ประกาศเทศบาลตำบลธัญบุรี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็กกันตลิ่ง พร้อมทางเดินเท้าเลียบคลองรังสิตประยูรศักดิ์ ฝั่งใต้ระหว่าง สะพานขึ้น-ลง ชุมชนตวันนาวิลล์ ถึง สะพานขึ้น-ลง ชุมชนเรือนสุข ๒ หมู่ที่ ๓ ตำบลลำผักกูด อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลตำบลธัญบุรี **มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างเขื่อน**คอนกรีตเสริมเหล็กกันตลิ่ง พร้อมทางเดินเท้าเลียบคลองรังสิตประยูรศักดิ์ ฝั่งใต้ระหว่าง สะพานขึ้น-ลง ชุมชนตวันนาวิลล์ ถึง สะพานขึ้น-ลง ชุมชนเรือนสุข ๒ หมู่ที่ ๓ ตำบลลำผักกูด อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) **ราคากลางของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้ง**สิ้น ๒๒,๙๗๔,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบสองล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน) **จำนวน ๑ รายการ**

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด

๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ระหว่างเวลา น. ถึง น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ ลงวันที่ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๙ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.thanyaburi.go.th หรือ www.gprocurement.go.th

ประกาศ ณ วันที่ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

(นางยุพเยาว์ หลีนวรัตน์)

นายกเทศมนตรีตำบลธัญบุรี

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็กกันตลิ่ง พร้อมทางเดินเท้าเลียบคลองรังสิตประยูรศักดิ์ ฝั่งใต้ระหว่าง สะพานขึ้น-ลง ชุมชนตวันนาวิลล์ ถึง สะพานขึ้น-ลง ชุมชนเรือนสุข ๒ หมู่ที่ ๓ ตำบลลำผักกูด อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี

ตามประกาศ เทศบาลตำบลธัญบุรี

ลงวันที่ ตุลาคม ๒๕๖๙

เทศบาลตำบลธัญบุรี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "เทศบาล" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็กกันตลิ่ง พร้อมทางเดินเท้าเลียบคลองรังสิตประยูรศักดิ์ ฝั่งใต้ระหว่าง สะพานขึ้น-ลง ชุมชนตวันนาวิลล์ ถึง สะพานขึ้น-ลง ชุมชนเรือนสุข ๒ หมู่ที่ ๓ ตำบลลำผักกูด อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

โครงการก่อสร้างเขื่อน คอนกรีตเสริมเหล็กกันตลิ่ง พร้อมทาง เดินเท้าเลียบคลองรังสิตประยูรศักดิ์ ฝั่งใต้ระหว่าง สะพานขึ้น-ลง ชุมชนตวัน นาวิลล์ ถึง สะพานขึ้น-ลง ชุมชน เรือน สุข ๒ หมู่ที่ ๓ ตำบลลำผักกูด	จำนวน	๑	โครงการ

โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงาน

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) 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

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานก่อสร้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาล ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่น สำเนาหลักฐานการขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งและชายฝั่ง ไม่น้อยกว่าชั้น ๔ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง ในวันยื่นเสนอราคา

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๑,๐๐๐,๐๐๐.- (สิบเอ็ดล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยในสัญญาฉบับเดียวและเป็นผลงานย้อนหลังไม่เกิน ๕ ปี นับจากวันที่ทำงานแล้วเสร็จถูกต้องตามสัญญาจนถึงวันที่ยื่นข้อเสนอ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เชื่อถือ ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องส่งสำเนาสัญญาจ้างและสำเนาหนังสือรับรองผลงาน ซึ่งมีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว พร้อมเอกสารประกอบที่น่าเชื่อถือได้ ที่สามารถระบุมูลค่าและเนื้องานตามผลงานก่อสร้างประกวดราคาจ้าง มาเพื่อประกอบการพิจารณา ณ วันยื่นเอกสารเสนอราคา

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วม

ค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) งานก่อสร้างที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลางตามสาขางานก่อสร้างที่คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการกำหนด

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้อง เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งและชายฝั่ง ไม่น้อยกว่าชั้น ๔ ประเภทหลักเกณฑ์ทั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๔) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๔.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๔.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๔.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(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) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่น สำเนาหลักฐานการขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งและชายฝั่ง ไม่น้อยกว่าชั้น ๔ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง ในวันยื่นเสนอราคา

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๑,๐๐๐,๐๐๐.- (สิบเอ็ดล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยในสัญญาฉบับเดียวและเป็นผลงานย้อนหลังไม่เกิน ๕ ปี นับจากวันที่ทำงานแล้วเสร็จถูกต้องตามสัญญาจนถึงวันที่ยื่นข้อเสนอ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เชื่อถือ ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องส่งสำเนาสัญญาจ้างและสำเนาหนังสือรับรองผลงาน ซึ่งมีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว พร้อมเอกสารประกอบที่น่าเชื่อถือได้ ที่สามารถระบุมูลค่าและเนื้องานตามผลงานก่อสร้างประกวดราคาจ้าง มาเพื่อประกอบการพิจารณา ณ วันยื่นเอกสารเสนอราคา

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องนำส่งเอกสารร่างขอบเขต ตามข้อ ๗ ข้อย่อย ๗.๒ ตารางรายละเอียด ข้อ ๒ – ๔ เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา พร้อมทั้งมานำเสนอรายละเอียดตามข้อ ๗ ข้อย่อย ๗.๒ ตารางรายละเอียด ข้อ ๒–๔ ให้คณะกรรมการพิจารณา นับถัดจากวันเสนอราคาไม่เกิน ๒ วันทำการ

(๖) ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารอื่นๆที่เกี่ยวข้องตามรายการประกอบแบบในวันที่ยื่นเสนอราคา

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

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอก

ข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยืนราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงานฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือในขณะ ที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาล จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ เทศบาล จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาล

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

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

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่กรณีที่ระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญามีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการจ้างก่อสร้างซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๑,๑๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๕.๑ เงินสด

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้เทศบาลตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอประสงค์จะวางหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินสด ให้ผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการชำระเงินผ่านช่องทางการชำระเงิน ดังนี้

โอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารกรุงไทยจำกัด (มหาชน) เลขที่บัญชี ๑๔๘๐๓๔๖๗๖๔ ชื่อบัญชี เทศบาลตำบลธัญบุรี

และส่งหลักฐานการชำระเงินกับธนาคาร พร้อมทั้งแบบแจ้งความประสงค์ชำระเงินค่าหลักประกันการเสนอราคา (เฉพาะกรณีที่มีหลักประกันการเสนอราคาหลายรายการพิจารณา) มาให้ เทศบาล ตรวจสอบความถูกต้อง โดยยื่นมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอผ่านระบบ e-GP โดยการชำระเงินและส่งหลักฐานการชำระเงินให้

ดำเนินการในวันและเวลาที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันและเวลาเสนอราคาเท่านั้น

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ เทศบาลจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่เทศบาลได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลจะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาล
จะพิจารณาโดยให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

๖.๒.๑ โครงการก่อสร้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็กกันตลิ่ง พร้อมทางเดินเท้าเลียบคลองรังสิตประยูรศักดิ์ ฝั่งใต้ระหว่าง สะพานขึ้น-ลง ชุมชนตวันนาวิลล์ ถึง สะพานขึ้น-ลง ชุมชน เรือนสุข ๒ หมู่ที่ ๓ ตำบลลำผักกูด

(๑) ราคาที่ยื่นข้อเสนอ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๓๐.๐๐

(๒) มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๑๕.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้

- นำเสนอแนวคิดและรูปแบบที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของโครงการแผนการดำเนินการ ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Work Plan)

(๑) นำเสนอแผนการดำเนินงานและรูปแบบสอดคล้องกับโครงการ ฯ ระดับดีที่สุดลำดับที่ ๑ (๑๕ คะแนน)

(๒) นำเสนอแผนการดำเนินงานและรูปแบบสอดคล้องกับโครงการ ฯ ระดับดีที่สุดลำดับที่ ๒ (๑๐ คะแนน)

(๓) นำเสนอแผนการดำเนินงานและรูปแบบสอดคล้องกับโครงการ ฯ ระดับดีที่สุดลำดับที่ ๒ ขึ้นไป (๕ คะแนน)

(๓) การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๒๐.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้

- ระยะเวลาการส่งมอบงาน

(๑) ความรวดเร็วในการส่งมอบงานตามข้อกำหนด ลำดับที่ ๑ (๒๐ คะแนน)

(๒) ความรวดเร็วในการส่งมอบงานตามข้อกำหนด ลำดับที่ ๒ (๑๒ คะแนน)

(๓) ความรวดเร็วในการส่งมอบงานตามข้อกำหนด ลำดับที่ ๒ ขึ้นไป (๘ คะแนน)

(๔) ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นๆ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๓๕.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้

- เทคนิคการการดำเนินโครงการก่อสร้าง การควบคุมงาน ให้บรรลุวัตถุประสงค์ตาม

(๑) เป้าหมายและมีประสิทธิภาพสูงสุด (๑๐ คะแนน)

(๑.๑) มีการนำเสนอ และเอกสารประกอบการนำเสนอ ระดับดีมาก (๑๐ คะแนน)

(๑.๒) มีการนำเสนอ และเอกสารประกอบการนำเสนอ ระดับดี (๕ คะแนน)

(๑.๓) มีการนำเสนอ และเอกสารประกอบการนำเสนอ ระดับพอใช้ (๒ คะแนน)

(๒) การจัดหาวัสดุอุปกรณ์หลักในการดำเนินโครงการถูกต้องตามข้อกำหนด(๑๐ คะแนน)

(๒.๑) มีการนำเสนอแหล่งที่มาของวัสดุอุปกรณ์หลักพร้อมเอกสาร ครบถ้วน ถูกต้องตามข้อกำหนดที่สุด ลำดับที่๑ (๑๐ คะแนน)

(๒.๒) การนำเสนอแหล่งที่มาของวัสดุอุปกรณ์หลักพร้อมเอกสาร ครบถ้วน ถูกต้องตามข้อกำหนดที่สุด ลำดับที่ ๒ (๕ คะแนน)

(๒.๓) การนำเสนอแหล่งที่มาของวัสดุอุปกรณ์หลักพร้อมเอกสาร ครบถ้วน ถูกต้องตามข้อกำหนดที่สุด ลำดับที่ ๒ ขึ้นไป (๒ คะแนน)

(๓) พิจารณาจากผลการดำเนินงานในประเภทเดียวกันที่ผ่านมาในห้วงระยะเวลา ๓ ปีที่ผ่าน นับถึงวันยื่นเสนอราคา (๑๕ คะแนน)

(๓.๑) ไม่มีผลงาน (๐ คะแนน)

(๓.๒) มีผลงานประเภทเดียวกัน จำนวน ๑ ผลงาน (๕ คะแนน)

(๓.๓) มีผลงานประเภทเดียวกัน จำนวน ๓ ผลงาน (๑๐ คะแนน)

(๓.๔) มีผลงานประเภทเดียวกัน จำนวนมากกว่า ๓ ผลงาน (๑๕ คะแนน)

โดยกำหนดให้น้ำหนักรวมทั้งหมดเท่ากับร้อยละ ๑๐๐

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือแบบรูปและรายการละเอียดและขอบเขตของงานที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ เทศบาลสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือเทศบาล มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเกี่ยวกับสภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ยื่นข้อเสนอเพิ่มเติมได้ เทศบาลมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ เทศบาลทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างก่อสร้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างก่อสร้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ เทศบาลเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ในกรณีที่ระหว่างระยะเวลาตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับงานครั้งสุดท้ายได้เกิดความเสียหายอย่างร้ายแรงจากหรือแก่งานก่อสร้างถึงขนาดที่ก่อให้เกิดภยันตรายต่อชีวิตหรือทรัพย์สินของประชาชนอันเนื่องมาจากการกระทำหรือละเว้นการกระทำใด ๆ ของผู้รับจ้าง ภายในระยะเวลา ๒ ปี นับตั้งแต่วันที่เกิดเหตุจนถึงวันยื่นข้อเสนอ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือเทศบาล จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาล มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาล

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาล อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาล ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้เทศบาลยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือดราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือดราฟท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. **ค่าจ้างและการจ่ายเงิน**

เทศบาล จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๕ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

(๑) งานปรับเตรียมพื้นที่

(๒) งานทำนั่งร้านสำหรับตอกเสาเข็มได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐

(๓) งานนำเข้าเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง P๑ เข้าสถานที่ก่อสร้างได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐

ภายในระยะเวลา ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา และคณะกรรมการได้ตรวจรับงานแล้ว

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

(๑) งานนำเข้าเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง P๑ เข้าสถานที่ก่อสร้าง แล้วเสร็จ ๕๐ เปอร์เซ็นต์

(๒) งานตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง P๑ แล้วเสร็จ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐

(๓) งานเสียบแผ่นกันดิน แล้วเสร็จ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐

ภายในระยะเวลา ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา และคณะกรรมการได้ตรวจรับงานแล้ว

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๒ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

(๑) งานทำนั่งร้านสำหรับตอกเสาเข็มส่วนที่เหลือแล้วเสร็จ ๑๐๐ เปอร์เซ็นต์

(๒) งานตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง P๑ แล้วเสร็จ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐

(๓) ทำการก่อสร้างคาน B๑ แล้วเสร็จ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐

ภายในระยะเวลา ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา และคณะกรรมการได้ตรวจรับงานแล้ว

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

(๑) งานตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง P๑ ส่วนที่เหลือแล้วเสร็จ ๑๐๐ เปอร์เซ็นต์

(๒) งานถมดินปรับระดับแล้วเสร็จ ๑๐๐ เปอร์เซ็นต์

(๓) งานก่อสร้างคาน B๑ ส่วนที่เหลือ แล้วเสร็จ ๑๐๐ เปอร์เซ็นต์

(๔) งานก่อสร้างพื้นคอนกรีต แล้วเสร็จ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐

ภายในระยะเวลา ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา และคณะกรรมการได้ตรวจรับงานแล้ว

งวดที่ ๕ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

(๑) งานก่อสร้างพื้นคอนกรีตแล้วเสร็จ ๑๐๐ เปอร์เซ็นต์

(๒) งานก่อสร้างบันไดทั้งหมดแล้วเสร็จ ๑๐๐ เปอร์เซ็นต์

(๓) งานทรายล้างพื้นทางเท้าแล้วเสร็จ ๑๐๐ เปอร์เซ็นต์

(๔) งานติดตั้งราวกันตกทั้งหมดแล้วเสร็จ ๑๐๐ เปอร์เซ็นต์

(๕) งานระบบไฟฟ้าทั้งหมดแล้วเสร็จ ๑๐๐ เปอร์เซ็นต์

(๖) งานในส่วนอื่นๆที่เกี่ยวข้องทั้งหมด (ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลธัญบุรี)

รวมทั้งเก็บทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ 100 เปอร์เซ็นต์

ภายในระยะเวลา ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา และคณะกรรมการได้ตรวจรับงานแล้ว

๙. **อัตราค่าปรับ**

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาล จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๗๐

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อ เทศบาลได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๗๐

๑๑.๒ เมื่อเทศบาลได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๑๑.๔ เทศบาลสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาล คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ เทศบาล อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลไม่ได้

(๑) เทศบาลไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่ จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาล หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท.หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ วิศวกรโยธา ระดับไม่ต่ำกว่า ภาคีวิศวกรโยธา เป็นผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้าง และให้ส่งชื่อพร้อมใบประกอบวิชาชีพ ก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้าง

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. **การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ**

เทศบาล สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาล ไว้ชั่วคราว

เทศบาลตำบลธัญบุรี

ตุลาคม ๒๕๖๙

รายการประกอบแบบโครงการก่อสร้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็กกันตลิ่งพร้อมทางเดินเท้าเลียบคลองรังสิตประยูรศักดิ์ ฝั่งใต้ระหว่าง สะพานขึ้น-ลง ชุมชนตวันนาวิลล์ ถึง สะพานขึ้น-ลง ชุมชนเรือนสุข ๒ หมู่ที่ ๓ ตำบลลำผักกูด อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี

๑. ความเป็นมา

ด้วยกองช่าง เทศบาลตำบลธัญบุรี มีอำนาจหน้าที่ในการบริการสาธารณะแก่ประชาชนให้ได้รับความสะดวกและปลอดภัยในด้านโครงสร้างพื้นฐาน สาธารณูปโภค สาธารณูปการต่าง ๆ รวมทั้งเสริมสร้างคุณภาพชีวิตให้ดีขึ้น ตามพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๒ จึงได้ดำเนินการโครงการก่อสร้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็กกันตลิ่งพร้อมทางเดินเท้าเลียบคลองรังสิตประยูรศักดิ์ ฝั่งใต้ระหว่าง สะพานขึ้น-ลง ชุมชนตวันนาวิลล์ ถึง สะพานขึ้น-ลง ชุมชนเรือนสุข ๒ หมู่ที่ ๓ ตำบลลำผักกูด อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี ซึ่งเกิดจากการกัดเซาะของน้ำ โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของสาธารณะ และประชาชนในเขตเทศบาลตำบลธัญบุรี

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อป้องกันการพังทลายของตลิ่งริมคลองรังสิตประยูรศักดิ์ ซึ่งเกิดจากการกัดเซาะของน้ำ

๒. เพื่อการให้ประชาชนได้รับความสะดวก และความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

(๑) มีความสามารถตามกฎหมาย

(๒) ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

(๓) ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

(๔) ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

(๕) ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

(๖) มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

(๗) เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

(๘) ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลธัญบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

(๙) ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

(๑๐) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๑,๐๐๐,๐๐๐.- (สิบเอ็ดล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยในสัญญาฉบับเดียว

และเป็นผลงานย้อนหลังไม่เกิน ๕ ปี นับจากวันที่ทำงานแล้วเสร็จถูกต้องตามสัญญาจนถึงวันที่ยื่นข้อเสนอ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เชื่อถือ **ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องส่งสำเนาสัญญาจ้างและสำเนาหนังสือรับรองผลงาน ซึ่งมีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว พร้อมเอกสารประกอบที่น่าเชื่อถือได้ ที่สามารถระบุมูลค่าและเนื้องานตามผลงานก่อสร้างประกวดราคาจ้างมาเพื่อประกอบการพิจารณา ณ วันยื่นเอกสารเสนอราคา**

(๑๑) ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลง ระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการค้าร่วม การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้เป็นผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงรายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๑๒) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

(๑๓) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งจอทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๑๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP)

(๑๖) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่น สำเนาหลักฐานการขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งและชายฝั่ง ไม่น้อยกว่าชั้น ๔ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง ในวันยื่นเสนอราคา

๔. คุณลักษณะเฉพาะ (รูปแบบรายการ)

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบและดำเนินการก่อสร้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็กกันตลิ่งพร้อมทางเดินเท้าเลียบคลองรังสิตประยูรศักดิ์ ฝั่งใต้ระหว่าง สะพานขึ้น-ลง ชุมชนตวันนาวิลล์ ถึง สะพานขึ้น-ลง ชุมชนเรือนสุข ๒ หมู่ที่ ๓ ตำบลลำผักกูด อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี ให้แล้วเสร็จตามข้อกำหนด และเงื่อนไข และต้องเป็นผลงานก่อสร้างที่มีมาตรฐาน มีสภาพพร้อมที่จะใช้งานได้ทันที ตามแบบรูปรายการงานก่อสร้างที่แนบมาพร้อมนี้ และมีรายละเอียดคุณลักษณะงานด้านระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ดังนี้

๔.๑ คุณลักษณะ ระบบไฟฟ้าส่องสว่าง

(๑) โคมไฟถนน LED ๑๐๐ W ค่าการป้องกันน้ำและฝุ่นระดับ IP๖๕ มีมาตรฐาน CEและISO๙๐๐๑

(๒) โคมไฟผลิตในประเทศไทย ได้รับใบรับรองมาตรฐาน MIT (Made in Thailand)

(๓) โคมมีประสิทธิภาพการส่องสว่างมากกว่า ๑๔๐ Lm/W มุมกระจายแสงมากกว่า ๑๒๕ องศา มีผลการทดสอบจากสถาบันไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ตามมาตรฐาน ANSI/IES LM-๗๙-๑๙

(๔) แบตเตอรี่ Lithium Iron Phosphate (LifePO๔) ๕๗๖ WH

(๕) เครื่องควบคุมการชาร์จ ๒๐A สามารถจ่ายกำลังไฟได้สูงสุด ๑๒๐ วัตต์ ตัวเครื่องมีค่าการกันน้ำและฝุ่นระดับ IP๖๗ มีมาตรฐาน CE และ ISO ๙๐๐๑

(๖) เสาเหล็กกัลป์วาไนซ์ขนาด ๓ นิ้ว ความสูง ๖ เมตร เป็นเสาที่ผลิตในประเทศไทยมีใบรับรองมาตรฐาน MIT (Made in Thailand)

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาจำนวน ๑๘๐ วัน

๖. ราคากลาง

งบประมาณ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบสามล้านบาทถ้วน)

๗. หลักเกณฑ์การพิจารณา

เทศบาลตำบลธัญบุรี จะใช้หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance) โดยพิจารณาเลือกตัวแปรหลักอย่างน้อย ๒ ตัวแปรหลัก สำหรับใช้กำหนดเกณฑ์ในการประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา ได้แก่

๗.๑ ราคาที่เสนอ (Price Performance) เป็นตัวแปรบังคับ ร้อยละ ๓๐

๗.๒ คุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางเทศบาลตำบลธัญบุรี ร้อยละ ๗๐

โดยเทศบาลตำบลธัญบุรี จะพิจารณาจากคะแนนเต็ม ๗๐ คะแนน ดังนี้

รายละเอียด	คะแนน (๑๐๐ คะแนน)
๑. ราคาที่นำเสนอ - พิจารณาจากราคาที่นำเสนอ	๓๐
๒. มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ - นำเสนอแนวคิดและรูปแบบที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของโครงการ แผนการดำเนินการ ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Work Plan) (๑๕ คะแนน) (๑) นำเสนอแผนการดำเนินงานและรูปแบบสอดคล้องกับโครงการ ฯ ระดับดีที่สุด ลำดับที่๑ (๑๕ คะแนน) (๒) นำเสนอแผนการดำเนินงานและรูปแบบสอดคล้องกับโครงการ ฯ ระดับดีที่สุด ลำดับที่๒ (๑๐ คะแนน) (๓) นำเสนอแผนการดำเนินงานและรูปแบบสอดคล้องกับโครงการ ฯ ระดับดีที่สุด ลำดับที่๒ ขึ้นไป (๕ คะแนน)	๑๕
๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ (๑) ระยะเวลาการส่งมอบงาน (๒๐ คะแนน) (๑.๑) ความรวดเร็วในการส่งมอบงานตามข้อกำหนด ลำดับที่ ๑ (๒๐ คะแนน) (๑.๒) ความรวดเร็วในการส่งมอบงานตามข้อกำหนด ลำดับที่ ๒ (๑๒ คะแนน) (๑.๒) ความรวดเร็วในการส่งมอบงานตามข้อกำหนด ลำดับที่ ๒ ขึ้นไป (๘ คะแนน)	๒๐
๔. ด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่น ๆ - เทคนิคการการดำเนินโครงการก่อสร้าง การควบคุมงาน ให้บรรลุวัตถุประสงค์ตาม (๑) เป้าหมายและมีประสิทธิภาพสูงสุด (๑๐ คะแนน) (๑.๑) มีการนำเสนอ และเอกสารประกอบการนำเสนอ ระดับดีมาก (๑๐ คะแนน) (๑.๒) มีการนำเสนอ และเอกสารประกอบการนำเสนอ ระดับดี (๕ คะแนน) (๑.๓) มีการนำเสนอ และเอกสารประกอบการนำเสนอ ระดับพอใช้ (๒ คะแนน) (๒) การจัดหาวัสดุอุปกรณ์หลักในการดำเนินโครงการถูกต้องตามข้อกำหนด(๑๐ คะแนน) (๒.๑) มีการนำเสนอแหล่งที่มาของวัสดุอุปกรณ์หลักพร้อมเอกสาร ครบถ้วน ถูกต้องตามข้อกำหนดที่สุด ลำดับที่๑ (๑๐ คะแนน) (๒.๒) การนำเสนอแหล่งที่มาของวัสดุอุปกรณ์หลักพร้อมเอกสาร ครบถ้วน ถูกต้องตามข้อกำหนดที่สุด ลำดับที่๒ (๕ คะแนน) (๒.๓) การนำเสนอแหล่งที่มาของวัสดุอุปกรณ์หลักพร้อมเอกสาร ครบถ้วน ถูกต้องตามข้อกำหนดที่สุด ลำดับที่๒ ขึ้นไป (๒ คะแนน) (๓) พิจารณาจากผลการดำเนินงานในประเภทเดียวกันที่ผ่านมาในห้วงระยะเวลา ๓ ปี ที่ผ่าน นับถึงวันยื่นเสนอราคา (๑๕ คะแนน) (๓.๑) ไม่มีผลงาน (๐ คะแนน) (๓.๒) มีผลงานประเภทเดียวกัน จำนวน ๑ ผลงาน (๕ คะแนน) (๓.๓) มีผลงานประเภทเดียวกัน จำนวน ๓ ผลงาน (๑๐ คะแนน) (๓.๔) มีผลงานประเภทเดียวกัน จำนวนมากกว่า ๓ ผลงาน (๑๕ คะแนน)	๓๕
รวม	๑๐๐

๗.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วน คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการ ฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๗.๔ เทศบาล สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผันในกรณี ดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของเทศบาล

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๗.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องนำส่งเอกสารตามข้อ ๗ ข้อย่อย ๗.๒ ตารางรายละเอียด ข้อ ๒ – ๔ เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา พร้อมทั้งมานำเสนอรายละเอียดตามข้อ ๗ ข้อย่อย ๗.๒ ตารางรายละเอียด ข้อ ๒ – ๔ ให้คณะกรรมการพิจารณา นับถัดจากวันเสนอราคาไม่เกิน ๒ วันทำการ

๘. เงื่อนไขการจ่ายเงิน

เทศบาลตำบลธัญบุรี จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๕ งวด ดังนี้

งวดงานที่ ๑ เทศบาลตำบลธัญบุรี จะจ่ายเงินเป็นจำนวนร้อยละ ๒๐ ของค่างานตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

(๑) งานปรับเตรียมพื้นที่

(๒) งานทำนั่งร้านสำหรับตอกเสาเข็มได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐

(๓) งานนำเข้าเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง P๑ เข้าสถานที่ก่อสร้างได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐

ภายในระยะเวลา ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา และคณะกรรมการได้ตรวจรับงานแล้ว

งวดงานที่ ๒ เทศบาลตำบลธัญบุรี จะจ่ายเงินเป็นจำนวนร้อยละ ๒๓ ของค่างานตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

(๑) งานนำเข้าเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง P๑ เข้าสถานที่ก่อสร้าง แล้วเสร็จ ๕๐ เปอร์เซ็นต์

(๒) งานตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง P๑ แล้วเสร็จ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐

(๓) งานเสียบแผ่นกันดิน แล้วเสร็จ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐

ภายในระยะเวลา ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา และคณะกรรมการได้ตรวจรับงานแล้ว

งวดงานที่ ๓ เทศบาลตำบลธัญบุรี จะจ่ายเงินเป็นจำนวนร้อยละ ๒๒ ของค่างานตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

(๑) งานทำนั่งร้านสำหรับตอกเสาเข็มส่วนที่เหลือแล้วเสร็จ ๑๐๐ เปอร์เซ็นต์

(๒) งานตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง P๑ แล้วเสร็จ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐

(๓) ทำการก่อสร้างคาน B๑ แล้วเสร็จ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐

ภายในระยะเวลา ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา และคณะกรรมการได้ตรวจรับงานแล้ว

งวดงานที่ ๔ เทศบาลตำบลธัญบุรี จะจ่ายเงินเป็นจำนวนร้อยละ ๒๐ ของค่างานตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

(๑) งานตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง P๑ ส่วนที่เหลือแล้วเสร็จ ๑๐๐ เปอร์เซ็นต์

(๒) งานถมดินปรับระดับแล้วเสร็จ ๑๐๐ เปอร์เซ็นต์

(๓) งานก่อสร้างคาน B๑ ส่วนที่เหลือ แล้วเสร็จ ๑๐๐ เปอร์เซ็นต์

(๔) งานก่อสร้างพื้นคอนกรีต แล้วเสร็จ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐

ภายในระยะเวลา ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา และคณะกรรมการได้ตรวจรับงานแล้ว

งวดงานที่ ๕ (งวดสุดท้าย) เทศบาลตำบลธัญบุรี จะจ่ายเงินเป็นจำนวนร้อยละ ๑๕ ของค่างานตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

(๑) งานก่อสร้างพื้นคอนกรีตแล้วเสร็จ ๑๐๐ เปอร์เซ็นต์

(๒) งานก่อสร้างบันไดทั้งหมดแล้วเสร็จ ๑๐๐ เปอร์เซ็นต์

(๓) งานทรายล้างพื้นทางเท้าแล้วเสร็จ ๑๐๐ เปอร์เซ็นต์

(๔) งานติดตั้งราวกันตกทั้งหมดแล้วเสร็จ ๑๐๐ เปอร์เซ็นต์

(๕) งานระบบไฟฟ้าทั้งหมดแล้วเสร็จ ๑๐๐ เปอร์เซ็นต์

(๖) งานในส่วนอื่นๆที่เกี่ยวข้องทั้งหมด (ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลธัญบุรี) รวมทั้งเก็บ ทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ ๑๐๐ เปอร์เซ็นต์

ภายในระยะเวลา ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา และคณะกรรมการได้ตรวจรับงานแล้ว

๙. การคิดค่าปรับและค่าเสียหาย

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลตำบลธัญบุรี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาจ้างงาน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปีนับถัดจากวันที่เทศบาลตำบลธัญบุรีได้รับมอบงาน โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง หากผู้รับจ้างไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างจากผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

๑๑. การปรับราคาค่าจ้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้าง จะต้องนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้นตามเงื่อนไขหลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณ สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลตำบลธัญบุรีได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการ

๑๒. หน่วยงานรับผิดชอบ

กองช่าง เทศบาลตำบลธัญบุรี

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
(นางสุวารี ทุมเกิด)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายจิรกฤต ศรวงค์)

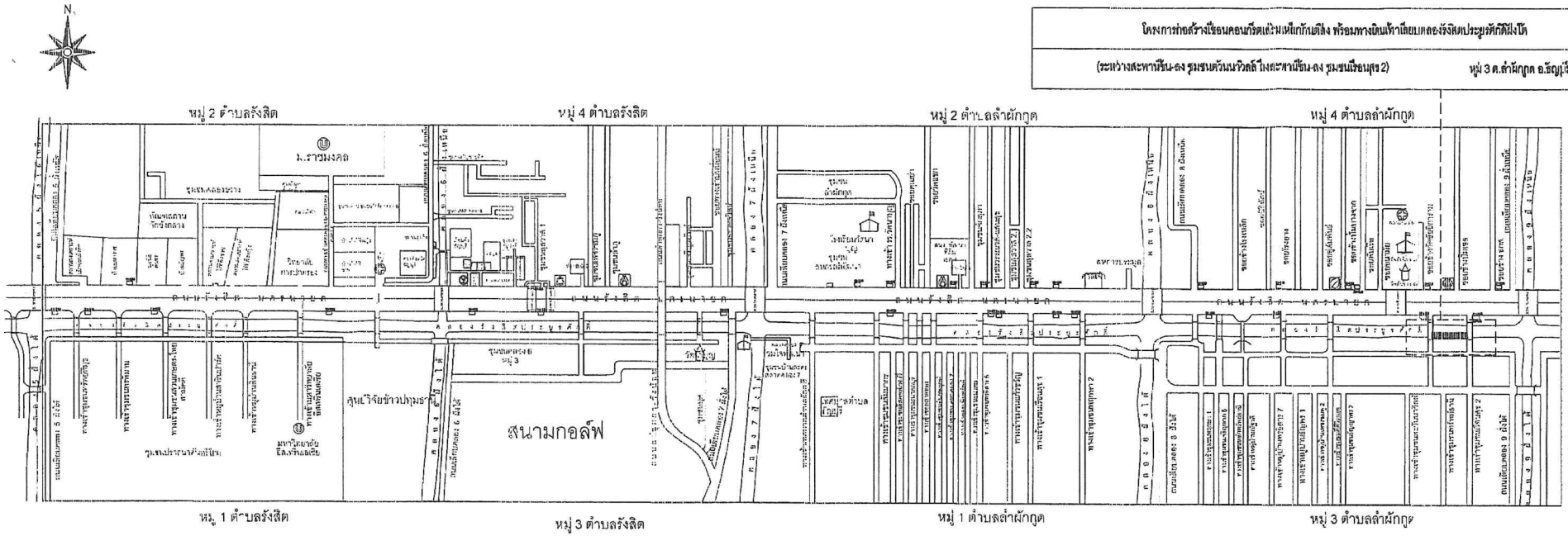
(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายมนตรี แป้นศิริ)

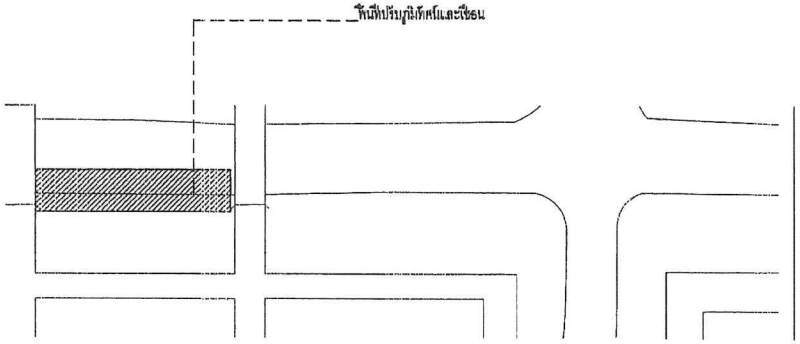
โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมคลองรังสิตประยูรศักดิ์ฝั่งใต้

(ระหว่างสะพานขึ้น-ลง ชุมชนตวันนาวิลล์ ถึงสะพานขึ้น-ลง ชุมชนเรือนสุข 2)

หมู่ 3 ต.ลำผักกูด อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี

โครงการก่อสร้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็กกันดิ่ง พร้อมทางเดินเท้าเลียบคลองรังสิตประยูรศักดิ์ฝั่งใต้	
(ระหว่างสะพานขึ้น-ลง ชุมชนตวันนาวิลล์ ถึงสะพานขึ้น-ลง ชุมชนเรือนสุข 2)	หมู่ 3 ต.ลำผักกูด อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี





แผนที่สังเขปเทศบาลตำบลธัญบุรี

นายวันชัย ผรพรหมโชติ
สย. 11610

หมายเหตุ

- ขณะก่อสร้างห้ามกองวัสดุก่อสร้างในที่สาธารณะ และปฏิบัติตามกฎหมายการใช้พื้นที่สาธารณะ
- ขณะก่อสร้างผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกในการจราจรเพื่อป้องกันอันตรายต่าง ๆ ตลอดเวลาและต้องติดตั้งเครื่องหมายจราจร สัญญาณป้องกันอันตรายต่าง ๆ ให้ถูกต้องตามกฎหมาย และคำสั่งของเจ้าพนักงานจราจรในตอนกลางคืน จะต้องจัดหาแสงสว่างส่องสว่างให้ผู้ใช้ถนนสามารถมองเห็นเขตการก่อสร้างตลอดแนว
- ความเสียหายและอุบัติเหตุอันตรายใด ๆ อันเกิดแก่บุคคลและทรัพย์สินเนื่องมาจากการละเลยหรือการกระทำของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบแต่ฝ่ายเดียว จะถือเอาความจำเป็นใด ๆ มาเป็นข้ออ้างไม่ได้
- หากไม่สามารถดำเนินการได้ตามรูปแบบหรือมีอุปสรรคใดๆให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
- สิ่งใดที่ไม่ได้ระบุไว้ในแบบแปลน หรือรายละเอียดงานแต่จำเป็นต้องทำให้ใช้งานแล้วเสร็จ สมบูรณ์ และถูกต้องตามหลักวิชาช่าง ผู้รับจ้างต้องทำงานเป็นโดยไม่คิดค่าจ้างเพิ่มอีก

เทศบาลตำบลธัญบุรี

โครงการก่อสร้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็กกันดิ่ง
พร้อมทางเดินเท้าเลียบคลองรังสิตประยูรศักดิ์ฝั่งใต้
(ระหว่างสะพานขึ้น-ลง ชุมชนตวันนาวิลล์ ถึงสะพานขึ้น-ลง ชุมชนเรือนสุข 2)

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่งเทศบาลตำบลธัญบุรี ที่ 1400/2569 สั่ง ณ วันที่ 19 ตุลาคม 2569

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายมนตรี เบ็นศิริ)

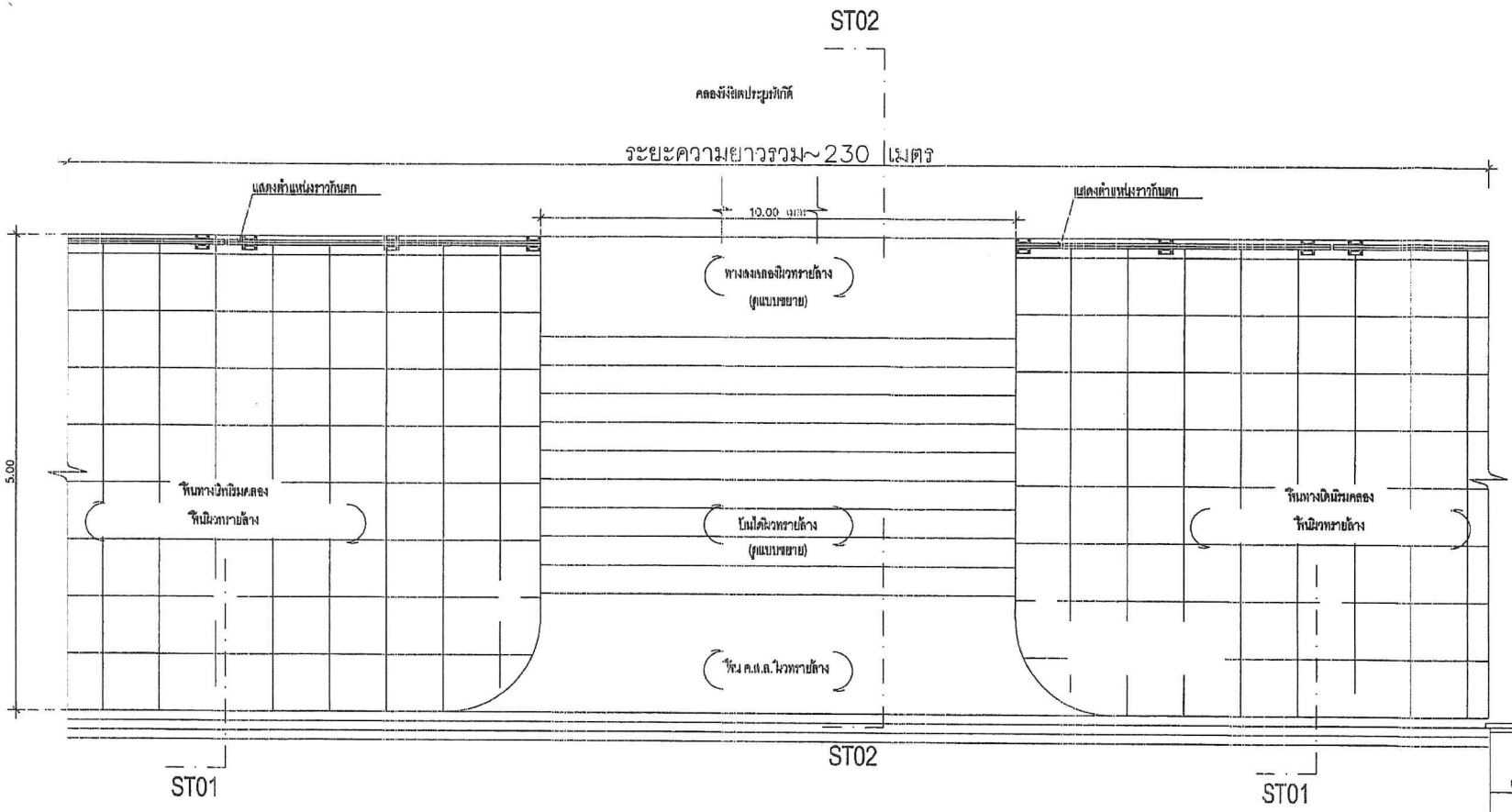
ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายจิรกฤต ศรวงศ์)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางสุวรี ทุมเกิด)

ลงชื่อ.....เห็นชอบ
(นางอุบลรัตน์ ศิริฤกษ์)
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
รักษาราชการแทนปลัดเทศบาลตำบลธัญบุรี

ลงชื่อ.....อนุมัติ
(นางยุพเยาว์ หลีนวรัตน์)
นายกเทศมนตรีตำบลธัญบุรี

แบบเลขที่ 1/2570 แผ่นที่ 1/10



N

หมายเหตุ :

- ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 230 เมตร
- ขนาดและความกว้างอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพหน้างานจริง โดยให้ยึดทิ้นที่รวมเป็นเกณฑ์
- ตำแหน่งโครงไฟอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสมและความสวยงามโดยยึดปริมาณรวมเป็นเกณฑ์

ลงชื่อ .....
(นายวันชัย พรพรหมโชติ)
สย. 11610

แบบแปลนทิ้นที่ปรับภูมิทัศน์และเขื่อน

SCALE : A3 1 : 50

ตรวจสอบ เทศบาลตำบลธัญบุรี

โครงการก่อสร้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็กกันตลิ่ง
พร้อมทางเดินเท้าเลียบคลองรังสิตประยูรศักดิ์สิงห์
(ระหว่างสะพานชิ้น-ลง ชุมชนตวันนาวิลล์ ถึงสะพานชิ้น-ลง ชุมชนเรือนสุข 2)

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่งเทศบาลตำบลธัญบุรี ที่ 1400/2569 ลั่ง ณ วันที่ 19 ตุลาคม 2569

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายมนตรี แป้นศิริ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายจิรกฤต ดาวงศ์)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางสุวารี ทุมเกิด)

ลงชื่อ.....เห็นชอบ
(นางอุบลรัตน์ ศิริฤกษ์)
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
รักษาราชการแทนปลัดเทศบาลตำบลธัญบุรี

ลงชื่อ.....อนุมัติ
(นางยุพเยาว์ หลีนารัตน์)
นายกเทศมนตรีตำบลธัญบุรี

แบบเลขที่ 1/2570 แผ่นที่ 2/10

ลงชื่อ ....
(นาย วันชัย พรหมโชติ)
สย. 11610

หมายเหตุ :

- จำนวนขั้นบันไดและขนาดลูกขั้นบันได อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพหน้างานจริง

ST2 **แบบขยายบันไดทางลง**
SCALE : A3 1 : 25

กองช่าง เทศบาลตำบลธัญบุรี

โครงการก่อสร้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็กกันตลิ่ง
พร้อมทางเดินเท้าเลียบคลองรังสิตประยูรศักดิ์ฝั่งใต้
(ระหว่างสะพานขึ้น-ลง ชุมชนสวนนาวิถี ถึงสะพานขึ้น-ลง ชุมชนเรือนสุข 2)

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่งเทศบาลตำบลธัญบุรี ที่ 1400/2559 สั่ง ณ วันที่ 19 ตุลาคม 2559

ลงชื่อ.............................กรรมการ
(นายมนตรี บัวศรี)

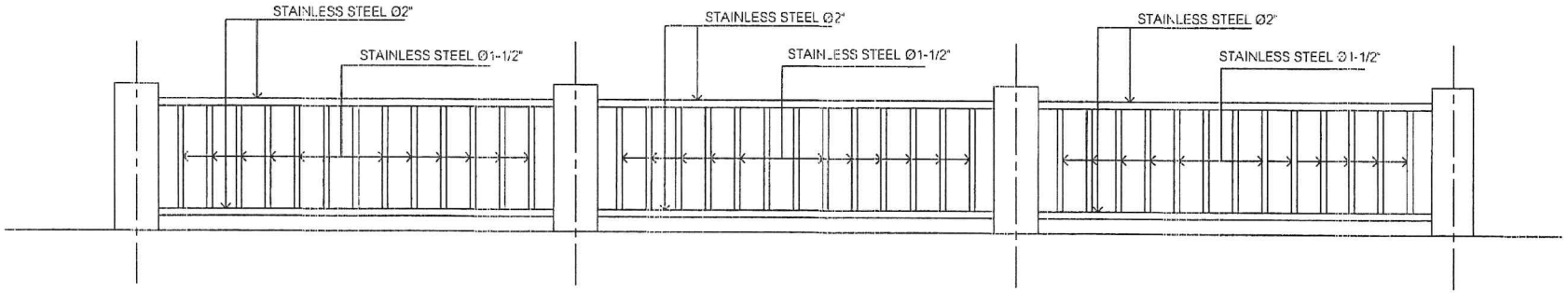
ลงชื่อ.............................กรรมการ
(นายจิรกฤต ครวงศ์)

ลงชื่อ.............................ประธานกรรมการ
(นายสุวารี ขุมเพ็ด)

ลงชื่อ.............................เห็นชอบ
(นางอุบลรัตน์ ศิริฤกษ์)
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
รักษาราชการแทนปลัดเทศบาลตำบลธัญบุรี

ลงชื่อ.............................อนุมัติ
(นางยุพเยาว์ หลีนวรัตน์)
นายกเทศมนตรีตำบลธัญบุรี

แบบเลขที่ 1/2560 แผ่นที่ 3/10



รูปด้านราวกันตก

ลงชื่อ .....
(นายวันชัย พรพรหมโชติ)
สย. 11610

แจ้งข้าง เทศบาลตำบลธัญบุรี

โครงการก่อสร้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็กกันตลิ่ง
พร้อมทางเดินเท้าเลียบคลองรังสิตประยูรศักดิ์ฝั่งใต้
(ระหว่างละหาดชิ้นคอนกรีตวันนาวิลล์ ถึงสะพานชิ้นคอนกรีตเสริมเหล็กกันตลิ่ง ชุมชนเรือนสุข 2)

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่งเทศบาลตำบลธัญบุรี ที่ 1400/2569 ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2569

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายมนตรี ..บันดิริ)

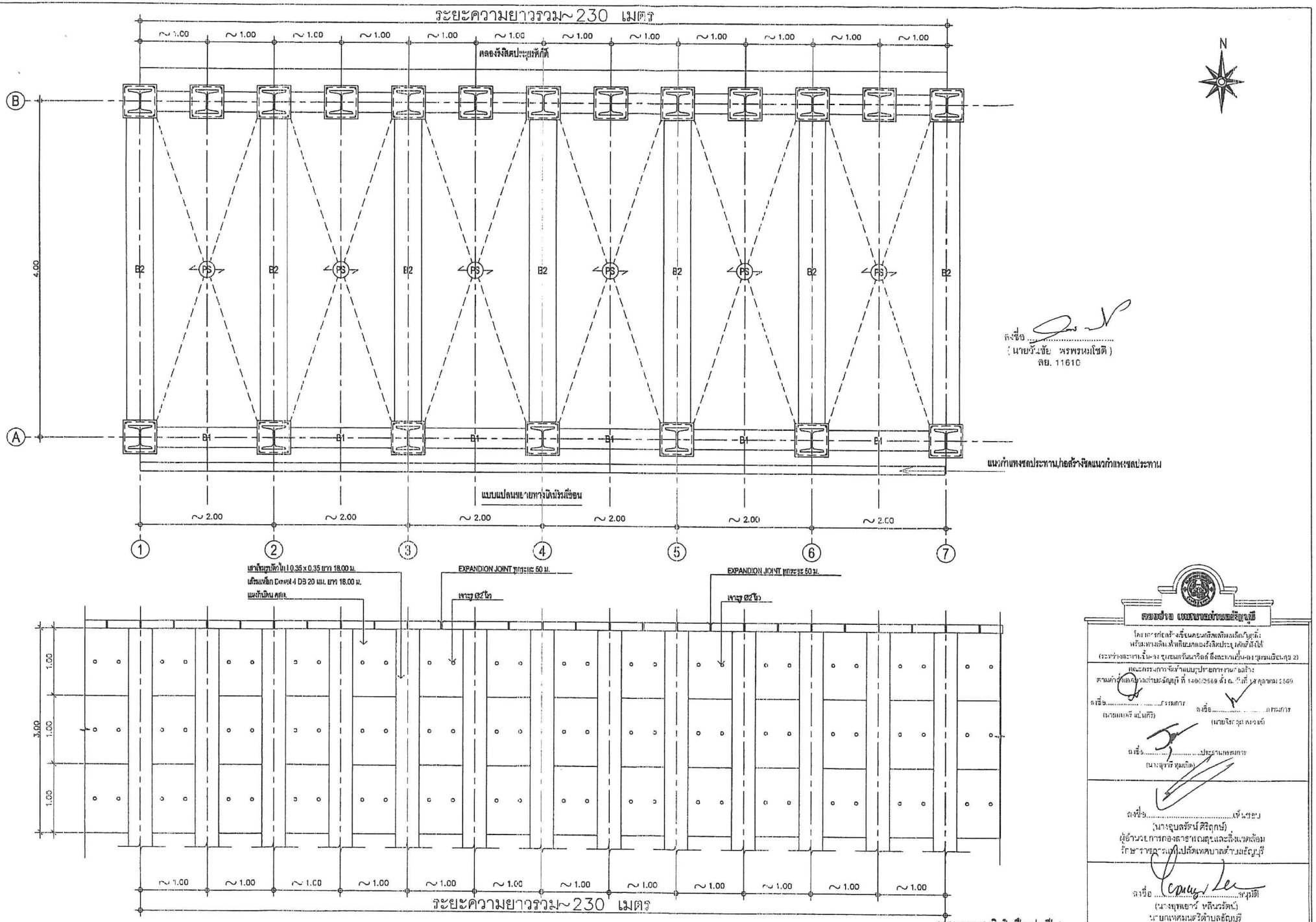
ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายจิรกฤต ตรวงศ์)

ลงชื่อ .....ประธานกรรมการ
(นางสุวารี ทุมเกิด)

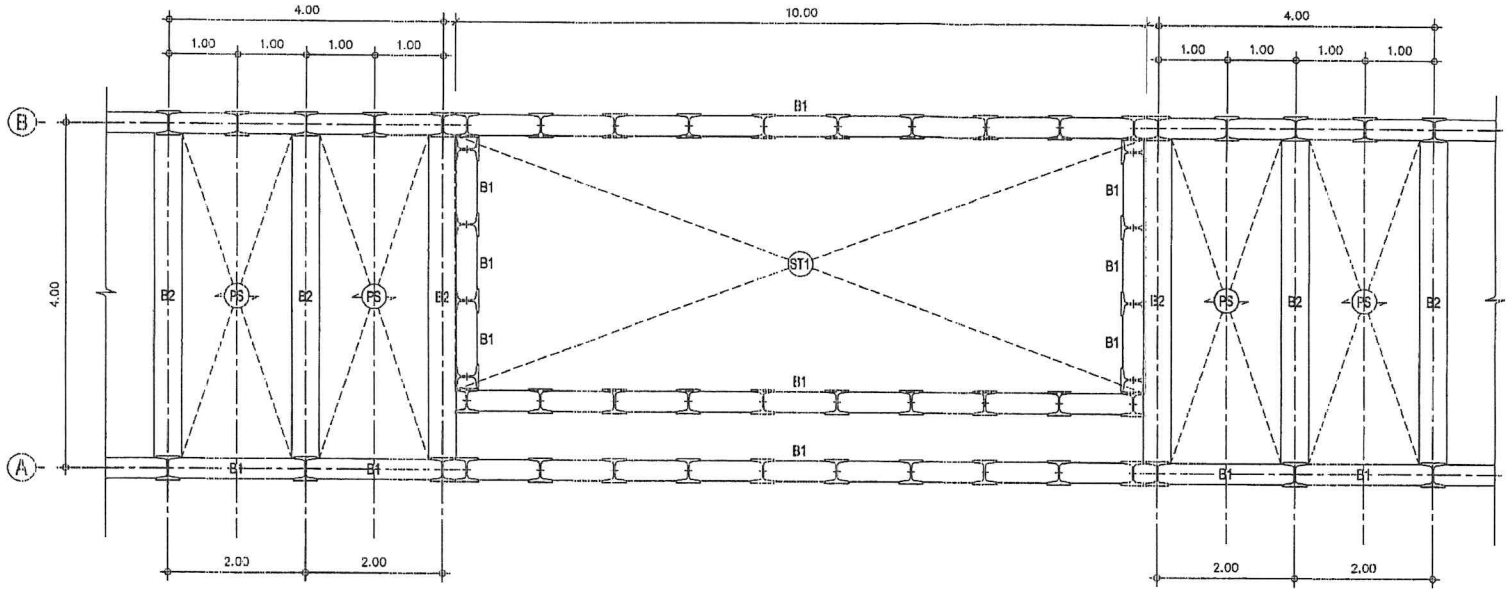
ลงชื่อ.....เห็นชอบ
(นางอุบลรัตน์ ศิริฤกษ์)
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
รักษาราชการแทนปลัดเทศบาลตำบลธัญบุรี

ลงชื่อ.....อนุมัติ
(นางยุพเยาว์ หลินวรัตน์)
นายกเทศมนตรีตำบลธัญบุรี

แบบเลขที่ 1/2570 แผ่นที่ 4/10

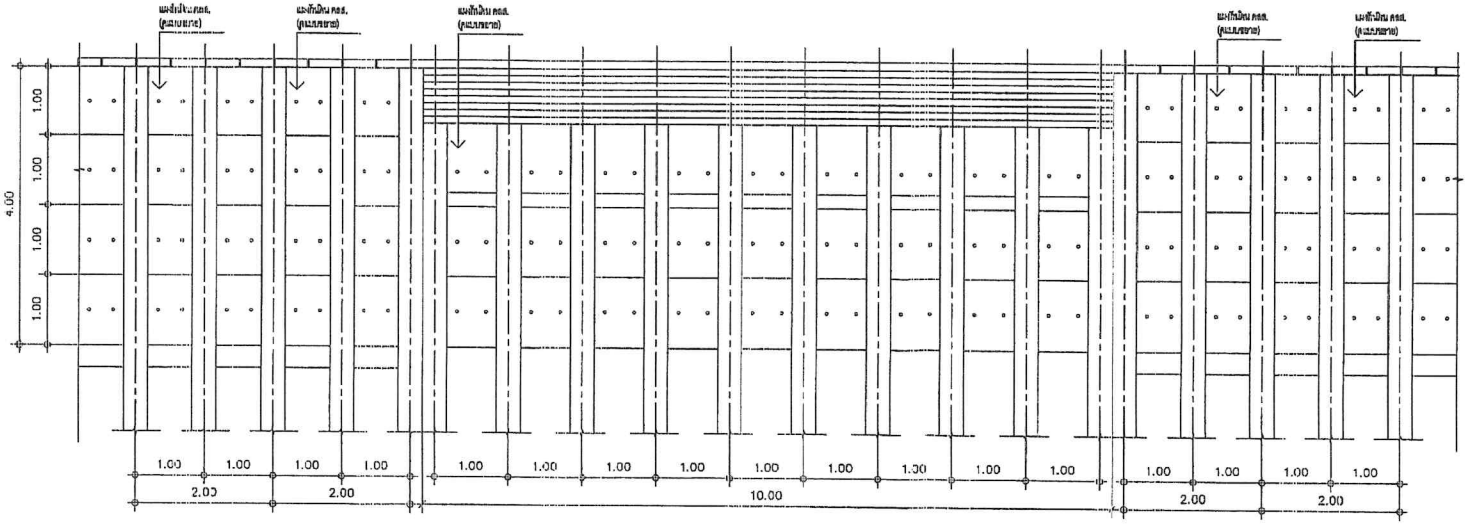

ระยะความยาวรวม~230 เมตร
~1.00 ~1.00 ~1.00 ~1.00 ~1.00 ~1.00 ~1.00 ~1.00 ~1.00 ~1.00 ~1.00 ~1.00
คลองชัยสิดประชุมหัตถ์
B
A
4.00
B2
PS
B1
N
ลงชื่อ .....
(นายชัยชัย พรพรหมโชติ)
สย. 11610
แนวกำแพงรถประหาน,กอสร้างขึดแนวกำแพงรถประหาน
แบบแปลนทางเดินริมเขื่อน
~2.00 ~2.00 ~2.00 ~2.00 ~2.00 ~2.00
1 2 3 4 5 6 7
เสาไข่รูปตัวไอ I 0.35 x 0.35 ยาว 18.00 ม.
เสริมเหล็ก Dowel D9 20 แห่ง ยาว 18.00 ม.
แผ่นปิดน้ำมัน คุณภ.
EXPANDION JOINT ทุกระยะ 50 ม.
เจาะรู ø2"ใส่
EXPANDION JOINT ทุกระยะ 50 ม.
เจาะรู ø2"ใส่
3.00
1.00 1.00 1.00
~1.00 ~1.00 ~1.00 ~1.00 ~1.00 ~1.00 ~1.00 ~1.00 ~1.00 ~1.00 ~1.00 ~1.00
ระยะความยาวรวม~230 เมตร
แบบขยายรูปด้านหน้าเขื่อน
แบบขยายทางเดินริมเขื่อนช่วงที่ 1
SCALE : A3 1:50
ตรวจข้อ เกณฑ์ของเทศบาลเมืองบัญญัติ
โครงการก่อสร้างขึ้นคลองสิดเสริมเหล็กบัญญัติ
พร้อมทางเดินเท้าเลียบคลองสิดประชุมหัตถ์ฝั่งใต้
(ระหว่างสะพานเจ็นวาง ชุมชนสวรรค์นารีอุทิศ ถึงสะพานเจ็นวาง ชุมชนเขียวหอม 2)
คณะกรรมการจัดทำแบบประกอบการก่อสร้าง
ตามคำสั่งเทศบาลเมืองบัญญัติ ที่ 1406/2569 ลง 6 มีนาคม 2569
ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายมนตรี แย้มศิริ)
ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายจิรายุส ลงวงศ์)
ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นางสุนารี ทุมเทิด)
ลงชื่อ.....เห็นชอบ
(นางจุบลรัตน์ ศิริฤกษ์)
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
รักษาราชการแทนปลัดเทศบาลตำบลบัญญัติ
ลงชื่อ ..... อนุมัติ
(นางยุพเยาว์ หลินรัตน์)
นายกเทศมนตรีตำบลบัญญัติ
แบบเลขที่ 1/2570 แผ่นที่ 5/10

คลองรังสิตประยูรศักดิ์



แบบแปลนโครงสร้าง ทางลงคลอง

ลงชื่อ.....
(นายพิเชียร ทะพรหมโชติ)
สถ. 11619



รูปด้านหน้า ทางลงคลอง

แบบขยายทางลงคลองช่วงที่ 1และ 2

SCALE : A3 1:75

คลองร้าง เทศบาลตำบลธัญบุรี

โครงการก่อสร้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็กกันดูดิ้ง
พร้อมทางเดินเท้าเลียบคลองรังสิตประยูรศักดิ์มีรั้ว
(ระหว่างสะพานขึ้น-ลง ชุมชนสวันนาวิลล์ ถึงสะพานขึ้น-ลง ชุมชนเรือนสุข 2)

สามะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่งเทศบาลตำบลธัญบุรี ที่ 1400/2569 สั่ง ณ วันที่ 19 ตุลาคม 2569

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายมนตรี แป้นศิริ)

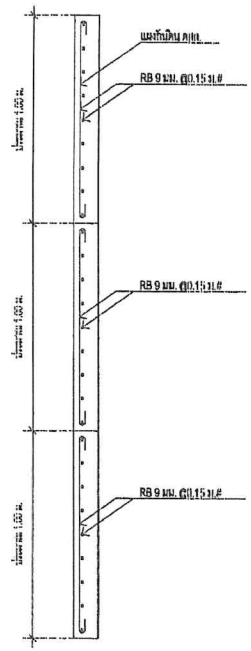
ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายจิรกฤต ทรงงค์)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางสุวารี ทุมเกิด)

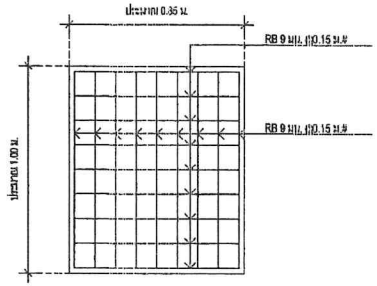
ลงชื่อ.....เห็นชอบ
(นางอุบลรัตน์ ศิริฤกษ์)
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
รักษาราชการแทนปลัดเทศบาลตำบลธัญบุรี

ลงชื่อ.....อนุมัติ
(นางยุพเยาว์ หลินวรัตน์)
นายกเทศมนตรีตำบลธัญบุรี

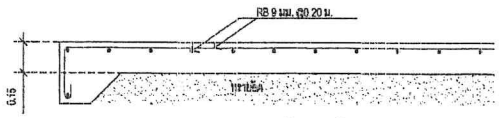
แบบเลขที่ 1/2540 แผ่นที่ 6/10



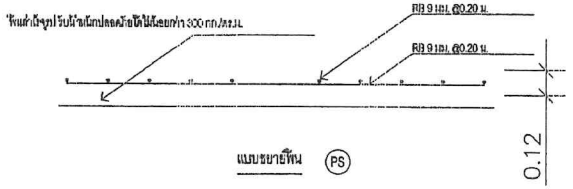
แบบขยายแผงกันดิน



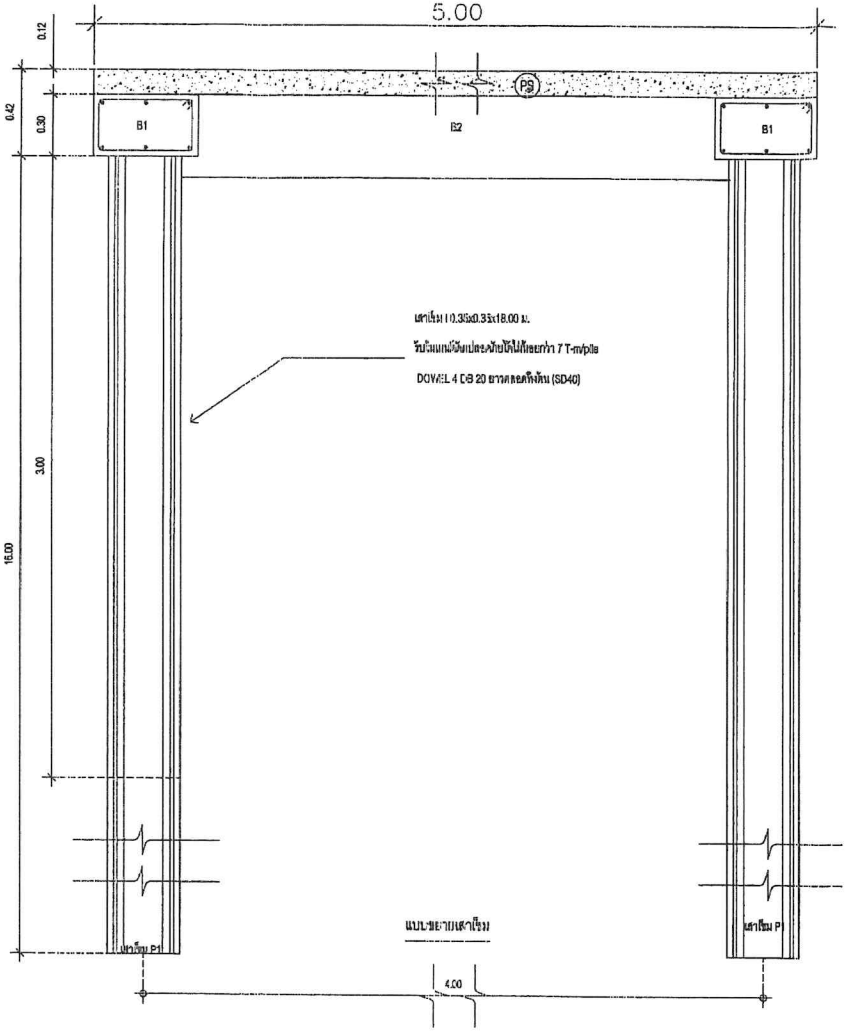
แบบขยายแผงกันดิน

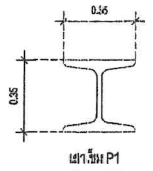


แบบขยายพื้น (GS)



แบบขยายพื้น (PS)

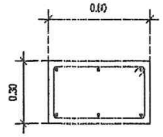




เสาเข็มรูปตัวไอ
I 0.35 x 0.35 ยาว 18.00 ม.

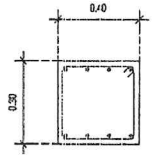
เสริมเหล็ก Dowel 4 DB 20 มม.
ยาว 18.00 ม.

เสาเข็ม P1



3-DB 16 มม.
ปลอก RB 9 มม. @0.15 ม.
3-DB 16 มม.

แบบขยายคาน B1



4-DB 16 มม.
ปลอก RB 9 มม. @0.15 ม.
4-DB 16 มม.

แบบขยายคาน B2

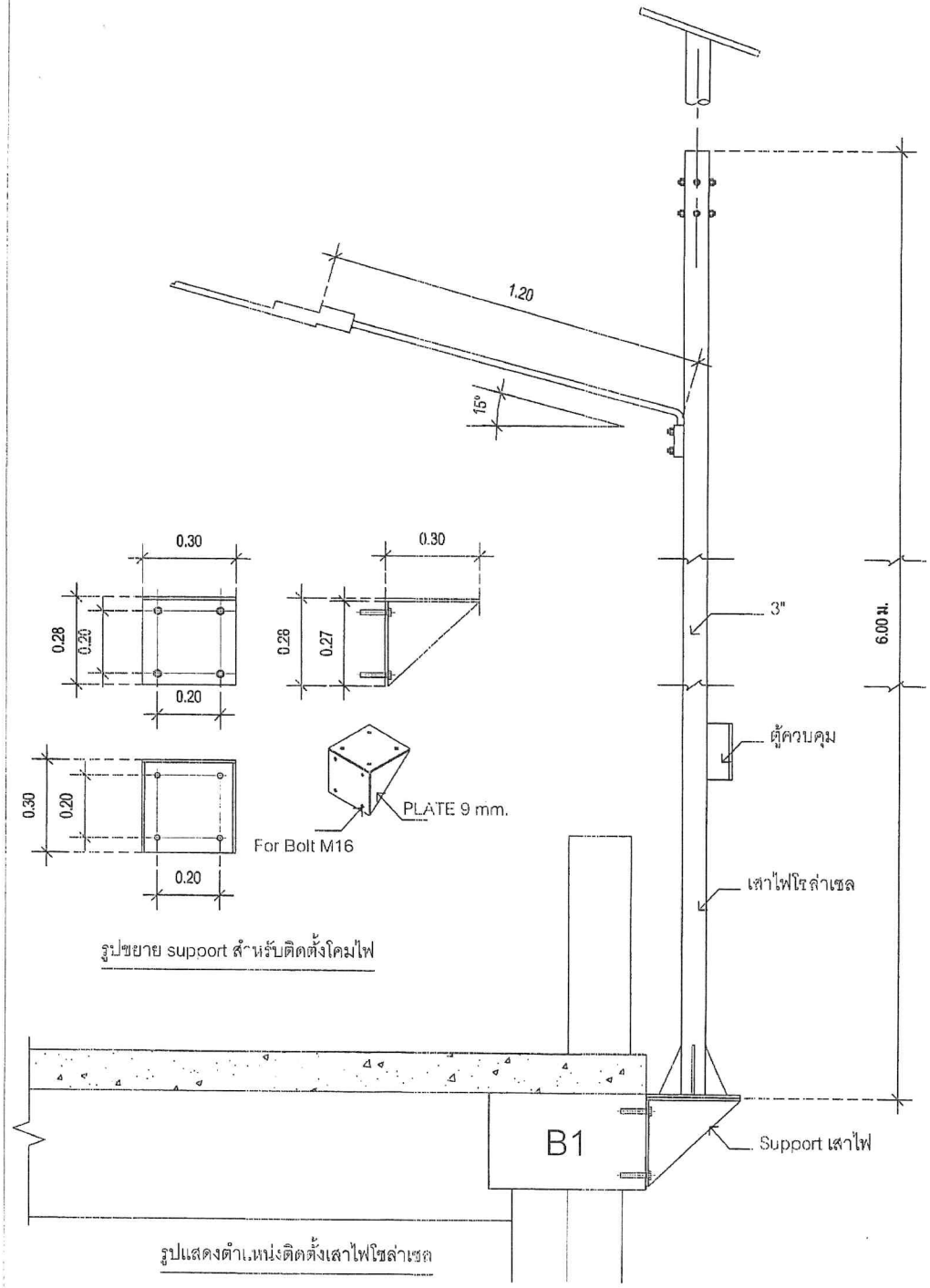
หมายเหตุ :

1. เสาเข็ม P1 ใช้ความสามารถในการรับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 7 T-m/pile
2. เสาเข็ม I 0.35 x 0.35 ยาว 18 ม. ตอก เสริมเหล็ก Dowel 4 DB 20 mm ยาวตลอดทั้งต้น
3. เสาเข็มรูปตัวไอ ที่ใช้ในงานนี้หากมีการใช้งานเกินกว่าที่กำหนดไว้ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการแจ้งผู้ออกแบบ โดยผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตามที่ผู้ออกแบบและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเห็นชอบก่อน

ลงชื่อ .....
(นายวันชัย พรพรหมโชติ)
ตำแหน่ง ว.11610

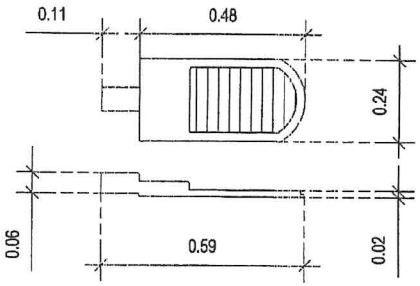
แบบขยายเสาเข็ม, คาน, พื้น
SCALE : A3
1 : 25

เทศบาลตำบลอัญบุรี
โครงการก่อสร้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัวแอล
พร้อมทางเดินเท้าเลียบคลองสิงสิงประชาสรรค์ ฝั่งใต้
(ระหว่างสะพานข้ามคลองสิงสิงประชาสรรค์ ถึงสะพานข้ามคลองหมู่ที่ 2)
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่งเทศบาลตำบลอัญบุรี ที่ 1409/2569 สั่ง ณ วันที่ 16 ตุลาคม 2569
ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายมนตรี ...นันศิริ)
ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายจิรกฤต ...วงศ์...)
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสุรวิ ทุมเทียม)
ลงชื่อ.....เห็นชอบ
(นางอุบลรัตน์ ศิริกุกษ์)
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
รักษาราชการแทนปลัดเทศบาลตำบลอัญบุรี
ลงชื่อ.....อนุมัติ
(นางยุพเยาว์ หลีนารัตน์)
นายกเทศมนตรีตำบลอัญบุรี
แบบลงที่ 1/2570 แผ่นที่ 7/10

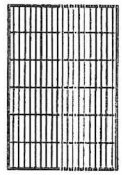


รูปขยาย support สำหรับติดตั้งโคมไฟ

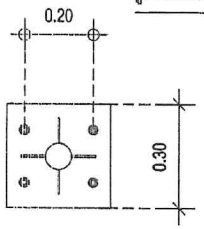
รูปแสดงตำแหน่งติดตั้งเสาไฟโซล่าเซล

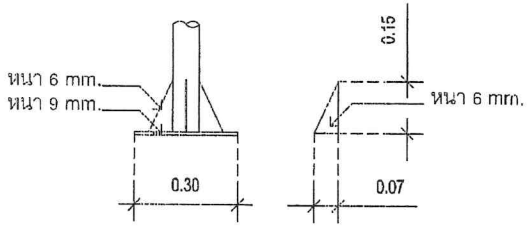


รูปขยายโคมไฟ LED 100 วัตต์



รูปแผงโซล่าเซลล์





รูปขยายแผ่นเหล็กฐานเสา (Plate) และครีบ

ลงชื่อ .....
(นายวันชัย พรพรหมโชติ)
สย. 11610

เสาไฟโซล่าเซลล์

- แผงโซล่าเซลล์ชนิด Crystalline ขนาด 180 W
- โคมไฟถนน LED 100W ค่าการป้องกันน้ำและฝุ่นระดับ IP65 มีมาตรฐาน CE และ ISO9001
- โคมผลิตในประเทศไทย ได้รับใบรับรองมาตรฐาน Mit (Made in Thailand)
- โคมมีประสิทธิภาพการส่องสว่างมากกว่า 140 Lm/W
  มุมกระจายแสงมากกว่า 125 องศา
  มีผลการทดสอบจากสถาบันไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์
  ตามมาตรฐาน ANSI/IES LM-79-19
- เครื่องควบคุมการชาร์จ 20A สามารถจ่ายกำลังไฟได้สูงสุด
  120 วัตต์ ตัวเครื่องมีค่าการกันน้ำและฝุ่น
  ระดับ IP67 มีมาตรฐาน CE และ ISO9001
- แบตเตอรี่ Lithium Iron Phosphate (LifePO4) 576 W-H
- ตู้ควบคุมการทำงานชนิดมีหลังคา
- เสาเหล็กกัลวาไนซ์ขนาด 3 นิ้ว ความสูง 6 เมตร
  เป็นเสาที่ผลิตในประเทศไทยมีใบรับรองมาตรฐาน Mit (Made in Thailand)

เทศบาล เทศบาลตำบลลำลูกกา

โครงการก่อสร้างเรือนคอนกรีตเสริมเหล็กรับตู้ควบคุม
พร้อมงานติดตั้งเสาไฟโซล่าเซลล์ระบบกล้องวงจรปิด (CCTV)
(ระหว่างสะพานที่ 1-2 : ชุมชนวัดนาวิลล์ ถึงสะพานที่ 2-3 ชุมชนเรือนกุ้ง 2)

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่งเทศบาลตำบลลำลูกกา ที่ 1400/2569 สั่ง ณ วันที่ 19 ตุลาคม 2569

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนนทรี ...นันทิชิ)

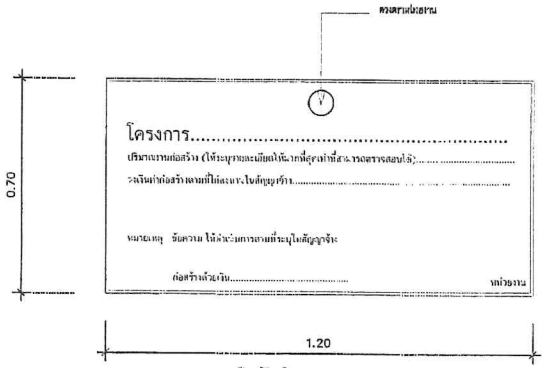
ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายจิรกฤต ...)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางสุวรี ทุมเกิด)

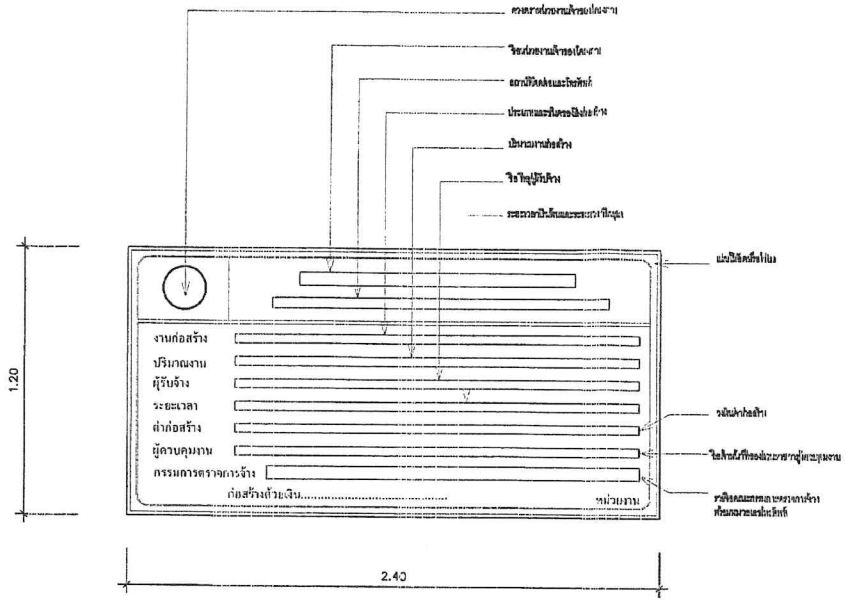
ลงชื่อ.....เห็นชอบ
(นางอุบลรัตน์ คิริฤกษ์)
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
รักษาราชการแทนปลัดเทศบาลตำบลลำลูกกา

ลงชื่อ.....อนุมัติ
(นางยุพเยาว์ หลินรัตน์)
นายกเทศมนตรีตำบลลำลูกกา

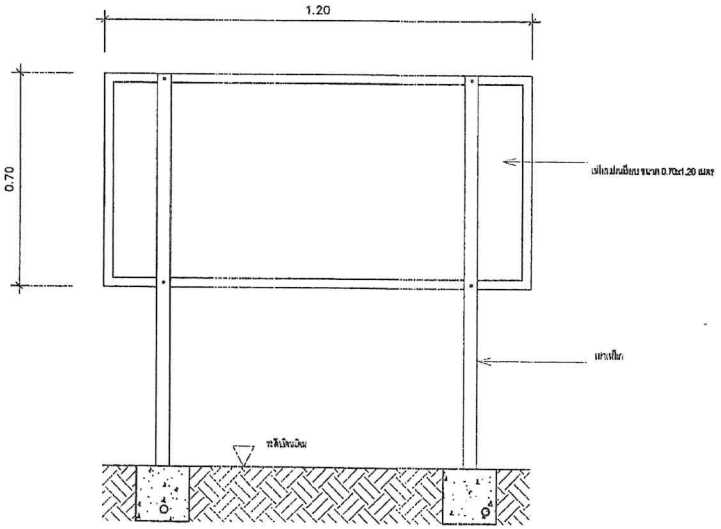
แบบเสนอที่ 1/2540 แผ่นที่ 8/10



รูปด้านป้ายโครงการแบบถาวร



รูปด้านป้ายโครงการขณะดำเนินก่อสร้าง



ป้ายโครงการแบบถาวร

ลงชื่อ .....
(นายวันชัย พรพรหมโชติ)
จย. 11610

แบบขยายป้ายโครงการ

SCALE : A3 1:75

องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหนึ่ง

โครงการก่อสร้างรื้อผลอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำ ปรับปรุงผิวจราจรเป็นแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ถนนสายบ้านคลองหนึ่ง-ทุ่งรวงทอง ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี (ระหว่างตอนหน้าโรงเรียนคลองหนึ่งวิทยาคม ถึงตอนหน้าโรงเรียนวัดคลองหนึ่ง)

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลคลองหนึ่ง ที่ 1460/2569 ลงวันที่ 9 เดือนตุลาคม 2569

ลงชื่อ.....กรรมการ (นายมนตรี แป้นศิริ)

ลงชื่อ.....กรรมการ (นายจิรกฤต ทองงาม)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ (นางสุวารี คุ้มเดิด)

ลงชื่อ.....เห็นชอบ (นางสุนลรัตน์ ศิริฤกษ์) ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม รักษาราชการแทนปลัดเทศบาลตำบลคลองหนึ่ง

ลงชื่อ.....อนุมัติ (นางสุพเยาว์ หลีนารถ์) นายกเทศมนตรีตำบลคลองหนึ่ง

แบบเลขที่ 1/2570 แผ่นที่ 9/10

รายการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็กกันตลิ่งพร้อมทางเดินเท้าเลียบคลองรังสิตประยูรศักดิ์ฝั่งใต้ ระหว่างสะพานขึ้น-ลง ชุมชนตวันนาวิลล์ ถึงสะพานขึ้น-ลง ชุมชนเรือนสุข 2
สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสะพานขึ้น-ลง ชุมชนตวันนาวิลล์ ถึงสะพานขึ้น-ลง ชุมชนเรือนสุข 2 หมู่ที่ 3 ตำบลลำผักกูด อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		จำนวนเงิน
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	
1	งานปรับเคลียพื้นที่ รื้อย้ายสิ่งกีดขวาง	1.00	งาน	-	-	50,000.00	50,000.00	50,000.00
2	นั่งร้านตอกเสาเข็ม	1,380.00	ตร.ม.	1,460.00	2,014,800.00	115.00	158,700.00	2,173,500.00
3	เสาเข็ม I - 0.35x0.35 ยาว 18 เมตร(P1)	382.00	ต้น	19,800.00	7,563,600.00	2,340.00	893,880.00	8,457,480.00
4	งานสกัดหัวเสาเข็ม I - 0.35x0.35	382.00	ต้น	-	-	359.00	137,138.00	137,138.00
5	คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc.(แท่งลูกบาศก์)	466.00	ลบ.ม.	3,050.00	1,421,300.00	329.00	153,314.00	1,574,614.00
6	แผ่นพื้น รับน้ำหนักจร 300 กก./ตร.ม.	1,140.00	ตร.ม.	320.00	364,800.00	26.00	29,640.00	394,440.00
7	ไม้แบบ+ไม้เคร่าว	1,362.50	ลบ.ฟ.	460.00	626,750.00		-	626,750.00
8	ค่าแรงไม้แบบ	2,563.00	ตร.ม.	-	-	144.00	369,072.00	369,072.00
9	เหล็กเสริม RB 6 มม.	0.32	ตัน	20,200.00	6,464.00	4,900.00	1,568.00	8,032.00
10	เหล็กเสริม RB 9 มม.	20.20	ตัน	19,450.00	392,890.00	4,900.00	98,980.00	491,870.00
11	เหล็กเสริม DB 12 มม.	0.53	ตัน	19,550.00	10,361.50	3,900.00	2,067.00	12,428.50
12	เหล็กเสริม DB 16 มม.	16.35	ตัน	19,350.00	316,372.50	3,900.00	63,765.00	380,137.50
13	ตะปูขนาดต่างๆ	660.00	กก.	47.00	31,020.00	-	-	31,020.00
14	ลวดผูกเหล็ก	1,869.50	กก.	29.32	54,813.74	-	-	54,813.74
15	งานทรายล้าง	1,395.00	ตร.ม.	447.00	623,565.00	104.00	145,080.00	768,645.00

รายการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็กกันตลิ่งพร้อมทางเดินเท้าเลียบคลองรังสิตประยูรศักดิ์ฝั่งใต้ ระหว่างสะพานขึ้น-ลง ชุมชนตวันนาวิลล์ ถึงสะพานขึ้น-ลง ชุมชนเรือนสุข 2
สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสะพานขึ้น-ลง ชุมชนตวันนาวิลล์ ถึงสะพานขึ้น-ลง ชุมชนเรือนสุข 2 หมู่ที่ 3 ตำบลลำผักกูด อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		จำนวนเงิน
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	
16	ดินถม	1,390.00	ลบ.ม.	413.33	574,528.70	112.00	155,680.00	730,208.70
17	ราวกันตกสแตนเลส	230.00	เมตร	3,700.00	851,000.00	500.00	115,000.00	966,000.00
18	ไฟส่องสว่าง	25.00	จุด	33,740.00	843,500.00	1,800.00	45,000.00	888,500.00
19	หินคลุกปรับระดับ	402.00	ลบ.ม.	1,248.52	501,905.04	-	-	501,905.04
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง				16,197,670.48		2,418,884.00	18,616,554.48
	FACTOR F							1.2341
	รวมทั้งหมด							22,974,689.88
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			ยี่สิบสองล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน				22,974,000.00

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางสุวารี ทุมเกิด)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายจิรกฤต ศรวงค์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายมนตรี แป้นศิริ)

แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. **ชื่อโครงการ** โครงการก่อสร้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็กกันตลิ่ง พร้อมทางเดินเท้าเลียบคลองรังสิตประยูรศักดิ์ ฝั่งใต้ระหว่าง สะพานขึ้น-ลง ชุมชนตวันนาวิลล์ ถึง สะพานขึ้น-ลง ชุมชนเรือนสุข ๒ หมู่ที่ ๓ ตำบลลำผักกูด อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี

๒. **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** กองช่าง

๓. **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** ๒๓,๐๐,๐๐๐.-บาท (-ยี่สิบสามล้านบาทถ้วน-)

๔. **ลักษณะงาน** (โดยสังเขป) ก่อสร้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็กกันตลิ่ง พร้อมทางเดินเท้าเลียบคลองรังสิตประยูรศักดิ์ ฝั่งใต้ระหว่าง สะพานขึ้น-ลง ชุมชนตวันนาวิลล์ ถึง สะพานขึ้น-ลง ชุมชนเรือนสุข ๒ หมู่ที่ ๓ ตำบลลำผักกูด อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี

๕. **ราคากลางคำนวณ** ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๙
เป็นเงิน ๒๒,๙๗๔,๐๐๐บาท (ยี่สิบสองล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๖. **บัญชีประมาณราคากลาง**
๖.๑ รายการประมาณราคากลาง

๗. **รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)**
๗.๑ นายสุวารี ทุมเกิด
๗.๒ นายจิรกฤต ศรวงศ์
๗.๓ นายมนตรี แป้นศิริ