



ประกาศเทศบาลนครปักเกร็ด

เรื่อง ประกาศราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมไป๋ท่าเทียบเรือ และเขื่อนกันน้ำเข้าริมแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณวัดสนานหนีอ ด้วยวิธีประกรราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลนครปักเกร็ด มีความประสงค์จะประกรราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมไป๋ท่าเทียบเรือ และเขื่อนกันน้ำเข้าริมแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณวัดสนานหนีอ ด้วยวิธีประกรราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) รายละเอียดดังนี้

๑. รื้อถอนราวกันตกเหล็ก บริเวณทางลงไป๋ท่าเทียบเรือ จำนวน ๑ งาน
๒. รื้อถอนราวกันตกเหล็ก บริเวณไป๋ท่าเทียบเรือ จำนวน ๑ งาน
๓. รื้อถอนราวกันตกเหล็ก บริเวณสะพานทางลงไป๋ท่าเทียบเรือ จำนวน ๑ งาน
๔. รื้อถอนเสาเหล็กยึดไป๋ท่าเทียบเรือ จำนวน ๑ งาน
๕. ติดตั้งราวกันตกเหล็ก บริเวณทางลงไป๋ท่าเทียบเรือ ยาวประมาณ ๒.๐๐ เมตร สูงประมาณ ๑.๕๐ เมตร

๖. ติดตั้งราวกันตกเหล็ก บริเวณไป๋ท่าเทียบเรือ ยาวประมาณ ๒.๐๐ เมตร สูงประมาณ

๑.๐๐ เมตร

๗. ติดตั้งราวกันตกเหล็ก บริเวณสะพานทางลงไป๋ท่าเทียบเรือ ยาวประมาณ ๑๕.๐๐ เมตร
๘. ติดตั้งเสาเหล็กยึดไป๋ท่าเทียบเรือ ขนาด Ø ๑๒" ยาวประมาณ ๒๖.๐๐ เมตร จำนวน

๕ ต้น

๙. ก่อสร้างงานอื่น ๆ ตามแบบรูป และรายการกำหนด ราคาคลังของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกรราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๔๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) จำนวน ๑ โครงการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มือญในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกรราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคางานระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๕

กรกฎาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. จึงสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ ๑๑ /๒๕๖๘ ลงวันที่ ๓๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ที่เว็บไซต์ www.pakkretcity.go.th หรือ www.gprocurement.go.th

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘

นายวิชัย บรรดาศักดิ์
(นายวิชัย บรรดาศักดิ์)

นายกเทศมนตรีนครปากเกร็ด



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
เลขที่ ๓๗/๑๗๕๖๘

การจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมบ้านเรือนพื้นที่ชนบท เนื่องจากภัยธรรมชาติ บริเวณวัดสนามเหนือ

ตามประกาศ เทศบาลนครปากเกร็ด
ลงวันที่ ๙๐ มิถุนายน ๒๕๖๘

เทศบาลนครปากเกร็ด ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "เทศบาล" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้าง ก่อสร้างโครงการซ่อมแซมบ้านเรือนพื้นที่ชนบท เนื่องจากภัยธรรมชาติ บริเวณวัดสนามเหนือ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) รายละเอียดดังนี้

๑. รื้อถอนราวกันตกเหล็ก บริเวณทางลงบันไดที่บ้านเรือน จำนวน ๑ งาน
๒. รื้อถอนราวกันตกเหล็ก บริเวณบ้านเรือน จำนวน ๑ งาน
๓. รื้อถอนราวกันตกเหล็ก บริเวณสะพานทางลงบันไดที่บ้านเรือน จำนวน ๑ งาน
๔. รื้อถอนเสาเหล็กยึดบันไดที่บ้านเรือน จำนวน ๑ งาน
๕. ติดตั้งราวกันตกเหล็ก บริเวณทางลงบันไดที่บ้านเรือน ยาวประมาณ ๒.๐๐ เมตร สูง ๑.๕๐ เมตร

๖. ติดตั้งราวกันตกเหล็ก บริเวณบ้านเรือน ยาวประมาณ ๒.๐๐ เมตร สูงประมาณ ๑.๐๐ เมตร

๗. ติดตั้งราvkันตกเหล็ก บริเวณสะพานทางลงบันไดที่บ้านเรือน ยาวประมาณ ๑.๕๐ เมตร
๘. ติดตั้งเสาเหล็กยึดบันไดที่บ้านเรือน ขนาด Ø ๑๒" ยาวประมาณ ๒.๖๐ เมตร จำนวน ๕ ต้น

๙. ก่อสร้างงานอื่น ๆ ตามแบบรูป และรายการกำหนดโดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้
 ๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงาน เลขที่แบบ กส.๙/๑๗๕๖๘ จำนวน - ๐๙ - แผ่น
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๔ สูตรการปรับราคา

$K_1 = 0.25 + 0.15 Lt/lo + 0.10 Ct/Co + 0.40 Mt/Mo + 0.10 St/So$

(งานอาคาร)

$K_{2.1} = 0.30 + 0.10 Lt/lo + 0.40 Et/Eo + 0.20 Ft/Fo$

(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)

$K_{3.4} = 0.30 + 0.10 Lt/lo + 0.15 Ct/Co + 0.10 Mt/Mo + 0.15 St/So$

(งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก)

$K_{3.5} = 0.35 + 0.20 Lt/lo + 0.15 Ct/Co + 0.15 Mt/Mo + 0.15 St/So$

(งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก)

$K_{3.6} = 0.30 + 0.10 Lt/lo + 0.15 Ct/Co + 0.20 Mt/Mo + 0.15 St/So$

(งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเขื่อนกันตลิ่ง)

$K_{4.1.3} = 0.30 + 0.10 Lt/lo + 0.10 Mt/Mo + 0.30 PEt/PEo$

(งานท่อระบายน้ำ HYDENSITY POLYETHYLENE กรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ)

๑.๖ บหนิยาม

(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 แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภัณฑ์ในประเทศไทยและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภัณฑ์ใน

ประเทศ

๑.๑๑ เอกสารแนบประกาศประมวลราคาจ้าง จำนวน - ๔ - หน้า

๑.๑๒ ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้าง

ก่อสร้าง จำนวน - ๑ - หน้า

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกตรวจสอบการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ช้าคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกรบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งานและได้แจ้งเรียนชื่อให้เป็นผู้ที่้งานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งานเป็นหัวส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานก่อสร้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาล ณ วันประการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารที่มีคำสั่งให้ลงทะเบียนหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจบังคับใช้ไม่ยอมเขียนศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้ลงทะเบียนหรือความคุ้มกันเช่นว่า

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคางาน ก่อสร้างและต้องเป็นงานของผู้รับจ้างในสัญญาเดียวในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาล เชือถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตาม สัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้ เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายแบบข้อตกลงคุณธรรมผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจกรรมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจกรรมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิปρกวาราคาอิเล็กทรอนิกส์ (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 จำกผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สิน สุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจสอบแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบาท ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีที่สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปีได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๕ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือ

บุคคลธรรมด้าที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถของเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของ มูลค่าคงบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และ ประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในหน้าเว็บไซต์ของธนาคารแห่งประเทศไทย หรือที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมด้าที่มิได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถของเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของ มูลค่าคงบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และ ประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในหน้าเว็บไซต์ของธนาคารแห่งประเทศไทย หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับ อนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลาง ต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งไว้ในหน้าเว็บไซต์ของธนาคารแห่งประเทศไทย โดยพิจารณาจากยอดเงิน รวมของเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมด้าที่มิได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยน เงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสาร ประมวลราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิ ของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวง การต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๗ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประมวลราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ – ข้อ ๕ ไม่ใช้บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายใต้กฎหมายในประเทศไทย

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติความล่อลวง พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงาน ก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเป็นต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (๗) และ (๘) แห่ง

พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้อสังหาริมทรัพย์และการเช่าสังหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมด้า เช่น จ้าง

พนักงานขับรถ ครุยวัวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีคุณสมบัติตามที่กำหนดใน เอกสารรายละเอียดของขอบเขตของ
งาน (Terms of Reference : TOR) โครงการซ่อมแซมโป๊ะท่าเทียนเรือ และเขื่อนกันน้ำเข้าริมแม่น้ำ
เจ้าพระยา บริเวณวัดสنانเมือง

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ
จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง
การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการ
จดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคุณท์สานอ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่ไม่ใช่นิติบุคคล ให้
ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตร
ประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่น
สำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่าง
ประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วย
หนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจสอบแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นวงเงิน ๑ ปีสุดท้าย
ก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อน
ไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตาม
กฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดง
ฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดย
นิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอต้องยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ
ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีที่สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มี

การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ

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

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสูงเท่ากับการจัดซื้อจัดจ้างที่ระบุไว้ในประกาศกำหนดเงื่อนไขการจัดซื้อจัดจ้าง หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถของวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายใต้กฎหมายไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขา_rับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถของวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายใต้กฎหมายไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารต่างประเทศแจ้งไว้ในให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขา_rับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและออกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับ

มูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันเดียวกับข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(๕) ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท

(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) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๒) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๓) เอกสารตามที่กำหนดใน เอกสารขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR) โครงการซึ่งมีรายละเอียด เช่น กิจกรรม ระยะเวลา บริเวณที่ต้องดำเนินการ เป็นต้น

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

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคางานระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคain ในใบเสนอราคางานแนบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่นใบแจ้งประมานงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราค้าได้เพียงครั้งเดียวและ
ราค้าเดียว โดยเสนอราคาร่วม หรือราคាដื่นหน่วย หรือราคាដื่นรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูก
ต้อง ทั้งนี้ ราคาร่วมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัว
หนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคาร่วมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่นค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และ
ค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราค้าที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนยันราคามิ่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอ
ราคาก็โดยภายในกำหนดยืนยันราค ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคานี้ต้นได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราค
ไม่ได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐
วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราค ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบสัญญา แบบรูปและรายการ
ละเอียด และขอบเขตของงานฯลฯ ในส่วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาก็เลิกทราบนิสัยทั้งหมดเสียก่อนที่
จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาก็เลิกทราบนิสัย

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคากาหนะระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
ด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๗.๐๐ น. และเวลาในการ
เสนอราคาก็ให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลาที่ผู้ยื่นข้อเสนอและเสนอราคาก็แล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อ
เสนอ และการเสนอราคาก็โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาก็รูปแบบ
ไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบ
ความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยันการเสนอราคาก็แล้วจึงส่งข้อมูล
(Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาก็แก่เทศบาล ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาก็เลิกทราบนิสัยจะดำเนินการตรวจ
สอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น
ตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อ
เสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาก็ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจาก
การเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือในขณะ ที่มีการ
พิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายได้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖
(๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการ

กรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาล จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ เทศบาล จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีให้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาล

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาน้ำเงินที่เสนอจะต้องเป็นราคาน้ำเงินรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี)

รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวันเวลา ที่กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.eprocurement.go.th

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไทย โดยยืนให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถ้วนจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่กรณีที่ระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๕ วัน นับถ้วนจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญามิอาจไม่เกิน ๘๐ วัน หรือกรณีการจ้างก่อสร้างซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลจะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาล จะ

พิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายได้เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือแบบรูปและรายการละเอียดและขอบเขตของงานที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดแพดเด็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินให้ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ เทศบาลสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วย อิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสาร ประกาศราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอ รายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประ กรา ค อิเล็กทรอนิกส์ หรือในการ ทำ สัญญา คณะ กรรมการพิจารณาผลฯ หรือเทศบาล มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลมีสิทธิที่จะไม่ รับข้อเสนอ ไม่รับราค หรือไม่ ทำ สัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ เทศบาลทรงไว้วังสิทธิที่จะไม่รับราค ต่ำสุด หรือราคานั่น ราก ค า ได หรือราค ที่ เสนอ ห ง ห ด ก ด ไ ด และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจ จะยกเลิก การประ กรา ค อิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างก่อสร้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อ ประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ เทศบาล เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียก ร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ รวมทั้ง เทศบาลจะพิจารณายกเลิกการประ กรา ค อิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่้งาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่ เชื่อถือได้ว่า ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลธรรมด า หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราค ต่ำสุด เสนอราค ต่ำ จน คาด หมาย ได้ว่า ไม่ อาจ ดำเนินงานตามเอกสาร ประ กรา ค อิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะ กรรมการพิจารณาผลฯ หรือเทศบาล จะให้ผู้ ยื่นข้อเสนอ อ่านชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสาร ประ กรา ค อิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาล มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ หรือไม่รับราค ของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหาย ไดๆ จากเทศบาล

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาล อาจ ประ กศ ย ก เลิก การ ประ กรา ค อิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชั่น การ ประ กรา ค หรือที่ได้รับการ คัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น ธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ใน การเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราค ต่ำสุดของ ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราค ต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำ สัญญา ไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต่งต่อด้านราคามาตรครห์นี้ จะต้องมี วงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาน้ำเงินในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตาม ขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติ ไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาน้ำเงินสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็น บุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้ จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามมาตราหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุ ในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาล ภายใน ๑๕ วัน นับตั้งจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวาง หลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาก่อจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้เทศบาล ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือdraftที่ธนาคารเชืนสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือdraftทั้งรับที่ที่ใช้เช็คหรือ draftทันนั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนัดไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายใต้กฎหมายประเทศไทย ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลาง กำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุญาตให้ใช้ตามตัวอย่าง หนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะดำเนินให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับตั้งจากวันที่ผู้ชนะการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาล จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่าย ทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมาร่วมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๒ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานรื้อรา กันตกเหล็กทางลงปูเข้าท่าเทียบเรือ จำนวน ๑ งาน แล้วเสร็จ รื้อถอนราวกันตกเหล็กบริเวณปูเข้าท่าเทียบเรือ จำนวน ๑ งาน และเสร็จ รื้อถอนราวกันตกเหล็กบริเวณสะพานทางลงปูเข้าท่าเทียบเรือ จำนวน ๑ งาน แล้ว

เสรีจ รือถอนเสาเหล็กยึดไป่ท่าเทียบเรือ จำนวน ๑ งาน ขนาดสูงกว้าง จำนวน ๑ งาน พร้อมติดตั้งเสาเหล็กยึดไป่ จำนวน ๒ ตัน ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราอัตราร้อยละ ๖๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานติดตั้งเสาเหล็กยึดไป่ จำนวน ๕ ตัน และเสร็จงานข้อม章程รวมกันตกเหล็กทางลงไป่ท่าเทียบเรือ จำนวน ๑ งาน งานข้อม章程รวมกันตกเหล็กบริเวณสภาพทางลงไป่ท่าเทียบเรือ จำนวน ๑ งาน และเสร็จทั้งหมด และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ ตามแบบรูป และรายการของเทศบาล รวมทั้งปฏิบัติงานอื่น ๆ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จตามสัญญา รวมทั้งทำการซ่อมแซมที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๔. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแบบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๔.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาล จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้าง ช่วงนั้น

๔.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผลสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๔.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตากว่าในอัตราอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๕. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เนื่องจากงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากการเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อ เทศบาลได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายได้ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามายังท่าทางประเทศ และของน้ำที่ต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามายังท่าทางประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมาอย่างประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่ไม่ใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเข่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือขอตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชัดใจความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่ดีที่สุด ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ เทศบาลสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกับผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาล คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ เทศบาล อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลไม่ได้

(๑) เทศบาลไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่ จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่คณะกรรมการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกนี้ ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาล หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๐.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้ง ตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ได้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอ มีความประสงค์ที่จะ อุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณี

ที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติ
คณะกรรมการเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตาม
หนังสือสำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่
กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุใน
ข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายได้ให้เป็นผู้รับจ้างแล้วได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตาม
ประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มี
วุฒิบัตรระดับ ปวส. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่า
ร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ สาขาช่างก่อสร้าง หรือช่าง冶ร้า หรือช่างสำรวจ

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้อง^๑
ปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฏหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาล สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการ
คัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกงงานจับการยื่นข้อ^๒
เสนอหรือทำสัญญากับเทศบาล ไว้ชั่วคราว





เอกสารแนบประการประกวตรค่าจ้าง

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ส่วนการโยธา โทร.๘๐๕

ที่ ๗๙๗/๒๕๖๕

วันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอรับความเห็นชอบการจัดทำแบบรูปรายภาระงานก่อสร้างและรายละเอียดขอบเขตของงาน
(Terms of Reference:TOR) โครงการซ่อมแซมเป้าท่าเทียบเรือ และเชื่อมกันน้ำเข้าชาร์มแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณ
วัดสنانามเหนือ โดยให้ดำเนินการจัดทำแบบรูปรายภาระงานก่อสร้างและรายละเอียดขอบเขตของงาน (Terms of
Reference:TOR) โครงการดังกล่าว ให้มีประสิทธิภาพและเกตประযุกต์ประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ นั้น

เรียน นายกเทศมนตรี ปลัดเทศบาล ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ตามคำสั่งเทศบาลนครปักเกร็ด ที่ ๖๙๒/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้ง
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายภาระงานก่อสร้างและร่างรายละเอียดขอบเขตของงาน (Terms of
Reference:TOR) โครงการซ่อมแซมเป้าท่าเทียบเรือ และเชื่อมกันน้ำเข้าชาร์มแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณ
วัดสnanamเหนือ โดยให้ดำเนินการจัดทำแบบรูปรายภาระงานก่อสร้างและรายละเอียดขอบเขตของงาน (Terms of
Reference:TOR) โครงการดังกล่าว ให้มีประสิทธิภาพและเกตประযุกต์ประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ นั้น

คณะกรรมการดำเนินการจัดทำแบบรูปรายภาระงานก่อสร้างและรายละเอียดขอบเขตของงาน
(Terms of Reference:TOR) โครงการดังกล่าว เรียนรู้อยแล้ว จึงขอรับความเห็นชอบดำเนินการจัดทำแบบรูป
รายภาระงานก่อสร้างและรายละเอียดขอบเขตของงาน (Terms of Reference:TOR) โครงการดังกล่าวเพื่อใช้
ประกอบและเป็นข้อกำหนดในการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบฯ ดังนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ)

(นายสิงหา เม่งพัด)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายนฤกุล วิรัชช์)

นักจัดการงานช่างชำนาญการ

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายกัทรพงษ์ มั่นคง)

นายช่างโยธาชำนาญการ

กรรมการ/เลขานุการ

นางปริญดา เอกอ่อง

รองปลัดเทศบาล

รักษาการแทนปลัดเทศบาล

ปฏิบัติหน้าที่นายกเทศมนตรีในกรุงเทพมหานคร

(นางปริญดา เอกอ่อง)
รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน
ปลัดเทศบาลนครปักเกร็ด

(นายพนกร หลังพราย)
ผู้อำนวยการสำนักช่าง รักษาการแทน
รองปลัดเทศบาล

(นายนพกร หลังพราย)
ผู้อำนวยการสำนักช่าง รักษาการแทน

ขอบเขตงาน (Terms of Reference :TOR)
โครงการซ่อมแซมปีช้าท่าเทียบเรือ และเขื่อนกันน้ำเข้าริมแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณวัดสنانามเหนือ

๑. ความเป็นมา

ตามที่ส่วนการโยธา สำนักช่าง ได้ดำเนินการสำรวจ และตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงปีช้าท่าเทียบเรือ ภายในเขตเทศบาลนครปากเกร็ด พบร่วมปีช้าท่าเทียบเรือ และเขื่อนกันน้ำเข้าริมแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณวัดสนานามเหนือ ชำรุด เกรงว่าประชาชนที่ใช้เส้นทางในการสัญจรจะได้รับอันตราย เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนให้กับประชาชน ส่วนการโยธา สำนักช่าง จึงได้ดำเนินการโครงการดังกล่าวข้างต้น เพื่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนในพื้นที่และที่สัญจรไปมา นั้น

เทศบาลนครปากเกร็ด ได้รับอนุมัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ แผนงานบริหารงานทั่วไป งานบริหารงานคลัง หมวดค่าใช้สอย ประเภทค่าบำรุงรักษาและซ่อมแซม โครงการซ่อมแซมปีช้าท่าเทียบเรือ และเขื่อนกันน้ำเข้าริมแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณวัดสนานามเหนือ โดยมีวงเงินงบประมาณ ๔๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) โดยดำเนินการซ่อมแซมปีช้าท่าเทียบเรือ และเขื่อนกันน้ำเข้าริมแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณวัดสนานามเหนือ ดังนี้

๑. รื้อถอนราวกันตกเหล็ก บริเวณทางลงปีช้าท่าเทียบเรือ จำนวน ๑ งาน
๒. รื้อถอนราวกันตกเหล็ก บริเวณปีช้าท่าเทียบเรือ จำนวน ๑ งาน
๓. รื้อถอนราวกันตกเหล็ก บริเวณสะพานทางลงปีช้าท่าเทียบเรือ จำนวน ๑ งาน
๔. รื้อถอนเสาเหล็กยึดปีช้าท่าเทียบเรือ จำนวน ๑ งาน
๕. ติดตั้งราวกันตกเหล็ก บริเวณทางลงปีช้าท่าเทียบเรือ ยาวประมาณ ๒.๐๐ เมตร สูงประมาณ ๑.๕๐ เมตร
๖. ติดตั้งราวกันตกเหล็ก บริเวณปีช้าท่าเทียบเรือ ยาวประมาณ ๒.๐๐ เมตร สูงประมาณ ๑.๐๐ เมตร
๗. ติดตั้งราวกันตกเหล็ก บริเวณสะพานทางลงปีช้าท่าเทียบเรือ ยาวประมาณ ๑๕.๐๐ เมตร
๘. ติดตั้งเสาเหล็กยึดปีช้าท่าเทียบเรือ ขนาด ๑ ๗" ยาวประมาณ ๒๙.๐๐ เมตร จำนวน ๕ ตัน
๙. ก่อสร้างงานอื่น ๆ ตามแบบรูป และรายการที่กำหนด

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน
๒. ประชาชนที่ใช้เส้นทางในการสัญจรได้รับความปลอดภัย
๓. ป้องกันการเกิดอุบัติเหตุกับประชาชนในช่วงฤดูฝน

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

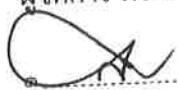
๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกฟ้องร้องจับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกฟ้องร้องดำเนินคดีในบัญชีรายชื่อผู้ทั้งงานและได้แจ้งเวียนซึ่อให้เป็นผู้ทั้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทั้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้อำนวยการในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย



ประธานฯ

๒

๗/๗

กรรมการ

๓

๕/๑

กรรมการ/เลขานุการ

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบKA

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลนครปากเกร็ด ณ วันประกาศประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารอิเล็กทรอนิกส์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ระบุของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารอิเล็กทรอนิกส์และความคุ้มกันเป็นวันนี้

๓.๑๐ โครงการก่อสร้างนี้ไม่ต้องกำหนดคุณสมบัติผู้มีสิทธิเข้ายื่นข้อเสนอเป็นผู้ประกอบการที่เขียนทะเบียนงานก่อสร้างสาขา ก่อสร้างทางໄร์กับกรมบัญชีกลาง

โดยกำหนดสัดส่วนของราชการก่อสร้าง จำนวน ๘๕๐,๐๐๐.- บาท (แปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) และสัดส่วน ๑๕๐% ตามราคาวางต่อสร้าง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประมวลราคาจ้างก่อสร้าง และต้องเป็นงานของผู้รับจ้างในสัญญาเดียว ๔๗๔,๐๐๐.- บาท (สี่แสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลนครปากเกร็ดเชื่อถือ

๓.๑๒ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก

ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอต้องกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

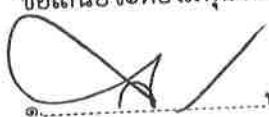
สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

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

๓.๑๔ ผู้ยื่นเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียน เกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจสอบแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบาท ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

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



ประธาน

๑๖

กรรมการ

๑๖

๓

กรรมการ/เลขานุการ

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) กำหนดจ่ายเป็นจำนวนเงินร้อยละหกสิบ (๖๐) ของค่าก่อสร้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานติดตั้งเสาเหล็กยึดปะ จำนวน ๕ ตัน และเสร็จงานซ่อมแซมราวกันตกเหล็กทางลงปะท่าเที่ยบเรือ จำนวน ๑ งาน งานซ่อมแซมราวกันตกเหล็กบริเวณปะท่าเที่ยบเรือ จำนวน ๑ งาน และติดตั้งปีนราวกันตกเหล็กบริเวณสะพานทางลงปะท่าเที่ยบเรือ จำนวน ๑ งาน รวมทั้งปรับปรุงงานอื่น ๆ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จตามสัญญา รวมทั้งทำการทดสอบที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแบบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทodorหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลนครปากเกร็ด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตากว่า ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๑๐. การกำหนดระยะเวลาจ่ายและกำหนดความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ๒ ปี นับตั้งจากวันที่เทศบาลนครปากเกร็ดได้รับมอบงาน โดยต้องรับผิดชอบค่าซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นัดตัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. มาตรฐานฝีมือช่าง

ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาช่างก่อสร้าง หรือช่างโยธา หรือช่างสำรวจ

๑๒. สูตรการปรับราคา

ตามประมาณติดตนะรัฐมนตรีกำหนดเงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) ใน การพิจารณาเพิ่มหรือลดราคางานก่อสร้างให้คำนวณตามสูตร ดังนี้

กำหนดให้	P = $(P_o) \times (K)$
	P = ราคางานต่อหน่วยหรือราคางานเป็นวงที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง
	P _o = ราคางานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประเมินได้ หรือราคางานเป็นวงซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี
	K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย ๕% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม ๕% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

ESCALATION FACTOR K หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานดังนี้

K_๑ = $0.๒๕ + 0.๑๕ It/Io + 0.๑๐ Ct/Co + 0.๕๐ Mt/Mo + 0.๑๐ St/So$
(งานอาคาร)

K_{๒.๑} = $0.๓๐ + 0.๑๐ It/Io + 0.๕๐ Et/Eo + 0.๖๐ Ft/Fo$
(งานดิน)

ประยานา

๒..... ๗๐ กรรมการ ๓.....

กรรมการ/เลขานุการ

K ๓.๑ = $0.30 + 0.40 At/Ao + 0.20 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo$
 (งานผิวน้ำ PRIME COAT , TACK COAT , SEAL COAT)

K ๓.๒ = $0.30 + 0.10 Mt/Mo + 0.40 At/Ao + 0.10 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo$
 (งานผิวน้ำ Asphaltic Concrete , Penetration Macadam)

K ๓.๔ = $0.30 + 0.10 lt/lo + 0.15 Ct/Co + 0.10 Mt/Mo + 0.15 St/So$
 (งานผิวน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก)

K ๓.๕ = $0.35 + 0.20 lt/lo + 0.15 Ct/Co + 0.15 Mt/Mo + 0.15 St/So$
 (งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานป้อพัก)

K ๓.๖ = $0.30 + 0.10 lt/lo + 0.15 Ct/Co + 0.20 Mt/Mo + 0.25 St/So$
 (งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเขื่อนกันดลิ่ง)

K ๔.๒.๓ = $0.40 + 0.10 lt/lo + 0.10 Mt/Mo + 0.30 PET/PEO$
 (งานท่อระบายน้ำ HYDENSITY POLYETHYLENE กรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ)

เงื่อนไขเพิ่มเติม

ตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ และหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๘๐๕.๒/๗ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕

๑. หากผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมให้แสดงสำเนาใบจี้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

๒. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทย โดยต้องให้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

๓. ผู้ยื่นข้อเสนอ ที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทย และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไทย โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถ้วนจากวันลงนามในสัญญา” ทั้งนี้ โดยให้แนบทารองภาคผนวก ๑ และภาคผนวก ๒ ไปด้วย เว้นแต่กรณีที่ระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

๔. หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่สามารถดำเนินการตามแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทยให้สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขแผนได้ และต้องรายงานการเปลี่ยนแปลงแผนต่อน่วยงานรัฐ แต่ต้องก่อนการส่งมอบงานในแต่ละงวด

ประธานาํ ๒.....

กรรมการ

๓.....

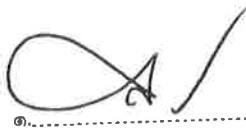
กรรมการ/เลขานุการ

ตารางการจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
โครงการซ่อมแซมปูะท่าเทียบเรือ และเขื่อนกันน้ำเข้าชะริมแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณวัดสนามเหนือ

รายการพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

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

ลงชื่อ.....(คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()


๑..... ประชานา

๒..... กรรมการ

๓.....  กรรมการ/เลขานุการ

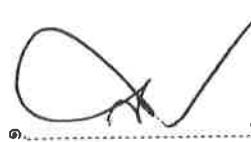
ตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
โครงการซ่อมแซมปูiseท่าเทียบเรือ และเขื่อนกันน้ำเซาะริมแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณวัดสنانามเหนือ

รายการพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
ปริมาณเหล็กทั้งโครงการ xxx (ตัน)

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

ลงชื่อ..... (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)

()


๑..... ประทานฯ

๒.....  กรรมการ

๓.....  กรรมการ/เลขานุการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการซ่อมแซมปูนท่าเทียนเรือ และเขื่อนป้องกันน้ำเข้าริมแม่น้ำเจ้าพระยา
บริเวณวัดสنانเนื้อ

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง เทศบาลนครปากเกร็ด

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๘๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงาน

๑. รื้อถอนราวกันตกเหล็ก บริเวณทางลงปูนท่าเทียนเรือ จำนวน ๑ งาน
๒. รื้อถอนราวกันตกเหล็ก บริเวณปูนท่าเทียนเรือ จำนวน ๑ งาน
๓. รื้อถอนราวกันตกเหล็ก บริเวณสะพานทางลงปูนท่าเทียนเรือ จำนวน ๑ งาน
๔. รื้อถอนเสาเหล็กยึดปูนท่าเทียนเรือ จำนวน ๑ งาน
๕. ติดตั้งราวกันตกเหล็ก บริเวณทางลงปูนท่าเทียนเรือ ยาวประมาณ ๒.๐๐ เมตร สูงประมาณ ๑.๕๐ เมตร
๖. ติดตั้งราvkันตกเหล็ก บริเวณปูนท่าเทียนเรือ ยาวประมาณ ๒.๐๐ เมตร สูงประมาณ ๑.๐๐ เมตร
๗. ติดตั้งราvkันตกเหล็ก บริเวณสะพานทางลงปูนท่าเทียนเรือ ยาวประมาณ ๑.๕๐ เมตร
๘. ติดตั้งเสาเหล็กยึดปูนท่าเทียนเรือ ขนาด ๑ ๑๒" ยาวประมาณ ๒๖.๐๐ เมตร จำนวน ๕ ต้น
๙. ก่อสร้างงานอื่น ๆ ตามแบบรูป และรายการกำหนด

๔. ราคากลางจำนวน ณ วันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๘๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๑)

๕.๒ แบบสรุปราคา ก่อสร้าง (แบบ ปร.๒)

๕.๓ แบบสรุปราคาภาระงาน ก่อสร้าง (แบบ ปร.๓)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสิงหา เม่งพัด ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

๖.๒ นายนฤกุล วิรชชั่ว ตำแหน่ง นักจัดการงานช่างชำนาญการ

๖.๓ นายภัทรพงษ์ มั่นคง ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญการ

..... ประชาน
..... กรรมการ
..... กรรมการ



ສໍານັກສ່າງເຫດບລະນຄຣປາກເກຣີດ

ໂຄຮງກາຣ

ຂ່ອມແຊນໂປ້ະທ່າເທິຍບເຈືອຂອງເຫື່ອນກັນນ້ຳເສາະອິມແມ່ນ້ຳເຈົ້າພອະຍາ ບຣິເວນວັດສນາມເຫັນອ

ສ່ານທີ່ຕັ້ງໂຄຮງກາຣ

ບຣິເວນວັດສນາມເຫັນອ

ลักษณะแบบ	
แผนกที่	รายการ
01	ลักษณะแบบ, ลักษณะแบบที่มีลักษณะแบบ
02	โครงการ, วัดดูประจําลังค์, ข้อกำหนดและเงื่อนไขในการก่อสร้าง ซึ่งกำหนดให้ยกบ้านให้รัฐด้วยความตกลงของบ้านที่อยู่อาศัย เพื่อจัดการใช้สินค้า/ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในไทย-วัสดุมากอยู่ต่อค่อนกรีด
03	แบบที่ลังเขป-พังบริเวณซ่อนแซมไปท่าเทียนเรือ
04	แบบขยายเพิ่งตัวหนาที่ที่ทำการหรือห้องน้ำท่าเทียนเรือ
05	แบบขยายเพิ่งตัวหนาที่ที่ทำการซ่อนแซมไปท่าเทียนเรือ
06	แบบขยาย ① งานซ่อนแซมฐานกันตกเหล็ก บริเวณบนทางลงไปท่าเทียนเรือ-แบบขยาย ④
07	แบบขยาย ② งานซ่อนแซมฐานกันตกเหล็ก บริเวณบนทางลงไปท่าเทียนเรือ-แบบขยาย ⑤
08	แบบขยาย ③ งานซ่อนแซมฐานกันตกเหล็กกันตกบนไปท่าเทียนเรือ-แบบขยาย ⑥
09	แบบขยาย ④ งานซ่อนแซมฐานกันตกเหล็กกันตกบนไปท่าเทียนเรือ
10	แบบขยาย ⑤ งานซ่อนแซมฐานกันตกเหล็ก บริเวณลับพานลงไปท่าเทียนเรือ

ลักษณะแบบ	
ลักษณะแบบ	รายละเอียด
1.00	เลี้ยวแล้วคงจะจากผู้นั่งกลางดึงผู้นั่งกลาง
1.00	เลี้ยวแล้วคงจะจากผู้นั่งกลางดึงผู้นั่งกลาง
1.00	เลี้ยวแล้วคงจะจากผู้นั่งกลางดึงผู้นั่งกลาง
← ลักษณะแบบ → ลักษณะแบบ	แล้วคงจะยกแบบ
A A	แล้วคงแนวราบตื้น



สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โครงการ
ร่องรอยโบราณสถานที่ริมแม่น้ำเจ้าพระยา
และแม่น้ำป่าสักในเขตกรุงเทพมหานคร
พื้นที่ที่ตั้งโครงการ

บริษัทวัฒนาภรณ์

ผู้ตรวจ
(นายสมศรี พรมเมือง)

ผู้ออกแบบ
(นายวิวัฒน์ บุญเรือง)

ผู้ควบคุมงาน
(นายวิวัฒน์ บุญเรือง)

โครงการ ชื่อชุมชนบ้านท่าเที่ยนเรือของเชื่องกันน้ำเข้าพะรพยายาม บริเวณวัดล้านนาเหนือ

วัดสุประลักษณ์

เก็บบานคนบากเกร็งความประลังค์ที่จะซ่อนแซมไปท่าเที่ยนเรือของเชื่องกันน้ำเข้าพะรพยายาม บริเวณวัดล้านนาเหนือ

- 1) รือดอนวางกันตอกเหล็ก บริเวณทางลงโน๊ะท่าเที่ยนเรือ จำนวน 1 งาน
- 2) รือดอนวางกันตอกเหล็ก บริเวณโน๊ะท่าเที่ยนเรือ จำนวน 1 งาน
- 3) รือดอนวางกันตอกเหล็ก บริเวณลับพานทางลงโน๊ะท่าเที่ยนเรือ จำนวน 1 งาน
- 4) รือดอนเลานเหล็กปิดท่าเที่ยนเรือ จำนวน 1 งาน
- 5) ติดตั้งวางกันตอกเหล็ก บริเวณทางลงโน๊ะท่าเที่ยนเรือ ยาวประมาณ 2.00 เมตร สูงประมาณ 1.50 เมตร
- 6) ติดตั้งวางกันตอกเหล็ก บริเวณโน๊ะท่าเที่ยนเรือ ยาวประมาณ 2.00 เมตร สูงประมาณ 1.00 เมตร
- 7) ติดตั้งวางกันตอกเหล็ก บริเวณลับพานทางลงโน๊ะท่าเที่ยนเรือ ยาวประมาณ 15.00 เมตร
- 8) ติดตั้งเหล็กปิดโน๊ะท่าเที่ยนเรือ ขนาด Ø 12" ยาวประมาณ 28.00 เมตร จำนวน 5 ตัน
- 9) ก่อสร้างงานอ่านตามแบบรูป และรายการก่อหนาด

ข้อกำหนดและเงื่อนไขในการก่อสร้าง

- 1) การขอสักการที่งานชื่อชุมชนเป็นภาระ/หน้าที่ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง ที่จะนำไปสู่การที่งานชื่อชุมชนด้วยตนเองและ/หรือสักการที่ ห้องไม่ได้ โดยที่บานคนบากเกร็งจะรับผิดชอบเจ้าของผู้รับจ้างได้ท่านที่งานที่สักห้องอุบลราชธานีและปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและปัญหาในเวลาทำงาน จะนำมาร้องให้หันความติดตามและ/หรือจะยกเป็นห้องอันกับเดือนชาบูภาคเกร็งภายหลังไม่ได้
- 2) ผู้รับจ้างต้องส่งแผนงานที่แลดงงานชื่อชุมชน โครงการโควิดแล้วเสร็จตามสัญญา (Schedule of work) ให้แก่ผู้ควบคุมงาน เพื่อเป็นแนวทางในการบริหาร และควบคุมภารกิจต่อไป
- 3) หากแบบแปลนและรายรายการอื่นๆยังกันหรือไม่ปัญหาอุบลราชธานี ไม่ว่าในกรณีใด ในขณะงานชื่อชุมชน คณะกรรมการตรวจสอบที่ต้องแต่งบังกะโลให้เพื่อเตรียมออกหน้าจากแบบแปลน ห้องนี้จะต้องดำเนินถึงความมั่นคงแข็งแรง ความปลอดภัยและประทับใจชนที่ทางราชการเป็นเกณฑ์ โดยผู้รับจ้างจะเรียกอีกครั้งค่าจ้างที่ไม่ได้
- 4) ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำป้ายแสดงลักษณะงานและงบประมาณ รวมถึงระยะเวลาการทำงานติดตั้งไว้ในที่ก่อสร้างบริเวณปูรุ่งที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- 5) ผู้รับจ้างต้องดำเนินความลับด้วยหัวใจอ่อนนุเคราะห์ความลับด้วยทักษะป้องกันภัยและชื่อชุมชนโดยลับมัวรา พร้อมทั้งติดตั้งลัญญาณจราจร, ลัญญาณเตือนภัยตลอดจนลัญญาณไฟในยามวิกฤตเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ
- 6) ในกรณีตรวจสอบงาน หากคณะกรรมการตรวจสอบพบว่าผู้รับจ้างจะต้องยื่นคำร้องขอความช่วยเหลือในความถูกต้องของงานชื่อชุมชน ผู้รับจ้างจะต้องยื่นคำร้องขอความลับด้วยเพื่อให้คณะกรรมการตรวจสอบที่ลับคุณว่าจะลับไม่ว่ากันกันใดๆ
- 7) เมื่องานชื่อชุมชน เสร็จเรียบร้อยแล้วผู้รับจ้างจะต้องยื่นคำร้องขอความลับด้วยเอกสารที่บอกรับรองว่าได้ใช้งานก่อนที่จะส่งงานให้แก่ผู้รับจ้าง
- 8) ผู้รับจ้างจะต้องจัดหา และใช้วัสดุที่มีมาตรฐานและคุณภาพดีตามมาตรฐานแบบรายการที่ปรากฏในลัญญาณที่ก่อสร้างนั้น โดยจะต้องเล่นออกลักษณะผู้ควบคุมงาน หรือคณะกรรมการตรวจสอบที่ต้องแต่งบังกะโลผู้รับจ้างตามที่ลับคุณนั้นในงานที่จ้าง ห้องน้ำการอนุญาตดังกล่าวไม่ตัดลักษณะผู้ควบคุมงาน หรือคณะกรรมการตรวจสอบที่ต้องแต่งบังกะโลผู้รับจ้างที่จะส่งให้ผู้รับจ้างแก้ไข หากปรากฏในภายหลังว่าลับคุณนั้นมีขนาด หรือคุณภาพไม่คงตามแบบรูปรายการที่ระบุไว้ในลัญญาณ

ข้อกำหนดเกี่ยวกับการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ตามลัญญาณก่อสร้าง เพื่อล่งเหลวimirการใช้ลินค์/ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในไทย

1. ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้ห้องลักษณะภัยในประเทศไทย ไม่น้อยกว่าห้องละ 80 ของบานคนบากเกร็งที่ใช้งานต่อห้องจ้างทึ่งหมดตามลัญญาณ (ภาคมนวกที่ 1) โดยส่งให้บานคนบากเกร็งภายใน 80 วัน นับจากวันที่ลงนามในลัญญาณ หากผู้รับจ้างไม่เล่นคอมแผนตามเวลาที่กำหนด ถือว่าผู้รับจ้างมีลักษณะเด็กลัญญาณได้
2. ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้ห้องลักษณะภัยในประเทศไทย ไม่น้อยกว่าห้องละ 80 ของบานคนบากเกร็งที่ต้องใช้ห้องตามลัญญาณ (ภาคมนวกที่ 2) โดยส่งให้บานคนบากเกร็งภายใน 80 วัน นับจากวันที่ลงนามในลัญญาณ หากผู้รับจ้างไม่เล่นคอมแผนตามเวลาที่กำหนด ถือว่าผู้รับจ้างมีลักษณะเด็กลัญญาณได้
3. ผู้รับจ้างต้องแสดงจางหลักฐาน เพื่อบรรโภกการพิจารณาว่ารัฐคุณก่อสร้าง หรือครุภัณฑ์ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ก่อสร้างในประเทศไทย อย่างโดยย่างหนึ่งแล้วแต่กรณี แสดงต่อผู้รับจ้างเมื่อผู้รับจ้างร้องขอเพื่อบรรโภกการตรวจสอบ ของผู้รับจ้างว่ารัฐคุณ ก่อสร้าง/ครุภัณฑ์ ที่ผู้รับจ้างนำมาใช้เป็นผลิตภัณฑ์ที่ก่อสร้างในประเทศไทย
- 3.1 ล้างนาใบอับดองลินค์ที่ผลิตในประเทศไทย Model In Thailand (MIT) ที่ออกโดยลักษณะคุณลักษณะแห่งประเทศไทย
- 3.2 ลอกลินค์ ที่แสดงว่าเป็นลินค์ที่ผลิตในประเทศไทย
- 3.3 หลักฐานแสดงที่ดึงของแหล่งผลิต ที่สามารถแสดงได้ว่าเป็นวัสดุก่อสร้างที่เป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย เช่น สำเนาหนังสือที่ตั้งใจในที่ ก้าวรายบ่อคืน เป็นต้น



สำนักส่งเสริมการอนุรักษ์ทรัพยากริมแม่น้ำ

โครงการ

ช่องเมืองโน๊ะท่าเที่ยนเรือ
ช่องเมืองโน๊ะท่าเที่ยนเรือ

สถานที่ที่โครงการ

นายสมชาย กรรมเย็นบิน
(นายสมชาย กรรมเย็นบิน)

ผู้รับแบบ

นายบันพงษ์ แพรวสกุล
(นายบันพงษ์ แพรวสกุล)

ผู้ที่รับผิดชอบงานที่รับแบบ

นายวิชิต สงวนทรัพย์
(นายวิชิต สงวนทรัพย์)

ผู้รับผิดชอบงานที่รับแบบ

นายกิตติพงษ์ ลิมบอร์ก
(นายกิตติพงษ์ ลิมบอร์ก)

ผู้รับผิดชอบงานที่รับแบบ

นายอาทิตย์ แสงสุธรรม
(นายอาทิตย์ แสงสุธรรม)

ผู้รับผิดชอบงานที่รับแบบ

นายอุดม ลักษณ์
(นายอุดม ลักษณ์)

ผู้รับผิดชอบงานที่รับแบบ

นายวิชิต สงวนทรัพย์
(นายวิชิต สงวนทรัพย์)

ผู้รับผิดชอบงานที่รับแบบ

นายกิตติพงษ์ ลิมบอร์ก
(นายกิตติพงษ์ ลิมบอร์ก)



พิค์หนือ



บ่อเวณหัวตอนเนื้อท่าเกียบเรือ
รองรับน้ำในเข้าร่องแม่น้ำเจ้าพระยา
บ่อเวณหัวตอนหนือ

แม่น้ำเจ้าพระยา

ลานภูมานาค

บ่อเวณหัวตอนหนือ

ผังบ่อเวณหัวตอนเนื้อท่าเกียบเรือ

มาตรฐาน

1:1500

บ่อเวณหัวตอน



สำนักงานศักดิ์สิทธิ์ฯ บ้านครูปากเกร็ด

โครงการ
ร่องรัฐมนตรีก่อสร้างที่ดินเรือ
และสื่อน้ำในเข้าร่องแม่น้ำเจ้าพระยา
บริเวณหัวตอนหนือ

คณะกรรมการ
บริเวณหัวตอนหนือ

ผู้อำนวยการ
(นายสมชาย พรมย์บูรณะ)
เชิงแบบ

(นายพงษ์พงษ์ พรมย์บูรณะ)

ผู้ควบคุมเชิงแบบ
(นายธีรชัย ตันตีกุล)
ผู้ตรวจสอบเชิงแบบ

(นางสาวสิริรัตน์ สิงขลุก)
ผู้ควบคุมเชิงแบบ

(นายวิวัฒน์ พรมย์บูรณะ)
ผู้ตรวจเชิงแบบ

(นายวิวัฒน์ พรมย์บูรณะ)
ผู้ดำเนินรายการสำรวจและก่อสร้าง

ภาคบูรณาการที่ ๑ / ๒ / ๓
กพ.๙/๒๕๖๘ ๒๔/๐๓/๒๕๖๘

แผนที่ ๗๗
๐๓ ๐๙



พิค์ Hendoo

รือดอนราวกันตกเหล็ก บริเวณทางลงบีบ่ท่าเทียนเรือ

รือดอนราวกันตกเหล็ก บริเวณทางลงบีบ่ท่าเทียนเรือ



สำนักงานทรัพยากรบดีภาคที่สี่

นโยบาย
สืบทอดและอนุรักษ์สถาปัตยกรรมชั้นเลิศ
และเชื่อมกันไว้ตามจักรวรรดิมหานครโบราณ
บริเวณวัดสุกน้ำหม่อน

สถานที่ที่ได้ตรวจสอบ

บริเวณห้องโถงภายใน

(นายสมชาย พิมพ์พงษ์)

ปลูกแบบ
 (นายสมชาย พิมพ์พงษ์)

ผู้ดูแลท้องถิ่นที่ระบุ
 (นายสมชาย พิมพ์พงษ์)

ห้องโถง
 (นางสาวศิริกาล สินธุ)

ห้องห้ามอิฐภายนอกไม้

(นายพานทอง ไวยว่อง) ต่อรอง

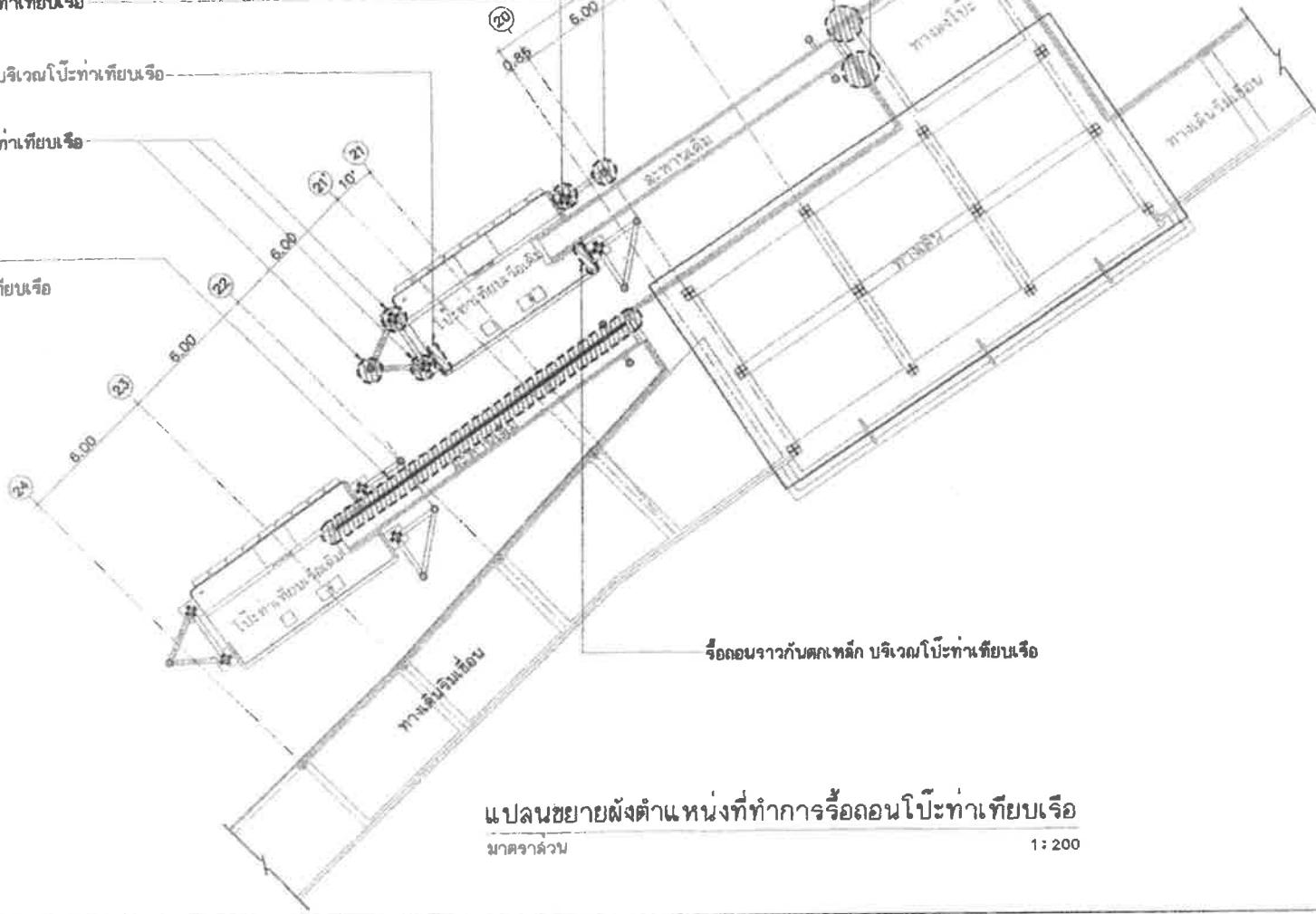
ห้องห้ามไม้อ่อนนุน
 (นายพานทอง ไวยว่อง)

รือดอนเจ้าหน้าที่บีบ่ท่าเทียนเรือ

รือดอนราวกันตกเหล็ก บริเวณบีบ่ท่าเทียนเรือ

รือดอนเจ้าหน้าที่บีบ่ท่าเทียนเรือ

รือดอนราวกันตกเหล็ก
บริเวณทางลงบีบ่ท่าเทียนเรือ



好みแบบละเอียด	ผู้รับ
กบ.อ. 2508	22/03/2508
ผู้รับ	ผู้รับ
ผู้รับ	ผู้รับ



ที่ดิน

ติดตั้งรากันสะเก็ต บริเวณทางลงปูกระถางเทียนเรือ
(ดูแบบขยาย ①)

ติดตั้งรากันสะเก็ต บริเวณทางลงปูกระถางเทียนเรือ
(ดูแบบขยาย ②)



สำเนาที่สำเนาหนังสือรับรองจากเจ้าของ

ให้ทราบ
ข้อมูลนี้เป็นภารกิจของ
และยื่นฟ้องในศาลตามที่ได้กำหนดไว้
นัดวันที่ต้องการ

บริเวณที่ต้องการ

ผู้รับ

ผู้รับ
(นายสมศรี หม่อมณฑล)

ผู้รับ
(นายวิชิต แสงกานต์)

ผู้รับ
(นายอาทิตย์ สันติ)

ผู้รับ
(นางสาวนิตยาลักษณ์ ล้านดุ๊)

ผู้รับ
(นายพชรพันธ์ เอมเมลล์พัฒนา)

ผู้รับ
(นางสาวนิตยาลักษณ์ ล้านดุ๊)

ผู้รับ
(นายวิชิต แสงกานต์)

ผู้รับ
(นายวิชิต แสงกานต์)

ผู้รับ
(นายวิชิต แสงกานต์)

ผู้รับ
(นางสาวนิตยาลักษณ์ ล้านดุ๊)

ผู้รับ
(นายวิชิต แสงกานต์)

ติดตั้งรากันสะเก็ต ปูกระถางเทียนเรือ
(ดูแบบขยาย ③)

ติดตั้งรากันสะเก็ต บริเวณปูกระถางเทียนเรือ
(ดูแบบขยาย ④)

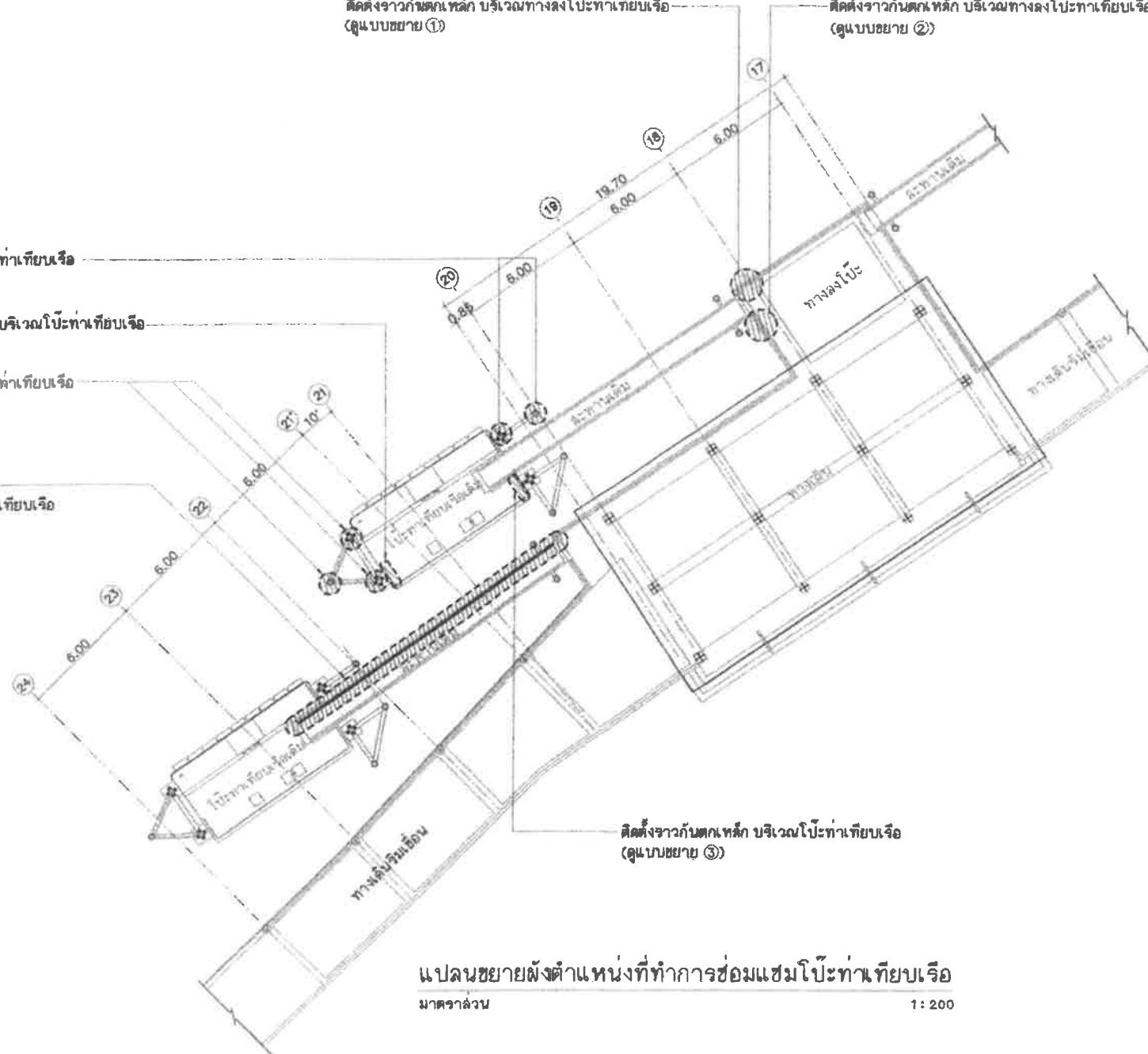
ติดตั้งรากันสะเก็ต ปูกระถางเทียนเรือ
(ดูแบบขยาย ⑤)

ติดตั้งรากันสะเก็ต
บริเวณทางลงปูกระถางเทียนเรือ
(ดูแบบขยาย ⑥)

แปลนขยายผังตำแหน่งที่ทำการซ่อมแซมปูกระถางเทียนเรือ

มาตรฐาน

1: 200





สำเนาที่ถูกต้องตามกฎหมาย

หมายเหตุ

รับรองเป็นปีกานที่แนบท้าย
ลงในที่นี่ใช้ได้ตามที่ได้รับอนุญาต
นี้เป็นเอกสารของหน่วยงาน

สถานที่ที่ได้ใช้เอกสาร

บริเวณวัดมหาภูปิยะ

ผู้จัด

(นายสมชาย ภานุเมธี)

ผู้ออกแบบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ประดิษฐ์)

ผู้ตรวจสอบ

(นายวิชิตราตน์ อุบลกิตติ)
ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจ

(นางสาวศิริกาล ลีลาภรณ์)
ผู้ตรวจ

ผู้ตรวจสอบ

(นางสาวอรุณรัตน์ แสงสุวรรณ)
ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

(นางสาวอรุณรัตน์ แสงสุวรรณ)
ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

(นายศิริวัฒน์ รังษีวงศ์)
ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

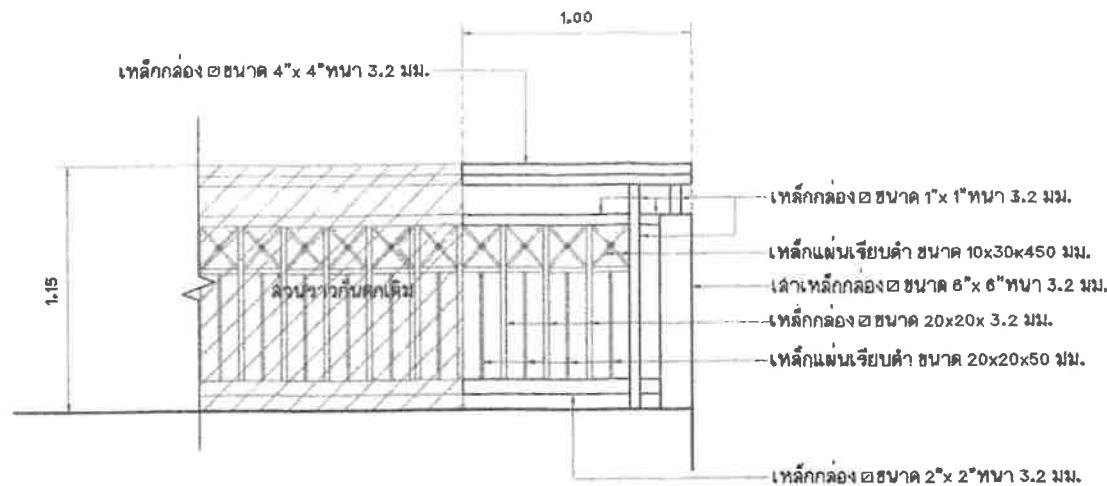
(นายศิริวัฒน์ รังษีวงศ์)
ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

(นายศิริวัฒน์ รังษีวงศ์)
ผู้ตรวจสอบ

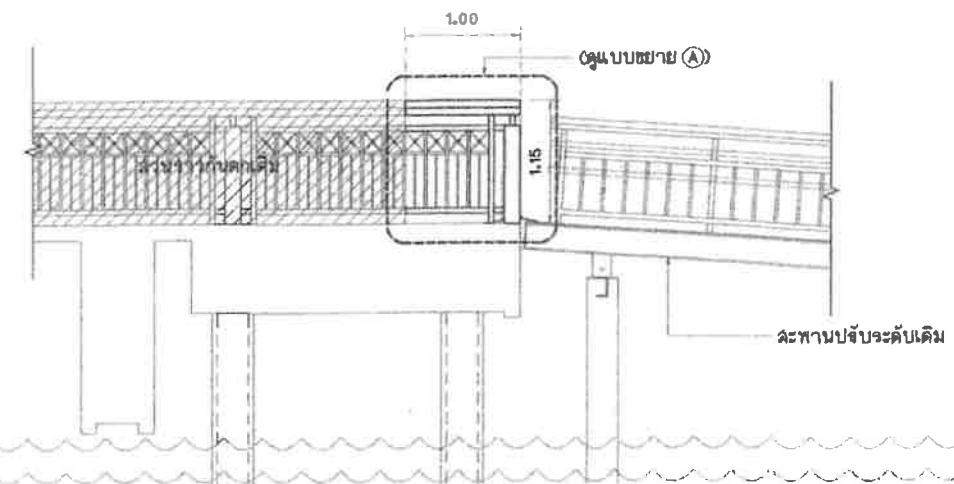
ผู้ตรวจสอบ

(นายศิริวัฒน์ รังษีวงศ์)
ผู้ตรวจสอบ



แบบขยาย A

มาตราส่วน 1:25



ลักษณะปูจับระดับเดิน

แบบขยาย ① งานซ่อมแซมราชกันตกเหล็ก บริเวณบนทางลงไปท่าเทียบเรือ
มาตราส่วน 1:50

1:50

หน้าที่แบบที่	วัน / เดือน / ปี
ก่อสร้าง/2568	๒๕/๐๓/๒๕๖๘
ผู้เขียน	๙๗๘
ผู้ตรวจสอบ	๙๗๘



สำนักงานทรัพยากรบุคคล

ใบอนุญาต

ส่งมอบให้แก่ท่านนายชื่อ^{*}
และเมืองที่ท่านได้รับมอบหมาย^{*}
บริเวณที่ท่านได้รับมอบหมาย^{*}

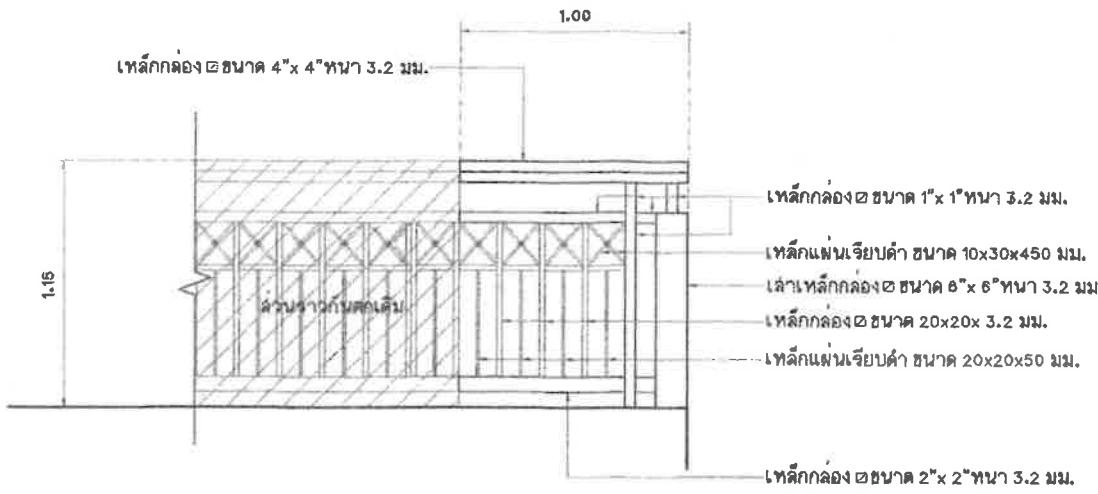
เอกสารแนบท้าย

บริเวณที่ท่านได้รับมอบหมาย

ลักษณะ

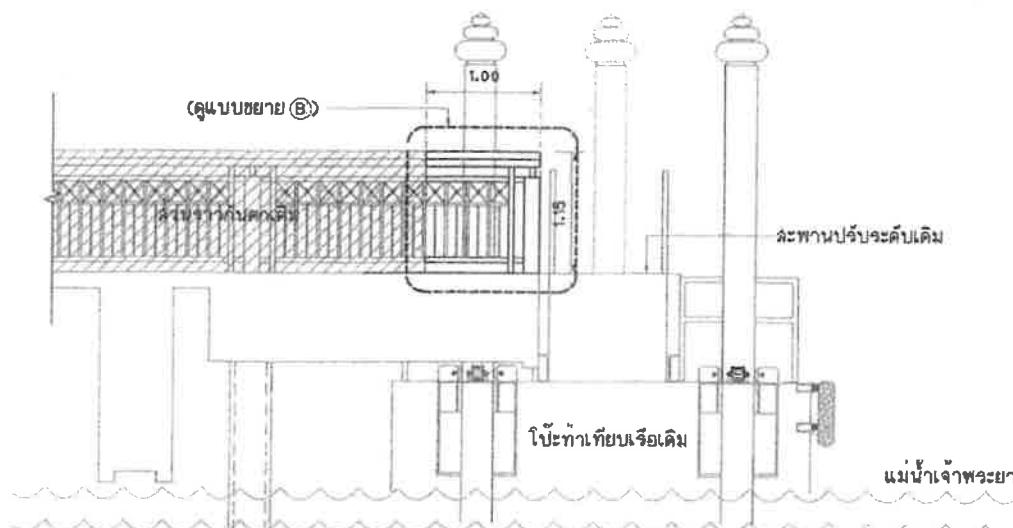
(นายสมชาย หมาดัน) ให้รับมอบหมาย

ผู้รับมอบหมาย



แบบขยาย ①

มาตราส่วน 1:25



แบบขยาย ② งานซ่อมแซมราบกันตกเหล็ก บริเวณบนทางลงโบ๊ทเทียนเรือ
มาตราส่วน

1:50

ทะเบียนหมายเลข*	วัน/เดือน/ปี
ก.๑๒/๒๕๖๘	๑๓/๐๓/๒๕๖๘
แผ่นที่	๑๙
๐๗	๐๙



สำนักงานทรัพยากรบุคคล

โครงการ

ที่ดินที่ไม่ได้ใช้ประโยชน์
และอื่นๆ ที่ไม่ใช่ของบ้าน
หรือบ้านที่ไม่ได้ใช้ประโยชน์

สถานที่ที่ไม่ใช้

บริเวณที่ไม่ใช้

ผู้รับ

(นายสมชาย สามัคคี)

ผู้แทน

(นางสาวอรุณรัตน์ ประเสริฐ)

ผู้รับโอน

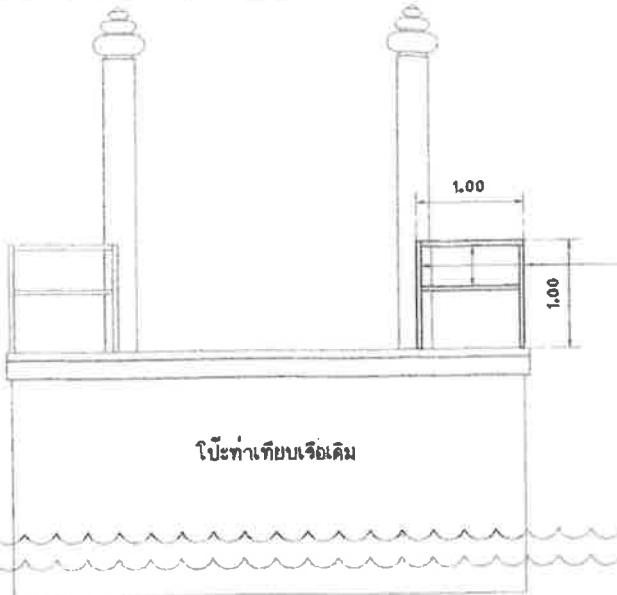
(นายสุวัฒน์ ธรรมรงค์)

ผู้ห้ามนำเข้าออกอาชญากรรม

(นายวิวัฒน์ ธรรมรงค์)

ผู้ห้ามนำเข้าออกอาชญากรรม

(นายสุวัฒน์ ธรรมรงค์)



หลังคากล่อง มาตรฐาน 2"x 2" หนา 3.2 มม.
(เชื่อมติดด้วยลวดไฟฟ้า)

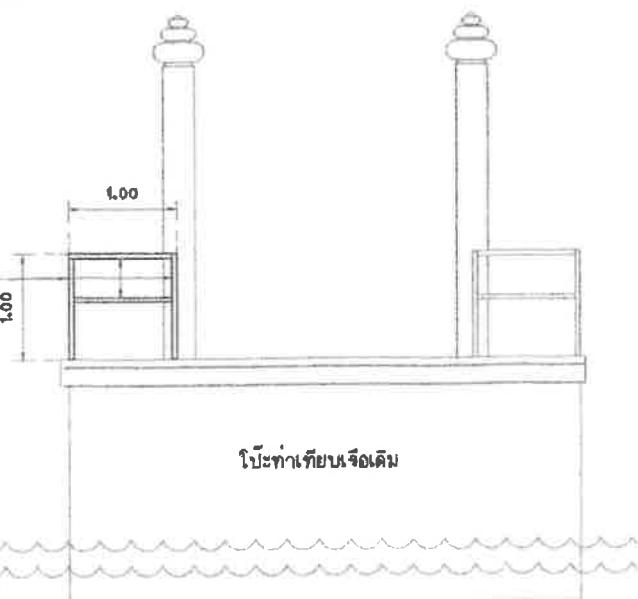
แบบท่าเทียบเรือเดิน

แม่น้ำเจ้าพระยา

แบบขยาย④ งานซ่อมแซมราวนะเล็กกันตกบนปู๊บท่าเทียบเรือ

มาตรฐาน

1:50



หลังคากล่อง มาตรฐาน 2"x 2" หนา 3.2 มม.
(เชื่อมติดด้วยลวดไฟฟ้า)

แบบท่าเทียบเรือเดิน

แม่น้ำเจ้าพระยา

แบบขยาย③ งานซ่อมแซมราวนะเล็กกันตกบนปู๊บท่าเทียบเรือ

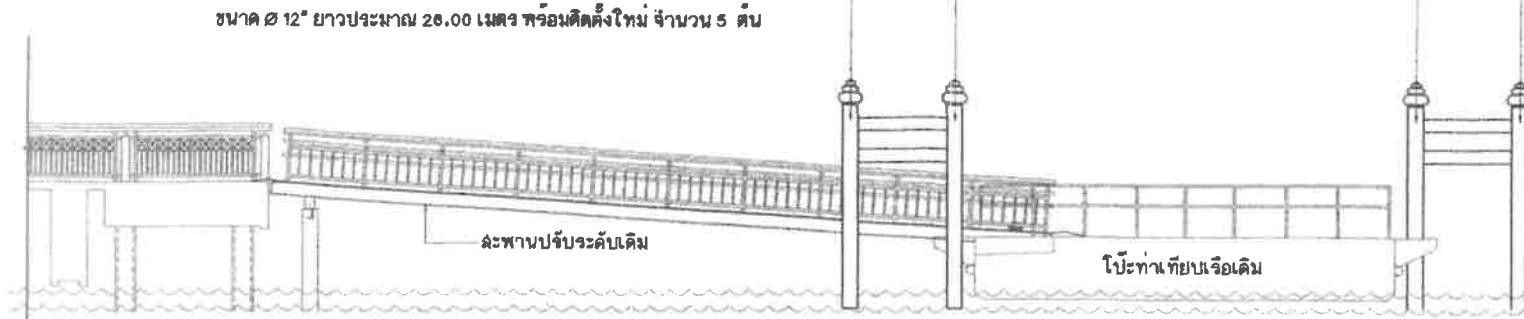
มาตรฐาน

1:50

กรมที่ดินแบบที่	วัน/เดือน/ปี
ก.๑.๙/๒๕๖๘	๒๙/๐๓/๒๕๖๘
แผนที่	ตาม
๐๙	๐๙

รือคอนกรีตบีบ้าท่าเทียบเรือเดินเรือ

ขนาด Ø 12" ยาวประมาณ 28.00 เมตร ห้องน้ำดีดตั้งใหม่ จำนวน 5 ห้อง



แบบขยาย⑥ งานซ่อมแซมเลาเหล็กยึดบีบ้าท่าเทียบเรือ

มาตราล้วน

1: 100



แบบขยาย⑤ งานซ่อมแซมรากนตกเหล็ก บริเวณลักษณะลงบีบ้าท่าเทียบเรือ

มาตราล้วน

1: 100



สำนักสำรวจคุณภาพสถาปัตยกรรม

ใบอนุญาต

ช่องเมฆใบบัวท่านผู้ใด
และเมืองน้ำท่าเรือเช่นเดิมเจ้าพระยา
บริเวณวัดสบามะโน

ผู้คนที่เข้าใช้งาน

บริเวณวัดสบามะโน

ลักษณะ

น้ำหนักอ่อนช้อย ฟานเม็นให้รุ่ง

เสียงดัง

(น้ำหนัก อ่อนช้อย)

พื้นที่สาธารณะ

(น้ำหนักอ่อนช้อย อ่อนนุ่ม)

วิถีชีวิตริมแม่น้ำ

น้ำหนักอ่อนช้อย ฟานเม็นให้รุ่ง

พื้นที่ทำงานริมแม่น้ำ

(น้ำหนัก อ่อนช้อย)

พื้นที่สาธารณะ

น้ำหนักอ่อนช้อย ฟานเม็นให้รุ่ง

พื้นที่ทำงานริมแม่น้ำ

น้ำหนักอ่อนช้อย ฟานเม็นให้รุ่ง

พื้นที่สาธารณะ

(น้ำหนัก อ่อนช้อย)

พื้นที่สาธารณะ

น้ำหนักอ่อนช้อย ฟานเม็นให้รุ่ง

พื้นที่สาธารณะ

(น้ำหนัก อ่อนช้อย)

พื้นที่สาธารณะ

น้ำหนักอ่อนช้อย ฟานเม็นให้รุ่ง

นางสาวรุ่งนภา แสงธรรม

ผู้รับผิดชอบท่านผู้ใด เช่นเดิมเจ้าพระยา

(นางสาวรุ่งนภา แสงธรรม)

ทดสอบ

๒๕๖๓/๑๘๖๘ ๒๕/๐๓/๒๕๖๘

ผู้รับ

๙๘ ๙๘

๐๙

๐๙



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ส่วนการโยธา โทร. ๘๐๕

ที่ ๒๖๗๓ /๒๕๖๔

วันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๔

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

เรียน นายกเทศมนตรี ปลัดเทศบาล ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ตามคำสั่งเทศบาลนครปักเกร็ด ที่ ๖๘๓/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๔ เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการซ่อมแซมเป็นท่าเทียบเรือ และเขื่อนกันน้ำเช่าริมแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณวัดสนามเหนือ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อคำนวนราคากลางโครงการดังกล่าว ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

บันทึกนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการซ่อมแซมเป็นท่าเทียบเรือ และเขื่อนกันน้ำเช่าริมแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณวัดสนามเหนือ ได้ดำเนินการคำนวนราคากลางของโครงการดังกล่าวให้เป็นปัจจุบัน เรียบร้อยแล้ว ตามแบบสรุปราคากลางที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาให้ความเห็นชอบพร้อมจัดส่งให้สำนักช่าง เพื่อใช้เป็นเอกสารประกอบให้ สำนักคลัง ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบฯ ต่อไป

เรียน นายกเทศมนตรี

เรียน ปลัดเทศบาล

- เพื่อโปรดพิจารณา ให้ความ

เห็นชอบราคากลางเพื่อเป็นเอกสาร

ประกอบการจัดจ้างต่อไป

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายสิงหา เม่งพัด)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

(นายพกร หัวใจราย)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายนฤกูล วิรัชช์ว)

ตำแหน่ง นักจัดการงานช่างชำนาญการ

(นายพกร หัวใจราย)
ผู้อำนวยการสำนักช่าง รักษาราชการแทน
รองปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ)

กรรมการ/เลขานุการ

(นายภัทรพงษ์ มั่นคง)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ

(นางเบญจลดา เชาวอรัญ)

รองปลัดเทศบาล

รักษาราชการแทนปลัดเทศบาล

ปฏิบัติหน้าที่นายกเทศมนตรีนครปักเกร็ด

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการซ่อมแซมปูนเปลือกห้องน้ำและห้องน้ำสาธารณะ
บริเวณวัดสนามเหนือ

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง เทศบาลนครปากเกร็ด

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๘๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงาน

๑. รื้อถอนราวกันตกเหล็ก บริเวณทางลงปูกระเบื้องเรือ จำนวน ๑ งาน
๒. รื้อถอนราวกันตกเหล็ก บริเวณปูกระเบื้องเรือ จำนวน ๑ งาน
๓. รื้อถอนราวกันตกเหล็ก บริเวณสะพานทางลงปูกระเบื้องเรือ จำนวน ๑ งาน
๔. รื้อถอนเสาเหล็กยึดปูกระเบื้องเรือ จำนวน ๑ งาน
๕. ติดตั้งราวกันตกเหล็ก บริเวณทางลงปูกระเบื้องเรือ ยาวประมาณ ๒.๐๐ เมตร สูงประมาณ ๑.๕๐ เมตร
๖. ติดตั้งราvkันตกเหล็ก บริเวณปูกระเบื้องเรือ ยาวประมาณ ๒.๐๐ เมตร สูงประมาณ ๑.๐๐ เมตร
๗. ติดตั้งราvkันตกเหล็ก บริเวณสะพานทางลงปูกระเบื้องเรือ ยาวประมาณ ๑๕.๐๐ เมตร
๘. ติดตั้งเสาเหล็กยึดปูกระเบื้องเรือ ขนาด Ø ๑๒" ยาวประมาณ ๒๖.๐๐ เมตร จำนวน ๕ ตัน
๙. ก่อสร้างงานอื่น ๆ ตามแบบรูป และรายการกำหนด

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๘๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๑)

๕.๒ แบบสรุปราคา ก่อสร้าง (แบบ ปร.๒)

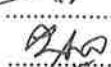
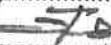
๕.๓ แบบสรุปราคากลางงาน ก่อสร้าง (แบบ ปร.๓)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสิงหา เม่งพัด ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

๖.๒ นายนฤกุล วิรัชช์ว ตำแหน่ง นักจัดการงานช่างชำนาญการ

๖.๓ นายภารพงษ์ มั่นคง ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญการ

 ประชาน
 กรรมการ
 กรรมการ

แบบสรุปประมาณการงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ช่องแม่น้ำปะท่าเที่ยบเรือของเขื่อนกันน้ำเชาะวิมแม่น้ำ บริเวณวัดสนามเหนือ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณเขื่อนกันน้ำเชาะของเทศบาลนครปากเกร็ด

ตามแบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ

จำนวน 1 ชุด

สำนักช่าง เทศบาลนครปากเกร็ด

แบบเลขที่ กส. 9 / 2568

คำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ 22 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ช่องแม่น้ำปะท่าเที่ยบเรือของเขื่อนกันน้ำเชาะวิมแม่น้ำ บริเวณวัดสนามเหนือ	690,693.84	
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษในการก่อสร้าง	160,500.00	
สรุป	รวมค่างานก่อสร้างทั้งโครงการ ปรับเป็นงบประมาณ	851,193.84 850,000.00	
	ตัวอักษร (-แปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน-)		

ลงชื่อ ประ ранกรรมการ
(นายสิงหา เม่งพัด)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายนุกูล วิรัชช์)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายภัทรพงษ์ มั่นคง)

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น

สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

ขอโครงการ ซ่อมแซมโป๊ะท่าเทียบเรือของเขื่อนกันน้ำเขายริมแม่น้ำ บริเวณวัดสนามเหนือ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณเขื่อนกันน้ำเขายริมแม่น้ำของเทศบาลนครปักเกร็ด

สำนักช่าง เทศบาลนครปักเกร็ด

แบบเลขที่ กส .9 / 2568

จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง นายภัทรพงษ์ มั่นคง

เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2568

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เนื่องจากโครงการสร้างเสาไปเบี่ยงน้ำสามารถใช้งานได้ตามวัตถุประสงค์ จึงจำเป็นต้องรื้อถอนเสาเดิมออกและพื้นที่หน้างาน

ไม่สามารถนำเครื่องจักรขนาดใหญ่เข้าหน้างานได้จึงจำเป็นต้องใช้เรือลากไป เพื่อดำเนินการซ่อมแซมโครงการต่อไปได้

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการ	จำนวน	หมายเหตุ
1	งานค่าเช่าเรือ เรือไปเบี่ยง ค่าขนย้าย		
	- ค่าเช่าเรือลาก ไปบรรทุก	100,000.00	
2	ค่าวีดีโอบันดาล		
	- ค่าวีดีโอบันดาล เหล็กเดิม พร้อมจัดเก็บ	50,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	150,000.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	160,500.00	

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

กลุ่มงาน/งาน อากาศ

แผ่นที่

ชื่อโครงการ ชื่อแม่เป้าท่าเทียบเรือของเขื่อนกันน้ำเขายริมแม่น้ำ บริเวณวัดส้าน้ำเหนือ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณเขื่อนกันน้ำเขายริมแม่น้ำ บริเวณวัดส้าน้ำเหนือ

แบบเลขที่ กส. 9 / 2568

สำนักช่าง เทศบาลนครปักเกร็ด

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง นายภัทรพงษ์ มั่นคง

เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ชื่อแม่เป้าท่าเทียบเรือและบริเวณเขื่อนกันน้ำเขายริมแม่น้ำของเทศบาลนครปักเกร็ดชั่วคราว									
1	งานรื้อถอน								
1.1	งานรื้อถอนกันตกเหล็กทางลงเป้าท่าเทียบเรือ	1.00	งาน	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
1.2	งานรื้อถอนกันตกเหล็กบริเวณเป้าท่าเทียบเรือ	1.00	งาน	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
1.3	งานรื้อถอนกันตกเหล็กบริเวณสะพานทางลงเป้าท่าเทียบเรือ	1.00	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
1.4	งานรื้อถอนเสาเหล็กยึดเป้าท่าเทียบเรือ	1.00	งาน	-	-	50,000.00	50,000.00	50,000.00	
1.5	งานขันวัสดุก่อสร้างรวม	1.00	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
2	งานเสาเหล็กยึดเป้า								
2.1	เสาเหล็ก Ø 12" x 6.00 ม. หนา 9 มม.	8,651.80	กก.	23.50	203,317.28	12.00	103,821.59	307,138.86	
2.2	ค่าตอกเสาเหล็ก Ø 12" ยาว 26.00 ม.	5.00	ตัน	-	-	12,000.00	60,000.00	60,000.00	
2.3	ค่าท่อเหล็ก Ø 8" หนา 6 มม.	621.15	กก.	23.50	14,597.14	12.00	7,453.86	22,051.00	
2.4	ค่าแรงยึดหัวเสา	1.00	งาน	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
2.5	ค้อนกรีดกรอกเสาเหล็ก Ø 12" x 26.00 ม.	9.18	คbm.	2,579.80	23,694.17	327.00	3,003.33	26,697.50	
3	งานซ่อมแซมกันตกเหล็กทางลงเป้าท่าเทียบเรือ								
3.1	เหล็กกล่องขนาด 1" x 1" x 3.2 มม.	4.99	กก.	24.29	121.14	14.00	69.83	190.97	
3.2	เหล็กกล่องขนาด 2" x 2" x 3.2 มม.	12.52	กก.	31.90	399.32	14.00	175.27	574.59	
3.3	เหล็กกล่องขนาด 4" x 4" x 3.2 มม	9.40	กก.	23.21	218.11	14.00	131.54	349.66	
3.4	เหล็กกล่องขนาด 6" x 6" x 3.2 มม.	26.20	กก.	23.40	612.94	14.00	366.78	979.72	
3.5	เหล็กแผ่นเรียบดำ ขนาด 10 x 30 x 450 มม	6.06	กก.	23.50	142.41	12.00	72.72	215.13	
3.6	เหล็กแผ่นเรียบดำ ขนาด 20 x 20 x 50 มม	0.94	กก.	23.50	22.14	12.00	11.30	33.44	

(ลงชื่อ) กรรมการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

กลุ่มงาน/งาน อากาศ

แผ่นที่

ชื่อโครงการ ช่องแมมน้ำปี๊บเที่ยบเรือของเขื่อนกันน้ำเช่าริมแม่น้ำ บริเวณวัดสานามเหนือ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณเขื่อนกันน้ำเช่าของเทศบาลนครปากเกร็ด

แบบเลขที่ กส. 9 / 2568

สำนักช่าง เทศบาลนครปากเกร็ด

คำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง นายกททรงชัย มั่นคง

เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานซ่อมแซมราวกันตกเหล็กบริเวณปี๊บเที่ยบเรือ								
4.1	เหล็กกล่อง ขนาด $2'' \times 2'' \times 3.2$ มม.	24.13	กก.	31.90	769.77	14.00	337.87	1,107.64	
4.2	เหล็กแผ่นเรียบดำ	0.44	กก.	23.50	10.34	12.00	5.28	15.62	
4.3	งานทาสีกันสนิม	1.61	ตร.ม.	55.00	88.62	35.00	56.39	145.01	
5	งานซ่อมแซมราวกันตกเหล็กบริเวณสะพานทางลงปี๊บเที่ยบเรือ								
5.1	เหล็กกล่องขนาด $4'' \times 4'' \times 3.2$ มม	130.50	กก.	23.21	3,029.35	14.00	1,827.00	4,856.35	
5.2	เหล็กกล่องขนาด $2'' \times 2'' \times 3.2$ มม.	30.17	กก.	31.90	962.22	14.00	422.33	1,384.55	
5.3	เหล็กกล่องขนาด $1'' \times 1'' \times 3.2$ มม.	193.33	กก.	25.08	4,848.00	14.00	2,706.67	7,554.67	
5.4	ห่อเหล็กกลม Ø 2"	30.00	ม.	96.58	2,897.50	-	-	2,897.50	
5.5	เหล็กแผ่นเรียบดำ	2.20	กก.	23.50	51.70	12.00	26.40	78.10	
5.6	งานทาสีกันสนิม	18.00	ตร.ม.	55.00	990.00	35.00	630.00	1,620.00	
6	อื่นๆ								
6.1	ป้ายเหล็กประชาสัมพันธ์โครงการ	1.00	ป้าย	4,800.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
	ตั้งนี้ รวมราคากำหนดรากลาง							527,690.31	



ชื่อโครงการ ข้อมูลเป็นท่าเที่ยนเรือของเขื่อนกันน้ำเข้าริมน้ำ บริเวณวัดสนานเมือง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณเขื่อนกันน้ำเข้าของเทศบาลนครปากเกร็ด

สำนักช่าง เทศบาลนครปากเกร็ด

แบบเลขที่ กส. 9 / 2568

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง นายกัทรพงษ์ มั่นคง

เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษในการก่อสร้าง				
1.1	งานค่าเช่าเรือ เช่าเป็น ค่าเช่าเดือน				
	ค่าเช่าเรือลาก ไปเบรรุก	1.00	งาน	100,000.00	
1.2	งานรื้อถอนเสาเหล็กเดิม				
	ค่าวีดอนเสาเหล็กเดิม พร้อมจัดเก็บ	5.00	ตัน	50,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดราคากลาง			150,000.00	

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