

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)  
งานจ้างเหมาปรับปรุงซ่อมแซมและปรับปรุงถนน  
จากซอยเฉลิมพระเกียรติ ร.๙ ซอย ๔๘ แยก ๑๔  
จังหวัดที่กำหนด

### ๑. ความเป็นมา

กรุงเทพมหานครเป็นหน่วยงานที่มีหน้าที่รับผิดชอบในการบูรณะซ่อมแซมและปรับปรุงถนน ตลอด ซอยต่างๆ เพื่อให้ประชาชนสามารถสัญจรไปมาได้โดยสะดวก ปลอดภัย และเพื่อเป็นการแก้ไขปัญหา ความเดือดร้อนของประชาชนอันเกิดจากปัญหาน้ำท่วมขัง สำนักงานเขตประเวศจึงได้เสนอขอจัดสรรงบประมาณ เพื่อปรับปรุงซ่อมแซมและปรับปรุงถนน จังหวัดที่กำหนด โดยมุ่งหวังให้ประชาชนในพื้นที่เขตประเวศได้มีคุณภาพชีวิตที่ดี และเพื่อเป็นการพัฒนาพื้นที่ให้เจริญมากยิ่งขึ้น

### ๒. วัตถุประสงค์

สำนักงานเขตประเวศ กรุงเทพมหานคร มีความประสงค์จะจัดจ้างงานปรับปรุงซ่อมแซมและปรับปรุงถนน ร.๙ ซอย ๔๘ แยก ๑๔ จังหวัดที่กำหนด โดยจะดำเนินการหาตัวผู้รับจ้าง ตามระเบียบกรุงเทพมหานคร ว่าด้วยวิธีประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ.๒๕๕๗ ทั้งนี้

- ๒.๑ เพื่อขยายพิจารณาและสร้างท่อระบายน้ำให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานของกรุงเทพมหานคร น่องจากถนนเดิมแคบมีสภาพชำรุดบางส่วน และเป็นการรองรับน้ำที่ท่วมขังจากซอย แยกย่อยต่างๆ
- ๒.๒ เพื่อแก้ไขความเดือดร้อนของประชาชนที่ได้รับความเดือนร้อนจากปัญหาน้ำท่วมขัง
- ๒.๓ เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในซอยดังกล่าวให้มีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น

### ๓. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

- ๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
- ๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุขชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิิตบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็น ผู้ทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราclarial แต่/หรือ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราclarial กับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ฐานของผู้เสนอราclarial ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

- ๓.๕ ผู้ประسังค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ที่จดทะเบียนผู้รับจ้างเหมา ก่อสร้างของกรุงเทพมหานคร ในประเภท งานทาง ชั้น ๑ , ๒ , ๓ ตามระเบียบกรุงเทพมหานคร ว่าด้วยการจดทะเบียนผู้รับจ้างเหมา ก่อสร้างของกรุงเทพมหานคร พ.ศ.๒๕๓๔ และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๓๙
- ๓.๖ ผู้ประสังค์จะเสนอราคาต้องมีวิศวกรประจำ และต้องเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุม ประเภทไม่ต่ำกว่าวิศวกร ตามที่ได้จดทะเบียนเป็นผู้รับจ้างเหมางาน ก่อสร้างไว้กับกรุงเทพมหานคร ทำหน้าที่รับผิดชอบควบคุมงานที่เข้าร่วมประมูลจ้าง ในกรณี ที่ประมูลได้ และได้เข้าทำสัญญากับกรุงเทพมหานครแล้ว จะต้องส่งสำเนาหลักฐานการหักภาษีเงินเดือน ณ ที่จ่ายของวิศวกร ตามประเภทงานดังกล่าว ทุกๆ เดือนด้วย
- ๓.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๓.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบ อิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- ๓.๙ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่ การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน สามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
- ๓.๑๐ เมื่อเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐแล้ว คู่สัญญาต้องจัดทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่าย และปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคล เป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ.๒๕๕๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติมโดยเคร่งครัด

#### ๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

- สร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.ในผิวน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑ เมตร ตามแบบ มน.-๐๕ ยาวประมาณ ๖๘ เมตร
- สร้างบ่อพักท่ออดทนพร้อมฝาร่างวี ค.ส.ล. ตามแบบ มน.-๐๕ , ท.๐๓/๔๑ จำนวน ๖ บ่อ
- สร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ในผิวน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร ตามแบบ มน.-๐๓ ยาวประมาณ ๓๔๘ เมตร
- สร้างบ่อพักท่อระบายน้ำแบบร่างวี ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร ในผิวน้ำ ตามแบบ มน.-๐๓ , ท.๐๓/๔๑ จำนวน ๓๓ บ่อ
- สร้างท่ออดทน ค.ส.ล.ในผิวน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๓๐ เมตร ตามแบบ มน.-๐๑ ยาวประมาณ ๑๖๕ เมตร

- สร้างบ่อพักท่ออด ค.ส.ล. ในผิวจราจรพร้อมฝารางวี ตามแบบ มน.-๐๑ , ท.๐๓/๔๑ จำนวน ๓๓ บ่อ
- สร้างพื้นทางหินคลุกบดอัดแน่น หนา ๐.๑๕ เมตร ตามแบบ มท.-๐๑ เนื้อที่ประมาณ ๑,๙๓๐ ตารางเมตร
- สร้างผิวทาง ค.ส.ล. หนา ๐.๑๕ เมตร กว้างประมาณ ๔ เมตร หรือตามสภาพ ตามแบบ มท.-๐๑ เนื้อที่ประมาณ ๑,๙๓๐ ตารางเมตร
- สร้างพื้นฐานหินคลุกรางวี หนา ๐.๑๕ เมตร ตามแบบ มท.-๐๑ เนื้อที่ประมาณ ๓๔๘ ตารางเมตร
- สร้างรางวี ค.ส.ล. หนา ๐.๒๐ เมตร ตามแบบ มท.-๐๑ ยาวประมาณ ๖๙๖ เมตร
- สร้างพื้นฐานหินคลุกไห่ทาง หนา ๐.๑๕ เมตร ตามแบบ มท.-๐๑ เนื้อที่ประมาณ ๓๔๘ ตารางเมตร
- สร้างไห่ทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา ๐.๐๕ เมตร พร้อม PRIME COAT หรือตามสภาพ ตามแบบ มท.-๐๑ เนื้อที่ประมาณ ๓๔๘ ตารางเมตร

#### ๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถ้วนจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

#### ๖. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ภายใน ๑๒๐ วัน นับถ้วนจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

#### ๗. วงเงินในการจัดหาหรือราคาภายนอก (งานก่อสร้าง)

ราคาภายนอกเป็นเงินทั้งสิ้น ๕,๔๒๕,๐๐๐ บาท (ห้าล้านห้าแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ในการเสนอราคาผู้เสนอราคาต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครึ่งละ ๑๐,๐๐๐ บาท จากราคาภายนอกก่อสร้าง และการเสนอลดราคารึ่งถัดๆ ไป ต้องเสนอลดราคารึ่งละไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ บาท จากราคาครึ่งสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว

#### หมายเหตุ

๑. ประชาชนผู้สนใจสามารถวิจารณ์ เสนอข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับขอบเขตของงาน จ้างนี้เป็นลายลักษณ์อักษรโดยทางไปรษณีย์ตอบรับด่วนพิเศษ (EMS) จำนวนสองถึง “คณะกรรมการกำหนด ร่างขอบเขตของงาน TOR” ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปะรุง เลขที่ ๓๓ ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร.๙ ซอย ๘๑ แขวงปะรุง เขตปะรุง กทม.๑๐๒๕๐ หรือทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ของสำนักงานเขตปะรุง (prawetdist@yahoo.com) โดยระบุชื่อ ที่อยู่ และหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้

๒. ผู้ว่าจังหวัดลงนามในเอกสารแก้ไขเปลี่ยนแปลงหรือยกเลิกรายการข้อกำหนดนี้ โดยผู้ยื่นข้อเสนอทุกรายไม่สามารถเรียกร้องค่าเสียหายที่เกิดขึ้นไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น

ลงชื่อ.....-ต้นฉบับลงนามแล้ว-.....ประชานกรรมการ  
(นายธเนษ สาจี)

ลงชื่อ.....-ต้นฉบับลงนามแล้ว-.....กรรมการ  
(นายพิทักษ์ นาคหนู)

ลงชื่อ.....-ต้นฉบับลงนามแล้ว-.....กรรมการ  
(นายณัฐพร หม่อมกลาง)

ลงชื่อ.....-ต้นฉบับลงนามแล้ว-.....กรรมการ  
(นายชาลิต เครือสุวรรณ)

ลงชื่อ.....-ต้นฉบับลงนามแล้ว-.....กรรมการ  
(นายสมาน ภักดีเจริญ)

- ต้นฉบับลงนามแล้ว-  
(นายวันชัย สุวรรณเกตກะ)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน  
รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายโยธา  
สำนักงานเขตประเทศไทย  
หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

“ร่าง”



ประกาศกรุงเทพมหานคร

เลขที่ \_\_\_\_\_ /๒๕๕๙

เรื่อง ประมูลจ้างปรับปรุงซ่อมแซมพระเกี้ยรติ ร.๙ ช้อย ๔๘ แยก ๑๔ จากซ้ายเฉลิมพระเกี้ยรติ ร.๙ ช้อย ๔๘ ถึงจุดที่กำหนด

กรุงเทพมหานครมีความประสงค์จะประมูลจ้างปรับปรุงซ่อมแซมพระเกี้ยรติ ร.๙ ช้อย ๔๘ แยก ๑๔ จากซ้ายเฉลิมพระเกี้ยรติ ร.๙ ช้อย ๔๘ ถึงจุดที่กำหนด ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

- สร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ในผิวราจร ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑ เมตร ตามแบบ มน.-๐๕ ยาวประมาณ ๖๘ เมตร
  - สร้างบ่อพักท่ออดถนนพร้อมฝารางวี ค.ส.ล. ตามแบบ มน.-๐๕ , ท.๐๓/๔๑ จำนวน ๖ บ่อ
  - สร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ในผิวราจร ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร ตามแบบ มน.-๐๓ ยาวประมาณ ๓๔๘ เมตร
  - สร้างบ่อพักท่อระบายน้ำแบบรางวี ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร ในผิวราจร ตามแบบ มน.-๐๓ , ท.๐๓/๔๑ จำนวน ๓๐ บ่อ
  - สร้างท่ออดถนน ค.ส.ล. ในผิวราจร ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๓๐ เมตร ตามแบบ มน.-๐๑ ยาวประมาณ ๑๖๕ เมตร
  - สร้างบ่อพักท่ออด ค.ส.ล. ในผิวราจรพร้อมฝารางวี ตามแบบ มน.-๐๑ , ท.๐๓/๔๑ จำนวน ๓๐ บ่อ
  - สร้างพื้นทางทินคลุกبدอัดแน่น หนา ๐.๑๕ เมตร ตามแบบ มท.-๐๑ เนื้อที่ประมาณ ๑,๙๓๐ ตารางเมตร
  - สร้างผิวทาง ค.ส.ล. หนา ๐.๑๕ เมตร กว้างประมาณ ๔ เมตร หรือตามสภาพ ตามแบบ มท.-๐๑ เนื้อที่ประมาณ ๑,๙๓๐ ตารางเมตร
  - สร้างพื้นฐานทินคลุกกรองวี หนา ๐.๑๕ เมตร ตามแบบ มท.-๐๑ เนื้อที่ประมาณ ๓๔๘ ตารางเมตร
  - สร้างรางวี ค.ส.ล. หนา ๐.๒๐ เมตร ตามแบบ มท.-๐๑ ยาวประมาณ ๖๙๖ เมตร
  - สร้างพื้นฐานทินคลุกให้ล่างทาง หนา ๐.๑๕ เมตร ตามแบบ มท.-๐๑ เนื้อที่ประมาณ ๓๔๘ ตารางเมตร
  - สร้างไอลท์ทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา ๐.๐๕ เมตร พร้อม PRIME COAT หรือตามสภาพ ตามแบบ มท.-๐๑ เนื้อที่ประมาณ ๓๔๘ ตารางเมตร
- ราคากลางเป็นเงิน ๕,๔๒๕,๐๐๐ บาท (ห้าล้านห้าแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุข้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ที่้งงานตามระเบียบของทางราชการ
๓. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่ กรุงเทพมหานคร และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศ ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๔. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมเข้าศัลไช เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น
๕. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ที่จดทะเบียนผู้รับจ้างเหมา ก่อสร้างของกรุงเทพมหานคร ในประเภทงานทาง ชั้น ๑ , ๒ , ๓ ตามระเบียบกรุงเทพมหานคร ว่าด้วยการจดทะเบียนผู้รับจ้างเหมา ก่อสร้างของกรุงเทพมหานคร พ.ศ.๒๕๓๔ และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๓๘
๖. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีวิศวกรประจำ แต่ต้องเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุม ประเภทไม่ต่ำกว่าวิศวกร ตามที่ได้จดทะเบียนเป็นผู้รับจ้างเหมา ก่อสร้างไว้กับ กรุงเทพมหานคร ทำหน้าที่รับผิดชอบควบคุมงานที่เข้าร่วมประมูลจ้าง ในกรณีที่ประมูลได้ และได้เข้าทำสัญญา กับกรุงเทพมหานครแล้ว จะต้องส่งสำเนาหลักฐานการหักภาษีเงินเดือน ณ ที่จ่ายของวิศวกร ตามประเภทงาน ดังกล่าว ทุกๆ เดือนด้วย
๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อู่ยูในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
๘. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วย ระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ กรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
๙. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่ การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน สามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
๑๐. เมื่อเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐแล้ว คู่สัญญาต้องจัดทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายและ ปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำ และแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ.๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติมโดยครรั่งครัด

กำหนดดูสถานที่ก่อสร้างในวันที่..... ระหว่างเวลา..... ถึง..... น.  
ณ..... และกำหนดรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติมในวันที่.....  
เวลา..... น. เป็นต้นไป

กำหนดยื่นเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ .....  
ระหว่างเวลา.....น. ถึง.....น. ณ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตประเวศ และแจ้งผลการพิจารณาคัดเลือก  
เบื้องต้นให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาทุกรายทราบ ภายในวันที่ .....

กำหนดเสนอราคาในวันที่ ..... ตั้งแต่เวลา ..... น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอรับ/ซื้อเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในราคากล่องละ.....บาท  
(.....) ได้ที่ฝ่ายโยธา ชั้น ๔ สำนักงานเขตประเวศ และฝ่ายการคลัง  
สำนักงานเลขานุการสำนักการโยธา ศาลาว่าการกรุงเทพมหานคร ๒ ระหว่างวันที่ .....  
ถึงวันที่.....ตั้งแต่เวลา.....น. ถึงเวลา.....น. ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์  
<http://www.bangkok.go.th/prawet> หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๗๓๔๘๘๘๘๘๘  
ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ .....

(ลงชื่อ).....

(.....)

ตำแหน่ง (หัวหน้าหน่วยงานที่จัดซื้อหรือจัดจ้าง)

เอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ \_\_\_\_\_ /๒๕๕๙  
การจ้างปรับปรุงซ่อมแซมพระเกียรติ ร.๙ ซอย ๔๘ แยก ๑๔ จากซอยแซมพระเกียรติ ร.๙ ซอย ๔๘  
ถึงจุดที่กำหนด ตามประกาศกรุงเทพมหานคร  
ลงวันที่ .....

กรุงเทพมหานครมีความประสงค์จะประมูลจ้างปรับปรุงซ่อมแซมพระเกียรติ ร.๙ ซอย ๔๘  
แยก ๑๔ จากซอยแซมพระเกียรติ ร.๙ ซอย ๔๘ ถึงจุดที่กำหนด ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ของฝ่ายโยธา  
สำนักงานเขตพระโศ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
  - ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
  - ๑.๒ แบบใบยื่นข้อเสนอการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (แบบ กวอ. ๐๐๙-๑)
  - ๑.๓ แบบใบแจ้งปริมาณงานและราคา
  - ๑.๔ หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (แบบ กวอ.๐๑๑)
  - ๑.๕ แบบสัญญาจ้าง
  - ๑.๖ แบบหนังสือค้ำประกัน
    - (๑) หลักประกันของ
    - (๒) หลักประกันสัญญา
    - (๓) หลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า
    - (๔) หลักประกันผลงาน
  - ๑.๗ สูตรการปรับราคา
  - ๑.๘ บทนิยาม
    - (๑) ผู้ประสังค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
    - (๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม
  - ๑.๙ แบบบัญชีเอกสาร
    - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
    - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
  - ๑.๑๐ รายละเอียดการคำนวนราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)  
(รายละเอียดการคำนวนราคากลางงานก่อสร้างเป็นการเปิดเผยให้ผู้ประสังค์จะเสนอ  
ราคาได้รู้ข้อมูลได้เท่าเทียมกัน และเพื่อให้ประชาชนเข้าตรวจสอบได้)
๒. คุณสมบัติของผู้ประสังค์จะเสนอราคา
  - ๒.๑ เป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
  - ๒.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุช/oไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการและได้แจ้งเรียนชื่อแล้ว  
หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้ nitบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่ กรุงเทพมหานคร และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วัน ประกาศ ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่าง เป็นธรรมในการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๔ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมเข้าศึกษาไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ที่จดทะเบียนผู้รับจ้างเหมากร่อสร้างของกรุงเทพมหานคร ในประเภทงานทาง ชั้น ๑ , ๒ , ๓ ตามระเบียบกรุงเทพมหานคร ว่าด้วยการจดทะเบียนผู้รับจ้างเหมากร่อสร้างของ กรุงเทพมหานคร พ.ศ.๒๕๓๕ และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๓๙

๒.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีวิศวกรประจำ และต้องเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุม ประเภทไม่ต่ำกว่าภาควิศวกร ตามที่ได้จดทะเบียนเป็นผู้รับจ้างเหมากร่อสร้างไว้กับ กรุงเทพมหานคร ทำหน้าที่รับผิดชอบควบคุมงานที่เข้าร่วมประมูลจ้าง ในกรณีที่ประมูลได้ และได้เข้าทำสัญญา กับกรุงเทพมหานครแล้ว จะต้องส่งสำเนาหลักฐานการหักภาษีเงินเดือน ณ ที่จ่ายของวิศวกร ตามประเภทงาน ดังกล่าว ทุกๆ เดือนด้วย

๒.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๙ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่ การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่า ไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๒.๑๐ เมื่อเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐแล้ว คู่สัญญาต้องจัดทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่าย และปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการ จัดทำและแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ.๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติมโดยเคร่งครัด

### ๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ประสงค์เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน แยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจด ทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๗) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๘) ในกรณีผู้ประสองค์จะเสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดายังไม่ใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๙) ในกรณีผู้ประสองค์จะเสนอราคาเป็นผู้ประสองค์จะเสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้าให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดายังไม่ใช่สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๑๐) ผู้ประสองค์จะเสนอราคาต้องเสนอหลักฐานสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท ซึ่งมีอายุไม่เกิน ๑ ปี นับแต่วันออกให้ และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๑๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่น ตามแบบในข้อ ๑.๙ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างโดยการประมูลด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยต้องลงนามพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) ตามแบบ กวอ.๐๑๑ (ภาคผนวก ๒๓)

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอาการแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้ประสองค์จะเสนอราคาตามอ่อนไหวให้บุคคลอื่นทำการแทน

(๓) หลักประกันของ ตามข้อ ๕

(๔) แบบใบยื่นข้อเสนอการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (แบบ กวอ.๐๐๙-๒)

(๕) ให้แสดงหลักฐานการจ่ายเงินเดือนวิศวกรประจำ โดยแนบสำเนาการยื่นแบบแสดงรายการภาษีหัก ณ ที่จ่าย (แบบ ก.ง.ด.๑) พร้อมสำเนาหลักฐานการรับเงินภาษีดังกล่าวจากสรรพากรเขตของเดือนก่อนหน้าเดือนที่มีการประมูลจ้าง

(๖) สำเนาใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมที่ยังไม่หมดอายุของวิศวกรประจำซึ่งเป็นผู้ควบคุมงานรายนี้ และต้องไม่อยู่ระหว่างถูกสั่งพักหรือเพิกถอนใบอนุญาตงานรายนี้

(๗) หนังสือรับรองของวิศวกรประจำ ซึ่งเป็นผู้ควบคุมงานรายนี้

(๘) สำเนาหลักฐานการจดทะเบียนเป็นผู้รับจ้างเหมางานก่อสร้างของกรุงเทพมหานคร

(๙) บัญชีรายการก่อสร้าง (หรือใบแจ้งปริมาณงาน)

(๑๐) แผนระยะเวลาระบายนงาน (กรณีที่เสนอราคาเกินวงเงิน ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท)

(๑๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๙ (๒)

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ประดิษฐ์จะเสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์นี้ และหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อมูลให้ถูกต้องครบถ้วน รวมทั้งลงลายมือชื่อของผู้ประดิษฐ์จะเสนอราคาให้ชัดเจน

๔.๒ ผู้ประดิษฐ์จะเสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณวัสดุในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

๔.๓ ผู้ประดิษฐ์จะเสนอราคาจะต้องกำหนดยืนยันราคาไม่น้อยกว่า ๑๕๐ วัน นับแต่วันยืนยันราคาสุดท้าย โดยภายในการกำหนดยืนยันราคางานของผู้ประดิษฐ์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคากลางได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๔ ผู้ประดิษฐ์จะเสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการตามสัญญาที่จะจ้างให้แล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถ้วนจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากการรับผิดชอบราคากลาง

๔.๕ ก่อนยื่นเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ประดิษฐ์จะเสนอราคาวิเคราะห์ร่างสัญญา รูปแบบ และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถูกต้องและเข้าใจเอกสารประมูลทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ประดิษฐ์จะเสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ จำนวนหนึ่งถึงประชานคณะกรรมการดำเนินการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ตามโครงการ โดยระบุไว้ที่หน้าของว่า “เอกสารประมูลจ้าง ตามเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่...../๒๕๕๘” ยื่นต่อคณะกรรมการดำเนินการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ตามโครงการ ในวันที่ ..... ตั้งแต่เวลา.....น. ถึง .....น. ณ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตประเวศ

เมื่อพ้นกำหนดเวลาที่ยื่นเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์แล้ว จะไม่รับเอกสารเพิ่มเติมโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการดำเนินการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ประดิษฐ์จะเสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้ประดิษฐ์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประดิษฐ์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประดิษฐ์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ ๑.๙ (๑) ณ วันประกาศประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่ พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอตามข้อ ๓.๒ และแจ้งผู้ประดิษฐ์จะเสนอราคาแต่ละรายทราบผลการพิจารณาเฉพาะของตนเองไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับหรือวิธีอื่นใดที่มีหลักฐานว่าผู้ประดิษฐ์จะเสนอราครับทราบแล้ว

หากปรากฏต่อคณะกรรมการดำเนินการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ว่า มีผู้ประดิษฐ์จะเสนอราคากลางหรือผู้มีสิทธิเสนอราคากลางทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๙ (๒) คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ประดิษฐ์จะเสนอราคารายนั้นออกจาก การเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคากลาง และกรุงเทพมหานครจะพิจารณาลงโทษผู้ประดิษฐ์จะเสนอราคากลางหรือผู้มีสิทธิเสนอราคากลางล่วงเวลาเป็นผู้ทิ้งงาน

ผู้ประสังค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น เพราะเหตุเป็นผู้ประสังค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสังค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสังค์จะเสนอราคา กับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือ เป็นผู้ประสังค์จะเสนอราคาที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม หรือเป็นผู้ประสังค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านคุณสมบัติทางด้านเทคนิคอาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อหัวหน้าหน่วยงานที่จัดทำพัสดุภายนอกใน ๓ วันทำการ นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการดำเนินการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

ในกรณีที่ปรากฏว่า มีผู้เสนอราคาต่ำสุดเท่ากันหลายรายจนไม่อาจชี้ขาดได้ระบบจะขยายเวลาออกไปอีก ๓ นาทีโดยอัตโนมัติ และเมื่อครบกำหนดแล้ว หากยังไม่อาจชี้ขาดได้ ระบบจะขยายเวลาอัตโนมัติไปอีกครั้งละ ๓ นาที จนกว่าจะมีผู้เสนอราคาต่ำสุดเพียงรายเดียว

หากปรากฏต่อคณะกรรมการดำเนินการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ว่า กระบวนการเสนอราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ประสบข้อข้องใจไม่อาจดำเนินการต่อไปให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ คณะกรรมการดำเนินการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์จะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา โดยมิให้ผู้แทนผู้มีสิทธิเสนอราคากับประมูลต่อสื่อสารกับบุคคลอื่น และเมื่อแก้ไขข้อข้องใจแล้วจะให้ดำเนินกระบวนการเสนอราคาต่อไป จากขั้นตอนที่ค้างอยู่ภายใต้เงื่อนไขข้อข้องใจนี้จะดำเนินการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์เห็นว่ากระบวนการเสนอราคากำลังไม่แล้วเสร็จได้โดยง่าย หรือข้อข้องใจไม่อาจแก้ไขได้ ประธานคณะกรรมการดำเนินการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์จะสั่งยกเลิกกระบวนการเสนอราคากำหนดร่วม เวลา และสถานที่เพื่อเริ่มต้นกระบวนการเสนอราคามาใหม่ โดยจะแจ้งให้ผู้มีสิทธิเสนอราคานทุกรายที่อยู่ในสถานที่นั้นทราบ

คณะกรรมการดำเนินการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์สงวนสิทธิในการตัดสินใจดำเนินการใดๆ ระหว่างการประมูลฯ เพื่อให้มีการประมูลฯ เกิดประโยชน์สูงสุดต่องรุงเทพมหานคร

#### ๔.๗ ผู้ประสังค์จะเสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคاجด้วยปฏิบัติตั้งนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างโดยการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ที่ได้ยื่นมาพร้อมกับของข้อเสนอทางเทคนิค

(๒) ราคางานสูงสุดของการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์จะต้องเริ่มต้นที่ ๕,๕๔๕,๐๐๐ บาท (ห้าล้านห้าแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

(๓) ราคาน้ำที่เสนอจะต้องเป็นราคาน้ำที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่นๆ (ภาษี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๔) ผู้มีสิทธิเสนอราคากลับต้องมาลงที่เบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคากำหนดร่วม เวลา และสถานที่ที่กำหนด

- (๕) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่มาลงทะเบียนแล้ว ต้อง LOG IN เข้าสู่ระบบ
- (๖) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่ LOG IN แล้ว จะต้องดำเนินการเสนอราคา โดยราคาที่เสนอในการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์จะต้องต่ำกว่าราคากลางสุดในการประมูลฯ และจะต้องเสนอลดราคากันต่อไป ต้องเสนอลดราคากลางไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ บาท จากราคากลางสุดการประมูลฯ และการเสนอลดราคากลางต่อไป ต้องเสนอลดราคากลางไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ บาท จากราคากลางสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว
- (๗) ห้ามผู้มีสิทธิเสนอราคาถอนการเสนอราคา และเมื่อการประมูลฯ เสร็จสิ้นแล้ว จะต้องลงลายมือชื่อยืนยันราคาในแบบ กวอ.๐๐๗ ต่อประธานคณะกรรมการดำเนินการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ราคาที่ยืนยันจะต้องตรงกับราคากลางที่เสนอหลังสุด
- (๘) ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการจัดประมูลฯ ของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้จะแจ้งให้ทราบในวันเสนอราคา
- (๙) ผู้มีสิทธิเสนอราคากลางจะต้องมาเสนอราคานิวัณท์.....ตั้งแต่เวลา ..... น. เป็นต้นไป ทั้งนี้ จะแจ้งนัดหมายตามแบบแจ้งวัน เวลา และสถานที่เสนอราคา (แบบ กวอ.๐๐๔) ให้ทราบต่อไป

(๑๐) ผู้มีสิทธิเสนอราคาสามารถศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) และผู้มีสิทธิเสนอราคาต้องทำการทดลองวิธีการเสนอราคาก่อนถึงกำหนดวันเสนอราคากลางที่เว็บไซต์ของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๕ เป็นต้นไป

#### ๕. หลักประกันของ

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องวางแผนหลักประกันของพร้อมกับการยื่นของเอกสารทางด้านเทคนิคจำนวน ๒๗๖,๒๕๐ บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นหกพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน) โดยหลักประกันของจะต้องมีระยะเวลาค้ำประกันตั้งแต่วันยื่นของข้อเสนอต้านเทคนิค ครอบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคา โดยหลักประกันให้ใช้อย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

##### ๕.๑ เงินสด

๕.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่กรุงเทพมหานคร (หน่วยงาน) โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นของข้อเสนอทางด้านเทคนิค หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๕.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๖ (๑)

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ หรือบรรษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งข้อเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้วโดยอนุโลม ให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๖ (๑)

#### ๕.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันของตามข้อนี้ กรุงเทพมหานครจะคืนให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้เสนอราคารายที่คัดเลือกไว้ ซึ่งเสนอราค่าต่ำสุด จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้มีสิทธิเสนอราคากลับพันจากข้อผูกพันแล้ว การคืนหลักประกันของไม่ว่าในกรณีใดๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

#### ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

##### ๖.๑ ในการประเมินจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์นี้ กรุงเทพมหานครจะพิจารณาตัดสินด้วย ราคารวมต่ำสุดเป็นเกณฑ์

๖.๒ หากผู้ประสงค์จะเสนอราคารายได้มีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคามิถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นเอกสารประเมินจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการดำเนินการประเมินจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประเมินจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อกrüngเทพมหานครเท่านั้น

##### ๖.๓ กรุงเทพมหานครสงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคาก็โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารประเมินจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือในหลักฐานการรับเอกสารประเมินจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรุงเทพมหานคร

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประเมินจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมิผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ประสงค์จะเสนอราคายื่น

๖.๔ ในการตัดสินการประเมินจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการดำเนินการประเมินจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์หรือกรุงเทพมหานครมีสิทธิให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาก็แจ้งข้อเท็จจริง สภาพธุณะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ประสงค์จะเสนอราคากลับ กรุงเทพมหานครมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ กรุงเทพมหานครทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราค่าต่ำสุด หรือราคานี้ราคาใดหรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประเมินจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของกรุงเทพมหานครเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของกรุงเทพมหานครเป็นเด็ดขาด ผู้ประสงค์จะเสนอราคาก็หรือผู้มีสิทธิเสนอราคาก็เรียกร้องค่าเสียหายได้ มิได้รวมทั้งกรุงเทพมหานครจะพิจารณายกเลิกการประเมินจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคาก็เป็นผู้ที่้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาก็ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เขื่อยได้ว่าการเสนอราคากำรหักการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จหรือใช้ ชื่อบุคคลธรรมด้าหรืออนิจิตบุคคลอื่นมาเสนอราคาก็แทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้มีสิทธิเสนอราคารายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่า ไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการดำเนินการประเมินลักษณะด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์หรือกรุงเทพมหานคร จะให้ผู้มีสิทธิเสนอราคานั้นซึ่งแจง และแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้มีสิทธิเสนอราษามารถดำเนินงานตาม ประเมินลักษณะด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรุงเทพมหานครมีสิทธิที่จะ ไม่รับราคาของผู้มีสิทธิเสนอราษามา

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการประเมินลักษณะด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ว่า ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิเสนอราษามาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้มีสิทธิเสนอราษามา รายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้มีสิทธิเสนอราษามากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประเมินลักษณะด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้มีสิทธิเสนอราษามาที่กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันราษามาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๔ กรุงเทพมหานครมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้มีสิทธิเสนอราษามาดังกล่าว และกรุงเทพมหานครจะพิจารณาลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราษามาเป็นผู้ทึ้งงาน

#### ๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประเมินลักษณะด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์(ผู้รับจ้าง)จะต้องส่งใบปริมาณงานและราษามา ตามข้อ ๑.๓ ที่ได้กรอกตัวเลขการคำนวณตามบัญชีปริมาณงานดังกล่าวแล้ว ทั้งนี้ ยอดตัวเลขรวมต้อง ตรงกับราษามาที่ยืนยันครั้งสุดท้าย และจะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๕ กับกรุงเทพมหานคร ภายใน๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวงหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราษามาค่าจ้างที่ประเมินลักษณะด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ให้กรุงเทพมหานครยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้ หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

##### ๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่กรุงเทพมหานคร (สำนักงานเขตประเทศไทย) โดยเป็นเช็คลงวันที่ ที่สัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศไทย ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุ ในข้อ ๑.๖ (๒)

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินลงทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ หรือบริษัทเงินทุน อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๖ (๒)

##### ๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจาก ข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

## ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

### ๘.๑ (สำหรับการจ้างที่เป็นราคายกต่อหน่วย)

กรุงเทพมหานครจะจ่ายค่าจ้างต่อหน่วยของงานแต่ละรายการที่ได้ทำสำเร็จจริงตามราคายกต่อหน่วย ที่กำหนดไว้ในใบแจ้งปริมาณงานและราคา นอกจากในกรณีต่อไปนี้

(๑) เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงในส่วนที่เกินกว่าร้อยละ ๑๒๕ (หนึ่งร้อยยี่สิบห้า) แต่ไม่เกินร้อยละ ๑๕๐ (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคายกจ่ายให้ในอัตราร้อยละ ๙๐ (เก้าสิบ) ของราคายกต่อหน่วยตามสัญญา

(๒) เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงในส่วนที่เกินกว่าร้อยละ ๑๕๐ (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคายกจ่ายให้ในอัตราร้อยละ ๘๓ (แปดสิบสาม) ของราคายกต่อหน่วยตามสัญญา

(๓) เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงน้อยกว่าร้อยละ ๗๕ (เจ็ดสิบห้า) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคายกจ่ายให้ตามราคายกต่อหน่วยในสัญญา และจะจ่ายเพิ่มชดเชยเป็นค่า Overhead และ mobilization สำหรับงานรายการนั้น ในอัตราร้อยละ ๑๗ (สิบเจ็ด) ของผลต่างระหว่างปริมาณงานทั้งหมดของงานรายการนั้นตามสัญญาโดยประมาณ กับปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงคูณด้วยราคายกต่อหน่วยตามสัญญา

(๔) กรุงเทพมหานคร จะจ่ายเงินที่เพิ่มขึ้น หรือหักลดเงินในแต่ละกรณีดังกล่าวข้างต้น ในวงดสุดท้ายของการจ่ายเงิน หรือก่อนวงดสุดท้ายของการจ่ายเงินตามที่กรุงเทพมหานครจะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

กรุงเทพมหานครจะจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างเป็นรายเดือนตามเนื้องานที่ทำเสร็จจริง เมื่อกรุงเทพมหานครหรือเจ้าหน้าที่กรุงเทพมหานครได้ทำการตรวจสอบผลงานที่ทำเสร็จแล้ว และปรากฏว่าเป็นที่พอดีตามข้อกำหนดแห่งสัญญาทุกประการ กรุงเทพมหานครจะ扣หักสือรับรองการรับมอบงานนั้นให้ไว้แก่ผู้รับจ้าง

การจ่ายเงินวงดสุดท้ายจะจ่ายให้เมื่องานทั้งหมดตามสัญญาได้แล้วเสร็จทุกประการ

## ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างข้อ ๑๗ จะกำหนดในอัตราร้อยละ ๐.๕๐ ของค่าจ้างตามสัญญายกต่อวัน

### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๕ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี - เดือน นับถัดจากวันที่กรุงเทพมหานครได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องรับภาระซ่อมแซม แก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

### ๑๑. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้เสนอราคามีสิทธิเสนอขอรับเงินล่วงหน้าในอัตราไม่เกินร้อยละ ...๑๐... ของราคาก่าจ้างทั้งหมด แต่ทั้งนี้จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้าเป็นพันธบตรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๖ (๓) หรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ หรือบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งข้อเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๖ (๓) ให้แก่กรุงเทพมหานครก่อนการรับชำระเงินล่วงหน้านั้น

กรุงเทพมหานครจะพิจารณาจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้ เมื่อผู้ชนะการประมูลฯ ได้ดำเนินการต่อไปนี้ เรียบร้อยแล้ว

๑. ปลูกสร้างอาคารสำนักงานชั่วคราว มีเครื่องอำนวยความสะดวกที่จำเป็นที่จะเข้าทำงานได้
๒. จัดเตรียมสิ่งป้องกันผลกระทบที่เหมาะสมในจำนวนที่เพียงพอ
๓. จัดทำและติดตั้งป้ายประกาศและป้ายแนะนำในการดำเนินการก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบในการก่อสร้างป้ายเตือนเครื่องหมายและสัญญาณต่างๆ ต้องเพียงพอ และมีสำรองอีก ๑ ชุด เพื่อใช้ในการป้องกันอันตรายทั้งกลางวันและกลางคืน

### ๑๒. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินแต่ละงวด กรุงเทพมหานครจะหักเงินจำนวนร้อยละ ๑๐ ของเงินที่ต้องจ่ายในวงเดือนนั้น เพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานจะต้องถูกหักไว้ทั้งสิ้นไม่ต่ำกว่า ๖ เดือน (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาต่อหน่วย) หรือของค่าจ้างทั้งหมด (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมาร่วม)

ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืนโดยผู้รับจ้างจะต้องวางแผนหนังสือค้ำประกันของธนาคารซึ่งออกโดยธนาคารภายใต้กฎหมายในประเทศไทย ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๖ (๔) หรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ หรือบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งข้อเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๖ (๔) มาวางไว้ต่อกรุงเทพมหานครเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้ ดังระบุในข้อ ๑.๖ (๔)

กรุงเทพมหานครจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารดังกล่าวให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินงวดสุดท้าย

### ๑๓. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่นๆ

#### ๓.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ได้มาจากงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๕๙

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อหน่วยงานได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากงบประมาณประจำปี...๒๕๕๙.....เงินกู้จาก.....และเงินช่วยเหลือจาก.....แล้วเท่านั้น

ราคากลางของงานปรับปรุงซ่อมแซมพระเกี้ยรติ ร.๙ ซอย ๔๘ แยก ๑๔ จากซอย  
แซมแซมพระเกี้ยรติ ร.๙ ซอย ๔๘ ถึงจุดที่กำหนด ในการประเมินจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น  
๕,๕๙๕,๐๐๐ บาท (ห้าล้านห้าแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๓๓.๒ เมื่อกรุงเทพมหานครได้คัดเลือกผู้มีสิทธิเสนอราคารายได้ให้เป็นผู้รับจ้างและได้  
ตกลงจ้าง ตามรายการประเมินจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่อ  
งานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่  
และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้มีสิทธิเสนอราคา  
ซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน  
๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม  
ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือ  
ไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่  
มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาต เช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่นหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง  
คมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกของลงเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วย  
การส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๓๓.๓ ผู้ประسังค์จะเสนอราคาซึ่งได้ยื่นเอกสารการประเมินจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ต่อ<sup>๑</sup>  
กรุงเทพมหานครแล้ว จะถอนตัวออกจาก การประเมิน ไม่ได้ และเมื่อได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา  
แล้วต้องเข้าร่วมเสนอราคาด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ตามเงื่อนไขที่กำหนดใน ข้อ ๔.๗ (๔) (๕) (๖) และ (๗) มิฉะนั้น  
กรุงเทพมหานครจะรับหลักประกันของจำนวนร้อยละ ๒.๕ ของวงเงินที่จัดหาทันที และอาจพิจารณาเรียกร้อง  
ให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งอาจพิจารณาให้เป็นผู้ที่งานได้ หากมีพฤติกรรมเป็นการขัดขวางการแข่งขัน  
ราคาย่างเป็นธรรม

๓๓.๔ ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งกรุงเทพมหานครได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลง  
ภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรุงเทพมหานครจะรับหลักประกันของหรือเรียกร้องจาก  
ผู้ออกหนังสือค้ำประกันของทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น(ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณา  
ให้เป็นผู้ที่งาน ตามข้อบัญญัติกรุงเทพมหานครว่าด้วยการพัสดุ

๓๓.๕ กรุงเทพมหานครสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา  
ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานกฎหมายและคดี

#### ๓๔. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้าง ตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๗ จะนำมาใช้ในกรณีที่  
ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่หรือดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือภายในระยะเวลาที่กรุงเทพมหานครได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๗

#### ๑๕. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อกรุงเทพมหานครได้คัดเลือกผู้มีสิทธิเสนอราคารายได้ให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้เสนอราคาก็ต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้มีสิทธิเสนอราคาก็ต้องมีและใช้ผู้ฝ่ายการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงานสถาบันของทางราชการอื่น สถาบันเอกชนที่ทางราชการรับรอง หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษา ที่ ก.พ.รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๕ ของแต่ละสาขาช่าง และจะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๕.๑ ช่างไม้ (ก่อสร้าง) จำนวน ๒ คน

๑๕.๒ ช่างเหล็ก จำนวน ๒ คน

๑๕.๓ ช่างปูน จำนวน ๒ คน

#### ๑๖. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้างผู้รับจ้างพึงถือปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเครื่องครัด

๑๗. หากผู้รับจ้างมีความจำเป็นต้องสร้างบ้านพักคนงานชั่วคราว ผู้รับจ้างต้องดูแลบ้านพักคนงานชั่วคราวไม่ให้สร้างความเดือดร้อนแก่ประชาชนบริเวณใกล้เคียง หรือก่อสร้างกีดขวางการจราจร และต้องจัดให้อยู่อาศัยอย่างถูกสุขลักษณะ พร้อมทั้งดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อยด้วย

๑๘. ผู้รับจ้างจะต้องถือปฏิบัติตามสัญญาโดยเครื่องครัด และในกรณีที่กรุงเทพมหานครได้ให้บริการเกี่ยวกับการทดสอบหรือตรวจสอบคุณภาพวัสดุก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องเสียค่าบริการตามอัตรากำหนดไว้ในข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร

๑๙. ต้องติดตั้งป้ายประกาศงานก่อสร้างของกรุงเทพมหานคร ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนทราบโดยมีขนาด ๑.๒๐ x ๒.๔๐ เมตร ตัวหนังสือสีขาว พื้นสีเขียว ข้อความตามที่สำนักงานเขตประเวศ เป็นผู้กำหนด

๒๐. กรณีที่ผู้เสนอราคาวางเงินเกิน ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท ผู้เสนอราคาก็ต้องเสนอแผนการดำเนินงานและระยะเวลาดำเนินงาน โดยกรอกข้อความลงในแบบฟอร์มที่แนบมากับใบยื่นข้อเสนอการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ มิฉะนั้นจะไม่รับพิจารณา

(ลงชื่อ).....

(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่.....เดือน..... พ.ศ.....

## แบบใบยื่นข้อเสนอการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

เรียน ประธานคณะกรรมการดำเนินการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

๑. ข้าพเจ้า (บริษัท , ห้างฯ).....

อยู่เลขที่..... ซอย..... ถนน..... ตำบล/แขวง.....

อำเภอ / เขต..... จังหวัด..... โทรศัพท์.....

โดย..... ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ได้พิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ในเอกสารการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่...../๒๕๕๘ โดยตลอด และยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ที่งงานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน ปรับปรุงซอยเฉลี่มพระเกียรติ ร.๙ ซอย ๔๘ แยก ๑๔ จากซอย - เฉลี่มพระเกียรติ ร.๙ ซอย ๔๘ ถึงจุดที่กำหนด ตามข้อกำหนดเงื่อนไข แบบรูปรายการละเอียดแห่งเอกสารการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

๓. คำเสนอจะยื่นอยู่เป็นระยะเวลา ๑๕๐ วัน นับแต่วันยื่นยันราคาสุดท้าย และสำนักงานเขตประเวศ อาจรับคำเสนอที่ยื่น เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยืดออกไปตามเหตุผล อันสมควรที่สำนักงานเขตประเวศร้องขอ

๔. กำหนดเวลาส่งมอบ ข้าพเจ้ารับรองที่จะเริ่มทำงานตามสัญญาทันที หรือทันทีที่ได้รับแจ้งจาก สำนักงานเขตประเวศว่าให้เริ่มทำงานตามสัญญา และจะส่งมอบงานตามเอกสารการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยครบถ้วนถูกต้องภายใน ๑๒๐ วัน นับจากวันเริ่มทำงานตามสัญญา

๕. ในการนี้ที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ารับรอง ที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้าง แนบท้ายเอกสารการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ กับสำนักงานเขตประเวศ ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ให้แก่สำนักงานเขตประเวศ ก่อนหรือขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ ของราคางานตามสัญญา เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้กรุงเทพมหานครริบหลักประกันของหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน รวมทั้งยินดีชดใช้ค่าเสียหายได้ที่อาจมีแก่กรุงเทพมหานคร และกรุงเทพมหานครมีสิทธิจะยกเลิกการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า สำนักงานเขตประเวศไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอที่ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบ ในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้องตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำเสนอที่ ข้าพเจ้าขอมอบ..... เพื่อเป็นหลักประกันของ เป็นจำนวนเงิน ๒๗๖,๒๕๐ บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นหกพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบเอกสารต่างๆ ที่ได้ยื่นในการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์นี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่าสำนักงานเขตประเวศไม่ต้องรับผิดชอบใดๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

๙. การยื่นข้อเสนอการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์นี้ ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรมและปราศจาก กลล้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกันโดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับ ห้างหุ้นส่วน บริษัทใดๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคาในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่.....เดือน..... พ.ศ.....

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

ประทับตรา (ถ้ามี)

## บัญชีรายการก่อสร้าง (แบบท้ายใบเสนอราคา)

บริษัทฯ , ห้างฯ.....

- เสนอราคางานปรับปรุงซ่อมแซมพระเกี้ยรติ ร.๙ ซอย ๔๘ แยก ๑๔ จากซ้อยแซมพระเกี้ยรติ ร.๙ ซอย ๔๘ ถึงจุดที่กำหนด โดยทำการ
- สร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ในผิวจราจร ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑ เมตร  
ตามแบบ มน.-๐๕ ยาวประมาณ ๖๘ เมตร  
เมตรละ.....บาท เป็นเงิน.....บาท
  - สร้างบ่อพักท่ออดตนน้ำร้อมฝารางวี ค.ส.ล. ตามแบบ มน.-๐๕ , ท.๐๓/๔๑ จำนวน ๖ บ่อ  
บ่อละ.....บาท เป็นเงิน.....บาท
  - สร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ในผิวจราจร ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร  
ตามแบบ มน.-๐๓ ยาวประมาณ ๓๔๘ เมตร  
เมตรละ.....บาท เป็นเงิน.....บาท
  - สร้างบ่อพักท่อระบายน้ำแบบบางวี ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร  
ในผิวจราจร ตามแบบ มน.-๐๓ , ท.๐๓/๔๑ จำนวน ๓๓ บ่อ  
บ่อละ.....บาท เป็นเงิน.....บาท
  - สร้างท่ออดตนน ค.ส.ล. ในผิวจราจร ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๓๐ เมตร  
ตามแบบ มน.-๐๑ ยาวประมาณ ๑๖๕ เมตร  
เมตรละ.....บาท เป็นเงิน.....บาท
  - สร้างบ่อพักท่ออด ค.ส.ล. ในผิวจราจรพร้อมฝารางวี  
ตามแบบ มน.-๐๑ , ท.๐๓/๔๑ จำนวน ๓๓ บ่อ  
บ่อละ.....บาท เป็นเงิน.....บาท
  - สร้างพื้นทางหินคลุกبدอัดแน่น หนา ๐.๑๕ เมตร ตามแบบ มท.-๐๑  
เนื้อที่ประมาณ ๑,๙๓๐ ตารางเมตร  
ตารางเมตรละ.....บาท เป็นเงิน.....บาท
  - สร้างผิวทาง ค.ส.ล. หนา ๐.๑๕ เมตร กว้างประมาณ ๔ เมตร หรือตามสภาพ  
ตามแบบ มท.-๐๑ เนื้อที่ประมาณ ๑,๙๓๐ ตารางเมตร  
ตารางเมตรละ.....บาท เป็นเงิน.....บาท
  - สร้างพื้นฐานหินคลุกรางวี หนา ๐.๑๕ เมตร ตามแบบ มท.-๐๑  
เนื้อที่ประมาณ ๓๔๘ ตารางเมตร  
ตารางเมตรละ.....บาท เป็นเงิน.....บาท
  - สร้างรางวี ค.ส.ล. หนา ๐.๒๐ เมตร ตามแบบ มท.-๐๑ ยาวประมาณ ๖๙๖ เมตร  
เมตรละ.....บาท เป็นเงิน.....บาท

- สร้างพื้นฐานหินคลุกไอลท์ทาง หนา ๐.๑๕ เมตร ตามแบบ มท.-๐๑  
เนื้อที่ประมาณ ๓๔๘ ตารางเมตร  
ตารางเมตรละ.....บาท เป็นเงิน.....บาท
  - สร้างไอลท์ทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา ๐.๐๔ เมตร พร้อม PRIME COAT หรือตามสภาพ  
ตามแบบ มท.-๐๑ เนื้อที่ประมาณ ๓๔๘ ตารางเมตร  
ตารางเมตรละ.....บาท เป็นเงิน.....บาท
- แยกเป็นค่างาน.....บาท (.....)  
ค่ากำจัดขยะค่าเพิ่ม.....บาท (.....)  
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น.....บาท (.....)  
กำหนดทำงานแล้วเสร็จภายใน.....วัน (.....)

ลงชื่อ.....ผู้จัดการ

(.....)

ประทับตรา (ถ้ามี)

ลงชื่อ.....ผู้คิดราคา

(.....)

ประทับตรา (ถ้ามี)

## หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างโดยการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

หนังสือแสดงเงื่อนไขนี้ เป็นหนังสือที่จัดทำขึ้นเป็น ๓ ฝ่าย ระหว่าง กรุงเทพมหานคร โดย สำนักงานเขตปะตุฯ ในฐานะประธานคณะกรรมการดำเนินการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งต่อไปนี้ เรียกว่า “ผู้รับบริการ” โดย..... ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้ให้บริการตลาดอิเล็กทรอนิกส์” ฝ่ายหนึ่ง และ..... โดย..... ซึ่งต่อไปนี้ เรียกว่า “ผู้มีสิทธิเสนอราคา” อีกฝ่ายหนึ่ง

ทั้ง ๓ ฝ่าย ตกลงยินยอมรับเงื่อนไขและวิธีปฏิบัติในการเข้าร่วมประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ดังนี้

### ๑. วัตถุประสงค์และขอบเขต

ผู้รับบริการประสงค์จะเปิดทำการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายละเอียดข้อกำหนด หรือประกาศกรุงเทพมหานคร เรื่อง ปรับปรุงซอยเฉลิมพระเกียรติ ร.๙ ซอย ๔๘ แยก ๑๔ จากซอยเฉลิม - พระเกียรติ ร.๙ ซอย ๔๘ ถึงจุดที่กำหนด เลขที่...../๒๕๕๗ ลงวันที่..... และผู้ให้บริการ ตลาดอิเล็กทรอนิกส์มีความประสงค์จะให้บริการระบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยตกลงดำเนินการตามรายละเอียด กฎเกณฑ์ในการให้บริการตามระเบียบกรุงเทพมหานคร ว่าด้วยวิธีประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ.๒๕๕๙ และผู้ได้รับแจ้งให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาตามประกาศกรุงเทพมหานคร เรื่อง ปรับปรุง ซอยเฉลิมพระเกียรติ ร.๙ ซอย ๔๘ แยก ๑๔ จากซอยเฉลิมพระเกียรติ ร.๙ ซอย ๔๘ ถึงจุดที่กำหนด เลขที่...../๒๕๕๗ ลงวันที่..... จะต้องไปเสนอราคาม้วน เวลาและสถานที่ที่กำหนด และยินยอมปฏิบัติตามระเบียบฯ ข้างต้น

### ๒. ข้อกำหนดอื่น

#### ๒.๑ หน้าที่ของผู้มีสิทธิเสนอราคา

๒.๑.๑ ผู้มีสิทธิเสนอรา飞性จะต้องมาเสนอรา飞性 ณ วัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด โดยต้องส่งผู้แทนเข้าเสนอรา飞性ไม่เกิน ๓ คน และไม่สามารถเปลี่ยนหรือเพิ่มผู้แทนได้ แต่สามารถถอนผู้แทน บางคนด้วยเหตุใดเหตุหนึ่งได้

๒.๑.๒ เมื่อการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์เสร็จสิ้นแล้ว ผู้เสนอรา飞性ใดคน หนึ่งของผู้มีสิทธิเสนอรา飞性แต่ละรายที่มาลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอรา飞性ตามกำหนด ที่กรรมการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์นำมามอบให้ ณ ห้องเสนอรา飞性ที่ผู้มีสิทธิเสนอรา飞性ประจำอยู่ จึงจะสามารถถอนออกจากห้องเสนอรา飞性ได้

๒.๑.๓ ผู้มีสิทธิเสนอรา飞性ต้องทำการศึกษาประกาศการประมูลของผู้รับบริการและ ต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด รวมทั้งต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอรา飞性ของผู้ให้บริการ ตลาดอิเล็กทรอนิกส์ที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ของกรมบัญชีกลาง ([www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)) และผู้มีสิทธิเสนอรา飞性 ต้องทำการทดลองวิธีการเสนอรา飞性ก่อนถึงกำหนดวันเสนอรา飞性ที่เว็บไซต์ของผู้ให้บริการตลาดอิเล็กทรอนิกส์ ในครั้งนี้

๒.๑.๔ ผู้มีสิทธิเสนอราคาต้องทำการศึกษาระเบียบกรุงเทพมหานคร ว่าด้วยวิธีประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ.๒๕๔๙ ที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ของกรุงเทพมหานคร ([www.bangkok.go.th](http://www.bangkok.go.th)) หรือเว็บไซต์ของกลุ่มงานราชกิจจานุเบกษา เลขานุ率ัฐมนตรี ([www.ratchakitcha.soc.go.th](http://www.ratchakitcha.soc.go.th))

## ๒.๒ การรับหลักประกันของผู้มีสิทธิเสนอราคา

ให้ผู้รับบริการรับหลักประกันของผู้มีสิทธิเสนอราคainยัตราช้อดี ของเงินที่จัดหา ในกรณีที่ผู้มีสิทธิเสนอราคากำหนดเงื่อนไข ดังนี้

๒.๒.๑ ผู้มีสิทธิเสนอราคามิ่งส่งผู้แทนมาลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด

๒.๒.๒ ผู้มีสิทธิเสนอราคามิ่งลงทะเบียนแล้ว ไม่ LOG IN เข้าสู่ระบบ

๒.๒.๓ ผู้มีสิทธิเสนอราคalog IN แล้ว แต่ไม่มีการเสนอราคา หรือเสนอราคากำหนดเงื่อนไขที่กำหนด โดยการเสนอราคางreater than ที่กำหนดในการประมูลฯ หรือเสนอลดราคากำหนด (Minimum Bid) แต่ละครั้งที่เสนอลดราคาน้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ บาท

๒.๒.๔ ผู้มีสิทธิเสนอราคามิ่งลงลายมือชื่อในแบบ กวอ.๐๐๗ แบบบัญชีราคากลางท้ายในการเสนอราคา

## ๒.๓ ค่าธรรมเนียมการประมูล ๆ

ผู้มีสิทธิเสนอราคาก่อตัวได้รับการคัดเลือกจากผู้รับบริการให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคาก่อตัว จ่ายชำระค่าใช้จ่ายในการจัดการประมูลฯ ให้กับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ เป็นจำนวนเงิน ๙๐๐๐.๐๐ ของมูลค่าที่ชนะการประมูล แต่ไม่เกิน ๑๐,๐๐๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว) โดยจ่ายชำระ งวดเดียวภายใน ๓๐ วัน นับแต่ได้รับใบแจ้งหนี้จากผู้ให้บริการ

## ๒.๔ การอุทธรณ์การเสนอราคา

กรณีที่ผู้มีสิทธิเสนอราคาก่อตัวเข้าสู่กระบวนการเสนอราคามิ่งเห็นด้วยกับผลการพิจารณาของหัวหน้าหน่วยงาน ให้อุทธรณ์ต่อคณะกรรมการว่าด้วยวิธีประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (กอ.) ภายใน ๓ วันทำการ นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง และ กอ.จะพิจารณาให้เสร็จภายใน ๓๐ วัน ซึ่งในระหว่างนี้จะดำเนินขั้นตอนต่อไปได้ ทั้งนี้ หากผู้มีสิทธิเสนอราคาก่อตัวอุทธรณ์ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับระบบหรือข้อมูลการเสนอราคากลางของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์จะนำส่งข้อมูลจากฐานข้อมูลกลางของเครื่องแม่ข่าย (Log file) และรายงานสรุปผลประมูลต่อผู้รับบริการเท่านั้น

## ๒.๕ การสงวนสิทธิ์ของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์

๒.๕.๑ ผู้มีสิทธิเสนอราคาก่อตัวที่ต้องการเสนอราคามิ่งสุดท้ายของการประมูลควรทำการเสนอราคาก่อนเวลาสิ้นสุดการประมูลอย่างน้อย ๑ นาที ทั้งนี้ เพื่อเป็นการฝ่อมน้ำใจ เวลาสำหรับการเดินทางของข้อมูลที่เข้าสู่ระบบ Server

๒.๕.๒ จะถือเอาผลการเสนอราคามิ่งและเวลาที่แสดงในระบบฐานข้อมูลกลางจากเครื่องแม่ข่าย (Log file) เป็นหลักฐานแสดงการเสนอราคาก่อตัวเท่านั้น

ทั้ง ๓ ฝ่ายได้รับทราบและยินยอมปฏิบัติตามข้อความและเงื่อนไขทุกประการ ตามหนังสือฉบับนี้ รวมถึงเอกสารที่เกี่ยวข้องทั้งหมด เนื่อง เอกสารการประมูล เป็นต้น จึงได้ลงนามพร้อมทั้งประทับตราบริษัท (นาม) ไว้เป็นหลักฐานในเอกสารฉบับนี้ และขอตอบรับการเข้าร่วมการประมูลฯ ในวันและเวลาดังกล่าว

ลงชื่อ.....ผู้รับบริการ

(.....)

ตำแหน่ง ผู้มีอำนาจสั่งซื้อหรือสั่งจ้าง

หรือผู้ที่ได้รับมอบอำนาจ

ลงชื่อ.....ผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์

(.....)

ตำแหน่ง.....

ลงชื่อ.....ผู้มีสิทธิเสนอราคา

(.....)

ตำแหน่ง.....

## บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

□ ๑. ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นนิติบุคคล

- (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด  
สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลที่มีอายุการรับรองไม่เกิน ๑ ปี  
จำนวน..... แผ่น  
จำนวน..... แผ่น  
จำนวน..... แผ่น  
จำนวน..... แผ่น

○ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)  
(ข) บริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชน์จำกัด  
สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลที่มีอายุการรับรองไม่เกิน ๑ ปี  
จำนวน..... แผ่น  
จำนวน..... แผ่น  
จำนวน..... แผ่น  
จำนวน..... แผ่น  
จำนวน..... แผ่น  
จำนวน..... แผ่น

□ ๒. ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาไม่เป็นนิติบุคคล

- (ก) บุคคลธรรมดា  
    สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น จำนวน..... แผ่น

(ข) คณะบุคคล  
    สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน จำนวน..... แผ่น  
    สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน จำนวน..... แผ่น

□ ๓. ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า

สำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า จำนวน.....แผ่น

- (ก) ในกรณีผู้ร่วมค้าเป็นบุคคลธรรมดา

  - บุคคลสัญชาติไทย สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน จำนวน.....แผ่น
  - บุคคลที่มิใช่สัญชาติไทย สำเนาหนังสือเดินทาง จำนวน.....แผ่น

○ (ข) ในกรณีผู้ร่วมค้าเป็นนิติบุคคล

- - ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด

สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลที่มีอายุการรับรองไม่เกิน ๑ ปี  
 จำนวน.....แผ่น  
 จำนวน.....แผ่น

บัญชีรายชื่อหันส่วนผู้จัดการ

- ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) จำนวน.....แผ่น
- บริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชน์จำกัด  
สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิตบุคคลที่มีอายุการรับรองไม่เกิน ๑ ปี  
จำนวน.....แผ่น
- หนังสือเสนอราคา จำนวน.....แผ่น
- หนังสือบริคณห์สนธิ จำนวน.....แผ่น
- บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ จำนวน.....แผ่น
- บัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ จำนวน.....แผ่น
- ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) จำนวน.....แผ่น

๔. อื่น ๆ (ถ้ามี)

- .....
- .....
- .....
- .....
- .....

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า เอกสารหลักฐานที่ข้าพเจ้ายื่นในการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ..... ผู้ประสงค์จะเสนอราคา  
(.....)

## บัญชีรายชื่อผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

ห้าง/บริษัท.....

นิติบุคคลประเภทห้าง/บริษัท.....

สำนักงานแห่งใหญ่ตั้งอยู่เลขที่..... ซอย..... ถนน.....

ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด.....

### รายชื่อผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

๑. .....

๒. .....

๓. .....

๔. .....

๕. .....

๖. .....

๗. .....

๘. .....

๙. .....

๑๐. .....

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าเอกสารได้จัดทำขึ้นนี้ถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ

รับรองไว้ ณ วันที่ .....

(ระบุวัน/เดือน/ปี ที่ยื่นเอกสาร)

ลงชื่อ.....

(.....)

ประทับตรา (ถ้ามี)

ตำแหน่ง.....

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

หมายเหตุ ๑. กรณีเป็นนิติบุคคล ผู้ลงนามต้องเป็นผู้มีอำนาจตามหนังสือรับรองจดทะเบียนนิติบุคคล

๒. หากแบบฟอร์มนี้ไม่เพียงพอที่จะกรอกรายละเอียด ให้ผู้เสนอราคาจัดพิมพ์แบบฟอร์ม เพิ่มเติมเพื่อกรอกข้อมูลให้ครบถ้วนได้

## ບัญชีรายชื่อຜູ້ຄືອຫຼາຍໃໝ່

ທ້າງ/ບຣິ່ນທ.....

ນິຕິບຸກຄລປະເກທທ້າງ/ບຣິ່ນທ.....

ຈຳນວນຫຼັນທັງໝົດ.....ຫຼັນ ສຳນັກງານແຫ່ງໃໝ່ຕັ້ງອູ່ເລຂທີ.....

ໜອຍ.....ດັນ.....ຕຳບລ/ແຂວງ.....

ຈຳເກອ/ເຂຕ.....ຈັງຫວັດ.....

ຮັບອໍານວຍ	ຈຳນວນຫຼັນ	ຄິດເປັນຮ້ອຍລະ
①.		
②.		
③.		
④.		
⑤.		
⑥.		
⑦.		
⑧.		
⑨.		
⑩.		

ຂໍພເຈົ້າຂອໍຮັບຮອງວ່າເອກສາໄດ້ຈັດທຳຂຶ້ນນີ້ຖືກຕ້ອງແລະເປັນຄວາມຈິງທຸກປະກາດ

ຮັບຮອງໄວ້ ລວມ ວັນທີ .....

(ຮະບຸວັນ/ເດືອນ/ປີ ທີ່ຢືນເອກສາ)

ລົງຊື່.....

(.....)

ປະທັບຕາມ (ຟ້າມີ)

ຕຳແໜ່ງ.....

ລົງຊື່.....

(.....)

ຕຳແໜ່ງ.....

ໝາຍເຫຼຸດ 1. ຜູ້ຄືອຫຼາຍໃໝ່ ໝາຍຄວາມວ່າ ຜູ້ຄືອຫຼາຍຈຶ່ງຄືອຫຼາຍເກີນກວ່າຮ້ອຍລະ ๒๕ ໃນກິຈການນັ້ນ ທີ່ອີນອັດຕາວີ່ຕາມທີ່  
ຄົນະກົມການ ວ່າດ້ວຍການພັດທຸນເຫັນສົມຄວາມປະກາດກຳຫນດສໍາຫັບກິຈການບາງປະເກທທີ່ອບາງໜາດ

2. ກຣນີເປັນນິຕິບຸກຄລ ຜູ້ລົງນາມຕ້ອງເປັນຜູ້ມີອຳນາຈາຕາມໜັງສີຮັບຮອງຈະທະເບີນນິຕິບຸກຄລ

3. ຖາກແບບຟອຣນີ້ມີເພື່ອງພວກທີ່ຈະກອງກາຍລະເອີ້ດ ໄທັງເສັນອາຄາຈັດທີ່ພິມເປົ້າແບບຟອຣນີ້ເຕີມເພື່ອກອກຂ້ອມລື້  
ຄຽບຄ້ວນໄດ້

4. ກຣນີຜູ້ຄືອຫຼາຍໃໝ່ອີນຜູ້ເສັນອາຄາເປັນນິຕິບຸກຄລໃຫ້ເສັນອາຄາຈັດທຳບັນຫຼືຜູ້ຄືອຫຼາຍໃໝ່ອີນນິຕິບຸກຄລນັ້ນ  
ແນບປະກອບດ້ວຍ

บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ/หุ้นส่วนผู้จัดการ  
ห้าง/บริษัท.....

นิติบุคคลประเภทห้าง/บริษัท.....  
ทะเบียนเลขที่..... จดทะเบียนเมื่อวันที่.....  
ทุนจดทะเบียน..... บาท (.....)  
สำนักงานแห่งใหญ่ตั้งอยู่เลขที่..... ซอย..... ถนน.....  
ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด.....

รายชื่อกรรมการผู้จัดการ/หุ้นส่วนผู้จัดการ

๑. ....  
๒. ....  
๓. ....  
๔. ....  
๕. ....  
๖. ....  
๗. ....  
๘. ....  
๙. ....  
๑๐. ....

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าเอกสารได้จัดทำขึ้นนี้ถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ

รับรองไว้ ณ วันที่ .....  
(ระบุวัน/เดือน/ปี ที่ยื่นเอกสาร)

ลงชื่อ.....  
(.....)  
ประทับตรา (ถ้ามี) ตำแหน่ง.....  
ลงชื่อ.....  
(.....)  
ตำแหน่ง.....

หมายเหตุ ๑. กรณีเป็นนิติบุคคล ผู้ลงนามต้องเป็นผู้มีอำนาจตามหนังสือรับรองจดทะเบียนนิติบุคคล  
๒. หากแบบฟอร์มนี้ไม่เพียงพอที่จะกรอกรายละเอียด ให้ผู้เสนอราคาจัดพิมพ์แบบฟอร์ม เพิ่มเติมเพื่อกรอกข้อมูลให้ครบถ้วนได้

## บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

- |   |                |
|---|----------------|
| ○ ๑. แคตตาล็อกและหรือแบบรูปประการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  | จำนวน.....แผ่น |
| ○ ๒. หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอาการแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้ประสังค์จะเสนอราคาก่อนดำเนินการแทน | จำนวน.....แผ่น |
| ○ ๓. หลักประกันของ  | จำนวน.....แผ่น |
| ○ ๔. อื่น ๆ (ถ้ามี)   |                |
| ○ .....   |                |
| ○ .....   |                |
| ○ .....   |                |
| ○ .....   |                |
| ○ .....   |                |

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า เอกสารหลักฐานที่ข้าพเจ้ายื่นในการประเมินจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....  
(.....) ผู้ประสังค์จะเสนอราคา

## บทนิยาม

“ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน” หมายความว่า บุคคลธรรมด้าหรืออนิติบุคคลที่เข้าเสนอราคาเพื่อรับจ้างทำพัสดุในการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ของกรุงเทพมหานคร เป็นผู้มีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมในกิจการของบุคคลธรรมด้าหรืออนิติบุคคล อื่นที่เข้าเสนอราคาในการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรุงเทพมหานครในคราวเดียวกัน

การมีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมของบุคคลธรรมด้าหรืออนิติบุคคลดังกล่าวข้างต้น ได้แก่ การที่บุคคลธรรมด้าหรืออนิติบุคคลดังกล่าวมีความสัมพันธ์กันในลักษณะดังต่อไปนี้

(๑) มีความสัมพันธ์กันในเชิงบริหาร โดยผู้จัดการ หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหารหรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมด้าหรืออนิติบุคคลรายหนึ่ง มีอำนาจหรือสามารถใช้อำนาจในการบริหารจัดการกิจการของบุคคลธรรมด้าหรืออนิติบุคคลอีกรายหนึ่งหรือหลายราย ที่เสนอราคาให้แก่กรุงเทพมหานคร และผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ในการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

(๒) มีความสัมพันธ์กันในเชิงทุน โดยผู้เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือผู้เป็นหุ้นส่วนไม่จำกัด ความรับผิดในห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัดเป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด อีกรายหนึ่ง หรือหลายรายที่เสนอราคาให้แก่กรุงเทพมหานคร และผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ในการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

คำว่า “ผู้ถือหุ้นรายใหญ่” ให้หมายความว่า

(ก) กรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคากับกัน หมายความว่า ผู้ถือหุ้นซึ่งผู้ถือเกินกว่าร้อยละห้าในกิจการนั้น หรือในอัตราอื่นตามที่คณะกรรมการว่าด้วยการพัสดุเห็นสมควรประกาศกำหนดสำหรับกิจการบางประเภทหรือบางขนาด

(ข) กรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ หมายความว่า ผู้ถือหุ้นซึ่งถือหุ้นเกินกว่าร้อยละห้าในกิจการนั้นหรือในอัตราอื่นตามที่คณะกรรมการว่าด้วยการพัสดุเห็นสมควรประกาศกำหนดสำหรับกิจการบางประเภทหรือบางขนาด

(๓) มีความสัมพันธ์กันในลักษณะขึ้นกันระหว่าง (๑) และ (๒) โดยผู้จัดการ หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหารหรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมด้าหรืออนิติบุคคลรายหนึ่งเป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด อีกรายหนึ่งหรือหลายรายที่เข้าเสนอราคาให้แก่กรุงเทพมหานคร และผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ในการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ หรือในนัยกลับกัน

การดำเนินการเป็นหุ้นส่วน หรือเข้าถือหุ้นดังกล่าวข้างต้นของคู่สมรสหรือบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของบุคคลใน (๑) (๒) หรือ (๓) ให้ถือว่าเป็นการดำเนินการเป็นหุ้นส่วน หรือการถือหุ้นของบุคคลดังกล่าว

ในกรณีบุคคลได้ใช้ชื่อบุคคลอื่นเป็นผู้จัดการ หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้เป็นหุ้นส่วน หรือผู้ถือหุ้นโดยที่ตนเองเป็นผู้ใช้อำนาจในการบริหารที่แท้จริง หรือเป็นหุ้นส่วนหรือผู้ถือหุ้นที่แท้จริงของห้างหุ้นส่วน หรือบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชน์จำกัด แล้วแต่กรณี และห้างหุ้นส่วนหรือบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชน์จำกัดที่เกี่ยวข้อง ได้เสนอราคาให้แก่กรุงเทพมหานครในการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ทราบเดียวกัน ให้ถือว่าผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้เสนองานนั้นมีความสัมพันธ์กันตาม (๑) (๒) หรือ (๓) แล้วแต่กรณี

“การขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม” หมายความว่า การที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคารายหนึ่งหรือหลายรายกระทำการอย่างใดๆ อันเป็นการขัดขวางหรือเป็นอุปสรรคหรือไม่เปิดโอกาสให้มีการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรมในการเสนอราคายังกรุงเทพมหานคร ไม่ว่าจะกระทำโดยการสมยอมกันหรือโดยการให้ ขอให้ หรือรับว่าจะให้ เรียก รับ หรือยอมจะรับเงินหรือทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด หรือใช้กำลังประทุษร้ายหรือข่มขู่ว่าจะใช้กำลังประทุษร้าย หรือแสดงเอกสารยันเป็นเท็จ หรือกระทำการใดโดยทุจริต ทั้งนี้ โดยมิวัตถุประสงค์ที่จะแสวงหาประโยชน์ในระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคายังกันหรือเพื่อให้ประโยชน์แก่ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคารายหนึ่งรายใดเป็นผู้มีสิทธิทำสัญญากับกรุงเทพมหานคร หรือเพื่อหลีกเลี่ยงการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม หรือเพื่อให้เกิดความได้เปรียบกรุงเทพมหานคร โดยมิใช่เป็นไปในทางประกอบธุรกิจปกติ

**แบบหนังสือค้ำประกัน**  
(หลักประกันของงานประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์)

เลขที่.....

วันที่.....

ข้าพเจ้า..... สำนักงานตั้งอยู่เลขที่..... ถนน.....

ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด.....

โดย..... ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร/บริษัทเงินทุน ขอทำ  
หนังสือค้ำประกันฉบับนี้ให้ไว้ต่อ..... ดังมีข้อความต่อไปนี้

๑. ตามที่..... ได้ยื่นของประกวดราคาสำหรับ  
การจัดซื้อ..... ตามเอกสารประกวดราคานี้ที่.....

ซึ่งต้องวางหลักประกันของตามเงื่อนไขการประกวดราคานี้ต่อ.....

เป็นจำนวนเงิน..... บาท (.....) นั้น

ข้าพเจ้ายอมผูกพันตน โดยไม่มีเงื่อนไข ที่จะค้ำประกันชนิดเพิกถอน ไม่ได้เช่นเดียวกับ  
ลูกหนี้นั้นต้น ในกรณีชำระเงินตามสิทธิเรียกร้องของ.....

จำนวนไม่เกิน..... บาท (.....)

ในกรณี..... ไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขในการประกวดราคานี้เป็นเหตุ  
ให้..... มีสิทธิริบหลักประกันของประกวดราคานี้หรือให้ชดใช้ค่าเสียหายใดๆ รวมทั้ง

กรณีที่..... ได้ถอนใบเสนอราคาของตน ภายในระยะเวลาที่ใบเสนอราคายังมีผลอยู่  
หรือมิได้เปลี่ยนแปลงในสัญญาเมื่อได้รับแจ้งไปทำสัญญาหรือมิได้วางหลักประกันสัญญากฎหมายในระยะเวลาที่กำหนด  
ในเอกสารประกวดราคา โดยข้าพเจ้าจะไม่อ้างสิทธิใดๆ เพื่อโต้แย้งและ.....

ไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้..... ชำระหนี้นั้นก่อน

๒. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันยื่นของข้อเสนอด้านเทคนิค ครอบคลุมไปจนถึง  
วันสิ้นสุดการยืนราคา และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันนี้ภายใต้ระยะเวลาที่กำหนดไว้

๓. ถ้า..... ขยายกำหนดเวลาเสนอราคากล่าว  
ออกไป ข้าพเจ้ายินยอม ที่จะขยายกำหนดระยะเวลาการค้ำประกันนี้ออกไปเป็นเวลาเท่ากับระยะเวลาที่กำหนดไว้  
ที่ได้ขยายออกไปดังกล่าว

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

(ลงชื่อ)..... ผู้ค้ำประกัน

(.....)

ตำแหน่ง.....

(ลงชื่อ)..... พยาน

(.....)

(ลงชื่อ)..... พยาน

(.....)

## แบบหนังสือค้ำประกัน

(หลักประกันสัญญา)

เลขที่.....

วันที่.....

ข้าพเจ้า.....(ชื่อธนาคาร).....สำนักงานตั้งอยู่เลขที่.....

ถนน.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....

จังหวัด.....โดย.....ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร/  
บริษัทเงินทุน ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ให้ไว้ต่อ.....(ชื่อส่วนราชการผู้ว่าจ้าง).....ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง  
ดังมีข้อความต่อไปนี้

๑. ตามที่.....(ชื่อผู้รับจ้าง).....ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” ได้ทำสัญญาจ้าง  
กับผู้ว่าจ้างตามสัญญาเลขที่.....ลงวันที่.....ซึ่งผู้รับจ้าง  
ต้องวางหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ว่าจ้าง เป็นจำนวนเงิน.....บาท  
(.....) ซึ่งเท่ากับร้อยละ.....(.....%) ของมูลค่าหักห้ามคงของสัญญา  
ข้าพเจ้ายอมผูกพันตนเป็นผู้ค้ำประกันในการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้องของผู้ว่าจ้าง จำนวน  
ไม่เกิน.....บาท (.....) ในกรณีที่ผู้รับจ้างก่อให้เกิดความ  
เสียหายใดๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใดๆ หรือผู้รับจ้างมิได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใดๆ ที่กำหนดใน  
สัญญาดังกล่าวข้างต้น

๒. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันทำสัญญาจ้างดังกล่าวข้างต้นจนถึงวันที่  
(วันที่แล้วเสร็จ).....และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้  
ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

(ลงชื่อ).....ผู้ค้ำประกัน

(.....)

ตำแหน่ง.....

(ลงชื่อ).....พยาน

(.....)

(ลงชื่อ).....พยาน

(.....)

**แบบหนังสือค้ำประกัน**  
(หลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า)

เลขที่.....

วันที่.....

ข้าพเจ้า.....(ชื่อธนาคาร).....สำนักงานตั้งอยู่เลขที่.....ถนน.....  
ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....โดย.....  
ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ให้ไว้ต่อ.....(ชื่อส่วนราชการผู้ว่าจ้าง).....  
ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ดังมีข้อความต่อไปนี้

๑. ตามที่.....(ชื่อผู้รับจ้าง).....ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” ได้ทำสัญญากับผู้ว่าจ้าง  
ตามสัญญาเลขที่.....ลงวันที่.....ซึ่งผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอรับเงินค่าจ้าง  
ล่วงหน้าเป็น จำนวนเงิน.....บาท (.....) นั้น

๒. ข้าพเจ้ายินยอมค้ำประกันการจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้รับจ้างได้รับไป ภายในวงเงิน<sup>ไม่เกิน</sup> .....บาท (.....)

๓. หากผู้รับจ้างซึ่งได้รับเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๑ จากผู้ว่าจ้างไปแล้ว ไม่ปฏิบัติตามสัญญาหรือตาม  
เงื่อนไขอื่นๆ แนบท้ายสัญญา อันเป็นเหตุให้ต้องจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ได้รับไปดังกล่าวคืนให้แก่ผู้ว่าจ้างหรือ<sup>ผู้รับจ้างมีความผูกพันที่จะต้องจ่ายคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าแก่ผู้ว่าจ้างไม่ว่ากรณีใดๆ ข้าพเจ้าตกลงที่จะจ่ายคืน  
เงินค่าจ้างล่วงหน้าเต็มตามจำนวน.....บาท (.....) หรือตาม  
จำนวนที่ยังคงอยู่ให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับคำอကล่าวเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง</sup>

๔. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันทำสัญญารับเงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวข้างต้น  
จนถึงวันที่.....(วันที่หักเงินล่วงหน้าจากเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนแล้ว).....และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกัน  
ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

(ลงชื่อ).....ผู้ค้ำประกัน  
(.....)

ตำแหน่ง.....

(ลงชื่อ).....พยาน  
(.....)

(ลงชื่อ).....พยาน  
(.....)

แบบหนังสือค้ำประกัน  
(หลักประกันการรับเงินประกันผลงาน)

เลขที่.....

วันที่.....

ข้าพเจ้า.....(ชื่อธนาคาร).....สำนักงานตั้งอยู่เลขที่.....ถนน.....  
ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....โดย.....  
ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคารขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ให้ไว้ต่อ.....(ชื่อส่วนราชการผู้ว่าจ้าง).....  
ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” ดังมีข้อความต่อไปนี้

๑. ตามที่.....(ชื่อผู้รับจ้าง).....ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” ได้ทำสัญญาจ้างกับผู้ว่าจ้าง  
ตามสัญญาเลขที่.....ลงวันที่.....โดยตามสัญญาดังกล่าวผู้ว่าจ้างจะหักเงิน  
ประกันผลงานไว้ในอัตราร้อยละ.....(.....%) ของค่าจ้างแต่ละงวดที่ถึงกำหนดจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างนั้น

๒. ข้าพเจ้ายอมผูกพันตนเป็นผู้ค้ำประกันผู้รับจ้าง สำหรับเงินประกันผลงาน ซึ่งผู้ว่าจ้างได้หักไว้จาก  
ค่าจ้างที่ได้จ่ายให้แก่ผู้รับจ้างตั้งแต่งวดที่.....ถึงงวดที่.....เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น.....บาท  
(.....) ซึ่งผู้รับจ้างได้ขอรับคืนไป กล่าวคือหากผู้รับจ้างปฏิบัติบกพร่อง หรือผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง  
อันก่อให้เกิดความเสียหายให้แก่ผู้ว่าจ้าง หรือจะต้องรับผิดชอบให้หนี้แก่ผู้ว่าจ้างไม่ว่ากรณีใด ข้าพเจ้ายอมชำระ  
เงินค่าเสียหายหรือหนี้ดังกล่าวข้างต้นให้แก่ผู้ว่าจ้างทันทีที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้อง<sup>ใช้สิทธิทางศาลก่อนทั้งผู้ว่าจ้างไม่มีหน้าที่ต้องพิสูจน์ถึงข้อบกพร่องดังกล่าวของผู้รับจ้างแต่ประการใดอีกด้วย</sup>

๓. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันทำสัญญารับเงินประกันผลงานดังกล่าวข้างต้น จนถึงวันที่  
(วันจ่ายเงินตามสัญญาจ้างงวดสุดท้าย).....และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันภายในระยะเวลาที่  
กำหนดไว้

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

(ลงชื่อ).....ผู้ค้ำประกัน

(..)

ตำแหน่ง.....

(ลงชื่อ).....พยาน

(..)

(ลงชื่อ).....พยาน

(..)

## ตารางแสดงงบประมาณงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายการในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงซอยเฉลิมพระเกียรติ ๘๙ ซอย ๔๕ ใจซอยเฉลิมพระเกียรติ ๘๙ ซอย ๔๕ ถึงจุดที่กำหนด /หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตประเวศ									
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๕๒๕,๐๐๐ บาท (ห้าล้านห้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน)									
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป สร้างท่อระบายน้ำ , สร้างบ่อพัก , สร้างท่ออด , สร้างชั้นพื้นฐานหินคลุก, สร้างรางวี ค.ส.ล. , สร้างไฟล์ทางฯ									
๔. รายการางคำนวน ณ เดือน กันยายน ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๕,๕๒๕,๐๐๐ บาท (ห้าล้านห้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน)									
<b>๕. บัญชีประมาณการราคาภาระ รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้าย มีดังนี้</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- ยึดถือตามหลักเกณฑ์การกำหนดราคาภาระก่อสร้าง ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ ได้แก่ ราคาวัสดุก่อสร้าง ราคain ส่วนกลางกรุงเทพมหานคร (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) เดือนกันยายน ๒๕๕๘ ของสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กรมเศรษฐกิจพัฒน์ กระทรวงพาณิชย์ , ราคากำแรง/ค่าดำเนินการของกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง เดือนมีนาคม ๒๕๕๖</li><li>- ค่า Factor F ยึดถือจากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๕๖ โดยกำหนดค่างาน ๕,๗๙๖,๖๔๒ บาท เงินจ่ายล่วงหน้า ๑๐ % ค่า Factor F = ๑.๓๓๔๒ , ดอกเบี้ย เงินกู้ ๗ % ต่อปี , เงินประกันผลงาน ๑๐ % , ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %</li></ul>									
<b>๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาภาระ</b> <table><tbody><tr><td>๖.๑ นายพิทักษ์ นาคหนู</td><td>นายช่างโยธาชำนาญงาน</td><td>ประธานกรรมการ</td></tr><tr><td>๖.๒ นายณัฐพร หม่อมกลา</td><td>นายช่างโยธาชำนาญงาน</td><td>กรรมการ</td></tr><tr><td>๖.๓ นายชาลิต เครือสุวรรณ</td><td>นายช่างโยธาชำนาญงาน</td><td>กรรมการ</td></tr></tbody></table>	๖.๑ นายพิทักษ์ นาคหนู	นายช่างโยธาชำนาญงาน	ประธานกรรมการ	๖.๒ นายณัฐพร หม่อมกลา	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ	๖.๓ นายชาลิต เครือสุวรรณ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๖.๑ นายพิทักษ์ นาคหนู	นายช่างโยธาชำนาญงาน	ประธานกรรมการ							
๖.๒ นายณัฐพร หม่อมกลา	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ							
๖.๓ นายชาลิต เครือสุวรรณ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ							

เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

### ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

๑. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุง และซ่อมแซม ซึ่งเบิกจ่ายในลักษณะหมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุนและหมวดรายจ่ายอื่น ที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้

๒. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ ให้ใช้ได้ทั้งกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิม ตามสัญญา เมื่อตัวน้ำรากซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิมขณะเมื่อวันเปิดของประกวดราคา สำหรับกรณีที่จัดจ้างโดยวิธีอื่น ให้ใช้วันเปิดของราคานแทน

๓. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้งและประกาศให้ผู้รับจ้างทราบ เช่น ในประกาศประกวดราคา และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้างเหมาหนึ่งๆ จะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ พร้อมทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ให้มีการปรับเพิ่มหรือลดค่างานไว้ให้ชัดเจน

ในกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทงานจ้างคราวเดียวกัน จะต้องแยกประเภทงานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้น ๆ และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

๔. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้าง ที่จะต้องเรียกร้องภายในการกำหนด ๕๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้าง จากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้าง จะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญาเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไป หรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญาแล้วแต่กรณี

๕. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกคืนจากผู้รับจ้าง ตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องรับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณและให้ถือ การพิจารณาในจังหวะของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

๖. ประเทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ ในการพิจารณาเพิ่มหรือลด ราคางานจ้างเหมา ก่อสร้างให้คำนวณตามหลักสูตรดังนี้

$$P = (PO) \times (K)$$

กำหนดให้  $P$  = ราคางานต่อหน่วยหรือราคางานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

$PO$  = ราคางานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประเมินได้ หรือราคางานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญา และแต่ละกรณี

$K$  = ESCALTION FACTOR ที่หักด้วย ๕% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม ๕% เมื่อต้อง เรียกค่างานคืน

ESCALATION FACTOR  $K$  หาได้จากสูตรซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานดังนี้

๑. งานอาคาร หมายถึง ตัวอาคาร เช่น ที่ทำการ โรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก ที่พักอาศัย หอประชุม อัฒจันทร์ ยิมเนเซียม สรรว่ายน้ำ โรงอาหาร คลังวัสดุ โรงงาน รั้ว เป็นต้น และให้หมายความรวมถึง ไฟฟ้าของอาคารบรรจุถึงสายเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภายในบริเวณประจำของอาคาร บรรจุถึงท่อเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประจำภายในบริเวณระบบห้องใต้ดิน ที่ติดหรือฝังอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ท่อปรับอากาศห้องใต้ดิน สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ ทางระบายน้ำของ

อาคารจนถึงทางระบายน้ำภายในอกส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เช่นส่วนที่ติดกับอาคาร โดยต้องสร้าง หรือประกอบพร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักรเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟท์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯทางเข้ารอบอาคาร ดินถม ดินตัก ห่างจากอาคาร โดยรอบไม่เกิน ๓ เมตรใช้สูตร  $K = 0.25 + 0.15 IT/IO + 0.10 Ct/Co + 0.40 Mt/Mo + 0.10 St/So$

## ๒. งานดิน

งานดิน หมายถึง การขุดดิน การตักดิน การบดด้วยดิน การขุดเปิดหน้าดิน การเกลี่ยบดอัดดิน การขุด-ถนนอัดแน่นเชื่อม คล่อง ดันคล่อง ดันกั้นน้ำ ดันทาง ซึ่งต้องใช้เครื่องจักร เครื่องมือกลปฏิบัติงาน

สำหรับการณ์ดิน ให้หมายความถึง การณ์ดินหรือทรายหรือวัสดุอื่นที่มีการควบคุมคุณสมบัติ ของวัสดุนั้น ๆ และมีข้อกำหนดดังนี้ การณ์ดินทั้งมีการบดอัดแน่น โดยใช้เครื่องจักรเครื่องมือกลเพื่อให้ได้ มาตรฐานที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเขื่อนชลประทาน

ทั้งนี้ ให้รวมถึงงานประเภท EMBANKMENT, EXCAVATION, SUBBASE, SELECTED,

MATERIAL, UN = TREATED BASE SHOULDER

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10 It/Io + 0.40 Et/Eo + 0.20 Ft/Fo$

### ๓. งานทาง

งานผิวทาง PRIME COAT , TACK COAT , SEAL COAT

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.40 At/Ao + 0.20 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo$

### ๓.๑ งานผิวทาง SURFACE TREATMENT SLURRY SEAL

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10 Mt/Mo + 0.30 At/Ao + 0.20 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo$

### ๓.๒ งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE, PENETRATION MACADAM

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10 Mt/Mo + 0.40 At/Ao + 0.10 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo$

๓.๔ งานผิวคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง ผิวนนคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริม ซึ่งประกอบด้วย ตะแกรงเหล็กเส้น หรือตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติด (WELDED STEEL WIRE FARRIC) เหล็กเดียว (DOWEL BAR), เหล็กยืด (DEFORMED TIE BAR) , และรอยต่อต่าง ๆ (JOINT) ทั้งนี้ให้หมายความถึง แผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณคอสะพาน (RCBRIDGE APPROACH) ด้วย

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10 It/Io + 0.35 Ct/Co + 0.10 Mt/Mo + 0.15 St/So$

๓.๕ งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานท่อพัก หมายถึง ท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก สำหรับงานระบายน้ำ (PRECAST REINFORCDE CONCRETE DRAINAGE PIPE) งานระบายน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็กและงานคอนกรีตเสริมเหล็กอื่นที่มีรูปแบบและลักษณะงานคล้ายคลึงกัน เช่น งานบ่อพัก (MANHOLE) ท่อร้อยสายโทรศัพท์ ท่อร้อยสายไฟฟ้า เป็นต้น

ใช้สูตร  $K = 0.35 + 0.20 It/Io + 0.15 Ct/Co + 0.15 Mt/Mo + 0.15 St/So$

๓.๖ งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันตั้ง หมายถึง สะพานคอนกรีต เสริมเหล็ก โครงการสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กคอสะพาน (R.C. BEARING UNIT) ท่อเหลี่ยม คอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. BOXCULVERT) หอถังน้ำโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมคันตั้งตั้งคอนกรีต เสริมเหล็ก ท่าเทียบเรือคอนกรีตเสริมเหล็ก และสิ่งก่อสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

ใช้สูตร  $K = 0.25 + 0.10 It/Io + 0.05 Ct/Co + 0.20 Mt/Mo + 0.40 St/So$

K	=	ESCALATION RACTOR
It	=	ดัชนีราคางุบบริโภคทั่วไปของประเทศไทยในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Io	=	ดัชนีราคางุบบริโภคทั่วไปของประเทศไทยในเดือนที่เปิดซองประกันราคา
Ct	=	ดัชนีราคازีเมนต์ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Co	=	ดัชนีราคازีเมนต์ในเดือนที่เปิดซองประกันราคา
Mt	=	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Mo	=	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดซองประกันราคา
St	=	ดัชนีราคายาหลักในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
So	=	ดัชนีราคายาหลักในเดือนที่เปิดซองประกันราคา
Gt	=	ดัชนีราคายาหลักแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศไทยในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Go	=	ดัชนีราคายาหลักแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศไทยในเดือนที่เปิดซองประกันราคา
At	=	ดัชนีราคายาอสฟัลต์ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Ao	=	ดัชนีราคายาอสฟัลต์ในเดือนที่เปิดซองประกันราคา
Et	=	ดัชนีราคายาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Eo	=	ดัชนีราคายาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ในเดือนที่เปิดซองประกันราคา
Ft	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็วในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Fo	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็วในเดือนที่เปิดซองประกันราคา
ACT	=	ดัชนีราคายาท่อซีเมนต์ไบหินในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
ACo	=	ดัชนีราคายาท่อซีเมนต์ไบหินในเดือนที่เปิดซองประกันราคา
PVCT	=	ดัชนีราคายาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PVCO	=	ดัชนีราคายาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดซองประกันราคา
GIPt	=	ดัชนีราคายาท่อเหล็กอาบสังกะสีในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
GIPo	=	ดัชนีราคายาท่อเหล็กอาบสังกะสีในเดือนที่เปิดซองประกันราคา
PER	=	ดัชนีราคายาท่อ HYDENSITY POLYETHENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PEO	=	ดัชนีราคายาท่อ HYDENSITY POLYETHENE ในเดือนที่เปิดซองประกันราคา
Wr	=	ดัชนีราคายาไฟฟ้าในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Wo	=	ดัชนีราคายาไฟฟ้าในเดือนที่เปิดซองประกันราคา

ค. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

๑. การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้น ๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของ  
กระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี ๒๕๓๐ เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ

๒. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกันจะต้อง  
แยกค่างานก่อสร้างแต่ละประเภท ให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และให้สอดคล้องกับสูตร ที่ได้กำหนดไว้

๓. การคำนวณหาค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม ๓ ตำแหน่งทุกขั้นตอน โดยไม่มีปัดเศษและ  
กำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็jkก่อน แล้วจึงนำผลสัมพันธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่  
หน้าเลขสัมพันธ์นั้น

๔. ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคางานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้าง  
เมื่อค่าตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้น ๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดของ  
ประภารามากกว่า ๕% ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน ๕% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่ละ  
กรณี (โดยไม่คิด ๕% แรกให้)

๕. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญาโดยเป็น  
ความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่าง ๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างาน ให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้าย  
ตามอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ว่าค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า

๖. การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวด ตามสัญญาไปก่อน  
ส่วนค่างานเพิ่มหรือค่างานลดซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างซึ่งนำมาคำนวณหาค่า K  
ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้นๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ข้อความตกลงเรื่องการเงินกับ  
สำนักงบประมาณ