



ประกาศเทศบาลนครปากเกร็ด
เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโป๊ะท่าเทียบเรือพร้อมสะพานปรับระดับในแม่น้ำ
เจ้าพระยา บริเวณวัดกลางเกร็ด
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลนครปากเกร็ด มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโป๊ะท่าเทียบเรือพร้อมสะพานปรับระดับในแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณวัดกลางเกร็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยก่อสร้างโป๊ะท่าเทียบเรือ กว้างประมาณ ๔.๐๐ ม. ยาวประมาณ ๒๐.๐๐ ม. พื้นที่รวมประมาณ ๘๐.๐๐ ตร.ม. จำนวน ๑ หลัง ก่อสร้างสะพานปรับระดับ จำนวน ๑ จุด ก่อสร้างขานพัก คสล. จำนวน ๑ แห่ง ตามประมาณการงานก่อสร้างและ ตามแบบแปลนที่เทศบาลนครปากเกร็ดกำหนด ราคากลางของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๑,๐๔๖,๔๙๘.๑๖ บาท (สิบเอ็ดล้านสี่หมื่นหกพันสี่ร้อยเก้าสิบแปดบาทสี่ทศตังค์) (งบประมาณ ๑๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท) จำนวน ๑ โครงการ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา
๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่๖๒...../๒๕๖๙ ลงวันที่ ๑๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๙ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.pakkrctcity.go.th หรือ www.gprocurement.go.th

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๙



(นายวิชัย บรรดาศักดิ์)

นายกเทศมนตรีนครปากเกร็ด



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๖๒/๒๕๖๙

การจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโป๊ะท่าเทียบเรือพร้อมสะพานปรับระดับในแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณวัด
กลางเกร็ด

ตามประกาศ เทศบาลนครปากเกร็ด

ลงวันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๙

เทศบาลนครปากเกร็ด ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "เทศบาล" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้าง
ก่อสร้างโครงการก่อสร้างโป๊ะท่าเทียบเรือพร้อมสะพานปรับระดับในแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณวัดกลางเกร็ด
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

โดยก่อสร้างโป๊ะท่าเทียบเรือ กว้างประมาณ ๔.๐๐ ม. ยาวประมาณ ๒๐.๐๐ ม. พื้นที่รวม
ประมาณ ๘๐.๐๐ ตร.ม. จำนวน ๑ หลัง ก่อสร้างสะพานปรับระดับ จำนวน ๑ จุด ก่อสร้าง خانพัก คสล.
จำนวน ๑ แห่ง ตามประมาณการงานก่อสร้างและ ตามแบบแปลนที่เทศบาลนครปากเกร็ดกำหนด
โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงาน เลขที่แบบ กส. ๒๐/๒๕๖๙
จำนวน - ๒๑ - แผ่น

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๕ สูตรการปรับราคา

K ๑ = ๐.๒๕ + ๐.๑๕ lt/lo + ๐.๑๐ Ct/Co + ๐.๔๐ Mt/Mo + ๐.๑๐ St/So
(งานอาคาร)

K ๒.๑ = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ lt/lo + ๐.๔๐ Et/Eo + ๐.๒๐ Ft/Fo
(งานดิน)

K ๓.๑ = ๐.๓๐ + ๐.๔๐ At/Ao + ๐.๒๐ Et/Eo + ๐.๑๐ Ft/Fo

(งานผิวทาง PRIME COAT , TACK COAT , SEAL COAT)

$$K \text{ ๓.๓} = 0.๓๐ + 0.๑๐ \text{ Mt/Mo} + 0.๔๐ \text{ At/Ao} + 0.๑๐ \text{ Et/Eo} + 0.๑๐ \text{ Ft/Fo}$$

(งานผิวถนน Asphaltic Concrete , Penetration Macadam)

$$K \text{ ๓.๔} = 0.๓๐ + 0.๑๐ \text{ lt/lo} + 0.๓๕ \text{ Ct/Co} + 0.๑๐ \text{ Mt/Mo} + 0.๑๕ \text{ St/So}$$

(งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก)

$$K \text{ ๓.๕} = 0.๓๕ + 0.๒๐ \text{ lt/lo} + 0.๑๕ \text{ Ct/Co} + 0.๑๕ \text{ Mt/Mo} + 0.๑๕ \text{ St/So}$$

(งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก)

$$K \text{ ๓.๖} = 0.๓๐ + 0.๑๐ \text{ lt/lo} + 0.๑๕ \text{ Ct/Co} + 0.๒๐ \text{ Mt/Mo} + 0.๒๕ \text{ St/So}$$

(งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันตลิ่ง)

$$K \text{ ๕.๒.๓} = 0.๕๐ + 0.๑๐ \text{ lt/lo} + 0.๑๐ \text{ Mt/Mo} + 0.๓๐ \text{ PEt/Peo}$$

(งานท่อระบายน้ำ HYDENSITY POLYETHYLENE

กรณีที่ได้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ)

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

(๓) ผลงาน

๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)

๑.๙ แผนการทำงาน

๑.๑๐ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายใน

ประเทศ

๑.๑๑ เอกสารแนบประกาศประกวดราคาจ้าง จำนวน - ๙ - หน้า

๑.๑๒ ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้าง

ก่อสร้าง จำนวน - ๑ - หน้า

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงาน

ของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ
ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชี

กลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานก่อสร้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาล ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นทางการในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างและต้องเป็นงานของผู้รับจ้างในสัญญาเดี่ยว ๕,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านห้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลนครปากเกร็ดเชื่อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ยื่นข้อเสนอ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ยื่นข้อเสนอ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ยื่นข้อเสนอ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

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

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สิน สุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวัน ยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อน วันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมาย ไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะ การเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่ เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือน มกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตาม กฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของ ทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มิวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือ รับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่ เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือ บุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของ มูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และ ประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่ง ประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่ สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อ เสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ

บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

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

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

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

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

(๖.๕) การซื้อสังหาริมทรัพย์และการเช่าสังหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีคุณสมบัติตามที่กำหนดในเอกสารขอบเขตของงาน (Terms of Reference :TOR) โครงการก่อสร้างโถงท่าเทียบเรือพร้อมสะพานปรับระดับในแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณวัดกลางเกร็ด

๓. หลักฐานการยื่นขอเสนอ

ผู้ยื่นขอเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นขอเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นขอเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใจนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นขอเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นขอเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้าย ก่อนวันยื่นขอเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นขอเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นขอเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นขอเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นขอเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นขอเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นขอเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นขอเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นขอเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นขอเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นขอเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นขอเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้อง

แสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

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

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

(๕) ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนทางหุ้นส่วนบริษัท

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable

Document Format)

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕
- (๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง
- (๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)
- (๔) เอกสารตามที่กำหนดในเอกสารขอบเขตของงาน (Terms of Reference :TOR) โครงการก่อสร้างโป๊พทาเทียบเรือพร้อมสะพานปรับระดับในแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณวัดกลางเกร็ด
- (๕) 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 และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ 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 ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบแล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคา

มิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงาน ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาล จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอตั้งกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ เทศบาล จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาล

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวันเวลาที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่กรณีที่ระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการจ้างก่อสร้างซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการ จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๕๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๕.๑ เงินสด

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่าง หนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้เทศบาล ตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอประสงค์จะวางหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินสด ให้ผู้ยื่นข้อเสนอ ดำเนินการชำระเงินผ่านช่องทางการชำระเงิน ดังนี้

โอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารกรุงไทยจำกัด (มหาชน) เลขที่บัญชี ๘๕๖๐๑๖๑๘๒๑ ชื่อ บัญชี เทศบาลนครปากเกร็ด

และส่งหลักฐานการชำระเงินกับธนาคาร พร้อมทั้งแบบแจ้งความประสงค์ชำระเงินค่า หลักประกันการเสนอราคา (เฉพาะกรณีที่มีหลักประกันการเสนอราคาหลายรายการพิจารณา) มาให้ เทศบาล ตรวจสอบความถูกต้อง โดยยื่นมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอผ่านระบบ e-GP โดยการชำระเงินและส่งหลักฐาน การชำระเงินให้ดำเนินการในวันและเวลาที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันและเวลาเสนอราคาเท่านั้น

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือ ค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่

สัญญาว่าร่วมกันกำหนดให้เป็นผู้ขายยื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ เทศบาลจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกัน ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่เทศบาลได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคา เรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลจะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาล จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่น ข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือ แบบรูปและรายการละเอียดและขอบเขตของงานที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจาก เงื่อนไขที่เทศบาลกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและ ความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาด เล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ เทศบาลสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีกรรมการผ่อนผัน ใน กรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วย อิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสาร ประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอ รายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะ กรรมการพิจารณาผลฯ หรือเทศบาล มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเกี่ยวกับสภาพ ฐานะ หรือ ข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ยื่นข้อเสนอเพิ่มเติมได้ เทศบาลมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำ สัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ เทศบาลทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคา ที่ เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างก่อสร้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างก่อสร้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา

ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ เทศบาลเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อ บุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่ อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ในกรณีที่ระหว่างระยะเวลาตามสัญญาจนถึงวันที่ ผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับงานครั้งสุดท้ายได้เกิดความเสียหายอย่างร้ายแรงจากหรือแก่งานก่อสร้างถึงขนาดที่ก่อให้เกิด ภัยอันตรายต่อชีวิตหรือทรัพย์สินของประชาชนอันเนื่องมาจากการกระทำหรือละเว้นการกระทำใด ๆ ของผู้ รับจ้าง ภายในระยะเวลา ๒ ปี นับตั้งแต่วันที่เกิดเหตุจนถึงวันยื่นข้อเสนอ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือ เทศบาล จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตาม เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ เทศบาล มีสิทธิที่จะไม่รับ ข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือ ค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาล

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาล อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการ คัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น ธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของ ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมี วงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตาม ขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติ ไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ ยื่นข้อเสนอที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้ จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย

จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาล ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้เทศบาลยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น 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 ๔ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานผลิตโป๊ะคอนกรีต ณ สถานที่ผลิต แล้วเสร็จ ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตอกเสาเข็มโป๊ะคอนกรีต และงานตอกเสาเข็มขานพัก แล้วเสร็จ ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล ให้แล้วเสร็จภายใน ๗๕ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานติดตั้งโป๊ะคอนกรีต ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้างขานพัก ติดตั้งสะพานปรับระดับ ราวกันตก ยางกันกระแทก เสาผูกเรือ ป้ายบอกชื่อท่าเรือ โคมไฟ LED พลังงานแสงอาทิตย์ ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล และปฏิบัติงานอื่นๆ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับ อนุญาตจากเทศบาล จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้าง ช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนด ค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายใน ระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้ การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ เทศบาลได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจาก เงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙

๑๑.๒ เมื่อเทศบาลได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตาม การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่าง ประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตาม ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่า ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง คมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับ เรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรือ อื่น ที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่า ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็น หนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้

ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๑๑.๔ เทศบาลสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาล คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ เทศบาล อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลไม่ได้

(๑) เทศบาลไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาล หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๑.๘ เทศบาลนครปากเกร็ด จะทำสัญญาจ้างก่อสร้างต่อเมื่อได้รับอนุญาตก่อสร้างสิ่งล่วงล้ำลำน้ำตามกฎหมายว่าด้วยกฎหมายฉบับที่ ๖๓ ออกตามความในมาตรา ๑๑๗ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติเดินเรือในน่านน้ำไทยพุทธศักราช ๒๔๕๖ แล้วเท่านั้น

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวส. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่ละต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ สาขาช่างก่อสร้าง หรือช่างโยธา หรือช่างสำรวจ

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาล สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาล ไว้ชั่วคราว





เอกสารแนบประกาศประกวดราคาจ้าง

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักช่าง โทร.๘๑๗

ที่ ๒๓๓๑ /๒๕๖๙

วันที่ ๖ พฤษภาคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขอรับความเห็นชอบการจัดทำรายละเอียดขอบเขตของงาน (Terms of Reference:TOR) โครงการก่อสร้างโป๊ะท่าเทียบเรือพร้อมสะพานปรับระดับในแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณวัดกลางเกร็ด

เรียน นายกเทศมนตรี ปลัดเทศบาล ผู้อำนวยการสำนักช่าง ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ตามคำสั่งเทศบาลนครปากเกร็ด ที่ ๗๑๕/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๖๙ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการร่างรายละเอียดขอบเขตของงาน (Terms of Reference:TOR) โครงการก่อสร้างโป๊ะท่าเทียบเรือพร้อมสะพานปรับระดับในแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณวัดกลางเกร็ด โดยให้ดำเนินการจัดทำรายละเอียดขอบเขตของงาน (Terms of Reference:TOR) โครงการดังกล่าว ให้มีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ นั้น

คณะกรรมการดำเนินการจัดทำรายละเอียดขอบเขตของงาน (Terms of Reference:TOR) โครงการดังกล่าว เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอรับความเห็นชอบดำเนินการจัดทำรายละเอียดขอบเขตของงาน (Terms of Reference:TOR) โครงการดังกล่าว เพื่อใช้ประกอบและเป็นข้อกำหนดในการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบ ฯ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายวิศว์ ชัยรุ่งเรือง)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายเจน จำลองราช)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

(ลงชื่อ)

กรรมการ/เลขานุการ

(นายวัฒนา จันทร์แจ่ม)

สำเนาถูกที่ฝ่ายโยธาชำนาญงาน

ไม่ลงนาม

(นางเบญจมาศ วงษ์คำ) (นายเจน จำลองราช)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

เพื่อโปรดพิจารณา
ที่จากพนักง...

(นางปริญญา เข้าวัด)
ปลัดเทศบาล รักษาการนายก
ปลัดเทศบาลนครปากเกร็ด
๗ พ.ค. ๒๕๖๙

(นายบทกร หวังทราย)
ผู้อำนวยการสำนักช่าง
รักษาการแทนรองปลัดเทศบาล
๗ พ.ค. ๒๕๖๙

(นายบทกร หวังทราย)
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

(นายวิศว์ ชัยรุ่งเรือง)
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference :TOR)

โครงการก่อสร้างโป๊ะทำเทียบเรือพร้อมสะพานปรับระดับในแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณวัดกลางเกร็ด

๑. ความเป็นมา

เนื่องด้วยเทศบาลนครปากเกร็ด ได้รับเรื่องปัญหาชุมชนจากวัดกลางเกร็ดบริเวณริมแม่น้ำเจ้าพระยา ว่าโป๊ะทำเทียบเรือของวัดกลางเกร็ด ที่ประชาชนใช้ในการสัญจรทางน้ำมีพื้นที่รองรับประชาชนไม่เพียงพอ อีกทั้งทำเทียบเรือบริเวณวัดกลางเกร็ดเป็นจุดสัญจรหลักเพื่อใช้บริการเรือข้ามฟาก เรือด่วนเจ้าพระยา ดังนั้น เพื่อเป็นการพิจารณาหาแนวทางช่วยเหลือประชาชนในพื้นที่ข้างต้นให้มีคุณภาพชีวิตและสามารถใช้โป๊ะทำเทียบเรือ บริเวณวัดกลางเกร็ดได้อย่างสะดวกและปลอดภัยมากขึ้น รองรับการใช้งานสัญจรทางน้ำของประชาชนในพื้นที่และนักท่องเที่ยวที่มีปริมาณเพิ่มมากขึ้น เทศบาลนครปากเกร็ดจึงได้จัดทำโครงการก่อสร้าง โป๊ะทำเทียบเรือพร้อมสะพานปรับระดับในแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณวัดกลางเกร็ด ให้เป็นไปตามภารกิจและอำนาจหน้าที่ความรับผิดชอบของเทศบาล

ตามที่ เทศบาลนครปากเกร็ด ได้รับอนุมัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ และได้รับอนุมัติแก้ไขเปลี่ยนแปลงคำชี้แจงงบประมาณรายจ่ายในงบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ เพื่อดำเนินโครงการก่อสร้างโป๊ะทำเทียบเรือพร้อมสะพานปรับระดับในแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณวัดกลางเกร็ด งบประมาณ ๑๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบเอ็ดล้านบาทถ้วน) เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างโป๊ะทำเทียบเรือ กว้างประมาณ ๔.๐๐ ม. ยาวประมาณ ๒๐.๐๐ ม. พื้นที่รวมประมาณ ๘๐.๐๐ ตร.ม. จำนวน ๑ หลัง ก่อสร้างสะพานปรับระดับ จำนวน ๑ จุด ก่อสร้างขานพัก คสล. จำนวน ๑ แห่ง ตามประมาณการงานก่อสร้างและตามแบบแปลนที่เทศบาลนครปากเกร็ดกำหนด ตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) เพิ่มเติม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๘ หน้าที่ ๖๔ ลำดับที่ ๑.๙ และ แก้ไข ครั้งที่ ๓/๒๕๖๘ หน้าที่ ๒ ลำดับที่ ๒

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐาน
- ๒.๒ เพื่ออำนวยความสะดวกในการคมนาคมทางน้ำสำหรับประชาชนในพื้นที่และนักท่องเที่ยว
- ๒.๓ เพื่อการพัฒนาประสิทธิภาพโป๊ะทำเทียบเรือให้มีความแข็งแรงและปลอดภัย

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

สำเนาถูกต้อง

ไม่ประสงค์

(นางเบญจมาศ วงษ์คำ)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลนครปากเกร็ด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ โครงการก่อสร้างนี้ไม่ต้องกำหนดคุณสมบัติผู้มีสิทธิเข้ายื่นข้อเสนอเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง ไว้กับกรมบัญชีกลาง

โดยกำหนดสัดส่วนของราคางานก่อสร้าง จำนวน ๑๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบเอ็ดล้านบาทถ้วน) และสัดส่วน ๑๐๐% ตามราคางานก่อสร้าง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง และต้องเป็นงานของผู้รับจ้างในสัญญาเดียว ๕,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลนครปากเกร็ดเชื่อถือ

๓.๑๒ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้ กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๔ ผู้ยื่นเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจสอบแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

ไม่ลงนาม

(นางเบญจมาศ ...)

เจ้าพนักงานธุรการ

ประธานฯ

๒

กรรมการ

๓

กรรมการ/เลขานุการ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท หรือเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ คือ มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๖๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๕๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

หมายเหตุ นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศและบุคคลธรรมดา ที่มีได้ถือสัญชาติไทย เอกสารที่ใช้ในการยื่นข้อเสนอจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศ ว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ.๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ.๒๕๖๑

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อหรือขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจัดจ้างหรือแบบรูปารายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง (แล้วแต่กรณี) และเอกสารแนบท้ายอื่น ๆ

โดยจะดำเนินการก่อสร้างโป๊ะท่าเทียบเรือ กว้างประมาณ ๔.๐๐ เมตร ยาวประมาณ ๒๐.๐๐ เมตร พื้นที่รวมประมาณ ๘๐.๐๐ ตารางเมตร จำนวน ๑ หลัง ก่อสร้างสะพานปรับระดับจำนวนสี่จุดเพื่อเชื่อมก่อสร้างขานพัก คสล. จำนวน ๑ แห่ง ตามประมาณการงานก่อสร้างและตามแบบแปลนที่เทศบาลนครปากเกร็ดกำหนดตามทะเบียนแบบเลขที่ กส.๒๐/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๘

(นางเบญจมาศ วงศ์คำ)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

๑. ประธานฯ

๒.

กรรมการ

๓.

กรรมการ/เลขานุการ

- ๔.๑ โป๊ะคอนกรีตจะต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า ๔.๐๐ x ๒๐.๐๐ เมตร ความสูงไม่น้อยกว่า ๑.๘๐ เมตร
- ๔.๒ โป๊ะคอนกรีตต่อชิ้นต้องหล่อกจากคอนกรีตให้เป็นชิ้นเดียวกัน และต้องมีห้องลอยภายใน โป๊ะคอนกรีต ความหนาของผนังโป๊ะคอนกรีตต้องไม่น้อยกว่า ๗๐ มิลลิเมตร และมีระยะคอนกรีตหุ้มเหล็กเสริม ไม่น้อยกว่า ๓๐ มิลลิเมตร
- ๔.๓ โป๊ะคอนกรีตจะต้องมีระดับเหนือน้ำ (Freeboard) ก่อนรับน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ มิลลิเมตร และมีความต่างระดับของโป๊ะคอนกรีตแต่ละด้านไม่เกิน ๒๐ มิลลิเมตร (วัดจากปลายสุดถึง ปลายสุดของแต่ละด้าน)
- ๔.๔ โป๊ะคอนกรีตสามารถรองรับน้ำหนักบรรทุกสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ กิโลกรัม/ตารางเมตร โดยในขณะที่รับน้ำหนักบรรทุกสูงสุดจะต้องมีระดับเหนือน้ำ (Minimum Freeboard) ไม่น้อยกว่า ๖๕๐ มิลลิเมตร (ให้วัดจากด้านที่จมมากที่สุด)
- ๔.๕ โฟมที่ใช้ในการประกอบโป๊ะคอนกรีต จะต้องเป็นชนิด Expanded Polystyrene (EPS) ต้องมีกำลังรับน้ำหนักไม่น้อยกว่า ๘๐ kPa.at ๕% Strain (ASTM D๑๖๒๑-๑๐) หรือ (ASTM D๖๘๑๗-๐๒)
- ๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารรายการคำนวณเสถียรภาพของโป๊ะคอนกรีต เพื่อใช้เป็น ข้อมูลประกอบในการพิจารณา

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ ๑๒๐ วัน

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลนครปากเกร็ด จะพิจารณาจากตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่รับจัดสรร

งบประมาณ จำนวน ๑๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบเอ็ดล้านบาทถ้วน)

๘. จวดงานและการจ่ายเงิน

โดยได้กำหนดงานแล้วเสร็จ ๑๒๐ วัน และแบ่งจวดงานเป็น ๔ จวด ดังนี้

จวดที่ ๑ กำหนดจ่ายเป็นจำนวนเงินร้อยละสามสิบ (๓๐) ของค่าก่อสร้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้าง ได้ปฏิบัติงานผลิตโป๊ะคอนกรีต ณ. สถานที่ผลิต แล้วเสร็จ ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล ให้แล้วเสร็จ ภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

จวดที่ ๒ กำหนดจ่ายเป็นจำนวนเงินร้อยละสามสิบ (๓๐) ของค่าก่อสร้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้าง ได้ปฏิบัติงานตอกเสาเข็มโป๊ะคอนกรีต และงานตอกเสาเข็มขานพัก แล้วเสร็จ ตามแบบรูปและรายการของ เทศบาล ให้แล้วเสร็จภายใน ๗๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

จวดที่ ๓ กำหนดจ่ายเป็นจำนวนเงินร้อยละยี่สิบ (๒๐) ของค่าก่อสร้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ ปฏิบัติงานติดตั้งโป๊ะคอนกรีต ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ ลงนามในสัญญา

จวดสุดท้าย กำหนดจ่ายเป็นจำนวนเงินร้อยละยี่สิบ (๒๐) ของค่าก่อสร้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้าง ได้ปฏิบัติงานก่อสร้างขานพัก ติดตั้งสะพานปรับระดับ ราวกันตก ยางกันกระแทก เสาผูกเรือ ขยายออกที่ซื้อท่าเรือ โคมไฟ LED พลังงานแสงอาทิตย์ ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล และปฏิบัติงานอื่นๆ ~~ทั้งหมด~~ ให้แล้วเสร็จ เรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

(นางเบญจมาศ วงษ์ศรี)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญการ

๑. ประธานฯ

๒. กรรมการ

๓. กรรมการ/เลขานุการ

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลนครปากเกร็ด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลนครปากเกร็ดได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. มาตรฐานฝีมือช่าง

ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาช่างก่อสร้าง หรือช่างโยธา หรือช่างสำรวจ

๑๒. สูตรการปรับราคา

ตามประมวลมติคณะรัฐมนตรีกำหนดเงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานก่อสร้างให้คำนวณตามสูตร ดังนี้

	P =	(Po) x (K)
กำหนดให้	P =	ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง
	Po =	ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี
	K =	ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย 4 % เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม 4 % เมื่อต้องเรียกค่างานคืน
ESCALATION FACTOR	K	หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานดังนี้
	K 1	= 0.25 + 0.15 It/lo + 0.10 Ct/Co + 0.40 Mt/Mo + 0.10 St/So (งานอาคาร)
	K 2.1	= 0.30 + 0.10 It/lo + 0.40 Et/Eo + 0.20 Ft/Fo (งานดิน)
	K 3.1	= 0.30 + 0.40 At/Ao + 0.20 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo (งานผิวทาง PRIME COAT , TACK COAT , SEAL COAT)
	K 3.3	= 0.30 + 0.10 Mt/Mo + 0.40 At/Ao + 0.10 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo (งานผิวถนน Asphaltic Concrete , Penetration Macadam)

นางเบญจมาภรณ์

(นางเบญจมาภรณ์)

เจ้าหน้าที่ควบคุมการ

.....ประธานฯ

U

กรรมการ

๓

กรรมการ/เลขานุการ

- K 3.4 = 0.30 + 0.10 lt/lo + 0.35 Ct/Co + 0.10 Mt/Mo + 0.15 St/So
(งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก)
- K 3.5 = 0.35 + 0.20 lt/lo + 0.15 Ct/Co + 0.15 Mt/Mo + 0.15 St/So
(งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก)
- K 3.6 = 0.30 + 0.10 lt/lo + 0.15 Ct/Co + 0.20 Mt/Mo + 0.25 St/So
(งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันค้ำ)
- K 5.2.3 = 0.50 + 0.10 lt/lo + 0.10 Mt/Mo + 0.30 PEt/PEo
(งานท่อระบายน้ำ HYDENSITY POLYETHYLENE กรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ)

เงื่อนไขเพิ่มเติม

ตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ และหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ คำนวณที่ กค ๐๔๐๕.๒/ว ๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕

๑. หากผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมให้แสดงสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

๒. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

๓. ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา” ทั้งนี้ โดยให้แนบตารางภาคผนวก ๑ และภาคผนวก ๒ ไปด้วย เว้นแต่กรณีที่ระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

๔. หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่สามารถดำเนินการตามแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทย ให้สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขแผนได้ และต้องรายงานการเปลี่ยนแปลงแผนต่อหน่วยงานรัฐ แต่ต้องก่อนการส่งมอบงานในแต่ละงวด

สำเนาถูกต้อง

ไม่ออก

(นางเบญจมาศ วงษ์คำ)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

 ประธานฯ

๒.  กรรมการ

๓.  กรรมการ/เลขานุการ

ตารางการจัดทำแผนการใช้พืชผลที่ผลิตภายในประเทศ
โครงการก่อสร้างโปะท่าเทียบเรือพร้อมสะพานปรับระดับในแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณวัดกลางเกร็ด

รายการพืชผลหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้พืชผลที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	พืชผล ในประเทศ	พืชผล ต่างประเทศ
๑							
๒							
๓							
๔							
๕							
รวม					xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)					๑๐๐	๗๐	๓๐

ลงชื่อ.....(คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()

สำเนาถูกต้อง
นางเบญจมาศ วงษ์คำ
(นางเบญจมาศ วงษ์คำ)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

.....ประธานฯ

.....กรรมการ

.....กรรมการ/เลขานุการ

ตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
โครงการก่อสร้างโอบีท่าเทียบเรือพร้อมสะพานปรับระดับในแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณวัดกลางเกร็ด

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
ปริมาณเหล็กทั้งโครงการ xxx (ตัน)


ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	เหล็ก ในประเทศ	เหล็ก ต่างประเทศ
๑	เหล็กเส้นกลม	ตัน			
๒	เหล็กรูปพรรณ	ตัน			
๓	เหล็กเส้นข้ออ้อย	ตัน			
๔					
๖					
รวม			xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)			๑๐๐	๙๐	๑๐

ลงชื่อ.....(คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()

สำเนาถูกต้อง
ไม่งงงง
(นางเบญจมาศ บงษ์คำ)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

๑.  ประธานฯ

๒.  กรรมการ

๓.  กรรมการ/เลขานุการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโป๊ะท่าเทียบเรือพร้อมสะพานปรับระดับในแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณวัดกลางเกร็ด
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างโป๊ะท่าเทียบเรือพร้อมสะพานปรับระดับในแม่น้ำเจ้าพระยา
บริเวณวัดกลางเกร็ด

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครปากเกร็ด./เทศบาลนครปากเกร็ด

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 11,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างโป๊ะท่าเทียบเรือ กว้างประมาณ 4.00 ม. ยาวประมาณ 20.00 ม. พื้นี่รวมประมาณ 80.00 ตร.ม. จำนวน
1 หลัง ก่อสร้างสะพานปรับระดับ จำนวน 1 จุด ก่อสร้างซันพัก คสล. จำนวน 1 แห่ง
ตามประมาณการงานก่อสร้างและ ตามแบบแปลนที่เทศบาลนครปากเกร็ดกำหนด

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ พ.ค. ๒๕๖๕ เป็นเงิน 11,046,498.16 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.4 (พ)

6.3 รายงาน ปร.5 (ก)

6.4 รายงาน ปร.6

6.5 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายวิศว์ ชัยรุ่งเรือง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

7.2 เจน จำลองราช กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

7.3 นายวัฒนา จันทร์แจ่ม กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

นาย วัฒนา จันทร์แจ่ม

14 พฤษภาคม 2569 09:10:07

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักช่าง โทร. ๘๑๗

ที่ ๒๕๐๙/๒๕๖๙

วันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๙

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

เรียน นายกเทศมนตรี/ปลัดเทศบาล/ผู้อำนวยการสำนักช่าง/ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

ตามคำสั่งเทศบาลนครปากเกร็ด ที่ ๗๖๘/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๙ เรื่อง การแต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโป๊ะท่าเทียบเรือ พร้อมสะพานปรับระดับในแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณวัดกลางเกร็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อคำนวณราคากลางโครงการดังกล่าว นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างโป๊ะท่าเทียบเรือพร้อมสะพานปรับระดับในแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณวัดกลางเกร็ด ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางของโครงการดังกล่าวให้เป็นปัจจุบันเรียบร้อยแล้ว ตามแบบสรุปราคากลางที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาให้ความเห็นชอบพร้อมจัดส่งให้สำนักช่าง เพื่อใช้เป็นเอกสารประกอบให้ สำนักคลัง ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบ ฯ ต่อไป

เรียน ปลัดเทศบาล

- เพื่อโปรดพิจารณา ให้ความ

เห็นชอบราคากลางเพื่อเป็นเอกสาร

ประกอบการจัดจ้างต่อไป

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายวิศว์ ชัยรุ่งเรือง)

ตำแหน่ง

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

(ลงชื่อ)

- สาน้อย -

กรรมการ

(นายเจน จำลองราช)

ตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายวัฒนา จันทร์แจ่ม)

ตำแหน่ง

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายนพกร หวังพราย)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

๑๕ พ.ค. ๒๕๖๙

(นายนพกร หวังพราย)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

รักษาการแทนรองปลัดเทศบาล

เห็นชอบ

(นายวิศว์ ชัยรุ่งเรือง)
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

(นางปริญดา เข้าวรภัย)
รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน
ปลัดเทศบาลนครปากเกร็ด
๑๕ พ.ค. ๒๕๖๙

(นายวิชัย บรรดาศักดิ์)

นายกเทศมนตรีนครปากเกร็ด

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโป๊ะท่าเทียบเรือพร้อมสะพานปรับระดับในแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณวัดกลางเกร็ด
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างโป๊ะท่าเทียบเรือพร้อมสะพานปรับระดับในแม่น้ำเจ้าพระยา
 บริเวณวัดกลางเกร็ด
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 11,000,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป ก่อสร้างโป๊ะท่าเทียบเรือ กว้างประมาณ 4.00 ม. ยาวประมาณ 20.00 ม. พื้นที่รวมประมาณ 80.00 ตร.ม. จำนวน
 1 หลัง ก่อสร้างสะพานปรับระดับ จำนวน 1 จุด ก่อสร้างขานพัก คสล. จำนวน 1 แห่ง
 ตามประมาณการงานก่อสร้างและ ตามแบบแปลนที่เทศบาลนครปากเกร็ดกำหนด
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ พ.ค. ๒๕๖๕ เป็นเงิน 11,046,498.16 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 รายงาน пр.4
 - 6.2 รายงาน пр.4 (พ)
 - 6.3 รายงาน пр.5 (ก)
 - 6.4 รายงาน пр.6
 - 6.5 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 นายวิศว์ ชัยรุ่งเรือง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
 - 7.2 เจน จำลองราช กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา
 - 7.3 นายวัฒนา จันทรแจ่ม กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (ลงชื่อ).....-ลา/งย-.....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ

นาย วัฒนา จันทรแจ่ม

14 พฤษภาคม 2569 09:10:07

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานรื้อถอน
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโปะทาเทียบเรือพร้อมสะพานปรับระดับในแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณวัดกลางเกร็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางตลาด อำเภอ ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน		รวม					10,000.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								10,000.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 10,000.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

นาย วัฒนา จันทร์แจ่ม
 14 พฤษภาคม 2569 09:11:27

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 (ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
 (ลงชื่อ) กรรมการ
 (ลงชื่อ) กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอนผนังเขื่อน คสล.เดิม	1.000	งาน	0.00	0.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	รวมค่างานรื้อถอน	-	-	0.00	0.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								10,000.00	

นาย วัฒนา จันทร์แจ่ม

14 พฤษภาคม 2569 09:11:27

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....- กล้วย -.....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ก่อสร้างโป๊ะคอนกรีต								
	- เสาคเหล็ก 20" x 26.00 m. ทน 15 มม.	4.000	ต้น	363,168.00	1,452,672.00	0.00	0.00	1,452,672.00	
	- ค้ำดอกเสาคเหล็ก Ø20" ยาว 26.00 เมตร	4.000	ต้น	0.00	0.00	85,000.00	340,000.00	340,000.00	
	- โป๊ะคอนกรีต ขนาด 20.00 x 4.00 x 1.80 เมตร	1.000	ชุด	3,600,000.00	3,600,000.00	0.00	0.00	3,600,000.00	
	- ตัวยึดโป๊ะสแตนเลสพร้อมสลัก (ตามแบบ)	4.000	ชุด	180,000.00	720,000.00	0.00	0.00	720,000.00	
	- ค่าแรงติดตั้งโป๊ะคอนกรีตและอุปกรณ์	1.000	งาน	0.00	0.00	450,000.00	450,000.00	450,000.00	
	- ยางกันกระแทกพร้อมอุปกรณ์ยึด DD200Hx200Wx2.00 m	10.000	ชุด	22,200.00	222,000.00	0.00	0.00	222,000.00	
	- เสาคูกรเรือสแตนเลส	4.000	ชุด	19,000.00	76,000.00	0.00	0.00	76,000.00	
	- ชุดสะพานทางเดินเชื่อมต่อนูมินียม 1.33 x 10.00 ม.	1.000	ชุด	201,500.00	201,500.00	0.00	0.00	201,500.00	
	- ทำสีกันลื่นพื้นสะพานด้วยไวนิล คละสีชนิดเคลือบแข็ง	13.000	ตร.ม.	1,400.00	18,200.00	250.00	3,250.00	21,450.00	

นาย วิวัฒนา จันทร์แจ่ม

14 พฤษภาคม 2569 09:11:27

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)..... - กานงยู -กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- กรอกคอนกรีตเสายึดโป๊ะ คอนกรีต 320 ksc. (Cube)	20.000	ลบ.ม.	2,579.80	51,596.00	421.00	8,420.00	60,016.00	
	- งานราวกันตกสแตนเลส	22.600	เมตร	3,400.00	76,840.00	0.00	0.00	76,840.00	
	- งานทาสี (รองพื้นกันสนิมสีโคลทาร์อีพ็อกซี่ 2 เที่ยว+สีน้ำมัน 2 เที่ยว)	163.000	ตร.ม.	179.00	29,177.00	48.00	7,824.00	37,001.00	
	รวมค่าก่อสร้างโป๊ะคอนกรีต	-	-	4,393,426.80	6,447,985.00	535,719.00	809,494.00	7,257,479.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								7,257,479.00	

นาย วัฒนา จันทร์แจ่ม

14 พฤษภาคม 2569 09:11:27

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างชนพักขนาด 2.40 x 9.50 เมตร
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโป๊ะท่าเทียบเรือพร้อมสะพานปรับระดับในแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณวัดกลางเกร็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางตลาด อำเภอ ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานก่อสร้างชนพักขนาด 2.40 x 9.50 เมตร		รวม					813,122.40	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								813,122.40	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 813,122.40 บาท ต่อ 1 หน่วย

นาย วัฒนา จันทร์แจ่ม
 14 พฤษภาคม 2569 09:11:28

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (ลงชื่อ).....-ลาอยู่-.....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานก่อสร้างขานพักขนาด 2.40 x 9.50 เมตร								
	- เสาคเหล็ก ศก. 10" ทน 6 มม. ยาว 21.00 ม.	6.000	ตัน	57,633.00	345,798.00	0.00	0.00	345,798.00	
	- ค่าตอกเสาคเหล็ก ศก. 10" ยาว 21.00 ม.	6.000	ตัน	0.00	0.00	42,840.00	257,040.00	257,040.00	
	- เสาคเหล็ก ศก. 6" ทน 4.5 มม.	220.000	กก.	24.53	5,396.60	14.00	3,080.00	8,476.60	
	- ท่อเหล็กค้ำยัน ศก. 6" ทน 4.5 มม.	566.000	กก.	24.53	13,883.98	14.00	7,924.00	21,807.98	
	- เหล็ก C 180x75 มม. (21.4 กก./ม.)	608.000	กก.	26.78	16,282.24	14.00	8,512.00	24,794.24	
	- เหล็ก C 100x50 มม. (9.36 กก./ม.)	275.000	กก.	26.78	7,364.50	14.00	3,850.00	11,214.50	
	- เหล็กกล่อง 50x25x2.3 มม. (2.44 กก./ม.)	231.000	กก.	24.53	5,666.43	14.00	3,234.00	8,900.43	
	- พื้นเหล็ก Checker Plate ทน 4.5 มม.	443.000	กก.	24.53	10,866.79	14.00	6,202.00	17,068.79	
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูป (LL 300 Kg/m.2)	11.000	ตร.ม.	245.00	2,695.00	26.00	286.00	2,981.00	
	- คอนกรีต 320 ksc. (Cube)	1.000	ลบ.ม.	2,579.80	2,579.80	421.00	421.00	3,000.80	
	- เหล็กตะแกรง wire mesh ศก. 4 มม. @ 0.20	11.000	ตร.ม.	35.00	385.00	6.00	66.00	451.00	
	ม.#								

นาย วัฒนา จันทร์แจ่ม
14 พฤษภาคม 2569 09:11:28

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 (ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
 (ลงชื่อ)..... กรรมการ
 (ลงชื่อ)..... กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แผ่นเหล็ก หนา 12 มม.	102.000	กก.	24.53	2,502.06	14.00	1,428.00	3,930.06	
	- ทุ๊กเคมี M 16	24.000	ชุด	133.00	3,192.00	72.00	1,728.00	4,920.00	
	- งานราวกันตกสแตนเลส	18.400	เมตร	3,400.00	62,560.00	0.00	0.00	62,560.00	
	- งานทาสี (รองพื้นกันสนิมสีโคลทาร์อีพ็อกซี่ 2 เที่ยว+สีน้ำมัน 2 เที่ยว)	177.000	ตร.ม.	179.00	31,683.00	48.00	8,496.00	40,179.00	
	รวมค่างานก่อสร้างขานพักขนาด 2.40 x 9.50 เมตร	-	-	64,381.01	510,855.40	43,511.00	302,267.00	813,122.40	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								813,122.40	

นาย วิวัฒนา จันทร์แจ่ม

14 พฤษภาคม 2569 09:11:28

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานอื่นๆ								
	- เสาดั้งป้าย	2,000	ชุด	1,250.00	2,500.00	377.00	754.00	3,254.00	
	- ป้ายบอกชื่อท่าเรือ	4,000	ป้าย	3,500.00	14,000.00	1,050.00	4,200.00	18,200.00	
	- โคมไฟ LED พลังงานแสงอาทิตย์ 120 วัตต์พร้อมเสา 4 " สูง 3 เมตร	2,000	ชุด	3,500.00	7,000.00	564.00	1,128.00	8,128.00	
	- ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	1,000	ป้าย	3,280.00	3,280.00	0.00	0.00	3,280.00	
	รวมค่างานอื่นๆ	-	-	11,530.00	26,780.00	1,991.00	6,082.00	32,862.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								32,862.00	

นาย วัฒนา จันทร์แจ่ม

14 พฤษภาคม 2569 09:11:28

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโป๊ะท่าเทียบเรือพร้อมสะพานปรับระดับในแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณวัดกลางเกร็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างโป๊ะท่าเทียบเรือพร้อมสะพานปรับระดับในแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณวัดกลางเกร็ด

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางตลาด อำเภอ ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี แบบเลขที่ กส.20/2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าเช่าโป๊ะเหล็ก และเรือเครน	8.000	วัน	513,600.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			513,600.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....การวย-กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ

นาย วัฒนา จันทร์แจ่ม

14 พฤษภาคม 2569 09:13:43

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ ค่าเช่าโป๊ะเหล็ก และเรือเครน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโป๊ะท่าเทียบเรือพร้อมสะพานปรับระดับในแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณวัดกลางเกร็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างโป๊ะท่าเทียบเรือพร้อมสะพานปรับระดับในแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณวัดกลางเกร็ด

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางตลาด อำเภอ ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี แบบเลขที่ กส.20/2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เนื่องจากโครงการนี้เป็นการก่อสร้างที่ต้องใช้พื้นที่ดำเนินการอยู่ในแม่น้ำเจ้าพระยา จึงจำเป็นต้องใช้ โป๊ะเหล็ก และเรือเครน

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	งานลำเลียงและติดตั้งโป๊ะพร้อมสะพานปรับระดับ	30,000.00	
2	งานลำเลียงวัสดุอุปกรณ์ในการตอกเสาเข็ม	30,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	60,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	4,200.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	64,200.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....สาร/อัย.....กรรมการ
(ลงชื่อ)..... กรรมการ

นาย วัฒนา จันทร์แจ่ม
14 พฤษภาคม 2569 09:13:43

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานรื้อถอน
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโปะทำเทียบเรือพร้อมสะพานปรับระดับในแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณวัดกลางเกร็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างโปะทำเทียบเรือพร้อมสะพานปรับระดับในแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณวัดกลางเกร็ด
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ปางตلاق อำเภอ ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี
แบบเลขที่	กส.20/2569
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

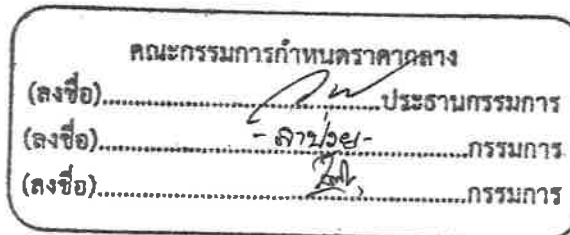
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานรื้อถอน	10,000.00	1.2982	12,982.00	
รวมค่าก่อสร้าง				12,982.00	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 12,982.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

นาย วัฒนา จันทร์แจ่ม

14 พฤษภาคม 2569 09:14:09



กลุ่มงาน/งาน	งานรื้อถอน
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโป๊ะทำเทียบเรือพร้อมสะพานปรับระดับในแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณวัดกลางเกร็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างโป๊ะทำเทียบเรือพร้อมสะพานปรับระดับในแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณวัดกลางเกร็ด
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล บางตลาด อำเภอ ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี
แบบเลขที่	กส.20/2569
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด
แบบ พร. 4	ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง 12,982.00	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 12,982.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ

นาย วัฒนา จันทร์แจ่ม
 14 พฤษภาคม 2569 09:14:09

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างโป๊ะคอนกรีต
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโป๊ะทำเทียบเรือพร้อมสะพานปรับระดับในแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณวัดกลางเกร็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างโป๊ะทำเทียบเรือพร้อมสะพานปรับระดับในแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณวัดกลางเกร็ด
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ปางตลาด อำเภอ ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี
แบบเลขที่	กส.20/2569
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 3 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างโป๊ะคอนกรีต	7,257,479.00	1.2982	9,421,659.23	
รวมค่าก่อสร้าง				9,421,659.23	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 80.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 117,770.74 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 9,421,659.23 บาท ต่อ 1 หน่วย

นาย วัฒนา จันทร์แจ่ม

14 พฤษภาคม 2569 09:14:09

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....-สว.พ.อ. - กรรมการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างโป๊ะคอนกรีต
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโป๊ะทำเทียบเรือพร้อมสะพานปรับระดับในแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณวัดกลางเกร็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างโป๊ะทำเทียบเรือพร้อมสะพานปรับระดับในแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณวัดกลางเกร็ด
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล บึงตลาด อำเภอ ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี
แบบเลขที่	กส.20/2569
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด
แบบ พร. 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	9,421,659.23	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 80.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 117,770.74 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 9,421,659.23 บาท ต่อ 1 หน่วย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ

นาย วัฒนา จันทร์แจ่ม
 14 พฤษภาคม 2569 09:14:09

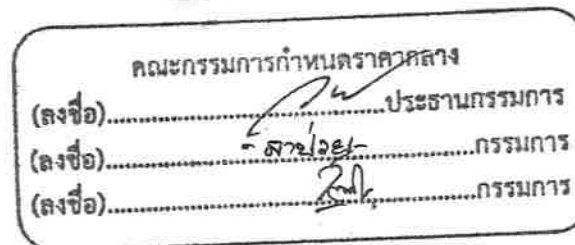
แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างชนพักขนาด 2.40 x 9.50 เมตร		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโป๊ะท่าเทียบเรือพร้อมสะพานปรับระดับในแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณวัดกลางเกร็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างโป๊ะท่าเทียบเรือพร้อมสะพานปรับระดับในแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณวัดกลางเกร็ด ตำบล ปางดลาด อำเภอ ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี		
สถานที่ก่อสร้าง			
แบบเลขที่	กส.20/2569		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	3	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างชนพักขนาด 2.40 x 9.50 เมตร	813,122.40	1.2982	1,055,595.49	
รวมค่าก่อสร้าง				1,055,595.49	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,055,595.49 บาท ต่อ 1 หน่วย



นาย วัฒนา จันทน์แจ่ม

14 พฤษภาคม 2569 09:14:09

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างขานพักขนาด 2.40 x 9.50 เมตร				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโป๊ะท่าเทียบเรือพร้อมสะพานปรับระดับในแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณวัดกลางเกร็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างโป๊ะท่าเทียบเรือพร้อมสะพานปรับระดับในแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณวัดกลางเกร็ด				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บางตลาด	อำเภอ	ปากเกร็ด	จังหวัด นนทบุรี
แบบเลขที่	กส.20/2569				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด				
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	1,055,595.49	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,055,595.49 บาท ต่อ 1 หน่วย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ

นาย วัฒนา จันทร์แจ่ม
 14 พฤษภาคม 2569 09:14:09

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานอื่นๆ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโป๊ะท่าเทียบเรือพร้อมสะพานปรับระดับในแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณวัดกลางเกร็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างโป๊ะท่าเทียบเรือพร้อมสะพานปรับระดับในแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณวัดกลางเกร็ด
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ปางต่า อำเภอ ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี
แบบเลขที่	กส.20/2569
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอื่นๆ	32,862.00	1.2982	42,661.44	
รวมค่าก่อสร้าง				42,661.44	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 42,661.44 บาท ต่อ 1 หน่วย

นาย วัฒนา จันทร์แจ่ม

14 พฤษภาคม 2569 09:14:10

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....-สว.กย-.....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

กลุ่มงาน/งาน	งานอื่นๆ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโป๊ะทำเทียบเรือพร้อมสะพานปรับระดับในแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณวัดกลางเกร็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างโป๊ะทำเทียบเรือพร้อมสะพานปรับระดับในแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณวัดกลางเกร็ด
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ปางตลาด อำเภอ ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี
แบบเลขที่	กส.20/2569
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				42,661.44	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 42,661.44 บาท ต่อ 1 หน่วย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโป๊ะท่าเทียบเรือพร้อมสะพานปรับระดับในแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณวัดกลางเกร็ด ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

สถานที่ก่อสร้าง bidding)/โครงการก่อสร้างโป๊ะท่าเทียบเรือพร้อมสะพานปรับระดับในแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณวัดกลางเกร็ด ตำบล บึงตลาด อำเภอ ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี


แบบเลขที่ กส.20/2569


หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

- ๓๖๒๒ -
(เจน จำลองราช)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(นายวิศว์ ชัยรุ่งเรือง)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(นายวัฒนา จันทร์แจ่ม)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโป๊ะทำเทียบเรือพร้อมสะพานปรับระดับในแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณวัดกลางเกร็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างโป๊ะทำเทียบเรือพร้อมสะพานปรับระดับในแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณวัดกลางเกร็ด					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บางตลาด	อำเภอ	ปากเกร็ด	จังหวัด	นนทบุรี
แบบเลขที่	กส.20/2569					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครปากเกร็ด เทศบาลนครปากเกร็ด					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	5				ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานรื้อถอน จำนวน 1.000 หลังละ 12,982.00 บาท	12,982.00	
2	ก่อสร้างโป๊ะคอนกรีต จำนวน 1.000 หลังละ 9,421,659.23 บาท	9,421,659.23	
3	งานก่อสร้างขานพักขนาด 2.40 x 9.50 เมตร จำนวน 1.000 หลังละ 1,055,595.49 บาท	1,055,595.49	
4	งานอื่นๆ จำนวน 1.000 หลังละ 42,661.44 บาท	42,661.44	
5	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	513,600.00	

นาย วัฒนา จันทร์แจ่ม

14 พฤษภาคม 2569 09:14:52

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)..... - สามร้อย -กรรมการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโป๊ะท่าเทียบเรือพร้อมสะพานปรับระดับในแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณวัดกลางเกร็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างโป๊ะท่าเทียบเรือพร้อมสะพานปรับระดับในแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณวัดกลางเกร็ด

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางตลาด อำเภอ ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี

แบบเลขที่ กส.20/2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครปากเกร็ด เทศบาลนครปากเกร็ด

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 5 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

สรุป	ราคากลาง	11,046,498.16
	ราคากลาง (..... ลิบเอ็ดล้านสี่หมื่นหกพันสี่ร้อยเก้าสิบบาทสิบหกสตางค์))	

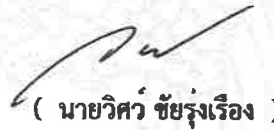
นาย วัฒนา จันทร์แจ่ม

14 พฤษภาคม 2569 09:14:52

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโป๊ะท่าเทียบเรือพร้อมสะพานปรับระดับในแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณวัดกลางเกร็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างโป๊ะท่าเทียบเรือพร้อมสะพานปรับระดับในแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณวัดกลางเกร็ด					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บางตลาด	อำเภอ	ปากเกร็ด	จังหวัด	นนทบุรี
แบบเลขที่	กส.20/2569					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครปากเกร็ด เทศบาลนครปากเกร็ด					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					



(นายวิศว์ ชัยรุ่งเรือง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

- ฐาน้อย -

(เจน จำลองราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายวัฒนา จันทรแจ่ม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

นาย วัฒนา จันทรแจ่ม

14 พฤษภาคม 2569 09:14:52

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโยธาเทียบเรือพร้อมสะพานปรับระดับในแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณวัดกลางเกร็ด
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างโยธาเทียบเรือพร้อมสะพานปรับระดับในแม่น้ำเจ้าพระยา
บริเวณวัดกลางเกร็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานรื้อถอน

1.1 งานรื้อถอน

1.1.1 งานรื้อถอนผนังเขื่อน คสล.เดิม



คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 ก่อสร้างโป๊ะคอนกรีต

2.1 ก่อสร้างโป๊ะคอนกรีต

2.1.1 เสาคเหล็ก 20" x 26.00 m. ทน 15 มม.

เสาคเหล็ก 20" x 26.00 m. ทน 15 มม.

= 363,168.000

ค่างานต้นทุน

= 363,168.00 บาท/ต้น



คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
(ลงชื่อ).....	ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....	- ลงชื่อ - กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 ก่อสร้างโป๊ะคอนกรีต

2.1 ก่อสร้างโป๊ะคอนกรีต

2.1.2 ค่าตอกเสาเหล็ก Ø20" ยาว 26.00 เมตร



คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(ลงชื่อ).....*[Signature]*.....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....*[Signature]*.....กรรมการ
(ลงชื่อ).....*[Signature]*.....กรรมการ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโป๊ะท่าเทียบเรือพร้อมสะพานปรับระดับในแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณวัดกลางเกร็ด
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างโป๊ะท่าเทียบเรือพร้อมสะพานปรับระดับในแม่น้ำเจ้าพระยา
บริเวณวัดกลางเกร็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 ก่อสร้างโป๊ะคอนกรีต

2.1 ก่อสร้างโป๊ะคอนกรีต

2.1.3 โป๊ะคอนกรีต ขนาด 20.00 x 4.00 x 1.80 เมตร

โป๊ะคอนกรีต ขนาด 20.00 x 4.00 x 1.80 เมตร

= 3,600,000.000

ค่างานต้นทุน

= 3,600,000.00 บาท/ตัว



คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ)..... - สกปอช -กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 ก่อสร้างโปะคอนกรีต

2.1 ก่อสร้างโปะคอนกรีต

2.1.4 ตัวยัดโปะสแตนเลสพร้อมสลัก (ตามแบบ)

ตัวยัดโปะสแตนเลสพร้อมสลัก (ตามแบบ)

= 180,000.000

ค่างานต้นทุน

= 180,000.00 บาท/ชุด



คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 ก่อสร้างโป๊ะคอนกรีต

2.1 ก่อสร้างโป๊ะคอนกรีต

2.1.6 ยางกันกระแทกพร้อมอุปกรณ์ยึด DD200Hx200Wx2.00 m

ยางกันกระแทกพร้อมอุปกรณ์ยึด DD200Hx200Wx2.00 m = 22,200.000

ค่างานต้นทุน = 22,200.00 บาท/ชุด



คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 ก่อสร้างโป๊ะคอนกรีต

2.1 ก่อสร้างโป๊ะคอนกรีต

2.1.7 เสาผูกเรือสแตนเลส

เสาผูกเรือสแตนเลส

= 19,000.000

ค่างานต้นทุน

= 19,000.00 บาท/ชุด



คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 ก่อสร้างโป๊ะคอนกรีต

2.1 ก่อสร้างโป๊ะคอนกรีต

2.1.8 ชุดสะพานทางเดินเชื่อมต่อลูมเนียม 1.33 x 10.00 ม.

ชุดสะพานทางเดินเชื่อมต่อลูมเนียม 1.33 x 10.00 ม. = 201,500.000

ค่างานต้นทุน = 201,500.00 บาท/ชุด



คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 ก่อสร้างโป๊ะคอนกรีต

2.1 ก่อสร้างโป๊ะคอนกรีต

2.1.9 ทำสีกันสนิมพื้นสะพานด้วยไวนิล คละสีชนิดเคลือบแข็ง

ทำสีกันสนิมพื้นสะพานด้วยไวนิล คละสีชนิดเคลือบแข็ง	=	1,400.000
ค่างานต้นทุน	=	1,400.00 บาท/ตร.ม.



คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....-ลา/อญ-.....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 ก่อสร้างโป๊ะคอนกรีต

2.1 ก่อสร้างโป๊ะคอนกรีต

2.1.10 กรอกคอนกรีตเสายึดโป๊ะ คอนกรีต 320 ksc. (Cube)

กรอกคอนกรีตเสายึดโป๊ะ คอนกรีต 320 ksc. (Cube) = 2,579.800

ค่างานต้นทุน = 2,579.80 บาท/ลบ.ม.



คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโป๊ะท่าเทียบเรือพร้อมสะพานปรับระดับในแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณวัดกลางเกร็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 8,113,463.40 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ 11,000,000.00 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
10,000,000.00	1.2960
8,113,463.40	1.2982
5,000,000.00	1.3020

นาย วัฒนา จันทร์แจ่ม

14 พฤษภาคม 2569 09:15:38

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ

หน้า 4 จาก 4

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโป๊ะท่าเทียบเรือพร้อมสะพานปรับระดับในแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณวัดกลางเกร็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างโป๊ะท่าเทียบเรือพร้อมสะพานปรับระดับในแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณวัดกลางเกร็ด

หน่วยงาน เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	เสาเหล็กØ20"x26.00m.หนา15มม.	ต้น			X				บริษัท จีไอ อีควิปเมนต์ แอนด์ แมททีเรียล จำกัด	17 กุมภาพันธ์ 2569	สืบราคาจาก 3 บริษัท (ราคารวมค่าแรงแล้ว)
2	โป๊ะคอนกรีตขนาด20.00x4.00x1.80เมตร	ตัว			X				บริษัท เอสเอฟเอ็ม เทรดิ่ง	17 กุมภาพันธ์ 2569	สืบราคาจาก 3 บริษัท
3	ตัวยึดโป๊ะสแตนเลสพร้อมสลัก(ตามแบบ)	ชุด			X				บริษัท เอสเอฟเอ็ม เทรดิ่ง	17 กุมภาพันธ์ 2569	สืบราคาจาก 3 บริษัท
4	ยางกันกระแทกพร้อมอุปกรณ์ยึดDD200 Hx200Wx2.00m	ชุด			X				บ.ยงไทยรับเบอร์ จำกัด	17 กุมภาพันธ์ 2569	สืบราคาจาก 3 บริษัท
5	เสาผูกเรือสแตนเลส	ชุด			X				บ.ธงชัย กิจรุ่งเรือง	17 กุมภาพันธ์ 2569	สืบราคาจาก 3 บริษัท
6	ชุดสะพานทางเดินเชื่อมต่ออลูมิเนียม1.33x10.00ม.	ชุด			X				บ. C Line จำกัด	17 กุมภาพันธ์ 2569	สืบราคาจาก 3 บริษัท (รวมค่าแรง)

นาย วัฒนา จันทร์แจ่ม

14 พฤษภาคม 2569 09:23:19

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโป๊ะท่าเทียบเรือพร้อมสะพานปรับระดับในแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณวัดกลางเกร็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

โครงการก่อสร้างโป๊ะท่าเทียบเรือพร้อมสะพานปรับระดับในแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณวัดกลางเกร็ด

หน่วยงาน เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใดเพียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	ผลการสืบราคา
7	งานราวกันตกสแตนเลส	เมตร			X				บ.ธงชัย กิจรุ่งเรือง	17 กุมภาพันธ์ 2569	สืบราคาจาก 3 บริษัท (รวมค่าแรง)
8	เสาเหล็กคก.10"หนา6มม.ยาว21.00ม.	ต้น			X				บ. จีโอ อีควิปเมนท์	17 กุมภาพันธ์ 2569	สืบราคาจาก 3 บริษัท
9	โคมไฟLEDพลังงานแสงอาทิตย์120วัตต์ พร้อมเสา4"สูง3เมตร	ชุด	X						บริษัท ริชเชส ซัพพลาย จำกัด (สำนักงานใหญ่)	14 พฤษภาคม 2569	สืบราคาจาก 3 บริษัท
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			1	-	8	-	-	-			

นาย วัฒนา จันทร์แจ่ม

14 พฤษภาคม 2569 09:23:19

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ



สำนักช่าง เทศบาลนครปากเกร็ด

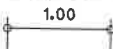
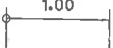
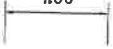
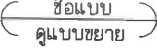

โครงการ

ก่อสร้างโป๊ะท่าเทียบเรือพร้อมสะพานปรับระดับในแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณวัดกลางเกร็ด

สถานที่ตั้งโครงการ

บริเวณวัดกลางเกร็ด

คำอธิบายแบบ	
แผ่นที่	รายการ
01	คำอธิบายแบบ, คำอธิบายสัญลักษณ์ประกอบแบบ
02	โครงการ, วัตถุประสงค์, ข้อกำหนดและเงื่อนไขในการก่อสร้าง, งานก่อสร้างใ้คอนกรีต
03	งานก่อสร้างใ้คอนกรีต
	ข้อกำหนดเกี่ยวกับการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ตามสัญญาก่อสร้าง
	เพื่อส่งเสริมการใช้สินค้า/ผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในไทย
04	แผนที่ผังเขป
05	ผังบริเวณก่อสร้างใ้ท่าเทียบเรือ
06	แปลนก่อสร้างใ้ท่าเทียบเรือ
07	รูปด้าน 1 - 2
08	รูปด้าน 3 - 4
09	รูปตัด A - A, รูปตัด B - B, แบบขยายยกกันกระแทก D-Fender, แบบขยายเจ้าผูกเรือ
10	แบบขยายจาวกันตก, แบบขยายการติดตั้งจาวกันตก
11	แปลนสะพานปรับระดับ, แบบขยายรูปด้านข้าง
	แบบขยาย 1, รูปตัด A-A
12	แบบป้ายบอกชื่อท่าเรือ, แบบขยายป้ายชื่อบอกท่าเรือ, แบบขยาย 1
13	แบบขยายแปลน, แบบขยายรูปด้านข้าง, แบบขยายรูปตัด ①-①, แบบขยายรูปตัด ②-②
14	แบบขยายแปลนชันพัก
15	รูปด้านชันพัก ①
16	รูปด้านชันพัก ②, รูปด้านชันพัก ④
17	รูปด้านชันพัก ③
18	แปลนเสาตอม่อชันพัก, แปลนโครงสร้างชันพัก
19	รูปตัด โครงสร้าง ①-①
20	รูปตัด โครงสร้าง ②-②, แบบขยาย ① แบบขยายเพลาเหล็ก
21	แปลนป้ายโครงการ, รูปด้านหน้าป้ายโครงการ, รูปด้านข้างป้ายโครงการ

คำอธิบายสัญลักษณ์ประกอบแบบ	
สัญลักษณ์	รายละเอียด
	เส้นแฉดระยะจากศูนย์กลางถึงศูนย์กลาง
	เส้นแฉดระยะจากศูนย์กลางถึงริม
	เส้นแฉดระยะจากริมถึงริม
	แฉดจุดขยายแบบ
	แฉดแนวรูปตัด



สำนักช่างเทศบาลนครปากเกร็ด	
โครงการ	ก่อสร้างใ้ท่าเทียบเรือ พร้อมสะพานปรับระดับใ้แม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณวัดกลางเกร็ด
สถานที่ตั้งโครงการ	บริเวณวัดกลางเกร็ด
สำรวจ	(นายอนันตชัย พักตั้ง) (นายพงษ์ภรณ์ ทองทรัพย์มนตรี)
เขียนแบบ	(นายพทล แพรงสี)
หัวหน้างานเขียนแบบ	(นายวิเชียรจรณ์ สมศักดิ์)
สถาปนิก	ออกแบบ (นางสาวประภากร นนทจินทร์)
วิศวกรโยธา	ออกแบบ (นายอนุวุฒิ กุลสุทธิ)
หัวหน้างานวิศวกรรมโยธา	ตรวจ (นายพรอเบค เสมทัตถนถน)
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ	ตรวจ (นายอาคม ฉายดวง)
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง	ตรวจ (นายวิศว์ ชัยรุ่งเรือง)
ผู้อำนวยการสำนักช่าง	เห็นชอบ (นายพทล (หญิง) สาย)
รองปลัดเทศบาลรักษาการขึ้นแทน ปลัดเทศบาล	เห็นชอบ (นางปริญดา เชื้ออริญ)
นายกเทศมนตรี	อนุมัติ (นายวิชัย บรรจาศักดิ์)
ทะเบียนแบบเลขที่	วัน / เดือน / ปี
กฉ.20 / 2568	5 / 08 / 2568
แผ่นที่	รวม
01	21

โครงการ ก่อสร้างโป๊ะท่าเทียบเรือพร้อมสะพานปรับระดับในแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณวัดกลางเกร็ด

วัตถุประสงค์

เทศบาลนครปากเกร็ดมีความประสงค์ที่จะก่อสร้างโป๊ะท่าเทียบเรือพร้อมสะพานปรับระดับในแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณวัดกลางเกร็ด

- 1) ก่อสร้างโป๊ะท่าเทียบเรือ กว้างประมาณ 4.00 เมตร ยาวประมาณ 20.00 เมตร พื้นี่รวมประมาณ 80.00 ตารางเมตร จำนวน 1 หลัง
- 2) ก่อสร้างสะพานปรับระดับ จำนวน 1 จุด
- 3) ก่อสร้างชานพัก คลล์. จำนวน 1 แห่ง
- 4) ก่อสร้างงานอื่นๆ ตามแบบรูป และรายการกำหนด

ข้อกำหนดและเงื่อนไขในการก่อสร้าง

- 1) การดูแลสถานที่งานก่อสร้างเป็นภาระ/หน้าที่ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง ที่จะไปดูแลสถานที่งานก่อสร้างด้วยตนเองและ/หรือดูแลสถานที่ หรือไม่ได้ โดยเทศบาลนครปากเกร็ดจะถือว่า ผู้รับจ้างได้ทราบสถานที่ ตลอดจนอุปสรรค และปัญหาต่างๆ ที่แล้วเมื่อมีอุปสรรค และปัญหาในเวลาดำเนินงาน จะนำมาอ้างให้พ้นความผิดและ/หรือจะยกเป็นข้ออ้างกับเทศบาลนครปากเกร็ดภายหลังไม่ได้
- 2) ผู้รับจ้างต้องส่งแผนงานที่แสดงงานก่อสร้าง โครงการ ได้แล้วเสร็จตามสัญญา (Schedule of work) ให้แก่ผู้ควบคุมงาน เพื่อเป็นแนวทางในการบริหาร และควบคุมการก่อสร้าง
- 3) หากแบบแปลนและรายการขัดแย้งกันหรือมีปัญหาอุปสรรคต่างๆ ในกรณีใดในขณะงานก่อสร้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุของงานวิสิทธิ์ที่จะตัดแปลงแก้ไข เพิ่มเติมนอกเหนือจากแบบแปลน ทั้งนี้จะต้องคำนึงถึงความมั่นคงแข็งแรง ความปลอดภัยและประโยชน์ต่อทางราชการเป็นเกณฑ์ โดยผู้รับจ้างจะเรียกชดเชยค่าจ้างเพิ่มไม่ได้
- 4) ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำป้ายแสดงลักษณะงานและงบประมาณ รวมถึงระยะเวลาทำงานติดตั้งไว้ในที่ก่อสร้างที่สามารภมองเห็น ได้ชัดเจน
- 5) ผู้รับจ้างต้องอำนวยความสะดวกหรือหาวิธีอำนวยความสะดวกให้กับประชาชนที่จำเป็นต้องใช้เส้นทางที่กำลังก่อสร้างโดยสมควร พร้อมทั้งติดตั้งสัญญาณจราจร, สัญญาณเตือนภัยตลอดจนสัญญาณไฟในยามวิกาลเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ
- 6) ในการตรวจรับงาน หากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุมีเหตุสงสัยในความถูกต้องของงานก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องอำนวยความสะดวก เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจสอบ ไม่ว่ากรณีใด
- 7) เมื่องานก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องทำความสะอาดสถานที่บริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อยพร้อมที่จะใช้งานก่อนที่จะส่งงานให้แก่ผู้ว่าจ้าง
- 8) ผู้รับจ้างจะต้องจัดหา และใช้วัสดุที่มีขนาด และคุณภาพตรงตามรูปแบบรายการที่ปรากฏในสัญญาจ้างเท่านั้น โดยจะต้องเสนอเอกสารต่อผู้ควบคุมงาน หรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของผู้ว่าจ้างตรวจสอบ และใช้วัสดุนั้นในงานที่จ้าง ทั้งนี้การอนุญาตดังกล่าวไม่ตัดสิทธิของผู้ควบคุมงาน หรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของผู้ว่าจ้าง ที่จะสั่งให้ผู้รับจ้างแก้ไข หากปรากฏในภายหลังว่าวัสดุนั้นมีขนาด หรือคุณภาพไม่ตรงตามแบบรูปรายการปรากฏในสัญญาจ้าง

งานก่อสร้างโป๊ะคอนกรีต

- 1) โป๊ะคอนกรีตต้องยื่นต่อจากคอนกรีตให้เป็นชิ้นเดียวกัน และต้องไม่มีร่องรอยภายในโป๊ะคอนกรีต ความหนาของผนังโป๊ะคอนกรีต ต้องไม่น้อยกว่า 70 มิลลิเมตร และมีระยะคอนกรีตหุ้มเหล็กเสริมไม่น้อยกว่า 30 มิลลิเมตร
- 2) คอนกรีตขึ้นคุณภาพ ความต้านทานแรงอัดที่ 28 วัน ของคอนกรีตแห้งทรงกระบอกไม่น้อยกว่า 40 เมกะปาสคาล (400 กิโลกรัม/ตารางเซนติเมตร) โดยผู้รับจ้างจะต้องทำการเก็บตัวอย่างจากสถานที่ประกอบโป๊ะและล้างทดสอบ โดยหน่วยงานที่เชื่อถือได้
- 3) โป๊ะคอนกรีตจะต้องมีระดับเหนือน้ำ (Freeboard) ก่อนรับน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า 1,000 มิลลิเมตร เพื่อให้โป๊ะคอนกรีตมีเสถียรภาพที่ดี และมีความต่างระดับของโป๊ะคอนกรีตแต่ละด้าน ไม่เกิน 20 มิลลิเมตร (วัดปลายสุดถึงปลายสุด ของแต่ละด้าน)
- 4) โป๊ะคอนกรีตสามารถรองรับน้ำหนักบรรทุกสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า 300 กิโลกรัม/ตารางเมตร โดยขณะที่รับน้ำหนักบรรทุกสูงสุด จะต้องมีการมีระดับเหนือน้ำ (Minimum Freeboard) ไม่น้อยกว่า 650 มิลลิเมตร (ให้วัดจากด้านที่จุ่มมากที่สุด) และปรับปรุง (Freeboard) ให้เหมาะสมการใช้งานระหว่างตัวโป๊ะกับตัวเรือ



สำนักช่างเทศบาลนครปากเกร็ด

โครงการ
ก่อสร้างโป๊ะท่าเทียบเรือพร้อมสะพานปรับระดับในแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณวัดกลางเกร็ด

สถานที่ตั้งโครงการ
บริเวณวัดกลางเกร็ด

สำรวจ
(นายอนันต์ชัย พิทักษ์ชัย)
(นายพรศักดิ์ ทรัพย์พรหมนาถ)

เขียนแบบ
(นายพอล แพรว)

หัวหน้างานสถาปัตย์
(นายวิรัชกรวัฒน์ สมศักดิ์)

สถาปนิก
(นางสาวประภากร นนทจันทร์)

วิศวกรโยธา
(นายธนนาถ ภูสุทธิ)

หัวหน้างานวิศวกรรมโยธา
(นายพรเชนด ธรรมพัฒน์)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
(นายอคม ฉายดวง)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
(นายวิฑูรย์ ชัยรุ่งเรือง)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง
(นายพชร พิรุณทรัพย์)

ของปัดเทศบาลนครปากเกร็ด
(นางประวีณา เชื้อวารี)

นายกเทศมนตรี
(นายวิชัย บรรดาภิบาล)

ทะเบียนแบบเลขที่
กส.20 / 2569

วันที่
5 / 08 / 2568

แผ่นที่
รวม

02 21

5) เหล็กเสริมกำลังที่ใช้ประกอบโอบีคอนกรีต ต้องมีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐานดังที่ระบุตามตารางดังนี้

ขนาดเหล็ก	มาตรฐาน
(1) เหล็กเส้นกลม (Round Bar) ชั้นคุณภาพ SR24	มอก. 20-2559
(2) เหล็กข้ออ้อย (Deformed Bar) ชั้นคุณภาพ SD40	มอก. 24-2559
(3) ลวดเหล็กกล้าข้ออ้อยเสริมคอนกรีต	มอก. 943-2533
(4) ตระแกรงเหล็กกล้าเชื่อมตีเสริมคอนกรีต	มอก. 737-2549

ผู้รับจ้างจะต้องส่งเอกสารยืนยันมาตรฐานของเหล็กที่นำมาใช้ประกอบโอบีตามตารางข้างต้นจากผู้ผลิตเหล็กเสริมกำลัง และต้องทำการเก็บตัวอย่างเหล็กเสริมกำลังจากสถานที่ประกอบโอบี และทำการส่งทดสอบโดยหน่วยงานที่เชื่อถือได้

6) โฟมที่ใช้ในการประกอบโอบีคอนกรีต ต้องเป็นชนิด Expanded Polystyrene (EPS) ต้องมีกำลังรับน้ำหนัก ไม่น้อยกว่า 80 kPa.at 5% Strain (ASTM D1621-10) หรือ (ASTM D6817-02) โดยจะต้อง ส่งผลทดสอบการรับน้ำหนักจากสถาบันในประเทศที่เชื่อถือได้ ให้ผู้รับจ้างพิจารณาก่อนดำเนินการ

7) ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งรายการคำนวณเสถียรภาพของโอบี ที่รับรองโดยผู้มีวิศวกร หรือภูมิวิศวกร พร้อมแนบหนังสือรับรองการออกแบบ และหนังสือรับรองจากสภาวิศวกร ให้แก่ผู้ว่าจ้างพิจารณา ก่อนดำเนินการ

8) ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่ง Shop Drawing แลผังรายละเอียดโครงสร้าง และการเสริมเหล็กของโอบีคอนกรีต พร้อมรายการคำนวณที่รับรองโดยผู้มีวิศวกร หรือภูมิวิศวกร พร้อมแนบหนังสือรับรองการออกแบบ และหนังสือรับรองจากสภาวิศวกร ให้แก่ผู้ว่าจ้างพิจารณา ก่อนดำเนินการ

9) ผู้รับจ้างต้องแจ้งสถานที่ ที่ผลิตหรือประกอบโอบีคอนกรีต เพื่อให้ผู้ควบคุมงาน หรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ สามารถเข้าทำการตรวจสอบได้ พร้อมทั้งอำนวยความสะดวกในการเข้าตรวจสอบ

ข้อกำหนดเกี่ยวกับการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ตามสัญญาก่อสร้าง เพื่อส่งเสริมการใช้ สินค้า/ผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในไทย

1. ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่ใช้งานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา (ภาคผนวกที่ 1) โดยส่งให้เทศบาลนครปากเกร็ดภายใน 60 วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา หากผู้รับจ้างไม่เสนอตามแผนตามเวลาที่กำหนด ถือว่าผู้รับจ้างผิดสัญญา ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์ยกเลิกสัญญาได้

2. ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา (ภาคผนวกที่ 2) โดยส่งให้เทศบาลนครปากเกร็ดภายใน 60 วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา หากผู้รับจ้างไม่เสนอตามแผนตามเวลาที่กำหนด ถือว่าผู้รับจ้างผิดสัญญา ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์ยกเลิกสัญญาได้

3. ผู้รับจ้างต้องแนบหลักฐาน เพื่อประกอบการพิจารณาว่าวัสดุที่ก่อสร้าง หรือครุภัณฑ์ที่ผลิตในไทย อย่างเป็นรูปธรรมแล้วแต่กรณี แลส่งต่อผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างร้องขอเพื่อประกอบการตรวจสอบ ของผู้ว่าจ้างว่าวัสดุ ก่อสร้าง/ครุภัณฑ์ ที่ผู้รับจ้างนำมาใช้เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทยหรือไม่ ดังนี้

3.1 นำเนาใบรับรองสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย Made in Thailand (MIT) ที่ออกโดยสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

3.2 ฉลากสินค้า ที่แสดงว่าเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย

3.3 หลักฐานแลคกิ้งที่ตั้งของแหล่งผลิต ที่สามารถแสดงได้ว่าเป็นวัสดุก่อสร้างที่เป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย เช่นตำแหน่ง ที่ตั้งโรงโม่หิน ท่าทราย บ่อดิน เป็นต้น



สำนักช่างเทศบาลนครปากเกร็ด

โครงการ

ก่อสร้างโอบีทำเทียบเรือ
พร้อมสะพานรับระดับในแม่น้ำเจ้าพระยา
บริเวณวัดกลางเกร็ด

สถานที่ตั้งโครงการ

บริเวณวัดกลางเกร็ด

สำรวจ

(นายอนันต์ชัย พันธ์อ้อย)
(นายพงษ์ภรณ์ ทองคำพรหมมา)

เขียนแบบ

(นายพศพล แพรสดี)

หัวหน้างานจัดทำแบบ

(นายวิษณุภรณ์ สมศักดิ์)

สถาปนิก

ออกแบบ
(นางสาวประภากร นนทจินทร์)

วิศวกรโยธา

ออกแบบ
(นายธนาวุฒิ กุศลฤทธิ์)

หัวหน้างานวิศวกรโยธา

ตรวจ
(นายพจนนเดช เชนะพัฒน์ม่าน)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

ตรวจ
(นายอดัม ฉายดวง)

ผู้อำนวยการควบคุมการก่อสร้าง

ตรวจ
(นายวิศว์ ชัยรุ่งเรือง)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

เห็นชอบ
(นายพทง จุฬารักษ์)

ของปลัดเทศบาลนครปากเกร็ด
ปลัดเทศบาล

เห็นชอบ
(นางประิณีดา เสาว์ชัย)

นายกเทศมนตรี

อนุมัติ
(นายวิชัย บรรดาศักดิ์)

ทะเบียนแบบเลขที่

วัน / เดือน / ปี
กค.20 / 2568 5 / 08 / 2568

แผ่นที่

รวม
03 21

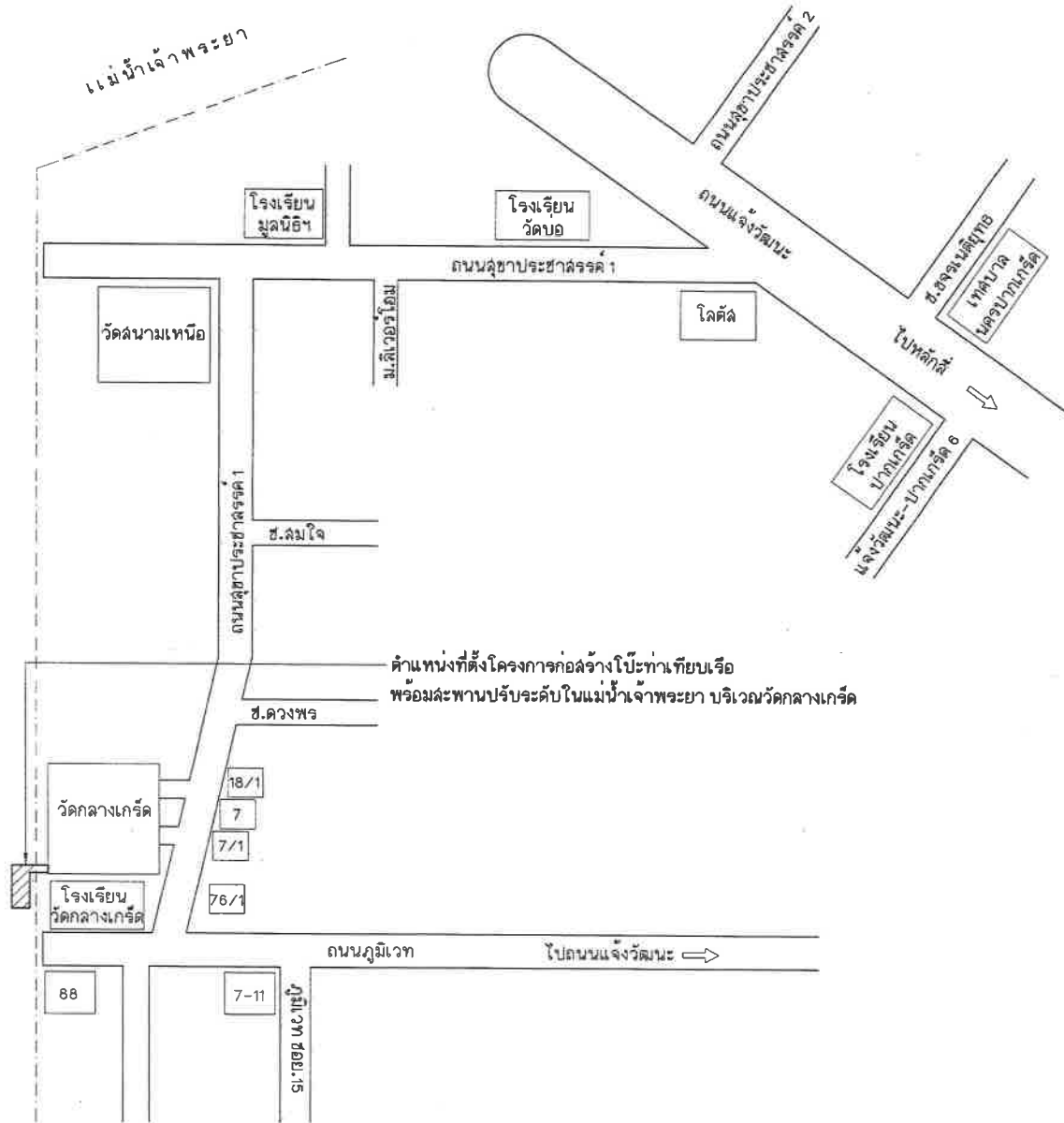


ทิศเหนือ

แม่น้ำเจ้าพระยา

แม่น้ำเจ้าพระยา

แม่น้ำเจ้าพระยา



แผนที่สังเขป



สำนักงาเขตบาลนครปากเกร็ด

โครงการ ก่อสร้างไปรษณีย์เทียมเรือ พร้อมสะพานปรับระดับในแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณวัดกลางเกร็ด

สถานที่ตั้งโครงการ บริเวณวัดกลางเกร็ด

สำรวจ (นายอนันตชัย พัทธัง (นายพงษ์กรณ์ พงศ์พรหมนาอ)

เขียนแบบ (นายพนต แพรณี)

หัวหน้างานจัดซื้อแบบ (นายวิรัชกรรณ์ สมนักดิ์)

สถาปนิก (นางสาวประภากร นมทพจันทรวง)

วิศวกรโยธา (นายอนุวุฒิ กุศลฤทธิ์)

หัวหน้างานวิศวกรรมโยธา (นายพรอนงค์ เขมะพัฒนมาน)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ (นายอาดม ฉายดวง)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง (นายวิศวิ ธีรรัฐเรือง)

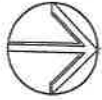
ผู้อำนวยการสำนักช่าง (นายพนกร พงษ์พวง)

รองปลัดเขตบาลกรีกษาธิการแทน ปลัดเขตบาล (นางปริกษา เชาว์อัญญ)

นายกเทศมนตรี (นายวิชัย บจจคคคค)

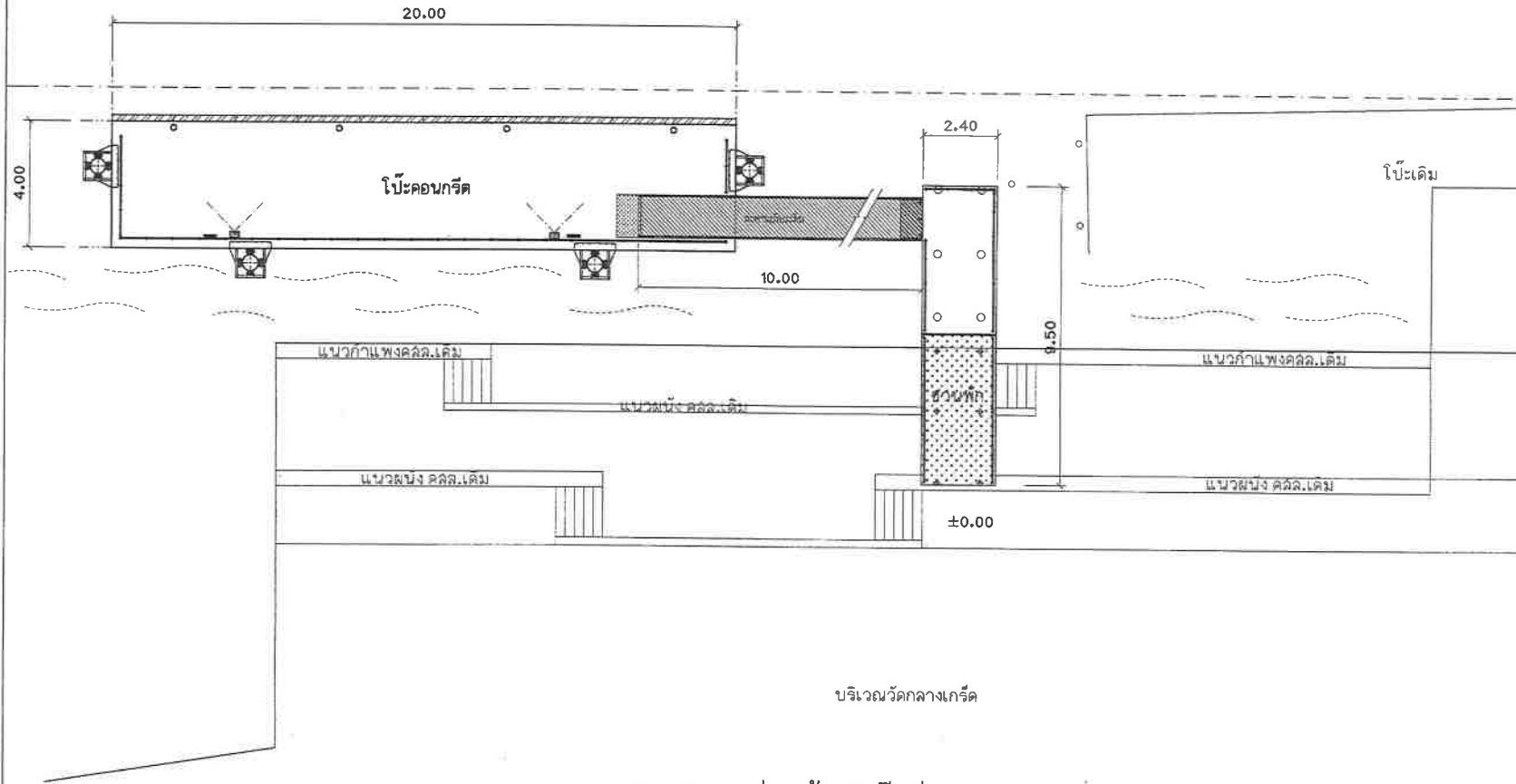
ทะเบียนแบบเลขที่ 5 / เดือน / ปี กค.20 / 2560 5 / 08 / 2560

แผ่นที่ 04 ขวม 21



ทิศเหนือ

แม่น้ำเจ้าพระยา



ผังบริเวณก่อสร้างโป๊ะท่าเทียบเรือ

มาตราส่วน

1 : 150

หมายเหตุ - ตำแหน่งก่อสร้างโป๊ะท่าเทียบเรือสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม



สำนักช่างเทศบาลนครปากเกร็ด

โครงการ

ก่อสร้างโป๊ะท่าเทียบเรือ
พร้อมสะพานปรับระดับในแม่น้ำเจ้าพระยา
บริเวณวัดกลางเกร็ด

สถานที่ตั้งโครงการ

บริเวณวัดกลางเกร็ด

สำรวจ

(นายอนันต์ชัย พันธ์สิงห์)
(นายพงษ์กรณ์ พงศ์พรหมนาถ)

เขียนแบบ

(นายอนนต์ แพรศรี)

หัวหน้างานจัดทำแบบ

(นายธีรชรากรณ์ สมศักดิ์)

สถาปนิก

ออกแบบ
(นางสาวประภากร นุทจันทร์)

วิศวกรโยธา

ออกแบบ
(นายอนุวุฒิ กุลสุทธิ)

หัวหน้างานวิศวกรรมโยธา

(นายพอลเนต แซ่มะทัตพัฒนมาน) ๑๖๖๑

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

(นายอาดม ฉ้ายดวง) ๑๖๖๑

ผู้อำนวยการควบคุมอาคารก่อสร้าง

(นายวิศว์ ฮัยจุ่งเรือง) ๑๖๖๑

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

(นายบทกร ทรงธรรม) เห็นชอบ

รองปลัดเทศบาลรักษาการแทน

ปลัดเทศบาล (นางประวีณา เสาวธีย์) เห็นชอบ

นายกเทศมนตรี

(นายวิชัย บวรศักดิ์) อนุมัติ

ทะเบียนแบบเลขที่

กส.20 / 256๑ 5 / ๐8 / 256๑

แผ่นที่

๑๕ ๑๖

๐5

21



สำนักช่างเทศบาลนครปากเกร็ด

โครงการ
ก่อสร้างปะทะกันเทียบเรือ
พร้อมสะพานปรับระดับในแม่น้ำเจ้าพระยา
บริเวณวัดกลางเกร็ด

สถานที่ตั้งโครงการ
บริเวณวัดกลางเกร็ด

สำรวจ
(นายอนันต์ชัย ทักคังชัย
(นายพงศกรณ พงศพรหมมาต)

เขียนแบบ
(นายพศพล แพรศรี)

หัวหน้าสำนักงาน
(นายรัชชกรณณ์ ลมศักดิ์)

สถาปนิก
(นางสาวประภากร นนทจักร์)

วิศวกรโยธา
(นายอนุภาณี กุศลสุทธิ)

หัวหน้างานวิศวกรรมโยธา
(นายพจนนศ เชนะทีพนสมาน)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
(นายอดัม สายดวง)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
(นายวิวัฒน์ ชัยสูงเรือง)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง
(นายพชร พงษ์พรชัย)

รองปลัดเทศบาลรักษาการผู้อำนวยการ
เขตเทศบาล
(นางปริยดา เสาวจริญ)

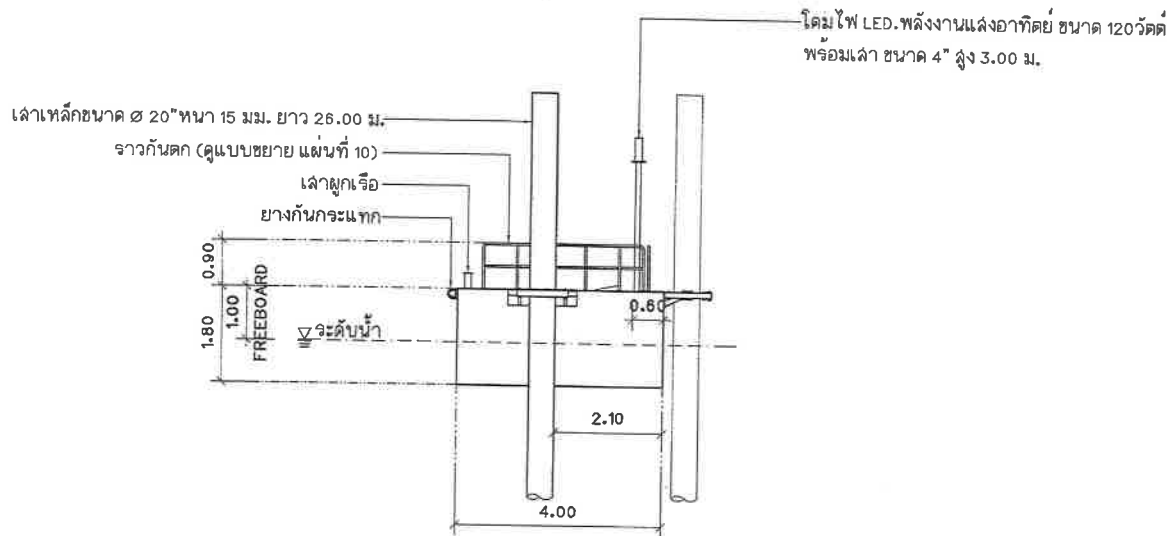
นายกเทศมนตรี
(นายวิชัย บจรรคาคัดดี)

ทะเบียนแบบอยู่ที่
วัน / เดือน / ปี

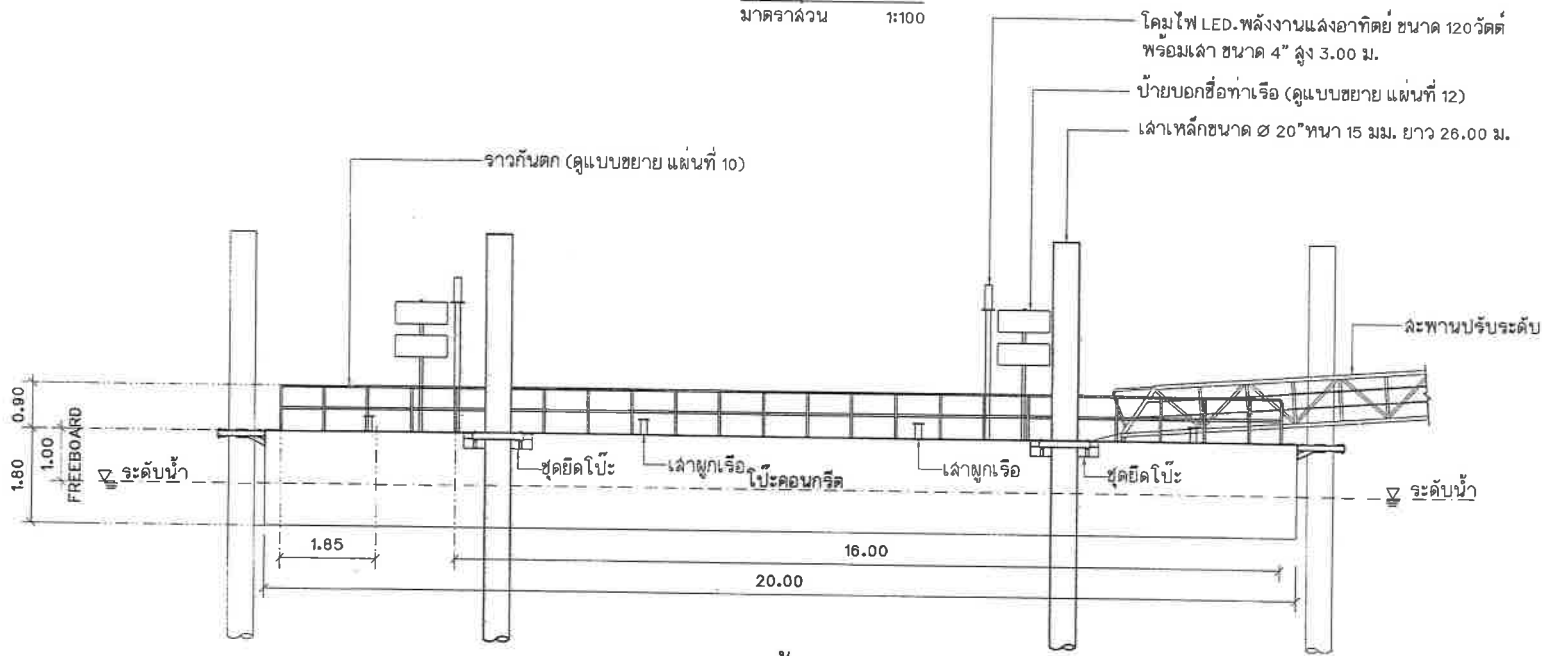
กฉ.20 / 2568 5 / 08 / 2568

แผ่นที่ 7 รวม

07 21

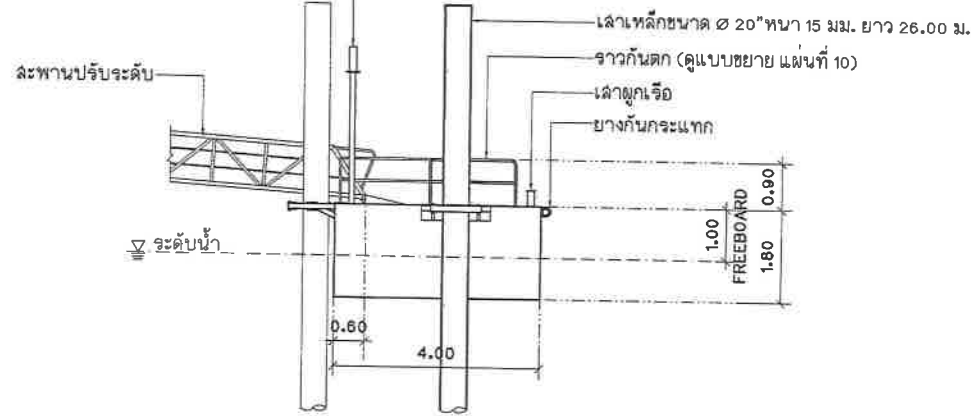


รูปदान 2
มาตราส่วน 1:100

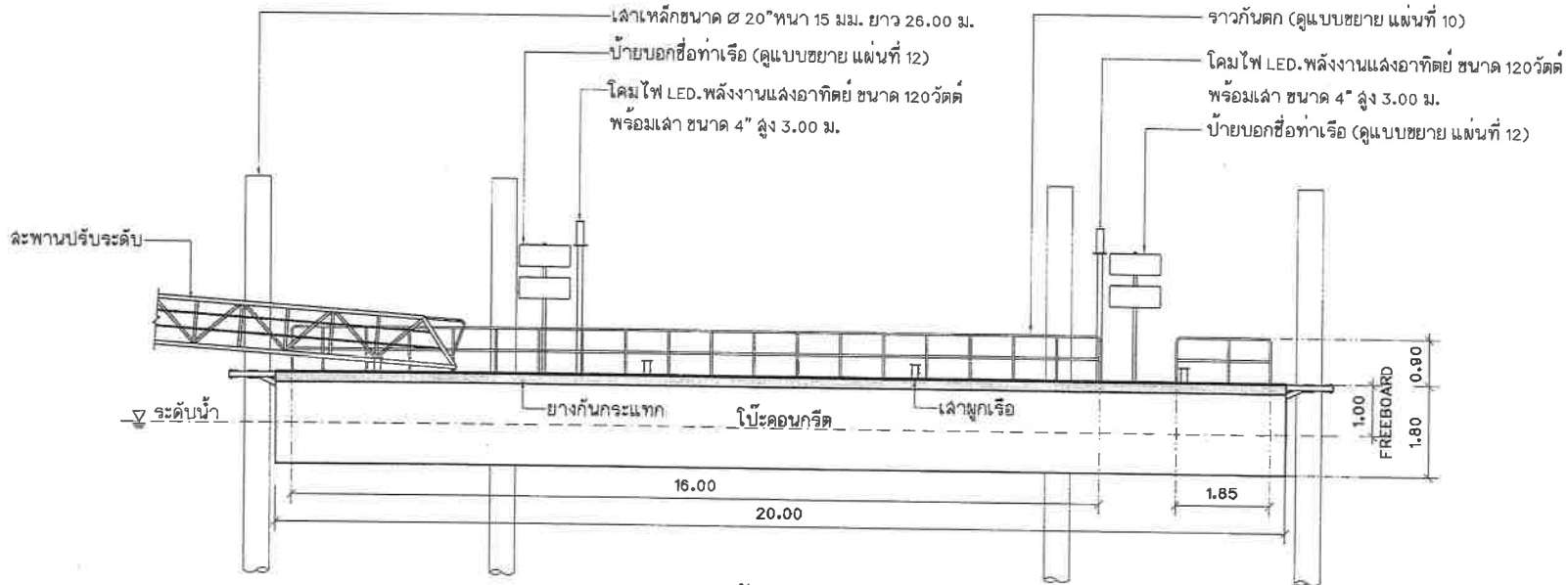


รูปदान 1
มาตราส่วน 1:100

โคมไฟ LED. พลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 120 วัตต์
พร้อมเสา ขนาด 4" สูง 3.00 ม.



รูปด้าน 4
มาตราส่วน 1:100



รูปด้าน 3
มาตราส่วน 1:100



สำนักช่างเทศบาลนครปากเกร็ด

โครงการ
ก่อสร้างโคมไฟเทียบเรือ
พร้อมสะพานปรับระดับในแม่น้ำเจ้าพระยา
บริเวณวัดกลางเกร็ด

สถานที่ตั้งโครงการ
บริเวณวัดกลางเกร็ด

สำรวจ
(นายอนันตชัย พักสิงห์
(นายพงษ์กรณ์ พงษ์พทุมมา)

เขียนแบบ
(นายนพอด แพรดี)

หัวหน้างานสถาปัตย์
(นายวีระภรณ์ สมศักดิ์)

สถาปนิก
(นางสาวประภากร นพจินทร์)

วิศวกรโยธา
(นายอนุวุฒิ กุลสุทธิ)

หัวหน้างานวิศวกรรมโยธา
(นายทองเนค ณะพิพัฒน์)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
(นายอาคม ล้ายดวง)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
(นายวิวัฒน์ ชัยรุ่งเรือง)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง
(นายพัทธ พงษ์สุชัย)

**รองปลัดเทศบาลรักษาการแทน
ปลัดเทศบาล**
(นางปริญดา เชื้ออริชัย)

นายกเทศมนตรี
(นายวิชัย บรรจาศักดิ์)

ทะเบียนแบบเลขที่ **วัน / เดือน / ปี**
กล.20 / 2569 5 / 08 / 2568

แผ่นที่ **รวม**
08 21



สำนักช่างเทศบาลนครปากเกร็ด

โครงการ ก่อสร้างโป๊ะทำเทียบเรือ
พร้อมสะพานรับระดับในแม่น้ำเจ้าพระยา
บริเวณวัดกลางเกร็ด

สถานที่ตั้งโครงการ
บริเวณวัดกลางเกร็ด

สำรวจ
(นายอนันตชัย พิกสิงขร)
(นายพงศ์คำรัมย์ พงศ์พรหมนุก)

เขียนแบบ
(นายพนพล แพร้ว)

หัวหน้างานจัดท่าแบบ
(นายวีรชรากรณ สมศักดิ์)

สถาปนิก
(นางสาวประภากร นนทจันทร์)

วิศวกรโยธา
(นายสนนาวุฒิ กุลสุทธิ)

หัวหน้างานวิศวกรรมโยธา
(นายพรอนงค์ เหมะพิลนถ์มาน)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
(นายภาค ลายคง)

ผู้อำนวยการควบคุมการก่อสร้าง
(นายวิวัฒน์ ชัยรุ่งเรือง)

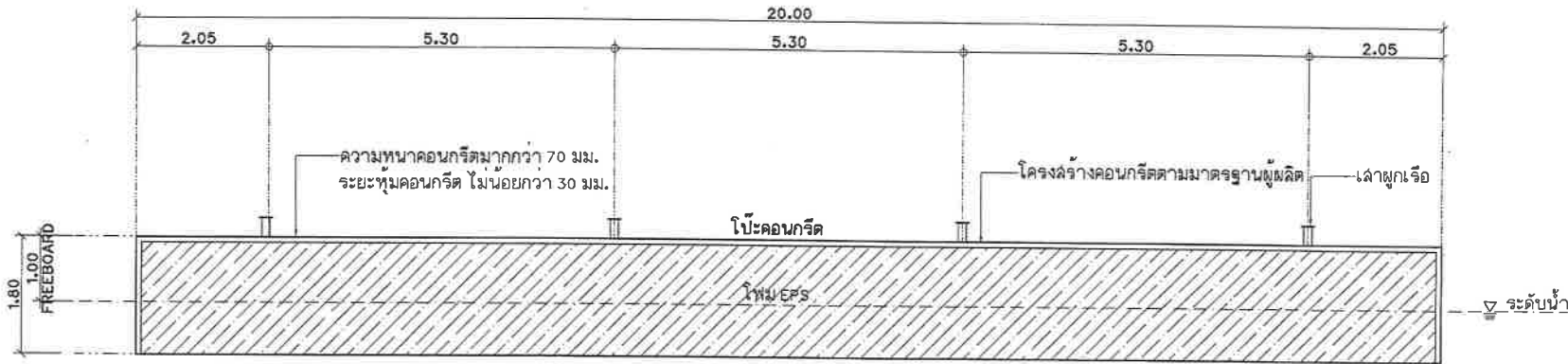
ผู้อำนวยการสำนักช่าง
(นายพนกร พงษ์พราย)

รองปลัดเทศบาลนครปากเกร็ด
(นางปริกดา เชาว์อภัย)

นายกเทศมนตรี
(นายวิชัย บรรจาศักดิ์)

ทะเบียนแบบเลขที่ กส.20 / 256๑

วันที่ ๐๘



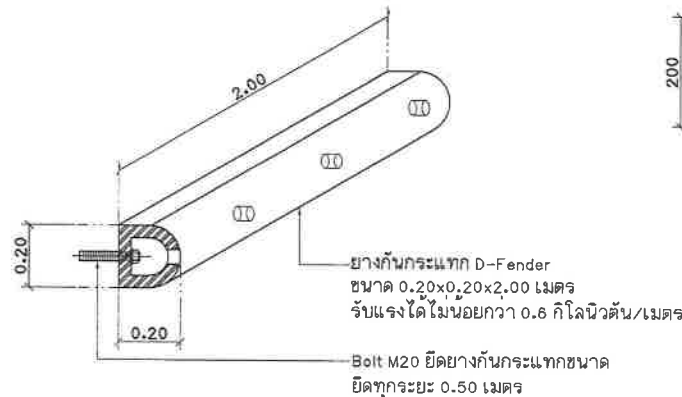
รูปตัด A - A

มาตราส่วน 1:75



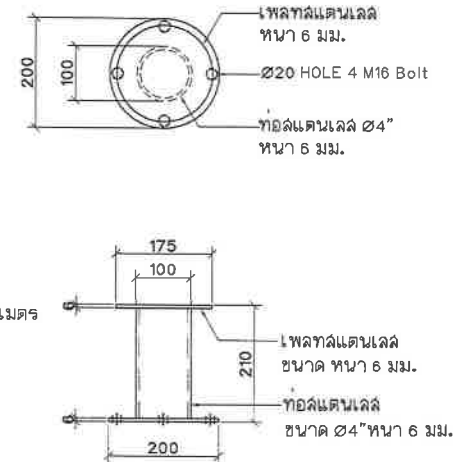
รูปตัด B - B

มาตราส่วน 1:75



แบบขยายยางกันกระแทก D-Fender

มาตราส่วน NTS.



แบบขยายเสาผูกเรือ

มาตราส่วน NTS.

วันที่	รวม
๐๘	21



สำนักช่างเทศบาลนครปากเกร็ด

โครงการ
ก่อสร้างโประทานเทียบเรือ
พร้อมสะพานปรับระดับในแม่น้ำเจ้าพระยา
บริเวณวัดกลางเกร็ด

สถานที่ตั้งโครงการ
บริเวณวัดกลางเกร็ด

สำรวจ
(นายอนันตชัย พักตั้ง)
(นายพงษ์ภรณ์ พงษ์พรหมนาถ)

เขียนแบบ
(นายพนพล แพรมณี)

หัวหน้างานจัดทำแบบ
(นายวิรัชจากรณ ฉิมศักดิ์)

สถาปนิก
(นางสาวประภากร นนทจันทร์)

วิศวกรโยธา
(นายอนุวุฒิ กุลสุทธิ)

หัวหน้างานวิศวกรรมโยธา
(นายพรเชนค เขมะพัฒนถน)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
(นายอัครม ล้ายวง)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
(นายวิศวิชัย ชัยรุ่งเรือง)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง
(นายพนทกจ พงษ์พรหม)

รองปลัดเทศบาลรักษาการแทน
ปลัดเทศบาล
(นางประวีณา เข้าวังรัมย์)

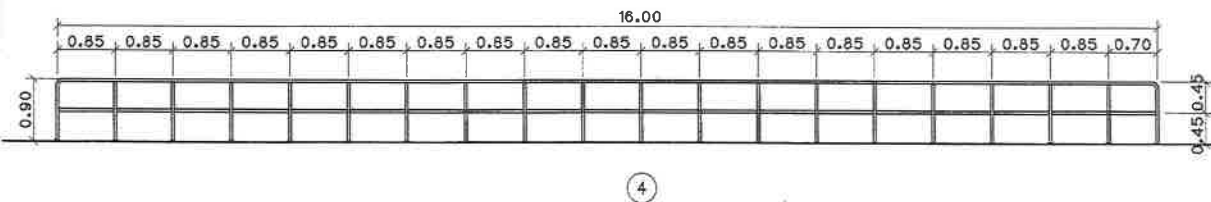
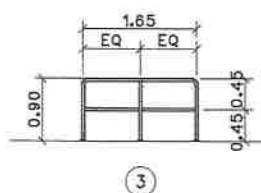
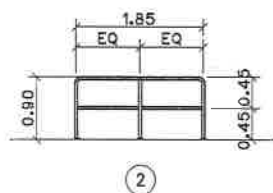
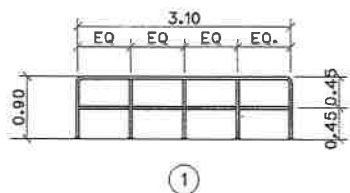
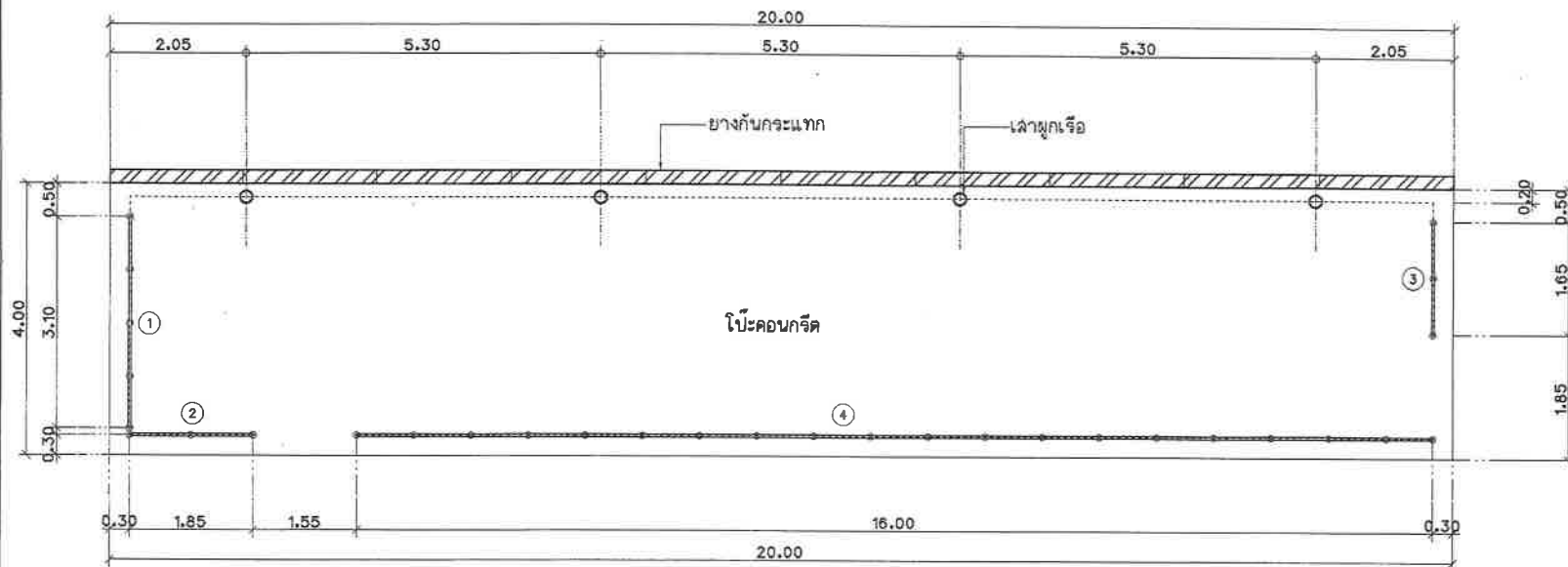
นายกเทศมนตรี
(นายวิรัช บรรจจาคักดิ์)

ทะเบียนแบบเลขที่
กส.20 / 2569

วัน / เดือน / ปี
5 / 08 / 2568

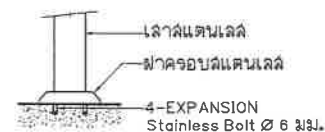
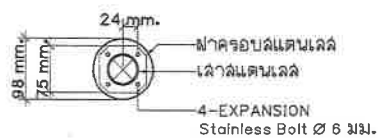
แผ่นที่
10

รวม
21



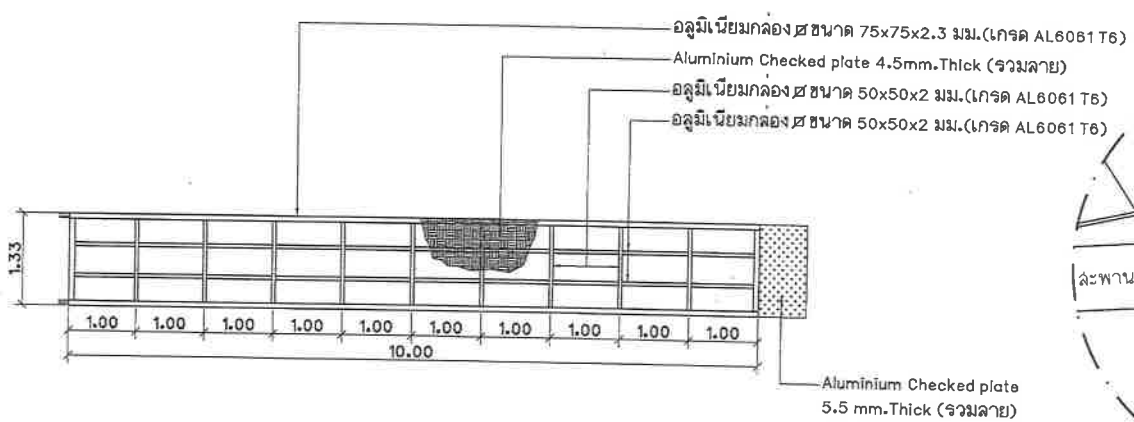
แบบขยายจาวกั้นตัก

มาตราส่วน 1:75

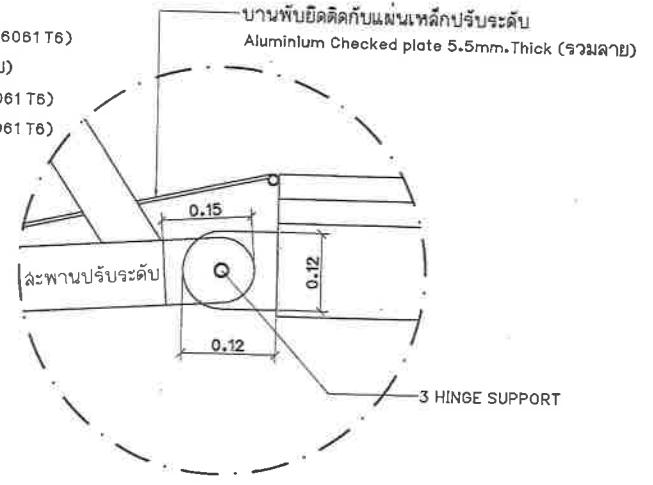


แบบขยายการติดตั้งจาวกั้นตัก

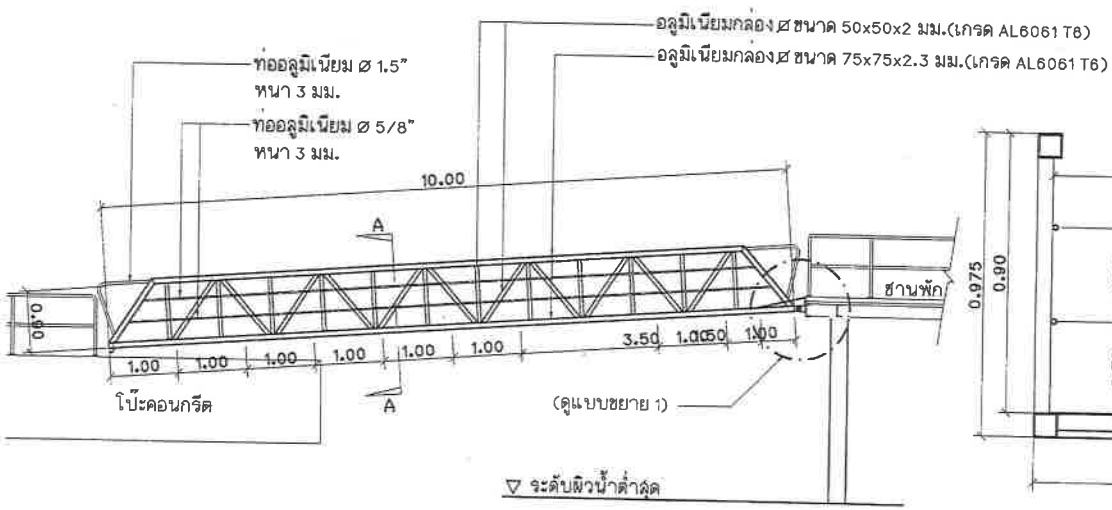
มาตราส่วน 1:75



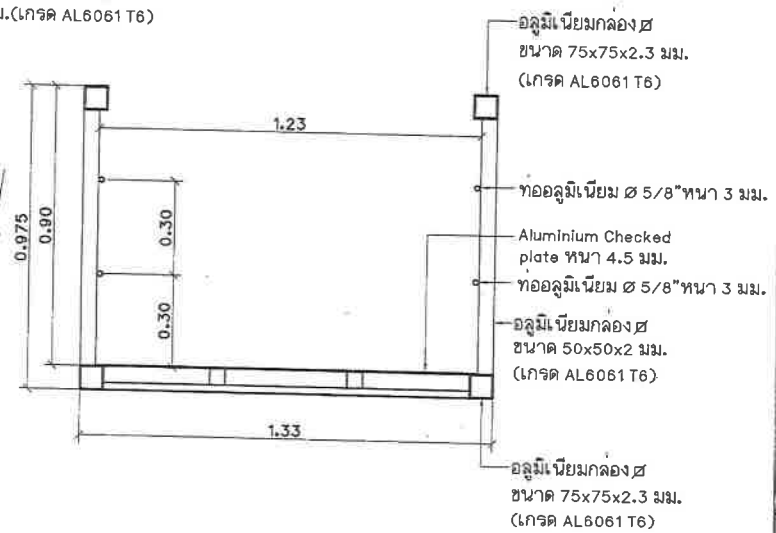
แปลนสะพานปรับระดับ
 มาตรฐาน 1:75



แบบขยาย 1
 มาตรฐาน NTS.



แบบขยายรูปด้านข้าง
 มาตรฐาน 1:75



รูปตัด A-A
 มาตรฐาน NTS.



สำนักช่างเทคนิคกลางเกร็ด

โครงการ
 ก่อสร้างโป๊ะทางเทียบเรือ
 พร้อมสะพานปรับระดับในแม่น้ำเจ้าพระยา
 บริเวณวัดกลางเกร็ด

สถานที่ตั้งโครงการ
 บริเวณวัดกลางเกร็ด

สำรวจ
 (นายอนันตชัย พักสิงขร)
 (นายพงษ์ภรณ์ พงษ์พรหมนาถ)

เขียนแบบ
 (นายพนตล แพรวดี)

หัวหน้างานจัดทำแบบ
 (นายวิรัชชากรณ ฉิมศักดิ์)

สถาปนิก
 ออกแบบ
 (นางสาวประภากร นูทงนันท)

วิศวกรโยธา
 ออกแบบ
 (นายอนุวุฒิ กุลสุทธิ)

หัวหน้างานวิศวกรรมโยธา
 ตรวจ
 (นายพรอนงค์ เขมะพิณสมาน)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
 ตรวจ
 (นายอดัม สายดวง)

ผู้อำนวยการด้านควบคุมการก่อสร้าง
 ตรวจ
 (นายวิศวะ ชัยรุ่งเรือง)

ผู้อำนวยการด้านช่าง
 เห็นชอบ
 (นายนพกร หวังชาญ)

รองปลัดเทศบาลรักษาการส่วนงาน
 ปลัดเทศบาล
 เห็นชอบ
 (นางประวิญดา เข้าวัดรุ่ง)

นายกเทศมนตรี
 อนุมัติ
 (นายวิชัย บจรรคาคัด)

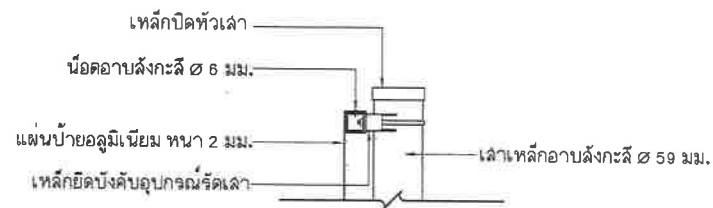
ทะเบียนแบบเลขที่	วัน / เดือน / ปี
กค.20 / 2569	5 / 08 / 2568
แผ่นที่	รวม
11	21

ท่าเรือ วัดกลางเกร็ด
Wat Klang Kret Pier

รับน้ำหนักสูงสุด 80 คน

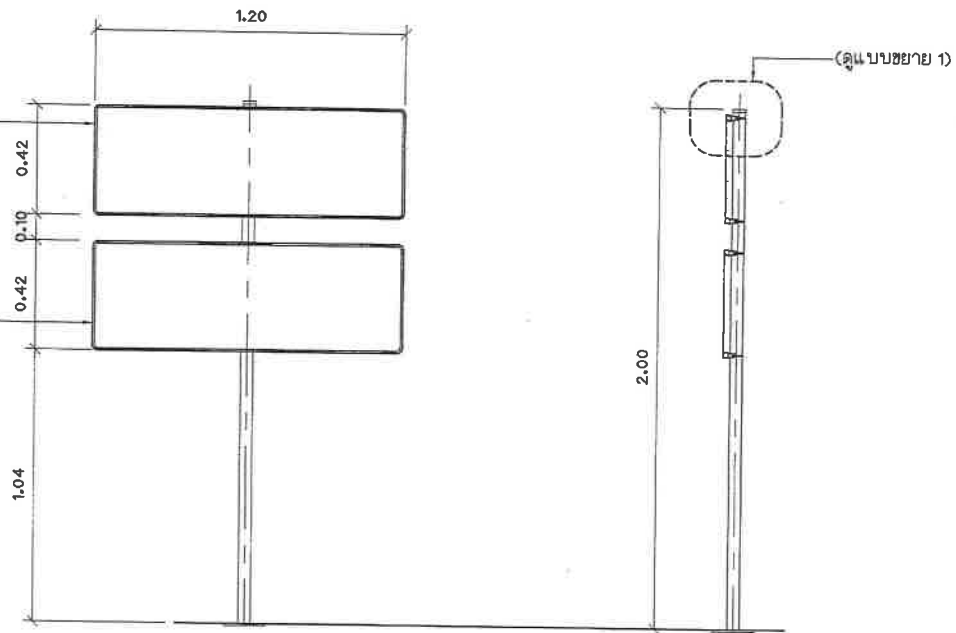
สัญลักษณ์เทศบาลนครปากเกร็ด

แบบป้ายบอกชื่อท่าเรือ



แบบขยาย 1

มาตราส่วน 1:20



แบบขยายรูปด้านป้ายบอกชื่อท่าเรือ

มาตราส่วน 1:20

รายการประกอบแบบ

พื้นป้าย	สีน้ำเงินสะท้อนแสง
ขอบป้าย	สีขาวสะท้อนแสง
ตัวอักษร	สีขาวสะท้อนแสง
สัญลักษณ์	เทศบาลนครปากเกร็ด : พื้นสีน้ำเงิน , เส้นสีขาวสะท้อนแสง



สำนักช่างเทศบาลนครปากเกร็ด

โครงการ

ก่อสร้างโป๊ะท่าเทียบเรือ
พร้อมสะพานรับระดับในแม่น้ำเจ้าพระยา
บริเวณวัดกลางเกร็ด

สถานที่ตั้งโครงการ

บริเวณวัดกลางเกร็ด

สำรวจ

(นายอนันตชัย พิทักษ์ชัย)
(นายพงศธรณ์ ทองคำพรหมนาถ)

เขียนแบบ

(นายพนพล แพร่ม)

หัวหน้างานจัดทำแบบ

(นายวิรัชจางกร ณัมศักดิ์)

สถาปนิก

ออกแบบ
(นางสาวประภากร นนทจินทร์)

วิศวกรโยธา

ออกแบบ
(นายธนวุฒิ กุลสุทธิ)

หัวหน้างานวิศวกรรมโยธา

ตรวจ
(นายทองนาค เขมะพัฒนสมาน)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

ตรวจ
(นายอาคม ลำยวง)

ผู้อำนวยการควบคุมการก่อสร้าง

ตรวจ
(นายวิวัฒน์ ฮัยรุ่งเรือง)

ผู้อำนวยการด้านช่าง

เห็นชอบ
(นายพทกร ทวีจตุรวิทย์)

รองปลัดเทศบาลรักษาการแทน
ปลัดเทศบาล

เห็นชอบ
(นางเบญจมาศ เชื้ออรัญ)

นายกเทศมนตรี

อนุมัติ
(นายวิรัช บวรศักดิ์)

ทะเบียนแบบเลขที่

วัน / เดือน / ปี

กค.20 / 2569

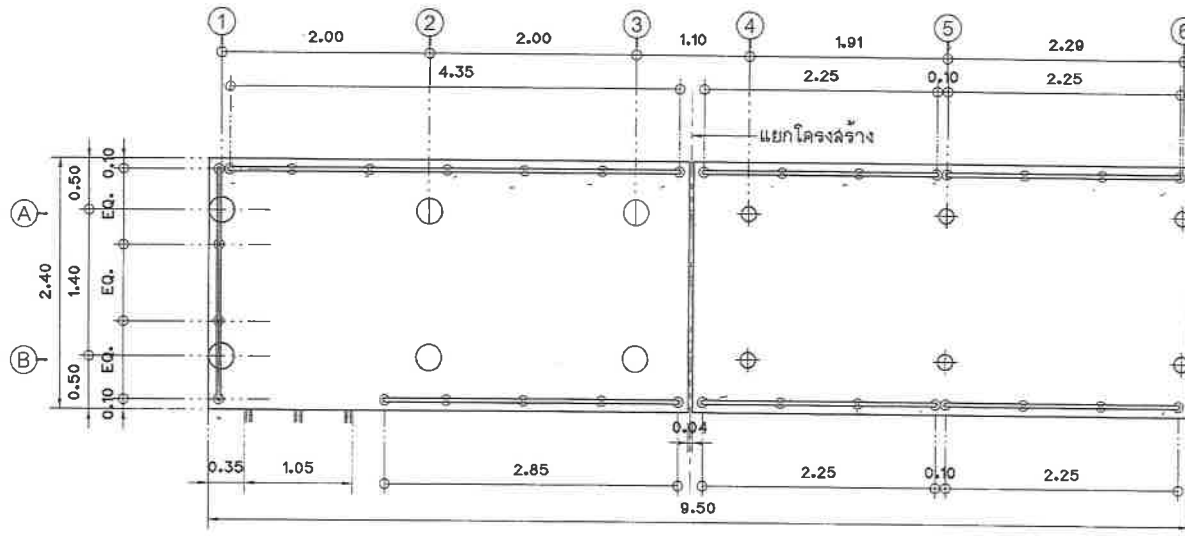
5 / 08 / 2568

แผ่นที่

รวม

12

21



แบบขยายแปลนชานพัก
 มาตรฐาน
 1:50



สำนักช่างเทศบาลนครปากเกร็ด

โครงการ
 ก่อสร้างโป๊ะทำเทียบเรือ
 พร้อมสะพานปรับระดับในแม่น้ำเจ้าพระยา
 บริเวณวัดกลางเกร็ด

สถานที่ตั้งโครงการ
 บริเวณวัดกลางเกร็ด

สำรวจ
 (นายอนันต์ชัย พักตั้ง)
 (นายพงษ์ภรณ์ พงศ์พรหมนาค)

เขียนแบบ
 (นายบทผล แพร่วี)

หัวหน้างานศิลปกรรม
 (นายวิษณุกรณ สมศักดิ์)

สถาปนิก
 ออกแบบ
 (นางสาวประภากร นนทจันทร์)

วิศวกรโยธา
 ออกแบบ
 (นายธนาวุฒิ กุลสุทธิ)

หัวหน้างานวิศวกรรมโยธา
 ตรวจสอบ
 (นายพจนันต์ เขมะพิพัฒน์)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
 ตรวจสอบ
 (นายอุดม ฉ้ายดวง)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
 ตรวจสอบ
 (นายวิศว์ ชัยรุ่งเรือง)

ผู้อำนวยการฝ่ายช่าง
 เห็นชอบ
 (นายนพทศ ชัยพรชัย)

รองปลัดเทศบาลรักษาตำแหน่ง
 ปลัดเทศบาล
 เห็นชอบ
 (นางประิษฎา เชื้ออริชัย)

นายกเทศมนตรี
 อนุมัติ
 (นายวิชัย บรรจาศักดิ์)

ทะเบียนแบบเลขที่	รับ / เดือน / ปี
กล.20 / 2568	5 / 08 / 2568
แผ่นที่	รวม
14	21



สำนักช่างเทคนิคเทศบาลนครปากเกร็ด

โครงการ
ก่อสร้างปะทะท้ายเขื่อน
พร้อมสะพานปรับระดับในแม่น้ำเจ้าพระยา
บริเวณวัดกลางเกร็ด

สถานที่ตั้งโครงการ

บริเวณวัดกลางเกร็ด

สำรวจ
(นายอนันตชัย พักคังชัย)
(นายพงศกรพงษ์ พงศ์พรหมนวก)

เขียนแบบ
(นายบทผล แพรศรี)

หัวหน้างานจัดทำแบบ
(นายวิรัชการณ สมศักดิ์)

สถาปนิก
(นางสาวประภากร นนทสินทร์)

วิศวกรโยธา
(นายอนุวุฒิ กุลจุฑาธิ)

หัวหน้างานวิศวกรรมโยธา
(นายทศเนศ เสมพิณสมาน)

หัวหน้าช่างออกแบบ
(นายอาดม สายดวง)

ผู้อำนวยการควบคุมการก่อสร้าง
(นายวิศว์ ชัยรุ่งเรือง)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง
(นายบทพงษ์ หวังธรรม)

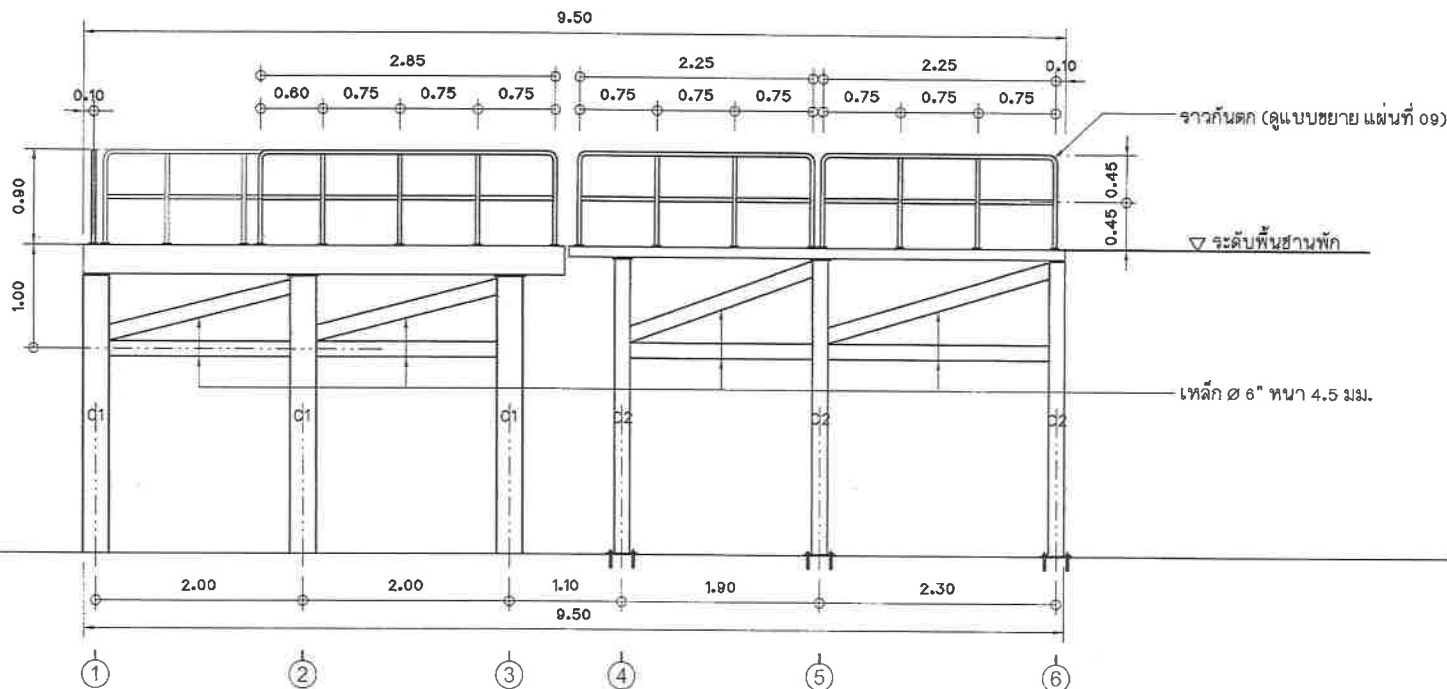
รองปลัดเทศบาลรักษาการนายกเทศมนตรีเทศบาลนครปากเกร็ด
(นางปริศนา เข้าวชิญ)

นายกเทศมนตรี
(นายวิชัย บรรจาศักดิ์)

ทะเบียนแบบเลขที่
กข.20 / 2569

วันที่
15

วัน / เดือน / ปี
5 / 08 / 2568



รูปด้านชานพัก ①
มาตราส่วน 1:50

- สัญลักษณ์
- Ⓢ = พื้น-CHECKER PLATE ทนฯ 4.5 มม.
 - A = เหล็ก C-180x75 มม. (21.4 กก./ม.)
 - B = เหล็ก C-100x50 มม. (9.36 กก./ม.)
 - C = เหล็กกล่อง-50x25x2.3 @ 0.40 ม.(max.)
 - C1 = เล้าเหล็ก ๑๐" ยาว 21.00 ม. ทนฯ 9 มม.
 - C2 = เล้าเหล็ก ๑๖" ทนฯ 4.5 มม.
- วางบนโครงสร้างคาน รับค่าแห่งเดิม



สำนักช่างเทศบาลนครปากเกร็ด

โครงการ

ก่อสร้างโป๊พทางเทียบเรือ
พร้อมสะพานปรับระดับในแม่น้ำเจ้าพระยา
บริเวณวัดกลางเกร็ด

สถานที่ตั้งโครงการ

บริเวณวัดกลางเกร็ด

สำรวจ

(นายอนันตชัย พักสิงห์)
(นายพงศ์กรณ์ ทองดีพรหมาน)

เขียนแบบ

(นายนพดล แพรดี)

หัวหน้างานจัดทำแบบ

(นายวิรัชจรรย์ สมศักดิ์)

สถาปนิก

ออกแบบ
(นางสาวประภากร นนทจินทร์)

วิศวกรโยธา

ออกแบบ
(นายอนุภาณี กุศลสุทธิ)

หัวหน้างานวิศวกรรมโยธา

ตรวจ
(นายพจนันต์ เหมะพิพัฒนมาน)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

ตรวจ
(นายอาคม ฉ้ายดวง)

ผู้อำนวยการควบคุมการก่อสร้าง

ตรวจ
(นายวิวัฒน์ ชัยรุ่งเรือง)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

เห็นชอบ
(นายนพดล แพรดี)

รองปลัดเทศบาลด้านช่างโยธาแทน

ปลัดเทศบาล
เห็นชอบ
(นายปริญญา เชื้อวอรัมย์)

นายกเทศมนตรี

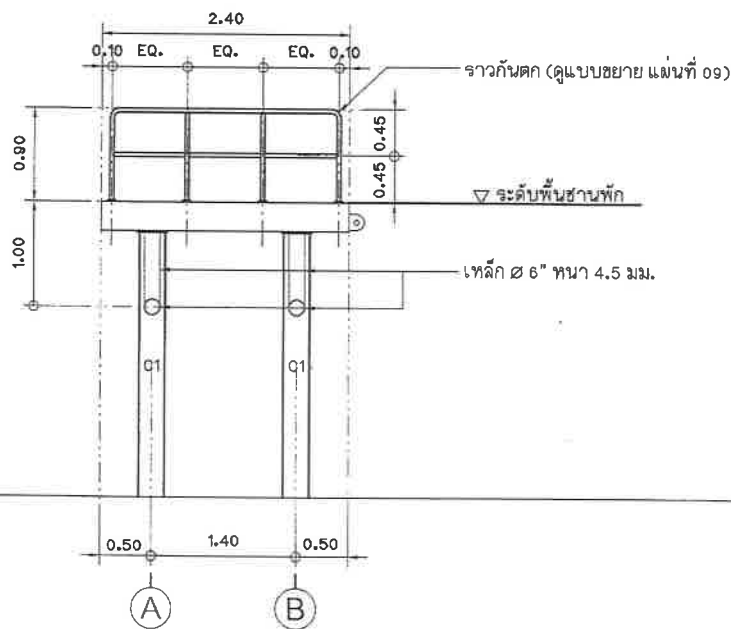
อนุมัติ
(นายวิรัช บรรจาศักดิ์)

ทะเบียนแบบเลขที่

รับ / เดือน / ปี
กส.20 / 2560 5 / 08 / 2560

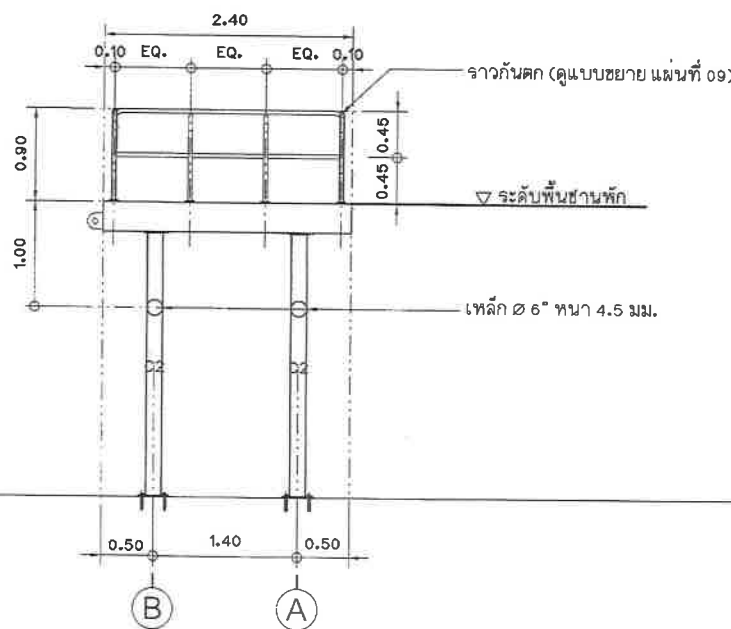
แผ่นที่

รวม
16 21



รูปด้านชันพัก ②
มาตราส่วน 1:50

- สัญลักษณ์**
- Ⓢ = พื้น-CHECKER PLATE ทน 4.5 มม.
 - A = เหล็ก C-180x75 มม. (21.4 กก./ม.)
 - B = เหล็ก C-100x50 มม. (9.36 กก./ม.)
 - C = เหล็กกล่อง-50x25x2.3 @ 0.40 ม.(max.)
 - C1 = เล้าเหล็ก ๑๐" ยาว 21.00 ม. ทน 9 มม.
 - C2 = เล้าเหล็ก ๑๖" ทน 4.5 มม.
- วางบนโครงสร้างคาน รั้งกำแพงเดิม



รูปด้านชันพัก ④
มาตราส่วน 1:50



สำนักงานเทศบาลนครปากเกร็ด

โครงการ

ก่อสร้างโบริค้ำนทึอนเรือ
พร้อมสะพานปรับระดับในแม่น้ำเจ้าพระยา
บริเวณวัดกลางเกร็ด

สถานที่ตั้งโครงการ

บริเวณวัดกลางเกร็ด

สำรวจ

(นายอนันต์ชัย ฟ้าสังข์)
(นายพงศ์ภรณ์ พงษ์พรหมนาถ)

เขียนแบบ

(นายนพดล แพรดี)

หัวหน้างานจัดทำแบบ

(นายวิรัชชากรณ งามศักดิ์)

สถาปนิก

ออกแบบ
(นางสาวประภากร บนทนต์)

วิศวกรโยธา

ออกแบบ
(นายอนุชาติ กุศลสุธี)

หัวหน้างานวิศวกรโยธา

ตรวจ
(นายพรอนงค์ เหมะพัฒนสัมพันธ์)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

ตรวจ
(นายวิชาคม คำคัง)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

ตรวจ
(นายวิจักข์ ชัยรุ่งเรือง)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

เห็นชอบ
(นายนพกร พึ่งพวง)

รองปลัดเทศบาลรักษาการตำแหน่ง

ปลัดเทศบาล
เห็นชอบ
(นางประจิดดา เสาร์รุ่ง)

นายเทศมนตรี

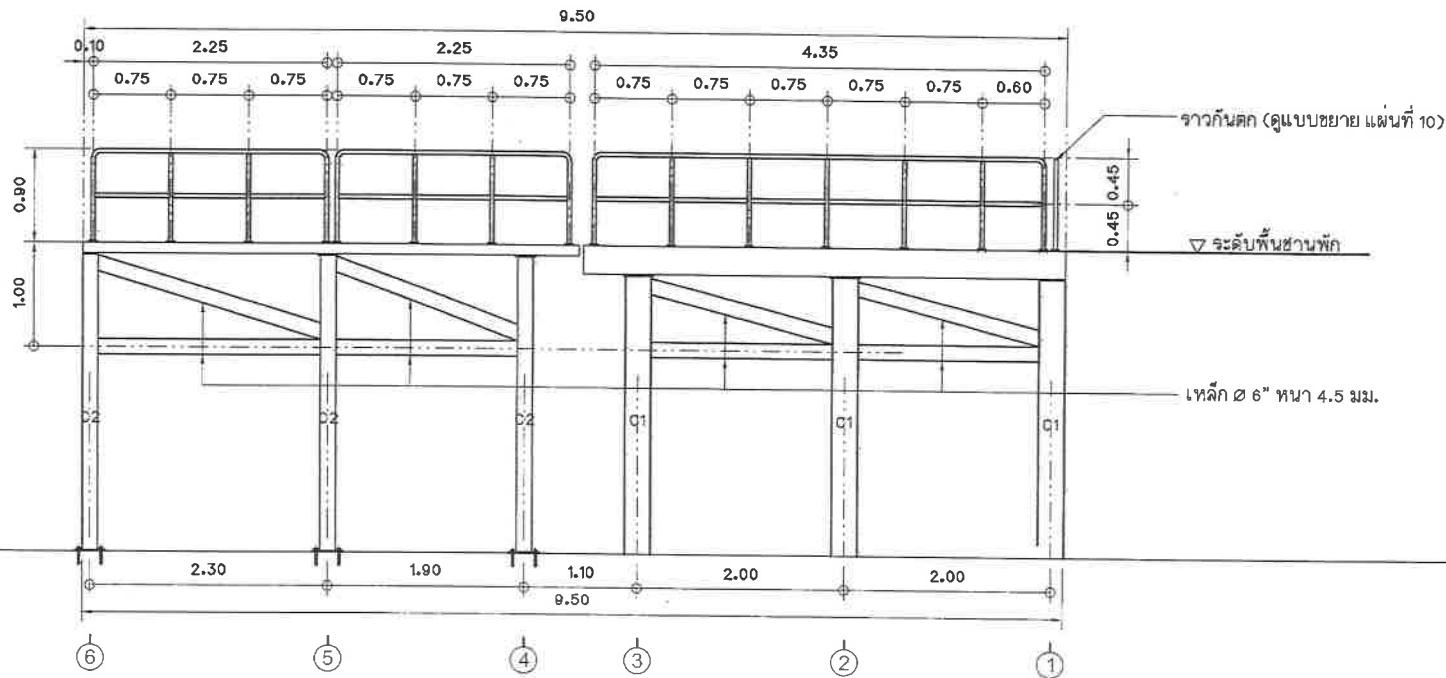
อนุมัติ
(นายวิชัย บรรลวดำรงค์)

ทะเบียนแบบเลขที่

วัน / เดือน / ปี
กล.20 / 2569 5 / 08 / 2568

แผ่นที่

รวม
17 21



รูปด้านชานพัก ③
มาตราส่วน 1:50

สัญลักษณ์

- ⑤ = พื้น-CHECKER PLATE ทน 4.5 มม.
 - A = เหล็ก C-180x75 มม. (21.4 กก./ม.)
 - B = เหล็ก C-100x50 มม. (9.36 กก./ม.)
 - C = เหล็กกล่อง-50x25x2.3 @ 0.40 ม.(max.)
 - C1 = เค้าเหล็ก ๑๐" ยาว 21.00 ม. ทน ๑ มม.
 - C2 = เค้าเหล็ก ๑๖" ทน 4.5 มม.
- วางบนโครงสร้างคาน รับก้ำแพงเดิม



สำนักงานเทศบาลนครปากเกร็ด

โครงการ
ก่อสร้างไปรษณีย์ศูนย์
พร้อมสะพานรับระดับในแม่น้ำเจ้าพระยา
บริเวณวัดกลางเกร็ด

สถานที่ตั้งโครงการ
บริเวณวัดกลางเกร็ด

สำรวจ
(นายอนันตชัย พักสงฆ์)
(นายทรงศักดิ์พงษ์ พงศ์พรหมนาถ)

เขียนแบบ
(นายชัชวาล แพรวณี)

หัวหน้างานจัดทำแบบ
(นายวิรัชกรวัฒน์ สมศักดิ์)

สถาปนิก
(นางสาวประภากร นนทจันทร์)

วิศวกรโยธา
(นายอนุชาติ กุลสุทธิ)

หัวหน้างานวิศวกรโยธา
(นายทองเอนดี เฮอร์พันธ์มณ)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
(นายอาคม ลำยดวง)

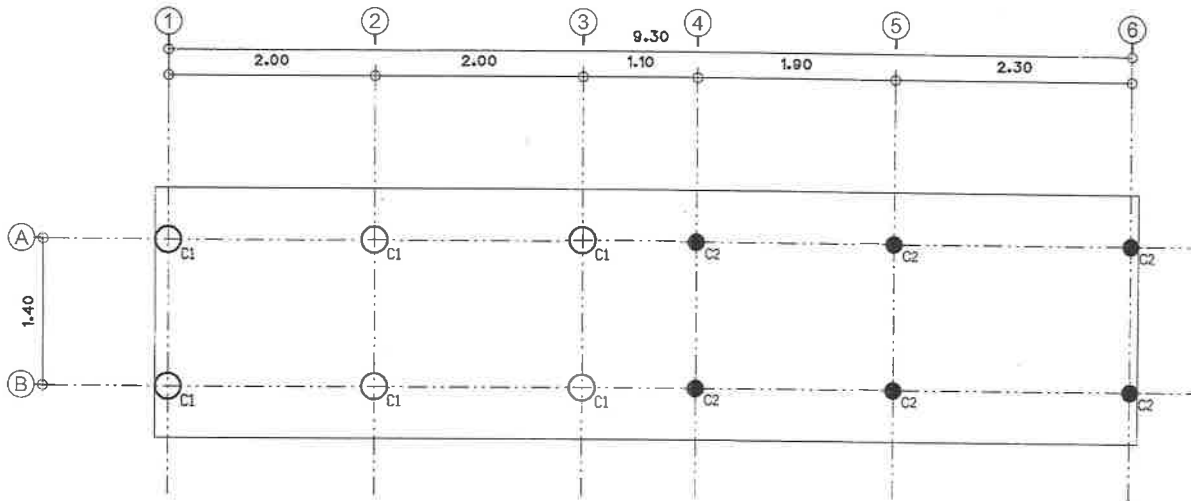
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
(นายวิวัฒน์ ชัยรุ่งเรือง)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง
(นายพนกร พงษ์พวง)

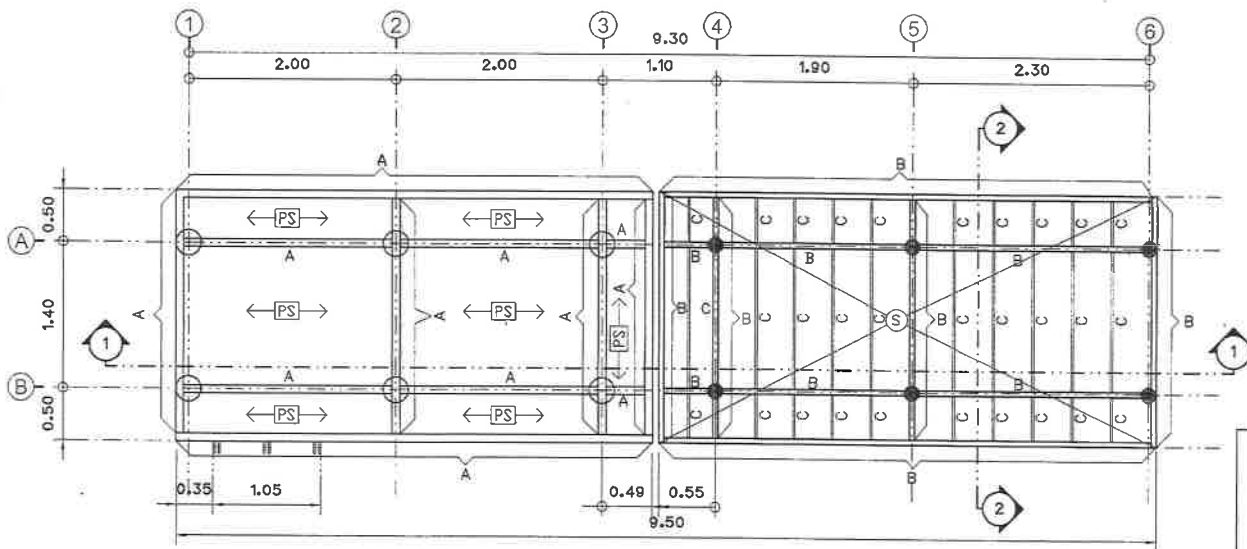
รองปลัดเทศบาลศึกษาธิการแทน
ปลัดเทศบาล
(นางปริยดา เชื้ออริชัย)

นายกเทศมนตรี
(นายวิชัย บรจจาคีร์)

ทะเบียนแบบเลขที่	วัน / เดือน / ปี
กส.20 / 2569	5 / 08 / 2568
แผ่นที่	รวม
18	21



แปลนเสาตอม่อชานพัก
มาตราส่วน 1:50



←[PS]→ แผ่นพื้นสำเร็จรูป ท้องเรียบ กว้าง 35 ซม.หนา 5ซม.
รับน้ำหนักบรรทุกทุกจุดได้ไม่น้อยกว่า 300 กก./ม²
พร้อมคอนกรีต 320 Ksc.(Cube) เททับหน้า หนา 0.05 ม.
เหล็ก wire mesh \varnothing 4 มม. @ 0.20 ม.

แปลนโครงสร้างชานพัก
มาตราส่วน 1:50

- สัญลักษณ์**
- (S) = พื้น-CHECKER PLATE หนา 4.5 มม.
 - A = เหล็ก C-180x75 มม. (21.4 กก./ม.)
 - B = เหล็ก C-100x50 มม. (9.36 กก./ม.)
 - C = เหล็กกล่อง-50x25x2.3 @ 0.40 ม.(max.)
 - C1 = เสาเหล็ก \varnothing 10" ยาว 21.00 ม. หนา 9 มม.
 - C2 = เสาเหล็ก \varnothing 6" หนา 4.5 มม.
- วางบนโครงสร้างคาน รับก้ำแวงเดิม



สำนักช่างเทคนิคกลางนครปากเกร็ด

โครงการ

ก่อสร้างโป๊ะท่าเทียบเรือ
พร้อมสะพานปรับระดับในแม่น้ำเจ้าพระยา
บริเวณวัดกลางเกร็ด

สถานที่ตั้งโครงการ

บริเวณวัดกลางเกร็ด

สำรวจ

(นายณัฐชัย พิภพชัย)
(นายพงศกรณัฏ์ พงษ์พรหมนุก)

เขียนแบบ

(นายพนิต แพร้ว)

หัวหน้าวงจรถูกทำแบบ

(นายวิศิษฏ์ธรรม ฉิมศักดิ์)

สถาปนิก

ออกแบบ
(นางสาวประภาภร นนทจันทร์)

วิศวกรโยธา

ออกแบบ
(นายอนุชา นิลสุทธิ)

หัวหน้างานวิศวกรรมโยธา

ตรวจ
(นายทรงยศ เหมะทีมนถนาว)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

ตรวจ
(นายอุดม สายดวง)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

ตรวจ
(นายวิวัฒน์ สิบรุ่งเรือง)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

เห็นชอบ
(นายพนิตกร พงษ์พรณัฏ)

รองปลัดเทศบาลรักษาการวงราชการแทน

เห็นชอบ
(นางประวีณา เสาร์รุ่งเรือง)

นายกเทศมนตรี

อนุมัติ
(นายวิชัย บวรจาดาคัดดี)

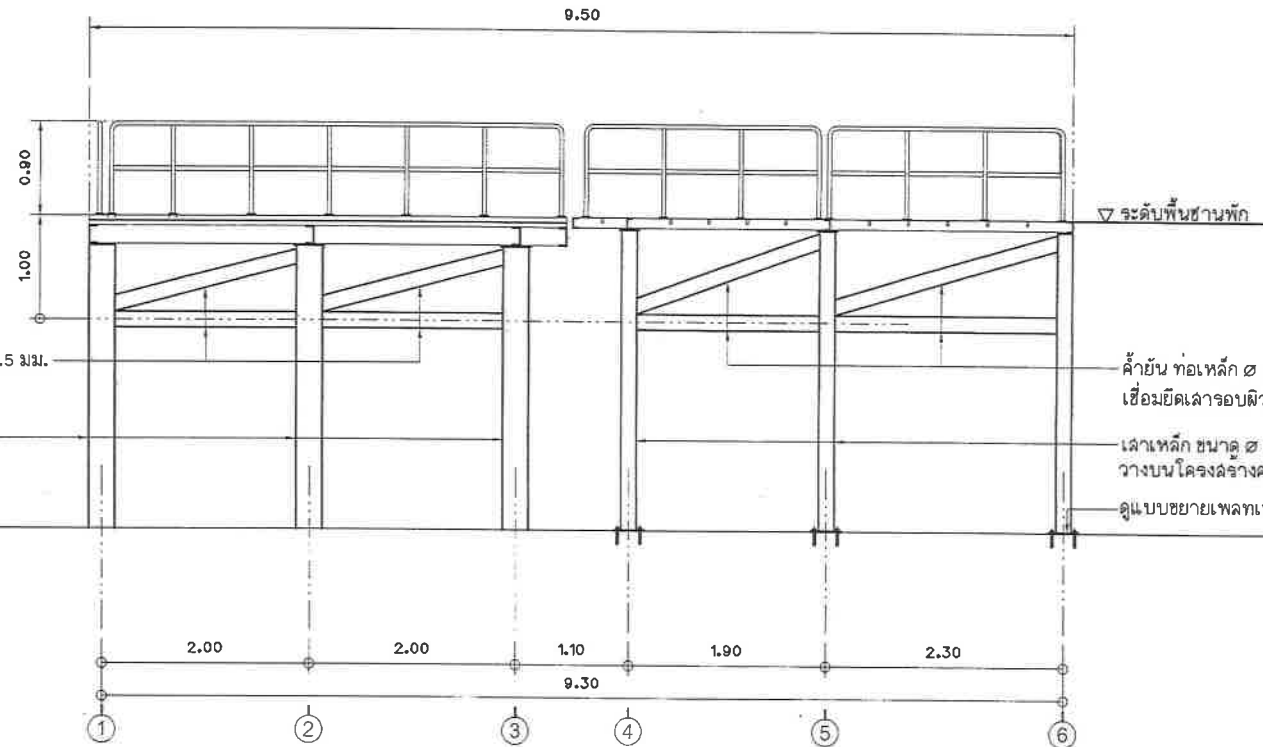
ทะเบียนแบบเลขที่

วัน / เดือน / ปี

กค.20 / 2568 5 / 08 / 2568

แผ่นที่ 19

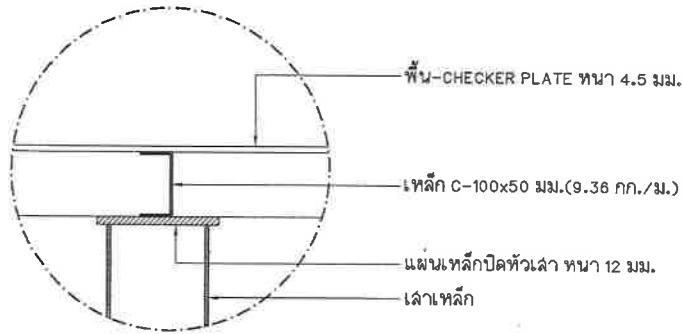
รวม 21



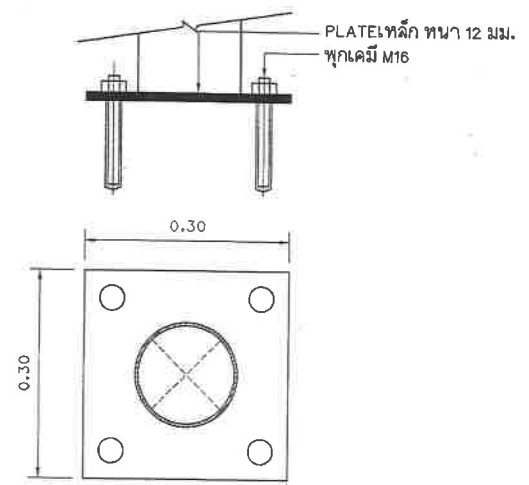
ค้ำยัน ท่อเหล็ก Ø 6" ทน 4.5 มม.
เส้นยึดเส้นรอบผิวลึ้มผิว
เส้นเหล็ก ขนาด 10"
ยาว 21.00 ม. ทน 6 มม.

ค้ำยัน ท่อเหล็ก Ø 6" ทน 4.5 มม.
เส้นยึดเส้นรอบผิวลึ้มผิว
เส้นเหล็ก ขนาด 10"
ยาว 21.00 ม. ทน 6 มม.
ค้ำยัน ท่อเหล็ก Ø 6" ทน 4.5 มม.
เส้นยึดเส้นรอบผิวลึ้มผิว
เส้นเหล็ก ขนาด 10"
ยาว 21.00 ม. ทน 6 มม.

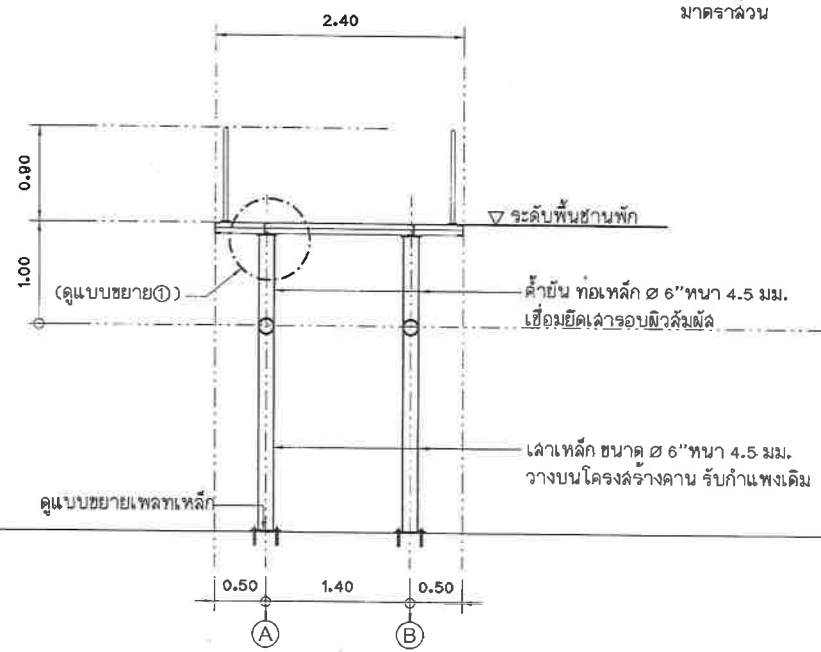
รูปตัดโครงสร้าง ①-①
มาตราส่วน 1:50



แบบขยาย ①
 มาตรฐาน 1:25



แบบขยายเพลทเหล็ก
 มาตรฐาน 1:25



รูปตัดโครงสร้าง ②-②
 มาตรฐาน 1:50



สำนักช่างเทศบาลนครปากเกร็ด

โครงการ
 ก่อสร้างโป๊ะท่าเทียบเรือ
 พร้อมสะพานรับระดับในแม่น้ำเจ้าพระยา
 บริเวณวัดกลางเกร็ด

สถานที่ตั้งโครงการ

บริเวณวัดกลางเกร็ด

สำรวจ
 (นายอนันตชัย พักสังข์)
 (นายพงษ์ภรณ์ พงษ์พรหมบง)

เขียนแบบ
 (นายบทผล แพรณี)

หัวหน้างานจัดทำแบบ
 (นายวิชากรณย์ สันต์ศักดิ์)

สถาปนิก
 (นางสาวประภากร นนทจันทร์)

วิศวกรโยธา
 (นายอนุวุฒิ กุลสุทธิ)

หัวหน้างานวิศวกรรมโยธา
 (นายทองเนตร เขมะพิพัฒนมาน)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
 (นายอาคม สายดวง)

ผู้อำนวยการควบคุมการก่อสร้าง
 (นายวิศว์ ชัยรุ่งเรือง)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง
 (นายบทพงษ์ คงชื่นฉาย)

รองปลัดเทศบาลรักษาการนายกเทศมนตรี
 (นางประวีณา เข้าวรณ)

นายกเทศมนตรี
 (นายวิชัย บจรงค์ศักดิ์)

ทะเบียนแบบเลขที่ 20 / 2568 วันที่ 5 / 08 / 2568

แผ่นที่ 20 รวม 21



สำนักข่าวเทศบาลนครปากเกร็ด

โครงการ

ก่อสร้างโปรแท่นเทียบเรือ
พร้อมสะพานรับระดับในแม่น้ำเจ้าพระยา
บริเวณวัดกลางเกร็ด

สถานที่ตั้งโครงการ

บริเวณวัดกลางเกร็ด

สำรวจ

(นายอนันต์ชัย ทักลิ่งฮ์)
(นายพงศ์ภรณ์ พงศ์พรหมมาถ)

เขียนแบบ

(นายนาทนต์ แพรสดี)

หัวหน้างานเขียนแบบ

(นายวิรัชจากรณ สมศักดิ์)

สถาปนิก

ออกแบบ
(นางสาวประภากร นนทจันทร์)

วิศวกรโยธา

ออกแบบ
(นายอนันต์ภูมิ กุศลสุทธิ)

หัวหน้างานวิศวกรโยธา

ตรวจ
(นายพรชนก เสงี่ยมพัฒนาน)

หัวหน้าช่างออกแบบ

ตรวจ
(นายอาคม ฉายดวง)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

ตรวจ
(นายวิวัฒน์ ชัยรุ่งเรือง)

ผู้อำนวยการสำนักข่าว

เห็นชอบ
(นายนพพร พิธีสงวน)

รองปลัดเทศบาลรักษาการแทน
ปลัดเทศบาล

เห็นชอบ
(นางประวีณา เชาวร์ธัญ)

นายกเทศมนตรี

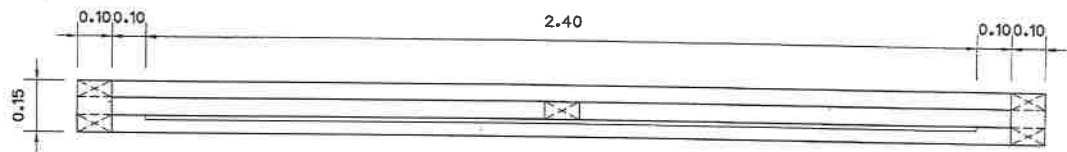
อนุมัติ
(นายวิชัย บงศาาคคี)

ทะเบียนแบบเลขที่

วัน / เดือน / ปี
กค.20 / 2608 5 / 08 / 2568

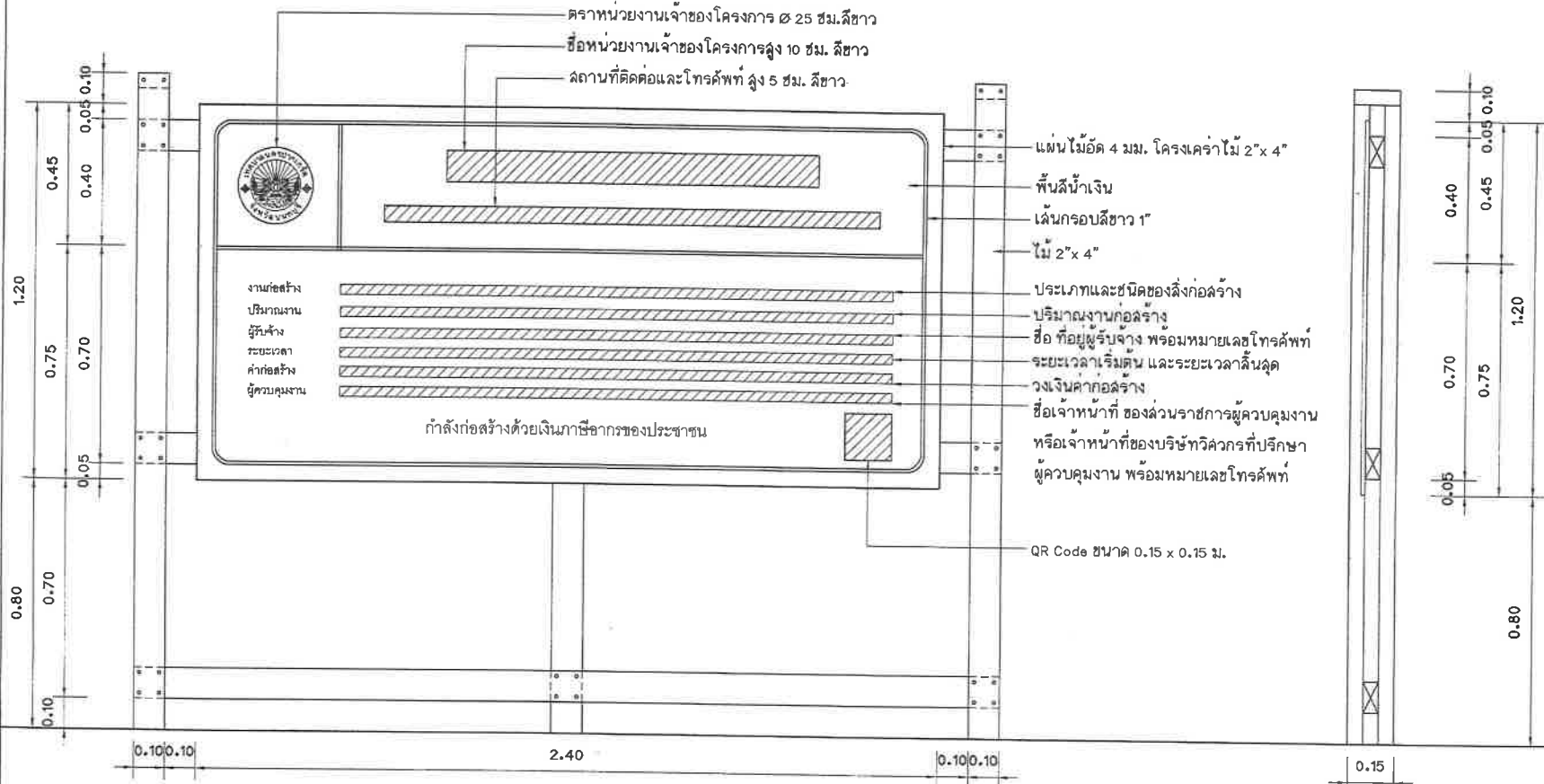
แผ่นที่

รวม
21 21



แปลนป้ายโครงการ

มาตราส่วน 1:15



รูปด้านหน้าป้ายโครงการ

มาตราส่วน 1:15

รูปด้านข้างป้ายโครงการ

มาตราส่วน 1:15

หมายเหตุ - ต้องติดตั้งอุปกรณ์ที่มั่นคงแข็งแรง ป้องกันแผ่นป้ายล้ม
ให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ติดตั้งป้าย