



ธนาคาร
อาคารสงเคราะห์
Government
Housing Bank

สำนักงานใหญ่
83 ถนนพระราม 9 ห้วยขวาง
กทม. 10310
โทรศัพท์ 0 2645 9000
โทรสาร 0 2645 9001

Head Office
63 Rama IX Rd., Huaykwang,
Bangkok 10310 Thailand
T +66 (0) 2645 9000
F +66 (0) 2645 9001

ประกาศธนาคารอาคารสงเคราะห์

เรื่อง ประกวดราคาจ้างปรับปรุงป้ายภายนอกและชุดป้าย ATM ของอาคารสำนักงานสาขาประจำปี ๒๕๖๓
จำนวน ๑๕ สาขา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างปรับปรุงป้ายภายนอกและชุดป้าย ATM ของอาคารสำนักงานสาขา ประจำปี ๒๕๖๓ จำนวน ๑๕ สาขา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๕,๓๒๖,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านสามแสนสองหมื่นหกพันบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

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

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ธนาคารอาคารสงเคราะห์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๑๑. ผลงานด้านการผลิตและงานติดตั้งป้ายภายในหรือภายนอกกับธนาคารพาณิชย์หรือธนาคารของรัฐ หรือสถาบันการเงินหรือส่วนราชการ หรือรัฐวิสาหกิจ หรือเอกชนที่น่าเชื่อถือ โดยนับถึงวันที่ยื่นซองมีระยะเวลาไม่เกิน ๕ ปี อย่างน้อย ๑ สัญญา โดยแต่ละสัญญาต้องมีวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท ต้องเป็นผลงานสัญญาเดียว และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานดังกล่าวข้างต้น

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่
..... ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทาง
ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่
..... โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงิน
เป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.ghbank.co.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือ
สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๒๐๒-๑๔๒๘,๐-๒๒๐๒-๑๔๒๙ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถามมายัง
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ ผ่านทางอีเมล prapasri.m@ghb.co.th, PD-GP@ghb.co.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชี
กลางกำหนดภายในวันที่ โดยธนาคารอาคารสงเคราะห์จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์
www.ghbank.co.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่

ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓



(นายฉัตรชัย ศิริไล)

กรรมการผู้จัดการ

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

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างปรับปรุงป้ายภายนอกและชุดป้าย ATM ของอาคารสำนักงานสาขาประจำปี ๒๕๖๓ จำนวน ๑๕ สาขา

ตามประกาศ ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ลงวันที่ มีนาคม ๒๕๖๓

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ธนาคาร" มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างปรับปรุงป้ายภายนอกและชุดป้าย ATM ของอาคารสำนักงานสาขา ประจำปี ๒๕๖๓ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดและขอบเขตของงาน
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างทั่วไป
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) 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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ธนาคาร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๒.๑๑ ผลงานด้านการผลิตและงานติดตั้งภายในหรือภายนอกกับธนาคารพาณิชย์หรือธนาคารของรัฐ หรือสถาบันการเงินหรือส่วนราชการ หรือรัฐวิสาหกิจ หรือเอกชนที่น่าเชื่อถือ โดยนับถึงวันที่ยื่นของมีระยะเวลาไม่เกิน ๔ ปี อย่างน้อย ๑ สัญญา โดยแต่ละสัญญาต้องมีวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท ต้องเป็นผลงานสัญญาเดี่ยวและเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงาน

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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) 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 และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก ธนาคาร ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอราคาตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอรา

คาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่ยื่นยื่นการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ธนาคารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และธนาคารจะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงานเว้นแต่ธนาคารจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของธนาคาร

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๔๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้

ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้าประกันของ ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเข้าหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้า ประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสาร ดังกล่าวมาให้ธนาคารตรวจสอบความถูกต้องภายในวันที่..... ระหว่าง เวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้าประกัน อีเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือค้าประกัน อีเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจการร่วมค้าดังกล่าว เป็น ผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญา ร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอให้กับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียน เป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ ธนาคารจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ธนาคารได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่น ข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อ ตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ ธนาคารจะ พิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ธนาคาร จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อ เสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอ เอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไป จากเงื่อนไขที่ธนาคารกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและ ความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ ธนาकारสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณี ดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัด ซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของธนาकार

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือธนาकार มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ ธนาकारมี สิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ ธนาकारทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอ ทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการ เป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของธนาकारเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งธนาकारจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะ เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ ธนาकार จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสาร ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ ธนาकार มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่ รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จาก ธนาकार

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาธนาकार อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หาก ปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอ รายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับธนาकार ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกัน สัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้ธนาकारยึดถือไว้ในขณะ ทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ธนาคาร โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการของทางราชการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งธนาคาร ได้รับมอบไว้แล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ธนาคารจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่พึงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๔ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานปรับปรุงป้ายภายนอกและชุดป้าย ATM ของอาคารสำนักงานแล้วเสร็จสะสมในอัตราร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้างตามสัญญา ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานปรับปรุงป้ายภายนอกและชุดป้าย ATM ของอาคารสำนักงานแล้วเสร็จสะสมในอัตราร้อยละ ๗๐ ของค่าจ้างตามสัญญา ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานปรับปรุงป้ายภายนอกและชุดป้าย ATM ของอาคารสำนักงานแล้วเสร็จสะสมในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้างตามสัญญา ให้แล้วเสร็จภายใน ๘๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ และธนาคาร ได้ตรวจรับมอบงานจ้าง

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากธนาคาร จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน

จำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง ทั้งนี้จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง ตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ธนาคารได้รับมอบงานงวดสุดท้าย โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๗ วันทำการ นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ ธนาคารได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อธนาคารได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งธนาคารได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ ธนาคารจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ ธนาคารสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของธนาคาร คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ ธนาคาร อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียก

ร้องค่าเสียหายใดๆ จากธนาคารไม่ได้

(๑) ไม่ได้ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ธนาคาร หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ธนาคาร สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับธนาคาร ไว้ชั่วคราว

ธนาคารอาคารสงเคราะห์

มีนาคม ๒๕๖๓

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

ปรับปรุงป้ายภายนอกและชุดป้าย ATM ของอาคารสำนักงานสาขา ประจำปี 2563

1. ความเป็นมา

เนื่องด้วย ธนาคารอาคารสงเคราะห์ เป็นรัฐวิสาหกิจ และเป็นสถาบันทางการเงินเฉพาะกิจ ในสังกัดกระทรวงการคลัง ได้อนุมัติงบประมาณโครงการปรับปรุงป้ายภายนอกและชุดป้าย ATM ของอาคารสำนักงานสาขานั้นธนาคารฯ จึงมีความประสงค์ที่จะดำเนินการปรับปรุงป้ายภายนอกและชุดป้าย ATM ของอาคารสำนักงานสาขาจำนวน 15 สาขา ประจำปี 2563 เนื่องจากเสื่อมสภาพจากการใช้งานมาเป็นระยะเวลานาน และเพื่อให้เป็นไปตามแผนงบประมาณต่อไป

2. วัตถุประสงค์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ จะดำเนินการปรับปรุงป้ายภายนอกและชุดป้าย ATM ของอาคารสำนักงานสาขา จำนวน 15 สาขา เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามแผนงานและเป็นการเพิ่มความเด่นชัด รวมถึงส่งเสริมภาพลักษณ์ที่ดีของธนาคารฯ

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ มีดังต่อไปนี้

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพตามที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ธนาคาร ณ วันประกาศประกวดราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานด้านการผลิตและงานติดตั้งป้ายภายในหรือภายนอกกับ ธนาคารพาณิชย์หรือธนาคารของรัฐ หรือสถาบันการเงินหรือส่วนราชการ หรือรัฐวิสาหกิจ หรือเอกชนที่น่าเชื่อถือโดยนับถึงวันที่ยื่นขอมีระยะเวลาไม่เกิน 4 ปี อย่างน้อย 1 สัญญา โดยแต่ละสัญญาต้องมีเงินไม่น้อยกว่า 2,500,000.- บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) ต้องเป็นผลงานสัญญาเดี่ยว (ราคาตามสัญญาไม่รวมค่า k) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานดังกล่าวข้างต้น ไม่ใช่ผลงานอันเกิดจากรับจ้างช่วง โดยต้องเป็นผลงานที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญาที่ได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว ภายใต้การจ้างสัญญาเดี่ยว มิใช่การจ้างหลายๆ ครั้งมารวมกัน โดยต้องแนบเอกสารหลักฐานประกอบเป็นหนังสือรับรองผลงานที่ผู้ว่าจ้างออกให้ หรืออื่นๆ ที่แสดงว่าผู้ยื่นข้อเสนอทำงานแล้วเสร็จครบถ้วนตามสัญญาและรับรองโดยผู้ว่าจ้าง และต้องแจ้งชื่อองค์กรหรือหน่วยงานที่เคยมีผลงานดังกล่าว พร้อมสถานที่และหมายเลขโทรศัพท์ผู้ติดต่อให้ธนาคารทราบ เพื่อให้สามารถตรวจสอบได้

4. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น 2 ส่วน คือ

4.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ท่างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(2) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้างต้นที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(3) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1) หรือ (2) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(4) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

4.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(2) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

5. ขอบเขตของงาน

งานปรับปรุงป้ายภายนอกและชุดป้าย ATM ของอาคารสำนักงานสาขา ประจำปี 2563 จำนวน 15 สาขา ได้แก่

- ฝ่ายสาขา กทม.และปริมณฑล 1
 - สาขา สุพรีม คอมเพล็กซ์
 - สาขาเพลินนารี มอลล์
 - สาขา ปีกซี รังสิต คลอง 6
 - สาขา ลำลูกกา
- ฝ่ายสาขา กทม.และปริมณฑล 2
 - สาขา มีนบุรี
 - สาขา สีแยกบ้านแขก
 - สาขา ราชดำเนิน
- ภาคเหนือตอนบน
 - สาขา แพร่
- ภาคเหนือตอนล่าง
 - สาขา เพชรบูรณ์
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง
 - สาขา ปากช่อง
- ภาคตะวันออก
 - สาขา ระยอง
- ภาคกลางและภาคใต้ตอนบน
 - สาขา เซ็นทรัลพลาซาศาขลา
- ภาคตะวันตกและภาคใต้ตอนล่าง
 - สาขา สุราษฎร์ธานี
 - สาขา สงขลา
 - สาขา ตรัง

รายละเอียดตามแบบรูปที่ธนาคารกำหนด(เอกสารแนบท้าย)

สถานที่ตั้งสาขาสามารถค้นหาได้ www.ghbank.co.th/contact/branch

6. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดเวลาดำเนินการปรับปรุงป้ายภายนอกและชุดป้าย ATM แล้วเสร็จไม่เกิน 90 วัน นับจากวันที่กำหนดในสัญญาจ้าง

7. การทำสัญญา

ผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องติดต่อธนาคารเพื่อทำสัญญาภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือ และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 ของมูลค่าสัญญา และให้ธนาคารยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

7.1 เงินสด

7.2 เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วันทำการ

7.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด โดยอาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้

7.4 หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทยตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

7.5 พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

ทั้งนี้ หากผู้ได้รับการคัดเลือกไม่ดำเนินการภายในระยะเวลาดังกล่าว ธนาคารขอสงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกการจ้าง และพิจารณาเป็นผู้ทำงาน

8. เงื่อนไขการชำระเงิน

ธนาคารจะจ่ายเงินค่าจ้าง ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายตั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดจ่ายเงินเป็นจำนวน 4 งวด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานครบถ้วนถูกต้องตามรายละเอียดของงานในงวดนั้นๆ รายละเอียดมีดังนี้

งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 30 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานปรับปรุงป้ายภายนอกและชุดป้าย ATM ของอาคารสำนักงานสาขา แล้วเสร็จสะสมในอัตราร้อยละ 40 ของค่าจ้างตามสัญญา โดยกำหนดให้แล้วเสร็จภายใน 40 วัน นับจากวันที่กำหนดในสัญญาจ้าง

งวดที่ 2 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 30 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานปรับปรุงป้ายภายนอกและชุดป้าย ATM ของอาคารสำนักงานสาขา แล้วเสร็จสะสมในอัตราร้อยละ 70 ของค่าจ้างตามสัญญา โดยกำหนดให้แล้วเสร็จภายใน 60 วัน นับจากวันที่กำหนดในสัญญาจ้าง

งวดที่ 3 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 30 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานปรับปรุงป้ายภายนอกและชุดป้าย ATM ของอาคารสำนักงานสาขา แล้วเสร็จสะสมในอัตราร้อยละ 100 ของค่าจ้างตามสัญญา โดยกำหนดให้แล้วเสร็จภายใน 80 วัน นับจากวันที่กำหนดในสัญญาจ้าง

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 10 ของค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา โดยดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 90 วัน นับจากวันที่กำหนดในสัญญาจ้าง

9. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณ 8,000,000.-บาท (แปดล้านบาทถ้วน) เฉพาะที่ใช้ในการจัดจ้างครั้งนี้

10. ราคาากลางของงาน

ราคากลางของงานปรับปรุงในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น 5,326,000.-บาท (ห้าล้านสามแสนสองหมื่นหกพันบาทถ้วน) หากปรากฏว่าการเสนอราคาค่าจ้างมีราคาที่แตกต่างกันไป จากราคากลางที่ได้ประกาศไว้ราคาที่เสนอดังกล่าวไม่มีผลผูกพันให้ต้องปฏิบัติตามราคากลางนั้น (ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบในการถอดแบบรายการและคำนวณราคาด้วยตัวเอง จะนำราคากลางของทางธนาคารมาปฏิเสธความรับผิดชอบหรือเรียกร้องค่าก่อสร้างในภายหลังไม่ได้)

11. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

ธนาคารจะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคาและพิจารณาจากราคารวม

12. อัตราค่าปรับ

กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้าง จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ 0.10 ของราคางานจ้างนั้น ทั้งนี้จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ 100.-บาท

13. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี นับถัดจากวันที่ธนาคารได้รับมอบงานงวดสุดท้าย โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน 7 วันทำการ นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

14. ข้อกำหนด/ปฏิบัติการเข้าทำงานในพื้นที่ของธนาคาร ดังนี้

14.1 ให้ผู้รับจ้างสำรวจพร้อมจัดทำแบบการติดตั้งรวมถึงแผนงานและกำหนดการเข้าทำงานให้ธนาคารพิจารณาก่อนดำเนินการ

14.2 ผู้รับจ้างต้องส่งหนังสือขอเข้าปฏิบัติงานในแต่ละสาขามายังธนาคารก่อนเข้าดำเนินการไม่น้อยกว่า 5 วันทำการ

14.3 วันจันทร์ – ศุกร์ สามารถเข้าดำเนินการได้ ตั้งแต่เวลา 8.30 – 16.30 น. รายละเอียดดังนี้

- 8.30 – 16.30 น. สามารถทำงานที่ไม่มีเสียง, ไม่มีกลิ่น, ไม่มีฝุ่นและไม่มีผลกระทบต่อระบบ

ไฟฟ้าหลักและระบบสื่อสารของธนาคาร รวมถึงผลกระทบต่อการใช้บริการต่างๆภายในธนาคาร

-16.30 – 20.00 น. สามารถทำงานมีเสียง, มีกลิ่น, มีฝุ่นได้ แต่ต้องไม่มีผลกระทบต่อระบบไฟฟ้าหลัก, ระบบสื่อสารของธนาคาร และการปฏิบัติงานของธนาคาร

14.4 วันเสาร์ – อาทิตย์ สามารถเข้าดำเนินการได้ตั้งแต่ 9.00 น. – 20.00 น. สามารถทำงานมีเสียง, มีกลิ่น, มีฝุ่นได้ แต่ต้องไม่มีผลกระทบต่อระบบไฟฟ้าหลัก, ระบบสื่อสารของธนาคาร และการปฏิบัติงานของธนาคาร

****ทั้งนี้ในการขอเข้าปฏิบัติตามข้อ 14.2 และ 14.3 หรือหากมีความจำเป็นต้องดำเนินการใดๆ นอกเหนือจากข้อ 14.2 และ 14.3 ธนาคารขอสงวนสิทธิในการพิจารณาอนุญาต

15. เอกสารที่ผู้รับจ้างต้องส่งมอบ

15.1 ผู้รับจ้างต้องส่งมอบแบบปรับปรุงเสมือนจริง (AS-BUILT DRAWINGS) จำนวน 2 เล่ม เข้าเล่มแบบปกหนังสือหรือรูปแบบที่ธนาคารกำหนด พร้อมไฟล์ข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ บันทึกลงแผ่น CD จำนวน 2 ชุด โดยไม่มีค่าใช้จ่าย

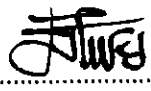
15.2 ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหนังสือรับประกันและคู่มือการใช้อุปกรณ์ จำนวน 2 ชุด (ถ้ามี)

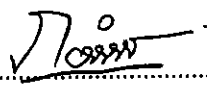
16. เอกสารแนบท้าย

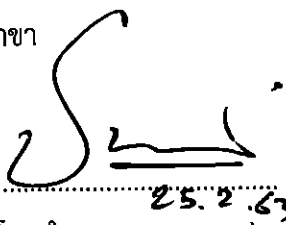
16.1 แบบและรายการประกอบแบบ

17. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา ชั้น 4 อาคาร 2 ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่ โทร.02-202-2497 โทรสาร 02-643-1254

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการ
(นายธีระชัย เสนากิติ) 25พ.พ. 63
หัวหน้าส่วนประจำฝ่าย
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

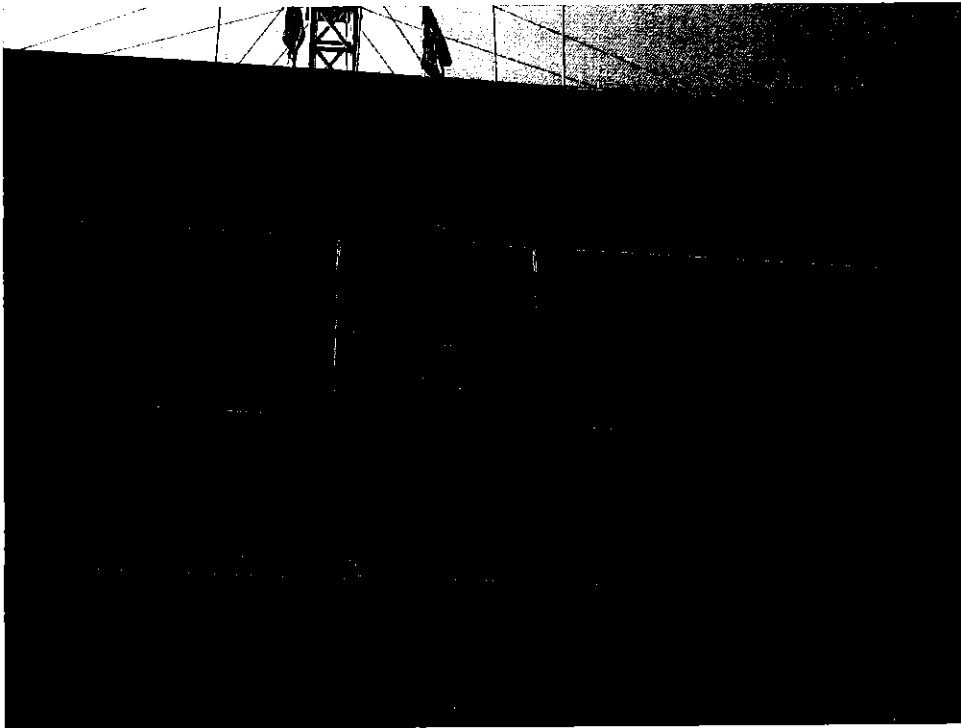
ลงชื่อ.....  กรรมการ
(นายกิตตินันท์ กิตา) 25 ก.พ. 63
วิศวกรอาวุโส ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

ลงชื่อ.....  กรรมการและเลขานุการ
(นายโชคอำนวย บรรพบุตร) 25.2.63
วิศวกร ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

ตัวอย่างถ่ายภาพป้ายของสาขา



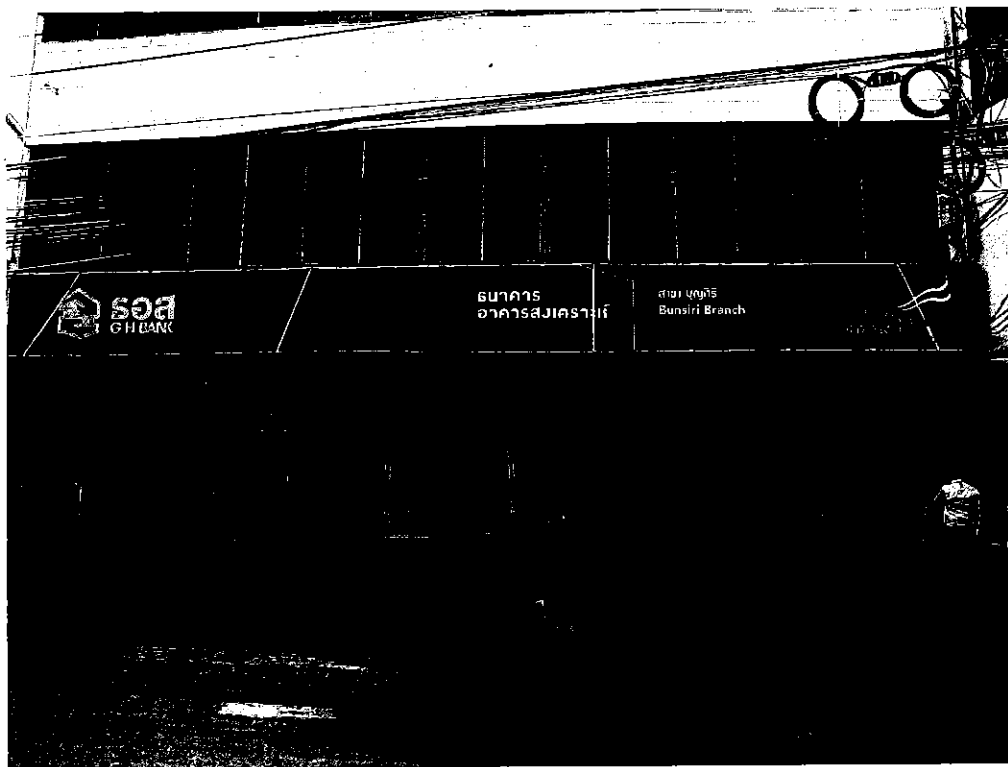
1. ป้ายคาดฟ้า (Roof Top Sign)



2. ป้ายโลโก้ของธนาคาร (Exterior Project Sign)



3. ป้ายแจ้งบริการธนาคาร (Pylon Sign)



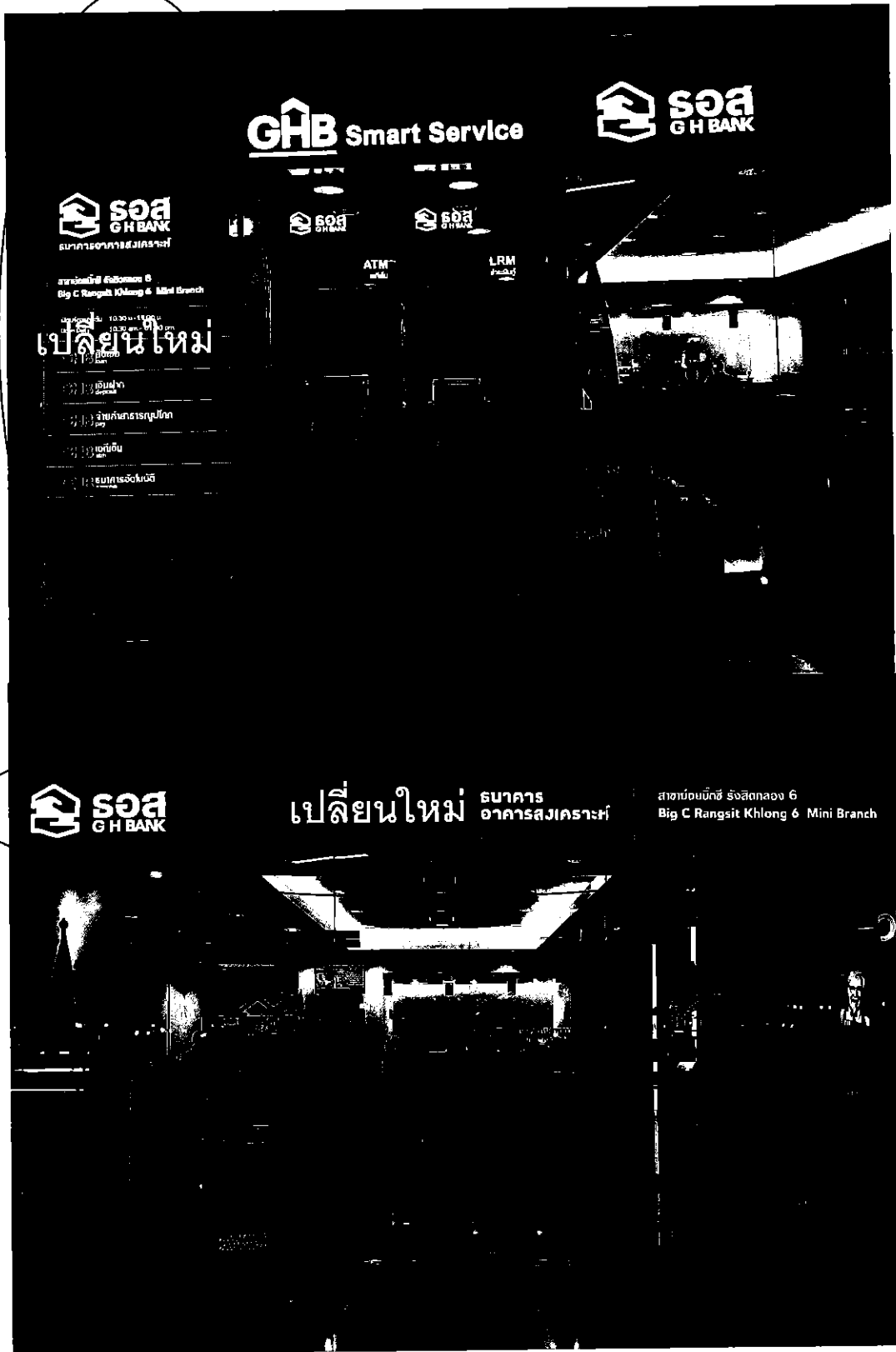
4. ป้ายชื่อสาขา (Fascia Sign)



5. ป้ายบอกบริการตู้ ATM (Balde Sing)

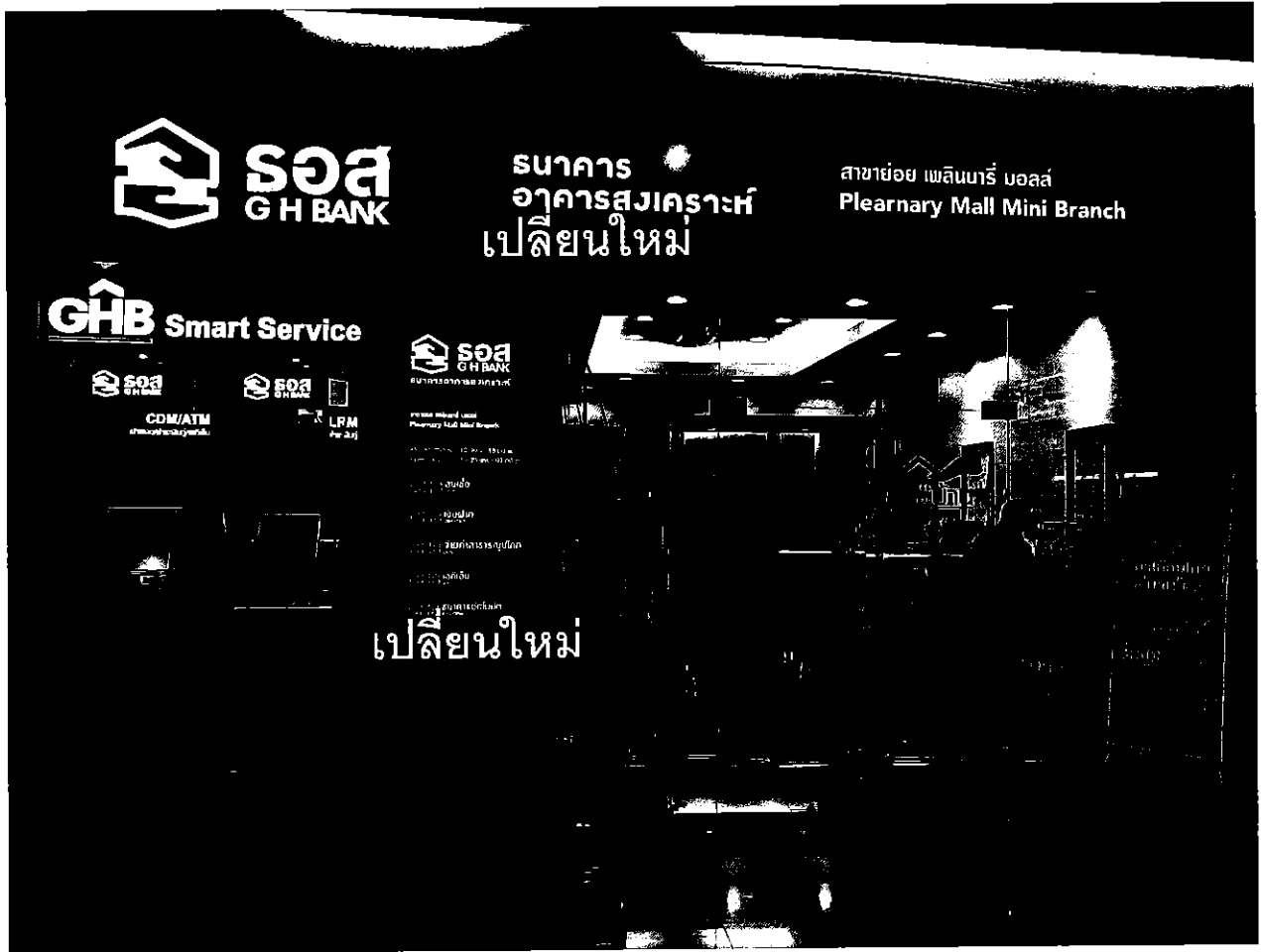


6. ตู้ควบคุมไฟป้าย



สาขาบึงขาคีคลอง 6

๕



สาขาเพลินนารีมอลล์

๕



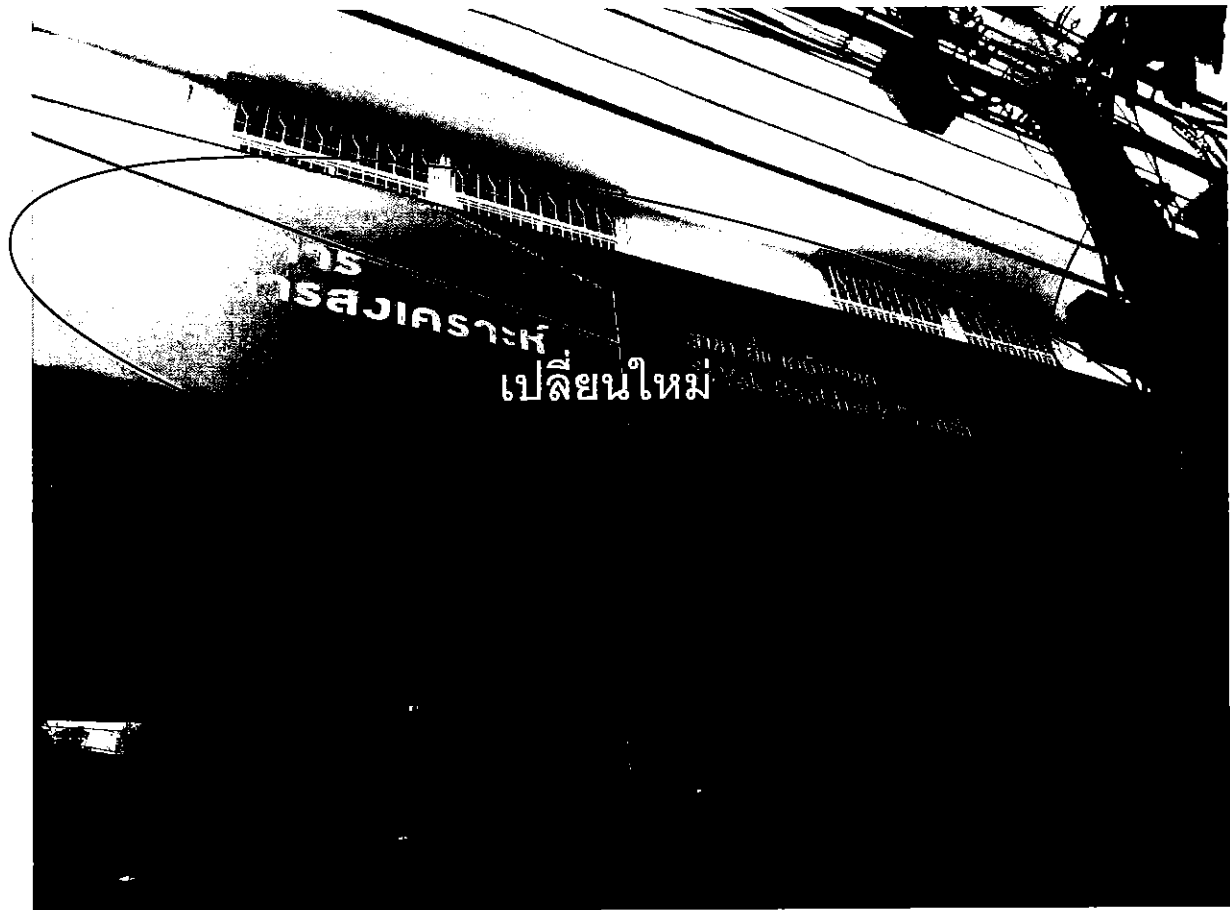
สาขาเซ็นทรัลพลาซ่าศาลายา



สาขามีนบุรี



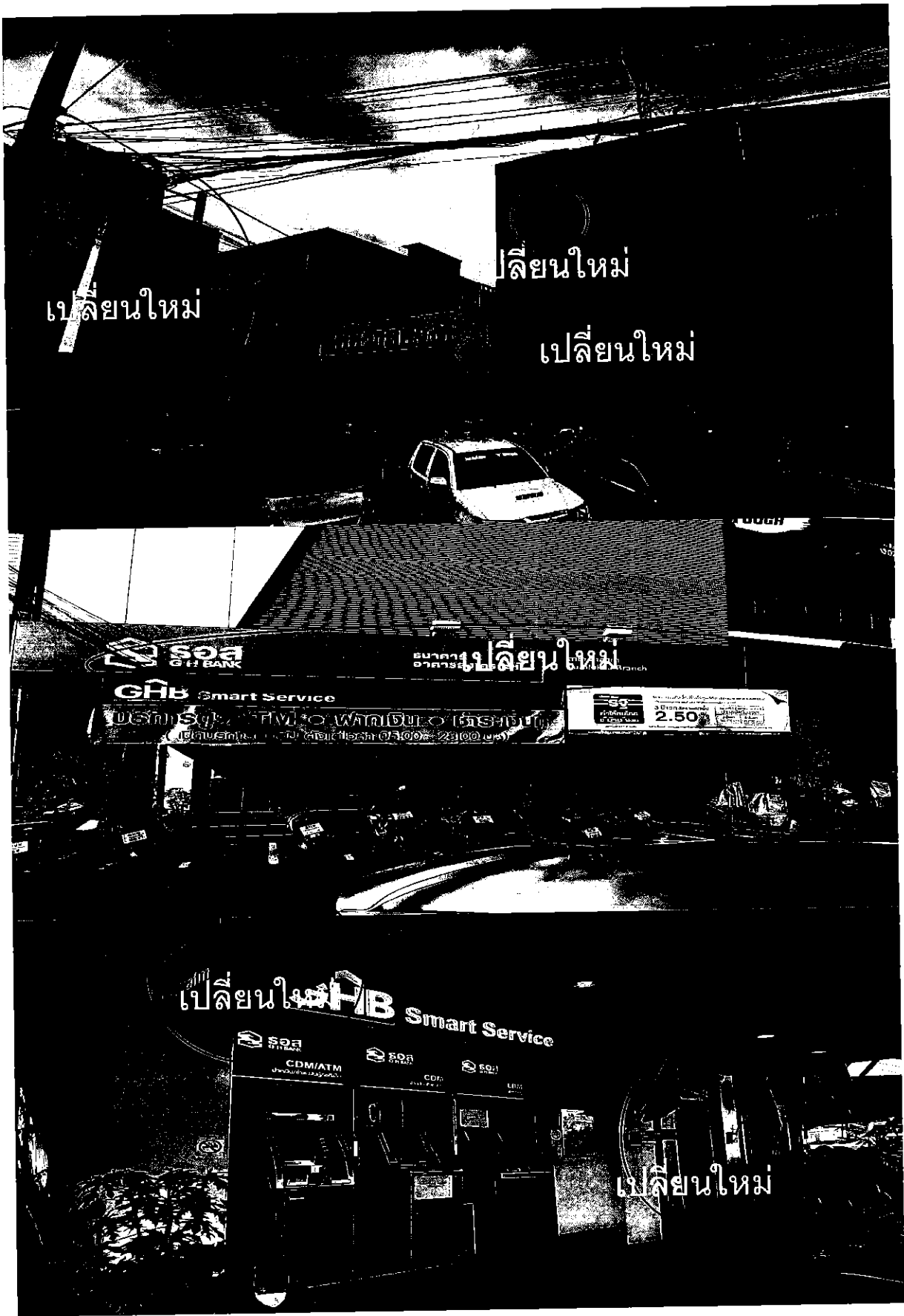
สาขาราชดำเนิน





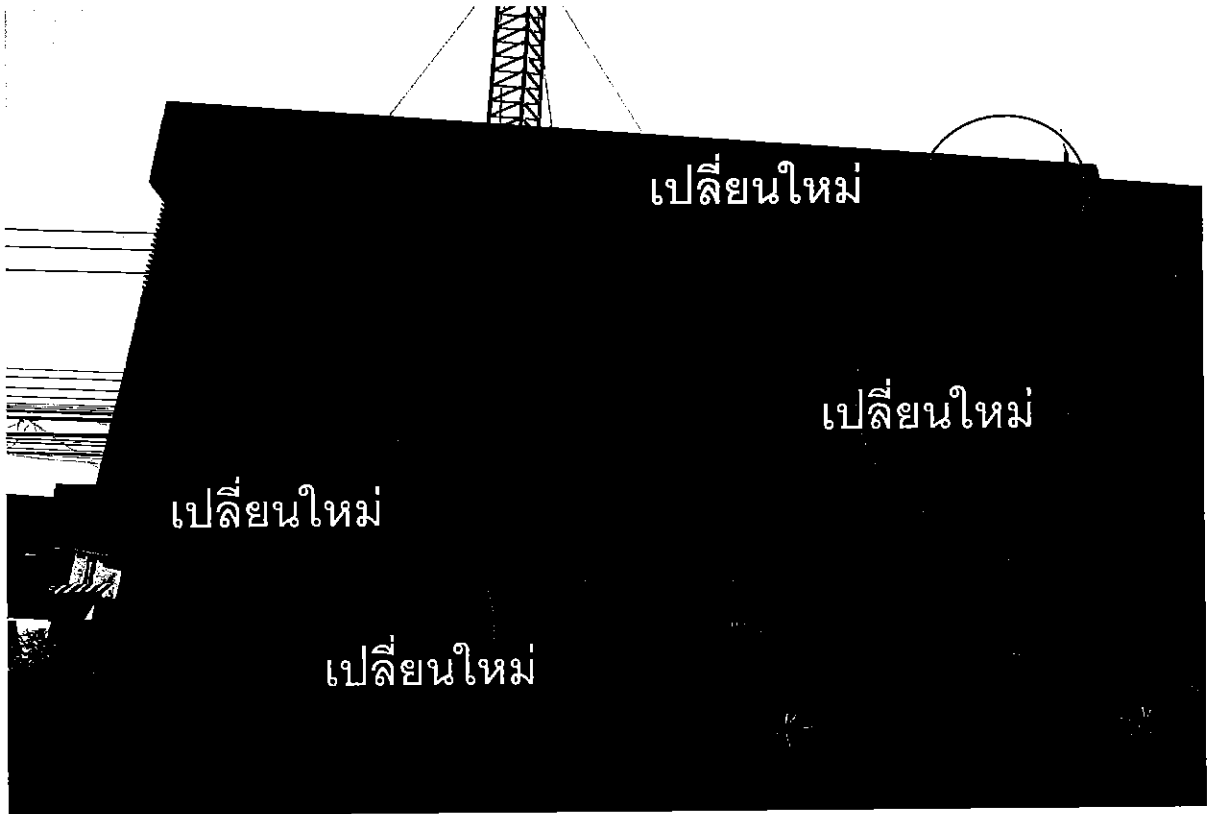
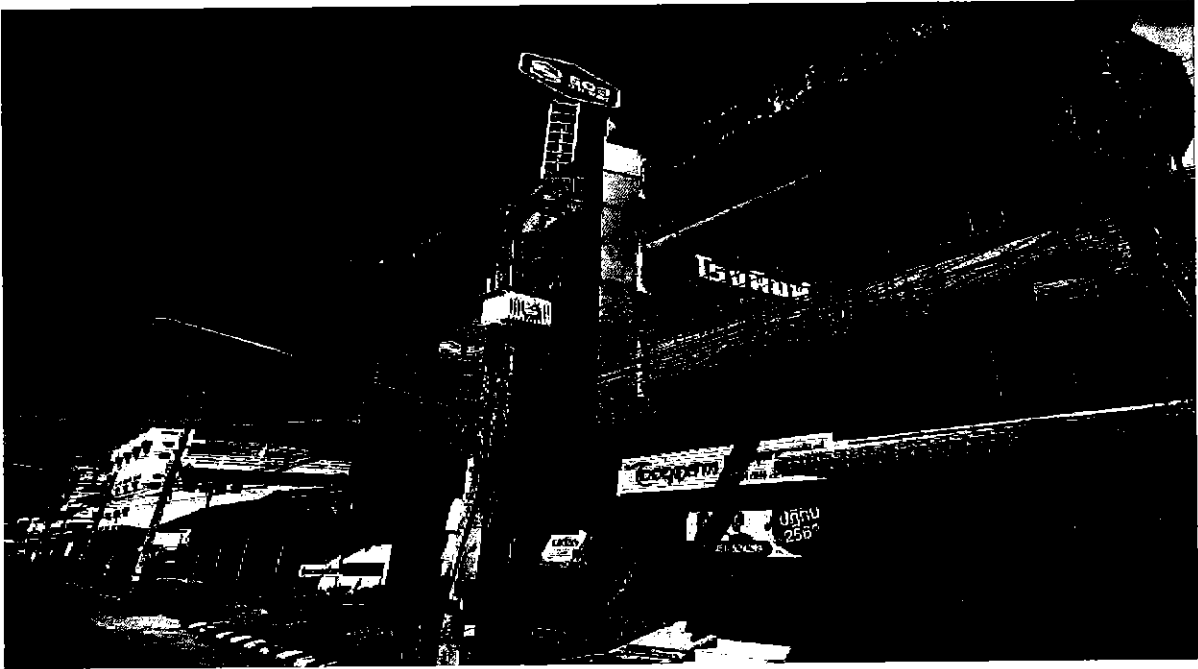
สาขาสี่แยกบ้านแขก

๕

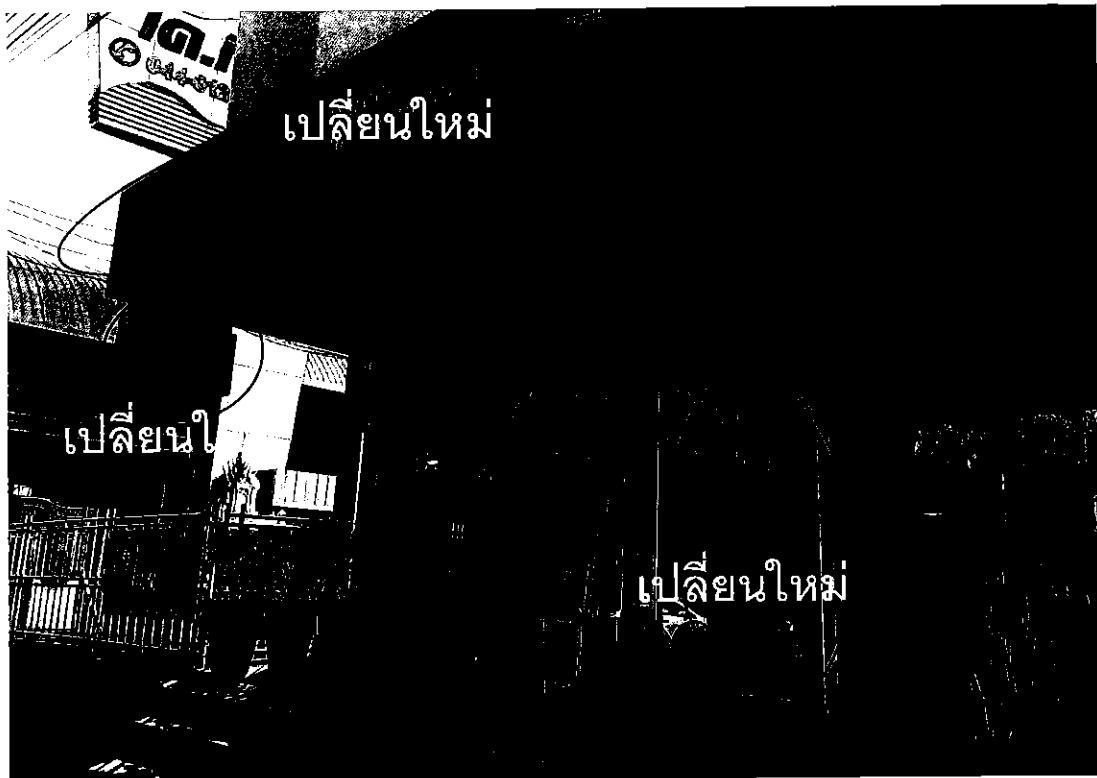
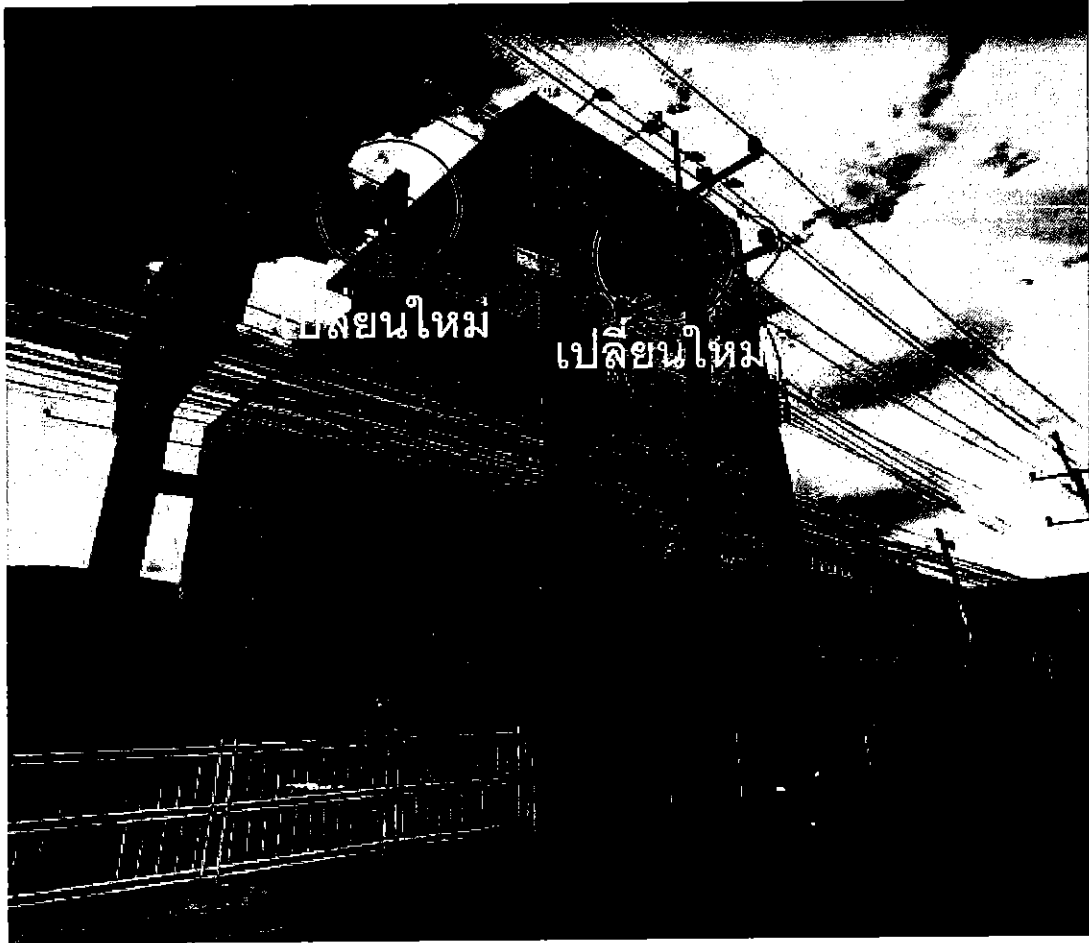


สาขาลำลูกกา

๕



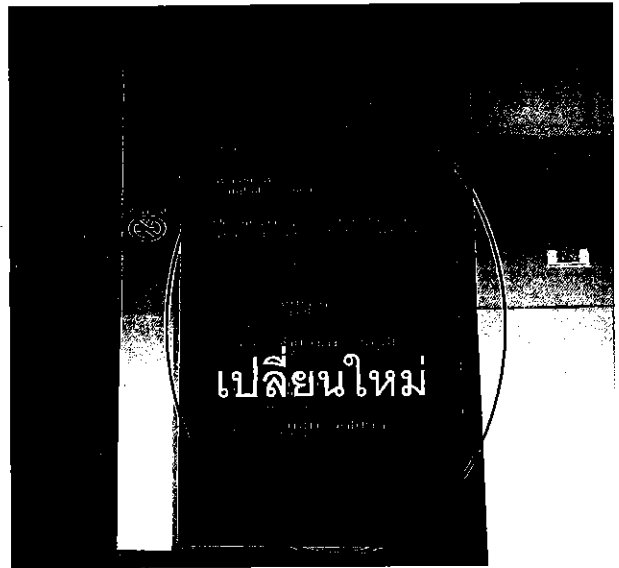
สาขาแพร์



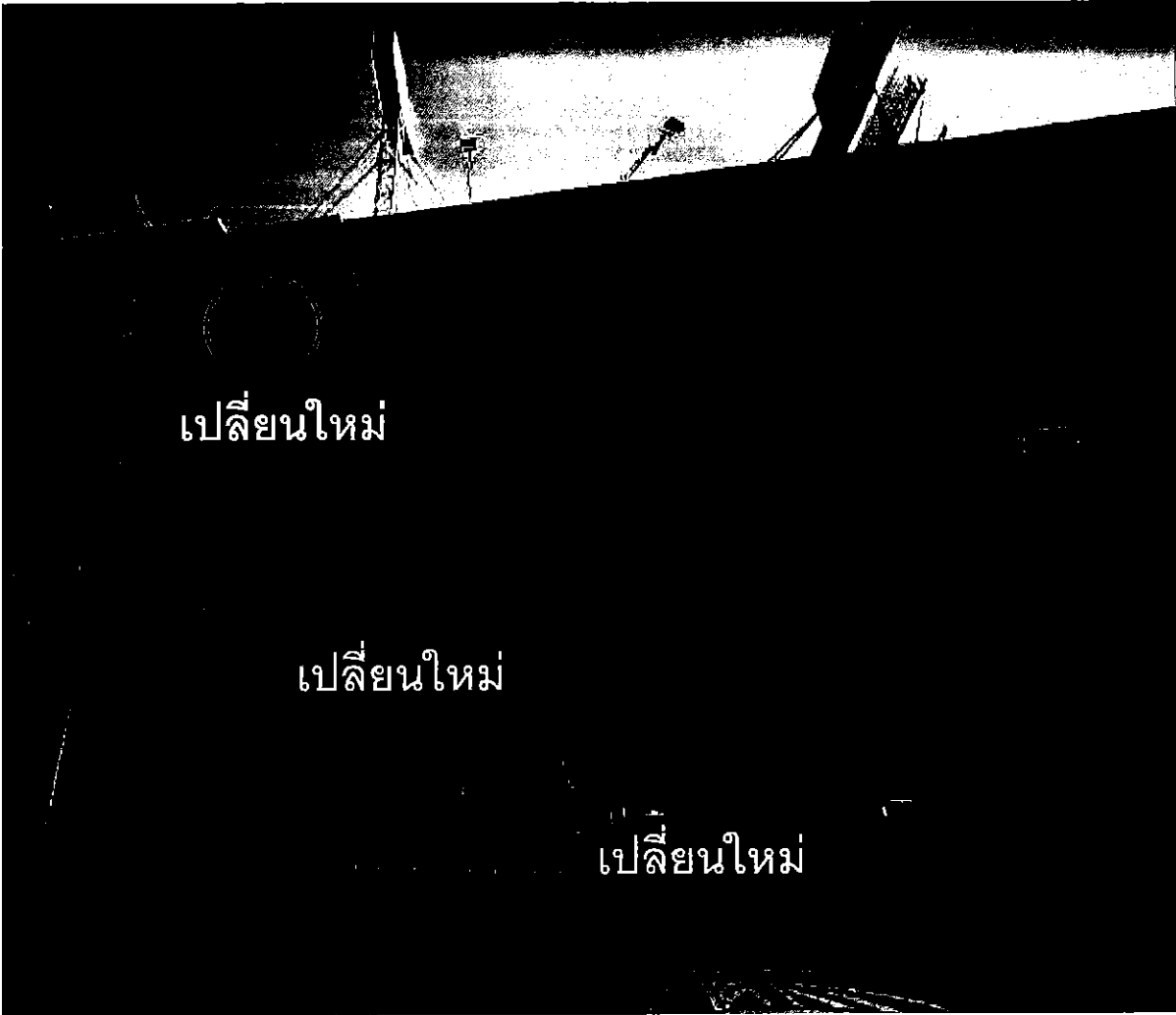
สาขาปากช่อง



สาขาสุราษฎร์ธานี



สาขาสงขลา



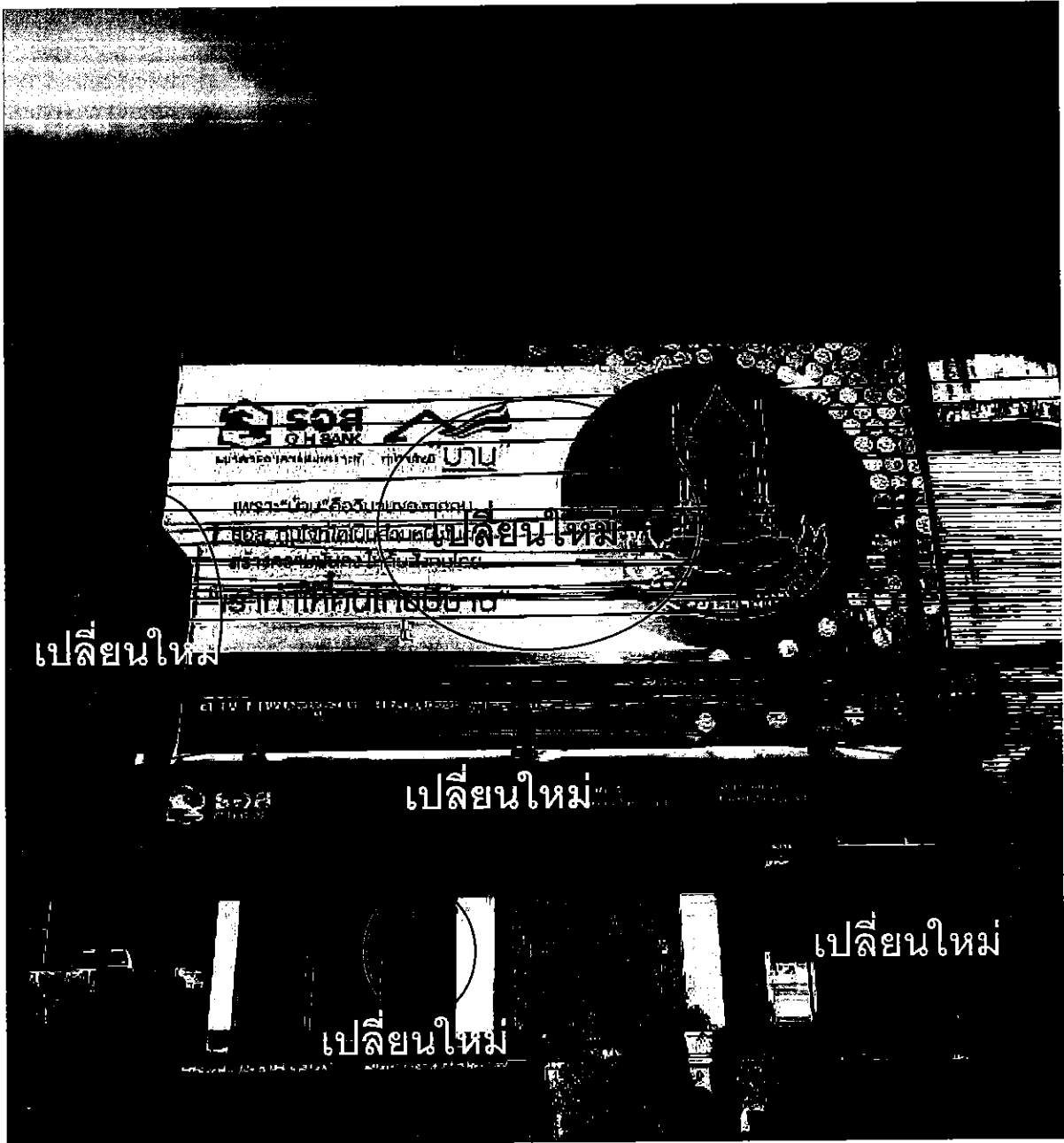
สาธารณะของ

1/5/6/1/2

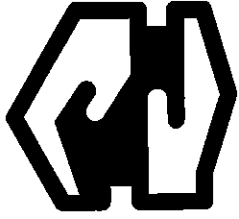


สาขาตริ่ง

5



สาขาเพชรบูรณ์



GHB

GOVERNMENT HOUSING BANK
OFFICE ADMINISTRATION DEPARTMENT
BUILDING AND MAINTENANCE DIVISION

- INTERIOR DESIGN
- SIGNAGE SYSTEM
- ELECTRICAL SYSTEM
- AIR CONDITIONING
- FIRE PROTECTION SYSTEM
- SANITARY SYSTEM

Handwritten signature



02/14/2008

NOTE

ARCHITECT: _____
 STRUCTURE ENGINEER : _____
 ELECTRICAL ENGINEER : _____
 SANITARY ENGINEER : _____
 INTERIOR DESIGNER : _____

Part 1: CORE IDENTITY SYSTEM GR-1-01 - GR-1-03

Part 2: EXTERIOR SIGNAGE SYSTEM GR-2-01 - GR-2-08

Part 1: CORE IDENTITY SYSTEM

Part 2: EXTERIOR SIGNAGE SYSTEM

PROJECT : _____
 LOCATION : _____
 DRAWING TITLE : _____
 DRAWN DATE : _____
 PRINT DATE : _____
 DRAWN BY : GHR
 JOB NO. : _____
 TOTAL : _____
 DWG. NO. : _____

GR-1-01

Handwritten signature



GHB

NOTE

Core Identity System | ระบบเอกลักษณ์นานาชาติ

Objectives | วัตถุประสงค์

- เพื่อเป็นการสร้างองค์ประกอบภาพลักษณ์ที่เป็นเอกลักษณ์และจุดเด่นของโครงการพัฒนาอาคารสูงระดับนานาชาติและภาพลักษณ์ภาพลักษณ์ที่ทันสมัยที่ได้รับการยอมรับในระดับสากล
- ระบบเอกลักษณ์ภาพลักษณ์ที่สร้างขึ้นต้องมีความสอดคล้องกับบริบทของเมืองและวัฒนธรรมท้องถิ่น
- วัตถุประสงค์ในการใช้ระบบเอกลักษณ์ภาพลักษณ์ต้องมีความชัดเจนและสามารถสื่อสารถึงกลุ่มเป้าหมายได้อย่างมีประสิทธิภาพ

Functions & Images | ฟีเจอร์ที่สื่อความหมาย

- ฟีเจอร์ที่สื่อความหมาย ได้แก่ รูปทรงเรขาคณิตที่เรียบง่ายและทันสมัย ซึ่งสื่อถึงความเป็นสากลและภาพลักษณ์ที่ทันสมัย
- การใช้สีที่สื่อความหมาย เช่น สีน้ำเงินที่สื่อถึงความน่าเชื่อถือและสีเทาที่สื่อถึงความทันสมัย
- ภาพลักษณ์ที่สื่อความหมาย เช่น รูปทรงเรขาคณิตที่สื่อถึงความทันสมัยและรูปทรงเรขาคณิตที่สื่อถึงความน่าเชื่อถือ

Elements | องค์ประกอบ

- องค์ประกอบต่างๆ ที่ประกอบขึ้นเป็นระบบเอกลักษณ์ ได้แก่ รูปทรงเรขาคณิตที่เรียบง่ายและทันสมัย
- องค์ประกอบต่างๆ ที่ประกอบขึ้นเป็นระบบเอกลักษณ์ ได้แก่ รูปทรงเรขาคณิตที่เรียบง่ายและทันสมัย
- องค์ประกอบต่างๆ ที่ประกอบขึ้นเป็นระบบเอกลักษณ์ ได้แก่ รูปทรงเรขาคณิตที่เรียบง่ายและทันสมัย

Colors | สี

- สี น้ำเงินที่สื่อถึงความน่าเชื่อถือและสีเทาที่สื่อถึงความทันสมัย
- สี น้ำเงินที่สื่อถึงความน่าเชื่อถือและสีเทาที่สื่อถึงความทันสมัย
- สี น้ำเงินที่สื่อถึงความน่าเชื่อถือและสีเทาที่สื่อถึงความทันสมัย

Forms | รูปร่าง

- รูปทรงเรขาคณิตที่เรียบง่ายและทันสมัย
- รูปทรงเรขาคณิตที่เรียบง่ายและทันสมัย
- รูปทรงเรขาคณิตที่เรียบง่ายและทันสมัย

Graphic | ภาพลักษณ์

- ภาพลักษณ์ที่สื่อความหมาย เช่น รูปทรงเรขาคณิตที่สื่อถึงความทันสมัย
- ภาพลักษณ์ที่สื่อความหมาย เช่น รูปทรงเรขาคณิตที่สื่อถึงความทันสมัย
- ภาพลักษณ์ที่สื่อความหมาย เช่น รูปทรงเรขาคณิตที่สื่อถึงความทันสมัย

ARCHITECT :	
STRUCTURE ENGINEER :	
ELECTRICAL ENGINEER :	
SANITARY ENGINEER :	
INTERIOR DESIGNER :	
PROJECT :	
LOCATION :	
DRAWING TITLE :	
DRAWN DATE :	
PRINT DATE :	
DRAWN BY :	GHB
JOB NO. :	
TOTAL :	
DWG. NO. :	GR-1-02

Handwritten signature

Part 2: EXTERIOR SIGNAGE SYSTEM

GR-2-01 - GR-2-10

25

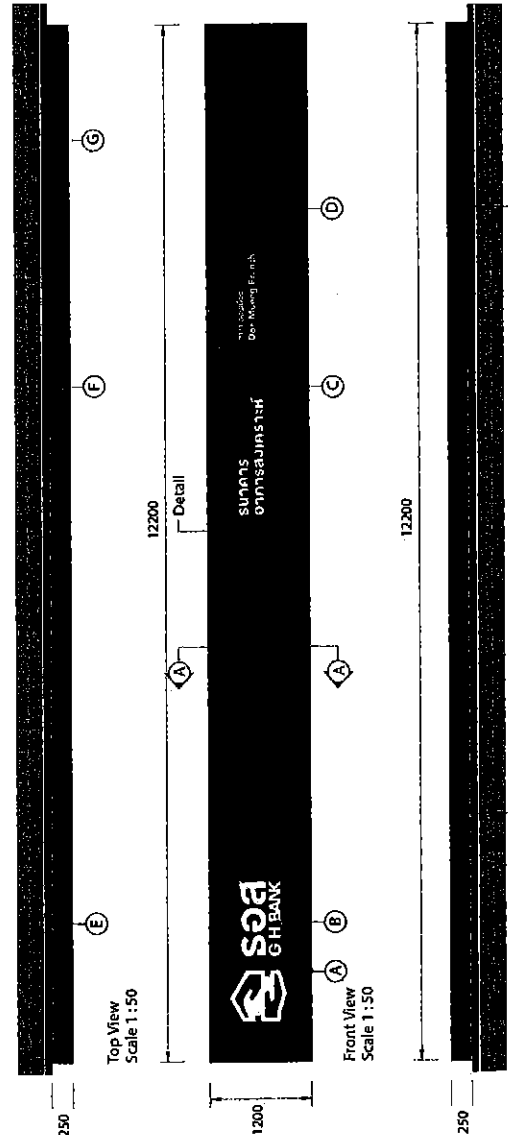


02-738-2488

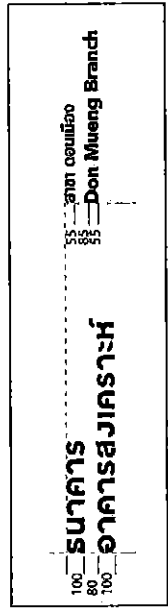
NOTE

PROJECT NAME FASCIA SIGN

1) นวัตกรรมระบบป้ายภายนอกอาคาร
Exterior Signage System



ยกเลิกข้อความข้อ H โดยใช้ข้อความที่แทน
หลอดภายในกับหลอด LED ทั้งหมด โดยที่ค่าส่องสว่างน้อยกว่า 1,000 ลักซ์
และใช้หม้อแปลงกันน้ำ ไม่น้อยกว่า IP67



วัตถุประสงค์หรือวิธีการผลิต	<p>A ปรึกษาช่างไฟ 5 มิติ จำกัด รับทำ งาน บริษัท เมฆา Sign (โทร. 02-738-2488) ขนาด 250 ซม.</p> <p>B ผลิตบอดี้ป้ายแบบสี Tangyone (R330-84 ขนาด 3M) ซึ่งถูกนำไปใช้และใช้สีภายนอก ตามแบบ Anwork</p> <p>C ผลิตบอดี้ป้ายแบบสีสีฟ้า Brillant Green (R330-105 ขนาด 3M)</p> <p>D ผลิตบอดี้ป้ายแบบสีสีน้ำเงิน Teal Green (R330-246 ขนาด 3M) ซึ่งถูกใช้ภายนอก ตามแบบ Anwork</p> <p>E ใช้น้ำหนักที่ทนต่อสีสีน้ำเงิน GH Orange ที่พบในภาพ</p> <p>F ใช้น้ำหนักที่ทนต่อสีสีน้ำเงิน GH Brilliant Green ที่พบในภาพ</p> <p>G ใช้น้ำหนักที่ทนต่อสีสีน้ำเงิน GH Teal Green ที่พบในภาพ</p> <p>H ผลิตไฟ Fluorescent T8 ติดตั้งที่ไฟลงใต้ฝ้า ส่วนที่ชนกับตัวป้าย</p>
การติดตั้ง	<p>ผู้รับงานทำขึ้นคือช่างวางบอดี้ที่ช่างเทคนิคติดตั้ง รวมทั้งช่างวางบอดี้สีและช่างสีสีฟ้า สีน้ำเงิน ส่วนช่างช่างไฟติดตั้งและช่างเทคนิคติดตั้งภายนอก หรือช่างเทคนิค สีสีน้ำเงิน</p>
หมายเหตุ	<p>* ใช้ Slabber รุ่นบางที่สุด ขนาดกว้าง 5 นิ้ว สูง 3M หรือขนาดที่เล็กกว่า และใช้ Slabber รุ่น Computer ขนาดสูง Slabber สีสีน้ำเงิน ไม่ถูกใช้ที่บอดี้สีสีน้ำเงิน โดยรอบ 1-2 ซม. เพื่อป้องกันความไม่เรียบร้อยของชิ้นงาน</p> <p>** ใช้สีพ่นแบบสีสีน้ำเงิน สีของบอดี้แบบการวางหลอดไฟ Flu</p> <p>*** ผู้รับงานช่างไฟ สีของบอดี้แบบการวางหลอดไฟ Flu วางสีที่การเดิน-สีน้ำเงิน ที่สีน้ำเงิน หรือ สีของ หลอดไฟ สีของบอดี้แบบที่ช่างเทคนิคติดตั้ง</p>
การสุภาพ	<p>Anwork ช่างทำบอดี้ป้ายแบบสีสีฟ้า (Fascia Sign) สีสีน้ำเงิน 1 ลักซ์ เพื่อให้ใช้บอดี้ป้ายสีสีน้ำเงิน</p>
PROJECT :	
LOCATION :	
DRAWING TITLE :	
DRANK DATE :	
PRINT DATE :	
DRAWN BY :	
JOB NO. :	GH8
TOTAL :	
DWG. NO. :	GR-2-01

1.2.1

ANWORK ของบอดี้ป้ายสีสีฟ้าจาก DIGITAL FILE ที่แนบ

หมายเหตุ
1. หลอดภายในที่กำหนดให้ใช้หลอด LED Module และหม้อแปลงกันน้ำ มาตราฐานกันน้ำและกันน้ำ ไม่น้อยกว่า IP67
2. ให้จัดทำแบบนำเสนอของอนุโมติตนาอาคาร ก่อนดำเนินการ

FS

Handwritten signature



กรุ๊ป

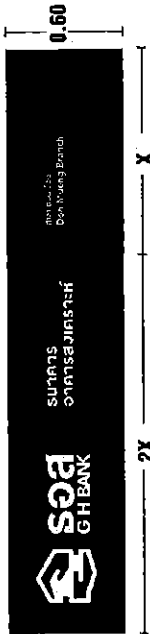


สาขา ถนนโรจนะ
Rojana Road Branch

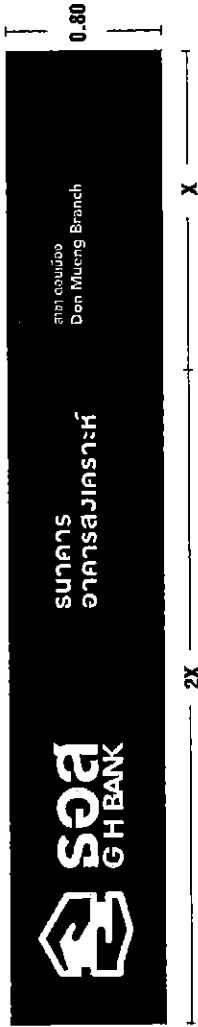
คำหลักไทย

รูปแบบป้ายชื่ออาคาร (Facia Sign)

NOTE:



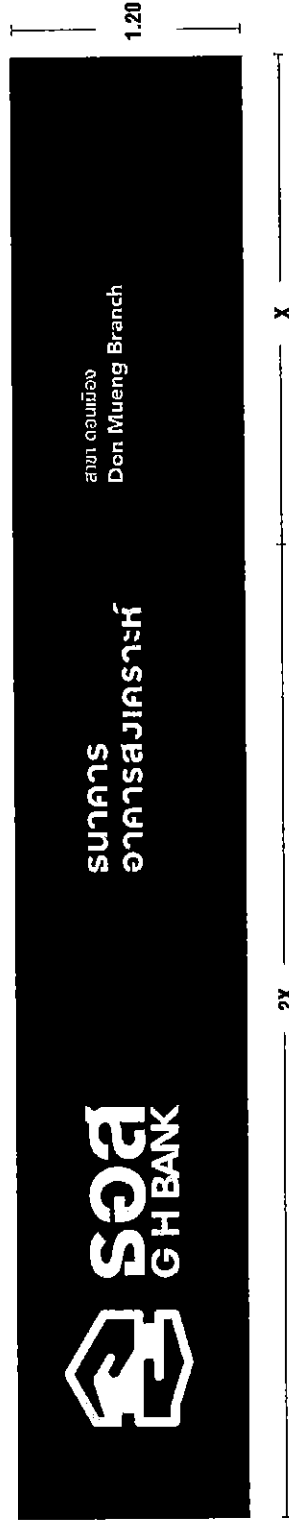
Typical Size A
Size (3.00-4.99) x 0.60
Scale 1 : 25



Typical Size B
Size (5.00-5.99) x 0.80
Scale 1 : 25



Typical Size B
Size (6.00-7.49) x 1.00
Scale 1 : 25



Typical Size B
Size (7.50-12.00) x 1.20
Scale 1 : 25

ARCHITECT
STRUCTURE ENGINEER :
ELECTRICAL ENGINEER :
SANITARY ENGINEER :
INTERIOR DESIGNER :

PROJECT :
LOCATION :
DRAWING TITLE :

DRAWN DATE :
PRINT DATE :
DRAWN BY :
JOB NO. : GHB
TOTAL :
DWG. NO. : GR-2-02

สัดส่วนความสูง : ความยาว ของป้ายชื่ออาคาร

หมายเหตุ

1. หลอดภายในกำหนดให้ใช้หลอด LED Module และหม้อแปลงกันน้ำ มาตราฐานกันฝุ่นและกันน้ำ ไม่น้อยกว่า IP 67
2. ให้จัดทำแบบนำเสนองานของอนุมัติราคาการ ก้อนค่าเงินบาท

FS

Handwritten signature



NOTE

ARCHITECT : _____
 STRUCTURE ENGINEER : _____
 ELECTRICAL ENGINEER : _____
 SANITARY ENGINEER : _____
 INTERIOR DESIGNER : _____

PROJECT : _____

LOCATION : _____

DRAWING TITLE : _____

DRAWN DATE : _____

PRINT DATE : _____

DRAWN BY : _____

JOB NO. : GIB

TOTAL : _____

DWG. NO. : GR-2-03

วัสดุและกรรมวิธีการผลิต

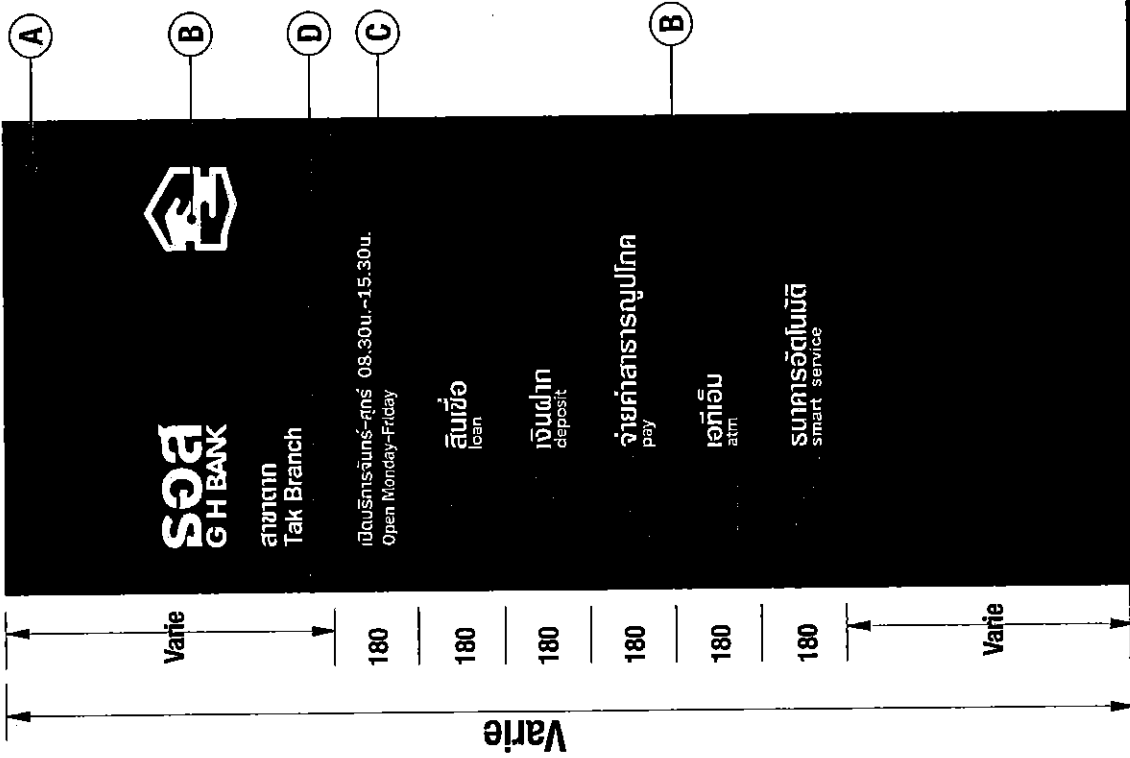
- A แผงเหล็กชุบสีกับเคลือบสีฉิม - ผลิตด้วยขบวนการแบบ ART WORK ติตบผนัง กระดาษตามอาคาร
- B ขอบเหล็กชุบสีกับเคลือบสีฉิม - ผลิตด้วยขบวนการแบบ ART WORK ติตบผนังและเหล็กกล่อง A.C
- C แผงเหล็กชุบสีกับเคลือบสีฉิม - ผลิตด้วยขบวนการแบบ ART WORK ติตบผนัง กระดาษตามอาคาร
- D แผงเหล็กชุบสีกับเคลือบสีฉิม - ผลิตด้วยขบวนการแบบ ART WORK ติตบผนังกระเบื้องภายใน

การติดตั้ง ผู้รับเหมาดำเนินการติดตั้งโดยช่างผู้ชำนาญการ ภายหลังจากการตรวจสอบแบบและรายการวัสดุแล้ว โดยขอความเห็นชอบจากเจ้าของโครงการ และนำเสนอสถูบแบบ เพื่ออนุมัติการผลิต - ติดตั้งต่อไป

Top View

แนวกระจก

1000



Front View

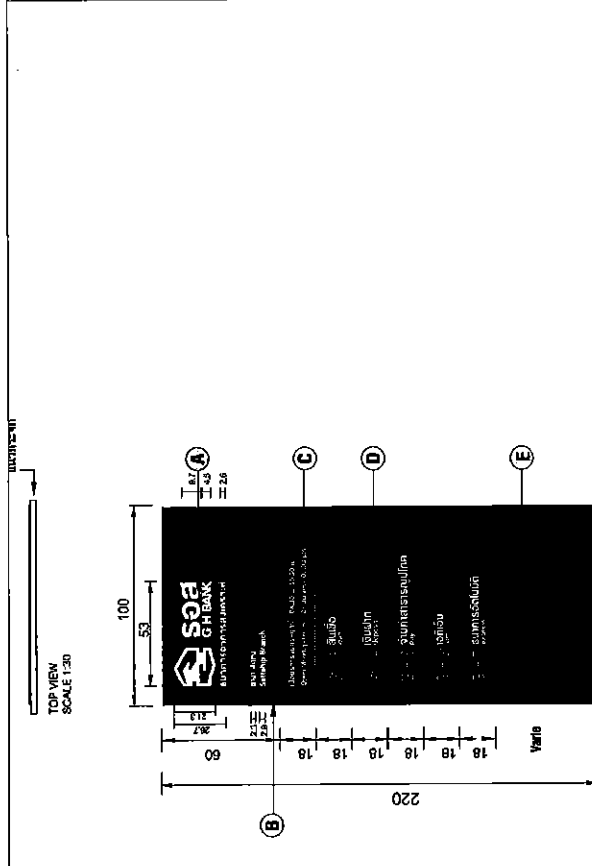
หมายเหตุ จ้างทำเป็นป้ายโฆษณาแทนที่รูป โดยยกเลิกป้ายโฆษณา

EIA

Handwritten signature



NOTE



FRONT VIEW
SCALE 1:30

- A แผงสติกเกอร์รับแสงสีส้ม ติดตั้งตู้ควบคุมของตามแบบ ART WOR ติดตั้งด้านบนระนาบอาคารที่หน้าด้วยสติกเกอร์สีขาว
- B แผงสติกเกอร์รับแสงสีเขียวอ่อนติดกลับด้าน ปิดด้วยสติกเกอร์สีขาว
- C ข้อมูลติดตั้งยกของรับแสงสีม่วงติดกลับด้านติดกับหลังด้วยสติกเกอร์สีขาว
- D ข้อมูลติดตั้งอุณหภูมิตัดกับแสงสีฟ้าติดกลับด้านติดกับตัวสีส้มสีเขียวอ่อนตามแบบ ART WOR ติดกลับด้านด้วยสติกเกอร์สีขาว
- E สติกเกอร์ที่รับแสงสีเทาเข้ม ติดกลับด้านลงบนระนาบด้านในอาคาร

ARCHITECT :
STRUCTURE ENGINEER :
ELECTRICAL ENGINEER :
SANITARY ENGINEER :
INTERIOR DESIGNER :

PROJECT :
LOCATION :
DRAWING TITLE :

DRAWN DATE :
PRINT DATE :
DRAWN BY : CHB
JOB NO. : CHB
TOTAL :
DWG. NO. : GR-2-04

หมายเหตุ
 1. หลอดภายในกำหนดให้ใช้หลอด LED Module และหม้อแปลงกันน้ำ มาตราฐานกันน้ำและกันน้ำ ไม่น้อยกว่า IP 67
 2. ให้จัดทำแบบนำเสนอสถูขออนุมัติติดอาคาร ก่อนดำเนินการ

EIB

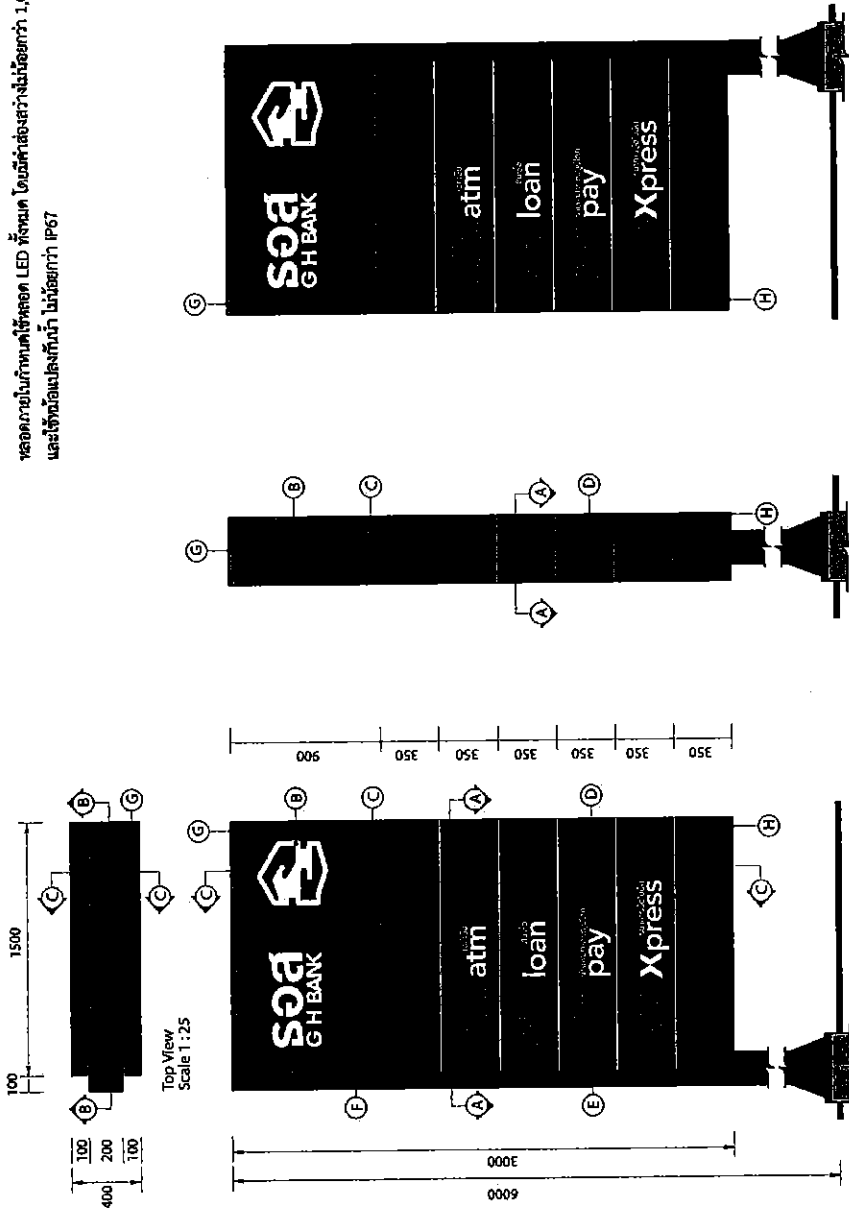
Handwritten signature/initials



มาตรฐานระบบป้ายภายนอกอาคาร
Exterior Signage System

PYLON SIGN
Type A

หลอดภายในกำหนดให้หลอด LED ทั้งหมด โดยค่าส่องสว่างไม่น้อยกว่า 1,000 ลักซ์ และใช้ขั้วแปลงกันน้ำ ไม่น้อยกว่า IP67



Front View
Scale 1:25

Side View
Scale 1:25

Back View
Scale 1:25

A	วัสดุและระบบติดตั้ง ขั้วหลอดไฟระบุค่าส่องสว่างไม่น้อยกว่า 1,000 ลักซ์ โดยค่าส่องสว่าง 3 ฟุต และใช้ขั้วแปลงกันน้ำ
B	สีที่เลือกใช้ให้สอดคล้อง Target Color (CIE93-84 and 3M)
C	สีที่เลือกใช้ให้สอดคล้อง Target Color (CIE93-84 and 3M) และ สีที่ตรงกับ Pantone Green (CIE93-84 and 3M) และ สีที่ตรงกับ Pantone Green (CIE93-105 and 3M) ยกเว้นสีที่ต่ำกว่า 10 มม.
D	สีที่เลือกใช้ให้สอดคล้อง Target Color (CIE93-84 and 3M) และ สีที่ตรงกับ Pantone Green (CIE93-84 and 3M) และ สีที่ตรงกับ Pantone Green (CIE93-105 and 3M) ยกเว้นสีที่ต่ำกว่า 10 มม.
E	สีที่เลือกใช้ให้สอดคล้อง Target Color (CIE93-84 and 3M) และ สีที่ตรงกับ Pantone Green (CIE93-84 and 3M) และ สีที่ตรงกับ Pantone Green (CIE93-105 and 3M) ยกเว้นสีที่ต่ำกว่า 10 มม.
F	สีที่เลือกใช้ให้สอดคล้อง Target Color (CIE93-84 and 3M) และ สีที่ตรงกับ Pantone Green (CIE93-84 and 3M) และ สีที่ตรงกับ Pantone Green (CIE93-105 and 3M) ยกเว้นสีที่ต่ำกว่า 10 มม.
G	สีที่เลือกใช้ให้สอดคล้อง Target Color (CIE93-84 and 3M) และ สีที่ตรงกับ Pantone Green (CIE93-84 and 3M) และ สีที่ตรงกับ Pantone Green (CIE93-105 and 3M) ยกเว้นสีที่ต่ำกว่า 10 มม.
H	สีที่เลือกใช้ให้สอดคล้อง Target Color (CIE93-84 and 3M) และ สีที่ตรงกับ Pantone Green (CIE93-84 and 3M) และ สีที่ตรงกับ Pantone Green (CIE93-105 and 3M) ยกเว้นสีที่ต่ำกว่า 10 มม.

ARCHITECT:	
STRUCTURE ENGINEER:	
ELECTRICAL ENGINEER:	
SANITARY ENGINEER:	
INTERIOR DESIGNER:	
PROJECT:	
LOCATION:	
DRAWING TITLE:	
DRAWN DATE:	
DRAWN BY:	GHB
JOB NO.:	
TOTAL:	
DWG. NO.:	GR-2-05

หมายเหตุ
1. หลอดภายในกำหนดให้หลอด LED ทั้งหมด โดยค่าส่องสว่างไม่น้อยกว่า 1,000 ลักซ์ และใช้ขั้วแปลงกันน้ำ ไม่น้อยกว่า IP67
2. ให้จัดทำแบบนำเสนอของอนุเมตริกอาคาร ก่อนดำเนินการ

PSA



SOB

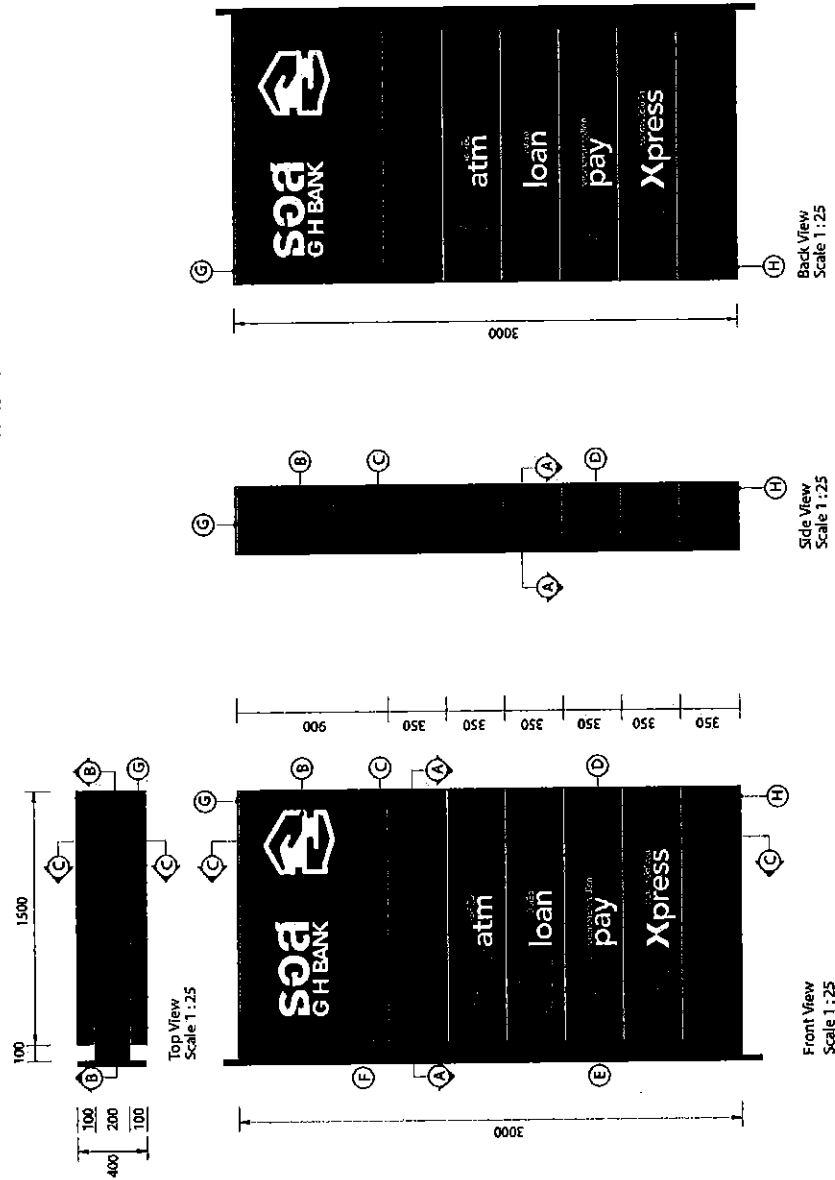


1 มอดูลฐานระบบป้ายภายนอกอาคาร
Exterior Signage System

PYLON SIGN
Type B

NOTE

หลอดภายในกำหนดใช้หลอด LED ทั้งหมด โดยไม่ใส่ช่องว่างไม่น้อยกว่า 1,000 ลักซ์
และใช้ฉนวนป้องกันน้ำ ไม่น้อยกว่า IP67



วัสดุและกรรมวิธีการผลิต

- A วัสดุโครงสร้างระบบป้ายภายนอกอาคาร ชนิด 3 ทิศ ให้สอดคล้องกับ 3 ด้าน และเปิด Service Door ให้ใช้สำหรับเปิดตู้สินค้า
- B สลักยึดภายในตู้สินค้า Tongue (3530-84 40x 3M) สลักยึดในตู้สินค้า Tongue (3530-84 40x 3M) สลักยึดในตู้สินค้า Tongue (3530-84 40x 3M) สลักยึดในตู้สินค้า Tongue (3530-84 40x 3M) และ สลักยึดบน Brilliant Green
- C สลักยึดในตู้สินค้าและยึดด้วย Bolts Brilliant Green (3530-108 40x 3M)
- D สลักยึดในตู้สินค้าและยึดด้วย Bolts Top Green (3530-246 40x 3M) สลักยึดในตู้สินค้าและยึดด้วย Bolts Top Green (3530-84 40x 3M) และ สลักยึดบน Brilliant Green (3530-108 40x 3M) สลักยึดบนผนังหนา 10 มม. เพื่อยึดป้ายภายนอกอาคาร
- E สลักยึดยึดที่ตู้สินค้า สลักยึดในตู้สินค้า Tongue (3530-84 40x 3M) และ สลักยึดบน Brilliant Green (3530-108 40x 3M)
- F วัสดุยึดที่โครงสร้าง (ใช้เหล็กกล้าในโครงสร้าง และรอยเชื่อมที่รอยต่อตามผลิตภัณฑ์) 4 ทิศ - 4 มุม ติดบนเสา Postcode 421 C
- G วัสดุยึดที่รอยต่อตู้สินค้า และยึดด้วยสลักยึด Bolts GHB Change (Postcode 151C)
- H วัสดุยึดที่รอยต่อตู้สินค้า และยึดด้วยสลักยึด Bolts GHB Change (Postcode 322C)

การติดตั้ง

ปฏิบัติตามงานเขียนที่วิศวกรลงนามที่ปรึกษาและผู้ผลิตติดตั้ง รวมถึงการตรวจสอบที่ติดตั้งอยู่ต่อไป โดย อนุญาตให้ช่างเทคนิคและช่างเทคนิคผู้ชำนาญ เพื่อทำการติดตั้ง (ติดตั้งอยู่)

หมายเหตุ

- * ใช้ Silder อุปกรณ์ชุด ชุดที่ใช้ทำ 5 ปีขึ้นไปของ 3M หรืออุปกรณ์อื่นๆ และใช้ Silder 5 ปีขึ้นไปของ 3M การถอด Silder สลักยึด ให้ออกให้ถูกวิธีตามคู่มือที่แนบมา โดยสูง 1-2 มม. เพื่อป้องกันการเกิดรอยร้าวที่หน้า
- ** ใช้สีอะครีลิก Polyurethane 2K
- *** ใช้ผงซักฟอกที่อ่อนโยนในการทำความสะอาดฟิล์ม รวมถึงการปิด 3M ปิดอย่างช้าๆ เช่น Service Module ให้เสร็จก่อนปิดตู้สินค้าเพื่อป้องกันฝ้า

มาตรฐาน

การติดตั้งระบบป้ายภายนอกอาคาร (Pylon Sign) โดยต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของผลิตภัณฑ์ และ 1 ชั่วโมง ก่อนใช้งานให้ดูคู่มือประกอบ

13.2.1

APPXDRK ของบริษัทผู้ผลิตใช้จาก DIGITAL FILE เท่านั้น

DRINK DATE :
 PRINT DATE :
 DRAWN BY :
 JOB NO. : GHB
 TOTAL :
 DWG. NO. : GR-2-06

PSB

11

หมายเหตุ
 1. หลอดภายในกำหนดให้ใช้หลอด LED ทั้งหมด และหม้อแปลงกันน้ำ มาตรฐานกันน้ำไม่น้อยกว่า IP 67
 2. ให้จัดทำแบบนำเสนอของอนุมัติราคาสาร ก่อนดำเนินการ



NOTE:

วัสดุและกรรมวิธีการผลิต

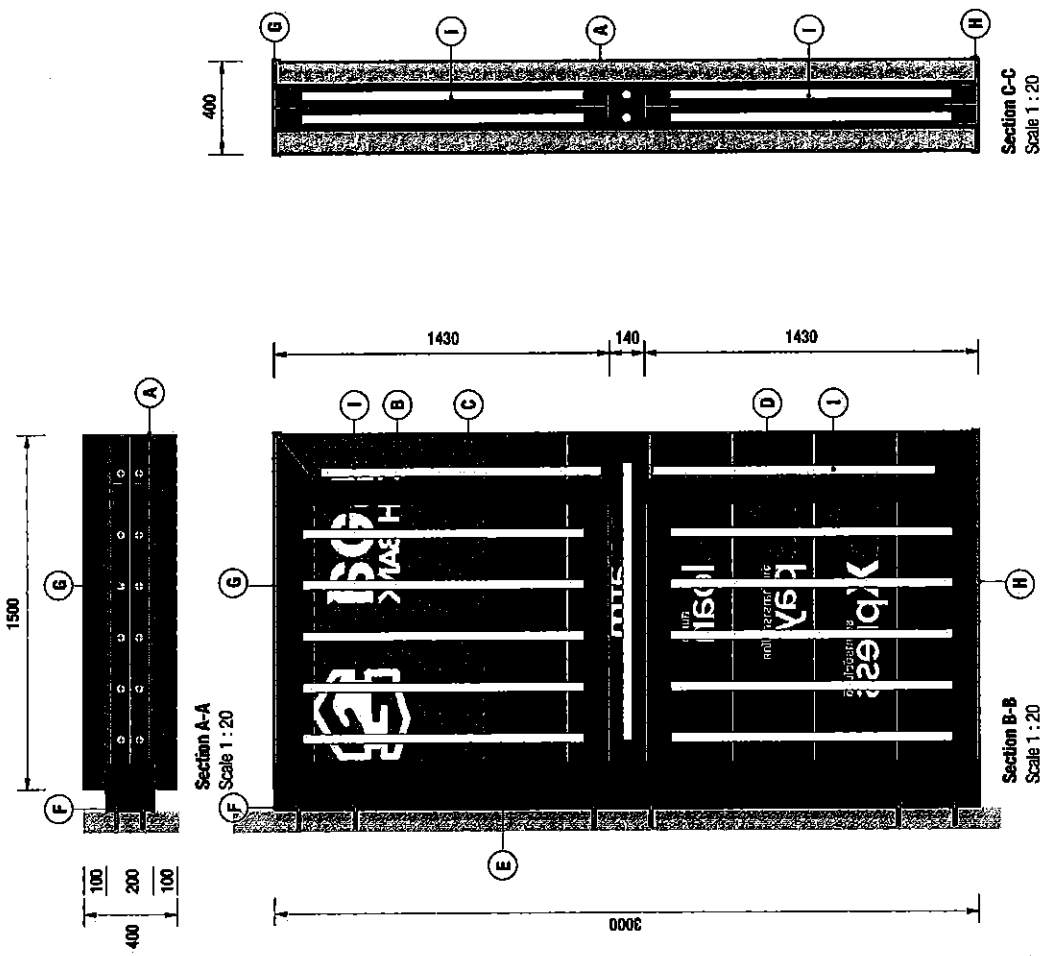
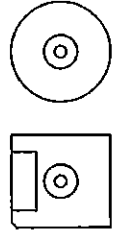
- A ป้ายต้องฝังลงดินชั้นบนระอบชั้นปูนตามแบบที่วางไว้ 3 หน้าให้มอดอกได้ ทั้ง 3 ด้าน (เปิด Service บ้างได้) โครงสร้างภายในเคลือบสีเทา
- B สติกเกอร์ไม่แห้งสีส้ม TANGERLINE 3630-04 894 3M
- C ประตูรั้วอักษรจะ Logo ออกตามแบบ Artwork
- D สติกเกอร์โปร่งแสงสีเขียวอ่อน BRILLIANT GREEN 3630-106 894 3M
- E สติกเกอร์โปร่งแสงสีเข้ม Teal GREEN 3630-246 894 3M
- F ประตูรั้วอักษรจะ Artwork ติดกับรั้วสีส้มทาสีโปร่งแสงสีส้ม TANGERLINE 3630-04 และสีเขียวอ่อน BRILLIANT GREEN 3630-106 894 3M และสีเข้ม Teal GREEN 3630-246 894 3M
- G สติกเกอร์โปร่งแสงสีส้ม TANGERLINE 3630-04 และสีเขียวอ่อน BRILLIANT GREEN 3630-106 894 3M และสีเข้ม Teal GREEN 3630-246 894 3M
- H ประตูรั้วอักษรจะ Artwork ติดกับรั้วสีส้มทาสีโปร่งแสงสีส้ม TANGERLINE 3630-04 และสีเขียวอ่อน BRILLIANT GREEN 3630-106 894 3M และสีเข้ม Teal GREEN 3630-246 894 3M

*** ใช้แผ่น LED

การติดตั้ง
ผู้รับเหมาจะนำตู้ควบคุมตู้ควบคุมตู้ไฟเข้ามา ก่อนติดตั้ง รวมถึง
ตรวจสอบความถูกต้องของตู้ควบคุมไฟภายใน โดยขอแบบจากช่างของ
โครงการ และนำเสนอต่อผู้ออกแบบ เพื่อยืนยันการผลิต-ติดตั้งต่อไป

หมายเหตุ
1. ใช้ STICKER คุณภาพสูงในการใช้งาน 5 ปีขึ้นไปของ 3M หรือคุณภาพเทียบเท่า
และใช้ STICKER ควบ COMPUTER กรอบสี STICKER สีที่ออกให้ของผู้
ค้าของผู้ที่จะติดตั้งโดยรอบ 2 มม. หรือช่องไฟตามใบรับของจริงในทาง
* ผู้รับเหมาจะนำตู้ควบคุมตู้ไฟเข้ามาแบบกรงเหล็ก FLU,
รวมถึงการปิด-เปิดตู้ควบคุมตู้ไฟ Service หลอดไฟ ติดผู้ออกแบบเพื่อ
อนุญาตก่อนติดตั้ง

ARTWORK ของแบบทั้งหมดให้ได้จาก DIGITAL FILE



หมายเหตุ

1. หลอดภายในกำหนดให้ใช้หลอด LED Module และหม้อแปลงกันน้ำ มาตรฐานกันน้ำ และกันน้ำ ไม่น้อยกว่า IP 67
2. ให้จัดทำแบบนำเสนองานอนุมัติโครงการ ก่อนดำเนินการ

PSB

Handwritten signature

DWG. NO. GR-2-07

TOTAL : _____
JOB NO. _____
DRAWN BY : GHE
PRINT DATE : _____
DRAWN DATE : _____

DRAWING TITLE : _____

LOCATION : _____

PROJECT : _____

INTERIOR DESIGNER : _____

SANITARY ENGINEER : _____

ELECTRICAL ENGINEER : _____

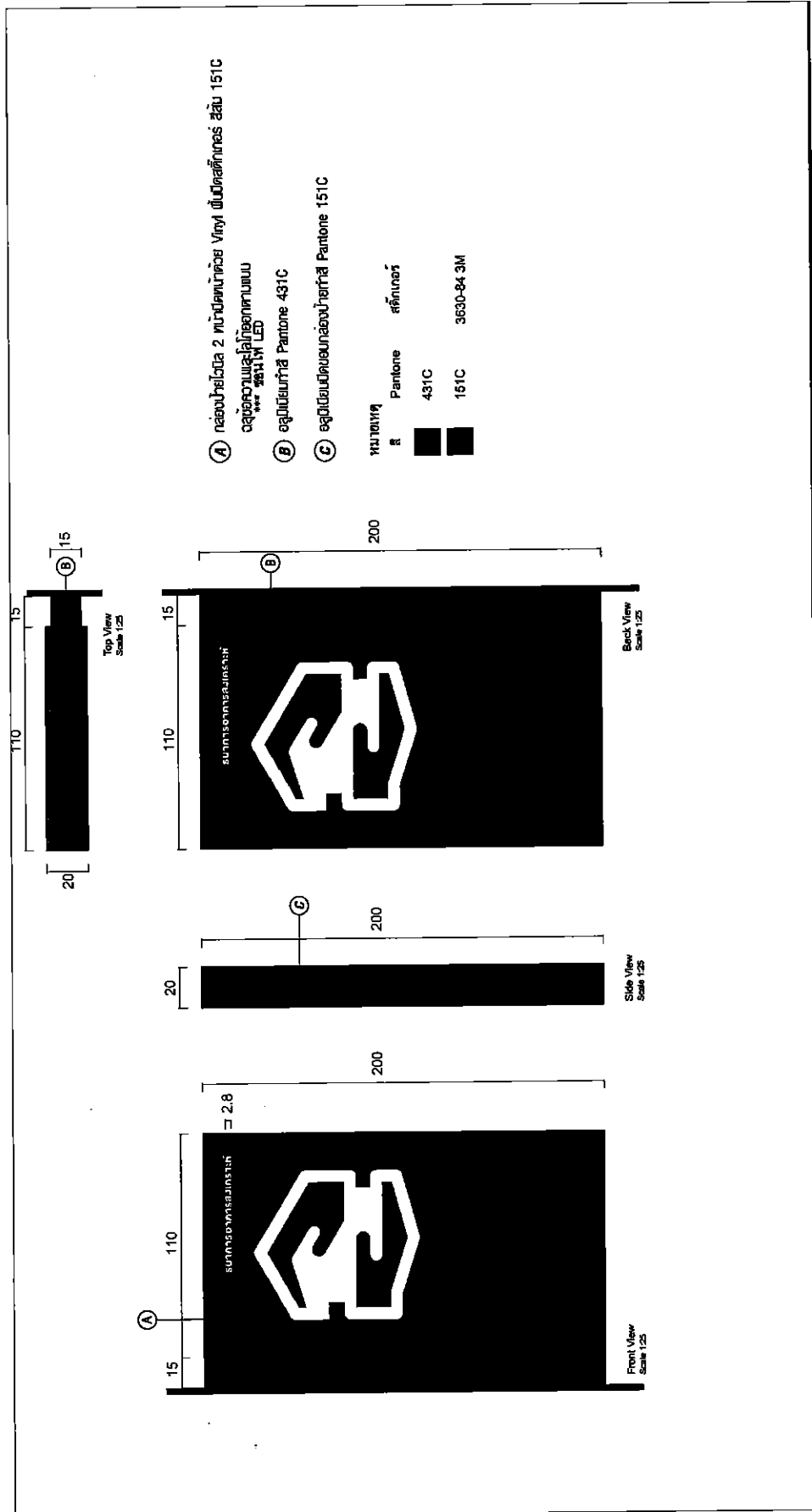
STRUCTURE ENGINEER : _____

ARCHITECT : _____



NOTE:

ARCHITECT:	
STRUCTURE ENGINEER:	
ELECTRICAL ENGINEER:	
SANITARY ENGINEER:	
INTERIOR DESIGNER:	
PROJECT:	
LOCATION:	
DRAWING TITLE:	
DRAWN DATE:	
PRINT DATE:	
DRAWN BY:	
JOB NO.:	
TOTAL:	
DWG. NO.:	GR-2-08



หมายเหตุ
 1. หลอดภายในกำหนดให้ใช้หลอด LED Module และหม้อแปลงกันน้ำ มาตรฐานกันน้ำและกันน้ำ ไม่น้อยกว่า IP 67
 2. ให้จัดทำแบบนำเสนอของออนุมัติราคาคร ก่อนดำเนินการ

Handwritten signature or initials.

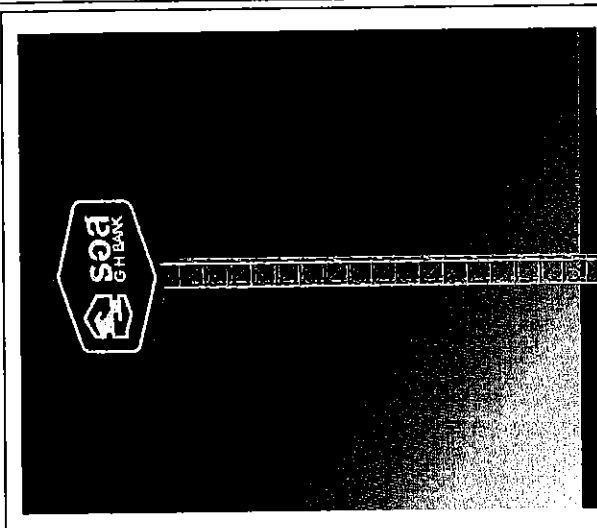
PSF



NOTE

ARCHITECT : _____
 STRUCTURE ENGINEER : _____
 ELECTRICAL ENGINEER : _____
 SANITARY ENGINEER : _____
 INTERIOR DESIGNER : _____

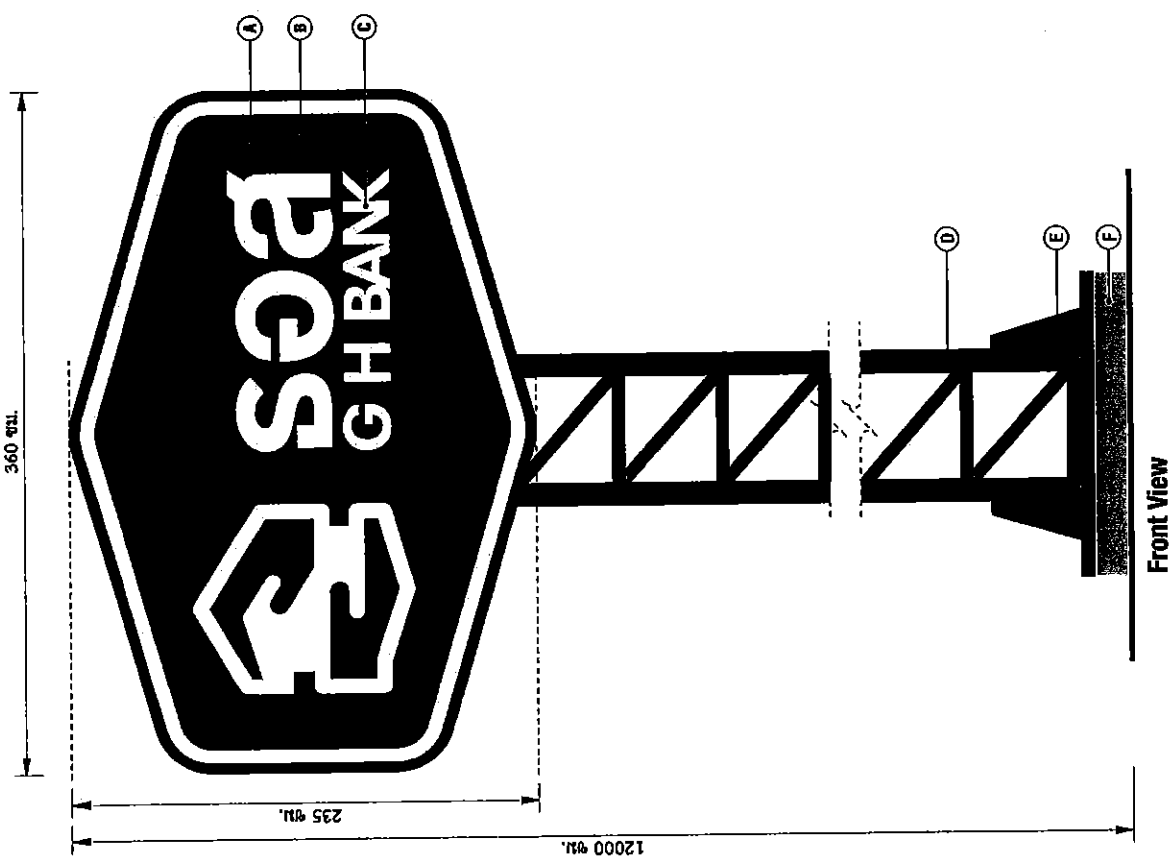
PROJECT : _____
 LOCATION : _____
 DRAWING TITLE : _____
 DRAWN DATE : _____
 PRINT DATE : _____
 DRAWN BY : _____
 JOB NO. GHB _____
 TOTAL : _____
 DWG. NO. **CR-2-09**



วัสดุและกรรมวิธีการผลิต

- A ป้ายทองไฟแอลอีดีขนาด 3 ฟุต ป้ายตัวด้วย Vinyl สติกเกอร์โปร่งแสงสีส้ม TANGERINE 3630-64 ขนาด 3M ตามขอบของท่ออลูมิเนียมขนาด T 8 ให้ด้านนอกตัวป้าย
 - B สติกเกอร์สติกเกอร์ Sticker โปร่งแสงสีส้ม TANGERINE 3630-64 ขนาด 3M
 - C โลโก้สีส้มไปรษณีย์
 - D-F ใช้โครงสร้างทำป่นปูนในกรณีโครงสร้างทำป่นปูนอยู่ในสภาพที่มั่นคงและในกรณีไม่มีโครงสร้างเดิม ให้ผลิตโครงสร้างใหม่โดยให้วิศวกรโครงสร้างเป็นผู้คำนวณ
- การติดตั้ง
 ผู้รับเหมาช่างป้ายต้องตรวจสอบพื้นที่หน้างาน ก่อนติดตั้ง รวมทั้งตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลป้าย โดยสอบถามจากเจ้าของโครงการ และนำแบบข้อมูลแบบ เพื่ออนุเคราะห์ติดตั้ง-ติดตั้งต่อไป
- * ใช้ STICKER ตามการผูกอายุใช้งาน 5 ปีขึ้นไปของ 3M หรือคุณภาพเทียบเท่า และใช้ STICKER แบบ COMPUTER กรอบ STICKER สีส้มออกให้ดูชัดกว่าจะดูดีจะดีกว่าโดยรอบ 2 มม. เพื่อป้องกันความไม่เรียบร้อยของงาน
 - ** ใช้สีทนรอยขีดข่วน Polyurethane 2K
 - *** ผู้รับเหมาช่างป้ายต้องเตรียมแบบการวางหลอดไฟ
 - **** วัสดุที่ใช้เป็น-ป้ายต้องเป็นวัสดุ Service หลอดไฟ ข้อมูลแบบที่ส่งอนุมัติก่อนแล้วแต่ที่

ARTWORK ของแบบทั้งหมดให้จาก DIGITAL FILE



Front View

ภายในป้ายต้องฝังกันชนไฟแอลอีดี LED

หมายเหตุ

1. หลอดภายในกำหนดให้ใช้หลอด LED Module และหม้อแปลงกันน้ำ ไม่เหนียวกว่า IP 67
2. ให้จัดทำแบบนำเสนอของอนุโมติขนาคาร ก่อนดำเนินการ

Handwritten signature/initials.

RS



GHI

NOTE:

EXTERIOR PROJECT NAME SIGN

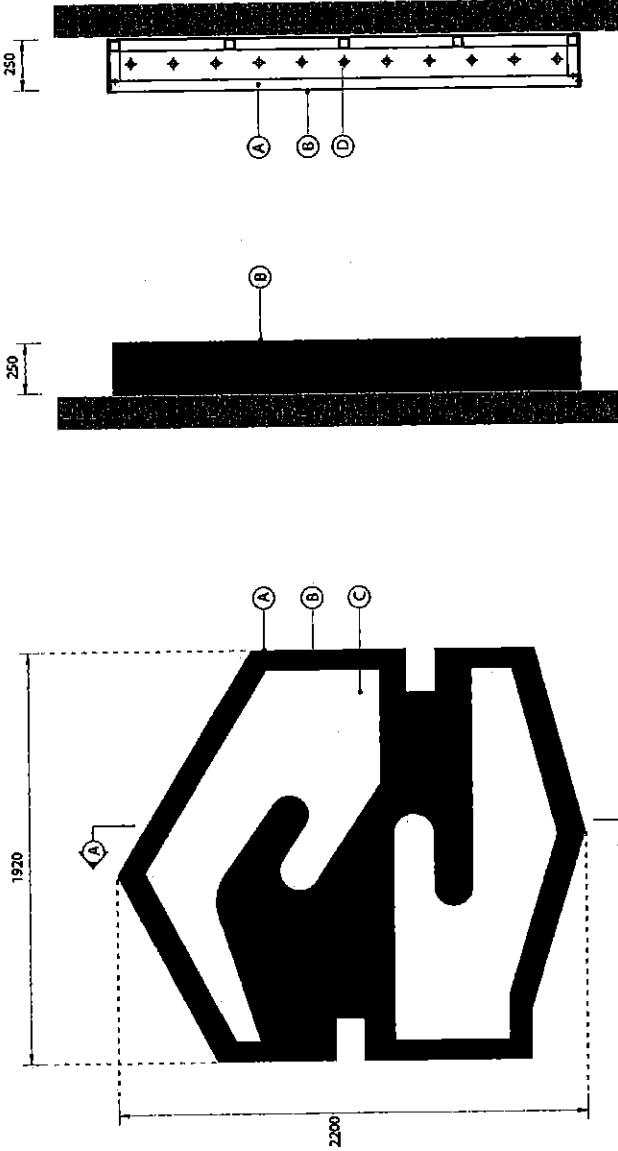
1 มอดูลงานระบบป้ายภายนอกอาคาร
Exterior Signage System



ยกเลิกข้อความข้อ D โดยใช้ความถี่ของหลอดภายในที่กำหนดใช้หลอด LED ทั้งหมด โดยมีกำลังส่องสว่างไม่น้อยกว่า 1,000 ลักซ์ และใช้ชนิดที่เปลี่ยนกันน้ำ ใช้น้อยกว่า IP67

วัตถุประสงค์ของรายการนี้คือ

- A วัสดุท่อไฟเป็นชนิด PVC หรือพลาสติกชนิดแข็ง
- B วัสดุท่อไฟเป็นชนิด PVC หรือพลาสติกชนิดแข็ง
- C วัสดุท่อไฟเป็นชนิด PVC หรือพลาสติกชนิดแข็ง
- D วัสดุท่อไฟเป็นชนิด PVC หรือพลาสติกชนิดแข็ง



Front View
Scale 1:20

Side View
Scale 1:20

Section View
Scale 1:20



1.1

AUTOCAD 2010/THAILAND/THAI/THAI/DIGITAL FILE 1/1

การตรวจรับ การตรวจและอนุมัติแบบ (Project Name Sign) โดยวันที่ 11/11/2558

หมายเหตุ * ใช้ Sider จำนวน 5 ชิ้น ยาว 3M พร้อมสายไฟขนาด 2.5mm ² สีขาว * ใช้ Sider จำนวน 5 ชิ้น ยาว 3M พร้อมสายไฟขนาด 2.5mm ² สีขาว * ใช้ Sider จำนวน 5 ชิ้น ยาว 3M พร้อมสายไฟขนาด 2.5mm ² สีขาว

การติดตั้ง ผู้รับเหมาต้องตรวจสอบว่าช่างงานติดตั้ง ช่างติดตั้งต้องมีความชำนาญในการติดตั้ง โดยช่างติดตั้งต้องมีความชำนาญในการติดตั้ง โดยช่างติดตั้งต้องมีความชำนาญในการติดตั้ง

ARCHITECT :
STRUCTURE ENGINEER :
ELECTRICAL ENGINEER :
SANITARY ENGINEER :
INTERIOR DESIGNER :
PROJECT :
LOCATION :
DRAWING TITLE :
DRAWN DATE :
PRINT DATE :
DRAWN BY : GSB
JOB NO. :
TOTAL :
DWG. NO. GR-2-10

หมายเหตุ
1. หลอดภายในที่กำหนดให้ใช้หลอด LED ทั้งหมด และหม้อแปลงกันน้ำ มาตรฐานกันน้ำและกันน้ำ ไม่น้อยกว่า IP67
2. ให้จัดทำแบบนำเสนองานเป็นดิจิทัลขนาด A3 กอนตาเป็นภาพ

EP



SAFETY

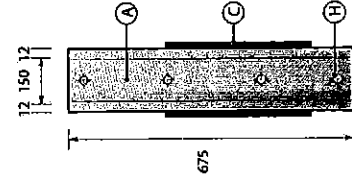
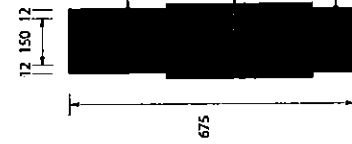
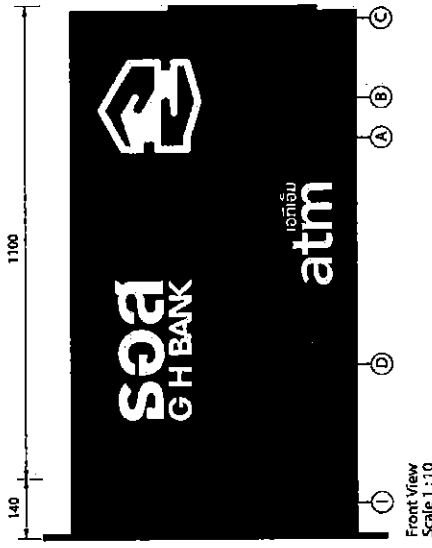
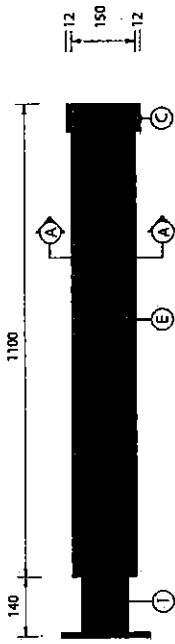


มาตรฐานระบบป้ายภายนอกอาคาร

Exterior Signage System

BLADE DESIGN Type A

NOTE



- วัสดุอุปกรณ์เสริมเสมอ**
- A ป้ายอลูมิเนียม 2 หน้า 5 มิลลิเมตร สีเงิน Black-Out Slicker สีขาว มีพื้นผิวเคลือบกันน้ำแบบเคลือบกันน้ำ Targetone® (3500-84 ขนาด 3M) เจาะรูฝังในและตัวยึดติดตามแบบ
 - B Anwork ทุบไฟที่ด้านหลัง Anwork ทุบไฟที่ด้านหลัง Target Green®
 - C แผ่นอะคริลิกใส 3 มิลลิเมตร (3500-246 ขนาด 3M) เจาะรูยึดติดตามแบบ Anwork ทุบไฟที่ด้านหลัง 10 มม. สีส้ม/เขียวตามแบบ มีพื้นผิวเคลือบกันน้ำแบบเคลือบกันน้ำ Brilliant Green®
 - D (3500-106 ขนาด 3M) สีส้ม/เขียวตามแบบ (3500-344 ขนาด 3M) และสีตัวอักษร Targetone®
 - E แผ่นอะคริลิกใส 3 มิลลิเมตร (3500-106 ขนาด 3M) สีส้ม/เขียวตามแบบ 15°C size Avery
 - G สีของป้ายเคลือบกันน้ำแบบเคลือบกันน้ำ 3M Turquoise size Avery
 - H วัสดุ Fluorescent TS ขนาดมาตรฐาน
 - I แผ่นอะคริลิกใส 3 มิลลิเมตร (3500-106 ขนาด 3M) สีส้ม/เขียวตามแบบ

การติดตั้ง
ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมแว่นตาป้องกันแสงจ้าและถุงมือป้องกันอันตรายจากสารเคมีที่อาจปนเปื้อนในสี และอุปกรณ์การช่างที่ใช้ในการทำงานและใช้เครื่องมือช่างตามข้อกำหนดของโครงการ-ผลิตภัณฑ์

หมายเหตุ
* ใช้ Slicker ขนาด 3M สีเงิน 5 มิลลิเมตร 3M หรือของเทียบเท่า และ Slicker สีขาว 3M หรือของเทียบเท่า ขนาด 3M สีเงิน 5 มิลลิเมตร 3M หรือของเทียบเท่า
** ใช้แผ่นอะคริลิกใส 3 มิลลิเมตร Polyethylene ZK
*** ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมแว่นตาป้องกันแสงจ้าและถุงมือป้องกันอันตรายจากสารเคมีที่อาจปนเปื้อนในสี และอุปกรณ์การช่างที่ใช้ในการทำงานและใช้เครื่องมือช่างตามข้อกำหนดของโครงการ-ผลิตภัณฑ์

การดูแลรักษา
ควรทำความสะอาดด้วยน้ำยาทำความสะอาด (Base Solu) เฉพาะ 1 ครั้ง เพื่อให้มีอายุการใช้งานที่ยาวนาน

1.4.1

ARTWORK ของแบบที่ส่งให้ใช้กับ DIGITAL FILE เท่านั้น

ยกเลิกใช้ความสูง H โดยใช้ความหนาแทน
หอดอกภายในทั้งหมดใช้หลอด LED ทั้งหมด โดยมีกำลังส่องสว่างไม่น้อยกว่า 1,000 ลูเมน
และใช้ฉนวนพลาสติกกันน้ำ ไม่น้อยกว่า IP67

DRAWN DATE :	
PRINT DATE :	
DRAWN BY :	GHB
JOB NO. :	
TOTAL :	
DWG. NO. :	GR-2-11

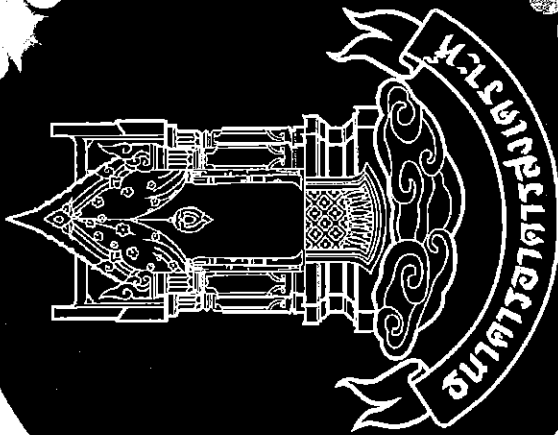
หมายเหตุ
1. หลอดภายในกำหนดให้ใช้หลอด LED Module และหม้อแปลงกันน้ำ มาตรฐานกันน้ำ และกันน้ำ ไม่น้อยกว่า IP 67
2. ให้จัดทำแบบนำเสนอของชุดอนุมัติระบบการก่อสร้างก่อนดำเนินการ

BSA



เพราะ "บ้าน" คือวิมานของคุณ
ขอ. ภูมิใจที่ได้เป็นส่วนหนึ่งในการ
สร้างความมั่นคง ให้กับสังคมไทย..

"เราทำให้คนไทยมีบ้าน"





ธนาคารอาคารสงเคราะห์

สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๔
 อาคารพาณิชย์ ๖ ชั้น อาคารพาณิชย์
 ส่วนก่อสร้างและปรับปรุงอาคาร
 เขตที่ ๒๓ ถนนพระราม ๕ แขวง
 ทุ่งพญา ๑๑๑๑
 โทรศัพท์ : (๐๒) ๒๖๒ ๕๖๑๐-๓๐
 โทรสาร : (๐๒) ๒๖๒ ๕๖๕๕
 www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงป้าย BANNER
 ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ผู้วางแผนและรับออกแบบ
 สถาปนิก
 นายอนุสรณ์ อังเมือง
 วิศวกรโยธา
 นายเสถียร อึ้งบุญ
 วิศวกรโยธา
 นายอัษฎินท์ ภัค
 นายอัษฎินท์ ภัค

แบบแสดง

TYPICAL ELEVATION
 (BANNER)

มาตราส่วน 1 : 100

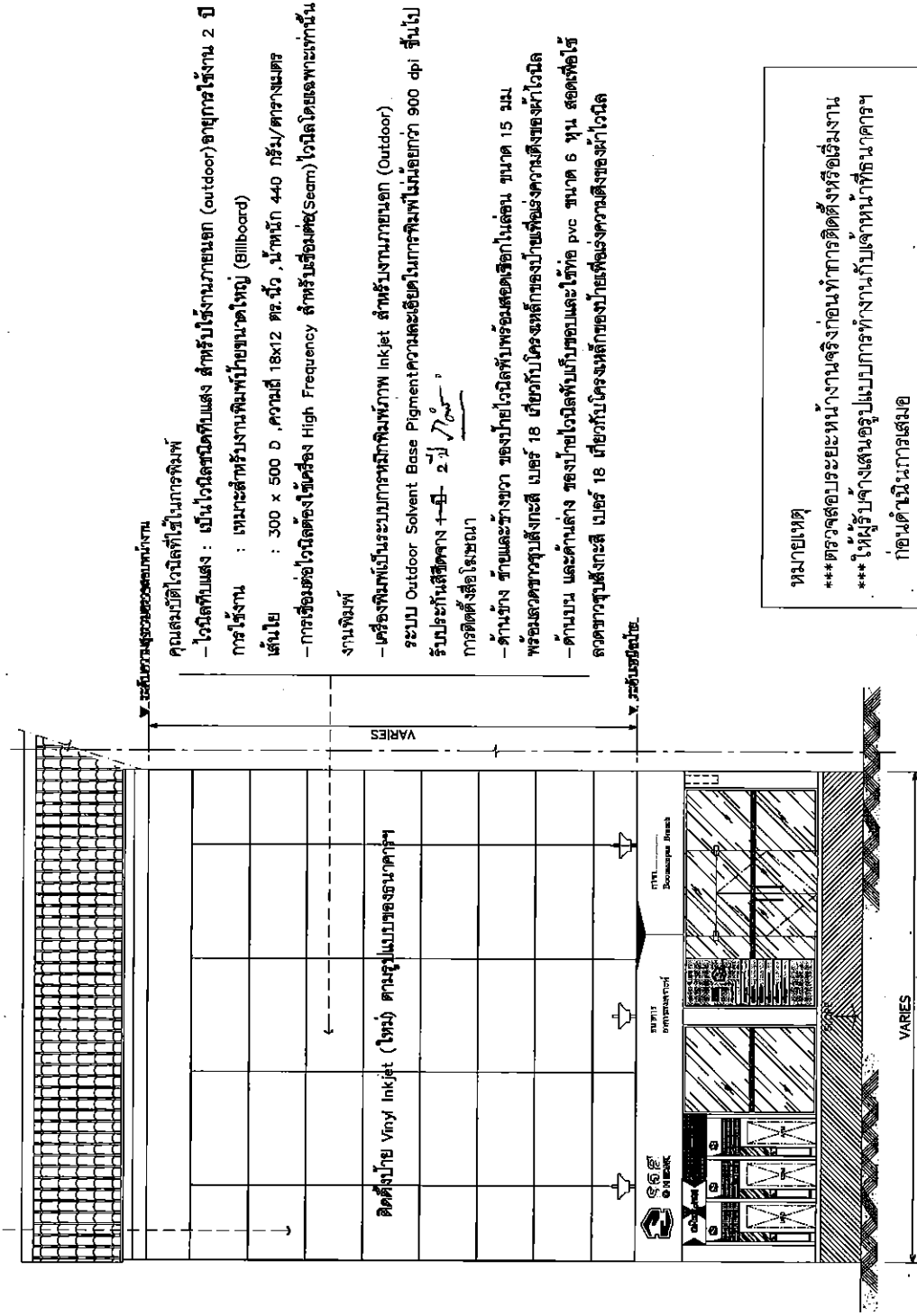
ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
 งานสถาปัตยกรรม
 นายสุชาติ ใสสะอาด
 งานระบบประกอบอาคาร
 นายธนพงศ์ อึ้งบุญ

แก้ไขแบบ
 วันที่
 อนุมัติ/ตรวจสอบ
 วันที่

แผ่นที่
 จำนวนแบบ/แผ่น
 ID-1.1
 1/1

ได้ใช้/ตรวจสอบ/แก้ไข/รับ/รับ/รับ/รับ

โครงสร้างเดิม ให้ผู้รับจ้างทำความสะอาดและซ่อมแซมส่วนที่ชำรุด
 ที่ตั้งหน้าและด้านหลัง พร้อมติดตั้ง Stainless Hook สำหรับดึงป้าย BANNER
 และติดตั้งป้าย Vinyl Inkjet ตามรูปแบบของธนาคาร



- คุณสมบัตินิวคลีโอที่ใช้ในการพิมพ์
- นิวคลีโอที่บด : เป็นนิวคลีโอที่บดสำหรับใช้งานภายนอก (outdoor) อนุภาคสีเทา 2 ปี
 - การใช้งาน : เหมาะสำหรับการพิมพ์ป้ายขนาดใหญ่ (Billboard)
 - เส้นใย : 300 x 500 D , ความถี่ 18x12 ตร.นิ้ว , น้ำหนัก 440 กรัม/ตารางเมตร
 - การเชื่อมต่อนิวคลีโอจึงใช้เครื่อง High Frequency สำหรับเชื่อมต่อนิวคลีโอโดยเฉพาะเท่านั้น
- งานพิมพ์
- เครื่องพิมพ์เป็นระบบการพิมพ์ภาพ Inkjet สำหรับงานภายนอก (Outdoor) ระบบ Outdoor Solvent Base Pigment ความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 900 dpi ขึ้นไป
 - รับประกันสีติดคง 4-5 ปี / 7 ปี
 - การติดตั้งสื่อโฆษณา
 - ด้านข้าง ซ้ายและข้างขวา ของป้ายนิวคลีโอที่พร้อมเคลือบกันไอน้ำ ขนาด 15 มม. พร้อมเคลือบสารเคลือบสี เบอร์ 18 เชื่อมกับโครงเหล็กของป้ายเพื่อรองรับความตึงของตัวนิวคลีโอ
 - ด้านบน และด้านล่าง ของป้ายนิวคลีโอที่พร้อมและใช้ท่อ PVC ขนาด 6 ฟุต สอดเพื่อไว้สอดขาของป้าย เบอร์ 18 เชื่อมกับโครงเหล็กของป้ายเพื่อรองรับความตึงของตัวนิวคลีโอ

หมายเหตุ
 *** ตรวจสอบรายละเอียดหน้างานจริงก่อนทำการติดตั้งหรือเริ่มงาน
 *** ให้ผู้รับจ้างเสนอรูปแบบการติดตั้งกับเจ้าหน้าที่ยกเลิกการ
 ก่อนดำเนินงานการเสนอ

TYPICAL ELEVATION
 1:100
 3/23/2564

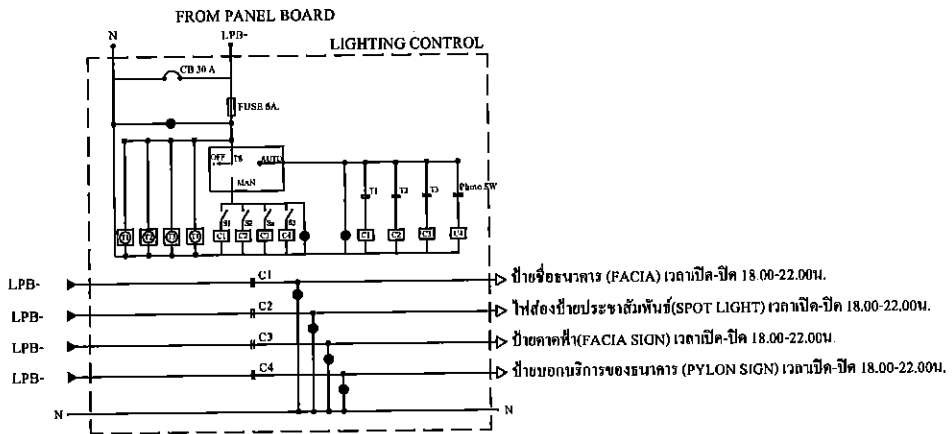
๒

ตู้ควบคุมไฟป้ายแสงสว่าง

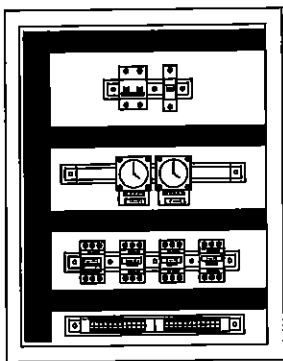
LIGHTING CONTROL PANEL DIAGRAM

NOTE:

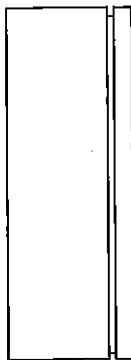
- = TIMER SWITCH/CONTACT
- = TIMER ANALOG /BATTERY BACK-UP 150 Hr
- = MAGNETIC COIL
- = MAGNETIC CONTACTOR
- = SWITCH COIL
- = SWITCH CONTACTOR
- = MANUAL
- = TIMER SWITCH



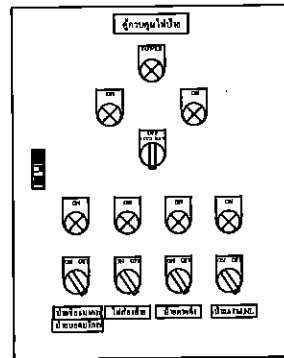
ไดอะแกรมสำหรับระบบควบคุมไฟป้ายแสงสว่าง



ภายในตู้



ด้านข้าง



ด้านหน้า



= TIMER ใช้ยี่ห้อ GRASSLIN รุ่น TACTIC 211 มี Battery Back Up 150 ชม.หรือเทียบเท่า



= CIRCUIT BREKER



= MAGNETIC CONTRACTOR



= TERMINAL



= FUSE



= WIRING DUCT



= ป้ายชื่อ ทำจากแผ่นพลาสติก พื้นสีดำ ตัวอักษรสีขาว



= ป้ายสถานะ ทำจากแผ่นพลาสติก(อะคริลิก) พื้นขาว ตัวอักษรสีดำ



= PILOT LAMP (สีเขียว) ขนาด 22 มม.



= SELECTOR SWITCH 3 Position ขนาด 22 มม.



= SELECTOR SWITCH 2 Position ขนาด 22 มม.

รายละเอียดอุปกรณ์

ขอบเขตงาน

1. รื้อถอนตู้ควบคุมระบบไฟป้ายเดิมออก
2. ติดตั้งตู้ควบคุมระบบไฟป้ายใหม่หรือเชื่อมต่อสายไฟฟ้าให้สามารถใช้งานได้ดังเดิม
3. การเชื่อมต่อภายในตู้ควบคุมไฟป้ายให้ตรงไปตามอะไหล่มาตรฐาน

5