



ประกาศเทศบาลนครปากเกร็ด

เรื่อง ประกวดราคาจ้างทำป้ายจราจร จำนวน ๘๔ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลนครปากเกร็ด มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างทำป้ายจราจร จำนวน ๘๔ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๖๗๒,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

ทำป้ายจราจร จำนวน ๘๔ ชุด จำนวน ๑ โครงการ
จ้างทำป้ายจราจร จำนวน ๘๔ ชุด โดยมีสถานที่ติดตั้งดังนี้

ประจำปิงประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ จำนวน ๓๒ ชุด

๑.ติดตั้งบริเวณถนนสุขาประชาสรรค์ ๒	จำนวน ๖ ชุด
๒.ติดตั้งบริเวณซอยแจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด ๑๙ (เพิ่มเติม)	จำนวน ๙ ชุด
๓.ติดตั้งบริเวณซอยแจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด ๑๑ (เพิ่มเติม)	จำนวน ๙ ชุด
๔.ติดตั้งบริเวณซอยแจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด ๑๓ (เพิ่มเติม)	จำนวน ๘ ชุด

ประจำปิงประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ จำนวน ๕๒ ชุด

๑.ติดตั้งบริเวณซอยเลียงเมือง-ปากเกร็ด ๒๙	จำนวน ๖ ชุด
๒.ติดตั้งบริเวณหมู่บ้านเกร็ดแก้วการ์เด็นท์	จำนวน ๔ ชุด
๓.ติดตั้งบริเวณหมู่บ้านสหกรณ์การบินไทย	จำนวน ๖ ชุด
๔.ติดตั้งบริเวณหมู่บ้านพงษ์เพชร	จำนวน ๑๐ ชุด
๕.ติดตั้งบริเวณชุมชนซอยสายบัว	จำนวน ๘ ชุด
๖.ติดตั้งบริเวณซอยวัดสลักเหนือ	จำนวน ๖ ชุด
๗.ติดตั้งบริเวณหมู่บ้านทรัพย์วัฒนะ	จำนวน ๔ ชุด
๘.ติดตั้งบริเวณซอยติวานนท์-ปากเกร็ด ๒๗	จำนวน ๔ ชุด
๙.ติดตั้งบริเวณซอยติวานนท์-ปากเกร็ด ๓๒	จำนวน ๔ ชุด

มีรายละเอียดดังนี้

- ติดตั้งป้ายจราจร ขนาด ๐.๙๐ x ๐.๖๐ เมตร พร้อมป้ายเทศบาลนครปากเกร็ดขนาด ๐.๒๕ x ๐.๔๕ เมตร ด้วยแผ่นอลูมิเนียมหนา ๒.๐๐ มิลลิเมตร ตามมาตรฐาน มอก.๓๓๑-๒๕๒๓ พื้นติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง ตามมาตรฐาน มอก.๖๐๖-๒๕๖๓ แบบที่ ๑๑ สัญลักษณ์ติดสติ๊กเกอร์ดำ (ทึบแสง) พร้อมเสา จำนวน ๓๔

ชุด

- ติดตั้งป้ายจราจร ขนาด ๐.๖๐ x ๐.๖๐ เมตร พร้อมป้ายเทศบาลนครปากเกร็ด ขนาด ๐.๒๕ x ๐.๔๕ เมตร ด้วยแผ่นอลูมิเนียมหนา ๒.๐๐ มิลลิเมตร ตามมาตรฐาน มอก. ๓๓๑-๒๕๒๓ พื้นติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง ตามมาตรฐาน มอก.๖๐๖-๒๕๖๓ แบบที่ ๑๑ สัญลักษณ์ติดสติ๊กเกอร์ดำ (ทึบแสง) พร้อมเสา จำนวน ๔ ชุด

- ติดตั้งป้ายจราจร ขนาด ๐.๔๕ x ๐.๖๐ เมตร พร้อมป้ายเทศบาลนครปากเกร็ด ขนาด ๐.๒๕ x ๐.๔๕ เมตร ด้วยแผ่นอลูมิเนียมหนา ๒.๐๐ มิลลิเมตร ตามมาตรฐาน มอก. ๓๓๑-๒๕๒๓ พื้นติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง ตามมาตรฐาน มอก.๖๐๖-๒๕๖๓ แบบที่ ๑๑ สัญลักษณ์ติดสติ๊กเกอร์ดำ (ทึบแสง) พร้อมเสา จำนวน ๔๖ ชุด (ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลนครปากเกร็ด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างและต้องเป็น งานของผู้รับจ้างในสัญญาเดียว ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๓๖,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาลนคร

ปากเกร็ด เชื้อถื้อ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มัวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมัวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๔) กรณีตาม (๑) - (๓) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๔.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ เป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัย
ปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๑๒๔ ลงวันที่ ๑
มีนาคม ๒๕๖๖

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
ในวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบ
จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอ
ราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.pakkretcity.go.th หรือ www.gprocurement.go.th

หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๙๖๐-๙๗๐๔ ต่อ ๓๑๘,๓๑๙ ในวันและเวลา
ราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



(นายวิชัย บรรดาศักดิ์)

นายกเทศมนตรีนครปากเกร็ด



เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๔๒ /๒๕๖๖

ประกวดราคาจ้างทำป้ายจราจร จำนวน ๘๔ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ เทศบาลนครปากเกร็ด

ลงวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๖

เทศบาลนครปากเกร็ด ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "เทศบาลนครปากเกร็ด" มีความประสงค์จะ
ประกวดราคาจ้างทำป้ายจราจร จำนวน ๘๔ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จ้างทำป้าย
จราจร จำนวน ๘๔ ชุด โดยมีสถานที่ติดตั้งดังนี้

ประจำงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ จำนวน ๓๒ ชุด

๑.ติดตั้งบริเวณถนนสุขาประชาสรรค์ ๒	จำนวน ๖ ชุด
๒.ติดตั้งบริเวณซอยแจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด ๑๙ (เพิ่มเติม)	จำนวน ๙ ชุด
๓.ติดตั้งบริเวณซอยแจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด ๑๑ (เพิ่มเติม)	จำนวน ๙ ชุด
๔.ติดตั้งบริเวณซอยแจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด ๑๓ (เพิ่มเติม)	จำนวน ๘ ชุด

ประจำงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ จำนวน ๕๒ ชุด

๑.ติดตั้งบริเวณซอยเลี้ยวเมือง-ปากเกร็ด ๒๙	จำนวน ๖ ชุด
๒.ติดตั้งบริเวณหมู่บ้านเกร็ดแก้วการ์เด็นท์	จำนวน ๔ ชุด
๓.ติดตั้งบริเวณหมู่บ้านสหกรณ์การบินไทย	จำนวน ๖ ชุด
๔.ติดตั้งบริเวณหมู่บ้านพงษ์เพชร	จำนวน ๑๐ ชุด
๕.ติดตั้งบริเวณชุมชนซอยสายบัว	จำนวน ๘ ชุด
๖.ติดตั้งบริเวณซอยวัดสลักเหนือ	จำนวน ๖ ชุด
๗.ติดตั้งบริเวณหมู่บ้านทรัพย์วัฒนะ	จำนวน ๔ ชุด
๘.ติดตั้งบริเวณซอยติวานนท์-ปากเกร็ด ๒๗	จำนวน ๔ ชุด
๙.ติดตั้งบริเวณซอยติวานนท์-ปากเกร็ด ๓๒	จำนวน ๔ ชุด

มีรายละเอียดดังนี้

- ติดตั้งป้ายจราจร ขนาด ๐.๙๐ x ๐.๖๐ เมตร พร้อมป้ายเทศบาลนครปากเกร็ดขนาด
๐.๒๕ x ๐.๔๕ เมตร ด้วยแผ่นอลูมิเนียมหนา ๒.๐๐ มิลลิเมตร ตามมาตรฐาน มอก.๓๓๑-๒๕๒๓ พื้นติดสติ๊ก
เกอร์สะท้อนแสง ตามมาตรฐาน มอก.๖๐๖-๒๕๖๓ แบบที่ ๑๑ สัญลักษณ์ติดสติ๊กเกอร์ดำ (ทึบแสง) พร้อมเสา
จำนวน ๓๔ ชุด

- ติดตั้งป้ายจราจร ขนาด ๐.๖๐ x ๐.๖๐ เมตร พร้อมป้ายเทศบาลนครปากเกร็ด ขนาด ๐.๒๕ x ๐.๔๕ เมตร ด้วยแผ่นอลูมิเนียมหนา ๒.๐๐ มิลลิเมตร ตามมาตรฐาน มอก. ๓๓๑-๒๕๒๓ พื้นติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง ตามมาตรฐาน มอก.๖๐๖-๒๕๖๓ แบบที่ ๑๑ สัญลักษณ์ติดสติ๊กเกอร์ดำ (ทึบแสง) พร้อมเสา จำนวน ๔ ชุด

- ติดตั้งป้ายจราจร ขนาด ๐.๔๕ x ๐.๖๐ เมตร พร้อมป้ายเทศบาลนครปากเกร็ด ขนาด ๐.๒๕ x ๐.๔๕ เมตร ด้วยแผ่นอลูมิเนียมหนา ๒.๐๐ มิลลิเมตร ตามมาตรฐาน มอก. ๓๓๑-๒๕๒๓ พื้นติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง ตามมาตรฐาน มอก.๖๐๖-๒๕๖๓ แบบที่ ๑๑ สัญลักษณ์ติดสติ๊กเกอร์ดำ (ทึบแสง) พร้อมเสา จำนวน ๔๖ ชุด (ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล)

โดยมีข้อเสนอแนะและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างทำของ
- 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 แผนการทำงาน
- ๑.๙ เอกสารแนบประกาศประกวดราคาจ้าง จำนวน - ๑๑ หน้า
- ๑.๑๐ ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้าง

งที่ไม่ใช่งานก่อสร้าง จำนวน - ๑ - หน้า

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ

ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลนครปากเกร็ด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างและต้องเป็นงานของผู้รับจ้างในสัญญาเดียว ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๓๖,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาลนครปากเกร็ด เชื้อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

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

(๔) กรณีตาม (๑) - (๓) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๔.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ

ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ เป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนทางหุ้นส่วนบริษัท

(๖) 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) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือ มอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

- (๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานประเภทเดียวกันกับงานจ้างประกวดราคา
- (๓) เอกสารตามที่กำหนดในขอบเขตของงานโครงการจ้างทำป้ายจราจร

จำนวน ๘๔ ชุด

- (๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)
- (๕) 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. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของ ผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๔๕ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาลนครปากเกร็ด ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และ

การเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาข้อเสนอให้แก่เทศบาลนครปากเกร็ดผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลนครปากเกร็ดจะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่เทศบาลนครปากเกร็ดจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาลนครปากเกร็ด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ 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 ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อ ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ เทศบาลนครปากเกร็ดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลนครปากเกร็ด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลนครปากเกร็ดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ เทศบาลนครปากเกร็ดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคา ที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของเทศบาลนครปากเกร็ดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งเทศบาลนครปากเกร็ดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่

อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลนครปากเกร็ด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาลนครปากเกร็ด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครปากเกร็ด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาเทศบาลนครปากเกร็ด อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีความเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีความเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้วมีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖. การทำสัญญาจ้าง

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

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่เทศบาลนครปากเกร็ด ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งเทศบาลนครปากเกร็ด ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลนครปากเกร็ด จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอมือที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานติดตั้งป้ายจราจรและเสา พร้อมติดตั้งตามตำแหน่งที่ระบุไว้ในรูปแบบและรายการของเทศบาลดังนี้

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ จำนวน ๓๒ ชุด

๑.ติดตั้งบริเวณถนนสุขาประชาสรรค์ ๒	จำนวน ๖ ชุด
๒.ติดตั้งบริเวณซอยแจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด ๑๙ (เพิ่มเติม)	จำนวน ๙ ชุด
๓.ติดตั้งบริเวณซอยแจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด ๑๑ (เพิ่มเติม)	จำนวน ๙ ชุด
๔.ติดตั้งบริเวณซอยแจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด ๑๓ (เพิ่มเติม)	จำนวน ๘ ชุด

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ จำนวน ๕๒ ชุด

๑.ติดตั้งบริเวณซอยเลี้ยวเมือง-ปากเกร็ด ๒๙	จำนวน ๖ ชุด
๒.ติดตั้งบริเวณหมู่บ้านเกร็ดแก้วการ์เด็นท์	จำนวน ๔ ชุด
๓.ติดตั้งบริเวณหมู่บ้านสหกรณ์การบินไทย	จำนวน ๖ ชุด
๔.ติดตั้งบริเวณหมู่บ้านพงษ์เพชร	จำนวน ๑๐ ชุด
๕.ติดตั้งบริเวณชุมชนซอยสายบัว	จำนวน ๘ ชุด
๖.ติดตั้งบริเวณซอยวัดสลักเหนือ	จำนวน ๖ ชุด
๗.ติดตั้งบริเวณหมู่บ้านทรัพย์วัฒนะ	จำนวน ๔ ชุด
๘.ติดตั้งบริเวณซอยติวานนท์-ปากเกร็ด ๒๗	จำนวน ๔ ชุด

๙. ติดตั้งบริเวณซอยติวานนท์-ปากเกร็ด ๓๒

จำนวน ๔ ชุด

รวมทั้งสิ้น ๘๔ ชุด และส่งมอบงานเรียบร้อยพร้อมใช้งานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจรับพัสดุถูกต้องครบถ้วนเรียบร้อยตามสัญญา โดยดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน รวมทั้งขนย้ายสิ่งของวัสดุอุปกรณ์ ต่างๆ ที่เหลือใช้ออกนอกพื้นที่และปรับพื้นที่ให้สะอาดเรียบร้อย ตามที่เทศบาลนครปากเกร็ดกำหนด
ถูกต้องและครบถ้วนตามสัญญาจ้างหรือข้อตกลง และเทศบาลนครปากเกร็ดได้ตรวจรับมอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลนครปากเกร็ด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลนครปากเกร็ดได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ และ เบิกจ่ายจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ เทศบาลนครปากเกร็ดได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ และ เบิกจ่ายจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลนครปากเกร็ดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าว เข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง

คมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลนครปากเกร็ดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลนครปากเกร็ดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้อยจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้อยให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ เทศบาลนครปากเกร็ดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลนครปากเกร็ด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอ ไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ เทศบาลนครปากเกร็ด อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครปากเกร็ดไม่ได้

(๑) เทศบาลนครปากเกร็ดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรร แต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลนครปากเกร็ด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลนครปากเกร็ด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อ
เสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ
ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอกับที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อ
เสนอหรือทำสัญญากับเทศบาลนครปากเกร็ด ไว้ชั่วคราว



เอกสารแนบประกาศประกวดราคาจ้าง



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ส่วนการโยธา โทร.๘๒๔

ที่ ๓๕๙๘/๒๕๖๖

วันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอรับความเห็นชอบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางป้ายจราจร จำนวน ๘๔ ชุด

เรียน นายกมลมนตรี ปลัดเทศบาล ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ตามคำสั่งเทศบาลนครปากเกร็ด ที่ ๔๒๐/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๖๖ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางป้ายจราจร จำนวน ๘๔ ชุด โดยให้ดำเนินการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางป้ายจราจร จำนวน ๘๔ ชุด ให้มีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ นั้น

คณะกรรมการพิจารณากำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางป้ายจราจร จำนวน ๘๔ ชุด เรียบร้อยแล้ว จึงขอรับความเห็นชอบคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางป้ายจราจร จำนวน ๘๔ ชุด เพื่อใช้ประกอบและเป็นข้อกำหนดในการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบ ฯ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นายสิงหา เม่งพิศ)

ประธานคณะกรรมการ ฯ

(นายทงกร ทวีงพราย)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

(นายจตุร บัญศิริวิไล)
ปลัดเทศบาล

ในนามของ

นายจตุร บัญศิริวิไล
นายกเทศมนตรีเทศบาลนครปากเกร็ด

ขอบเขตของงาน (Team of Reference : TOR)

ป้ายจราจร จำนวน 84 ชุด

1. หลักการและเหตุผล

เทศบาลนครปากเกร็ด เป็นหน่วยงานราชการส่วนท้องถิ่นที่มีอำนาจหน้าที่ในการดูแลให้ความสะดวกแก่ประชาชนที่ใช้เส้นทางในการสัญจรไป-มา ในเขตเทศบาลนครปากเกร็ด เนื่องจากปัจจุบันพื้นที่เทศบาลนครปากเกร็ด เป็นเขตพื้นที่เมืองซึ่งมีหมู่บ้านและชุมชนเกิดขึ้นอย่างมาก ทำให้เกิดไม่สะดวกในการสัญจรของประชาชนที่ไม่รู้จักเส้นทางจราจร ซึ่งอาจทำให้เกิดความล่าช้าในการเดินทางได้ เทศบาลนครปากเกร็ด จึงมีความจำเป็นต้องจัดตั้งป้ายจราจร เพื่อระบุเส้นทางให้ชัดเจนและอำนวยความสะดวกแก่ประชาชน และอาศัยอำนาจหน้าที่ตามพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.2542 หมวด 2 การกำหนดอำนาจและหน้าที่ในการจัดระบบการบริการสาธารณะ มาตรา 16 ข้อ 26 ระบุว่าให้มีการขนส่งและการวิศวกรรมจราจร ดังนั้น จึงมีความประสงค์ที่จะจัดจ้างทำไฟกระพริบโซล่าเซลล์พร้อมป้ายจราจรต่าง ๆ และเสาพร้อมติดตั้งในบริเวณเขตเทศบาล จำนวน 84 ชุด ซึ่งไม่มีกำหนดในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ แต่มีความจำเป็นต้องจัดทำตามคุณลักษณะเฉพาะพื้นที่ เพื่อระบุชื่อซอยให้ชัดเจนและอำนวยความสะดวกแก่ประชาชน ตามรูปแบบและรายการของเทศบาล

2. วัตถุประสงค์

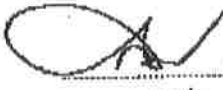
- 2.1 เพื่อระบุเส้นทางจราจรให้ชัดเจนและอำนวยความสะดวกแก่ประชาชน
- 2.2 เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการจราจรและการให้บริการประชาชน

3. ขอบเขตของงาน

ผู้รับจ้างจะต้องทำป้ายจราจรต่าง ๆ และเสาพร้อมติดตั้งในบริเวณเขตเทศบาล จำนวน 84 ชุด ตามรายละเอียดดังนี้

- ติดตั้งป้ายจราจร ขนาด 0.90x0.60 เมตร พร้อมป้ายเทศบาลนครปากเกร็ดขนาด 0.25x0.45 เมตร ด้วยแผ่นอลูมิเนียมหนา 2.00 มิลลิเมตร ตามมาตรฐาน มอก.331-2523 พื้นติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง ตามมาตรฐาน มอก.606-2563 แบบที่ 11 สัญลักษณ์ติดสติ๊กเกอร์ดำ (ทึบแสง) พร้อมเสา จำนวน 34 ชุด

- ติดตั้งป้ายจราจร ขนาด 0.60x0.60 เมตร พร้อมป้ายเทศบาลนครปากเกร็ด ขนาด 0.25x0.45 เมตร ด้วยแผ่นอลูมิเนียมหนา 2.00 มิลลิเมตร ตามมาตรฐาน มอก. 331-2523 พื้นติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง ตามมาตรฐาน มอก.606-2563 แบบที่ 11 สัญลักษณ์ติดสติ๊กเกอร์ดำ (ทึบแสง) พร้อมเสา จำนวน 4 ชุด


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


- ติดตั้งป้ายจราจร ขนาด 0.45x0.60 เมตร พร้อมป้ายเทศบาลนครปากเกร็ด ขนาด 0.25x0.45 เมตร ด้วยแผ่นอลูมิเนียมหนา 2.00 มิลลิเมตร ตามมาตรฐาน มอก. 331-2523 พื้นติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง ตามมาตรฐาน มอก.606-2563 แบบที่ 11 สัญลักษณ์ติดสติ๊กเกอร์ดำ (ทึบแสง) พร้อมเสา จำนวน 46 ชุด

4. วิธีดำเนินการ

ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างพร้อมติดตั้งให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 โดยผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการจัดจ้างทำป้ายจราจรต่าง ๆ และเสาพร้อมติดตั้งในบริเวณเขตเทศบาล จำนวน 84 ชุด

5. เงื่อนไขและคุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

- 5.1 ผู้เสนอราคามีความสามารถตามกฎหมาย
- 5.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 5.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 5.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 5.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 5.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 5.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้ที่มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 5.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- 5.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น


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

5.10 ผู้ประสงค์ยื่นเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างและต้องเป็นผลงานของผู้รับจ้างในสัญญาเดียว ในวงเงินไม่น้อยกว่า 336,000 บาท (สามแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลนครปากเกร็ดเชื่อถือ

5.11 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นเสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ยื่นข้อเสนอที่กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณ สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ยื่นข้อเสนอที่กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค่านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ยื่นข้อเสนอที่กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจ ให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า




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

5.13 ผู้ยื่นเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มิอาจตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังมิมีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า 1 ล้านบาท

(3) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000 บาท ขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 วันก่อนวันยื่นข้อเสนอโดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

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

(4) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมัวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน

(5) กรณีตาม (1)-(4) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(5.1) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(5.2) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ 10) พ.ศ.2561

5.14 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ เป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) 0405.2/ว 124 ลงวันที่ 1 มีนาคม 2566

6. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

6.1 ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลนครปากเกร็ดพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา


6.2 การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลจะพิจารณาจากราคารวม

6.3 หากผู้ยื่นข้อเสนอราคาใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้อง หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วน คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารที่เทศบาลนครปากเกร็ด กำหนดไว้ในประกาศ และเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นหรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

6.4 เทศบาลสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีค่าธรรมเนียมดังต่อไปนี้

(1) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์


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

(2) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

6.5 ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาล มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง


6.6 เทศบาลพึงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของเทศบาลเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งเทศบาลจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่จ้าง ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากพบเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารยื่นเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิตินบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลจะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้เทศบาลมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใด ๆ จากเทศบาล

6.7 ก่อนลงนามในสัญญาเทศบาล อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

6.8 หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุด ของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ 10 ให้จัดซื้อจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ 10 ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน 3 ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs


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

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงิน สัญญาสะสมตามปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้อันแล้ว มิใช่รวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้น ทะเบียนไว้กับ สสว.

6.9 หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอ ซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ 3 ให้จัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงิน สัญญาสะสมตามปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้อันแล้วมิใช่รวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้น ทะเบียนไว้กับ สสว.

7. เอกสารประกอบการเสนอราคา

7.1 ผู้ยื่นเสนอราคาต้องแสดงหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายแผ่นสะท้อนแสงตามแบบซึ่งออกให้โดยบริษัทผู้ผลิต หรือบริษัทสาขาของผู้ผลิตภายในประเทศ หรือตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิต

7.2 ผู้ยื่นเสนอราคาต้องแสดงหนังสือรับประกันคุณภาพการใช้งานแผ่นสะท้อนแสงตามแบบจากบริษัทผู้ผลิต หรือบริษัทสาขาของผู้ผลิตภายในประเทศ หรือตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิต ดังนี้

แผ่นสะท้อนแสงสี ขาวมาตรฐาน มอก.606-2563 แบบที่ 11 สีขาว สีเหลือง สีเขียว และสีน้ำเงิน มีอายุรับประกันคุณภาพการใช้งานไม่น้อยกว่า 10 ปี โดยไม่มีปัญหาการหลุดร่อนของแผ่นสะท้อนแสง

7.3 ผู้ยื่นเสนอราคาต้องเสนอรายละเอียด (Catalog) แผ่นสะท้อนแสงแบบที่ 4 และ 9 พร้อมเอกสารเสนอราคา และตัวอย่างแผ่นสะท้อนแสงสีเหลือง สีเขียว สีน้ำเงินและ สีขาว ตามแบบ ขนาด 30X30 เซนติเมตร สีละ 1 ตัวอย่าง (ส่งให้เทศบาลนครปากเกร็ดตรวจหลังจากวันยื่นเสนอราคา)

8. ข้อกำหนดเฉพาะและเงื่อนไขการติดตั้ง

8.1 ก่อนทำการติดตั้งผู้รับจ้างจะต้องดูสถานที่ที่จะทำการติดตั้ง เพื่อให้ทราบถึงปัญหาและอุปสรรคต่าง ๆ

8.2 ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งแผ่นอลูมิเนียมหนา 2 มิลลิเมตร ตามมาตรฐาน มอก.331-2523 ติดด้วยสติกเกอร์สะท้อนแสงตามมาตรฐาน มอก.606-2563 แบบที่ 11 จำนวน 1 แผ่น เสนอคณะกรรมการตรวจรับวัสดุก่อนเข้าดำเนินการติดตั้ง โดยทั้งนี้การติดตั้งสามารถปรับเปลี่ยนได้

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

8.3 ผู้รับจ้างจะต้องทำการผลิตและติดตั้งป้ายจราจร จำนวน 84 ชุด ตามรูปแบบรายการของเทศบาลนครปากเกร็ด

8.4 ผู้รับจ้างต้องส่งแผนงานที่แสดงการติดตั้งป้ายจราจร ได้แล้วเสร็จตามสัญญา (Schedule of work) ให้แก่ผู้ควบคุมงานเพื่อเป็นแนวทางในการบริหารและควบคุมการติดตั้งป้ายจราจร

8.5 หากแบบแปลนและรายการขัดแย้งกันหรือมีปัญหาอุปสรรคต่าง ๆ ไม่ว่าในกรณีใดในขณะที่ทำการติดตั้งป้ายจราจร คณะกรรมการตรวจรับพัสดุขอสงวนสิทธิ์ที่จะดัดแปลงแก้ไขเพิ่มเติมนอกเหนือจากแบบแปลนทั้งนี้จะต้องคำนึงถึงความมั่นคงแข็งแรง ความปลอดภัยและประโยชน์ต่อทางราชการเป็นเกณฑ์ โดยผู้รับจ้างจะเรียกร้องค่าจ้างเพิ่มไม่ได้

8.6 เมื่องานติดตั้งป้ายจราจร เสร็จเรียบร้อยแล้วผู้รับจ้างจะต้องทำความสะอาดสถานที่บริเวณที่ติดตั้งป้ายจราจร ให้เรียบร้อยพร้อมที่จะใช้งานก่อนที่จะส่งงานให้แก่ผู้ว่าจ้าง

8.7 การติดตั้งป้ายจราจร ให้ติดตั้งแบบขุดหลุมฝังเสาป้าย (แบบที่ 1) หากไม่สามารถติดตั้งได้ให้ติดตั้งโดยใช้ Plate พร้อมพุกเหล็ก (แบบที่ 2)

9. ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้รับจ้างเป็น จำนวนเงินร้อยละ 0.10 (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ต่อวัน ถัดจากรวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานได้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้า เฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างจะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ 14 ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

10. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลนครปากเกร็ดได้รับมอบพัสดุ โดยต้องรีบดำเนินการแก้ไขให้สามารถใช้งานได้ติดตั้งเต็ม ภายใน 7 วัน นับถัดจากที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง หากผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเต็มภายใน 15 วัน หลังจากวันที่ได้เข้าดำเนินการตรวจสอบแล้ว ผู้รับจ้างต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่ที่ใช้การได้ดี โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้นจากทางราชการ


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

11. ระยะเวลาดำเนินการและการเบิกจ่ายเงิน

การส่งมอบงาน

10.1 ผู้รับจ้างจะดัดแปลงมอบป้ายจราจรต่าง ๆ และเสาพร้อมติดตั้งในบริเวณเขตเทศบาล จำนวน 84 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 เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานติดตั้งป้ายจราจรต่าง ๆ และเสา พร้อมติดตั้งตามตำแหน่งที่ระบุไว้ในรูปแบบและรายการของเทศบาล จำนวน 84 ชุด รวมทั้งปฏิบัติงานอื่น ๆ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่บริเวณติดตั้งให้สะอาดเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน 45 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

11. สถานที่ดำเนินการ

ติดตั้งป้ายจราจร จำนวน 84 ชุด ตามตำแหน่งที่ระบุไว้ในรูปแบบและรายการของเทศบาล ดังนี้

ลำดับที่	สถานที่ติดตั้ง	จำนวน
ประจำปิงปวงประมาณ พ.ศ.2565 จำนวน 32 ชุด		
1.	ติดตั้งบริเวณถนนสุขาประชาสรรค์ 1	6 ชุด
2.	ติดตั้งบริเวณซอยแจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 19 (เพิ่มเติม)	9 ชุด
3.	ติดตั้งบริเวณซอยแจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 21 (เพิ่มเติม)	9 ชุด
4.	ติดตั้งบริเวณซอยแจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 23 (เพิ่มเติม)	8 ชุด
ประจำปิงปวงประมาณ พ.ศ.2566 จำนวน 52 ชุด		
1.	ติดตั้งบริเวณซอยเลียงเมือง-ปากเกร็ด 29	6 ชุด
2.	ติดตั้งบริเวณหมู่บ้านเกร็ดแก้วการ์เด็นท์ 1	4 ชุด
3.	ติดตั้งบริเวณหมู่บ้านสหกรณ์การปิ่นไทย	6 ชุด
4.	ติดตั้งบริเวณหมู่บ้านพงษ์เพชร	10 ชุด
5.	ติดตั้งบริเวณชุมชนซอยสายบัว	8 ชุด
6.	ติดตั้งบริเวณซอยวัดสลักเหนือ	6 ชุด
7.	ติดตั้งบริเวณหมู่บ้านทรัพย์วัฒนะ	4 ชุด
8.	ติดตั้งบริเวณซอยติวานนท์-ปากเกร็ด 27	4 ชุด
9.	ติดตั้งบริเวณซอยติวานนท์-ปากเกร็ด 32	4 ชุด

.....ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

12. งบประมาณดำเนินการ

โดยเบิกจ่ายงบประมาณจากแผนงานการรักษาความสงบภายใน งานจราจร หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์อื่น ป้ายจราจร ดังนี้

- ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565 จำนวนเงิน 256,000.00 บาท (สองแสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)
- ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 จำนวนเงิน 416,000.00 บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน)
- รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 672,000.00 บาท (หกแสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน)

13. ราคาากลางในการดำเนินงาน

- ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565 จำนวนเงิน 256,000.00 บาท (สองแสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)
- ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 จำนวนเงิน 416,000.00 บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน)
- ราคาากลางในการดำเนินงาน 672,000.00 บาท (หกแสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน)

14. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 45 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

15. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

งานจราจร ส่วนการโยธา สำนักช่าง เทศบาลนครปากเกร็ด


16. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ


- 14.1 ประชาชนภายในเขตเทศบาลนครปากเกร็ดได้รับความสะดวกในการสัญจรไป-มา
- 14.2 เพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานและอำนวยความสะดวกประชาชนให้มากยิ่งขึ้น



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

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.pakkreicity.go.th

(ลงชื่อ)  ประชานกรรมการ
(นายสิงหา เม่งพิศ)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายนุกูล วีรัชชัย)
ตำแหน่ง นักจัดการงานช่างชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายเดชไทย สีจาด)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ติดตั้งป้ายจราจร

แบบ ปร.6

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณเขตเทศบาลนครปากเกร็ด

ตามแบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ

จำนวน 1 ชุด

สำนักช่าง เทศบาลนครปากเกร็ด

แบบเลขที่ ยช. 08/2566

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานติดตั้งป้ายจราจร	256,115.20	
สรุป	รวมค่างานก่อสร้างทั้งโครงการ	256,115.20	
	ปรับเป็นงบประมาณ	256,000.00	
	ตัวอักษร (-สองแสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน-)		

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสิงหา เม่งพืด)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอนุฤต วิรัชชิว)

ตำแหน่ง นักจัดการงานช่างชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเดชไทย สีจาด)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

กลุ่มงาน/งานโยธา

ชื่อโครงการ ป้ายจราจร

แบบเลขที่ ยธ. 08/2566

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณเขตเทศบาลนครปากเกร็ด

สำนักช่าง เทศบาลนครปากเกร็ด

เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2566

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานป้ายจราจร								
1.1	- ติดตั้งป้ายจราจร ขนาด 0.60X0.45 ม. พร้อมป้ายเทศบาลนครปากเกร็ด ขนาด 0.25X0.45 ม. ด้วยแผ่นอลูมิเนียมหนา 2 มม. ตามมาตรฐาน มอก.331-2523 พื้นติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง ตามมาตรฐาน มอก. 606-2563 แบบที่ 11 สัญลักษณ์ติดสติ๊กเกอร์ดำ (ทึบแสง) พร้อมเสา	32.00	ชุด	7,480.00	239,360.00			239,360.00	
	รวมราคาค่างานก่อสร้าง							<u>239,360.00</u>	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ติดตั้งป้ายจราจร

แบบ ปร.6

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณเขตเทศบาลนครปากเกร็ด

ตามแบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ

จำนวน 1 ชุด

สำนักช่าง เทศบาลนครปากเกร็ด

แบบเลขที่ ยช. 09/2566

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานติดตั้งป้ายจราจร	416,914.80	
สรุป	รวมค่างานก่อสร้างทั้งโครงการ	416,914.80	
	ปรับเป็นงบประมาณ	416,000.00	
	ตัวอักษร (-สี่แสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน-)		

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสิงหา เม่งพิศ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายบุญล วิรัชชัย)

ตำแหน่ง นักจัดการงานช่างชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเดชไทย สีจาด)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

กลุ่มงาน/งานโยธา

ชื่อโครงการ ป้ายจราจร

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณเขตเทศบาลนครปากเกร็ด

แบบเลขที่ ยธ. 09/2566

สำนักช่าง เทศบาลนครปากเกร็ด

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานป้ายจราจร								
1.1	- ติดตั้งป้ายจราจร ขนาด 0.90x0.60 ม. พร้อมป้ายเทศบาลนครปากเกร็ด ขนาด 0.25x0.45 ม. ด้วยแผ่นอลูมิเนียมหนา 2 มม. ตามมาตรฐาน มอก.331-2523 พื้นติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง ตามมาตรฐาน มอก.606-2563 แบบที่ 11 สัญลักษณ์ติดด้วยสติ๊กเกอร์ สีดำ (ทึบแสง) พร้อมเสา	34.00	ชุด	7,500.00	255,000.00	-	-	255,000.00	
1.2	- ติดตั้งป้ายจราจร ขนาด 0.60x0.60 ม. พร้อมป้ายเทศบาลนครปากเกร็ด ขนาด 0.25x0.45 ม. ด้วยแผ่นอลูมิเนียมหนา 2 มม. ตามมาตรฐาน มอก.331-2523 พื้นติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง ตามมาตรฐาน มอก.606-2563 แบบที่ 11 สัญลักษณ์ติดด้วยสติ๊กเกอร์ สีดำ (ทึบแสง) พร้อมเสา	4.00	ชุด	7,480.00	29,920.00	-	-	29,920.00	
1.3	- ติดตั้งป้ายจราจร ขนาด 0.60x0.45 ม. พร้อมป้ายเทศบาลนครปากเกร็ด ขนาด 0.25x0.45 ม. ด้วยแผ่นอลูมิเนียมหนา 2 มม. ตามมาตรฐาน มอก.331-2523 พื้นติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง ตามมาตรฐาน มอก.606-2563 แบบที่ 11 สัญลักษณ์ติดด้วยสติ๊กเกอร์ดำ (ทึบแสง) พร้อมเสา	14.00	ชุด	7,480.00	104,720.00			104,720.00	
รวมราคาค่างานก่อสร้าง								389,640.00	

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

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

แบบ ปร.๕

กลุ่มงาน/งานอาคาร

ชื่อโครงการ ติดตั้งป้ายจราจร

สถานที่ก่อสร้าง ภายในเขตเทศบาลนครปากเกร็ด

แบบเลขที่ ยธ.08 / 2566

สำนักช่าง เทศบาลนครปากเกร็ด

ตามแบบ ปร.4 ที่แนบ

จำนวน 1 หน้า

ประมาณการเมื่อวันที่ 3 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าครุภัณฑ์	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์	239,360.00	1.0700	256,115.20	
รวมค่าครุภัณฑ์				256,115.20	

ประมาณการโดย วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
(นายธนาวุฒิ กุลสุทธิ)

ตรวจ หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค
(นายสุกิจอินทร์เจริญ)

ตรวจ ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
(นายสิรหา เม่งพืด)

เห็นชอบ ผู้อำนวยการสำนักช่าง
(นายนพกร หวังพราย)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แผ่นที่ 1

กลุ่มงาน/งานอาคาร

ชื่อโครงการ ติดตั้งป้ายจราจร

สถานที่ก่อสร้าง ภายในเขตเทศบาลนครปากเกร็ด


แบบเลขที่ ยธ.08 / 2566

สำนักช่าง เทศบาลนครปากเกร็ด

ประมาณการโดย นายธนาวุฒิ กุลสุทธิ

เมื่อวันที่ 3 สิงหาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานป้ายจราจร								
1.1	- ติดตั้งป้ายจราจร ขนาด 0.60X0.45 ม. พร้อมป้ายเทศบาลนครปากเกร็ด	32.00	ชุด	7,480.00	239,360.00	-	-	239,360.00/	
	ขนาด 0.25X0.45 ม. ด้วยแผ่นอลูมิเนียมหนา 2 มม. ตามมาตรฐาน								
	มอก.331-2523 พื้นติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง ตามมาตรฐาน มอก.								
	606-2563 แบบที่ 11 สัญลักษณ์ติดสติ๊กเกอร์ดำ (ทึบแสง) พร้อมเสา								
	รวม 1							239,360.00	
	ดังนั้น รวมราคาค่างานก่อสร้าง							239,360.00	
	หมายเหตุ : ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล 31.94 บาท/ลิตร								


(นายธนาวุฒิ กุลสุทธิ)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบสรุปประมาณการงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ติดตั้งป้ายจราจร

สถานที่ก่อสร้าง ภายในเขตเทศบาลนครปากเกร็ด

แบบเลขที่ ยธ.09 / 2566

สำนักช่าง เทศบาลนครปากเกร็ด

ตามแบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ

จำนวน 1 ชุด

ประมาณการเมื่อวันที่ ๖ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานติดตั้งป้ายจราจร 52 ชุด	416,914.80	
สรุป	รวมค่างานก่อสร้างทั้งโครงการ	416,914.80	
	ปรับเป็นงบประมาณ	416,000.00	
	ตัวอักษร (-สี่แสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน-)		

ประมาณการโดย
(นายชนาวุฒิ กุลสุทธิ)

ตรวจ
(นายสุกิจ อินทร์เจริญ)

ตรวจ
(นายสิริทา เม่งพืด)

เห็นชอบ
(นายนพกร หวังพราย)

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

แบบ ปร.๕

กลุ่มงาน/งานอาคาร

ชื่อโครงการ ติดตั้งป้ายจราจร

สถานที่ก่อสร้าง ภายในเขตเทศบาลนครปากเกร็ด

แบบเลขที่ ยธ.09 / 2566

สำนักช่าง เทศบาลนครปากเกร็ด

ตามแบบ ปร.4 ที่แนบ

จำนวน 1 หน้า

ประมาณการเมื่อวันที่ 3 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าครุภัณฑ์	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์	389,640.00	1.0700	416,914.80	
รวมค่าครุภัณฑ์				416,914.80	

ประมาณการโดย



วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(นายธนาวดี กุลสุทธิ)

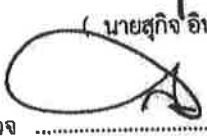
ตรวจ



หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

(นายสุกิจ อินทร์เจริญ)

ตรวจ



ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

(นายสิงหา เม่งพิ๊ด)

เห็นชอบ



ผู้อำนวยการสำนักช่าง

(นายนพกร หวังพราย)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แผ่นที่ 1

กลุ่มงาน/งานอาคาร

ชื่อโครงการ ติดตั้งป้ายจราจร

แบบเลขที่ ยธ.09 / 2566

สถานที่ก่อสร้าง ภายในเขตเทศบาลนครปากเกร็ด

สำนักช่าง เทศบาลนครปากเกร็ด

เมื่อวันที่ 3 สิงหาคม 2566

ประมาณการโดย นายธนาวุฒิ กุลสุทธิ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานป้ายจราจร							255,000.00	
1.1	- ติดตั้งป้ายจราจร ขนาด 0.90X0.60 ม. พร้อมป้ายเทศบาลนครปากเกร็ด ขนาด 0.25 X 0.45 ม. ด้วยแผ่นอลูมิเนียมหนา 2 มม ตามมาตรฐาน มอก.331-2523 พื้นติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง ตามมาตรฐาน มอก.606-2563 แบบที่ 11 สัญลักษณ์ติดด้วยสติ๊กเกอร์ สีดำ (ทึบแสง) พร้อมเสา	34.00	ชุด	7,500.00	255,000.00	-	-		
1.2	- ติดตั้งป้ายจราจร ขนาด 0.60X0.60 ม. พร้อมป้ายเทศบาลนครปากเกร็ด ขนาด 0.25 X 0.45 ม. ด้วยแผ่นอลูมิเนียมหนา 2 มม ตามมาตรฐาน มอก.331-2523 พื้นติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง ตามมาตรฐาน มอก.606-2563 แบบที่ 11 สัญลักษณ์ติดด้วยสติ๊กเกอร์ สีดำ (ทึบแสง) พร้อมเสา	4.00	ชุด	7,480.00	29,920.00	-	-	29,920.00	
1.3	- ติดตั้งป้ายจราจร ขนาด 0.45X0.60 ม. พร้อมป้ายเทศบาลนครปากเกร็ด ขนาด 0.25 X 0.45 ม. ด้วยแผ่นอลูมิเนียมหนา 2 มม ตามมาตรฐาน มอก.331-2523 พื้นติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง ตามมาตรฐาน มอก.606-2563 แบบที่ 11 สัญลักษณ์ติดด้วยสติ๊กเกอร์ สีดำ (ทึบแสง) พร้อมเสา	14.00	ชุด	7,480.00	104,720.00	-	-	104,720.00	
	รวม 1							389,640.00	
	ดังนั้น รวมราคางานก่อสร้าง							389,640.00	
	หมายเหตุ : ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล 31.94 บาท/ลิตร								

(นายธนาวุฒิ กุลสุทธิ)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ส่วนการโยธา โทร.๘๒๔

ที่ ๓๕๙๕/๒๕๖๖

วันที่ ๐๐ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอรับความเห็นชอบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางป้ายจราจร จำนวน ๘๔ ชุด

เรียน นายกเทศมนตรี ปลัดเทศบาล ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ตามคำสั่งเทศบาลนครปากเกร็ด ที่ ๔๒๐/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๖๖ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางป้ายจราจร จำนวน ๘๔ ชุด โดยให้ดำเนินการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางป้ายจราจร จำนวน ๘๔ ชุด ให้มีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ นั้น

คณะกรรมการพิจารณากำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางป้ายจราจร จำนวน ๘๔ ชุด เรียบร้อยแล้ว จึงขอรับความเห็นชอบคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางป้ายจราจร จำนวน ๘๔ ชุด เพื่อใช้ประกอบและเป็นข้อกำหนดในการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบ ฯ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นายสิงหา เม่งพิศ)

ประธานคณะกรรมการ ฯ

(นายพนทกร หวังพราย)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

(นายพงษ์ บุญศิริชูโต)
ปลัดเทศบาล

เห็นชอบ:

(นายพนทกร หวังพราย)

นายกเทศมนตรีส่วนนครปากเกร็ด



สำนักงานช่างเทศบาลนครปากเกร็ด

โครงการ

ป้ายจราจร

สถานที่ตั้งโครงการ

ภายในเขตพื้นที่เทศบาลนครปากเกร็ด

สารบัญแบบ	
แผ่นที่	รายการ
01	สารบัญแบบ, สารบัญสัญลักษณ์ประกอบแบบ
02	รายการประกอบแบบ, รายละเอียดโครงการ, ข้อกำหนดและเงื่อนไขในการติดตั้งป้ายบอกชื่อซอย
03	ตำแหน่งติดตั้งป้ายบอกชื่อซอย, รายการป้ายบอกชื่อซอยและเสา
04	รูปด้านหน้า-ด้านหลังแบบติดตั้งป้ายจราจร (รูปแบบที่ 1)
05	รูปด้านหน้า-ด้านหลังแบบติดตั้งป้ายจราจร (รูปแบบที่ 2)
06	รูปด้านหน้า-ด้านหลังแบบติดตั้งป้ายจราจร (รูปแบบที่ 3)
07	รูปด้านหน้า-ด้านหลังแบบติดตั้งป้ายจราจร (รูปแบบที่ 4)
08	รูปด้านหน้า-ด้านหลังแบบติดตั้งป้ายจราจร (รูปแบบที่ 4)
09	แบบขยายป้าย 1, แบบขยายป้าย 2, แบบขยายป้าย 3, แบบขยายป้าย 4

สารบัญสัญลักษณ์ประกอบแบบ	
สัญลักษณ์	รายละเอียด
	เส้นแสดงระยะจากศูนย์กลางถึงศูนย์กลางเสา
	เส้นแสดงระยะจากริมถึงริม
	เส้นแสดงระยะจากศูนย์กลางถึงริม
	แสดงจุดขยายแบบ
	แสดงแนวรูปตัด
	ตำแหน่งติดตั้งป้าย



สำนักการช่างเทศบาลนครปากเกร็ด

โครงการ
ป้ายจราจร

สถานที่ตั้งโครงการ
ภายในเขตพื้นที่เทศบาลนครปากเกร็ด

สำรวจ

(นายอนุภาณี กุลกาสิทธิ์)

เขียนแบบ

(นายอนุภาณี กุลกาสิทธิ์)

วิศวกรโยธา ออกแบบ

(นายอนุภาณี กุลกาสิทธิ์)

หัวหน้าฝ่ายช่างควบคุมภาค ตรวจสอบ

(นายสุกิจ อิ่มทองเจริญ)

ผู้ควบคุมการส่วนทางโยธา ตรวจสอบ

(นายสิงห์ เม่งศักดิ์)

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง เห็นชอบ

(นายอนุภาณี กุลกาสิทธิ์)

ปลัดเทศบาล เห็นชอบ

(นายสุภัทร บุญศิริกุลโต)

นายกเทศมนตรี อนุมัติ

(นายวิชัย บรจดาศักดิ์)

ทะเบียนแบบเลขที่ วัน / เดือน / ปี

มต 09/2566 03/08/2566

แผ่นที่ รวม

01 09

รายการประกอบแบบ

โครงการ ป้ายจราจร

วัตถุประสงค์ จัดทำป้ายจราจรและเสา พร้อมติดตั้งในบริเวณเขตเทศบาลนครปากเกร็ด จำนวน 52 ชุด

รายละเอียดโครงการ

สายทางติดตั้งป้ายจราจรในเขตเทศบาลนครปากเกร็ด จำนวน 52 ชุด

1. ซอยเลียงเมือง - ปากเกร็ด 29	6 ชุด	6. ซอยวัดลัดก่เหนือ	6 ชุด
2. หมู่บ้านเกร็ดแก้วการ์เด็นท์ 1	4 ชุด	7. หมู่บ้านทรัพย์วัฒนะ	4 ชุด
3. หมู่บ้านสหกรณ์การบิไทย	6 ชุด	8. ซอยคิวนนท์ - ปากเกร็ด 27	4 ชุด
4. ซอยลำยบัว	8 ชุด	9. ซอยแจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 32	4 ชุด
5. หมู่บ้านพงษ์เพชร	10 ชุด		

ข้อกำหนดและเงื่อนไขในการติดตั้งป้ายจราจร

- ก่อนทำการติดตั้ง ผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบดูสถานที่ที่จะทำการติดตั้ง เพื่อให้รับทราบถึงปัญหาและอุปสรรคต่างๆ
- ผู้รับจ้างจะต้องจัดตั้งแผ่นข้อมูลนิยาม หน้า 2 มม. ตามมาตรฐาน มอก. 331-2523 จำนวน 1 แผ่น และสติ๊กเกอร์สะท้อนแสงสีขาว, สีเหลืองและสีน้ำเงินและสีเขียว ตามมาตรฐาน มอก. 606-2563 แบบที่ 11 สีละ 1 ตัวอย่าง
- ผู้รับจ้างจะต้องทำการผลิตและติดตั้งป้ายจราจร จำนวน 52 จุด ตามรูปแบบรายการของเทศบาลนครปากเกร็ด
- ผู้รับจ้างต้องส่งแผนงานที่แสดงการติดตั้งป้ายจราจร ได้แล้วเสร็จตามสัญญา (Schedule of work) ให้แก่ผู้ควบคุมงาน เพื่อเป็นแนวทางในการบริหารและควบคุมการติดตั้งป้ายจราจร
- หากแบบแปลนและรายการขัดแย้งกันหรือมีปัญหาอุปสรรคต่างๆไม่ว่าในกรณีใดในขณะที่ทำการติดตั้งป้ายจราจร คณะกรรมการตรวจการจ้างของลงมติที่จะคัดค้านและแก้ไขเพิ่มเติม นอกเหนือจากแบบแปลนทั้งนี้จะต้องคำนึงถึงความมั่นคงแข็งแรง ความปลอดภัยและประโยชน์ต่อทางราชการเป็นเกณฑ์ โดยผู้รับจ้างจะเรียกร้องค่าจ้างเพิ่มไม่ได้
- เมื่องานติดตั้งป้ายจราจรเสร็จเรียบร้อยแล้วผู้รับจ้างจะต้องทำความสะอาดสถานที่บริเวณที่ติดตั้งป้ายจราจรให้เรียบร้อยพร้อมที่จะใช้งานก่อนที่จะส่งงานให้แก่ผู้ว่าจ้าง
- การติดตั้งป้ายจราจรให้ติดตั้งแบบชุดหลุมฝังเสาป้าย (แบบที่ 1) หากไม่สามารถติดตั้งได้ให้ติดตั้งโดยใช้ Plate พร้อมทุกเหล็ก (แบบที่ 2)



สำนักการช่างเทศบาลนครปากเกร็ด

โครงการ
ป้ายจราจร

สถานที่ตั้งโครงการ
ภายในเขตพื้นที่เทศบาลนครปากเกร็ด

สำรวจ
(นายอนุภาณี กุศลสุทธิ์)

เขียนแบบ
(นายพงษ์ศิริ ฐานุภกรวัฒน์)

วิศวกรโยธา ออกแบบ
(นายอนุภาณี กุศลสุทธิ์)

หัวหน้าฝ่ายช่างอนุภาค ตรวจ
(นายสุกิจ อิ่มทองเจริญ)

ผู้ควบคุมการช่างโยธา ตรวจ
(นายสิงหา เม่งพิศ)

ผู้ควบคุมการช่างไฟฟ้า เห็นชอบ
(นายพิทักษ์ พันธ์ธนะ)

ปลัดเทศบาล เห็นชอบ
(นายสุทธ บุญศิริสุโต)

นายกเทศมนตรี อนุมัติ
(นายวิชัย นารถศักดิ์)

ทะเบียนแบบเลขที่	วัน / เดือน / ปี
บช 09/2566	03/08/2566
แผ่นที่	รวม
02	09



ทิศเหนือ

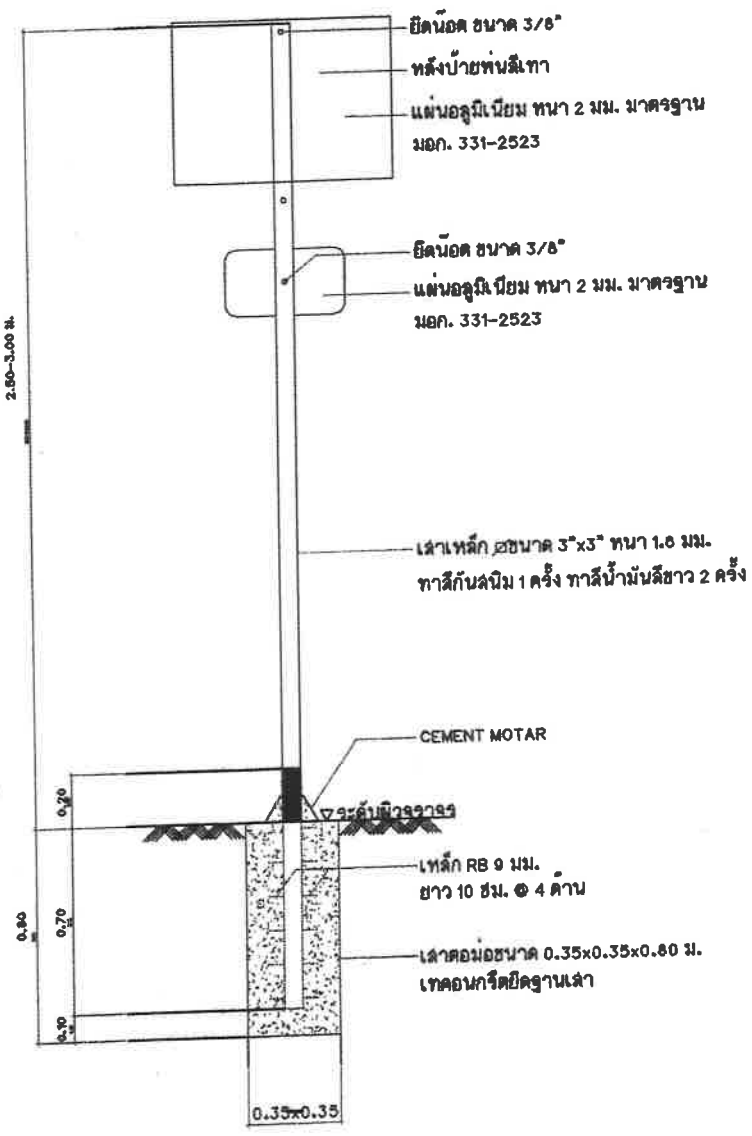
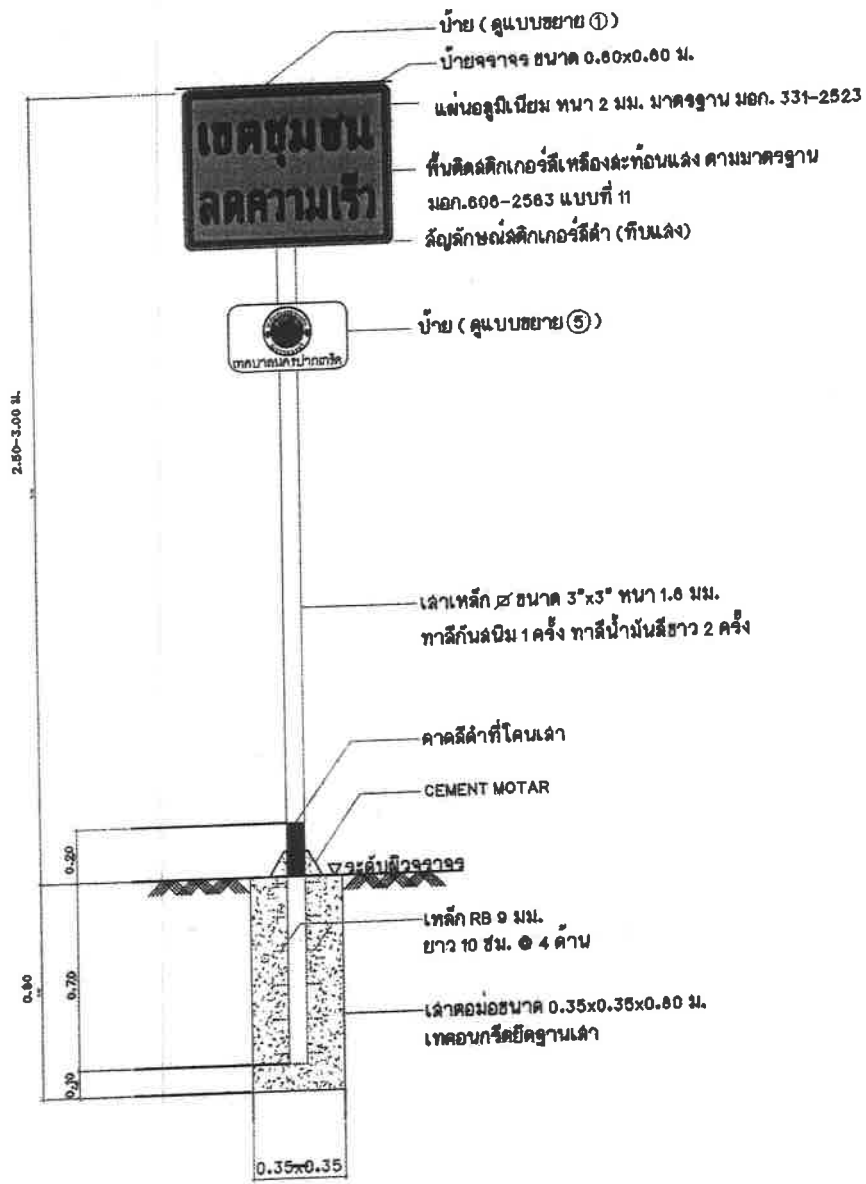
ตำแหน่งติดตั้งป้ายจราจร



หมายเหตุ : ตำแหน่งติดตั้งป้ายจราจรสามารถปรับเปลี่ยนได้ เพื่อให้เกิดความเหมาะสม



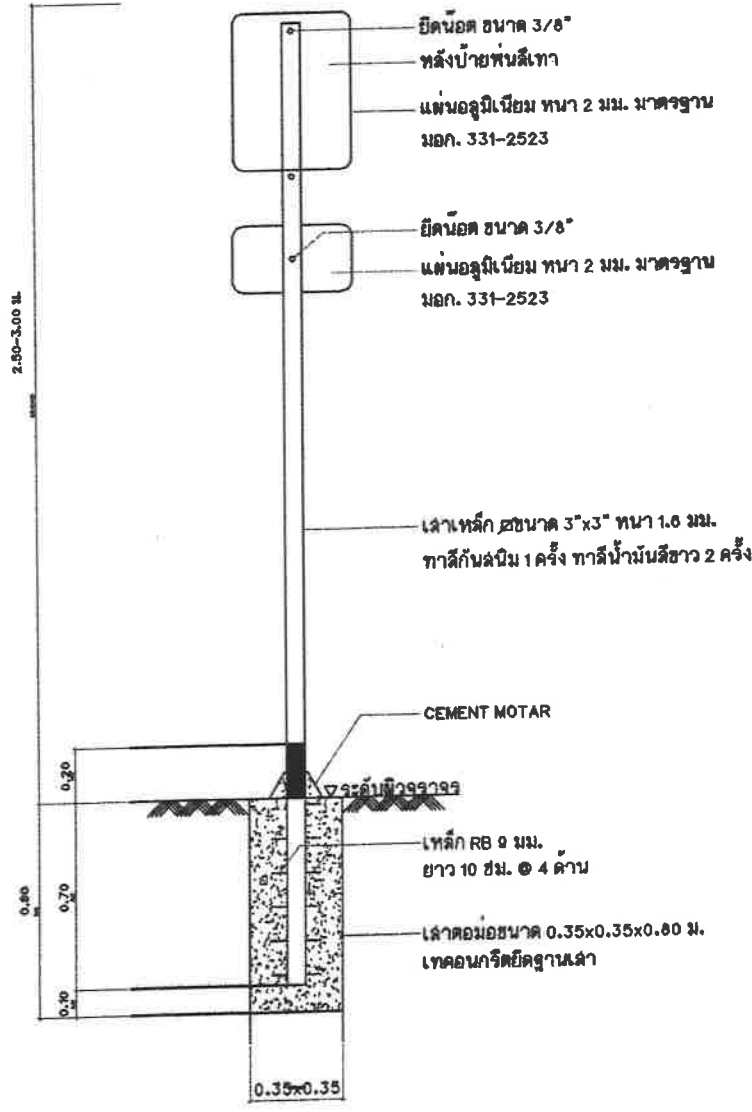
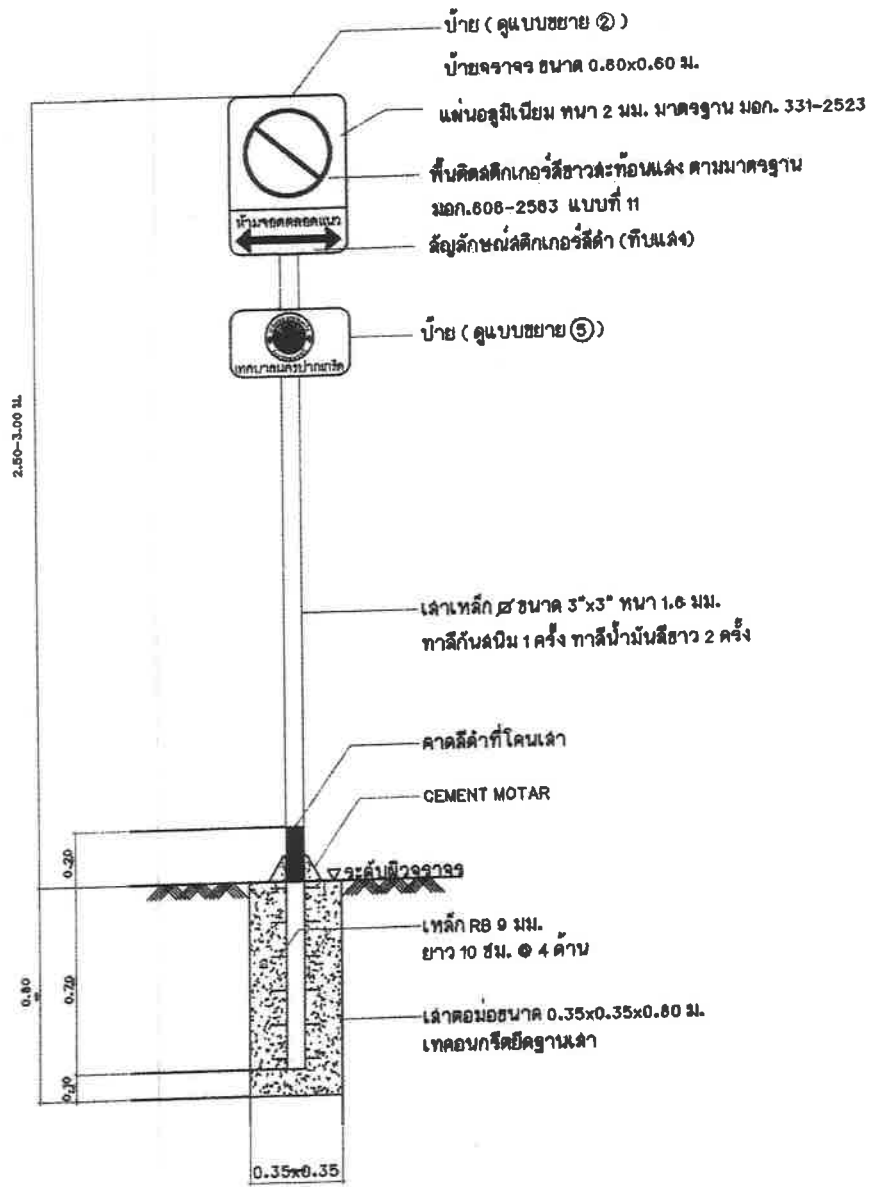
สำนักงานเขตบางพลี	
โครงการ	ป้ายจราจร
สถานที่ตั้งโครงการ	ภายในเขตพื้นที่เทศบาลนครปากเกร็ด
สำรวจ	 (นายอนุภาณี กุลสุทธิ)
เขียนแบบ	 (นายอนุภาณี กุลสุทธิ)
วิศวกรโยธา	เอกแบบ (นายอนุภาณี กุลสุทธิ)
หัวหน้าฝ่ายช่างควบคุม	ตรวจ (นายสุกิจ สิงห์จางกูร)
ผู้ดำเนินการช่างโยธา	ตรวจ (นายสิงห์ เมาท์)
ผู้อำนวยการสำนักงาน	เห็นชอบ (นายทหาร พวงทอง)
บันทึกผล	เห็นชอบ (นายสุเทพ บุญศิริโชติ)
นายเทศมนตรี	อนุมัติ (นายวิชัย บรรดาภิบาล)
ทะเบียนแบบเลขที่	วัน / เดือน / ปี
๒๐ ๐๑/๒๕๖๕	๐๓/๐๖/๒๕๖๕
แผ่นที่	รวม
๐๓	๐๑



รูปด้านหน้า-ด้านหลังแบบติดตั้งป้ายจราจร (รูปแบบที่ 1)
 มาตรฐาน 1:20



สำนักงานช่างเทคนิคจราจร	
โครงการ ป้ายจราจร	
สถานที่ตั้งโครงการ ภายในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร	
สำรวจ	(นายอนุวัฒน์ กุศลสุทธิ์)
เขียนแบบ	(นายพงษ์ศิริ ฐานุภกรมงคล)
วิศวกรโยธา	ออกแบบ (นายอนุวัฒน์ กุศลสุทธิ์)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจ/โยธา	ตรวจ (นายสุกิจ สิมทรัพย์)
ผู้อำนวยการส่วนทางโยธา	ตรวจ (นายสิงหา เมฆเทิด)
ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง	เห็นชอบ (นายอนุทิน ทวีทอง)
ปลัดเทศบาล	เห็นชอบ (นายสุภัทร บุญศิริโชติ)
นายกเทศมนตรี	อนุมัติ (นายวิเชียร บรรณาคัด)
ทรงเขียนแบบเลขที่	วัน / เดือน / ปี
08 09/2588	03/08/2588
แผ่นที่	จำนวน
04	08



รูปด้านหน้า-ด้านหลังแบบติดตั้งป้ายจราจร (รูปแบบที่ 2)
 มาตรฐาน 1:20



สำนักงานช่างเทคนิคกลางภาค	
โครงการ	
ป้ายจราจร	
สถานที่ตั้งโครงการ	
ศาลากลางจังหวัดนนทบุรี	
สำรวจ	(นายอนุชาติ กุศลทรัพย์)
เขียนแบบ	(นายพงษ์สิทธิ์ อารุณรัตน์)
วิศวกรโยธา	ออกแบบ (นายอนุชาติ กุศลทรัพย์)
หัวหน้าฝ่ายช่างเทคนิค	ตรวจ (นายสุกิจ อินทพงษ์)
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา	ตรวจ (นายสิงห์ เมงต์)
ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง	เห็นชอบ (นายพิทักษ์ ชูวิทย์)
ปลัดเทศบาล	เห็นชอบ (นายสุภัทร บุญศิริ)
นายกเทศมนตรี	อนุมัติ (นายวิชัย บรรดาพงศ์)
ระเบียบแบบอยู่ที่	วัน / เดือน / ปี
08 ๐๑/256๕	๑๖/๐๑/256๕
แผ่นที่	รวม
05	09



สำนักงานช่างเทคนิคกรมการจราจร

โครงการ

ป้ายจราจร

สถานที่ตั้งโครงการ

ถนนในเขตพื้นที่เทศบาลนครปากเกร็ด

สำรวจ

(นายอนุวุฒิ กุศลฤทธิ์)

เขียนแบบ

(นายพงษ์ศิริ อานนทอนันต์)

วิศวกรโยธา

(นายอนุวุฒิ กุศลฤทธิ์)

หัวหน้าฝ่ายช่างเทคนิค

(นายสุกิจ อินทพงษ์)

ผู้อำนวยการส่วนการจราจร

(นายสิงห์ เมาต์)

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

(นายเทพ ทรัพย์)

ปลัดเทศบาล

(นายสุภกร บุญศิริโยธ)

นายกเทศมนตรี

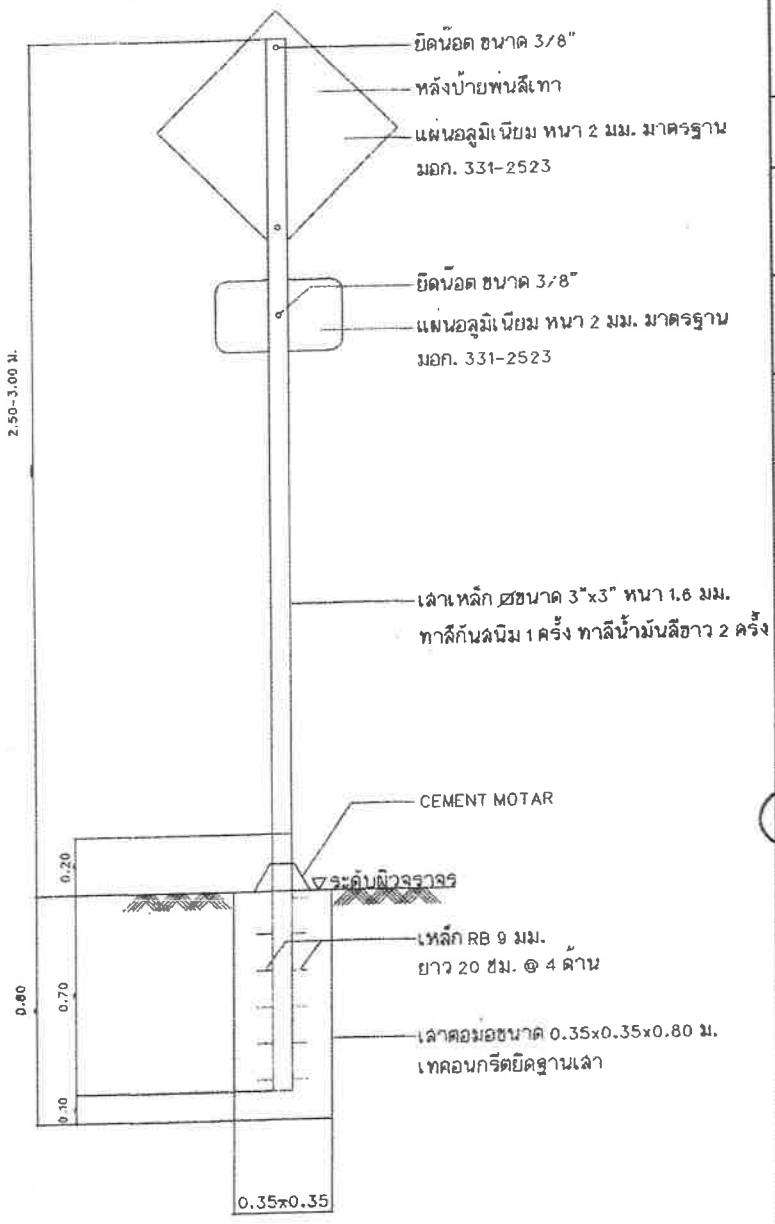
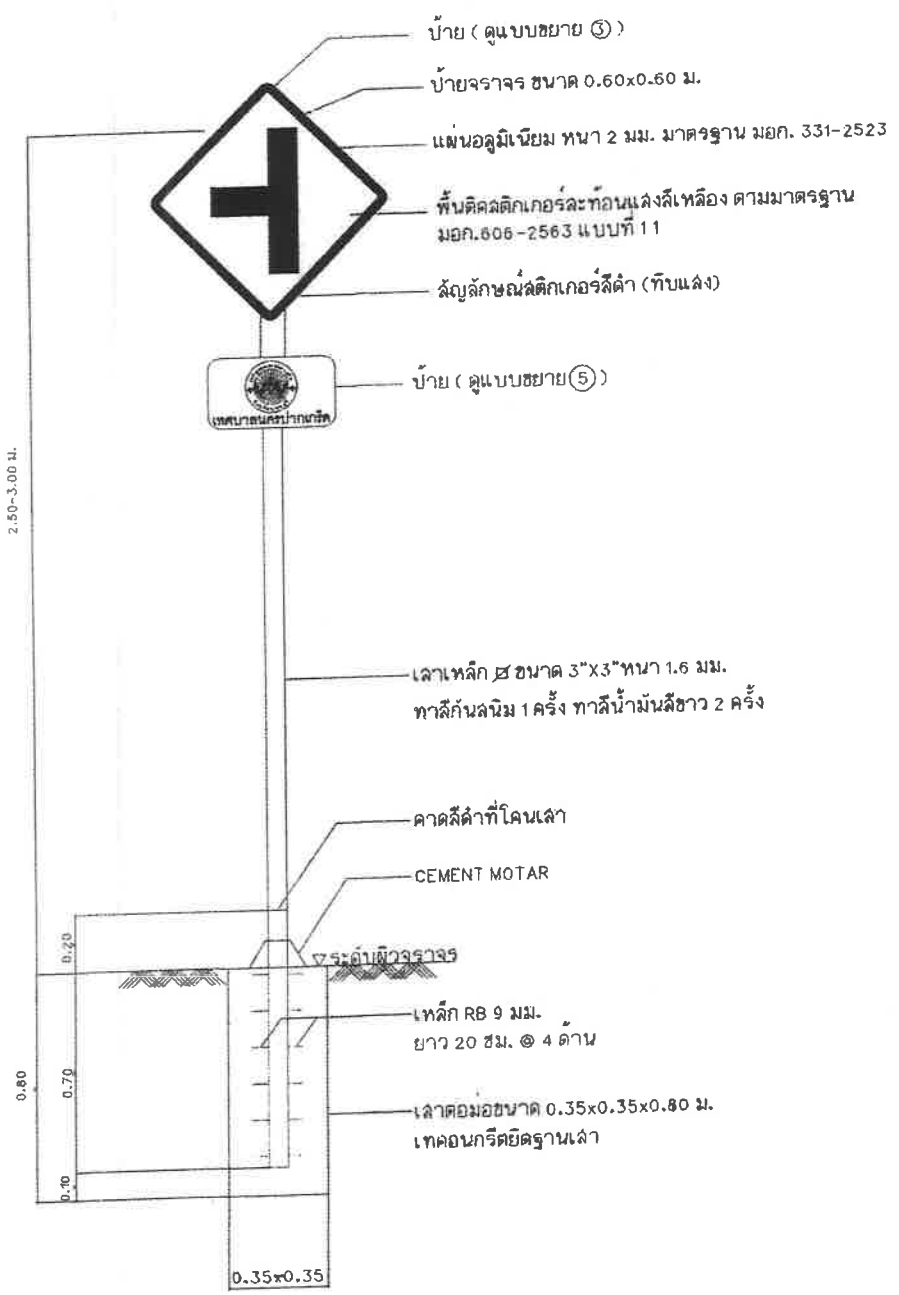
(นายวิชัย นพชาติ)

ทศ.ปีงบประมาณ

งบ 01/2566

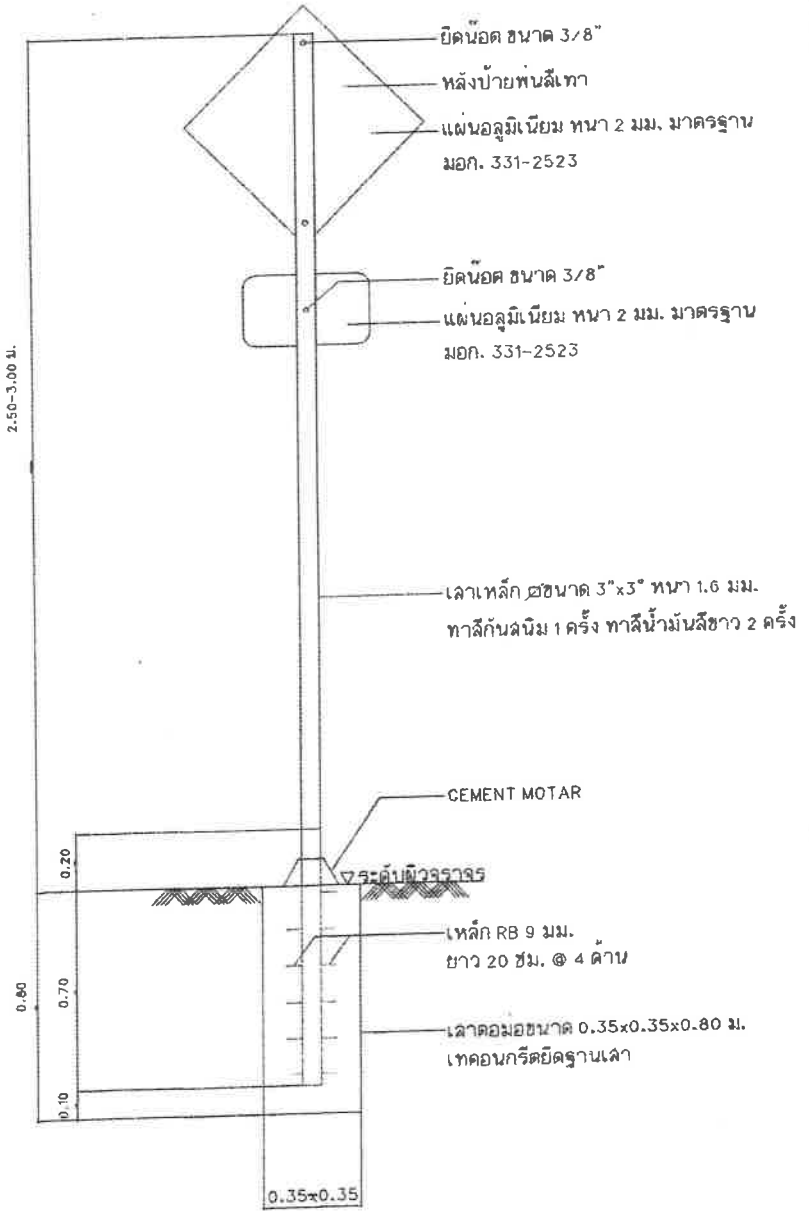
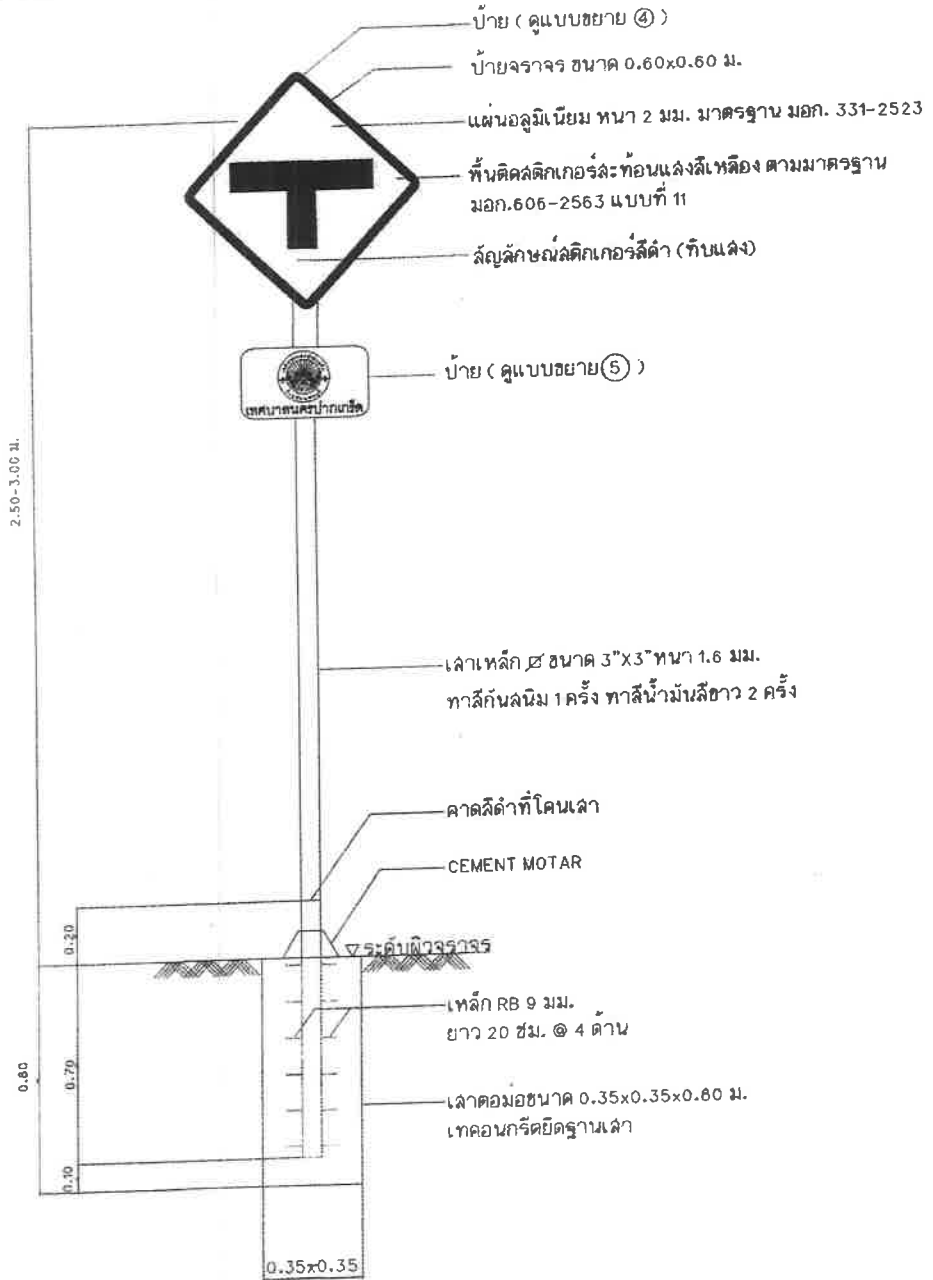
ฉบับที่ 08

รวม 08



รูปด้านหน้า-ด้านหลังแบบติดตั้งป้ายจราจร (รูปแบบที่ 3)

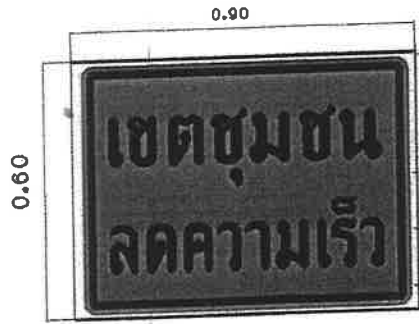
มาตราส่วน 1:20



รูปด้านหน้า-ด้านหลังแบบติดตั้งป้ายจราจร (รูปแบบที่ 8)
 มาตรฐาน 1:20



สำนักงานช่างเทคนิคภาคที่ ๕	
โครงการ ป้ายจราจร	
สถานที่ตั้งโครงการ ถนนในเขตพื้นที่เทศบาลนครปากเกร็ด	
 (นางธนาวดี กุลสุทธิ)	
เขียนแบบ (นางธนาวดี กุลสุทธิ)	
วิศวกรโยธา (นางธนาวดี กุลสุทธิ) ออกแบบ	
หัวหน้าฝ่ายช่างโยธา (นายสุทธิ อินทร์เจริญ) ตรวจสอบ	
ผู้อำนวยการช่างทางโยธา (นายสิงห์ ใจซัด) ตรวจสอบ	
ผู้อำนวยการช่างภาพ (นายเทพา พรหมฉาย) เห็นชอบ	
ปลัดเทศบาล (นายสุเทพ บุญสีชูโต) เห็นชอบ	
นายกเทศมนตรี (นายวิชัย บรรจาศักดิ์) อนุมัติ	
ทะเบียนแบบเลขที่	วัน / เดือน / ปี
๐๘ ๐๑/๒๕๐๘	๐๓/๐๑/๒๕๐๘
แผ่นที่	รวม
๐๗	๐๘



แบบขยายป้าย ①

มาตราส่วน 1:10

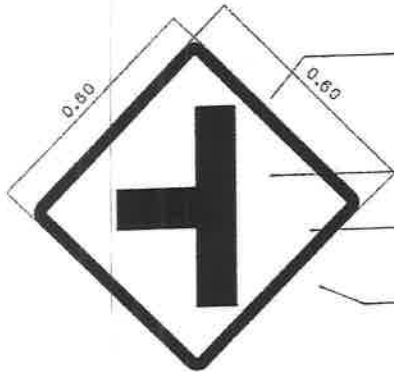
- ป้ายจากราจขนาด 0.90 x 0.90 ม.
- อลูมิเนียม ทนฯ 2 มม.ตาม มอก. 331-2523
- ลวดลายหรือสีหรือลวดลายตามมาตรฐาน มอก. 808-2563 แบบที่ 11 (ปากมุมโค้ง)
- สัญลักษณ์ติดลวดลายสีน้ำเงินสะท้อนแสง ตามมาตรฐาน มอก. 808-2563
- สัญลักษณ์ติดลวดลายสีแดงสะท้อนแสง ตามมาตรฐาน มอก. 808-2563
- สัญลักษณ์ติดลวดลายสีดำ (ทึบแสง)



แบบขยายป้าย ②

มาตราส่วน 1:10

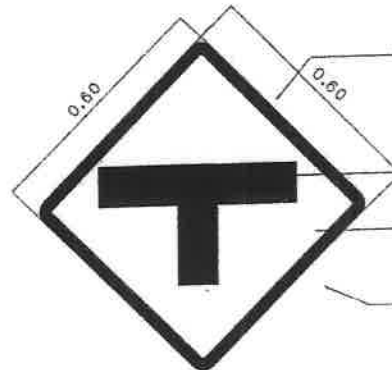
- ป้ายจากราจขนาด 0.45 x 0.60 ม.
- อลูมิเนียม ทนฯ 2 มม.ตาม มอก. 331-2523
- ลวดลายหรือสีหรือลวดลายตามมาตรฐาน มอก. 808-2563 แบบที่ 11 (ปากมุมโค้ง)
- สัญลักษณ์ติดลวดลายสีน้ำเงินสะท้อนแสง ตามมาตรฐาน มอก. 808-2563
- สัญลักษณ์ติดลวดลายสีแดงสะท้อนแสง ตามมาตรฐาน มอก. 808-2563
- สัญลักษณ์ติดลวดลายสีดำ (ทึบแสง)



แบบขยายป้าย ③

มาตราส่วน 1:10

- ป้ายจากราจขนาด 0.60 x 0.60 ม.
- อลูมิเนียม ทนฯ 2 มม.ตาม มอก. 331-2523
- ลวดลายหรือสีหรือลวดลายตามมาตรฐาน มอก. 808-2563 แบบที่ 11 (ปากมุมโค้ง)
- สัญลักษณ์ติดลวดลายสีน้ำเงินสะท้อนแสง ตามมาตรฐาน มอก. 808-2563
- สัญลักษณ์ติดลวดลายสีแดงสะท้อนแสง ตามมาตรฐาน มอก. 808-2563
- สัญลักษณ์ติดลวดลายสีดำ (ทึบแสง)



แบบขยายป้าย ④

มาตราส่วน 1:10

- ป้ายจากราจขนาด 0.60 x 0.60 ม.
- อลูมิเนียม ทนฯ 2 มม.ตาม มอก. 331-2523
- ลวดลายหรือสีหรือลวดลายตามมาตรฐาน มอก. 808-2563 แบบที่ 11 (ปากมุมโค้ง)
- สัญลักษณ์ติดลวดลายสีน้ำเงินสะท้อนแสง ตามมาตรฐาน มอก. 808-2563
- สัญลักษณ์ติดลวดลายสีแดงสะท้อนแสง ตามมาตรฐาน มอก. 808-2563
- สัญลักษณ์ติดลวดลายสีดำ (ทึบแสง)



สำนักงานช่างเทคนิคการช่าง

โครงการ

ป้ายจราจร

สถานที่ตั้งโครงการ

ภายในเขตพื้นที่เทศบาลนครปากเกร็ด

สำรวจ

(Signature)
(นายอนุภาณี กุศลฤทธิ์)

เขียนแบบ

(Signature)
(นายพงษ์ศิริ อานุกาญจน์)

วิศวกรโยธา

ออกแบบ

(Signature)
(นายอนุภาณี กุศลฤทธิ์)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจภาค

ตรวจ

(Signature)
(นายสุกิจ อิ่มทองเจริญ)

ผู้อำนวยการส่วนทางโยธา

ตรวจ

(Signature)
(นายสิงหา เสงี่ยม)

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

เห็นชอบ

(Signature)
(นายพงษ์ พงษ์พราย)

ปลัดเทศบาล

เห็นชอบ

(Signature)
(นายสุภัท บุญศิริโชติ)

นายกเทศมนตรี

อนุมัติ

(Signature)
(นายวิชัย บรรดาพงศ์)

ทศ.เป็นแบบฉบับที่

รับ / เดือน / ปี

08 01/2568

03/08/2568

แผ่นที่

รวม

08

09



ป้ายสัญลักษณ์เทศบาล แผ่นอลูมิเนียมหนา 2 มม.

ตามมาตราฐาน มอก.331-2523

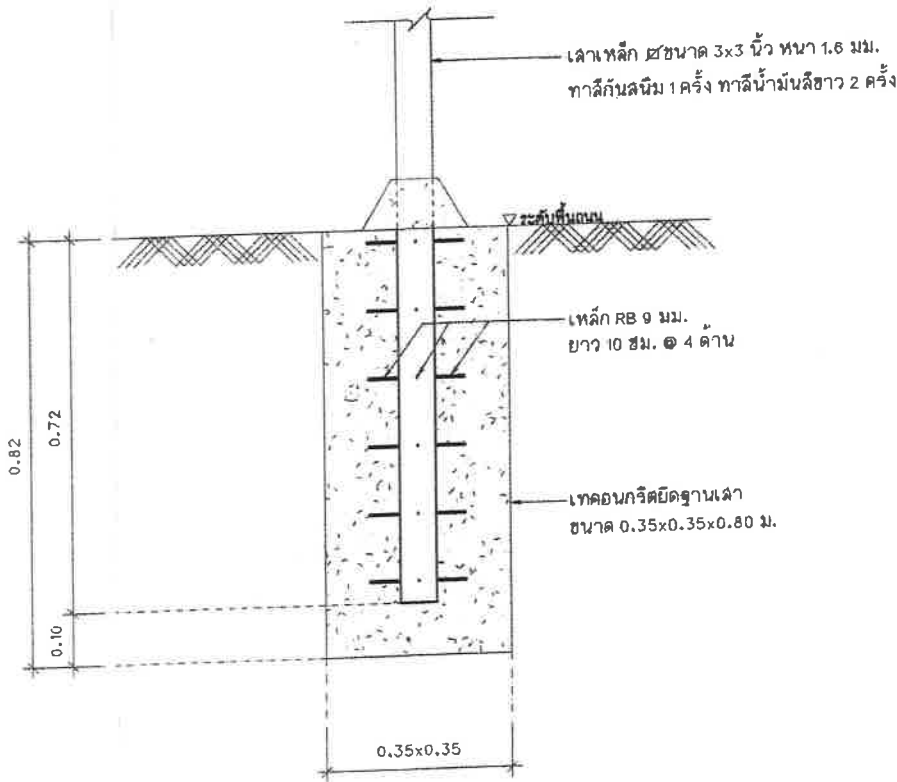
พื้นติดฉลิกเกอร์สีน้ำเงินละทอนแดง

ตัวหนังสือพร้อมตราเทศบาลสีขาว

ตามมาตราฐาน มอก.606-2563 แบบที่ 11

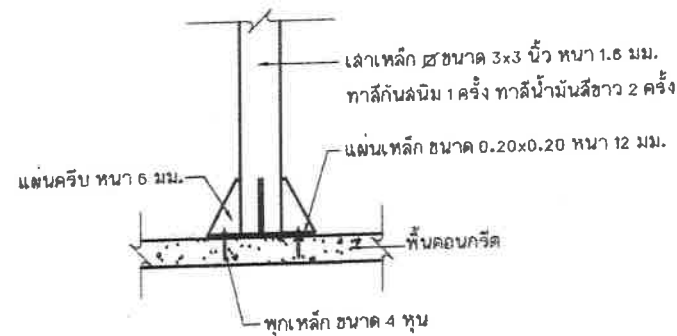
แบบขยายป้าย ⑤

มาตราส่วน 1:10



แบบขยายฐานราก

มาตราส่วน 1:10



แบบขยายฐานราก (ในกรณีเจาะยึดคอนกรีต)

มาตราส่วน 1:10



สำนักงานเทศบาลนครปากเกร็ด

โครงการ

ป้ายจราจร

สถานที่ตั้งโครงการ

ภายในเขตพื้นที่เทศบาลนครปากเกร็ด

สำรวจ

(นายอนุภาณี กุลสุทธิ)

เขียนแบบ

(นายพงษ์ศิริ ฐานปกรณกุล)

วิศวกรโยธา

(นายอนุภาณี กุลสุทธิ)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

(นายอภิรักษ์ วัฒนกิจ)

ผู้อำนวยการส่วนทางโยธา

(นายสิงห์ เมาท์)

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

(นายพิเชษฐ พงษ์ทรัพย์)

ปลัดเทศบาล

(นายธีระ บุญศิริกุล)

นายกเทศมนตรี

(นายวิชัย บรรดาพงศ์)

ทะเบียนใบอนุญาตที่ ร.บ./เดือน/ปี

ร.บ ๐๘/๒๕๖๕ ๐๓/๐๘/๒๕๖๕

แผ่นที่ ๐๘

๐๘



สำนักงานข้าราชการเทศบาลนครปากเกร็ด

โครงการ

ป้ายจราจร

สถานที่ตั้งโครงการ

ภายในเขตพื้นที่เทศบาลนครปากเกร็ด



สำนักงานชั่งตวงวัดมาตรฐานแห่งชาติ

โครงการ
ป้ายจราจร

สถานที่ตั้งโครงการ
ภายในเขตพื้นที่เทศบาลนครปากเกร็ด

วิศวกร
(นายอนุภาณี กุศลสุทธิ์)

เขียนแบบ
(นายพงษ์สิทธิ์ ฐานบุญศักดิ์)

วิศวกรโยธา ออกแบบ
(นายอนุภาณี กุศลสุทธิ์)

หัวหน้าช่างสำรวจภาค
(นายสุกิจ อินทนะเจริญ)

ผู้อำนวยการส่วนทางโยธา
(นายสิงหา เสงศ์)

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง เห็นชอบ
(นายสมทรง พันธ์พรชัย)

ปลัดเทศบาล เห็นชอบ
(นายสุเทพ บุญศิริชูโต)

นายกเทศมนตรี
(นายวิชัย บรรลักษ์)

ทะเบียนแบบเลขที่ / รับ / เปลี่ยน / ปี
๕๐ ๐๑/๒๕๕๘ ๐๓/๐๘/๒๕๕๘

แผ่นที่ ๐๑ ๑๒๑ ๐๙

ลํารับัญลักษณ์ลักษณะประกอบแบบ

สัญลักษณ์	รายละเอียด
	เส้นแฉดงระยะจากศูนย์กลางถึงศูนย์กลางเดา
	เส้นแฉดงระยะจากริมถึงริม
	เส้นแฉดงระยะจากศูนย์กลางถึงริม
	แฉดงจุดขยายแบบ
	แฉดงแนวรูปตัด
	ตำแหน่งติดตั้งป้าย

ลํารับัญแบบ

แผ่นที่	รายการ
01	ลํารับัญแบบ , ลํารับัญลักษณ์ประกอบแบบ
02	รายการประกอบแบบ , รายละเอียดโครงการ , ข้อกำหนดและเงื่อนไขในการติดตั้งป้ายบอกชื่อซอย
03	ตำแหน่งติดตั้งป้ายบอกชื่อซอย , รายการป้ายบอกชื่อซอยและเดา
04	รูปดักันหน้า-ดักันหลังแบบติดตั้งป้ายจราจร (รูปแบบที่ 1)
05	รูปดักันหน้า-ดักันหลังแบบติดตั้งป้ายจราจร (รูปแบบที่ 2)
06	รูปดักันหน้า-ดักันหลังแบบติดตั้งป้ายจราจร (รูปแบบที่ 3)
07	รูปดักันหน้า-ดักันหลังแบบติดตั้งป้ายจราจร (รูปแบบที่ 4)
08	รูปดักันหน้า-ดักันหลังแบบติดตั้งป้ายจราจร (รูปแบบที่ 4)
09	แบบขยายป้าย 1, แบบขยายป้าย 2, แบบขยายป้าย 3, แบบขยายป้าย 4

รายการประกอบแบบ

โครงการ บ้ายจรรยา

วัตถุประสงค์ จัดทำบ้ายจรรยาและเล่า พร้อมติดตั้งในบริเวณเขตเทศบาลนครปากเกร็ด จำนวน 52 ชุด

รายละเอียดโครงการ

ลายทางติดตั้งบ้ายจรรยาในเขตเทศบาลนครปากเกร็ด จำนวน 52 ชุด

1. ซอยเสียงเมือง - ปากเกร็ด 29	6 ชุด	6. ซอยวัดลัดก่เหนือ	6 ชุด
2. หมู่บ้านเกร็ดแก้วการ์เด็นท์ 1	4 ชุด	7. หมู่บ้านทรัพย์วัฒนะ	4 ชุด
3. หมู่บ้านล่ทกรณ์การบิไทย	6 ชุด	8. ซอยติวานนท์ - ปากเกร็ด 27	4 ชุด
4. ซอยลำยบัว	8 ชุด	9. ซอยแจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 32	4 ชุด
5. หมู่บ้านพงษ์เพชร	10 ชุด		

ข้อกำหนดและเงื่อนไขในการติดตั้งบ้ายจรรยา

1. ก่อนทำการติดตั้ง ผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบดูสถานที่ที่จะทำการติดตั้ง เพื่อให้รับทราบถึงปัญหาและอุปสรรคต่างๆ
2. ผู้รับจ้างจะต้องจัดตั้งแผ่นอลูมิเนียม หน้า 2 มม. ตามมาตรฐาน มอก. 331-2523 จำนวน 1 แผ่น และล็กเกอร์สะท้อนแสงสีขาว , สีเหลืองและสีน้ำเงินและสีเขียว ตามมาตรฐาน มอก. 606-2563 แบบที่ 11 สีละ 1 ตัวอย่าง
3. ผู้รับจ้างจะต้องทำการผลิตและติดตั้งบ้ายจรรยา จำนวน 52 จุด ตามรูปแบบรายการของเทศบาลนครปากเกร็ด
4. ผู้รับจ้างต้องลงแผนงานที่แสดงการติดตั้งบ้ายจรรยา ได้แล้วเสร็จตามสัญญา (Schedule of work) ให้แก่ผู้ควบคุมงาน เพื่อเป็นแนวทางในการบริหารและควบคุมการติดตั้งบ้ายจรรยา
5. หากแบบแปลนและรายการขัดแย้งกันหรือมีปัญหาอุปสรรคต่างๆไม่ว่าในกรณีใด ในขณะที่ทำการติดตั้งบ้ายจรรยา คณะกรรมการตรวจการจ้างขอสงวนสิทธิ์ที่จะคัดแปลงแก้ไขเพิ่มเติม นอกเหนือจากแบบแปลนทั้งนี้จะต้องคำนึงถึงความมั่นคงแข็งแรง ความปลอดภัยและประโยชน์ต่อทางราชการเป็นเกณฑ์ โดยผู้รับจ้างจะเรียกร้องค่าจ้างเพิ่มไม่ได้
6. เมื่องานติดตั้งบ้ายจรรยาเสร็จเรียบร้อยแล้วผู้รับจ้างจะต้องทำความสะอาดสถานที่บริเวณที่ติดตั้งบ้ายจรรยาให้เรียบร้อยพร้อมที่จะใช้งานก่อนที่จะส่งงานให้แก่ผู้จ้าง
7. การติดตั้งบ้ายจรรยาให้ติดตั้งแบบชุดหลุมฝังเล่าบ้าย (แบบที่ 1) หากไม่ล่ล่มาติดตั้งได้ให้ติดตั้งโดยใช้ Plote พร้อมทุกเหล็ก (แบบที่ 2)



สำนักการช่างเทศบาลนครปากเกร็ด

โครงการ
บ้ายจรรยา

สถานที่ตั้งโครงการ
ภายในเขตพื้นที่เทศบาลนครปากเกร็ด

สำรวจ

(นายอนุภาณี กุลสุทธิ)

เขียนแบบ

(นายอนุภาณี กุลสุทธิ)

วิศวกรโยธา ออกแบบ

(นายอนุภาณี กุลสุทธิ)

หัวหน้าฝ่ายช่างควบคุมภาค ตรวจ

(นายอนุภาณี กุลสุทธิ)

ผู้อำนวยการส่วนทางโยธา ตรวจ

(นายอนุภาณี กุลสุทธิ)

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง เห็นชอบ

(นายอนุภาณี กุลสุทธิ)

ปลัดเทศบาล เห็นชอบ

(นายอนุภาณี กุลสุทธิ)

นายกเทศมนตรี อนุมัติ

(นายอนุภาณี กุลสุทธิ)

ทะเบียนแบบเลขที่	รับ / เดือน / ปี
๐๐ ๐๑/๒๕๖๕	๐๓/๐๘/๒๕๖๕
แผ่นที่	รวม
๐๒	๐๑



ทิศเหนือ

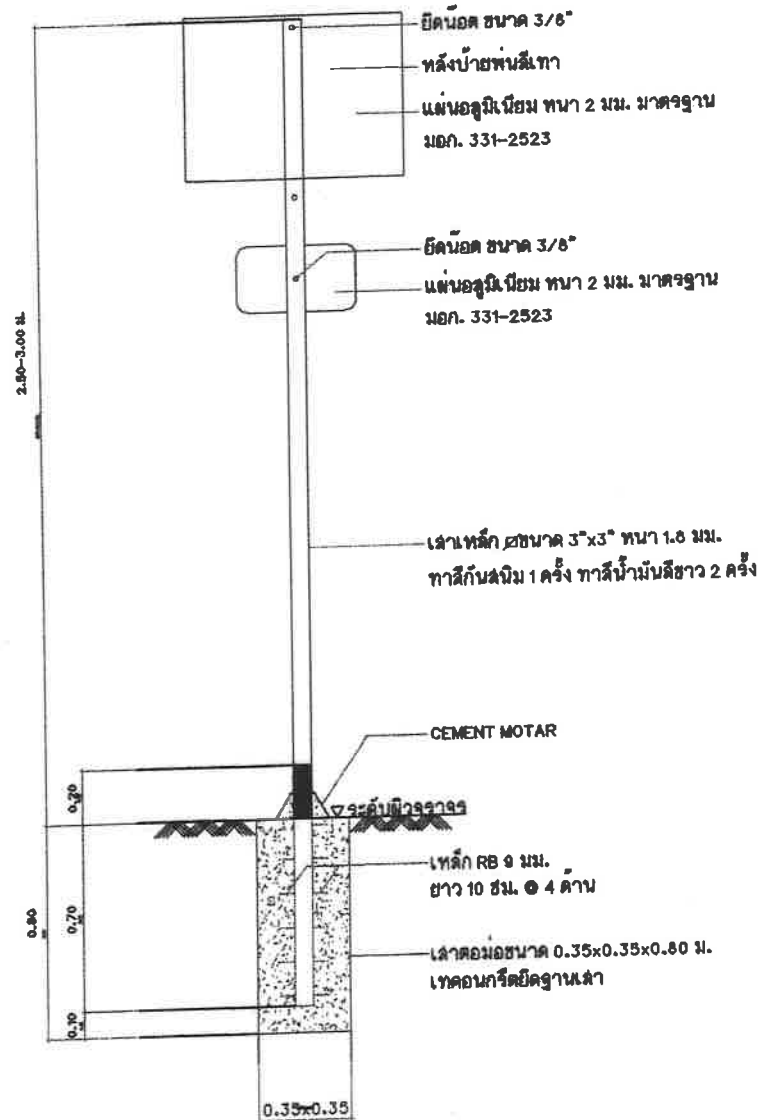
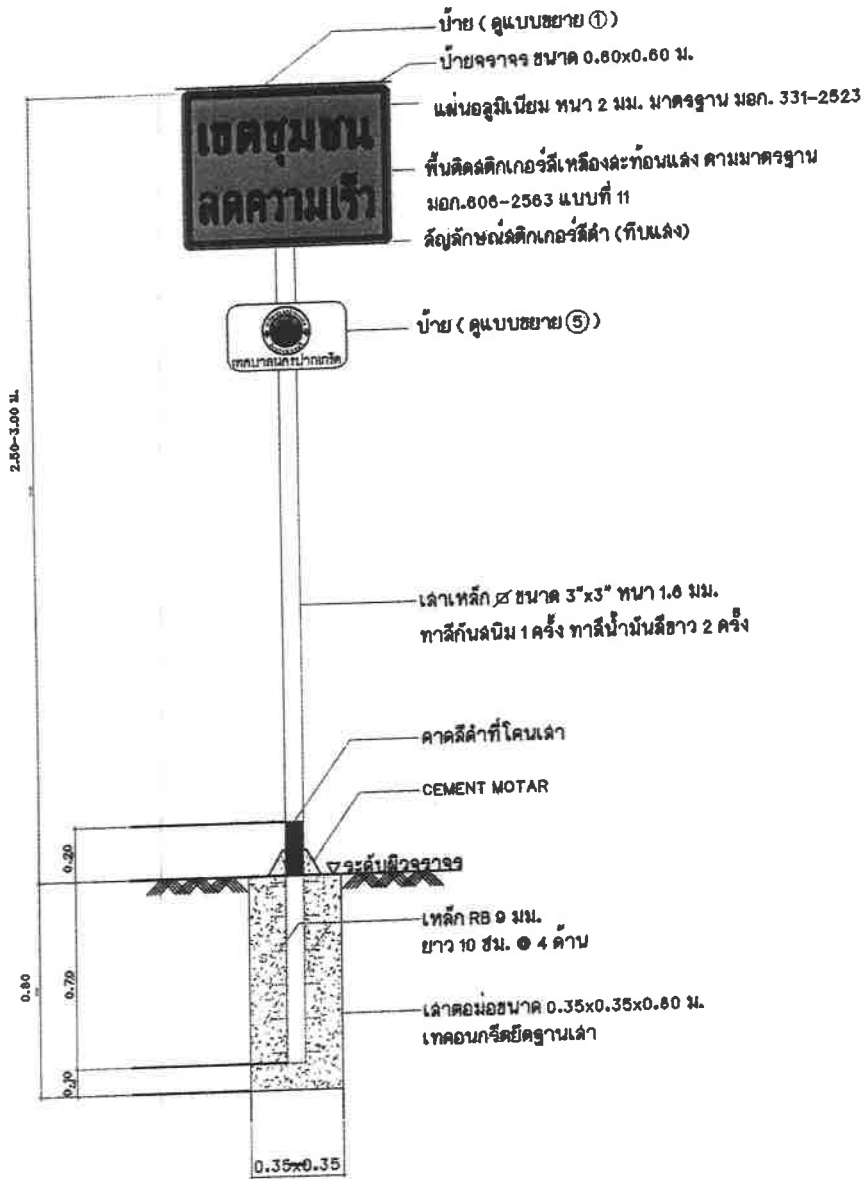
ตำแหน่งติดตั้งป้ายจราจร



หมายเหตุ : ตำแหน่งติดตั้งป้ายจราจรสามารถปรับเปลี่ยนได้ เพื่อให้เกิดความเหมาะสม



สำนักงานส่วนคมนาคมกรุงเทพ	
โครงการ	ป้ายจราจร
สถานที่ตั้งโครงการ	ภายในเขตพื้นที่เทศบาลนครปากเกร็ด
สำรวจ	 (นายอนุวุฒิ กุลสุทธิ)
เขียนแบบ	 (นายเชษฐา สุนทรปกรณกิจ)
วิศวกรโยธา	 (นายอนุวุฒิ กุลสุทธิ)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจภูมิทัศน์	ศรจร (นายสุกิจ อินทร์เจริญ)
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา	ศรจร (นายสิงห์ เม่งศักดิ์)
ผู้อำนวยการสำนักงาน	เห็นชอบ (นายนพพร พงษ์พงษ์)
ปลัดเทศบาล	เห็นชอบ (นายสุเทพ บุญศิริโชติ)
นายกเทศมนตรี	อนุมัติ (นายวิชัย บรรจาศักดิ์)
ทร.เขียนแบบเลขที่	รับ / เดือน / ปี
๘๓ ๐๑/๒๕๐๑	๐๓/๐๘/๒๕๖๘
แผ่นที่	รวม
๐๓	๐๑



รูปด้านหน้า-ด้านหลังแบบติดตั้งป้ายจราจร (รูปแบบที่ 1)

มาตราส่วน

1:20



สำนักงานช่างเทคนิคจราจร

โครงการ

ป้ายจราจร

สถานที่ตั้งโครงการ

ภายในเขตพื้นที่เทศบาลนครภูเก็ต

สำรวจ

(นายอนุภาณี กุศลฤทธิ์)

เขียนแบบ

(นายพงษ์ศิริ ฐานปภังคพงศ์)

วิศวกรโยธา

ออกน.บ.บ

(นายอนุภาณี กุศลฤทธิ์)

หัวหน้าฝ่ายช่างเทคนิค

ตรวจจ

(นายสุกิจ อินทวงเจริญ)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ตรวจจ

(นายสิงหา เมงทนต์)

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

เห็นชอบ

(นายพนทก ขวัญไชย)

ปลัดเทศบาล

เห็นชอบ

(นายสุพทง บุญศิริอุโต)

นายกเทศมนตรี

อนุมัติ

(นายวิชัย บรรณรักษ์ดี)

ทศ.เขียนแบบครั้งที่

วัน / เดือน / ปี

๓๓ ๐๑/๒๕๖๔

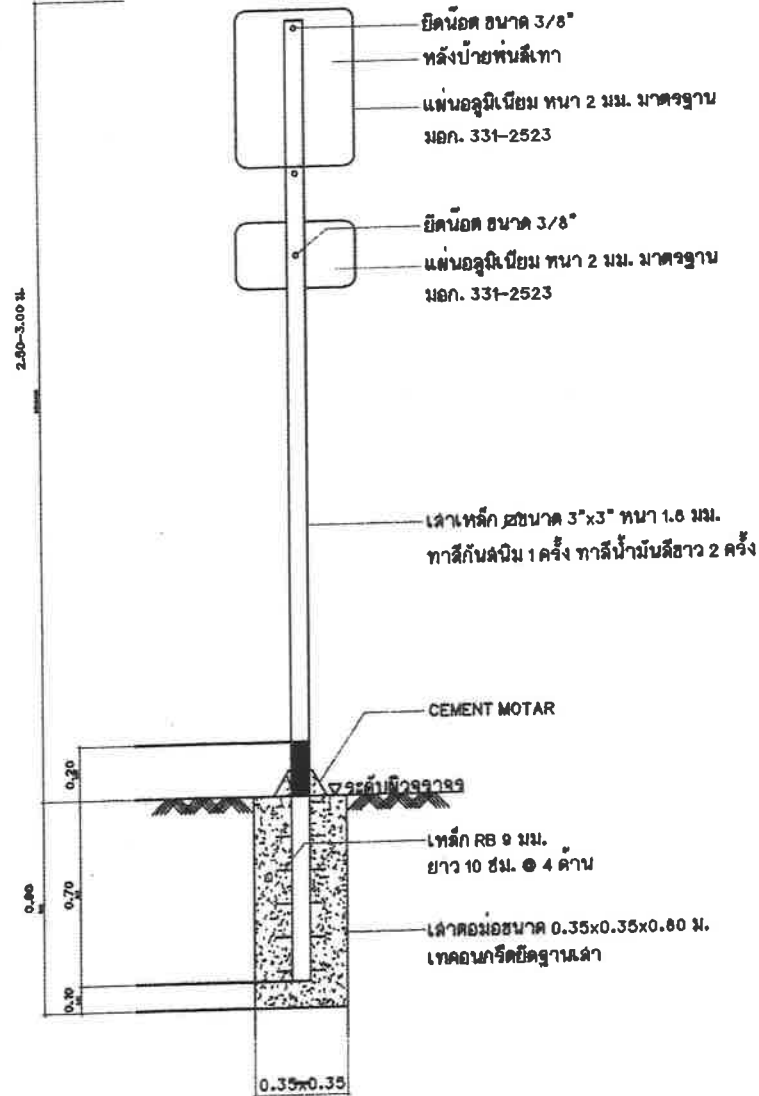
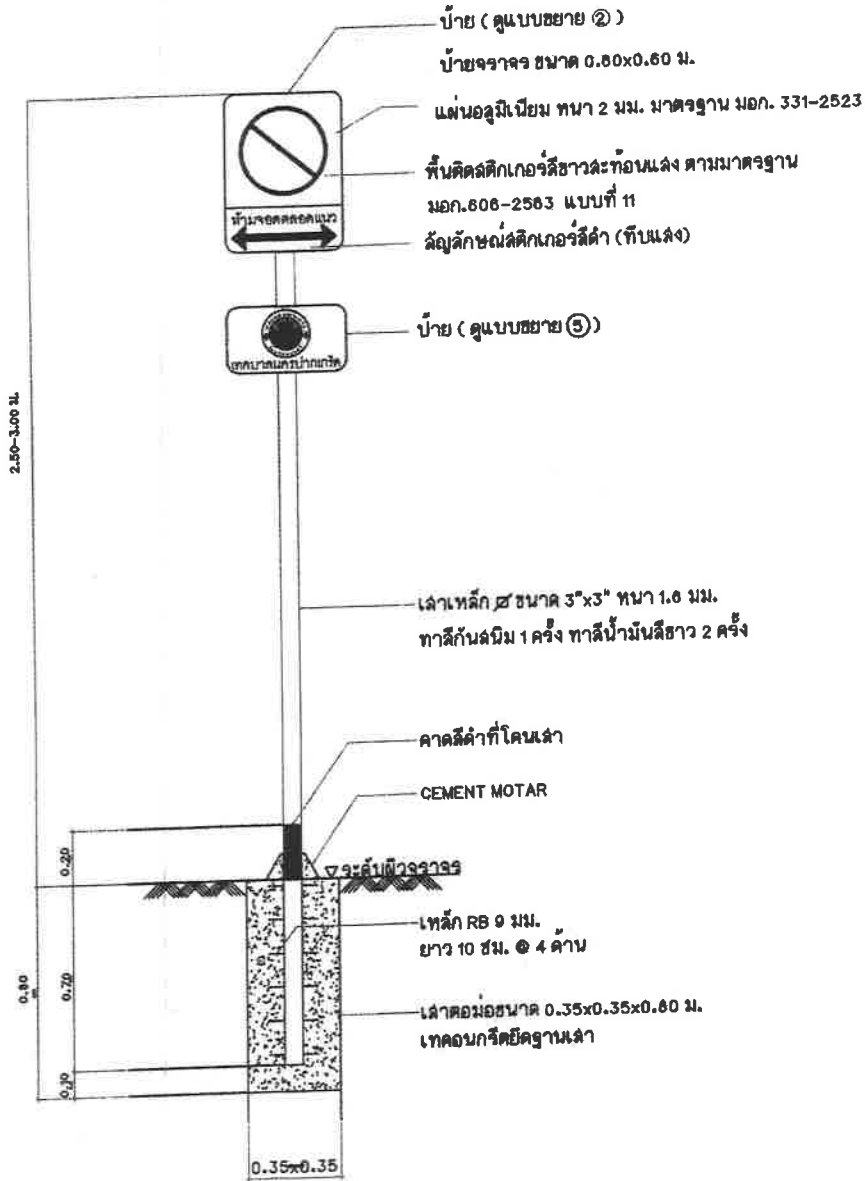
๐๓/๐๑/๒๕๖๔

แผ่นที่

๑๖๖

๐๔

๐๑



รูปด้านหน้า-ด้านหลังแบบติดตั้งป้ายจราจร (รูปแบบที่ 2)

มาตราส่วน

1:20



สำนักงานช่างเทคนิคกรมการขนส่งทางบก

โครงการ

ป้ายจราจร

สถานที่ตั้งโครงการ

ภายในเขตพื้นที่กรมการขนส่งทางบก

สำรวจ

(Signature)
(นายอนุชาติ กุศลฤทธิ์)

เขียนแบบ

(Signature)
(นายทรงสิทธิ์ ฐานปรกต์)

ตรวจสอบ

ออกแบบ

(Signature)
(นายอนุชาติ กุศลฤทธิ์)

หัวหน้าฝ่ายช่างเทคนิค

ตรวจ

(Signature)
(นายสุวิทย์ อธิปถนง)

ผู้อำนวยการช่างเทคนิค

ตรวจ

(Signature)
(นายสิงห์ เภงเทศ)

ผู้อำนวยการสำนักงานช่างเทคนิค

เห็นชอบ

(Signature)
(นายเทพกร พันธ์ไชย)

บันทึกแผน

เห็นชอบ

(Signature)
(นายสุวิทย์ อธิปถนง)

นายช่างเทคนิค

อนุมัติ

(Signature)
(นายวิเชียร บรรณรักษ์)

ทะเบียนแบบ

วัน / เดือน / ปี

๐๐ ๐๑/๒๕๖๔

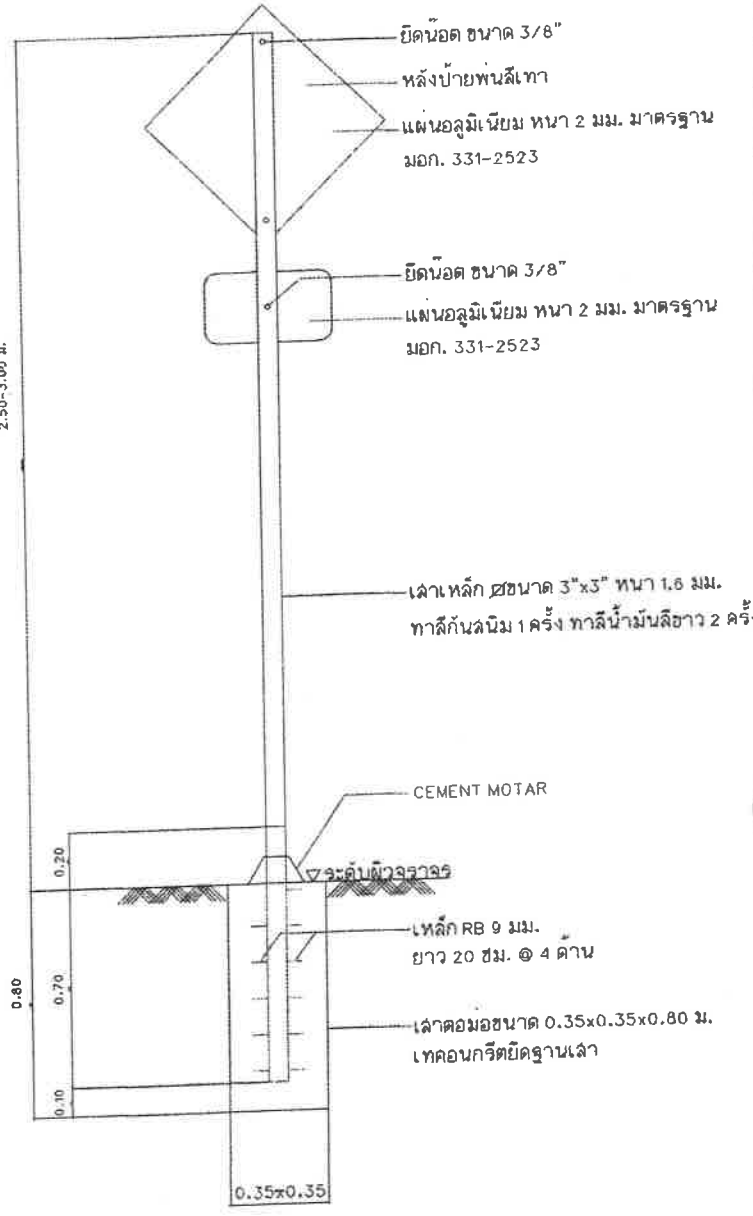
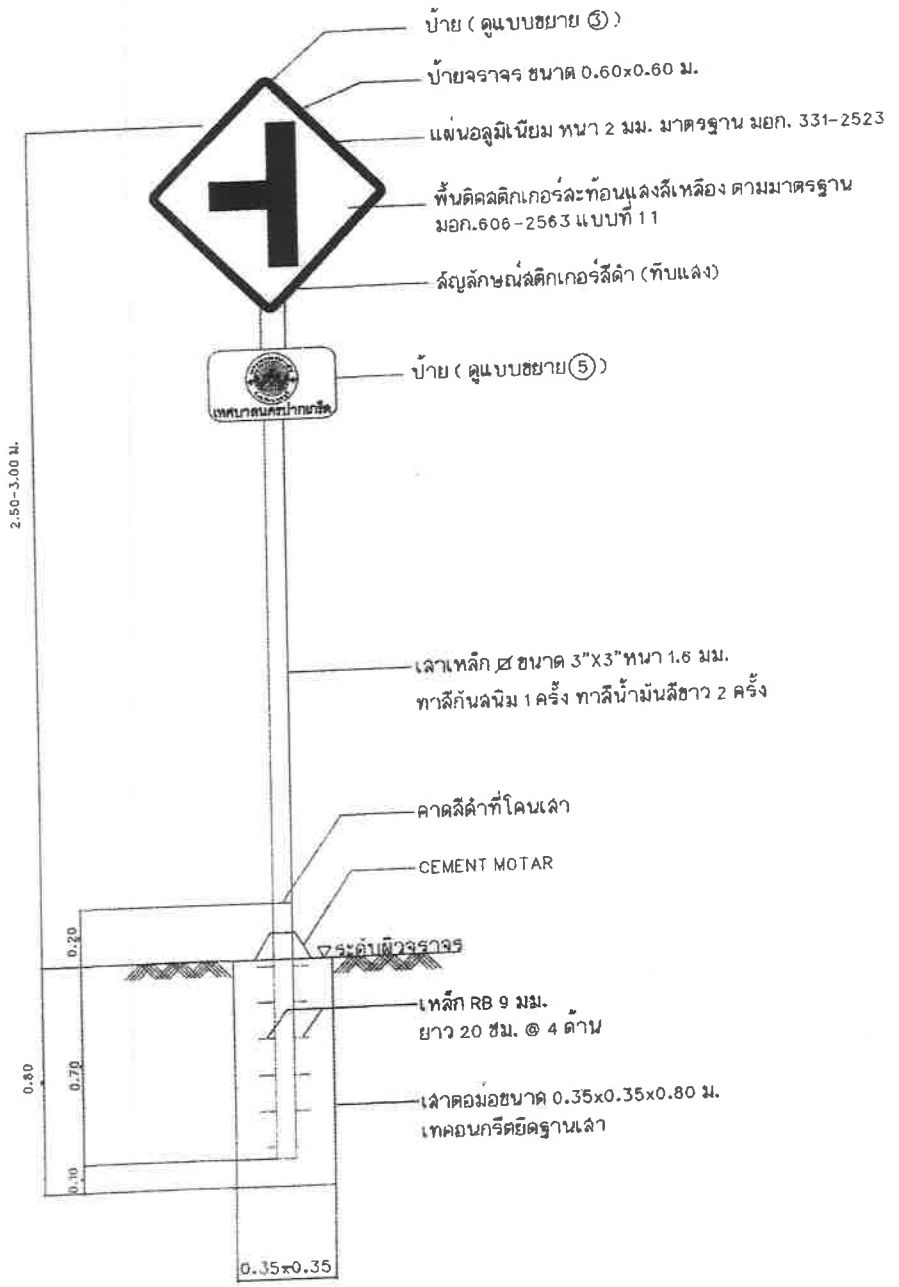
๐๓/๐๑/๒๕๖๔

แผ่นที่

รวม

๐๕

๐๑




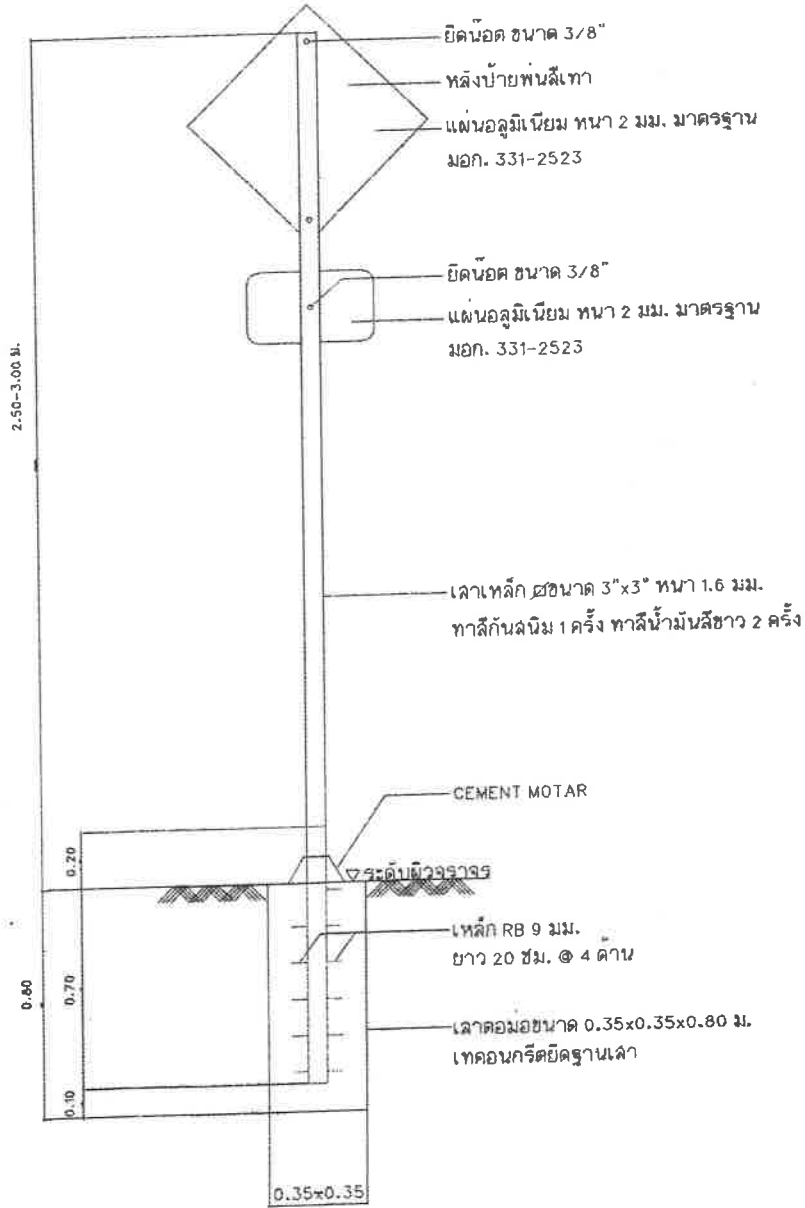
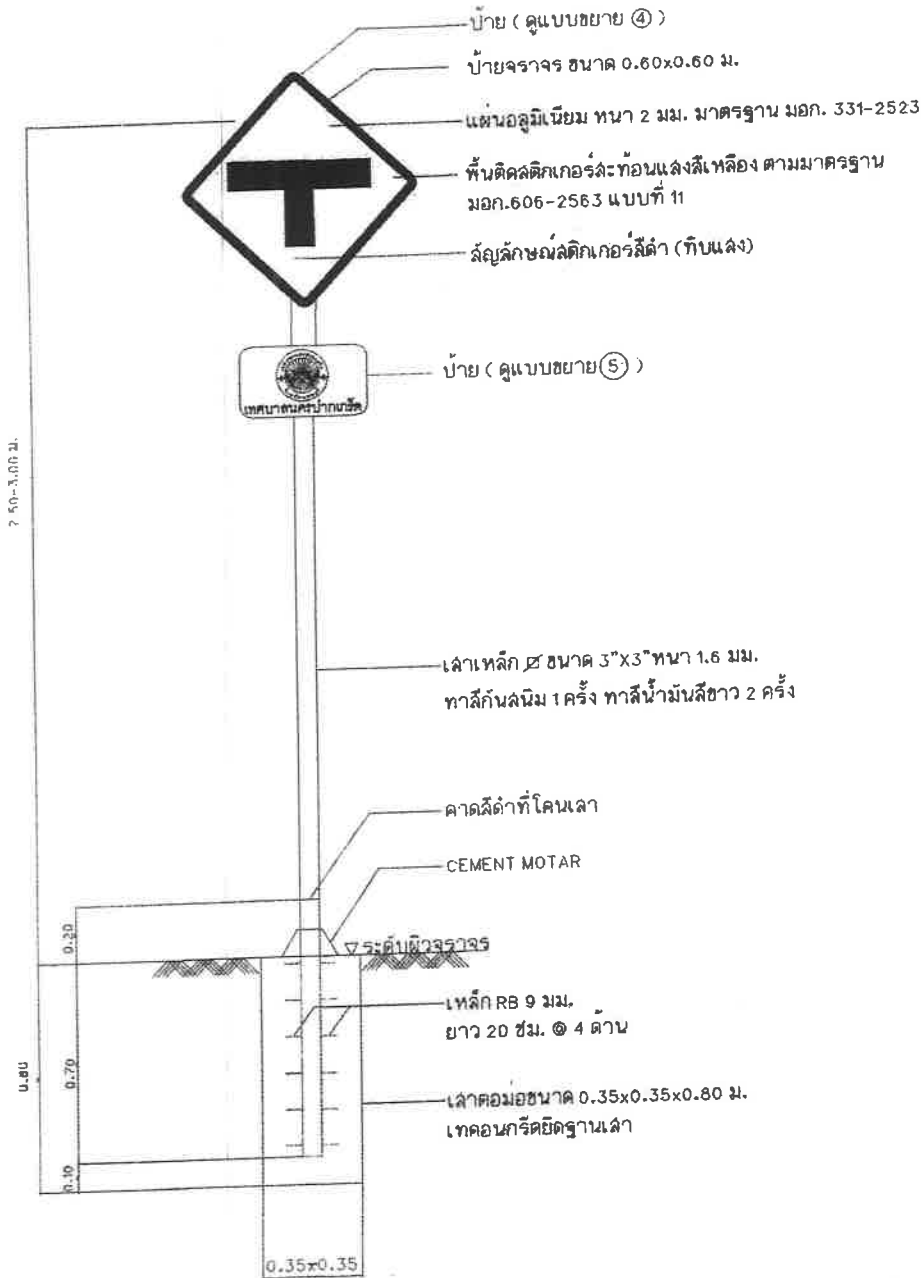
รูปด้านหน้า-ด้านหลังแบบติดตั้งป้ายจราจร (รูปแบบที่ 3)

มาตราส่วน

1:20



 วิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์	
สำนักการช่างเทศบาลนครปากเกร็ด	
โครงการ	
ป้ายจราจร	
สถานที่ตั้งโครงการ	
ถนนในเขตพื้นที่เทศบาลนครปากเกร็ด	
สำรวจ	ออกแบบ
(นายอนุภูมิ กุศลสุทธิ)	(นายอนุภูมิ กุศลสุทธิ)
เขียนแบบ	ตรวจสอบ
(นายพงษ์สิทธิ์ ฐานปรกณต์)	(นายอนุภูมิ กุศลสุทธิ)
วิศวกรโยธา	ตรวจสอบ
(นายอนุภูมิ กุศลสุทธิ)	(นายสุกิจ สิงห์เจริญ)
หัวหน้าฝ่ายช่างโยธา	ตรวจสอบ
(นายสุกิจ สิงห์เจริญ)	(นายสิงหา เม่งเกิด)
ผู้อำนวยการส่วนทางโยธา	เห็นชอบ
(นายสิงหา เม่งเกิด)	(นายสุพร พันธ์ธวัช)
ผู้อำนวยการส่วนการช่าง	เห็นชอบ
(นายสุพร พันธ์ธวัช)	(นายสุพร พันธ์ธวัช)
ปลัดเทศบาล	เห็นชอบ
(นายสุพร พันธ์ธวัช)	(นายสุพร พันธ์ธวัช)
นายกเทศมนตรี	อนุมัติ
(นายวิชัย บรรดาภิบาล)	(นายวิชัย บรรดาภิบาล)
ทะเบียนแบบเลขที่	วัน / เดือน / ปี
ยค ๐๑/2688	๐3/๐8/2688
แผ่นที่	จำนวน
๐8	๐8



รูปด้านหน้า-ด้านหลังแบบติดตั้งป้ายจราจร (รูปแบบที่ 8)

มาตรฐาน

1:20



สำนักงานเขตบางเขน

โครงการ

ป้ายจราจร

สถานที่ตั้งโครงการ

ถนนในเขตพื้นที่เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร

(นายอนุชาติ กุญชรย์)

เขียนแบบ

(นายพงษ์ศิริ ฐานปรากฏการณ์)

วิศวกรโยธา

ออกแบบ

(นายอนุชาติ กุญชรย์)

หัวหน้าช่างควบคุมไซต์

ตรวจ

(นายสุทธิ อินทเจริญ)

ผู้ควบคุมการช่างโยธา

ตรวจ

(นายสิงห์ เสงฆ์)

ผู้อำนวยการสำนักงาน

เห็นชอบ

(นายพรทิว ทรัพย์)

ปลัดเขตบางเขน

เห็นชอบ

(นายสุทธิ บุญศิริ)

นายเขตบางเขน

อนุมัติ

(นายวิชัย บรรพาศักดิ์)

ทะเบียนแบบเลขที่

วัน / เดือน / ปี

๓๑ ๐๘/๒๕๖๑

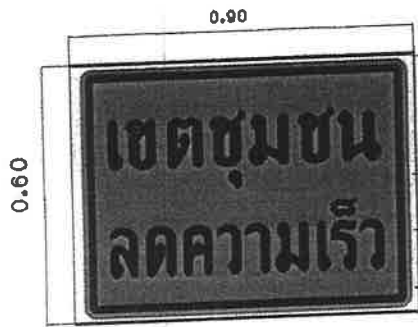
๐๓/๐๘/๒๕๖๑

แผ่นที่

จำนวน

๐๗

๐๘



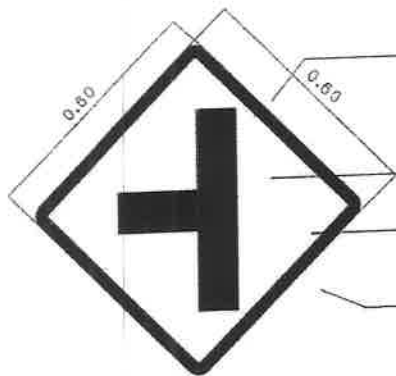
แบบขยายป้าย ①
มาตราส่วน 1:10

- ป้ายจราจรขนาด 0.60 x 0.90 ม.
- อลูมิเนียมหนา 2 มม.ตาม มอก. 331-2523
- ดัดติเกอร์สีเหลืองสะท้อนแสงตามมาตรฐาน มอก. 606-2563 แบบที่ 11 (ป่าดุมมโค้ง)
- สัญลักษณ์ติดดัดติเกอร์สีน้ำเงินสะท้อนแสงตามมาตรฐาน มอก. 606-2563
- สัญลักษณ์ติดดัดติเกอร์สีแดงสะท้อนแสงตามมาตรฐาน มอก. 606-2563
- สัญลักษณ์ติดดัดติเกอร์สีดำ (ทับแสง)



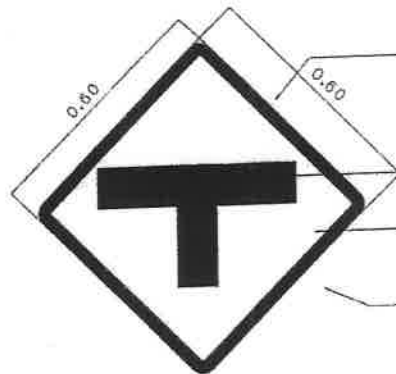
แบบขยายป้าย ②
มาตราส่วน 1:10

- ป้ายจราจรขนาด 0.45 x 0.60 ม.
- อลูมิเนียมหนา 2 มม.ตาม มอก. 331-2523
- ดัดติเกอร์สีขาวสะท้อนแสงตามมาตรฐาน มอก. 606-2563 แบบที่ 11 (ป่าดุมมโค้ง)
- สัญลักษณ์ติดดัดติเกอร์สีน้ำเงินสะท้อนแสงตามมาตรฐาน มอก. 606-2563
- สัญลักษณ์ติดดัดติเกอร์สีแดงสะท้อนแสงตามมาตรฐาน มอก. 606-2563
- สัญลักษณ์ติดดัดติเกอร์สีดำ (ทับแสง)



แบบขยายป้าย ③
มาตราส่วน 1:10

- ป้ายจราจรขนาด 0.60 x 0.60 ม.
- อลูมิเนียมหนา 2 มม.ตาม มอก. 331-2523
- ดัดติเกอร์สีเหลืองสะท้อนแสงตามมาตรฐาน มอก. 606-2563 แบบที่ 11 (ป่าดุมมโค้ง)
- สัญลักษณ์ติดดัดติเกอร์สีน้ำเงินสะท้อนแสงตามมาตรฐาน มอก. 606-2563
- สัญลักษณ์ติดดัดติเกอร์สีแดงสะท้อนแสงตามมาตรฐาน มอก. 606-2563
- สัญลักษณ์ติดดัดติเกอร์สีดำ (ทับแสง)



แบบขยายป้าย ④
มาตราส่วน 1:10

- ป้ายจราจรขนาด 0.60 x 0.60 ม.
- อลูมิเนียมหนา 2 มม.ตาม มอก. 331-2523
- ดัดติเกอร์สีเหลืองสะท้อนแสงตามมาตรฐาน มอก. 606-2563 แบบที่ 11 (ป่าดุมมโค้ง)
- สัญลักษณ์ติดดัดติเกอร์สีน้ำเงินสะท้อนแสงตามมาตรฐาน มอก. 606-2563
- สัญลักษณ์ติดดัดติเกอร์สีแดงสะท้อนแสงตามมาตรฐาน มอก. 606-2563
- สัญลักษณ์ติดดัดติเกอร์สีดำ (ทับแสง)



สำนักงานช่างเทคนิคสาขาเทคนิค

โครงการ

ชื่อโครงการ

สถานที่ตั้งโครงการ

ภายในเขตพื้นที่เทศบาลนครปากเกร็ด

สำรวจ
(นายอนุวุฒิ กุศลฤทธิ์)

เขียนแบบ
(นายพงษ์สิทธิ์ ฐานปรกรณ์รัตน์)

วิศวกรโยธา ออกแบบ
(นายอนุวุฒิ กุศลฤทธิ์)

หัวหน้าช่างสำรวจภาค
(นายสุกิจ ธีรพงษ์เจริญ)

ผู้อำนวยการส่วนทางโยธา
(นายสิงหา เม่งศักดิ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง เห็นชอบ
(นายอนุวุฒิ กุศลฤทธิ์)

บัณฑิตพิเศษ เห็นชอบ
(นายสุเทพ บุญศิริโชติ)

นายกเทศมนตรี
(นายวิชัย บรรดาพงศ์)

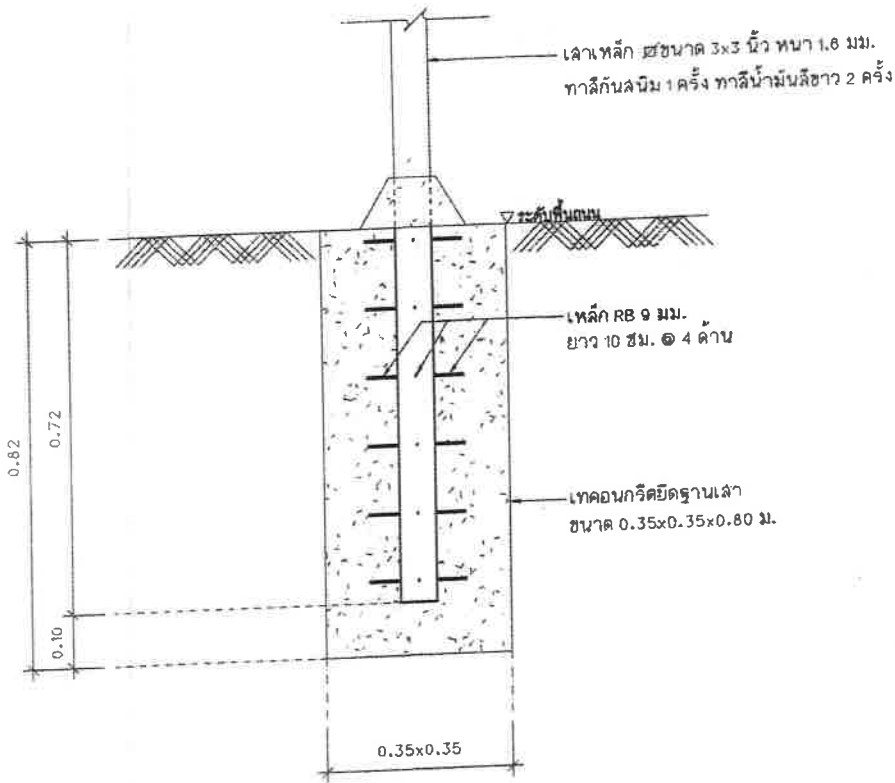
ทะเบียนแบบเลขที่ วัน / เดือน / ปี

๐๑/๒๕๖๔	๐๓/๐๘/๒๕๖๔
แบบที่	จรม
๐๘	๐๑

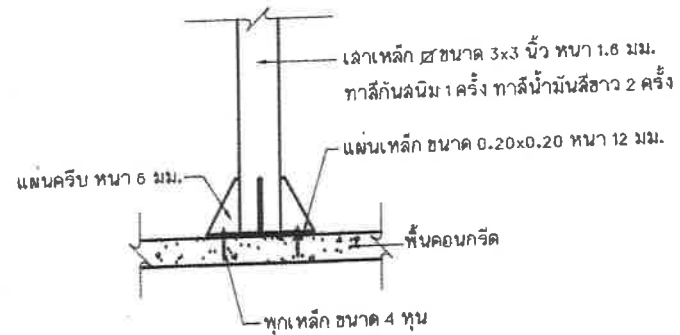


แบบขยายป้าย ⑤
มาตราส่วน 1:10

ป้ายสัญลักษณ์เทศบาล แผ่นอลูมิเนียม ทน 2 มม.
ตามมาตรฐาน มอก.331-2523
พื้นติดลวดก๊อริลน้ำเงินละทอนแลง
ตัวหนังสือพร้อมตราเทศบาลสีขาว
ตามมาตรฐาน มอก.608-2563 แบบที่ 11



แบบขยายฐานราก
มาตราส่วน 1:10



แบบขยายฐานราก (ในกรณีเจาะยึดคอนกรีต)
มาตราส่วน 1:10



สำนักช่างเทศบาลนครปากเกร็ด

โครงการ

ป้ายจราจร

สถานที่ตั้งโครงการ

ภายในเขตพื้นที่เทศบาลนครปากเกร็ด

สำรวจ

(นายอนุภูมิ กุศลฤทธิ์)

เขียนแบบ

(นายพงษ์วิ สุทธิบุตรรัตน์)

วิศวกรโยธา

(นายอนุภูมิ กุศลฤทธิ์)

หัวหน้าฝ่ายช่างโยธา (ควบคุม) ตรวจ

(นายสุกิจ อินทพงษ์)

ผู้อำนวยการส่วนช่างโยธา ตรวจ

(นายสิงห์ เหมศักดิ์)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง (เห็นชอบ)

(นายพนกร พวงพราหมณ์)

ปลัดเทศบาล (เห็นชอบ)

(นายอนุภูมิ กุศลฤทธิ์)

นายกเทศมนตรี (อนุมัติ)

(นายวิชัย บรรดาดี)

ทะเบียนแบบเลขที่ / วัน / เดือน / ปี

๒๒ ๐๖/๒๕๖๓ ๐๓/๐๘/๒๕๖๓

แผ่นที่ / รวม

๐๑ / ๐๑