



ประกาศ

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด

ที่ ๒๖ /2566

เรื่อง จัดจ้างปรับปรุงพื้นที่ทรุดโทรมภายในอาคาร และ ปรับปรุงพื้นที่เก็บเอกสารอ้างอิง 5 ปี
สำนักงานสาขาสมุทรสาคร

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด มีความประสงค์จะสอบราคาสอบราคาจัดจ้างปรับปรุงพื้นที่ทรุดโทรมภายในอาคาร และ ปรับปรุงพื้นที่เก็บเอกสารอ้างอิง 5 ปี สำนักงานสาขาสมุทรสาคร ราคาของงานจ้างในการสอบราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น 1,027,000.00.- บาท (หนึ่งล้านสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งภาษีอากรอื่นและค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบเรียบร้อยแล้ว

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้


1. มีความสามารถตามกฎหมาย
2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
5. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่สอบราคาจ้างดังกล่าว
6. ไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาครั้งนี้
7. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
8. ผู้ยื่นเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาในวันที่ 29 มิถุนายน 2566 ระหว่างเวลา 08.30 น. ถึง 12.00 น. ณ อาคารศูนย์ฝึกอบรมและการประชุม บริษัท ห้างปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด เลขที่ 2179 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ ระหว่างวันที่ 21 มิถุนายน 2566 ถึงวันที่ 29 มิถุนายน 2566 ในวันและเวลาทำการ ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ CENTRAL LAB THAI หรือ www.centrallabthai.com หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 02-940-6881 ถึง 3 ต่อ 162 ถึง 163 ในวันและเวลาทำการ

ผู้สนใจสามารถติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาได้ที่ ส่วนจัดซื้อและพัสดุ โดยเตรียมเอกสาร ดังนี้

1. หนังสือรับรองบริษัท
2. ภพ.20
3. หนังสือมอบอำนาจ (กรณีที่เป็นตัวแทนของบริษัท)
4. สำเนาบัตรประชาชนผู้ขอรับเอกสาร

ประกาศ ณ วันที่ 20 มิถุนายน พ.ศ 2566

(ลงชื่อ) 

(นายชาคริต เทียบเหียรรัตน์)

กรรมการผู้อำนวยการ



เอกสารสอบราคาจ้าง

เลขที่.....๓๖./2566.....

จัดจ้างปรับปรุงพื้นที่ทรุดโทรมภายในอาคาร และ ปรับปรุงพื้นที่เก็บเอกสารอ้างอิง 5 ปี

สำนักงานสาขาสมุทรสาคร

ตามประกาศ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด

ลงวันที่ ๒๐ มิถุนายน 2566

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “บริษัท” มีความประสงค์จะสอบราคาจ้างโดยการสอบราคา ตามรายการ ดังนี้

1. ปรับปรุงพื้นที่ทรุดโทรมภายในอาคาร และ ปรับปรุงพื้นที่เก็บเอกสารอ้างอิง 5 ปี สำนักงานสาขาสมุทรสาคร

โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

1. เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา

1.1 รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1.2 แบบใบเสนอราคา

1.3 แบบสัญญาจ้าง

1.4 แบบหนังสือค้ำประกัน

1.4.1 หลักประกันสัญญา

1.4.2 หลักประกันการเสนอราคา

1.5 บทนิยาม

1.5.1 ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

1.5.2 การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

1.6 แบบบัญชีเอกสาร

1.6.1 บัญชีเอกสารส่วนที่ 1

1.6.2 บัญชีเอกสารส่วนที่ 2

1.7 ฯลฯ.....

2. คุณสมบัติของผู้ยื่นเสนอ

- 2.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 2.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 2.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 2.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 2.5 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่สอบราคาจ้างดังกล่าว
- 2.6 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ามายื่นข้อเสนอให้แก่ บริษัท ๓ วัน ประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการสอบราคาครั้งนี้
- 2.7 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 2.8 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคารเว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

3. หลักฐานการยื่นเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกเอกสารหลักฐานดังกล่าวไว้นอกซองใบเสนอราคาเป็น 3 ส่วน คือ

3.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสาร ดังต่อไปนี้

- (1) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล
 - (ก) หุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม(ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
 - (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
- (2) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชินิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
- (3) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1) หรือ (2) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี
- (4) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)
- (5) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมด ตามแนบในข้อ 1.6.1

3.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสาร ดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(2) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคาตามแบบในข้อ 1.6.2

3.3 ซองใบเสนอราคา

4. การเสนอราคา

4.1 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาตามที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคานี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้ยื่นข้อเสนอให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอ จะต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการขีดลบ ตก เดิม หรือแก้ไขเปลี่ยนแปลงหากมีการขีดลบ ตก เดิม แก้ไขเปลี่ยนแปลงจะต้องลงลายมือชื่อผู้ยื่นข้อเสนอประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ ด้วยทุกแห่ง

4.2 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามข้อ 1.2 ให้ครบถ้วน พร้อมผนึกซองในการเสนอราคาให้เสนอเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นๆที่พึงมีแล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 90 วัน ตั้งแต่ยื่นซองข้อเสนอ โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

4.3 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างที่แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในกำหนดระยะเวลาจ้าง 90 วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา

4.4 ก่อนยื่นซองข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดและขอบเขตของงาน ฯลฯ ให้ถี่ถ้วน และเข้าใจเอกสารสอบราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซองข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารสอบราคา

4.5 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นซองข้อเสนอที่ปิดผนึกซองเรียบร้อย จ่าหน้าซองถึงประธานคณะกรรมการพิจารณาผลการสอบราคา โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “ใบเสนอราคาตามเอกสารสอบราคาจ้าง เลขที่ ...36../2566” ยื่นต่อบริษัทในวันที่ 29 มิถุนายน 2566 ระหว่างเวลา 08.30 น. ถึง 12.00 น. เมื่อพ้นกำหนดเวลา ยื่นซองข้อเสนอแล้ว จะไม่รับซองข้อเสนอโดยเด็ดขาด

4.6 คณะกรรมการพิจารณาผลการสอบราคาจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ 1.5.1 หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นคณะกรรมการฯจะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อกรรมการพิจารณาผลการสอบราคาว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ 1.5.2 และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และบริษัทจะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่บริษัท พิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อ การพิจารณาของบริษัท

4.7 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องวางหลักค่าประกันการเสนอราคา พร้อมกับการยื่นซองข้อเสนอจำนวน 51,350.00.- บาท โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

(1) เงินสด

(2) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารรับรองการสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ ที่ใช้เช็คหรือ ตราพท์นั้นชำระต่อพนักงานหรือก่อนวันนั้นไม่เกิน 3 วันทำการ

(3) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ

(4) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักค้ำประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ประกาศผลผู้ที่ได้รับ การคัดเลือกเป็นผู้ชนะการจ้างเรียบร้อยแล้ว

5. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

5.1 การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอสอบราคาครั้งนี้บริษัทจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา (ใช้ราคาต่ำสุด)

5.2 การพิจารณาผู้ชนะการยื่นเสนอใช้เกณฑ์ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอสอบราคาครั้งนี้ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด จะพิจารณาตัดสิน โดยใช้เกณฑ์ราคารวม

5.3 หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ 2 หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ 3 หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ 4 แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการสอบ ราคาจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือ รายละเอียด คุณสมบัติเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขบริษัท กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารสอบราคา ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการ ได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรน การตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

5.4 บริษัทสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(1) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารสอบราคาของบริษัท

(2) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคา

(3) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคาที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

5.5 ในการตัดสินใจการสอบราคาหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการสอบราคาหรือบริษัทมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ บริษัทมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

5.6 บริษัททรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใดหรืออาจจะยกเลิกการสอบราคาโดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางบริษัทเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของบริษัทเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆมิได้ รวมทั้งบริษัทจะพิจารณายกเลิกการสอบราคาและลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารสอบราคาได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการสอบราคาหรือบริษัทจะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารสอบราคาให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้บริษัทมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆจากบริษัท

5.7 ก่อนลงนามในสัญญาบริษัทอาจประกาศยกเลิกการสอบราคา หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการสอบราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกันหรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นหรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

6. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการสอบราคาจะต้องทำสัญญาจ้างขายตามแบบสัญญาตามระบุในข้อ 1.3 กับบริษัท ภายใน 7 วันทำการ นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักค้ำประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 ของราคาค่าจ้างที่สอบราคาให้บริษัทยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

- (1) เงินสด
- (2) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน 3 วันทำการ
- (3) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ
- (4) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 15 วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการสอบราคา (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งบริษัท ได้รับมอบไว้แล้ว

7. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

บริษัทจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆและค่าใช้จ่ายที่ปวงแล้วให้แก่ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานถูกต้องและครบถ้วนตามสัญญาจ้างหรือ ข้อตกลงเป็นหนังสือ และบริษัทได้ตรวจรับมอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

8. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารสอบราคานี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมีได้ใช้สิทธิ บอกลีกสัญญา ผู้รับจ้างตกลงยินยอมชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างอัตราร้อยละ 0.20 หรือคิดจํานวนเงินเป็นรายวัน นับตั้งแต่วันที่ล่วงเลยกำหนดวันแล้วเสร็จตามสัญญาไปจนถึงวันที่งานแล้วเสร็จสมบูรณ์พร้อมส่งมอบ รวมทั้ง ยินยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นเนื่องจากผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าอีกด้วย

9. การรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างแล้ว หากปรากฏว่ามีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นกับ งานที่จ้างตามสัญญานี้ภายในกำหนด 1 ปี นับจากวันที่ผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานงวดสุดท้ายจากผู้รับจ้าง โดยเหตุ ความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้น เกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้าง ไม่ว่าจะเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ดีหรือไม่ ถูกต้อง หรือทำให้ไม่เรียบร้อย หรือทำให้ไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไขให้เป็นที่ เรียบร้อยภายในระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง โดยผู้ว่าจ้างไม่ จำเป็นต้องออกค่าใช้จ่ายอื่นใดอีก หากผู้รับจ้างไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้นทุก ประการ

10. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นเสนอและอื่นๆ

10.1 เงินค่าจ้างสำหรับการสอบราคาจ้างครั้งนี้ได้มาจากเงินงบประมาณของบริษัท

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อบริษัทได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากเงินงบประมาณของ บริษัทแล้วเท่านั้น

10.2 เมื่อบริษัทได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการสอบราคา แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดย ทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(1) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(2) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(3) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตามข้อ (1) หรือ (2) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการ ส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

10.3 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งบริษัทได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ 6 บริษัท อาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น(ถ้ามี)รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็น ผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

10.4 บริษัทสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็น หนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด(ถ้ามี)

10.5 ในกรณีที่เอกสารสอบราคามีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัย ของบริษัท คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

10.6 บริษัทอาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้อง ค่าเสียหายใดๆจากบริษัทไม่ได้

(1) บริษัทไม่ได้รับการจัดสรรเงินงบประมาณที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่ เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(2) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอม กันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่าการกระทำทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(3) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่บริษัทหรือกระทบต่อ ประโยชน์สาธารณะ

(4) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ(1)(2)หรือ(3) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความ ในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

11. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตาม หลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด



บริษัท ห้างปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด

ลงวันที่ 20 มิถุนายน 2566



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Term of Reference: TOR)
โครงการปรับปรุงพื้นที่ทรุดโทรมภายในอาคารและปรับปรุงพื้นที่เก็บเอกสารอ้างอิง 5 ปี
สำนักงานสาขาสมุทรสาคร
บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด

1. วัตถุประสงค์

เพื่อปรับปรุงพื้นที่ทรุดโทรมภายในอาคาร และปรับปรุงพื้นที่สำหรับจัดเก็บเอกสารอ้างอิง 5 ปี สาขาสมุทรสาคร

2. ข้อกำหนดและมาตรฐานวัสดุอุปกรณ์

- 2.1 วัสดุที่นำมาติดตั้งต้องมีคุณภาพตามที่กำหนด เป็นวัสดุใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนมีมาตรฐานเทียบเท่าหรือไม่ต่ำกว่ามาตรฐาน มอก.
- 2.2 โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ต้องได้รับรองมาตรฐาน มอก. หรือดีกว่า
- 2.3 แผ่นยิปซัมบอร์ด มีความหนาไม่น้อยกว่า 9 มม. ต้องได้รับมาตรฐาน มอก. หรือดีกว่า
- 2.4 แผ่นวิวบอร์ด มีความหนาไม่น้อยกว่า 8 มม. ต้องได้รับมาตรฐาน มอก. หรือดีกว่า
- 2.5 บานหน้าต่างใช้อลูมิเนียมวงกบอลูมิเนียมสีดำ กระจกใสความหนาไม่น้อยกว่า 6 มม. ที่ใช้ต้องได้รับรองมาตรฐาน มอก. หรือดีกว่า
- 2.6 กล่องพักสายไฟฟ้า ต้องได้รับรองมาตรฐาน มอก. หรือดีกว่า
- 2.7 สายนำสัญญาณอินเทอร์เน็ต UTP CAT5e ต้องได้รับมาตรฐาน มอก. หรือดีกว่า
- 2.8 สายโทรศัพท์แบบกลมเดินภายในอาคาร ขนาด 0.65 มม. จำนวน 2 คู่สาย(4 Core)ต้องได้รับมาตรฐาน มอก. หรือดีกว่า
- 2.9 สายไฟ THW ทนพิกัดแรงดันได้ 750 V. ที่อุณหภูมิ 70 °C ต้องได้รับมาตรฐาน มอก. หรือดีกว่า
- 2.10 เต้ารับคู่ขากลมแบบมีกราวด์ พร้อมกล่อง ผลิตภัณฑ์ยี่ห้อ Panasonic , Bticino , Clipsal ต้องได้รับรองมาตรฐาน มอก. หรือดีกว่า
- 2.11 เต้ารับอินเตอร์เน็ตพร้อมกล่อง ผลิตภัณฑ์ยี่ห้อ Panasonic , LINK , Philips ต้องได้รับรองมาตรฐาน มอก. หรือดีกว่า

หน้า 1 / 5

S. Apit

ประธานกรรมการ

เจนัส งามงาม

กรรมการ

กรมการและเลขานุการ

กรรมการและเลขานุการ

- 2.12 เตารับโทรศัพท์พร้อมกล่อง ผลิตภัณฑ์ยี่ห้อ Panasonic , LINK, Philips ต้องได้รับรองมาตรฐาน มอก. หรือดีกว่า
- 2.13 โคมไฟฟ้าแสงสว่างชนิดแขวนลอย ต้องได้รับรองมาตรฐาน มอก. หรือดีกว่า
- 2.14 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ แสดงรายการคำนวณโครงสร้างฐานราก และมีวิศวกรโยธาเซ็นรับรอง รายการคำนวณ ตามแบบ

3 รายละเอียดงานติดตั้ง

3.1 งานรื้อถอน

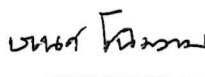
- 3.1.1 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ กั้นพื้นที่รอบบริเวณที่ดำเนินการโดยคำนึงถึงความปลอดภัยของ พนักงาน และทรัพย์สินของผู้ว่าจ้าง
- 3.1.2 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการรื้อถอนตัวหนอน (ของเดิม) เพื่อเตรียมพื้นที่สำหรับติดตั้งฐานราก ตามแบบระบุ
- 3.1.3 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ รื้อตู้ LC-GARDEN พร้อมเมนเซอร์กิตเบรกเกอร์ขนาด 15AT/100AF และสายเมนพร้อมอุปกรณ์ประกอบ เพื่อทำการติดตั้งตู้ที่ตำแหน่งใหม่ พร้อมเปลี่ยนเมนเบรกเกอร์ ใหม่ ตามแบบระบุ
- 3.1.4 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ รื้อถอนโคมไฟฟ้าแสงสว่าง (ของเดิม) ตามแบบระบุ
- 3.1.5 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ รื้อถอนผนัง พร้อมประตู (ของเดิม) และสกัดพื้นคอนกรีตเดิม เพื่อเตรียม เทพื้นปรับระดับใหม่ ตามแบบระบุ
- 3.1.6 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ รื้อถอนโคมไฟฟ้าแสงสว่าง (ของเดิม) เพื่อตรวจเช็คและติดตั้งตำแหน่ง ใหม่ ตามแบบระบุ
- 3.1.7 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ รื้อย้ายตำแหน่งติดตั้งคอยล์ร้อน (ของเดิม) เพื่อนำไปติดตั้งตำแหน่งใหม่ ตามแบบระบุ

3.2 งานฐานราก

- 3.2.1 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการติดตั้ง ฐานราก คอนกรีตเสริมเหล็ก กำลังอัดประลัยไม่น้อยกว่า 240กก./ตร.ม. พร้อมฉาบเรียบพร้อมติดตั้งเสาเข็ม ตามแบบระบุ
- 3.2.2 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการติดตั้ง คานคอนกรีตเสริมเหล็ก กำลังอัดประลัยไม่น้อยกว่า 240กก./ตร.ม. พร้อมฉาบเรียบ ตามแบบระบุ

หน้า 2 / 5

 ประธานกรรมการ

 กรรมการ

 กรรมการและเลขานุการ

3.3 งานพื้น

- 3.3.1 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ ติดตั้งแผ่นพื้นสำเร็จ คอนกรีตกำลังอัดประลัยไม่น้อยกว่า 200กก./ตร.ม. ติดตั้ง ตามแบบระบุ
- 3.3.2 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ ติดตั้งเหล็ก Wire mech ขนาดไม่น้อยกว่า 4 มม. @ 20 มม. พร้อมเทพื้น คอนกรีตกำลังอัดประลัยไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม. พร้อมฉาบเรียบ ตามแบบระบุ
- 3.3.3 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ ติดตั้งบันไดเหล็ก พร้อมทาสีกันสนิม โดยทาไม่น้อยกว่า 2 รอบ ตามแบบระบุ
- 3.3.4 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ ติดตั้งเทพื้น Epoxy ความหนาไม่น้อยกว่า 2 มม. ตามแบบระบุ
- 3.3.5 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ ติดตั้งวัสดุปูพื้น ชนิดกระเบื้องยางลายไม้ ตามแบบระบุ

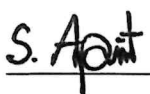
3.4 งานผนัง และฝ้าเพดาน

- 3.4.1 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ ติดตั้งผนังภายนอกด้วย ผนังโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ปิดทับภายนอก ด้วยแผ่นผนังวีวบอร์ด ความหนาไม่น้อยกว่า 8 มม. พร้อมฉาบเรียบ ตามแบบระบุ
- 3.4.2 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ ติดตั้งผนังภายในด้วย ผนังโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี (โครงสร้างเดียวกับ โครงสร้างผนังภายนอก) ปิดทับภายในด้วยแผ่นผนังยิปซัมบอร์ด ชนิดทนความชื้น ความหนาไม่น้อยกว่า 9 มม. พร้อมฉาบเรียบ ตามแบบระบุ
- 3.4.3 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ ติดตั้งฝ้าเพดานโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีปิดทับด้วยแผ่นฝ้ายิปซัมบอร์ด ชนิดทนความชื้น ความหนาไม่น้อยกว่า 9 มม. พร้อมฉาบเรียบ ตามแบบระบุ
- 3.4.4 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ ทาสีฝ้าเพาน พร้อมผนังภายใน และภายนอกด้วยสี TOA 4SEASON Code A1000 ไม่น้อยกว่า 2 รอบ ให้เรียบร้อยสวยงาม

3.5 งานประตู และหน้าต่าง

- 3.5.1 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ ติดตั้งประตูอลูมิเนียมชนิดบานเลื่อน ซ้าย-ขวา วงกบอลูมิเนียมสีดำ กระจกสีเขียวใส พร้อมกระจกบานตาย และติดฟิล์มกันแสงและความร้อนไม่น้อยกว่า 80% ตามแบบระบุ
- 3.5.2 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ ติดตั้งประตูอลูมิเนียม ชนิดบานเลื่อนเดี่ยววงกบอลูมิเนียมสีดำ กระจก สีเขียวใส พร้อมกระจกบานตาย และติดฟิล์มกันแสงและความร้อนไม่น้อยกว่า 80% ตามแบบระบุ
- 3.5.3 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ ติดตั้งประตูอลูมิเนียม ชนิดบานเลื่อนเดี่ยววงกบอลูมิเนียมสีดำ กระจก สีเขียวใส พร้อมกระจกบานตาย และติดฟิล์มกันแสงและความร้อนไม่น้อยกว่า 80% ตามแบบระบุ

หน้า 3 / 5

 ประธานกรรมการ

 กรรมการ

 กรรมการและเลขานุการ

และติดตั้งประตูลูมิเนียม ชนิดบานเปิดเดี่ยววงกบลูมิเนียมสีดำ กระจกสีเขียวใสพร้อม ติดฟิล์ม
กันแสงและความร้อนไม่น้อยกว่า 80% ตามแบบระบุ

3.5.4 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ ติดตั้งหน้าต่างบานเลื่อนสลับ วงกบลูมิเนียมสีดำ กระจกสีเขียวใส
พร้อมติดฟิล์มกันแสงและความร้อนไม่น้อยกว่า 80% และมุ้งลวดกันแมลง ตามแบบระบุ

3.6 งานไฟฟ้าแสงสว่าง

3.6.1 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ ติดตั้งเดินท่อร้อยสายเมนไฟฟ้าจากตู้ LPB (ห้องไฟฟ้า) มายังตู้
LC-GARDEN โดยใช้สายไฟฟ้าขนาดไม่น้อยกว่า 4 x 16 ตร.มม. พร้อมติดตั้งสายกราวด์
10 ตร.มม. พร้อมตัดต่อระบบ

3.6.2 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ ติดตั้งเมนเซอร์กิตเบรกเกอร์ ขนาด 50AT/100AF 3Pole (ของใหม่)
ที่ตู้ LC- GARDEN (ของเดิม) พร้อมตัดต่อระบบ

3.6.3 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ ติดตั้งตู้คอนซูเมอร์ยูนิต (LEB-21) ของใหม่ ชนิด 1เฟส ขนาดไม่น้อย
กว่า 6ช่อง

3.6.4 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ ติดตั้งเดินท่อร้อยสายเมนไฟฟ้าจากตู้ LEB (ห้องไฟฟ้า) มายังตู้
LEB-21 โดยใช้สายไฟฟ้าขนาดไม่น้อยกว่า 2 x 16 ตร.มม. พร้อมติดตั้งสายกราวด์ 10 ตร.มม.
พร้อมตัดต่อระบบ

3.6.5 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ ติดตั้งเมนเซอร์กิตเบรกเกอร์ ขนาด 50AT/100AF 2Pole (ของใหม่)
ที่ตู้ LEB-21 (ของเดิม) พร้อมตัดต่อระบบ

3.6.7 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ ติดตั้งเต้ารับไฟฟ้า คู่ ชนิด 3ขาแบบมีกราวด์ พร้อมม่านนิรภัย โดยเดิน
ท่อร้อยสายฝังผนัง ตำแหน่งตามแบบระบุ

3.6.8 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ ติดตั้งเต้ารับอินเตอร์เน็ต และเต้ารับโทรศัพท์ พร้อมเดินท่อร้อยสาย
ตามแบบระบุ

3.6.9 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ ติดตั้งโคมไฟฟ้าแสงสว่าง พร้อมสวิตช์ควบคุม (ของใหม่) ตามแบบระบุ

3.7 งานเครื่องปรับอากาศ

3.7.1 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ ติดตั้งคอยล์ร้อน (ของเดิม) ให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ พร้อมติดตั้งฐาน
วางคอยล์ร้อย และทดสอบระบบ

3.7.2 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ชนิดแขวนฝ้าเพดาน (ของใหม่) ขนาดไม่น้อย
กว่า 36,000btu. พร้อมเสริมโครงสร้างรองรับเครื่องปรับอากาศ และอุปกรณ์ประกอบ
ตามแบบระบุ

หน้า 4 / 5

S. Apant ประธานกรรมการ

เนตรน โสภณ กรรมการ

จ.ม.ค. กรรมการและเลขานุการ

- 3.7.3 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ ติดตั้งพัดลมระบายอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 8 นิ้ว ใช้สวิทช์ควบคุมร่วมกับไฟฟ้าแสงสว่าง ของแต่ละห้อง ตามแบบระบุ

4. ราคากลาง

ในการกำหนดราคากลาง หรือสืบราคาครั้งนี้ สืบราคาจากผู้รับจ้างเป็นราคาอ้างอิงในการกำหนดราคากลาง จำนวน 1,027,000 บาท (หนึ่งล้านสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

5. การส่งมอบ และเงื่อนไขการชำระเงิน

- 5.1 งวดที่ 1 ชำระเงินร้อยละ 30 เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการรื้อถอน ติดตั้งงานฐานราก พร้อมเทคอนกรีตตามแบบ
- 5.2 งวดที่ 2 ชำระเงินร้อยละ 30 เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการเทคอนกรีตพื้น , ติดตั้งงานผนัง , ฝ้าเพดาน งานประตูและหน้าต่างตามแบบ
- 5.3 งวดที่ 3 ชำระเงินร้อยละ 40 เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้ง งานไฟฟ้าแสงสว่าง , งานเครื่องปรับอากาศ และงานอื่นๆทั้งหมด ครบถ้วนตามแบบ ให้ใช้งานได้ตามวัตถุประสงค์ของผู้ว่าจ้าง
- 5.4 เงื่อนไขการวางบิลและการชำระเงินเป็นไปตามระเบียบของบริษัทห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด

6. การรับประกัน

- 6.1 ผู้รับจ้างต้องรับประกันวัสดุ อุปกรณ์ต่างๆ ทั้งหมดไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 6.2 กรณีที่เกิดการชำรุดหรือเกิดการเสื่อมสภาพจากการใช้งานในสภาวะปกติ ซึ่งอยู่ในระยะสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องเข้าดำเนินการเปลี่ยนหรือแก้ไขให้สามารถใช้งานได้โดยเร็ว
- 6.3 ดำเนินการแล้วเสร็จภายใน 90 วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา

7. เงื่อนไขอื่นๆ

- 7.1 ก่อนลงนามในสัญญา บริษัท ฯ มีสิทธิยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี้ได้ และการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี้อาจมีความมุ่งหมายที่จะต้องให้มีการจัดทำสัญญาเป็นหนังสือระหว่างกันก่อนจึงจะให้ผลผูกพัน และผู้เสนอราคาไม่มีสิทธิที่จะฟ้องร้องเรียกค่าเสียหายใดๆ จากบริษัทฯ ในการนี้ บริษัทฯ ยินดีที่จะคืนเอกสารหลักฐานต่างๆ ของผู้เสนอราคาคืนให้แก่ผู้เสนอราคา

S. Apant

ประธานกรรมการ

พงศ์ ไชยวรรณ

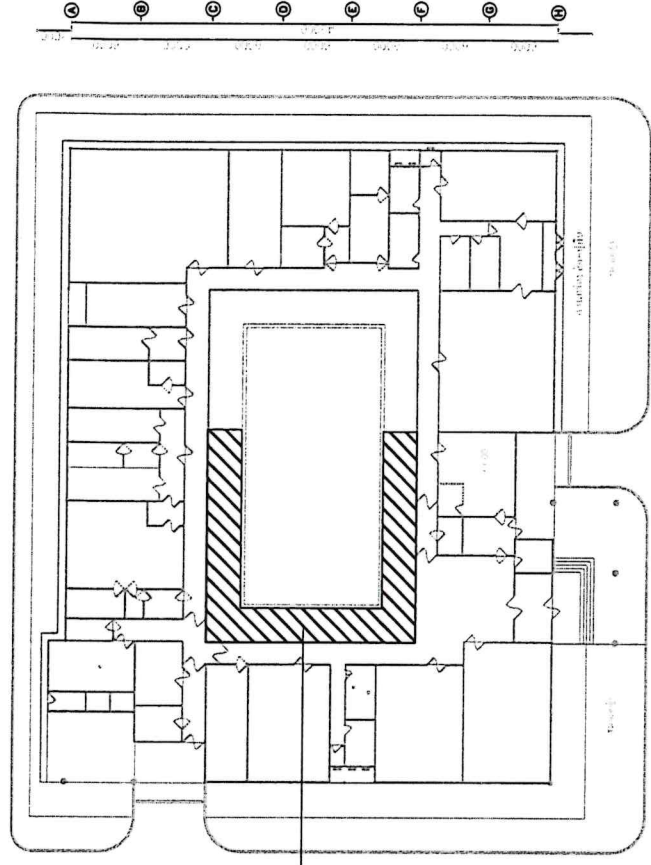
กรรมการ

จตุรนต์

กรรมการและเลขานุการ

โครงการปรับปรุงพื้นที่ชุดโถงภายในอาคาร
และปรับปรุงพื้นที่เก็บเอกสารห้อง 5 ปี
สำนักงานสาธารณสุข

พื้นที่ปรับปรุง




Key Plan
Scale 1:50

[Handwritten signature]

สมชาย วัฒนวิทย์

S. Apant

 บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd.	PROJECT: โครงการปรับปรุงพื้นที่ชุดโถงภายในอาคาร และปรับปรุงพื้นที่เก็บเอกสารห้อง 5 ปี สำนักงานสาธารณสุข Drawing title: Cover Drawing / Key Plan	REVISION	REVISION	DATE	UPDATE BY	Location, Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd. (St.) Drawing NO. SS-00	Drawn By:
	Drawing title:	REVISION	REVISION	DATE	UPDATE BY	Location, Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd. (St.) Drawing NO. SS-00 Date: 22-02-2566 Scale: NTS. Unit: millimeters	Checked By: Approve By: Comment:

สารบัญแบบ

เลขที่	รายการ	เลขที่	รายการ	เลขที่	รายการ
SS-01	สารบัญแบบสัญลักษณ์	SS-08	รูปदान A		
SS-02	รายละเอียดประกอบแบบ	SS-09	รูปदान B		
SS-03	แบบแปลนรื้อถอน	SS-10	รูปदान C		
SS-04	แบบแปลนฐานราก	SS-11	แบบแปลนไฟฟ้าแสงสว่าง		
SS-05	แบบแปลนเสา คาน พื้น	SS-12	แบบแปลนไฟฟ้า เครื่องปรับอากาศ		
SS-06	แบบแปลนผนัง	SS-13	แบบขยายฐานราก คาน		
SS-07	แบบแปลนฝ้าเพดาน	SS-14	แบบขยายประตู		

รายการผนัง

- ① ผนังโครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี บุด้วยแผ่นผนังอิฐรับบอร์ด ความหนาไม่น้อยกว่า 9 มม
- ② ผนังโครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี บุด้วยแผ่นผนังสปรนบอร์ด ความหนาไม่น้อยกว่า 8 มม

รายการพื้น

- [F] พื้นคอนกรีตสำเร็จ พร้อมฉาบเรียบ

รายการฝ้าเพดาน

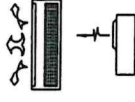
- [C] ฝ้าเพดานโครงข่ายเหล็กชุบสังกะสี บุด้วยแผ่นอิฐรับบอร์ด ความหนาไม่น้อยกว่า 9 มม

รายการประตู


- ① ประตูอลูมิเนียม ชนิดบานเลื่อนข้าง- ขววงกบอลูมิเนียมสีดาร์กจากสีเขียวได้พร้อมกระจกและติดที่ลัมกับแสงและความร้อน 80% โนติฟาย จากของเดิม
- ② ประตูอลูมิเนียม ชนิดบานเลื่อนกลางวงกบอลูมิเนียมสีดาร์กจากสีเขียวได้พร้อมกระจกและติดที่ลัมกับแสงและความร้อน 80% โนติฟาย จากของเดิม
- ③ ประตูอลูมิเนียม ชนิดบานเลื่อนเดี่ยววงกบอลูมิเนียมสีดาร์กจากสีเขียวได้พร้อมกระจกและติดที่ลัมกับแสงและความร้อน 80% ประตูประตูอลูมิเนียม ชนิดบานเปิดเดี่ยววงกบอลูมิเนียมสีดาร์กจากสีเขียวได้พร้อมติดที่ลัมกับแสงและความร้อน 80% โนติฟาย จากของเดิม
- ④ ผนังห้องอลูมิเนียม ชนิดบานเลื่อนสลัก วงกบอลูมิเนียมสีดาร์กจากสีเขียวได้พร้อมติดที่ลัมกับแสงและความร้อน 80% และมุ่งลดกันแมลง

สัญลักษณ์

- ① ด้รับตู้ไฟฟ้า ชนิด 3ขา แบบมีกรวด
- ② ด้รับอินเตอร์เน็ต ชนิด CAT6
- ③ ด้รับโทรศัพท์ ชนิด 4Core
- ④ สวิตช์ควบคุม ชนิดทางเดียว
- ⑤ สวิตช์ควบคุม ชนิดสองทาง
- ⑥ โคมไฟ Downlight ขนาด 4 นิ้ว พร้อมหลอด LED 9W
- ⑦ โคมไฟ LED T8 18W ชนิดโคมเดี่ยว ของเดิม
- ⑧ โคมไฟ 18W ชนิดโคมเดี่ยว ของเดิม
- ⑨ โคมไฟฟ้า ไฟฝังฝ้าเพดาน LED Panel Light 24W 30X60CM



คอบดเย็นเครื่องปรับอากาศ ชนิดแขวนฝ้าเพดาน
คอบดร้อนเครื่องปรับอากาศ



บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด
Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd.

PROJECT: โครงการปรับปรุงพื้นที่ชุดโดยภายในอาคาร และปรับปรุงพื้นที่กันแดดข้างห้อง 5 ปี ส่วนงานสถาปัตย์อาคาร

Drawing file: แบบแปลนรื้อถอน

DATE: _____

REVISION: _____

UPDATE BY: _____

LOCATION: _____

Client: _____

Drawing NO: SS-01

Date: 22-02-2566

Scale: NTS.

Unit: millimeters

Drawn By: _____


Checked By: _____

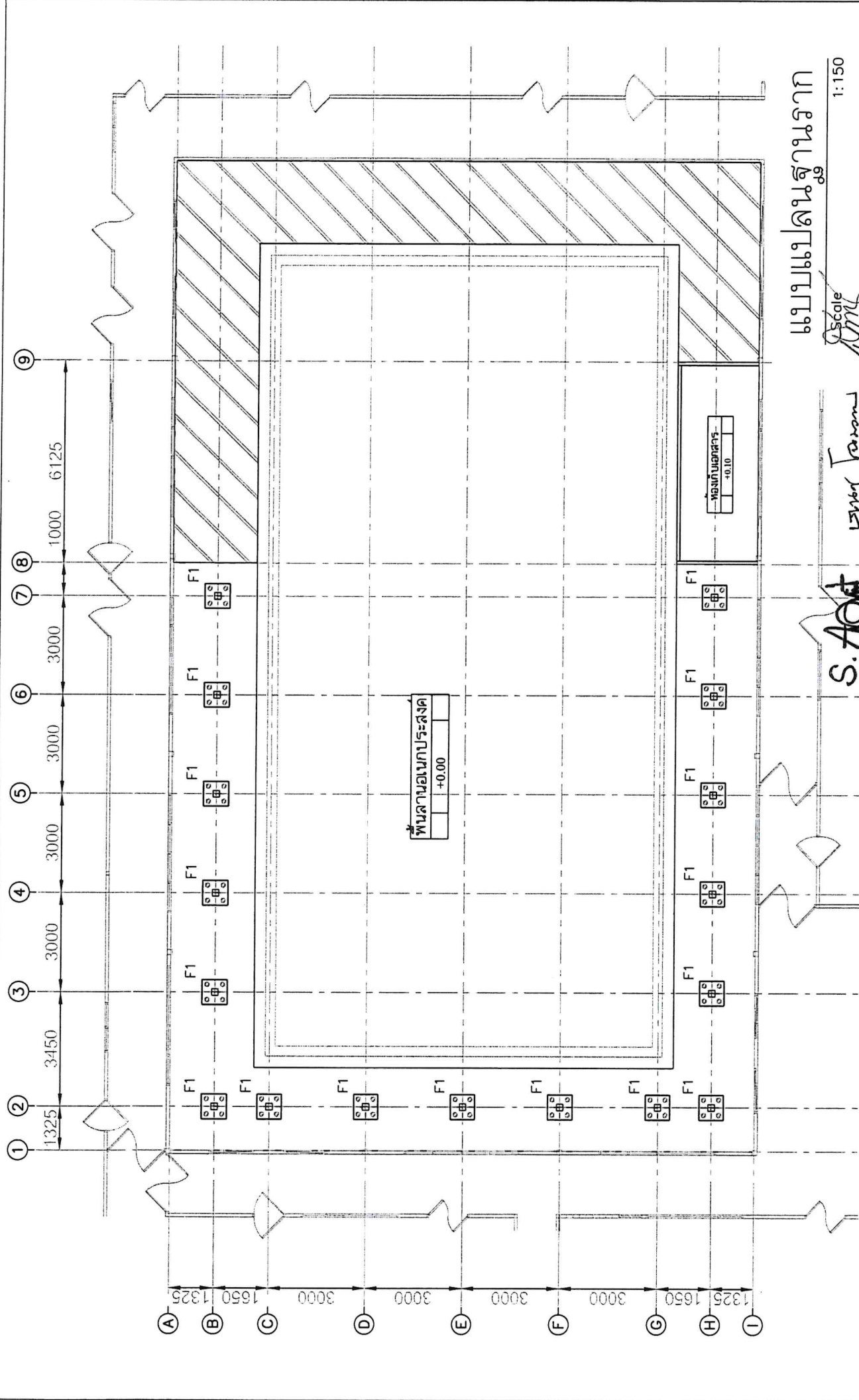
Approve By: _____

Comment: _____

S. Apant

เทพ ทวีธรรม





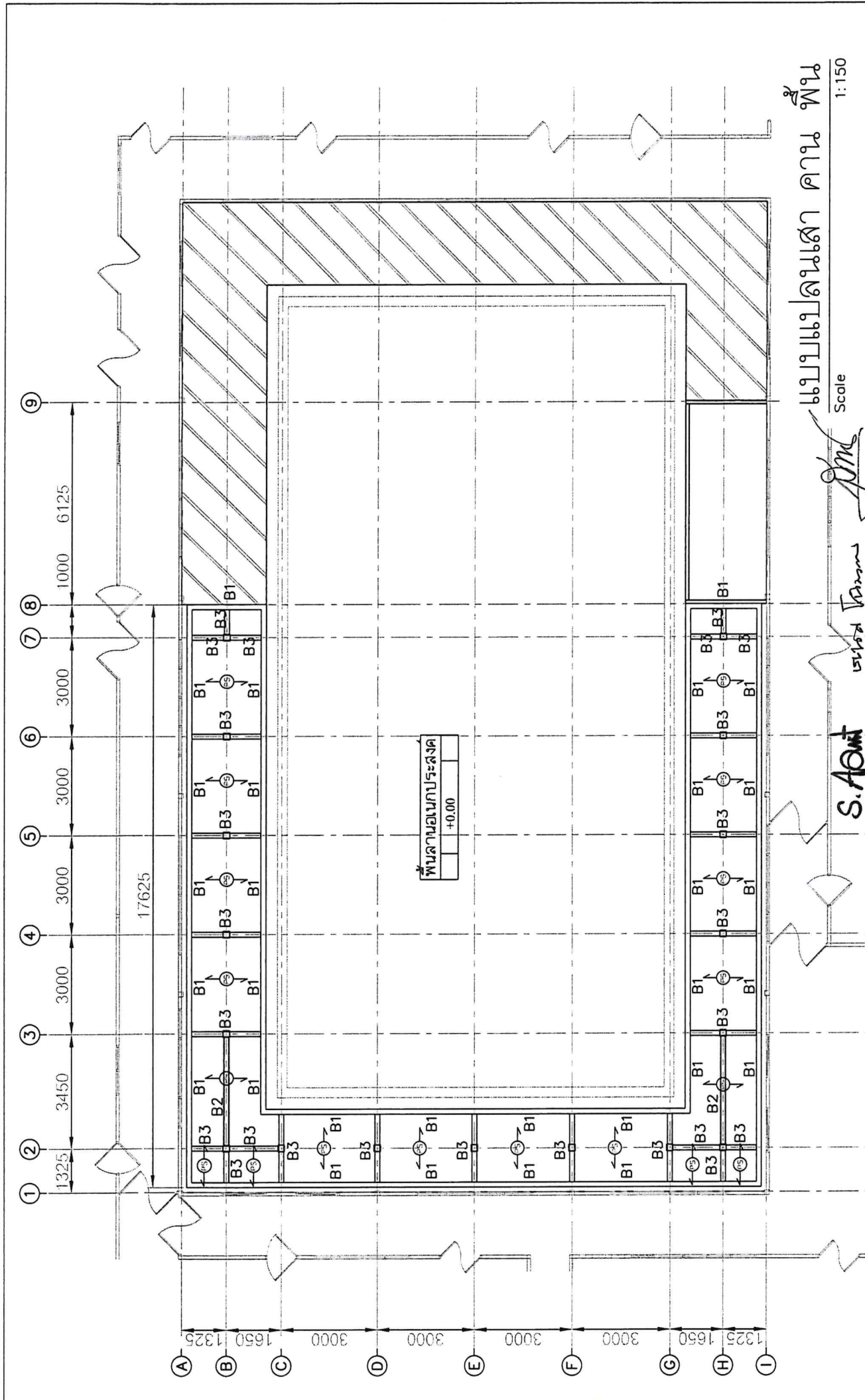
แบบแปลนสำนักงาน
Scale 1:150

Wor Thanom

S. Aoi

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd.	โครงการปรับปรุงพื้นที่ชุดโดยภายในอาคาร และปรับปรุงพื้นที่นอกอาคารของห้อง 5 ปี สำนักงานสาธารณสุขภาค แบบแปลนฐานราก	PROJECT Drawing Title:	LOCATION: Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd. (SS) Drawing NO. SS-04 Date: 22-02-2566 Scale: 1:150 Unit: millimeters	Drawn By: Checked By: Approve By: Comment:
	DATE UPDATE BY W. Thanom	REVISION S. Aoi	REVISION (Empty table for revisions)	REVISION (Empty table for revisions)
	(Empty row)			
	(Empty row)			



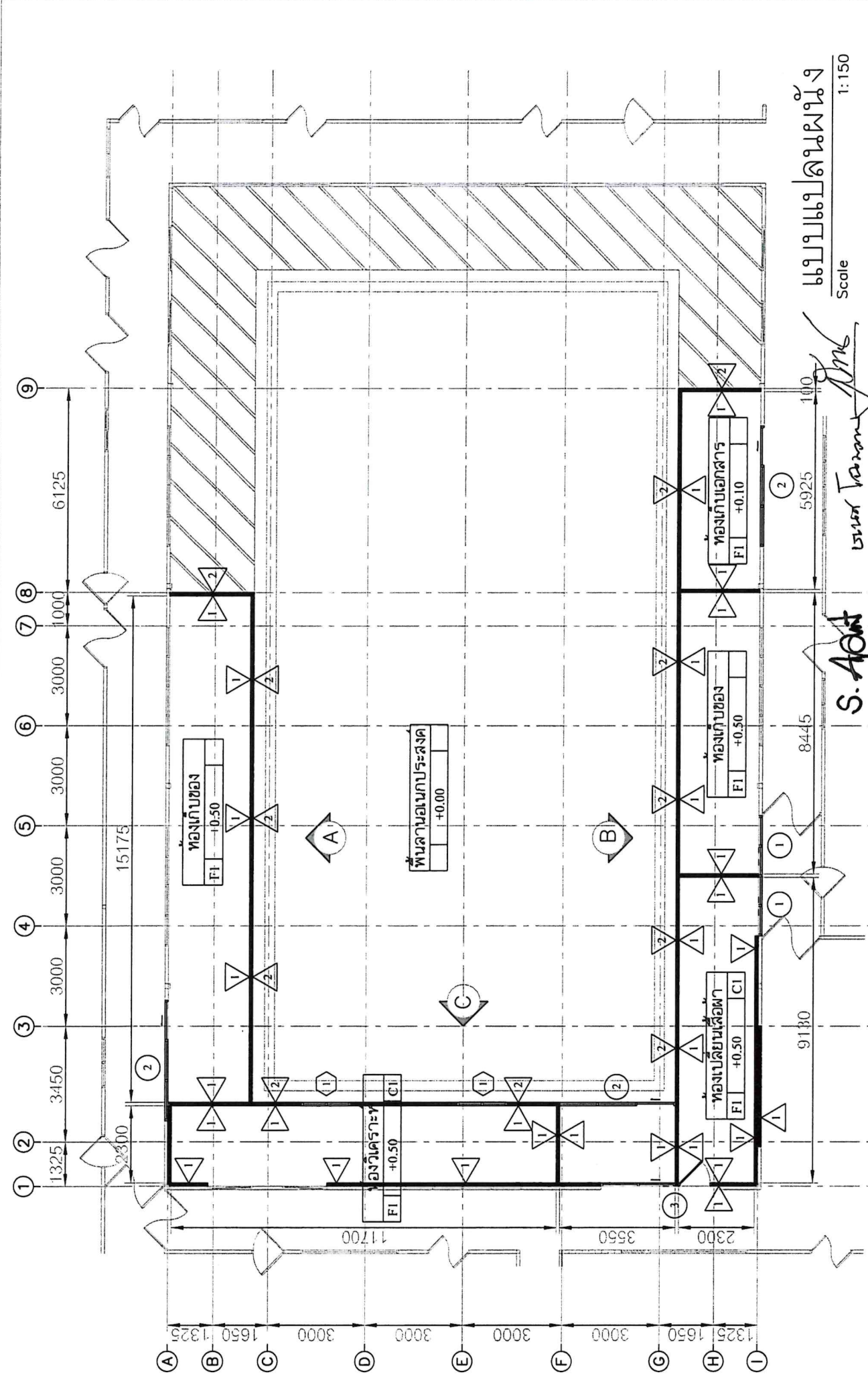


แบบแปลนเสา คาน พื้น
Scale 1:150

S. Aom
วิไล ธรรม
JMS

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd.	โครงการ: โครงการปรับปรุงพื้นที่อาคารในอาคาร และปรับปรุงพื้นที่อาคารของสูง 5 ปี สำนักงานสาธารณสุขทหาร	PROJECT: Improvement of building area in building and improvement of high-rise building area of 5 years office of military health service	LOCATION: Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd. (SS)	DRAWING NO.: SS-05	DRAWN BY:
	Drawing Title: แบบแปลนเสา คาน พื้น	DATE:	UPDATE BY:	DATE: 22-02-2566	CHECKED BY:
Scale: 1:150		UNIT: millimeters		APPROVE BY:	
REVISION:		REVISION:		COMMENT:	

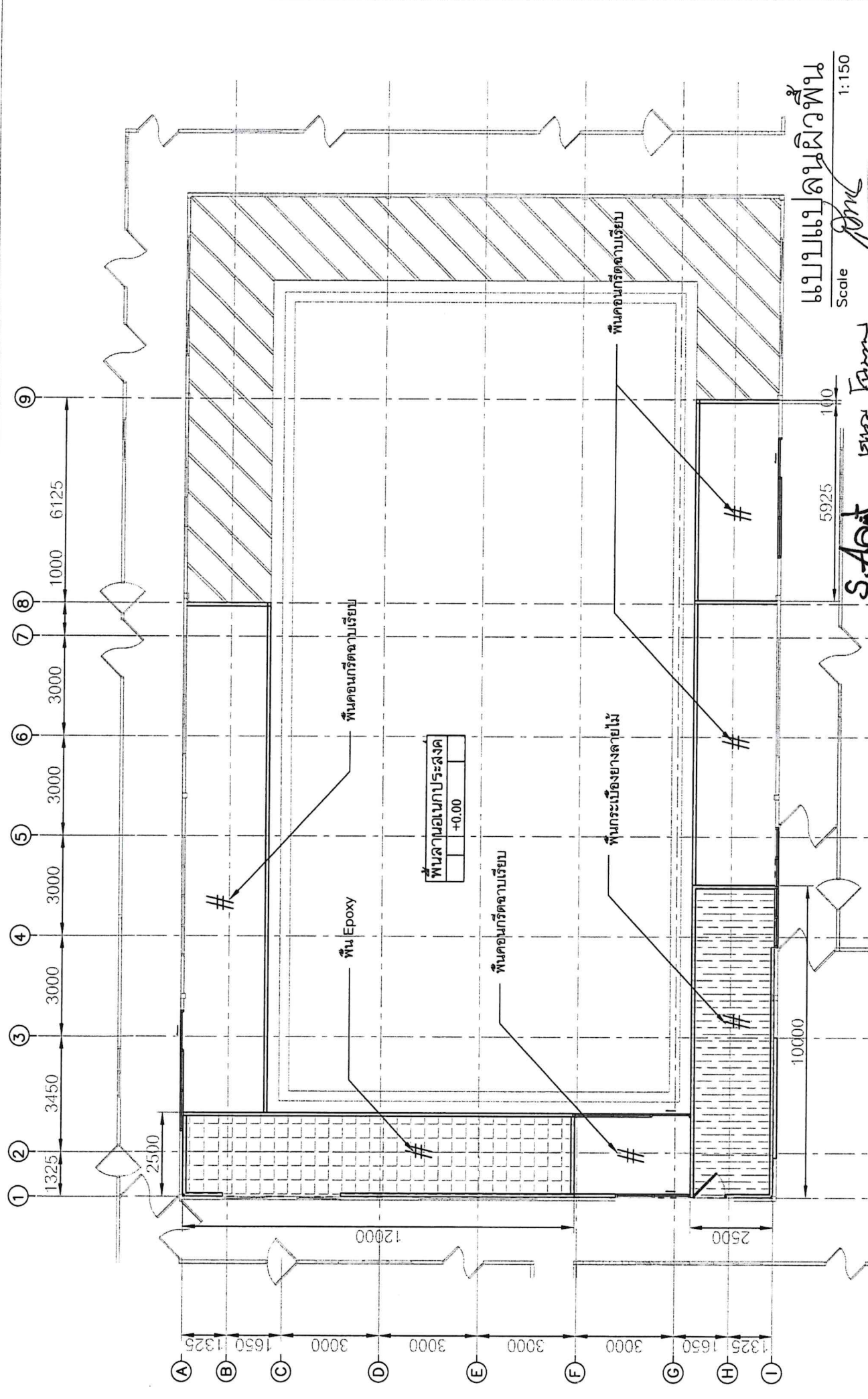




แบบแปลนผนัง
Scale 1:150

ชื่อ: *S. Aont*
ชื่อ: *เบน วัฒนพงษ์*

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd.	PROJECT:	โครงการปรับปรุงพื้นที่อาคารโดยภายในอาคาร และปรับปรุงพื้นที่ภายนอกอาคาร 5 ปี	LOCATION:	Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd. (SL)	Drawn By:		
	Drawing Title:	สำนักงานสถาปัตย์อาคาร	DATE:	22-02-2566	Checked By:	SS-06	
	Drawing File: แบบแปลนผนัง	Revision 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	REVISION	UPDATE BY	DATE	REVISION	
			Unit:	1:150	Scale:	22-02-2566	Date:
Comment: millimeters		Comment: millimeters		Comment: millimeters		Comment: millimeters	



แบบแปลนผิวพื้น
 Scale 1:150

Drawn By: *[Signature]*
 Checked By:
 Approved By:
 Comment:

Location: *Central Laboratory (head) (SL)*
 Drawing NO: SS-07
 Date: 22-02-2566
 Scale: 1:150
 Unit: millimeters

REVISION	DATE	UPDATE BY
		<i>S. Apant</i>
		<i>ทอง ทอง</i>

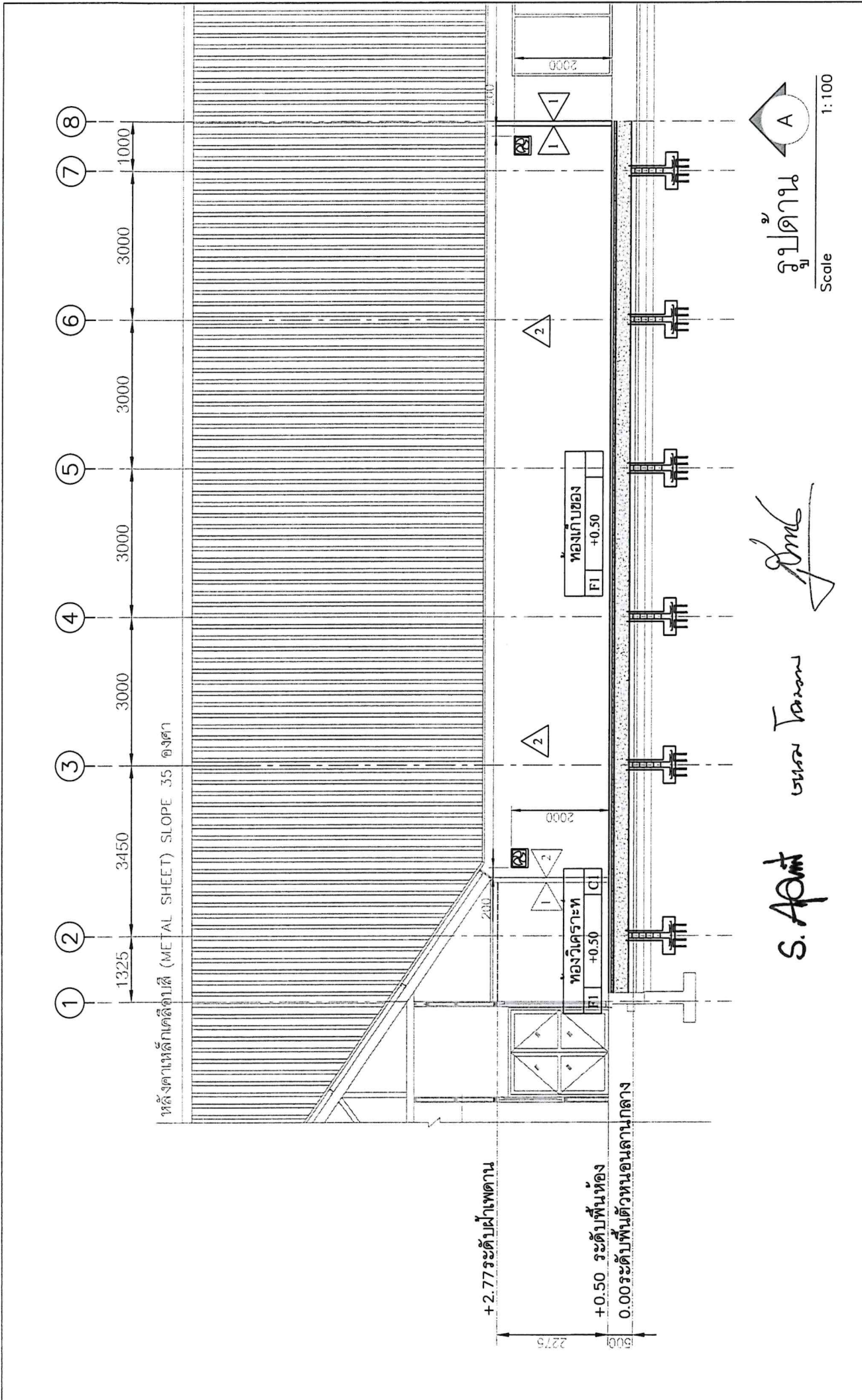
โครงการปรับปรุงพื้นที่ห้องทดลองภายในอาคาร และปรับปรุงพื้นที่เก็บเอกสารห้อง 5 ปี
 สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด
 แบบแปลนฝ้าเพดาน


บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด
 Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd.

PROJECT: *โครงการปรับปรุงพื้นที่ห้องทดลองภายในอาคาร และปรับปรุงพื้นที่เก็บเอกสารห้อง 5 ปี สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด*

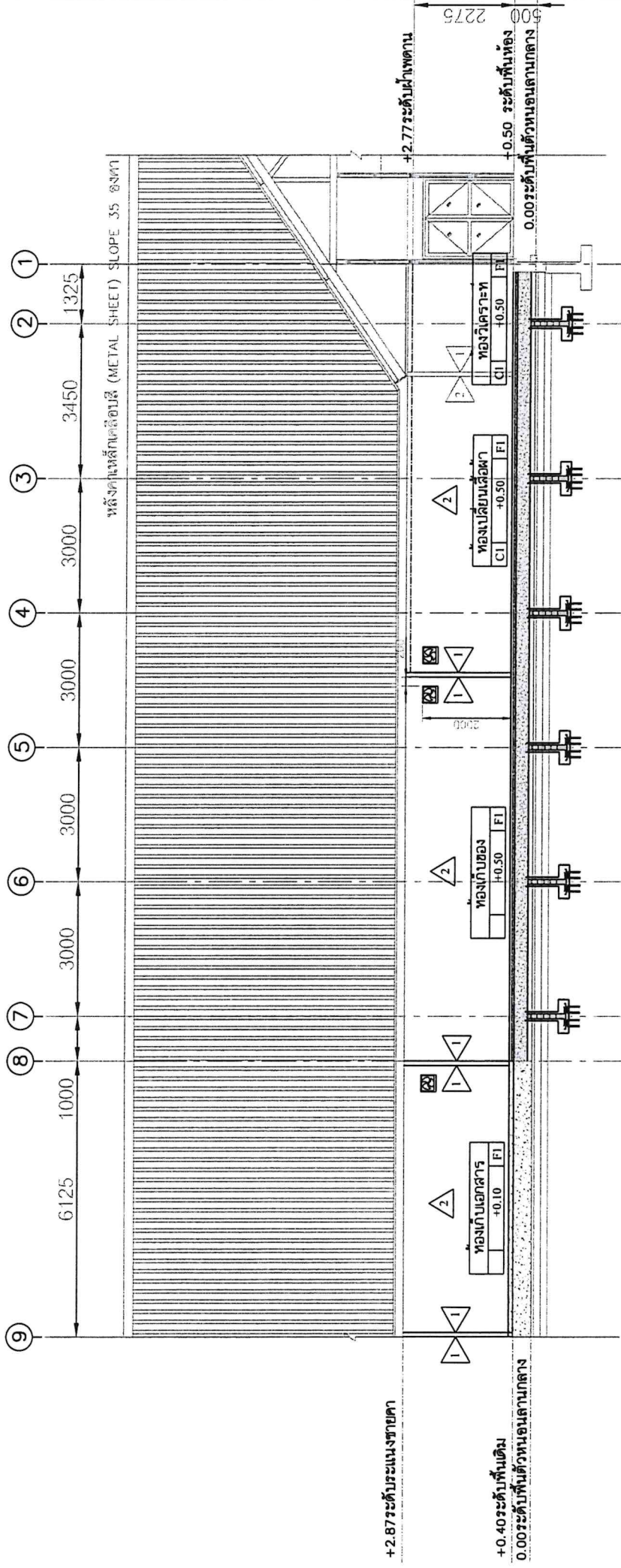
Drawing Title: *แบบแปลนฝ้าเพดาน*

REVISION




 <p>บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd.</p>	PROJECT:	โครงการปรับปรุงพื้นที่หอดูดาวในอาคาร และปรับปรุงพื้นที่เกษตรอ่างอิง 5 ปี สำนักงานเกษตรจังหวัด	REVISION	DATE	UPDATE BY	LOCATION:	Central Laboratory (head) Co., Ltd (SS)	Drawn By:
	Drawing Title:	รูปด้าน A				Drawing NO.:	SS-09	Checker By:
						Date:	22-02-2566	Approve By:
						Scale:	1:100	Comment:
			REVISION				Unit:	millimeters

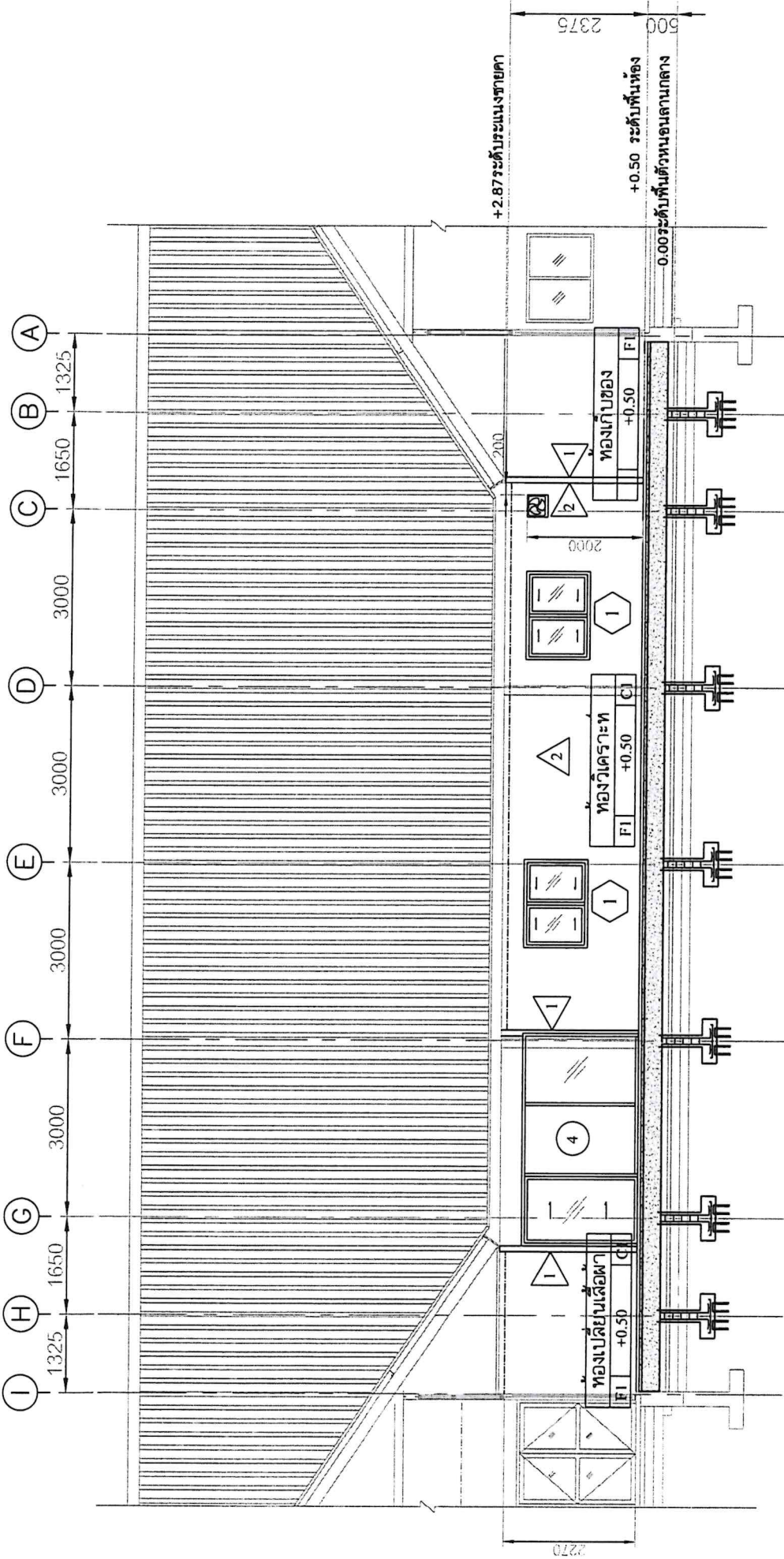
S. Apint
 วิชา
 S. Apint
 วิชา



รูปด้าน B
Scale 1:125

S. Apint
นางสาว Farisa Pim

 <p>บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd.</p>	<p>โครงการปรับปรุงพื้นที่หอดูดาวในภาคเหนือ และปรับปรุงพื้นที่กับอาคารสูง 5 ปี สำนักงานสาขาสมุทรสาคร</p>	<p>REVISION</p>	<p>DATE</p>	<p>UPDATE BY</p>	<p>Location: Central Laboratory (head) Co., Ltd (SS) Drawing NO: SS-10 Date: 22-02-2566 Scale: 1:125 Unit: millimeters</p>	<p>Drawn By: Checked By: Approve By: Comment:</p>
	<p>รูปด้าน B</p>	<p>REVISION</p>	<p>REVISION</p>	<p>REVISION</p>	<p>REVISION</p>	<p>REVISION</p>

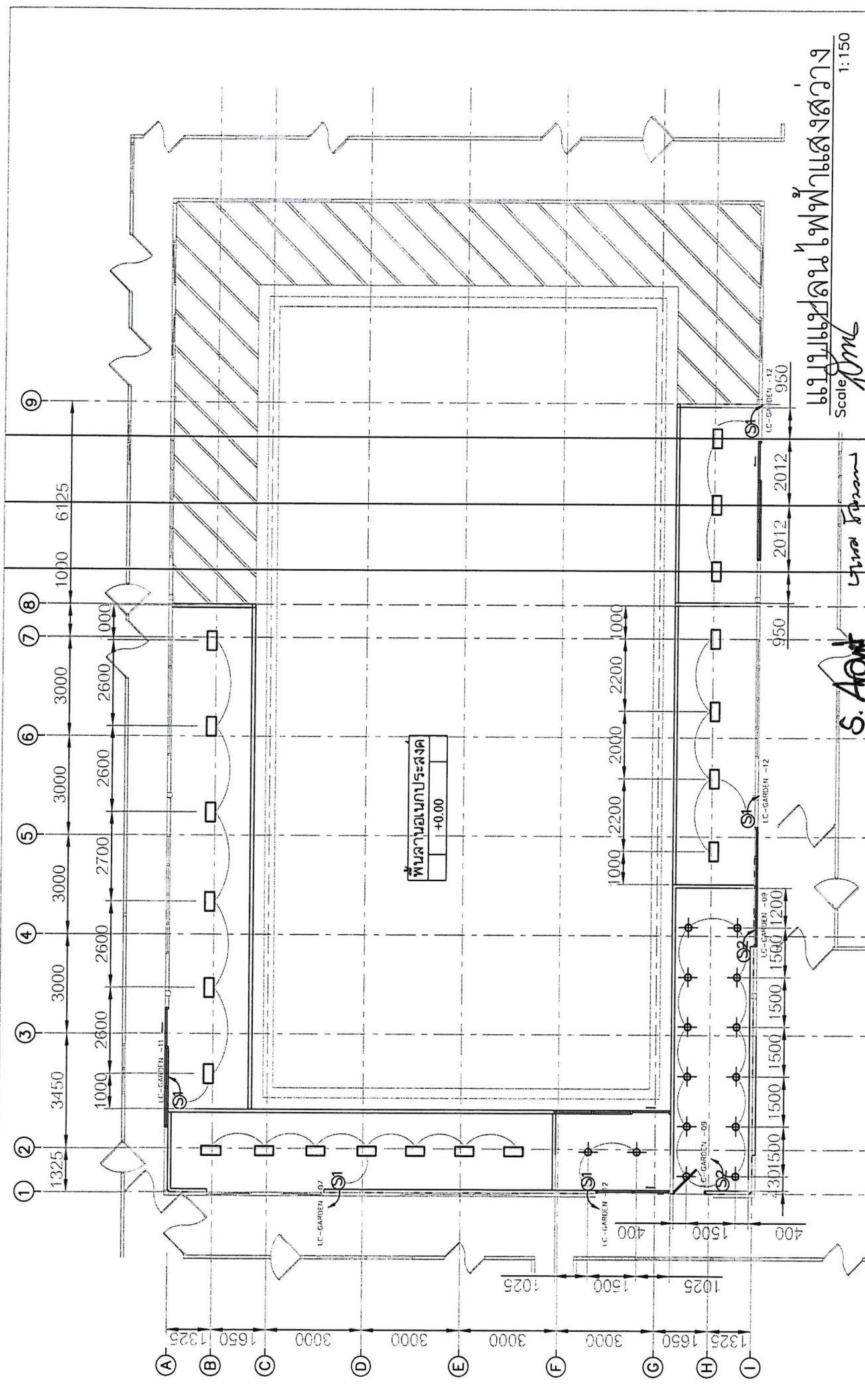


S. Apant
 วิศวกร
 วิศวกร
 วิศวกร

รูปด้าน C
 Scale 1:100

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd.	โครงการ: โครงการปรับปรุงพื้นที่พหุศตวรรษในอาคาร และปรับปรุงพื้นที่บนอาคารสูง 5 ปี Drawing title: สำนักงานสาขาสมุทรสาคร	PROJECT:	REVISION	DATE	UPDATE BY	LOCATION: Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd. (S.S.)	Drawn By:
	Drawing title:	Drawing NO: SS-11	Checked By:				
	Scale: 1:100	Date: 22-02-2566	Approve By:				
	Unit: millimeters	Comment:	Comment:				
รูปด้าน C		REVISION		REVISION		REVISION	





พื้นที่นอกอาคาร
+0.00

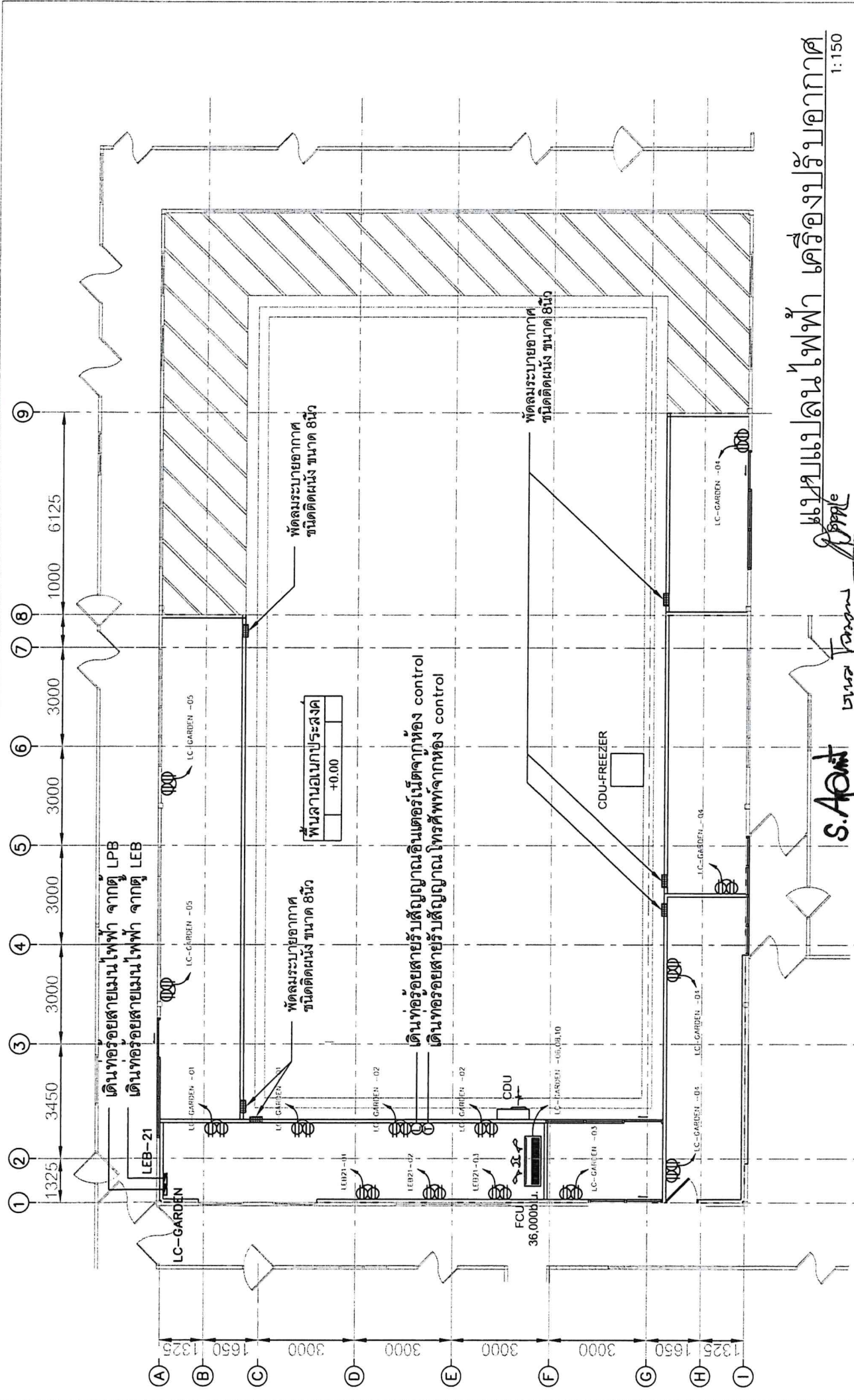
บริษัท แบริ่ง (ประเทศไทย) จำกัด
Scale 1:150
1:150

วันที่ 20/12/2012

S. Apak

บริษัท แบริ่ง (ประเทศไทย) จำกัด Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd.	โครงการ: โครงการปรับปรุงพื้นที่อาคารจอดรถ และปรับปรุงพื้นที่อาคารอสังหาริมทรัพย์ 5 ต. สำนักงานสาขาสมุทรสาคร		PROJECT:	Drawing Title:	แผนแปลนไฟฟ้าแสงสว่าง
	วันที่: 22-02-2566	Scale: 1:150	Unit: millimeters	Drawing No.: SS-12	Date: 2012
	Checked By:	Drawn By:	Approved By:	Revision:	Update By:



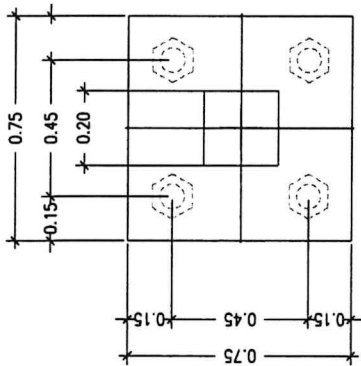


แบบแปลนไฟฟ้า เครื่องปรับอากาศ
 1:150

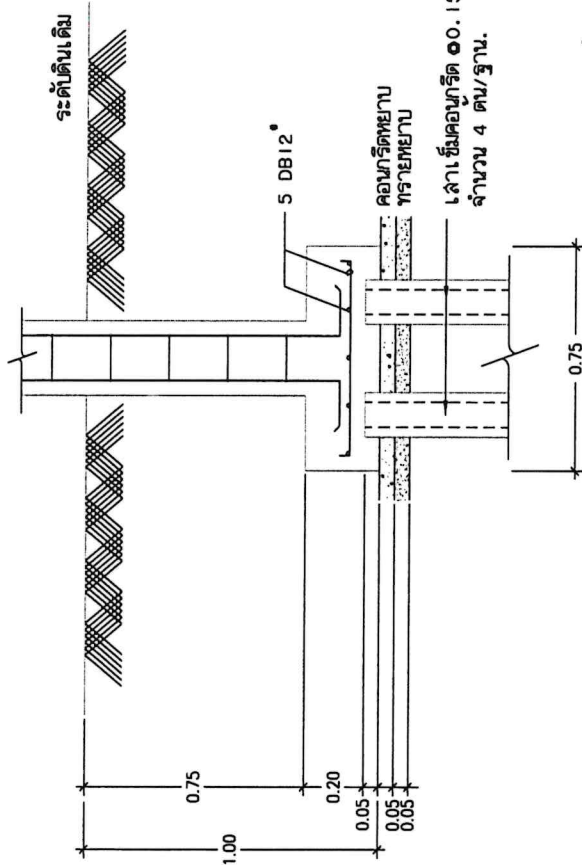
S. Apant
 นายสุวัฒน์
 ๒๒/๒๒/๒๒๒๒

PROJECT: โครงการปรับปรุงพื้นที่พหุกิจภายในอาคาร และปรับปรุงพื้นที่นอกอาคารห้อง 5 ปี สำนักงานสาธารณสุขราชครบุรี		REVISION DATE UPDATE BY		Location: Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd (S) Drawing NO: SS-13 Date: 22-02-2566 Scale: 1:150 Unit: millimeters		Drawn By: Checked By: Approve By: Comment:	
Drawing Title: แบบแปลนไฟฟ้า เครื่องปรับอากาศ		REVISION		REVISION		REVISION	

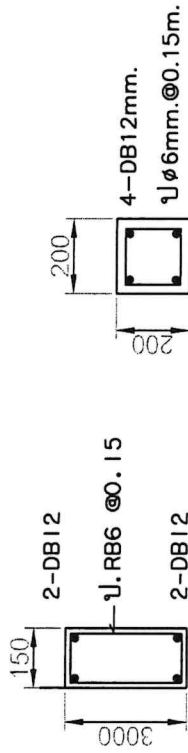
บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด
 Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd.



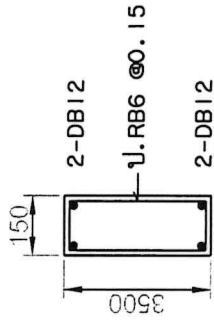
F I PLAN



F I SECTION

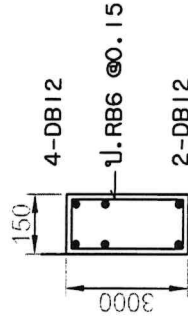


B1



B2

C1



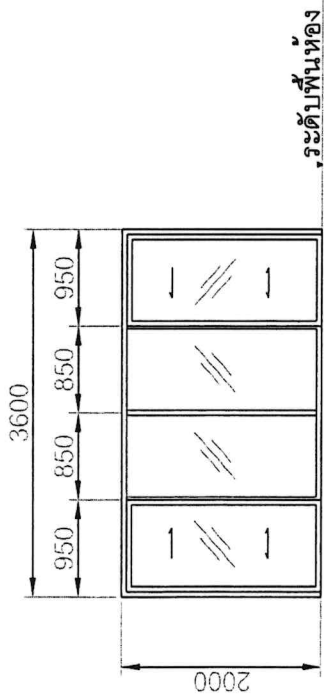
B3

แบบขยายฐานราก คาน
Scale NTS.

S. Apint
นายสุวิทย์
Update By: [Signature]

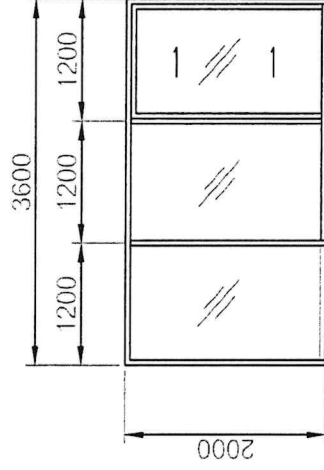
บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd.	PROJECT: โครงการปรับปรุงพื้นที่ท่าเรือโดยภายในอาคาร และปรับปรุงพื้นที่เก็บเอกสารข้างฝั่ง 5 ปี สำนักงานสาขาสมุทรสาคร		LOCATION: Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd. (S)	DRAWING NO.: SS-14	DRAWN BY:
	Drawing title: แบบขยายฐานราก - คาน		DATE:	DATE: 22-02-2566	CHECKED BY:
		REVISION:	SCALE: NTS.	UNIT: millimeters	APPROVE BY:
		REVISION:	COMMENT:		

- 1 ประตูอลูมิเนียม ชนิดบานเลื่อนซ้าย-ขวาวงกบอลูมิเนียมสีด่างการะจก สีเขียว ใสพร้อมกระจกและติดฟิล์มกันแสงและความร้อน 80%



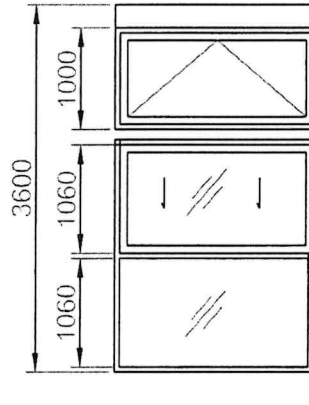
ระดับพื้นห้อง

- 2 ประตูอลูมิเนียม ชนิดบานเลื่อนวงกบอลูมิเนียมสีด่างการะจกสีเขียว ใสพร้อมกระจกบานตายและติดฟิล์มกันแสงและความร้อน 80%



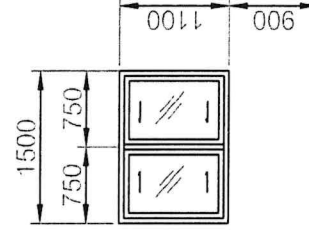
ระดับพื้นห้อง

- 3 ประตูอลูมิเนียม ชนิดบานเลื่อนเดี่ยววงกบอลูมิเนียมสีด่างการะจกสีเขียว ใสพร้อมกระจกบานตายและติดฟิล์มกันแสงและความร้อน 80% ประตูประตูลูมิเนียม ชนิดบานเปิดเดี่ยววงกบอลูมิเนียมสีด่างการะจกสีเขียว ใสพร้อมติดฟิล์มกันแสงและความร้อน 80%




ระดับพื้นห้อง

- 1 หน้าต่างอลูมิเนียม ชนิดบานเลื่อนสลับ วงกบอลูมิเนียมสีด่าง การะจกสีเขียว ใสพร้อมติดฟิล์มกันแสงและความร้อน 80% และมุงลวดกันแมลง




ระดับพื้นห้อง

S. Apant *Wan Tanam Jims*

 <p>บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd.</p>	PROJECT	โครงการปรับปรุงพื้นที่ชุดโถงภายในอาคาร และปรับปรุงพื้นที่บนอาคารสูง 5 ปี สำนักงานสาธารณสุข	REVISION	DATE	UPDATE BY	Location: Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd (S3)	Drawn By:
	Drawing Title	แบบขยายประตู	REVISION			Drawing NO: SS-15	Checked By:
			REVISION			Date: 22-02-2566	Approve By:
			REVISION			Scale: NTS.	Comment:
		REVISION				Unit: millimeters	


PANEL NO. LEB21 MAIN : CB CAPACITY : 6 Kts, 100A.		LOAD SCHEDULE 10,2W,240Vac _____ 6 _____ CIRCUITS AS 1-POLE				LOCATION : โถงตามกลาง PROJECT : ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด	
CKT. NO.	DESCRIPTION	CB		CONDUCTOR		CONDUIT SIZE	CONNECTED LOAD (VA)
		P	AT	IC	SIZE		
1	LEB21-01 ห้องวิเคราะห์น้ำเสีย	1	20		2X4/2.5G	1/2" FLEX	2,000
2	LEB21-01 ห้องวิเคราะห์น้ำเสีย	1	20		2X4/2.5G	1/2" FLEX	2,000
3	LEB21-01 ห้องวิเคราะห์น้ำเสีย	1	20		2X4/2.5G	1/2" FLEX	2,000
CONNECTED :		MAIN :		2x10 THW/10 G			
TO : LEB		2P 50AT		CONDUIT : 2" IMC		6,000	
		IC > 10 KA					



 S. Apant



 S. Farom

 บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd.		PROJECT : โครงการปรับปรุงพื้นที่ชุดโถงภายในอาคาร และปรับปรุงพื้นที่อาคารสูง 5 ปี สำนักงานสายส่งพระนคร		LOCATION : Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd. (ss.) Drawing NO. : SS-16		Drawn By :	
Drawing Title : LOAD SCHEDULE LEB21		DATE :		Date : 22-02-2566		Checked By :	
PROJECT :		REVISION :		Scale : NTS.		Approve By :	
Drawing Title :		REVISION :		Unit : millimeters		Comment :	
PROJECT :		REVISION :		Unit :		Comment :	

415/240 V. PANEL LOAD SCHEDULE

PANEL NO : LC - GARDEN
 CAPACITY : 24 Ckt. 100A. BUSBAR
 MAIN : MCCB.3P 50AT/100AF IC>25KA

LOCATION : โฉงานกลาง
 PROJECT : ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด

Ckt. No.	DESCRIPTION	CB				CONDUCTOR	CONDUIT	CONNECTED LOAD IN VA			
		P	AT	AF	IC			PHASE A	PHASE B	PHASE C	
1	LC-GD-01 ห้องวิเคราะห์น้ำเสีย	1	16	50		2x2.5/2.5G THW	1/2" FLEX	3,500			
3	LC-GD-03 ห้องแมกน	1	32	50		2x6/2.5G THW	1/2" FLEX	3,500			
5	LC-GD-05 ห้องเก็บเอกสาร 5 ปี	1	16	50		2x2.5/2.5G THW	1/2" FLEX		3,500		
7	LC-GD-07 แสงสว่างห้องวิเคราะห์น้ำเสีย	1	10	50		2x1.5 THW	3/4" FLEX	200			
9	LC-GD-09 แสงสว่างห้องเปลี่ยนเสื้อผ้า	1	10	50		2x1.5 THW	3/4" FLEX	200			
11	LC-GD-11 แสงสว่างห้องเก็บเอกสาร 5 ปี	1	10	50		2x1.5 THW	3/4" FLEX		200		
13											
15											
17											
19											
21											
23											
2	LC-GD-02 ห้องวิเคราะห์น้ำเสีย	1	16	50		2x2.5/2.5G THW	1/2" FLEX	3,500			
4	LC-GD-04 ห้องเปลี่ยนเสื้อผ้าและห้องเก็บเอกสาร	1	16	50		2x2.5/2.5G THW	1/2" FLEX	3,500			
6									3,412		
8	LC-GD-06.08.10 เครื่องปรับอากาศห้องวิเคราะห์น้ำเสีย	3	32	50		2x4/2.5G THW	1/2" FLEX	3,412			
10									200		
12	LC-GD-12 แสงสว่างห้องเก็บเอกสาร	1	10	50		2x1.5 THW	3/4" FLEX				
14											
16											
18											
20											
22											
24											
CONNECTED TO : LPB									10,342	10,342	7,312
MAIN : MCCB.3P 50AT/100AF IC>25KA									TOTAL : 27,996 VA		

CONDUCTOR : 4x16 THW/10 G
 CONDUIT : flex conduit 2"

โครงการปรับปรุงพื้นที่หอพักโรงเรียนเทศบาล
 และปรับปรุงพื้นที่เก็บเอกสารห้อง 5 ปี
 สำนักงานเทศบาลนครหาดใหญ่

LOAD SCHEDULE LC-GARDEN

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด
 Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd.

PROJECT: โฉงานกลาง
 LOCATION: โฉงานกลาง (ประเทศไทย) จำกัด

DATE: 22-02-2566
 SCALE: N.T.S.
 UNIT: millimeters

REVISION

Drawn By: *S. Apant*
 Checked By: *Prasanna*
 Approve By: *Prasanna*
 Comment:



ตารางประเมินปริมาณงาน ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (B.O.Q.)

เลขที่ :

โครงการ : โครงการปรับปรุงพื้นที่ทรุดภายในอาคาร และปรับปรุงพื้นที่เก็บเอกสารอ้างอิง 5F1

สถานที่ : สำนักงานสาขาสหุทธศาสตร์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
1	งานรื้อถอน							
1.1	กันพื้นที่รอบบริเวณงานก่อสร้าง	1.00	งาน					
1.2	รื้อถอนพื้นตัวนอน บริเวณที่จะติดตั้งเสาชิม	11.00	ตร.ม					
1.3	รื้อถอนตู้โหลดไฟฟ้า (LC-GARDEN) 3เฟส เพื่อติดตั้งตำแหน่งใหม่	1.00	ตู้					
1.4	รื้อถอนผนังโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี บดด้วยแผ่นใยซีเมนต์บอร์ด 9มม. 2ด้าน พร้อมชนทั้ง	12.00	ตร.ม.					
1.5	รื้อถอนผนังระแนงเหล็กชุบสังกะสี	18.00	ตร.ม.					
1.6	รื้อถอนประตูไม้ ชนิดบานเปิด พร้อมวงกบประตู เพื่อนำไปจัดเก็บตามผู้ว่าจ้างกำหนด	1.00	ชุด					
1.7	รื้อถอนโคมไฟ downlight ขนาด 4นิ้ว และอุปกรณ์ประกอบ พร้อมตัดต่อระบบ	9.00	โคม					
1.8	รื้อถอนโคมไฟฟ้า ชนิด โคมเดี่ยว 18W และอุปกรณ์ประกอบ พร้อมตัดต่อ	2.00	โคม					
1.9	รื้อถอนโคมไฟฟ้า ชนิด โคมเดี่ยว 36W และอุปกรณ์ประกอบ พร้อมตัดต่อ	1.00	โคม					
1.10	รื้อถอนคอยล์ร้อย ตู้ Freezer พร้อมฐานรากวาง และอุปกรณ์ประกอบ เพื่อนำไปติดตั้งตำแหน่งใหม่	1.00	งาน					
1.11	สกัดพื้นผิวคอนกรีต (ของเดิม) เพื่อเตรียมสำหรับเทคอนกรีตปรับพื้นใหม่	15.00	ตร.ม.					
2	งานฐานราก							
2.1	ขุดดินปรับพื้น เพื่อรองรับการติดตั้งเสาชิมและฐานราก	22.00	ลบ.ม.					
2.2	เสาเข็มเหล็กกลมกลวง ขนาด 0.15x4.00ม.	68.00	ต้น					
2.3	ทรายหยาบรองกันหลุม	1.00	ลบ.ม.					
2.4	คอนกรีตหยาบรองกันหลุม	1.00	ลบ.ม.					
2.5	คอนกรีตกำลังอัดประลัยไม่น้อยกว่า 240 ksc.	15.00	ลบ.ม.					
2.6	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD.40 ขนาด DB 12มม.	746.00	กก.					
2.7	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด DB 6มม.	273.10	กก.					
2.8	ไม้แบบทั่วไป อาคารชั้นเดียว	150.00	ตร.ม.					
2.9	แผ่นพื้นสำเร็จรูปชนิดท้องเรียบ รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 200 กก./ตร.ม.	135.00	ตร.ม.					
2.10	คอนกรีตทับพื้นหน้า ไม่รวมเหล็กเสริม ความหนาไม่น้อยกว่า 5ซม. พร้อมฉาบเรียบ	150.00	ตร.ม.					
2.11	ตะแกรงเหล็กเส้นสำเร็จรูป Wire mesh เหล็ก ϕ 4มม.@ 0.20x0.20ม.	150.00	ตร.ม.					

S. Apant

Prasert Tassan



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
2.12	ปรับระดับพื้น สำหรับติดตั้งฟังก์ชันกระเบื้องยางลายไม้	25.00	ตร.ม.					
2.13	พื้นกระเบื้องยางลายไม้ (தாகา)	25.00	ตร.ม.					
2.14	เทพื้น Epoxy ความหนาไม่น้อยกว่า 2มม.	30.00	ตร.ม.					
3	งานผนังและฝ้าเพดาน							
3.1	ผนังโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี บุด้วยแผ่นยิปซัมบอร์ด ชนิดทนความชื้น ความหนาไม่น้อยกว่า 9มม. พร้อมฉาบเรียบ	220.00	ตร.ม.					
3.2	ผนังภายนอก บุด้วยแผ่นวีวาบอร์ด ความหนาไม่น้อยกว่า 8มม. พร้อมฉาบเรียบ	133.00	ตร.ม.					
3.3	ฝ้าเพดานโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี บุด้วยแผ่นยิปซัมบอร์ด ความหนาไม่น้อยกว่า 9มม. พร้อมฉาบเรียบ	55.00	ตร.ม.					
3.4	ทาสีฝ้าเพดาน และผนังภายในด้วยสีทาภายใน TOA 4SEASON Code A1000 ไม่น้อยกว่า 2รอบ	275.00	ตร.ม.					
3.5	ทาสีผนังภายนอกด้วยสีทาภายนอก TOA 4SEASON Code A1000 ไม่น้อยกว่า 2รอบ	133.00	ตร.ม.					
4	งานประตู และหน้าต่าง							
4.1	ติดตั้งประตูอลูมิเนียม ชนิดบานเลื่อนด้านซ้าย - ขวา วงกบอลูมิเนียมสีดำ กระจกใสเดี่ยว พร้อมกระจกบานตาย และติดฟิล์มกันแสงและความร้อน 80% ตามแบบขยายประตู 1	1.00	บาน					
4.2	ติดตั้งประตูอลูมิเนียม ชนิดบานเลื่อนเดี่ยววงกบอลูมิเนียมสีดำกระจกใสเดี่ยว พร้อมกระจกบานตาย และติดฟิล์มกันแสงและความร้อน 80% ตามแบบขยายประตู 2	3.00	บาน					
4.3	ติดตั้งประตูอลูมิเนียม ชนิดบานเลื่อนเดี่ยววงกบอลูมิเนียมสีดำกระจกใสเดี่ยว พร้อมกระจกบานตายและติดฟิล์มกันแสงและความร้อน 80% ตามแบบขยายประตู 3	1.00	บาน					
4.4	ประตูประตูอลูมิเนียม ชนิดบานเปิดเดี่ยววงกบอลูมิเนียมสีดำกระจกใสเดี่ยว พร้อมติดฟิล์มกันแสงและความร้อน 80% ตามแบบขยายประตู 3	1.00	บาน					
4.5	ติดตั้งหน้าต่างบานเลื่อนสลับ วงกบอลูมิเนียมสีดำกระจกใสเดี่ยว พร้อมติดฟิล์มกันแสงและความร้อน 80%และมุ้งสวตกันแมลง ตามแบบขยายหน้าต่าง 1	2.00	บาน					


S. Apant
 วิศวกร
 วิศวกร
 วิศวกร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
5	งานไฟฟ้าแสงสว่าง							
5.1	ติดตั้ง LC-GARDEN (ของเดิม) พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1.00	งาน					
5.2	ติดตั้งตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต 1 เฟส 2 สาย ขนาด 6 ช่อง	1.00	ตู้					
5.3	main circuit breaker 50AT/100AF 3Pole	2.00	ตัว					
5.4	main circuit breaker 50AT/100AF 2Pole	1.00	ตัว					
5.5	main circuit breaker 50AT 2Pole	1.00	ตัว					
5.6	miniature Circuit breaker 32A	1.00	ตัว					
5.7	miniature Circuit breaker 16A	3.00	ตัว					
5.8	miniature Circuit breaker 10A	4.00	ตัว					
5.9	สาย THW 16Sq.mm.	30.00	เมตร					
5.10	สาย THW 10Sq.mm.	30.00	เมตร					
5.11	สาย THW 6Sq.mm. สีน้ำตาล	20.00	เมตร					
5.12	สาย THW 6Sq.mm. สีฟ้า	20.00	เมตร					
5.13	สาย THW 4Sq.mm. สีน้ำตาล	40.00	เมตร					
5.14	สาย THW 4Sq.mm. สีฟ้า	40.00	เมตร					
5.15	สาย THW 2.5Sq.mm. สีน้ำตาล	110.00	เมตร					
5.16	สาย THW 2.5Sq.mm. สีฟ้า	110.00	เมตร					
5.17	สาย THW 2.5Sq.mm. สีเขียว	160.00	เมตร					
5.18	สาย THW 1.5Sq.mm. สีขาว	230.00	เมตร					
5.19	สาย THW 1.5Sq.mm. สีดำ	230.00	เมตร					
5.20	สายโทรศัพท์ 4Cx 0.65mm.	50.00	เมตร					
5.21	สาย LAN CAT 6	50.00	เมตร					
5.22	ท่อร้อยสายไฟฟ้า Flex. 1/2"	250.00	เมตร					
5.23	ท่อร้อยสายไฟฟ้า Flex. 3/4"	120.00	เมตร					
5.24	ท่อร้อยสายไฟฟ้า Flex. 2"	20.00	เมตร					
5.25	เต้ารับคู่ 2P+E , 15A 220 โวลต์ พร้อมม่านนิรภัย	14.00	ชุด					
5.26	เต้ารับอินเตอร์เน็ต	1.00	ชุด					
5.27	เต้ารับโทรศัพท์	1.00	ชุด					
5.28	สวิตช์ไฟฟ้า ทางเดียว 220 โวลต์	5.00	ชุด					
5.29	สวิตช์ไฟฟ้า สองทาง 220 โวลต์	2.00	ชุด					

S. Apant

 ๒๓๓๓ ๒๓๓๓

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
5.30	โคมไฟ Downlight ขนาด 4 นิ้ว พร้อมหลอด LED 9W	14.00	โคม					
5.31	โคมไฟฝ้า ไฟฝังฝ้าเพดาน LED Panel Light 24W 30X60CM	17.00	โคม					
6	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ							
6.1	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ชนิด แขนงฝ้าเพดาน (ceiling suspended) ขนาด 36,000btu. พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1.00	เครื่อง					
6.2	เดินระบบท่อน้ำยา และท่อน้ำทิ้ง สำหรับเครื่องปรับอากาศ 36,000BTU.	6.00	เมตร					
6.3	เดินระบบไฟฟ้า สำหรับเครื่องปรับอากาศ 36,000BTU.	15.00	เมตร					
6.4	ติดตั้งรางครอบท่อ	4.00	เมตร					
6.5	ติดตั้งฐานตั้งคอยล์ร้อน	1.00	1 ชุด					
6.6	ติดตั้งพัดลมดูดอากาศ ขนาดใบพัด 8 นิ้ว	6.00	ตัว					
				รวมราคาประเมิน				
				รวมราคาสุทธิ				

S. Apant
 ธรรม ธรรม


เอกสารใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีสอบราคา

เรียน บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด

1. ข้าพเจ้า.....(ระบุชื่อบริษัท ห้าง ร้าน)

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ ถนน.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....
จังหวัด.....โทรศัพท์.....โทร.....ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ (กรณีผู้รับจ้างเป็น
บุคคลธรรมดาให้ใช้ข้อความว่า ข้าพเจ้า.....(ระบุชื่อบุคคลธรรมดา).....อยู่บ้านเลขที่.....
ถนน.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....
ผู้ถือบัตรประจำตัวประชาชน เลขที่โทรศัพท์.....)

โดย.....ได้พิจารณาเงื่อนไขต่างๆในเอกสารสอบราคา และเอกสารเพิ่มเติม
(ถ้ามี)เลขที่.....โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่า
ข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ

2. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงานสอบราคา ตามข้อกำหนดเงื่อนไขรายละเอียดแห่งเอกสารสอบราคา
ตามราคาค่างที่ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้

ลำดับที่	รายการ	ราคาต่อหน่วย	จำนวน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม(ถ้ามี)	รวมเป็นเงิน	กำหนด ส่งมอบ
1	จัดจ้างปรับปรุงพื้นที่รดโรง ภายในอาคาร					
2	จัดจ้างปรับปรุงพื้นที่เก็บ เอกสารอ้างอิง 5 ปี					
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น						

3. ข้าพเจ้าจะยื่นคำเสนอราคานี้เป็นระยะเวลา 90 วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอและบริษัทอาจรับคำ
เสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยืดออกไปตามเหตุผลอันสมควร
ที่บริษัทร้องขอ

4. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารสอบราคากำหนดไว้

5. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการสอบราคา ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

5.1 ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารสอบราคา หรือตามที่สำนักอัยการสูงสุดได้แก้ไขเพิ่มเติมแล้ว กับบริษัทภายใน 7 วันทำการ นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

5.2 มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ 6 ของเอกสารการสอบราคา ให้แก่บริษัทขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ 5 ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ในข้อ 5.1 และ/หรือข้อ 5.2 ดังกล่าวข้างต้น ข้าพเจ้ายอมชดใช้ค่าเสียหายใดๆที่อาจมีแก่บริษัทและบริษัท มีสิทธิจะให้ผู้อื่นขอเสนอรายอื่นเป็นผู้ชนะการสอบราคาได้ หรือบริษัทอาจดำเนินการสอบราคาใหม่ก็ได้

6. ข้าพเจ้ายอมรับว่าบริษัทไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใดๆรวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใดๆอันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้ายื่นข้อเสนอครั้งนี้

7. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่างๆที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่าบริษัทไม่ต้องรับผิดชอบต่อใดๆในความรับผิดชอบพลาดหรือตกหล่น

8. ใบเสนอราคานี้ ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉลหรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใดๆที่ได้ยื่นเสนอราคาในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่เดือน.....พ.ศ.....

ลงชื่อ

(.....)

ตำแหน่ง.....



.....
สัญญาเลขที่ จช. HO/2566

**สัญญาจ้างปรับปรุงพื้นที่ทรุด โถงภายในอาคารและปรับปรุงพื้นที่เก็บเอกสารอ้างอิง 5 ปี
สำนักงานสาขาสมุทรสาคร**

สัญญานี้ทำขึ้น ณ บริษัท ห้างปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด เมื่อวันที่
ระหว่าง บริษัท ห้างปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 2179 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว
เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร โดย นายชาคริต เทียบเจริญรัตน์ กรรมการผู้อำนวยการ ผู้รับมอบอำนาจ ปราบกฏตาม
หนังสือมอบอำนาจฉบับลงวันที่ 1 มิถุนายน 2565 ตามแนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ฝ่าย
หนึ่ง กับ

บริษัท จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ ทะเบียนเลขที่
สำนักงานแห่งใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ โดย
กรรมการผู้มีอำนาจ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างปรับปรุงพื้นที่ทรุด โถงภายในอาคารและปรับปรุงพื้นที่เก็บ
เอกสารอ้างอิง 5 ปี สำนักงานสาขาสมุทรสาคร รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายสัญญา : รายละเอียดคุณ
ลักษณะเฉพาะ (Term of Reference : TOR) โครงการปรับปรุงพื้นที่ทรุดโถงภายในอาคารและปรับปรุงพื้นที่เก็บ
เอกสารอ้างอิง 5 ปี สำนักงานสาขาสมุทรสาคร บริษัท ห้างปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือ เครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่าง ๆ ชนิดดีเพื่อใช้ใน
งานจ้างตามสัญญานี้

ข้อ 2 เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

2.1 ใบเสนอราคาบริษัท จำกัด จำนวน ... แผ่น

ลว.

2.2 ใบสั่งซื้อบริษัท ห้างปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด จำนวน ... แผ่น

เลขที่ ลว.

2.3 รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Term of Reference : TOR) จำนวน ... แผ่น

โครงการปรับปรุงพื้นที่ทรุดโถงภายในอาคารและปรับปรุงพื้นที่เก็บเอกสารอ้างอิง 5 ปี

สำนักงานสาขาสมุทรสาคร บริษัท ห้างปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด

พร้อมแบบโครงการปรับปรุงพื้นที่ทรุดโทรมภายในอาคารและปรับปรุงพื้นที่เก็บเอกสารอ้างอิง
5 ปี สำนักงานสาขาสมุทรสาคร

2.4 สำเนาหนังสือรับรองบริษัท	จำนวน ... แผ่น
2.5 สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม ภ.พ.20	จำนวน ... แผ่น
2.6 สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน	จำนวน ... แผ่น

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดแย้งกับข้อความในสัญญานี้ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ
ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้โดยผู้รับจ้าง
ไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

ข้อ 3 หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ ผู้รับจ้างได้นำ จำนวน บาท (.....บาทถ้วน)
ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 5 (ห้า) ของราคาทั้งหมดตามสัญญามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างจะคืนให้เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากความผูกพันตาม
สัญญานี้แล้วโดยไม่มีค่าใช้จ่ายหรือค่าดอกเบี้ยใดๆ ทั้งสิ้น

ข้อ 4 ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้รับจ้างตกลงจ่ายค่าจ้างให้แก่ผู้ว่าจ้างตามสัญญานี้รวมเป็นเงินทั้งสิ้น บาท
(.....บาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนค่าภาษีและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงด้วยแล้ว
โดยตกลงจะชำระเป็นรายงวด 3 งวด ดังนี้

งวดที่ 1 ชำระค่าจ้างร้อยละ 30 ของค่าจ้างตามสัญญา เป็นเงินจำนวน บาท
(.....บาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการรื้อถอน ติดตั้งงานรากฐาน พร้อมเทคอนกรีตตามแบบ

งวดที่ 2 ชำระค่าจ้างร้อยละ 30 ของค่าจ้างตามสัญญา เป็นเงินจำนวน บาท
(.....บาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการเทคอนกรีตพื้น, ติดตั้งงานผนัง, ฝ้าเพดาน งานประตูละหน้าต่างตามแบบ

งวดที่ 3 ชำระค่าจ้างร้อยละ 40 ของค่าจ้างตามสัญญา เป็นเงินจำนวน บาท
(.....บาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้ง งานไฟฟ้าแสงสว่าง, งานเครื่องปรับอากาศ และงานอื่นๆทั้งหมด
ครบถ้วนตามแบบ ให้ใช้งานได้ตามวัตถุประสงค์ของผู้ว่าจ้าง

ทั้งนี้ ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินแต่ละงวดให้แก่ผู้รับจ้างเมื่อคณะกรรมการตรวจรับได้ตรวจงานครบถ้วนเรียบร้อยแล้ว
และผู้รับจ้างได้ส่งใบเรียกเก็บเงินค่าจ้าง (วางบิลเรียกเก็บเงิน) ให้แก่ผู้ว่าจ้างแล้ว

ข้อ 5 กำหนดเวลาแล้วเสร็จ และสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในกำหนดระยะเวลาจ้าง 90 (เก้าสิบ) วัน
นับจากวันที่ลงนามในสัญญา ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลาดังกล่าวก็ดี หรือไม่สามารถทำงานให้แล้ว
เสร็จตามกำหนดเวลาที่ดี หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาที่ดี หรือ
ผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นบุคคลล้มละลายหรือเพิกเฉยไม่

ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานนี้ต่อจากผู้รับจ้างได้ด้วย

การที่ผู้ว่าจ้าง ไม่ใช่สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

ข้อ 6 ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างแล้ว หากปรากฏว่ามีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นกับงานที่จ้างตามสัญญานี้ภายในกำหนด 1 (หนึ่ง) ปี นับจากวันที่ผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานงวดสุดท้ายจากผู้รับจ้าง โดยเหตุความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้น เกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้าง ไม่ว่าจะเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ดีหรือไม่ถูกต้อง หรือทำให้ไม่เรียบร้อย หรือทำให้ไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยภายในระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง โดยผู้ว่าจ้างไม่จำเป็นต้องออกค่าใช้จ่ายอื่นใดอีก หากผู้รับจ้างไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้นทุกประการ

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายแทนผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาก่อนได้

ข้อ 7 การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วงหรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ถือว่าผู้รับจ้างผิดสัญญา และผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญานี้ได้ทันที

ข้อ 8 การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างเอาใจใส่ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญ และในระหว่างทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้ควบคุมงาน ซึ่งผู้ควบคุมงานดังกล่าวจะต้องเป็นผู้แทนที่ได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้ควบคุมงานนั้นจะต้องแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบเป็นลายลักษณ์อักษร บรรดาคำสั่งหรือคำแนะนำใดๆ ที่ได้แจ้งแก่ผู้แทนของผู้รับจ้าง ให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้างเช่นกัน หากภายหลังผู้ว่าจ้างเล็งเห็นว่าการทำงานของผู้ควบคุมงานนั้นน่าจะเกิดความเสียหายขึ้นกับผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิร้องขอเปลี่ยนตัวผู้ควบคุมงานรายใหม่ได้ทันที

ข้อ 9 ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใด ๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกค้าหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง ช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใด ๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัยก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือเปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใด ๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือลูกค้าหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญาฯ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการใด ๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก่ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้น ๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใด ๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ได้รับความเสียหายทันที

ข้อ 10 การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาเพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้นมีอำนาจเข้าไปตรวจการทำงานตามสัญญาฯ ได้ทุกเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

แม้ว่าการที่ผู้ว่าจ้างมีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญาฯ แต่อย่างไรก็ตาม

ข้อ 11 แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างจะต้องรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปรายละเอียดโดยถี่ถ้วนแล้ว หากปรากฏว่า แบบรูปและรายการละเอียดนั้นผิดพลาดหรือความคลาดเคลื่อนไปจากหลักการทางวิศวกรรมหรือเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง เพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุดโดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้างค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มขึ้นจากผู้ว่าจ้าง หรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

ข้อ 12 การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตามสัญญาฯ และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมหรือตัดทอนซึ่งงานตามสัญญาฯ หากผู้รับจ้างขัดขืนไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจที่จะสั่งให้หยุดงานนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในการนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลาการปฏิบัติงานตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

ข้อ 13 งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะส่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้น ๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่าง ๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้างหรือราคาใด ๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง

ข้อ 14 ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างตกลงยินยอมชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างอัตราร้อยละ 0.20 หรือคิดเป็นจำนวนเงินวันละ บาท (.....บาทถ้วน) นับแต่วันที่ล่วงเลยกำหนดวันแล้วเสร็จตามสัญญาไปจนถึงวันทำงานแล้วเสร็จสมบูรณ์พร้อมส่งมอบ รวมทั้งยินยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นเนื่องจากผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าอีกด้วย

ข้อ 15 สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้รับจ้างที่ทำงานนั้นต่อมิตินี้ใช้เครื่องมือใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่าง ๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญาตามที่เห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วน ตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวนเกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินใด ๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

ข้อ 16 การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด 7 (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงานของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ เงินประกันผลงานหรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตาม

จำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด 7 (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ 17 การทำบริเวณที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมทั้งโรงงานหรือสิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัยและมีประสิทธิภาพในการทำงานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้างรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่าง ๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้งานได้ทันที

ข้อ 18 การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากเหตุการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไข และกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือเหตุการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน 15 (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิเรียกร้องในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้างซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ว่าจ้างทราบอยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ 19 การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ว่าจ้างตามสัญญานี้ เป็นสิ่งของที่ผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ ไม่ว่าจะผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำเข้ามาเอง หรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกสิ่งของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นสิ่งของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ไม่ว่าข้อตกลงการส่งมอบสินค้าระหว่างประเทศ (Incoterms) แบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้

หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างหนึ่งอย่างใดดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้าง แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อน โดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

สัญญานี้ทำขึ้นสองฉบับมีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านข้อความเข้าใจโดยตลอดแล้ว จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และได้เก็บสัญญานี้ไว้ฝ่ายละฉบับ

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

(.....)

กรรมการผู้อำนวยการ

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

(.....)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท จำกัด

ลงชื่อ.....พยาน

(.....)

ลงชื่อ.....พยาน

(.....)

บัญชีเอกสารส่วนที่ 1

1. ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด

- สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล

จำนวนแผ่น

- บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

จำนวนแผ่น

- ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

ไม่มีผู้มีอำนาจควบคุม

ผู้มีอำนาจควบคุม

จำนวนแผ่น

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด

- สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล

จำนวนแผ่น

- สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ

จำนวนแผ่น

- บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ

จำนวนแผ่น

บัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

ไม่มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่

มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่

จำนวนแผ่น

- ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

ไม่มีผู้มีอำนาจควบคุม

ผู้มีอำนาจควบคุม

จำนวนแผ่น

2. ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอไม่เป็นนิติบุคคล

(ก) บุคคลธรรมดา

- สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน

จำนวนแผ่น

(ข) คณะบุคคล

- สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน

จำนวนแผ่น

- สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน

จำนวนแผ่น

3. ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า

- สำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า

จำนวนแผ่น

(ก) ในกรณีผู้ร่วมค้าเป็นบุคคลธรรมดา

- บุคคลสัญชาติไทย

สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน

จำนวนแผ่น

- บุคคลที่มีใช้สัญชาติไทย

สำเนาหนังสือเดินทาง

จำนวนแผ่น

(ข) ในกรณีผู้ร่วมค้าเป็นนิติบุคคล

- ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด

สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล

จำนวนแผ่น

- บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

จำนวนแผ่น

- ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

ไม่มีผู้มีอำนาจควบคุม

ผู้มีอำนาจควบคุม

จำนวนแผ่น

- บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด

สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล

จำนวนแผ่น

- สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ

จำนวนแผ่น

- บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ

จำนวนแผ่น

- บัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่(ถ้ามี)

ไม่มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่

มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่

จำนวนแผ่น

- ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

ไม่มีผู้มีอำนาจควบคุม

ผู้มีอำนาจควบคุม

จำนวนแผ่น

4. อื่นๆ(ถ้ามี)

.....

จำนวนแผ่น

.....

จำนวนแผ่น

.....

จำนวนแผ่น

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า เอกสารหลักฐานที่ข้าพเจ้ายื่นพร้อมการเสนอราคาในการสอบราคาครั้งนี้ถูกต้อง และเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ ผู้ยื่นข้อเสนอ

(.....)

บัญชีเอกสารส่วนที่ 2

1. แคตตาล็อกและหรือรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
จำนวนแผ่น
2. หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้
บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน
จำนวนแผ่น
3. สรุปรายละเอียดประกอบการอธิบายเอกสารตามที่บริษัทกำหนดให้จัดส่งภายหลัง
วันเสนอราคา เพื่อให้ในการประกอบการพิจารณา (ถ้ามี) ดังนี้
- 3 จำนวน แผ่น
- 3 จำนวน แผ่น
4. อื่นๆ(ถ้ามี)
- 4 จำนวน แผ่น
- 4 จำนวน แผ่น
- 4 จำนวน แผ่น

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าเอกสารหลักฐานที่ข้าพเจ้าได้ยื่นมาพร้อมการเสนอราคาในการสอบราคาครั้งนี้ถูกต้อง
และเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ ผู้ยื่นข้อเสนอ
(.....)