



soa
G H BANK

ธนาคาร
อาคารสงเคราะห์
Government
Housing Bank

สำนักงานใหญ่
63 ถนนพหลโยธิน 9 แขวง
ถนนพหลโยธิน 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 เผยแพร่ร่างประกาศประกวดราคาปรับปรุงป้ายภายนอกและชุดป้าย ATM ของอาคารสำนักงานสาขา
จำนวน 27 สาขา ประจำปี 2562 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วย ธนาคารอาคารสงเคราะห์ มีความประสงค์จะประกวดราคางานปรับปรุงป้ายภายนอกและชุดป้าย ATM ของอาคารสำนักงานสาขา จำนวน 27 สาขา ประจำปี 2562 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ดังนั้น เพื่อให้สาธารณชนได้เสนอแนะ วิจารณ์หรือมีความเห็นเกี่ยวกับการประกวดราคาดังกล่าว ธนาคารอาคารสงเคราะห์ จึงเผยแพร่สาระสำคัญของเอกสารประกวดราคาที่จะใช้ดำเนินการประกวดราคาครั้งนี้ มาให้ได้ทราบโดยทั่วกัน ดังมีรายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

ทั้งนี้ ในการประกาศเผยแพร่ร่างประกาศและร่างเอกสารประกวดราคาครั้งนี้ หากผู้ใดมีข้อเสนอแนะวิจารณ์ หรือมีความเห็นเป็นประการใด โปรดแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรมายัง ส่วนจัดหาทั่วไป ฝ่ายจัดหาและการพัสดุ ชั้น 4 อาคาร 2 โทรศัพท์ 0-2202-1428-9 (e-mail : prapasri.m@ghb.co.th หรือ PD-GP@ghb.co.th) โทรสาร 0-2643-1272 โดยเปิดเผยตัวภายใน 3 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งการเผยแพร่

ประกาศ ณ วันที่ 29 สิงหาคม พ.ศ.2562

(นายชาญชัย บุญญาวรกุล)

ผู้อำนวยการฝ่ายจัดหาและการพัสดุ



รอส
G H BANK

ธนาคาร
อาคารสงเคราะห์
Government
Housing Bank

สำนักงานใหญ่
63 ถนนพหลโยธิน 9 แขวง
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 ของอาคารสำนักงานสาขา จำนวน ๒๗ สาขา
ประจำปี ๒๕๖๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างปรับปรุงป้ายภายนอกและชุดป้าย ATM ของอาคารสำนักงานสาขา จำนวน ๒๗ สาขา ประจำปี ๒๕๖๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคา กลางของงานจ้างในการประกวดราคาค้างนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๐,๙๗๑,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพัน บาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้ จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ธนาคาร อาคารสงเคราะห์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน ราคาย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อ เสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๑๑. ต้องมีผลงานด้านการผลิตและงานติดตั้งป้ายภายในหรือภายนอกกับธนาคารพาณิชย์หรือธนาคาร ของรัฐ หรือสถาบันการเงินหรือส่วนราชการ หรือรัฐวิสาหกิจ หรือเอกชนที่หน้าเชื่อถือ โดยนับถึงวันที่ยื่นซองมีระยะ เวลาไม่เกิน ๔ ปี อย่างน้อย ๑ สัญญา โดยแต่ละสัญญาต้องมีวงเงินไม่น้อยกว่า ๕ ล้านบาท ต้องเป็นผลงานสัญญา เดียว (ราคาตามสัญญาไม่รวมค่า k) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานดังกล่าว ไม่ใช่ผลงานอันเกิด จากรับจ้างช่วง

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 ๐-๒๒๐๒-๑๔๒๘-๙ 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 ๒๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒



(นายฉัตรชัย ศิริไล)

กรรมการผู้จัดการ

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

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างปรับปรุงป้ายภายนอกและชุดป้าย ATM ของอาคารสำนักงานสาขา จำนวน ๒๗ สาขา ประจำปี ๒๕๖๒

ตามประกาศ ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ลงวันที่ สิงหาคม ๒๕๖๒

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "ธนาคาร" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างปรับปรุงป้ายภายนอกและชุดป้าย ATM ของอาคารสำนักงานสาขา จำนวน ๒๗ สาขา ประจำปี ๒๕๖๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดและขอบเขตของงาน
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างทั่วไป
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (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 ไม่เป็นผู้ผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ธนาคาร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๒.๑๑ ต้องมีผลงานด้านการผลิตและงานติดตั้งป้ายภายในหรือภายนอกกับธนาคารพาณิชย์ หรือธนาคารของรัฐ หรือสถาบันการเงินหรือส่วนราชการ หรือรัฐวิสาหกิจ หรือเอกชนที่หน้าเชื่อถือ โดยนับถึงวันที่ยื่นของมีระยะเวลาไม่เกิน ๔ ปี อย่างน้อย ๑ สัญญา โดยแต่ละสัญญาต้องมีวงเงินไม่น้อยกว่า ๕ ล้านบาท ต้องเป็นผลงานสัญญาเดี่ยว (ราคาตามสัญญาไม่รวมค่า k) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานดังกล่าว ไม่ใช่ผลงานอันเกิดจากรับจ้างช่วง

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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใ้เป็นนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (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 ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก ธนาคาร ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอราคาตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และธนาคารจะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงานเว้นแต่ธนาคารจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของธนาคาร

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

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๕๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราฟัฟที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟัฟลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราฟัฟนั้นชำระต่อเจ้าหน้าทีในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเข้าหรือตราฟที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้ธนาคารตรวจสอบความถูกต้องในวันที่..... ระหว่างเวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจการร่วมค้าดังกล่าว เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ ธนาคารจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ธนาคารได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ ธนาคารจะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ธนาคาร จะพิจารณาจากราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ธนาคารกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและ

ความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ ธนาคารสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคาร

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือธนาคาร มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ ธนาคารมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ ธนาคารทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินของธนาคารเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งธนาคารจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิบุคลคลื่อนมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือธนาคาร จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ ธนาคาร มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากธนาคาร

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาธนาคาร อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับธนาคาร ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกัน

สัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้ธนาคารยึดถือไว้ในขณะ
ทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ธนาคาร โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญา หรือก่อน
หน้านั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการของทางราชการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ
๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้
ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม
รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของ
ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งธนาคาร ได้รับมอบไว้แล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ธนาคารจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว
โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๔ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน เมื่อผู้รับจ้าง
ได้ปฏิบัติงานปรับปรุงแล้วเสร็จสะสมในอัตราร้อยละ ๓๕ ของค่าจ้างตามสัญญาจำนวน ๑๐ สาขา ให้แล้วเสร็จ
ภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน เมื่อผู้รับจ้าง
ได้ปฏิบัติงานปรับปรุงแล้วเสร็จสะสมในอัตราร้อยละ ๗๐ ของค่าจ้างตามสัญญาจำนวน ๒๐ สาขา ให้แล้วเสร็จ
ภายใน ๗๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน เมื่อผู้รับจ้าง
ได้ปฏิบัติงานปรับปรุงแล้วเสร็จสะสมในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้างตามสัญญาจำนวน ๒๗ สาขา ให้แล้วเสร็จ
ภายใน ๘๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้
แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ และธนาคาร ได้ตรวจรับ
มอบงานจ้าง

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้าง
เป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก

ธนาคาร จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อย กว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ธนาคารได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิม ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอละเอียดอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ ธนาคารได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อธนาคารได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตาม ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้าโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอละเอียดซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมกา รพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือ ไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการ ส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอละเอียดซึ่งธนาคารได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทาง ราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ ธนาคารจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกจ้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกจ้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ ธนาคารสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตาม ความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของธนาคาร คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิ

เรียกร้อยค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ ธนาคาร อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากธนาคารไม่ได้

(๑) ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(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

สิงหาคม ๒๕๖๒

ขอบเขตงาน
(Terms of Reference : TOR)
งานปรับปรุงป้ายภายนอกและชุดป้าย ATM ของอาคารสำนักงานสาขา
จำนวน 27 สาขา ประจำปี 2562

1. **ความเป็นมา**

เนื่องด้วย ธนาคารอาคารสงเคราะห์ ได้อนุมัติงบประมาณโครงการปรับปรุงป้ายภายนอกและชุดป้าย ATM ของอาคารสำนักงานสาขานั้น ธนาคารฯ จึงมีความประสงค์ที่จะดำเนินการงานปรับปรุงป้ายภายนอกและชุดป้าย ATM ของอาคารสำนักงานสาขา จำนวน 27 สาขา ประจำปี 2562 เพื่อให้เป็นไปตามแผนงบประมาณต่อไป

2. **วัตถุประสงค์**

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ จะดำเนินการปรับปรุงป้ายภายนอกและชุดป้าย ATM ของอาคารสำนักงานสาขา จำนวน 27 สาขา เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามแผนงานและเป็นการเพิ่มความเด่นชัดรวมถึงส่งเสริมภาพลักษณ์ที่ดีของธนาคารฯ

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 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพตามที่ประกวดราคาดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ธนาคาร ณ วันประกาศประกวดราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานด้านการผลิตและงานติดตั้งป้ายภายในหรือภายนอกกับ ธนาคารพาณิชย์หรือธนาคารของรัฐ หรือสถาบันการเงินหรือส่วนราชการ หรือรัฐวิสาหกิจ หรือเอกชนที่หน้าเชื่อถือ โดยนับถึงวันที่ยื่นขอมีระยะเวลาไม่เกิน 4 ปี อย่างน้อย 1 สัญญา โดยแต่ละสัญญาต้องมีวงเงินไม่น้อยกว่า 5,000,000.- บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) ต้องเป็นผลงานสัญญาเดียว (ราคาตามสัญญาไม่รวมค่า k) และเป็นผลงานที่เป็น

คู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานดังกล่าวข้างต้น ไม่ใช่ผลงานอันเกิดจากรับจ้างช่วง โดยต้องเป็นผลงานที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญาที่ได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว ภายใต้การจ้างสัญญาเดียว มิใช่การจ้างหลายๆ ครั้งมารวมกัน โดยต้องแนบเอกสารหลักฐานประกอบเป็นหนังสือรับรองผลงานที่ผู้ว่าจ้างออกให้ หรืออื่นๆ ที่แสดงว่าผู้ยื่นข้อเสนอทำงานแล้วเสร็จครบถ้วนตามสัญญาและรับรองโดยผู้ว่าจ้าง และต้องแจ้งชื่อองค์กรหรือหน่วยงานที่เคยมีผลงานดังกล่าว พร้อมสถานที่และหมายเลขโทรศัพท์ผู้ติดต่อให้ธนาคารทราบ เพื่อให้สามารถตรวจสอบได้

4. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคาเป็น 2 ส่วน คือ

4.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิบัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(2) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(3) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีใช้สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1)

(4) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา

4.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) แค็ตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

(2) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(3) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา

5. ขอบเขตของงาน

งานปรับปรุงป้ายภายนอกและชุดป้าย ATM ของอาคารสำนักงานสาขา จำนวน 27 สาขา ได้แก่ ฝ่ายสาขา กทม.และปริมณฑล 1

- สาขาดอนเมือง

- สาขาลาดพร้าว

- สาขาบางเขน

- สาขาห้าแยกปากเกร็ด

ฝ่ายสาขา กทม.และปริมณฑล 2

- สาขาหนองแขม

- สาขาสุขุมวิท 3

ภาคเหนือตอนบน

- สาขาน่าน

ภาคเหนือตอนล่าง

- สาขาบึงสามพัน จ.เพชรบูรณ์

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน

- สาขาพล จ.ขอนแก่น
- สาขานนมิตรภาพ จ.ขอนแก่น
- สาขาหนองคาย
- สาขาสว่างแดนดิน จ.สกลนคร

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง

- สาขาภูเขียว จ.ชัยภูมิ
- สาขาบัวใหญ่ จ.นครราชสีมา
- สาขานางรอง จ.บุรีรัมย์
- สาขาศรีสะเกษ
- สาขาโยธยา

ภาคตะวันออก

- สาขาสวนอุตสาหกรรมฯแหลมฉบัง จ.ชลบุรี
- สาขาสัตหีบ จ.ชลบุรี
- สาขาบ้านฉาง จ.ระยอง
- สาขาปลวกแดง จ.ระยอง

ภาคกลางและภาคใต้ตอนบน

- สาขาบ้านโป่ง จ.ราชบุรี
- สาขานครปฐม
- สาขาศาลายา จ.นครปฐม

ภาคตะวันตกและภาคใต้ตอนล่าง

- สาขาฉลอง จ.ภูเก็ต
- สาขาพัทลุง
- สาขานนราธิวาส จ.สงขลา

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

ซึ่งมีรูปแบบและรายการประกอบแบบดังต่อไปนี้

- ปรับปรุงป้ายภายนอก ตามตามรายละเอียดและแบบรูป (เอกสารแนบ)
- ปรับปรุงชุดป้าย ATM ตามรายละเอียดและแบบรูป (เอกสารแนบ)

6. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดเวลาดำเนินการปรับปรุงป้ายภายนอกและชุดป้าย ATM แล้วเสร็จไม่เกิน 90 วัน นับจากวันที่กำหนดในสัญญาจ้าง

7. การทำสัญญา

ผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องทำสัญญาจ้างกับธนาคารภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 ของราคาค่าจ้าง และให้ธนาคารยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

7.1 เงินสด

7.2 เช็คหรือตราพดที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพดนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วันทำการ

7.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด โดยอาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้

7.4 หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย

ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ คำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

7.5 พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพันตาม สัญญาจ้างแล้ว

8. การจ่ายเงิน

ธนาคารจะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งจ่ายเป็น 4 งวด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานครบถ้วนถูกต้อง ตามรายละเอียดของงานในงวดนั้นๆ รายละเอียดมีดังนี้

งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 30 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานปรับปรุงป้ายภายนอก และชุดป้าย ATM ของอาคารสำนักงานสาขาแล้วเสร็จสะสมในอัตราร้อยละ 35 ของค่าจ้างตามสัญญา จำนวน 10 สาขา ภายใน 60 วัน นับจากวันที่กำหนดในสัญญาจ้าง

งวดที่ 2 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 30 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานปรับปรุงป้ายภายนอก และชุดป้าย ATM ของอาคารสำนักงานสาขาแล้วเสร็จสะสมในอัตราร้อยละ 70 ของค่าจ้างตามสัญญา จำนวน 20 สาขา ภายใน 70 วัน นับจากวันที่กำหนดในสัญญาจ้าง

งวดที่ 3 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 30 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานปรับปรุงป้ายภายนอก และชุดป้าย ATM ของอาคารสำนักงานสาขาแล้วเสร็จสะสมในอัตราร้อยละ 100 ของค่าจ้างตามสัญญา จำนวน 27 สาขาภายใน 80 วันนับจากวันที่กำหนดในสัญญาจ้าง ตามรูปแบบและรายการประกอบแบบเรียบร้อยแล้ว

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 10 ของค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จ เรียบร้อยตามสัญญา โดยดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 90 วันนับจากวันที่ กำหนดในสัญญาจ้างหรือวันที่ได้รับหนังสือ แจ้งให้เริ่มทำงาน และจะรับเงินได้ก็ต่อเมื่อส่งหนังสือรับประกันและคู่มือการใช้อุปกรณ์รวมถึงแบบ AS-BUILT ที่ผ่านการตรวจสอบและรับรองความถูกต้องจากผู้ควบคุมงานหรือผู้กำกับดูแลโครงการแล้ว พร้อม สำเนา 2 ชุดและมีหนังสือส่งให้กับธนาคารด้วย

9. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณ 11,000,000.-บาท (สิบเอ็ดล้านบาทถ้วน) เฉพาะที่ใช้ในการจัดจ้างครั้งนี้

10. ราคากลางของงาน

ราคากลางของงานปรับปรุงในการจัดจ้างครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น 10,971,000.-บาท (สิบล้านเก้าแสน-เจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) หากปรากฏว่าการเสนอราคาค่าจ้างมีราคาที่แตกต่างกันไป จากราคากลางที่ได้ประกาศไว้ ราคาที่เสนอดังกล่าวไม่มีผลผูกพันให้ต้องปฏิบัติตามราคากลางนั้น (ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบในการ ถอดแบบรายการและคำนวณราคาด้วยตัวเอง จะนำราคากลางของทางธนาคารมาปฏิเสธความรับผิดชอบหรือ เรียกร้องค่าก่อสร้างในภายหลังไม่ได้)

11. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

ธนาคารจะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคาและพิจารณาจากราคารวม

12. อัตราค่าปรับ

กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้าง จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ 0.10 ของราคางานจ้างนั้น ทั้งนี้จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ 100.-บาท

13. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี นับถัดจากวันที่ธนาคารได้รับมอบงานงวดสุดท้าย โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิม ภายใน 7 วันทำการ นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

14. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา ชั้น 4 อาคาร 2 ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่ โทร.02-202-2498 โทรสาร 02-643-1254

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการ
(นายธีระชัย เสนากิตติ) 18 ม.ค. 62
หัวหน้าส่วนประจำฝ่าย
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

ลงชื่อ.....  กรรมการ
(นายกิตตินันท์ กีตา)
วิศวกรอาวุโส ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

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

รายละเอียดงานปรับปรุงป้ายภายนอกและป้ายดาตฟ้าของอาคาร

1. วัสดุไวเนล / สติกเกอร์

1.1 พื้นป้ายกำหนดให้ใช้ไวเนลโปร่งแสง ไร้รอยต่อ โดยใช้ผลิตภัณฑ์ของ 3M รุ่น PANAGRAPHS หรือเทียบเท่า

1.2 สติกเกอร์ให้ใช้ชนิดโปร่งแสง (TRANSLUCENT FILM) โดยใช้ผลิตภัณฑ์ของ 3M หรือสีเทียบเท่า มีรายละเอียดดังนี้

- สีส้ม : TANGERLINE 3630-84
- สีเขียวเข้ม : TEEL GREEN 3630-246
- สีเขียวอ่อน : BRILLIANT GREEN 3630-106

2. ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง

2.1 กำหนดให้ชุดหลอดไฟภายในป้ายกล่องไฟเป็นชุดหลอดไฟ LED ใหม่ทั้งหมด

- อุปกรณ์ตัวหลอดและอุปกรณ์ Power Supply ใช้ IP 67 หรือ สูงกว่า และกำหนดให้มีการรับประกันอุปกรณ์ไม่น้อยกว่า 5 ปี

- การจัดวางชุดหลอด ให้ผู้รับจ้างพิจารณาการจัดวางชุดหลอดให้มีความสว่างทั่วทั้งป้ายไม่เกิดเงาตำ และเมื่อวัดค่าความส่องสว่างบริเวณพื้นผิวไวเนล (สีขาว) ต้องไม่ต่ำกว่า 1,000 ลักซ์

2.2 ติดตั้งตู้ควบคุมไฟป้ายแสงสว่าง (ตำแหน่งเดิม)

- ติดตั้งตู้ควบคุมไฟแสงสว่างรายละเอียดตู้ตามแบบที่แนบพร้อมเชื่อมต่อกับระบบไฟป้ายต่างๆ ให้สามารถใช้งานได้

- จัดทำคู่มือการใช้งานตู้ควบคุมไฟแสงสว่าง

2.3 ติดตั้งสวิทช์แสงแดด (Photo Switch)

- ติดตั้งสวิทช์แสงแดด (Photo Switch) รุ่น Auto Lighter 105-305 VAC 10A หรือเทียบเท่า เพื่อควบคุมการทำงานของกล่องไฟป้าย ATM (แทนการควบคุมด้วย Timer Switch)

3. โครงสร้างของป้าย

3.1 โครงสร้างเสาหลักของป้ายดาตฟ้ากำหนดให้ใช้โครงสร้างเดิม โดยมีรายละเอียดของงานดังนี้

3.1.1 ผู้รับจ้างต้องซ่อมแซมส่วนที่ชำรุด ตรวจสอบรอยเชื่อมของโครงสร้างให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย

3.1.2 ผู้รับจ้างต้องทาสีน้ำมันใหม่ โดยกำหนดใช้เป็นของ TOA รุ่น GLIPTON สีขาว G100/ สีรองพื้นแดงกันสนิม TOA Red Oxide primer (G-1024) หรือเทียบเท่า และต้องขัดสีเดิมที่เริ่มเสื่อมออก พร้อมทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจากสนิมก่อนดำเนินการทาสีจริง

3.1.3 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตรวจสอบสภาพลวดสลิง หากพบความชำรุดเสียหายให้แจ้งผู้ว่าจ้างรับทราบทันทีและเปลี่ยนชุดเกลียวแรงใหม่ทั้งหมด (ประมาณ 8 ตัว/ต้น)

3.2 โครงสร้างป้ายกล่องไฟกำหนดใช้เป็นของใหม่ทั้งหมด โดยให้ผู้รับจ้างเสนอรูปแบบเพื่อขออนุมัติต่อผู้ว่าจ้างก่อนดำเนินการ

3.3 สายล่อฟ้าของป้ายคาดฟ้า กำหนดใช้ของเดิม โดยให้ผู้รับจ้างตรวจสอบสภาพให้ใช้งานได้ดี หากตรวจสอบพบความเสียหายให้แจ้งกลับมายังผู้ว่าจ้างก่อนดำเนินการซ่อมแซมต่อไป

4. การรับประกันผลงาน

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี นับถัดจากวันที่ธนาคารฯได้รับมอบงานงวดสุดท้าย หากเกิดความชำรุดเสียหายในระหว่างการรับประกันผลงาน ผู้รับจ้างจะต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดีดังเดิม ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดเสียหาย โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันเป็นหนังสือค้ำประกันของธนาคารพาณิชย์ เป็นจำนวนเงินร้อยละ 10 ของราคาจ้างเหมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างนับจากวันที่ผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานงวดสุดท้าย

5. อื่นๆ

5.1 ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายของอาคารที่เกิดขึ้นในระหว่างการดำเนินงานของผู้รับจ้าง โดยจะไม่เรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น

5.2 เมื่อตรวจสอบพบความเสียหายหรือความชำรุดบกพร่องใดๆ ที่เป็นเหตุทำให้ไม่สามารถดำเนินงานตามสัญญาได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบโดยเร็ว

5.3 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการจัดทำรายงานแสดงค่าความส่องสว่างของป้ายทุกป้ายเป็นรายสาขา พร้อมจัดทำเป็นรูปเล่มและส่งมอบให้ผู้รับจ้างประกอบการตรวจรับงานจ้าง

5.4 ขอบเขตงานให้รวมถึงงานเดินท่อร้อยสายเชื่อมต่อระบบไฟป้าย (ส่วนเพิ่มเติม) เพื่อให้เป็นไปตามไดอะแกรมระบบควบคุมไฟป้ายด้วย



มาตรฐานระบบป้ายธนาคารสหกรณ์
Signage System Standard

CORE IDENTITY SYSTEM

COLOR STANDARD



Primary Color



Secondary Color



Corporate Color	Spot Color	Process Color	Multimedia Color	Sticker Color
GHB Orange	Pantone 151 C	C0 M48 Y95 K0	R255 G133 B13 #FF850D	3630-84 Tangerine (3M)
GHB Teal Green	Pantone 322 C	C100 M0 Y33 K35	R0 G99 B98 #006362	3630-246 Teal Green (3M)
GHB Brilliant Green	Pantone 376 C	C50 M0 Y100 K0	R127 G195 B28 #7FC31C	3630-106 Brilliant Green (3M)

TYPEFACE

Thai

Font : DB NewSathorn
Style : Medium
Horizontal Scaling : 100%

ก ข ข ค ค ง ง จ จ ฉ ฉ ช ช ฅ ฅ ฌ ฌ ฎ ฎ ฎ ฎ ฏ ฏ ฐ ฐ ฑ ฑ ฒ ฒ ณ ณ ด ด ฒ
ณ ฐ ฌ ฌ ฎ ฎ ฎ ฎ ฏ ฏ ฐ ฐ ฑ ฑ ฒ ฒ ณ ณ ด ด ฒ
ณ ฐ ฌ ฌ ฎ ฎ ฎ ฎ ฏ ฏ ฐ ฐ ฑ ฑ ฒ ฒ ณ ณ ด ด ฒ
ณ ฐ ฌ ฌ ฎ ฎ ฎ ฎ ฏ ฏ ฐ ฐ ฑ ฑ ฒ ฒ ณ ณ ด ด ฒ

English

Font : Avenir
Style : Black
Horizontal Scaling : 100%

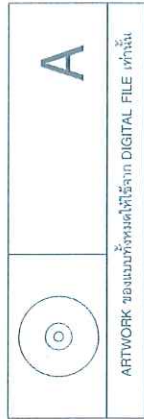
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z
a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 ! @ # \$ % ^ & * () _ + [] { } < > ? : ; ' " , .

Font : DB NewThaiText
Style : Normal
Horizontal Scaling : 100%

ก ข ข ค ค ง ง จ จ ฉ ฉ ช ช ฅ ฅ ฌ ฌ ฎ ฎ ฎ ฎ ฏ ฏ ฐ ฐ ฑ ฑ ฒ ฒ ณ ณ ด ด ฒ
ณ ฐ ฌ ฌ ฎ ฎ ฎ ฎ ฏ ฏ ฐ ฐ ฑ ฑ ฒ ฒ ณ ณ ด ด ฒ
ณ ฐ ฌ ฌ ฎ ฎ ฎ ฎ ฏ ฏ ฐ ฐ ฑ ฑ ฒ ฒ ณ ณ ด ด ฒ
ณ ฐ ฌ ฌ ฎ ฎ ฎ ฎ ฏ ฏ ฐ ฐ ฑ ฑ ฒ ฒ ณ ณ ด ด ฒ

Font : Avenir
Style : Roman
Horizontal Scaling : 100%

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z
a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 ! @ # \$ % ^ & * () _ + [] { } < > ? : ; ' " , .



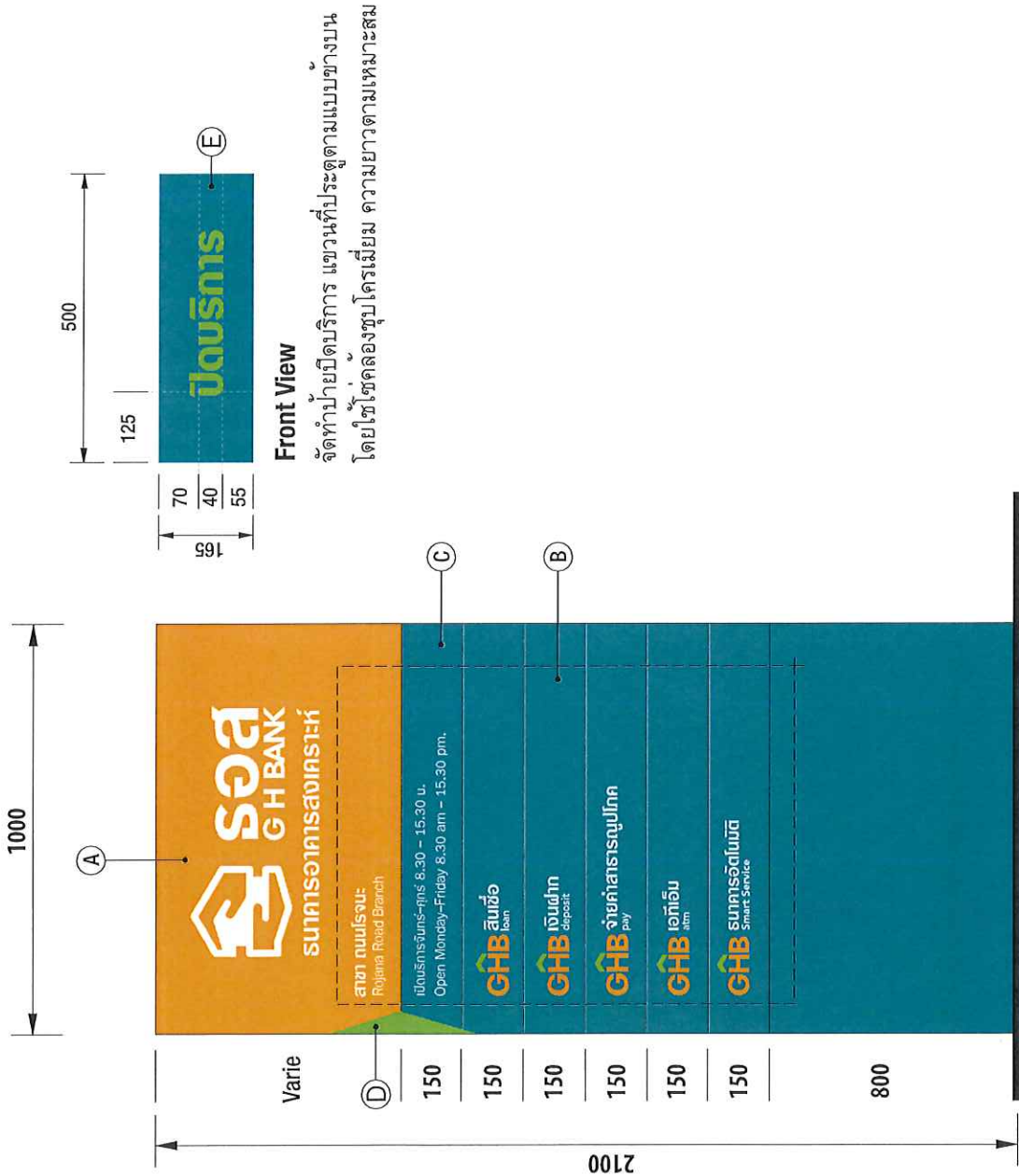


สอศ
G H BANK

2 มาตรฐานงานระบบป้ายภายในอาคาร

Interior Signage System

ENTRANCE IDENTITY SIGN Type A



วัสดุและกรรมวิธีการผลิต

- A แผ่นสติกเกอร์รับแสงสีส้ม* ติดลวดเชื่อมออกตามแบบ Aftwork ติดบนแผ่นกระดาษด้านในอาคาร
- B ขี้อลูมิเนียมติดกับกาวรีรับแสงสีขาว สีส้ม และสีเหลืองอ่อน* 368C ของ Avery ตามแบบ Aftwork ติดด้านหลังแผ่นสติกเกอร์ A.C
- C แผ่นสติกเกอร์รับแสงสีเทาเข้ม* 971 Turquoise ของ Avery ติดลวดเชื่อมตามแบบ Aftwork ติดบนแผ่นกระดาษ ด้านในอาคาร
- D แผ่นสติกเกอร์รับแสง สีเขียวอ่อน* 368C ของ Avery ติดเป็นรูปสามเหลี่ยม ติดบนแผ่นกระดาษด้านในอาคาร
- E แผ่นสติกเกอร์รับแสงสีเทาเข้ม
- F แผ่นสติกเกอร์รับแสงสีส้ม* ติดประกบกับด้านหลังสติกเกอร์ A.B สองชิ้นแรก
- G แผ่นสติกเกอร์รับแสงสีเทาเข้ม* ติดประกบกับด้านหลังสติกเกอร์ A.B สองชิ้นแรก

การติดตั้ง

ผู้รับเหมางานเป็นต้องตรวจสอบพื้นที่ทำงานก่อนติดตั้ง รวมทั้งตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลสีป้าย โดยสอบถามจากเจ้าของโครงการและนำเสนอตัวอย่างแบบเพื่ออนุมัติการผลิต-จัดส่งต่อไป

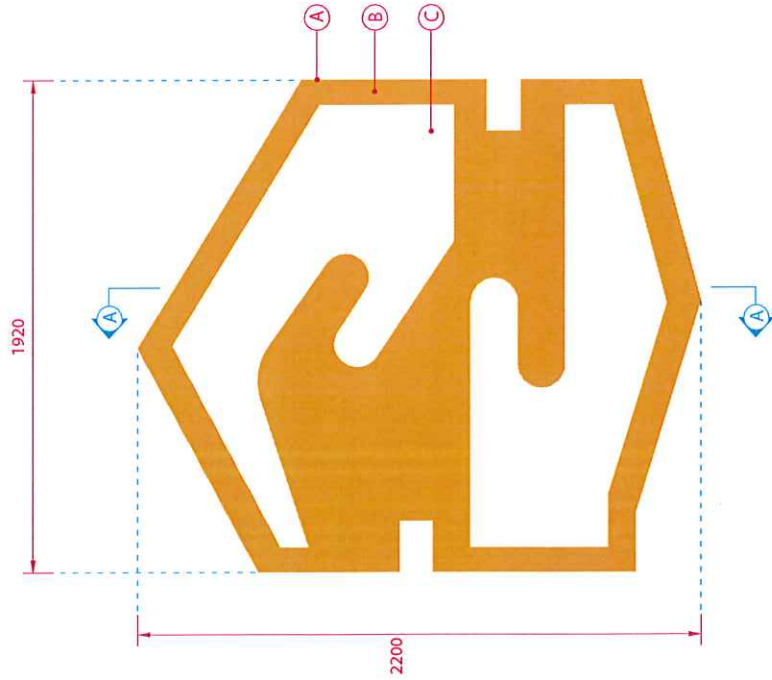


2.3.1

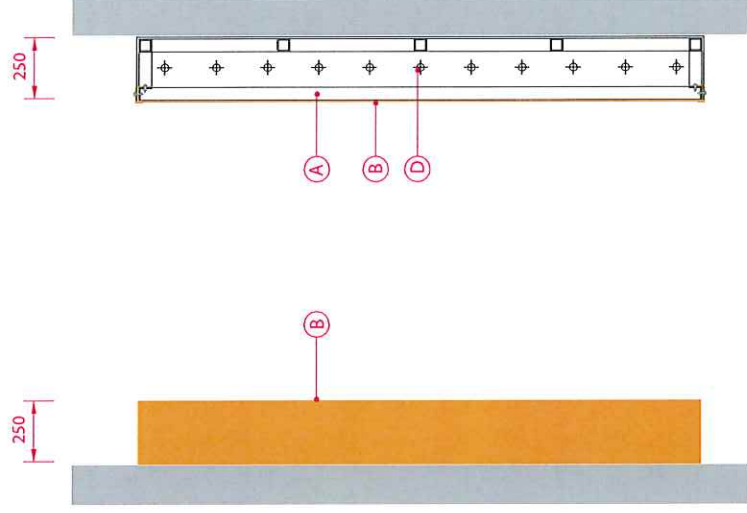
Front View

AFTWORK ของแบบทั้งหมดให้เจ้าของโครงการ DIGITAL FILE เท่านั้น

- หลอดภายในกำหนดให้หลอด LED ทั้งหมด โดยมีค่าส่องสว่างไม่น้อยกว่า 1,000 ลักซ์ และใช้หม้อแปลงกันน้ำ ไม่น้อยกว่า IP67
- ความหนาของป้ายอาจเปลี่ยนได้ตามมาตรฐานการผลิตของผู้รับจ้าง



Front View
Scale 1 : 20



Side View
Scale 1 : 20

Section View
Scale 1 : 20

วัสดุและกระบวนการผลิต

- A** ป้ายกล่องไฟอะลูมิเนียม 2-ชั้น 3M ตามแบบ
- B** สติกเกอร์ไม่แห้งแสงสีส้ม* (3630-30 Tangerine ของ 3M)
- C** จัดลงเป็นโลโก้ ตามแบบ Artwork ติดกับบนกล่องป้าย
- D** วัสดุไม้สีขาว ใช้น้ำยาเคลือบ

การติดตั้ง

ผู้รับเหมางานป้ายต้องตรวจสอบพื้นที่หน้างานก่อนติดตั้ง รวมทั้งตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลป้าย โดยสอบถามจากเจ้าของโครงการและนำเสนอต่อผู้ออกแบบ เพื่อยืนยันการผลิต-ติดตั้งต่อไป

หมายเหตุ

- * ใช้ Sticker คุณภาพสูง อายุการใช้งาน 5 ปีขึ้นไปของ 3M หรือคุณภาพเทียบเท่า และติด Sticker ด้วย Computer การฉีก Sticker สีที่ออก ให้สูงเสีกว่าข้อมูลที่จะติดป้าย โดยรอบ 1-2 มม. เพื่อป้องกันความไม่เรียบร้อยของสีงาน
- ** ใช้สีพ่นเรซิ่น Polyurethane 2K
- *** ผู้รับเหมางานป้าย ต้องเสนอรูปแบบการวางหลอดไฟ รวมถึงการเปิด-ปิด กล่องป้าย เพื่อ Service หลอดไฟ ต่อผู้ออกแบบเพื่ออนุมัติการผลิต

การดูแลรักษา

ควรทำความสะอาดป้ายกล่องไฟ (Project Name Sign) เดือนละ 1 ครั้ง เพื่อป้องกันกล่องไฟใหม่อยู่เสมอ



1.1

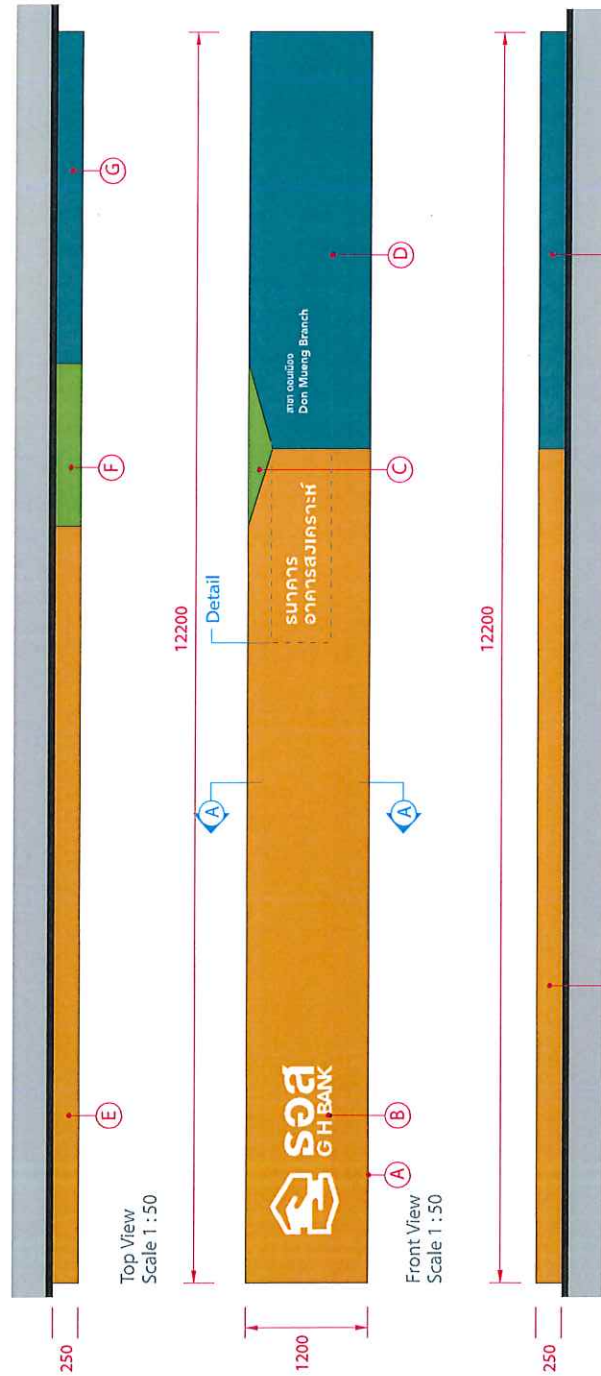
ARTWORK ของแบบทั้งหมดให้ได้จาก DIGITAL FILE เท่านั้น



1 มาตรฐานระบบป้ายภายนอกอาคาร

Exterior Signage System

PROJECT NAME FASCIA SIGN



Top View
Scale 1 : 50

Front View
Scale 1 : 50

Section A-A
Scale 1 : 20

Left View
Scale 1 : 20

Section A-A
Scale 1 : 20

Detail
Scale 1 : 25

- ยกเลิกข้อความข้อ H โดยใช้ข้อความนี้แทน
หลอดภายในกำหนดใช้หลอด LED ทั้งหมด โดยมีค่าส่องสว่างไม่น้อยกว่า 1,000 ลักซ์
และใช้มือเปลืองน้ำ ไม่น้อยกว่า IP67
- ความหนาของป้ายอาจเปลี่ยนได้ตามมาตรฐานการผลิตของผู้รับจ้าง

100 80 100
55 85 55
Don Mueng Branch

ธนาคาร
อาคารสงเคราะห์

สาขา ถนนเมือง

Don Mueng Branch

วัสดุและกรรมวิธีการผลิต

- A ป้ายส่องไฟเชิงใบไม้สีสำเร็จรูป ของ บริษัท Mobil Sign (โทร. 02-738-2488) หน้า 250 มม.
- B สติกเกอร์โปร่งแสงสีส้ม Tangerine* (3630-84 ของ 3M) ติดลงเป็นโลโก้และตัวอักษรออก ตามแบบ Awork
- C สติกเกอร์โปร่งแสงสีเขียวอ่อน Brilliant Green* (3630-106 ของ 3M)
- D สติกเกอร์โปร่งแสงสีเขียวเข้ม Teal Green* (3630-246 ของ 3M) ติดสติกเกอร์ออก ตามแบบ Awork
- E สันขอบป้ายฟอยล์สีส้ม** GHB Orange เก็บมัลลิจา Pantone 151C หรือสติกเกอร์ 3630-84 ของ 3M
- F สันขอบป้ายฟอยล์สีเขียวอ่อน** GHB Brilliant Green เก็บมัลลิจา Pantone 376C หรือสติกเกอร์ 3630-106 ของ 3M
- G สันขอบป้ายฟอยล์สีเขียวเข้ม** GHB Teal Green เก็บมัลลิจา Pantone 322C หรือสติกเกอร์ 3630-246 ของ 3M
- H หลอดไฟ Fluorescent T8 ติดตั้งให้แสงสว่างส่องสม่ำเสมอทั่วทั้งป้าย

การติดตั้ง

ผู้รับเหมางานป้ายต้องตรวจสอบพื้นที่หน้างานก่อนติดตั้ง รวมทั้งตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลป้าย โดย สอบถามจากเจ้าของโครงการและนำเสนอดูตัวอย่างแบบ เพื่ออนุมัติการผลิต-ติดตั้งต่อไป

หมายเหตุ

- * ใช้ Sticker คุณภาพสูง อายุการใช้งาน 5 ปีขึ้นไปของ 3M หรือคุณภาพเทียบเท่า และติด Sticker ด้วย Computer การลง Sticker สีพื้นออก ให้สูงเสีกว่าข้อมูลที่จะติดทับ โดยรอบ 1-2 มม. เพื่อป้องกันความไม่เรียบร้อยของชิ้นงาน
- ** ใช้ฟอยล์เกรด Polyurethane 2K
- *** ผู้รับเหมางานป้าย ต้องเสนอรูปแบบการวางหลอดไฟ รวมถึงการเปิด-ปิด กล้องบันทึก เพื่อ Service หลอดไฟ ต่อผู้ออกแบบเพื่ออนุมัติการผลิต

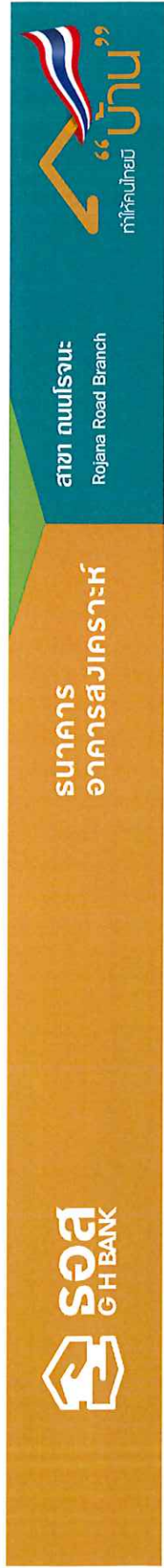
การดูแลรักษา

ควรทำความสะอาดป้ายส่องไฟ (Fascia Sign) เดือนละ 1 ครั้ง เพื่อให้ป้ายส่องไฟดูใหม่อยู่เสมอ

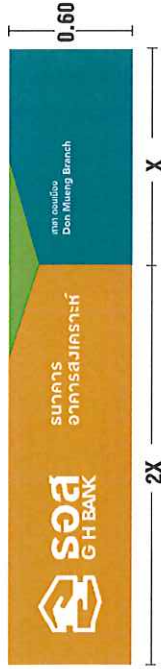


1.2.1

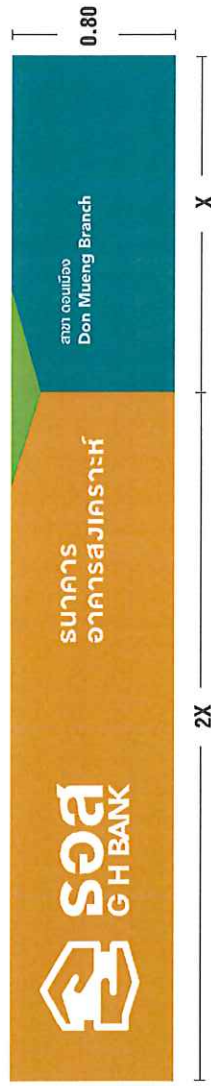
ARTWORK ของแบบทั้งหมดให้ส่งจาก DIGITAL FILE เท่านั้น



รูปแบบป้ายชื่อธนาคาร (Facia Sign)



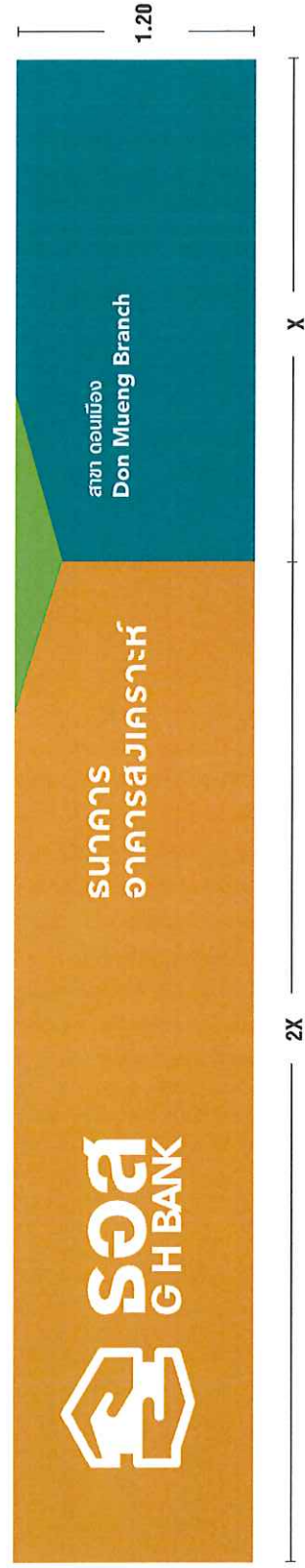
Typical Size A
Size (3.00-4.99) x 0.60
Scale 1 : 25



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



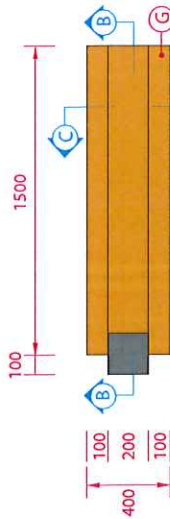
Typical Size B
Size (7.50-12.00) x 1.20
Scale 1 : 25

สัดส่วนความสูง : ความยาว ของป้ายชื่อธนาคาร

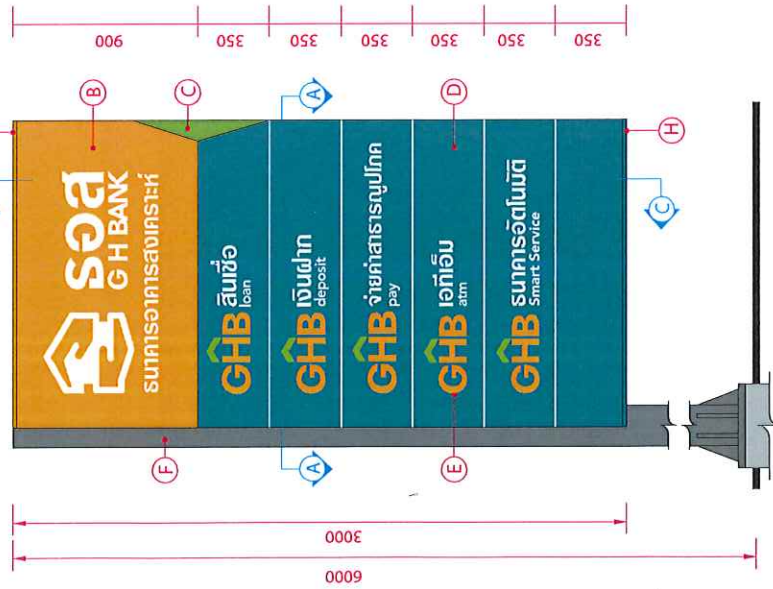


1. มาตราฐานงานระบบป้ายภายนอกอาคาร

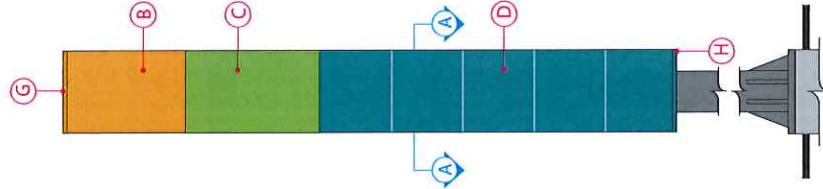
Exterior Signage System



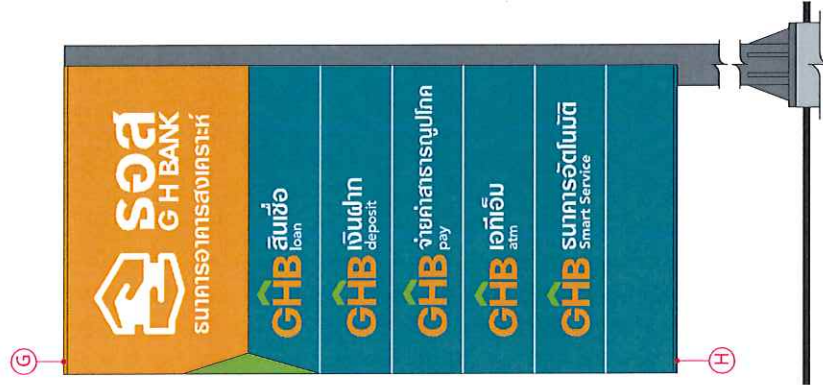
Top View
Scale 1 : 25



Front View
Scale 1 : 25



Side View
Scale 1 : 25



Back View
Scale 1 : 25

- หลอดภายในกำหนดใช้หลอด LED ทั้งหมด โดยมีค่าส่องสว่างไม่น้อยกว่า 1,000 ลักซ์ และใช้หม้อแปลงกันน้ำ ไม่น้อยกว่า IP67
- ความหนาของป้ายอาจเปลี่ยนได้ตามมาตรฐานการผลิตของผู้รับจ้าง

PYLON SIGN Type A

วัสดุและกระบวนการผลิต

- A ป้ายกล่องไฟประกอบขึ้นด้วยโครงแบบ ขึ้นรูป 3 หน้า ให้แสง ออกได้ทั้ง 3 ด้าน และเปิด Service ป้ายได้
- B โครงสร้างภายในหน้าอื่นสีขาว**
- C สติกเกอร์สีส้ม Tangerine* (3630-84 ของ 3M) ติดลงเป็นไล่ใบและตัวอักษร ตามแบบ Artwork
- D สติกเกอร์สีม่วงแสงสีเขียวอ่อน Brilliant Green* (3630-106 ของ 3M)
- E สติกเกอร์สีม่วงแสงสีเขียวเข้ม Teal Green* (3630-246 ของ 3M) ติดที่หน้า สติกเกอร์สีม่วงแสงสีส้ม Tangerine* (3630-84 ของ 3M) และ สีเขียวอ่อน Brilliant Green* (3630-106 ของ 3M) ติดละเป็นเส้นหนา 10 มม. แบ่งข้อความตามแบบ
- F ตัวหนังสือสีทึบด้วย สติกเกอร์สีม่วงแสงสีส้ม Tangerine* (3630-84 ของ 3M) และ สีเขียวอ่อน Brilliant Green* (3630-106 ของ 3M)
- G โครงสร้างป้ายเสาเหล็กกล่อง ขนาด 200x200 มม. ยึดกับฐานรากคอนกรีต (ให้วิศวกรคำนวณโครงสร้าง และความแข็งแรงเป็นกรณีการติดตั้ง) ทำสี**พ่นอบ เทียมสีจาก Pantone 431 C
- H กล่องสำหรับครอบมิถุนานม อะลูมิเนียมทาสีทึบสีส้ม GHB Orange (Pantone 151C)
- I กล่องสำหรับครอบมิถุนานม อะลูมิเนียม ทาสีทึบสีเขียวเข้ม GHB Teal Green (Pantone 322C)

การติดตั้ง

ผู้รับเหมางานป้ายต้องตรวจสอบพื้นที่งานก่อนติดตั้ง รวมทั้งตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลป้าย โดยสอบถามจากเจ้าของโครงการและหน้าเสนอผู้ออกแบบ เพื่อยืนยันการติดตั้ง-ติดตั้งต่อไป

หมายเหตุ

- * ใช้ Sticker คุณภาพสูง อายุการใช้งาน 5 ปีขึ้นไปของ 3M หรือคุณภาพเทียบเท่า และติด Sticker ด้วย Computer การเคลือบ Sticker สีพื้นออก ให้สังเกตว่าสีของสีจะติดทับ โดยรอบ 1-2 มม. เพื่อป้องกันความไม่เรียบรอยของสี
- ** ใช้สีพ่นระบบน้ำ Polyurethane 2K
- *** ผู้รับเหมางานป้าย ต้องเสนอรูปแบบการวางหลอดไฟ รวมถึงการเปิด-ปิด กล่องป้าย เพื่อ Service หลอดไฟ ต่อผู้ออกแบบเพื่อยืนยันการติดตั้ง

การดูแลรักษา

ควรทำความสะอาดป้ายกล่องไฟ (Pylon Sign) เดือนละ 1 ครั้ง เพื่อให้อายุการใช้งานอยู่เนิ่นนาน



1.3.1

ARTWORK ของแบบทั้งหมดให้ใช้จาก DIGITAL FILE เท่านั้น



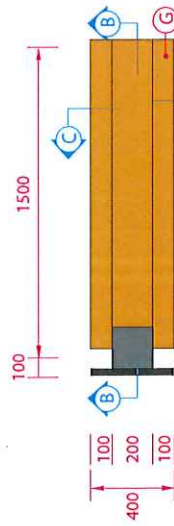
1 มาตรฐานงานระบบป้ายภายนอกอาคาร

Exterior Signage System

PYLON SIGN

Type B

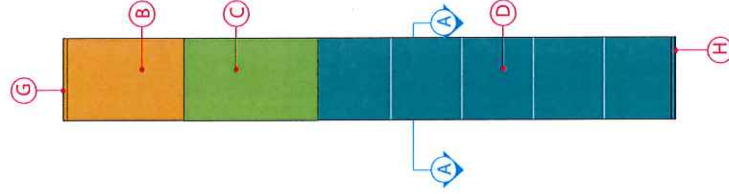
- หลอดภายในกำหนดใช้หลอด LED ทั้งหมด โดยมีค่าส่องสว่างไม่น้อยกว่า 1,000 ลักซ์ และใช้หม้อแปลงกันน้ำ ไม่น้อยกว่า IP67
- ความหนาของป้ายอาจเปลี่ยนได้ตามมาตรฐานการผลิตของผู้รับจ้าง



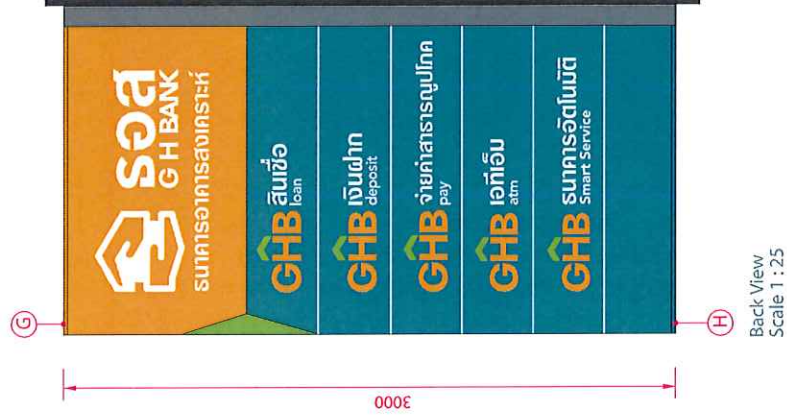
Top View
Scale 1 : 25



Front View
Scale 1 : 25



Side View
Scale 1 : 25



Back View
Scale 1 : 25

วัสดุและกระบวนการผลิต

- A ป้ายกล่องไฟภายนอกอาคารแบบ ขึ้นรูป 3 หน้า ให้แสงออกได้ทั้ง 3 ด้าน และมีปิด Service บานใต้ โครงสร้างภายในเหมือนสีทาว**
- B สติกเกอร์โปร่งแสงสีส้ม Tangerine* (3630-84 ของ 3M) พดลงเป็นโลโก้และตัวอักษรออก ตามแบบ artwork
- C สติกเกอร์โปร่งแสงสีเขียวอ่อน Brilliant Green* (3630-106 ของ 3M)
- D สติกเกอร์โปร่งแสงสีเขียวเข้ม Teal Green* (3630-246 ของ 3M) ติดทับด้วย สติกเกอร์โปร่งแสงสีส้ม Tangerine* (3630-84 ของ 3M) และ สีเขียวอ่อน Brilliant Green* (3630-106 ของ 3M) จัดระเบียบเป็นเส้นหนา 10 มม. แบ่งข้อความตามแบบ
- E ตัวหนังสือสีส้มทับด้วย สติกเกอร์โปร่งแสงสีส้ม Tangerine* (3630-84 ของ 3M) และ สีเขียวอ่อน Brilliant Green* (3630-106 ของ 3M)
- F ขาป้ายยึดกับโครงสร้าง (ให้วิศวกรคำนวณโครงสร้าง และความแข็งแรงก่อนการผลิตติดตั้ง) ทำสี**พ่นอบ เหยือกจาก Pantone 431 C
- G กล้องสำหรับควบคุมเปิดตามมม อะลูมิเนียมทาสีพ่นอบ สีส้ม GHB Orange (Pantone 151C)
- H กล้องสำหรับครอบบิ๊ตด้านล่าง อะลูมิเนียม ทาสีพ่นอบ สีเขียวเข้ม GHB Teal Green (Pantone 322C)

การติดตั้ง

ผู้รับเหมางานป้ายต้องตรวจสอบพื้นที่หน้างานก่อนติดตั้ง รวมทั้งตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลป้าย โดย สอบถามจากเจ้าหน้าโครงการและนำเสนอข้อมูลแบบ เพื่ออนุมัติการติดตั้งให้ถูกต้อง

หมายเหตุ

- * ใช้ Sticker จุ่มภาพลง อย่าวางใช้งาน 5 ปีขึ้นไปของ 3M หรือคุณภาพเทียบเท่า และติด Sticker ด้วย Computer การลง Sticker สีพื้นออก ให้ดูสีดีกว่าข้อมูลที่จะติดกับ โดยขอบ 1-2 มม. เพื่อป้องกันความไม่เรียบรอยของชิ้นงาน
- ** ใช้พื้นที่รอยต่อ Polyurethane 2K
- *** ผู้รับเหมางานป้าย ต้องเสนอรูปแบบการวางหลอดไฟ รวมถึงการเปิด-ปิด กล้องป้าย เพื่อ Service หลอดไฟ ต่อผู้ออกแบบเพื่ออนุมัติการติดตั้ง

การดูแลรักษา

ควรทำความสะอาดป้ายกล่องไฟ (Pylon Sign) เดือนละ 1 ครั้ง เพื่อให้ป้ายกล่องไฟดูใหม่อยู่เสมอ



1.3.2.1

ARTWORK ของแบบทั้งหมดให้ใช้จาก DIGITAL FILE เท่านั้น



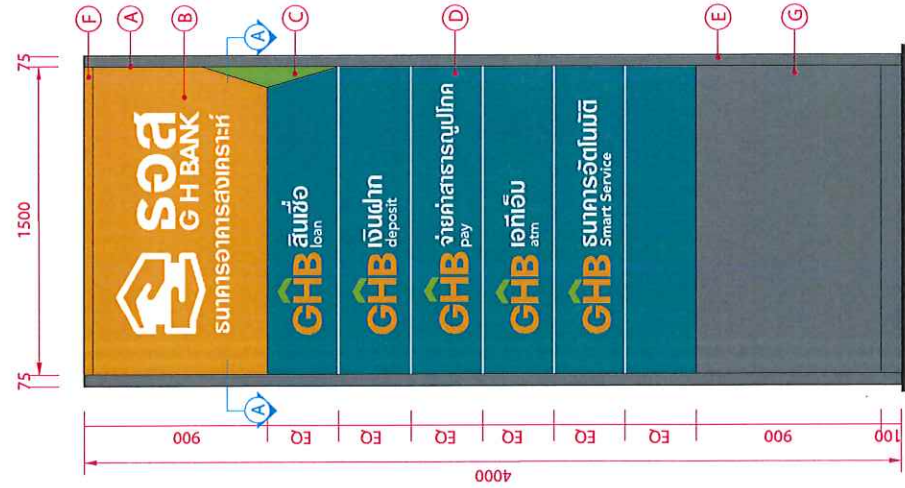
1. มาตราฐานระบบป้ายภายนอกอาคาร

Exterior Signage System

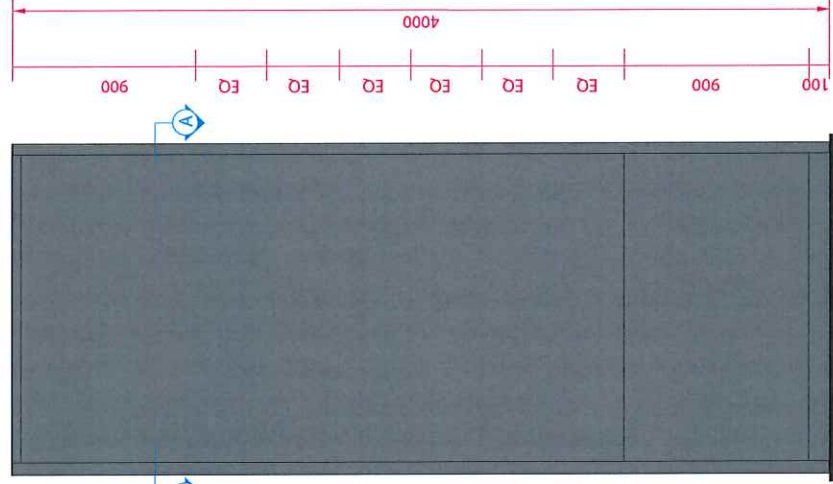
PYLON SIGN

Type C

- ยกเลิกข้อความชื่อ H โดยใช้ข้อความนี้แทน
- หลอดภายในกำหนดใช้หลอด LED ทั้งหมด โดยมีค่าส่องสว่างไม่น้อยกว่า 1,000 ลักซ์ และใช้หม้อแปลงกันน้ำ ไม่น้อยกว่า IP-67
- ความหนาของป้ายอาจเปลี่ยนได้ตามมาตรฐานการผลิตของผู้รับจ้าง



Front View
Scale 1 : 25



Back View
Scale 1 : 25

วัสดุและกรรมวิธีการผลิต

- A ป้ายกล่องไฟอะลูมิเนียม ซึ่งใช้เหล็ก บานเปิดด้านหน้า
- B สติกเกอร์ไม่แห้งแสงสีส้ม Tangerine* (3630-84 ของ 3M)
- C สติกเกอร์ไม่แห้งแสงสีเขียวอ่อน Brilliant Green* (3630-106 ของ 3M)
- D สติกเกอร์ไม่แห้งแสงสีเขียวเข้ม Teal Green* (3630-246 ของ 3M) ติดกับตัว สติกเกอร์ไม่แห้งแสงสีส้ม Tangerine* (3630-84 ของ 3M) และ สีเขียวอ่อน Brilliant Green* (3630-106 ของ 3M) ติดกระจเป็นเส้นหนา 10 มม. แบ่งข้อความตามแบบ
- E โครงสร้างป้าย เหล็กกล่องขนาด 150 x 50 มม. ติดกับฐานรากคอนกรีต (ให้วิศวกรคำนวณโครงสร้าง และหาความแข็งแรงก่อนการผลิตติดตั้ง) ทาสี*พ่นพ่น
- F เทียมสีจาก Pantone 431 C
- G กล้องสำหรับครอบบีตัวแบบ อะลูมิเนียม ทำสีพ่นพ่น สีส้ม GHB Orange (Pantone 151C)
- G กล้องสำหรับครอบบีตัวแบบ อะลูมิเนียม ทำสีพ่นพ่น สีเทา เทียมสีจาก Pantone 431C
- H หลอด Fluorescent T5 ขนาดมาตรฐาน

การติดตั้ง

ผู้รับเหมางานป้ายต้องตรวจสอบพื้นที่หน้างานก่อนติดตั้ง รวมทั้งตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลสีป้าย โดยสอบถามจากเจ้าของโครงการและนำเสนอตัวอย่างแบบ เพื่อยืนยันการเลือก-ติดตั้งต่อไป

หมายเหตุ

- * ใช้ Sticker คุณภาพสูง อายุการใช้งาน 5 ปีขึ้นไปของ 3M หรือคุณภาพเทียบเท่า และติด Sticker ด้วย Computer การลง Sticker สีพ่นออก ให้ลงสีทึบกว่าสีอื่นที่จะติดทับ โดยขอบ 1-2 มม. เพื่อป้องกันความไม่เรียบรอยของสีงาน
- ** ใช้สีพ่นพ่นชนิด Polyurethane 2K
- *** ผู้รับเหมางานป้าย ต้องเสนอรูปแบบการวางหลอดไฟ รวมถึงการเปิด-ปิด กล้องป้าย เพื่อ Service หลอดไฟ ต่อผู้ออกแบบเพื่ออนุมัติการผลิตติดตั้ง

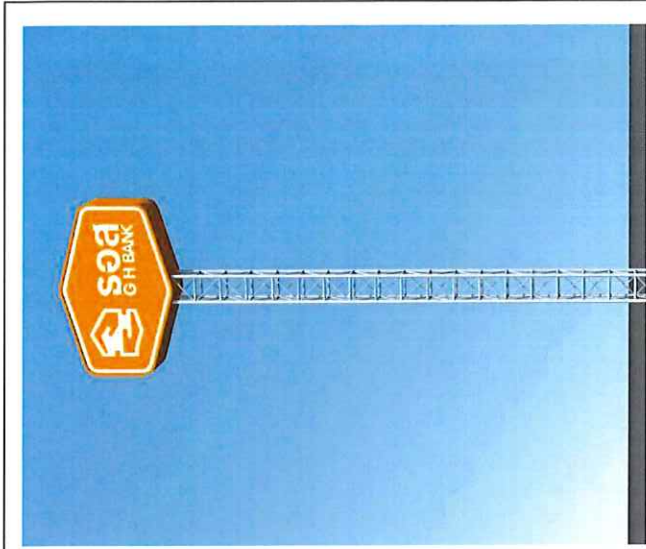
การดูแลรักษา

ควรทำความสะอาดป้ายกล่องไฟ (Pylon Sign) เดือนละ 1 ครั้ง เพื่อให้ป้ายกล่องไฟดูใหม่อยู่เสมอ



1.3.3.1

ARTWORK ของแบบทั้งหมดให้ได้จาก DIGITAL FILE เท่านั้น



- * ให้นำงานงานมาติดตรงขอบพื้นที่ทำงาน ก่อนติดสี รวมทั้งตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลไปรษณีย์ โดยสอบถามจากเจ้าของโครงการ และนำเสนอข้อมูลแบบ เพื่ออนุมัติการผลิต-ติดตั้งไปหน้าประตู
- * ให้นำ STICKER ข้อมูลมาส่งเข้าการจ้างงาน 5 ปีขึ้นไปของ 3M หรือคุณภาพเขียนเท้า และติด STICKER ด้วย COMPUTER การลง STICKER สีนั้นออกให้เหล็ก ทั่วๆข้อมูลและติดที่บิตรอบ 1-2 มม.เพื่อป้องกันความไม่เรียบร้อยของชิ้นงาน
- ** ให้สีพื้นรถยนต์ Polyurethane 2k
- *** ผู้รับเหมางานมาอย่างเสนอรูปแบบการวางหลอดไฟ รวมทั้งการเปิด-ปิดหลอดไฟเพื่อ Service หลอดไฟ ด้วยอุปกรณ์เพื่ออำนวยความสะดวกติดตั้ง

****ภายในป้ายกล่องไฟกำหนดใช้หลอด LED****

DESIGNERS:	AUTHORIZED SIGNATURE
ธราวัฒน์ กวีหาญกิตติชัย	
ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา	
DRAWING SUPERVISOR	

THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF F&B DESIGN & ASSOCIATES COLLEGE. ONE OF ITS APPLICATES IT IS ISSUED SUBJECT TO RETURN UPON DEMAND AND IS NOT TO BE USED EXCEPT IN CONNECTION WITH THE PROJECT FOR WHICH IT IS ISSUED. NO OTHER SCALE DRAWING USE FORMED INDOORS ONLY.

PROJECT NAME:	FILES NO:
---------------	-----------

GH. BANK

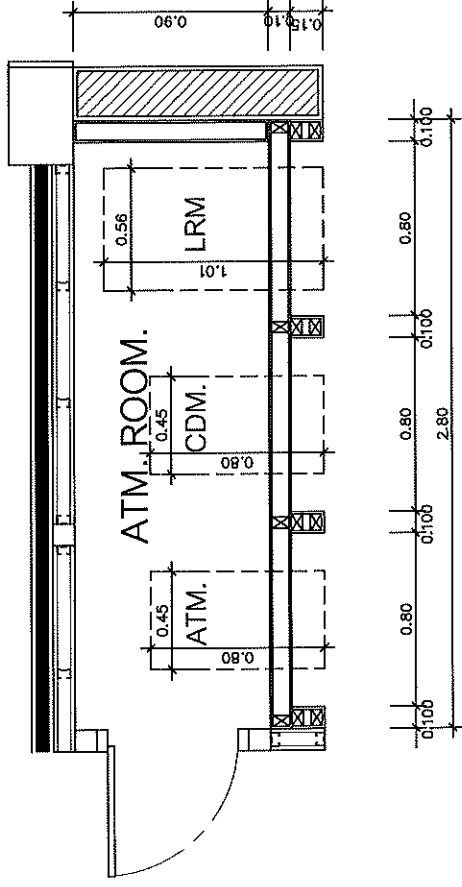
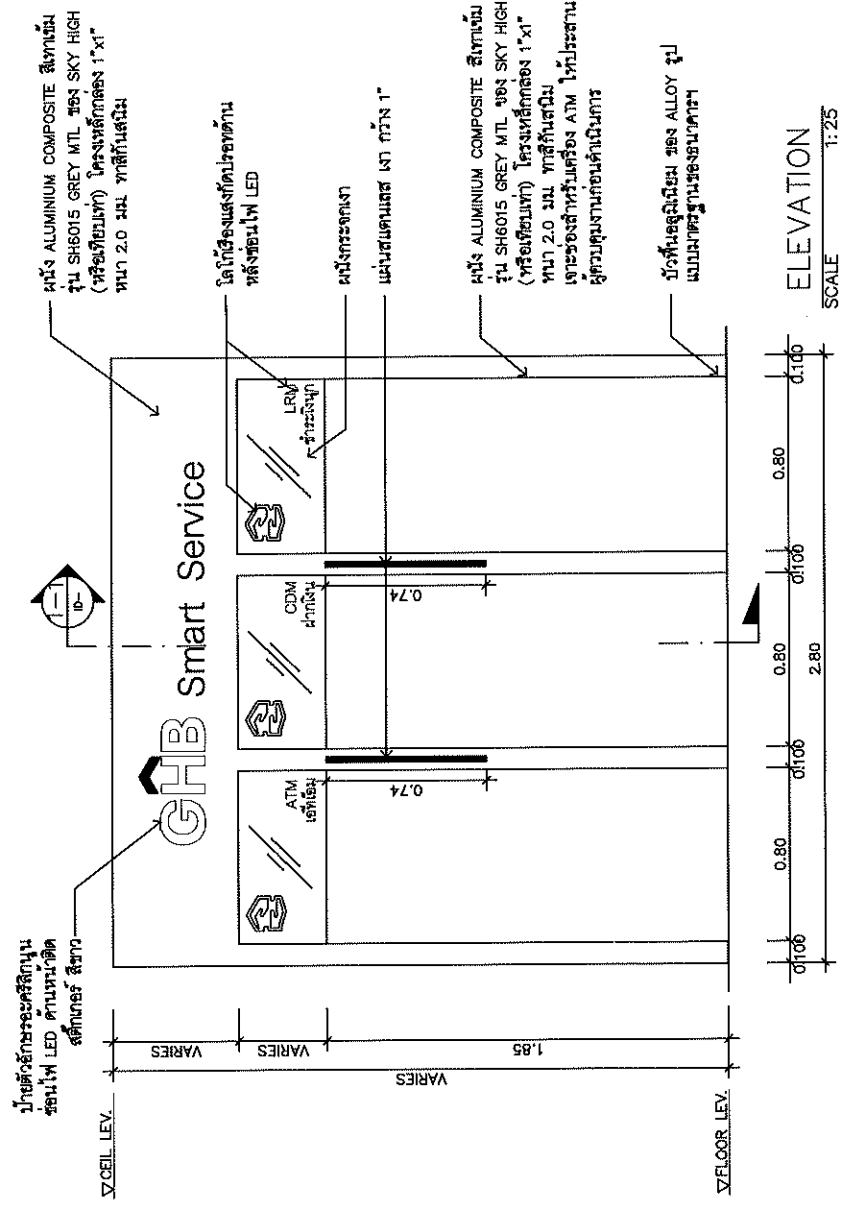
DRAWING TITLE:
TYPICAL EXTERIOR
SIGNAGE DRAWING
RSA
Roof Top Sign

[illegible]

GHB SMART SERVICE

รูปแบบมาตรฐาน ATM

หมายเหตุ : เครื่องขนาดเครื่อง ATM ก่อนดำเนินการ
: รูปแบบการติดตั้งป้าย ธนาคารอาจมีการเปลี่ยนแปลง
ในภายหลังตรวจสอบรูปแบบและขอแก้ไขก่อนดำเนินการ

PLAN ATM
SCALE 1:25

SECTION 1-1
SCALE 1:25



NOTE:

—|_{T_S}—=TIMER SWITCH CONTACT

(T) = TIMER DIGITAL 2 OUTPUT/BATTERY BACK-UP

$\square_{C\alpha}$ == MAGNETIC COIL

—||— = MAGNETIC CONTACTOR

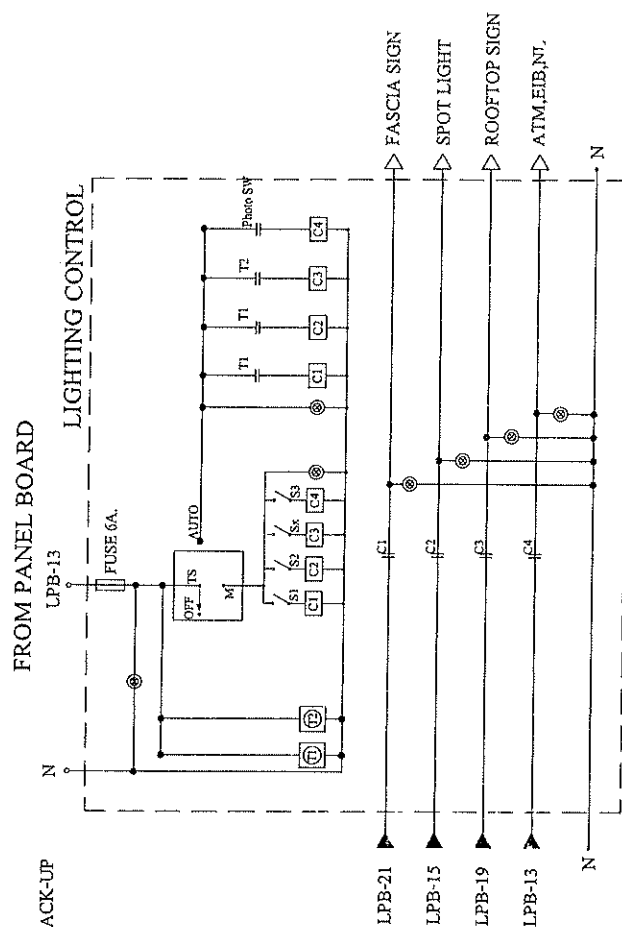
S_x = SWITCH COIL

—||— = SWITCH CONTACT

$$M^{-1} = \text{MANUAL}$$

TS = TIMER SWITCH

2



DETAIL

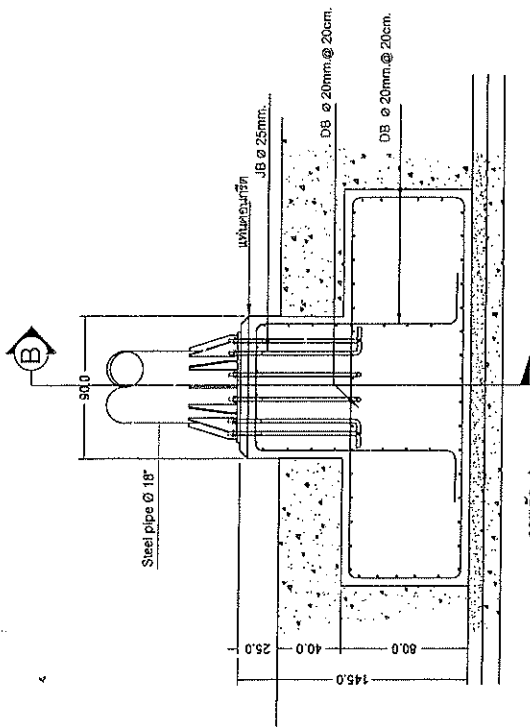
LIGHTING

NOTICE

1. TIMER ใช้ชุด GRASSLIN รุ่น TACTIC 211 มี Battery Back Up 150 ชม.
หรือเทียบเท่า

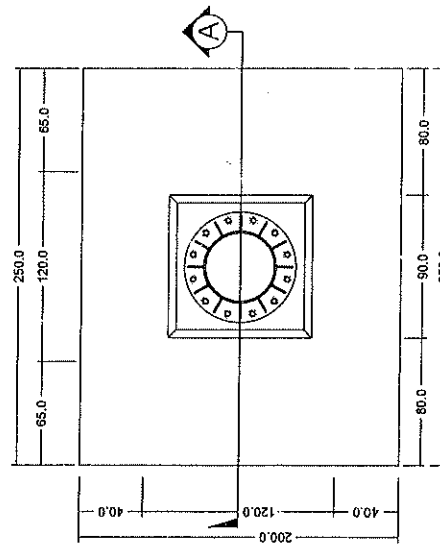
2.Photo Switch หรือเทปขาว

๗. โครงการพัฒนาระบบควบคุมไฟฟ้าแสงสว่าง



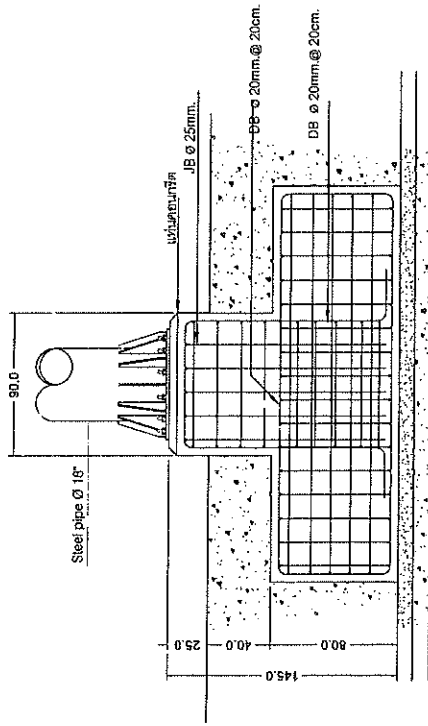
ภาพตัด A

Scale 1:
Unit Of cm.



แปลนฐานสำนั

Scale 1:
Unit Of cm.



ภาพตัด B

Scale 1:
Unit Of cm.

