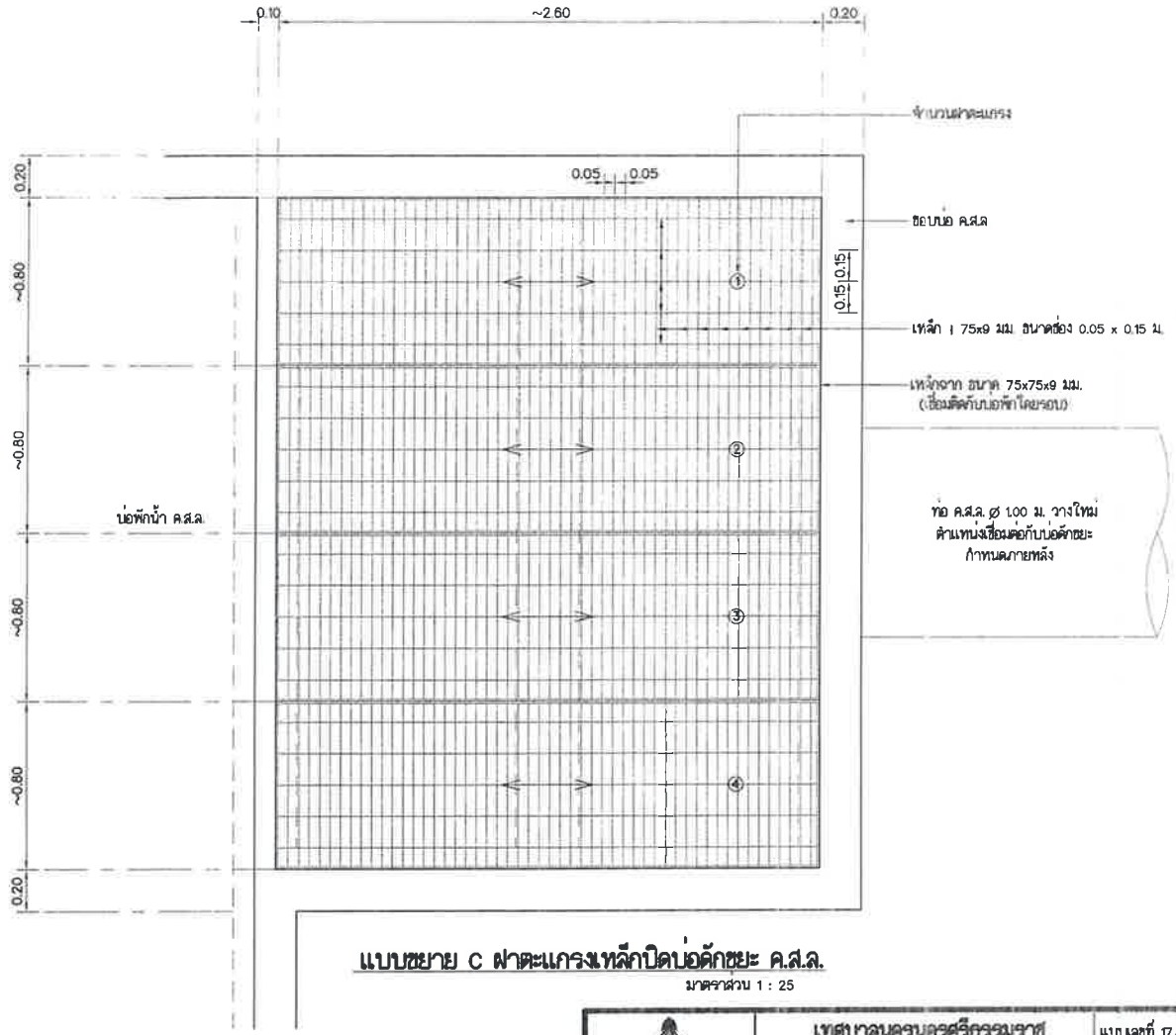
มาตราส่วน 1 : 50

	เทศบาลนครนครศรีธรรมราช		แบบเลขที่ 17/2569
	แบบ : โครงการก่อสร้างบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมฝาเหล็กเพื่อระบายน้ำ ซอยราชปิดล 7 (หลังหมู่บ้านป่าไม้)	จำนวนแผ่น	13 / 17
ช่างสำรวจ		สำรวจ	/ /
ช่างเขต		สำรวจ	9 มี.ค. 2569
ช่างเขียนแบบ		เขียนแบบ	9 มี.ค. 2569
สถาปนิก		ออกแบบ	10 มี.ค. 2569
วิศวกร		คำนวณ	10 มี.ค. 2569
หัวหน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม		ตรวจ	10 มี.ค. 2569
หัวหน้าฝ่ายงานวิศวกรรมโยธา		ตรวจ	10 มี.ค. 2569
ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้าง		ตรวจ	10 มี.ค. 2569
ผู้อำนวยการกองช่าง		ตรวจ	10 มี.ค. 2569
ปลัดเทศบาล		เห็นชอบ	16 มี.ค. 2569
นายกเทศมนตรี		อนุมัติ	16 มี.ค. 2569



แบบขยาย A ฝาตะแกรงเหล็กปิดบ่อพัก ค.ส.ล.

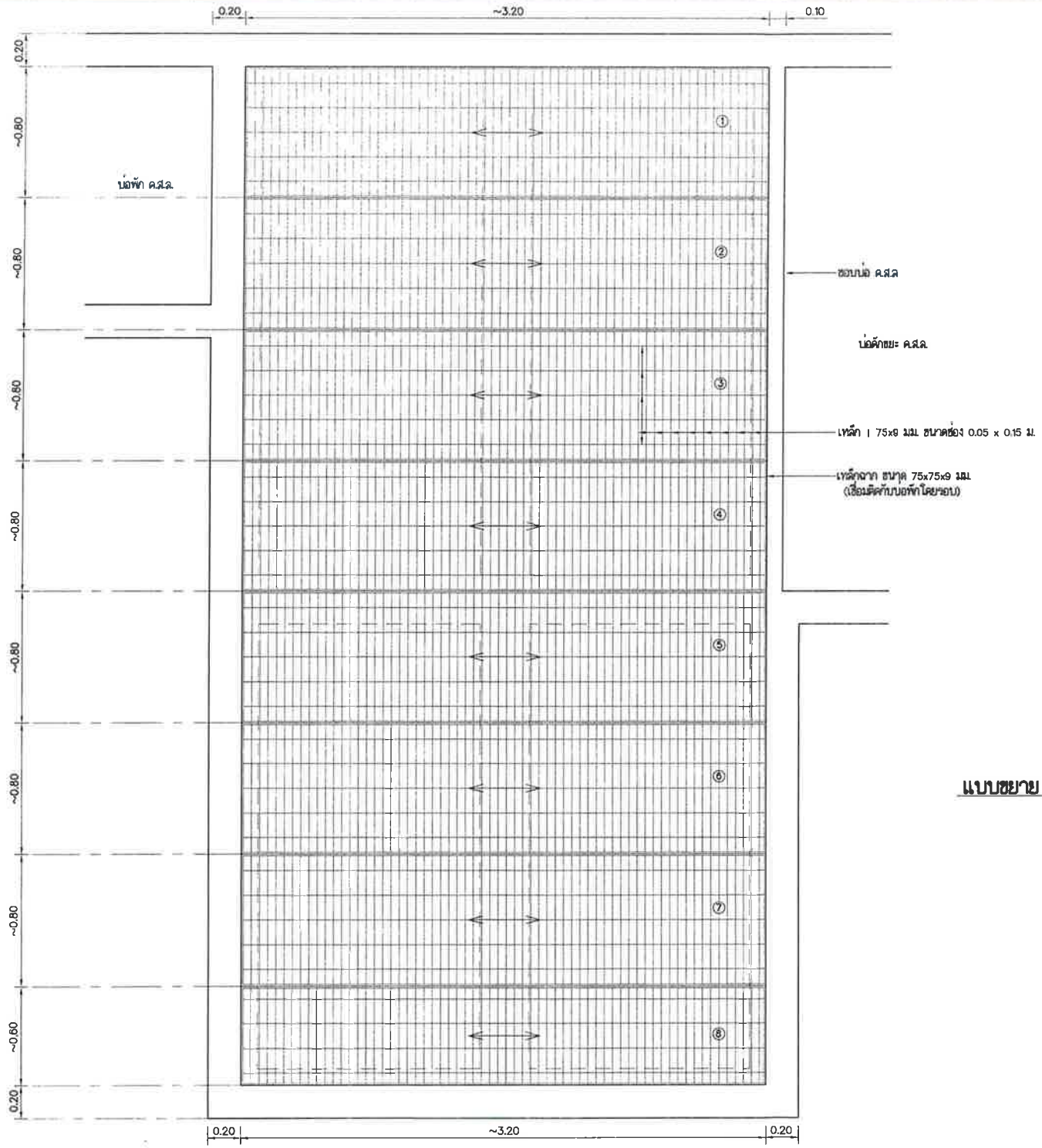
มาตราส่วน 1 : 25



แบบขยาย C ฝาตะแกรงเหล็กปิดบ่อดักขยะ ค.ส.ล.

มาตราส่วน 1 : 25

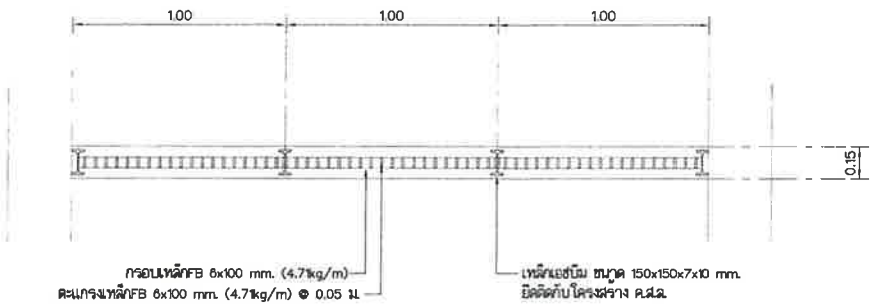
	เทศบาลนครนครศรีธรรมราช		แบบเลขที่ 17/2569
	แบบ : โครงการก่อสร้างบ่อดักขยะพร้อมเหล็กฝาครอบปิดเพื่อป้องกันน้ำ ซอยราชปิดล 7 (หลังหมู่บ้านป่าไม้)		จำนวนแผ่น 14/17
ช่างสำรวจ		สำรวจ	
ช่างเขต		สำรวจ	9 มี.ค. 2569
ช่างเขียนแบบ		เขียนแบบ	9 มี.ค. 2569
สถาปนิก		ออกแบบ	10 มี.ค. 2569
วิศวกร		คำนวณ	10 มี.ค. 2569
หัวหน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม		ตรวจ	10 มี.ค. 2569
หัวหน้าฝ่ายงานวิศวกรรมโยธา		ตรวจ	10 มี.ค. 2569
ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้าง		ตรวจ	10 มี.ค. 2569
ผู้อำนวยการกองช่าง		ตรวจ	10 มี.ค. 2569
ปลัดเทศบาล		เห็นชอบ	16 มี.ค. 2569
นายกเทศมนตรี		อนุมัติ	16 มี.ค. 2569

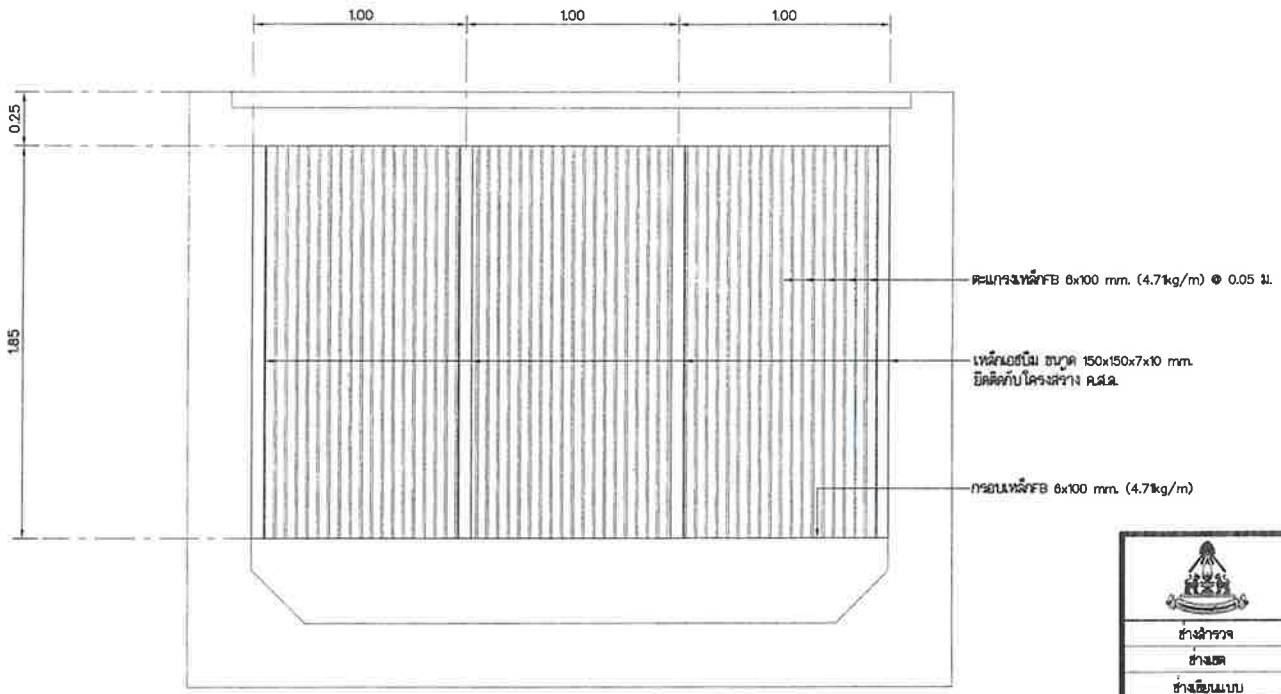


แบบขยาย B ฝาตะแกรงเหล็กปิดบ่อพักน้ำ ค.ส.ล.

มาตราส่วน 1 : 25

	เทศบาลนครนครศรีธรรมราช		แบบเลขที่ 17/2569
	แบบ : โครงการก่อสร้างบ่อพักขยะ วัสดุเหล็กพร้อมสิ่งสิ่งครึ่งสุขน้ำ ซอยราชปิดล 7 (หลังหมู่บ้านป่าไม้)	จำนวนแผ่น	15 / 17
ช่างสำรวจ		สำรวจ	/ /
ช่างเขต		สำรวจ	9 มี.ค. 2569
ช่างเขียนแบบ		เขียนแบบ	9 มี.ค. 2569
สถาปนิก		ออกแบบ	10 มี.ค. 2569
วิศวกร		คำนวณ	10 มี.ค. 2569
หัวหน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม		ตรวจ	10 มี.ค. 2569
หัวหน้าฝ่ายงานวิศวกรรมโยธา		ตรวจ	10 มี.ค. 2569
ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้าง		ตรวจ	10 มี.ค. 2569
ผู้อำนวยสำนักช่าง		ตรวจ	10 มี.ค. 2569
ปลัดเทศบาล		เห็นชอบ	16 มี.ค. 2569
นายกเทศมนตรี		อนุมัติ	16 มี.ค. 2569

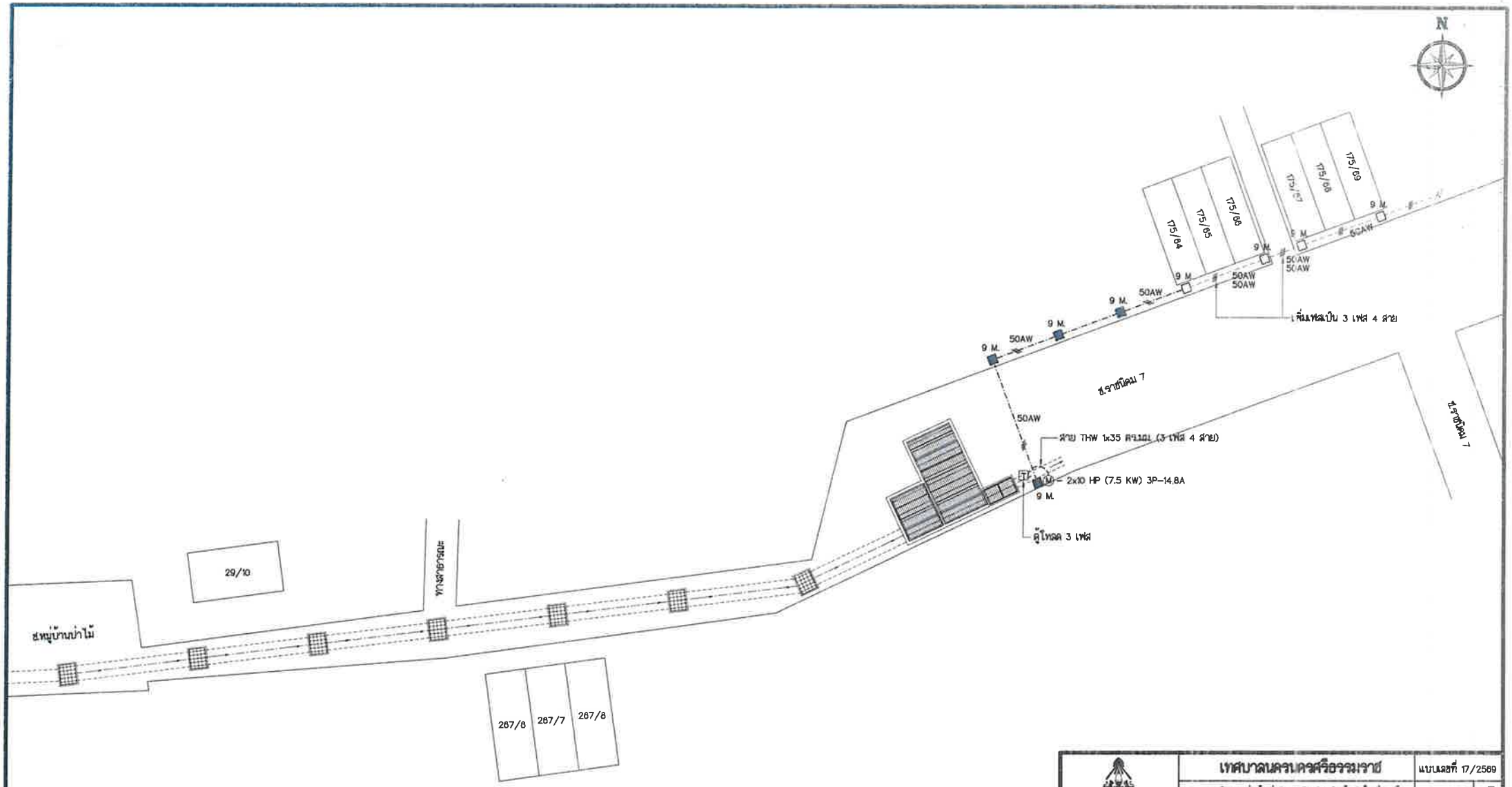




แบบขยายตะแกรงดักขยะ

มาตราส่วน 1 : 25

	เทศบาลนครนครศรีธรรมราช		แบบเลขที่ 17/2569
	แบบ : โครงการก่อสร้างบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ซอยราชมัคคล 7 (หลังหมู่บ้านป่าไม้)		จำนวนแผ่น 16 / 17
ช่างสำรวจ		สำรวจ	/ /
ช่างเขต		สำรวจ	9 มี.ค. 2569
ช่างเขียนแบบ		เขียนแบบ	9 มี.ค. 2569
สถาปนิก		ออกแบบ	10 มี.ค. 2569
วิศวกร		คำนวณ	10 มี.ค. 2569
หัวหน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม		ตรวจ	10 มี.ค. 2569
หัวหน้าฝ่ายงานวิศวกรรมโยธา		ตรวจ	10 มี.ค. 2569
ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้าง		ตรวจ	10 มี.ค. 2569
ผู้อำนวยสำนักช่าง		ตรวจ	10 มี.ค. 2569
ปลัดเทศบาล		เห็นชอบ	16 มี.ค. 2569
นายเทศมนตรี		อนุมัติ	16 มี.ค. 2569



ผังบริเวณงานขยายเขตไฟฟ้า ซอยราชนิคม 7 (หลังหมู่บ้านป่าไม้)

มาตราส่วน 1 : 250

	เทศบาลนครเวียงสรีธรรมราช		แบบเลขที่ 17/2569
	แบบ : โครงการก่อสร้างบ่อกักตะกอนกัดเซาะพร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ซอยราชนิคม 7 (หลังหมู่บ้านป่าไม้)	จำนวนแผ่น	17 / 17
ช่างสำรวจ		สำรวจ	/ /
ช่างเขต		สำรวจ	9 มี.ค. 2569
ช่างเขียนแบบ		เขียนแบบ	9 มี.ค. 2569
สถาปนิก		ออกแบบ	10 มี.ค. 2569
วิศวกร		คำนวณ	10 มี.ค. 2569
หัวหน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม		ตรวจ	10 มี.ค. 2569
หัวหน้าฝ่ายงานวิศวกรรมโยธา		ตรวจ	10 มี.ค. 2569
ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้าง		ตรวจ	10 มี.ค. 2569
ผู้อำนวยสำนักช่าง		ตรวจ	10 มี.ค. 2569
ปลัดเทศบาล		เห็นชอบ	16 มี.ค. 2569
นายกเทศมนตรี		อนุมัติ	16 มี.ค. 2569

สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

สูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) โดยการใช้สูตร Excalation Factor(k) มาใช้ในการคำนวณค่างานที่จะจ่ายเพิ่มหรือลดเงินค่าจ้างเหมาก่อสร้าง มีดังนี้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตร ดังนี้

P = (Po) x (k)

P = ราคาต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องให้กับผู้รับจ้าง

Po = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งรายได้ในสัญญา แล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่หัก 4% เมื่อต้องเพิ่มค่างานคืนหรือบวกเพิ่ม 4% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

สูตร 1. งานดิน (K) (o-open/t - transfer)

ใช้สูตร k 2.1 = 0.30+0.10It/Io + 0.40 Et/Eo + 0.20Ft/Fo

2. งานทาง (K) (o-open/t-transfer)

ใช้สูตร k 3.1 = 0.30+0.40At/Ao + 0.20Et/Eo + 0.10Ft/Fo

k 3.2 = 0.30+0.10Mt/Mo+0.30At/Ao + 0.20Et/Eo + 0.10Ft/Fo

k 3.3 = 0.30+0.10Mt/Mo+0.4At/Ao + 0.10Et/Eo + 0.10Ft/Fo

k 3.4 = 0.30+0.1It/Io+0.35Ct/Co+0.10Mt/Mo+0.15St/So

k 3.5 = 0.35+0.20It/Io+0.15Ct/Co+0.15Mt/Mo+0.15St/So

k 3.6 = 0.30+0.10It/Io+0.15Ct/Co+0.20Mt/Mo+0.25St/So

K = ESCALATION FACTOR

Mt = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซิเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Mo = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซิเมนต์) ในเดือนที่ 28 วันก่อนวันยื่นซองประกวดราคา

Ct = ดัชนีราคาซิเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Co = ดัชนีราคาซิเมนต์ ในเดือนที่ 28 วันก่อนวันยื่นซองประกวดราคา

It = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Io = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ 28 วันก่อนวันยื่นซองใบเสนอราคา

At = ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Ao = ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่ 28 วันก่อนวันยื่นซองประกวดราคา

Et = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Eo = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ 28 วันก่อนวันยื่นซองประกวดราคา

Ft = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Fo = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ 28 วันก่อนวันยื่นซองประกวดราคา

St = ดัชนีราคาเหล็กในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

So = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ 28 วันก่อนวันยื่นซองประกวดราคา

ACt = ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

ACo = ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ 28 วันก่อนวันยื่นซองประกวดราคา

PVCt = ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

PVCo = ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ 28 วันก่อนวันยื่นซองประกวดราคา

หลักเกณฑ์การให้ข่าวสารเกี่ยวกับงานก่อสร้าง

.....

ผู้รับจ้างจะต้องติดแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างไว้ ณ บริเวณสถานที่ก่อสร้างไว้ ณ จุดเริ่มต้น และจุดสิ้นสุดงานก่อสร้างอย่างน้อย 2 จุด ดังมีรายละเอียดต่อไปนี้

1. กรณีอยู่ในระหว่างการดำเนินการก่อสร้าง ให้มีรายละเอียดดังนี้

1.1 เทศบาลนครนครศรีธรรมราช เจ้าของโครงการ

สำนักงานเทศบาลนครนครศรีธรรมราช ถนนราชดำเนิน ตำบลคลัง

อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช โทร. 0-7580-9571

พร้อมดวงตราเจ้าของโครงการ

1.2 ประเภทและชนิดของสิ่งก่อสร้าง

1.3 ปริมาณงานก่อสร้าง

1.4 ชื่อ ที่อยู่ ผู้รับจ้าง พร้อมหมายเลขโทรศัพท์

1.5 ระยะเวลาเริ่มต้น และระยะเวลาสิ้นสุด

1.6 วงเงินค่าก่อสร้าง และแหล่งเงินที่ก่อสร้าง

1.7 ชื่อเจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์

1.8 ก่อสร้างด้วยเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ 2569

จำนวน.....บาท

2. กรณีดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ ให้ติดตั้งแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างซึ่งมีลักษณะคงทนถาวร โดยมีรายละเอียดดังนี้

2.1 เทศบาลนครนครศรีธรรมราช เจ้าของโครงการ

2.2 ประเภทและชนิดของสิ่งของก่อสร้าง

2.3 ปีงบประมาณที่ทำการก่อสร้าง

2.4 วงเงินค่าก่อสร้าง และแหล่งเงินที่ก่อสร้าง

ตารางการจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ .....

รายการพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	พัสดุ ในประเทศ	พัสดุ ต่างประเทศ
๑	ปูนซีเมนต์						
๒	กระเบื้อง						
๓	ผ้าเพดาน						
๔	หลอดไฟ						
๕	โคมไฟ						
รวม					xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)					๑๐๐	๗๐	๓๐

ลงชื่อ ..... (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
( )

ตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ .....

รายการพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
ปริมาณเหล็กทั้งโครงการ xxx (ตัน)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	เหล็ก ในประเทศ	เหล็ก ต่างประเทศ
๑	เหล็กเส้น	ตัน			
๒	เหล็กข้องอ	ตัน			
๓	เหล็กเส้นกรม	ตัน			
๔					
๕					
รวม			xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)			๑๐๐	๙๐	๑๐

ลงชื่อ ..... (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
( )