



ประกาศกรุงเทพมหานคร

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงสำนักงานเขตพระนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรุงเทพมหานคร มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงสำนักงานเขตพระนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๖,๐๐๒,๐๐๐.๐๐ บาท (หกล้านสองพันบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรุงเทพมหานคร วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง
๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๕,๖๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคารในระหว่างวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ ถึงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๑ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <http://bangkok.go.th/pranakorn> หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒ ๖๒๘ ๕๐๔๔ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๑

**สุจิต อารินทร์ .**

(นางสาวสุจิตรา อารินทร์)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการเขตพระนคร

รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการเขตพระนคร

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

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



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ย.๖/๒๕๖๑

การจ้างก่อสร้างปรับปรุงสำนักงานเขตพระนคร

ตามประกาศ กรุงเทพมหานคร

ลงวันที่ ๒๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

กรุงเทพมหานคร ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "สำนักงานเขตพระนคร" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ปรับปรุงสำนักงานเขตพระนคร ณ ๗๘ ซอยสามเสน ๓ แขวงวัดสามพระยา เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
  - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
  - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สำนักงานเขตพระนคร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) บัญชีรายการก่อสร้าง หรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุอุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) แผนงานและระยะเวลาดำเนินงาน

(๔.๒) หนังสือรับรองของวิศวกร / สถาปนิกประจำ ซึ่งเป็นผู้ควบคุมงานรายนี้

(๔.๓) สำเนาหลักฐานการจดทะเบียนเป็นผู้รับจ้างเหมาก่อสร้างของ

กรุงเทพมหานคร พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔.๔) สำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ ที่ยังไม่หมดอายุของวิศวกร/สถาปนิกประจำ ซึ่งเป็นผู้ควบคุมงานรายนี้ และต้องไม่อยู่ระหว่างถูกพักหรือถอนใบอนุญาต พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้ โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามข้อ ๑.๒ พร้อมจัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา ใบบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก สำนักงานเขตพระนคร ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และสำนักงานเขตพระนคร จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ สำนักงานเขตพระนคร จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของสำนักงานเขตพระนคร

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

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

## ๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๓๐๐,๑๐๐.๐๐ บาท (สามแสนหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเข้าเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้สำนักงานเขตพระนครตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจการร่วมค้าดังกล่าว เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ.

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ สำนักงานเขตพระนครจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่สำนักงานเขตพระนครได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

## ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สำนักงานเขตพระนครจะพิจารณาดัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สำนักงานเขตพระนคร จะพิจารณาจาก ราคา รวม



๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอ ไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอ เอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไป จากเงื่อนไขที่สำนักงานเขตพระนครกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระ สำคัญและความต่างต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาด เล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ สำนักงานเขตพระนครสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของสำนักงานเขตพระนคร

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงานเขตพระนคร มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่ม เต็มได้ สำนักงานเขตพระนครมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ สำนักงานเขตพระนครทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือ ราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจ จะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของ ทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของสำนักงานเขตพระนครเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้ จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง สำนักงานเขตพระนครจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และ ลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่า ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมา เสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงานเขตพระนคร จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอที่ชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ สำนักงานเขตพระนคร มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากสำนักงานเขตพระนคร

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา สำนักงานเขตพระนคร อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

#### ๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับสำนักงานเขตพระนคร ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้สำนักงานเขตพระนครยึดถือไว้ในขณะที่ทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พันธจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

#### ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สำนักงานเขตพระนครจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่พึงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑ งวด ดังนี้

เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยแล้วตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

## ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากสำนักงานเขตพระนคร จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

## ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่สำนักงานเขตพระนครได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

### ๑๑. ข้อเสนอสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ สำนักงานเขตพระนครได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑

๑๑.๒ เมื่อสำนักงานเขตพระนครได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใจเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งสำนักงานเขตพระนครได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ สำนักงานเขตพระนครจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียก ร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ สำนักงานเขตพระนครสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบ สัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของสำนักงานเขตพระนคร คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ สำนักงานเขตพระนคร อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากสำนักงานเขตพระนครไม่ได้

(๑) สำนักงานเขตพระนครไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับ จัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกัน กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่สำนักงานเขต พระนคร หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออก ตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

## ๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่า งานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการ คณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน สัญญา หรือภายในระยะเวลาที่สำนักงานเขตพระนครได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อสำนักงานเขตพระนครได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว หรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๒ ของแต่ละ สาขาช่างแต่ละต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

- ๑๓.๑ ช่างไม้
- ๑๓.๒ ช่างปูน
- ๑๓.๓ ช่างเหล็ก
- ๑๓.๔ ช่างสี

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕.. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

สำนักงานเขตพระนคร สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับสำนักงานเขตพระนคร ไว้ชั่วคราว



# รูปแบบรายการก่อสร้าง รายการปรับปรุงสำนักงานเขตพระนคร

## วัตถุประสงค์

สำนักงานเขตพระนครมีความประสงค์จะทำการปรับปรุงสำนักงานเขตพระนคร ตามแบบเลขที่ ขพน.10/2560 และรายการมาตรฐานงานอาคารของกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2546 รายการใดขัดแย้งกันให้ถือตามรายการฉบับนี้ และหากมีข้อขัดแย้งกัน จำเป็นต้องวินิจฉัยให้ถือคำวินิจฉัยของหัวหน้าฝ่ายโยธา และผู้กำหนดรายการเป็นเกณฑ์

## ปริมาณงาน

### ปรับปรุงทาสีภายนอกอาคาร 1

- ชูตลอกสีเดิมภายนอกอาคาร 1 พื้นที่ประมาณ 748 ตร.ม.
- ชูตลอกหน้าต่างบานไม้ พร้อมทาสี ขนาด 0.45 x 1.50 ม. จำนวน 92 ชุด
- ทาสีรองพื้นปูนเก่ากันเชื้อรา พื้นที่ประมาณ 748 ตร.ม.
- ทาสีน้ำอะครีลิค 100 % พื้นที่ประมาณ 748 ตร.ม.
- ชูตลอกสีเชิงชาย พร้อมทาสีน้ำมัน ความยาวประมาณ 88 ม.

### ปรับปรุงหน้าต่างอาคาร 2

- รั้วบานหน้าต่างและวงกบไม้ด้านหน้าและด้านหลังทั้งหมด จำนวน 74 ชุด
- ก่ออิฐ - ฉาบปูน พร้อมทับหลัง ชวงโค้งเหนือหน้าต่าง จำนวน 79 ชุด
- ติดตั้งหน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อน ขนาด 1.10 x 2.70 ม. จำนวน 4 ชุด
- ติดตั้งหน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อน ขนาด 1.10 x 3.55 ม. จำนวน 25 ชุด
- ติดตั้งหน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อน ขนาด 1.10 x 4.10 ม. จำนวน 30 ชุด
- ติดตั้งหน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อน ขนาด 1.10 x 4.05 ม. จำนวน 8 ชุด
- ติดตั้งหน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อน ขนาด 1.10 x 2.87 ม. จำนวน 4 ชุด
- ติดตั้งหน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อน ขนาด 1.10 x 3.15 ม. จำนวน 4 ชุด
- ติดตั้งหน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อน ขนาด 1.10 x 4.80 ม. จำนวน 4 ชุด

### ปรับปรุงพื้นที่ภายในเขตพระนคร

- ติดตั้งโครงหลังคาเหล็กสูงประมาณ 6 .00 ม. พร้อมหลังคาเหล็กยึดลอนติดฉนวนกันความร้อน (บริเวณลานจอดรถประชาชน) ตามแบบที่แนบ พื้นที่ประมาณ 306 ตร.ม. รายละเอียดมีดังนี้
- เสาค้ำ 4 - HP15 รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่ต่ำกว่า 700 kg/ต้น 32 ต้น
- งานชุดดิน 14 ลบ.ม.
- งานถมดิน 8.67 ลบ.ม.
- ทราฮายาบ 3 ลบ.ม.
- คอนกรีตหยาบ 2 ลบ.ม.
- ไม้แบบ 28 ตร.ม.
- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SR 24 ขนาด RB 6 มม. 21 เส้น
- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD 40 ขนาด DB 12 มม. 27 เส้น
- คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงลูกบาศก์ 240 กก/ตร.ซม. 4 ลบ.ม.
- เหล็ก Ø 1 1/2" ทน 3.0 มม. 54 เส้น

- เหล็ก Ø 2" หน้า 3.0 มม. 19 เส้น
- เหล็ก Ø 3" หน้า 3.2 มม. 34 เส้น
- เหล็ก Ø 3" 1/2" หน้า 3.2 มม. 89 เส้น
- แปเหล็ก C 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.@ 1.00ม. 58 เส้น
- แผ่น PLATE ยึดหัวเสา ขนาด 0.40 x 0.40 ม. หน้า 4 มม. 8 แผ่น
- แผ่น PLATE ยึดเสาข้าง ขนาด 0.40 x 0.45 ม. หน้า 9 มม. 8 แผ่น
- หลังคา METAL SHEET หน้า 0.40 มม. บุฉนวนกันความร้อน PE หน้า 5 มม. รวมครอบสันและครอบข้าง 306 ตร.ม.
- รางระบายน้ำฝนสแตนเลสพับขึ้นรูป ขนาด 5" ความยาวประมาณ 32 ตร.ม.
- ท่อPVC 4" ระบายน้ำฝนต่อลงท่อระบายน้ำสาธารณะ จำนวน 36 ม.
- งานทาสีกันสนิม พื้นที่ประมาณ 242 ตร.ม.
- งานทาสีน้ำมัน พื้นที่ประมาณ 242 ตร.ม.

#### ปรับปรุงพื้นที่ภายในเขตพระนคร

- ติดตั้งโครงเหล็กหลังคาเหล็ก สูงประมาณ 6.00 ม. พร้อมมุงหลังคาเหล็กกรีตลอน หน้า 0.5 มม. ติดฉนวนกันความร้อน (บริเวณสโตร์ระบายน้ำ) ตามแบบที่แนบ พื้นที่ประมาณ 240 ตร.ม. รายละเอียดมีดังนี้
- เสาเข็ม 4 - HP15 รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่ต่ำกว่า 700 kg/ต้น 24 ต้น
- งานขุดดิน 7 ลบ.ม
- งานถมดิน 3.53 ลบ.ม.
- ทราหยาบ 1.5 ลบ.ม.
- คอนกรีตหยาบ 1. ลบ.ม.
- ไม้แบบ 22 ตร.ม.
- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SR 24 ขนาด RB 6 มม. 19 เส้น
- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD 40 ขนาด DB 12 มม. 28 เส้น
- คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงลูกบาศก์ 240 กก/ตร.ซม. 3 ลบ.ม.
- เหล็ก Ø 1 1/2" หน้า 3.0 มม. 33 เส้น
- เหล็ก Ø 2" หน้า 3.0 มม. 18 เส้น
- เหล็ก Ø 3" หน้า 3.2 มม. 25 เส้น
- เหล็ก Ø 3" 1/2" หน้า 3.2 มม. 53 เส้น
- แปเหล็ก C 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.@ 1.00ม. 59 เส้น
- แผ่น PLATE ยึดหัวเสา ขนาด 0.40 x 0.40 ม. หน้า 4 มม. 6 แผ่น
- แผ่น PLATE ยึดเสาข้าง ขนาด 0.40 x 0.45 ม. หน้า 9 มม. 6 แผ่น
- หลังคา METAL SHEET หน้า 0.40 มม. บุฉนวนกันความร้อน PE หน้า 5 มม. รวมครอบสันและครอบข้าง 240 ตร.ม.
- รางระบายน้ำฝนสแตนเลสพับขึ้นรูป ขนาด 5" ความยาว ประมาณ 62 ม.
- ท่อ PVC 4" ระบายน้ำฝนต่อลงท่อระบายน้ำสาธารณะ จำนวน 60 ม.
- งานทาสีกันสนิม พื้นที่ประมาณ 152 ตร.ม.
- งานทาสีน้ำมัน พื้นที่ประมาณ 152 ตร.ม.

### ปรับปรุงพื้นที่ภายในเขตพระนคร

- ติดตั้งโครงเหล็กหลังคาเหล็ก สูงประมาณ 6.00 ม. พร้อมมุงหลังคา เหล็กรีดลอนหนา 0.5มม. ติดฉนวนกันความร้อน(บริเวณเดินเท้าเก็บของกลาง) ตามแบบที่แนบ พื้นที่ประมาณ 376 ตร.ม. รายละเอียดมีดังนี้
- เสาเข็ม 4 - HP15 รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่ต่ำกว่า 700 kg/ต้น 36 ต้น
- งานขุดดิน 18 ลบ.ม.
- งานถมดิน 10.82 ลบ.ม.
- ทราฮายาบ 2 ลบ.ม.
- คอนกรีตหยาบ 3 ลบ.ม.
- ไม้แบบ 30 ตร.ม.
- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SR 24 ขนาด RB 6 มม. 28 เส้น
- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD 40 ขนาด DB 12 มม. 36 เส้น
- คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงลูกบาศก์ 240 กก/ตร.ซม. 5 ลบ.ม.
- เหล็ก Ø 1 1/2" หนา 3.0 มม. 75 เส้น
- เหล็ก Ø 2" หนา 3.0 มม. 23 เส้น
- เหล็ก Ø 3" หนา 3.2 มม. 27 เส้น
- เหล็ก Ø 3" 1/2" หนา 3.2 มม. 84 เส้น
- แปะเหล็ก C 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.@ 1.00ม. 69 เส้น
- แผ่น PLATE ยึดหัวเสา ขนาด 0.40 x 0.40 ม. หนา 4 มม. 9 แผ่น
- แผ่น PLATE ยึดเสาล่าง ขนาด 0.40 x 0.45 ม. หนา 9 มม. 9 แผ่น
- หลังคา METAL SHEET หนา 0.40 มม. บุนนวมกันความร้อน PE หนา 5 มม. รวมครอบสันและครอบข้าง 376 ตร.ม.
- รางระบายน้ำฝนสแตนเลสพับขึ้นรูป ขนาด 5" ความยาวประมาณ 60 ม.
- ท่อ PVC 4" ระบายน้ำฝนต่อลงท่อระบายน้ำสาธารณะ จำนวน 54 ม.
- งานทาสีกันสนิม พื้นที่ประมาณ 312 ตร.ม.
- งานทาสีน้ำมัน พื้นที่ประมาณ 312 ตร.ม.

### ปรับปรุงพื้นที่ภายในเขตพระนคร

- ผนังไม้อัดซีเมนต์ความหนาแน่นสูง หนา 12 มม. สร้างเหล็กรูปพรรณกรงสองด้าน (บริเวณเดินเท้าเก็บของกลาง) พื้นที่ประมาณ 230 ตร.ม.
- ประตูเหล็กม้วนขนาด 3.50 x 4.00 ม. (บริเวณเดินเท้าเก็บของกลาง) จำนวน 11 ชุด
- ติดตั้งผนังบังตาโครงสร้างเหล็ก กรุด้วยแผ่นไม้เทียมสำเร็จรูป ขนาด 3" หนา 1 ซม. (บนรั้วกำแพง) พื้นที่ประมาณ 330 ตร.ม.
- ติดตั้งโคมไฟพลาสติก 2 x 36 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด จำนวน 24 ชุด
- สวิตต์ เปิด - ปิด สูง 1.20 ม. จำนวน 6 ชุด
- ปลั๊กไฟ 2 ช่อง แบบมีกราวด์ มีฝา กันน้ำสูง 0.30 ม. จำนวน 8 ชุด
- ท่อร้อยสายไฟ PVC Ø 1/2" จำนวน 250 ม.
- สายไฟ 2 x 1.5 จำนวน 100 ม.
- สายไฟ 2 x 2.5 จำนวน 250 ม.
- ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า จำนวน 2 ชุด



### ปรับปรุงบ้านพักเวร ฝ่ายโยธา (ระบายน้ำ)

- รั้วบ้านพัก 1 ชั้นเดิม พื้นที่ประมาณ 110 ตร.ม.
  - เสาค้ำเหล็กเหล็กลมกลวง  $\varnothing$  0.15 ยาว 6 ม. จำนวน 48 ต้น
  - ทราดยาบ จำนวน 12 ลบ.ม
  - คอนกรีต 240 กก./ตร.ชม. จำนวน 18 ลบ.ม.
  - เหล็กเส้นขนาด  $\varnothing$  12 มม. จำนวน 110 เส้น
  - โครงหลังคาเหล็กพร้อมมุงหลังคาลอนคู่ พื้นที่ประมาณ 110 ตร.ม. มีรายละเอียดดังนี้
  - เสาค้ำเหล็ก สี่เหลี่ยมจัตุรัสกลวง ขนาด 5" x 5" ทน 3.0 มม. 6 เส้น
  - อะเสเหล็ก สี่เหลี่ยมผืนผ้ากลวง ขนาด 2" x 6" ทน 2.0 มม. 8 เส้น
  - ตั้งเหล็ก สี่เหลี่ยมผืนผ้ากลวง ขนาด 2" x 6" ทน 2.0 มม. 1 เส้น
  - ออกไก่เหล็ก สี่เหลี่ยมผืนผ้ากลวง ขนาด 2" x 4" ทน 2.0 มม. 6 เส้น
  - จันทันเหล็ก สี่เหลี่ยมผืนผ้ากลวง ขนาด 2" x 4" ทน 2.0 มม. @ 1.00 ม. 16 เส้น
  - แปรเหล็ก สี่เหลี่ยมผืนผ้ากลวง ขนาด 1 1/2 x 3" ทน 2.0 มม. @ 1.00 ม. 18 เส้น
  - กระเบื้องหลังคาลอนคู่ (สีต่างๆ) ขนาด 0.50 x 1.20 ม. ทน 5 มม. 110 ตร.ม.
  - รางระบายน้ำฝนสแตนเลสพับขึ้นรูป ขนาด 5" ความยาวประมาณ 28 ม.
  - ท่อPVC 4" ระบายน้ำฝนต่อลงท่อระบายน้ำสาธารณะ จำนวน 22.88 ม.
  - งานทาสีกันสนิม พื้นที่ประมาณ 44 ตร.ม.
  - งานทาสีน้ำมัน พื้นที่ประมาณ 44 ตร.ม.
  - ผนังไม้ซีเมนต์ ความหนาแน่นสูง 12 มม. โครงคร่าว เหล็กรูปพรรณกรสองด้าน พื้นที่ประมาณ 126 ตร.ม.
  - ฝ้าเพดานยิปซัม 9 มม. โครงคร่าวสังกะสี พื้นที่ประมาณ 110 ตร.ม.
  - ปูกระเบื้องพื้นขนาด 30 x 30 ซม. พื้นที่ประมาณ 110 ตร.ม.
  - ไฟฟ้าแสงสว่างแบบเปลือย หลอดฟลูออเรสเซนต์ T8 แบบมาตรฐาน 1 x 18 วัตต์ ขนาด 6 x 60 ซม. จำนวน 10 ชุด
  - ทาสีอะคริลิก 100 % พื้นที่ประมาณ 380 ตร.ม.
  - ประตูไม้เนื้อแข็งพร้อมวงกบ ขนาด 0.80 x 2.00 ม. จำนวน 2 ชุด
  - หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อน ขนาด 1.10 x 1.80 ม. จำนวน 2 ชุด
  - หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อน ขนาด 1.10 x 2.20 ม. จำนวน 4 ชุด
- ### ปรับปรุงห้องเก็บของอาคาร 3 (ฝ่ายปกครอง)
- ก่ออิฐ - ฉาบปูน พร้อมทับหลัง พื้นที่ประมาณ 6 ตร.ม.
  - ติดตั้งบานประตูเหล็กม้วน ขนาด 3.30 x 3.05 จำนวน 2 ชุด
  - ติดตั้งบานอลูมิเนียมช่องแสงติดตาย ขนาด 1.70 x 2.20 จำนวน 1 ชุด
  - ทาสีอะคริลิก 100% พื้นที่ประมาณ 12 ตร.ม.
- ### ปรับปรุงห้องสำนักงาน (ฝ่ายพัฒนาชุมชน)
- เปลี่ยนปลั๊กไฟ จำนวน 10 ชุด
  - เปลี่ยนประตูบานไม้ขนาด 1.00 x 2.00 ม. ห้องเก็บของพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1 ชุด
- ### ปรับปรุงห้องสำนักงาน (ฝ่ายทะเบียน)
- ซ่อมแซมผนังห้องชำรุด พร้อมทาสี พื้นที่ประมาณ 5 ตร.ม.
  - ลอกวอลล์เปเปอร์ผนังห้องเดิมออก พื้นที่ประมาณ 39 ตร.ม จำนวน 1 รายการ
  - ติดตั้งวอลล์เปเปอร์ผนังห้อง พื้นที่ประมาณ 39 ตร.ม.

- ซ่อมแซมหน้าต่างอลูมิเนียมห้องครัว จำนวน 1 ชุด
- ซ่อมแซมไฟส่องสว่าง (ดาวน์ไลท์) (ชั้น 2) จำนวน 24 ชุด
- ปิดฝ้ารางสายไฟ (ชั้น 2) จำนวน 6 ม

#### ปรับปรุงห้องสำนักงาน (ฝ่ายการคลัง)

- เปลี่ยนประตูม้วนห้องเก็บพัสดุ ขนาด (3.30 x 3.10) พร้อมอุปกรณ์ ครอบคลุม 1 ชุด

#### ปรับปรุงอาคารที่ทำการชุดสายตรวจฝ่ายเทศกิจ

- เปลี่ยนฝ้าเพดานเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี พื้นที่ประมาณ 248 ตร.ม.
- เปลี่ยนโคมไฟฟ้าแบบมีตะแกรงอลูมิเนียมถึงใบพัด 2 X 36 วัตต์ ขนาด 30 x 120 ซม. ชนิดฝังฝ้ายิปซัม หลอดฟลูออโรเรสเซนต์ T8 จำนวน 16 ชุด
- เปลี่ยนปลั๊กไฟ จำนวน 20 ชุด
- ฉาบแต่งผิวผนัง (ภายใน-นอก) พื้นที่ประมาณ 266 ตร.ม.
- ชูตลอกสีเดิม(ภายใน-นอก) พื้นที่ประมาณ 780 ตร.ม.
- ทาสีน้ำอะครีลิค 100% พื้นที่ประมาณ 780 ตร.ม.

#### ปรับปรุงอาคาร(ฝ่ายรักษาความสะอาด)

##### ปรับปรุงห้องน้ำชั้น 1 (2 ห้อง)

- เปลี่ยนวงกบ - บานประตูห้องน้ำ พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 3 ชุด
- เปลี่ยนโถส้วมชนิดนั่งราบ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด จำนวน 2 ชุด

##### งานปรับปรุงบริเวณชั้น 2

- งานรื้อฝ้าเพดานเดิม พื้นที่ประมาณ 25 ตร.ม.
- งานสกัดรอยร้าวผนังก่ออิฐ พื้นที่ประมาณ 20 ตร.ม.
- งานติดตั้งฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. คร่าวโลหะสังกะสี(ทนความชื้น) พื้นที่ประมาณ 25 ตร.ม.
- งานทากันซึมผนังก่ออิฐ พื้นที่ประมาณ 20 ตร.ม.
- งานฉาบปูนผนังก่ออิฐ พื้นที่ประมาณ 20 ตร.ม.
- งานทาสีน้ำอะครีลิค 100% พื้นที่ประมาณ 65 ตร.ม.
- งานอัดซิลิโคลนขอบหน้าต่างอลูมิเนียม พื้นที่ประมาณ 45 ม.
- เปลี่ยนวงกบ - บานประตูห้องน้ำ พร้อมอุปกรณ์จำนวน 1ชุด

##### งานปรับปรุงบริเวณชั้น 3

- งานรื้อฝ้าเพดานเดิม พื้นที่ประมาณ 40 ตร.ม.
- งานสกัดรอยร้าวผนังก่ออิฐ พื้นที่ประมาณ 15 ตร.ม.
- งานติดตั้งฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. คร่าวโลหะสังกะสี (ทนความชื้น) พื้นที่ประมาณ 40 ตร.ม.
- งานทากันซึมผนังก่ออิฐ พื้นที่ประมาณ 15 ตร.ม.
- งานฉาบปูนผนังก่ออิฐ พื้นที่ประมาณ 15 ตร.ม.
- งานทาสีน้ำอะครีลิค 100 % พื้นที่ประมาณ 50 ตร.ม.
- งานอัดซิลิโคลนขอบหน้าต่างอลูมิเนียม พื้นที่ประมาณ 40 ม.
- งานซ่อมแซมหลังคากระเบื้องลอนคู่ ขนาด 0.50 x 1.50 ม.หนา 5 มม. พื้นที่ประมาณ 20 ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายพิเศษ

- ตั้งนั้งร้านไม้ไผ่ พื้นที่ประมาณ 540 ตร.ม.

ข้อกำหนดเฉพาะงาน

1. ตำแหน่งที่ตั้งของส่วนที่จะก่อสร้าง ให้ถือตามที่กำหนดไว้ในผังบริเวณ หรือกรณีที่ผังบริเวณขัดแย้งกับเพื่อความเหมาะสมสวยงามในด้านสถาปัตยกรรม ให้ผู้รับจ้างแจ้งต่อผู้กำหนดรายการเป็นผู้วินิจฉัยชี้ขาดในการวางตำแหน่งของส่วนที่จะก่อสร้างดังกล่าว แต่ทั้งนี้ต้องไม่ทำให้เนื้องานการก่อสร้างลดลง หรือค่าก่อสร้างต้องเปลี่ยนแปลงไปจากข้อสัญญา
2. ในกรณีที่ทำการปรับปรุงจะต้องเปลี่ยนวัสดุแต่เปลี่ยนไม่หมดให้เปลี่ยน วัสดุนั้น ๆ เหมือนของเดิม
3. ในกรณีที่ไม้ระบุเป็นอย่างอื่น แต่เพื่อความเรียบร้อยของหลักวิชาการช่าง ให้ผู้รับจ้างดำเนินการดังกล่าวด้วย
4. ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการด้วยความระมัดระวัง และถ้าความเสียหายเกิดขึ้นจากการปรับปรุงผู้รับจ้างจะต้องจัดซ่อมให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย และใช้การได้ดี
5. ผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกต่อเจ้าหน้าที่ หรือผู้ที่เกี่ยวข้องในระหว่างการก่อสร้างตลอดเวลา
6. เมื่อทำการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว ก่อนส่งมอบงานผู้รับจ้างจะต้องทำความสะอาดบริเวณที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย
7. กำหนดทำงานแล้วเสร็จภายใน 180 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

ชื่อ.....  
(นายเต็มสุข เกื้อหนุน)

ประธานกรรมการ  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

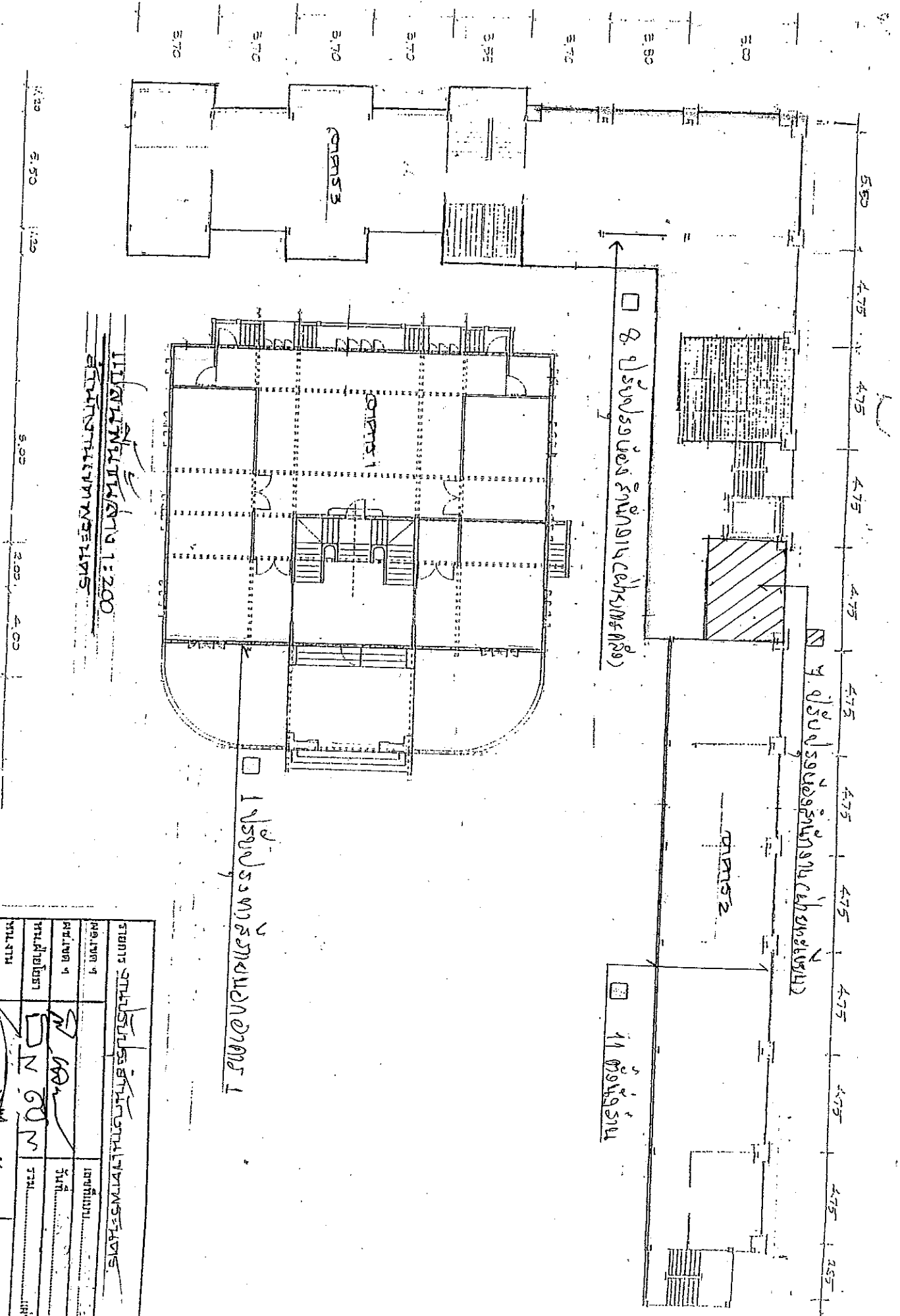
ชื่อ.....  
(นายปรัชญา สุกันทะ)

กรรมการ  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....  
(นายอนุรักษ์ ภู่มาลา)

กรรมการ  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน





LIT. 1:200  
 STAIRS 1:200  
 STAIRS 2:200  
 STAIRS 3:200

1. PUSKASUDSUDAN (KONSERVASI)

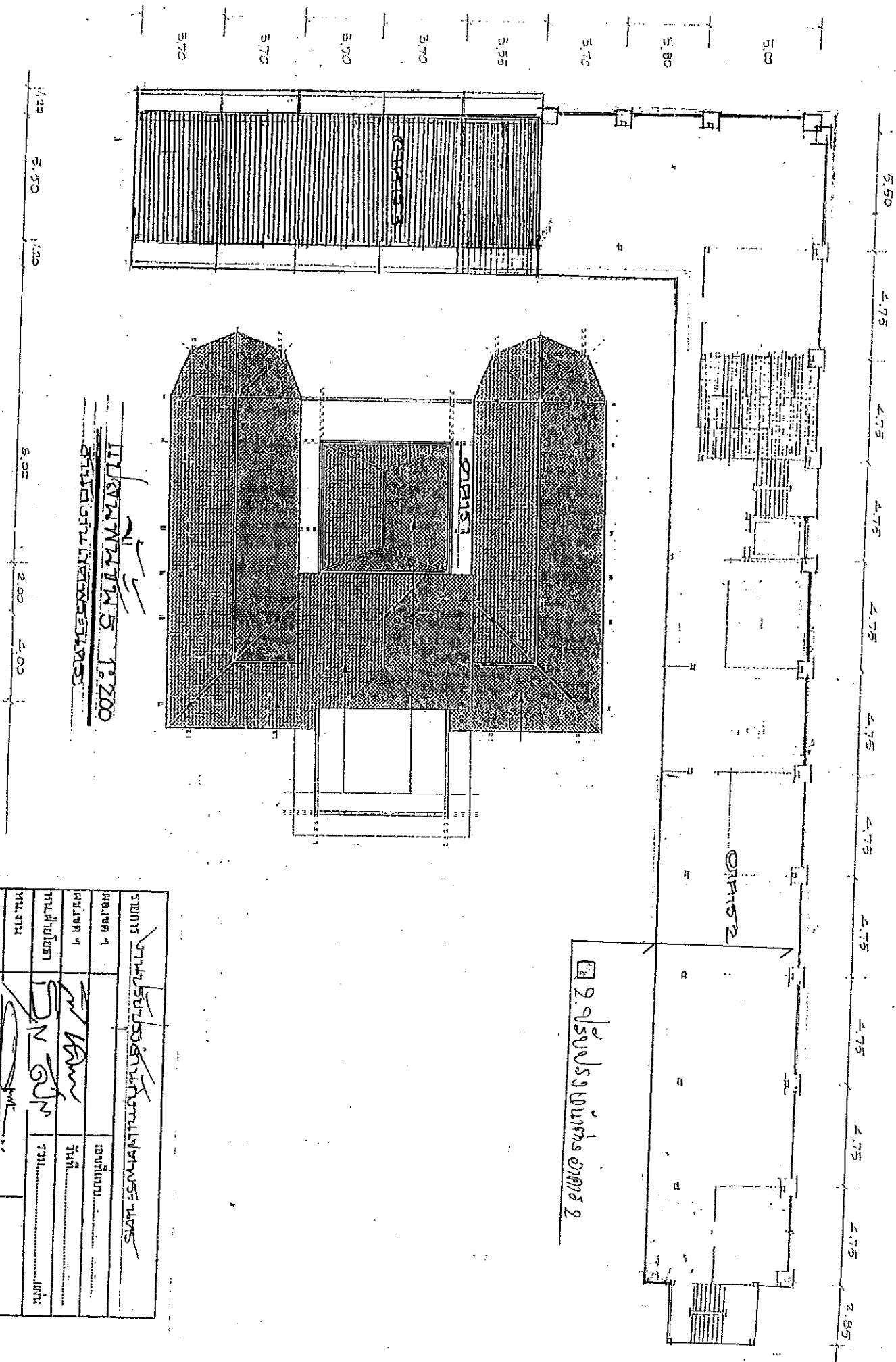
8. PUSKASUDSUDAN (KONSERVASI)

9. PUSKASUDSUDAN (KONSERVASI)

11. PUSKASUDSUDAN

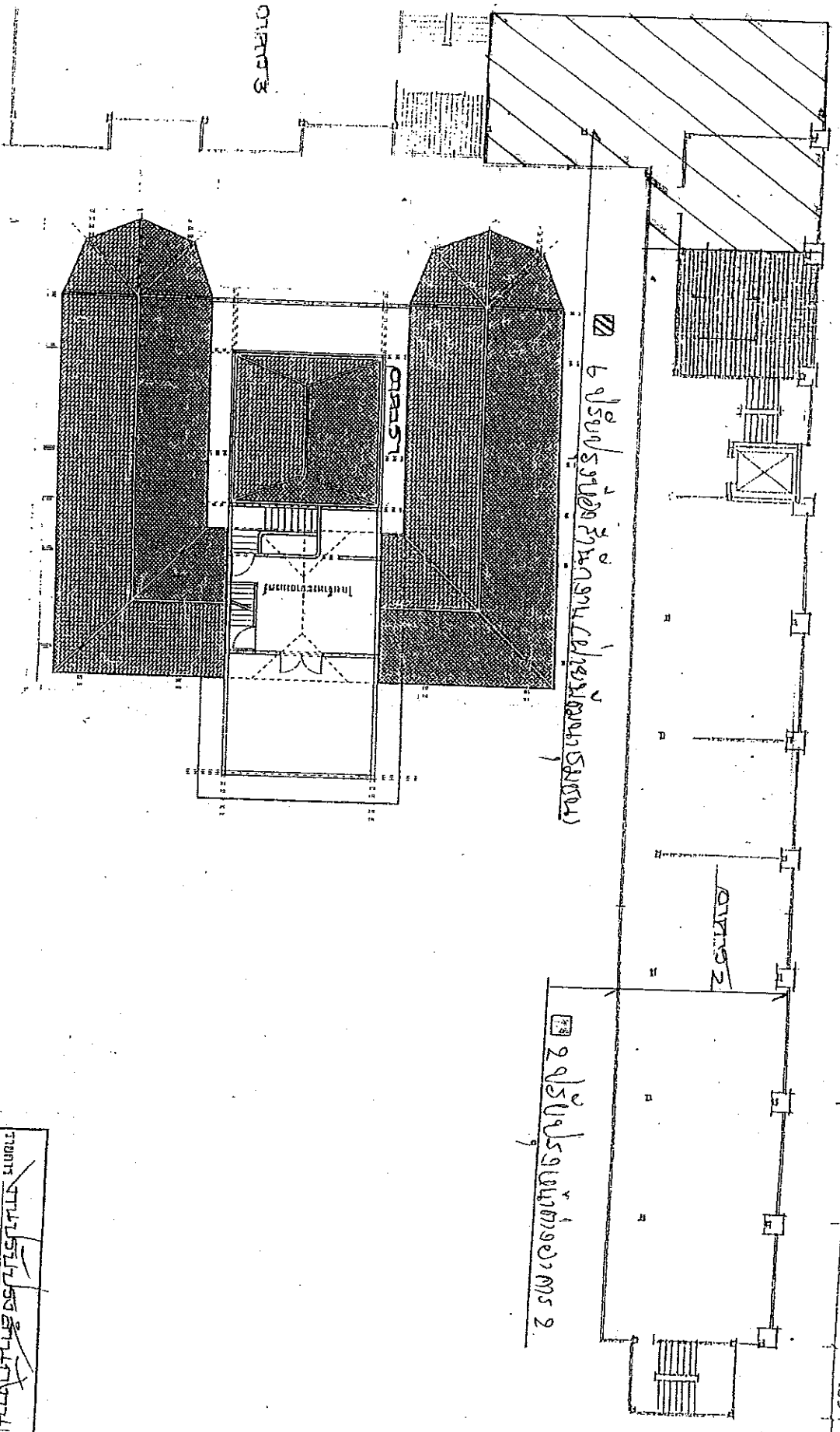
STAIRS 1:200		STAIRS 2:200	
NO. 1	NO. 2	NO. 3	NO. 4
STAIRS 1	STAIRS 2	STAIRS 3	STAIRS 4
NO. 1	NO. 2	NO. 3	NO. 4
STAIRS 1	STAIRS 2	STAIRS 3	STAIRS 4
NO. 1	NO. 2	NO. 3	NO. 4





11/07/2015 13:200  
 571121011111111111111111

STUDIUM		VILUSUSI WILKIN WISF 11/07/2015	
PELAKS 1		ADVISOR	
PELAKS 2	IN KAW	DATE	
PELAKS 3	IN KAW	DATE	
PELAKS 4	IN KAW	DATE	
PELAKS 5	IN KAW	DATE	
PELAKS 6	IN KAW	DATE	
PELAKS 7	IN KAW	DATE	
PELAKS 8	IN KAW	DATE	
PELAKS 9	IN KAW	DATE	
PELAKS 10	IN KAW	DATE	



5.50 1.20 2.00 2.00 4.00 4.00 4.00 5.00

1:200

11/20/2024/2/2/24 3

STUDENT CENTER

STUDENT CENTER	
PROJ. NO. 1	DATE: 11/20/2024
DESIGNER: [Signature]	SCALE: 1:200
CHECKER: [Signature]	DATE: 11/20/2024
APPROVED: [Signature]	DATE: 11/20/2024

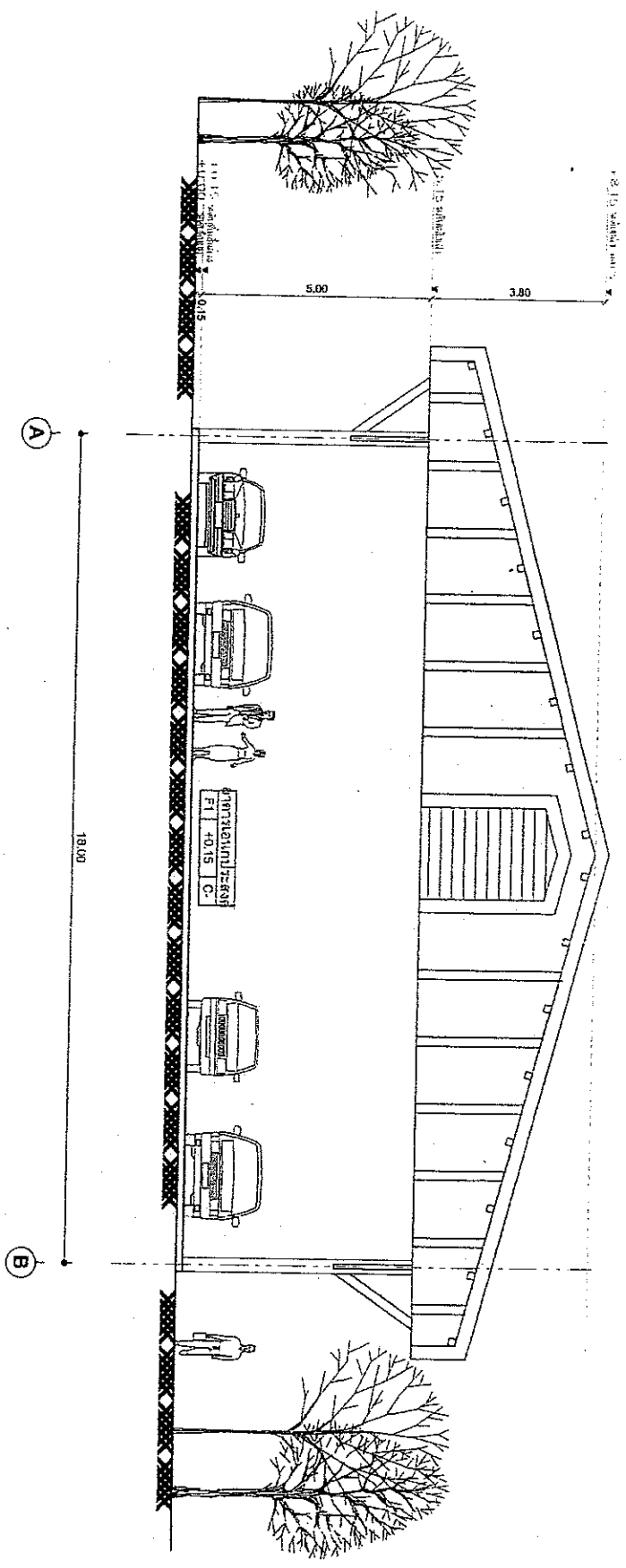




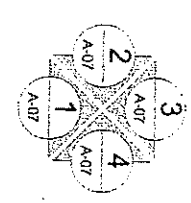



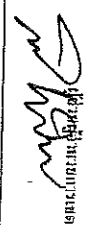

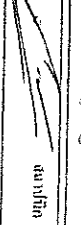


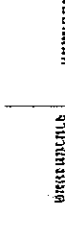


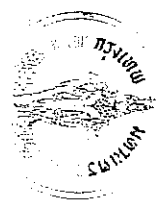




**แปลนพื้นที่น้ล่าง**  
 SCALE 1:100  
 0 1 2 3 4 5



	
สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม กระทรวงพาณิชย์	
<b>แผนอาคารยกน้บนระดับ</b>	
อนุมัติโดย นายสุวิทย์ วิบุลยสันติกุล	
ผู้ควบคุมการออกแบบ	
	
516/กค. บริษัทที่ปรึกษา	
	
516/กค. บริษัทที่ปรึกษา	
	
516/กค. บริษัทที่ปรึกษา	
	
516/กค. บริษัทที่ปรึกษา	
	
516/กค. บริษัทที่ปรึกษา	
	
516/กค. บริษัทที่ปรึกษา	



สำนักงานคณะกรรมการ  
อำนวยการ

รัฐมนตรี

นายสุวิทย์ เกษมทรัพย์

นายสุวิทย์ เกษมทรัพย์

ผู้อำนวยการ  
กรมการช่าง

นายสุวิทย์ เกษมทรัพย์

นายสุวิทย์ เกษมทรัพย์

นายสุวิทย์ เกษมทรัพย์

นายสุวิทย์ เกษมทรัพย์

นายสุวิทย์ เกษมทรัพย์

นายสุวิทย์ เกษมทรัพย์

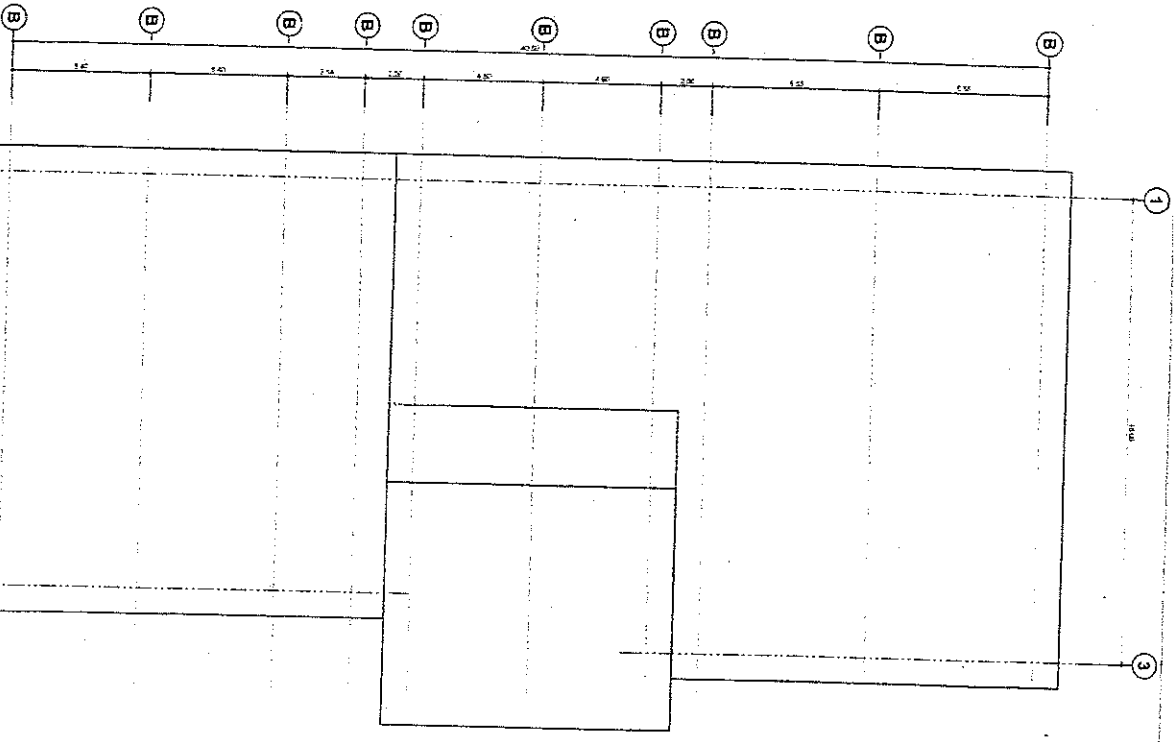
นายสุวิทย์ เกษมทรัพย์

นายสุวิทย์ เกษมทรัพย์

นายสุวิทย์ เกษมทรัพย์

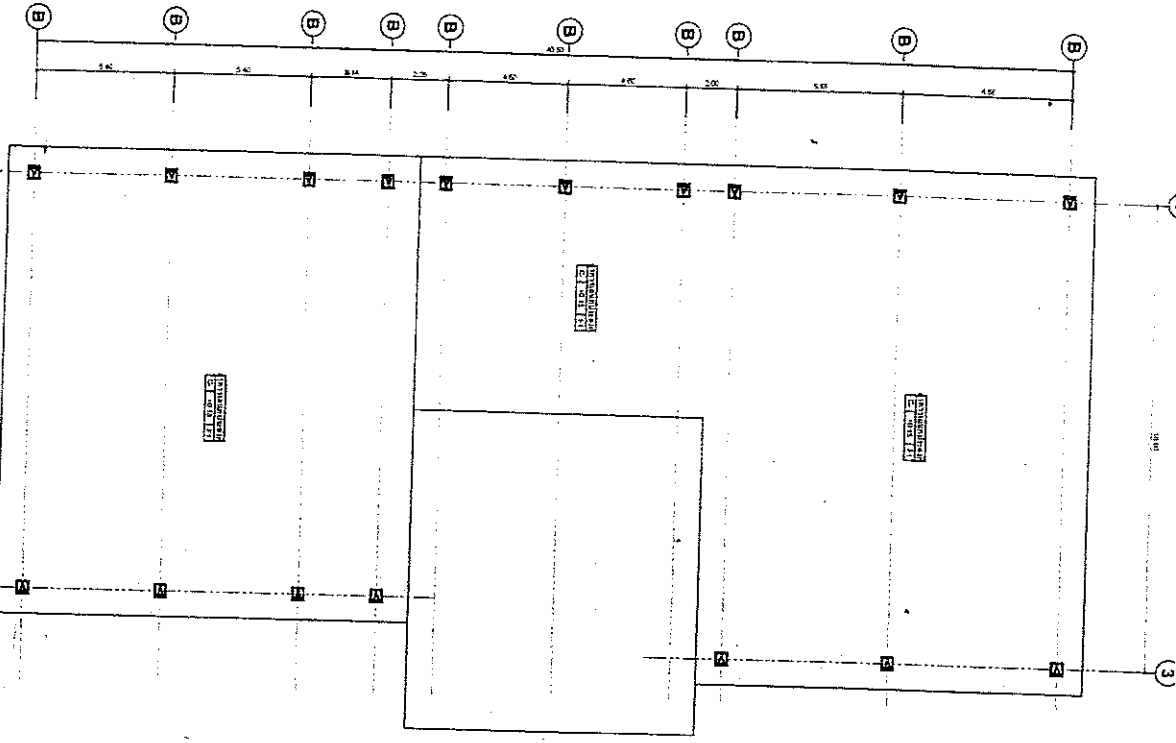
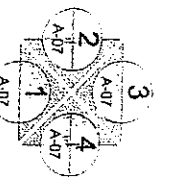
นายสุวิทย์ เกษมทรัพย์

นายสุวิทย์ เกษมทรัพย์



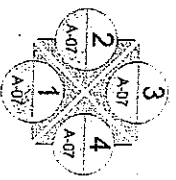
แปลนหลังคา

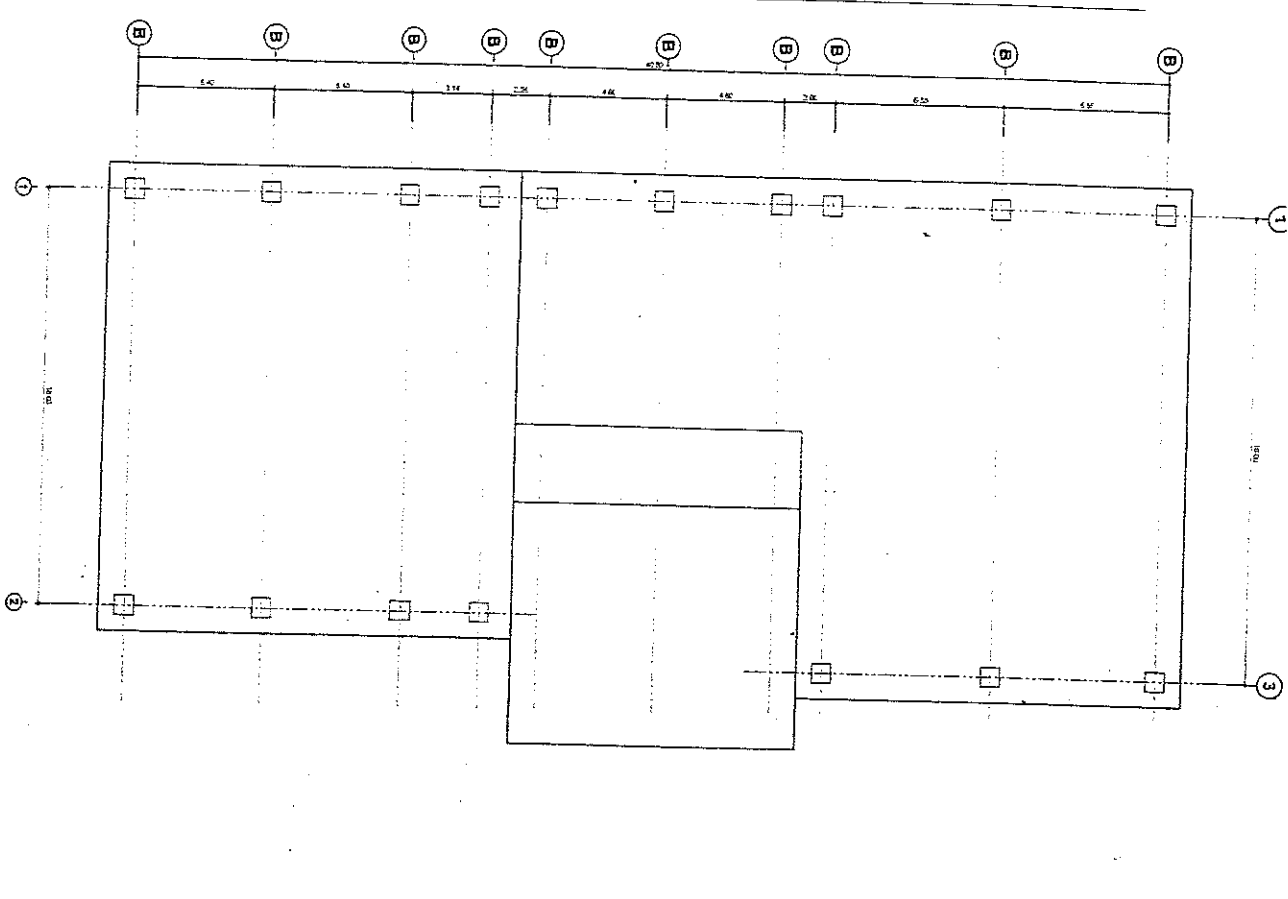
SCALE 1:100  
0 1 2 3 4 5



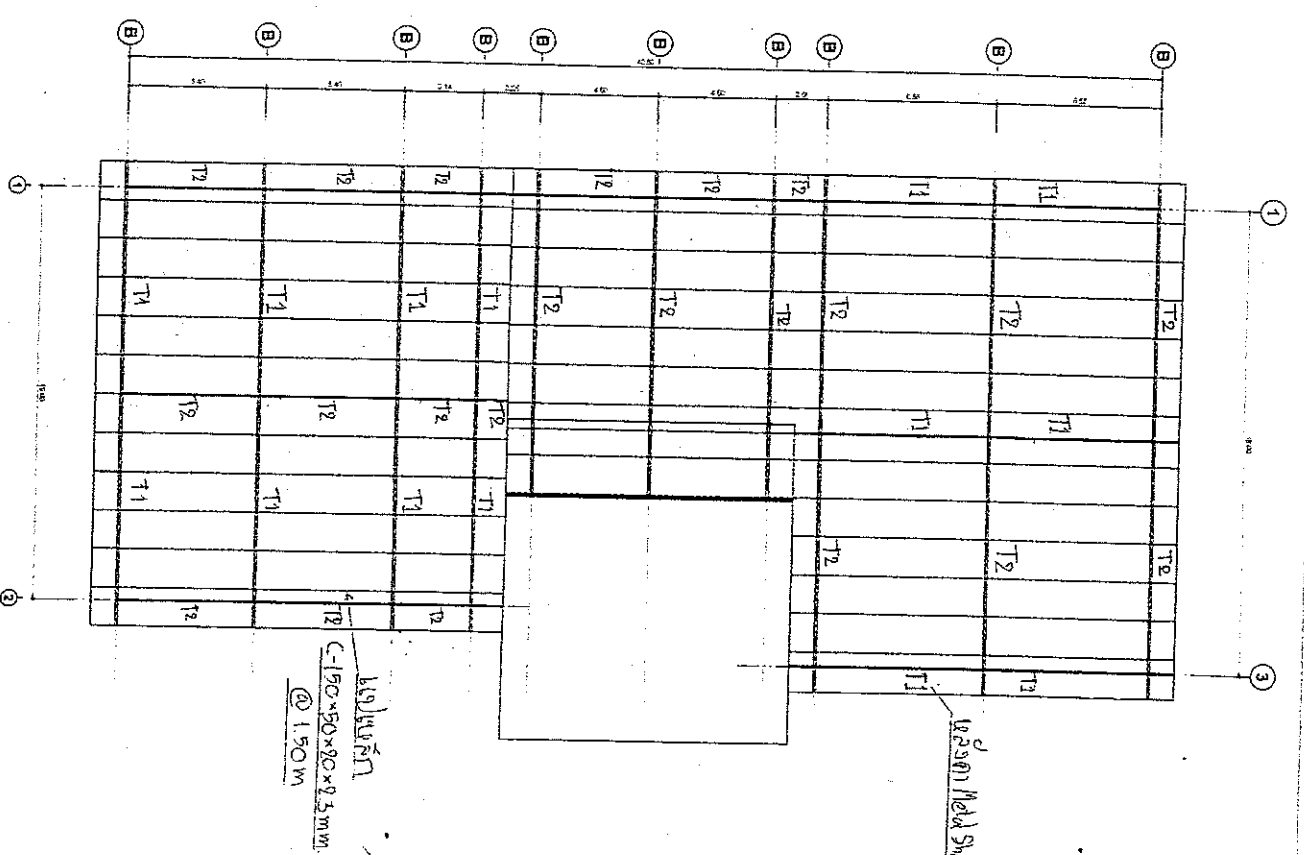
แปลนพื้นที่ล่าง

SCALE 1:100  
0 1 2 3 4 5

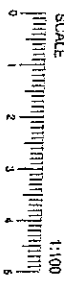




แปลนโครงสร้างชั้นล่าง  
SCALE 1:100



แปลนโครงสร้างหลังคา  
SCALE 1:100



สำนักงานคณะกรรมการ  
การศึกษาแห่งชาติ

สำนักงาน

นายเกรียงเกียรติ  
พงศ์ประทีป

นายเกรียง  
เกียรติ

นายเกรียงเกียรติ พงศ์ประทีป  
ผู้อำนวยการโรงเรียน

ผู้อำนวยการ

นายเกรียงเกียรติ  
พงศ์ประทีป

นายเกรียง  
เกียรติ

นายเกรียง  
เกียรติ

นายเกรียง  
เกียรติ

นายเกรียง  
เกียรติ

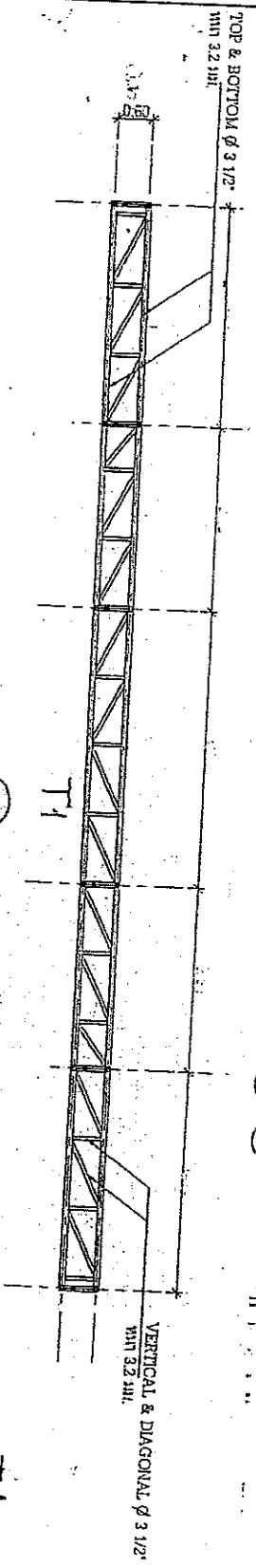
นายเกรียง  
เกียรติ

นายเกรียง  
เกียรติ

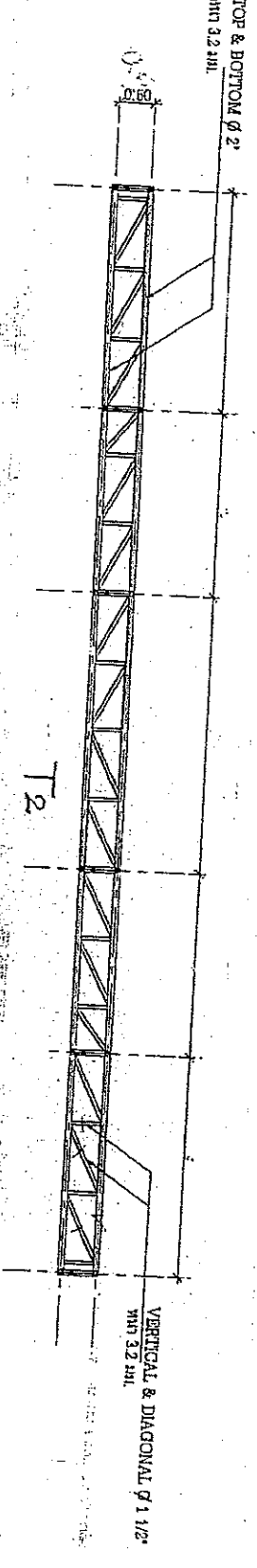
นายเกรียง  
เกียรติ

นายเกรียง  
เกียรติ

L = 18 @ 1.00 M



L = 40.05 @ 1.00 M



SCALE 1/100



နိုင်ငံတော် သယံဇာတနှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင် ထိန်းသိမ်းရေး ဝန်ကြီးဌာန

ရန်ကင်း

သယံဇာတနှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင် ထိန်းသိမ်းရေး ဝန်ကြီးဌာန

ရန်ကင်း

ပြည်ထောင်စု အစိုးရ အဖွဲ့

ရန်ကင်း

အကြံပေးအဖွဲ့

အကြံပေးအဖွဲ့

အကြံပေးအဖွဲ့

အကြံပေးအဖွဲ့

အကြံပေးအဖွဲ့

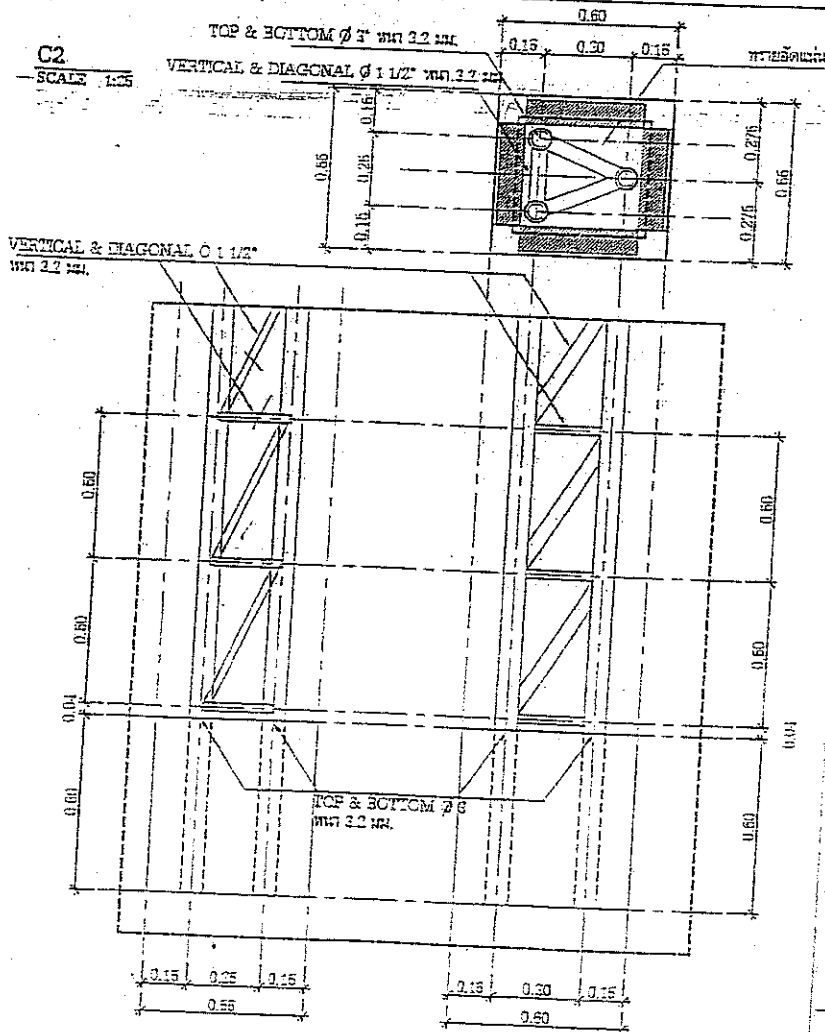
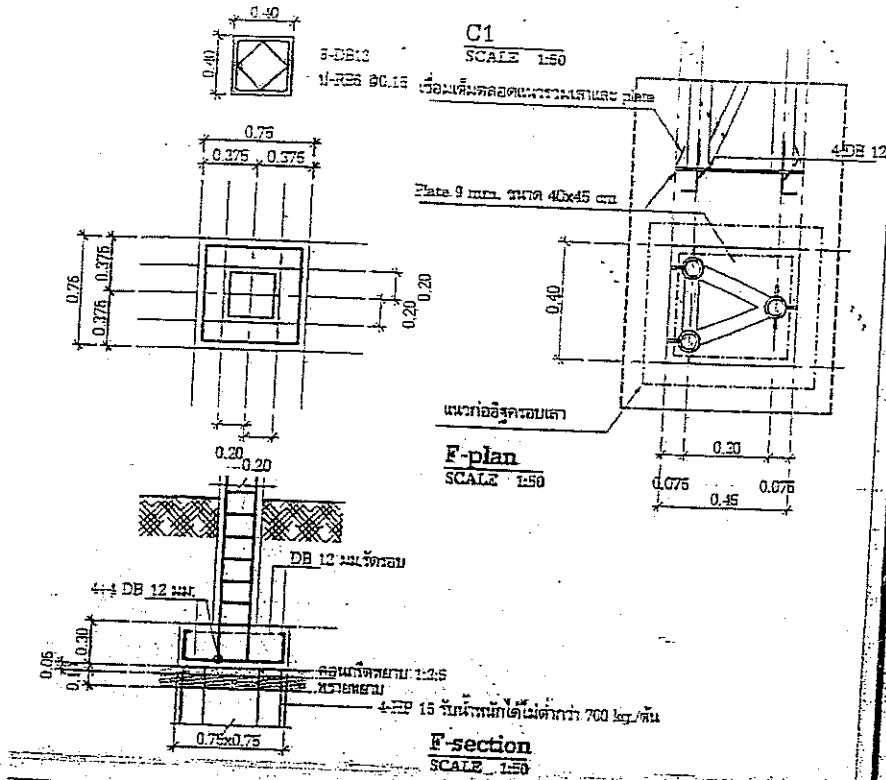
အကြံပေးအဖွဲ့

အကြံပေးအဖွဲ့

အကြံပေးအဖွဲ့

အကြံပေးအဖွဲ့





หมายเหตุ: TOP & BOTTOM 3.2 มม. ใช้วัสดุเดิมเป็นหลัก  
เหล็กใช้เชื่อมเต็มท่อนตะแกรง

Bangkok Metropolitan Administration  
กรุงเทพมหานคร



Pranakorn District Office  
เขตพระนคร

Project Name  
ปรับปรุงรางสำน้ำ  
ทางเขตพระนคร

Location  
ถนน

Owner  
กรุงเทพมหานคร

สำนักงานเขตพระนคร

ชื่อโครงการ

ชื่อผู้จัดทำ

ชื่อผู้ตรวจสอบ

ชื่อผู้รับทราบ

ชื่อผู้รับทราบ

Architect  
สถาปนิก

Drawing  
เขียน

Civil Engineers  
วิศวกรโยธา

Survey  
สำรวจ

Mechanical Engineers  
วิศวกรเครื่องกล

Sanitary Engineers  
วิศวกรสุขาภิบาล

Revision  
การแก้ไข

Drawing Title  
ชื่อเรื่อง

Drawing By  
เขียนโดย  
Checked By  
ตรวจสอบโดย  
Date  
วันที่



สำนักการช่างพระนคร

สถาปนกร  
นายปรีชา คุ้มกัน  
นายไพโรจน์ คุ้มกัน

นายสิทธิ์

ผู้ควบคุมงาน

นายปรีชา คุ้มกัน

นายไพโรจน์ คุ้มกัน

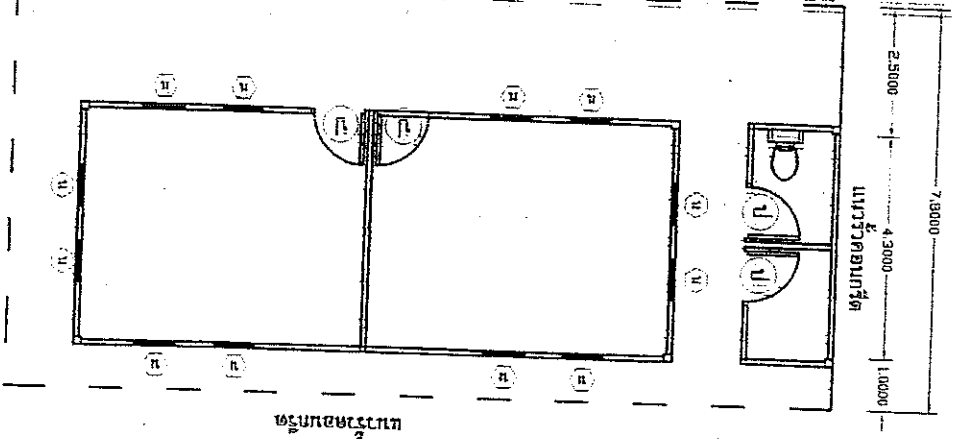
นายไพโรจน์ คุ้มกัน

นายไพโรจน์ คุ้มกัน

นายไพโรจน์ คุ้มกัน

นายไพโรจน์ คุ้มกัน

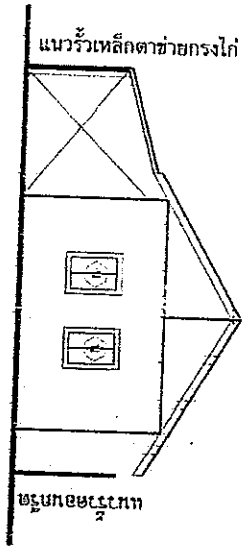
นายไพโรจน์ คุ้มกัน



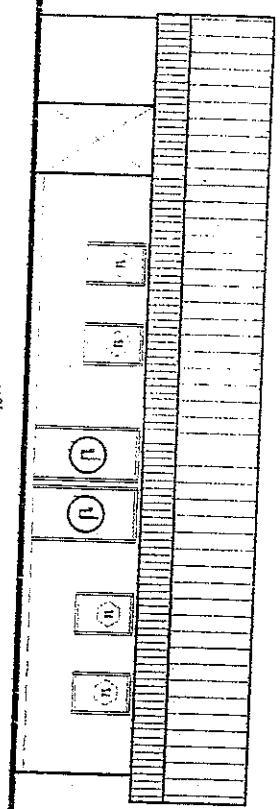
รูปด้าน 1



แนวรั้วเหล็กตาข่ายกรงไก่  
แปลน



รูปด้าน 1



รูปด้าน 2

แบบปรับปรุงบ้านพักคนงานระบายน้ำ  
ฝ่ายโยธา ส.น.ง.เขตพระนคร