



ประกาศเทศบาลนครปากเกร็ด

เรื่อง ประกวดราคาจ้างทำอุปกรณ์จราจร จำนวน ๓๘ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลนครปากเกร็ด มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างทำอุปกรณ์จราจร จำนวน ๓๘ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยทำกระจกโค้ง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓๒ นิ้ว และป้ายเตือน ป้ายสัญลักษณ์ เทศบาลนครปากเกร็ด ขนาด ๐.๒๕ X ๐.๔๕ เมตร ผลิตจากแผ่นอลูมิเนียมหนา ๒ มิลลิเมตร ตามมาตรฐาน มอก.๓๓๑ - ๒๕๒๓ และสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง แบบที่ ๙ ตามมาตรฐาน มอก.๖๐๖ - ๒๕๔๙ พร้อมเสา ขนาด Ø ๓ นิ้ว จำนวน ๓๘ ชุด จนแล้วเสร็จตามแบบรูปและรายการของเทศบาล ราคากลางของงานจ้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๖๓๔,๖๔๔.๘๖ บาท (หกแสนสามหมื่นสี่พันหกร้อยสี่สิบบาทแปดสิบกสตางค์) (งบประมาณ ๖๒๗,๐๐๐.๐๐ บาท)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

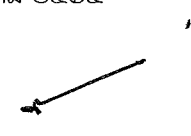
๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
  ๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
  ๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
  ๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
  ๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
  ๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
  ๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
  ๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลนครปากเกร็ด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
  ๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
  ๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง
  ๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างและต้องเป็นงานของผู้รับจ้างในสัญญาเดียว ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๑๓,๕๐๐ บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลนครปากเกร็ดเชื่อถือ
- ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่

๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.pakkretcity.go.th](http://www.pakkretcity.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๙๖๐-๙๗๐๔ ต่อ ๓๑๘, ๓๑๙ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๕



(นายสมศักดิ์ ลามอ)

รองนายกเทศมนตรี รักษาการแทน

นายกเทศมนตรีนครปากเกร็ด

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

## เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ...๓๑๕/๒๕๖๕

การจ้างทำอุปกรณ์จราจร จำนวน ๓๘ ชุด

ตามประกาศ เทศบาลนครปากเกร็ด

ลงวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เทศบาลนครปากเกร็ด ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "เทศบาลนครปากเกร็ด" มีความประสงค์จะ ประกวดราคา จ้างทำอุปกรณ์จราจร จำนวน ๓๘ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยทำกระจกโค้ง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓๒ นิ้ว และป้ายเตือน ป้ายสัญลักษณ์ เทศบาลนครปากเกร็ด ขนาด ๐.๒๕ x ๐.๔๕ เมตร ผลิตจากแผ่นอลูมิเนียมหนา ๒ มิลลิเมตร ตามมาตรฐาน มอก.๓๓๑ - ๒๕๒๓ และสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง แบบที่ ๙ ตามมาตรฐาน มอก.๖๐๖ - ๒๕๔๙ พร้อมเสา ขนาด Ø ๓ นิ้ว จำนวน ๓๘ ชุด จนแล้วเสร็จตามแบบรูปและรายการของเทศบาล โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

## ๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดและขอบเขตของงาน เลขที่ ยธ ๑๓/๒๕๖๓ จำนวน - ๕ - แผ่น

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาจ้างทำของ

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

๑.๘ เอกสารแนบประกาศประกวดราคาจ้าง - ๗ - หน้า

๑.๙ ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้างที่ไม่ใช่

งานก่อสร้าง จำนวน - ๑ - หน้า

๑.๑๐ รายละเอียดราคากลางจ้างทำอุปกรณ์จราจร จำนวน ๓๘ ชุด จำนวน -๖- หน้า

## ๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลนครปากเกร็ด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้ำหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ำรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลักกิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้ำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้ำที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ผู้เข้าร่วมค้ำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างและต้องเป็นงานของผู้รับจ้างในสัญญาเดียว ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๑๓,๕๐๐ บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลนครปากเกร็ดเชื่อถือ

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

(๔) เอกสารตามที่กำหนดใน ขอบเขตของงานจ้างทำอุปกรณ์จราจร จำนวน ๓๘ ชุด

## ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอก

ข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๔๕ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาลนครปากเกร็ด ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอราคาตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลนครปากเกร็ดจะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอที่ตั้งกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่เทศบาลนครปากเกร็ดจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาลนครปากเกร็ด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลนครปากเกร็ดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลนครปากเกร็ด จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลนครปากเกร็ดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ เทศบาลนครปากเกร็ดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของเทศบาลนครปากเกร็ด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลนครปากเกร็ด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่ม

เต็มได้ เทศบาลนครปากเกร็ดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ เทศบาลนครปากเกร็ดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของเทศบาลนครปากเกร็ดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งเทศบาลนครปากเกร็ดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลนครปากเกร็ด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอที่ชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาลนครปากเกร็ด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครปากเกร็ด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาเทศบาลนครปากเกร็ด อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๖. การทำสัญญาจ้าง



ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาลนครปากเกร็ด ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้เทศบาลนครปากเกร็ดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่เทศบาลนครปากเกร็ด โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการของทางราชการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งเทศบาลนครปากเกร็ด ได้รับมอบไว้แล้ว

#### ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลนครปากเกร็ดจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่พึงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน งวดเดียว ดังนี้

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานกระจัดโค้ง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓๒ นิ้วและเสา พร้อมติดตั้งในบริเวณเขตเทศบาลจำนวน ๓๘ ชุด ตามตำแหน่งที่ระบุไว้ในรูปแบบและรายการของเทศบาล

#### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลนครปากเกร็ด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง ตามแบบ  
ดั่งระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อย  
กว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลนครปากเกร็ดได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การ  
ได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณ ประจำปี ๒๕๖๔  
การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ เทศบาลนครปากเกร็ดได้รับอนุมัติเงินค่าจ้าง  
จากเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณ ประจำปี ๒๕๖๔ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลนครปากเกร็ดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลง  
จ้างตามประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่าง  
ประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่  
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการ  
ส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗  
วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ  
ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย  
จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือ  
ไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม  
ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วย  
การส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลนครปากเกร็ดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายใน  
เวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลนครปากเกร็ดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียก  
จากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกหรือให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้ง  
จะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ เทศบาลนครปากเกร็ดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบ  
สัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน  
ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลนครปากเกร็ด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อ  
เสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ เทศบาลนครปากเกร็ด อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อ  
เสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครปากเกร็ดไม่ได้

(๑) ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลนครปากเกร็ด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

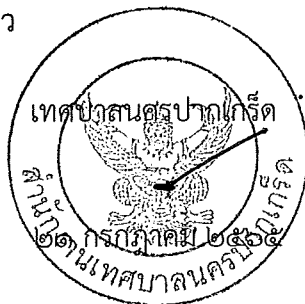
**๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ**

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

**๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ**

เทศบาลนครปากเกร็ด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาลนครปากเกร็ด ไว้ชั่วคราว





5.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

5.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

5.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

5.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

5.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

5.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันผู้ยื่นเข้าเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลนครปากเกร็ด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

5.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

5.10 ผู้ประสงค์ยื่นเสนองานจะต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างและต้องเป็นผลงานของผู้รับจ้างในสัญญาเดียว ในวงเงินไม่น้อยกว่า 313,500 บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลนครปากเกร็ดเชื่อถือ

5.11 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นเสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้  
กรณีที่ข้อตกลงกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณ สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

..... ประธานกรรมการ  
..... กรรมการ  
..... กรรมการ

กรณีสที่ข้อตกลงกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจ ให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้าให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจดำเนินการซื้อและตาวนโหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้างหรือตาวนโหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กรณีที่ไม่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้างจึงจะมีสิทธิในการยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้าได้

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

5.13 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามคณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

5.14 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามคณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

5.15 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามคณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

5.16 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางหรือขนาดย่อม (SMEs) ที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

5.17 หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุด ของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ 10 ให้จัดซื้อจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกิน ร้อยละ 10 ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน 3 ราย

5.18 หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ 5 ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย ๓

.....ประธานกรรมการ  
.....กรรมการ  
.....กรรมการ

สำหรับการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ที่มีการเสนอราคาหลายรายการ และกำหนดเงื่อนไข เป็นกรณีการพิจารณาราคารวม หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการ รับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทยฯ มีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่ ร้อยละ 60 ขึ้นไป ให้ได้ แด้มต่อใบการเสนอราคาตามวรรคหนึ่ง

หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้ง (1) และ (2) ให้ผู้ยื่นข้อเสนอ รายนั้นได้แถมต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ 15

5.19 หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอ ซึ่งเป็นบุคคลธรรมดา ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ 3 ให้จัดซื้อหรือ จัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## 6. เอกสารประกอบการเสนอราคา

6.1 ผู้ยื่นเสนอราคาต้องแสดงหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายแผ่นสะท้อนแสงตามแบบซึ่งออก ให้โดยบริษัทผู้ผลิต หรือบริษัทสาขาของผู้ผลิตภายในประเทศ หรือตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งจาก บริษัทผู้ผลิต

6.2 ผู้ยื่นเสนอราคาต้องแสดงหนังสือรับประกันคุณภาพการใช้งานแผ่นสะท้อนแสงตามแบบ จากบริษัทผู้ผลิต หรือบริษัทสาขาของผู้ผลิตภายในประเทศ หรือตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งจาก บริษัทผู้ผลิต ดังนี้

แผ่นสะท้อนแสงสีขาวมาตรฐาน มอก.606-2549 แบบที่ 9 สีเหลือง และสีน้ำเงิน มีอายุ รับประกันคุณภาพการใช้งานไม่น้อยกว่า 10 ปี โดนไม่มีปัญหาการหลุดร่อนของแผ่นสะท้อนแสง

6.3 ผู้ยื่นเสนอราคาต้องเสนอรายละเอียด (Catalog) แผ่นสะท้อนแสงแบบที่ 9 พร้อมเอกสาร เสนอราคา และตัวอย่างแผ่นสะท้อนแสงสีเหลือง สีน้ำเงิน ตามแบบ ขนาด 30X30 เซนติเมตร สีละ 1 ตัวอย่าง (ส่งให้เทศบาลนครปากเกร็ดตรวจหลังจากวันยื่นเสนอราคา)

## 7. ข้อกำหนดเฉพาะและเงื่อนไขการติดตั้งกระจกโค้ง

7.1 ก่อนทำการติดตั้ง ผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบดูสถานที่ที่จะทำการติดตั้ง เพื่อให้รับทราบถึง ปัญหาและอุปสรรคต่าง ๆ

7.2 กระจกโค้ง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 32 นิ้ว ผลิตจากโพลีคาร์บอเนตด้านหลังทำจากเส้นใย แก้วหรือไฟเบอร์กลาส โดยผิวหน้ายึดหยุ่นสามารถยุบตัวได้ ตกไม่แตกทนต่อแรงกระแทก

7.3 เลนส์กระจกโค้ง เกาสะท้อนแสง ทนอุณหภูมิ 50-60 องศา

7.4 ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งแผ่นอลูมิเนียมหนา 2 มม. ตามมาตรฐาน มอก.331-2523 ติดด้วย สติกเกอร์สะท้อนแสงตามมาตรฐาน มอก.606-2549 แบบที่ 9 จำนวน 1 แผ่น เสนอคณะกรรมการตรวจรับ พัสดุก่อนเข้าดำเนินการติดตั้ง โดยทั้งนี้การติดตั้งสามารถปรับเปลี่ยนได้

.....ประธานกรรมการ  
.....กรรมการ  
.....กรรมการ

7.5 ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งแคตตาล็อกรูปแบบแผ่นสติกเกอร์สะท้อนแสงและตัวอย่างแผ่น สติกเกอร์สะท้อนแสง สีขาว และสีน้ำเงิน จากบริษัทผู้ผลิตที่ได้รับมาตรฐานกระทรวงอุตสาหกรรมเสนอต่อ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

7.6 ผู้รับจ้างต้องส่งแผนงานที่แสดงการติดตั้งกระจกโค้ง ได้แล้วเสร็จตามสัญญา (Schedule of work) ให้แก่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เพื่อเป็นแนวทางในการบริหารและควบคุมการติดตั้งกระจกโค้ง

7.7 ผู้รับจ้างต้องทำการผลิตและนำเสนอจุดติดตั้งทั้ง 38 จุด ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ก่อนเข้าดำเนินการติดตั้ง โดยทั้งนี้การติดตั้งสามารถปรับเปลี่ยนได้ขึ้นอยู่กับความเหมาะสมกับสภาพของ หน่วยงาน

7.8 หากแบบแปลนและรายการขัดแย้งกันหรือมีปัญหาอุปสรรคต่าง ๆ ไม่ว่าจะในกรณีใด ในขณะทำการติดตั้งกระจกโค้ง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุของสวนสัตว์ที่จะดัดแปลงแก้ไขเพิ่มเติม นอกเหนือจากแบบแปลนทั้งนี้จะต้องคำนึงถึงความมั่นคงแข็งแรง ความปลอดภัยและประโยชน์ต่อทางราชการ เป็นเกณฑ์ โดยผู้รับจ้างจะเรียกร้องค่าจ้างเพิ่มไม่ได้

7.9 เมื่องานติดตั้งกระจกโค้งเสร็จเรียบร้อยแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องทำความสะอาดสถานที่ บริเวณที่ติดตั้งกระจกโค้งให้เรียบร้อยพร้อมที่จะใช้งานก่อนที่จะส่งงานให้แก่ผู้รับจ้าง

7.10 การติดตั้งกระจกโค้งให้ติดตั้งแบบชุดหลุมฝังเสาป้าย (แบบที่ 1) หากไม่สามารถติดตั้งได้ ให้ติดตั้งโดยใช้ Plate พร้อมทุกเหล็ก (แบบที่ 2)

7.11 ความเสียหายในส่วนอื่น ๆ ที่เกิดจากการกระทำของผู้รับจ้างนั้น ผู้รับจ้างต้องซ่อมแซม ส่วนนั้นให้กลับมาใช้งานได้

## 8. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

8.1 การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลนครปากเกร็ด พิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา โดยพิจารณาจากราคารวม

8.2 หากผู้ยื่นข้อเสนอราคาใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้อง หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วน คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่น ข้อเสนอรายนั้นเว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารที่เทศบาลนครปากเกร็ด กำหนดไว้ในประกาศ และ เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างผลทำให้เกิดการได้เปรียบ เสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นหรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

.....ประธานกรรมการ  
.....กรรมการ  
.....กรรมการ



9. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลนครปากเกร็ดได้รับมอบพัสดุ โดยต้องรับดำเนินการแก้ไขให้สามารถใช้งานได้ติดตั้งเดิม ภายใน 7 วัน นับถัดจากที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง หากผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน 15 วัน หลังจากวันที่ได้เข้าดำเนินการตรวจสอบแล้ว ผู้รับจ้างต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่ให้ใช้งานได้ดี โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้นจากทางราชการ

10. ระยะเวลาดำเนินการและการเบิกจ่ายเงิน

การส่งมอบงาน

10.1 ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบป้ายทำกระจกโค้ง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางขนาด 32 นิ้วและเสา พร้อมติดตั้งในบริเวณเขตเทศบาลจำนวน 38 ชุด ให้แล้วเสร็จภายใน 45 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

10.2 ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากการติดตั้งอุปกรณ์ต่าง ๆ หรือความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นเนื่องจากการปฏิบัติงานโดยต้องดำเนินการซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพเดิมโดยเร็ว ภายใน 7 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้าง

การเบิกจ่ายเงิน ผู้ว่าจ้างจะชำระเงินให้แก่ผู้รับจ้างโดยแบ่งเป็น 1 งวด ดังนี้

งวดที่ 1 (งวดสุดท้าย) กำหนดจ่ายเป็นจำนวนเงินร้อยละร้อย เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน กระจกโค้ง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางขนาด 32 นิ้วและเสา พร้อมติดตั้งในบริเวณเขตเทศบาลจำนวน 38 ชุด ตามตำแหน่งที่ระบุไว้ในรูปแบบและรายการของเทศบาล

11. สถานที่ดำเนินการ

ติดตั้งกระจกโค้ง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 32 นิ้ว จำนวน 38 ชุด ตามตำแหน่งที่ระบุไว้ในรูปแบบและรายการของเทศบาล ดังนี้

- ติดตั้งบริเวณหมู่บ้านไทยสมุทร	จำนวน	6	ชุด
- ติดตั้งบริเวณลานทอง	จำนวน	4	ชุด
- ติดตั้งบริเวณหมู่บ้านประชานิเวศน์ 2 ระยะ 3	จำนวน	1	ชุด
- ติดตั้งบริเวณกฤษฎานคร	จำนวน	10	ชุด
- ติดตั้งบริเวณซอยข้างโกดังมติชน	จำนวน	1	ชุด
- ติดตั้งบริเวณซอยแจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 36	จำนวน	1	ชุด
- ติดตั้งบริเวณซอยนุชชาติ (เสียงเมืองปากเกร็ด)	จำนวน	1	ชุด
- ติดตั้งบริเวณซอยแจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 19	จำนวน	3	ชุด
- ติดตั้งบริเวณหมู่บ้านเสริมสุขนคร	จำนวน	7	ชุด
- ติดตั้งบริเวณซอยจรเนติยุทธ	จำนวน	3	ชุด
- ติดตั้งบริเวณซอยหลังตลาดศรีปากเกร็ด	จำนวน	1	ชุด

.....ประธานกรรมการ  
 .....กรรมการ  
 .....กรรมการ

12. งบประมาณดำเนินการ

เบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายค้ำจายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2564 แผนงานเคหะและชุมชนงานไฟฟ้าถนน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์อื่น โครงการอุปกรณ์จราจร จำนวนเงิน 627,000.00 บาท (หกแสนสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

13. ราคากลางในการดำเนินงาน

ราคากลางในการดำเนินงาน 634,644.86 บาท  
(หกแสนสามหมื่นสี่พันหกร้อยสี่สิบบาทแปดสิบบทสตางค์)

14. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 45 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

15. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ


สำนักงานช่าง เทศบาลนครปากเกร็ด


16. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ


- 16.1 ประชาชนภายในเขตเทศบาลนครปากเกร็ดได้รับความสะดวกในการสัญจรไป-มา
- 16.2 เพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานและอำนวยความสะดวกประชาชนให้มากยิ่งขึ้น

17. สถานที่ติดต่อเพื่อขอรับทราบข้อมูลเพิ่มเติม

1. ทางไปรษณีย์ : สำนักงานเทศบาลนครปากเกร็ด  
เลขที่ 1 หมู่ที่ 5 ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลปากเกร็ด  
อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120
2. ทางโทรศัพท์ : 02-960-9700 , 02-960-9704 ต่อ 824
3. ทางเว็บไซต์ : [www.pakkretcity.go.th](http://www.pakkretcity.go.th)

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
(นายสุกิจ อินทร์เจริญ)  
ตำแหน่ง หัวหน้างานฝ่ายสาธารณูปโภค

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายธนาวุฒิ กุลสุทธิ)  
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายอนุกุล วิรัชชัว)  
ตำแหน่ง นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ส่วนการโยธา โทร.๘๒๔

ที่ ๒๓๓๗ / ๒๕๖๕

วันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุมัติจัดจ้างโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โครงการอุปกรณ์จราจร

เรียน นายกเทศมนตรี ปลัดเทศบาล ผู้อำนวยการสำนักช่าง

### เรื่องเดิม

ตามที่ส่วนการโยธา สำนักช่าง ได้รับอนุมัติกัณเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ แผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้าถนน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์อื่น ๆ โครงการ อุปกรณ์จราจร จำนวนเงิน ๖๒๗,๐๐๐.- บาท (หกแสนสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) เพื่อจ่ายเป็นค่าจ้างทำระจกโค้ง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓๒ นิ้ว และเสา พร้อมติดตั้งในบริเวณเขตเทศบาล จำนวน ๓๘ ชุด ซึ่งไม่มีกำหนด ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ แต่มีความจำเป็นต้องจัดทำตามคุณลักษณะเฉพาะพื้นที่ เพื่ออำนวยความสะดวกและความปลอดภัยแก่ผู้ใช้รถใช้ถนน ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล ตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๑ -๒๕๖๕) ฉบับทบทวน พ.ศ.๒๕๖๒ เปลี่ยนแปลง ฉบับที่ ๗ หน้า ๖๒ ลำดับที่ ๑๒ โดยมีราคากลาง ๖๓๔,๖๔๔.๘๖ บาท (หกแสนสามหมื่นสี่พันหกร้อยสี่สิบบาทแปดสิบบทสี่สตางค์) นั้น

### ข้อเท็จจริง

ส่วนการโยธา สำนักช่าง มีความประสงค์จะดำเนินการจัดจ้างทำระจกโค้ง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓๒ นิ้ว และเสา พร้อมติดตั้งในบริเวณเขตเทศบาล เพื่อความปลอดภัยในการสัญจร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการจัดทำราคากลางโครงการดังกล่าวเป็นปัจจุบันเรียบร้อยแล้ว โดยมีราคากลาง ๖๓๔,๖๔๔.๘๖ บาท (หกแสนสามหมื่นสี่พันหกร้อยสี่สิบบาทแปดสิบบทสี่สตางค์) รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

### ระเบียบและหนังสือสั่งการ

๑. พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ หมวด ๖ มาตรา ๕๕ (๑) วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป ได้แก่ การที่หน่วยงานของรัฐเชิญชวนผู้ประกอบการทั่วไปที่มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เข้ายื่นข้อเสนอ

๒. ระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๒๘ (๑) และข้อ ๒๙ (๒) วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

### ข้อพิจารณาและเสนอแนะ

สำนักช่างพิจารณาแล้วเห็นควรนักรเรียนผู้บริหารพิจารณาอนุมัติให้ดำเนินการจัดซื้อโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามพระราชบัญญัติฯ กฎกระทรวงฯ และระเบียบกระทรวงการคลังดังกล่าวข้างต้น โดยโครงการดังกล่าวมีกำหนดงานแล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

อนุมัติ

\_\_\_\_\_

(นายวิชัย บรรดาศักดิ์)  
นายกเทศมนตรีนครปากเกร็ด  
๑๘ มิ.ย. ๒๕๖๕

\_\_\_\_\_

(นายสิงหา เม่งพัด)  
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

\_\_\_\_\_

(นางสุทธา บุญศิริชูโต)  
ปลัดเทศบาล

\_\_\_\_\_

(นายณพกร ทวีงพราย)  
ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

(นางสุทธารัตน์ อรุณบรรเจ็ดกุล)



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ส่วนการโยธา โทร.๘๒๔

ที่ ๒๓๓๖/๒๕๖๕

วันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๕

เรื่อง โครงการจัดจ้างทำอุปกรณ์จราจร

เรียน ผู้อำนวยการสำนักช่าง ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ตามที่สำนักช่าง ได้รับอนุมัติกัณเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ แผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้าถนน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์อื่น โครงการอุปกรณ์จราจร จำนวน ๓๘ ชุด งบประมาณ ๖๒๗,๐๐๐ บาท (หกแสนสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) เพื่อจ่ายเป็นค่าจ้างทำกระจกโค้ง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓๒ นิ้ว และเสา พร้อมติดตั้งภายในเขตเทศบาล ซึ่งไม่มีกำหนดในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ แต่มีความจำเป็นต้องจัดทำตามคุณลักษณะพื้นที่ เพื่ออำนวยความสะดวกและความปลอดภัยแก่ผู้ใช้รถใช้ถนน ตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๑ -๒๕๖๕) ฉบับทบทวน พ.ศ.๒๕๖๒ เปลี่ยนแปลง ฉบับที่ ๗ หน้า ๖๒ ลำดับที่ ๑๒ (ตั้งจ่ายจากเงินรายได้) นั้น

ในการนี้ สำนักช่าง ขอส่งเอกสารรายการคำนวณราคากลางค่าก่อสร้างโครงสร้างดังกล่าว พร้อมแบบก่อสร้าง จำนวน ๑๐ ชุด และ File PDF โดยข้อกำหนดงานแล้วเสร็จ ๔๕ วัน และแบ่งงวดงานเป็น ๑ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) กำหนดจ่ายเป็นจำนวนเงินร้อยละร้อยของโครงการทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานติดตั้งกระจกโค้ง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓๒ นิ้ว และเสา ติดตั้งตามตำแหน่งที่ระบุไว้ในรูปแบบและรายการของเทศบาล ดังนี้

- ติดตั้งบริเวณหมู่บ้านไทยสมุทร	จำนวน	๖	ชุด
- ติดตั้งบริเวณลานทอง	จำนวน	๔	ชุด
- ติดตั้งบริเวณหมู่บ้านประชานิเวศน์ ๒ ระยะ ๓	จำนวน	๑	ชุด
- ติดตั้งบริเวณกฤษฎานคร	จำนวน	๑๐	ชุด
- ติดตั้งบริเวณซอยข้างโกดังมติชน	จำนวน	๑	ชุด
- ติดตั้งบริเวณซอยแจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด ๓๖	จำนวน	๑	ชุด
- ติดตั้งบริเวณซอยบุปผชาติ (เลี่ยงเมืองปากเกร็ด)	จำนวน	๑	ชุด
- ติดตั้งบริเวณซอยแจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด ๑๙	จำนวน	๓	ชุด
- ติดตั้งบริเวณหมู่บ้านเสริมสุขนคร	จำนวน	๗	ชุด
- ติดตั้งบริเวณซอยจรนตียุทธ	จำนวน	๓	ชุด
- ติดตั้งบริเวณซอยหลังตลาดศรีปากเกร็ด	จำนวน	๑	ชุด

รวมทั้งสิ้น ๓๘ ชุด และส่งมอบงานเรียบร้อยพร้อมใช้งานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจรับพัสดุถูกต้องครบถ้วนเรียบร้อยตามสัญญา โดยดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน รวมทั้งขนย้ายสิ่งของวัสดุอุปกรณ์ ต่าง ๆ ที่เหลือใช้ออกนอกพื้นที่และปรับพื้นที่ให้สะอาดเรียบร้อย ตามที่เทศบาลนครปากเกร็ดกำหนด

/สำนักช่าง...

สำนักช่าง ขอเสนอรายชื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ดังนี้

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ประกอบด้วย

- |                         |         |                        |               |
|-------------------------|---------|------------------------|---------------|
| ๑. นายสิงหา เม่งพัด     | ตำแหน่ง | ผู้อำนวยการส่วนการโยธา | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายสุกิจ อินทร์เจริญ | ตำแหน่ง | หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค | กรรมการ       |
| ๓. นายธนาวุฒิ กุลสุทธิ  | ตำแหน่ง | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ   | กรรมการ       |

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติ กฎกระทรวง และระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ต่อไป

(นายธนาวุฒิ กุลสุทธิ)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(นายสิงหา เม่งพัด)  
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

(นายนพกร หวังพราย)  
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

(นางสุทาร์ติน อรุณบรรเจ็ดกุล)  
รองปลัดเทศบาล


(นายสุพร บุญศิริชุต)  
ปลัดเทศบาล

ดำเนินการ

(นายวิชัย บรรดาศักดิ์)  
นายกเทศมนตรีนครปากเกร็ด  
๑๕ มิ.ย. ๒๕๖๕

โครงการอุปกรณ์จราจร จำนวน ๓๘ ชุด

ลำดับที่	สถานที่ติดตั้ง	จำนวน
๑	ติดตั้งบริเวณหมู่บ้านไทยสมุทร	๖ ชุด
๒	ติดตั้งบริเวณหมู่บ้านลานทอง	๔ ชุด
๓	ติดตั้งบริเวณหมู่บ้านประชานิเวศน์ ๒ ระยะ ๓	๑ ชุด
๔	ติดตั้งบริเวณหมู่บ้านกฤษดานคร	๑๐ ชุด
๕	ติดตั้งบริเวณซอยข้างโกดังมติชน	๑ ชุด
๖	ติดตั้งบริเวณซอยแจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด ๓๖	๑ ชุด
๗	ติดตั้งบริเวณซอยบุปผชาติ (เสียงเมืองปากเกร็ด)	๑ ชุด
๘	ติดตั้งบริเวณซอยแจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด ๑๙	๓ ชุด
๙	ติดตั้งบริเวณหมู่บ้านเสริมสุขนคร	๗ ชุด
๑๐	ติดตั้งบริเวณซอยขจรเนติยุทธ	๓ ชุด
๑๑	ติดตั้งบริเวณซอยหลังตลาดศรีปากเกร็ด	๑ ชุด

  
 (นายธนาวุฒิ กุลสุทธิ)  
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ อุปกรณ์จราจรระจกโค้ง

สถานที่ก่อสร้าง ถนนในเขตพื้นที่เทศบาลนครปากเกร็ด

ตามแบบ ปจ.4 และ ปจ.5 ที่แนบ

จำนวน 1 ชุด

สำนักงานช่าง เทศบาลนครปากเกร็ด

แบบเลขที่ ยช.13/2563

คำนวณราคาากลาง เมื่อวันที่ 14 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	อุปกรณ์จราจรระจกโค้ง	634,644.86	
สรุป	รวมค่างานก่อสร้างทั้งโครงการ ปรับเป็นงบประมาณ ตัวอักษร (หกแสนสามหมื่นสี่พันหกร้อยสี่สิบสี่บาทแปดสิบหกสตางค์)	634,644.86	

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

(นายสุกิจ อินทร์เจริญ)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายธนวุฒิ กุลสุทธิ)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายอนุกุล วิรัชชั้ว)

ตำแหน่ง นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ











ស្ថាប័នរដ្ឋបាលជាតិគណៈកម្មាធិការ

គណៈកម្មាធិការ

គណៈកម្មាធិការជាតិ

គណៈកម្មាធិការ

គណៈកម្មាធិការជាតិគណៈកម្មាធិការ

รายการประกอบแบบ

โครงการ อนุกรมกรงคัง

วัตถุประสงค์ จัดทำกรงคัง พร้อมติดตั้งตามรูปแบบของเทศบาลเพื่อติดตั้งบริเวณถนนในเขตพื้นที่เทศบาลนครปากเกร็ด

รายละเอียดโครงการ กรงคังเส้นผ่าศูนย์กลาง 32 นิ้ว และเสา พร้อมติดตั้งในบริเวณเขตเทศบาล จำนวน 38 จุด บริเวณดังนี้

1. หมู่บ้านไทยสมุทร	6 จุด	6. ซอยแจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 36	จำนวน 1 จุด	11. ซอยหลังตลาดศรีปากเกร็ด	จำนวน 1 จุด
2. หมู่บ้านลานทอง	4 จุด	7. ซอยบุปผชาติ (เลี้ยวเมืองปากเกร็ด)	จำนวน 1 จุด		
3. หมู่บ้านประชาวิวัฒน์ 2 ระยะ 3	1 จุด	8. ซอยแจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 19	จำนวน 3 จุด		
4. หมู่บ้านกฤษดานคร	10 จุด	9. หมู่บ้านเฉลิมสุขนคร	จำนวน 7 จุด		
5. ซอยข้างโกดังมดิชน	1 จุด	10. ซอยขจรเนติยุทธ	จำนวน 3 จุด		

ข้อกำหนดและเงื่อนไขในการติดตั้งติดตั้งกรงคัง

1. ก่อนทำการติดตั้ง ผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบดูสถานที่ที่จะทำการติดตั้ง เพื่อให้รับทราบถึงปัญหาและอุปสรรคต่างๆ
2. กรงคังล่องคัง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 32 นิ้ว ผลิตจากโพลีคาร์บอเนตด้านหลังทำจากเส้นใยแก้วหรือไฟเบอร์กลาส โดยผิวหน้ายึดหยุ่นด้วยมารยูปตัวได้ ตกไม่แตกทนต่อแรงกระแทก
3. เบลล์กรงคัง เบลล์ท่อนแฉก ทนอุณหภูมิ 50-60 องศา
4. ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งแผ่นอลูมิเนียมหนา 2 มม. ตามมาตรฐาน มอก. 331-2523 ติดด้วยสติกเกอร์สะท้อนแสงตามมาตรฐาน มอก. 606-2549 แบบที่ 9 จำนวน 1 แผ่น เบลล์คณะกรรมการตรวจรับ ก่อนเข้าดำเนินการติดตั้ง โดยทั้งนี้การติดตั้งสามารถปรับเปลี่ยนได้
5. ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งแคตตาล็อกรูปแบบแผ่นสติกเกอร์สะท้อนแสง และตัวอย่างแผ่นสติกเกอร์สะท้อนแสง สีขาว และน้ำเงิน จากบริษัทผู้ผลิตที่ได้รับมาตรฐานกระทรวงอุตสาหกรรม เบลล์คณะกรรมการตรวจรับ
6. ผู้รับจ้างต้องส่งแผนงานที่แสดงการติดตั้งกรงคัง ได้แล้วเสร็จตามสัญญา (Schedule of work) ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เพื่อเป็นแนวทางในการบริหารและควบคุมการติดตั้งกรงคัง
7. ผู้รับจ้างต้องทำการ ผลิตและนำเสนอบริการติดตั้งทั้ง 38 จุด ต่อคณะกรรมการตรวจรับ ก่อนเข้าดำเนินการติดตั้ง โดยทั้งนี้การติดตั้งสามารถปรับเปลี่ยนได้ขึ้นอยู่กับความเหมาะสมกับสภาพของหน้างาน
8. หากแบบแปลนและรายการขัดแย้งกันหรือมีปัญหาอุปสรรคต่างๆ ไม่ว่าในกรณีใดในขณะทำการติดตั้งกรงคัง คณะกรรมการตรวจการจ้างขอสงวนสิทธิ์ที่จะดัดแปลงแก้ไขเพิ่มเติม นอกเหนือจากแบบแปลนทั้งนี้จะต้องคำนึงถึงความมั่นคงแข็งแรง ความปลอดภัยและประโยชน์ ต่อทางราชการเป็นเกณฑ์ โดยผู้รับจ้างจะเรียกร้องค่าจ้างเพิ่มไม่ได้
9. เมื่องานติดตั้งกรงคังเสร็จเรียบร้อยแล้วผู้รับจ้างจะต้องทำความสะอาดสถานที่บริเวณที่ติดตั้งกรงคังให้เรียบร้อยพร้อมที่จะใช้งานก่อนที่จะส่งงานให้แก่ผู้ว่าจ้าง
10. การติดตั้งกรงคังให้ติดตั้งแบบชุดหลวมฝังเสาบ๊วย (แบบที่ 1) หากไม่สามารถติดตั้งได้ให้ติดตั้งโดยใช้ Plate พร้อมพุกเหล็ก (แบบที่ 2)



สำนักงานช่างเทศบาลนครปากเกร็ด

โครงการ  
อนุกรมกรงคัง

สถานที่ตั้งโครงการ  
ถนนในเขตพื้นที่เทศบาลนครปากเกร็ด

สำรวจ  
  
(นายปวงศ ธีระธีว)

เขียนแบบ  
  
(นายพงษ์ศิริ ฐานุปรกรณ์ภักดิ์)

วิศวกรโยธา  
  
(นายณรงค์ กุลสุทธิ)

ทนายฝ่ายอำนวยการ  
  
(นายนงกิจ สันทองกริจ)

เจ้าหน้าที่ควบคุมการโยธา  
  
(นายเนงนง จันตองการ)

ผู้อำนวยการช่าง  
  
(นายทอง ทวีระชัย)

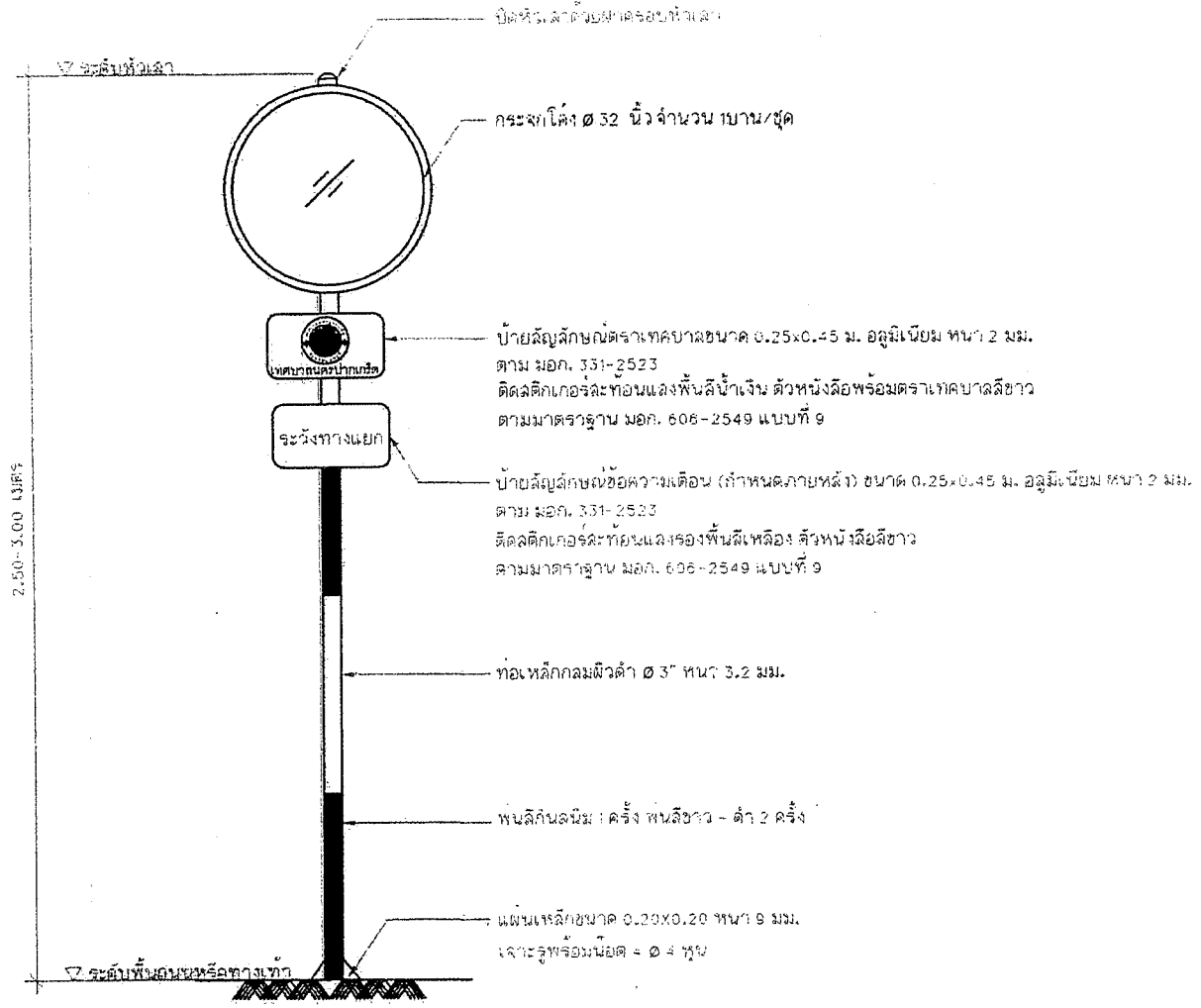
ปลัดเทศบาล  
  
(นายสุภัท ภูมิจิรัฐไธ)

นายเทศมนตรี  
  
(นายวิชัย บวรภาคักดิ์)

ทะเบียนแบบเลขที่	รับ / เดือน / ปี
ยธ 13/2563	24/07/2563
แผ่นที่	รวม
01	05



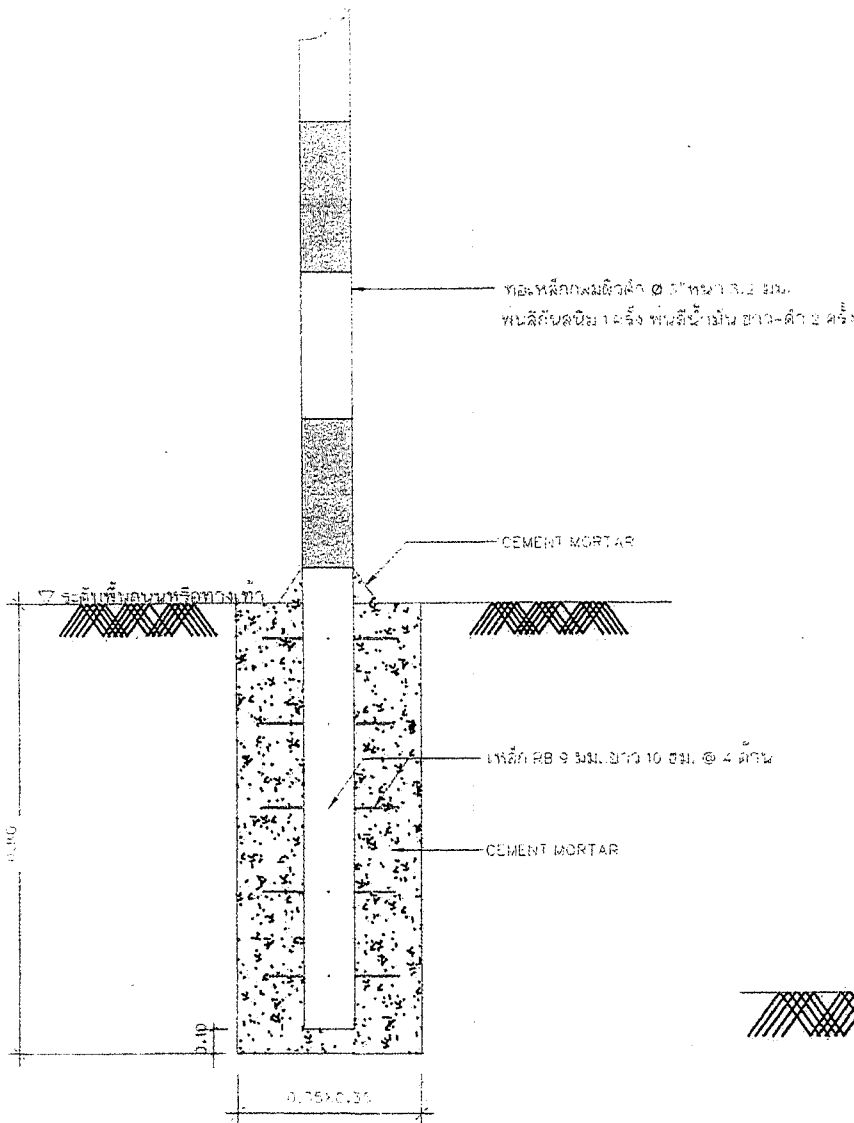




รูปด้านหน้าแบบกระจกโด้ง  
แบบการติดตั้งกระจกโด้ง แบบฐานรากที่ 2



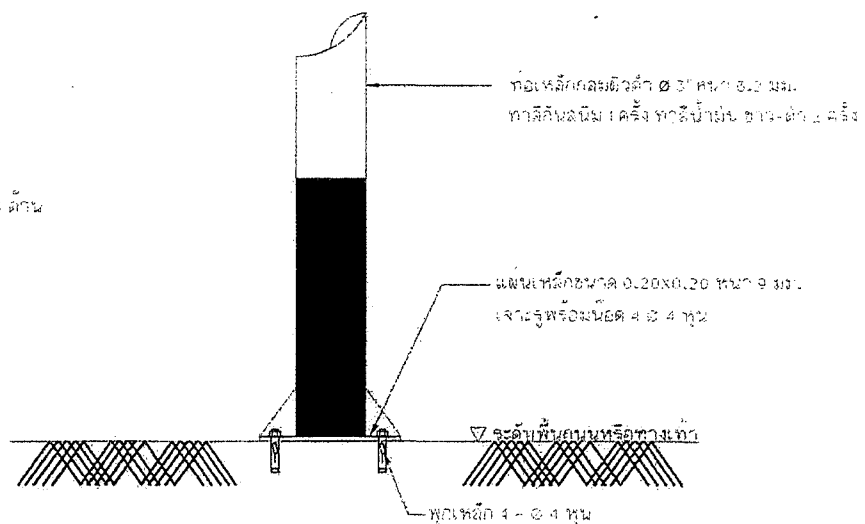
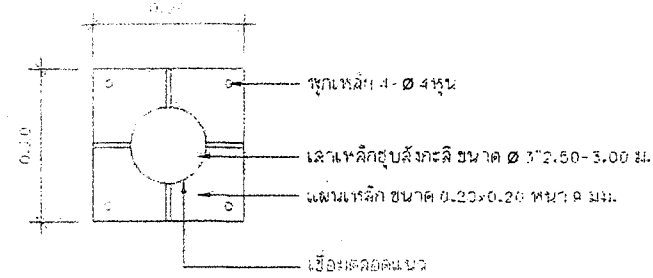
สำนักการช่างเทศบาลนครปากเกร็ด	
โครงการ อุปกรณ์กระจกโด้ง	
สถานที่ตั้งโครงการ ถนนในเขตพื้นที่เทศบาลนครปากเกร็ด	
สำรวจ	(นายบุญ วิริยชัย)
เขียนแบบ	(นายพงษ์ศรี ฐานูปานศักดิ์)
วิศวกรโยธา	ออกแบบ (นายอนุภาณี กุลสุทธิ์)
หน้าสายสำรวจโยธา	ตรวจ (นายสุกิจ อินทงเจริญ)
จ.ผู้ควบคุมการช่างโยธา	ตรวจ (นายเจน จำลองชาย)
ผู้อำนวยการสำนักการช่าง	เห็นชอบ (นายบทกร ทวีทราย)
ปลัดเทศบาล	เห็นชอบ (นายสุทธกร บุญศิริสุโต)
นายกเทศมนตรี	อนุมัติ (นายวิชัย บรรดาภักดี)
ทะเบียนแบบเลขที่	วัน / เดือน / ปี
บธ 13/2563	24/07/2563
แผ่นที่	จำนวน
04	05



แบบขยายฐานจาก ①

หน้างาน

หน้างาน



แบบขยายฐานจาก ② (ในกรณีเจาะยึดคอนกรีต)

หน้างาน

หน้างาน



สำนักการช่างเทศบาลนครปากเกร็ด

โครงการ

อุปกรณ์ระวางโค้ง

สถานที่ตั้งโครงการ

ถนนในเขตพื้นที่เขตเทศบาลนครปากเกร็ด

สำรวจ

*(Signature)*  
(นายบุญพล วิจิษฐ์)

เขียนแบบ

*(Signature)*  
(นายพงษ์สิทธิ์ ฐานปรกรณ์ศักดิ์)

วิศวกรโยธา

*(Signature)*  
(นายอนุวุฒิ กุลฤทธิ์)

ทนายฝ่ายอาคารศูนย์เทคโนโลยี

*(Signature)*  
(นายสุกิจ อินทร์เจริญ)

ทนายฝ่ายอาคารศูนย์เทคโนโลยี

*(Signature)*  
(นายเจษฎา คำลงราช)

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

*(Signature)*  
(นายพนทกร พันธ์ทรัพย์)

ปลัดเทศบาล

*(Signature)*  
(นายสุทธกร บุญศิริชูโต)

นายกเทศมนตรี

*(Signature)*  
(นายวิชัย ชูระดาศักดิ์)

ทะเบียนแบบและที่

วันที่ / เดือน / ปี

ย 6 13/2563 24/07/2563

แผ่นที่ รวม

05 05



