



## ประกาศกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา

เรื่อง ประกาศราคาเข่าใช้บริการเครือข่ายโทรศัพท์แบบดิจิตอล (IP Telephony) และเครื่องโทรศัพท์แบบดิจิตอล (IP Phone) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา มีความประสงค์จะ ประกวดราคาเข่าใช้บริการเครือข่ายโทรศัพท์แบบดิจิตอล (IP Telephony) และเครื่องโทรศัพท์แบบดิจิตอล (IP Phone) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานเข่าในการประกวดราคารั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

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

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุขไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทึ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทึ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทึ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว  
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคายื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์กรทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน ราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารที่ปรึกษาความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารที่ปรึกษาความคุ้มกันเข่นว่ามั้น

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

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ พ.ป.ช. กำหนด

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๗ กันยายน ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.studentloan.or.th](http://www.studentloan.or.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒-๐๑๖๔๔๔๔ ต่อ ๑๑๑ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

\_\_\_\_\_

(นางสาวดวงแข ตันติตยาพงษ์)

รองผู้จัดการกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา  
รักษาการแทน ผู้จัดการกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา

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



เอกสารประกวดราคาเช่าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ...๒๕/๘๕๖๙

การเช่าใช้บริการเครือข่ายโทรศัพท์แบบดิจิตอล (IP Telephony) และเครื่องโทรศัพท์แบบดิจิตอล (IP Phone)

ตามประกาศ กองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา

ลงวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๑

กองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "กองทุน" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาเช่าใช้บริการเครือข่ายโทรศัพท์แบบดิจิตอล (IP Telephony) และเครื่องโทรศัพท์แบบดิจิตอล (IP Phone) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดและขอบเขตของงาน
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาเช่า
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
  - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

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

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุข์อิเล็กทรอนิกส์รายชื่อผู้ทึ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทึ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทึ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะดังที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจ้างและ  
การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบKA

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กองทุน ณ  
วันประกาศประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการ  
ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารที่มีความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาล  
ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารที่มีความคุ้มกัน เช่นว่าด้วย

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐ  
ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ  
ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชี  
รายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้น  
แต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.  
กำหนด

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคากำหนดรับจัดซื้อจ้าง  
ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการ  
จดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการ  
จดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือปริญัท์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้น  
รายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่น  
สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัว  
ประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนา  
ถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา  
สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด

จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบทันตีสื่อมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดายังเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

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

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

### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อมูลให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ใน การเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคร่วม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคร่วมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งทั่วเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคร่วมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๑,๐๙๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กองทุน ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ดี ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอราคาตามเงื่อนไข ในเอกสาร ประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๗ กันยายน ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๙.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือ ตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลา yื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอ ราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการ เสนอราคาให้แก่กองทุนผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตาม ข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายได้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราย อื่น คณะกรรมการ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่ มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายได้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการ เชื่อว่ามีการกระทำขึ้นเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และกองทุนจะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าว เป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่กองทุนจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของกองทุน

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาน้ำหนักภูมิค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ภาษี) รวม

ค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามที่

กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

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

#### ๔. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๔.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กองทุนจะ

พิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๔.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กองทุน จะพิจารณา

จาก ราคาร่วม

๔.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายได้เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กองทุนกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๔.๔ กองทุนสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในการนี้  
ดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์  
ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการ  
จัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของกองทุน

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารเอกสารประมวล  
ราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๔.๕ 在การตัดสินการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ  
พิจารณาผลการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกองทุน มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งแจ้งข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กองทุนมี  
สิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๔.๖ กองทุนทรงไว้วางใจสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคานั่นเป็นราคาได หรือราคานี้เสนอ  
ทั้งหมดก็ได และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก  
การประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการ  
เป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของกองทุนเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายได  
มาได รวมทั้งกองทุนจะพิจารณายกเลิกการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะ  
เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ไดรับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือไดว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น  
การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมด้า หรือนิติบุคคลอื่นมา�ื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในการนี้ที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ กองทุน จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอันนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กองทุน มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกองทุน

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาของทุน อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หาก ปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่คณะกรรมการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นๆ ในการเสนอราคา

## ๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับกองทุน ภายใน ๗ วันทำการ นับถ้วนจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาก่อจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ให้กับกองทุนยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราฟ์ที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่กองทุน โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการของทางราชการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายใต้กฎหมายไทย ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีค่าเบี้ย保管 ใน ๑๕ วันนับถ้วนจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีค่าเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งกองทุน ได้รับมอบไว้แล้ว

## ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กองทุนจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมาร่วมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๓๖ งวด ดังนี้

กองทุนฯ จะชำระเงินค่าใช้จ่ายตามสัญญา เป็นรายงวด ຈดังหนึ่งเดือน และกองทุนฯ จะจ่ายเงินค่าจ้าง เป็นรายเดือน ภายใน ๓๐ วัน นับถ้วนจากวันที่ผู้รับจ้างมีใบแจ้งหนี้ และคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุได้พิจารณาตรวจสอบในแต่ละงวดงานเรียบร้อยแล้ว ซึ่งเป็นราคาร่วมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ ค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วเท่านั้น

#### ๔. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประการราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนดดังนี้

๔.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่างให้ผู้อื่นทำอีกทดสอบหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกองทุน จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๔.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผลสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๔.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ๐.๑๐ ของราคากำจัด

#### ๕. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกรราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง ตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า - ปี นับถัดจากวันที่กองทุนได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดังเดิมภายในวัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๖. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๖.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อ กองทุนได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ แล้วเท่านั้น

๖.๒ เมื่อกองทุนได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามประกรราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามายังต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามายังต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๖.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกองทุนได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายใต้ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ กองทุนจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ กองทุนส่วนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประ功德ราคากลับทรัพย์นิสิตนี้ มีความขัดหรือแย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกองทุน คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ กองทุน อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากกองทุนไม่ได้

(๑) ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ขนำการจัดซื้อจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กองทุน หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

#### ๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กองทุน สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับกองทุน ไว้ชั่วคราว

กองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา

๓๗ สิงหาคม ๒๕๖๑

กองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา (กยศ.)  
**ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)**  
**เพื่อใช้บริการระบบเครือข่ายโทรศัพท์แบบดิจิตอล (IP Telephony)**  
**และเครื่องโทรศัพท์แบบดิจิตอล (IP Phone)**

---

### **1. เหตุผลและความจำเป็น**

กองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา เป็นหน่วยงานของรัฐในกำกับดูแลของกระทรวงการคลัง สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 89 อาคาร เอไอเอ แคปปิตอล เxinเตอร์ ชั้น 5-6 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400 ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “กองทุน”

เนื่องด้วย กองทุนฯ มีความประสงค์ที่จะจัดหาผู้ให้บริการเข้าใช้บริการระบบเครือข่ายโทรศัพท์แบบดิจิตอล (IP Telephony) และเครื่องโทรศัพท์แบบดิจิตอล (IP Phone) ของกองทุนฯ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ การสื่อสารระบบโทรศัพท์ และเพื่อทดแทนอุปกรณ์ระบบโทรศัพท์ฯ เดิมที่จะสิ้นสุดสัญญาเช่าในวันที่ 30 กันยายน 2561 ใช่องรับการปรับโครงสร้างองค์กร และให้พนักงานกองทุนฯ สามารถใช้โทรศัพท์ติดต่อสื่อสาร ประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งภายในและภายนอกได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งยิ่ง

### **2. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา**

1. มีความสามารถตามกฎหมาย
2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกกระบวนการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศ ของกรมบัญชีกลาง
5. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทึ้งงานและได้แจ้งเวียนข้อให้เป็นผู้ทึ้งงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทึ้งงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
6. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารสัดส่วนภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
7. เป็นบุคคลธรรมดายหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประมวลราคากิจกรรมที่ตั้งกล่าว
8. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กองทุนฯ ณ วันประกาศประกาศราคากิจกรรมที่ตั้งกล่าว หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประมวลราคากิจกรรมที่ตั้งกล่าว
9. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารธิร์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่อนุญาตให้เข้าร่วมการประมูล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มาصالไทย เว้นแต่รัฐบาล
10. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

11. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

12. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

13. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่ การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

### **3. ขอบเขตการดำเนินงานและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ เช่นใช้บริการระบบเครือข่ายโทรศัพท์แบบดิจิตอล (IP Telephony) และเครื่องโทรศัพท์แบบดิจิตอล (IP Phone)**

#### **3.1 คุณสมบัติของระบบบริหารจัดการ IP Telephony**

3.1.1 ระบบที่เสนอต้องสามารถทำการโอนสายต่อไปยังหมายเลขภายในเครื่องอื่นได้และต้องสามารถ โอนสายไปยังกล่องรับฝากเสียงข้อความส่วนตัวเพื่อให้คู่สนทนาระบุฝ่ายเดียวได้

3.1.2 ระบบที่เสนอต้องสามารถทำการประชุมสายได้ทั้งสายใน และสายนอก โดยจำนวนผู้เข้าร่วม การประชุมต้องได้สูงสุด 64 คน

3.1.3 ระบบที่เสนอต้องสามารถสร้างห้องการประชุมสาย ได้ไม่ต่ำกว่า 8 ห้อง โดยการสร้างห้องรองไว้ และเมื่อมีผู้ต้องการเข้าร่วมการประชุมสามารถเลือกหมายเลขห้องการประชุมได้เอง โดยไม่ต้องมีการโอนสาย และต้องมีรหัสผ่านสำหรับเข้าห้องการประชุมคู่สาย

3.1.4 ระบบที่เสนอต้องสามารถกำหนดชื่อให้กับหมายเลขภายในได้ไม่ต่ำกว่า 12 ตัวอักษร และในการ โทรศัพท์หมายเลขจากเครื่อง IP Phone และเครื่องดิจิตอล ต้องสามารถกดปุ่มเพื่อเลือกชื่อในการโทรออก และสามารถโทรออกได้ โดยเพียงกดปุ่ม โทรออก

3.1.5 ระบบที่เสนอต้องสามารถกำหนดรูปแบบการโทรออกที่แตกต่างกันได้ไม่น้อยกว่า 10 รูปแบบ

3.1.6 ระบบที่เสนอต้องสามารถอนุญาตให้เครื่องภายในทำการพักสายคู่สนทนากลับมาโดยอัตโนมัติ และขณะพักสายเกินกว่าเวลาที่กำหนดสายที่ถูกพักจะเรียกกลับมาโดยอัตโนมัติ และขณะพักสายคู่สนทนาก็ต้องได้ยิน เสียงเพลงรอสาย

3.1.7 ระบบที่เสนอต้องมีคุณสมบัติจัดการช่องทางในการโทรออกสายนอกได้โดยเลือกช่องทางในการ โทรออกที่มีค่าใช้จ่ายต่ำสุดและเหมาะสมที่สุดในช่วงเวลานั้นโดยอัตโนมัติ โดยที่ไม่มีการเปลี่ยนพฤติกรรม การใช้งานของผู้ใช้

3.1.8 ระบบต้องสามารถทำการบันทึกเลขหมายที่มีการใช้งานบ่อยไว้ในรหัสย่อ โดยการใช้งานเพียง กดรหัสย่อหรือเลือกชื่อก็จะสามารถโทรออกได้ และต้องสามารถบันทึกได้ไม่ต่ำกว่า 500 เลขหมาย

3.1.9 ระบบที่เสนอต้องสามารถกำหนดการเรียกเข้าในวันหยุดนักขัตฤกษ์ให้มีความแตกต่างจากวันทำการปกติได้ไม่ต่ำกว่า 40 วัน

3.1.10 ระบบที่เสนอต้องสามารถกำหนดกลุ่ม เพื่อแยกการทำงานทั้งสายภายในและสายนอกได้ ไม่ต่ำกว่า 15 กลุ่ม โดยสามารถกำหนดให้สายภายในแต่ละกลุ่มสามารถโทรหากันได้หรือไม่สามารถโทรหากันได้

3.1.11 ระบบที่เสนอต้องสามารถกำหนดการเรียกเข้าได้ทั้งแบบ DISA (Direct Inward System Access) และ แบบ DID(Direct Inward Dialing)

3.1.12 ระบบที่เสนอต้องสามารถใช้งานเครื่องโทรศัพท์แบบ IP-Phone ได้ทั้งแบบตั้งโต๊ะ(Desktop IP-PHONE), Soft-Phone, แบบมือถือโดยผ่านทาง IEEE-802.11b (WiFi-Phones), และแบบเรียกใช้ผ่านทาง Web Brower (WEB Phone)

3.1.13 ระบบที่เสนอจะต้องสามารถใช้งานโปรโตคอล SIP ได้ทั้งแบบ SIP Trunk และ SIP Extension ตามมาตรฐาน RFC ดังนี้ RFC-2617,RFC-3515,RFC-3264,RFC-3265,RFC-3891

3.1.14 ระบบที่เสนอจะต้องสามารถใช้งาน Protocol H.323 version 4, H.323gate keeper และ H.450.1~H.450.12 หรือ SIP Protocol (SIP Standard)

3.1.15 ระบบที่เสนอจะต้องมีคุณสมบัติการกระจายสายอัตโนมัติ แบบ ACD เพื่อบริหารจัดการ สายเรียกเข้าให้กับกลุ่มพนักงาน

3.1.16 ระบบบริหารจัดการ IP Telephony ที่เสนอต้องสามารถบันทึกเสียงการสนทนາ (Call Record) ได้ โดยความสามารถพื้นฐาน มีรายละเอียดดังนี้

- ต้องรองรับการอัดเสียงได้ทั้งแบบ Permanent (ระบบจะบันทึกเสียงของหมายเลขโทรศัพท์ที่กำหนดไว้แบบอัตโนมัติ)

- ผู้ใช้งานสามารถ Download file เสียงได้

- ต้องมีพื้นที่จัดเก็บ File เสียงไม่ต่ำกว่า 500 GB

3.1.17 ระบบบริหารจัดการ IP Telephony ที่เสนอต้องมีระบบสมุดโทรศัพท์ที่สามารถเปิดดูได้ผ่านทางเครื่องโทรศัพท์ Hard Phone ได้ โดยข้อมูลของสมุดโทรศัพท์จะต้องเป็นลักษณะแบบ Centralized เพื่อสะดวกให้การเปลี่ยนแปลงแก้ไขที่จุดเดียว

3.1.18 ระบบบริหารจัดการ IP Telephony ที่เสนอต้องสามารถกำหนดคุณสมบัติต่างๆ ของเครื่องโทรศัพท์แบบตั้งโต๊ะ (Hard Phone) เช่น หมายเลขเครื่องโทรศัพท์ โดยสามารถทำการกำหนดคุณสมบัติแบบ Centralize โดยที่ไม่จำเป็นต้องเข้าไป Setup ที่เครื่องโทรศัพท์โดยตรง ทั้งนี้เพื่ออำนวยความสะดวกให้ผู้ดูแลระบบในการบริหารจัดการ

3.1.19 อุปกรณ์ ISDN PRI Gateway ต้องมีไฟแสดงสถานะ การเชื่อมต่อและไฟแสดงสถานะการจ่ายไฟ Power LED

3.1.20 วงจรสายยนออกต้องสามารถตรวจสอบสัญญาณหรือใส่ค่า Tone detection ได้ และ สามารถใช้งานได้ทั้งแบบ DTMF และ Pulse ได้ รวมถึงสามารถตรวจสอบสัญญาณ Line reverse จากชุมสายได้

3.1.21 ผู้ให้เข้าต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ง่ายๆภายใน ขยายได้ไม่น้อยกว่า 200 วงจร โดยเป็นอุปกรณ์ที่สามารถติดตั้งที่ได้ กายได้เครือข่าย LAN โดยติดต่อกับอุปกรณ์ Call Server หรือ IP-PBX ผ่านทาง Internet Protocol และต้องสามารถรองรับการเรียกเข้าแบบแสดงหมายเลขโทรศัพท์ได้

3.1.22 อุปกรณ์ที่เสนอห้ามดัดต้องผ่านมาตรฐานความปลอดภัยของอุปกรณ์สื่อสารโทรศัพท์ตาม มาตรฐาน UL60950,CSA60950,EN60950,EN55022 และ EN55024

3.2 เครื่องโทรศัพท์ตั้งโต๊ะแบบ Hard Phone จะต้องมีคุณสมบัติอย่างน้อยดังต่อไปนี้

3.2.1 เครื่องโทรศัพท์ตั้งโต๊ะสำหรับผู้บริหาร (Manager) จำนวน 17 เครื่อง

- 1) เป็นอุปกรณ์ Phone มาตรฐานโปรโตคอล SIP

- 2) รองรับการใช้งาน Bluetooth เพื่อให้สามารถ synchronize กับ อุปกรณ์ที่รองรับ

Bluetooth ได้

- 3) รองรับการใช้งานอย่างน้อย 2 sip accounts

- 4) มีหน้าจอ LCD ที่รองรับการแสดงผลแบบสี โดยมีความละเอียดอย่างน้อย 480x272 pixel และหน้าจอแสดงผลได้อย่างน้อย 2 บรรทัด
- 5) มีลำโพงชนิด full-duplex และ สามารถปรับระดับเสียง (volume) สูง/ต่ำ ระหว่างสนทนาได้
- 6) สามารถทำงานด้วยระบบไฟฟ้าแบบ PoE (Power Over Ethernet) มาตรฐาน IEEE 802.3af พร้อมกับมี External Adapter มาให้พร้อมใช้งาน ในการที่ไม่ใช้งานแบบ PoE
- 7) มีปุ่มพิมพ์ขั้นอย่างน้อยดังนี้ – พักสาย, การโอนสาย, การประชุมสาย, ลำโพง, VOLUME, MUTE, HEADSET, SEND/REDIAL, PHONEBOOK/CONTACTS และ MESSAGE (มีไฟ LED แสดงสถานะ)
- 8) มี Network ports แบบ 10/100 Mbps เป็นอย่างน้อย จำนวน ไม่น้อยกว่า 2 Port เพื่อให้สนับสนุนการทำงานเสียงได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 9) รองรับ Layer 2 (802.1Q/VLAN Tag , 802.1p) และ Layer 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS
- 10) รองรับการใช้งาน Codec G.729A/B, G.711μ/a-law, G.726, G.722 (wide-band), in-band and out-of-band DTMF (in audio, RFC2833, SIP INFO)
- 11) รองรับพิมพ์ขั้นพื้นฐานการใช้งานโทรศัพท์ อย่างต่อ ตั้งนี้
- การใช้งานแบบ Intercom
  - การโอนสาย (blind หรือ attended)
  - การโอนสายอัตโนมัติ (โดยไม่มีเงื่อนไข, เมื่อสายไม่ว่าง, เมื่อไม่มีการตอบรับ)
  - การประชุมสาย
  - สายเรียกซ่อน
  - การพักสายที่กำลังสนทนา
  - ปฏิเสธการรับสาย
  - การแสดงหมายเลขโทรเข้า หรือ Caller ID
- 12) รองรับการทำงานแบบ QoS เพื่อสนับสนุนการใช้งานเสียงที่มีคุณภาพ
- 13) รองรับการ Upgrade Firmware ผ่าน TFTP/HTTP/HTTPS โปรโตคอล ได้เป็นอย่างน้อย
- 14) มีสายเขื่อมต่อ จำนวน 2 สาย ประกอบด้วย เขื่อมต่อระหว่างจุด Lan กับเครื่องโทรศัพท์ และเขื่อมต่อระหว่างเครื่องโทรศัพท์กับเครื่องคอมพิวเตอร์
- 15) อุปกรณ์ทุกรายการ ต้องเป็นของใหม่ ไม่เป็นของก่าเกิบ ของค้าง ของที่เคยผ่านการใช้งานมาแล้ว ของตัวอย่าง หรือของตัดแปลงจากรุ่นที่ด้อยกว่า

### 3.2.2 เครื่องโทรศัพท์ตั้งโต๊ะสำหรับผู้ใช้งานทั่วไป (User) จำนวน 283 เครื่อง

- 1) เป็นอุปกรณ์ IP Phone
- 2) รองรับการเชื่อมต่อกับระบบชุมสายไอพี ด้วยมาตรฐาน SIP (Session Initiation Protocol) ทั้ง V1 และ V2
- 3) มีสายเขื่อมต่อ จำนวน 2 สาย ประกอบด้วย เขื่อมต่อระหว่างจุด Lan กับเครื่องโทรศัพท์ และเขื่อมต่อระหว่างเครื่องโทรศัพท์กับเครื่องคอมพิวเตอร์
- 4) มี Adapter จ่ายไฟฟ้ารองรับกระแสไฟฟ้า 220V
- 5) รองรับระบบการจ่ายไฟผ่านสาย LAN (POE)
- 6) มีจอแสดงผล Display ความละเอียดอย่างน้อย 132x64 รองรับการแสดงผลข้อความได้อย่างน้อย 5 บรรทัด
- 7) มีปุ่ม Softkey ไม่น้อยกว่า 4 ปุ่ม

- 8) มีไฟแจ้งสถานะเปิด หรือ ปิด เครื่อง
- 9) ชุด Speaker รองรับการทำงานแบบ Full-duplex hands-free speakerphone with AEC
- 10) รองรับการติดตั้งบนผนังได้
- 11) สามารถตั้งค่าได้อย่างน้อย 1 SIP Account (1 SIP registrations/lines)
- 12) รองรับฟังก์ชันพื้นฐานการใช้งานโทรศัพท์ ออย่างน้อย ดังนี้
  - การใช้งานแบบ Intercom
  - การโอนสาย (blind หรือ attended)
  - การโอนสายอัตโนมัติ (โดยไม่มีเงื่อนไข, เมื่อสายไม่ว่าง, เมื่อไม่มีการตอบรับ)
  - การประชุมสาย
  - สายเรียกซ่อน
  - การพักสายที่กำลังสนทนากำลังสนทนา
  - ปฏิเสธการรับสาย
  - การแสดงหมายเลขโทรศัพท์ หรือ Caller ID
- 13) รองรับการ Import/Export เบอร์โทรศัพท์ (Phonebook) โดยรองรับการเพิ่มเบอร์โทรศัพท์ได้ไม่น้อยกว่า 1000 เบอร์
- 14) รองรับการทำงาน XML Browser
- 15) รองรับ RTCP-XR
- 16) มีฟังก์ชั่นการควบคุมหัวเครื่องโทรศัพท์ผ่านระบบเครือข่าย (Action URI)
- 17) มีฟังก์ชั่นการส่งงานตามสถานะการทำงานของหัวเครื่องโทรศัพท์ผ่านระบบเครือข่าย (Action URL)
- 18) รองรับการโทรศัพท์อัตโนมัติและวางแผนสาย ผ่านหน้า Web Interface ของหัวเครื่องโทรศัพท์
- 19) รองรับการตั้งค่า BlackList เพื่อป้องกันการโทรศัพท์ของเบอร์โทรศัพท์ที่กำหนด
- 20) รองรับการตรวจสอบเบอร์โทรเข้า/ โทรออก/ เบอร์ที่ไม่ได้รับสาย ผ่านหน้า Web Interface
- 21) รองรับ Voice Codec แบบ G.722, G.711u/a, G.729AB, G.726, iLBC ได้เป็นอย่างน้อย
- 22) รองรับระบบเพิ่มคุณภาพเสียงอย่างน้อย ดังนี้ VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC
- 23) รองรับการประชุมสามเสียง (3-ways conference)
- 24) รองรับการปฏิเสธสายที่ไม่มีการแสดงเบอร์ (Anonymous call rejection)
- 25) รองรับการทำงาน Intercom และ Paging
- 26) รองรับการเชื่อมต่อกับหูฟังแบบ Operator (Headset connection) แบบ RJ-9 ได้เป็นอย่างน้อย
- 27) รองรับระบบ Auto Provision กับ อุปกรณ์บริหารและจัดการเครื่องโทรศัพท์ผ่านไอพี ผ่านระบบ LAN วงเดียวกันได้ โดยรองรับ Protocol FTP/TFTP/HTTP/HTTPS/PnP เป็นอย่างน้อย
- 28) รองรับการ lock หัวเครื่อง
- 29) รองรับฟังก์ชัน VLAN
- 30) รองรับการตั้งค่า QoS (Quality of Service)
- 31) รองรับการใช้งานกับ Internet Protocol Version6 (IPv6)

32) มีฟังก์ชั่นการตรวจสอบการทำงานของระบบโดยสามารถดักจับค่าข้อมูลที่ใช้งานบนระบบและสามารถที่ดึง ข้อมูลออกนำไปใช้งานได้ (Trace package and system log export)

34) อุปกรณ์ทุกรายการ ต้องเป็นของใหม่ ไม่เป็นของเก่าเก็บ ของค้าง ของที่เคยผ่านการใช้งานมาแล้ว ของตัวอย่าง หรือของดัดแปลงจากรุ่นที่ด้อยกว่า

### 3.3 อุปกรณ์ Call Server หรือ IP-PBX จะต้องมีคุณสมบัติอย่างน้อยดังต่อไปนี้

เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) หรือ ตู้สาขาโทรศัพท์แบบไอพี (IP-PBX) เป็นอุปกรณ์หลักในการ ประมวลผลการทำงาน จำนวน 2 ชุด สามารถทำงานแบบ Redundant มีคุณสมบัติ ดังนี้

- 1) รองรับ Unlimited SIP trunk ,2000 Extensions และ 200 Concurrent
- 2) ประกอบด้วย 2 พอร์ต RJ45 Gigabit ports สามารถเลือกเป็นโหมด Switched หรือ NAT Routed ได้, 1 พอร์ต T1/E1/J1, 2 พอร์ต FXO และ 2 พอร์ต FXS, 1 พอร์ต USB, 1 พอร์ต SD
- 3) สามารถทำ Redundant Power Supply
- 4) มีหน้าจอ LCD ขนาด ไม่น้อยกว่า 128x32 และปุ่มกดลูกศรเพื่อเลื่อนแสดง IP Address, สถานะ , รุ่นของอุปกรณ์, Hardware version, Software version, MAC Address ของพอร์ต WAN และ LAN, สามารถ Reboot และ Factory Reset ได้
- 5) สามารถส่ง Voicemail-to-Email, Fax-to-Email
- 6) รองรับ Layer 3 QoS, Layer 2 QoS
- 7) สามารถทำ Automated Detection และ Provisioning ให้กับ IP Phones, Video Phones, ATA และอื่น ๆ
- 8) รองรับ Voice Codec แบบ G.711 A-law/U-law, G.722, G.723.1 5.3K/6.3K, G.726, G.729A/B, ILBC, GSM, AAL2-G.726-32, ADPCM; T.38 และ Video Codecแบบ H.264, H.263, H263+
- 9) รองรับ TCP/UDP/IP, RTP/RTCP, ICMP, ARP, DNS, DDNS, DHCP, NTP, TFTP, SSH, HTTP/HTTPS, PPPoE, SIP (RFC3261), STUN, SRTP, TLS, LDAP, HDLC, HDLC-ETH, PPP
- 10) รองรับการบริหารจัดการตัวอุปกรณ์ Reboot, Reset Factory Default และทำการอัพเกรด เฟิร์มแวร์ลงบน Flash Memory ได้ผ่านทาง Web Configuration
- 11) มีระบบ Security ป้องกัน Fail2ban, alert events, Whitelist, Blacklist, strong password
- 12) สามารถทำงานด้วยระบบไฟฟ้าแบบ PoE (Power Over Ethernet) มาตรฐาน IEEE 802.3at บนพอร์ต LAN
- 13) รองรับ LDAPPPhonebook และ Phonebook
- 14) รองรับฟังก์ชั่นต่างๆ อย่างน้อย ดังนี้
  - Call Park, Call forward, Call Pickup, call transfer, DND, Call Queue, DISA, Paging /Intercom
  - Ring Group, Extension Group, Pickup Group
  - Call recording, Call detail record
  - Customizable Auto Attendant และ IVR ได้สูงสุด 5 ชั้น
  - ห้องประชุมสูงสุด 8 ห้องและรองรับสูงสุด 64 คน
- 15) สามารถทำ Ethernet capture, IP Ping, Trace route และ Syslog ได้
- 16) มีพอร์ต LAN เป็นแบบ 10/100 Base-T แบบ Auto MDX, MDIX Switching คือสามารถ เชื่อมต่อสาย LAN ได้ทั้งการเข้าหัวตรง (Straight) และแบบไขว้ (Cross)

17) มีไฟแสดงสถานะ การทำงานของ อุปกรณ์

### 3.4 คุณสมบัติทางเทคนิคของระบบรายงาน (Report)

1) สามารถเรียกดูระบบบรรยายงานได้โดยผ่านทางเว็บбрауз์ (Web based)

2) ระบบรายงานที่เสนอจะต้องทำงานแบบ Graphic User Interface (GUI) โดยมีรูปแบบการแสดงผลแบบกราฟแท่ง

3) ระบบบริหารจัดการ IP Telephony ที่เสนอต้องสามารถออกรายงานการโทรเป็นข้อมูลการใช้งานสูงสุด 5 และ 10 ลำดับแรกในเงื่อนไข ต่างๆ อย่างน้อยดังต่อไปนี้

- ผู้ใช้งานที่โทรศัพท์อยู่ที่สุด
- ผู้ใช้งานที่โทรศัพท์อยู่ที่สุด
- ผู้ใช้งานที่สร้างค่าใช้จ่ายค่าโทรศัพท์มากที่สุด
- ผู้ใช้งานที่ถูกโทรศัพท์มากที่สุด

4) สามารถดูรายงานเปรียบเทียบค่าโทรศัพท์ต่อเดือน ย้อนหลังกลับไป 1 ปี

5) ระบบบริหารจัดการ IP Telephony ที่เสนอต้องสามารถ Export รายงานออกมารูปแบบไฟล์ PDF หรือ CSV ได้

### 3.5 ข้อกำหนดการติดตั้งระบบ

- 1) ผู้ให้เช่าต้องดำเนินการส่งมอบพร้อมติดตั้งระบบโทรศัพท์ของกองทุนฯ ชั้น 5 และชั้น 6 ณ อาคารเอไอเอ แคบ皮ตอล เนิ่นเตอร์ หรือตามที่กองทุนฯ กำหนด
- 2) ผู้ให้เช่าต้องเข้าอบรมระบบโทรศัพท์กับเครื่องโทรศัพท์ของกองทุนฯ จำนวน 6 เครื่อง หรือตามที่กองทุนฯ กำหนด
- 2) ผู้ให้เช่าต้องเป็นผู้ดำเนินการติดตั้งระบบ IP Telephony ที่เสนอทั้งหมดให้กับกองทุน
- 3) ผู้ให้เช่าต้องเป็นผู้ดำเนินการอบรมให้กับเจ้าหน้าที่กองทุนฯ ผู้ดูแลระบบโทรศัพท์ อย่างน้อยจำนวน 5 คน จำนวน 1 ครั้ง

### 4. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาการเช่าใช้บริการระบบเครือข่ายโทรศัพท์แบบดิจิตอล (IP Telephony) และเครื่องโทรศัพท์แบบดิจิตอล (IP Phone) ระยะเวลาการเช่า 3 ปี หรือ 36 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2561 ถึงวันที่ 30 พฤษภาคม 2564

### 5. ระยะเวลาส่งมอบงานหรือโครงการ และการจ่ายเงิน

5.1 ผู้รับจ้างต้องส่งมอบงานและติดตั้งระบบเครือข่ายโทรศัพท์แบบดิจิตอล (IP Telephony) และเครื่องโทรศัพท์แบบดิจิตอล (IP Phone) ทั้งหมดให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 1 ธันวาคม 2561

5.2 แบ่งเป็นรายวัน จำนวน 36 วัน ดังนี้

กองทุนฯ จะชำระเงินค่าเช่าตามสัญญา เป็นรายวัน วันละหนึ่งเดือน และกองทุนฯ จะจ่ายเงินค่าจ้าง เป็นรายเดือน ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างมีใบแจ้งหนี้ และคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุได้พิจารณาตรวจรับ ในแต่ละวันงานเรียบร้อยแล้ว ซึ่งเป็นราคาร่วมกันที่มุ่งค่าเพิ่มตลอดจนกว่าจะมีการอื่นๆ ค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วท่านนั้น

#### 6. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

- ใช้เกณฑ์ราคา
- ใช้เกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์คุณภาพ (Price performance)
- คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอที่มีคุณสมบัติผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำก่อนแล้วใช้เกณฑ์ราคา หรือใช้เกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์คุณภาพ (Price performance)

#### 7. เงื่อนไขการชำระเงิน

ภายใน 30 วันนับถัดจากวันที่กองทุนฯ ได้รับใบแจ้งหนี้และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจสอบ การดำเนินการในแต่ละงวดงานเรียบร้อยแล้ว ซึ่งราคาร่วมภาคีมุตค่าเพิ่มตลอดจนภาคีอื่นๆ ค่าใช้จ่าย ทั้งปวงแล้วเท่านั้น

#### 8. อัตราค่าปรับ

- ไม่ต้องการผลสำเร็จของงานทั้งหมดพร้อมกัน ให้กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อย 0.20 ของราคاضุดที่ยังไม่ได้รับมอบ แต่จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ 100 บาท
- ต้องการผลสำเร็จของงานทั้งหมดพร้อมกัน ให้กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.10 ของราคากลางตามสัญญา แต่จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ 100 บาท

#### 9. วงเงินงบประมาณ

เข้าใช้บริการระบบเครือข่ายโทรศัพท์แบบดิจิตอล (IP Telephony) และเครื่องโทรศัพท์แบบดิจิตอล (IP Phone) งบประมาณทั้งสิ้น 3,000,000 บาท (สามล้านบาทถ้วน) โดยมีรายละเอียด ดังนี้

- 1) งบประมาณปี 2562 จำนวน 1,000,000 บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)
- 2) งบประมาณปี 2563 จำนวน 1,000,000 บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)
- 3) งบประมาณปี 2564 จำนวน 1,000,000 บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน))

#### 10. ข้อสังวนสิทธิ์ในการเสนอราคาและอื่นๆ

- (1) การลดนำเงินสัญญาเช่าจะกระทำได้ต่อเมื่อกองทุนฯ ได้รับอนุมัติงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2562 แล้วเท่านั้น
- (2) ในการนี้ที่ผู้เสนอราคาซึ่งกองทุนฯ ได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายใต้กำหนด กองทุนฯ อาจพิจารณาทำสัญญากับผู้เสนอราคารายต่อตัวไป หรืออาจเรียกเสนอราคารายใหม่หรือดำเนินการ อย่างหนึ่งอย่างใดตามที่เห็นสมควรก็ได้
- (3) กองทุนฯ สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไข เพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความ เห็นชอบของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

#### 11. เงื่อนไขการตรวจรับพัสดุ

- (1) ผู้ให้เช่าต้องจัดเตรียมเอกสารต่างๆ สำหรับการส่งมอบและการตรวจรับอย่างเหมาะสมให้กับ กองทุนพิจารณา
- (2) ผู้ให้เช่าต้องส่งมอบรายละเอียดรายการอุปกรณ์ที่ติดตั้งทั้งหมดของอุปกรณ์ที่มีอยู่จริง โดยส่งข้อมูลเป็น ตารางสรุปในรูปแบบของเอกสาร.
- (3) กองทุนจะทำการตรวจรับงานทั้งหมด เมื่อผู้ให้เช่าทำการส่งมอบและติดตั้งระบบเครือข่ายโทรศัพท์ แบบดิจิตอล (IP Telephony) และเครื่องโทรศัพท์แบบดิจิตอล (IP Phone) แล้วเสร็จ และสามารถพร้อมใช้งานได้

## **12. การบำรุงรักษาและการรับประกันภัยดังการติดตั้ง**

### **12.1 การบำรุงรักษา**

12.1.1 ผู้ให้เช่าจะต้องบำรุงรักษาระบบเครือข่ายโทรศัพท์แบบดิจิตอล (IP Telephony) และเครื่องโทรศัพท์แบบดิจิตอล (IP Phone) ที่ติดตั้งกับกองทุนฯ ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีอยู่เสมอตลอดอายุสัญญาเช่า

12.1.2 ผู้ให้เช่าจะต้องจัดให้มีการทำความสะอาดเครื่องโทรศัพท์แบบดิจิตอล (IP Telephony) และเครื่องโทรศัพท์แบบดิจิตอล (IP Phone) อย่างน้อย 2 ครั้งต่อปี โดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมและต้องแจ้งกำหนดการให้กองทุนทราบ อย่างน้อย 10 วันก่อนเข้าดำเนินการ

12.1.3 ผู้ให้เช่าต้องมีแบบฟอร์มในการทำความสะอาดเครื่องโทรศัพท์แบบดิจิตอล (IP Telephony) และเครื่องโทรศัพท์แบบดิจิตอล (IP Phone) ที่รวมถึงการตรวจสอบความครบถ้วนของอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องทั้งหมด หากมีการสูญหายของชิ้นส่วนและอุปกรณ์ ผู้ให้เช่าจะต้องรายงานให้กองทุนทราบ มิฉะนั้น จะถือว่าผู้ให้เช่าไม่ติดใจที่จะเรียกร้องค่าเสียหายได้ ๆ

12.1.4 ผู้ให้เช่าต้องจัดการระบบการบันทึกเสียงสนทนา (log) ของระบบเครือข่ายโทรศัพท์แบบดิจิตอล (IP Telephony) และเครื่องโทรศัพท์แบบดิจิตอล (IP Phone) ให้ระบบโดยรวมสามารถทำงานได้อย่างประสิทธิภาพ

### **12.2 การรับประกันและการซ่อมแซมแก้ไข**

12.2.1 ผู้ให้เช่าจะต้องจัดให้มีช่องทางในการติดต่อห้องทางโทรศัพท์ โทรสาร และ e-mail เพื่อให้กองทุนฯ สามารถแจ้งซ่อม โดยสามารถติดต่อได้แบบ 5 วัน x 8 ชั่วโมง

12.2.2 ผู้ให้เช่ายอมรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของระบบเครือข่ายโทรศัพท์แบบดิจิตอล (IP Telephony) และเครื่องโทรศัพท์แบบดิจิตอลตามสัญญา นับแต่วันที่ผู้ให้เช่าได้รับมอบไปจนสิ้นสุด สัญญานี้ ถ้าภายในระยะเวลาดังกล่าวระบบเครือข่ายโทรศัพท์แบบดิจิตอล (IP Telephony) และเครื่องโทรศัพท์แบบดิจิตอล (IP Phone) ชำรุดบกพร่องหรือใช้งานไม่ได้ทั้งหมดหรือแต่บางส่วน และความชำรุดบกพร่องของระบบเครือข่ายโทรศัพท์แบบดิจิตอล (IP Telephony) และเครื่องโทรศัพท์แบบดิจิตอล (IP Phone) หรือการติดตั้งเกิดขึ้นโดยมิใช่ความผิดของผู้เช่า ผู้ให้เช่าจะต้องจัดให้เจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ความชำนาญและฝีมือดีมาจัดการซ่อมแซมให้แล้วเสร็จสามารถใช้งานได้ดังเดิมภายในเวลา 4 ชั่วโมง นับแต่วันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง หรือจัดหาระบบเครือข่ายโทรศัพท์แบบดิจิตอล (IP Telephony) และเครื่องโทรศัพท์แบบดิจิตอล (IP Phone) ที่เหมาะสมมาใช้ทดแทนในระหว่างการซ่อมแซม เพื่อให้ผู้เช่าสามารถปฏิบัติงานได้ตามปกติ โดยจะต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าเดิมหรือดีกว่าเดิม

12.2.3 หากผู้ให้เช้าไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขในข้อ 12.2.2 ผู้ให้เช่าจะถูกปรับเป็นรายวันในอัตรา้อยละ 0.2 ของค่าเช่าระบบเครือข่ายโทรศัพท์แบบดิจิตอล (IP Telephony) และเครื่องโทรศัพท์แบบดิจิตอล (IP Phone) ต่อเดือนตามสัญญา นับตั้งแต่วันที่ผู้ให้เช่าได้รับแจ้งจากผู้เช่า จนกว่าผู้ให้เช่าจะดำเนินการดังกล่าวให้แล้วเสร็จ

12.2.4 ในกรณีที่ระบบเครือข่ายโทรศัพท์แบบดิจิตอล (IP Telephony) และ/หรือเครื่องโทรศัพท์แบบดิจิตอล (IP Phone) เสียไม่สามารถซ่อมแซมได้ ให้ผู้ให้เช่าแจ้งผู้เช่าทราบเป็นลายลักษณ์อักษร และจัดหาระบบเครือข่ายโทรศัพท์แบบดิจิตอล (IP Telephony) และเครื่องโทรศัพท์แบบดิจิตอล (IP Phone) ที่มีคุณสมบัติ ระบบเครือข่ายโทรศัพท์แบบดิจิตอล (IP Telephony) และเครื่องโทรศัพท์แบบดิจิตอล (IP Phone) ที่มีคุณสมบัติ ไม่สามารถจัดหาระบบเครือข่ายโทรศัพท์แบบดิจิตอล (IP Telephony) และ/หรือเครื่องโทรศัพท์แบบดิจิตอล (IP Phone) ดังกล่าวมาให้ผู้เช่าใช้งานทดแทนได้ภายในเวลาที่กำหนดไว้ ผู้ให้เช่ายินยอมให้ผู้เช้าปรับเป็นรายวัน ในอัตรา้อยละ 0.2 ของราคาค่าเช่าระบบเครือข่ายโทรศัพท์แบบดิจิตอล (IP Telephony) และ เครื่องโทรศัพท์แบบดิจิตอล (IP Phone) ต่อเดือนตามสัญญา นับตั้งแต่วันที่ผู้ให้เช่าได้รับแจ้งจากผู้เช่าจนกว่าผู้ให้เช่าจะดำเนินการดังกล่าวแล้วเสร็จ

12.2.5 ในกรณีที่ระบบเครือข่ายโทรศัพท์แบบดิจิตอล (IP Telephony) และ/หรือเครื่องโทรศัพท์แบบดิจิตอล (IP Phone) ดังกล่าวยังชำรุดบกพร่องในปัญหาเดิมๆแล้วข้าอีก โดยมีไข่ความผิดประมาทหรือใช้อำนัลติวิช หรือผิดปกติวิสัยของผู้เช่า หรือหากมีการซ่อมระบบเครือข่ายโทรศัพท์แบบดิจิตอล (IP Telephony) และ/หรือ เครื่องโทรศัพท์แบบดิจิตอล (IP Phone) จำนวน 3 ครั้ง แล้วยังไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ ผู้ให้เช่าต้องจัดหา ระบบเครือข่ายโทรศัพท์แบบดิจิตอล (IP Telephony) และ/หรือ เครื่องโทรศัพท์แบบดิจิตอล (IP Phone) ที่มี คุณสมบัติเหมือนกันหรือต่ำกว่า และมีสภาพที่ใช้งานได้เป็นอย่างดีมาเปลี่ยนทดแทนให้ผู้เช่า ภายใน 3 วันทำการ โดยให้ทำหนังสือแจ้งเปลี่ยนระบบเครือข่ายโทรศัพท์แบบดิจิตอล (IP Telephony) และ/หรือเครื่องโทรศัพท์แบบดิจิตอล (IP Phone) เป็นรายลักษณ์อักษรให้กับผู้เช่าทราบล่วงหน้าด้วย

12.2.6 ผู้เช่าไม่ต้องรับผิดชอบต่อการสูญหาย หรือเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นกับระบบเครือข่ายโทรศัพท์แบบดิจิตอล (IP Telephony) และเครื่องโทรศัพท์แบบดิจิตอล (IP Phone) อันไม่ใช่ความผิดของผู้เช่าตลอดระยะเวลาที่ระบบเครือข่ายโทรศัพท์แบบดิจิตอล (IP Telephony) และเครื่องโทรศัพท์แบบดิจิตอล (IP Phone) อยู่ในความครอบครองของผู้เช่า รวมทั้ง ความสูญเสีย หรือเสียหาย จากผลโดยตรง หรือโดยอ้อม อันเนื่องมาจากสาเหตุไฟไหม้ ฟ้าผ่า ภัยระเบิด ภัยน้ำท่วม ภัยลมพายุ ภัยเนื่องจากภัยธรรมชาติ ภัยจาก ภัยลูกเห็บ ภัยแผ่นดินไหว ภัยจากภัยธรรมชาติ ภัยจากการกระทำอันป่าเถื่อนและเจตนาร้าย ภัยจาก การโจกรกรรมที่ปราภ្យร่องรอยและจัดแจง และภัยจากเหตุภัยภาพอื่น ๆ

### 13. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ฝ่ายอำนวยการและพัสดุ กองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา (กยศ.) เลขที่ 89 อาคาร เอไอเอ แคนปิ托ล เที่นเตอร์ ชั้น 5 - 6 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ 0-2016-4888 โทรสาร 0-2016-4800

ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

- เรียน .....(ระบุตำแหน่งหัวหน้าหน่วยงานของรัฐ).....
๑. ข้าพเจ้า.....(ระบุชื่อบริษัท ห้าง ร้าน)..... สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ .....ถนน..... ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด..... โทรศัพท์.....  
โดย..... ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ (ในกรณีผู้รับจ้างเป็นบุคคลธรรมดาให้ใช้ข้อความว่า  
ข้าพเจ้า.....(ระบุชื่อบุคคลธรรมดา)..... อยู่บ้านเลขที่ .....ถนน..... ตำบล/แขวง.....  
อำเภอ/เขต..... จังหวัด..... ผู้ถือบัตรประจำตัวประชาชน  
เลขที่..... โทรศัพท์..... โดย..... ได้พิจารณา  
เงื่อนไขต่างๆ ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่.....  
โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วน  
ตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทั้งงานของหน่วยงานของรัฐ
๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงานจ้าง..... ตามข้อกำหนดเงื่อนไขรายละเอียด  
แห่งเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามราคัดังที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคาani เป็นเงินทั้งสิ้น<sup>๑</sup>  
บาท (.....) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ  
และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
๓. ข้าพเจ้าจะยืนคำเสนอราคาani เป็นระยะเวลา..... วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ  
และ .....<sup>๑</sup> อาจรับคำเสนอ ani เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลา  
ที่ได้ยืดออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ .....<sup>๑</sup> ร้องขอ
๔. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้
๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
ข้าพเจ้ารับรองที่จะ
- ๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างแบบท้ายเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ  
ตามที่สำนักงานอัยการสูงสุดได้แก้ไขเพิ่มเติมแล้ว กับ .....<sup>๑</sup> ภายใน..... วัน นับถ้วนจากวันที่  
ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา
- ๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารการประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ .....<sup>๑</sup> ขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ..... ของราคากำมสัญญา  
ที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคาani เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน  
หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุในข้อ ๕.๑ และ/หรือข้อ ๕.๒ ดังกล่าว  
ข้างต้น ข้าพเจ้ายอมชอบใช้ค่าเสียหายใดๆ ที่อาจมีแก่ .....<sup>๑</sup> และ .....<sup>๑</sup> มีสิทธิจะให้  
ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นเป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ หรือ .....<sup>๑</sup> อาจดำเนินการ  
จัดจ้างการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ก็ได้
๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า .....<sup>๑</sup> ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอani หรือใบเสนอราคาใดๆ  
รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใดๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้ายื่นข้อเสนอครั้นนี้
๗. เพื่อเป็นประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและผูกพันแห่งคำเสนอani  
ข้าพเจ้าขอ呑..... เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคา เป็นจำนวนเงิน..... บาท  
(.....) มาพร้อมนี้
๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่างๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคาani  
โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า .....<sup>๑</sup> ไม่ต้องรับผิดชอบใดๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

๙. ในเสนอราคนี้ ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ดิธรรม และปราศจากกลั่นกลับ หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใดๆ ที่ได้ยื่นข้อเสนอในคราวเดียวกัน

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

ลงชื่อ .....  
(.....)  
ตำแหน่ง.....

หมายเหตุ

๑ ให้ระบุชื่อย่อของหน่วยงานของรัฐที่ดำเนินการจัดจ้าง เช่น กรม หรือจังหวัด หรือที่ใดที่ เป็นต้น

## - ร่าง -

### สัญญาเช่าใช้บริการระบบเครือข่ายโทรศัพท์แบบดิจิตอล (IP Telephony) และเครื่องโทรศัพท์แบบดิจิตอล (IP Phone)

สัญญาเลขที่ ...../๒๕๖๑

สัญชาฉบับนี้ทำขึ้น ณ กองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา ตั้งอยู่เลขที่ ๘๙ อาคารเอไอเอ แคปิตอล เข็นเตอร์ ชั้น ๕-๖ ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐ เมื่อวันที่ ..... ระหว่าง กองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา (กยศ.) โดย นายชัยมงคล ก็จะปานันท์ ผู้จัดการ กองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้เช่า” ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท ..... จำกัด ซึ่งจะเปลี่ยนเป็นนิติบุคคล ณ ..... ปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนทันส่วนบุคคล ลงวันที่ ..... กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ..... ลงวันที่ ..... แบบท้ายสัญญานี้ มีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ ..... โดย ..... ซึ่งได้รับมอบอำนาจจากบริษัท ..... จำกัด ตามหนังสือมอบอำนาจเลขที่ ..... ลงวันที่ ..... แบบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปนี้ในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ให้เช่า” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

#### ข้อ ๑. ข้อตกลงเช่าบริการ

ผู้เช่าตกลงเช่าและผู้ให้เช่าตกลงให้เช่าบริการระบบเครือข่ายโทรศัพท์แบบดิจิตอล (IP Telephony) และเครื่องโทรศัพท์แบบดิจิตอล (IP Phone) ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขสัญนานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา ผู้ให้เช่าตกลงที่จะจัดหาวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดใดเพื่อใช้ในงานจ้างตามสัญญานี้

#### ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR) เช่าใช้บริการระบบเครือข่ายโทรศัพท์แบบดิจิตอล (IP Telephony) และเครื่องโทรศัพท์แบบดิจิตอล (IP Phone) จำนวน ๑๐ (สิบ) หน้า  
๒.๒ ผนวก ๒ ใบเสนอราคาของบริษัท ..... จำกัด เลขที่ ..... ลงวันที่ ..... จำนวน ..... (....) หน้า

๒.๓ ผนวก ๓ ตารางเบรียบเทียบคุณสมบัติของบริษัท ..... จำกัด จำนวน ..... (....) หน้า  
๒.๔ ผนวก ๔ หนังสือของกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษาที่ กค ๕๑๐๑/..... ลงวันที่ ..... จำนวน ..... (....) หน้า

ความได้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ชัดแจ้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ให้เช่าจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้เช่า

### ข้อ ๓. ระยะเวลาการเข้า

สัญญาฉบับนี้ มีกำหนดระยะเวลาการเข้า ๓ (สาม) ปี หรือ ๓๖ (สามสิบหก) เดือน นับตั้งแต่วันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๑ ถึงวันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๔ โดยผู้ให้เช่าจะต้องดำเนินการติดตั้งระบบเครือข่ายโทรศัพท์แบบดิจิตอล (IP Telephony) และเครื่องโทรศัพท์แบบดิจิตอล (IP Phone) ให้แล้วเสร็จ ภายในวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๑ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

### ข้อ ๔. การชำระค่าเช่าบริการ

การเข้าบริการระบบเครือข่ายโทรศัพท์แบบดิจิตอล (IP Telephony) และเครื่องโทรศัพท์แบบดิจิตอล (IP Phone) ตามสัญญานี้ เป็นการเข้าแบบมีกำหนดระยะเวลา โดยผู้เข้าตกลงชำระค่าเช่าบริการและผู้ให้เช่า ตกลงรับชำระเงินค่าเช่าบริการ เป็นจำนวนเงิน ..... บาท (.....) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว ซึ่งผู้เช่าจะชำระค่าเช่าบริการ เป็นรายเดือน จำนวนทั้งสิ้น ๓๖ (สามสิบหก) เดือน ตามเอกสารผนวก ๑ โดยจะชำระค่าบริการ เมื่อผู้เช่า ได้รับหนังสือแจ้งให้ชำระค่าบริการจากผู้ให้เช่า และคณะกรรมการตรวจรับได้ทำการตรวจรับในแต่ละงวดงาน เรียบร้อยแล้ว

### ข้อ ๕. การรับรองคุณภาพ

ผู้ให้เช่ารับรองว่าการให้บริการระบบเครือข่ายโทรศัพท์แบบดิจิตอล (IP Telephony) และเครื่องโทรศัพท์แบบดิจิตอล (IP Phone) ตามสัญญานี้ มีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามเอกสารผนวก ๑ และรายละเอียดแบบท้ายสัญญา

### ข้อ ๖. การส่งมอบและติดตั้ง

ผู้ให้เช่า จะทำการส่งมอบและติดตั้งทรัพย์สิน เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการเข้าบริการ ตามสัญญานี้ ให้ถูกต้องครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในสัญญาข้อ ๑ แห่งสัญญานี้ ในลักษณะพร้อมที่จะใช้งานได้ ตามขอบเขตงาน และรายละเอียดการเข้าบริการแนบท้ายสัญญาในเอกสารภาคผนวกให้แก่ผู้เช่า ณ กองทุนเงินให้กู้ยืม เพื่อการศึกษา และส่งมอบให้แก่ผู้เช่าภายในวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๑ ซึ่งผู้ให้เช่าต้องเป็นผู้จัดทำอุปกรณ์ประกอบพร้อมทั้งเครื่องมือที่จำเป็นในการติดตั้ง โดยให้ผู้ให้เช่าเป็นผู้ออกแบบค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ผู้ให้เช่าจะต้องแจ้งกำหนดเวลาติดตั้งแล้วเสร็จ พร้อมที่จะใช้งาน และส่งมอบทรัพย์สิน เครื่องมือ และอุปกรณ์ที่ใช้ในการเข้าบริการ เป็นหนังสือต่อผู้เช่า ณ กองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา ในเวลาราชการ ก่อนวันกำหนดส่งมอบตามวาระหนึ่ง ไม่น้อยกว่า ๓ (สาม) วันทำการ

ผู้ให้เช่า ต้องจัดหาเจ้าหน้าที่มาให้คำแนะนำและตรวจสอบความถูกต้องเหมาะสมของสถานที่ ให้ทันต่อการติดตั้งทรัพย์สิน เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการเข้าบริการ ทั้งนี้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้นจากผู้เช่า

### ข้อ ๗. การตรวจรับ

เมื่อผู้เช่าได้ตรวจรับทรัพย์สิน เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการเข้าบริการที่ส่งมอบถูกต้องครบถ้วน ตามสัญญานี้แล้ว ผู้เช่าจะออกหลักฐานการรับมอบไว้เป็นหนังสือ เพื่อผู้ให้เช่านำมาใช้เป็นหลักฐาน ประกอบการขอรับเงินค่าเช่าบริการ

### ข้อ ๘. การบำรุงรักษา

ผู้ให้เช่า มีหน้าที่ทำการบำรุงรักษาทรัพย์สิน เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการเข้าบริการ ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดียูสมอ ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่า โดยต้องจัดหาซ่างผู้มีความรู้ความชำนาญ และมีฝีมือดีมาตรวจสอบ บำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขทรัพย์สิน เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการเข้าบริการที่ให้เช่า ตลอดอายุสัญญาเช่านี้ อย่างน้อยปีละ ๒ (สอง) ครั้ง โดยต้องแจ้งให้ผู้ให้เช่าทราบก่อนเข้าดำเนินการอย่างน้อย ๑๐ (สิบ) วัน

### ข้อ ๙. การซ่อมแซมแก้ไข

กรณีระบบเครือข่ายโทรศัพท์แบบดิจิตอล (IP Telephony) และเครื่องโทรศัพท์แบบดิจิตอล (IP Phone) ตลอดจนเครื่องมือและอุปกรณ์ หรือบริการที่ให้เข้าชารุดบกพร่องใช้งานไม่ได้ทั้งหมด หรือแต่บางส่วน โดยมิใช่ความผิดของผู้เช่า ผู้ให้เช่าจะต้องจัดให้ซ่างที่มีความรู้ ความชำนาญและฝีมือดี มาจัดการซ่อมแซมแก้ไขภายใน ๔ (สี่) ชั่วโมง นับแต่วันที่ได้รับแจ้งถึงความชำรุดบกพร่องนั้น เพื่อให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตามปกติ หรือจัดหาระบบเครือข่ายโทรศัพท์แบบดิจิตอล (IP Telephony) และเครื่องโทรศัพท์แบบดิจิตอล (IP Phone) ที่เหมาะสมมาใช้ทดแทนในระหว่างการซ่อมแซม โดยจะต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าเดิมหรือดีกว่าเดิม

ถ้าผู้ให้เช่าไม่สามารถปฏิบัติตามวรรคหนึ่ง ผู้ให้เช่ายอมให้ผู้เช่าปรับเป็นรายวันในอัตรา ร้อยละ ๐.๒ (ศูนย์จุดสอง) ของค่าเช่าระบบเครือข่ายโทรศัพท์แบบดิจิตอล (IP Telephony) และเครื่องโทรศัพท์แบบดิจิตอล (IP Phone) โดยยินยอมให้ผู้เช่า หักค่าปรับตั้งกล่าวออกจากค่าเข้าบริการประจำเดือน สำหรับจำนวนวันที่ใช้ในการคำนวณค่าปรับ จะเริ่มนับตั้งแต่วันที่ผู้เช่า หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้เช่าได้แจ้งให้ผู้ให้เช่าทราบถึงความชำรุดบกพร่อง จนกว่าผู้ให้เช่าจะดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขให้แล้วเสร็จ

### ข้อ ๑๐. การใช้ประโยชน์

การใช้ประโยชน์ในการให้บริการระบบเครือข่ายโทรศัพท์แบบดิจิตอล (IP Telephony) และเครื่องโทรศัพท์แบบดิจิตอล (IP Phone) ตามสัญญาี้นี้ ผู้ให้เช้ายินยอมให้อยู่ภายใต้การจัดการ และการควบคุมดูแลของผู้เช่าโดยสิ้นเชิง นอกจากผู้เช่าจะใช้ในการปฏิบัติงานของผู้เช่าแล้ว ผู้เช่าอาจให้ผู้อื่นมาใช้บริการระบบเครือข่ายโทรศัพท์แบบดิจิตอล (IP Telephony) และเครื่องโทรศัพท์แบบดิจิตอล (IP Phone) นี้ได้ โดยอยู่ภายใต้การควบคุมดูแลของผู้เช่า

### ข้อ ๑๑. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่มีสัญญาี้นี้ผู้ให้เช่าได้นำหลักประกันเป็น.....  
เป็นจำนวนเงิน ..... บาท (.....) ชั่งเทียบเท่าร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าเช่าบริการทั้งหมดตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้เช่าเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาี้นี้

หลักประกันที่ผู้ให้เช่านำมามอบไว้ตามวรรคหนึ่ง ผู้เช่าจะคืนให้เมื่อผู้ให้เช้าพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาี้นี้แล้ว ภายใน ๓๐ (สามสิบ) วัน โดยไม่มีดอกเบี้ย

### ข้อ ๑๒. การรับประกันความเสียหาย

ในกรณีที่บุคคลภายนอกกล่าวอ้าง หรือใช้สิทธิเรียกร้องได้ ๆ ว่ามีการละเมิดลิขสิทธิ์ หรือสิทธิบัตร เกี่ยวกับการให้บริการระบบเครือข่ายโทรศัพท์แบบดิจิตอล (IP Telephony) และเครื่องโทรศัพท์แบบดิจิตอล (IP Phone) ตามสัญญานี้ โดยผู้เข้ามายังได้แก่ให้ดัดแปลงไปจากเดิม ผู้ให้เช่าจะต้องดำเนินการทั้งปวง เพื่อให้การกล่าวอ้าง หรือการเรียกร้องดังกล่าวระงับสิ้นไปโดยเร็ว หากผู้ให้เช่ามิอาจกระทำได้ และผู้เช่าต้องรับผิดชอบใช้ค่าเสียหายต่อบุคคลภายนอก เนื่องจากผลแห่งการละเมิดลิขสิทธิ์ หรือสิทธิบัตรดังกล่าว ผู้ให้เช่าต้องเป็นผู้ชำรุดค่าเสียหายและค่าใช้จ่าย รวมทั้งค่าฤชาธรรมเนียมและค่าท่านายความแทนผู้เช่า ทั้งนี้ ผู้เช่าต้องแจ้งให้ผู้ให้เช่าทราบ เป็นลายลักษณ์อักษร ในเมื่อได้มีการกล่าวอ้าง หรือใช้สิทธิเรียกร้องดังกล่าว โดยไม่ซักข้า

### ข้อ ๑๓. ความรับผิดชอบความเสียหาย

ผู้เช่าไม่ต้องรับผิดชอบต่อการสูญหาย หรือเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่ทรัพย์สิน เครื่องมือและอุปกรณ์ ที่ใช้ในการเข้าบริการ อันไม่ใช่ความผิดของผู้เช่า ตลอดระยะเวลาที่ทรัพย์สิน เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการเข้าบริการ อยู่ในความครอบครองของผู้เช่า

ถ้าเกิดความเสียหายขึ้นแก่ทรัพย์สิน เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการเข้าบริการส่วนใดส่วนหนึ่ง ที่อยู่ในความครอบครองของผู้เช่า ตามวรรคแรก ผู้ให้เช่าต้องดำเนินการทุกประการ ตามที่จำเป็นเพื่อทำให้ ทรัพย์สิน เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการเข้าบริการ กลับคืนสภาพที่ใช้งานได้ดังเดิม โดยเร็วที่สุด และในกรณีที่ ไม่อาจดำเนินการให้ทรัพย์สิน เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการเข้าบริการ คืนสู่สภาพที่ใช้งานได้ดังเดิมได้ หรือในกรณีที่ทรัพย์สิน เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการเข้าบริการ สูญหาย ผู้ให้เช่าต้องนำทรัพย์สิน หรือในกรณีที่ใช้ในการเข้าบริการ เครื่องใหม่ที่มีคุณภาพ และความสามารถใช้งาน ไม่ต่างกว่า เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการเข้าบริการ เครื่องใหม่ที่มีคุณภาพ และความสามารถใช้งาน ไม่ต่างกว่า ทรัพย์สิน เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการเข้าบริการเดิมมาติดตั้งให้แก่ผู้เช่าแทนภายใน ๕ (ห้า) วันทำการ นับแต่วันที่ผู้ให้เช่าได้รับแจ้งจากผู้เช่า ทรัพย์สิน เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการเข้าบริการที่นำมาติดตั้ง แทนนี้ ให้ถือเป็นทรัพย์สิน เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการเข้าบริการ ตามนัยข้อ ๑ แห่งสัญญานี้ด้วย ทั้งนี้ ในการปฏิบัติตามสัญญาข้อนี้ ผู้ให้เช่าเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

### ข้อ ๑๔. การบอกรอเลิกสัญญา

เมื่อครบกำหนดติดตั้ง และส่งมอบทรัพย์สิน เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการเข้าบริการ ตามสัญญา ข้อ ๖ แล้ว ถ้าผู้ให้เช่าไม่ติดตั้งและส่งมอบทรัพย์สิน เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการเข้าบริการ บางรายการ หรือทั้งหมดให้แก่ผู้เช่า ภายในกำหนดเวลาตามสัญญาข้อ ๖ หรือส่งมอบทรัพย์สิน เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ ในการเข้าบริการ ไม่ตรงตามสัญญาข้อ ๑ หรือมีคุณสมบัติไม่ถูกต้อง ตามสัญญาข้อ ๕ หรือติดตั้งแล้วเสร็จ และส่งมอบภายในกำหนด แต่ใช้งานไม่ได้ครบถ้วนตามสัญญาข้อ ๖ หรือผู้ให้เช่าไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อนี้ข้อใด ผู้เช่ามีสิทธิบอกรอเลิกสัญญาได้

ในกรณีที่ผู้เช่าใช้สิทธิบอกรอเลิกสัญญา ผู้เช่ามีสิทธิรับหลักประกัน หรือเรียกร้องจากธนาคารผู้ออก หนังสือค้ำประกัน ตามสัญญาข้อ ๑๑ เป็นจำนวนเงินทั้งหมด หรือบางส่วนก็ได้แล้วแต่ผู้เช่าจะเห็นสมควร และถ้าผู้เช่าต้องเข้าทรัพย์สิน เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการเข้าบริการ จากบุคคลอื่นทั้งหมด หรือแต่บางส่วน

ภายในกำหนด ๑ (หนึ่ง) เดือน นับแต่วันบอกเลิกสัญญา ผู้ให้เช่ายอมรับผิดชอบใช้ค่าเช่าที่เพิ่มขึ้น จากค่าเช่าที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

#### ข้อ ๑๕. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้เช่า ไม่ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๑๔ ผู้ให้เช่าจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้เช่าเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑ (ศูนย์จุดหนึ่ง) ของราคากำไรของเครือข่ายโทรศัพท์แบบดิจิตอล (IP Telephony) และเครื่องโทรศัพท์แบบดิจิตอล (IP Phone) นับแต่วันถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบ ตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ให้เช่าได้นำทรัพย์สิน เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการเข้าบริการ มาส่งมอบให้แก่ผู้เช่าจนถูกต้องครบถ้วน

นอกจากค่าปรับที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งแล้ว ผู้เช่ามีสิทธิปรับผู้ให้เช่าตามที่กำหนดไว้ในขอบเขตงาน (TOR) ตามเอกสารผนวก ๑

ในระหว่างที่ผู้เช่า ยังไม่ได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น ถ้าผู้เช่าเห็นว่าผู้ให้เช่าไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้เช่าจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา และรับหลักประกัน หรือเรียกร้องจากธนาคารผู้ออกหนังสือค้ำประกัน ตามสัญญาข้อ ๑๑ กับเรียกร้องให้ชดใช้ค่าเช่าที่เพิ่มขึ้น ตามที่กำหนดไว้ในสัญญาข้อ ๑๔ วรรคสองก็ได้ แต่ถ้าผู้เช่าได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ให้เช่า เมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้เช่ามีสิทธิที่จะปรับผู้ให้เช่า จนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

#### ข้อ ๑๖. การนำทรัพย์สินเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการเข้ากลับคืนไป

เมื่อสัญญาสิ้นสุดลง ไม่ว่าจะโดยการบอกเลิกสัญญา หรือครบอายุสัญญา หรือสัญญาเลิกกัน ผู้ให้เช่าต้องนำทรัพย์สิน เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการเข้าบริการกลับคืนไป ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน โดยผู้ให้เช่าเป็นผู้เสียค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ถ้าผู้ให้เช่า ไม่นำทรัพย์สิน เครื่องมือและอุปกรณ์กลับคืนไปภายในกำหนดเวลา ตามวรรคหนึ่ง ผู้เช่าจะกำหนดเวลาให้ผู้ให้เช่า นำทรัพย์สิน เครื่องมือและอุปกรณ์กลับคืนไปอีกครั้งหนึ่ง หากพ้นกำหนดเวลา ดังกล่าวแล้ว ผู้ให้เช้ายังไม่นำทรัพย์สิน เครื่องมือและอุปกรณ์กลับคืนไปอีก ผู้เช่ามีสิทธินำทรัพย์สิน เครื่องมือและอุปกรณ์ ออกขายทอดตลาด เงินที่ได้จากการออกขายทอดตลาด ผู้ให้เช้ายอมให้ผู้เช่าหักเป็นค่าปรับ และหักเป็นค่าใช้จ่าย และค่าเสียหายที่เกิดแก่ผู้เช่าได้ ซึ่งรวมถึงค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่ผู้เช่าได้เสียไปในการดำเนินการขายทอดตลาดทรัพย์สิน เครื่องมือและอุปกรณ์ดังกล่าว ค่าใช้จ่ายในการทำการชำstanที่ ที่รื้อถอน ทรัพย์สิน เครื่องมือและอุปกรณ์ออกไป ให้มีสภาพดังที่เป็นอยู่เดิมก่อนทำสัญญา เงินที่เหลือจากการหักค่าเสียหายแล้ว ผู้เช่าจะคืนให้แก่ผู้ให้เช่า

ในระหว่างทรัพย์สิน เครื่องมือและอุปกรณ์ อยู่ในความครอบครองของผู้เช่า นับแต่วันที่ผู้เช่าบอกเลิกสัญญา ผู้เช่าไม่ต้องรับผิดชอบในความเสียหายใดๆ ทั้งสิ้นนับเกิดแก่ทรัพย์สิน เครื่องมือและอุปกรณ์ อันมิใช่ความผิดของผู้เช่า

#### ข้อ ๑๗. การรับผิดชอบใช้ค่าเสียหาย

ถ้าผู้ให้เช่าไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จะเป็นเหตุให้เกิดความเสียหายแก่ผู้เช่าแล้ว ผู้ให้เช่าต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่ผู้เช่าโดยสิ้นเชิง ภายในกำหนด ๓๐(สามสิบ) วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากผู้เช่า

### ข้อ ๑๔. การขอขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มีเหตุสุดวิสัย หรือเหตุใดๆ อันเนื่องมาจากการความผิด หรือความบกพร่องของฝ่ายผู้เช่า หรือจากพฤติกรรมอันใดอันหนึ่ง ซึ่งผู้ให้เช่าไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย เป็นเหตุให้ผู้ให้เช่าไม่สามารถส่งมอบทรัพย์สิน เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการเช่าบริการ ตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญาได้ ผู้ให้เช่ามีสิทธิขอขยายเวลาทำการตามสัญญา หรือของด หรือลดค่าปรับได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติกรรมดังกล่าว พร้อมหลักฐานเป็นหนังสือ ให้ผู้เช่าทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับแต่วันที่เหตุนั้นสิ้นสุด ลงถ้าผู้ให้เช่า ไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ให้เช่า ได้สละสิทธิ์เรียกร้องในการที่จะขอขยายเวลาทำการตามสัญญา หรือของด หรือลดค่าปรับโดยไม่เงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิด หรือความบกพร่องของฝ่ายผู้เช่า ซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้ง หรือผู้เช่าทราบดีอยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การขยายเวลาทำการตามสัญญา หรือของด หรือลดค่าปรับตามวรรคหนึ่ง อยู่ในคุณพินิจของผู้เช่า ที่จะพิจารณา

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียด ตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญา ต่างยืนดือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

ลงชื่อ.....	ผู้เช่า	ลงชื่อ.....	ผู้ให้เช่า
(นายชัยมงคล ก้าวปานันท์)		(.....)	
ผู้จัดการกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา		บริษัท .....	จำกัด

ลงชื่อ.....	พยาน	ลงชื่อ.....	พยาน
(นายเพ็ชร์พันธ์ มุขสมบัติ)		(.....)	

## แบบหนังสือค้ำประกัน

(หลักประกันสัญญาจ้าง)

เลขที่.....

วันที่.....

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

๑. ตามที่.....(ชื่อผู้รับจ้าง).....ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” ได้ทำสัญญาจ้าง.....กับผู้ว่าจ้าง  
ตามสัญญาเลขที่.....ลงวันที่.....ซึ่งผู้รับจ้างต้องวางหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา  
ต่อผู้ว่าจ้าง เป็นจำนวนเงิน.....บาท (.....) ซึ่งเท่ากับร้อยละ.....(.....) ของมูลค่าทั้งหมดของสัญญา

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันในการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้อง  
ของผู้ว่าจ้าง จำนวนไม่เกิน.....บาท (.....) ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วม  
ในกรณีที่ผู้รับจ้างก่อให้เกิดความเสียหายใดๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใดๆ หรือผู้รับจ้างมิได้ปฏิบัติ  
ตามภาระหน้าที่ใดๆ ที่กำหนดในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยผู้ว่าจ้างไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ผู้รับจ้าง  
ชำระหนี้นั้นก่อน

๒. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันทำสัญญาจ้างดังกล่าวข้างต้นจนถึงวันที่.....  
เดือน..... พ.ศ. .... (ระบุวันที่ครบกำหนดสัญญาร่วมกับระยะเวลาการรับประกันความชำรุด  
บกพร่อง) และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

๓. หากผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้าง ให้ถือว่าข้าพเจ้ายินยอมในกรณีนี้ด้วย โดยให้  
ขยายระยะเวลาการค้ำประกันนี้ออกไปตลอดระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้างดังกล่าว  
ข้างต้น

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

ลงชื่อ.....ผู้ค้ำประกัน

(.....)

ตำแหน่ง.....

ลงชื่อ.....พยาน

(.....)

ลงชื่อ.....พยาน

(.....)

## บทนิยาม

“ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน” หมายความว่า บุคคลธรรมด้าหรือนิติบุคคลที่เข้าเสนอราคาขายในการประกวดราคาซื้อของกรม เป็นผู้มีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมในกิจการของบุคคลธรรมด้าหรือนิติบุคคลอื่นที่เข้าเสนอราคาขายในการประกวดราคาซื้อของจังหวัดนคราเดียวกัน

หากมีส่วนได้ส่วนเสียไม่ว่าโดยตรงหรือทางอ้อมของบุคคลธรรมด้า หรือนิติบุคคลดังกล่าวข้างต้น ได้แก่การที่บุคคลธรรมด้า หรือนิติบุคคลดังกล่าว มีความสัมพันธ์กันในลักษณะดังต่อไปนี้

(๑) มีความสัมพันธ์กันในเชิงบริหาร โดยผู้จัดการ หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมด้า หรือของนิติบุคคลรายหนึ่งมีอำนาจ หรือสามารถใช้อำนาจในการบริหารจัดการกิจการของบุคคลธรรมด้า หรือนิติบุคคลอีกรายหนึ่ง หรือหลายราย ที่เสนอราคาให้แก่กรมในการประกวดราคาซื้อครั้งนี้

(๒) มีความสัมพันธ์กันในเชิงทุน โดยผู้เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือเป็นหุ้นส่วนไม่จำกัดความรับผิดชอบในห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชน์จำกัด หุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือผู้เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชน์จำกัด อีกรายหนึ่ง หรือหลายรายที่เสนอราคาให้แก่กรม ในการประกวดราคาซื้อครั้งนี้

(๓) มีความสัมพันธ์กันในลักษณะไขว้กัน ระหว่าง (๑) และ (๒) โดยผู้จัดการ หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมด้า หรือของนิติบุคคลรายหนึ่ง เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชน์จำกัด อีกรายหนึ่งหรือหลายรายที่เข้าเสนอราคาให้แก่กรมในการประกวดราคาซื้อครั้งนี้ หรือให้กลับกัน

การดำเนินการเป็นหุ้นส่วน หรือเข้าถือหุ้นดังกล่าวข้างต้นของคู่สมรส หรือบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของบุคคลใน (๑) หรือ (๒) หรือ (๓) ให้ถือว่าเป็นการดำเนินการเป็นหุ้นส่วน หรือการถือหุ้นของบุคคลดังกล่าว

ในกรณีบุคคลใดที่ใช้ชื่อบุคคลอื่นเป็นผู้จัดการ หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้เป็นหุ้นส่วน หรือผู้ถือหุ้นโดยที่ตนเองเป็นผู้ใช้อำนาจในการบริหารที่แท้จริง หรือเป็นหุ้นส่วน หรือผู้ถือหุ้นที่แท้จริงของห้างหุ้นส่วน หรือบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชน์จำกัด แล้วแต่กรณี และห้างหุ้นส่วน หรือบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชน์จำกัดที่เกี่ยวข้อง ได้เสนอราคาให้แก่กรมในการประกวดราคาซื้อครัวเดียวกัน ให้ถือว่าผู้เสนอ หรือผู้เสนองานนั้นมีความสัมพันธ์กันตาม (๑) (๒) หรือ (๓) แล้วแต่กรณี

“การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม” หมายความว่า การที่ผู้เสนอราคารายหนึ่ง หรือหลายรายกระทำการอย่างใด ๆ อันเป็นการขัดขวาง หรืออุปสรรค หรือไม่เปิดโอกาสให้มีการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาต่อจังหวัด ไม่ว่าจะกระทำโดยการสมยอม หรือโดยการให้ข้อ หรือรับรองว่าจะให้เรียกรับ หรือยอมจะรับเงิน หรือทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด หรือใช้กำลังประทุษร้าย หรือข่มขู่ว่าจะใช้กำลังประทุษร้าย หรือแสดงเอกสารอันเป็นเท็จ หรือกระทำการใดโดยทุจริต ทั้งนี้ โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะแสวงหาผลประโยชน์ในระหว่างผู้เสนอราคากับจังหวัด หรือเพื่อให้ประโยชน์แก่ผู้เสนอราคารายหนึ่งรายได้เป็นผู้มีสิทธิ์ทำสัญญากับจังหวัด หรือเพื่อหลอกเลี่ยงการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม หรือเพื่อให้เกิดความได้เปรียบจังหวัด โดยมิใช่เป็นไปในทางประกอบธุรกิจปกติ

## บทนิยาม

“การขัดขวางการแข่งขันราคาก่ออาชญากรรม” หมายความว่า การที่ผู้เสนอราคารายหนึ่งหรือหลายรายกระทำการอย่างใด ๆ อันเป็นการขัดขวาง หรือเป็นอุปสรรค หรือไม่เปิดโอกาสให้มีการแข่งขันราคาก่ออาชญากรรมในการเสนอราคาต่อกรม ไม่ว่าจะกระทำโดยการสมยอมกัน หรือโดยการให้ขอให้หรือรับว่าจะให้ เรียก รับ หรือยอมจะรับเงินหรือทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด หรือใช้กำลังประทุษร้าย หรือข่มขู่ว่าจะใช้กำลังประทุษร้าย หรือแสดงเอกสารอันเป็นเท็จ หรือกระทำการใดโดยทุจริต ทั้งนี้ โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะแสวงหาประโยชน์ในระหว่างผู้เสนอราคาด้วยกัน หรือเพื่อให้ประโยชน์แก่ผู้เสนอราคารายหนึ่งรายใดเป็นผู้มีสิทธิทำสัญญาภักดิ์ หรือเพื่อหลีกเลี่ยงการแข่งขันราคาก่ออาชญากรรม หรือเพื่อให้เกิดความได้เปรียบกรมโดยมิใช่เป็นไปในทางประกอบธุรกิจปกติ

## บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

### □ ๑. ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

#### ○ (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด

- สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล
  - ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน .....แผ่น
  - บัญชีรายรื่นหุ้นส่วนผู้จัดการ  
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน .....แผ่น
  - ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)
    - ไม่มีผู้มีอำนาจควบคุม
    - มีผู้มีอำนาจควบคุม
      - ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน .....แผ่น

#### ○ (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด

- สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล
  - ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน .....แผ่น
  - สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ
    - ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน .....แผ่น
    - บัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)
      - ไม่มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่
      - มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่
        - ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน .....แผ่น

### □ ๒. ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอไม่เป็นนิติบุคคล

#### ○ (ก) บุคคลธรรมดा

- สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น  
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน .....แผ่น

#### ○ (ข) คณะบุคคล

- สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน
  - ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน .....แผ่น
  - สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน  
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน .....แผ่น

๓. ในการนับผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า  
- สำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า  
    ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน .....แผ่น
- (ก) ในการนับผู้ร่วมค้าเป็นบุคคลธรรมดा  
- บุคคลสัญชาติไทย  
    สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน  
    ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน .....แผ่น  
- บุคคลที่ไม่ใช่สัญชาติไทย  
    สำเนาหนังสือเดินทาง  
    ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน .....แผ่น
- (ข) ในการนับผู้ร่วมค้าเป็นนิติบุคคล  
- ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด  
    สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล  
    ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน .....แผ่น  
- บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ  
    ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน .....แผ่น  
- ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)  
 ไม่มีผู้ควบคุม  
 มีผู้ควบคุม  
    ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน .....แผ่น  
- บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด  
    สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล  
    ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน .....แผ่น  
- สำนักงานสืบบริคณฑ์สนธิ  
    ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน .....แผ่น  
- บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ  
    ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน .....แผ่น  
- บัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)  
 ไม่มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่  
 มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่  
    ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน .....แผ่น  
- ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)  
 ไม่มีผู้มีอำนาจควบคุม  
 มีผู้มีอำนาจควบคุม  
    ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน .....แผ่น

๔. อื่น ๆ (ถ้ามี)

- .....  
 ไฟล์ข้อมูล..... ขนาดไฟล์..... จำนวน ..... แผ่น  
 .....  
 ไฟล์ข้อมูล..... ขนาดไฟล์..... จำนวน ..... แผ่น  
 .....  
 ไฟล์ข้อมูล..... ขนาดไฟล์..... จำนวน ..... แผ่น

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า เอกสารหลักฐานที่ข้าพเจ้ายื่นพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ถูกต้องและเป็นความจริง ทุกประการ

ลงชื่อ..... ผู้ยื่นข้อเสนอ  
(.....)

## บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

- ๑. แคดตาล็อกและหรือแบบรูปรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน .....แผ่น
- ๒. หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอาการแสดงปัตตามกฎหมายในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่น  
ลงนามในใบเสนอราคาแทน  
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน .....แผ่น
- ๓. หลักประกันการเสนอราคา  
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน .....แผ่น
- ๔. สรุประยุทธ์เบื้องต้นของการอธิบายเอกสารตามที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้จัดส่งภายหลัง  
วันเสนอราคา เพื่อใช้ในประกอบการพิจารณา (ถ้ามี) ดังนี้
  - ๔.๑ .....
  - .....ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน .....แผ่น
  - ๔.๒ .....
  - .....ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน .....แผ่น
- ๕. อื่นๆ (ถ้ามี)
  - ๕.๑ .....
  - .....ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน .....แผ่น
  - ๕.๒ .....
  - .....ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน .....แผ่น
  - ๕.๓ .....
  - .....ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน .....แผ่น

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าเอกสารหลักฐานที่ข้าพเจ้าได้ยื่นมาพร้อมการเสนอราคานี้ทางระบบจัดซื้อ  
จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ถูกต้องและเป็นความจริง  
ทุกประการ

ลงชื่อ.....  
(.....) ผู้ยื่นข้อเสนอ