

**ประกาศองค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.)**

**เรื่อง ประกวดราคาจ้างงานปรับปรุงระบบสาย LAN หรือสายนำสัญญาณต่างๆ ส่วนงานระบบประกอบอาคาร สำนักสื่อสิ่อดิจิทัล อาคาร A ชั้น ๒ สำนักงานใหญ่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)**

---

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.) มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างงานปรับปรุงระบบสาย LAN หรือสายนำสัญญาณต่างๆ ส่วนงานระบบประกอบอาคาร สำนักสื่อสิ่อดิจิทัล อาคาร A ชั้น ๒ สำนักงานใหญ่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) รายการ ของงานจ้าง ในการประกวดราคารั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

โครงการ	จำนวน	๑	งานปรับปรุงระบบสาย LAN หรือสายนำสัญญาณต่างๆ ส่วน งานระบบประกอบอาคาร สำนัก สื่อสิ่อดิจิทัล อาคาร A ชั้น ๒ สำนัก งานใหญ่

**ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้**

๑. มีความสามารถตอบสนองภาระหน้าที่
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกตรวจสอบหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่พำนกเคลื่อนที่การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชี กลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุข้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ที่้งงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งกล่าว

๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การ กระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.) ณ วันประกาศประวัติราคาก่อซื้อขายอิเล็กทรอนิกส์ หรือ ไม่เป็นผู้กระทำการยังเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประวัติราคาก่อซื้อขายอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๕. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่สัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสารหรือความคุ้มกัน เช่น วันนี้

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในบริษัทงานสิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอตั้งกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิตบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจสอบแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบาท ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๘๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าตั้งกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า

งบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินເຊື່ອທີ່ນາຄາງວາຍໃນປະເທດ ອົບບຣິ່ຈໍທເງິນທຸນຫຼືອບບຣິ່ຈໍທເງິນທຸນ ທັກທັນທີ່ໄດ້ຮັບອຸນຸມາດໃຫ້ປະກອບກິຈການເງິນທຸນເພື່ອການພານີ່ຢ່າງ ແລະປະກອບຫຼວກຈຳປະກັນຕາມປະກາສຂອງຮັກແໜ່ງປະເທດໄທ ຕາມຮາຍ່ອບບຣິ່ຈໍທເງິນທຸນທີ່ນາຄາງແໜ່ງປະເທດໄທແຈ້ງເວີຍໃຫ້ທ່ານ ໂດຍພິຈາລານຈາກຍົດເງິນຮຸມຂອງງານເງິນສິນເຊື່ອທີ່ສຳນັກງານໃໝ່ຮັບຮອງ ອົບທີ່ສຳນັກງານສາຂາຮັບຮອງ (ກຣນີໄດ້ຮັບມອບດຳນາຈາກສຳນັກງານໃໝ່) ຈຶ່ງອອກໃຫ້ແກ່ຜູ້ຢືນຂໍ້ເສັນອ ນັບຖືງວັນນີ້ຂໍ້ເສັນໄມ່ເກີນ ៥០ ວັນ)

(๔) ກຣນີຕາມ (๑) - (๓) ຍກເວັນສໍາຫັບກຣນີດັ່ງຕ່ອໄປນີ້

(๔.๑) ກຣນີທີ່ຜູ້ຢືນຂໍ້ເສັນອເປັນໜ່າຍງານຂອງຮູ້

(๔.๒) ນິຕິບຸຄຄລທີ່ຈັດຕັ້ງຂຶ້ນຕາມກຸ່ມາຍໄທທີ່ອູ່ຮ່ວ່າງການຝຶກການຕາມພຣະບັນຍຸຕົມລະລາຍ (ฉบັບທີ ១) ພ.ສ. ២៥៦១  
ຜູ້ຢືນຂໍ້ເສັນອຕ້ອງຢືນຂໍ້ເສັນອແລະເສັນອຮາຄາທາງຮະບບຈັດໜີ້ຈັດຈ້າງກາຄຮູ້ດ້ວຍອິເລັກທຣອນິກ໌  
ໃນວັນທີ ៣ ມັງກອນ ២៥៦៨ ຮ່ວ່າງເວລາ ០៩.០០ ນ. ປຶ້ງ ១២.០០ ນ.

ຜູ້ສັນໃຈສາມາດອະນຸມາດເອົາການປະກວດຮາຄາອິເລັກທຣອນິກ໌ ໂດຍດາວັນໂລດເອົາການທາງຮະບບ  
ຈັດໜີ້ຈັດຈ້າງກາຄຮູ້ດ້ວຍອິເລັກທຣອນິກ໌ ມີຂໍ້ມູນການປະກວດຮາຄາທາງຮະບບຈັດໜີ້ຈັດຈ້າງໄດ້ຕັ້ງແຕ່ວັນທີປະກາດຈົນຖືງວັນເສັນອ  
ຮາຄາ

ຜູ້ຢືນຂໍ້ເສັນອສາມາດຈັດຕັ້ງມີເວົ້າມາດຕະຖານທີ່ໄດ້ຕັ້ງແຕ່ວັນທີປະກາດຈົນຖືງວັນເສັນອຮາຄາ

ຜູ້ສັນໃຈສາມາດດູຮາຍລະເວີດໄດ້ທີ່ເວີບໄຊ໌ [www.thaipbs.or.th](http://www.thaipbs.or.th) ອົບ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ສອບຄານທາງໂທຣັບໝາຍເລຂ ០២-៧៨០-២៥៦០ ໃນວັນແລະເວລາຮາກການ

ຜູ້ສັນໃຈຕ້ອງການທຽບຮາຍລະເວີດເພີ່ມເຕີມເກີຍກັບສັນຕະກຳທີ່ຫຼືອ່າງຮາຍລະເວີດຂອບເຂດຂອງ  
ງານທີ່ໂຄງການ ໂປຣສອບຄານມາຍັງ ອົກການກະຈາຍເສີຍແລະແພຣ່ກາພສາຮານະແໜ່ງປະເທດໄທ(ສ.ສ.ທ.)  
ຜ່ານທາງໄປຮົມຍື່ອິເລັກທຣອນິກ໌ AutcharawadeeD@thaipbs.or.th ອົບອ່ອງທາງຕາມທີ່ກຣມບັນຍືກລາງ  
ກຳທັນດາຍໃນວັນທີ ៦ ມັງກອນ ២៥៦៨ ໂດຍອ່ອງການກະຈາຍເສີຍແລະແພຣ່ກາພສາຮານະແໜ່ງປະເທດໄທ(ສ.ສ.  
ທ.)ຈະບັນຍືຈົນຮາຍລະເວີດດັ່ງກ່າວຜ່ານທາງເວີບໄຊ໌ [www.thaipbs.or.th](http://www.thaipbs.or.th) ແລະ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ໃນ  
ວັນທີ ៨ ມັງກອນ ២៥៦៨

ປະກາດ ໄນ ວັນທີ ២០ ມັງກອນ ພ.ສ. ២៥៦៧

  
(ນາຍອຸ່ນຸພົງໝໍ ໄຊຍຸທີ່)

ຮອງ ຜອ.ສ.ສ.ທ. ດ້ານເທດໂນໂລຢີການກະຈາຍສື່ອ  
ອົກການກະຈາຍເສີຍແລະແພຣ່ກາພສາຮານະແໜ່ງປະເທດໄທ

**เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)**  
**เลขที่ ๙๗๘.๐๐๙/พสธ./๖๔/๓๗๖๒/๙๗๗**

ประกวดราคาจ้างงานปรับปรุงระบบสาย LAN หรือสายนำสัญญาณต่างๆ ส่วนงานระบบประกอบอาคาร  
 สำนักสื่อดิจิทัล อาคาร A ชั้น ๒ สำนักงานใหญ่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 ตามประกาศ องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.)

ลงวันที่ ๒๖ รัตนวาคม ๒๕๖๗

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.) ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ส.ส.ท." มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างงานปรับปรุงระบบสาย LAN หรือสายนำสัญญาณต่างๆ ส่วนงานระบบประกอบอาคาร สำนักสื่อดิจิทัล อาคาร A ชั้น ๒ สำนักงานใหญ่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

**๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์**

- ๑.๑ รายงานละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างทั่วไป
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
  - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๗ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
- ๑.๘ แผนการทำงาน
- ๑.๙ ข้อกำหนดคุณลักษณะ จ้างงานปรับปรุงระบบสาย LAN หรือสายนำสัญญาณ

ต่างๆ ส่วนงานระบบประกอบอาคาร สำนักสื่อดิจิทัล อาคาร A ชั้น ๒ สำนักงานใหญ่

**๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นขอเสนอ**

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกกระทั่งการยื่นขอเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงาน

ของรัฐไว้ช่วยราชการ เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่พำนกเณต์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุข้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งานและได้แจ้งเวียนเข้าให้เป็นผู้ที่้งานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ ส.ส.ท. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการยั่นเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารธิหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารธิและความคุ้มกันเข่นวันนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้  
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย  
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอต้องกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาค รัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียน

เกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันปีนี้ข้อเสนอ

(๒) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันปีนี้ข้อเสนอโดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกรอบหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายใต้กฎหมายในประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในทรัพย์ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขา รับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันปีนี้ข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๔) กรณีตาม (๑) - (๓) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๔.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการพัฒนาธุรกิจ

ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการ

จดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริษัททั้งหมด บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคนละบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาของตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่น

- สำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี
- (๒) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้
- (๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มี การรับรองแล้วของ ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา
- (๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชี เงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชี เงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกรึ้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา
- (๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารรายใน ประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการ พานิชย์และประกอบธุรกิจจำปะรักษ์กัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในที่ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่ รับรองหรือที่สำนักงานสาขาที่ทราบ (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)
- (๕) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม
- (๖) สำเนาหนังสือรับรองบริษัท
- (๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)
- ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบ ในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)
- ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้
- (๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบ หนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสดงมปตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับ มอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น
- (๒) ลงนามพร้อมประทับตรา ข้อกำหนดการจ้างดำเนินงานทุกแผ่น
- (๓) สำเนาใบชี้นำทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)
- (๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแบบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบ ในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วย อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้อง กรอกข้อมูลให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของ ผู้ยื่นข้อเสนอโดย ไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและ ราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอ ราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่าย อื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคาเมื่อได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับ ถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก ส.ส.ท. ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของ งานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถูกต้องและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอ ราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์ เมื่อพนักงานดูแลยื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และ การเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความ ครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยันการเสนอราคา และลิงก์ส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาข้อเสนอให้แก่ ส.ส.ท. ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจ สอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายได้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ยื่นข้อ

เสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายได้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และส.ส.ท. จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอตั้งกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ส.ส.ท.จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของส.ส.ท.

#### ๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาน้ำเสียจะต้องเป็นราคาน้ำที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี)

รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่ระบบบันการเสนอราคา ตามวันเวลา ที่กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

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

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือสัญญางานไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาททั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศไทย และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไทย โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

#### ๕. หลักเกณฑ์และลิทธิในการพิจารณา

๕.๑ 在การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ ส.ส.ท. จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

#### ๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ส.ส.ท. จะพิจารณา

จาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายได้

เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างมีครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ส.ส.ท.กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นมีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ ส.ส.ท.สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือส.ส.ท. มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ ส.ส.ท.มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ ส.ส.ท.ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคานึงราคาเดียว หรือราคាតี่เสนอหั้งหนักกีดี และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อจ้างเลยกีดี สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของส.ส.ท.เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งส.ส.ท.จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมด้า หรือนิติบุคคลอื่นมา�ื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือส.ส.ท. จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอันนี้แจ้งและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ ส.ส.ท. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากส.ส.ท.

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาส.ส.ท. อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ขนำการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราค่าที่สุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าวโดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราค่าที่สุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจกรรมร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาน้ำที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมด้าที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราค่าที่สุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมด้าที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจ้างกับบุคคลธรรมด้าที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจกรรมร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมด้าที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาน้ำที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

## ๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับ ส.ส.ท. ภายใน ๓๐ วัน นับถ้วนจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาก่อจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้ ส.ส.ท. ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

### ๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือdraftที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ ส.ส.ท. ซึ่งเป็นเช็คหรือdraftทั้งหมดที่ใช้เช็คหรือdraftทันทีที่เจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายใต้ประเทศไทย ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประภัณ์ ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในที่ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

## ๖.๔ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับตั้งจากวันที่ผู้ซึ่งการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พนักงานของพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งส.ส.ท. ได้รับมอบไว้แล้ว

## ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ส.ส.ท. จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานถูกต้องและครบถ้วนตามสัญญาจ้างหรือข้อตกลง และส.ส.ท.ได้ตรวจสอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

## ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากส.ส.ท. จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคากำจัง

## ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ซึ่งการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างตามแบบตั้งระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับตั้งจากวันที่ส.ส.ท.ได้รับมอบงาน โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดั่งเดิมภายใน ๗ วัน นับตั้งจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

## ๑๐. ข้อส่วนตัวในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อ ส.ส.ท.ได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อส.ส.ท.ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง

## คุณภาพประการศักดิ์เงินให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเบ็นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคุณภาพประการศักดิ์เงินให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งส.ส.ท.ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือขอตกลงจ้างเป็นหนังสือภายใต้กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ ส.ส.ท. จะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทั้งงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

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

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของส.ส.ท. คำวินิจฉัยดังกล่าวให้เป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอ ไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ ส.ส.ท. อาจประการศักดิ์เงินให้จัดจ้างในกรณีต่อไปนี้โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากส.ส.ท. ไม่ได้

(๑) ส.ส.ท. ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรร แต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นได้ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ส.ส.ท. หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

### ๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฎิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

### ๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ส.ส.ท. สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วสรุจตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการ

คัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ  
ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อ  
เสนอหรือทำสัญญากับส.ส.ท. ไว้ชั่วคราว

องค์กรกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.)

๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๗



## ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)

งานปรับปรุงระบบสาย LAN หรือสายนำสัญญาณต่าง ๆ ส่วนงานระบบประกอบอาคาร  
สำนักสื่อดิจิทัล อาคาร A ชั้น 2 สำนักงานใหญ่  
องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย (ส.ส.ท.)

### 1. หลักการและเหตุผล

ตามที่ สำนักสื่อดิจิทัล อาคาร A ชั้น 2 มีการปรับปรุงส่วนของตกแต่งภายใน และมีการจัดวางพื้นที่  
ให้ดำเนินงานในพื้นที่ใหม่ ของสำนักฯ สำนักงานใหญ่ Thai PBS ซึ่งทำให้มีงานที่เกี่ยวข้องหลังจากการปรับปรุง  
ส่วนของตกแต่งภายใน ดังนี้คือ งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าส่วนของปลั๊กไฟ และเอาท์เลทของ Data และ  
โทรศัพท์

ดังนั้น เพื่อให้สามารถรองรับการปรับปรุงส่วนของการตกแต่งภายในในพื้นที่ สำนักสื่อดิจิทัล อาคาร  
A ชั้น 2 จึงคร่าวๆ ดำเนินการจัดจ้างงานปรับปรุง ในส่วนของงานปรับปรุงระบบไฟฟ้าส่วนของปลั๊กไฟ และ  
เอาท์เลทของ Data และโทรศัพท์

### 2. วัตถุประสงค์

เพื่อเปิดประมูล จัดหา จัดจ้าง ผู้รับจ้างที่มีคุณสมบัติ มีความรู้ ความชำนาญ ประสบการณ์ และมี  
แผนงานที่เหมาะสมในการดำเนินการปรับปรุงพื้นที่ สำนักสร้างสรรค์เนื้อหา ในส่วนของงานปรับปรุงระบบ  
ไฟฟ้าส่วนของปลั๊กไฟ และเอาท์เลทของ Data และโทรศัพท์

### 3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

3.1 เป็นผู้มีคุณสมบัติตามกฎหมาย

3.2 เป็นผู้มีอาชีพขายหรือรับจ้างเกี่ยวกับพัสดุที่จะซื้อหรือจ้างในครั้งนี้

3.3 ผู้เสนอราคา และกรรมการของบริษัท ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานของทางราชการ  
และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

### 4. ขอบเขตการดำเนินการ

#### 4.1 ระบบปรับอากาศ

4.1.1 ผู้เสนอราคาต้องทำการตรวจสอบปริมาณลมทั้งหมด และทำการ balance ลมเย็นของหัวจ่ายลม  
เย็นภายในพื้นที่สำนักสื่อดิจิทัล ชั้น 2 ใหม่

#### 4.2 งานระบบไฟฟ้า, LAN, โทรศัพท์

4.2.1 การปรับปรุงเมนไฟฟ้าให้ทำการต่อสายเมนไฟที่ junction box ตามหัวเสา โดยให้ใช้ circuit  
ตามที่ระบุในแบบ drawing ของระบบไฟฟ้า และให้ทำการติดตั้งราง wireway ใหม่ จากนั้นให้  
ทำการรื้อสายไฟของเดิมที่ไม่ได้ใช้งานแล้ว ที่อยู่ใต้พื้นออกด้วย

4.2.2 ผู้เสนอราคาให้ทำการเดินสายเมนไฟใหม่จำนวน 3 เมนไฟจากตู้ Load Center ของเมนไฟจาก  
UPS ในห้อง Shaft ไฟฟ้าชั้น 2 ไปยังตำแหน่งของเติมที่ระบุในแบบ drawing ของระบบไฟฟ้า  
และให้ติดตั้งลูก circuit breaker ขนาด 30A จำนวน 3 ตัว

(เจดพงษ์ มีศุภกุล)

ประธานกรรมการ

(ชาญชัย คงคำ)

กรรมการ

(กฤษณะ บุญอรุณ)

กรรมการ

- 4.2.3 ผู้เสนอราคาต้องจัดหา Duplex Power Outlet พร้อมฝาครอบขนาด 3 ช่อง จำนวน 248 ชุด และทำการติดตั้ง ตามตำแหน่งของโต๊ะทำงานที่กำหนดในแบบ drawing ของระบบไฟฟ้า
- 4.2.4 การปรับปรุงสายสัญญาณ Telephone ให้ทำการรื้อสายสัญญาณเดิมออกจากใต้พื้น และให้นำสายสัญญาณตั้งกล่าวมาเดินสายใหม่ภายในราง wireway และเดินสายสัญญาณไปยังตำแหน่งที่กำหนดในแบบ drawing ของงานระบบไฟฟ้า
- 4.2.5 ผู้เสนอราคาต้องทำการติดตั้ง Telephone Outlet ตามตำแหน่งของโต๊ะทำงานที่กำหนดในแบบ drawing ของงานระบบไฟฟ้า (โดยอุปกรณ์ Telephone Outlet ให้ใช้ของเดิม)
- 4.2.6 ผู้เสนอราคาต้องทำการติดตั้ง Data Outlet ตามตำแหน่งของโต๊ะทำงานที่กำหนดในแบบ drawing ของงานระบบไฟฟ้า (โดยอุปกรณ์ Data Outlet ให้ใช้เป็นแบบ CAT6A)
- 4.2.7 ผู้เสนอราคาต้องทำการเดินสายสัญญาณ Data ใหม่ โดยกำหนดให้เป็นสาย UTP CAT6A และทำการเดินสายจากห้อง Switch Hub ที่ชั้น 2 โดยให้เดินสายสัญญาณในราง Wireway ไปยังตำแหน่งของโต๊ะทำงานที่กำหนดในแบบ drawing ของระบบไฟฟ้า
- 4.2.8 สายไฟฟ้าที่ผลิตขึ้นเพียงสีเดียวให้ทาสีที่สายไฟ หรือพันเทป หรือติดเครื่องหมายที่สายไฟฟ้าทุกแห่งที่มีการต่อสาย และต่อเข้าอุปกรณ์ไฟฟ้าด้วยสีที่กำหนดข้างต้น
- ท่อร้อยสายไฟฟ้าแบบโลหะ เป็นชนิดเหล็กอ่อนสังกะสีโดยกรรมวิธี HOT – DIPPED ผิวภายนอกปราศจากตะเข็บ ซึ่งผลิตขึ้นเพื่อใช้งานทางไฟฟ้าโดยเฉพาะ อนุญาตให้ใช้ชนิด RIGID STEEL METALLIC CONDUIT (RSC) ท่อชนิด INTERMEDIATE METALLIC CONDUIT (IMC.) และท่อชนิด ELECTRICAL METALLIC TUBING (EMT.) ใน การติดตั้ง
  - ท่อร้อยสายไฟฟ้าแบบโลหะ เป็นชนิด HDPE. ขั้นแรงดันไม่ต่ำกว่า PN.6 และอนุญาตให้ใช้ท่อชนิด EFLEX ในกรณีที่ไม่สามารถใช้ท่อชนิด HDPE. ได้
  - การต่อสายเข้าอุปกรณ์ไฟฟ้า ที่ใช้ขัวต่อแบบมีหัวสกรูยึดสาย จะต้องใส่ TERMINAL ชนิดใช้เครื่องมือกลัด (ใช้ CABLE LUG แบบบีบ) และหุ้มด้วยปลอกสี

#### 4.3 ข้อกำหนดอื่น ๆ

- 4.3.1 ผู้รับจ้างต้องเข้าทำการสำรวจสถานที่จริงก่อนการเสนอราคา
- 4.3.2 กำหนดแผนงานระยะเวลาแล้วเสร็จ / ส่งตัวอย่างวัสดุและอุปกรณ์ตามที่กำหนดไว้
- 4.3.3 การรับประกันผลงานต้องไม่ต่ำกว่า 1 ปี นับจากวันที่ส่งมอบงานเรียบร้อย
- 4.3.4 เงื่อนไขการเบิกจ่ายเงินตามงวดงานแบ่งเป็น 1 งวดงาน
- 4.3.5 ราคาร่วมภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าดำเนินการทั้งสิ้น เรียบร้อยแล้ว
- 4.3.6 หลังจากการตรวจสอบคุณภาพของสายสัญญาณ CAT6A ด้วยเครื่อง FLUKE รุ่น DX-5000 แล้วพบว่าไม่ผ่านทางผู้รับจ้างต้องเข้าทำการแก้ไขสายสัญญาณให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ

#### 5. ระยะเวลาดำเนินงานและส่งมอบ

ภายใน 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา/ นับถัดจากวันลงนามในใบสั่งซื้อสั่งจ้าง

(เจตพงษ์ มีศุภุかる)

ประธานกรรมการ

(ชาญชัย คงคำ)

กรรมการ

(กฤษณะ ปุยอรุณ)

กรรมการ

6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

- ใช้เกณฑ์ราคาโดยพิจารณาจากราคาต่ำสุด

7. วงเงินงบประมาณ

7.1 ราคางานงบประมาณที่ตั้งไว้ จำนวน 800,000.00 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

7.2 งบประมาณที่จัดซื้อจัดจ้าง จำนวน 800,000.00 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

7.3 ราคากลาง จำนวน 800,000.00 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

ซึ่งเป็นราคาน้ำเสียรวม ค่าวัสดุ ค่าครุภัณฑ์ ค่าแรงงาน ค่าดำเนินการ ค่ากำรไฟ และภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ 7

ไว้ด้วยแล้ว

8. เงื่อนไขและการส่งมอบงาน

ชำระ 100% เมื่อกระบวนการตรวจรับเสร็จสิ้นเรียบร้อยแล้ว (เครดิต 30 วัน นับจากวันวางบิล)

9. อัตราค่าปรับ

ร้อยละ 0.1 ของราคางานจ้างนั้น

10. การกำหนดระยะเวลา.rับประกันความชำรุดบกพร่อง

จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถ้วนจากวันที่ ส.ส.ท. ได้รับมอบงาน โดยต้องรับผิดชอบการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน 7 วัน นับถ้วนจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

(เจดพงษ์ มีศรีวงศ์)

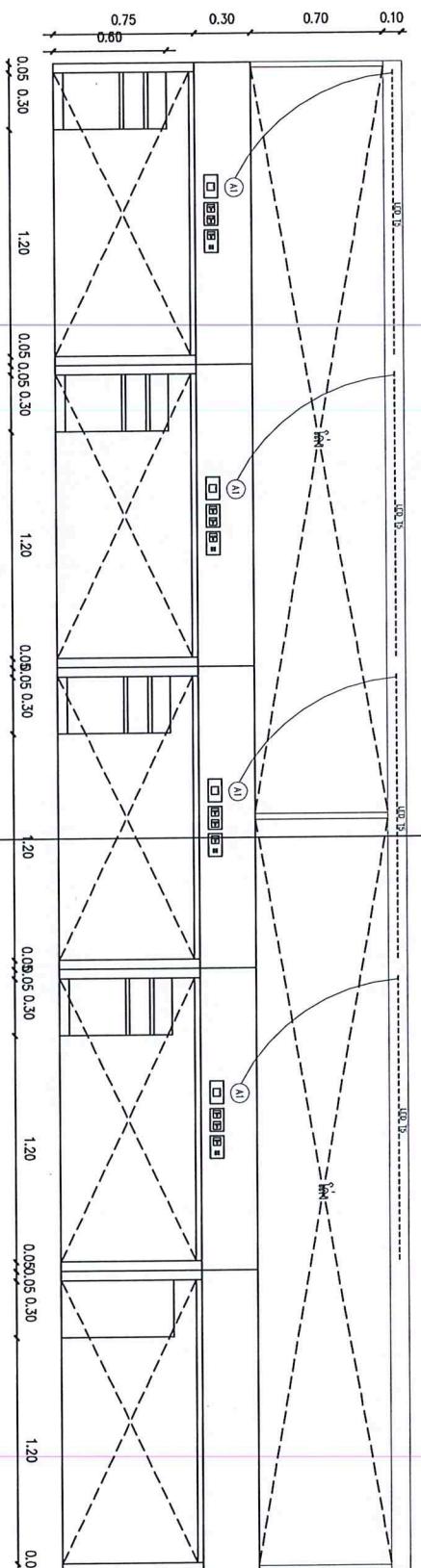
ประธานกรรมการ

(ชาญชัย คงคำ)

กรรมการ

(กฤษณะ ปิยอรุณ)

กรรมการ



E01 ELEVATION  
ມາຕະກາສົ່ວນ  
1:2

1:2



10

APIL ARCHITECTS COMPANY LIMITED

PROJECT:

ພາກສະນັບພົມ – ພົມພວມ  
ອາຄານ A ຫຼັງ – Thai PBS

LOCATION:

DESIGNER:

B-6 PLAN  
ມາຕຮ່າສົກເນົາ

ก-99 11471  
นิติ นาฏศิลป์นานาชาติ  
๘-๙๗ ๒๘๔๐

CHECKED & APPROVED BY

100

132

100

卷之三

REVISION

100

Glossary

卷之三

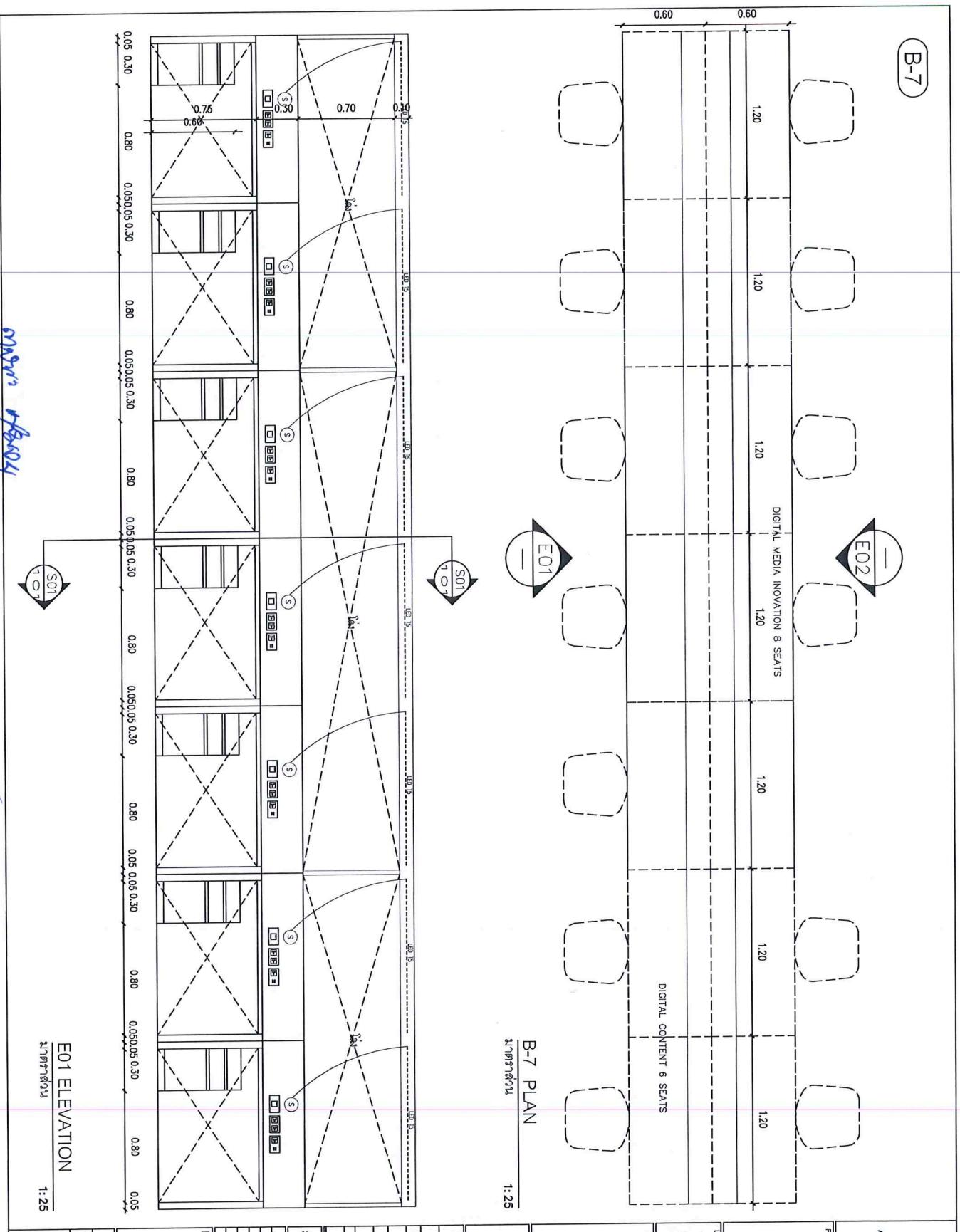
ג'נ'ר'ל

CHALIDA Y.

二三

100





DRAWN BY	DRAWING No.
CHAUDAY,	
CHECKED BY	REVISION
TOTAL:	
ID-3-10	

B-7

A circular logo containing the text "SO1" vertically, with a vertical line through the center.

**E02 ELEVATION**  
มาตราส่วน 1:25

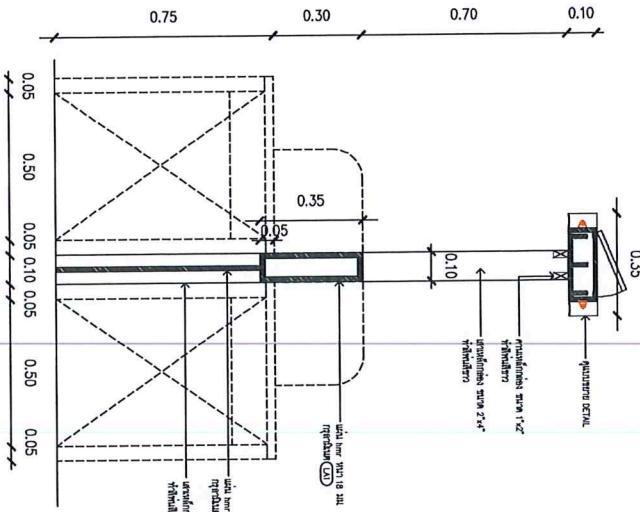
CHECKED & APPROVED BY:

DRAWING TITLE

SECTION A

SECTION

PLAN



S01 SECTION  
ມາຕຮາສ່ວນ

1:25

Urgent "useful"

110000

七

<b>APL ARCHITECTS COMPANY LIMITED</b>	
1955/10, บ้านท่าเรือ, หมู่ที่ 1, ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110	
<b>PROJECT:</b>	แบบสถาปัตย์สำหรับห้องน้ำสาธารณะ ชั้น A ชั้น 2 – Thai PBS
<b>LOCATION:</b>	145 ถนน บ้านท่าเรือ แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10210
<b>DESIGNER:</b>	นายพิริยะ พิษณุวงศ์ ก.พ.ก. 11471 นิติ อาภรณ์ชัยวัฒนา <sup>ร.</sup> ก.ก.ก. 2840
<b>CHECKED &amp; APPROVED BY :</b>	
<b>SCALE :</b>	
<b>REVISION</b>	
<b>DATE</b>	<b>DESCRIPTION</b>
<b>DRAWING TITLE:</b>	
<b>DRAWN BY</b>	DRAWING NO.
DRAWN BY CHAIWAT	
CHECKED BY	TOTAL
	ID-3-11

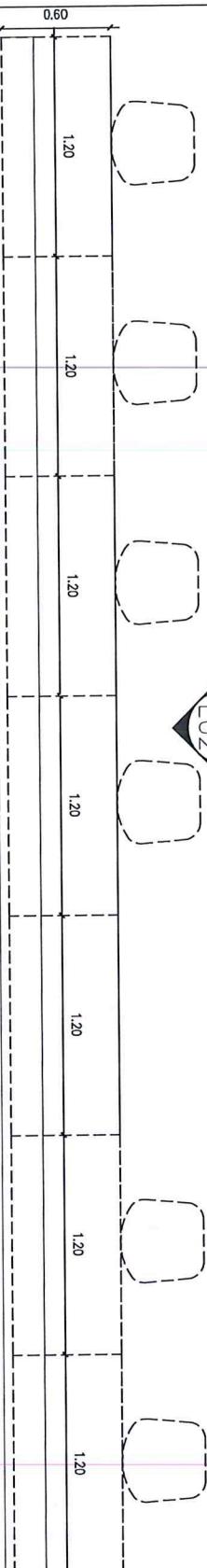
B-7a



บริษัทสถาปัตย์ไทย  
จำกัด จำกัด  
105/5 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย  
เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10210

PROJECT:  
บ้านพักบ้านเดี่ยว  
ชั้นเดียว ขนาด 145 ตร.ม.

DESIGNER:  
นายวิวัฒน์ เกียรติศักดิ์วงศ์  
วันที่ 11/4/11  
ผู้ช่วยผู้ออกแบบ  
ล.ส. 2840



B-7 PLAN  
แบบรากฐาน  
1:25

CHECKED & APPROVED BY:	
DATE	REVISION

SCALE :

DRAWING TITLE:

E01 ELEVATION  
แบบหน้าต่าง  
1:25

DRAWING NO.
ID-3-11.1

DRAWN BY
CHALUKA,

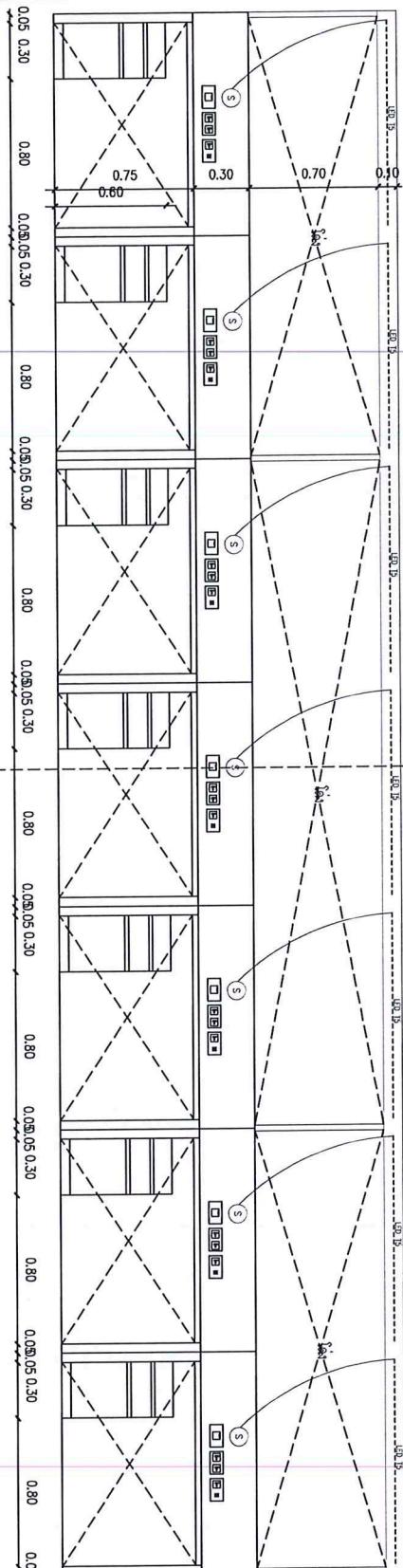
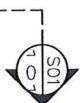
CHECKED BY
TOTAL

แบบหน้าต่าง

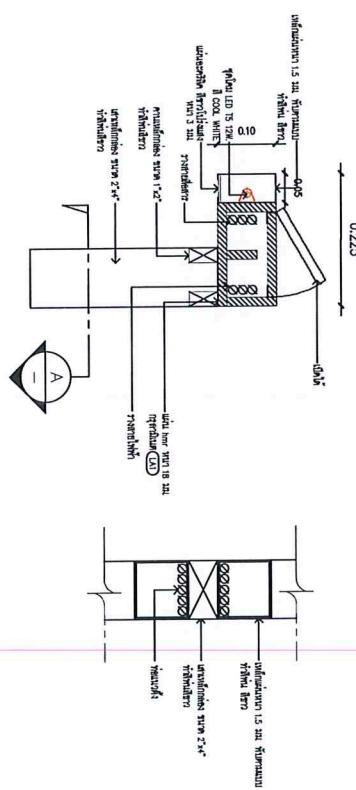
แบบรากฐาน

ลายเซ็น

B-7a



แบบรูปย่อ DETAIL



CHECKED & APPROVED BY:

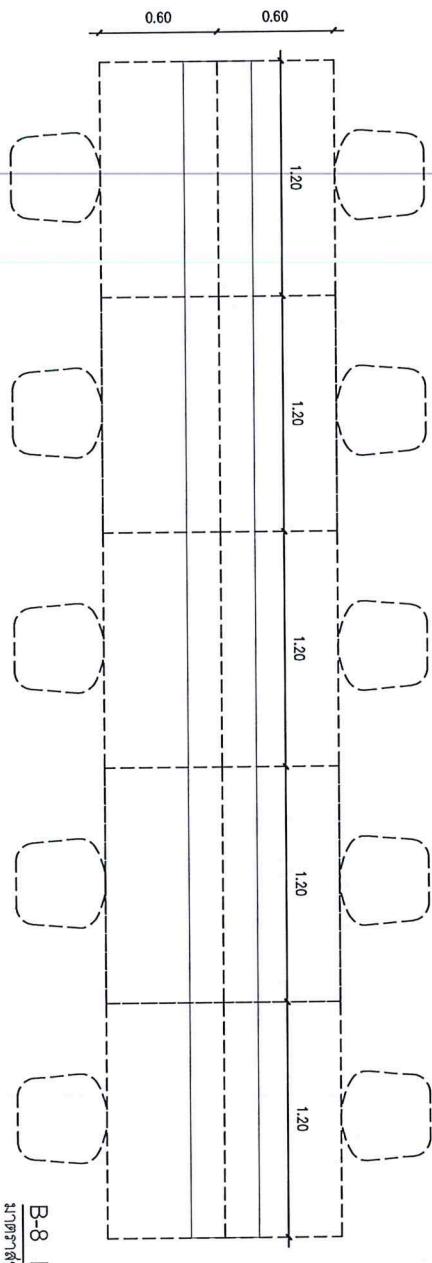
B-8



PROJECT:

სასამართლო და სამსახური  
ზორავარი ა. ჭ. 42 - Tbil. PBS

LOCATION:  
145 ღამი, ვიკიტარეთი, მერია გარეთ, გუბის მუნიციპალიტეტი  
საქართველო, ქუთაისი, 10210  
სტრ. 2840



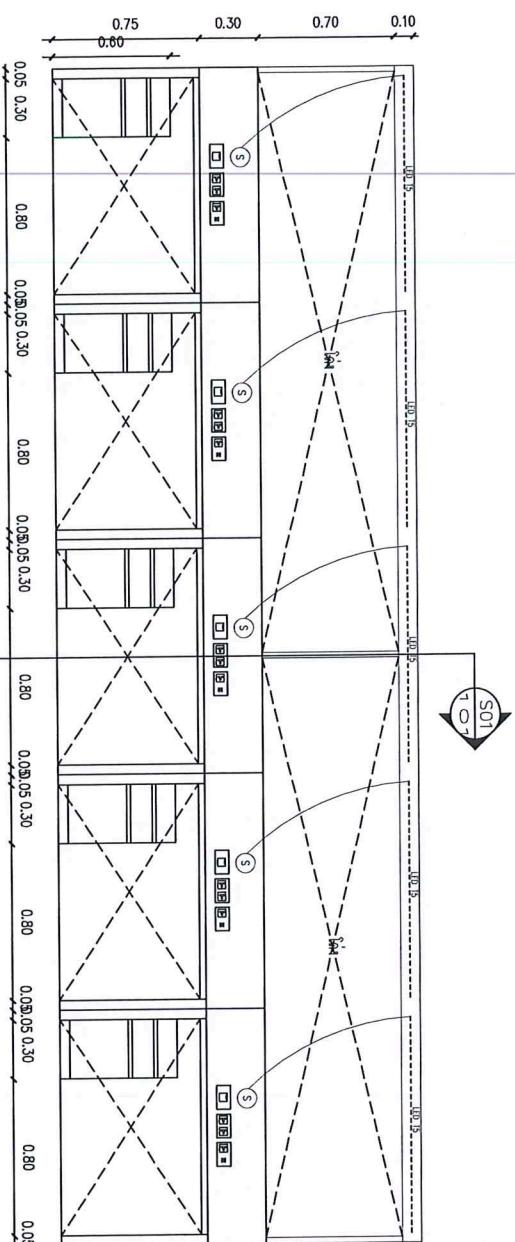
B-8 PLAN

1:25

DESIGNER:  
ლეინა გერმანიაშვილ  
ა-701 11471  
მდგ. სამსახური  
სტრ. 2840

CHECKED & APPROVED BY:

SCALE:	1:25
REVISION	
DATE	
DESCRIPTION	



DRAWING TITLE:

E01 ELEVATION  
მოდელის დრო

1:25

DRAWN BY  
CHALIA V.

CHECKED BY

TOTAL

ID-3-12



B-8a



PROJECT:

บ้านพักชั่วคราว สำหรับผู้อพยพ  
เชิงชาร์จ ชั้น 4 ห้องนอน  
ขนาด 8 x 14.2 - Thai PBS

LOCATION:  
145 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย กรุงเทพฯ 10110  
พื้นที่: บ้านพักชั่วคราว  
ขนาด: 8 x 14.2

B-8 PLAN  
ม.ตร.ก้าว

1:25

DESIGNER:  
นายวันเดช เกียรติศักดิ์วงศ์  
วันเดช 11471  
นัด ภานุสูร์วงศ์วงศ์  
ลูกหนาน 2840

CHECKED & APPROVED BY:  

_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____

SCALE:	1:25
REVISION	_____
DATE	_____
DISCRIPTION	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____

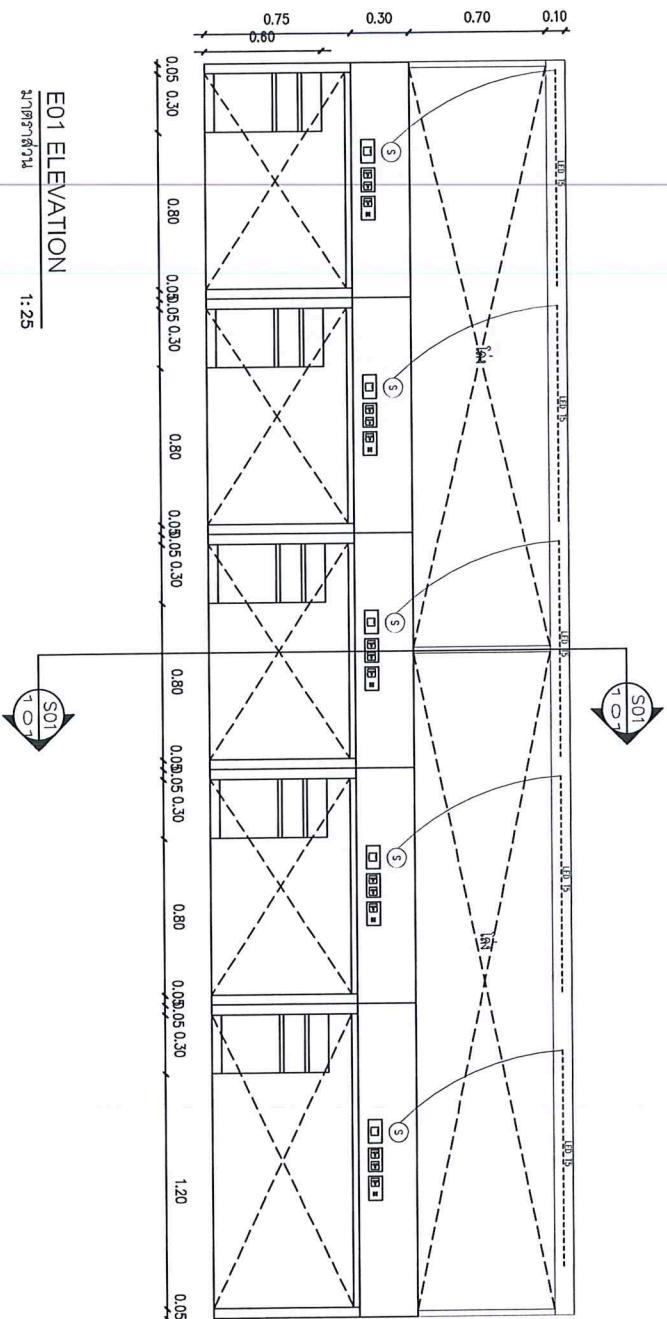
DRAWING TITLE:  
\_\_\_\_\_

DRAWN BY	DRAWING No.
CHALOVA V.	_____
CHECKED BY	_____

TOTAL:  
ID-3-13.1

E01 ELEVATION  
ม.ตร.ก้าว

1:25







**APL**  
APL ARCHITECTS COMPANY LIMITED

PLAN

ມາຕຮາສ່ານ  
PLAN  
1:50

104

CHECKED & APPROVED BY:

SCALI

10

10

DRAWING TITLE:	DATE	DESCRIPTION

— គេលសកម្មភាព ICONIC ការងារទី 3 រៀន MLK-T3  
ផ្លូវ 45.7 x 91.4 x 97.7 ម៉ែត្រ

Architectural floor plan diagram with the following details:

- Dimensions:**
  - Total width: 4.60
  - Left wall height: 3.83
  - Left wall thickness: 0.21
  - Top horizontal distance: 2.20
  - Top horizontal distance: 2.50
  - Right wall thickness: 1.65
  - Bottom left vertical distance: 1.00
  - Bottom left horizontal distance: 1.20
  - Bottom right horizontal distance: 1.00
  - Bottom right vertical distance: 2.00
  - Bottom right horizontal distance: 2.00
- Doors:**
  - Left side: B12 (width 1.00)
  - Top center: L45 (width 1.00)
  - Bottom right: TV 65° (width 2.00)
  - Bottom right: TV 65° (width 2.00)
- Material Notes:**
  - ผนังบานหนา 20 มม. TEMPERED หนา 10 มม. (Thickness 20 mm. TEMPERED glass 10 mm.)
  - จัดห้องน้ำด้วยกระเบื้องหินอ่อน (PT1) (Arrange bathroom with ceramic tiles (PT1))
  - จัดห้องน้ำด้วยกระเบื้องหินอ่อน (PT1) (Arrange bathroom with ceramic tiles (PT1))

E01 ELEVATION  
ມາດຈາກສ່ວນ 1:50

ມາຕຮາສ່ວນ 1:50

Architectural floor plan diagram with the following details:

- Dimensions:**
  - Width: 2.50 m
  - Length: 4.60 m
  - Side wall height: 2.20 m
  - Side wall thickness: 0.21 m
  - Central vertical wall thickness: 1.00 m
  - Central vertical wall height: 1.20 m
  - Total height: 3.83 m
  - Side wall height from base: 1.00 m
  - Side wall thickness from base: 2.00 m
  - Side wall thickness at top: 1.00 m
  - Side wall height from top: 2.00 m
  - Central vertical wall height from base: 1.00 m
  - Central vertical wall thickness from base: 2.00 m
  - Central vertical wall thickness at top: 1.00 m
  - Central vertical wall height from top: 2.00 m
- Doors:**
  - Left side: B12 (width 1.00 m)
  - Right side: B12 (width 1.00 m)
  - Bottom center: TV 65° (width 1.00 m)
  - Bottom right: TV 65° (width 1.00 m)
- Material:**
  - Stainless steel frame: 1.65 m wide
  - Tempered glass: 10 mm thick
  - Paneling: Laminated wood paneling
- Annotations:**
  - PT1 (Point 1) marks the top edge of the central vertical wall.
  - PT2 (Point 2) marks the bottom edge of the central vertical wall.
  - PT3 (Point 3) marks the top edge of the left side wall.
  - PT4 (Point 4) marks the bottom edge of the left side wall.
  - PT5 (Point 5) marks the top edge of the right side wall.
  - PT6 (Point 6) marks the bottom edge of the right side wall.

This architectural floor plan illustrates a building section with the following details:

- Rooms and Labels:** The plan includes a CANTINE area with a hatched floor, a large open-plan area labeled "STORAGE" with a hatched floor, and a room labeled "E01" containing a small icon.
- Dimensions:** Vertical dimensions are marked on the left side: 0.21, 4.60, 1.00, and 3.83. A horizontal dimension of 7.65 is shown near the bottom.
- Walls and Ceilings:** Solid lines represent walls, while dashed lines represent ceiling structures. A vertical green line on the right is labeled "N".
- Other Features:** A small circular icon is located at the bottom left, and a rectangular opening or entrance is indicated by a dashed line on the right side.

A detailed architectural key plan diagram of a building complex. The plan includes various rooms, hallways, and external areas. A specific area in the center-left is highlighted with a thick red border, indicating a particular section of interest. The entire diagram is oriented vertically.

תְּבִ�ָה

ເຊົາລັກສິ້ນ ກົດງາຫຍາມທາງໂຮງ

197/142/1472

ແມນີປັບປຸງສຳກັດສືວິເຄາະລ  
ອາກາຣ A ໜີ້ 12 – Thai PBS

APIL ARCHITECTS COMPANY LIMITED  

 บริษัท อาร์พี艾ล จำกัด  
 สถาปัตยกรรมและออกแบบภายใน จำกัด โทร. 02-10  
 10555 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110

**E04**

**E01 ELEVATION**  
1:50

**E04 PLAN**  
1:50

**SCALE:**

CHECKED & APPROVED BY:	
DATE	DISCUSSION

**DRAWING TITLE:**

DRAWN BY	DRAWING NO.
CHALIDA Y.	ID-204
CHECKED BY	TOTAL

**PROJECT:**  
บ้านเดี่ยวชั้นเดียว สำหรับพ่อค้าขายยา ท่า พี.บี.สี.  
ท่าเรือ A ที่ 42 - ท่า PBS

**LOCATION:**  
145 หมู่ วิภาวดีรังสิต แขวงคลองตันเหนือ  
เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10210

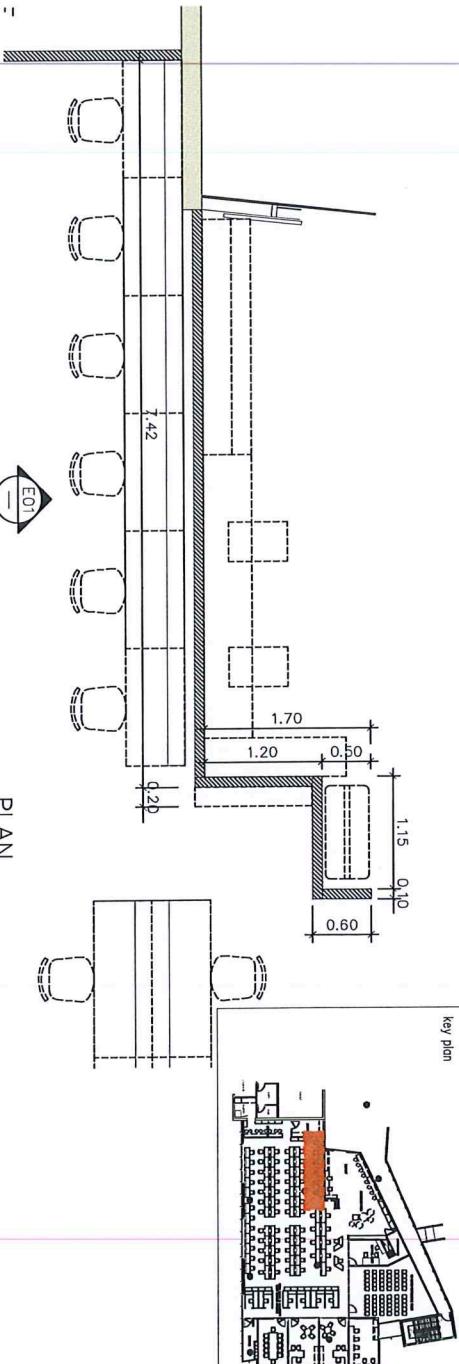
**DESIGNER:**  
ชัยเดช ใจดีวงศ์  
กานดา 11471  
นิติ หาญพัฒนามงคล  
ส.ส. 2840

**key plan**

E05



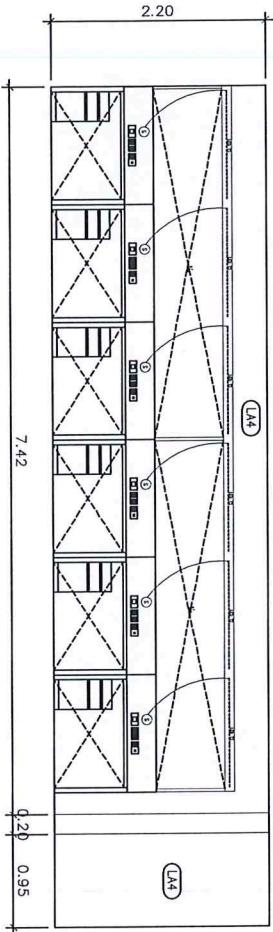
key plan



DESIGNER:  
นายวิภาณ พัฒนาวงศ์  
ภาคฯ 11471  
นิติ หาดใหญ่บ้านเมือง  
จ.สงขลา 2840

LOCATION:  
145 ถนนวิภาณรังสี เมืองสงขลา จ.สงขลา 10210

PROJECT:  
ที่ดิน A & B 112 - โนบ PBS



E01 ELEVATION  
มาตราส่วน 1:50

SCALE:

REVISION

DATE

DESCRIPTION

DRAWING TITLE:

DRAWN BY	DRAWING NO.
ชุมพร,	ID-2-05
CHEKED BY	TOTAL

E06

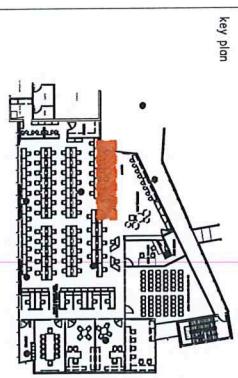
key plan



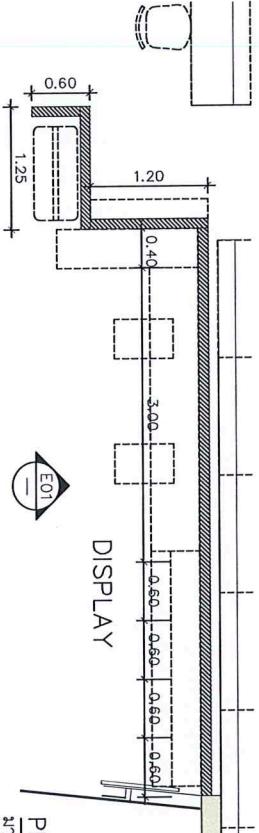
108/6 หมู่บ้านพัฒนาฯ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

PROJECT:

พลาทีร์รัฟฟ์ส์ สเตชัน แอร์พอร์ต ไทย PBS

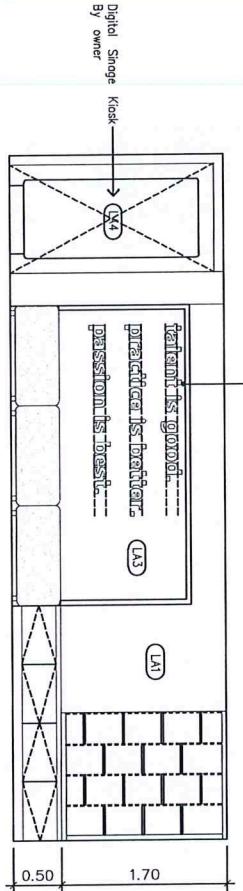


**DISPLAY**



**PLAN**  
มาตราส่วน 1:50

กากบาท ระบุภายนอก By owner



SCALE:

REVISION	DATE	DESCRIPTION

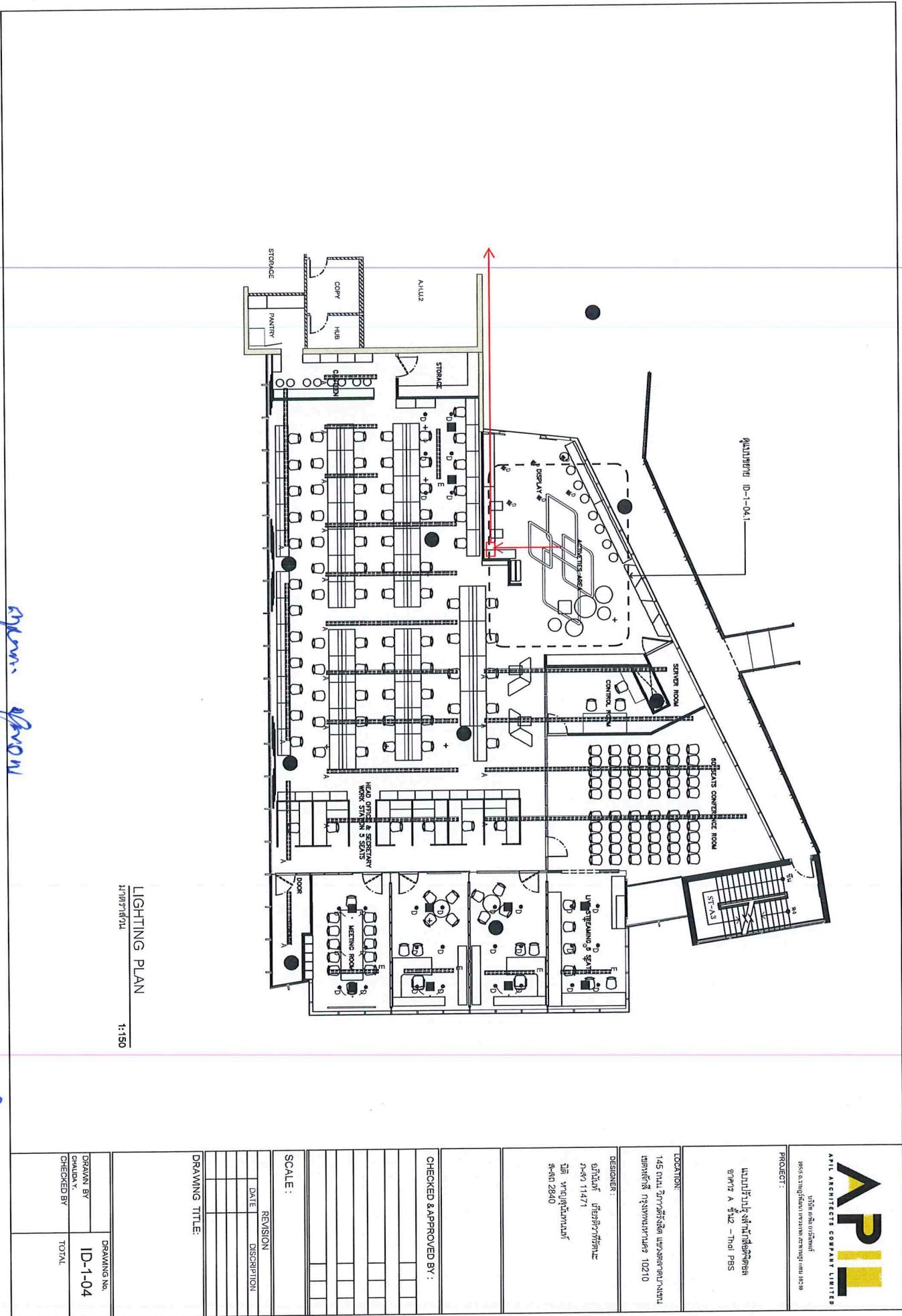
DRAWING TITLE:

**E01 ELEVATION**  
มาตราส่วน 1:50

DRAWN BY	DRAWING No.
CHABDA Y.	ID-2-06
CHECKED BY	TOTAL

MEN. APOL  
DESIGNER

APOL





APIL ARCHITECTS COMPANY LIMITED

APIL ARCHITECTS COMPANY LIMITED

ນັງກອກ ໂຄມ ດາວກຳເຕີ  
195/5 ດາວກຳພໍພະນາ ແລະ ຖະກິດ ຕະກຳນັງໄວ ໂຄມ 10-40

આકાર A ૧૯૪૨ – Thai PBS

บล็อกที่ 1

אדרת מילון עברי וערבי 1021

ฉบับที่ ๑

ນະຄີ ນາງປະຈຸບັນທິການມະຖ້າ  
ຕະ-ຮາດ 2840

卷之三

CHECKED & APPROVED BY:

卷之三

100

ANSWER

SCALE:

**REVISION**

100

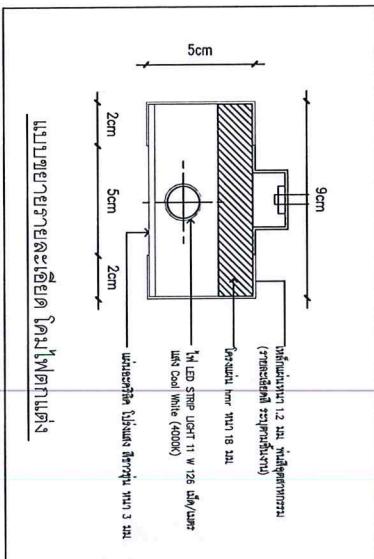
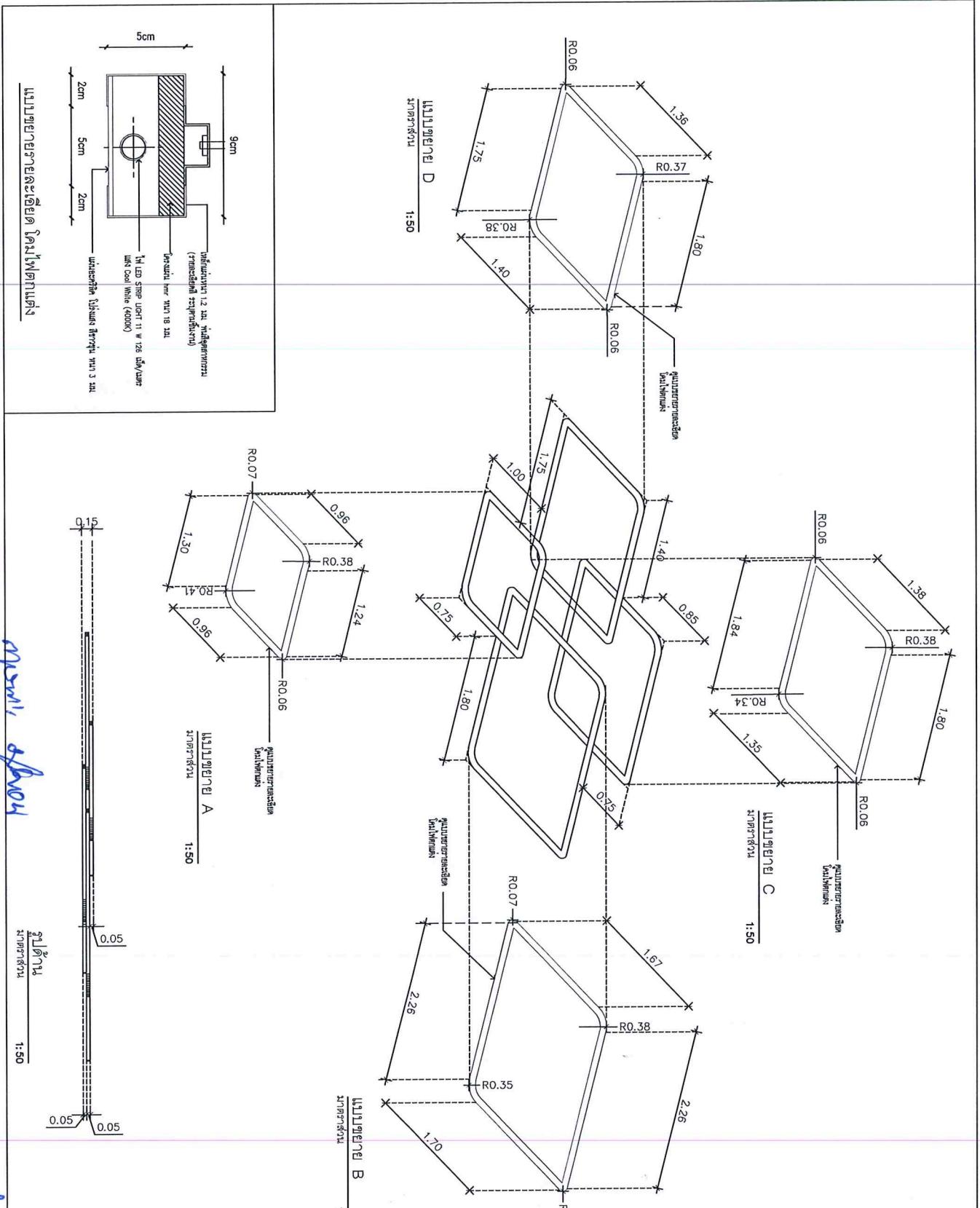
DRAWING TITLE:

DRAWN BY \_\_\_\_\_

CHECKED BY \_\_\_\_\_

104

mem' offnow



PROJECT:  
แผนกประปา เชิงสะพานสีลม  
ชั้น A ห้อง A - ห้อง BES

LOCATION:  
145 ถนน บัวงาม แขวงคลองเตย  
เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10210

DESIGNER:  
นายมนต์ เกียรติภัทร์พัฒนา  
รหัส 11471  
ผู้ดูแลผู้ออกแบบ  
วันที่ 28/40

แบบแปลน PLAN A  
ภาคที่ 1/4  
1:25

แบบแปลน PLAN B  
ภาคที่ 1/4  
1:25

แบบแปลน PLAN C  
ภาคที่ 1/4  
1:25

แบบแปลน PLAN D  
ภาคที่ 1/4  
1:25

SCALE:

REVISION  
DATE  
DESCRIPTION

CHECKED & APPROVED BY:

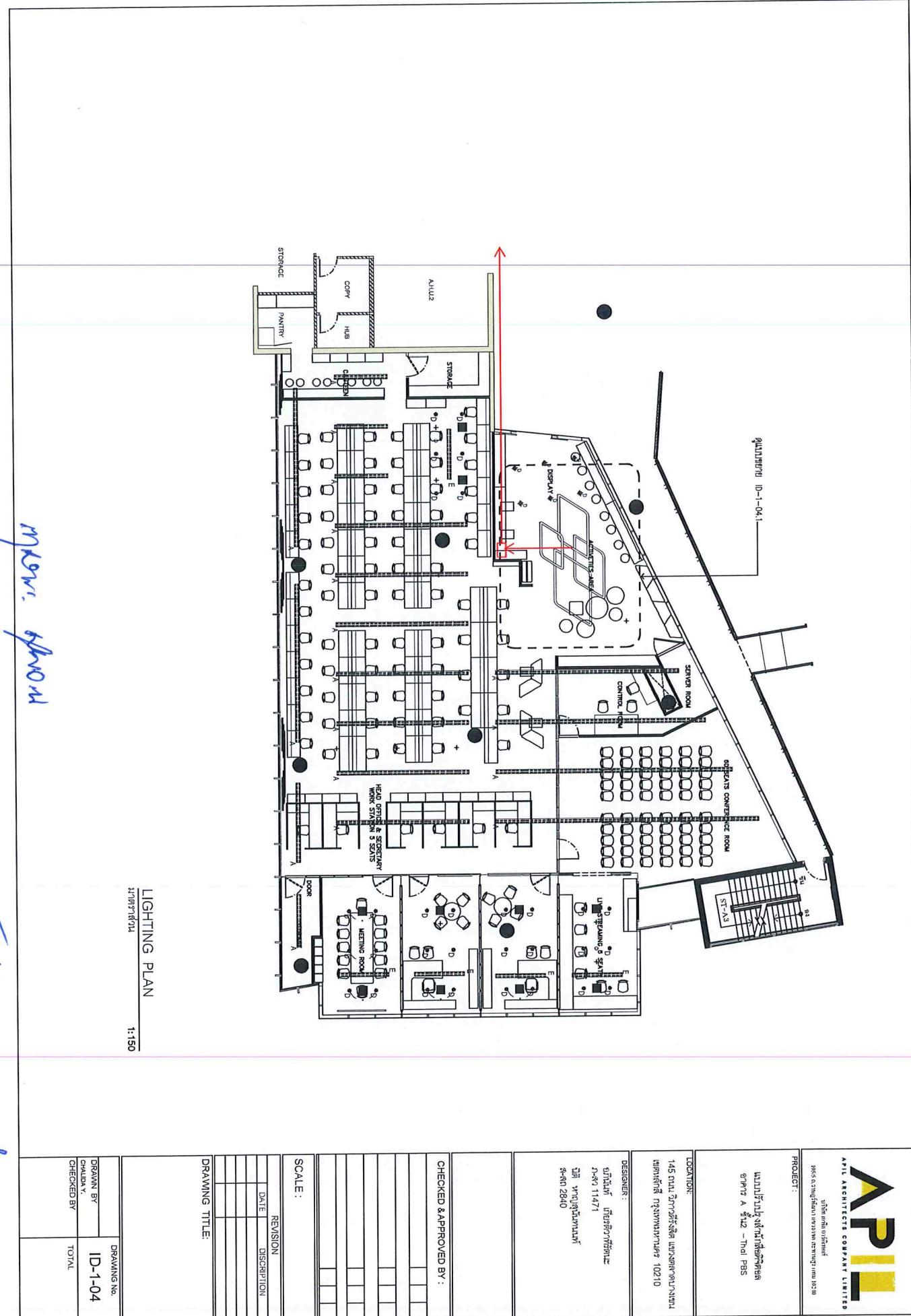
DRAWN BY		DRAWING NO.		
CHANGED BY				
CHECKED BY				
		TOTAL		

แบบแปลน

แบบแปลน

แบบแปลน





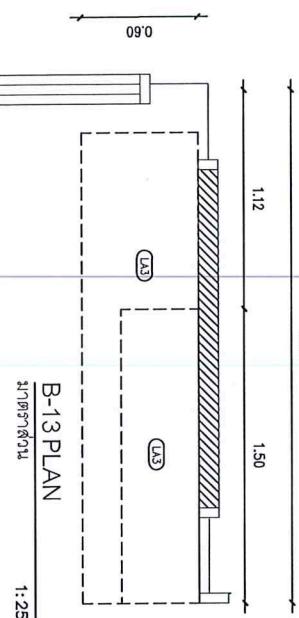
DRAWN BY	DRAWING NO.
CHAUDHRY,	ID-1-04
CHECKED BY	
TOTAL	





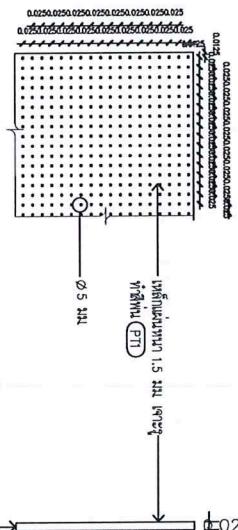
262

ແມັນພະຍາຍາ PEGBOARD

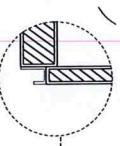


B-13 PLAN  
ມາດຮາສ່ວນ

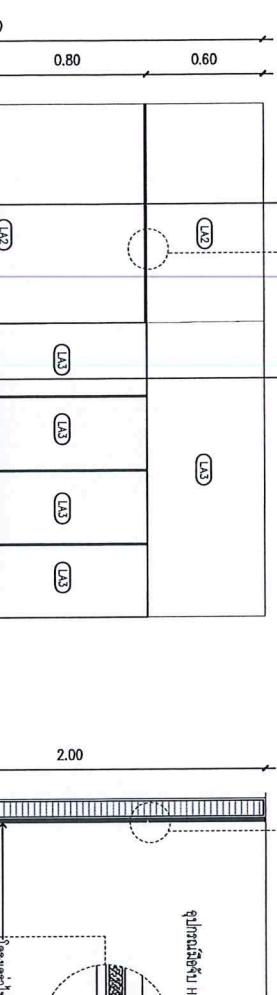
1:25



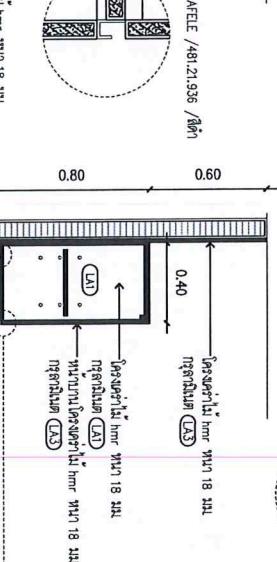
អ៊ូរុបនាម 0.02 គ



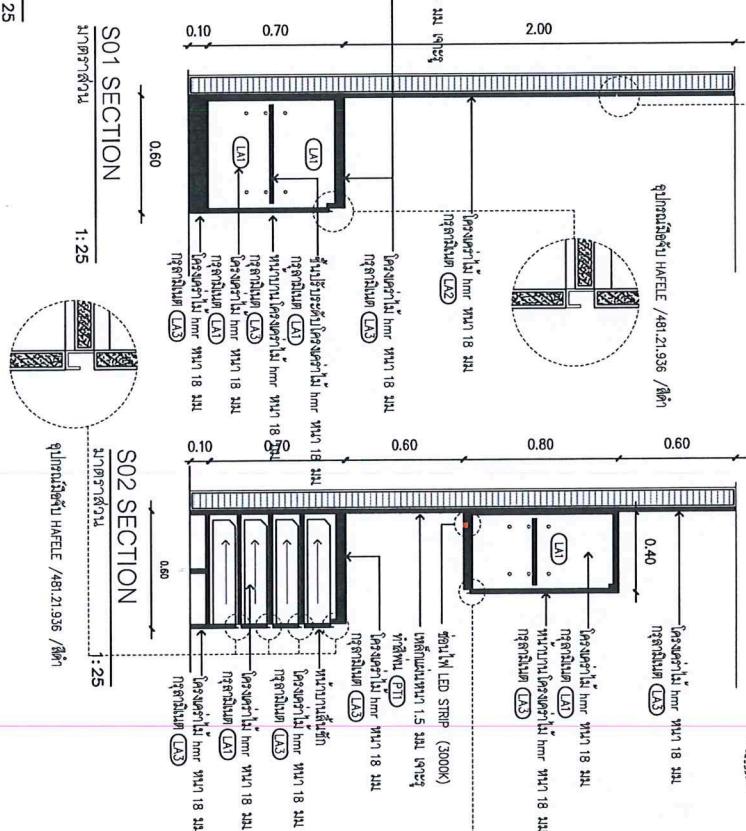
DESIGNER : บีบีพี. เบิร์นเดอร์ ฟ็อกซ์  
G-70 11471  
เบตตี้ อาบูโซนน์ฟ์  
9-30 2840



A technical drawing of a concrete beam section. The top horizontal part is labeled '2.00'. Below it is a rectangular frame with a hatched pattern. A vertical line extends downwards from the left side of the frame. To the right of the frame, there is a vertical label in a foreign script.



ຖរកសន្តិស៊ី HAFELE /481.21.936 /តិចា



S01 SECTION  
ມາຕະກະສົນ

11.000.-/-  
1.255.-/-



11

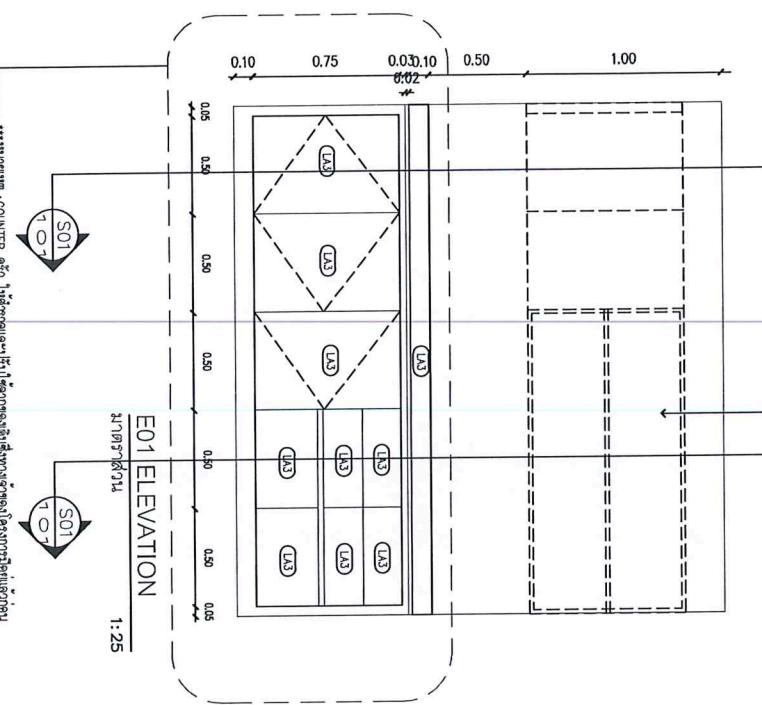
PROJECT:		บ้านพักอาศัย สำหรับครอบครัว	
		ชั้นที่ 1 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย กรุงเทพฯ 10110	
DRAWN BY:		นายพงษ์รุ่งเรือง สถาปนิก	
DRAWN DATE:		15/05/2023	
CHECKED BY:		นางสาวอรุณรัตน์ วงศ์สุขุมวิท	
REVISION:		0	
DESCRIPTION:		แบบร่างสถาปัตยกรรม สำหรับบ้านเดี่ยว 2 ชั้น ขนาด 10x20 เมตร บนที่ดิน 1 ไร่ พร้อมด้วยรายละเอียดทางสถาปัตย์ เช่น ผังสถาปัตย์ แบบจัดผังภายใน แบบรายละเอียดของห้อง แบบรายละเอียดของโครงสร้าง และรายละเอียดของระบบภายใน เช่น ประปา ไฟฟ้า ระบบท่อระบายน้ำ ฯลฯ	
SCALE:		1:100	
DRAWING TITLE:		แบบร่างสถาปัตยกรรม บ้านเดี่ยว 2 ชั้น ขนาด 10x20 เมตร	
DRAWING No.	10210		
TOTAL	ID-3-18		

B-14

A diagram of a rectangular frame divided into four quadrants by dashed lines. The top-left quadrant contains a large open rectangle. The bottom-right quadrant is filled with diagonal hatching. The other two quadrants are empty. A small oval containing the letters 'L.S.' is positioned in the center of the dashed lines.

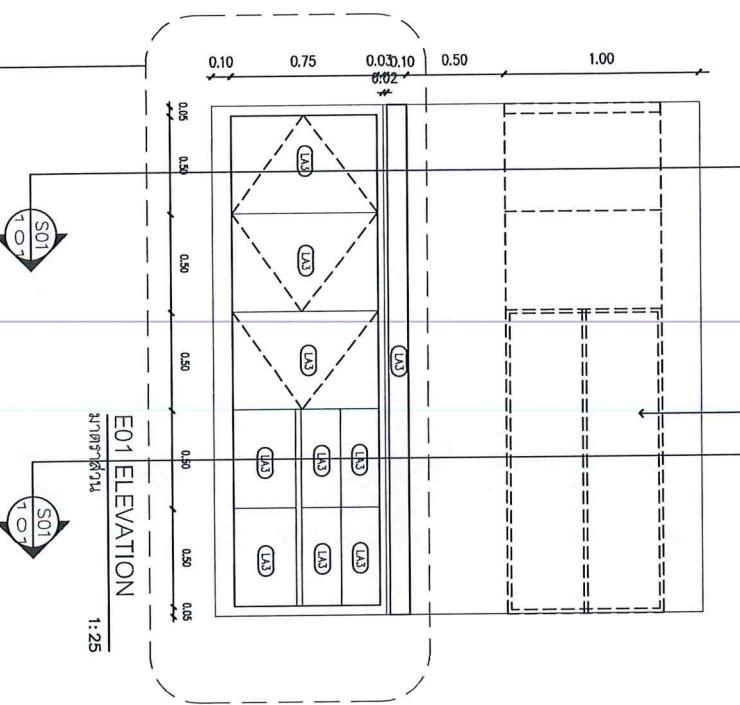
B-14 PLAN  
ມາດຈາລັນ

1:25

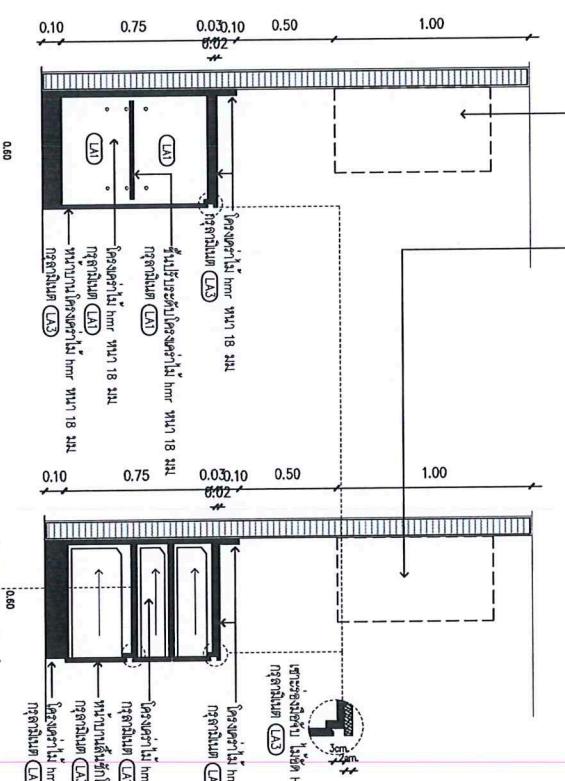


E01 ELEVATION  
มาตราส่วน 1:2

\*\*\* សេចក្តីថ្លែងក្នុងបន្ទាន់ និងក្រុងការបង្កើតរបស់ខ្លួន និងក្នុងការបង្កើតរបស់ខ្លួន



S01 SECTION  
มาตรฐานส่วน  
1:25



S02 SECTION  
ມາດຮາສ່ານ  
1:25

ສະນິອະປາງ ໝໍອສີດ Hmr ພນກ 18 ມະນາຄາ

1

		<b>API ARCHITECTS COMPANY LIMITED</b>	
		บริษัทสถาปัตย์ API จำกัด	
		105/10 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110	
		PROJECT:	
		แม่บ้านรัชดา - ลาดพร้าว	
		ชั้น A ห้อง 2 - ชั้น PBS	
		LOCATION:	
		145 ถนน รามคำแหง แขวงคลองเตย กรุงเทพฯ 10110	
		พื้นที่ดิน: 102/10	
		DESIGNER:	
		ยศ พิมานคง โทรศัพท์: 089-1147179 นิติ หาญสูรุณ พนักงาน: 08-9012840	
		SCALE:	
		CHECKED & APPROVED BY:	
		<b>REVISION</b>	
		<b>DATE</b>	
		<b>DISCRIPTION</b>	
		<b>N.</b>	
		<b>REMARK</b>	
		<b>DRAWING TITLE:</b>	
		DRAWING No.:	
DRAWN BY			
CHANGED BY			
CHECKED BY			
		TOTAL	
		ID-3-18	