



ประกาศองค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.)

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงและตกแต่งภายในที่ทำการศูนย์พัฒนาสื่อใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.) มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงและตกแต่งภายในที่ทำการศูนย์พัฒนาสื่อใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานก่อสร้างในการประกวดราคาค้างนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๙๗๕,๗๐๖.๒๕ บาท (เก้าแสนเจ็ดหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยหกบาทยี่สิบห้าสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
 ๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
 ๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
 ๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
 ๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
 ๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
 ๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
 ๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.) ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
 ๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
 ๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.)เชื่อถือ
- ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
- (๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วน

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

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

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๙.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

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

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถามมายังองค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.) ผ่านทางอีเมล nondhanatht@thaipbs.or.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๒ โดยองค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.)จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.thaipbs.or.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๒

ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

(นางสาวสุวรรณา สมบัติรักษาสุข)

รองผู้อำนวยการ

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย

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



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๒๖๗๙/๒๕๖๑

การจ้างก่อสร้างปรับปรุงและตกแต่งภายในที่ทำการศูนย์พัฒนาสื่อใหม่
ตามประกาศ องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.)

ลงวันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๑

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.) ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "ส.ส.ท." มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ปรับปรุงและตกแต่งภายในที่ทำการศูนย์พัฒนาสื่อใหม่ ณ ศูนย์พัฒนาสื่อใหม่ ชั้น ๒ อาคาร A องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย (ส.ส.ท.) 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)

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

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

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ส.ส.ท.เชื่อถือ

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

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง

ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีไซนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
 - (๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี
 - (๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ
 - (๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)
 - (๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภ.พ.๒๐)
 - (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) 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 และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามข้อ ๑.๒ พร้อมทั้งจัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา ใบบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ทำใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ส่งไปแล้ว

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 ๓๐ มกราคม ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๙.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ ส.ส.ท. จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงานวันแต่ ส.ส.ท. จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ ส.ส.ท.

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (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 หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ ส.ส.ท.กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น
- ๕.๔ ส.ส.ท.สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของ ส.ส.ท.

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ ส.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 และให้ถือว่าการตัดสินของ ส.ส.ท.เป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้

รวมทั้ง ส.ส.ท.จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือส.ส.ท. จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ ส.ส.ท. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากส.ส.ท.

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา ส.ส.ท. อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับส.ส.ท. ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๑๐ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้ส.ส.ท.ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพดด้งที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดด้งลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพดด้งนั้น 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 และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน นำส่งแผนการดำเนินการ,บัญชีรายชื่อผู้ปฏิบัติงาน,ตารางรายการวัสดุ และแบบการปรับปรุงพื้นที่เบื้องต้น (Prelim) เพื่อการอนุมัติเรียบร้อยแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ส่งมอบงานจ้างทั้งหมดตามสัญญา,คู่มือต่างๆ,ใบรับประกันอุปกรณ์(ถ้ามี) และส่งแบบปรับปรุงพื้นที่ก่อสร้างจริง (As-Built)

เรียบร้อยแล้ว โดยงานแก้ไขหรือการเก็บงาน รวมทั้งการทำความสะดวกเพื่อส่งมอบพื้นที่ ให้เป็นงานของงวดสุดท้าย ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะดวกเรียบร้อย

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากส.ส.ท. จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ส.ส.ท.ได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๓๐ 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 หรือเรียกจ็อกจากผู้ออกหนังสือค้ำ

ประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้
ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ ส.ส.ท. สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลง
จ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน
ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของส.ส.ท. คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียก
ร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ ส.ส.ท. อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้อง
ค่าเสียหายใดๆ จากส.ส.ท. ไม่ได้

(๑) ส.ส.ท. ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอ
ที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี
ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกัน
กับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือ سوءว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ส.ส.ท. หรือกระทบ
ต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาตั้งระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่า
งานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

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

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตาม
ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓.. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ส.ส.ท. สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้
เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือ
ทำสัญญากับส.ส.ท. ไว้ชั่วคราว

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.)

งานปรับปรุงที่ทำการศูนย์พัฒนาสื่อใหม่

ความต้องการทั่วไป

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพแห่งประเทศไทย (ส.ส.ท.) มีความประสงค์ปรับปรุงพื้นที่ ที่ทำการศูนย์พัฒนาสื่อใหม่ ชั้น 2 อาคาร A ที่ทำการสำนักงานใหญ่ ส.ส.ท. ถนนวิภาวดีรังสิต เพื่อบริการ ทำงานและการผลิตรายการและสื่อของศูนย์พัฒนาสื่อใหม่ โดยมีรายละเอียดการออกแบบตามเอกสารแนบ1 และรายละเอียดระบบไฟฟ้า ตามเอกสารแนบ2

สิ่งที่ต้องการ

- | | |
|---|--------------|
| 1. ปรับปรุงพื้นโวนิลลายไม้แบบ 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 5 ตัว |
| 13. เก้าอี้สตูลมีพนักพิงแบบ F2 | จำนวน 6 ตัว |
| 14. โต๊ะทำงานแบบ F7 | จำนวน 6 ตัว |
| 15. เบาะนั่งพองยางหุ้มหนังเทียมแบบ F8 | จำนวน 1 ตัว |
| 16. เบาะนั่งพองยางหุ้มหนังเทียมแบบ F9 | จำนวน 1 ตัว |
| 17. ที่นั่งกลางส่วน Working Lounge แบบ F10 | จำนวน 1 ตัว |
| 18. ที่นั่งกลางส่วน Working Lounge แบบ F10A | จำนวน 3 ตัว |
| 19. โต๊ะ Coffee Table แบบ F11 | จำนวน 2 ตัว |
| 20. โต๊ะกลางส่วน Reception Area แบบ F12 | จำนวน 1 ตัว |
| 21. เก้าอี้สำนักงานพนักพิงเตี้ย F13 | จำนวน 3 ตัว |
| 22. เก้าอี้สำนักงานพนักพิงสูงพร้อมเท้าแขน F14 | จำนวน 4 ตัว |
| 23. งานติดตั้งระบบไฟฟ้า | จำนวน 1 ระบบ |


.....
(คุณอิศเรศ สิริวิฑยารรณ)


.....
(คุณกนกพร ประสิทธิ์ผล)


.....
(คุณชาญชัย คงช้า)

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. พื้นที่ติดตั้ง 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. พื้นที่ติดตั้ง ณ Mini Studio และ Trainee Area แสดงตามแบบ Drawing No. A-07
3. ตู้โชว์ของที่ระลึก ถ้วยรางวัล และ ชั้นวางหนังสือ จำนวน 1 ตู้
 - 3.1. ปรับปรุงผนังกระจกเดิมบริเวณโถงทางเข้าเป็นตู้โชว์ของที่ระลึก 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. มีช่องโถงสำหรับวางตู้แช่ด้านซ้าย
 - 4.3. มีตู้ประตูปิดที่บพร้อมมีมือจับที่ประตูตู้
 - 4.4. ภายตู้ในแบ่งเป็นชั้นสำหรับวางของ
 - 4.5. ภายในตัวตู้ด้วยลามิเนตสีขาว
 - 4.6. แบบการสร้างเคาน์เตอร์ชงกาแฟ 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
 - 5.4. อุปกรณ์ TV ขนาด 55 นิ้ว ส.ส.ท. เป็นผู้จัดหาและดำเนินการติดตั้งเอง

(คุณอภิศเรศ สิริวิทยาาวรณ)

(คุณกนกพร ประสิทธิผล)

(คุณชาญชัย คงช้า)

6. เคาน์เตอร์ห้อง Control

- 6.1. เป็นเคาน์เตอร์ทำงานที่มีความสูงของพื้นทำงานประมาณ 750 มม.
- 6.2. มีแผงกระจกเทมเปอร์ความหนาไม่ต่ำกว่า 8 mm. กั้นรอบ
- 6.3. เคาน์เตอร์มีช่องสำหรับใส่ Rack Cabinet (ของ ส.ส.ท.) สำหรับใส่อุปกรณ์อิเลคทรอนิกส์ และด้านหลังเคาน์เตอร์ให้เจาะช่องระบายอากาศของอุปกรณ์อิเลคทรอนิกส์ที่ติดตั้งใน Rack Cabinet
- 6.4. แผ่นพื้นเคาน์เตอร์ด้านบนเป็นโครงไม้ 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. แผ่นพื้นเคาน์เตอร์ด้านบนเป็นโครงไม้ MDF ปิดด้วยผิวลามิเนต Formica No 8830 HN หรือดีกว่า
- 8.3. เคาน์เตอร์ Trainee Area มีรายละเอียดของวัสดุและการติดตั้ง แสดงตามแบบ Drawing No. A-14

9. โคมไฟห้อยชุดใหญ่

- 9.1. เป็นโคมไฟฟ้าห้อยชุดใหญ่แขวน ณ ตำแหน่ง Working Lounge
- 9.2. การต่อระบบไฟฟ้าแสดงรายละเอียด แสดงตามแบบ Drawing No. A-06
- 9.3. แบบรายละเอียด ตัวอย่างและวัสดุของโคม แสดงตามแบบ Drawing No. A-19


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. ราวแขวนไฟสำหรับ Mini Studio

- 11.1. เป็นราวแขวนโคมไฟฟ้าสำหรับงาน Studio สถานีโทรทัศน์
- 11.2. วัสดุที่ใช้และโครงสร้างต้องเป็นวัสดุที่มีความแข็งแรงคงทนกันสนิม
- 11.3. งานติดตั้งราวแขวนไฟ ประกอบด้วยอุปกรณ์อย่างน้อยดังนี้


- | | |
|---|--------------|
| 11.3.1. ท่อเหล็ก 1 1/2 ทาสีกันสนิม และสีดำ ยาว 4.5 เมตร | จำนวน 4 เส้น |
| 11.3.2. ท่อเหล็ก 1 1/2 ทาสีกันสนิม และสีดำ ยาว 1.5 เมตร | จำนวน 4 เส้น |

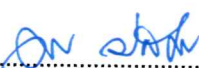

.....
(คุณอชิเรศ สิริวิทยาวรรณ)


.....
(คุณแกนกพร ประสิทธิ์ผล)


.....
(คุณชาญชัย คงช้า)


- 11.3.3. ต้องติดตั้งท่อเหล็ก 1 1/2 นิ้วโดยใช้แองเกอร์แคล้มแขวนท่อ 1 1/2 นิ้วพร้อมอุปกรณ์ต่างๆเพื่อให้สามารถติดตั้งท่อเหล็กได้อย่างสมบูรณ์
- 11.4. รวบรวมคอมแต่ละชุดต้องสามารถรับน้ำหนักได้ดังนี้
- 11.4.1. รวบรวมคอมยาว 1.5 เมตร ต้องสามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 60 KG
- 11.4.2. รวบรวมคอมยาว 4.5 เมตร ต้องสามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 150 KG
- 11.5. แบบแสดงรายละเอียดการติดตั้ง แสดงตามแบบ Drawing No. A-06
12. เก้าอี้สตูล F1/F2
- 12.1. เป็นเก้าอี้สตูลสำหรับใช้งานใน Working Lounge
- 12.2. ตัวอย่างรูปแบบ วัสดุ สี และขนาดประมาณของเก้าอี้สตูล F1/F2 แสดงตามแบบ Drawing No. A-17
13. โต๊ะทำงานแบบ F7
- 13.1. เป็นโต๊ะทำงานที่มีความสูงของพื้นทำงานประมาณ 750 mm
- 13.2. แผ่นพื้นโต๊ะด้านบนเป็นโครงไม้ MDF ปิดด้วยผิวลามิเนต Formica No 8830 HN หรือดีกว่า
- 13.3. โต๊ะทำงานแบบ F7 มีรายละเอียดของวัสดุและการติดตั้ง แสดงตามแบบ Drawing No. A-17
14. เบาะนั่งพองยางหุ้มหนังเทียมแบบ F8/F9
- 14.1. เป็นเบาะที่นั่งโดยแสดงเป็นรูปหนังสือ New บนเบาะ F8 และ รูปหนังสือ Media บนเบาะ F9
- 14.2. เบาะนั่งพองยางหุ้มหนังเทียมแบบ F8/F9 มีรายละเอียดของวัสดุและการติดตั้ง แสดงตามแบบ Drawing No. A-18
15. ที่นั่งกลางส่วน Working Lounge แบบ F10/F10A
- 15.1. เป็นที่นั่งโครงไม้หุ้มพองยางรอบตัวหนังเทียมรอบตัว
- 15.2. ที่นั่งกลางส่วน 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. เก้าอี้สำนักงานพนักพิงเตี้ย F13 มีรายละเอียดของวัสดุและการติดตั้ง แสดงตามแบบ Drawing No. A-19
19. เก้าอี้สำนักงานพนักพิงสูงพร้อมเท้าแขน F14 มีรายละเอียดของวัสดุและการติดตั้ง แสดงตามแบบ Drawing No. A-19
20. งานติดตั้งระบบไฟฟ้า
- 20.1. การติดตั้งระบบไฟฟ้าให้สอดคล้องตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าของ วสท.
- 20.2. สายไฟฟ้าทุกชนิดที่ใช้ในโครงการต้องผ่านมาตรฐาน มอก.


.....
(คุณอิศเรศ สิริวิทวารวรรณ)


.....
(คุณกนกพร ประสิทธิ์ผล)


.....
(คุณชาญชัย คงขำ)

- 20.3. ติดตั้งและเดินสายไฟฟ้าร้อยท่อจากตู้ 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 โดยจุดติดตั้งได้รับและคอมไฟให้เป็นไปตามแบบ 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 B จำนวน 1 ตัว และสามารถติดตั้งกับตู้ MDB ที่มีอยู่เดิมได้เป็นอย่างดี
- 20.6.2. สายไฟฟ้าชนิด THW ขนาด 35 sq.mm. 3 เส้น และสาย THW ขนาด 10 sq.mm. เพื่อเป็นสาย Neutral 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
- 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 มีฝาปิดพร้อมระบบล็อกกัน ฝาเปิด
- 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


.....
(คุณอิศเรศ สิริวิทย์วารธน์)


.....
(คุณกนกพร ประสิทธิ์ผล)


.....
(คุณชาญชัย คงช้า)

- 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. ติดตั้งตู้ Load Center (PB)
- 20.6.5. Main Circuit Breaker จำนวน 8 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. ติดตั้งตู้ Load Center (PB)
- 20.6.6. การติดตั้งผู้รับจ้างต้องติดตั้งต้องทำการเดินท่อร้อยสายและต่อสายของวงจรต่างๆเช่นวงจรแสงสว่าง วงจรเต้ารับ และวงจรไฟฟ้าอื่นๆที่แสดงในแบบให้เรียบร้อยสมบูรณ์ พร้อมทั้งทดสอบให้ใช้งานได้เป็นอย่างดี

รายการประกอบแบบ

1. งานไม้

1.1. คุณภาพของไม้


ไม้ที่นำมาใช้ในงานตกแต่งต้องคัดแล้ว ไม่มีรอยบิน แตกร้าว บิดงอ ไม่มีตาไม้ หรือกระพี้ไม้ หรือตำหนิอื่นๆ และต้องเป็นไม้ที่ผ่านการอบหรือผึ่งให้แห้งสนิท ไม่เกิดปัญหาจากการยืดหด บิดงอ ในภายหลัง

1.2. ชนิดของไม้

โครงเฟอร์นิเจอร์ทั่วไป ในส่วนที่เป็นโครงภายนอก หรือสามารถมองเห็นได้จากภายนอก ให้ใช้ไม้สัก หรือไม้เนื้อแข็งชนิดอื่นๆ ตามที่ระบุ และไม้ที่ใช้ต้องสามารถย้อมสีให้เป็นสีเดียวกันได้ ยกเว้นที่ระบุเป็นอย่างอื่น ในส่วนที่เป็นโครงภายใน หรือไม่สามารถมองเห็นได้จากภายนอก ให้ใช้ไม้อัดน้ำยาหรือที่ระบุเป็นไม้เนื้อแข็ง ให้ใช้ไม้สัก วัสดุที่กรุในส่วนภายนอกหรือสามารถมองเห็นได้ชัดให้ใช้ไม้อัดยางหนา 4 มม. ส่วนที่รับน้ำหนักหนา 6 มม. หรือที่ระบุเป็นอย่างอื่น ส่วนการกรุไม้ภายในตู้ หรือส่วนที่ไม่สามารถมองเห็นให้ใช้ไม้อัดยางหนา 4 มม. ในส่วนที่ต้องรับน้ำหนักให้ใช้หนา 6 มม. หรือที่ระบุเป็นอย่างอื่น

2. งานประกอบ ยึด หรือติดตั้งโครงไม้

การติดตั้งโครงไม้ทั้งหมดนั้น ต้องตั้งแนวให้ได้ระดับและฉาก ทั้งแนวตั้งและแนวนอนตามที่กำหนด ระยะห่างของโครงไม้ ไม่เกินกว่า 400 มม. นอกจากระบุเป็นอย่างอื่น การเข้าไม้ต้องเข้าเดือยเข้ามูมห้ามใช้วิธีตีชนเป็นอันขาด กรณีที่จะต้องต่อไม้ให้ต่อที่แนวแบ่งช่วง ห้ามต่อในส่วนกลางของการแบ่ง นอกจากการ


.....
(คุณอิสระ สิริวิทวารณ)


.....
(คุณกนกพร ประสิทธิ์ผล)


.....
(คุณชาญชัย คงชา)

ต่อแบบบังใบ และเข้ามูมรอยต่อสนิทเป็นผิวเดียวกัน สำหรับกรณีที่ต้องติดตั้งชิดผนังให้ใช้เชือกขึงทดสอบ ความเรียบร้อยของผนัง และควรปรับแนวของผนังให้เรียบร้อยก่อนยึดโครงกับผนังปูน หรือผนังคอนกรีต ระยะห่างไม่เกินกว่า 400 มม. ก่อนตอกให้เจาะรูก่อนที่จะตอกและส่งหัวตะปูให้สนิทได้ระดับกับผิวไม้ยกเว้น ที่ระบุไว้เป็นอย่างอื่น

3. การแบ่งช่วงหรือระยะต่างๆ

ผู้รับจ้างต้องทำการตรวจสอบระยะต่างๆ ของสถานที่ติดตั้ง หรือเครื่องใช้ที่จะต้องติดตั้งในงาน เฟอร์นิเจอร์ก่อนเริ่มดำเนินการประกอบ และติดตั้งการแบ่งช่วงโครงแนวตั้งของเฟอร์นิเจอร์ให้ยึดถือระยะที่ได้ ตรวจสอบจากสถานที่และเครื่องใช้ต่างๆ ในแนวในการแบ่ง หากถูกต้องตรงกับช่วงที่กำหนดในแบบและ รายการ และสามารถบรรจุหรือติดตั้งเครื่องใช้ที่กำหนดได้ ผู้รับจ้างสามารถดำเนินการต่อไปได้ ในกรณีที่ไม่สามารถแบ่งช่วงได้ตามแบบเนื่องจากติดปัญหาอันเกี่ยวเนื่องกับงานอื่นๆ เช่นงานระบบไฟฟ้า งานระบบปรับอากาศ ให้ปรึกษากับผู้ออกแบบก่อนดำเนินงาน หากมีข้อบกพร่อง หรือเสียหายอันเนื่องมาจากการที่ไม่ได้ ตรวจสอบขนาดดังกล่าว ผู้รับจ้างต้องยินดีที่จะแก้ไขจนกระทั่งเป็นที่พอใจของผู้ออกแบบและเจ้าของโครงการ โดยจะเรียกกรองค่าเสียหายใดๆมิได้

4. การเข้ามูมและการเข้าเดือยต่างๆ

การเข้าไม้หรือเข้ามูมต่างๆ ของการตกแต่งต้องสนิทและได้ฉาก หรือได้ระดับแนวตั้งและแนวตั้ง การเข้า ไม้หรือเข้าเดือยเข้ามูมต้องดำเนินการอย่างประณีตทุกจุด ต้องอัดแน่นด้วยกาวที่ใช้กับงานไม้โดยเฉพาะ ห้าม เจือปนสารอื่นที่ทำให้ประสิทธิภาพของกาวเจือจาง เช่น น้ำ หรือน้ำมันต่างๆ การเข้าเดือยทุกอันต้องมีขนาดไม่ ต่ำกว่า 3/8 นิ้ว หรือครึ่งหนึ่งของหน้าตัดไม้อัดด้วยกาวลาเท็กซ์ไว้จนกว่ากาวจะแห้งสนิท การตอกตะปูที่มีความยาวกว่า 1 นิ้ว ให้ใช้สว่านเจาะนำก่อนและต้องตอกด้วยตะปูตัด หรือทูปหัว และส่งให้จมในเนื้อไม้ก่อนที่ จะอุดหัวตะปู การตอกอย่าให้ปรากฏรอยค้อนที่พื้นผิวได้

5. การกรุผิวหน้า

5.1. ไม้อัดไม้อัดที่ใช้ให้มีคุณภาพมาตรฐาน มอก. 178-2538 แผ่นไม้อัด เกรดเอคัดลาย การกรุผิวหน้างาน เฟอร์นิเจอร์ด้วยไม้อัด การเข้าไม้ให้ใช้กาวทาที่โครงและส่วนที่จะยึดติดก่อนด้วยตะปู หรือตัดหัวและส่ง ให้ลึกลงไปในเนื้อไม้ การตอกตะปูต้องทำด้วยความประณีต ไม่มีรอยหัวค้อนปรากฏที่ผิวระยะตอกตะปู ต้องห่างไม่เกิน 20 ซม. และต้องอัดแนวต่อไว้จนกว่ากาวจะแห้งสนิท

5.2. แผ่นพลาสติกกาวลามิเนต ก่อนดำเนินการให้ตรวจสอบส่วนที่จะกรุและตัดแต่งแผ่นพลาสติกกาวลามิเนตให้ได้ ขนาด แล้วทำความสะอาดส่วนที่จะกรุ ปิดเศษฝุ่นผงตามซอกมุมออกให้หมดก่อนที่จะทากาวยางที่ผิว ส่วนที่ประกบติดกัน และอัดติดแน่น อย่าให้มีฟองอากาศหรือเป็นคลื่น และอัดด้วยแม่แรง สิ่งกีดทับอื่นๆ จนกาวแห้งสนิท และแต่งขอบลบมุมเล็กน้อย ในกรณีที่มีการเข้ามูมให้ส่วนที่อยู่ด้านบนทับส่วนที่อยู่ ด้านล่าง และอัดขอบให้แน่นจนกาวแห้งสนิท แล้วจึงแต่งมุมสำหรับรอยต่อของแผ่นพลาสติกที่มีความ ยาวเกิน 2.40 เมตร.ให้ต่อที่ส่วนกลางของตู้หรือแบ่งส่วนเป็นตู้ 3 ส่วน 4 ส่วน หรือตามแนวกึ่งกลางของ การแบ่งช่วงตู้ และการต่อต้องตรงกันทั้งส่วนบนและส่วนล่าง



(คุณเอิศเรศ สิริวิทย์วารธณ)



(คุณแกนกพร ประสิทธิ์มผล)



(คุณชาญชัย คงชำ)

6. บานเปิด บานเลื่อน และลิ้นชักต่างๆ

กรอบบานเปิด บานเลื่อน และหน้าลิ้นชักที่มองเห็นจากภายนอกทั้งหมด ให้ใช้ไม้อัดยางกรุแผ่นพลาสติก ลามิเนต กรุขนาดตามที่ระบุในแบบและรายการ ไม้พื้นลิ้นชักเป็นไม้อัดยางหนา 6 มม. ตู้บานเปิดทุกตู้ติดมือจับบานและกลอนลิ้นชักรางเลื่อนตามแบบและรายการ บานเลื่อนใช้อุปกรณ์รางเลื่อน ล้อเลื่อน กุญแจล็อกตามแบบและรายการ

7. การดำเนินการติดตั้งเฟอร์นิเจอร์ติดตั้ง

ในการประกอบเฟอร์นิเจอร์ติดตั้งที่โรงงานช่วงระยะต่างๆ ผู้รับจ้างต้องเตรียมเผื่อการตัดเข้ามุมกับสถานที่ก่อนที่จะติดตั้ง หากเฟอร์นิเจอร์ที่จะติดตั้งบังอุปกรณ์ไฟฟ้า หรือต้องติดตั้งอุปกรณ์ใดๆ ผู้รับจ้างต้องเคลื่อนย้ายหรือปรับอุปกรณ์ต่างๆ ใ้บนเฟอร์นิเจอร์ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม ให้ผู้รับจ้างปรึกษาผู้ออกแบบก่อนการดำเนินการประกอบงานเฟอร์นิเจอร์ทั้งหมด

8. การดำเนินการติดตั้งป้ายสัญลักษณ์ต่างๆ


8.1. การติดตั้งป้ายชื่อที่ทำการและป้ายสัญลักษณ์ต่างๆ ให้จัดทำตามที่กำหนดรายละเอียดในแบบงานครุภัณฑ์ ส่วนของข้อความรายละเอียดรายการต่างๆ ที่ปรากฏในแผ่นป้าย เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบความถูกต้องกับทางผู้ว่าจ้างก่อนดำเนินงานสั่งทำและติดตั้ง รูปแบบของสัญลักษณ์ และสีที่ใช้ จะต้องเป็นไปตามมาตรฐานที่ ส.ส.ท. เป็นผู้กำหนด


8.2. สำหรับไฟล์ข้อมูลภาพที่จะใช้ในการจัดพิมพ์ด้วยระบบคอมพิวเตอร์กราฟฟิก เช่น ภาพปิดฉากหลัง (Back Drop) ถ้ามี ผู้รับจ้างจะต้องติดต่อรับไฟล์ข้อมูลภาพกับ ส.ส.ท. หรือ ส.ส.ท. กำหนดเป็นอย่างอื่น

8.3. ผู้รับจ้าง จะต้องตรวจสอบตำแหน่งและสถานที่ที่จะติดตั้งให้ถูกต้องก่อนดำเนินงานในกรณีที่เกิดปัญหาไม่สามารถติดตั้งได้ตามตำแหน่งที่ระบุ ผู้รับจ้างจะต้องหารือกับทางผู้ว่าจ้างก่อนดำเนินการ

เงื่อนไข

1. วันยื่นเอกสารประกอบการประกวดราคาถือว่าสิ้นสุดการนำเสนอข้อมูล คณะผู้พิจารณาข้อกำหนดทางเทคนิคจะไม่รับเอกสาร หรือ ข้อชี้แจงใดๆ เพิ่มเติม
2. ในการยื่นเอกสารเสนอราคา ผู้เสนอราคาต้องทำการแยกราคาในแต่ละรายการ (แสดงรายการและจำนวนตามสิ่งที่ต้องการ)
3. กำหนดส่งงานและส่งของภายใน 90 วัน นับจากลงนามสัญญาหรือ ส.ส.ท. กำหนดเป็นอย่างอื่น
4. สินค้าและการติดตั้งมีระยะเวลาในการรับประกัน 1 ปี หลังจากที่คุณกรรมการได้ตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว
5. ขอบเขตของงานรวมถึงรายการที่มีได้แสดงไว้ในแบบหรือรายการประกอบแบบ แต่จำเป็นต้องมี เพื่อให้การทำงานทั้งระบบถูกต้องสมบูรณ์ ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดหา ติดตั้ง ดำเนินการ เพื่อให้ระบบเสร็จสมบูรณ์ทันตามเงื่อนไขเวลาที่ ส.ส.ท. กำหนด


.....
(คุณอิศเรศ สิริวิทย์วารธณ)


.....
(คุณกนกพร ประสิทธิ์ผล)


.....
(คุณชาญชัย คงขำ)

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



(คุณเอกเรศ สิริวิทยาวารณ)



(คุณกนกพร ประสิทธิ์มผล)



(คุณชาญชัย คงชา)



Thai PBS

NEW MEDIA CENTER

INTERIOR DECORATION

LIST OF DRAWING

DWG. NUMBER	TITLE
A-01	LIST OF DRAWING
A-02	ข้อจำกัดเรื่องตัวแปลที่ใช้สำหรับงานเครื่องใช้ไฟฟ้า
A-03	NEW MEDIA CENTER OFFICE LAYOUT
A-04	BUILT IN FURNITURE LAYOUT
A-05	LOOSE FURNITURE LAYOUT
A-06	LIGHTING PLAN
A-07	RECEPTACLE PLAN
A-08	B1 DETAIL
A-09	B2 DETAIL
A-10	B3 DETAIL
A-11	B4 DETAIL
A-12	B5 DETAIL
A-13	B6 DETAIL
A-14	B7 DETAIL
A-15	B8 DETAIL
A-16	B9 DETAIL
A-17	DETAIL LOOSE FURNITURE F1-F7
A-18	DETAIL F8, F9, F10, F10A
A-19	DETAIL F11 - F16
A-20	MATERIAL FINISHING COLOR SAMPLE



กรมการประชาสัมพันธ์
สำนักงานประชาสัมพันธ์



K. Architects & Interiors
K. ARCHITECTS & INTERIORS CO., LTD. (PVT.)
เลขที่ 100 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามยุค เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร 10510
เบอร์โทรศัพท์ 02-011-8188

PROJECT :
INTERIOR DECORATION
NEW MEDIA CENTER
WORKING LOUNGE

LOCATION :
สำนักงานศูนย์สื่อใหม่ ชั้น 2
อาคาร A สอท. สำนักงานใหญ่

CONSULTANTS :

ARCHITECTS
K. Architects & Interiors
โทร. 02-011-8188

STRUCTURAL ENGINEERS
บริษัท สท. 1903
โทร. 02-011-8188

MECHANICAL ENGINEERS
บริษัท สท. 1903
โทร. 02-011-8188

ELECTRICAL ENGINEERS
บริษัท สท. 1903
โทร. 02-011-8188

SANITARY ENGINEERS
บริษัท สท. 1903
โทร. 02-011-8188

REVISIONS	NO.	DESCRIPTION	DATE

DRAWING TITLE
LIST OF DRAWING

SCALE As shown	DWG. NO.
DESIGNER	A-01
DRAWN	
CHECKED	TOTAL
APPROVED	20
DATE	



บริษัท กานตง จำกัด
สถาปัตย์และตกแต่งภายใน



PROJECT :
INTERIOR DECORATION
NEW MEDIA CENTER
WORKING LOUNGE

LOCATION :
สำนักงานศูนย์สื่อใหม่ ชั้น 2
อาคาร A สอท. สำนักงานใหญ่

CONSULTANTS :
ARCHITECTS
กานตง จำกัด
เลขที่ 47/7

STRUCTURAL ENGINEERS
วิบูลย์ วัฒนวิญญู
ร.ร. 7903

MECHANICAL ENGINEERS
วิบูลย์ วัฒนวิญญู
ร.ร. 1677

ELECTRICAL ENGINEERS
กานตง จำกัด
ร.ร. 489

SANITARY ENGINEERS
วิบูลย์ วัฒนวิญญู
ร.ร. 1677

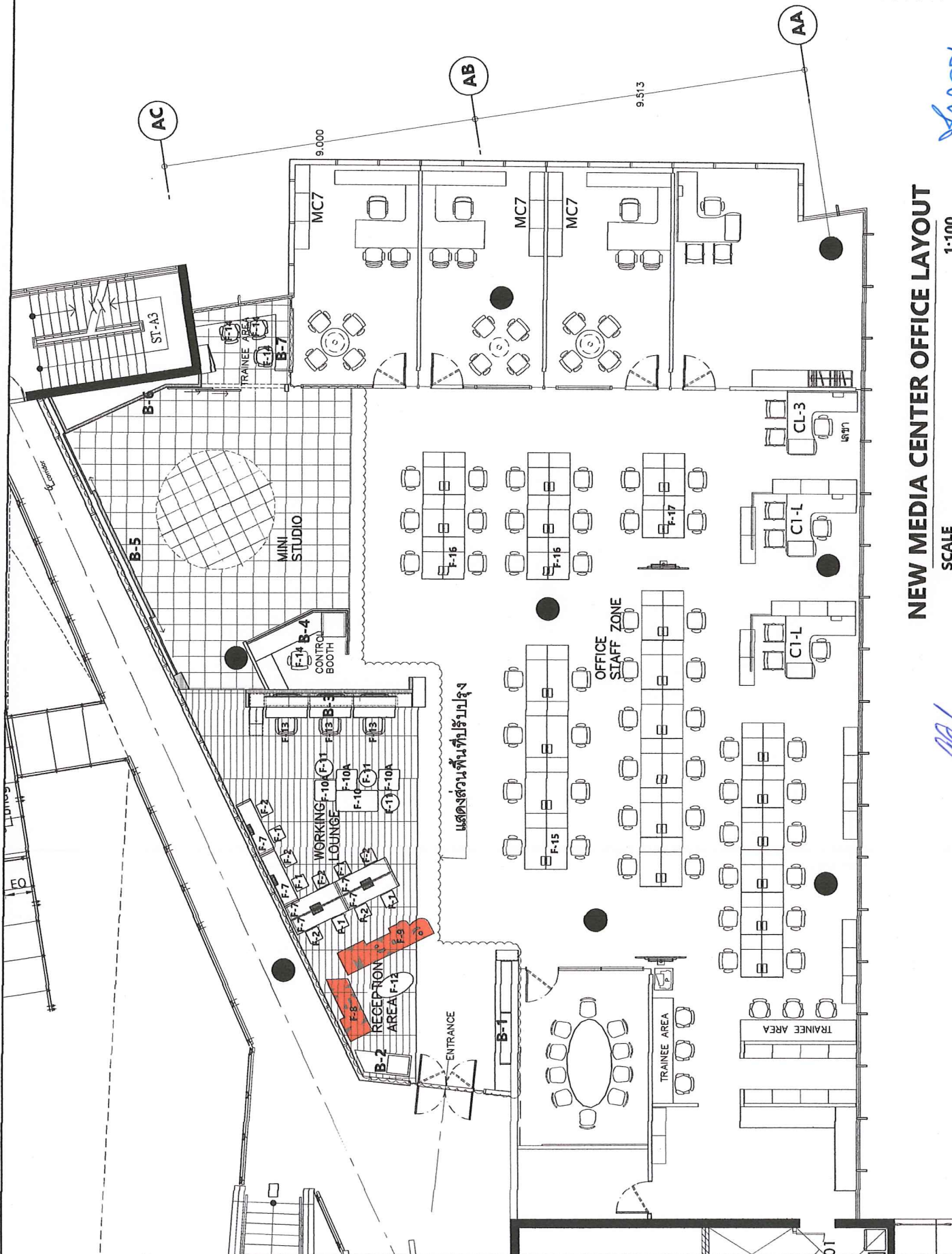
INTERIOR ARCHITECT
กานตง จำกัด

REVISIONS
NO. DESCRIPTION DATE

DRAWING TITLE
NEW MEDIA CENTER
OFFICE LAYOUT

SCALE As shown DWG. NO.
DESIGNER A-03
DRAWN
CHECKED
APPROVED
DATE 20

Notes



NEW MEDIA CENTER OFFICE LAYOUT

SCALE

1:100

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

โครงการ: อาคารศูนย์วิทยุกระจายเสียง
ชื่อโครงการ: อาคารศูนย์วิทยุกระจายเสียง
พื้นที่: ๒๕ ไร่ ๓๖ งาน ๓๖ ตารางวา
ที่ตั้ง: ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุคใต้ เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๑๐

PROJECT :
 INTERIOR DECORATION
 NEW MEDIA CENTER
 WORKING LOUNGE

LOCATION :
 สำนักงานวิทยุกระจายเสียง
 อาคาร A ชั้น ๒ สำนักงานใหญ่
 CONSULTANTS :

ARCHITECTS :
 บริษัท เอ็ม.ดี. ดีไซน์ จำกัด
 ๒๒๖ ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุคใต้
 เขตจตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๑๑๐

INTERIOR ARCHITECT
 อนุพงศ์ ธีรธรรม

STRUCTURAL ENGINEERS
 บริษัท เอ็ม.ดี. ดีไซน์ จำกัด
 ๒๒๖ ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุคใต้
 เขตจตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๑๑๐

MECHANICAL ENGINEERS
 บริษัท เอ็ม.ดี. ดีไซน์ จำกัด
 ๒๒๖ ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุคใต้
 เขตจตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๑๑๐

ELECTRICAL ENGINEERS
 บริษัท เอ็ม.ดี. ดีไซน์ จำกัด
 ๒๒๖ ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุคใต้
 เขตจตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๑๑๐

SANITARY ENGINEERS
 บริษัท เอ็ม.ดี. ดีไซน์ จำกัด
 ๒๒๖ ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุคใต้
 เขตจตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๑๑๐

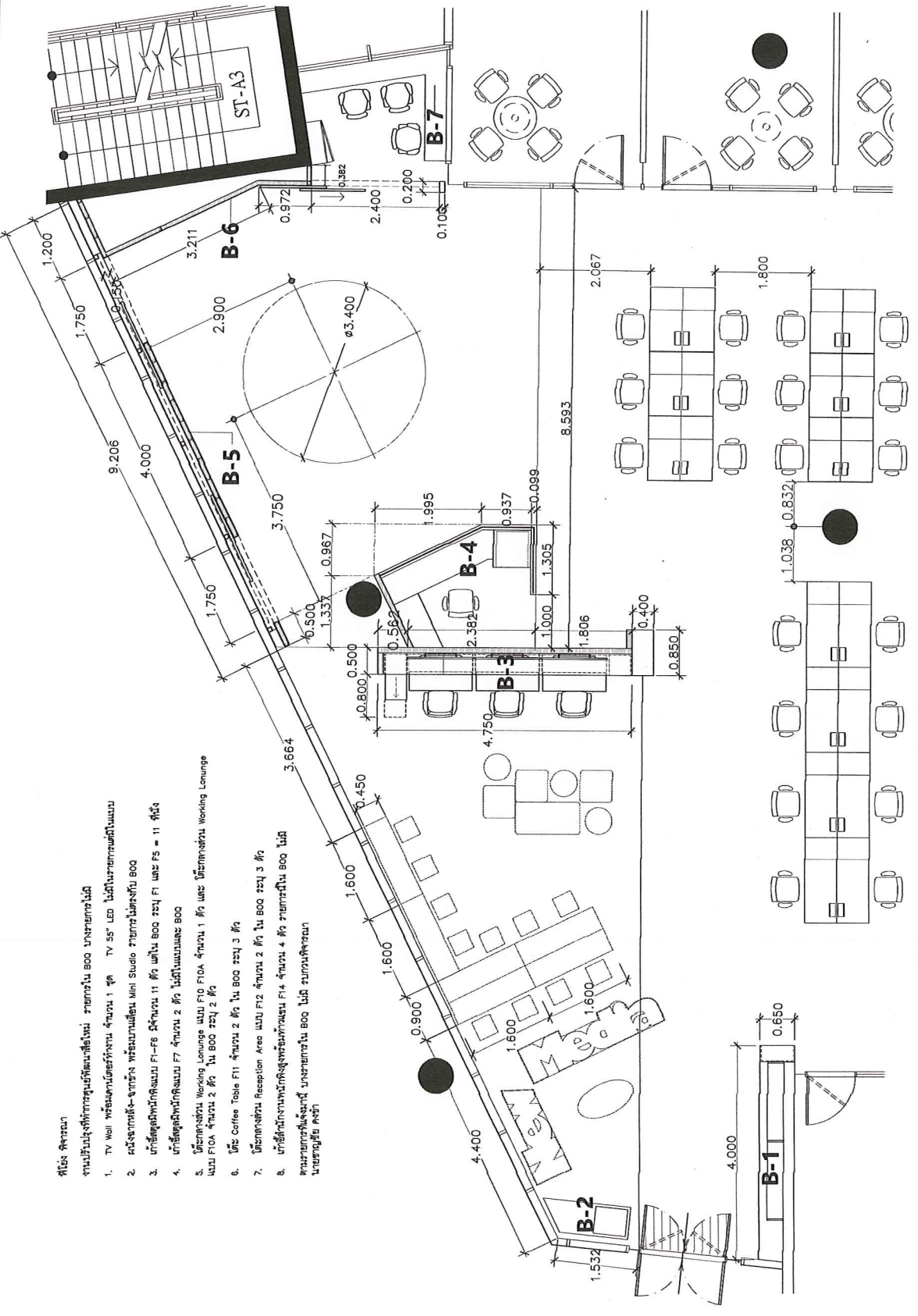
NO.	REVISIONS	DESCRIPTION	DATE

DRAWING TITLE
BUILT IN FURNITURE LAYOUT




SCALE	As shown	DWG. NO.
DESIGNER		
DRAWN		A-04
CHECKED		TOTAL
APPROVED		
DATE		20

Notes

- ข้อสังเกต
- TV wall พร้อมบานยึดกระจก จำนวน 1 ชุด TV 55" LED ไม่ได้ในรายการวัสดุแบบ
 - ผนังกระจกฝ้า-ฉากฝ้า พร้อมบานเลื่อน Mini Studio กระจกใสกระจกใสแบบ B00
 - เก้าอี้ชุดโต๊ะทำงาน F1-F6 จำนวน 11 ตัว เก้าอี้ B00 ๒๒๗ F1 และ F5 = 11 ตัว
 - เก้าอี้ชุดโต๊ะทำงาน F7 จำนวน 2 ตัว ไม่ได้ในแบบ B00
 - โต๊ะทำงาน Working Lounge แบบ F10 F10A จำนวน 1 ตัว และ โต๊ะทำงาน Working Lounge แบบ F10A จำนวน 2 ตัว ใน B00 ๒๒๗ 2 ตัว
 - โต๊ะ Coffee Table F11 จำนวน 2 ตัว ใน B00 ๒๒๗ 3 ตัว
 - โต๊ะทำงาน Reception Area แบบ F12 จำนวน 2 ตัว ใน B00 ๒๒๗ 3 ตัว
 - เก้าอี้สำนักงานพร้อมโต๊ะทำงาน F14 จำนวน 4 ตัว กระจกใส B00 ไม่ได้ในรายการวัสดุ
- ขนาดของโต๊ะทำงาน B00 ไม่ได้ในรายการวัสดุ



BUILT IN FURNITURE LAYOUT
SCALE 1:75



บริษัท อาริยา จำกัด
 111/111 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10710

PROJECT :
 INTERIOR DECORATION
 NEW MEDIA CENTER
 WORKING LOUNGE

LOCATION :
 สำนักงานศูนย์สื่อใหม่ ชั้น 2
 อาคาร A สยาม สยามโรดใหญ่

CONSULTANTS :
 ARCHITECTS
 บริษัท อาริยา จำกัด
 โทร. 02-014747

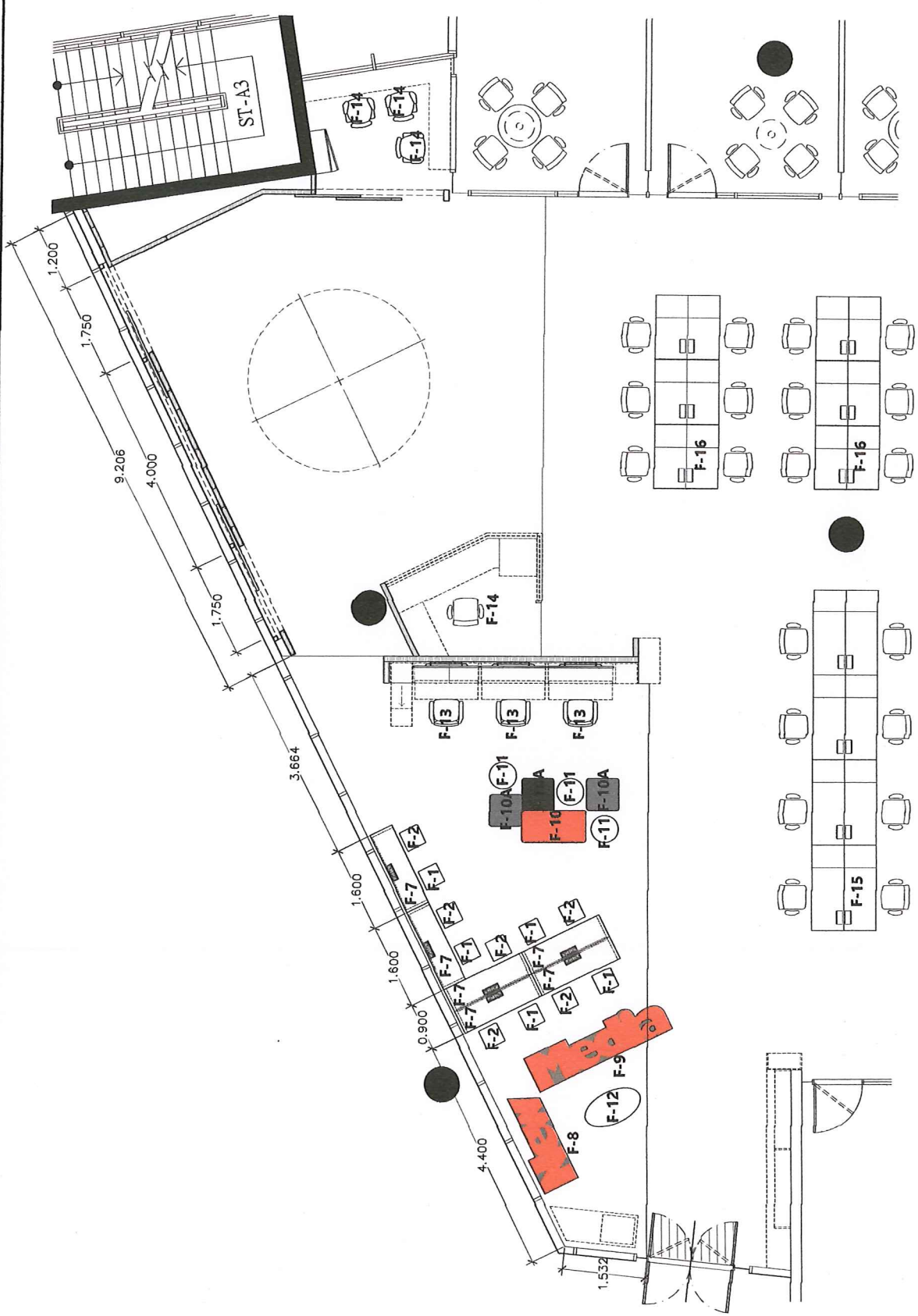
INTERIOR ARCHITECT
 บริษัท อาริยา จำกัด
 โทร. 02-014747

STRUCTURAL ENGINEERS
 บริษัท อาริยา จำกัด
 โทร. 02-7903

MECHANICAL ENGINEERS
 บริษัท อาริยา จำกัด
 โทร. 1677

ELECTRICAL ENGINEERS
 บริษัท อาริยา จำกัด
 โทร. 1677

SANITARY ENGINEERS
 บริษัท อาริยา จำกัด
 โทร. 1677



LOOSE FURNITURE LAYOUT

SCALE

1:75

SCALE	A2 30mm	DWG. NO.	
DESIGNER			
DRAWN			A-05
CHECKED			TOTAL
APPROVED			20
DATE			
Notes			

Handwritten signature and initials

โครงการ: อาคารศูนย์สื่อใหม่ ชั้น 2
ที่ตั้ง: อาคารศูนย์สื่อใหม่ ชั้น 2
เลขที่: 10 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามยุค เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร 10510

PROJECT :
 INTERIOR DECORATION
 NEW MEDIA CENTER
 WORKING LOUNGE

LOCATION :

CONSULTANTS :
 สถาปัตย์และวิศวกรรมโยธา
 บริษัท ไทยพีแอนด์อี จำกัด

ARCHITECTS :
 บริษัท ไทยพีแอนด์อี จำกัด
 โทร. 02-011-1747

INTERIOR ARCHITECT :
 บริษัท ไทยพีแอนด์อี จำกัด
 โทร. 02-011-1747

STRUCTURAL ENGINEERS :
 บริษัท ไทยพีแอนด์อี จำกัด
 โทร. 02-011-1747

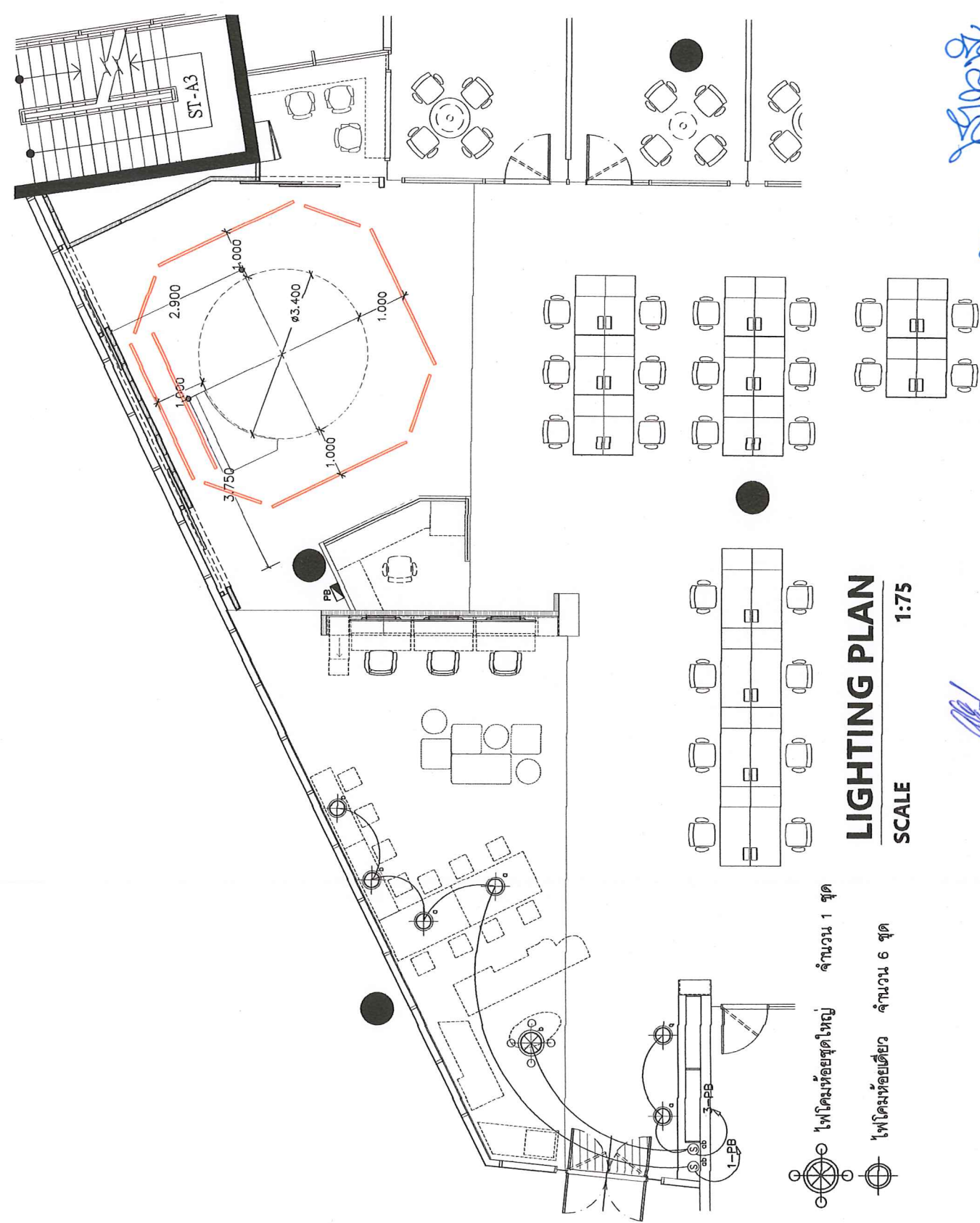
MECHANICAL ENGINEERS :
 บริษัท ไทยพีแอนด์อี จำกัด
 โทร. 02-011-1747

ELECTRICAL ENGINEERS :
 บริษัท ไทยพีแอนด์อี จำกัด
 โทร. 02-011-1747



SANITARY ENGINEERS :
 บริษัท ไทยพีแอนด์อี จำกัด
 โทร. 02-011-1747

NO.	REVISIONS	DESCRIPTION	DATE

DRAWING TITLE	
LIGHTING PLAN	
SCALE As shown	DWG. NO.
DESIGNER	A-06
DRAWN	TOTAL
CHECKED	APPROVED
DATE	20
Notes	



LIGHTING PLAN
SCALE 1:75

-  ไฟโคมฝังซ่อนชุดใหญ่ จำนวน 1 ชุด
-  ไฟโคมฝังซ่อนเดี่ยว จำนวน 6 ชุด

(Handwritten signature and notes in blue ink)



บริษัท อีเอส ดีไซน์ จำกัด
สถาปัตย์และตกแต่งภายใน



นาย อ. อธิวัฒน์ เขมร อดิษฐ์ สถาปนิก
วิชาชีพชั้นสูง No. 12449
นาย อธิวัฒน์ เขมร อดิษฐ์ สถาปนิก
วิชาชีพชั้นสูง No. 12449
นาย อธิวัฒน์ เขมร อดิษฐ์ สถาปนิก
วิชาชีพชั้นสูง No. 12449

PROJECT :
INTERIOR DECORATION
NEW MEDIA CENTER
WORKING LOUNGE

LOCATION :
สำนักงานศูนย์สื่อใหม่ ชั้น 2
อาคาร A สีสท สำนักงานใหญ่
CONSULTANTS :

ARCHITECTS
บริษัท อีเอส ดีไซน์ จำกัด
No. 12449

STRUCTURAL ENGINEERS
บริษัท อีเอส ดีไซน์ จำกัด
No. 12449

MECHANICAL ENGINEERS
บริษัท อีเอส ดีไซน์ จำกัด
No. 12449

ELECTRICAL ENGINEERS
บริษัท อีเอส ดีไซน์ จำกัด
No. 12449

SANITARY ENGINEERS
บริษัท อีเอส ดีไซน์ จำกัด
No. 12449

REVISIONS

NO. DESCRIPTION DATE

DRAWING TITLE
RECEPTACLE PLAN

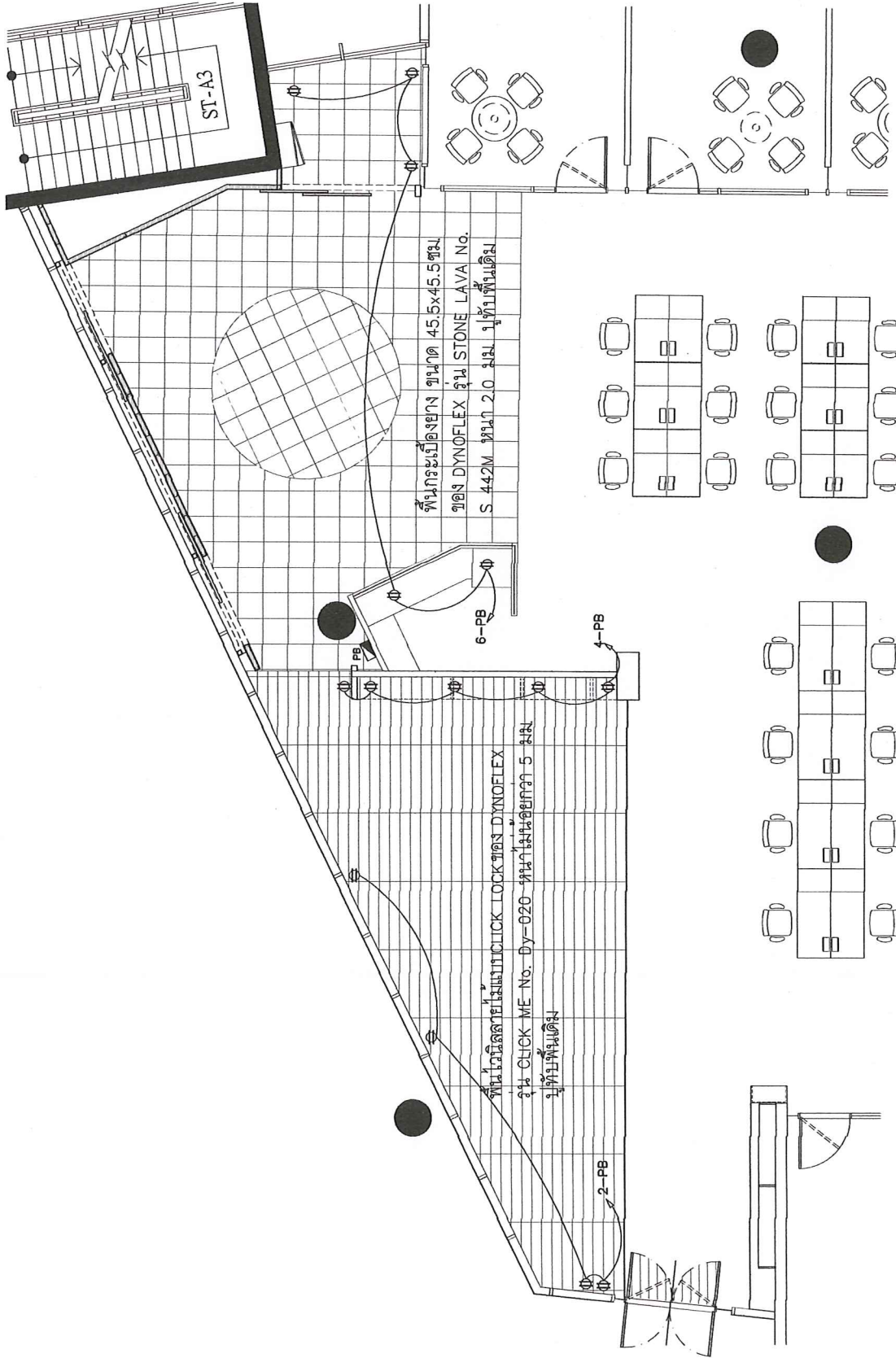
SCALE As shown

DESIGNER
DRAWN
CHECKED
APPROVED

DWG. NO.
A-07
TOTAL
DATE

20

Notes



RECEPTACLE PLAN

SCALE 1:75

ปลั๊กไฟ ติดตั้งที่เฟอร์นิเจอร์ จำนวน 14 จุด

ASD

K. Architects & Interior Design Group Ltd. Prt.
 บริษัท ก. สถาปัตย์และตกแต่งภายใน จำกัด
 108/108 หมู่ 10 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10510
 โทร. 02-01-01000

PROJECT :
 INTERIOR DECORATION
 NEW MEDIA CENTER
 WORKING LOUNGE

LOCATION :
 สำนักงานศูนย์สื่อใหม่ ชั้น 2
 อาคาร A สอทท. สำนักงานใหญ่

CONSULTANTS :

ARCHITECTS
 บริษัท ก. สถาปัตย์และตกแต่งภายใน
 โทร. 02-01-01000

วิศวกร สถาปัตย์
 โทร. 02-01-01000

INTERIOR ARCHITECT
 คุณศิลา ศิลาพันธ์

STRUCTURAL ENGINEERS
 วิศวกรรม สถาปัตย์
 โทร. 02-7903

MECHANICAL ENGINEERS
 วิศวกร สถาปัตย์
 โทร. 02-1677

ELECTRICAL ENGINEERS
 วิศวกร สถาปัตย์
 โทร. 02-1677

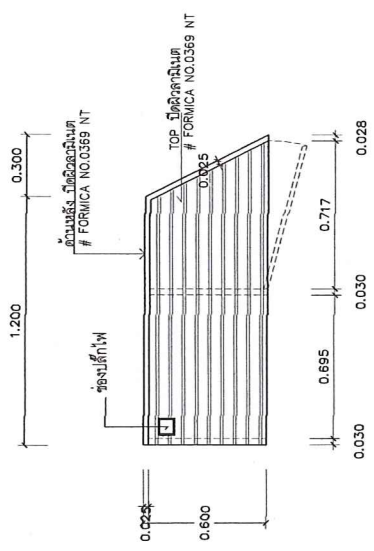
SANITARY ENGINEERS
 วิศวกร สถาปัตย์
 โทร. 02-1677

NO.	DESCRIPTION	DATE

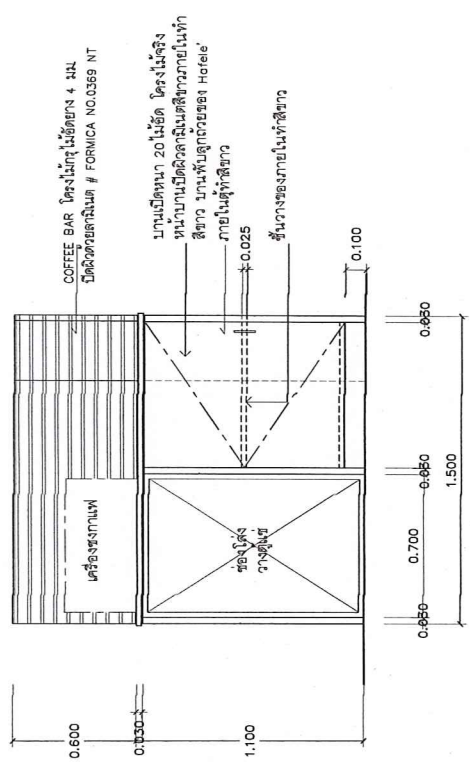
DRAWING TITLE
 B2 DETAIL

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 in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.



บริษัท กิจการช่างสถาปัตย์และตกแต่งภายใน
สถาปัตย์และตกแต่งภายใน

K. Kijchaisri & Associate
Architects & Interior Design Firm

พ.ศ. ๒๕๖๓
K. Kijchaisri & Associate
Architects & Interior Design Firm

PROJECT :
INTERIOR DECORATION
NEW MEDIA CENTER
WORKING LOUNGE

LOCATION :
สำนักงานศูนย์สื่อใหม่ ชั้น 2
อาคาร A สอท. สำนักงานใหญ่

CONSULTANTS :
ARCHITECTS
วิจิตร ใจดี
สถาปัตย์และตกแต่งภายใน
ร.ศ.๕๔๗

INTERIOR ARCHITECT
วิจิตร ใจดี
ร.ศ.๕๔๗

STRUCTURAL ENGINEERS
วิจิตร ใจดี
ร.ศ.๕๔๗

MECHANICAL ENGINEERS
วิจิตร ใจดี
ร.ศ.๕๔๗

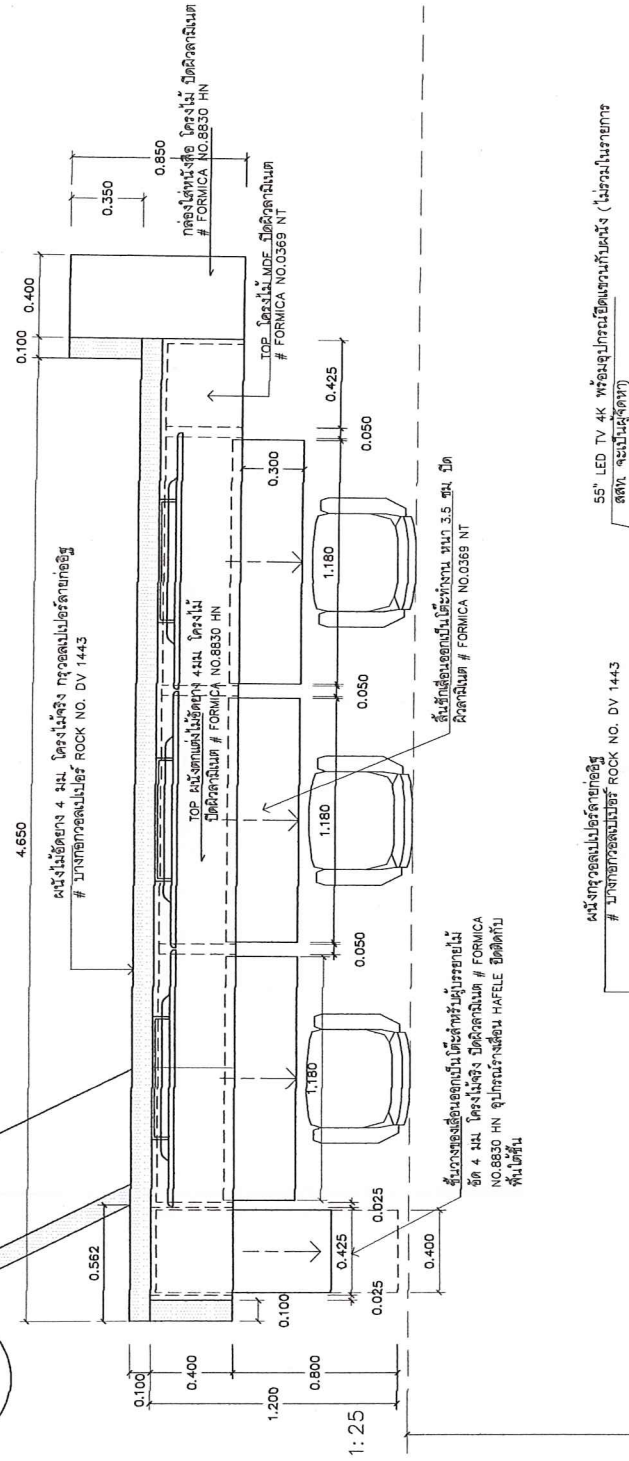
ELECTRICAL ENGINEERS
วิจิตร ใจดี
ร.ศ.๕๔๗

SANITARY ENGINEERS
วิจิตร ใจดี
ร.ศ.๕๔๗

REVISIONS
NO. DESCRIPTION DATE

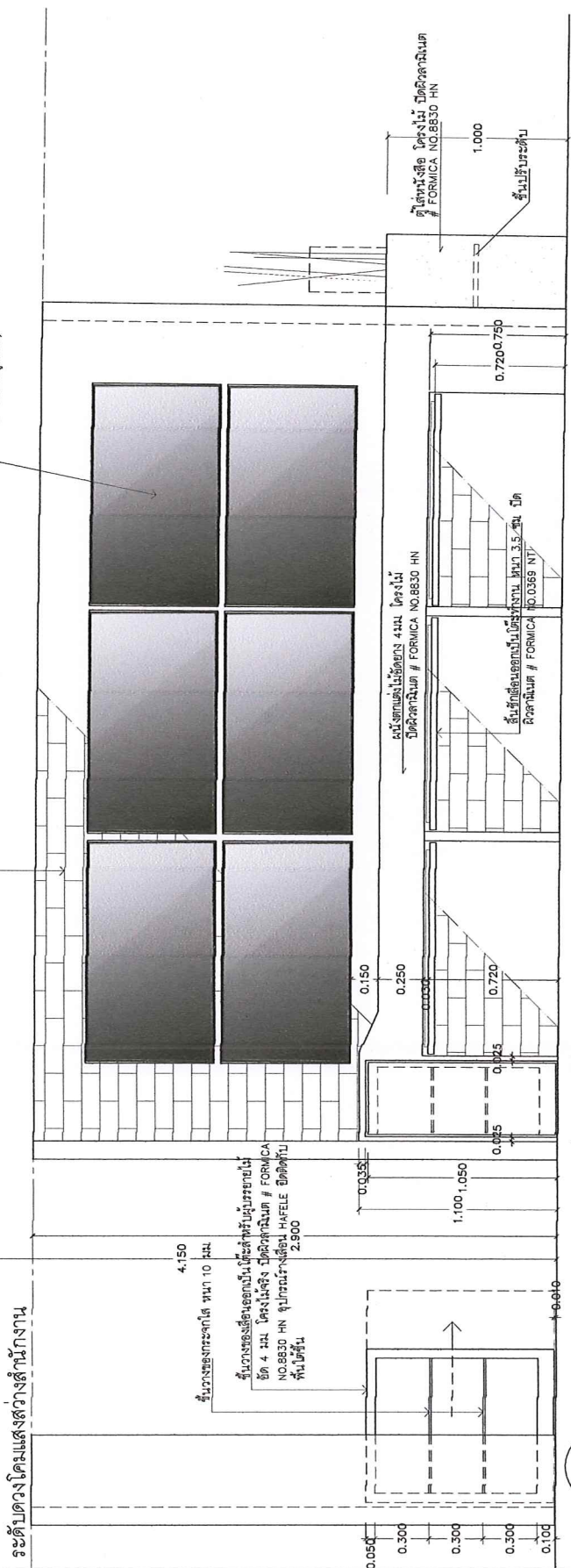
DRAWING TITLE
B-3 DETAIL

SCALE As shown
DESIGNER A-10
DRAWN A-10
CHECKED TOTAL
APPROVED DATE 20
Notes



B-3 PLAN SCALE 1:25

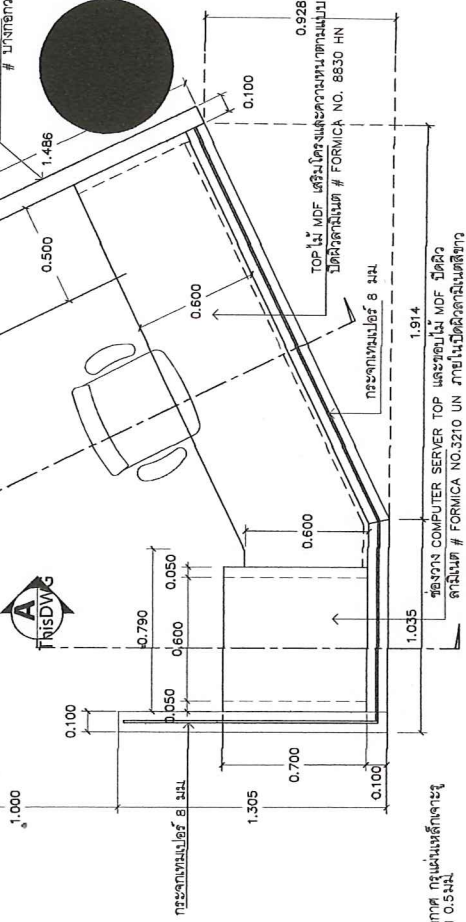
ระดับตอผนังชั้น 3



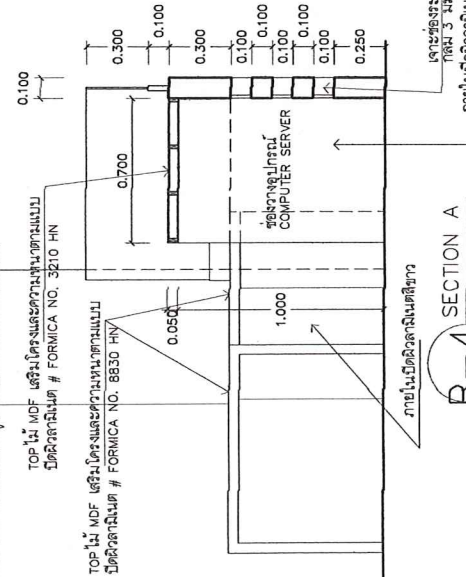
B-3 ELEVATION SCALE 1:25

B-3 ELEVATION SCALE 1:25

ผนังไม้เนื้อยาง 4 มม. โครงไม้จริง กระจกอลาไมต์ลายดอกไม้
บานกระจกอลาไมต์ ROCK NO. DV 1443

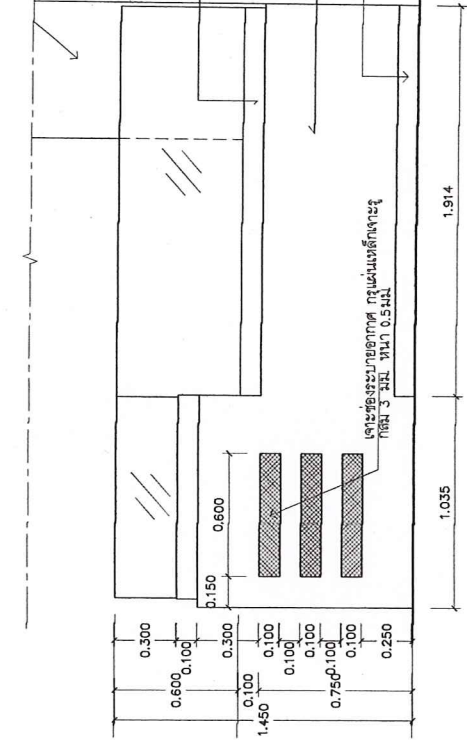


B-4 PLAN
SCALE 1:25

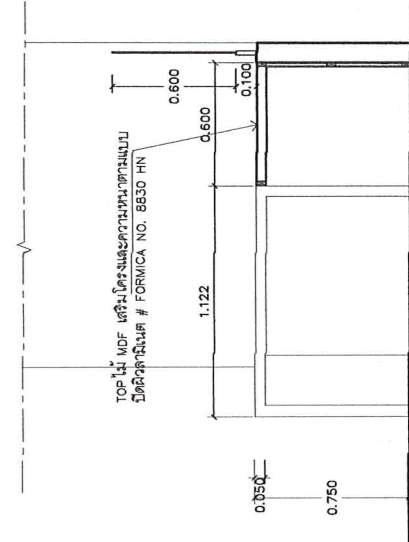


B-4 SECTION A
SCALE 1:25

ผนังไม้เนื้อยาง 4 มม. โครงไม้จริง กระจกอลาไมต์ลายดอกไม้
บานกระจกอลาไมต์ ROCK NO. DV 1443



B-4 ELEVATION
SCALE 1:25



B-4 SECTION B
SCALE 1:25

PROJECT :
INTERIOR DECORATION
NEW MEDIA CENTER
WORKING LOUNGE

LOCATION :
สำนักงานศูนย์สื่อใหม่ ชั้น 2
อาคาร A ชั้น 2 สำนักงานใหญ่

CONSULTANTS :
ARCHITECTS
วิจิตร ทรัพย์ดี
ร.ท. 12449

INTERIOR ARCHITECT
วิจิตร ทรัพย์ดี

STRUCTURAL ENGINEERS
วิจิตร ทรัพย์ดี
ร.ท. 7903

MECHANICAL ENGINEERS
วิจิตร ทรัพย์ดี
ร.ท. 1677

ELECTRICAL ENGINEERS
ชานนท์ สิทธิรักษ์
ร.ท. 498

SANITARY ENGINEERS
วิจิตร ทรัพย์ดี
ร.ท. 1677

REVISIONS NO.	DESCRIPTION	DATE

DRAWING TITLE	
B4 DETAIL	
SCALE As shown	DWG. NO.
DESIGNER	A-11
DRAWN	TOTAL
CHECKED	APPROVED
DATE	20
Notes	

Handwritten signature and initials in blue ink.

บริษัทสถาปัตย์และตกแต่งภายใน
 บริษัทสถาปัตย์และตกแต่งภายใน
 บริษัทสถาปัตย์และตกแต่งภายใน
 บริษัทสถาปัตย์และตกแต่งภายใน

PROJECT :
 INTERIOR DECORATION
 NEW MEDIA CENTER
 WORKING LOUNGE

LOCATION :
 สำนักงานศูนย์สื่อใหม่ ชั้น 2
 อาคาร A ชั้น 2 สำนักงานใหญ่

CONSULTANTS :

ARCHITECTS
 บริษัทสถาปัตย์และตกแต่งภายใน
 โทร. 4747

INTERIOR ARCHITECT
 บริษัทสถาปัตย์และตกแต่งภายใน
 โทร. 4747

STRUCTURAL ENGINEERS
 บริษัทสถาปัตย์และตกแต่งภายใน
 โทร. 4747

MECHANICAL ENGINEERS
 บริษัทสถาปัตย์และตกแต่งภายใน
 โทร. 4747

ELECTRICAL ENGINEERS
 บริษัทสถาปัตย์และตกแต่งภายใน
 โทร. 4747

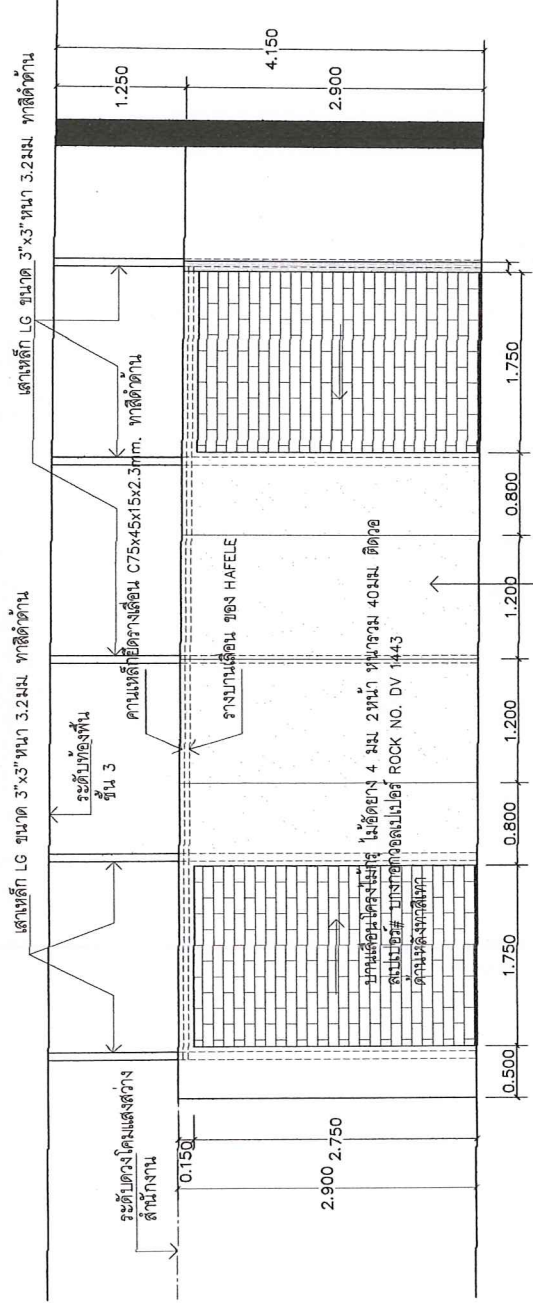
SANITARY ENGINEERS
 บริษัทสถาปัตย์และตกแต่งภายใน
 โทร. 4747

REVISIONS
 NO. DESCRIPTION DATE

DRAWING TITLE
 BS DETAIL

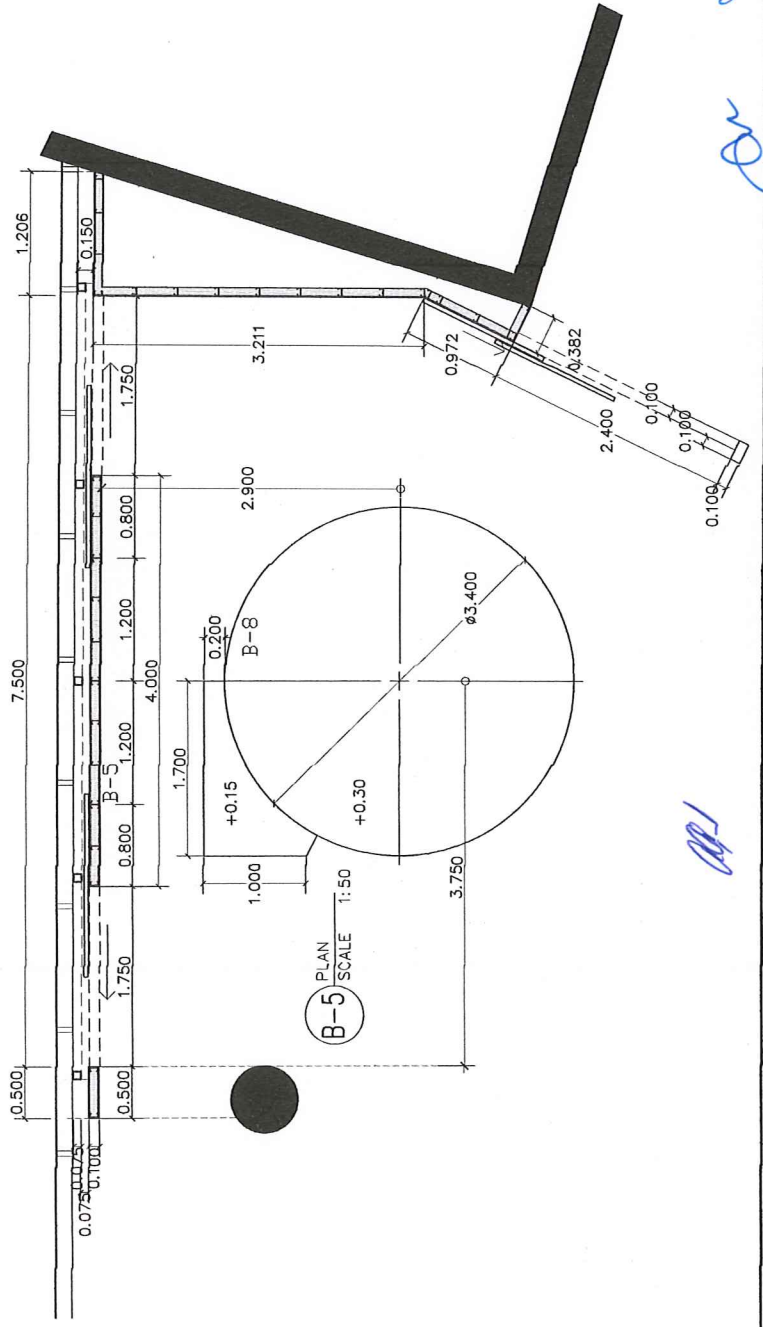
SCALE As shown
 DESIGNER
 DRAWN
 CHECKED
 APPROVED
 DATE
 Notes

DIVISION
 A-12
 TOTAL
 20



ผนังอิฐบล็อก 12 มม. โครงเหล็กชุบสังกะสีประกอบโครงของเหล็ก
 สังกะสี น้มน้ำติดตั้งในที่ ด้านหน้าจากเตรียมทาสีขาว ด้านหลัง
 ทาสีเทา

B-5 ELEVATION
 SCALE 1:50



B-5 PLAN
 SCALE 1:50

AN
 15/05/20

AP



องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพ
สาธารณะแห่งประเทศไทย



สถาปัตย์
Kongsomchai & Associates
สถาปัตย์
สถาปัตย์
สถาปัตย์

PROJECT :
INTERIOR DECORATION
NEW MEDIA CENTER
WORKING LOUNGE

LOCATION :

สถานที่ตั้งโครงการ :
อาคาร A ชั้น 2
สำนักงานใหญ่

CONSULTANTS :

ARCHITECTS
Kongsomchai & Associates
สถาปัตย์
โทร. 0-2611-1747

STRUCTURAL ENGINEERS
วิบูลย์ ทรัพย์
โทร. 0-2611-2449

MECHANICAL ENGINEERS
วิบูลย์ ทรัพย์
โทร. 0-2611-2449

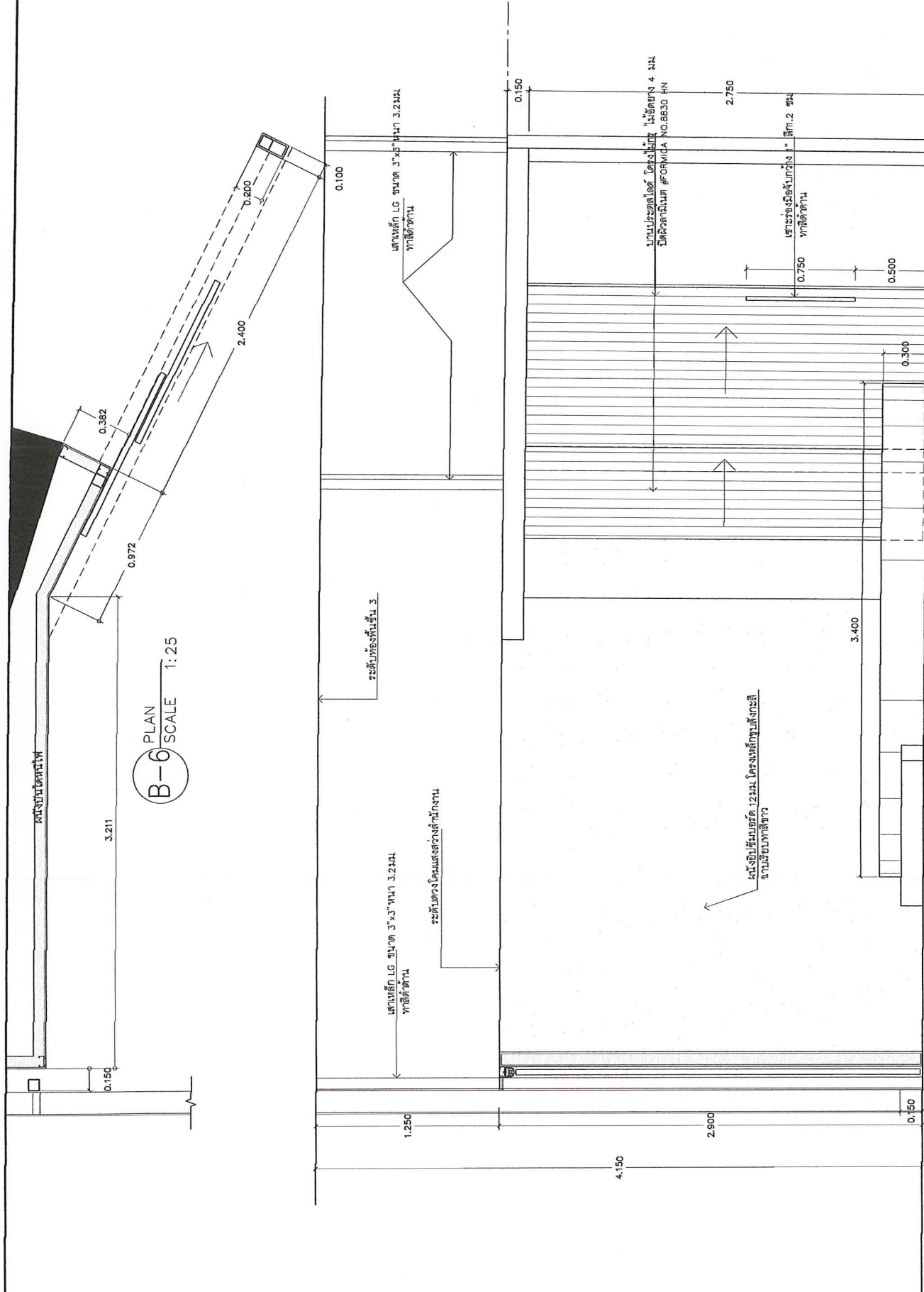
ELECTRICAL ENGINEERS
วิบูลย์ ทรัพย์
โทร. 0-2611-2449

SAANITARY ENGINEERS
วิบูลย์ ทรัพย์
โทร. 0-2611-2449

NO.	DESCRIPTION	DATE

SCALE As shown	DWG. NO.
DESIGNER	A-13
DRAWN	TOTAL
CHECKED	APPROVED
DATE	20
Notes	

B-6 PLAN SCALE 1:25



B-6 ELEVATION SCALE 1:25

Handwritten signature and initials in blue ink.



องค์การมหาชน
สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม
กระทรวงพาณิชย์

K Architects & Interior
Design Group Co., Ltd.
สำนักงานสถาปัตย์

พ.จ.ดร.กฤษกร กฤษกร
K ARCHITECT & INTERIOR DESIGN CO., LTD. P.C.
เลขที่ 100 หมู่ 10 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10510
โทรศัพท์ 02-010-83300 โทร. 021-010-83300

PROJECT :
INTERIOR DECORATION
NEW MEDIA CENTER
WORKING LOUNGE

LOCATION :
สำนักงานศูนย์สื่อใหม่ ชั้น 2
อาคาร A อาคารสำนักงานใหญ่
CONSULTANTS :

ARCHITECTS
K Architects & Interior
Design Group Co., Ltd.
เลขที่ 100 หมู่ 10 ต.บางพลีใหญ่

STRUCTURAL ENGINEERS
วิจิตร วัฒนวิเศษ
เลขที่ 7903

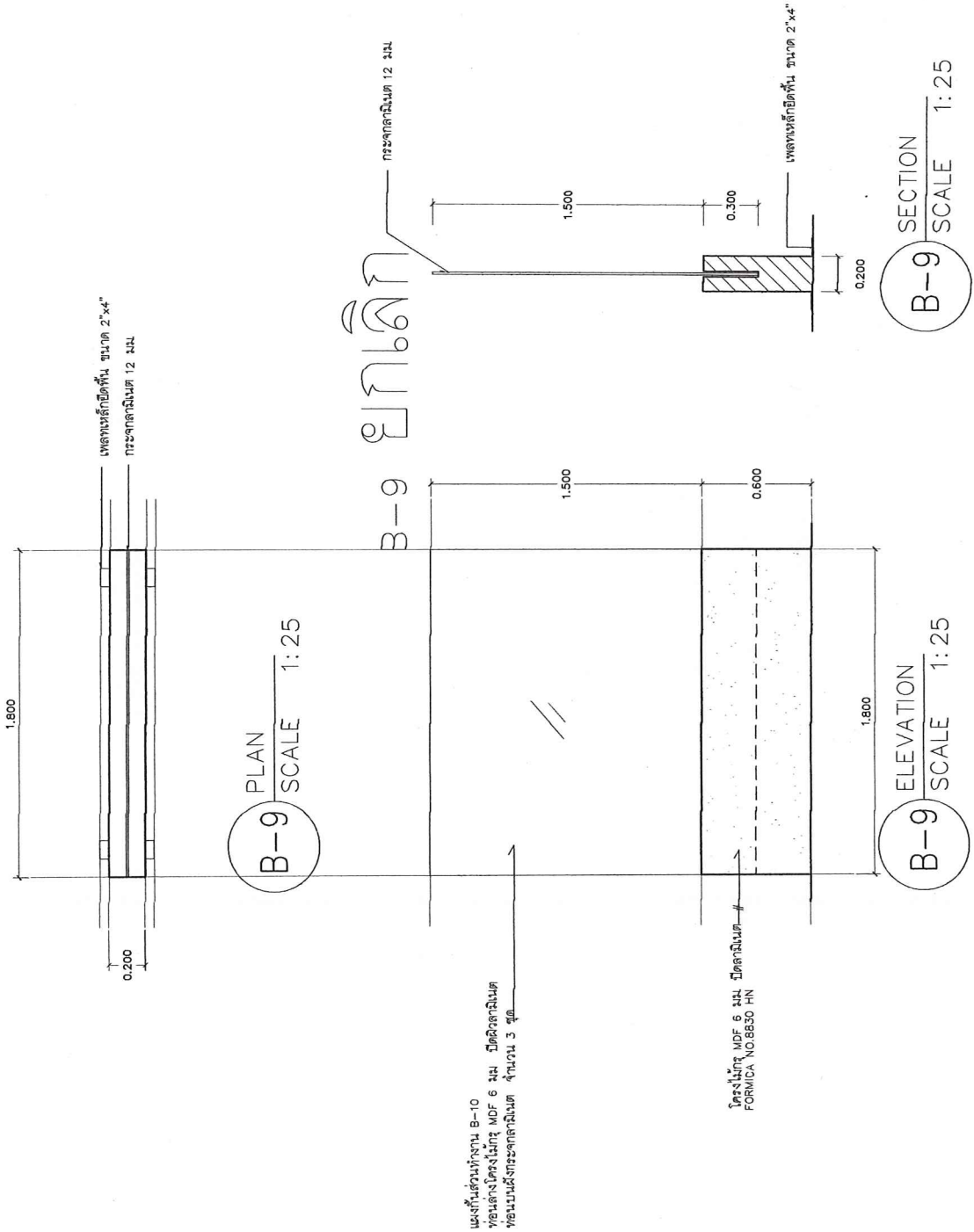
MECHANICAL ENGINEERS
วิจิตร วัฒนวิเศษ
เลขที่ 1677

ELECTRICAL ENGINEERS
อานนท์ อภิชาติพงศ์
เลขที่ 488

SANITARY ENGINEERS
วิจิตร วัฒนวิเศษ
เลขที่ 1677

NO.	DESCRIPTION	DATE

DRAWING TITLE	
B9 DETAIL	
SCALE As shown	DWG. NO.
DESIGNER	A-16
DRAWN	TOTAL
CHECKED	APPROVED
DATE	20
NOTES	



แผ่นกั้นผนังทำงาน B-10
ท่อน้ำทิ้งโพลีเอทิลีน MDf 6 มม. ปิดผิวทาสี
ท่อน้ำทิ้งโพลีเอทิลีน จำนวน 3 ชุด

โพลีเอทิลีน MDf 6 มม. ปิดผิวทาสี
FORMICA NO.8830 HN

AN

SUN



บริษัท อีอาร์ ดีไซน์ จำกัด
 บริษัทออกแบบสถาปัตย์
 สถาปัตย์ภายใน

ARCHITECTS
 บริษัท อีอาร์ ดีไซน์ จำกัด
 โทร. 4747

STRUCTURAL ENGINEERS
 บริษัท อีอาร์ ดีไซน์ จำกัด
 โทร. 4747

MECHANICAL ENGINEERS
 บริษัท อีอาร์ ดีไซน์ จำกัด
 โทร. 1677

ELECTRICAL ENGINEERS
 บริษัท อีอาร์ ดีไซน์ จำกัด
 โทร. 1677

SANITARY ENGINEERS
 บริษัท อีอาร์ ดีไซน์ จำกัด
 โทร. 1677

INTERIOR ARCHITECT
 บริษัท อีอาร์ ดีไซน์ จำกัด
 โทร. 4747

DESIGNER
 บริษัท อีอาร์ ดีไซน์ จำกัด
 โทร. 4747

CHECKED
 บริษัท อีอาร์ ดีไซน์ จำกัด
 โทร. 4747

APPROVED
 บริษัท อีอาร์ ดีไซน์ จำกัด
 โทร. 4747

DATE
 บริษัท อีอาร์ ดีไซน์ จำกัด
 โทร. 4747

DRAWING TITLE
 DETAIL LOOSE FURNITURE
 F1-F7

SCALE As shown

DESIGNER
 บริษัท อีอาร์ ดีไซน์ จำกัด
 โทร. 4747

CHECKED
 บริษัท อีอาร์ ดีไซน์ จำกัด
 โทร. 4747

APPROVED
 บริษัท อีอาร์ ดีไซน์ จำกัด
 โทร. 4747

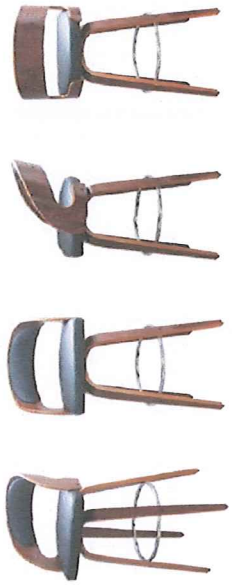
DATE
 บริษัท อีอาร์ ดีไซน์ จำกัด
 โทร. 4747

Notes

REVISIONS
 NO. DESCRIPTION DATE

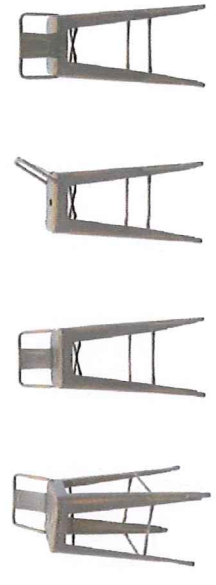
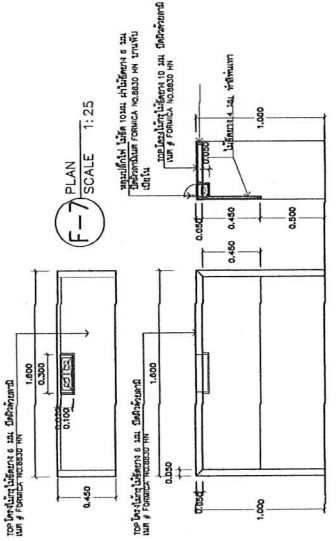
REVISIONS
 NO. DESCRIPTION DATE

REVISIONS
 NO. DESCRIPTION DATE



เก้าอี้สตูลไม้พนักพิง

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



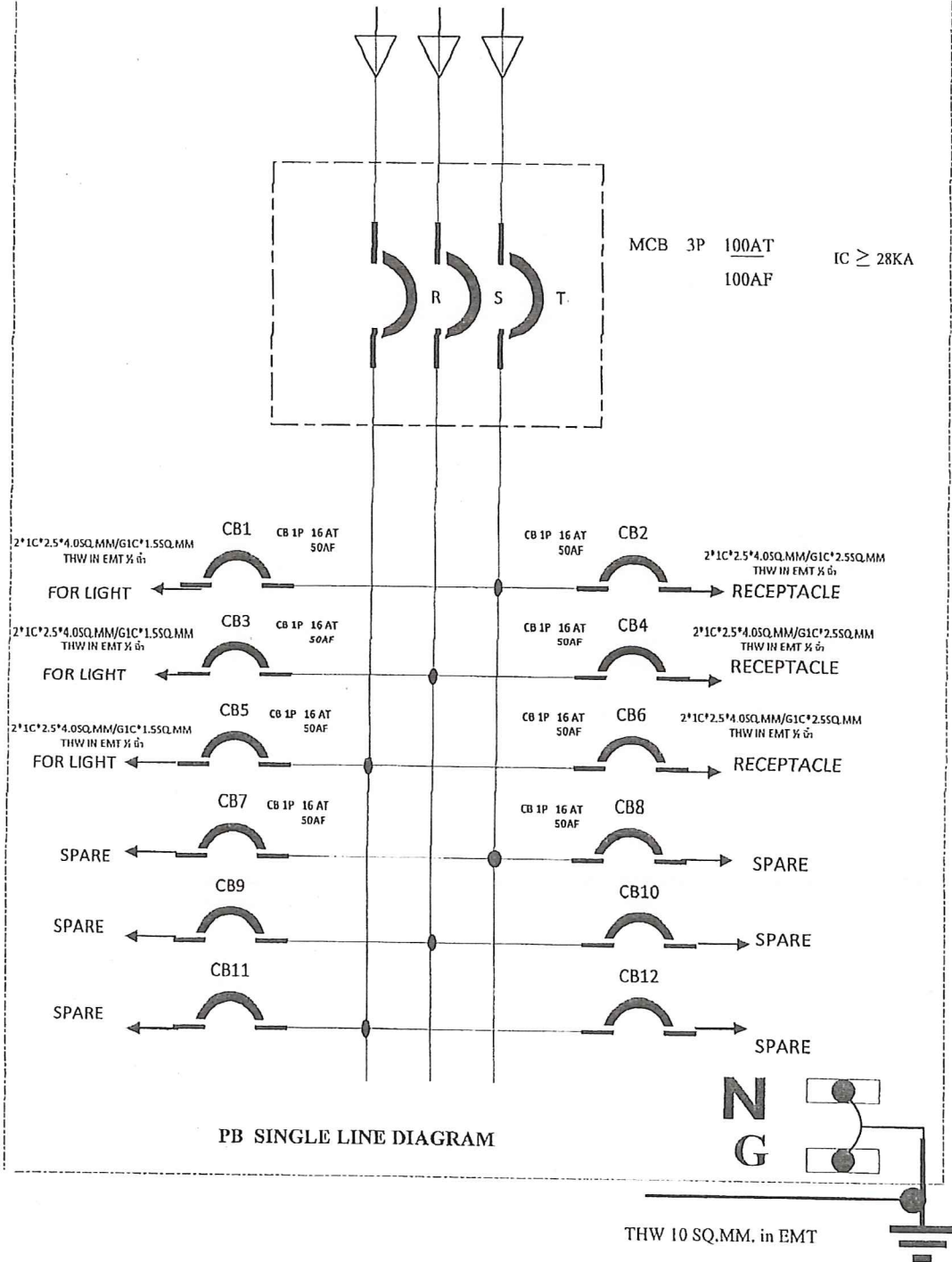
F2

เก้าอี้สตูลไม้พนักพิง

Material : โครงเหล็กดีดสีอิมัลชันสีเทา
 Size : 30x38x76/95 cm.

Handwritten signatures and initials in blue ink.

FORM MDB LP-A



PB SINGLE LINE DIAGRAM

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.



แผนแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ : จัดจ้างงานปรับปรุงและตกแต่งภายใน สำนักงานศูนย์พัฒนาสื่อใหม่ อาคาร A ชั้น 2 /หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักบริหาร
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 976,963.50 (เก้าแสนเจ็ดหมื่นหกพันเก้าร้อยหกสิบสามบาทห้าสิบบสตางค์) (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
3. ลักษณะงาน : โดยสังเขป
 - 3.1 ปรับปรุงตกแต่งภายใน สำนักงานศูนย์พัฒนาสื่อใหม่
 3. งานเฟอร์นิเจอร์ลอยตัวสั่งทำ
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 11 ตุลาคม 2561 เป็นเงิน 975,706.25 (เก้าแสนเจ็ดหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยหกบาทสี่สิบบสตางค์)
5. บัญชีประมาณราคากลาง

5.1 อ้างอิง BOQ ราคาประมาณการตกแต่งภายใน ห้างหุ้นส่วนจำกัด เค อาร์คิเทคท์ แอนด์ อินทีเรีย ดีไซน์กรุ๊ป

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประกอบด้วย

6.1 นายอิศเรศ สิริวิทย์วารธน์ ตำแหน่ง ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักวิศวกรรม ประธานกรรมการ

6.2 นายกนกพร ประสิทธิ์ผล ตำแหน่ง ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาสื่อใหม่ กรรมการ

6.3 นายชาญชัย คงขำ ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่เทคนิค อาวุโสงานอาคารและสถานที่ กรรมการ