



ประกาศเทศบาลตำบลัญบุรี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างเชื่อมคอนกรีตเสริมเหล็กกันตลิ่ง พร้อมทางเดินเท้าเลียบบคลอง
รังสิตประยูรศักดิ์ ฝั่งใต้ด้านทิศตะวันออก สะพานขึ้น-ลง หมู่บ้านสัมมากร หมู่ที่ ๑ ตำบลลำผักกูด อำเภอัญบุรี
จังหวัดปทุมธานี

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลตำบลัญบุรี มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างเชื่อม
คอนกรีตเสริมเหล็กกันตลิ่ง พร้อมทางเดินเท้าเลียบบคลองรังสิตประยูรศักดิ์ ฝั่งใต้ด้านทิศตะวันออก สะพานขึ้น-ลง
หมู่บ้านสัมมากร หมู่ที่ ๑ ตำบลลำผักกูด อำเภอัญบุรี จังหวัดปทุมธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) ราคาของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคารั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๐,๐๘๕,๕๖๙.๑๑ บาท (ยี่สิบ
ล้านแปดหมื่นห้าพันห้าร้อยหกสิบเก้าบาทสิบเอ็ดสตางค์) จำนวน ๑ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่น
ข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๗ ตุลาคม
๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวัน
เสนอราคา
๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่
๑/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่
ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.thanyaburi.go.th หรือ www.gprocurement.go.th

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นางยุพเยาว์ หลินวรัตน์)

นายกเทศมนตรีตำบลัญบุรี



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑/๒๕๖๙

การจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็กกันตลิ่ง พร้อมทางเดินเท้าเลียบบคลองรังสิตประยูรศักดิ์
ฝั่งใต้ด้านทิศตะวันออก สะพานขึ้น-ลง หมู่บ้านสัมมากร หมู่ที่ ๑ ตำบลลำผักกูด อำเภोधัญบุรี จังหวัดปทุมธานี

ตามประกาศ เทศบาลตำบลดัญบุรี

ลงวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๘

เทศบาลตำบลดัญบุรี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "เทศบาล" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็กกันตลิ่ง พร้อมทางเดินเท้าเลียบบคลองรังสิตประยูรศักดิ์ ฝั่งใต้ด้านทิศตะวันออก
สะพานขึ้น-ลง หมู่บ้านสัมมากร หมู่ที่ ๑ ตำบลลำผักกูด อำเภोधัญบุรี จังหวัดปทุมธานี ด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

โครงการก่อสร้างเขื่อน	จำนวน	๑	โครงการ
คอนกรีตเสริมเหล็กกันตลิ่ง พร้อมทาง			
เดินเท้าเลียบบคลองรังสิตประยูรศักดิ์			
ฝั่งใต้ด้านทิศตะวันออก สะพานขึ้น-ลง			
หมู่บ้านสัมมากร หมู่ที่ ๑ ตำบลลำผักกูด			
อำเภोधัญบุรี จังหวัดปทุมธานี			

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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานก่อสร้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาล ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่น สำเนาหลักฐานการขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างเขื่อน ป้องกันตลิ่งและชายฝั่ง ไม่น้อยกว่าชั้น ๔ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง ในวันยื่นเสนอราคา

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐,๐๐๐.- (สิบล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยในสัญญาฉบับเดียวและเป็นผลงานย้อนหลังไม่เกิน ๕ ปี นับจากวันที่ทำงานแล้วเสร็จถูกต้องตามสัญญาจนถึงวันที่ยื่นข้อเสนอ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เชื่อถือ ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องส่งสำเนา หนังสือรับรองผลงานมาแสดง พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง ที่สามารถระบุมูลค่าและเนื้องานตามผลงานก่อสร้างประกวดราคาจ้าง มาเพื่อประกอบการพิจารณา ณ วันยื่นเอกสารเสนอราคา

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการ

ร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมคำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลักผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) งานก่อสร้างที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลางตามสาขางานก่อสร้างที่คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการกำหนด

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลักผู้เข้าร่วมคำหลักจะต้อง เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างเพื่อบริการป้องกันตลิ่งและชายฝั่ง ไม่น้อยกว่าชั้น ๔ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมคำหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลักผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๔) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๔.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายแบบข้อตกลงคุณธรรมผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๔.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมคำที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น คำเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมคำ ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมคำ และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมคำ แล้วแต่กรณี

- (๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์
- (๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม
- (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) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่น สำเนาหลักฐานการขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งและชายฝั่ง ไม่น้อยกว่าชั้น ๔ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง ในวันยื่นเสนอราคาก่อสร้าง
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐,๐๐๐.- (สิบล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยในสัญญาฉบับเดียวและเป็นผลงานย้อนหลังไม่เกิน ๕ ปี นับจากวันที่ทำงานแล้วเสร็จถูกต้องตามสัญญาจนถึงวันที่ยื่นข้อเสนอ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เชื่อถือ ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องส่งสำเนา หนังสือรับรองผลงานมาแสดง พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง ที่สามารถระบุมูลค่าและเนื้องานตามผลงานก่อสร้างประกวดราคาจ้าง มาเพื่อประกอบการพิจารณา ณ วันยื่นเอกสารเสนอราคา
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารโคมไฟถนน LED 100 W มีหลอด LED จำนวน ๑๐๐ ดวง ค่าการป้องกันน้ำและฝุ่นระดับ IP65 มีมาตรฐาน CEและISO9001
- (๖) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสาร โคมไฟผลิตในประเทศไทย ได้รับใบรับรองมาตรฐาน MIT (Made in Thailand)
- (๗) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสาร โคมมีประสิทธิภาพการส่องสว่าง ๑๐๐-๑๑๐ Lm/W มุมกระจายแสงมากกว่า 130 องศา มีผลการทดสอบจากสถาบันไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ตามมาตรฐาน ANSI/IES LM-79-19
- (๘) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสาร แผงโซล่าเซลล์ชนิด Crystalline ขนาด 180 W มาตรฐาน CE และ ISO9001
- (๙) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสาร เครื่องควบคุมการชาร์จ ๑๕A สามารถจ่ายกำลังไฟได้สูงสุด ๑๐๐ วัตต์ โปรแกรมการทำงานการจ่ายกระแสได้ถึง ๙ ชั่วโมง ตัวเครื่องมีค่าการกันน้ำและฝุ่นระดับ IP67 มีมาตรฐาน CE และ ISO 9001
- (๑๐) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสาร ตู้ควบคุมการทำงานชนิดมีหลังคา พ่นสี มาตรฐาน ISO 9001 และ ISO 14001
- (๑๑) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสาร เสาเหล็กกล์ปวไนซ์ขนาด 3 นิ้ว ความสูง 6 เมตร สามารถถอดประกอบได้เพื่อความสะดวกในการติดตั้งและสามารถปรับหมุนให้เหมาะสมกับทิศทางแสงอาทิตย์ได้ตามสภาพหน้างานเป็นเสาที่ผลิตในประเทศไทยมีใบรับรองมาตรฐาน MIT (Made in Thailand)

(๑๒) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องนำส่งเอกสารรายการประกอบแบบตามข้อ ๗ ข้อย่อย ๗.๒ ตารางรายละเอียด ข้อ ๒ - ๔ เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา พร้อมทั้งนำเสนอรายละเอียดตามข้อ ๗ ข้อย่อย ๗.๒ รายละเอียด ข้อ ๒ - ๔ ให้คณะกรรมการพิจารณา นับถัดจากวันเสนอราคาไม่เกิน ๒ วันทำการ

(๑๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารอื่นๆที่เกี่ยวข้องตามรายการประกอบแบบในวันที่ยื่นเสนอราคา

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

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

๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่น ใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๒๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงาน ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือในขณะที่ มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาล จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ เทศบาล จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาล

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่กรณีที่ระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

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

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)

๕.๑ เงินสด

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้เทศบาลตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอประสงค์จะวางหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินสด ให้ผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการชำระเงินผ่านช่องทางการชำระเงิน ดังนี้

โอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารกรุงไทยจำกัด (มหาชน) เลขที่บัญชี ๑๔๘๐๓๔๖๗๖๔ ชื่อบัญชี เทศบาลตำบลัญบุรี

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

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ เทศบาลจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกันภายใน 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 พร้อมทางเดินเท้าเลียบบคลองรังสิตประยูรศักดิ์ ฝั่งใต้ด้านทิศตะวันออก สะพานขึ้น-ลง หมู่บ้านสัมมากร หมู่ที่ ๑ ตำบลลำผักกูด อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี

(๑) ราคาที่ยื่นข้อเสนอ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๓๐.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ $100 - (\text{ราคาของผู้เสนอราคา} - \text{ราคาต่ำสุด}) / \text{ราคาต่ำสุด} \times 100$

(๒) มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๑๕.๐๐ โดย

มีวิธีการให้คะแนน ดังนี้

- นำเสนอแนวคิดและรูปแบบที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของโครงการ แผนการดำเนินการ ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Work Plan) (๑๕ คะแนน)

(๑) นำเสนอแผนการดำเนินงานและรูปแบบสอดคล้องกับโครงการ ฯ ระดับดีที่สุดลำดับที่ ๑ (๑๕ คะแนน)

(๒) นำเสนอแผนการดำเนินงานและรูปแบบสอดคล้องกับโครงการ ฯ ระดับดีที่สุดลำดับที่ ๒ (๑๐ คะแนน)

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

(๓) การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ กำหนดน้ำหนักเท่ากับ ร้อยละ ๒๐.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้

(๑) ระยะเวลาการส่งมอบงาน (๒๐ คะแนน)

(๑.๑) ความรวดเร็วในการส่งมอบงานตามข้อกำหนด ลำดับที่ ๑ (๒๐ คะแนน)

(๑.๒) ความรวดเร็วในการส่งมอบงานตามข้อกำหนด ลำดับที่ ๒ (๑๒ คะแนน)

(๑.๓) ความรวดเร็วในการส่งมอบงานตามข้อกำหนด ลำดับที่ ๒ ขึ้นไป (๘ คะแนน)

(๔) ข้อเสนอแนะเทคนิคหรือข้อเสนออื่นๆ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๓๕.๐๐

โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้

- เทคนิคการดำเนินโครงการก่อสร้าง 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 ถูกต้อง ตามข้อกำหนดที่สุด ลำดับที่ ๑ (๑๐ คะแนน)

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

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

(๓) พิจารณาจากผลการดำเนินงานในประเภทเดียวกันที่ผ่านมาในห้วงระยะเวลา 3 ปีที่ผ่านมา 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 จะไม่รับ

พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอนายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอนายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือแบบรูปและรายการละเอียดและขอบเขตของงานที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความต่างต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลอาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอนายนั้น

๖.๔ เทศบาลสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือเทศบาล มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ เทศบาลทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างก่อสร้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินของ เทศบาลเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิยมนับบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือเทศบาล จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาล มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอนายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาล

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาล อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

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

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เชื้อหรือตราฟท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเชื้อหรือตราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เชื้อหรือตราฟท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าทีในวันทำสัญญา 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) งานทำนักร้านสำหรับตอกเสาเข็มได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐
- (๓) งานนำเข้าเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง P๑ เข้าสถานที่ก่อสร้างได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐ ภายในระยะเวลา ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา และคณะกรรมการได้ตรวจรับงานแล้ว

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- (๑) งานนำเข้าเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง P๑ เข้าสถานที่ก่อสร้าง แล้วเสร็จ ๑๐๐ เปอร์เซนต์
- (๒) งานตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง P๑ แล้วเสร็จ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐
- (๓) งานเสียบแผ่นกันดิน แล้วเสร็จ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐ ภายในระยะเวลา ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา และคณะกรรมการได้ตรวจรับงานแล้ว

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๒ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- (๑) งานทำนักร้านสำหรับตอกเสาเข็มส่วนที่เหลือแล้วเสร็จ ๑๐๐ เปอร์เซนต์
- (๒) งานตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง P๑ แล้วเสร็จ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐
- (๓) ทำการก่อสร้างคาน B๑ แล้วเสร็จ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ภายในระยะเวลา ๑๔๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา และคณะกรรมการได้ตรวจรับงานแล้ว

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- (๑) งานตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง P๑ ส่วนที่เหลือแล้วเสร็จ ๑๐๐ เปอร์เซนต์
- (๒) งานถมดินปรับระดับแล้วเสร็จ ๑๐๐ เปอร์เซนต์
- (๓) งานก่อสร้างคาน B๑ ส่วนที่เหลือ แล้วเสร็จ ๑๐๐ เปอร์เซนต์
- (๔) งานก่อสร้างพื้นคอนกรีต แล้วเสร็จ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐ ภายในระยะเวลา ๑๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา และคณะกรรมการได้ตรวจรับงานแล้ว

งวดที่ ๕ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

ดังนี้

- (๑) งานก่อสร้างพื้นคอนกรีตแล้วเสร็จ ๑๐๐ เปอร์เซนต์
- (๒) งานก่อสร้างบันไดทั้งหมดแล้วเสร็จ ๑๐๐ เปอร์เซนต์
- (๓) งานติดตั้งกระเบื้องทางเท้าแล้วเสร็จ ๑๐๐ เปอร์เซนต์
- (๔) งานติดตั้งราวกันตกทั้งหมดแล้วเสร็จ ๑๐๐ เปอร์เซนต์
- (๕) งานระบบไฟฟ้าทั้งหมดแล้วเสร็จ ๑๐๐ เปอร์เซนต์
- (๖) งานในส่วนอื่นๆที่เกี่ยวข้องทั้งหมด (ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลัญบุรี) รวมทั้งเก็บ ทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ ๑๐๐ เปอร์เซนต์ ภายในระยะเวลา ๒๔๐ 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 โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ เทศบาลได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔

๑๑.๒ เมื่อเทศบาลได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีใบเรือ

ไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ เทศบาลสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาล คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ เทศบาล อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลไม่ได้

(๑) เทศบาลไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(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 การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้รับระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑ ของแต่ละสาขาช่างแต่ละต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ วิศวกรโยธา ระดับไม่ต่ำกว่า ภาควิศวกรโยธา เป็นผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้าง และให้ส่งชื่อพร้อมใบประกอบวิชาชีพ ก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้าง

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาล สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาล ไว้ชั่วคราว



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็กกันตลิ่ง พร้อมทางเดินเท้าเลียบบคลองรังสิตประยูรศักดิ์
ฝั่งใต้ด้านทิศตะวันออก สะพานขึ้น-ลง หมู่บ้านสัมมากร หมู่ที่ ๑ ตำบลลำผักกูด อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็กกันตลิ่ง
พร้อมทางเดินเท้าเลียบบคลองรังสิตประยูรศักดิ์ ฝั่งใต้ด้านทิศตะวันออก สะพานขึ้น-ลง หมู่บ้านสัมมากร หมู่ที่ ๑ ตำบลลำผักกูด
อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลธัญบุรี / เทศบาลตำบลธัญบุรี

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 20,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็กกันตลิ่ง พร้อมทางเดินเท้าเลียบบคลองรังสิตประยูรศักดิ์ ฝั่งใต้ด้านทิศตะวันออก
สะพานขึ้น-ลง หมู่บ้านสัมมากร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 20,085,569.11 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ประ.4

6.2 รายงาน ประ.5 (ก)

6.3 รายงาน ประ.6

6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สุวิยะ หนูมะเร็ง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 ศรัณย์ สุขลาก กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

7.3 ปริญญ์ การคุณิ กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมการศึกษาศาสนาและวัฒนธรรม

รายการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็กกันตลิ่งพร้อมทางเดินเท้าเลียบลองรังสิตประยูรศักดิ์ ฝั่งใต้ด้านทิศตะวันออก สะพานขึ้น-ลง หมู่บ้านสัมมากร
สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสะพานขึ้น-ลง หมู่บ้านสัมมากร (ฝั่งใต้) ม.1 ต.ลำผักกูด อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		จำนวนเงิน
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	
1	งานรื้อย้ายโครงสร้างเดิมและปรับพื้นที่	1.00	งาน	-	-	220,000.00	220,000.00	220,000.00
2	นั่งร้านดอกเสาเข็ม	1,320.00	ตร.ม.	1,460.00	1,927,200.00	109.00	143,880.00	2,071,080.00
3	เสาเข็ม 1 - 0.35x0.35 ยาว 18 เมตร(P1)	375.00	ต้น	18,375.00	6,890,625.00	1,830.00	686,250.00	7,576,875.00
4	งานสกัดหัวเสาเข็ม 1 - 0.35x0.35	375.00	ต้น	-	-	280.00	105,000.00	105,000.00
5	คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc.(แท่งลูกบาศก์)	445.00	ลบ.ม.	2,507.00	1,115,615.00	327.00	145,515.00	1,261,130.00
6	แผ่นพื้น	1,070.00	ตร.ม.	420.00	449,400.00	30.00	32,100.00	481,500.00
7	ไม้แบบ+ไม้คร่าว	1,303.30	ลบ.ฟ.	460.00	599,518.00		-	599,518.00
8	ค่าแรงไม้แบบ	2,451.60	ตร.ม.	-	-	139.00	340,772.40	340,772.40
9	เหล็กเสริม RB 6 มม.	0.19	ต้น	21,850.00	4,151.50	4,400.00	836.00	4,987.50
10	เหล็กเสริม RB 9 มม.	18.44	ต้น	21,050.00	388,162.00	4,400.00	81,136.00	469,298.00
11	เหล็กเสริม DB 12 มม.	0.53	ต้น	20,550.00	10,891.50	3,600.00	1,908.00	12,799.50
12	เหล็กเสริม DB 16 มม.	13.05	ต้น	20,350.00	265,567.50	3,600.00	46,980.00	312,547.50
13	ตะปูขนาดต่างๆ	613.00	กก.	36.00	22,068.00	-	-	22,068.00
14	ลวดผูกเหล็ก	1,789.00	กก.	25.40	45,440.60	-	-	45,440.60
15	งานพื้นทรายล่าง	1,130.00	ตร.ม.	447.00	505,110.00	104.00	117,520.00	622,630.00
16	งานเสาทรายล่าง	96.00	ตร.ม.	344.00	33,024.00	145.00	13,920.00	46,944.00
17	ดินถม	625.00	ลบ.ม.	413.33	258,331.25	112.00	70,000.00	328,331.25
18	ราวกันตกสแตนเลส	220.00	เมตร	3,700.00	814,000.00	500.00	110,000.00	924,000.00

รายการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็กกันตลิ่งพร้อมทางเดินเท้าเลียบคลองรังสิตประยูรศักดิ์ ฝั่งใต้ด้านทิศตะวันออก สะพานขึ้น-ลง หมู่บ้านสัมมากร
สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสะพานขึ้น-ลง หมู่บ้านสัมมากร (ฝั่งใต้) ม.1 ต.ลำผักกูด อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		จำนวนเงิน
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	
19	ไฟส่องสว่าง	20.00	จุด	33,740.00	674,800.00	1,800.00	36,000.00	710,800.00
20	ท่อประปา PVC ขนาด 4" ชั้น 8.5 (จำนวน 12 จุด)	16.00	ท่อน	538.00	8,608.00	400.00	6,400.00	15,008.00
21	งานเบ็ดเตล็ด	1.00	งาน	100,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง				14,112,512.35		2,158,217.40	16,270,729.75
	FACTOR F							1.2373
	รวมทั้งหมด							20,131,773.92
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			ยี่สิบล้านบาทถ้วน				20,000,000.00

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสุวิยะ หนูมะเร็ง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปริญญา การคุณี)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายศรัณย์ สุขลาภ)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานโครงสร้าง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็กกันตลิ่ง พร้อมทางเดินเท้าเลียบบคลองรังสิตประยูรศักดิ์ ผังใต้ด้านทิศตะวันออก สะพานขึ้น-ลง หมู่บ้านสัมมากร
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ลำผักกูด หมู่ที่ ๑ ตำบลลำผักกูด อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็กกันตลิ่ง พร้อมทางเดินเท้าเลียบบคลองรังสิตประยูรศักดิ์ ผังใต้ด้านทิศตะวันออก สะพานขึ้น-ลง หมู่บ้านสัมมากร หมู่ที่ ๑ ตำบลลำผักกูด อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลธัญบุรี / เทศบาลตำบลธัญบุรี
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					15,945,990.09	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								15,945,990.09	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 15,945,990.09 บาท ต่อ 1 หน่วย

สุวิยะ หนูมะเรียง

14 ตุลาคม 2568 08:58:51

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานรื้อย้ายโครงสร้างเดิมและปรับพื้นที่	1.000	เหมาจ่าย	0.00	0.00	150,000.00	150,000.00	150,000.00	
	- นั่งร้านดอกเสาเข็ม	1,320.000	ตร.ม.	1,460.00	1,927,200.00	109.00	143,880.00	2,071,080.00	
	- เสาเข็ม I - 0.35x0.35 ยาว 18 เมตร(P1)	375.000	ต้น	18,375.00	6,890,625.00	1,830.00	686,250.00	7,576,875.00	
	- งานสกัดหัวเสาเข็ม I - 0.35x0.35	375.000	ต้น	0.00	0.00	280.00	105,000.00	105,000.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (แท่งลูกบาศก์)	445.000	ลบ.ม.	2,507.00	1,115,615.00	327.00	145,515.00	1,261,130.00	
	- แผ่นพื้น รับน้ำหนักจร 400 กก./ตร.ม.	1,070.000	ตร.ม.	330.00	353,100.00	25.00	26,750.00	379,850.00	
	- ไม้แบบ+ไม้คร่าว	1,303.300	ตร.ม.	400.00	521,320.00	0.00	0.00	521,320.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	2,451.600	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	340,772.40	340,772.40	
	- เหล็กเสริม RB 6 มม.	.190	ต้น	21,850.00	4,151.50	4,400.00	836.00	4,987.50	
	- เหล็กเสริม RB 9 มม.	18.440	ต้น	21,050.00	388,162.00	4,400.00	81,136.00	469,298.00	
	- เหล็กเสริม DB 12 มม.	.530	ต้น	20,550.00	10,891.50	3,600.00	1,908.00	12,799.50	
	- เหล็กเสริม DB 16 มม.	13.050	ต้น	19,000.00	247,950.00	3,600.00	46,980.00	294,930.00	

สุวิยะ หนูมะเร็ง

14 ตุลาคม 2568 08:58:51

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตะปูขนาดต่างๆ	613.000	กก.	23.90	14,650.70	0.00	0.00	14,650.70	
	- ลวดผูกเหล็ก	1,789.000	กก.	25.83	46,209.87	0.00	0.00	46,209.87	
	- งานพันทรายล้าง	1,130.000	ตร.ม.	447.00	505,110.00	104.00	117,520.00	622,630.00	
	- งานเสาททรายล้าง	96.000	ตร.ม.	344.00	33,024.00	145.00	13,920.00	46,944.00	
	- ดินถม	625.000	ลบ.ม.	420.00	262,500.00	112.00	70,000.00	332,500.00	
	- ราวกันตกสแตนเลส	220.000	ม.	3,700.00	814,000.00	500.00	110,000.00	924,000.00	
	- ไฟส่องสว่าง	20.000	จุด	33,740.00	674,800.00	1,800.00	36,000.00	710,800.00	
	- ท่อประปา PVC ขนาด 4" ชั้น 8.5 (จำนวน 12 จุด)	16.000	ท่อน	538.32	8,613.12	100.00	1,600.00	10,213.12	
	- งานเบ็ดเตล็ด	1.000	งาน	50,000.00	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	194,761.05	13,867,922.69	171,471.00	2,078,067.40	15,945,990.09	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								15,945,990.09	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานโครงสร้าง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็กกันตลิ่ง พร้อมทางเดินเท้าเลียบบคลองรังสิตประยูรศักดิ์ฝั่งใต้ด้านทิศตะวันออก สะพานขึ้น-ลง หมู่บ้านสัมมากร
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ ๑ ตำบลลำผักกูด อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็กกันตลิ่ง ตำบลลำผักกูด อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี
แบบเลขที่	พร้อมทางเดินเท้าเลียบบคลองรังสิตประยูรศักดิ์ ฝั่งใต้ด้านทิศตะวันออก สะพานขึ้น-ลง หมู่บ้านสัมมากร หมู่ที่ ๑ ตำบลลำผักกูด อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลธัญบุรี / เทศบาลตำบลธัญบุรี
แบบ บร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 3 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้าง	15,945,990.09	1.2596	20,085,569.11	
รวมค่าก่อสร้าง				20,085,569.11	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 20,085,569.11 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานโครงสร้าง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็กกันตลิ่ง พร้อมทางเดินเท้าเลียบริมคลองรังสิตประยูรศักดิ์ ผังใต้ด้านทิศตะวันออก สะพานขึ้น-ลง หมู่บ้านสัมมากร
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ ๑ ตำบลลำผักกูด อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็กกันตลิ่ง ตำบลลำผักกูด อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี
แบบเลขที่	พร้อมทางเดินเท้าเลียบริมคลองรังสิตประยูรศักดิ์ ผังใต้ด้านทิศตะวันออก สะพานขึ้น-ลง หมู่บ้านสัมมากร หมู่ที่ ๑ ตำบลลำผักกูด อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลธัญบุรี / เทศบาลตำบลธัญบุรี
แบบ	ปร. 4
ที่แนบ	มีจำนวน 3 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				20,085,569.11	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 20,085,569.11 บาท ต่อ 1 หน่วย

สุวิยะ หนูมะเร็ง

14 ตุลาคม 2568 09:00:09

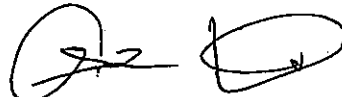
แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็กกันตลิ่ง พร้อมทางเดินเท้าเลียบบคลองรังสิตประยูรศักดิ์ฝั่งใต้ด้านทิศตะวันออก สะพานขึ้น-ลง หมู่บ้านสัมมากร
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ ๑ ตำบลลำผักกูด อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็กกันตลิ่ง ตำบลลำผักกูด อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี
แบบเลขที่	พร้อมทางเดินเท้าเลียบบคลองรังสิตประยูรศักดิ์ ฝั่งใต้ด้านทิศตะวันออก สะพานขึ้น-ลง หมู่บ้านสัมมากร หมู่ที่ ๑ ตำบลลำผักกูด อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลธัญบุรี / เทศบาลตำบลธัญบุรี
แบบ บร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 3 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ --



(ศรีนัย สุขลาก)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สุวิยะ หนูมะเร็ง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ปริญญา การकुณิ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

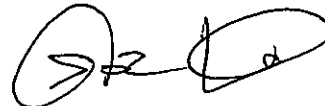
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็กกันตลิ่ง พร้อมทางเดินเท้าเลียบริมคลองรังสิตประยูรศักดิ์ฝั่งใต้ด้านทิศตะวันออก สะพานขึ้น-ลง หมู่บ้านสัมมากร หมู่ที่ ๑ ตำบลลำผักกูด อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็กกันตลิ่ง		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลลำผักกูด อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี พร้อมทางเดินเท้าเลียบริมคลองรังสิตประยูรศักดิ์ ฝั่งใต้ด้านทิศตะวันออก สะพานขึ้น-ลง หมู่บ้านสัมมากร หมู่ที่ ๑ ตำบลลำผักกูด อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลธัญบุรี เทศบาลตำบลธัญบุรี		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	1	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้าง จำนวน 1.000 หลังละ 20,085,569.11 บาท	20,085,569.11	
สรุป	ราคากลาง	20,085,569.11	
	ราคากลาง (..... ยี่สิบล้านแปดหมื่นห้าพันห้าร้อยหกสิบเก้าบาทสิบเอ็ดสตางค์)		

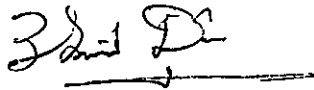
แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็กกันตลิ่ง พร้อมทางเดินเท้าเลียบริมคลองรังสิตประยูรศักดิ์ ผังใต้ด้านทิศตะวันออก สะพานขึ้น-ลง หมู่บ้านสัมมากร หมู่ที่ ๑ ตำบลลำผักกูด อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็กกันตลิ่ง					
สถานที่ก่อสร้าง	พร้อมทางเดินเท้าเลียบริมคลองรังสิตประยูรศักดิ์ ผังใต้ด้านทิศตะวันออก สะพานขึ้น-ลง หมู่บ้านสัมมากร หมู่ที่ ๑ ตำบลลำผักกูด อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี					
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลธัญบุรี เทศบาลตำบลธัญบุรี					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					



(สุวิยะ หนุมะเริง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ศรีนัย สุขลาภ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ปริญญา การคุณี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็กกันตลิ่ง พร้อมทางเดินเท้าเลียบบคลองรังสิตประยูรศักดิ์
ฝั่งใต้ด้านทิศตะวันออก สะพานขึ้น-ลง หมู่บ้านสัมมากร หมู่ที่ ๑ ตำบลลำผักกูด อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็กกันตลิ่ง
พร้อมทางเดินเท้าเลียบบคลองรังสิตประยูรศักดิ์ ฝั่งใต้ด้านทิศตะวันออก สะพานขึ้น-ลง หมู่บ้านสัมมากร หมู่ที่ ๑ ตำบลลำผักกูด อำเภอธัญบุรี
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
จังหวัดปทุมธานี

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็กกันตลิ่ง พร้อมทางเดินเท้าเลียบบคลองรังสิตประยูรศักดิ์ฝั่งใต้ด้านทิศตะวันออก สะพานขึ้น-ลง หมู่บ้านสัมมากร หมู่ที่ ๑ ตำบลลำผักกูด อำเภอดุสิต จังหวัดปทุมธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็กกันตลิ่ง พร้อมทางเดินเท้าเลียบบคลองรังสิตประยูรศักดิ์ฝั่งใต้ด้านทิศตะวันออก สะพานขึ้น-ลง หมู่บ้านสัมมากร หมู่ที่ ๑ ตำบลลำผักกูด อำเภอดุสิต จังหวัดปทุมธานี

Factor F อาศัยใช้หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤0.50	15.6856	1.1666	5.5000	22.3522	1.2235	1.0700	1.3091
1.00	15.4654	1.1666	5.5000	22.1320	1.2213	1.0700	1.3067
2.00	15.3220	1.1666	5.5000	21.9886	1.2198	1.0700	1.3051
5.00	15.0245	1.1666	5.5000	21.6911	1.2169	1.0700	1.3020
10.00	14.9659	1.1666	5.0000	21.1325	1.2113	1.0700	1.2960
15.00	11.7000	1.1666	5.0000	17.8666	1.1786	1.0700	1.2611
20.00	10.9884	1.1666	5.0000	17.1550	1.1715	1.0700	1.2535
25.00	8.9675	1.1666	4.5000	14.6341	1.1463	1.0700	1.2265

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็กกันตลิ่ง พร้อมทางเดินเท้าเลียบบคลองรังสิตประยูรศักดิ์ฝั่งใต้ด้านทิศตะวันออก สะพานขึ้น-ลง หมู่บ้านสัมมากร หมู่ที่ ๑ ตำบลลำผักกูด อำเภोधัญบุรี จังหวัดปทุมธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็กกันตลิ่ง พร้อมทางเดินเท้าเลียบบคลองรังสิตประยูรศักดิ์ ฝั่งใต้ด้านทิศตะวันออก สะพานขึ้น-ลง หมู่บ้านสัมมากร หมู่ที่ ๑ ตำบลลำผักกูด อำเภोधัญบุรี จังหวัดปทุมธานี

Factor F อาศัยที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
30.00	8.1852	1.1666	4.5000	13.8518	1.1385	1.0700	1.2181
40.00	8.1487	1.1666	4.5000	13.8153	1.1381	1.0700	1.2177
50.00	8.1374	1.1666	4.5000	13.8040	1.1380	1.0700	1.2176
60.00	7.7209	1.1666	4.0000	12.8875	1.1288	1.0700	1.2078
70.00	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
80.00	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
90.00	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
100.00	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็กกันตลิ่ง พร้อมทางเดินเท้าเลียบริมคลองรังสิตประยูรศักดิ์ฝั่งใต้ด้านทิศตะวันออก สะพานขึ้น-ลง หมู่บ้านสัมมากร หมู่ที่ ๑ ตำบลลำผักกูด อำเภอดุสิต จังหวัดปทุมธานี ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็กกันตลิ่ง พร้อมทางเดินเท้าเลียบริมคลองรังสิตประยูรศักดิ์ ฝั่งใต้ด้านทิศตะวันออก สะพานขึ้น-ลง หมู่บ้านสัมมากร หมู่ที่ ๑ ตำบลลำผักกูด อำเภอดุสิต จังหวัดปทุมธานี

Factor F อาศัยที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
150.00	7.3600	1.1666	4.0000	12.5266	1.1252	1.0700	1.2039
200.00	7.3617	1.1666	4.0000	12.5283	1.1252	1.0700	1.2039
250.00	7.2736	1.1666	4.0000	12.4402	1.1244	1.0700	1.2031
300.00	7.1950	1.1666	3.5000	11.8616	1.1186	1.0700	1.1969
350.00	6.4098	1.1666	3.5000	11.0764	1.1107	1.0700	1.1884
400.00	6.3344	1.1666	3.5000	11.0010	1.1100	1.0700	1.1877
500.00	6.2868	1.1666	3.5000	10.9534	1.1095	1.0700	1.1871
≥500.00	5.6676	1.1666	3.5000	10.3342	1.1033	1.0700	1.1805

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็กกันตลิ่ง พร้อมทางเดินเท้าเลียบริมคลองรังสิตประยูรศักดิ์ฝั่งใต้ด้านทิศตะวันออก สะพานขึ้น-ลง หมู่บ้านสัมมากร หมู่ที่ ๑ ตำบลลำผักกูด
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 15,945,990.09 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ 20,000,000.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
20,000,000.00	1.2535
15,945,990.09	1.2596
15,000,000.00	1.2611

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผล จำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็กกันตลิ่ง พร้อมทางเดินเท้าเลียบคลองรังสิตประยูรศักดิ์ฝั่งใต้ด้านทิศตะวันออก สะพานขึ้น-ลง หมู่บ้านสัมมากร หมู่ที่ ๑ ตำบลลำผักกูด อำเภอลำลูกเกด จังหวัดพิจิตร

หน่วยงาน กองช่างวิศวกรรม / แผนกอาคารโยธา

ฝั่งใต้ด้านทิศตะวันออก สะพานขึ้น-ลง หมู่บ้านสัมมากร หมู่ที่ ๑ ตำบลลำผักกูด อำเภอลำลูกเกด จังหวัดพิจิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	นั่งร้านดอกเสาเข็ม	บาท/ตร.ม.	X						ผู้ประกอบการ	12 ตุลาคม 2568	-
2	แผ่นพื้นรับน้ำหนักจร400กก./ตร.ม.	บาท/ตร.ม.				X			สพฐ	12 ตุลาคม 2568	-
3	ไม้แบบอาคารชั้นเดียว+ไม้โครง	บาท/ตร.ม.				X			สพฐ	12 ตุลาคม 2568	ไม้แบบ 400 บ/ตรม ไม้โครงคิด 30% ของไม้แบบ
4	พื้นทรายล่าง	บาท/ตร.ม.				X			สพฐ	12 ตุลาคม 2568	บัญชีราคาค่าวัสดุก่อสร้างและค่าแรงงานประจำปี 2568
5	ผนังผิวทรายล่าง	บาท/ตร.ม.				X			สพฐ	12 ตุลาคม 2568	บัญชีราคาค่าวัสดุก่อสร้างและค่าแรงงานประจำปี 2568
6	ราวกันตกสแตนเลส	บาท/เมตร	X						ผู้ประกอบการ	12 ตุลาคม 2568	-
7	ไฟส่องสว่าง	บาท/จุด	X						ผู้ประกอบการ	12 ตุลาคม 2568	-

สุวิยะ หนูมะเร็ง

14 ตุลาคม 2568 09:07:23

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผล...เมจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็กกันคลื่น พร้อมทางเดินเท้าเลียบบคลองรังสิตประยูรศักดิ์ ฝั่งใต้ด้านทิศตะวันออก สะพานขึ้น-ลง หมู่บ้านสัมมากร หมู่ที่ ๑ ตำบลลำผักกูด อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็กกันคลื่น พร้อมทางเดินเท้าเลียบบคลองรังสิตประยูรศักดิ์ ฝั่งใต้ด้านทิศตะวันออก สะพานขึ้น-ลง หมู่บ้านสัมมากร หมู่ที่ ๑ ตำบลลำผักกูด อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี

หน่วยงาน ฝ่ายวิศวกรรมโยธา / แผนกช่างโยธา

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
8	งานเปิดเตล็ด	บาท/งาน	X						ผู้ประกอบการ	12 ตุลาคม 2568	-
9	เสาเข็มไอ35ยาว18เมตรตามแบบP1	บาท/ต้น	X						ผู้ประกอบการ	12 ตุลาคม 2568	-
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			5	-	-	4	-	-			

บันทึกกำหนดคุณสมบัติผู้ควบคุมงานและแบ่งงวดงาน

๑. โครงการ ก่อสร้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็กกันตลิ่งพร้อมทางเดินเท้าเลียบคลองรังสิตประยูรศักดิ์ ฝั่งใต้ด้านทิศตะวันออก สะพานขึ้น-ลง หมู่บ้านสัมมากร หมู่ที่ ๑ ตำบลลำผักกูด อำเภอดุสิต จังหวัดปทุมธานี
๒. สถานที่ ฝั่งใต้ด้านทิศตะวันออก สะพานขึ้น-ลง หมู่บ้านสัมมากร หมู่ที่ ๑ ตำบลลำผักกูด อำเภอดุสิต จังหวัดปทุมธานี
๓. งบประมาณ ๒๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบล้านบาทถ้วน)
๔. ผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ วิศวกรโยธา ระดับไม่น้อยกว่าภาคีวิศวกรโยธาเป็นผู้ควบคุม งานของผู้รับจ้าง และให้ส่งชื่อพร้อมใบประกอบวิชาชีพก่อนเข้าดำเนินการ
๕. กำหนดระยะเวลาในการดำเนินการก่อสร้าง ๒๔๐ วัน
๖. การแบ่งงวดงานการแบ่งงวดงานแบ่งเป็น ๕ งวด (ห่างงวดงาน)
 - งวดงานที่ ๑ จ่ายให้ ๒๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ ปรับเตรียมพื้นที่ทำนักร้านสำหรับตอกเสาเข็มได้ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐% ทำการนำเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง P๑ เข้าสถานที่ก่อสร้างได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐% ภายในระยะเวลา ๓๐ วัน
 - งวดงานที่ ๒ จ่ายให้ ๒๓% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ ทำการนำเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง P๑ เข้า สถานที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐% ทำการตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง P๑ แล้วเสร็จ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐% ทำการเสียบแผ่นกันดินแล้วเสร็จ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐% ภายในระยะเวลา ๙๐ วัน
 - งวดงานที่ ๓ จ่ายให้ ๒๒ % ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ ทำนักร้านสำหรับตอกเสาเข็มส่วนที่เหลือ ๑๐๐% งานตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง P๑ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐% ทำการก่อสร้างคัน B๑ แล้วเสร็จ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ % ภายในระยะเวลา ๑๔๐ วัน
 - งวดงานที่ ๔ จ่ายให้ ๒๐ % ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ ทำการตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง P๑ ส่วนที่เหลือแล้วเสร็จ ๑๐๐% ทำการถมดินปรับระดับแล้วเสร็จ ๑๐๐% ทำการก่อสร้างคัน B๑ ส่วนที่เหลือแล้วเสร็จ ๑๐๐% ก่อสร้างพื้นคอนกรีต แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐% ภายในระยะเวลา ๑๔๐ วัน
 - งวดงานที่ ๕ จ่ายให้ ๑๕ % ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ ทำก่อสร้างพื้นคอนกรีตแล้วเสร็จ ๑๐๐% ทำการก่อสร้างบันไดทั้งหมดแล้วเสร็จ ๑๐๐% ทำการสร้างพื้นทรายล่างแล้วเสร็จ ๑๐๐% ทำการติดตั้งราวกันตกทั้งหมดแล้วเสร็จ ๑๐๐% ทำระบบไฟฟ้าทั้งหมดแล้วเสร็จ ๑๐๐% และงานในส่วนอื่นๆที่เกี่ยวข้องทั้งหมด (ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลธัญบุรี) รวมทั้งเก็บ ทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ ๑๐๐% ภายในระยะเวลา ๒๔๐ วัน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสุวิยะ หนูมะเร็ง)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายปริญญา การคุณ)

หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมการศึกษาศาสนาและวัฒนธรรม

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายศรัณย์ สุขลาภ)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

รายการประกอบแบบโครงการก่อสร้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็กกันตลิ่งพร้อมทางเดินเท้าเลียบคลอง
รังสิตประยูรศักดิ์ ฝั่งใต้ด้านทิศตะวันออก สะพานขึ้น-ลง หมู่บ้านสัมมากร
หมู่ที่ ๑ ตำบลลำผักกูด อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี

๑. ความเป็นมา

ด้วยกองช่าง เทศบาลตำบลธัญบุรี มีอำนาจหน้าที่ในการบริการสาธารณะแก่ประชาชนให้ได้รับความสะดวกและปลอดภัยในด้านโครงสร้างพื้นฐาน สาธารณูปโภค สาธารณูปการต่าง ๆ รวมทั้งเสริมสร้างคุณภาพชีวิตให้ดีขึ้น ตามพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๒ จึงได้ดำเนินการโครงการก่อสร้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็กกันตลิ่งพร้อมทางเดินเท้าเลียบคลองรังสิตประยูรศักดิ์ ฝั่งใต้ด้านทิศตะวันออก สะพานขึ้น-ลง หมู่บ้านสัมมากร หมู่ที่ ๑ ตำบลลำผักกูด อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี เพื่อป้องกันการพังทลายของตลิ่งริมคลองรังสิตประยูรศักดิ์ ซึ่งเกิดจากการกัดเซาะของน้ำ โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของสาธารณะ และประชาชนในเขตเทศบาลตำบลธัญบุรี

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อป้องกันการพังทลายของตลิ่งริมคลองรังสิตประยูรศักดิ์ ซึ่งเกิดจากการกัดเซาะของน้ำ
๒. เพื่อให้ประชาชนได้รับความสะดวก และความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

- (๑) มีความสามารถตามกฎหมาย
- (๒) ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- (๓) ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- (๔) ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- (๕) ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- (๖) มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- (๗) เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- (๘) ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลธัญบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- (๙) ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- (๑๐) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐,๐๐๐.- (สิบล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยในสัญญาฉบับเดียว

และเป็นผลงานย้อนหลังไม่เกิน ๕ ปี นับจากวันที่ทำงานแล้วเสร็จถูกต้องตามสัญญาจนถึงวันที่ยื่นข้อเสนอ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เชื่อถือ ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องส่งสำเนา หนังสือรับรองผลงานมาแสดง พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง ที่สามารถระบุมูลค่าและเนื้อหาตามผลงานก่อสร้างประกวดราคาจ้าง มาเพื่อประกอบการพิจารณา ณ วันยื่นเอกสารเสนอราคา

(๑๑) ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลง ระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้เป็นผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

(๑๓) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งจดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจสอบรับรองแล้ว ซึ่งต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

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

(๑๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่น สำเนาหลักฐานการขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง และชายฝั่ง ไม่น้อยกว่าชั้น ๔ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง ในวันยื่นเสนอราคา

๔. คุณสมบัติเฉพาะ (รูปแบบรายการ)

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบและดำเนินการก่อสร้างก่อสร้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็กกันตลิ่งพร้อมทางเดินเท้าเลียบริมคลองรังสิตประยูรศักดิ์ ภายในเขตเทศบาลตำบลธัญบุรี ให้แล้วเสร็จตามข้อกำหนด และเงื่อนไข และต้องเป็นผลงานก่อสร้างที่มีมาตรฐาน มีสภาพพร้อมที่จะใช้งานได้ทันที ตามแบบรูปรายการงานก่อสร้างที่แนบมาพร้อมนี้ และมีรายละเอียดคุณลักษณะงานด้านระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ดังนี้

๔.๑ คุณลักษณะ ระบบไฟฟ้าส่องสว่าง

(๑) โคมไฟถนน LED ๑๐๐ W มีหลอด LED จำนวน ๑๐๐ ดวง ค่าการป้องกันน้ำและฝุ่นระดับ IP๖๕ มีมาตรฐาน CEและISO๙๐๐๑

(๒) โคมไฟผลิตในประเทศไทย ได้รับใบรับรองมาตรฐาน MIT (Made in Thailand)

(๓) โคมมีประสิทธิภาพการส่องสว่าง ๑๐๐-๑๑๐ Lm/W มุมกระจายแสงมากกว่า ๑๓๐ องศา มีผลการทดสอบจากสถาบันไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ตามมาตรฐาน ANSI/IES LM-๗๙-๑๙

(๔) แผงโซลาร์เซลล์ชนิด Crystalline ขนาด ๑๘๐ W มาตรฐาน CE และ ISO๙๐๐๑

(๕) แบตเตอรี่ชนิดไม่ต้องเติมน้ำกลั่น (Free Maintenance) ขนาด ๑๒V ความจุ ๑๐๐ แอมแปร์-ชั่วโมง

(๖) เครื่องควบคุมการชาร์จ ๑๕A สามารถจ่ายกำลังไฟได้สูงสุด ๑๐๐ วัตต์ โปรแกรมการทำงานการจ่ายกระแสได้ถึง ๙ ชั่วโมง ตัวเครื่องมีค่าการกันน้ำและฝุ่นระดับ IP๖๗ มีมาตรฐาน CE และ ISO ๙๐๐๑

(๗) ตู้ควบคุมการทำงานชนิดมีหลังคา พ่นสี มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑

(๘) เสาเหล็กกล้าพาวเวอร์ขนาด ๓ นิ้ว ความสูง ๖ เมตร สามารถถอดประกอบได้เพื่อความสะดวกในการติดตั้งและสามารถปรับหมุนให้เหมาะสมกับทิศทางแสงอาทิตย์ได้ ตามสภาพหน้างานเป็นเสาที่ผลิตในประเทศไทยมีใบรับรองมาตรฐาน MIT (Made in Thailand)

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาจำนวน ๒๕๐ วัน

๖. ราคากลาง

งบประมาณ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบล้านบาทถ้วน)

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 ลำดับที่ ๑ (๑๕ คะแนน) (๒) นำเสนอแผนการดำเนินงานและรูปแบบสอดคล้องกับโครงการ ฯ ระดับดี ลำดับที่ ๒ (๑๐ คะแนน) (๓) นำเสนอแผนการดำเนินงานและรูปแบบสอดคล้องกับโครงการ ฯ ระดับดี ลำดับที่ ๒ 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 - เทคนิคการดำเนินการดำเนินโครงการก่อสร้าง 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 ถูกต้อง ตามข้อกำหนดที่สุด ลำดับที่ ๑ (๑๐ คะแนน) (๒.๒) การนำเสนอแหล่งที่มาของวัสดุอุปกรณ์หลักพร้อมเอกสาร ครบถ้วน ถูกต้อง ตามข้อกำหนดที่สุด ลำดับที่ ๒ (๕ คะแนน) (๒.๓) การนำเสนอแหล่งที่มาของวัสดุอุปกรณ์หลักพร้อมเอกสาร ครบถ้วน ถูกต้อง ตามข้อกำหนดที่สุด ลำดับที่ ๒ 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 คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการ ฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอนั้น

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 พร้อมทั้งนำเสนอรายละเอียดตามข้อ 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) งานทำนักร้านสำหรับตอกเสาเข็มได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐

(๓) งานนำเข้าเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง P๑ เข้าสถานที่ก่อสร้างได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐

ภายในระยะเวลา ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา และคณะกรรมการได้ตรวจรับงานแล้ว

งวดงานที่ ๒ เทศบาลตำบลธัญบุรี จะจ่ายเงินเป็นจำนวนร้อยละ ๒๓ ของค่างานตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

(๑) งานนำเข้าเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง P๑ เข้าสถานที่ก่อสร้าง แล้วเสร็จ ๑๐๐ เปอร์เซนต์

(๒) งานตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง P๑ แล้วเสร็จ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐

(๓) งานเสียบแผ่นกันดิน แล้วเสร็จ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐

ภายในระยะเวลา ๔๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา และคณะกรรมการได้ตรวจรับงานแล้ว

งวดงานที่ ๓ เทศบาลตำบลธัญบุรี จะจ่ายเงินเป็นจำนวนร้อยละ ๒๒ ของค่างานตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- (๑) งานทำนักร้านสำหรับตอกเสาเข็มส่วนที่เหลือแล้วเสร็จ ๑๐๐ เปอร์เซนต์
 - (๒) งานตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง P๑ แล้วเสร็จ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐
 - (๓) ทำการก่อสร้างคาน B๑ แล้วเสร็จ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐
- ภายในระยะเวลา ๑๔๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา และคณะกรรมการได้ตรวจรับงานแล้ว

งวดงานที่ ๔ เทศบาลตำบลธัญบุรี จะจ่ายเงินเป็นจำนวนร้อยละ ๒๐ ของค่างานตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- (๑) งานตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง P๑ ส่วนที่เหลือแล้วเสร็จ ๑๐๐ เปอร์เซนต์
 - (๒) งานถมดินปรับระดับแล้วเสร็จ ๑๐๐ เปอร์เซนต์
 - (๓) งานก่อสร้างคาน B๑ ส่วนที่เหลือ แล้วเสร็จ ๑๐๐ เปอร์เซนต์
 - (๔) งานก่อสร้างพื้นคอนกรีต แล้วเสร็จ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐
- ภายในระยะเวลา ๑๔๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา และคณะกรรมการได้ตรวจรับงานแล้ว

งวดงานที่ ๕ (งวดสุดท้าย) เทศบาลตำบลธัญบุรี จะจ่ายเงินเป็นจำนวนร้อยละ ๑๕ ของค่างานตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- (๑) งานก่อสร้างพื้นคอนกรีตแล้วเสร็จ ๑๐๐ เปอร์เซนต์
 - (๒) งานก่อสร้างบันไดทั้งหมดแล้วเสร็จ ๑๐๐ เปอร์เซนต์
 - (๓) งานติดตั้งกระเบื้องทางเท้าแล้วเสร็จ ๑๐๐ เปอร์เซนต์
 - (๔) งานติดตั้งราวกันตกทั้งหมดแล้วเสร็จ ๑๐๐ เปอร์เซนต์
 - (๕) งานระบบไฟฟ้าทั้งหมดแล้วเสร็จ ๑๐๐ เปอร์เซนต์
 - (๖) งานในส่วนอื่นๆที่เกี่ยวข้องทั้งหมด (ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลธัญบุรี) รวมทั้งเก็บ ทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ ๑๐๐ เปอร์เซนต์
- ภายในระยะเวลา ๒๔๐ 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 ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลตำบลธัญบุรีได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง หากผู้รับจ้างไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง มีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างจากผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

๑๑. การปรับราคาค่าจ้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้าง จะต้องนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้นตามเงื่อนไขหลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณ สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลตำบลธัญบุรีได้ขยายออกไป โดยใช้สูตรของทางราชการ

๑๒. หน่วยงานรับผิดชอบ

กองช่าง เทศบาลตำบลธัญบุรี

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
(นายสุวิยะ หนูมะเร็ง)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายปริญญ์ การคุณี)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายศรัณย์ สุขลาภ)



โครงการก่อสร้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็กกันตลิ่งพร้อมทางเดินเท้าเลียบบคลองรังสิตประยูรศักดิ์

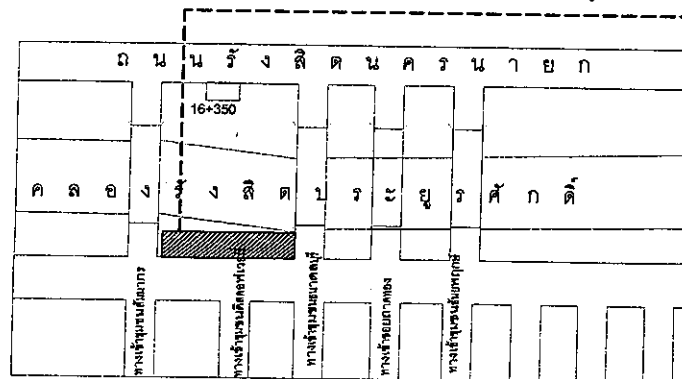
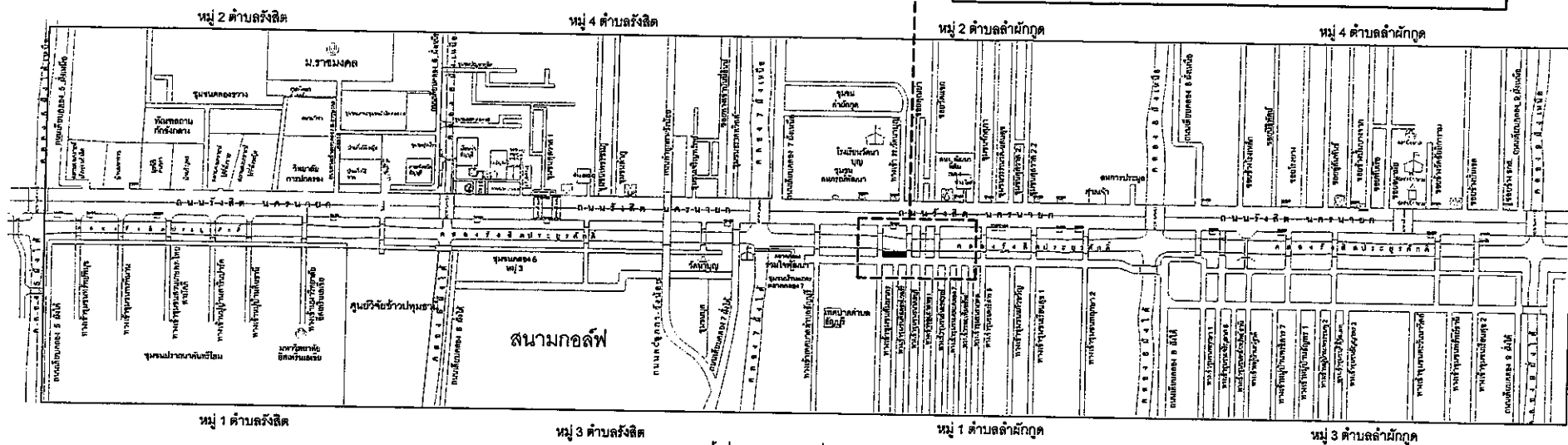
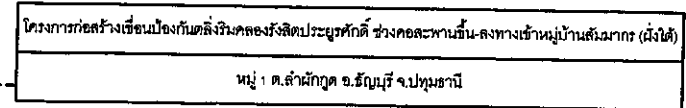
ฝั่งใต้ด้านทิศตะวันออกสะพานขึ้น-ลงหมู่บ้านสัมมากร

หมู่ที่ ๑ ตำบลลำผักกูด อำเภออัมพบุรี จังหวัดปทุมธานี

ลงชื่อ

(นายวันชัย พรพรมโชติ)

สย. 11610

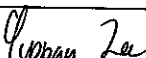


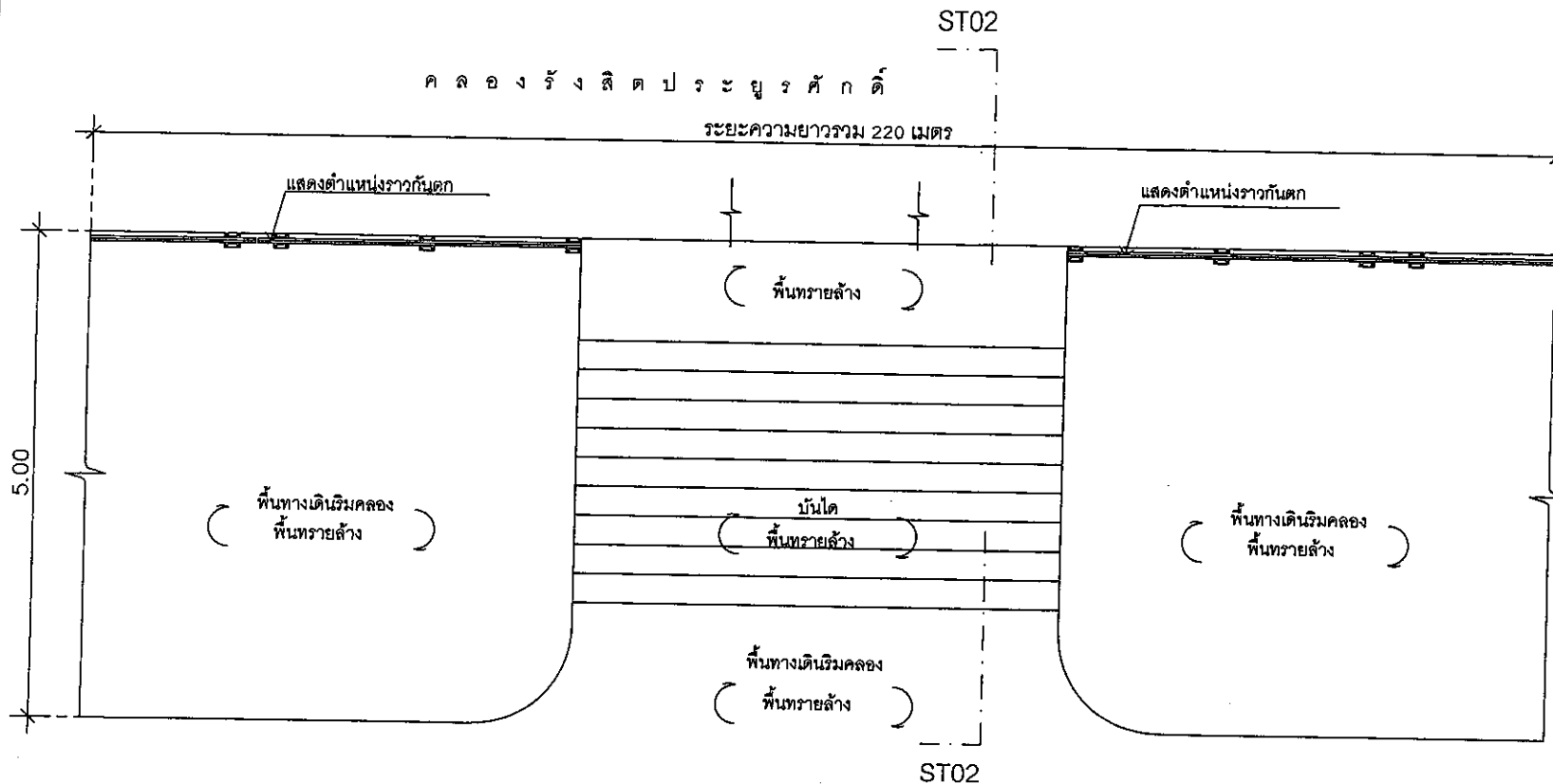
แผนที่สังเขปเทศบาลตำบลัญบุรี

ลงชื่อ
(นายวันชัย พรพรมโชติ)
สย. 11610

หมายเหตุ

- | |
|--|
| <p>- ขณะก่อสร้างห้ามกองรถกองส้วมในที่สาธารณะ และปฏิบัติตามกฎหมายใช้พื้นที่สาธารณะ</p> <p>- ขณะก่อสร้างผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกในการจราจรเพื่อป้องกันอันตรายต่าง ๆ ตลอดเวลาและต้องติดตั้งเครื่องหมายจราจร สัญญาณป้องกันอันตรายต่าง ๆ ให้ถูกต้องตามกฎหมาย และค่าส่งของเจ้าพนักงานจราจรในเขตนอกคันหิน จะต้องจัดหาแสงสว่างส่องสว่างให้ผู้สัญจรในสามารถมองเห็นเขตการก่อสร้างตลอดแนว</p> <p>- ความเสียหายและอุบัติเหตุอันตรายใด ๆ อันเกิดแก่บุคคลและทรัพย์สินเนื่องมาจากการละเลยหรือการกระทำของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบแต่ฝ่ายเดียว จะถือเอาความจำเป็นใด ๆ มาเป็นข้ออ้างไม่ได้</p> <p>- หากไม่สามารถดำเนินการได้ตามรูปแบบหรือมีอุปสรรคใดๆ ไม่อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับติดตั้ง</p> <p>- สิ่งใดที่ไม่ได้ระบุไว้ในแบบแปลน หรือรายละเอียดงานแต่จำเป็นต้องทำเพื่อให้งานแล้วเสร็จ สมบูรณ์ และถูกต้องตามหลักวิชาการ ผู้รับจ้างต้องทำงานนั้นโดยไม่คิดค่าจ้างเพิ่มอีก</p> <p>- การรื้อย้ายสาธารณูปโภคเป็นหน้าที่ของผู้รับจ้าง</p> |
|--|

 พระราชวัง ถนนสนามกีฬา กรุงเทพมหานคร	
โครงการก่อสร้างเรือนคอนกรีตเสริมเหล็กใบตอง พร้อมทางเดินเชื่อมของจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ คณะกรรมการคัดเลือกแบบสถาปัตย์ก่อสร้าง หมายเลขแบบสถาปัตย์ที่ 1235/2566 ตั้ง ณ วันที่ 2 ตุลาคม 2566	
ลงชื่อ.....	กรรมการ ลงชื่อ.....
(นายปริญญ์ ภาณุศิริ)	(นายสมิทธิ์ สุขสง่า)
ลงชื่อ.....	ผู้อำนวยการงาน
(นายวิเชียร นามวงศ์)	
ลงชื่อ.....	เห็นชอบ
(นายอุบลรัตน์ ศิริภูษณ์)	
ผู้อำนวยการกองอาคารและสิ่งแวดล้อม วิศวกรรมกรรมทอนผลิตภัณฑ์เทคโนโลยี	
 ลงชื่อ.....	
(นายประพันธ์ หลินวงศ์พันธ์) นายช่างเทคนิคผลิตภัณฑ์	
แบบแปลนที่ : 1	



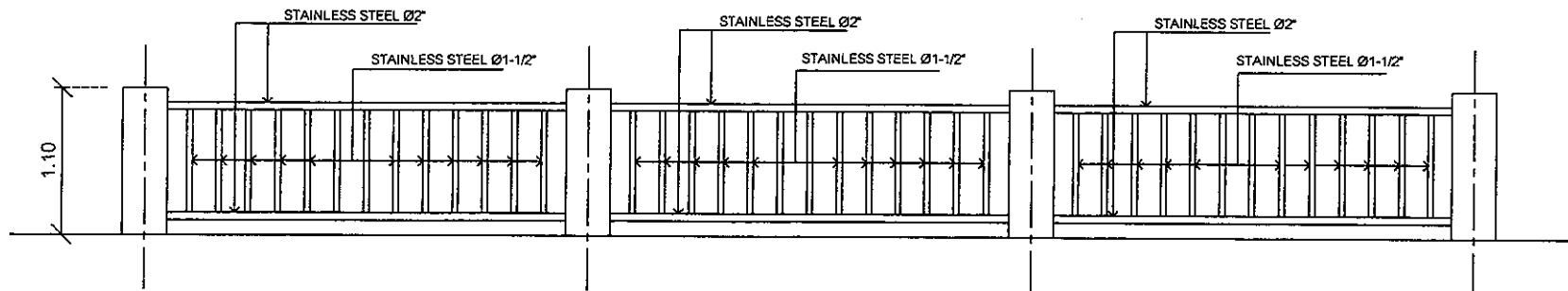
หมายเหตุ :

- ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 220 เมตร
- ขนาดและความกว้างอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพหน้างานจริง โดยให้ยึดพื้นที่รวมเป็นเกณฑ์
- ตำแหน่งโคมไฟอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสมและความสวยงามโดยยึดปริมาณตามเป็นเกณฑ์

ลงชื่อ
(นายวันชัย พรพรมโชติ)
สย. 11610

แบบแปลนพื้นที่ปรับภูมิทัศน์และเขื่อน
SCALE : A3 1 : 50

 กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็กกั้นลำ พร้อมทางเดินเลียบคลองรังสิตประยูรศักดิ์ คณะกรรมการจัดทำแบบแปลนรายงานก่อสร้าง ตามคำสั่งกระทรวงมหาดไทยที่ 1235/2568 ลง ณ วันที่ 2 ตุลาคม 2568	
ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....
(นายปริญญา การกิจ)	(นายสุวิทย์ หุตลา)
ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....
(นายสุวิทย์ หุตลา)	(นางสาวกมลทิพย์ หุตลา)
ลงชื่อ.....เห็นชอบ (นางสาวกมลทิพย์ หุตลา) ผู้อำนวยการกองกลางและสิ่งแวดลอม รักษาการแทนปลัดเทศบาลนครนนทบุรี	
ลงชื่อ.....อนุมัติ (นายสุวิทย์ หุตลา) นายกเทศมนตรีนครนนทบุรี	
แบบเลขที่.....	หน้า..... 02 / 10



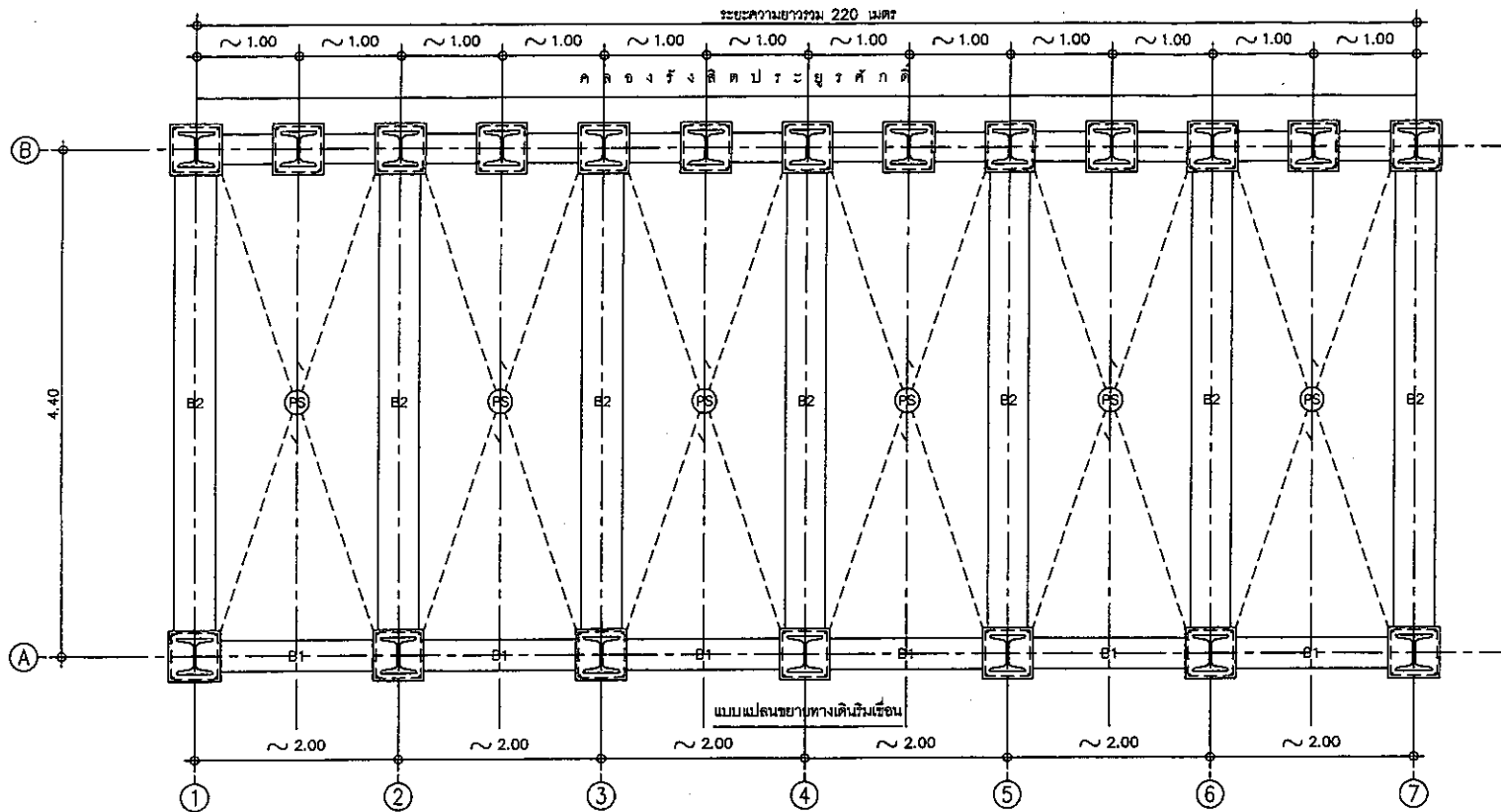
รูปด้านราวกันตก

SCALE 1:20

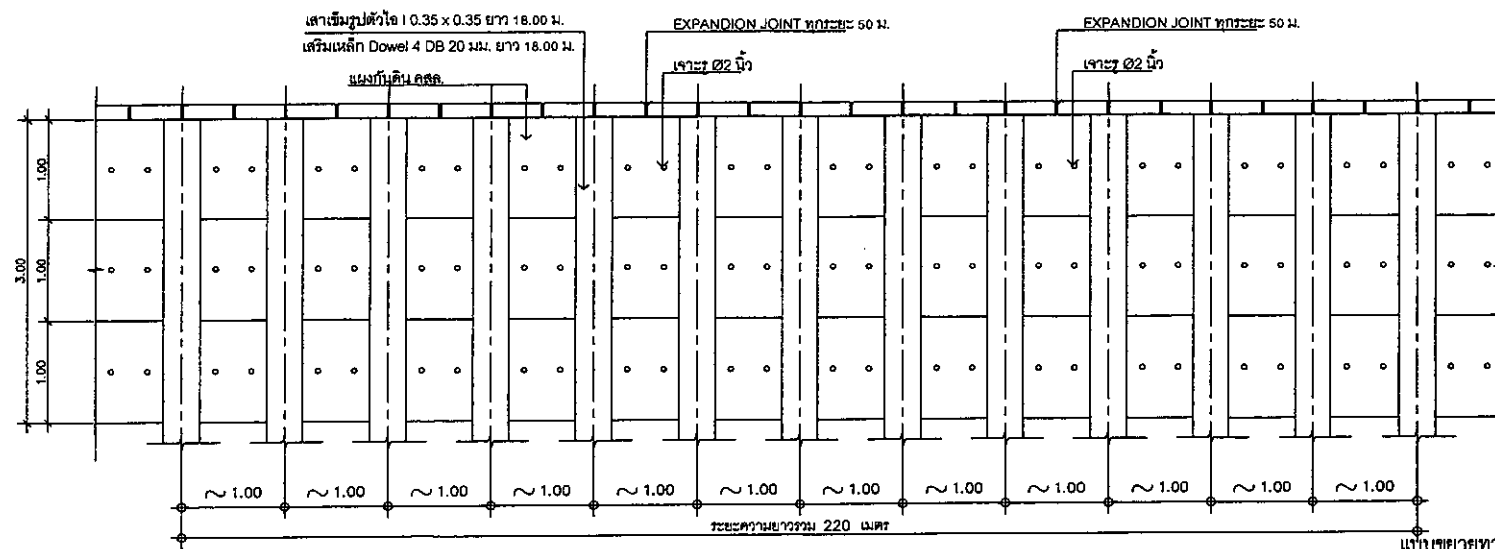
ลงชื่อ
(นายวันชัย พรพรมโชติ)
สย. 11610

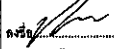
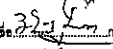
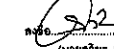
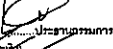
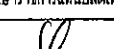
แบบขยายราวกันตก
SCALE: A3 1:20

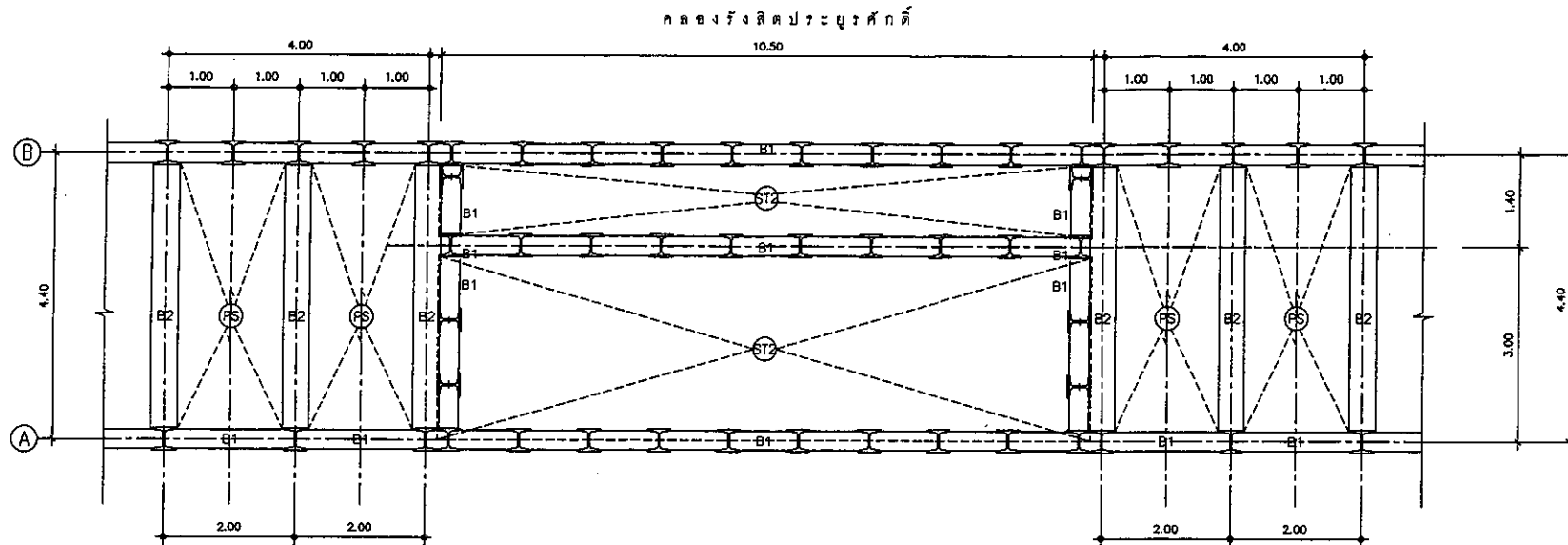
 กองช่าง วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี โครงการก่อสร้างเชื่อมคอนกรีตเสริมเหล็กกับหลัง ฟ้าริมทางเคเบิลเบดลงวิ่งใต้ประตูรั้ว คณะกรรมการจัดทำแบบขยายงานก่อสร้าง ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยสุพรรณบุรี ที่ 1235/2568 ลง ณ วันที่ 2 ตุลาคม 2568	
ลงชื่อ..... (นายปริญญา การคุณ)	ลงชื่อ..... (นายคุณะ พงษ์พานิช)
ลงชื่อ..... (นายสุวิทย์ สมบูรณ์)	ลงชื่อ..... (นางอุบลรัตน์ ศิริบุญ)
ผู้อำนวยการกองช่างและพื้นที่ก่อสร้าง วิทยาลัยการแพทย์เทคโนโลยีสุพรรณบุรี	
ลงชื่อ..... (นางสุพชาวี หสันวีรัตน์) นายกเทศมนตรีตำบลอรัญบุรี	
แบบเลขที่..... 1	แผ่นที่ 04/10



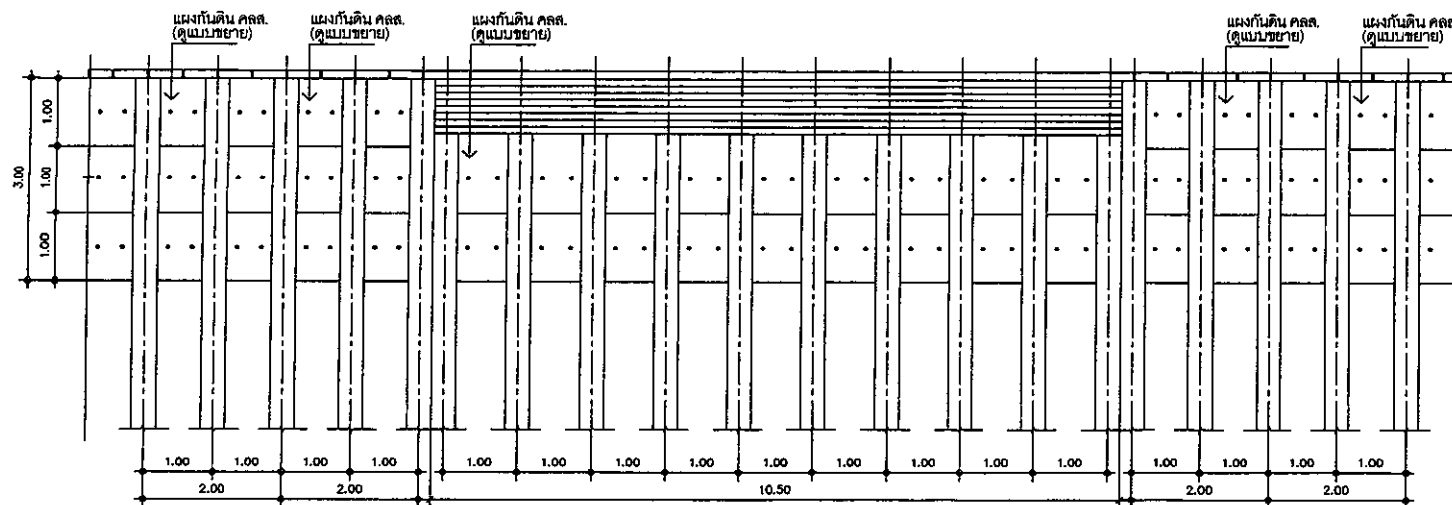
ลงชื่อ 
 (นายวันชัย พรพรมชิตติ)
 สย. 11610



 กองช่าง แผนกช่างด้านวัสดุ โครงการก่อสร้างเชื่อมคอนกรีตเสริมเหล็กกันดิ่ง พร้อมทางเดินเดิมคลองวังสีตประจวบคีรีขันธ์ ตามคำสั่งแผนกช่างวัสดุ สย. 1235/2568 ลงวันที่ 2 ตุลาคม 2568	
ลงชื่อ  (นายพรพรมชิตติ)	ลงชื่อ  (นายพรพรมชิตติ)
ลงชื่อ  (นายพรพรมชิตติ)	ลงชื่อ  (นายพรพรมชิตติ)
ลงชื่อ  (นางอุบลรัตน์ ศิริฤกษ์) ผู้อำนวยการกองช่างวัสดุและสิ่งแวดล้อม วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย	
ลงชื่อ  (นางอุบลรัตน์ ศิริฤกษ์) ผู้อำนวยการกองช่างวัสดุและสิ่งแวดล้อม วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย	
SCALE : A3 1 : 50	



แบบแปลนโครงสร้าง ทางลงคลอง

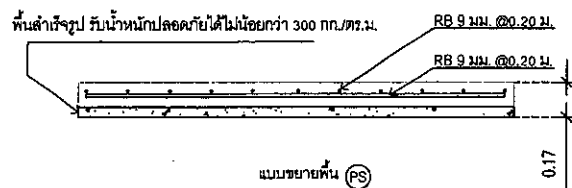
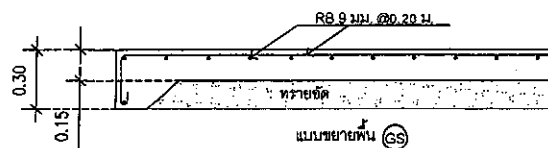
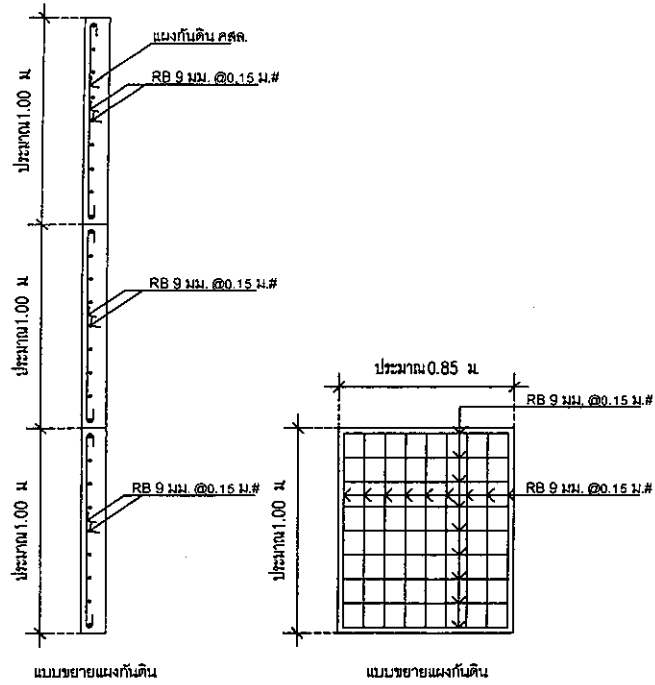


รูปด้านหน้า ทางลงคลอง

แบบขยายทางลงคลอง
SCALE: A3 1:75

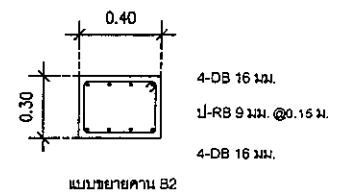
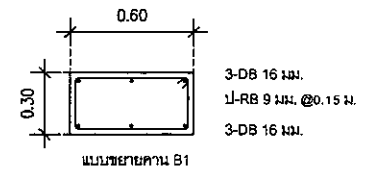
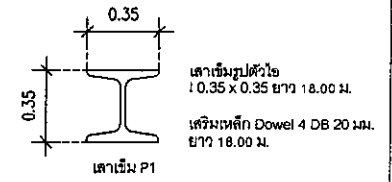
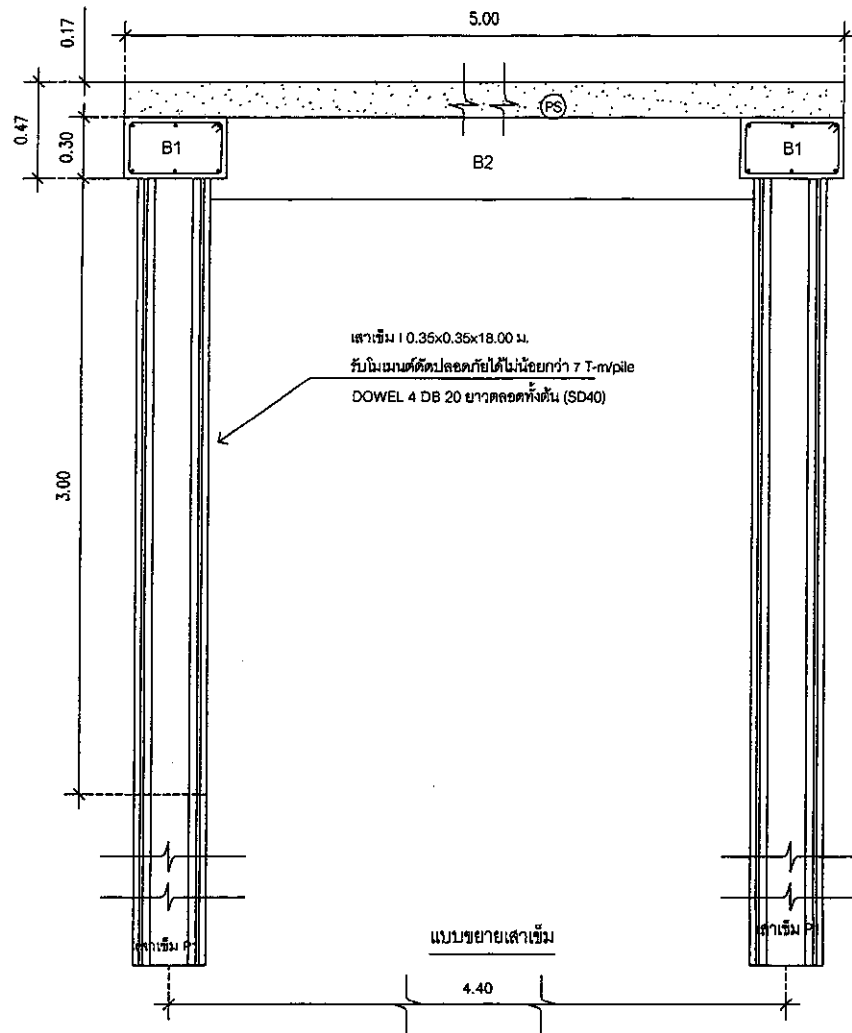
ลงชื่อ.....
(นายวันชัย พรพรมโชติ)
สย. 11610

ขอรับข้อบัญญัติ โครงการก่อสร้างเรือนคอนกรีตเสริมเหล็กกับค.ล. พร้อมทางเดินเทียบคลองระยองส.ก.ด. คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลระยองที่ 123/2566 ส.ก. ณ วันที่ 2 ตุลาคม 2566	
ลงชื่อ..... (นายปริญญา การคุ้ม)	ลงชื่อ..... (นายศุภชัย พงษ์ลา)
ลงชื่อ..... (นายสุวิทย์ พงษ์ลา)	ลงชื่อ..... (นายสุวิทย์ พงษ์ลา)
ลงชื่อ..... (นางอุบลรัตน์ ศิริฤกษ์)	
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลระยอง	
ลงชื่อ..... (นายสุพจน์ วัฒนศิริ)	
นายกเทศมนตรีตำบลระยอง	
แบบเลขที่.....	แผ่นที่ 07/10



หมายเหตุ:

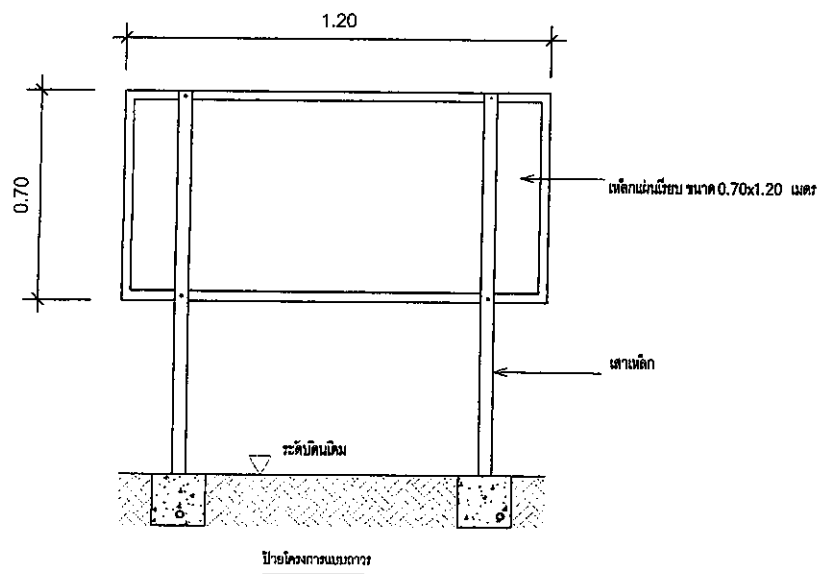
- เสาเข็ม P1 มีความสามารถในการรับโมเมนต์ดัดปดลดกัยได้ไม่น้อยกว่า 7 T-m/pile
- เสาเข็ม I 0.35 x 0.35 ยาว 18 เมตร เสริมเหล็ก Dowel 4 DB 20 มม ยาวตลอดทั้งต้น
- เสาเข็มทุกต้นให้ใช้ชนิดทองแดง มีผิวทาสีดำทึบเป็นมาตรฐาน โดยผู้รับจ้างจะต้องส่งรูปแบบและรายการคำนวณให้ผู้ออกแบบและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณา



ลงชื่อ
(นายวันชัย พรพรมโชติ)
สย. 11610

แบบขยายเสาเข็ม, คาน, พื้น
SCALE : A3 1 : 25

กองช่าง อบ.เมืองนนทบุรี โครงการก่อสร้างเรือนคนวัยเรียนเหล็กกันตึง พร้อมทางเดินเชื่อมคอกโรงสีตบระกาศ คณะกรรมการจัดทำแบบไปราชการก่อสร้าง ตามคำสั่งเทศบาลนครนนทบุรี ที่ 1235/2568 ลงวันที่ 2 ตุลาคม 2568 ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....ผู้รับทราบ (นายปริญญา การุณี) (นายคุณพัชร์) ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ (นายสุวิทย์ พันธ์สุร)	
ลงชื่อ.....เห็นชอบ (นางอุบลรัตน์ ศิริภักย์) ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม รักษาการนายกเทศบาลนครนนทบุรี	
ลงชื่อ.....อนุมัติ (นางสุพเพาว์ พลันวรัตน์) นายกเทศบาลนครนนทบุรี	
แบบเลขที่.....1	วันที่ 08/10



ลงชื่อ
(นายวันชัย พรพรมโชติ)
สย. 11610

แบบขยายป้ายโครงการ
SCALE : A3 1:75



ขอเชิญ นาย เอนกชนธินันท์ ตรีบุญดี
 กรรมการก่อสร้างโรงเรียนขอนแก่นเตรียมแห่งที่ ๑๖
 พร้อมทางเดินเชื่อมคลองวังสีดประจวบคีรีขันธ์

คณะกรรมการจัดทำแบบแปลนอาคารเรียนโรงเรียน
 ตามคำสั่งกรมราชเลขาธิการที่ ๑๒๓๖/๒๕๐๘ ลง ณ วันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๐๘

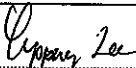
ลงชื่อ:  กรรมการ (นายชินบุญญา กาวงนิ)	ลงชื่อ:  กรรมการ (นายสุวิทย์ สุวาท)
--	--

ลงชื่อ:  (นายอุบลรัตน์ ตรีบุญดี)	ประธานกรรมการ
---	---------------

ลงชื่อ: _____ เห็นชอบ

(นางอุบลรัตน์ ตรีบุญดี)

ผู้อำนวยการกองกลางการขนส่งและสิ่งแวดล้อม
 รักษาราชการแทนปลัดกระทรวงคมนาคม



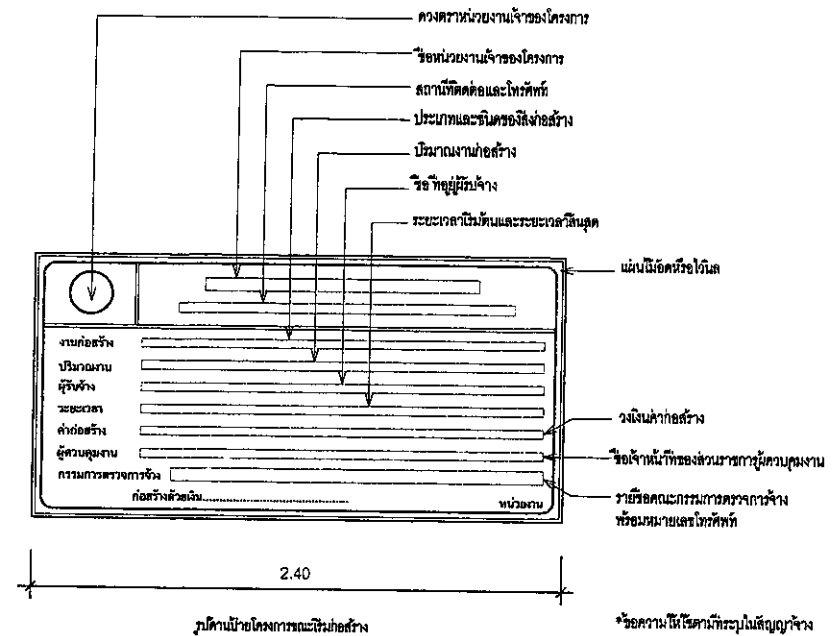
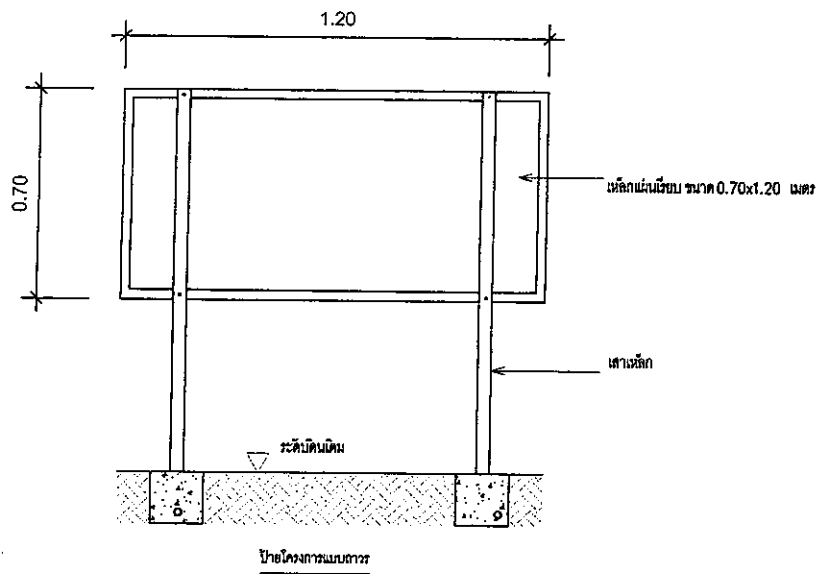
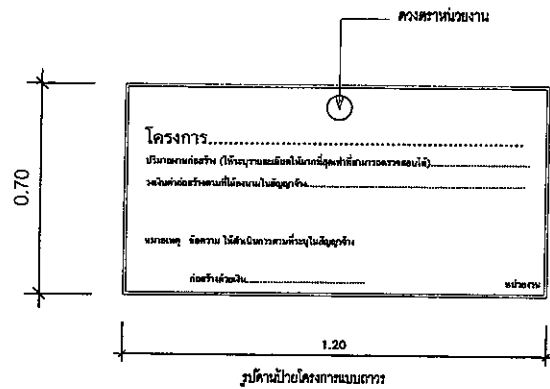
ลงชื่อ: _____ นายเลอ

(นายยุทธเขียร ขลิบทันต์)

นายกเทศมนตรีตำบลรัตนบุรี

แนบเลขที่ ๑

หน้า ๑๑/๑๐



ลงชื่อ
(นายวันชัย พรพรมโชติ)
สย. 11610

แบบขยายป้ายโครงการ
SCALE : A3 1 : 75

โครงการก่อสร้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็กกั้นตลิ่ง พร้อมทางเดินเรียบคลองวังดีปทุมธานี คณะกรรมการจัดทำแบบแปลนโครงการก่อสร้าง ตามคำสั่งเจ้าพนักงานที่ดินที่ 1235/2568 ตั้ง ณ วันที่ 2 ตุลาคม 2568 ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....วิศวกร (นายปริญญา การคุณ) (นายวันชัย พรพรมโชติ) ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ (นายสุริยะ หนูเมือง) ลงชื่อ.....เงินรอบ (นางสาวลลิตา ศิริฤกษ์) ผู้อำนวยการกองการขนส่งและสิ่งแวดล้อม รักษาการแทนปลัดเทศบาลตำบลศรีบุญเรือง ลงชื่อ.....อนุมัติ (นายสุเมธ วัฒนวิทย์) นายเกษตรมนตรีตำบลศรีบุญเรือง	
แบบเลขที่.....1.....	แผ่นที่ 09/10