



ประกาศองค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงและตกแต่งภายในสำนักงานศูนย์พัฒนาสื่อใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงและตกแต่งภายในสำนักงานศูนย์พัฒนาสื่อใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๙๗๖,๙๖๓.๕๐ บาท (เก้าแสนเจ็ดหมื่นหกพันเก้าร้อยหกสิบสามบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
 ๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
 ๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
 ๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
 ๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
 ๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
 ๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
 ๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
 ๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
 ๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทยเชื่อถือ
- ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
- (๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงาน

ตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้า
เสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัด
จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจกรรมร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงาน
ก่อสร้างของกิจกรรมร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจกรรมร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจกรรมร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็น
นิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ
ป.ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่
ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร วันแต่การจ่าย
เงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่
๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๙.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อ
จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.thaipbs.or.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือ
สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๗๙๐-๒๑๗๕ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๑



(นางสาวสุวรรณา สมบัติรักษาสุข)

รองผู้อำนวยการ

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย

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



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๒๓๑๒/๒๕๖๑

การจ้างก่อสร้างปรับปรุงและตกแต่งภายในสำนักงานศูนย์พัฒนาสื่อใหม่
ตามประกาศ องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย

ลงวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "ส.ส.ท." มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ปรับปรุงและตกแต่งภายในสำนักงานศูนย์พัฒนาสื่อใหม่ ณ ศูนย์พัฒนาสื่อใหม่ ชั้น ๒ อาคาร A องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย (สำนักงานใหญ่) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

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

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

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

การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ ส.ส.ท. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ ส.ส.ท. เพื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้ แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

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

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจด

ทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจด

ทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) บัญชีรายการก่อสร้าง หรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุอุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) ตารางเปรียบเทียบคุณลักษณะของผู้ยื่นเสนอราคากับคุณลักษณะของ ส.ส.ท.

(๔.๒) หนังสือรับรองผลงานหรือใบตรวจรับมอบงานในลักษณะทำนองเดียวกัน ที่ออกให้จากหน่วยงานภาครัฐหรือเอกชนระยะไม่เกิน ๓ ปี

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามข้อ ๑.๒ พร้อมทั้งทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา ใบบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคาที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก ส.ส.ท. ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๙.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ ส.ส.ท. ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ ส.ส.ท. จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงานเว้นแต่ ส.ส.ท. จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ ส.ส.ท.

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ ส.ส.ท.จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ส.ส.ท. จะพิจารณาจากราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ส.ส.ท.กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ ส.ส.ท.สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของส.ส.ท.

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือส.ส.ท. มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ ส.ส.ท.มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ ส.ส.ท.ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของส.ส.ท.เป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง ส.ส.ท.จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือส.ส.ท.

จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอที่ชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ ส.ส.ท. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากส.ส.ท.

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา ส.ส.ท. อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีกรกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับส.ส.ท. ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้ส.ส.ท. ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ส.ส.ท. จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน เมื่อผู้รับจ้างจัดส่งรายการขออนุมัติวัสดุอุปกรณ์, รายการอนุมัติบุคคลากรเข้าดำเนินการ และแผนการเข้าดำเนินการปรับปรุงพื้นที่ให้กับคณะกรรมการตรวจรับของ ส.ส.ท. เรียบร้อยแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการปรับปรุงพื้นที่ตามข้อกำหนดงานจ้างและแบบตามที่ ส.ส.ท. กำหนดเรียบร้อยแล้ว พร้อมส่งมอบงานจ้างแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน ๗๕ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาต

จากส.ส.ท. จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อ ตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ส.ส.ท.ได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ ส.ส.ท.ได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐

๑๐.๒ เมื่อส.ส.ท.ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งส.ส.ท.ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ ส.ส.ท.จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ ส.ส.ท.สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของส.ส.ท. คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ ส.ส.ท. อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากส.ส.ท.ไม่ได้

(๑) ส.ส.ท.ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ส.ส.ท. หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ส.ส.ท.ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ส.ส.ท. สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับส.ส.ท. ไว้ชั่วคราว

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย

ด) พฤศจิกายน ๒๕๖๑

งานปรับปรุงที่ทำการศูนย์พัฒนาสื่อใหม่

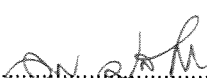
ความต้องการทั่วไป


องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพแห่งประเทศไทย (ส.ส.ท.) มีความประสงค์ปรับปรุงพื้นที่
ณ ที่ทำการศูนย์พัฒนาสื่อใหม่ ชั้น 2 อาคาร A ที่ทำการสำนักงานใหญ่ ส.ส.ท. ถนนวิภาวดีรังสิต เพื่อรองรับการทำงาน
และการผลิตรายการและสื่อของศูนย์พัฒนาสื่อใหม่ โดยมีรายละเอียดการออกแบบตามเอกสารแนบ1
และรายละเอียดระบบไฟฟ้า ตามเอกสารแนบ2

สิ่งที่ต้องการ

- | | |
|---|-------------|
| 1. ปรับปรุงพื้นไวนิลลายไม้แบบ Click Lock ขนาด 48 ตรม. | จำนวน 1 งาน |
| 2. ปรับปรุงพื้นกระเบื้องยาง Mini Studio ขนาด 62 ตรม. | จำนวน 1 งาน |
| 3. ตู้โชว์ของที่ระลึก ถ้วยรางวัล และ ชั้นวางหนังสือ | จำนวน 1 ตู้ |
| 4. เคาน์เตอร์ซงกาแพ | จำนวน 1 ชุด |
| 5. TV Wall พร้อมเคาน์เตอร์ทำงาน | จำนวน 1 ชุด |
| 6. เคาน์เตอร์ห้อง Control | จำนวน 1 ชุด |
| 7. ผ้าม่านหลัง-ฉากข้าง พร้อมบานเลื่อน Mini Studio | จำนวน 1 ชุด |
| 8. เคาน์เตอร์ Trainee Area | จำนวน 1 ชุด |
| 9. โคมไฟห้อยชุดใหญ่ | จำนวน 1 โคม |
| 10. โคมไฟห้อยเดี่ยว | จำนวน 6 โคม |
| 11. ราวแขวนไฟสำหรับ Mini Studio | จำนวน 1 ชุด |
| 12. เก้าอี้สตูลมีพนักพิงแบบ F1 | จำนวน 3 ตัว |
| 13. เก้าอี้สตูลมีพนักพิงแบบ F2 | จำนวน 2 ตัว |
| 14. เก้าอี้สตูลมีพนักพิงแบบ F3 | จำนวน 2 ตัว |
| 15. เก้าอี้สตูลมีพนักพิงแบบ F4 | จำนวน 1 ตัว |
| 16. เก้าอี้สตูลมีพนักพิงแบบ F5 | จำนวน 1 ตัว |
| 17. เก้าอี้สตูลมีพนักพิงแบบ F6 | จำนวน 2 ตัว |
| 18. เก้าอี้สตูลมีพนักพิงแบบ F7 | จำนวน 2 ตัว |
| 19. โต๊ะทำงานแบบ F7 | จำนวน 1 ตัว |
| 20. เบาะนั่งพองยางหุ้มหนังเทียมแบบ F8 | จำนวน 1 ตัว |


.....
(คุณอิศเรศ สิริวิฑยวรรณ)


.....
(คุณกนกพร ประสิทธิ์มอล)


.....
(คุณชาญชัย คงขำ)



21. เบาะนั่งพองยางหุ้มหนังเทียมแบบ F9	จำนวน 1 ตัว
22. โต๊ะกลางส่วน Working Lounge แบบ F10 F10A	จำนวน 1 ตัว
23. โต๊ะกลางส่วน Working Lounge แบบ F10A	จำนวน 2 ตัว
24. โต๊ะ Coffee Table แบบ F11	จำนวน 2 ตัว
25. โต๊ะกลางส่วน Reception Area แบบ F12	จำนวน 2 ตัว
26. เก้าอี้สำนักงานนักฟังเสียง F13	จำนวน 3 ตัว
27. เก้าอี้สำนักงานนักฟังเสียงพร้อมเท้าแขน F14	จำนวน 4 ตัว
28. งานติดตั้งระบบ ไฟฟ้า	จำนวน 1 ระบบ

ข้อกำหนดทางเทคนิค

1. ปรับปรุงพื้นไวนิลลายไม้แบบ Click Lock ขนาด 48 ตรม.
 - 1.1. พื้นต้องปูด้วยกระเบื้องยางไวนิลปูพื้นลายไม้
 - 1.2. กระเบื้องยางไวนิลเป็นแบบ Click Lock
 - 1.3. กระเบื้องยางไวนิลมีความหนาไม่น้อยกว่า 5 มม.
 - 1.4. กระเบื้องยางไวนิลมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าหรือเทียบเท่า DYNOFLEX รุ่น CLICK ME No. Dy-020
 - 1.5. พื้นติดตั้ง ณ Working Lounge แสดงตามแบบ Drawing No. A-07
2. ปรับปรุงพื้นกระเบื้องยาง Mini Studio ขนาด 62 ตรม.
 - 2.1. พื้นต้องปูด้วยกระเบื้องยางไวนิล
 - 2.2. กระเบื้องยางไวนิลมีขนาดประมาณ 445 X 445 มม.
 - 2.3. กระเบื้องยางไวนิลมีความหนาไม่น้อยกว่า 2 มม.
 - 2.4. กระเบื้องยางไวนิลมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าหรือเทียบเท่า DYNOFLEX รุ่น Stone Lava No. S 442M
 - 2.5. พื้นติดตั้ง ณ Mini Studio และ Trainee Area แสดงตามแบบ Drawing No. A-07
3. ตู้โชว์ของที่ระลึก ถ้วยรางวัล และ ชั้นวางหนังสือ จำนวน 1 ตู้
 - 3.1. ปรับปรุงผนังกระจกเดิมบริเวณ โถงทางเข้าเป็นตู้โชว์ของที่ระลึก ถ้วยรางวัล และ ชั้นวางหนังสือ
 - 3.2. แบบการสร้างตู้โชว์ของที่ระลึก ถ้วยรางวัล และ ชั้นวางหนังสือ แสดงตามแบบ Drawing No. A-08
 - 3.3. จุดติดตั้งแสดงตามแบบ Drawing No. A-03
4. เคาน์เตอร์ชงกาแฟ
 - 4.1. เป็นตู้เคาน์เตอร์ขนาดประมาณ 1500 x 1700 x 600 มม.
 - 4.2. มีช่องโล่งสำหรับวางตู้แช่ด้านซ้าย

.....

(คุณอิศเรศ สิริวิทยาวรรณ)

.....

(คุณกนกพร ประสิทธิ์ผล)


.....


(คุณชาญชัย คงขำ)

.....

- 4.3. มีตู้ประตูปิดทึบพร้อมมีมือจับที่ประตูตู้
- 4.4. ภายตู้ในแบ่งเป็นชั้นสำหรับวางของ
- 4.5. ภายในตู้กรุด้วยลามิเนตสีขาว
- 4.6. แบบการสร้างเคาน์เตอร์ซังกาแฟ แสดงตามแบบ Drawing No. A-09
- 4.7. จุดติดตั้งแสดงตามแบบ Drawing No. A-03
5. TV Wall พร้อมเคาน์เตอร์ทำงาน
 - 5.1. เป็นตู้ TV Wall พร้อมเคาน์เตอร์ทำงาน พร้อมมีลิ้นชัก Keyboard
 - 5.2. แบบการสร้าง TV Wall พร้อมเคาน์เตอร์ทำงาน แสดงตามแบบ Drawing No. A-10
 - 5.3. จุดติดตั้งแสดงตามแบบ Drawing No. A-03
6. เคาน์เตอร์ห้อง Control
 - 6.1. เป็นเคาน์เตอร์ทำงานที่มีความสูงของพื้นทำงานประมาณ 750 มม.
 - 6.2. มีแผงกระจกเทมเปอร์ความหนาไม่ต่ำกว่า 8 mm. กั้นรอบ
 - 6.3. เคาน์เตอร์มีช่องสำหรับใส่ Rack Cabinet (ของ ส.ส.ท.) สำหรับใส่อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ และด้านหลังเคาน์เตอร์ให้เจาะช่องระบายอากาศของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ติดตั้งใน Rack Cabinet
 - 6.4. แผ่นพื้นเคาน์เตอร์ด้านบนเป็น โคร่ง ไม้ MDF ปิดด้วยผิวลามิเนต Formica No 8830 HN หรือดีกว่า
 - 6.5. รายละเอียดการติดตั้งและการประกอบเคาน์เตอร์ทำงาน แสดงตามแบบ Drawing No. A-11
7. ผนังฉากหลัง-ฉากข้าง พร้อมบานเลื่อน Mini Studio
 - 7.1. เป็นผนังฉากหลังพร้อมบานเลื่อนของ Mini Studio โดยมีรายละเอียดของวัสดุและการติดตั้งของฉากหลังแสดงตามแบบ Drawing No. A-12
 - 7.2. เป็นผนังฉากข้างพร้อมบานเลื่อนของ Mini Studio โดยมีรายละเอียดของวัสดุและการติดตั้งของฉากข้างแสดงตามแบบ Drawing No. A-13
8. เคาน์เตอร์ Trainee Area
 - 8.1. เป็นเคาน์เตอร์ทำงานที่มีความสูงของพื้นทำงานประมาณ 750 mm
 - 8.2. แผ่นพื้นเคาน์เตอร์ด้านบนเป็น โคร่ง ไม้ MDF ปิดด้วยผิวลามิเนต Formica No 8830 HN หรือดีกว่า
 - 8.3. เคาน์เตอร์ Trainee Area มีรายละเอียดของวัสดุและการติดตั้ง แสดงตามแบบ Drawing No. A-14
9. โคมไฟห้อยชุดใหญ่
 - 9.1. เป็นโคมไฟฟ้าห้อยชุดใหญ่แฉวน ณ ตำแหน่ง Working Lounge
 - 9.2. การต่อระบบไฟฟ้าแสดงรายละเอียด แสดงตามแบบ Drawing No. A-06
 - 9.3. แบบรายละเอียด ตัวอย่างและวัสดุของโคม แสดงตามแบบ Drawing No. A-19


.....
(คุณอิศเรศ สิริวิฑววรรณ)


.....
(คุณกนกพร ประสิทธิ์ผล)


.....
(คุณชาญชัย คงชำ)



10. โคมไฟห้อยเดี่ยว

10.1. เป็นโคมไฟฟ้าห้อยเดี่ยวแขวน ณ ตำแหน่งหน้าตู้โชว์ของที่ระลึก และ Working Lounge

10.2. การต่อระบบไฟฟ้าแสดงรายละเอียด แสดงตามแบบ Drawing No. A-06

10.3. แบบรายละเอียด ตัวอย่างและวัสดุของโคม แสดงตามแบบ Drawing No. A-19

11. รวแขวนไฟสำหรับ Mini Studio

11.1. เป็นราวแขวนโคมไฟฟ้าสำหรับงาน Studio สถานีโทรทัศน์

11.2. วัสดุที่ใช้และ โครงสร้างต้องเป็นวัสดุที่มีความแข็งแรงทนกันสนิม

11.3. งานติดตั้งราวแขวนไฟ ประกอบด้วยอุปกรณ์อย่างน้อยดังนี้

11.3.1. ท่อเหล็ก 1 1/2 ทาสีกันสนิม และสีกายาว 4.5 เมตร จำนวน 4 เส้น

11.3.2. ท่อเหล็ก 1 1/2 ทาสีกันสนิม และสีกายาว 1.5 เมตร จำนวน 4 เส้น

11.3.3. ต้องติดตั้งท่อเหล็ก 1 1/2 นิ้วโดยใช้แสงเกอร์เคล็มแขวนท่อ 1 1/2 นิ้วพร้อมอุปกรณ์ต่างๆเพื่อให้สามารถติดตั้งท่อเหล็กได้อย่างสมบูรณ์

11.4. ราวแขวนโคมแต่ละชุดต้องสามารถรับน้ำหนักได้ดังนี้

11.4.1. ราวแขวนโคมยาว 1.5 เมตร ต้องสามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 60 KG

11.4.2. ราวแขวนโคมยาว 4.5 เมตร ต้องสามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 150 KG

11.5. แบบแสดงรายละเอียดการติดตั้ง แสดงตามแบบ Drawing No. A-06

12. เก้าอี้สตูล F1/F2/F3/F4/F5/F6

12.1. เป็นเก้าอี้สตูลสำหรับใช้งานใน Working Lounge

12.2. ตัวอย่างรูปแบบ วัสดุ สี และขนาดประมาณของเก้าอี้สตูล F1/F2/F3/F4/F5/F6 แสดงตามแบบ Drawing No. A-17

13. โต๊ะทำงานแบบ F7

13.1. เป็นโต๊ะทำงานที่มีความสูงของพื้นทำงานประมาณ 750 mm


13.2. แผ่นพื้น โต๊ะด้านบนเป็น โครงไม้ MDF ปิดด้วยผิวลามิเนต Formica No 8830 HN หรือดีกว่า

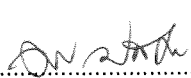
13.3. โต๊ะทำงานแบบ F7 มีรายละเอียดของวัสดุและการติดตั้ง แสดงตามแบบ Drawing No. A-17

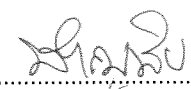
14. เบาะนั่งฟองยางหุ้มหนังเทียมแบบ F8/F9

14.1. เป็นเบาะที่นั่ง โดยแสดงเป็นรูปหนังสือ New บนเบาะ F8 และ รูปหนังสือ Media บนเบาะ F9

14.2. เบาะนั่งฟองยางหุ้มหนังเทียมแบบ F8/F9 มีรายละเอียดของวัสดุและการติดตั้ง แสดงตามแบบ Drawing No. A-18



.....
(คุณอิศเรศ สิริวิฑายารัตน)

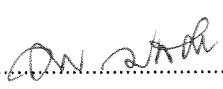

.....
(คุณกนกพร ประสิทธิ์ผล)

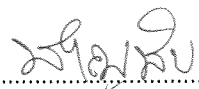

.....
(คุณชาญชัย คงท่า)



15. โต๊ะกลางส่วน Working Lounge แบบ F10/F10A
- 15.1. เป็นโต๊ะโครงไม้หุ้มฟองยางรอบตัวบุหนังเทียมรอบตัว
- 15.2. โต๊ะกลางส่วน Working Lounge แบบ F10 F10A มีรายละเอียดของวัสดุและการติดตั้ง แสดงตามแบบ Drawing No. A-18
16. โต๊ะ Coffee Table แบบ F11 ติดตั้งในส่วน Working Lounge มีรายละเอียดของวัสดุและการติดตั้ง แสดงตามแบบ Drawing No. A-19
17. โต๊ะกลางติดตั้งในส่วน Reception Area แบบ F12 มีรายละเอียดของวัสดุและการติดตั้ง แสดงตามแบบ Drawing No. A-19
18. เก้าอี้สำนักงานพนักงาน F13 มีรายละเอียดของวัสดุและการติดตั้ง แสดงตามแบบ Drawing No. A-19
19. เก้าอี้สำนักงานพนักงานสูงพร้อมเท้าแขน F14 มีรายละเอียดของวัสดุและการติดตั้ง แสดงตามแบบ Drawing No. A-19
20. งานติดตั้งระบบไฟฟ้า
- 20.1. การติดตั้งระบบไฟฟ้าให้สอดคล้องตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าของ วสท.
- 20.2. สายไฟฟ้าทุกชนิดที่ใช้ในโครงการต้องผ่านมาตรฐาน มอก.
- 20.3. ติดตั้งและเดินสายไฟฟ้าย่อยต่อจากตู้ Main Breaker ของที่ห้อง MDB ชั้น 1 มายังตู้ DB ห้อง Control Room โดยมีความยาวของ สายไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 100 เมตร
- 20.4. ติดตั้งตู้ Main Circuit Breaker และติดตั้งระบบไฟฟ้า ณ บริเวณ Working Lounge และบริเวณ Mini Studio ของศูนย์พัฒนาสื่อใหม่ ชั้น 2 อาคาร A โดยจุดติดตั้งเด้ารับและโคมไฟให้เป็นไปตามแบบ Drawing No A6 และ แบบ Drawing No A7 และอื่นๆตามที่แบบกำหนด
- 20.5. ระบบไฟฟ้าชนิดแรงดันต่ำชนิด 3 เฟส 380V / 220V AC 50 Hz
- 20.6. มีอุปกรณ์ประกอบดังนี้
- 20.6.1. Circuit Breaker ชนิด 3 Phase ขนาดไม่ต่ำกว่า 100 AT/100 AF 400V 50Hz 3 Pole ติดตั้ง ณ. ตู้ MDB ห้อง MDB ชั้น 1 อาคาร A จำนวน 1 ตัว และสามารถติดตั้งกับตู้ MDB ที่มีอยู่เดิมได้เป็นอย่างดี
- 20.6.2. สายไฟฟ้าชนิด THW ขนาด 35 sq.mm. 4 เส้น และสาย THW ขนาด 16 sq.mm. เพื่อเป็นสาย Ground 1 เส้น พร้อมเดินสายในท่อ EMT ขนาดไม่ต่ำกว่า 2 นิ้ว จำนวน 1 ชุด โดยติดตั้งจากตู้ Main Breaker ของที่ห้อง MDB ชั้น 1 มายังตู้ PB ห้อง Control Room โดยมีความยาวของ สายไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 100 เมตร


.....
(คุณเอิศเรศ สิริวิทย์วารธณ)


.....
(คุณกนกพร ประสิทธิ์มผล)


.....
(คุณชาญชัย คงขำ)



20.6.3. ตู้ Load Center (PB) จำนวน 1 ตู้

- 20.6.3.1. เป็นตู้ชนิด 3 เฟส
- 20.6.3.2. มีช่องใส่ Main Breaker ชนิด 3 Phase
- 20.6.3.3. มีช่องใส่ Circuit Breaker ย่อยชนิด 1 Phase ไม่น้อยกว่า 18 ช่อง
- 20.6.3.4. Maximum Current Main Bus-Bar ไม่น้อยกว่า 200 A
- 20.6.3.5. Bus-Bar แบบ Phase Sequence / Bolt on
- 20.6.3.6. สามารถรองรับ Main Circuit Breaker ชนิด 3 Phase ขนาดไม่ต่ำกว่า 100 AT/100 AF 400V 50Hz
- 20.6.3.7. Interrupting Capacity ไม่น้อยกว่า 28 KA ที่ 380 VAC
- 20.6.3.8. เป็นตู้โลหะเคลือบหรือพ่นสีชนิด Epoxy Polyester Powder มีฝาปิดพร้อมระบบล็อกกันฝาเปิด
- 20.6.3.9. Degree of Protection : IP40 หรือดีกว่า

20.6.4. Main Circuit Breaker จำนวน 1 ตัว

- 20.6.4.1. เป็นแบบ 3 เฟส 400 VAC 50 Hz หรือดีกว่า
- 20.6.4.2. เป็นชนิด 3 Pole
- 20.6.4.3. พิกัดการทนกระแสลัดวงจรสูงสุด (Interrupting Capacitive) ไม่น้อยกว่า 35 KA
- 20.6.4.4. ขนาดกระแสที่ใช้งาน (Amp Trip) ไม่น้อยกว่า 100 A
- 20.6.4.5. พิกัดกระแสโครง (Amp Frame) ไม่น้อยกว่า 100 A
- 20.6.4.6. Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity 5 kA ที่ 380 VAC หรือดีกว่า
- 20.6.4.7. Rated Ultimate Short-Circuit Breaking Capacity 10 kA ที่ 380 VAC หรือดีกว่า
- 20.6.4.8. ติดตั้งที่ตู้ Load Center (PB)

20.6.5. Main Circuit Breaker จำนวน 12 ตัว

- 20.6.5.1. เป็นแบบ 1 เฟส 230 VAC 50 Hz หรือดีกว่า
- 20.6.5.2. พิกัดการทนกระแสลัดวงจรสูงสุด (Interrupting Capacitive) ไม่น้อยกว่า 35 KA
- 20.6.5.3. ขนาดกระแสที่ใช้งาน (Amp Trip) ไม่น้อยกว่า 16 A
- 20.6.5.4. พิกัดกระแสโครง (Amp Frame) ไม่น้อยกว่า 16 A
- 20.6.5.5. Breaking Capacity 6 kA ที่ 220 VAC หรือดีกว่า
- 20.6.5.6. ติดตั้งที่ตู้ Load Center (PB)

(คุณเอิศเรศ สิริวิทยาบรรณ)

(คุณกนกพร ประสิทธิ์ผล)

(คุณชาญชัย คงขำ)

20.6.6. การติดตั้งผู้รับจ้างต้องติดตั้งต้องทำการเดินท่อร้อยสายและต่อสายของวงจรต่างๆเช่นวงจรแสงสว่าง
วงจรเต้ารับ และวงจรไฟฟ้าอื่นๆที่แสดงในแบบให้เรียบร้อยสมบูรณ์ พร้อมทั้งทดสอบให้ใช้งานได้
เป็นอย่างดี

รายการประกอบแบบ

1. งานไม้

1.1. คุณภาพของไม้

ไม้ที่นำมาใช้ในงานตกแต่งต้องคัดแล้ว ไม่มีรอยบิ่น แตกร้าว บิดงอ ไม่มีตาไม้ หรือกระพี้ไม้ หรือตำหนิอื่นๆ
และต้องเป็น ไม้ที่ผ่านการอบหรือผึ่งให้แห้งสนิท ไม่เกิดปัญหาจากการยืดหด บิดงอ ในภายหลัง

1.2. ชนิดของไม้


โครงเฟอร์นิเจอร์ทั่วไป ในส่วนที่เป็นโครงภายนอก หรือสามารถมองเห็นได้จากภายนอก ให้ใช้ไม้
สัก หรือไม้เนื้อแข็งชนิดอื่นๆ ตามที่ระบุ และไม้ที่ใช้ต้องสามารถย้อมสีให้เป็นสีเดียวกันได้ ยกเว้นที่ระบุ
เป็นอย่างอื่น ในส่วนที่เป็น โครงภายใน หรือไม่สามารถมองเห็นไปจากภายนอก ให้ใช้ไม้อัดน้ำยาหรือที่ระบุ
เป็น ไม้เนื้อแข็ง ให้ใช้ไม้สัก วัสดุที่กรุในส่วนภายนอกหรือสามารถมองเห็นได้ชัด ให้ใช้ไม้อัดขนาดหนา 4 มม.
ส่วนที่รับน้ำหนักหนา 6 มม.หรือที่ระบุเป็นอย่างอื่น ส่วนการกรุไม้ภายในตู้ หรือส่วนที่ไม่สามารถมองเห็น
ให้ใช้ไม้อัดขนาดหนา 4 มม. ในส่วนที่ต้องรับน้ำหนักให้ใช้หนา 6 มม. หรือที่ระบุเป็นอย่างอื่น


2. งานประกอบ ยึด หรือติดตั้งโครงไม้


การติดตั้งโครงไม้ทั้งหมดนั้น ต้องตั้งแนวให้ได้ระดับและฉาก ทั้งแนวตั้งและแนวนอนตามที่กำหนด
ระยะห่างของโครงไม้ ไม่เกินกว่า 400 มม. นอกจากระบุเป็นอย่างอื่น การเข้าไม้ต้องเข้าเดือยเข้ามุมห้ามใช้วิธีตี
ชนเป็นอันตราย กรณีที่จะต้องต่อไม้ให้ต่อที่แนวแบ่งช่วง ห้ามต่อในส่วนกลางของการแบ่ง นอกจากการต่อแบบ
บังใบ และเข้ามุมรอยต่อสนิทเป็นผิวเดียวกัน สำหรับกรณีที่ต้องติดตั้งชนิดผนังให้ใช้เชือกจิ้งทดสอบความ
เรียบร้อยของผนัง และควรปรับแนวของผนังให้เรียบร้อยก่อนยึด โครงกับผนังปูน หรือผนังคอนกรีต ระยะห่าง
ไม้ไม่เกินกว่า 400 มม. ก่อนตอกให้เจาะรูก่อนที่จะตอกและสังหัวตะปูให้สนิทได้ระดับกับผิวไม้ยกเว้นที่ระบุไว้
เป็นอย่างอื่น

3. การแบ่งช่วงหรือระยะต่างๆ

ผู้รับจ้างต้องทำการตรวจสอบระยะต่างๆ ของสถานที่ติดตั้ง หรือเครื่องใช้ที่จะต้องติดตั้งในงานเฟอร์นิเจอร์
ก่อนเริ่มดำเนินการประกอบ และติดตั้งการแบ่งช่วง โครงแนวตั้งของเฟอร์นิเจอร์ให้ยึดถือระยะที่ได้ตรวจสอบ
จากสถานที่และเครื่องใช้ต่างๆ ในแนวในการแบ่ง หากถูกต้องตรงกับช่วงที่กำหนดในแบบและรายการ และ
สามารถบรรจุหรือติดตั้งเครื่องใช้ที่กำหนดได้ ผู้รับจ้างสามารถดำเนินการต่อไปได้ ในกรณีที่ไม่สามารถแบ่งช่วง
ได้ตามแบบเนื่องจากติดปัญหาอันเนื่องมาบังงานอื่นๆ เช่นงานระบบไฟฟ้า งานระบบปรับอากาศ ให้ปรึกษา
กับผู้ออกแบบก่อนดำเนินการ หากมีข้อบกพร่อง หรือเสียหายอันเนื่องมาจากการที่ไม่ได้ตรวจสอบขนาดดังกล่าว


.....
(คุณอิศเรศ สิริวิทย์วรรณ)


.....
(คุณกนกพร ประสิทธิ์ผล)


.....
(คุณชาญชัย คงชา)



ผู้รับจ้างต้องยินดีที่จะแก้ไขจนกระทั่งเป็นที่พอใจของผู้ออกแบบและเจ้าของโครงการ โดยจะเรียกวงค่าเสียหายใดๆมิได้

4. การเข้ามมและการเข้าเค็ยต่างๆ

การเข้าไม้หรือเข้ามมต่างๆ ของการตกแต่งต้องสนิทและได้ฉาก หรือได้ระดับแนวตั้งและแนวตั้ง การเข้าไม้หรือเข้าเค็ยเข้ามมต้องดำเนินการอย่างประณีตทุกจุด ต้องอัดแน่นด้วยกาวที่ใช้กับงาน ไม้โดยเฉพาะ ห้ามเจือปนสารอื่นที่ทำให้ประสิทธิภาพของกาวเจือจาง เช่น น้ำ หรือน้ำมันต่างๆ การเข้าเค็ยทุกอันต้องมีขนาดไม่ต่ำกว่า 3/8 นิ้ว หรือครึ่งหนึ่งของหน้าตัด ไม้อัดด้วยกาวลาเท็กซ์ไว้จนกว่ากาวจะแห้งสนิท การตอกตะปูที่มีความยาวกว่า 1 นิ้ว ให้ใช้สว่านเจาะนำก่อนและต้องตอกด้วยตะปูตัด หรือทูปหัว และส่งให้จมในเนื้อไม้ก่อนที่จะอุดหัวตะปู การตอกอย่าให้ปรากฏรอยค้อนที่พื้นผิวได้

5. การกรูผิวหน้า

5.1. ไม้อัดไม้อัดที่ใช้ให้มีคุณภาพมาตรฐาน มอก. 178-2538 แผ่นไม้อัด เกรดเอคัดลาย การกรูผิวหน้างานเฟอร์นิเจอร์ด้วยไม้อัด การเข้าไม้ให้ใช้กาวทาที่โครงและส่วนที่จะยึดติดก่อนด้วยตะปู หรือตัดหัวและส่งให้ลึกลงไปในเนื้อไม้ การตอกตะปูต้องทำด้วยความประณีต ไม่มีรอยหัวค้อนปรากฏที่ผิวระะยะตอกตะปู ต้องห่างไม่เกิน 20 ซม. และต้องอัดแนวต่อไว้จนกว่ากาวจะแห้งสนิท

5.2. แผ่นพลาสติกกลามิเนต ก่อนดำเนินการให้ตรวจสอบส่วนที่จะกรูและตัดแต่งแผ่นพลาสติกกลามิเนตให้ได้ขนาด แล้วทำความสะอาดส่วนที่จะกรู ปิดเศษฝุ่นผงตามชอกมุมออกให้หมดก่อนที่จะทา กาวยางที่ผิวส่วนที่ประกบติดกัน และอัดติดแน่น อย่าให้มีฟองอากาศหรือเป็นคลื่น และอัดด้วยแม่แรง สิ่งกีดขวางอื่นๆ จนกาวแห้งสนิท และแต่งขอบลบมุมเล็กน้อย ในกรณีที่มีการเข้ามมให้ส่วนที่อยู่ด้านบนทับส่วนที่อยู่ด้านล่าง และอัดขอบให้แน่นจนกาวแห้งสนิท แล้วจึงแต่งมุมสำหรับรอยต่อของแผ่นพลาสติกที่มีความยาวเกิน 2.40 เมตร.ให้ต่อที่ส่วนกลางของตู้หรือแบ่งส่วนเป็นตู้ 3 ส่วน 4 ส่วน หรือตามแนวกึ่งกลางของการแบ่งช่วงตู้ และการต่อต้องตรงกันทั้งส่วนบนและส่วนล่าง

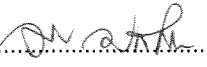
6. บานเปิด บานเลื่อน และลิ้นชักต่างๆ


กรอบบานเปิด บานเลื่อน และหน้าลิ้นชักที่มองเห็นจากภายนอกทั้งหมด ให้ใช้ไม้อัดยางกรูแผ่นพลาสติกกลามิเนต กรูขนาดตามที่ระบุในแบบและรายการ ไม้พื้นลิ้นชักเป็นไม้อัดยงหนา 6 มม. ตู้บานเปิดทุกตู้ติดมือจับบานและกลอนลิ้นชักรางเลื่อนตามแบบและรายการ บานเลื่อนใช้อุปกรณ์รางเลื่อน ล้อเลื่อน กุญแจล้อคตามแบบและรายการ

7. การดำเนินการติดตั้งเฟอร์นิเจอร์ติดผนัง

ในการประกอบเฟอร์นิเจอร์ติดผนังที่โรงงานช่วงระยะต่างๆ ผู้รับจ้างต้องเตรียมเพื่อการตัดเข้ามมกับสถานที่ก่อนที่จะติดตั้ง หากเฟอร์นิเจอร์ที่จะติดตั้งบังอุปกรณ์ไฟฟ้า หรือต้องติดตั้งอุปกรณ์ใดๆ ผู้รับจ้างต้องเคลื่อนย้ายหรือปรับอุปกรณ์ต่างๆ ไว้บนเฟอร์นิเจอร์ติดผนังในตำแหน่งที่เหมาะสม ให้ผู้รับจ้างปรึกษาผู้ออกแบบก่อนการดำเนินการประกอบงานเฟอร์นิเจอร์ทั้งหมด


.....
(คุณอิสเรศ สิริวิทยาบรรณ)


.....
(คุณกนกพร ประสิทธิ์ผล)


.....
(คุณชาญชัย คงชา)




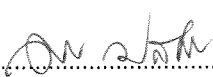
8. การดำเนินการติดตั้งป้ายสัญลักษณ์ต่างๆ


- 8.1. การติดตั้งป้ายชื่อที่ทำการและป้ายสัญลักษณ์ต่างๆ ให้จัดทำตามที่กำหนดรายละเอียดในแบบงานครุภัณฑ์ ส่วนของข้อความรายละเอียดรายการต่างๆ ที่ปรากฏในแผ่นป้าย เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบความถูกต้องกับทางผู้ว่าจ้างก่อนดำเนินงานสั่งทำและติดตั้ง รูปแบบของสัญลักษณ์ และสีที่ใช้ จะต้องเป็นไปตามมาตรฐานที่ ส.ส.ท. เป็นผู้กำหนด
- 8.2. สำหรับไฟล์ข้อมูลภาพที่จะใช้ในการจัดพิมพ์ด้วยระบบคอมพิวเตอร์กราฟฟิค เช่น ภาพปิดฉากหลัง (Back Drop) ถ้ามี ผู้รับจ้างจะต้องติดต่อบริษัทข้อมูลภาพกับ ส.ส.ท. หรือ ส.ส.ท. กำหนดเป็นอย่างอื่น
- 8.3. ผู้รับจ้าง จะต้องตรวจสอบตำแหน่งและสถานที่ที่จะติดตั้งให้ถูกต้องก่อนดำเนินงานในกรณีที่เกิดปัญหา ไม่สามารถติดตั้งได้ตามตำแหน่งที่ระบุ ผู้รับจ้างจะต้องหารือกับทางผู้ว่าจ้างก่อนดำเนินการ

เงื่อนไข

1. วันยื่นเอกสารประกอบการประกวดราคาถือว่าสิ้นสุดการนำเสนอข้อมูล คณะผู้พิจารณาข้อกำหนดทางเทคนิคจะไม่รับเอกสาร หรือ ข้อชี้แจงใดๆ เพิ่มเติม
2. ในการยื่นเอกสารเสนอราคา ผู้เสนอราคาต้องทำการแยกราคาในแต่ละรายการ
3. กำหนดส่งงานและส่งของภายใน 90 วัน นับจากลงนามสัญญาหรือ ส.ส.ท. กำหนดเป็นอย่างอื่น
4. สินค้าและการติดตั้งมีระยะเวลาในการรับประกัน 1 ปี หลังจากที่คณะกรรมการได้ตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว
5. ขอบเขตของงานรวมถึงรายการที่มีได้แสดงไว้ในแบบหรือรายการประกอบแบบ แต่จำเป็นต้องมี เพื่อให้การทำงานทั้งระบบถูกต้องสมบูรณ์ ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดหา ติดตั้ง ดำเนินการ เพื่อให้ระบบเสร็จสมบูรณ์ทันตามเงื่อนไขเวลาที่ ส.ส.ท. กำหนด
6. ผู้รับจ้างต้องใช้ผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ต่างๆ ที่เป็นของใหม่ได้มาตรฐาน หากพบภายหลังผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการเปลี่ยนให้ทันทีโดยไม่มีข้อแม้
7. ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้จัดหาแรงงาน วัสดุ เครื่องมือ พร้อมอุปกรณ์ส่วนควบต่างๆ สำหรับดำเนินการติดตั้ง ให้เสร็จเรียบร้อยสมบูรณ์ตามความต้องการของ ส.ส.ท.
8. ผู้รับจ้างเมื่อมีข้อสงสัย หรือข้อขัดแย้งในแบบ หรือข้อแตกต่างในแบบประกอบในสัญญาและรายการในแบบ หรือข้อผิดพลาดเกี่ยวกับแบบและรายการประกอบแบบให้ถาม ส.ส.ท. โดยที่การตีความในข้อขัดแย้งใดๆ ในข้อนี้ให้ตีความในทางที่ดีกว่า หรือเทียบเท่า ถูกต้องกว่า และใช้อุปกรณ์ที่มีคุณภาพดีกว่าทั้งสิ้น โดยไม่สามารถเรียกร้องค่าดำเนินการ หรือค่าใช้จ่ายกับ ส.ส.ท. ได้ทั้งก่อนหน้าและภายหลัง


.....
(คุณอิศเรศ สิริวิทยาวรรณ)


.....
(คุณกนกพร ประสิทธิ์ผล)

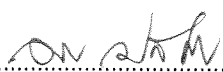

.....
(คุณชาญชัย คงขำ)



9. กรณีอุปกรณ์ที่จัดหา และอุปกรณ์ปรับปรุงเพิ่มเติมใหม่ เกิดขัดข้องในระหว่างระยะเวลาการรับประกัน ผู้รับจ้างต้องดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จ และต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการซ่อมบำรุง ค่าอะไหล่ และค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด
10. ผู้เสนอราคา ต้องส่งเอกสารเพื่อการเสนอราคาให้ครบถ้วน โดยแยกราคาทุกรายการอย่างชัดเจน
11. ต้องจัดทำแบบ Drawing แสดงถึงรายละเอียด ให้คณะกรรมการตรวจสอบอย่างถี่ถ้วน
12. ผู้เสนอราคาต้องส่งร่างแผนงานการทำงานมาเพื่อ ส.ส.ท. พิจารณา
13. รายละเอียดทางเทคนิคของอุปกรณ์ ผู้เสนอราคาต้องจัดทำตารางเปรียบเทียบ (Statement of Compliance) แสดงรายละเอียดของอุปกรณ์ที่เสนอกับข้อกำหนดทุกหัวข้อนี้ และแสดงรายละเอียดข้อกำหนดของ ส.ส.ท. ให้ตรงกับเอกสาร (Specification) ที่ผู้เสนอราคายื่นมาด้วยให้ชัดเจนทุกข้อ (ให้ใส่เป็นหมายเลขตามข้อกำหนด) เพื่อประหยัดเวลาและง่ายในการตรวจสอบ โดยข้อกำหนดในข้อนี้ให้ถือเป็นข้อมูลสำคัญในการพิจารณาของคณะกรรมการด้วย ส.ส.ท. ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาหากเอกสารไม่ครบ หรือไม่สมบูรณ์ตามเงื่อนไข


.....

(คุณเอิศเรศ สิริวิธยาวรรณ)


.....

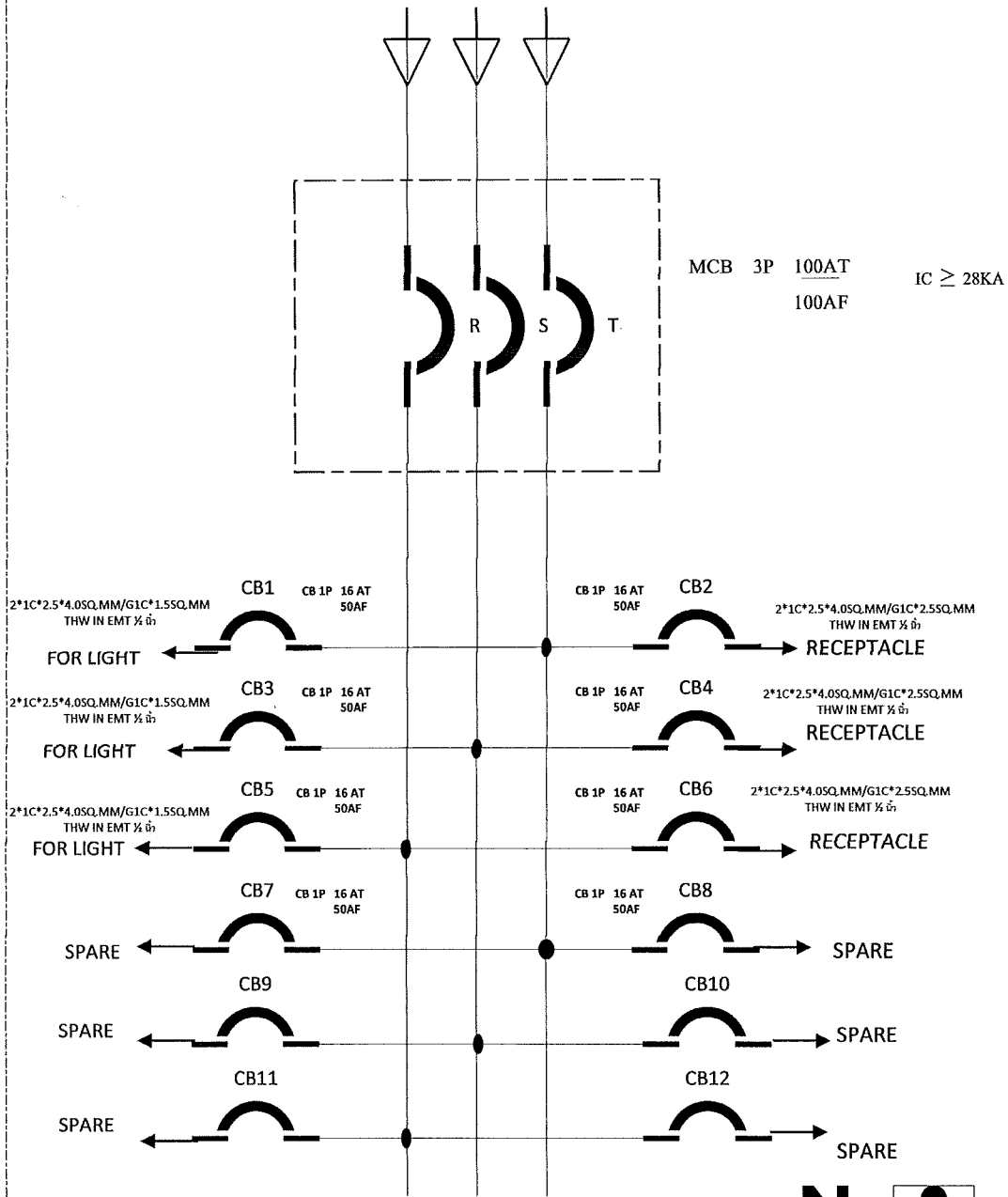
(คุณแกนภพร ประสิทธิ์ผณ)


.....

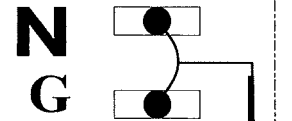
(คุณชาญชัย คงชา)


.....

FORM MDB LP-A



PB SINGLE LINE DIAGRAM



THW 10 SQ.MM. in EMT

GND1

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



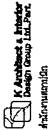
NEW MEDIA CENTER

INTERIOR DECORATION

Thai PBS
On 2/26
Sofa



บริษัท ทีเอ กรุ๊ป จำกัด
Thea Group Ltd., Pte. Ltd.



Architects & Interiors
K Architects & Interiors
K ARCHITECT & INTERIOR DESIGN GROUP LTD. PVT. LTD.
No. 10, Sunway 16th Avenue, Sunway 16, Petaling Jaya, Selangor, Malaysia
Tel: 03-7808-8888

PROJECT :
INTERIOR DECORATION
NEW MEDIA CENTER
WORKING LOUNGE

LOCATION :
สำนักงานวิทยุ โทรทัศน์
อาคาร A ชั้น 4 วิทยุโทรทัศน์

CONSULTANTS :
ARCHITECTS
K ARCHITECTS & INTERIORS
P/014/12/14/9
INTERIOR ARCHITECT
วิทยุ โทรทัศน์
STRUCTURAL ENGINEERS
วิทยุ โทรทัศน์
MECHANICAL ENGINEERS
วิทยุ โทรทัศน์
ELECTRICAL ENGINEERS
วิทยุ โทรทัศน์

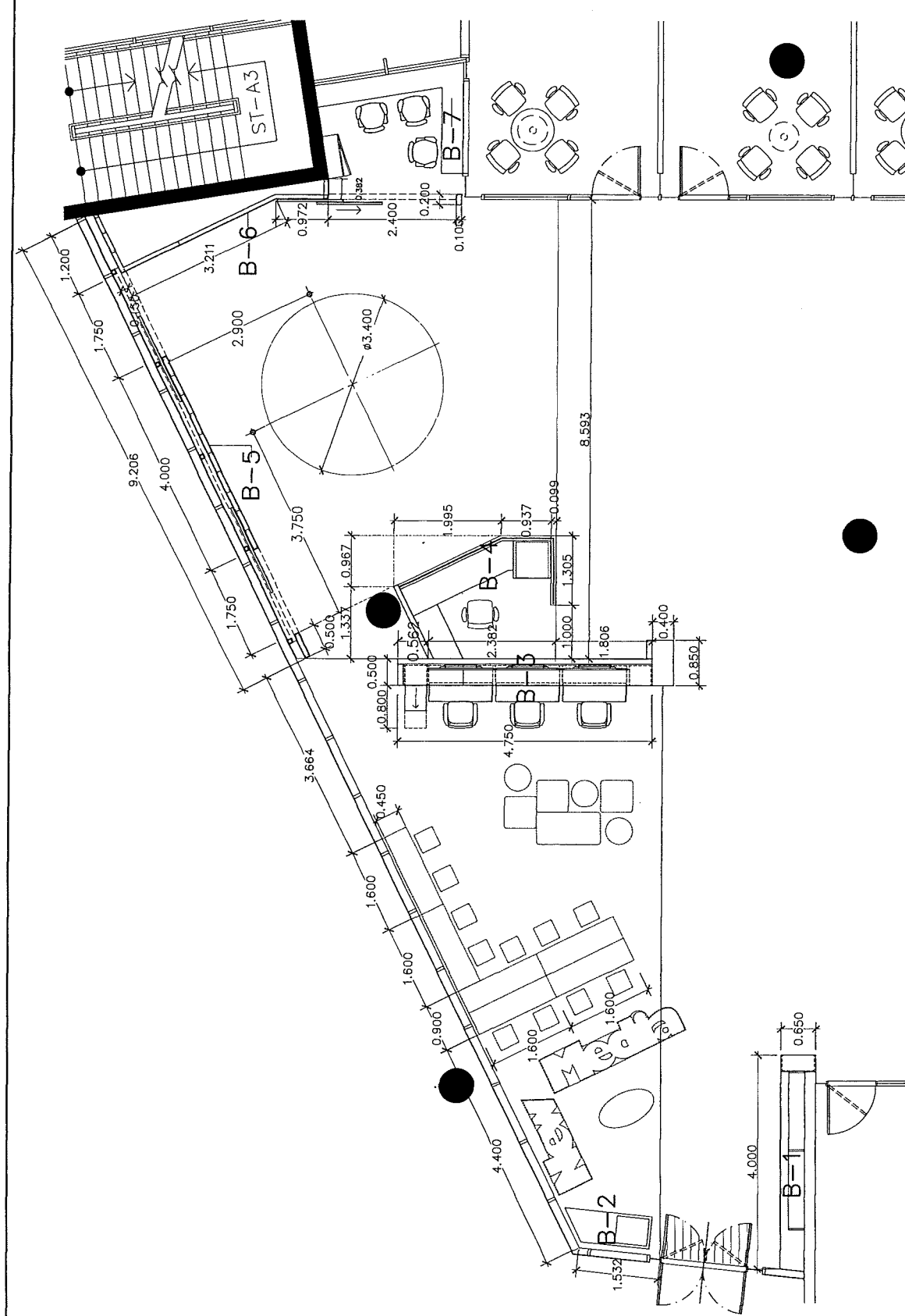
DESIGNER
DRAWN
CHECKED
APPROVED
DATE

REVISIONS
NO. DESCRIPTION DATE

DRAWING TITLE
BUILT IN FURNITURE LAYOUT

SCALE AS SHOWN	DWG. NO.
DESIGNER	A-04
DRAWN	TOTAL
CHECKED	APPROVED
DATE	20

Notes



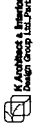
BUILT IN FURNITURE LAYOUT

SCALE 1:75

Handwritten notes and signatures in Thai script.



សាកលវិទ្យាល័យ
ព្រះនរោត្តម



ARCHITECTS
អគ្គិសនី និង ប្រព័ន្ធបរិស្ថាន
រ. អូឡាំពិក ១០៧ ផ្លូវលេខ ៧ ភូមិ ៧ ខណ្ឌ ព្រះនរោត្តម
ទូរស័ព្ទ ០៩៥ ៥៥៥៥៥៥៥៥ ទូរសារ ០៩៥ ៥៥៥៥៥៥៥៥

PROJECT :
INTERIOR DECORATION
NEW MEDIA CENTER
WORKING LOUNGE

LOCATION :
ស្ថានីយភូមិសាស្ត្រ ទី ២
ផ្នែក A ថ្មី ភ្នំពេញ

CONSULTANTS :
ARCHITECTS
អគ្គិសនី និង ប្រព័ន្ធបរិស្ថាន
រ. អូឡាំពិក ១០៧ ផ្លូវលេខ ៧ ភូមិ ៧ ខណ្ឌ ព្រះនរោត្តម
ទូរស័ព្ទ ០៩៥ ៥៥៥៥៥៥៥៥ ទូរសារ ០៩៥ ៥៥៥៥៥៥៥៥

INTERIOR ARCHITECT
អ្នកប្រឆាំង រចនា

STRUCTURAL ENGINEERS
អ្នកប្រឆាំង រចនា
លេខ ៧៩០៣
លេខ ១៦៧៧

MECHANICAL ENGINEERS
អ្នកប្រឆាំង រចនា
លេខ ១៦៧៧

ELECTRICAL ENGINEERS
អ្នកប្រឆាំង រចនា
លេខ ១៦៧៧

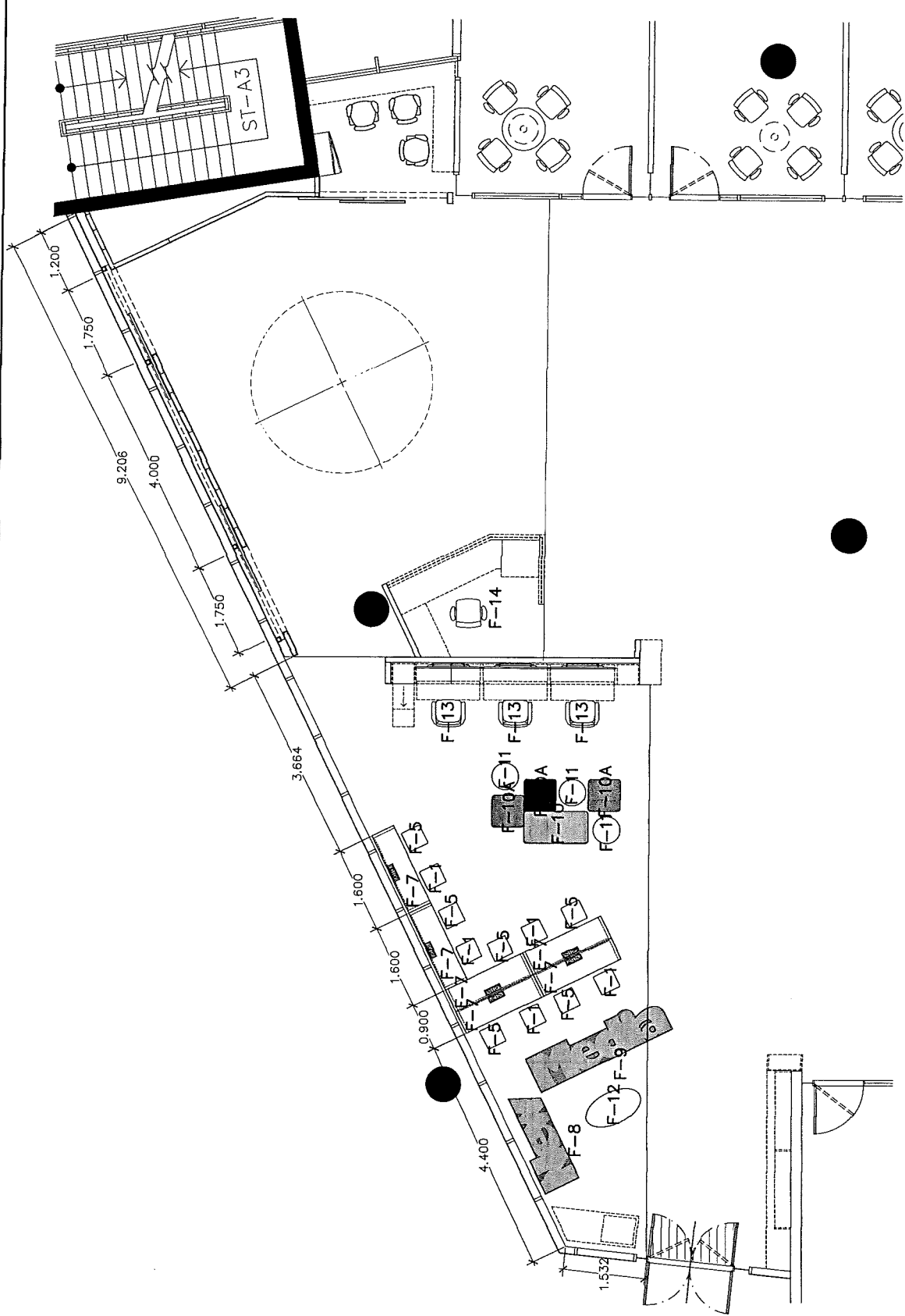
SANITARY ENGINEERS
អ្នកប្រឆាំង រចនា
លេខ ១៦៧៧

REVISIONS	NO.	DESCRIPTION	DATE

DRAWING TITLE
LOOSE FURNITURE LAYOUT

SCALE As shown	DWG. NO.
DESIGNER	A-05
DRAWN	
CHECKED	
APPROVED	
DATE	20

Notes



LOOSE FURNITURE LAYOUT
SCALE 1:75

Handwritten notes and signatures:
Apl
on 20/10/20
B. K. S.

ท่านเป็นสถาปนิกที่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม
ท่านเป็นผู้ควบคุมงานก่อสร้าง
 A Professional Engineer License Holder
 An Authorized Person Under the Engineering Act
 The Information on this Drawing is for reference only

PROJECT :
INTERIOR DECORATION
NEW MEDIA CENTER
WORKING LOUNGE

LOCATION :
สำนักงานศูนย์สื่อใหม่ ชั้น 2
อาคาร A ชั้น 2 อาคารศูนย์สื่อใหม่
 CONSULTANTS :

ARCHITECTS:
ธานพงศ์ จำกัด
 โทร. 02-012449

INTERIOR ARCHITECT
ธานพงศ์ จำกัด

STRUCTURAL ENGINEERS
ธานพงศ์ จำกัด
 โทร. 02-012449

MECHANICAL ENGINEERS
ธานพงศ์ จำกัด
 โทร. 02-012449

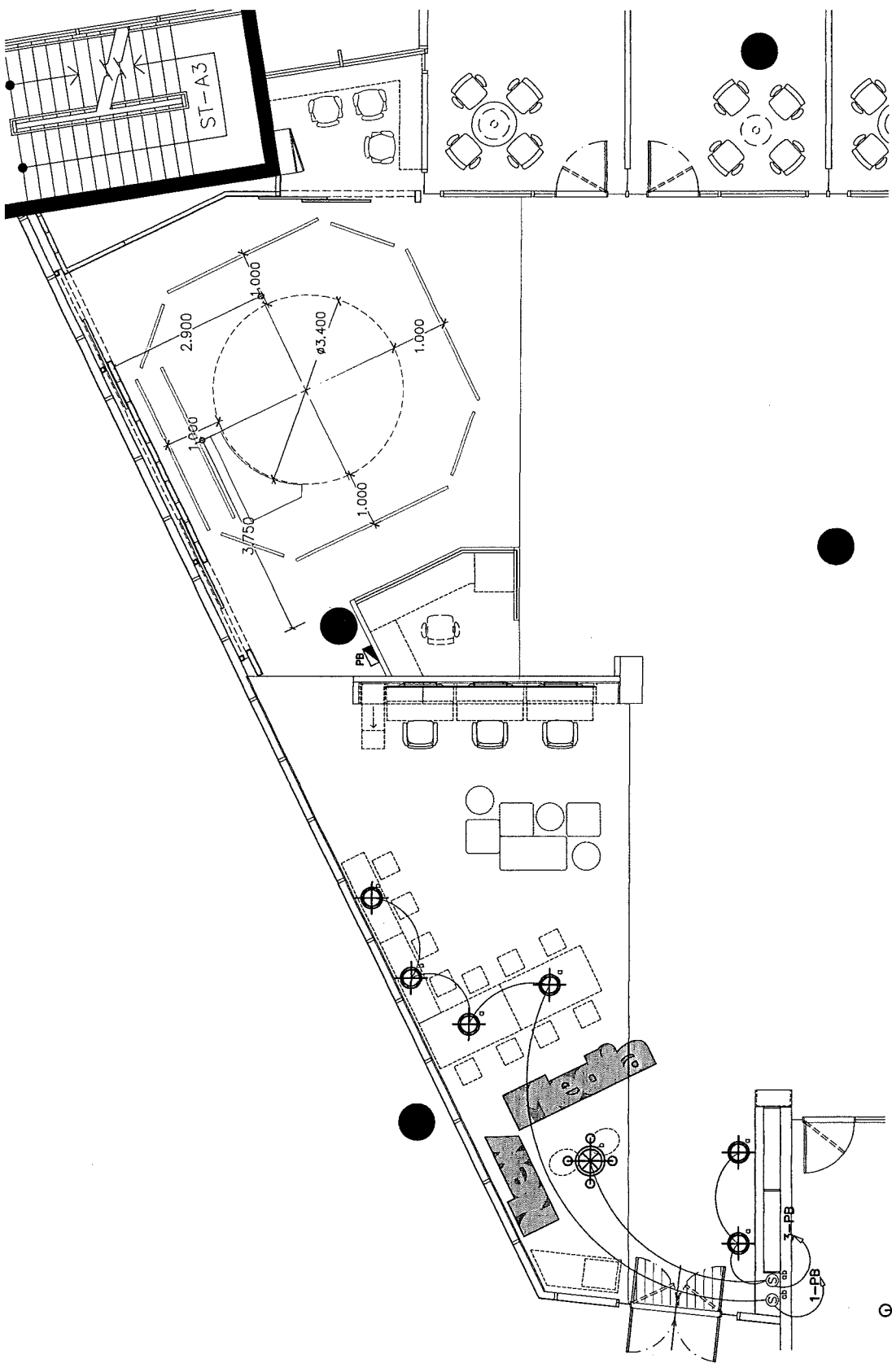
ELECTRICAL ENGINEERS
ธานพงศ์ จำกัด
 โทร. 02-012449

SANITARY ENGINEERS
ธานพงศ์ จำกัด
 โทร. 02-012449

NO.	DESCRIPTION	DATE

DRAWING TITLE
LIGHTING PLAN

SCALE As shown	DWG. NO.
	A-06
	TOTAL
	APPROVED
	DATE
	20



ไฟโคมห้อยขนาดใหญ่ จำนวน 1 ชุด

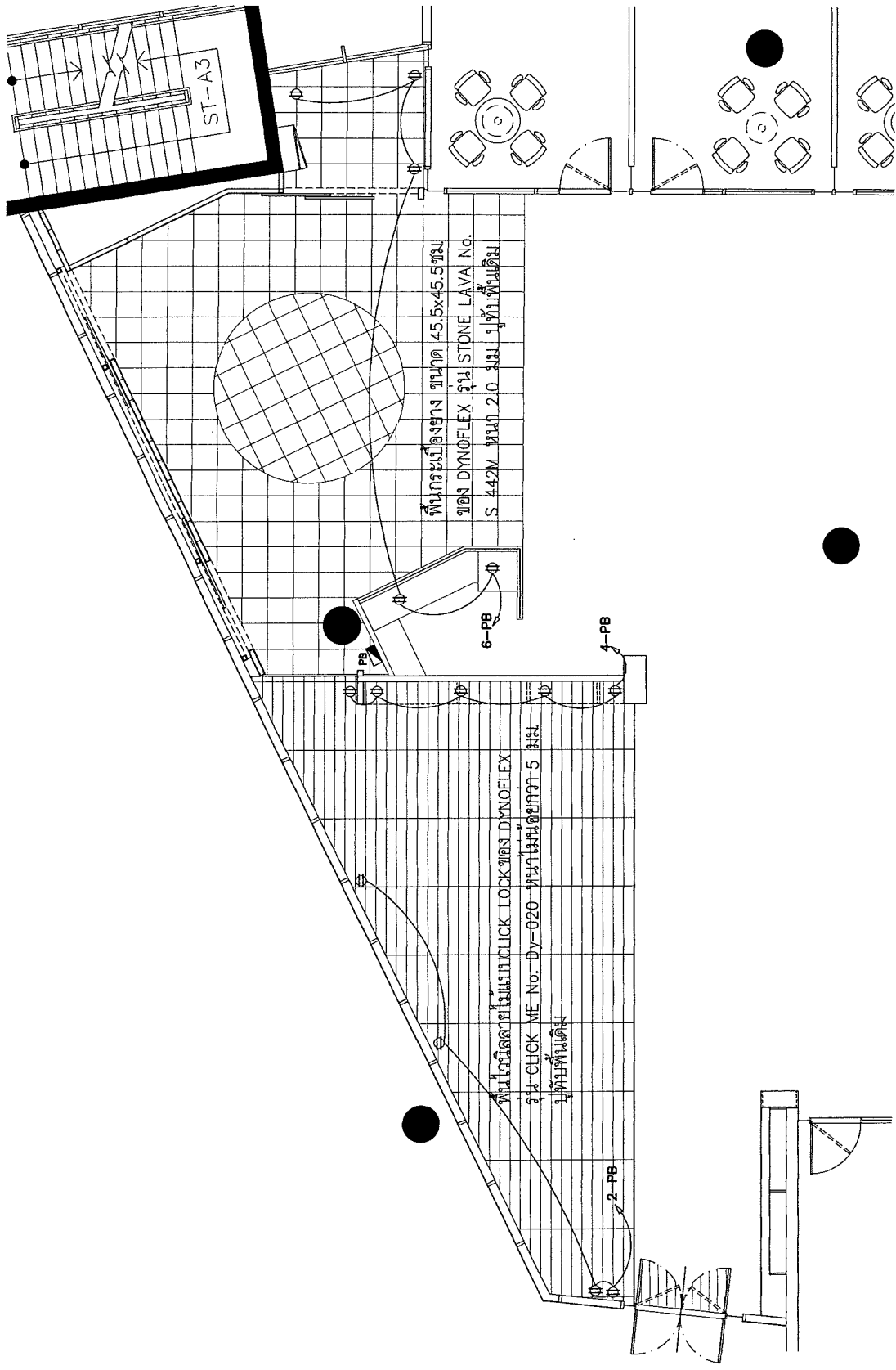
ไฟโคมห้อยเดี่ยว จำนวน 6 ชุด

LIGHTING PLAN
 SCALE 1:75

Handwritten signatures and initials: *Thanapong*, *AP*, *Thanapong*

REVISIONS NO.	DESCRIPTION	DATE

DRAWING TITLE		DWG. NO.
RECEPTACLE PLAN		A-07
SCALE As shown	DESIGNER	TOTAL
	DRAWN	
	CHECKED	
	APPROVED	
	DATE	20



RECEPTACLE PLAN

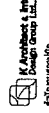
SCALE 1:75

จำนวน 14 ชุด

11/11/11
 11/11/11



บริษัท อี.อาร์.เอส. จำกัด
สถาปนิกและตกแต่งภายใน



บริษัท อี.อาร์.เอส. จำกัด
สถาปนิกและตกแต่งภายใน

PROJECT :
INTERIOR DECORATION
NEW MEDIA CENTER
WORKING LOUNGE

LOCATION :
สำนักงานสื่อมวลชน ชั้น 2
อาคาร A สสท. สักกานนท์ใหญ่
CONSULTANTS :

ARCHITECTS
บริษัท อี.อาร์.เอส. จำกัด
โทร. 02-011-2448
โทร. 02-011-2449

INTERIOR ARCHITECT
บริษัท อี.อาร์.เอส. จำกัด

STRUCTURAL ENGINEERS
วิสิษฐ์ ธรรมใจ
โทร. 02-7903

MECHANICAL ENGINEERS
วิสิษฐ์ ธรรมใจ
โทร. 02-1677

ELECTRICAL ENGINEERS
วิสิษฐ์ ธรรมใจ
โทร. 02-498

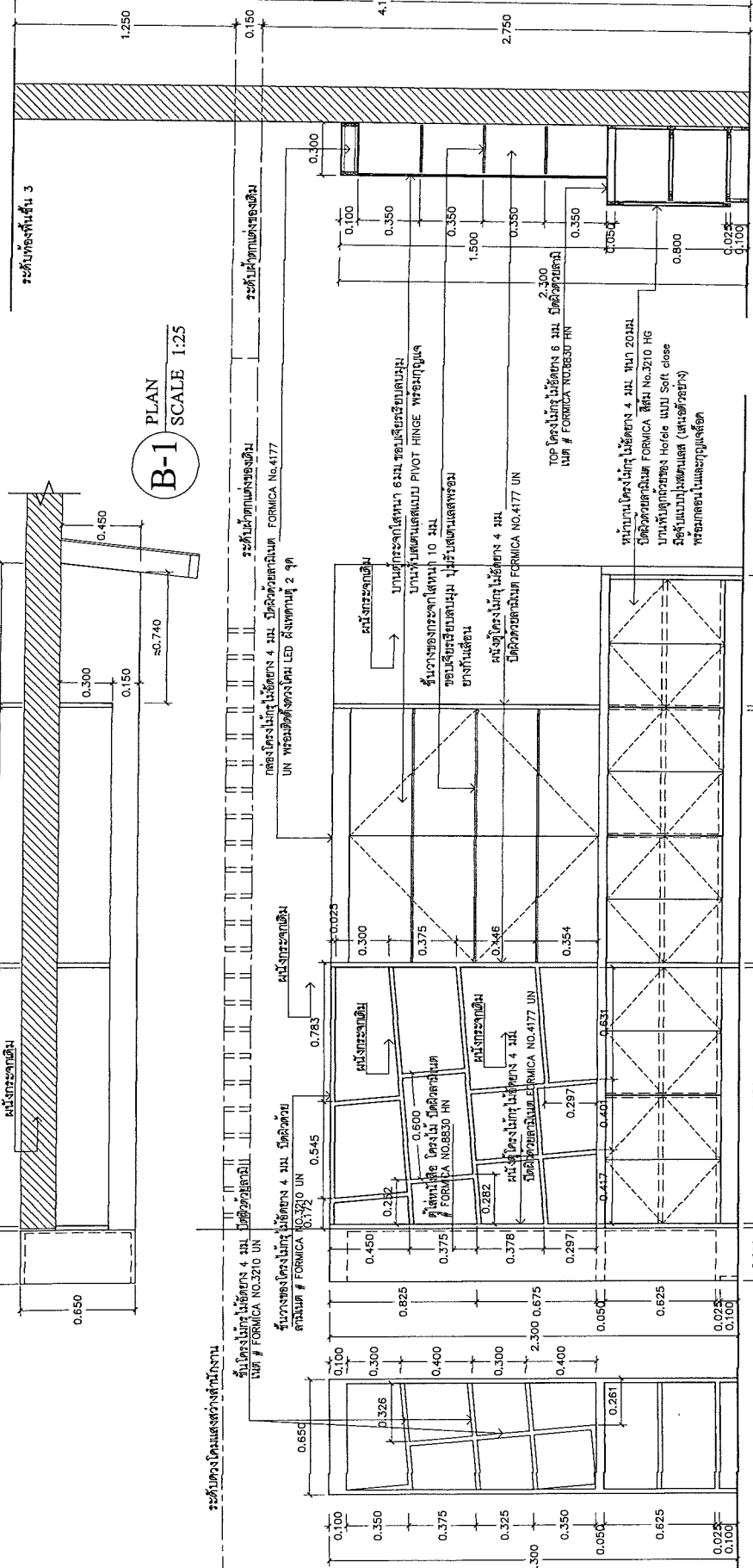
SANITARY ENGINEERS
วิสิษฐ์ ธรรมใจ
โทร. 02-1677

NO.	REVISIONS	DESCRIPTION	DATE

DRAWING TITLE
B1 DETAIL

SCALE	AS SHOWN	DWG. NO.
DESIGNER	A-08	
DRAWN		
CHECKED	TOTAL	
APPROVED		
DATE	20	

Notes



B-1 PLAN
SCALE 1:25

B-1 FRONT ELEVATION
SCALE 1:25

B-1 LEFT SIDE ELEVATION
SCALE 1:25

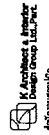
B-1 SECTION
SCALE 1:25

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials



Formica NT
บริษัท ฟอร์มิคา เอ็นที จำกัด
ผู้ขายระบบพื้นลามิเนต



K. Architects & Interiors
สถาปัตย์กรรม
บริษัท เค. อี. อาร์คิเทคท์ แอนด์ อินทีเรียล จำกัด
101/101 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

PROJECT :
INTERIOR DECORATION
NEW MEDIA CENTER
WORKING LOUNGE

LOCATION :
สำนักงานสื่อใหม่ ชั้น 2
อาคาร A สอท. สักการะราชูปถัมภ์

CONSULTANTS :

ARCHITECTS
เค. อี. อาร์คิเทคท์ (ประเทศไทย) จำกัด
จ.ม.ล.4.7.41
สำนักงาน กทม. 11
จ.ม.ล.12.4.48

INTERIOR ARCHITECT
ผู้เขียน: อธิษฐาน

STRUCTURAL ENGINEERS
วิวัฒน์ ชาญชาญ
จ.ป.ร.17903

MECHANICAL ENGINEERS
วิวัฒน์ ชาญชาญ
จ.ป.ร.1677

ELECTRICAL ENGINEERS
สมานนท์ สักการะราช
จ.ป.ร.498

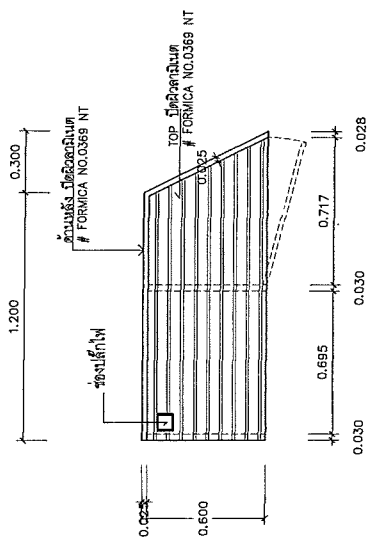
SANITARY ENGINEERS
วิวัฒน์ ชาญชาญ
จ.ป.ร.1677

NO.	DESCRIPTION	DATE

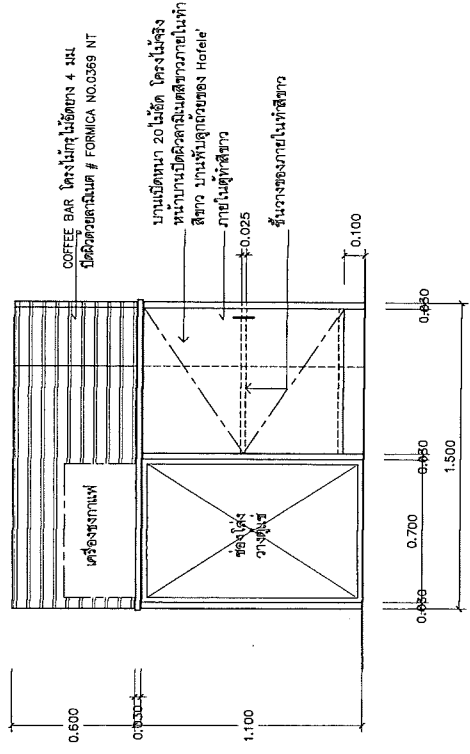
DRAWING TITLE
B2 DETAIL

SCALE As shown	DWG. NO.
DESIGNER	A-09
DRAWN	TOTAL
CHECKED	APPROVED
DATE	20

Notes



B-2 PLAN SCALE 1:25



B-2 ELEVATION SCALE 1:25

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials



สถาปัตย์ฯ ภูเก็ต
สถาปัตย์ฯ ภูเก็ต

ARCHITECTS
PHILIPPO TOSCANI
PHILIPPO TOSCANI & ASSOCIATES
PHILIPPO TOSCANI & ASSOCIATES
PHILIPPO TOSCANI & ASSOCIATES

PROJECT :
INTERIOR DECORATION
NEW MEDIA CENTER
WORKING LOUNGE

LOCATION :
สำนักงานสื่อมวลชน ชั้น 2
อาคาร A สอท. ตำบลนาบวญ

CONSULTANTS :
ARCHITECTS
PHILIPPO TOSCANI
PHILIPPO TOSCANI & ASSOCIATES
PHILIPPO TOSCANI & ASSOCIATES

STRUCTURAL ENGINEERS
วิศิษฐ์ สถาปัตย์
PHILIPPO TOSCANI

MECHANICAL ENGINEERS
วิศิษฐ์ สถาปัตย์
PHILIPPO TOSCANI

ELECTRICAL ENGINEERS
วิศิษฐ์ สถาปัตย์
PHILIPPO TOSCANI

SANITARY ENGINEERS
วิศิษฐ์ สถาปัตย์
PHILIPPO TOSCANI

INTERIOR ARCHITECT
วิศิษฐ์ สถาปัตย์
PHILIPPO TOSCANI

REVISIONS

NO. DESCRIPTION DATE

DRAWING TITLE
B3 DETAIL

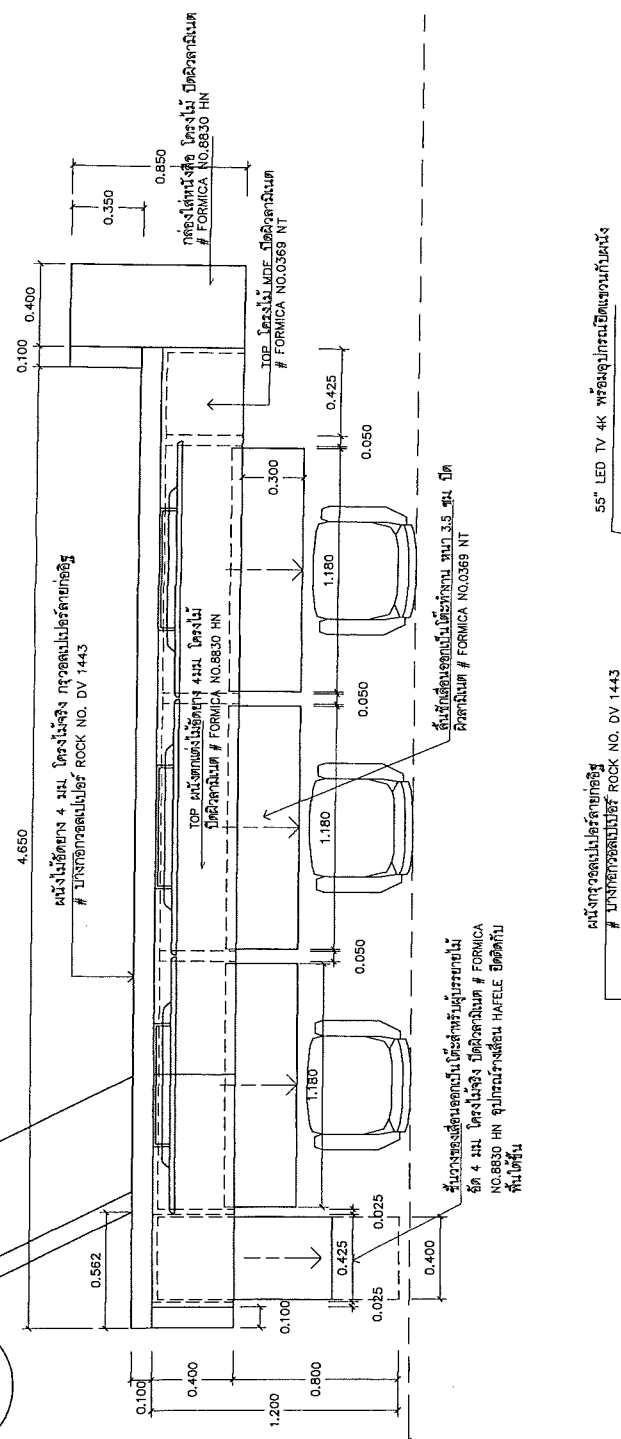
SCALE As shown

DESIGNER
A-10

CHECKED
TOTAL
20

APPROVED
DATE

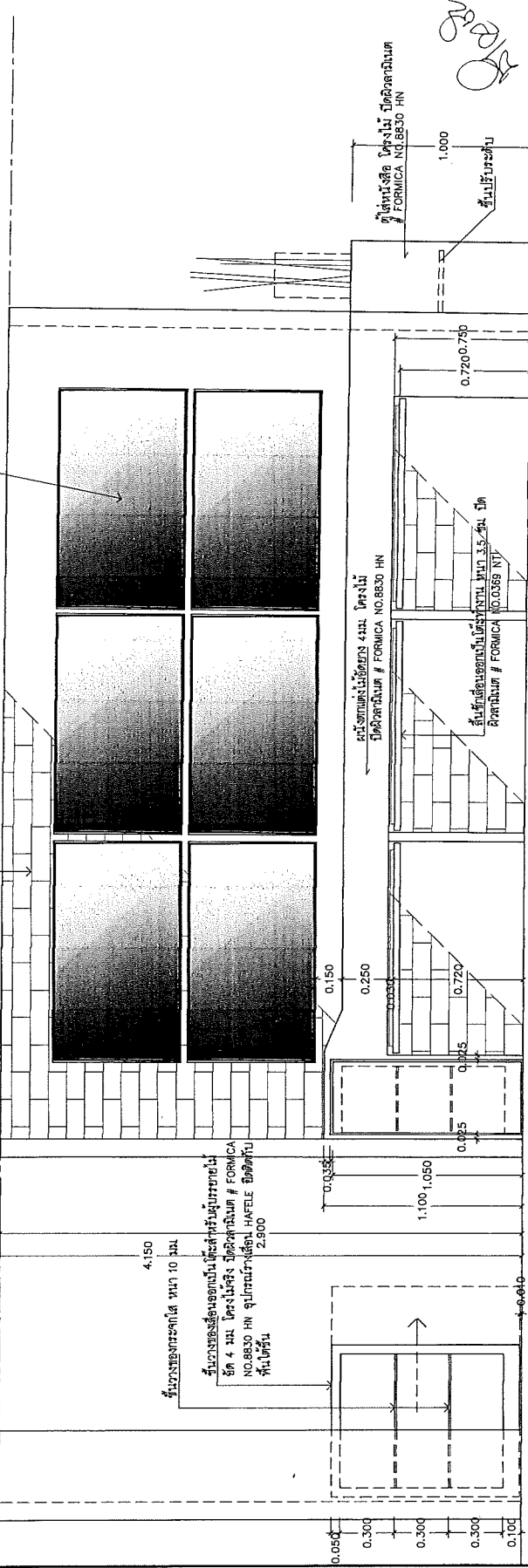
NOTES



B-3
PLAN
SCALE 1:25

ระดับพื้น 0.000

ระดับโครงสร้างตามผังสถาปัตย์



B-3
ELEVATION
SCALE 1:25

B-3
ELEVATION
SCALE 1:25

ผนังไม้โอ๊คทาส 4 มม. โดรงไม้จริง กระจกใสเปลือยสีอำพัน
 # กระจกใสเปลือยสีอำพัน ROCK NO. DY 1443

4. Material & finish color code
 in specification is mandatory. Any change in specification will be at customer's risk.

PROJECT :
INTERIOR DECORATION
NEW MEDIA CENTER
WORKING LOUNGE

LOCATION :

สถานที่ปฏิบัติงานที่ 2
อาคาร A ชั้น 2 สำนักงานใหญ่
CONSULTANTS :

ARCHITECTS
 ธีรภัทร ธีรภัทรพงศ์
 โทร. 081-4747

ธีรภัทร ธีรภัทร
 โทร. 081-2449

INTERIOR ARCHITECT
 ธีรภัทร ธีรภัทรพงศ์

STRUCTURAL ENGINEERS
 ธีรภัทร ธีรภัทร
 โทร. 081-7903

MECHANICAL ENGINEERS
 ธีรภัทร ธีรภัทรพงศ์
 โทร. 081-1677

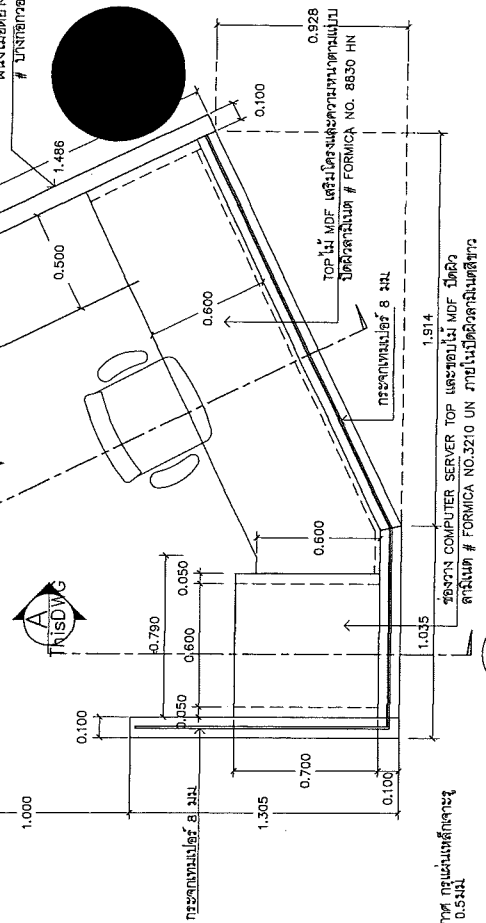
ELECTRICAL ENGINEERS
 ธีรภัทร ธีรภัทรพงศ์
 โทร. 081-498

SANITARY ENGINEERS
 ธีรภัทร ธีรภัทรพงศ์
 โทร. 081-1677

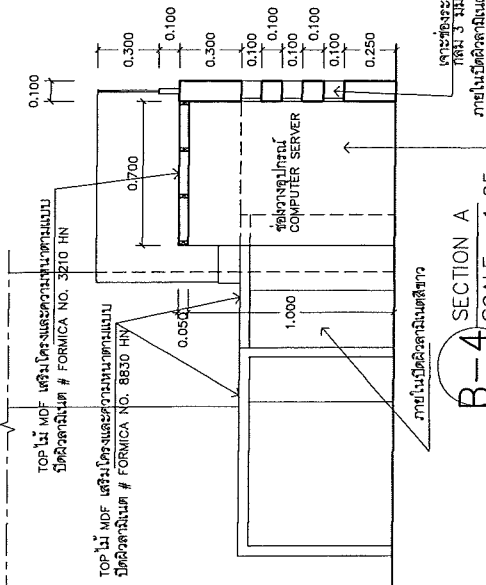
NO.	DESCRIPTION	DATE

SCALE As shown	DWG. NO.
DESIGNER	A-11
DRAWN	
CHECKED	TOTAL
APPROVED	
DATE	20

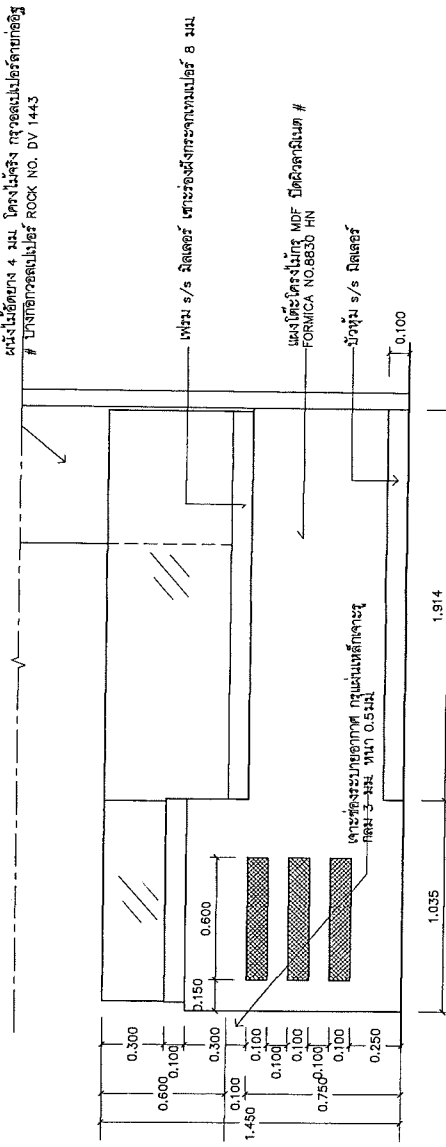
Notes



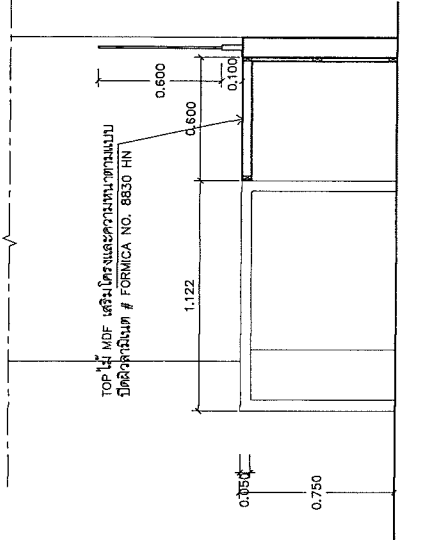
B-4 PLAN
 SCALE 1:25



B-4 SECTION A
 SCALE 1:25



B-4 ELEVATION
 SCALE 1:25



B-4 SECTION B
 SCALE 1:25

ธีรภัทร ธีรภัทรพงศ์
 ธีรภัทร ธีรภัทรพงศ์

THAI PAPER
 บริษัทกระดาษหัตถ์และเยื่อกระดาษ
 จำกัดมหาชน

K Architect & Interior
 Design Group Ltd., Pte. Ltd.

Architectural
 Plan in English and Thai
 to be submitted to authorities for approval
 Project :
 INTERIOR DECORATION
 NEW MEDIA CENTER
 WORKING LOUNGE

LOCATION :
 อาคารศูนย์สื่อใหม่ ชั้น 2
 ถนน A ถนน อำเภอเมือง
 CONSULTANTS :

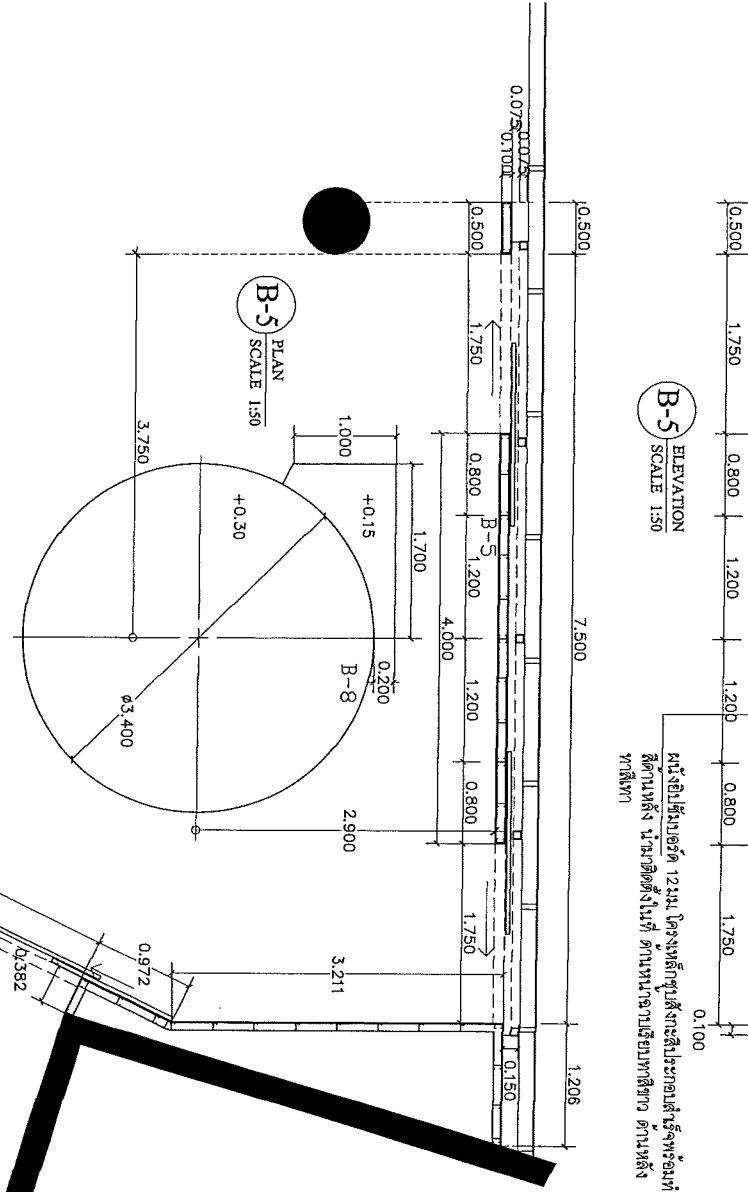
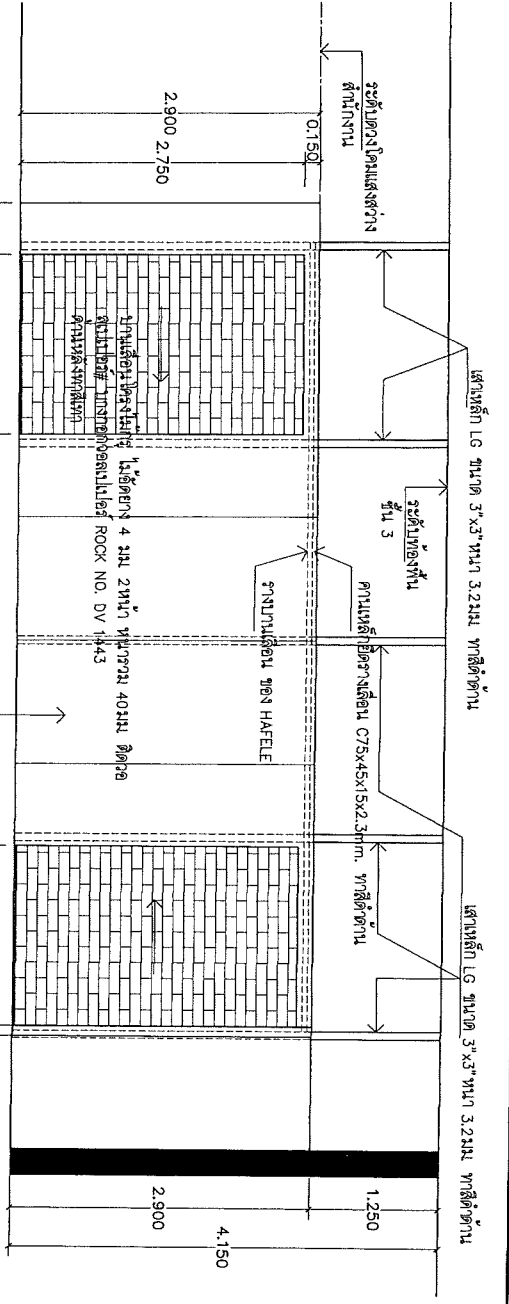
ARCHITECTS
 ภูมิธรรม วัฒนวิเศษ
 ภูมิธรรม วัฒนวิเศษ
 ภูมิธรรม วัฒนวิเศษ
 ภูมิธรรม วัฒนวิเศษ
 ภูมิธรรม วัฒนวิเศษ
 ภูมิธรรม วัฒนวิเศษ
 ภูมิธรรม วัฒนวิเศษ

INTERIOR ARCHITECT
 ภูมิธรรม วัฒนวิเศษ
 STRUCTURAL ENGINEERS
 ภูมิธรรม วัฒนวิเศษ
 MECHANICAL ENGINEERS
 ภูมิธรรม วัฒนวิเศษ
 ELECTRICAL ENGINEERS
 ภูมิธรรม วัฒนวิเศษ
 SANITARY ENGINEERS
 ภูมิธรรม วัฒนวิเศษ

REVISIONS	NO.	DESCRIPTION	DATE

SCALE AS SHOWN	DWG. NO.
DESIGNER	A-12
DRAWN	TOTAL
CHECKED	
APPROVED	
DATE	20

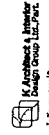
Notes



Handwritten signatures and initials: *Mel*, *RW akh*, *Pa*, *Pa*



ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
 ក្រសួងអប់រំ យុវជន និងកីឡា
 អគ្គនាយកដ្ឋានស្ថាបត្យកម្ម



ក្រុមហ៊ុន គ. អ្នកស្ថាបត្យកម្ម និងកម្រិត
 K. Architects & Interiors Co., Ltd. Phnom Penh
 លេខអាសយដ្ឋាន: ២១ ផ្លូវលេខ ១១១ ភ្នំពេញ
 លេខទូរស័ព្ទ: ០៩៥ ៥៥៥៥៥៥៥៥

PROJECT :
 INTERIOR DECORATION
 NEW MEDIA CENTER
 WORKING LOUNGE

LOCATION :
 ភ្នំពេញ

សំណង់ស្ថាបត្យកម្ម និងកម្រិត ជំពូក ២
 មាតិកា A. គម្រោង សំណង់ស្ថាបត្យកម្ម

CONSULTANTS :

ARCHITECTS
 គ. អ្នកស្ថាបត្យកម្ម និងកម្រិត
 K. Architects & Interiors
 លេខអាសយដ្ឋាន: ២១ ផ្លូវលេខ ១១១ ភ្នំពេញ
 លេខទូរស័ព្ទ: ០៩៥ ៥៥៥៥៥៥៥៥

INTERIOR ARCHITECT
 លីកា ធីតា

STRUCTURAL ENGINEERS
 លីកា ធីតា
 លេខអាសយដ្ឋាន: ២១ ផ្លូវលេខ ១១១ ភ្នំពេញ
 លេខទូរស័ព្ទ: ០៩៥ ៥៥៥៥៥៥៥៥

MECHANICAL ENGINEERS
 លីកា ធីតា
 លេខអាសយដ្ឋាន: ២១ ផ្លូវលេខ ១១១ ភ្នំពេញ
 លេខទូរស័ព្ទ: ០៩៥ ៥៥៥៥៥៥៥៥

ELECTRICAL ENGINEERS
 លីកា ធីតា
 លេខអាសយដ្ឋាន: ២១ ផ្លូវលេខ ១១១ ភ្នំពេញ
 លេខទូរស័ព្ទ: ០៩៥ ៥៥៥៥៥៥៥៥

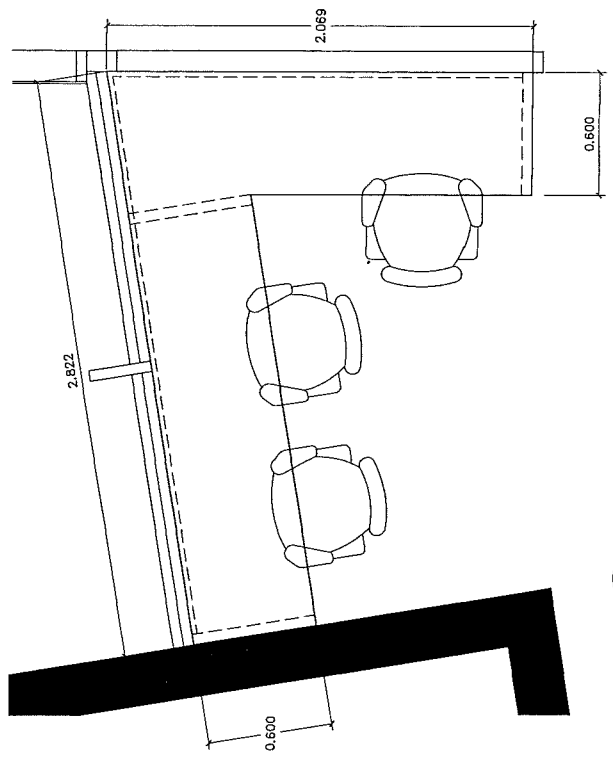
SANITARY ENGINEERS
 លីកា ធីតា
 លេខអាសយដ្ឋាន: ២១ ផ្លូវលេខ ១១១ ភ្នំពេញ
 លេខទូរស័ព្ទ: ០៩៥ ៥៥៥៥៥៥៥៥

REVISIONS	NO.	DESCRIPTION	DATE

DRAWING TITLE
 B7 DETAIL

SCALE As shown	DWG. NO.
DESIGNER	A-14
DRAWN	
CHECKED	TOTAL
APPROVED	20
DATE	

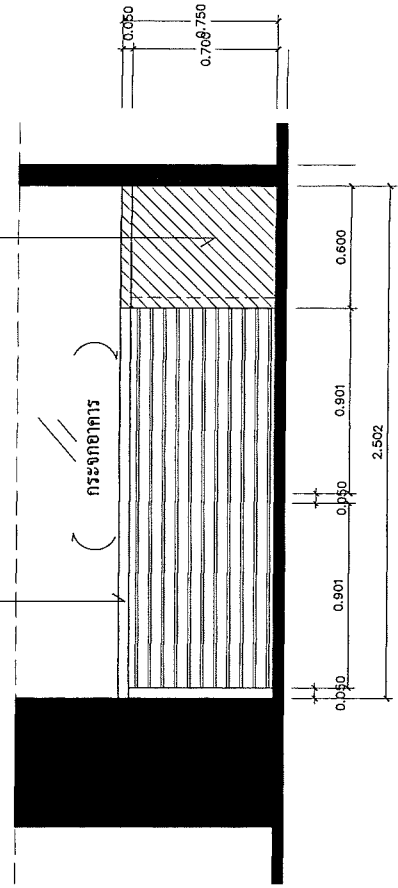
Notes



B-7 PLAN
 SCALE 1:25

ឃ្លាតស្រទាប់ស្រទាប់ ៤ អង្គប្រឡាក់
 ឃ្លាត #FORMICA NO.8830 FIN

ឃ្លាតស្រទាប់ស្រទាប់ ៤ អង្គប្រឡាក់
 #FORMICA NO.8830 FIN

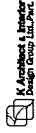


B-7 ELEVATION
 SCALE 1:25

លីកា ធីតា
 លីកា ធីតា



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากร
 สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ



ARCHITECTS
 บริษัท เค.อาร์คิเทกซ์ แอนด์ อินทีเรียส จำกัด
 100/10 ซอยพหลโยธิน 15 แขวง สี่แยก
 พหลโยธิน เขต สี่แยก พหลโยธิน กรุงเทพมหานคร 10330
 โทร. 02-0102080 โทรสาร 02-0102081
 E-MAIL: karchitects@gmail.com

PROJECT :
 INTERIOR DECORATION
 NEW MEDIA CENTER
 WORKING LOUNGE

LOCATION :
 สำนักงานศูนย์สื่อใหม่ ชั้น 2
 อาคาร A. สสท. สี่แยกพหลโยธิน

CONSULTANTS :
 ARCHITECTS
 บริษัท เค.อาร์คิเทกซ์ แอนด์ อินทีเรียส จำกัด
 โทร. 02-0102080 โทรสาร 02-0102081
 E-MAIL: karchitects@gmail.com

STRUCTURAL ENGINEERS
 บริษัท สจ.บจก.
 โทร. 02-7903

MECHANICAL ENGINEERS
 บริษัท สจ.บจก.
 โทร. 02-1677

ELECTRICAL ENGINEERS
 บริษัท สจ.บจก.
 โทร. 02-498

SANITARY ENGINEERS
 บริษัท สจ.บจก.
 โทร. 02-1677

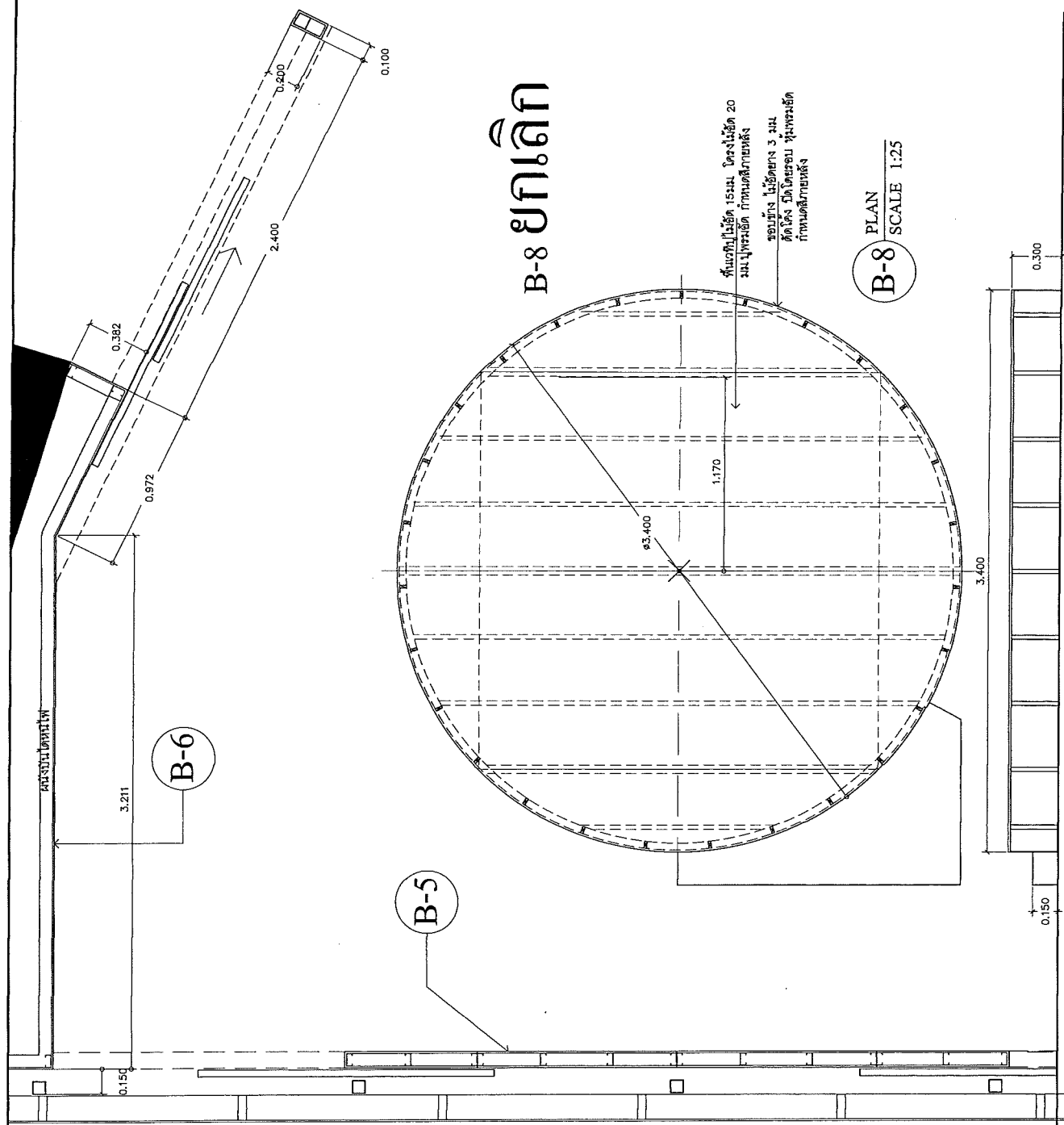
NO.	DESCRIPTION	DATE

DRAWING TITLE
 BS DETAIL

SCALE As shown	DWG. NO.
DESIGNER	A-15
DRAWN	
CHECKED	TOTAL
APPROVED	DATE
	20

Notes

APL O.K.A. SHARU

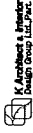


B-8 PLAN
 SCALE 1:25

B-8 SECTION
 SCALE 1:25



บริษัท ก. วิศวกร และ สถาปนิก
สถาปัตย์และตกแต่งภายใน



สถาปัตย์และตกแต่งภายใน
K Architects & Interiors
K ARCHITECT & INTERIORS CO., P.L.C.
เลขที่ 101/101 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ 02-851-8833

PROJECT :
INTERIOR DECORATION
NEW MEDIA CENTER
WORKING LOUNGE

LOCATION :

สำนักงานโครงการ ชั้น 2
อาคาร A สตท. สำนักงานใหญ่

CONSULTANTS :

ARCHITECTS
K Architects & Interiors
K ARCHITECT & INTERIORS CO., P.L.C.
เลขที่ 101/101 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10110

STRUCTURAL ENGINEERS
วิจิตร ชาญชัย
เลขที่ 17903

MECHANICAL ENGINEERS
วิจิตร ชาญชัย
เลขที่ 1677

ELECTRICAL ENGINEERS
วิจิตร ชาญชัย
เลขที่ 1677

SANITARY ENGINEERS
วิจิตร ชาญชัย
เลขที่ 1677

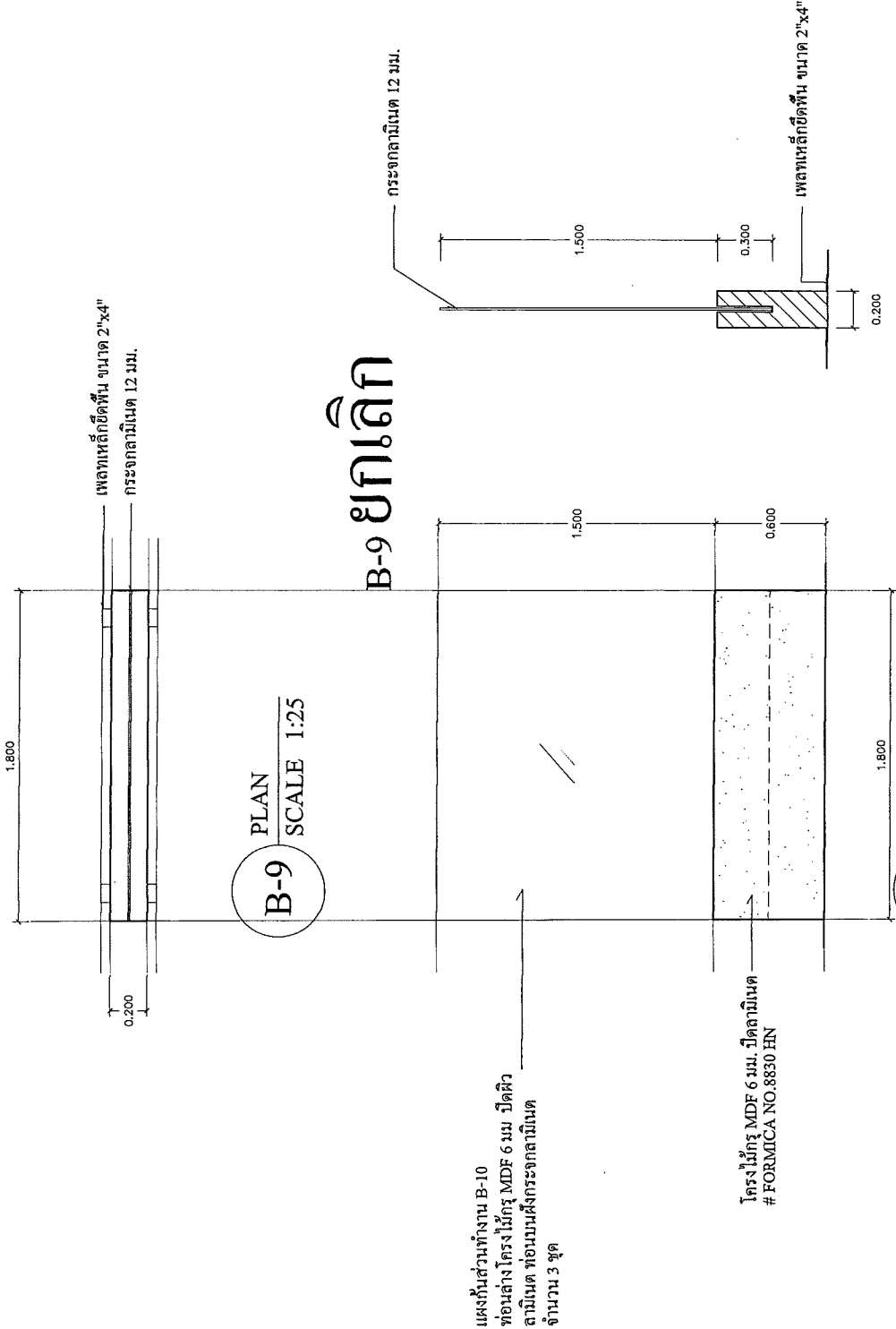
INTERIOR ARCHITECT
วิจิตร ชาญชัย
เลขที่ 1677

NO.	DESCRIPTION	DATE

DRAWING TITLE
B9 DETAIL

SCALE	AS SHOWN	DWG. NO.
DESIGNER	A-16	
DRAWN		
CHECKED	TOTAL	
APPROVED	DATE	20
DATE		

Notes



B-9
PLAN
SCALE 1:25

B-9
ELEVATION
SCALE 1:25

B-9
SECTION
SCALE 1:25

ด้านหลังส่วนทำงาน B-10
ซ่อนรางโครงไม้ MDF 6 มม ปิดผิว
ลามิเนต ที่อ่อนบนฝั่งกระจกลามิเนต
จำนวน 3 ชุด

โครงไม้ MDF 6 มม ปิดลามิเนต
FORMICA NO.8830 HN

Handwritten signature and initials



บริษัท ทีบีพีเอส จำกัด
K Architects & Interior Design Group Ltd.Pvt.
K ARCHITECT & INTERIOR DESIGN GROUP LTD.PVT.
101 ซอยพหลโยธิน ๑๖ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10000 โทร. ๐๒-๒๖๖๓๖๖๖

PROJECT :
INTERIOR DECORATION
NEW MEDIA CENTER
WORKING LOUNGE

LOCATION :
สำนักงานวิทยุ โทร. ๒
อาคาร A ชั้น ๓ วิทยุโทรทัศน์
CONSULTANTS :

ARCHITECTS
ทีบีพีเอส วิทยุโทรทัศน์
TEL: 4747
ผู้ควบคุม วิทยุ โทร.
TEL: 12448

INTERIOR ARCHITECT
ทีบีพีเอส วิทยุโทรทัศน์
STRUCTURAL ENGINEERS
วิจิตร วัฒนวิจิตร
TEL: 7903

MECHANICAL ENGINEERS
วิจิตร วัฒนวิจิตร
TEL: 1677

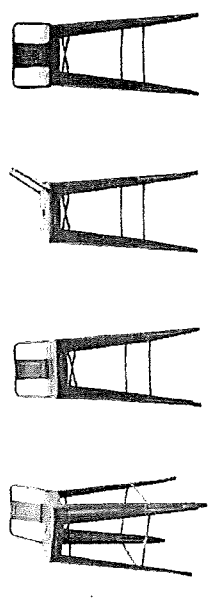
ELECTRICAL ENGINEERS
วิจิตร วัฒนวิจิตร
TEL: 1486

SANITARY ENGINEERS
วิจิตร วัฒนวิจิตร
TEL: 1677

NO.	DESCRIPTION	DATE

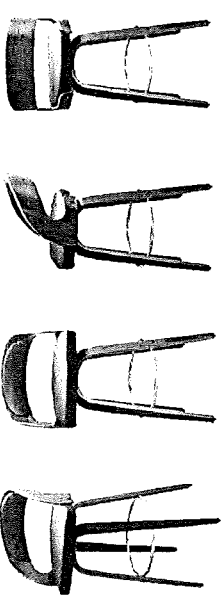
DRAWING TITLE
DETAIL LOOSE FURNITURE
F1-F7
SCALE AS SHOWN
DESIGNER
DRAWN
CHECKED
APPROVED
DATE
20

Notes



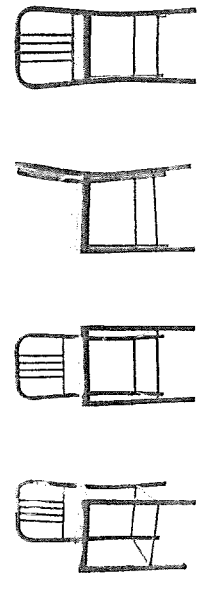
F5

เก้าอี้ชุดลมพนักพิง
Material : โครงเหล็กเคลือบ Powder Coat
Size : 30x38x76/95 cm.



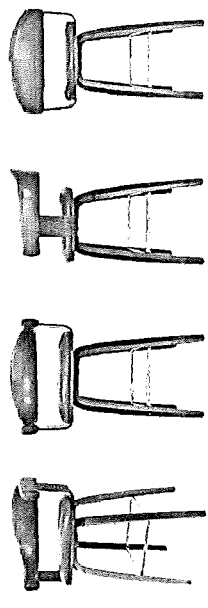
F1

เก้าอี้ชุดลมพนักพิง
Material : โครงไม้ดีด เบาะนั่งหุ้มหนัง PU สีดำ ขาไม้
Size : 48x51x106.5 cm.



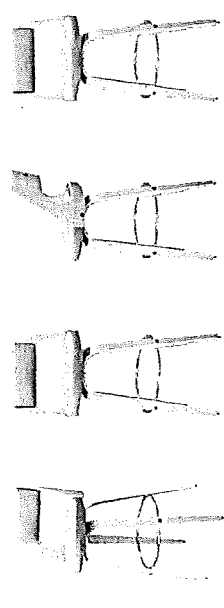
F6

เก้าอี้ชุดลมพนักพิง
Material : โครงเหล็กเคลือบ Powder Coat สีแดง
Size : 40.5x47.5x92 cm.



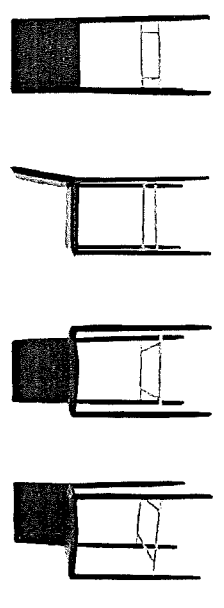
F2

เก้าอี้ชุดลมพนักพิง
Material : โครงไม้ดีด เบาะนั่งหุ้มหนัง PU สีแดง ขาไม้
Size : 54x45x90 cm.



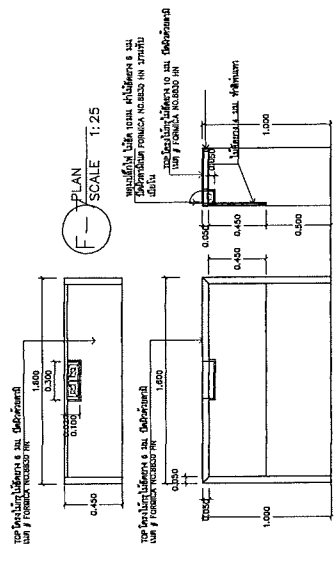
F3

เก้าอี้ชุดลมพนักพิง
Material : โครงไม้ดีด เบาะนั่งหุ้มหนัง PU สีเบจ ขาไม้
Size : 45x50x108.5 cm.



F4

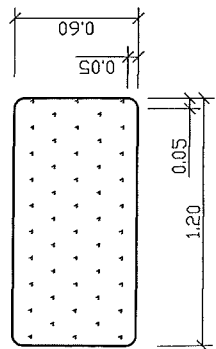
เก้าอี้ชุดลมพนักพิง
Material : โครงเหล็กหุ้มหนัง PU
Size : 45x36x100 cm.



Handwritten signatures and notes.

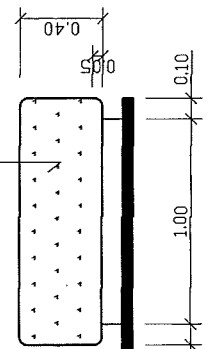
NO.	REVISIONS	DATE

DRAWING TITLE	
DETAIL	
SCALE As shown	DWG. NO.
DESIGNER	A-18
CHECKED	TOTAL
APPROVED	DATE
	20
Notes	

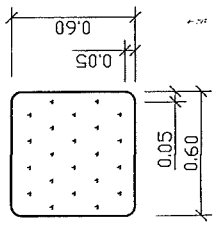


F10 PLAN SCALE 1:25

B9 B : กระจกใสเคลือบ ฟิล์มกรองแสงชนิดใส
 กระจกใสเคลือบ ฟิล์ม / กระจกใส 3/5 สีเคลือบ
 จำนวน 1 ผืน

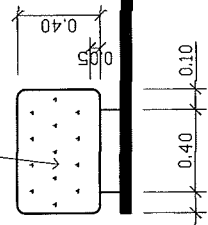


F10 ELEVATION SCALE 1:25

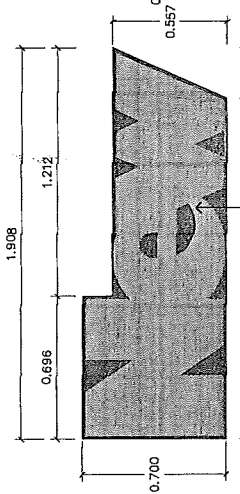


F10 PLAN SCALE 1:25

B9 A : กระจกใสเคลือบ ฟิล์มกรองแสงชนิดใส
 กระจกใสเคลือบ ฟิล์ม / กระจกใส 3/5 สีเคลือบ
 จำนวน 2 ผืน สีดำ จำนวน 1 ผืน

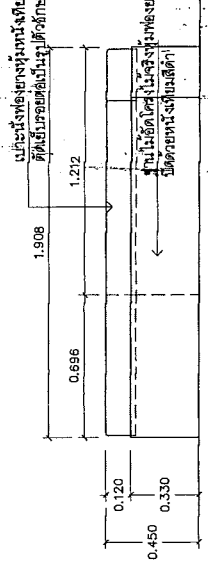


F10 ELEVATION SCALE 1:25



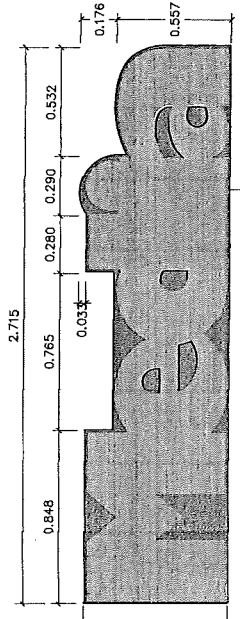
F8 PLAN SCALE 1:25

แผ่นที่ 1 ของกระจกหน้าต่างชนิดสีเทาเคลือบฟิล์ม
 ที่ติดตั้งเรียบร้อยแล้ว



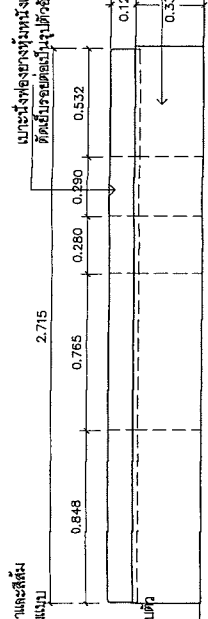
F8 ELEVATION SCALE 1:25

แผ่นที่ 2 ของกระจกหน้าต่างชนิดสีเทาเคลือบฟิล์ม
 ที่ติดตั้งเรียบร้อยแล้ว



F9 PLAN SCALE 1:25

แผ่นที่ 3 ของกระจกหน้าต่างชนิดสีเทาเคลือบฟิล์ม
 ที่ติดตั้งเรียบร้อยแล้ว

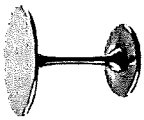


F9 ELEVATION SCALE 1:25

แผ่นที่ 4 ของกระจกหน้าต่างชนิดสีเทาเคลือบฟิล์ม
 ที่ติดตั้งเรียบร้อยแล้ว

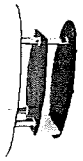
แผ่นที่ 5 ของกระจกหน้าต่างชนิดสีเทาเคลือบฟิล์ม
 ที่ติดตั้งเรียบร้อยแล้ว

แผ่นที่ 6 ของกระจกหน้าต่างชนิดสีเทาเคลือบฟิล์ม
 ที่ติดตั้งเรียบร้อยแล้ว



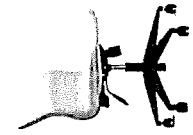
F11

โต๊ะ COFFEE TABLE
Material : Fiber
Size : 60x57 cm.



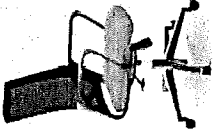
F12

โต๊ะกระจก
Material : Top Tempered 8 mm.
โครงสร้างเหล็กผสม MDF ปิดผิว veneer
เคลือบ HI-Gloss
Size : 60x110x42 cm.



F13

เก้าอี้สำนักงาน
Material : โครง ABS ที่นั่งพนัก ฆ่า ABS
Size : 59x60x94-103 cm.



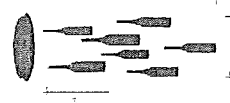
F14

เก้าอี้สำนักงาน
Material : โครง ABS ที่นั่งพนัก ฆ่า ABS
Size : 59x60x94-103 cm.

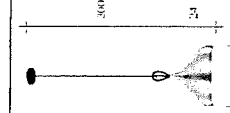
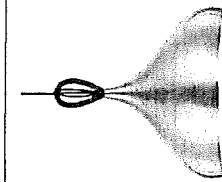
ไฟโคมห้อยชุดใหญ่



Lighting 0202

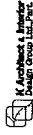


ไฟโคมห้อยเดี่ยว



Product: Flare PPF-table	
Technical data	
Material:	Glass
Structure Finishing:	Copper Transparent
Body:	Aluminum
Cover:	N/A
Weight:	N/A kg.
Physical data	
Dimension:	diameter: 50 cm. body height: 20 cm. total height: 200 cm.
Height Adjustable:	Yes
Rotatable:	No
Optical data	diffused surround
Electrical data	7 x 4W LED included
Light source:	

Product: Caja II	
Technical data	
Motor:	Steel
Body:	Aluminum
Diffuser:	N/A
Weight:	N/A kg.
Physical data	
Dimension:	diameter: 32 cm. height: 74 cm. cable length: 300 cm.
Height Adjustable:	Yes
Rotatable:	No
Optical data	diffused down
Electrical data	1 x E27 40W (max)
Light source:	



บริษัท คอนซัลแตนท์ อี.ที.พี. จำกัด
Kongsakorn & Associates Public Service
K. Kongsakorn & Assoc. (2007) CO.,LTD.
ใน สหพันธ์วิชาชีพ วิศวกรรม
สถาปัตย์ วิศวกรรมโยธา วิศวกรรม
PROJECT :
INTERIOR DECORATION
NEW MEDIA CENTER
WORKING LOUNGE
LOCATION :
สำนักงานศูนย์สื่อใหม่ ชั้น 2
อาคาร A สอท. จังหวัดเชียงใหม่
CONSULTANTS :

ARCHITECTS
บริษัท อี.ที.พี. จำกัด
100-17/1 ซอยวิภาวดีรังสิต
จตุจักร กรุงเทพฯ
10400 โทร 02-26112449

INTERIOR ARCHITECT
บริษัท อี.ที.พี. จำกัด

STRUCTURAL ENGINEERS
บริษัท อี.ที.พี. จำกัด
รต.7903

MECHANICAL ENGINEERS
บริษัท อี.ที.พี. จำกัด
รต. 1677

ELECTRICAL ENGINEERS
บริษัท อี.ที.พี. จำกัด
รต.1499

SANITARY ENGINEERS
บริษัท อี.ที.พี. จำกัด
รต. 1677

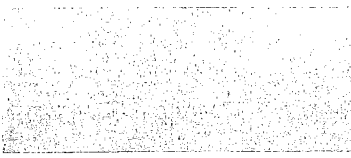
REVISIONS	
NO.	DESCRIPTION DATE
DRAWING TITLE	
LOOSE FURNITURE	
SCALE As shown	DWG.NO.
DESIGNER	A-19
DRAWN	
CHECKED	TOTAL
APPROVED	DATE
	20

Notes

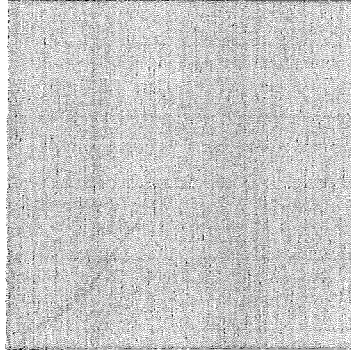
APJ or akh

ตัวอย่างวัสดุปิดผิวเฟอร์นิเจอร์

แผ่นพลาสติกลามิเนต ผลิตภัณฑ์ของ FOMICA หรือเทียบเท่า



NO.8830 HN



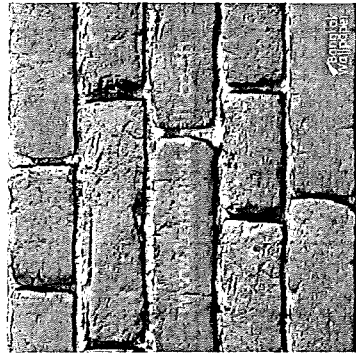
NO.3210 UN NO.3210 HG

NO.4177 UN



NO.0369 NT (ภาพแทนเพื่อแสดงแนวคิด)

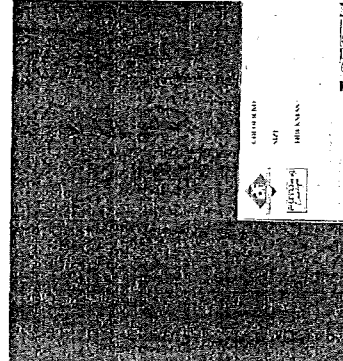
WALL PAPER ผลิตภัณฑ์ของ บางกอกวอลล์เปเปอร์



ROCK NO. DV 1443

หมายเหตุ : ให้ผู้รับงานนำตัวอย่างวัสดุจริง ตามรหัสสินค้าเสนอขออนุมัติก่อนดำเนินการ

NO.9208 G (ภาพแทนเพื่อแสดงแนวคิด)



พื้นที่การเปิดช่องกวางลายหิน ผลิตภัณฑ์
ของ DYNOFLEX No. S 442M
SIZE 455x455x2.0 mm.

REVISIONS	NO.	DESCRIPTION	DATE

DRAWING TITLE	
MATERIAL FINISHING	
COLOR SAMPLE	
SCALE As shown	DWG.NO.
DESIGNER	A-20
DRAWN	
CHECKED	TOTAL
APPROVED	DATE
	20

Notes
SAIWAH & PARTNER


แผนแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

1. ชื่อโครงการ : จัดจ้างงานปรับปรุงและตกแต่งภายใน สำนักงานศูนย์พัฒนาสื่อใหม่ อาคาร A ชั้นที่ 2
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักบริหาร
3. ลักษณะงาน : โดยสังเขป
 - 3.1 ปรับปรุงและตกแต่งภายใน สำนักงานศูนย์พัฒนาสื่อใหม่
 - 3.2 งานเฟอร์นิเจอร์ลอยตัวสั่งทำ
4. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร :
 - 4.1 งบดำเนินการ จำนวน 822,535.75 บาท (แปดแสนสองหมื่นสองพันห้าร้อยสามสิบห้าบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์)
(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
 - 4.2 งบลงทุน จำนวน 154,427.75 บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นสี่พันสี่ร้อยยี่สิบเจ็ดบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์)
(รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)
5. ราคากลางที่คำนวณ (ราคาอ้างอิง) : ณ วันที่ 11 ตุลาคม 2561
 - 5.1 งานปรับปรุงและตกแต่งภายใน สำนักงานศูนย์พัฒนาสื่อใหม่ อาคาร A ชั้นที่ 2

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	มูลค่า
1	ปรับปรุงและตกแต่งภายใน สำนักงานศูนย์พัฒนาสื่อใหม่	1	822,535.75
2	งานเฟอร์นิเจอร์ลอยตัวสั่งทำ	1	154,427.75

แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) จากใบราคาประมาณการงานตกแต่งภายใน ศูนย์สื่อใหม่
หจก. เค อาร์คิเทคท์ แอนด์ อินทีเรีย ดีไซน์กรุ๊ป

6. เจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)



(นายชาญชัย คงคำ)

เจ้าหน้าที่เทคนิค อาวุโส ฝ่ายอาคารและสถานที่