



## ประกาศเทศบาลนครปากเกร็ด

### เรื่อง ประกวดราคาเช่าโครงการเช่าใช้บริการวงจรเชื่อมโยงสัญญาณภาพระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลนครปากเกร็ด มีความประสงค์จะประกวดราคาเช่าโครงการเช่าใช้บริการวงจรเชื่อมโยงสัญญาณภาพระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานเช่าในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

เช่าโครงการเช่าใช้บริการวงจรเชื่อมโยงสัญญาณภาพระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV	จำนวน	๑	โครงการ
---	-------	---	---------

โดยเช่าใช้บริการวงจรเชื่อมโยงสัญญาณภาพระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV เพื่อเชื่อมโยงสัญญาณภาพระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV ระหว่างศูนย์ควบคุมกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV และตู้กระจายสัญญาณภาพกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV ของเทศบาลนครปากเกร็ด เพื่อทดแทนสายสื่อสารสัญญาณในโครงการกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV สำหรับชุมชน จำนวน ๑๙๔ วงจร โครงการกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV ถนนติวานนท์ จำนวน ๑๑ วงจร และวงจรสื่อสารสัญญาณศูนย์ควบคุมกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (Server Room) จำนวน ๑ วงจร

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้เช่าพัสดุที่ประกวดราคาเช่าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลนครปากเกร็ด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๖ 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 ๐-๒๙๖๐-๙๗๐๔ต่อ๓๑๘,๓๑๙ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๖



(นายวิชัย บรรดาศักดิ์)

นายกเทศมนตรีนครปากเกร็ด

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

เอกสารประกวดราคาเข้าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ...๙.../๒๕๖๖

การเข้าโครงการเข้าใช้บริการวงจรเชื่อมโยงสัญญาณภาพระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV

ตามประกาศ เทศบาลนครปากเกร็ด

ลงวันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๖

เทศบาลนครปากเกร็ด ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "เทศบาลนครปากเกร็ด" มีความประสงค์จะประกวดราคาเข้าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

เข้าใช้บริการวงจรเชื่อมโยงสัญญาณภาพ	จำนวน	๑	โครงการ
ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV			

โดยเข้าใช้บริการวงจรเชื่อมโยงสัญญาณภาพระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV เพื่อเชื่อมโยงสัญญาณภาพระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV ระหว่างศูนย์ควบคุมกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV และตู้กระจายสัญญาณภาพกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV ของเทศบาลนครปากเกร็ด เพื่อทดแทนสายสื่อสารสัญญาณในโครงการกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV สำหรับชุมชน จำนวน ๑๙๔ วงจร โครงการกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV ถนนติวานนท์ จำนวน ๑๑ วงจร และวงจรสื่อสารสัญญาณศูนย์ควบคุมกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (Server Room) จำนวน ๑ วงจร

พัสดุที่จะเข้านี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาเข้าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ เอกสารแนบประกาศประกวดราคาเข้า จำนวน -๑๗- หน้า
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญามาตรฐานหน่วยงาน
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนียาม
  - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๗ ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)ในการจัดซื้อ

จัดจ้างที่ไม่ใช้งานก่อสร้าง จำนวน -๑- 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 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพให้เช่าพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาล นครปากเกร็ด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

### 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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชตินิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย 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 ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) รายการพิจารณาที่ ๑ เข้าใช้บริการวงจรเชื่อมโยงสัญญาณภาพระบบกล้อง

วงจรปิด CCTV

(SMEs) (ถ้ามี)

(๓.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

(๓.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๔) 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)

(๕) เอกสารตามที่กำหนดในขอบเขตของงาน (Term of Reference ; TOR) โครงการเข้าใช้บริการวงจรเชื่อมโยงสัญญาณภาพระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV

## ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอก



ข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ เทศบาลนครปากเกร็ด

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๙๘ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุที่ให้เข้าไม่เกิน ๑๙๘ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาเช่า หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาลนครปากเกร็ด ให้ส่งมอบพัสดุที่ให้เช่า

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ โครงการเช่าใช้บริการวงจรเชื่อมโยงสัญญาณภาพระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ เทศบาลนครปากเกร็ดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาเช่าอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ เทศบาลนครปากเกร็ด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลนครปากเกร็ด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอตั้ง

กล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ เทศบาลนครปากเกร็ด จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ เทศบาลนครปากเกร็ด

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
  - (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้
- จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่
- กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
  - (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

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

## 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 ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่ให้เข้าไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลนครปากเกร็ดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความต่างต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ เทศบาลนครปากเกร็ดสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีกรรมการผู้ยื่น ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้เข้าเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของเทศบาลนครปากเกร็ด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลนครปากเกร็ดมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติม

ได้ เทศบาลนครปากเกร็ด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ เทศบาลนครปากเกร็ดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกเข้าในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาเข้าเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินของ เทศบาลนครปากเกร็ดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งเทศบาลนครปากเกร็ด จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษ ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่น ข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอ ราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ เทศบาลนครปากเกร็ด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ เทศบาลนครปากเกร็ด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครปากเกร็ด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาเทศบาลนครปากเกร็ดอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

## ๖. การทำสัญญาเช่า

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบพัสดุที่ให้เช่าได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงเช่าเทศบาลนครปากเกร็ดจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือเทศบาลนครปากเกร็ดเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาเช่าตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับเทศบาลนครปากเกร็ดภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงิน เท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าพัสดุที่ให้เช่าที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เทศบาลนครปากเกร็ดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลาง กำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับ



อนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้าประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ให้เช่า) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาเช่าแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ให้เช่าซึ่งเทศบาลนครปากเกร็ด ได้รับมอบไว้แล้ว

**๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน**

เทศบาลนครปากเกร็ด จะจ่ายค่าเช่าซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ให้เช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ส่งมอบพัสดุที่ให้เช่าได้ครบถ้วนตามสัญญาเช่าหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และเทศบาลนครปากเกร็ด ได้ตรวจรับมอบพัสดุที่ให้เช่าไว้เรียบร้อยแล้ว โดยกำหนดจ้างเงินค่าเช่าใช้บริการเป็นรายเดือน จำนวน ๕ งวด (วันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๖ - วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖)

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานครบถ้วนตามรายการที่กำหนดระหว่างเดือน พฤษภาคม ๒๕๖๖ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานครบถ้วนตามรายการที่กำหนดระหว่างเดือน มิถุนายน ๒๕๖๖ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานครบถ้วนตามรายการที่กำหนดระหว่างเดือน กรกฎาคม ๒๕๖๖ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานครบถ้วนตามรายการที่กำหนดระหว่างเดือน สิงหาคม ๒๕๖๖ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานครบถ้วนตามรายการที่กำหนดระหว่างเดือน กันยายน ๒๕๖๖ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

**๘. อัตราค่าปรับ**

ค่าปรับตามแบบสัญญาเช่าแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงเช่าเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าพัสดุที่ให้เช่าที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

**๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง**

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาเช่าตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเช่าเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่เช่าที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ เทศบาลนครปากเกร็ด ได้รับมอบพัสดุที่ให้เช่า โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๒ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

**๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ**

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการเช่าครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อเทศบาลนครปากเกร็ดได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลนครปากเกร็ดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ให้เช่า และได้ตกลง

เช่าพัสดุตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ให้เช่าจะต้องสั่งหรือนำพัสดุที่ให้เช่าดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ให้เช่าจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำพัสดุที่ให้เช่าที่เช่าดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ให้เช่าสั่ง หรือเช่าของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่เช่าดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ฝ่าฝืนปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ให้เช่าจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลนครปากเกร็ดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงเช่า เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๖ เทศบาลนครปากเกร็ดจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ เทศบาลนครปากเกร็ดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงเช่าเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลนครปากเกร็ด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ เทศบาลนครปากเกร็ดอาจประกาศยกเลิกการเช่าในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครปากเกร็ดไม่ได้

(๑) เทศบาลนครปากเกร็ดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการเช่าหรือที่ได้รับการจัดสรร แต่ไม่เพียงพอที่จะทำการเช่าครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการเช่าหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการเช่าครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลนครปากเกร็ด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๐.๗ การเช่าใช้บริการครั้งนี้มีระยะเวลาทั้งสิ้น ๑๙๘ วัน โดยผู้ให้บริการจะต้องดำเนินการดังต่อไปนี้

- ดำเนินการสำรวจ ออกแบบ พร้อมติดตั้งระบบวงจรสื่อสารสัญญาณผ่านสายเคเบิลใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) เพื่อเชื่อมโยงสัญญาณภาพระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV เดิมของเทศบาลนครปากเกร็ดให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

- ระยะเวลาดำเนินการ ตั้งแต่วันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖ (ระยะเวลา ๕ เดือน)

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการเช่า ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ให้เช่าต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลนครปากเกร็ด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ให้เช่าเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาลนครปากเกร็ด ไว้ชั่วคราว



เอกสารแนบประกาศประกวดราคาเช่า



**บันทึกข้อความ**

ส่วนราชการ สำนักช่าง ส่วนการโยธา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับการรักษาความสงบภายใน โทร.๑๘๘  
ที่ ๕๐๒๗ /๒๕๖๕ วันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอรับความเห็นชอบใช้ข้อกำหนดขอบเขตของงาน (TOR) โครงการเช่าใช้บริการวงจรเชื่อมโยงสัญญาณภาพระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV


เรียน นายกเทศมนตรี ปลัดเทศบาล ผู้อำนวยการสำนักช่าง ผู้อำนวยการส่วนการโยธา


ตามที่ได้มีคำสั่งเทศบาลนครปากเกร็ด ที่ ๑๔๒๘/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๓๔ ธันวาคม ๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะโครงการเช่าใช้บริการวงจรเชื่อมโยงสัญญาณภาพระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV โดยให้ดำเนินการจัดทำข้อกำหนดขอบเขตของงานโครงการดังกล่าวให้มีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ นั้น

คณะกรรมการพิจารณากำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะโครงการเช่าใช้บริการวงจรเชื่อมโยงสัญญาณภาพระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV จึงขอรับความเห็นชอบใช้ข้อกำหนดขอบเขตของงาน (TOR) โครงการเช่าใช้บริการวงจรเชื่อมโยงสัญญาณภาพระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV เพื่องานใช้ประกอบและเป็นข้อกำหนดในการดำเนินการจัดจ้างตามระเบียบฯ ต่อไป

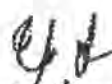
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

  
(นายสุกิจ อินทร์เจริญ)  
ประธานกรรมการฯ

  
(นายสิงหา นงกhit)  
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

  
(นายพัชร หวังสว่าง)  
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

อนุมัติ

  
(นายบุญเสริม สิงหาบุญนารี)  
รองนายกเทศมนตรี รักษาการนายกเทศมนตรี  
นายกเทศมนตรีนครปากเกร็ด  
๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๕

  
(นายพัชร บุญศิริโชติ)  
ปลัดเทศบาล  
๒๒ ธ.ค. ๒๕๖๕





ขอบเขตของงาน (Term of Reference ; TOR)

โครงการเข้าใช้บริการวางจระเชื่อมโยงสัญญาณภาพระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV

1. หลักการและเหตุผล

เทศบาลนครปากเกร็ดเป็นหนึ่งในเขตปริมณฑลที่มีแนวเขตติดต่อกับกรุงเทพมหานคร ทำให้ความเจริญหลังไหลเข้ามาสู่ในเขตพื้นที่ ประกอบกับมีประชาชนเข้ามาพักอยู่อาศัยเป็นจำนวนมาก ทำให้เกิดปัญหาต่างๆ ขึ้น เช่น ปัญหาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ปัญหาอาชญากรรม ปัญหาการจราจร และอื่นๆ ที่อาจเกิดขึ้นตามมากับความเจริญเติบโตของเมือง ดังนั้น เพื่อให้ประชาชนเกิดความมั่นใจในมาตรการรักษาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน รวมทั้งทรัพย์สินของทางราชการ จึงจำเป็นต้องมีระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด เพื่อเป็นการเฝ้าระวังและสังเกตการณ์อันเป็นการสนับสนุนมาตรการรักษาความปลอดภัยในการป้องกันดูแลชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนและเทศบาลที่อาจเกิดขึ้นได้ตลอดเวลา อีกทั้งยังเป็นการนำเทคโนโลยีที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพสูง มาใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อประชาชน

เทศบาลนครปากเกร็ด เริ่มดำเนินการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV บริเวณถนนภายในเขตเทศบาลนครปากเกร็ดตั้งแต่ปี พ.ศ.2553 มีเป้าหมายเพื่อพัฒนาพื้นที่เทศบาลนครปากเกร็ดให้เป็นเมืองที่มีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ลดปัญหาอาชญากรรม ตลอดจนอำนวยความสะดวกด้านการจราจรให้กับประชาชนที่ใช้รถใช้ถนนในเขตพื้นที่เทศบาล โดยติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV บริเวณถนนเส้นหลัก บริเวณชุมชน และบริเวณถนนติวานนท์ โดยแบ่งเป็น 3 โครงการ ได้แก่ โครงการกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV ถนนเส้นหลัก มีจำนวน 286 กล้อง โครงการกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV สำหรับชุมชน มีจำนวน 264 กล้อง และโครงการกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV ถนนติวานนท์ มีจำนวน 23 กล้อง ทั้งนี้ เทศบาลนครปากเกร็ดได้เริ่มเข้าใช้บริการวางจระเชื่อมโยงสัญญาณภาพในโครงการกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV ถนนเส้นหลัก จำนวน 122 วงจร ปรากฏว่าระบบสื่อสารสัญญาณภาพสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ปัจจุบันสายสื่อสารสัญญาณ Fiber Optic ของโครงการกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV สำหรับชุมชน และโครงการกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV ถนนติวานนท์ มีการขาดชำรุดบ่อยครั้ง ไม่สามารถใช้งานเพื่อเชื่อมโยงสัญญาณภาพได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งมีต้นทุนในการบำรุงรักษาสูง จึงมีความจำเป็นต้องใช้ระบบสื่อสารสัญญาณ เพื่อทดแทนสายสื่อสารสัญญาณเดิม จึงได้ดำเนิน “โครงการเข้าใช้บริการวางจระเชื่อมโยงสัญญาณภาพระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV” เพื่อทดแทนสายสื่อสารสัญญาณในโครงการกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV สำหรับชุมชน จำนวน 194 วงจร โครงการกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV ถนนติวานนท์ จำนวน 11 วงจร และวางจระสื่อสารสัญญาณศูนย์ควบคุมกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (Server Room) จำนวน 1 วงจร

คณะกรรมการ  
ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ  
ลงชื่อ ..... กรรมการ  
ลงชื่อ ..... กรรมการ

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อให้เทศบาลนครปากเกร็ด มีวงจรเชื่อมโยงสัญญาณภาพระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV ระหว่างศูนย์ควบคุมกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV เทศบาลนครปากเกร็ด และตู้กระจายสัญญาณภาพกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV ภายในเขตเทศบาลนครปากเกร็ด

2.2 เพื่อให้เทศบาลนครปากเกร็ด มีวงจรเชื่อมโยงสัญญาณภาพระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV ที่มีประสิทธิภาพ พร้อมใช้งานอยู่เสมอ

2.3 เพื่อเป็นการลดค่าใช้จ่ายในการดูแล บำรุงรักษาวงจรเชื่อมโยงสัญญาณภาพระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV ของเทศบาลนครปากเกร็ด

3. ขอบเขตการดำเนินการและให้บริการ

ผู้ให้บริการจะต้องดำเนินการดังต่อไปนี้

3.1 ดำเนินการสำรวจ ออกแบบ พร้อมติดตั้งระบบวงจรสื่อสารสัญญาณผ่านสายเคเบิลใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) เพื่อเชื่อมโยงสัญญาณภาพระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV เดิมของเทศบาลนครปากเกร็ด ให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา 45 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ประกอบด้วย

3.1.1 วงจรสื่อสารสัญญาณเชื่อมโยงศูนย์ควบคุมกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (Server Room) เทศบาลนครปากเกร็ด จำนวน 1 วงจร เพื่อรองรับสัญญาณจากกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV ในโครงการนี้อย่างเพียงพอต่อการใช้งาน

3.1.2 วงจรสื่อสารสัญญาณเชื่อมโยงตู้กระจายสัญญาณภาพกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV จำนวน 205 วงจร รองรับกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV ในพื้นที่เทศบาลนครปากเกร็ด จำนวน 287 กล้อง โดยแบ่งเป็น โครงการกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV สำหรับชุมชน จำนวน 194 วงจร และโครงการกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV ถนนดีวานนท์ จำนวน 11 วงจร

3.2 หลังจากดำเนินการติดตั้งวงจรแล้วเสร็จให้เชื่อมโยงระบบวงจรสื่อสารวงที่ 1 ในวันที่ 1 พฤษภาคม 2566 โดยวงจรที่เสนอแต่ละตู้จะมีขนาด Bandwidth ไม่น้อยกว่ารายละเอียดตามตารางที่แนบ เพื่อรองรับการเชื่อมโยงสัญญาณภาพกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV เดิมของเทศบาลนครปากเกร็ด ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

3.3 ระบบวงจรสื่อสารสัญญาณที่เสนอ เป็นระบบสื่อสารข้อมูลความเร็วสูงในระดับ Layer 2 VPN สามารถเชื่อมต่อวงจรกับอุปกรณ์โครงข่ายในระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV เดิมของเทศบาลนครปากเกร็ด ผ่าน Port RJ45 แบบ Fast Ethernet หรือดีกว่า

3.4 ติดตั้งและกำหนดค่าอุปกรณ์ ONU (Optical Network Unit) พร้อมอุปกรณ์ประกอบที่จำเป็นเพื่อเชื่อมต่อวงจรสื่อสารสัญญาณ ตามข้อ 3.1.2 โดยติดตั้งอุปกรณ์ทั้งหมดให้อยู่ภายในตู้อุปกรณ์กระจายสัญญาณภาพของเทศบาลนครปากเกร็ด

คณะกรรมการ

ลงชื่อ .....  ..... ประธานกรรมการ

ลงชื่อ .....  ..... กรรมการ

ลงชื่อ .....  ..... กรรมการ

3.5 จัดให้มีระบบปรับแจ้งเหตุขัดข้อง พร้อมกำหนดขั้นตอน วิธีการแจ้งเหตุ และแก้ไขเหตุขัดข้อง ให้สามารถรองรับการปฏิบัติงานของเทศบาลนครปากเกร็ดได้อย่างมีประสิทธิภาพ

#### 4. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

ผู้ที่จะเข้ายื่นข้อเสนอในการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี้ ต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้าม ดังต่อไปนี้

4.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

4.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

4.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

4.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ ตามมาตรา 106 วรรคสาม ของพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560

4.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกแจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐตามมาตรา 109 ของพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560

4.6 คุณสมบัติหรือลักษณะต้องห้ามอื่นตามที่คณะกรรมการนโยบายประกาศกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

#### 5. ระยะเวลาดำเนินการ

1 พฤษภาคม 2566 - 30 กันยายน 2566

#### 6. ความรับผิดชอบของผู้ให้บริการ

6.1 ให้บริการวงจรสื่อสารสัญญาณ ตามข้อ 3.1 โดยจะต้องบำรุงรักษาวงจรสื่อสารสัญญาณ และอุปกรณ์เชื่อมต่อวงจรสื่อสารสัญญาณทุกชนิดให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตลอดเวลาสัญญาณอย่างต่อเนื่องตลอด 24 ชั่วโมง

6.2 มีศูนย์รับแจ้งเรื่องเพื่อแก้ไขปัญหาทางโทรศัพท์ได้ทุกวันทำการของเทศบาลนครปากเกร็ด ตลอดเวลาหรือ 24 ชั่วโมง และให้คำแนะนำการติดตั้งระบบโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติม

6.3 กรณีวงจรสื่อสารสัญญาณ ตามข้อ 3.1 ขัดข้อง จะต้องดำเนินการทดสอบและแก้ไขเหตุขัดข้อง ให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ ภายในเวลาไม่เกิน 48 ชั่วโมง หลังจากที่ได้รับแจ้งจากเทศบาลนครปากเกร็ด

6.4 กรณีที่อุปกรณ์ต่อเชื่อมวงจรสื่อสารสัญญาณทุกชนิด ชำรุดหรือไม่สามารถใช้งานได้ ผู้ประกอบการจะต้องดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์หรือนำอุปกรณ์ใหม่ที่มีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่ามาติดตั้งทดแทน ให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ ภายในเวลาไม่เกิน 48 ชั่วโมง หลังจากที่ได้รับแจ้งจากเทศบาลนครปากเกร็ด โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

คณะกรรมการ

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

## 7. เงื่อนไขการดำเนินการ

โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 แผนงานการรักษาความสงบภายใน งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับการรักษาความสงบภายใน หมวดค่าสาธารณูปโภค ประเภทค่าบริการสื่อสารและโทรคมนาคม เพื่อจ่ายเป็นค่าบริการสื่อสารและโทรคมนาคม ทางด้านโทรคมนาคม เช่น ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการใช้ระบบอินเทอร์เน็ต ค่าติดตั้ง IP VPN และค่าอุปกรณ์ Router ปลายทาง ค่าเคลื่อนย้ายวงจรปลายทาง ค่าบริการวงจร IP VPN และค่าสื่อสารอื่น ๆ รวมถึงค่าใช้จ่ายเพื่อให้ได้ให้บริการดังกล่าวและค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นเกี่ยวกับการให้บริการ ฯลฯ (ตั้งจ่ายจากเงินรายได้)

## 8. เงื่อนไขการเบิกจ่ายเงิน

กำหนดแบ่งจ่ายค่าเช่าใช้บริการเป็นรายเดือน ระยะเวลา 5 เดือน โดยมีระยะเวลาดำเนินการตั้งแต่ 1 พฤษภาคม 2566 - 30 กันยายน 2566 โดยจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการตามรายละเอียดสัญญาเรียบร้อยแล้ว ผู้รับจ้างต้องส่งมอบงาน จำนวน 5 งาน และเบิกจ่ายเงินให้กับผู้รับจ้าง ดังนี้

งวดงานที่ 1 กำหนดจ่ายเป็นจำนวนเงินร้อยละยี่สิบ (20) ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานครบถ้วนตามรายการที่กำหนดระหว่างเดือน พฤษภาคม 2566

งวดงานที่ 2 กำหนดจ่ายเป็นจำนวนเงินร้อยละยี่สิบ (20) ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานครบถ้วนตามรายการที่กำหนดระหว่างเดือน มิถุนายน 2566

งวดงานที่ 3 กำหนดจ่ายเป็นจำนวนเงินร้อยละยี่สิบ (20) ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานครบถ้วนตามรายการที่กำหนดระหว่างเดือน กรกฎาคม 2566

งวดงานที่ 4 กำหนดจ่ายเป็นจำนวนเงินร้อยละยี่สิบ (20) ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานครบถ้วนตามรายการที่กำหนดระหว่างเดือน สิงหาคม 2566

งวดงานที่ 5 (งวดสุดท้าย) กำหนดจ่ายเป็นจำนวนเงินร้อยละยี่สิบ (20) ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานครบถ้วนตามรายการที่กำหนดระหว่างเดือน กันยายน 2566

## 9. สถานที่ดำเนินการ

9.1 ศูนย์ควบคุมกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV เทศบาลนครปากเกร็ด

9.2 จุดติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV บริเวณถนนภายในเขตเทศบาลนครปากเกร็ด

## 10. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

สำนักช่าง เทศบาลนครปากเกร็ด

	 คณะกรรมการ	
ลงชื่อ .....		ประธานกรรมการ
ลงชื่อ .....	 กรรมการ	กรรมการ
ลงชื่อ .....	 กรรมการ	กรรมการ



## 11. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

11.1 มีวงจรเชื่อมโยงสัญญาณภาพระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV ระหว่างศูนย์ควบคุมกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV เทศบาลนครปากเกร็ด และตู้กระจายสัญญาณภาพกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV ภายในเขตเทศบาลนครปากเกร็ด

11.2 มีวงจรเชื่อมโยงสัญญาณภาพที่มีประสิทธิภาพ พร้อมใช้งานอยู่เสมอ

11.3 ลดค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา ตู้แปลงวงจรเชื่อมโยงสัญญาณภาพระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV เทศบาลนครปากเกร็ด

## 12. สถานที่ติดต่อเพื่อขอรับทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือ เสนอแนะ วิจัยรณห์ หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผย


### 1. ทางไปรษณีย์ ส่ง

สำนักงานเทศบาลนครปากเกร็ด เลขที่ 1 น.5 ถ.แจ้งวัฒนะ

ต.ปากเกร็ด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120

### 2. ทางโทรศัพท์ 02-960-9700

หากต้องการเสนอแนะ วิจัยรณห์หรือมีความเห็นเกี่ยวกับงานดังกล่าว โปรดให้ความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษรมายังหน่วยงานโดยเปิดเผยตัวตามรายละเอียดที่อยู่ข้างต้น

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ


(นายสุกิจ อินทร์เจริญ)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายณัฐพงศ์ ศรีสว่าง)

ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ  กรรมการ

(นางสาวอนพร ชีตพวาลกุล)

ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

ตารางบริการวงจรสื่อสารสัญญาณเชื่อมโยงสัญญาณภาพระบบกล้องวงจรปิด CCTV เทศบาลนครปากเกร็ด

ในโครงการกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV สำหรับชุมชน

ลำดับ	ต้นทาง	จุดติดตั้ง (ปลายทาง)	ชื่อตู้	จำนวนกล้อง ต่อตู้	ความเร็ววงจร ปลายทาง
1	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณสะพานทางขึ้นสะพานพระราม 4 ตรงท่าหน้าปากเกร็ด	C-R1CB01	2	30 Mbps
2	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณในซอยคานเรือ	C-R1CB02	2	30 Mbps
3	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณโค้งกลับรถหน้าวัดบ่อ	C-R1CB03	1	20 Mbps
4	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณลานจอดรถใต้สะพานพระราม 4	C-R1CB04	2	30 Mbps
5	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณถนนสาประชาสรรค์ 1 ตรงข้ามลานจอดรถกรีนปาร์ค	C-R1CB05	2	30 Mbps
6	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณถนนสาประชาสรรค์ 1 ซอย 7	C-R1CB06	2	30 Mbps
7	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณซอยปากด่านซอย 5	C-R1CB07	1	20 Mbps
8	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณในซอยภูมิเวท 15	C-R1CB08	1	20 Mbps
9	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณโอบีเรือในซอยปากด่าน	C-R1CB09	1	20 Mbps
10	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณในซอยภูมิเวท 13	C-R1CB10	1	20 Mbps
11	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณหลังเมเจอร์ปากเกร็ด	C-R1CB11	1	20 Mbps
12	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณติวานนท์-ปากเกร็ด 7	C-R1CB12	1	20 Mbps
13	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณติวานนท์-ปากเกร็ด 3	C-R1CB13	1	20 Mbps
14	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณติวานนท์-ปากเกร็ด 3 ในหมู่บ้านรุ่งเรืองนิเวศน์	C-R1CB14	1	20 Mbps
15	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณหมู่บ้านเกลืออุตสาหกรรม	C-R1CB15	1	20 Mbps
16	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณบนดาดฟ้าชั้น 9 เทศบาลนครปากเกร็ด	C-R1CB16	1	20 Mbps
17	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณหมู่บ้านเกลืออุตสาหกรรม	C-R1CB17	1	20 Mbps

ตารางบริการวงจรสื่อสารสัญญาณเชื่อมโยงสัญญาณภาพระบบกล้องวงจรปิด CCTV เทศบาลนครปากเกร็ด

ในโครงการกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV สำหรับชุมชน

18	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณหมู่บ้านเกลือภูลนเเวณต์	C-R1CB18	1	20 Mbps
19	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณฝั่งตรงข้ามกรมชลประทาน	C-R1CB19	2	30 Mbps
20	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณฝั่งตรงข้ามโรงเรียนชลประทานสงเคราะห์	C-R1CB20	1	20 Mbps
21	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณหน้ากรมชลประทาน	C-R1CB21	2	30 Mbps
22	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณฝั่งตรงข้ามโรงเรียนชลประทานสงเคราะห์	C-R1CB22	1	20 Mbps
23	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณในซอยโรงเรียนชลประทานสงเคราะห์	C-R1CB23	1	20 Mbps
24	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณในซอยติวานนท์-ปากเกร็ด 2	C-R1CB24	1	20 Mbps
25	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณซอยชุมชนสุรนารี ซอย 7	C-R1CB25	1	20 Mbps
26	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณหน้าบริษัท NEE เอ็นจีเนียริง	C-R1CB26	2	30 Mbps
27	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณในซอยติวานนท์-ปากเกร็ด 14	C-R1CB27	1	20 Mbps
28	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณในซอยติวานนท์-ปากเกร็ด 13	C-R1CB28	1	20 Mbps
29	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณในซอยติวานนท์-ปากเกร็ด 13	C-R1CB29	1	20 Mbps
30	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณซอยแจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 9/1	C-R1CB30	2	30 Mbps
31	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณในซอยชุมชนสุรนารี 37	C-R2CB31	1	20 Mbps
32	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณสี่แยกทองซอย 8	C-R2CB32	1	20 Mbps
33	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณในซอยแจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 24	C-R2CB33	1	20 Mbps
34	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณสี่แยกทองซอย 19	C-R2CB34	1	20 Mbps
35	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณสี่แยกทองซอย 13	C-R2CB35	1	20 Mbps
36	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณสี่แยกทองซอย 21	C-R2CB36	1	20 Mbps
37	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณอาคารแจ้งวัฒนะซอย 5	C-R2CB37	2	30 Mbps

  
 (นาย ... ..)  
 (ตำแหน่ง ... ..)

ตารางบริการวงจรสื่อสารสัญญาณเชื่อมโยงสัญญาณภาพระบบกล้องวงจรปิด CCTV เทศบาลนครปากเกร็ด

ในโครงการกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV สำหรับชุมชน

38	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณอาคารแจ้งวัฒนะซอย ๑	C-R2CB38	1	20 Mbps
39	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณในซอยแจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 28	C-R2CB39	2	30 Mbps
40	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณในหมู่บ้านศราวุฒวิสิทธิ์	C-R2CB40	2	30 Mbps
41	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณในหมู่บ้านกฤษดานคร	C-R2CB41	1	20 Mbps
42	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณถนนแจ้งวัฒนะ ผังตรงข้ามทางเข้า ๑๓๓	C-R2CB42	2	30 Mbps
43	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณถนนแจ้งวัฒนะ ซ้ำร้านค้าเหมือนฝัน	C-R2CB43	2	30 Mbps
44	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณถนนแจ้งวัฒนะหน้าป้ายรถเมล์โรงเรียนคลองเกลือ	C-R2CB44	1	20 Mbps
45	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณในหมู่บ้านกฤษดานคร ซอยราชพฤกษ์ 10	C-R2CB45	1	20 Mbps
46	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณในหมู่บ้านกฤษดานคร ซอยอินทนิล 8	C-R2CB46	2	30 Mbps
47	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณในหมู่บ้านข้าราชการ สวัสดิการ ทม. ซอย 1	C-R2CB47	1	20 Mbps
48	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณในหมู่บ้านข้าราชการ สวัสดิการ ทม. ซอย ๒	C-R2CB48	1	20 Mbps
49	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณในหมู่บ้านข้าราชการ สวัสดิการ ทม. ซอย 24	C-R2CB49	1	20 Mbps
50	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณในหมู่บ้านข้าราชการ สวัสดิการ ทม. ซอย 22	C-R2CB50	1	20 Mbps
51	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณถนนแจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 34 หน้าหมู่บ้านสวัสดิการทหารบก	C-R2CB51	1	20 Mbps
52	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณถนนแจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 36	C-R2CB52	1	20 Mbps
53	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณถนนแจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 38	C-R2CB53	1	20 Mbps
54	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณถนนแจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 38 (ในซอย)	C-R2CB54	1	20 Mbps
55	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณถนนแจ้งวัฒนะ หน้าบริษัทไฮโซต้า แจ้งวัฒนะ	C-R2CB55	1	20 Mbps
56	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณถนนแจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 40	C-R2CB56	2	30 Mbps
57	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณถนนประชาชื่น เลียบคลองระปะปา	C-R2CB57	1	20 Mbps



ตารางบริการวงจรสื่อสารสัญญาณเชื่อมโยงสัญญาณภาพระบบกล้องวงจรปิด CCTV เทศบาลนครปากเกร็ด

ในโครงการกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV สำหรับชุมชน

58	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณถนนประชาชื่น ซอยบางมดแลนด์	C-R2C358	1	20 Mbps
59	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณถนนประชาชื่น ซอยบางมดแลนด์ 6	C-R2C359	3	40 Mbps
60	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณถนนประชาชื่น เลียบคลองประปา	C-R2C360	2	30 Mbps
61	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณถนนประชาชื่น เลียบคลองประปา	C-R2C361	1	20 Mbps
62	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณถนนสามัคคี	C-R2C362	2	30 Mbps
63	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณถนนสามัคคี หน้าหมู่บ้านประชาชนิเวณ 2 ระยะ 3	C-R2C363	2	30 Mbps
64	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณถนนสามัคคี หน้าหมู่บ้านประชาชนิเวณ 2 ระยะ 3 ซอย 6	C-R2C364	1	20 Mbps
65	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณถนนสามัคคี ซอย 63 ในหมู่บ้านประชาชื่น	C-R2C365	2	30 Mbps
66	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณถนนสามัคคี ซอย 63 ในหมู่บ้านประชาชื่น	C-R2C366	1	20 Mbps
67	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณถนนสามัคคี ซอย 63 ในหมู่บ้านประชาชื่น ซอย 21	C-R2C367	1	20 Mbps
68	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณถนนประเสริฐอิสลามซอย 36	C-R2C368	1	20 Mbps
69	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณถนนประเสริฐอิสลาม	C-R2C369	1	20 Mbps
70	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณถนนประเสริฐอิสลาม ผังตรงข้ามโรงเรียนระเสริฐอิสลาม	C-R2C370	1	20 Mbps
71	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณถนนประเสริฐอิสลาม หน้าหมู่บ้านพบสุข	C-R2C371	2	30 Mbps
72	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณถนนประเสริฐอิสลาม หน้าหมู่บ้านพบสุข ซอย 1	C-R2C372	2	30 Mbps
73	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณถนนประเสริฐอิสลาม	C-R2C373	1	20 Mbps
74	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณซอยนงรัตนนะ-ปากเกร็ด 5	C-R3C374	1	20 Mbps
75	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณซอยทรัพย์สิน สีหิชัย ซอย 4	C-R3C375	1	20 Mbps
76	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณซอยทรัพย์สิน สีหิชัย ซอย 4	C-R3C376	1	20 Mbps
77	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณถนนสุขาประชาสรรค์ 2	C-R3C377	2	30 Mbps

(นายอภิรักษ์ เจริญกิจ)

ตารางบริการวางจรรยาบรรณเชื่อมโยงสัญญาณภาพระบบกล้องวงจรปิด CCTV เทศบาลนครปากเกร็ด

ในโครงการกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV สำหรับชุมชน

78	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณถนนสุขาประชาสรรค์ 2 ซอย 16	C-R3CB78	1	20 Mbps
79	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณถนนสุขาประชาสรรค์ 2 ซอย 2	C-R3CB79	1	20 Mbps
80	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณถนนสุขาประชาสรรค์ 2	C-R3CB80	2	30 Mbps
81	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณถนนสุขาประชาสรรค์ 2 ตรงข้ามวัดบางพูดนอก	C-R3CB81	2	30 Mbps
82	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณถนนสุขาประชาสรรค์ 2 โค้งชิง	C-R3CB82	1	20 Mbps
83	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณถนนสุขาประชาสรรค์ 2 ในชุมชนบางพูดสามัคคี 4	C-R3CB83	1	20 Mbps
84	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณถนนสุขาประชาสรรค์ 2 ซอย 34	C-R3CB84	2	30 Mbps
85	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณถนนสุขาประชาสรรค์ 2 ในชุมชนบางพูดสามัคคี 4	C-R3CB85	2	30 Mbps
86	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณถนนสุขาประชาสรรค์ 2 ซอย 25	C-R3CB86	2	30 Mbps
87	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณถนนสุขาประชาสรรค์ 2 ซอย 38	C-R3CB87	2	30 Mbps
88	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณถนนสุขาประชาสรรค์ 2 ซอย 27	C-R3CB88	1	20 Mbps
89	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณถนนสุขาประชาสรรค์ 2 ซอย 40	C-R3CB89	1	20 Mbps
90	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณถนนสุขาประชาสรรค์ 2 ซอย 31	C-R3CB90	1	20 Mbps
91	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณถนนสุขาประชาสรรค์ 2 ซอย 42	C-R3CB91	1	20 Mbps
92	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณถนนสุขาประชาสรรค์ 2 ในซอยวัดกุฎี	C-R3CB92	1	20 Mbps
93	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณถนนสุขาประชาสรรค์ 2 ซอย 44	C-R3CB93	2	30 Mbps
94	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณถนนสุขาประชาสรรค์ 2 ซอย 44 ในหมู่บ้านเป็ะมสุข	C-R3CB94	2	30 Mbps
95	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณถนนสุขาประชาสรรค์ 2 ปากซอยโคดังมดิชน	C-R3CB95	1	20 Mbps
96	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณถนนสุขาประชาสรรค์ 2 ซ้างโคดังมดิชน	C-R3CB96	1	20 Mbps
97	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณถนนสุขาประชาสรรค์ 2 ในชุมชนวัดกุ่มดิชน	C-R3CB97	1	20 Mbps

ตารางบริการวงจรสื่อสารสัญญาณเชื่อมโยงสัญญาณภาพระบบกล้องวงจรปิด CCTV เทศบาลนครปากเกร็ด

ในโครงการกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV สำหรับชุมชน

98	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณถนนสุขาภิบาลราชสรรค์ 2 ซอย 48	C-R3CB98	1	20 Mbps
99	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณถนนสุขาภิบาลราชสรรค์ 2 ซอย 48 ในหมู่บ้านราชพฤกษ์	C-R3CB99	2	30 Mbps
100	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณถนนสุขาภิบาลราชสรรค์ 2 ซอย 48 ในหมู่บ้านราชพฤกษ์	C-R3CB100	1	20 Mbps
101	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณถนนสุขาภิบาลราชสรรค์ 2 ซอย 35	C-R3CB101	1	20 Mbps
102	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณถนนสุขาภิบาลราชสรรค์ 2 ซอย 35 ในชุมชนบางพูดสามัคคี 2	C-R3CB102	1	20 Mbps
103	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณถนนสุขาภิบาลราชสรรค์ 2 ซอย 35 ในชุมชนบางพูดสามัคคี 2	C-R3CB103	2	30 Mbps
104	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณถนนสุขาภิบาลราชสรรค์ 2 ซ้างโรงพยาบาลสัตว์ปากเกร็ด	C-R3CB104	4	50 Mbps
105	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณถนนสุขาภิบาลราชสรรค์ 3 ซอย 1	C-R3CB105	2	30 Mbps
106	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณถนนสุขาภิบาลราชสรรค์ 2 ซอยพระอินทร์ 4	C-R3CB106	2	30 Mbps
107	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณถนนสุขาภิบาลราชสรรค์ 2 ซอยพระอินทร์ 5	C-R3CB107	1	20 Mbps
108	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณถนนสุขาภิบาลราชสรรค์ 2 ก่อจนถึงคลองบางพัน	C-R3CB108	1	20 Mbps
109	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณถนนสุขาภิบาลราชสรรค์ 3 มุ่งตรงข้าม ตรอ	C-R3CB109	3	40 Mbps
110	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณถนนเลียบเมืองปากเกร็ด ซอย 1	C-R3CB110	2	30 Mbps
111	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณถนนเลียบเมืองปากเกร็ด ซอย 11	C-R3CB111	1	20 Mbps
112	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณถนนเลียบเมืองปากเกร็ด ซอยหมู่บ้านสหกรณ์ 3 ซอย 8	C-R3CB112	1	20 Mbps
113	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณถนนติวานนท์-ปากเกร็ด 22	C-R3CB113	1	20 Mbps
114	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณถนนติวานนท์-ปากเกร็ด 22	C-R3CB114	1	20 Mbps
115	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณถนนเลียบเมืองปากเกร็ด ซอย 31	C-R3CB115	1	20 Mbps
116	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณถนนเลียบเมืองปากเกร็ด ซอย 31	C-R3CB116	1	20 Mbps
117	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณถนนเลียบเมืองปากเกร็ด ซอย 29	C-R3CB117	2	30 Mbps

(นายสุวิทย์ ธีระวงศ์)



ตารางบริการวางจรสื่อสัญญาณเชื่อมโยงสัญญาณภาพระบบกล้องวงจรปิด CCTV เทศบาลนครปากเกร็ด

ในโครงการกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV สำหรับชุมชน

118	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณถนนแจ้งวัฒนะ หน้าห้างเมเจอร์ปากเกร็ด	C-R3CB118	1	20 Mbps
119	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณหมู่บ้านเกร็ดแก้วการ์เด็นซอย 1	C-R3CB119	1	20 Mbps
120	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณหมู่บ้านเกร็ดแก้วการ์เด็นซอย 2	C-R3CB120	1	20 Mbps
121	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณหมู่บ้านเกร็ดแก้วการ์เด็นซอย 3	C-R3CB121	1	20 Mbps
122	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณหมู่บ้านเกร็ดแก้วการ์เด็นซอย 1	C-R3CB122	1	20 Mbps
123	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณถนนแจ้งวัฒนะ หน้าหมู่บ้านสายลม	C-R4CB123	4	30 Mbps
124	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณถนนแจ้งวัฒนะ หน้าปั๊มบางจาก	C-R4CB124	1	20 Mbps
125	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณถนนแจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 17	C-R4CB125	1	20 Mbps
126	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณถนนแจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 17	C-R4CB126	1	20 Mbps
127	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณถนนแจ้งวัฒนะ ป้ายรถเมล์ก่อนถึงเซ็นทรัล	C-R4CB127	1	20 Mbps
128	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณถนนแจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 19	C-R4CB128	1	20 Mbps
129	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณถนนแจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 23	C-R4CB129	1	20 Mbps
130	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณถนนแจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 23 ซอย ศรีโม	C-R4CB130	1	20 Mbps
131	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณถนนแจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 23 ซอย ศรีโม เลียบคลองบางพูด	C-R4CB131	1	20 Mbps
132	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณซอยเมืองทองธานี เลียบคลองบางพูด	C-R4CB132	1	20 Mbps
133	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณซอยเมืองทองธานี	C-R4CB133	1	20 Mbps
134	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณถนนแจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 33	C-R4CB134	2	30 Mbps
135	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณถนนแจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 41	C-R4CB135	3	40 Mbps
136	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณถนนแจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 41	C-R4CB136	1	20 Mbps
137	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณถนนแจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 43 หมู่บ้านการบินไทยซอย 2	C-R4CB137	1	20 Mbps

ตารางบริการวงจรสื่อสารสัญญาณเชื่อมโยงสัญญาณภาพระบบกล้องวงจรปิด CCTV เทศบาลนครปากเกร็ด

ในโครงการกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV สำหรับชุมชน

138	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณถนนแจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 43 หมู่บ้านการบินไทยซอย 12	C-R4CB138	1	20 Mbps
139	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณถนนแจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 43 หมู่บ้านการบินไทยซอย 17	C-R4CB139	2	30 Mbps
140	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณถนนเลียบคลองประปา	C-R4CB140	1	20 Mbps
141	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณถนนเลียบคลองประปา ซอยยามี่พัฒนา	C-R4CB141	1	20 Mbps
142	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณถนนเลียบคลองประปา ซอยบูนิม	C-R4CB142	1	20 Mbps
143	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณถนนเลียบคลองประปา ซอยทีเอสซีพัฒนา	C-R4CB143	1	20 Mbps
144	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณถนนเลียบคลองประปา ทางเข้าโรงเรียนชนบทฝรั่งเศสเซเวียร์	C-R4CB144	2	30 Mbps
145	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณถนนเลียบคลองประปา หน้า PRIME BIZ HOME	C-R4CB145	1	20 Mbps
146	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณถนนเลียบคลองประปา หน้าหมู่บ้านเพชรวัฒนะ	C-R4CB146	1	20 Mbps
147	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณถนนเลียบคลองประปา ซอย 4U BAR	C-R4CB147	1	20 Mbps
148	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณถนนศรีสพาน	C-R4CB148	1	20 Mbps
149	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณถนนศรีสพาน ซอย 4	C-R4CB149	1	20 Mbps
150	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณถนนศรีสพาน ซอย 2	C-R4CB150	1	20 Mbps
151	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณติวานนท์-ปากเกร็ด 50	C-R4CB151	1	20 Mbps
152	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณติวานนท์-ปากเกร็ด 52	C-R4CB152	1	20 Mbps
153	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณติวานนท์-ปากเกร็ด 54 หมู่บ้านดวงแก้ว	C-R4CB153	1	20 Mbps
154	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณติวานนท์-ปากเกร็ด 54 หน้าบริษัทนิมาไทย	C-R4CB154	1	20 Mbps
155	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณติวานนท์-ปากเกร็ด 54 หมู่บ้านดวงแก้ว ซอย 1	C-R4CB155	1	20 Mbps
156	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณติวานนท์-ปากเกร็ด 54 หมู่บ้านดวงแก้ว	C-R4CB156	1	20 Mbps
157	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณติวานนท์-ปากเกร็ด 56 ซอยพระแม่มหากาฬารุณีย์	C-R4CB157	1	20 Mbps

(นายสุวิทย์ ศรีสวัสดิ์)

ผู้อำนวยการศูนย์ฯ



ตารางบริการวงจรสื่อสารสัญญาณเชื่อมโยงสัญญาณภาพระบบกล้องวงจรปิด CCTV เทศบาลนครปากเกร็ด

ในโครงการกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV สำหรับชุมชน

158	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณติวานนท์-ปากเกร็ด 56 ซอยพระแม่มหากาจารย์	C-R4CB158	1	20 Mbps
159	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณติวานนท์-ปากเกร็ด 56 ซอยพระแม่มหากาจารย์ ซอย 12	C-R4CB159	1	20 Mbps
160	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณติวานนท์-ปากเกร็ด 56 ซอยพระแม่มหากาจารย์	C-R4CB160	1	20 Mbps
161	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณติวานนท์-ปากเกร็ด 39 ซอยวัดโพธิ์ทองบน	C-R4CB161	2	30 Mbps
162	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณติวานนท์-ปากเกร็ด 39 หน้าบริษัทแมนดารินสปินนิ	C-R4CB162	1	20 Mbps
163	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณติวานนท์-ปากเกร็ด 39 หน้าวัดโพธิ์ทองบน	C-R4CB163	1	20 Mbps
164	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณซอยรังเจ	C-R4CB164	1	20 Mbps
165	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณชุมชนบ้านใหม่สยามฉันท 4	C-R4CB165	1	20 Mbps
166	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณในวัดช่องลม	C-R4CB166	1	20 Mbps
167	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณในชุมชนบ้านใหม่สยามฉันท 4	C-R4CB167	1	20 Mbps
168	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณติวานนท์-ปากเกร็ด 46	C-R4CB168	3	40 Mbps
169	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณติวานนท์-ปากเกร็ด 46 ซอยมิตรประชา 14	C-R4CB169	1	20 Mbps
170	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณถนนติวานนท์ ตรงข้ามหมู่บ้านมิตรระชา	C-R4CB170	1	20 Mbps
171	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณหน้าทางเข้าวัดสลักเหนือ	C-R4CB171	2	30 Mbps
172	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณในซอยวัดสลักเหนือ	C-R4CB172	1	20 Mbps
173	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณในซอยวัดสลักเหนือ	C-R4CB173	2	30 Mbps
174	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณในซอยวัดสลักเหนือ	C-R4CB174	1	20 Mbps
175	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณติวานนท์-ปากเกร็ด 40	C-R4CB175	4	50 Mbps
176	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณถนนติวานนท์ ฝั่งตรงข้ามทางเข้าเมืองทอง	C-R4CB176	2	30 Mbps
177	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณติวานนท์-ปากเกร็ด 34	C-R4CB177	2	30 Mbps

ตารางบริการวงจรสื่อสารสัญญาณเชื่อมโยงสัญญาณภาพระบบกล้องวงจรปิด CCTV เทศบาลนครปากเกร็ด

ในโครงการกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV สำหรับชุมชน

178	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณติวานนท์-ปากเกร็ด 29	C-R4CB178	1	20 Mbps
179	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณติวานนท์-ปากเกร็ด 32	C-R4CB179	1	20 Mbps
180	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณถนนติวานนท์ หน้าบริษัทไทยอิเล็กทรอนิกส์	C-R4CB180	1	20 Mbps
181	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณติวานนท์-ปากเกร็ด 27	C-R4CB181	1	20 Mbps
182	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณชุมชนลานทอง	C-R4CB182	2	30 Mbps
183	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณชุมชนลานทอง ซอย 13	C-R4CB183	1	20 Mbps
184	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณชุมชนลานทอง ซอย 18	C-R4CB184	1	20 Mbps
185	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณติวานนท์-ปากเกร็ด 23 หน้าหมู่บ้านไทยสมุทร	C-R4CB185	1	20 Mbps
186	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณติวานนท์-ปากเกร็ด 23 หมู่บ้านไทยสมุทร	C-R4CB186	1	20 Mbps
187	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณติวานนท์-ปากเกร็ด 23 หมู่บ้านไทยสมุทร	C-R4CB187	1	20 Mbps
188	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณติวานนท์-ปากเกร็ด 23 หมู่บ้านไทยสมุทร	C-R4CB188	1	20 Mbps
189	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณติวานนท์-ปากเกร็ด 26 หมู่สวนศรัทธาวิมล	C-R4CB189	1	20 Mbps
190	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณถนนติวานนท์ หมู่บ้านปากเกร็ดวิมล	C-R4CB190	4	50 Mbps
191	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณถนนติวานนท์ หมู่บ้านสรณนท์	C-R4CB191	3	40 Mbps
192	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณถนนติวานนท์ หน้าคอนโด นิซ ไอดี	C-R4CB192	1	20 Mbps
193	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณติวานนท์-ปากเกร็ด 18	C-R4CB193	2	30 Mbps
194	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณติวานนท์-ปากเกร็ด 15	C-R4CB194	2	30 Mbps

รวม 264 194

(นายฉัตรพงษ์ ศรีสวัสดิ์)  
 นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ

ตารางบริการวางจรรยาบรรณเชื่อมต่อสัญญาณภาพระบบกล้องวงจรปิด CCTV เทศบาลนครปากเกร็ด

ในโครงการกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV ถนนติวานนท์

ลำดับ	ต้นทาง	จุดติดตั้ง (ปลายทาง)	ชื่อตู้	จำนวนกล้องต่อตู้	ความเร็ววงจรปลายทาง
1	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณข้างไน้แก๊สแอลพีจี ถนนติวานนท์	T-CB01	3	40 Mbps
2	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณฝั่งตรงข้าม KFC DRIVE THRU ถนนติวานนท์	T-CB02	3	40 Mbps
3	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณ 4 แยกสวนสมเด็จพระนางเจ้ารำไพพรรณี	T-CB03	1	20 Mbps
4	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณ 4 แยกสวนสมเด็จพระนางเจ้ารำไพพรรณี ฝั่งโลตัส Express	T-CB04	1	20 Mbps
5	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณข้างเขื่อนกั้นน้ำทางเข้าวัดโพธิ์ทองบน	T-CB05	3	40 Mbps
6	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	ถนนติวานนท์ขาเข้าปากเกร็ดตรงข้ามปั้มน้ำมัน PTT ติวานนท์	T-CB06	3	40 Mbps
7	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณ 4 แยกสวนสมเด็จพระนางเจ้ารำไพพรรณี ฝั่ง สภ.ปากเกร็ด	T-CB07	1	20 Mbps
8	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณ 4 แยกสวนสมเด็จพระนางเจ้ารำไพพรรณี ฝั่ง สภ.ปากเกร็ด	T-CB08	1	20 Mbps
9	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณปากซอยถนนบอนด์สตรีท ซ้ำบ้าน A.C หมู่กะทะเก่า	T-CB09	1	20 Mbps
10	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณหน้าบริษัทโตโยต้า ถนนติวานนท์	T-C310	3	40 Mbps
11	ศูนย์ควบคุมกล้องวงจรปิด (Server Room)	บริเวณหน้าเดินท์รถ ถนนติวานนท์	T-C311	3	40 Mbps

รวม

23

11

(นางสาวสุพจน์ สวัสดิ์งาม)

ตำแหน่ง : ...

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่ไม่ใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : เข้าใช้บริการวงจรเชื่อมโยงสัญญาณภาพระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักช่าง เทศบาลนครปากเกร็ด

๒. ลักษณะงาน : เข้าใช้บริการวงจรเชื่อมโยงสัญญาณภาพระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV เพื่อเชื่อมโยงสัญญาณภาพระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV ระหว่างศูนย์ควบคุมกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV และตู้กระจายสัญญาณภาพกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV ของเทศบาลนครปากเกร็ด เพื่อทดแทนสายสื่อสารสัญญาณในโครงการกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV สำหรับชุมชน จำนวน ๑๔๔ วงจร โครงการกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV ถนนติวานนท์ จำนวน ๓๑ วงจร และวงจรสื่อสารสัญญาณศูนย์ควบคุมกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (Server Room) จำนวน ๑ วงจร

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๑,๘๘๘,๒๐๔ (หนึ่งล้านแปดแสนแปดหมื่นสี่พันสองร้อยสี่บาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) : วันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๕

เป็นเงิน : ๑,๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนบาทถ้วน)

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) เสนอราคา ๑,๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๕.๒ บริษัท ยูไนเต็ด อินฟอร์เมชั่น ไฮเวย์ จำกัด เสนอราคา ๓,๐๑๔,๕๐๐.๐๐ บาท


๕.๓ บริษัท True Internet Corporation Company Limited เสนอราคา ๖,๖๗๖,๘๐๐.๐๐ บาท

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสุกิจ อินทร์เจริญ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

๖.๒ นายณัฐพงศ์ ศรีสว่าง ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ


๖.๓ นางสาวธนพร ชื้อชวาลกุล ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ  
(นายสุกิจ อินทร์เจริญ)  
ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายณัฐพงศ์ ศรีสว่าง)

ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ  กรรมการ

(นางสาวธนพร ชื้อชวาลกุล)

ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ