

ขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
งานปรับปรุงอาคารสำนักงานธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาชลบุรี ประจำปี 2567

1. ความเป็นมา

ด้วยธนาคารอาคารสงเคราะห์ มีนโยบายในการปรับปรุงและตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน สาขาชลบุรี เนื่องจากอาคารสำนักงาน สาขาชลบุรี ได้รับการปรับปรุงครั้งล่าสุดเมื่อปี 2555 ซึ่งปัจจุบันธนาคารมีการปรับเปลี่ยนภาพลักษณ์ไปแล้ว ดังนั้น เพื่อให้ภาพลักษณ์ของอาคารสำนักงานสาขาเป็นรูปแบบปัจจุบัน โดยมีการจัด Function, Zoning ให้เหมาะสมกับการทำงานของผู้ปฏิบัติงาน และเป็นการปรับสภาพแวดล้อมให้มีความเหมาะสมกับผู้มารับบริการ อีกทั้งยังเป็นภาพลักษณ์ที่ดีของธนาคาร

2. วัตถุประสงค์

เพื่อปรับปรุงและตกแต่งภายในธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาชลบุรี รูปแบบ Smart

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ มีดังต่อไปนี้

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพตามที่จัดจ้าง ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ธนาคาร ณ วันประกาศการจ้างราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการจ้างราคาครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานปรับปรุงตกแต่งภายในและงานระบบประกอบอาคาร กับธนาคารพาณิชย์ หรือธนาคารของรัฐ หรือสถาบันการเงิน หรือส่วนราชการ หรือรัฐวิสาหกิจ หรือเอกชนที่น่าเชื่อถือ โดยนับถึงวันที่ยื่นซองมีระยะเวลาไม่เกิน 3 ปี อย่างน้อย 1 สัญญา โดยแต่ละสัญญาต้องมีวงเงินไม่น้อยกว่า 3,000,000 บาท (สามล้านบาทถ้วน) ต้องเป็นผลงานสัญญาเดียว (ราคาตามสัญญาไม่รวมค่า k) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานดังกล่าวข้างต้น ไม่ใช่ผลงานอันเกิดจากรับจ้างช่วง โดยต้องเป็นผลงานที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญาที่ได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว ภายใต้การจ้างสัญญา

/ มีใช้...
๐๐ ๐๐
๐๐

เดียว มิใช่การจ้างหลาย ๆ ครั้งมารวมกัน โดยต้องแนบเอกสารหลักฐานประกอบเป็นหนังสือรับรองผลงาน ที่ผู้ว่าจ้างออกให้ หรืออื่นๆที่แสดงว่าผู้ยื่นข้อเสนอทำงานแล้วเสร็จครบถ้วนตามสัญญาและรับรองโดยผู้ว่าจ้าง และต้องแจ้งชื่อองค์กรหรือหน่วยงานที่เคยมีผลงานดังกล่าว พร้อมสถานที่และหมายเลขโทรศัพท์ผู้ติดต่อให้ธนาคารทราบ เพื่อให้สามารถตรวจสอบได้

4. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น 2 ส่วน คือ

4.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(2) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(4) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา

4.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ใบเสนอราคา ตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารนี้ โดยไม่ต้องแนบเอกสารรายการบัญชีแสดงปริมาณงานและราคา (BOQ) (เอกสารแนบท้าย 15.1)

(2) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(3) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา

4.3 ให้ผู้รับจ้างที่ได้รับคัดเลือกในการจัดจ้างครั้งนี้ ต้องจัดทำบัญชีแสดงปริมาณงานและราคา (BOQ) ที่เป็นราคาต่อรองสุดท้ายจนเป็นที่สิ้นสุดแล้ว พร้อมเอกสารยืนยันราคาหรือปรับลดราคา

/ 5. รายละเอียด...





5. รายละเอียดของงาน

งานปรับปรุงอาคารสำนักงานธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาลพบุรี ประจำปี 2567
มีรูปแบบรายการและคุณลักษณะของงาน ดังต่อไปนี้

5.1 งานสถาปัตยกรรมและตกแต่งภายใน

- | | |
|----------------------|--------------------------|
| - งานพื้น | - งานฝ้าเพดาน |
| - งานผนัง | - งานเฟอร์นิเจอร์ติดตั้ง |
| - งานประตู | - งานม่าน |
| - งานติดตั้งสุขภัณฑ์ | - งานรื้อถอน |

5.2 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

- | | |
|--|-------------------------------------|
| - งานเมนไฟฟ้าปกติ | - งานสวิตช์และเต้ารับ |
| - งานคอมพิวเตอร์ | - งานระบบโทรศัพท์และระบบคอมพิวเตอร์ |
| - งานระบบป้องกันเหตุเพลิงไหม้และระบบรักษาความปลอดภัย | |

5.3 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

- งานพัดลมระบายอากาศ
- งานเครื่องปรับอากาศ (แบบแยกส่วน)

5.4 งานเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว (รายละเอียดตามแบบรูป ที่ธนาคารกำหนด)

5.5 งานป้ายภายใน (รายละเอียดตามแบบรูป ที่ธนาคารกำหนด)

คุณลักษณะของงานรายละเอียดตามแบบรูปที่ธนาคารกำหนด (เอกสารแนบท้าย 15.2)

ทั้งนี้ ต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์เป็นวัสดุที่ผลิตในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุ ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563

อนึ่ง ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบในการถอดแบบรายการ และคำนวณราคาด้วยตนเอง จะนำปริมาณงาน และราคากลางของธนาคาร มาปฏิเสธความรับผิดชอบหรือเรียกร้องค่าจ้างในภายหลังไม่ได้

6. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดเวลาดำเนินการปรับปรุงแล้วเสร็จพร้อมส่งมอบงานไม่เกิน 75 วัน นับจากวันที่กำหนดในสัญญาจ้าง

7. การทำสัญญา

ผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องติดต่อธนาคารเพื่อทำสัญญาจ้างกับธนาคารภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง หากไม่ดำเนินการภายในระยะเวลาดังกล่าว ธนาคารฯ สงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกการจัดจ้าง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 ของราคาค่าจ้าง และให้ธนาคารยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

 / 7.1 เงินสด...

ขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

งานปรับปรุงอาคารสำนักงานธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาลพบุรี ประจำปี 2567

7.1 เงินสด

7.2 เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหนี้ที่ หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วัน ทำการ

7.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด โดยอาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้

7.4 หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการ เงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อ บริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกัน ของธนาคาร ที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

7.5 พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพัน ตามสัญญาจ้างแล้ว

ทั้งนี้หากผู้ได้รับการคัดเลือก ไม่ดำเนินการภายในระยะเวลาดังกล่าวข้างต้น ธนาคารขอสงวนสิทธิ์ ที่จะยกเลิกการจ้างและพิจารณาจ้างเป็นผู้ทำงาน

8. เงื่อนไขการชำระเงิน

ธนาคารจะจ่ายค่าจ้าง ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆและค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดย ถูกราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน 4 งวด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานครบถ้วน ถูกต้องตามรายละเอียดของงานในงวดนั้นๆ รายละเอียดมีดังนี้

งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 20 ของมูลค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานปรับปรุงแล้วเสร็จ จำนวนสะสม ในอัตราร้อยละ 30 ของมูลค่าจ้างตามสัญญา

งวดที่ 2 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 30 ของมูลค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานปรับปรุงแล้วเสร็จ จำนวนสะสม ในอัตราร้อยละ 55 ของมูลค่าจ้างตามสัญญา

งวดที่ 3 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 35 ของมูลค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานปรับปรุงแล้วเสร็จ จำนวนสะสม ในอัตราร้อยละ 95 ของมูลค่าจ้างตามสัญญา

งวดที่ 4 (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 15 ของมูลค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย พร้อมส่งมอบพื้นที่ให้ธนาคารฯ โดยดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 75 วัน นับจากวันที่กำหนดในสัญญาจ้าง

9. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณ 6,900,000 บาท (หกล้านเก้าแสนบาทถ้วน) เฉพาะที่ใช้ในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้

10. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ธนาคารจะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา และพิจารณาจากราคารวม

su / 11. อัตราค่าปรับ...

11. อัตราค่าปรับ

กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้าง จะกำหนดปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัว ในอัตราร้อยละ 0.10 ของค่าจ้าง ทั้งนี้จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ 100 บาท

12. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชาชีพ ผู้รับจ้างจะต้องรับทำการแก้ไขให้เป็นที่ยอมรับโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นโดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

13. ข้อกำหนด/ปฏิบัติการเข้าทำงานในพื้นที่ของธนาคารฯ ดังนี้

13.1 ให้ผู้รับจ้างสำรวจพร้อมจัดทำแบบ พร้อมรายละเอียดการปรับปรุงรวมถึงแผนงานและกำหนดการเข้าทำงานให้ธนาคารพิจารณาก่อนดำเนินการ

13.2 ผู้รับจ้างต้องส่งหนังสือขอเข้าปฏิบัติงานมายังธนาคารก่อนเข้าดำเนินการไม่น้อยกว่า 3 วันทำการ

13.3 วันจันทร์ – ศุกร์ สามารถเข้าดำเนินการได้ ตั้งแต่เวลา 8.30 น. – 20.00 น. รายละเอียดดังนี้

- 8.30 น. – 17.00 น. สามารถทำงานที่ไม่มีเสียง, ไม่มีกลิ่น, ไม่มีฝุ่นและไม่มีผลกระทบต่อระบบไฟฟ้าหลักและระบบสื่อสารของธนาคาร รวมถึงผลกระทบต่อการให้บริการต่างๆภายในธนาคาร

- 17.00 น. – 20.00 น. สามารถทำงานมีเสียง, มีกลิ่น, มีฝุ่นได้ แต่ต้องไม่มีผลกระทบต่อระบบไฟฟ้าหลัก, ระบบสื่อสารของธนาคาร และการปฏิบัติงานของธนาคาร

13.4 วันเสาร์ – อาทิตย์ สามารถเข้าดำเนินการได้ตั้งแต่ 9.00 น. – 17.00 น. สามารถทำงานมีเสียง, มีกลิ่น, มีฝุ่นได้ แต่ต้องไม่มีผลกระทบต่อระบบไฟฟ้าหลัก, ระบบสื่อสารของธนาคาร และการปฏิบัติงานของธนาคาร

13.5 หากมีความจำเป็นต้องปฏิบัติงานที่เป็นอย่างอื่นนอกเหนือจากข้อ 13.3, 13.4 ต้องขออนุญาตธนาคารก่อนดำเนินการ

13.6 ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดการเข้าทำงานในพื้นที่ของธนาคารอย่างเคร่งครัดตามเอกสารแนบท้าย 15.2 หากไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนด ธนาคารสามารถสั่งให้หยุดงานได้ โดยผู้รับจ้างจะขอเป็นเหตุในการขยายเวลามีได้

13.7 ให้ผู้รับจ้างที่เข้ามารับงาน ทำประกันภัยความรับผิดชอบตามสัญญา (CONTRACT WORKS INSURANCE) โดยกำหนดให้ธนาคารอาคารสงเคราะห์ เป็นผู้ได้รับผลประโยชน์ รายละเอียดความคุ้มครองและทุนประกันภัยตามเอกสารแนบท้าย 15.4

 / 14. เอกสาร...

14. เอกสารที่ผู้รับจ้างต้องส่งมอบ

14.1 ผู้รับจ้างต้องส่งมอบแบบปรับปรุงเสมือนจริง (AS-BUILT DRAWINGS) จำนวน 3 เล่ม เข้าเล่มแบบปกหนังสือหรือรูปแบบที่ธนาคารกำหนด พร้อมไฟล์ข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ บันทึกลง FLASH DRIVE จำนวน 2 ชุด

14.2 ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหนังสือรับประกันและคู่มือการใช้อุปกรณ์จำนวน 2 ชุด (ถ้ามี)

15. เอกสารแนบท้าย

15.1 แบบใบเสนอราคา

15.2 แบบและรายการประกอบแบบ

15.3 ข้อตกลงเงื่อนไขข้อปฏิบัติในการเข้าดำเนินการปรับปรุงพื้นที่ภายในธนาคารอาคารสงเคราะห์

15.4 เอกสารการทำประกันภัย

15.5 เอกสารคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

16. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา ชั้น 4 อาคาร 2 ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่ โทร.02-202-2497 โทรสาร 02-643-1254

ลงชื่อ ประธานกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน

(นายธีระชัย เสนากิติ) 18 ต.ค. 67

หัวหน้าส่วนประจำฝ่าย

ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสุกเดช คงตั้งสมบูรณ์) 12 ต.ค. 67

หัวหน้าส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

ลงชื่อ กรรมการ

(นายวิทิตศักดิ์ ศรีวิภาสสิทธิ์) 17 ก.ค. 67

สถาปนิกอาวุโส

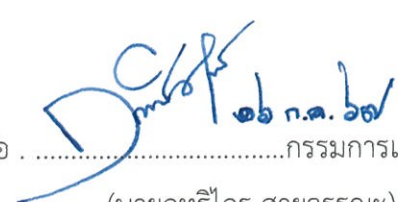
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

ลงชื่อ กรรมการ

(นายกันต์ บำรุงศิริ) 17 ก.ค. 67

วิศวกรอาวุโส

ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ

(นายอุทัยไกร สายวรรณะ)

สถาปนิก

ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

ข้อตกลงเงื่อนไขข้อปฏิบัติในการเข้าดำเนินการปรับปรุงพื้นที่ภายใน

ธนาคารอาคารสงเคราะห์

สัญญาเลขที่ จพ.(สบส.)

ชื่อ บริษัทที่เข้าดำเนินการ

ชื่อ / เบอร์โทร (ผู้รับจ้าง) เบอร์โทร

ชื่อ / เบอร์โทรผู้ควบคุมงาน เบอร์โทร

สัญญาเริ่มต้นวันที่ สิ้นสุด

ข้อตกลงและเงื่อนไขและข้อปฏิบัติในการเข้าดำเนินงานปรับปรุงอาคารและหรืออุปกรณ์ประกอบอาคารภายในธนาคารอาคารสงเคราะห์นี้ ผู้รับจ้างได้ทำความเข้าใจและตกลงที่จะถือปฏิบัติให้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจ้างเพื่อความเป็นระเบียบและความปลอดภัยในช่วงดำเนินการตามเงื่อนไขและข้อปฏิบัติ ดังนี้

1. ผู้รับจ้างที่จะเข้าทำงานต้องแสดงแผนงานให้ผู้แทนของธนาคารทราบล่วงหน้าก่อนเสมอ
2. ผู้รับจ้างต้องแจ้งรายชื่อผู้ที่เข้ามาดำเนินการงานที่รับจ้างก่อนอย่างน้อย 3 วันทำการ โดยหัวหน้างานของผู้รับจ้างต้องทำการขออนุญาตเข้าพื้นที่ทำงานต่อส่วนจัดการความปลอดภัย และแจ้งฝ่ายอาคารทราบทุกครั้งก่อนเข้า / ออกจากพื้นที่ทำงาน รวมทั้งการขนวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างเข้า / ออกอาคารทุกครั้ง
3. ผู้รับจ้างจะต้องลงทะเบียนการเข้างานกับธนาคาร โดยมีรายละเอียดดังนี้
 - 3.1 รายชื่อผู้ควบคุมงานหรือหัวหน้างานที่มีบัตรประชาชนจำนวนไม่เกิน 3 คน เพื่อเป็นตัวแทนผู้รับผิดชอบการขออนุมัติต่าง ๆ รวมทั้งการนำคนเข้าและออกจากพื้นที่ทำงาน โดยผู้ควบคุมงานหรือหัวหน้างานจะต้องนำบัตรประชาชนมาขอแลกบัตรอนุญาตผ่านเข้าหน่วยงานที่ธนาคารกำหนด และคนงานทุกคนต้องติดบัตร ในขณะที่ทำงานอยู่ในหน่วยงานตลอดเวลา กรณีบัตรหายจะต้องเสียค่าปรับครั้งละ 100.- ต่อบัตร 1 ใบ
 - 3.2 ผู้รับจ้างจะต้องกำหนดวันเริ่มงาน และวันแล้วเสร็จของการดำเนินงานที่รับจ้างให้ชัดเจน
 - 3.3 ผู้รับจ้างจะต้องระบุจำนวนคนงานเฉลี่ยต่อวัน







3.4 ผู้รับจ้างจะต้องระบุนรายการอุปกรณ์ที่จะนำเข้ามาใช้ เพื่อการอนุมัตินำออกเมื่องานแล้วเสร็จ

3.5 ผู้ปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง ต้มสุรา , สูบบุหรี่ , ทะเลาะวิวาท , เล่นการพนัน , ก่อไฟหรือกระทำด้วยประการใดๆ ที่เป็นเหตุไม่สมควร หรือเป็นสาเหตุที่อาจทำให้เกิดเพลิงไหม้ได้ในเขตพื้นที่ธนาคารฯ ขณะทำการก่อสร้าง , ปรับปรุงหรือตกแต่ง

4. การเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ธนาคาร ดังนี้

4.1 วันจันทร์ – ศุกร์ สามารถเข้าดำเนินการได้ตั้งแต่ 18.00 น. – 22.00 น. สามารถทำงานมีเสียง, มีกลิ่น, มีฝุ่นได้ แต่ต้องไม่มีผลกระทบต่อระบบไฟฟ้าหลัก, ระบบสื่อสารของธนาคาร และการปฏิบัติงานของธนาคาร

4.2 วันเสาร์ – อาทิตย์ สามารถเข้าดำเนินการได้ตั้งแต่ 9.00 น. – 17.00 น. สามารถทำงานมีเสียง, มีกลิ่น, มีฝุ่นได้ แต่ต้องไม่มีผลกระทบต่อระบบไฟฟ้าหลัก, ระบบสื่อสารของธนาคาร และการปฏิบัติงานของธนาคาร

4.3 หากมีความจำเป็นต้องปฏิบัติงานที่เป็นอย่างอื่นนอกเหนือจากข้อ 4.1 ต้องขออนุญาตธนาคารก่อนดำเนินการ

4.4 ในกรณีที่การทำงานของผู้รับจ้างจะก่อให้เกิดความร้อน ประกายไฟหรือเสียงต่อการเกิดอัคคีภัย เช่น การเชื่อม , เชื่อม , เจียรหรือตัดโลหะ ผู้รับจ้างต้องแจ้งขออนุญาตเป็นกรณีพิเศษแก่ทางธนาคารหรือผู้แทน ซึ่งต้องมีการอนุญาตเป็นวันต่อวัน และอนุญาตให้ทำงานเชื่อมโลหะได้ ตั้งแต่ 08.30 น. – 18.00 น. เว้นวันหยุดราชการ หรือวันเสาร์ – วันอาทิตย์ อนุญาตให้ทำงานเชื่อมโลหะได้ตั้งแต่ 09.00 น. – 17.00 น. ทั้งนี้การอนุญาตดังกล่าวธนาคารจะพิจารณาตามความเหมาะสม โดยผู้รับจ้างต้องจัดเตรียมถังดับเพลิงที่ได้มาตรฐาน (ตามชนิดของงาน) มาประจำอยู่ในสถานที่ทำงานตลอดเวลาในจำนวนที่เหมาะสมและเพียงพอต่อการป้องกันอัคคีภัย

5. การนำวัสดุและอุปกรณ์เครื่องใช้เข้ามาในธนาคารให้ปฏิบัติดังนี้

5.1 การลำเลียงวัสดุหรือเครื่องมืออุปกรณ์จะต้องใช้เส้นทางที่ธนาคารฯ จัดไว้ให้หากต้องการใช้เส้นทางหรือวิธีการอื่น ต้องได้รับการเห็นชอบจากธนาคารหรือผู้แทนเป็นกรณีๆ ไป



- 5.2 การขนย้ายสิ่งของต้องใช้วิธีการยกให้พื้นพื้นหรือบรรทุกล้อเลื่อนเป็นย่างเท่านั้น ห้ามลากถูพื้นโดยเด็ดขาดและในระหว่างการขนย้ายห้ามวางสิ่งของใดๆ กีดขวางบริเวณทางร่วมทุกแห่งรวมทั้งบันไดหนีไฟและบริเวณหน้าลิฟต์
- 5.3 ห้ามไม่ให้มีการเก็บสต็อกวัสดุประเภทที่มีส่วนผสมของทินเนอร์หรือน้ำมันรวมถึงวัสดุไวไฟทุกประเภทในพื้นที่ธนาคารเด็ดขาด ไม่เช่นนั้นทางธนาคารฯ จะดำเนินการขนย้ายโดยคิดค่าใช้จ่ายและไม่รับผิดชอบความเสียหายใดๆ ทั้งสิ้นกรณีนำมาใช้ ต้องมีเอกสารอธิบายด้านความปลอดภัยของสารเคมี (SDS)
- 5.4 สิ่งปฏิกูลที่เกิดจากการก่อสร้าง – ปรับปรุง เช่น น้ำผสมปูน / ชีปูน / เศษวัสดุต่างๆ ต้องเก็บกวาดไปทิ้งนอกพื้นที่ธนาคารฯ ทุกวัน หรือในจุดที่ทางธนาคารฯ กำหนด (ต้องจำแนกประเภท) เท่านั้น
- 5.5 น้ำทิ้ง หรือ น้ำซักล้าง ต้องทิ้งในจุดที่ทางธนาคารฯกำหนด เท่านั้น (ห้ามทิ้งลงรางน้ำฝน)
6. ห้ามผู้ปฏิบัติงานของผู้รับจ้างรับประทานอาหารภายในอาคารสำนักงาน
7. ห้ามมิให้เจาะ , สกัด , ทุบทำลาย หรือกระทำด้วยประการใดๆ อันจะก่อให้เกิดความเสียหายต่อโครงสร้างอาคารหรืออุปกรณ์ต่างๆ ของอาคาร โดยมีได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากธนาคารเป็นกรณีไป
8. ในระหว่างการทำงานที่รับจ้างหากจำเป็นต้องใช้ไฟฟ้าหรือประปาชั่วคราว ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้จัดหา มิเตอร์ชั่วคราวตามขนาดที่จะใช้งานพร้อมสายไฟและคัตเอาต์ รวมถึงการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้า – ประปาต่างๆ จะต้องขออนุญาตจากธนาคารฯ ก่อนทุกครั้ง
- กรณีต้องการใช้ไฟฟ้า / น้ำประปา ในงานที่รับจ้าง ผู้รับจ้างต้องมาติดต่อกับส่วนวิศวกรรมและออกแบบชั้น 4 อาคาร 2 ก่อนดำเนินการใดๆ ทั้งสิ้น
9. การผสมปูนซีเมนต์จะต้องมีกระบะสำหรับผสมปูนเป็นการเฉพาะ ห้ามผสมบนพื้นของอาคาร / ถนน / ทางเดิน โดยเด็ดขาด การกองวัสดุในพื้นที่ธนาคารจะต้องกองอย่างมีระเบียบและไม่วางซ้อนกันสูงเกินไปจนอาจเป็นอันตราย
10. ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ดำเนินการกั้นผนังชั่วคราว บริเวณพื้นที่ทำงาน ก่อนดำเนินการปรับปรุงเสมอ



น.



11. การดำเนินงานต้องอยู่ในขอบเขตที่ขออนุญาตเท่านั้น ห้ามทำนอกเหนือจากที่ขออนุญาตโดยเด็ดขาด และจะต้องควบคุมกำกับดูแลไม่ให้ผู้ปฏิบัติงานออกนอกบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง / ปรับปรุงโดยไม่จำเป็น (ให้ผู้ปฏิบัติงานอยู่ในที่ทำงานเท่านั้น)
12. ผู้รับจ้างต้องดูแลสถานที่ปฏิบัติงาน เก็บอุปกรณ์ต่างๆ ให้สะอาดเรียบร้อยและต้องอยู่ในสภาพปลอดภัยจากอันตรายส่วนรวม และอื่นๆ
13. ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำแนะนำของเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบของธนาคารฯ โดยเคร่งครัด
14. เงื่อนไขและข้อปฏิบัตินี้ ให้ถือว่าผู้ปฏิบัติงาน หรือผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับงานที่รับจ้างทุกคนได้รับรู้และเข้าใจเป็นอย่างดีแล้ว การใดที่มีกำหนดไว้ในเงื่อนไขข้อปฏิบัตินี้ ธนาคารฯ ของทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะวินิจฉัย หรือ เพิ่มเติมเพื่อความถูกต้องครบถ้วนได้
15. หากมีข้อสงสัยใด ๆ สามารถติดต่อกับเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบของธนาคาร ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา ได้ดังนี้ โทร 02-202-1000
 1. ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ ต่อ 1530
 2. ส่วนจัดการความปลอดภัย ต่อ 1812
 3. กรณีเร่งด่วนติดต่อ.....

ลงชื่อ.....

(.....)

บริษัท

ลงชื่อ.....

(.....)

หัวหน้าส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา







เอกสารแนบการทำประกันภัย

ความคุ้มครอง : งานตามสัญญา

ให้ความคุ้มครองเกี่ยวกับงานตามสัญญา ต่อความสูญเสียหรือเสียหายใดๆที่เกิดขึ้นซึ่งเป็นผลสืบเนื่องมาจากอุบัติเหตุ (Accidental or Unforeseen) เช่น กรณีเกิดเพลิงไหม้ ฟ้าผ่า ภัยระเบิด น้ำท่วม แผ่นดินไหว พายุ การกระทำอันมีเจตนาร้าย โจรกรรม และภัยธรรมชาติอื่นๆ

: ความรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอก

ให้ความคุ้มครองต่อความรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอก ซึ่งบริษัทจะให้ความคุ้มครองไปถึงการบาดเจ็บ หรือ เสียชีวิต หรือความเสียหายต่อทรัพย์สินบุคคลภายนอก ซึ่งเป็นผลจากการกระทำของผู้เอาประกันภัยที่เกี่ยวข้องกับงานตามสัญญาโดยเอาประกันภัยจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย

ทุนประกันภัย : งานตามสัญญา

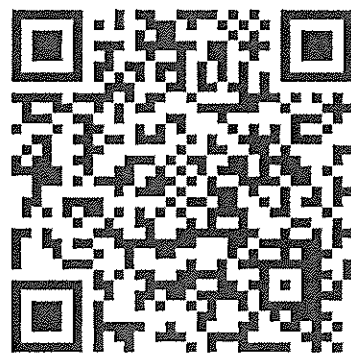
มูลค่างาน	(ตามสัญญาจ้าง)
ทรัพย์สินเดิมของผู้ว่าจ้าง	1,000,000.-บาท

: ความรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอก

เท่ากับมูลค่างานตามสัญญา แต่ไม่เกิน 10,000,000.-บาท ต่อครั้งและตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย

Signature
Date

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ให้ความสำคัญกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ธนาคารจึงได้กำหนดนโยบายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล โดยสามารถศึกษารายละเอียดที่ QR Code นี้



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารสำนักงานธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาลพบุรี ประจำปี 2567
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ธนาคารอาคารสงเคราะห์
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 6,900,000 บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ.วันที่ 24 กรกฎาคม 2567
เป็นเงิน 6,560,000 บาท

5. แหล่งที่มาราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- 5.1 ราคาที่ได้มาจากรฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำ
- 5.2 ราคามาตรฐานที่สำนักงานงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด
- 5.3 ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายธีระชัย เสนาภักดิ์


ประธานกรรมการ
หัวหน้าส่วนประจำฝ่าย 18 กค. 67
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

6.2 นายศุภเดช คงตั้งสมบูรณ์


กรรมการ
หัวหน้าส่วนวิศวกรรมและออกแบบ 17 กค. 67
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

6.3 นายทวีศักดิ์ ศรีวิภาสสถิตย์


กรรมการ
สถาปนิกอาวุโส 17 กค. 67
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

6.4 นายกานต์ บำรุงศิริ


กรรมการ
วิศวกรอาวุโส 17 กค. 67
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

6.5 นายฤทธิไกร สายวรรณะ


กรรมการ
สถาปนิก และเลขานุการ
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคากลางงานปรับปรุง

โครงการ งานปรับปรุงและตกแต่งภายใน ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาลพบุรี

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารสำนักงาน
เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
โทร. (02) 202-1529 โทรสาร (02) 643-1254



๖.



แบบสรุปราคากลาง

☐ ชื่อโครงการ	งานปรับปรุงและตกแต่งภายใน ธนาคารฯ สาขาหลพบุรี
☐ หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ธนาคารอาคารสงเคราะห์
☐ สถานที่ก่อสร้าง	สาขาหลพบุรี
☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

วันที่ 16 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายในและงานระบบประกอบอาคาร	4,074,451.13	
2	งานระบบไฟฟ้าภายในและไฟฟ้าภายนอก	510,906.47	
3	งานเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน	1,051,100.00	
4	งานเก้าอี้สำนักงาน	245,850.00	
5	งานครุภัณฑ์งานระบบ	249,307.89	
	รวมราคา	6,131,615.49	
	VAT 7%	429,213.08	
	รวมราคาทั้งสิ้น	6,560,828.58	
	ราคากลาง	6,560,000.00	
	ราคากลาง หักล้านห้าแสนหกหมื่นบาทถ้วน)		

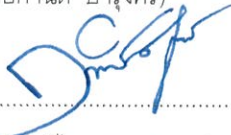
☐ ขนาดหรือเนื้อที่ 570 ตารางเมตร เฉลี่ยราคาประมาณ บาท/ตารางเมตร

ลงชื่อ  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายธีระชัย เสนาภักดิ์) หัวหน้าส่วนประจำฝ่าย (วันที่ 18 ก.ค. 67)

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสุกเดช คงตั้งสมบูรณ์) หัวหน้าส่วนวิศวกรรมและออกแบบ (วันที่ 17 ก.ค. 67)

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวิศักดิ์ ศรีวิสาสิตย์) สถาปนิกอาวุโส (วันที่ 17 ก.ค. 67)

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายกันต์ บำรุงศิริ) วิศวกรอาวุโส (วันที่ 17 ก.ค. 67)

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ
(นายฤทธิไกร สายวรรณะ) สถาปนิก (วันที่ ๑๖ ก.ค. ๖๗)

หมายเหตุ - ตัวเลขในตำแหน่งทศนิยมของราคาค่างานทั้งหมด อาจมีการปัดเศษจากโปรแกรมการคำนวณ (Microsoft Excel)

ทั้งนี้ในการกำหนดราคากลางให้ยึดถือตัวเลขในช่องราคากลางที่มีการปัดเศษลงในหลักพันเป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลาง ต่อไป

แบบสรุปราคากลาง

- | | |
|--|---|
| ☐ กลุ่มงาน/งาน | สถาปัตยกรรมตกแต่งภายในและงานระบบประกอบอาคาร |
| ☐ หน่วยงานเจ้าของโครงการ | ธนาคารอาคารสงเคราะห์ |
| ☐ สถานที่ก่อสร้าง | สาขาลพบุรี |
| ☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ | ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา |

วันที่ 16 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

[illegible]

□	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	ตารางเมตร	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท / ตารางเมตร
---	-----------------------	-----------	------------------	-----------------

S. J.

ประมาณราคา คำนวณสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน
 สถานที่ปรับปรุง : สาขาสุพรรณบุรี
 คำนวณราคากลางโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ภาคเหนือตอนล่าง
 เมื่อวันที่ 16 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาค่อหน่วย	ราคารวม	ราคาค่อหน่วย	ราคารวม		
1	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
1.1	งานพื้น								
	FL-EX พื้นเดิม ทำความสะอาดพร้อมซ่อมแซม ยางแนวพื้นกระเบื้องเดิม (บริเวณภายในอาคาร)		ตร.ม.	50.00	-	10.00	-	-	
	FL-1 พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ HPVB16000 ของ THAISOUNG หรือเทียบเท่า (บริเวณภายใน)	348.04	ตร.ม.	578.00	201,167.12	222.00	77,264.88	278,432.00	รวมงานปูพรม
	- จุกบันไดอลูมิเนียม 4 ร่อง ASPACE รุ่น A-40 หรือเทียบเท่า	69.60	ม.	133.00	9,256.80	-	-	9,256.80	รวมค่าแรง
	FL-2 พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ C6103 ของ THAISOUNG หรือเทียบเท่า (พื้นห้องน้ำ)	6.15	ตร.ม.	594.00	3,653.10	222.00	1,365.30	5,018.40	รวมงานปูพรม
	FL-3 พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ C6410 ของ THAISOUNG หรือเทียบเท่า (พื้นด้านหน้าอาคาร)	15.00	ตร.ม.	655.00	9,825.00	222.00	3,330.00	13,155.00	รวมงานปูพรม
	FL-4 พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้สีดำ AK6002 ของ THAISOUNG หรือเทียบเท่า	15.45	ม.	556.00	8,590.20	222.00	3,429.90	12,020.10	รวมงานปูพรม
	FL-SL งานเส้นเสตนเลสขนาด 1 X 1 ซม.	7.50	ม.	300.00	2,250.00	105.00	787.50	3,037.50	
	SK-1 บัวพื้น อลูมิเนียม 10 ซม.	64.46	ม.	166.00	10,700.36	45.00	2,900.70	13,601.06	
	SK-2 บัวพื้น อลูมิเนียม Pink Gold Hairline 5 ซม.	88.06	ม.	252.00	22,191.12	45.00	3,962.70	26,153.82	
	SK-3 บัวยาง เจิงผั่ง	13.00	ม.	35.00	455.00	40.00	520.00	975.00	
	รวมงานข้อที่ 1.1				268,088.70		93,550.98	361,649.68	
1.2	งานฝ้าเพดาน								
	CL-0 ท้องพื้น คสล. เดิมซ่อมแซมพร้อมทาสี	24.00	ตร.ม.	47.00	1,128.00	30.00	720.00	1,848.00	
	CL-1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. ฉาบเรียบ	126.10	ตร.ม.	309.00	38,964.90	75.00	9,457.50	48,422.40	
	- งานทาสีฝ้าเพดาน CL-1	126.10	ตร.ม.	47.00	5,926.70	30.00	3,783.00	9,709.70	
	CL-2 ฝ้าเพดานตกแต่ง ลายไม้ (บริเวณ TELLER COUNTER,CSR)	41.20	ตร.ม.	1,791.00	73,789.20	-	-	73,789.20	รวมค่าแรง
	CL-3 ฝ้าเพดานกรุ MDF หนา 10 มม. (ฝ้าตกแต่งแนวตู้จำหน่าย)	8.83	ม.	206.00	1,818.98	-	-	1,818.98	รวมค่าแรง
	CL-4 ฝ้า T-BAR ยิปซัมบอร์ด 9 มม. ขนาด 1.20 X 0.60 ม.	60.16	ตร.ม.	306.00	18,408.96	-	-	18,408.96	รวมค่าแรง
	CL-5 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. ฉาบเรียบ (ชั้นใต้ถุนชั้น)	6.15	ตร.ม.	351.00	2,158.65	75.00	461.25	2,619.90	
	- งานทาสีฝ้าเพดาน CL-5	6.15	ตร.ม.	47.00	289.05	30.00	184.50	473.55	
	CL-7 ฝ้าอลูมิเนียมตัว C-85 ALUMINIUM STRIP CELING รุ่น V104สีเทา NO.2053	11.77	ตร.ม.	1,700.00	20,009.00	500.00	5,885.00	25,894.00	
	รวมงานข้อที่ 1.2				162,493.44		20,491.25	182,984.69	

ประมาณราคา ดำเนินงานโดยกรมทดแต่งภายใน
สถานที่ปรับปรุง : ศาลาบุรี
คำนวณราคากลางโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ภาคเหนือตอนล่าง
เมื่อวันที่ 16 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
1.3	งานผนัง								
	W-1 ผนังเสาอาคารเดิม ทาสี (ล้างทำความสะอาด และซ่อมแซมพื้นผิวก่อนทาสีใหม่)	224.66	ตร.ม.	-	-	10.00	2,246.60	2,246.60	
	W-3 ผนังโครง C STUD (C74/U76) กรุยิปซัมบอร์ด ทนไฟ 12 มม.ด้านเดียว	133.36	ตร.ม.	271.00	36,140.56	100.00	13,336.00	49,476.56	
	W-3A ผนังโครง C STUD (C74/U76) กรุยิปซัมบอร์ด ทนไฟ 12 มม. 2 ด้าน	94.36	ตร.ม.	378.00	35,666.08	130.00	12,266.80	47,932.88	
	W-4A ผนังกระจกนิรภัย ทนไฟ 12 มม. กรอบ ALLOY สีธรรมชาติ	49.30	ตร.ม.	3,166.00	156,083.80	215.00	10,599.50	166,683.30	
	W-6 ผนังโครง C STUD (C74/U76) กรุ MDF BOARD ทนไฟ 9 มม.	31.72	ตร.ม.	228.00	7,232.16	100.00	3,172.00	10,404.16	
	W-7 ผนังก่ออิฐมวลเบาฉาบปูน (ผนังภายนอกอาคาร, ผนังห้องน้ำ)	8.90	ตร.ม.	563.00	5,010.70	-	-	5,010.70	รวมค่าแรง
	W-9 ผนังนิรภัยเสริมเหล็ก 75x45x15x2.3 มม. ปิดทับยิปซัมทนไฟ 15 มม. ทั้ง 2 ด้าน	30.94	ตร.ม.	911.00	28,186.34	-	-	28,186.34	
	PT-1 ผนังทาสี (ภายในอาคาร)	563.72	ตร.ม.	58.00	32,695.76	30.00	16,911.60	49,607.36	
	PT-2 ผนังทาสี (ภายนอกอาคาร)	167.00	ตร.ม.	70.00	11,690.00	30.00	5,010.00	16,700.00	
	PL-1 ผนังกรุพลาสติกลามิเนต สีขาว	-	ตร.ม.	653.00	-	-	-	-	
	PL-2 ผนังกรุพลาสติกลามิเนต สีเขียว	-	ตร.ม.	420.00	-	-	-	-	
	PL-3 ผนังกรุพลาสติกลามิเนต ลายไม้	23.04	ตร.ม.	886.00	20,413.44	700.00	16,128.00	36,541.44	
	PL-4 ผนังกรุพลาสติกลามิเนต ลายหินอ่อน	52.36	ตร.ม.	877.00	45,919.72	700.00	36,652.00	82,571.72	
	WP-1 ผนังกรุอลูมิเนียมเปอร์	30.42	ตร.ม.	350.00	10,647.00	105.00	3,194.10	13,841.10	
	MT-01 ผนัง ALUMINIUM COMPOSITE No.TH-117 PURE WHITE D	3.00	ตร.ม.	2,300.00	6,900.00	-	-	6,900.00	
	CT-1 ผนังกรุกระเบื้องเซรามิค 30x60 ซม. สีขาว (ห้องน้ำ)	25.20	ตร.ม.	778.00	19,605.60	222.00	5,594.40	25,200.00	
	GL-4 กระจกเงา ทนไฟ 8 มม.	-	ตร.ม.	1,950.00	-	-	-	-	รวมค่าแรง
	WS-2 ตัวตุ้มนิ้ยมทดแต่งผนัง ตัว T AD.04-1 สี Pink Gold HL #ALLOY	11.00	ม.	530.00	5,830.00	-	-	5,830.00	
	รวมงานข้อที่ 1.3				422,023.16		125,111.00	547,134.16	
1.4	งานเฟอร์นิเจอร์ติดตั้ง								
	B-GHB SMART SERVICE (2 ช่อง)	1.00	ชุด	47,000.00	47,000.00		-	47,000.00	รวมค่าแรง
	B-5 MGR. BACKDROP	2.20	ม.	25,000.00	55,000.00		-	55,000.00	รวมค่าแรง
	B-6 WHITEBORRO	3.60	ม.	3,500.00	12,600.00		-	12,600.00	รวมค่าแรง
	B-7A ตู้ครัว (เคาน์เตอร์+ตู้ลอย)	1.90	ม.	21,683.00	41,197.70		-	41,197.70	รวมค่าแรง
	B-8 ผนังไม้เทียม Back office	6.00	ตร.ม.	3,733.00	22,398.00		-	22,398.00	รวมค่าแรง
	รวมงานข้อที่ 1.4				178,195.70		-	178,195.70	
1.5	งานประตู								
	D-1X ประตูบานเปิดคู่กระจกใสอบนิรภัย เติมนิ้เปลี่ยนใช้ประตู (ทางเข้าด้านหน้า)	1.00	ชุด	12,200.00	12,200.00		-	12,200.00	ทุกรายการ
	D-2X ประตูบานเปิดเดี่ยวกระจกใสอบนิรภัย เติมนิ้เปลี่ยนใช้ประตู	4.00	ชุด	6,100.00	24,400.00		-	24,400.00	

8.
2

ประมาณราคา ดำเนินสถาปัตยกรรมแสดงภายใน
 สถานที่ปรับปรุง : ศาลาบุรี
 คำนวณราคากลางโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ภาคเหนือตอนล่าง
 เมื่อวันที่ 16 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
1.6	D-4 ประตูไม้บานเปิดเดี่ยว (0.90x2.00 m.)	9.00	ชุด	10,975.00	98,775.00	-	-	98,775.00	
	D-5A ประตูไม้บานเปิด กระงะไม้ตีตาย (0.90x2.00 m.)	3.00	ชุด	10,880.00	32,640.00	-	-	32,640.00	
	D-6B ประตูไม้บานเปิดเดี่ยว กระจกช่องระบาศอากาศ (บริเวณห้องน้ำ) (0.70x2.00 m.)	2.00	ชุด	8,201.00	16,402.00	-	-	16,402.00	
	D-9 ประตูเหล็กบานเปิดเดี่ยว (ห้องไฟฟ้า)	1.00	ชุด	32,225.00	32,225.00	-	-	32,225.00	
	D-14A ประตูบานเลื่อนเฟรมอะลูมิเนียมสีดำ กระจกใสหนา 6 มม.	1.00	ชุด	7,820.00	7,820.00	-	-	7,820.00	
	รวมงานข้อที่ 1.5				224,462.00	-	-	224,462.00	
1.6	งานฝ้า								
	CU-2 ฝ้าฉนวน	22.95	ตร.ม.	1,200.00	27,540.00	-	-	27,540.00	
1.7	รวมงานข้อที่ 1.6				27,540.00	-	-	27,540.00	
	งานสุขภัณฑ์								
	SW-1 โถสุขภัณฑ์	2.00	ชุด	4,890.00	9,780.00	450.00	900.00	10,680.00	
	SW-2 โถโอสระชาย	2.00	ชุด	1,290.00	2,580.00	450.00	900.00	3,480.00	
	- ฟลัชวาล์วโถโอสระ	2.00	ชุด	1,620.00	3,240.00	-	-	3,240.00	
	- ท่อน้ำทิ้งโถโอสระ	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	SW-3A อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์	-	ชุด	1,350.00	-	450.00	-	-	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้าแบบกระป๋วยยาว 39 ซม.	-	ชุด	920.00	-	-	-	-	
	- สายน้ำดีอ่างล้างหน้า ยาว 16 นิ้ว	-	ชุด	220.00	-	-	-	-	
	- สะดืออ่างล้างหน้าแบบตั้งลิ้น	-	ชุด	360.00	-	-	-	-	
	SW-3B อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง	2.00	ชุด	990.00	1,980.00	450.00	900.00	2,880.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้าแบบกระป๋วยยาว 39 ซม.	2.00	ชุด	920.00	1,840.00	-	-	1,840.00	
	- สายน้ำดีอ่างล้างหน้า ยาว 16 นิ้ว	2.00	ชุด	220.00	440.00	-	-	440.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้าแบบตั้งลิ้น	2.00	ชุด	330.00	660.00	-	-	660.00	
	SW-4 ก๊อกอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	1,070.00	2,140.00	35.00	70.00	2,210.00	
	- สติ๊กเกอร์	2.00	ชุด	300.00	600.00	35.00	70.00	670.00	
	SW-5 ฝักบัวฉีดชำระ	2.00	ชุด	530.00	1,060.00	35.00	70.00	1,130.00	
	- สติ๊กเกอร์	2.00	ชุด	270.00	540.00	35.00	70.00	610.00	
	SW-6 ที่ใส่กระดาษชำระ	2.00	ชุด	500.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	ตะแกรงรองถังเก็บ เส้นผ่าน ศก. 2"	2.00	ชุด	178.00	356.00	75.00	150.00	506.00	
	กระจก MY MINE 500*700 มม.	2.00	ชุด	1,350.00	2,700.00	270.00	540.00	3,240.00	ค่าแรง 20 %
รวมงานข้อที่ 1.7					30,916.00		3,670.00	34,586.00	

Handwritten signature and initials.

ประมาณราคา ดำเนินการโดยกรมตงแต่งภายใน
 สถานที่ปรับปรุง : สาขาสหบุรี
 คำนวณราคากลางโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ภาคเหนือตอนล่าง
 เมื่อวันที่ 16 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
1.8	งานภายนอกอาคาร								
	- งานรื้อถอนแผ่นสกริปต์ด้านหน้าเสาเดิม พร้อมทาสี	85.00	ตร.ม.	-	-	25.00	2,125.00	2,125.00	รวมค่าแรง
	- ผังโครงสร้างเหล็ก ทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน (สีขาว) ปิดทับด้วยแผ่น	85.00	ตร.ม.	1,200.00	102,000.00		-	102,000.00	รวมค่าแรง
	อลูมิเนียมแผ่นเรียบเบอร์ 26 ทน 0.45 มม. (หรือแผ่น METAL SHEET เคลือบอลูซิงค์ ชนิดแผ่นเรียบ ทน 0.47 มม.)								
	รวมงานข้อที่ 1.8				102,000.00		2,125.00	104,125.00	
1.9	งานโครงสร้าง								
	- บันไดหนีไฟ (ดาดฟ้า-ชั้น 2)	10.70	ม.	4,841.00	51,798.70	-	-	51,798.70	รวมค่าแรง
	รวมงานข้อที่ 1.9				51,798.70		-	51,798.70	
1.10	งานอื่นๆ								
	- งานรื้อถอนพื้น / ฝ้า / บันไดสล. ชั้น 1,2,3	350.00	ตร.ม.	-	-	105.00	36,750.00	36,750.00	
	- งานเทพื้นทางลาด	17.00	ตร.ม.	262.00	4,454.00	82.00	1,394.00	5,848.00	
	- งานติดตั้งแผ่นเหล็กป้องกันน้ำฝน ทนไม่น้อยกว่า 0.4 มม.	10.32	ตร.ม.	510.00	5,263.20	95.00	980.40	6,243.60	
	พร้อมฉนวนกันความร้อนชนิด (PU) ทน 25 มม. โครงสร้างหลังคาเดิม								
	- แผ่นครอบมุมและครอบข้าง (FLASHING) ระหว่างหลังคาติดกับอาคาร	5.00	ม.	260.00	1,300.00	50.00	250.00	1,550.00	
	- ขาเหล็กขึ้นบันไดหนีไฟสองข้าง BANNER	3.00	ชุด	2,000.00	6,000.00		-	6,000.00	รวมค่าแรง
	กันซึม PVC WATERPROOF MEMBRANE ทน 2.2 mm	178.00	ตร.ม.	650.00	115,700.00	150.00	26,700.00	142,400.00	
	Aluminium Flashing	41.00	ม.	150.00	6,150.00	-	-	6,150.00	
	- คาน้ำร้อน สำหรับทำส้วมภายนอกอาคาร	103.00	ตร.ม.	70.00	7,210.00	-	-	7,210.00	
	- งานเปลี่ยนป้ายหลังคา ROOF TOP	1.00	งาน	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	งานพื้นที่ชั่วคราว								
	- งานฉาบฉวยชั่วคราว (W3+ PT-1)	192.38	ตร.ม.	436.00	83,877.68	30.00	5,771.40	89,649.08	
	- งานติดตั้งประตูรั้วชั่วคราว	4.00	ชุด			500.00	2,000.00	2,000.00	
	- งานติดตั้งรั้วชั่วคราว และขนาบข้าง งานพื้นที่ชั่วคราวระหว่างงานปรับปรุง	1.00	งาน	38,833.30	38,833.30		-	38,833.30	รวมค่าแรง
	- ขนย้ายโต๊ะทำงาน			-	-		-	-	
	- จัดทำงานระบบชั่วคราว (ระบบไฟฟ้าสื่อสาร / ระบบความปลอดภัย และอื่นๆ)			-	-		-	-	
	- งานรื้อถอนคาน้ำร้อนที่เก่า	135.00	ตร.ม.	-	-	105.00	14,175.00	14,175.00	
	- งานปูกระเบื้องดินเผาพื้นเข้า (สีกระเบื้องเทียบเท่าของเดิม)	30.00	ตร.ม.	578.00	17,340.00	222.00	6,660.00	24,000.00	
	รวมงานข้อที่ 1.10				301,128.18		94,680.80	395,808.98	

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : ศาลาพักร้อน

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ภาคเหนือตอนล่าง
เมื่อวันที่ 16 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนเงิน(ราคาวัสดุ)	จำนวนเงิน(ค่าแรง)	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
2	หมวดงานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร					
2.1	แผงเมนไฟฟ้าปกติ (Main Distribution Board)		-	-	-	
2.2	แผงสวิตช์ย่อยและเซอร์กิต เบรคเกอร์ (Panelboard & CB)		22,456.25	7,150.00	29,606.25	
2.3	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)		73,220.93	51,376.93	124,597.86	
2.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้า/รางเดินสายไฟฟ้า		72,949.44	42,487.47	115,436.91	
2.5	สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)		31,407.09	15,220.00	46,627.09	
2.6	โคมไฟฟ้า (Luminaire)		235,769.40	23,365.00	259,134.40	
2.7	ระบบโทรศัพท์ (Telephone System)		21,759.13	17,577.44	39,336.57	
2.8	ระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ (Data Net Work System)		113,827.54	57,463.76	171,291.31	
2.9	ระบบควบคุมประตูอัตโนมัติ (Access Control System)		10,535.61	10,524.34	21,059.95	
2.10	ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้(Fire Alarm System)		5,201.15	3,723.06	8,924.21	
2.11	ระบบโทรศัพท์วงจรปิด (Closed Circuit TV System)		12,375.62	11,121.44	23,497.07	
2.12	ระบบบัตรคิว (Q Matic System)		8,281.10	20,709.04	28,990.14	
2.13	ระบบโทรทัศน์ (TV System)		1,281.60	766.77	2,048.37	
2.14	ระบบดับเพลิง		-	1,265.00	1,265.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงหมวดงานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร		609,064.87	262,750.26	871,815.13	

54

ค.

ประมาณราคา ดำงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุงฯ : สาขาลพบุรี

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ภาคเหนือตอนล่าง

เมื่อวันที่ 16 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2	หมวดงานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร								
2.1	แผนเมนไฟฟ้าปกติ (Main Distribution Board)								
2.1.1	ตู้ MDB								
	รวมงานข้อ 2.1								
2.2	แผงสวิตช์ย่อยและเซอร์กิต เบรคเกอร์ (Panelboard & CB)								
2.2.1	Main CB, Panelboard (3 Ø, 4 Wires)								
	- 100A 18CCT.		ชุด	8,512.15	-	2,553.65	-	-	
	- 100A 24CCT.		ชุด	9,151.09	-	2,745.33	-	-	
	- 100A 36CCT.		ชุด	11,176.04	-	3,352.81	-	-	
2.2.2	Branch CB & Main CB								
2.2.2.1	MCCB, IC ≥ 14 kA								
	- 3P 40A IC = 30 kA		ชุด	4,615.64	-	110.00	-	-	
	- 3P 80A IC = 30 kA		ชุด	4,742.55	-	110.00	-	-	
2.2.2.2	CB (Miniature), IC ≥ 5 kA								
	- 3P 20A IC = 6 kA		ชุด	2,129.56	-	110.00	-	-	
	- 1P 20A IC = 6 kA	37	ชุด	154.02	5,698.74	110.00	4,070.00	9,768.74	
	- 1P 16A IC = 6 kA	21	ชุด	154.02	3,234.42	110.00	2,310.00	5,544.42	
2.2.2.2	CB (Miniature), IC ≥ 5 kA (RCBO)								
	- 1P 20A IC = 6 kA	7	ชุด	1,931.87	13,523.09	110.00	770.00	14,293.09	
	รวมงานข้อ 2.2				22,456.25		7,150.00	29,606.25	
2.3	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
2.3.1	สายไฟชนิด THW, 750V 70 °C								
	- 2.5 มม ²	2,700	ม.	9.12	24,624.00	7.00	18,900.00	43,524.00	

ประมาณราคา คำนวณระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : ศาลาพุนรี

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ภาคเหนือตอนล่าง
เมื่อวันที่ 16 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2.3.2	- 4 มม ² Fitting & Accessorie	3,048	ม.	13.76	41,940.48	10.00	30,480.00	72,420.48	
		1	งาน	6,656.45	6,656.45	1,996.93	1,996.93	8,653.38	
	รวมงานข้อ 2.3				73,220.93		51,376.93	124,597.86	
2.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้า/รางเดินสายไฟฟ้า								
2.4.1	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- 20 มม. 3/4"	40	ม.	87.48	3,499.20	28.00	1,120.00	4,619.20	
2.4.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	480	ม.	31.03	14,894.40	22.00	10,560.00	25,454.40	
	- 20 มม. 3/4"	875	ม.	44.80	39,200.00	24.00	21,000.00	60,200.00	
2.4.3	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	560	ม.	5.71	3,197.60	11.00	6,160.00	9,357.60	
	- อุปกรณ์เชื่อมต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	12,158.24	12,158.24	3,647.47	3,647.47	15,805.71	
	รวมงานข้อ 2.4				72,949.44		42,487.47	115,436.91	
2.5	สวิตช์และตัวรับ (Switch & Outlet)								
2.5.1	สวิตช์และตัวรับ (Switch & Outlet)								
	- Switch Box 1 Gang	9	ชุด	34.30	308.70	80.00	720.00	1,028.70	
	- Switch Box 2 Gang	10	ชุด	34.30	343.00	90.00	900.00	1,243.00	
	- Switch Box 3 Gang	10	ชุด	34.30	343.00	100.00	1,000.00	1,343.00	
	- Switch Box 4 Gang	2	ชุด	93.30	186.60	115.00	230.00	416.60	
	- Switch Box 6 Gang	1	ชุด	93.30	93.30	130.00	130.00	223.30	
	- 16A 250V, Single Pole Switch	47	ชุด	31.16	1,464.52	-	-	1,464.52	
	- 16A 250V, Single Pole Switch Lamp	10	ชุด	170.00	1,700.00	-	-	1,700.00	
	- 16A 250V, Single Outlet (สี่ขา) ฝาพลาสติกสีขาว	17	ชุด	115.23	1,958.91	90.00	1,530.00	3,488.91	

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : ศาลาพักรู้

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ภาคเหนือตอนล่าง

เมื่อวันที่ 16 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	- 16A 250V, Duplex Outlet (สีขาว) ฝาพลาสติกสีขาว	69	ชุด	162.74	11,229.06	90.00	6,210.00	17,439.06	
	- 16A 250V, Duplex Outlet (สีแดง) ฝาสีแดง	50	ชุด	275.60	13,780.00	90.00	4,500.00	18,280.00	
	รวมงานข้อ 2.5				31,407.09		15,220.00	46,627.09	
2.6	โคมไฟฟ้า (Luminare)								
2.6.1	L-1A โคมฝัง Down Light กลมปิดผิวหน้าด้วยกระจก พร้อมหลอด LED 12W E27 (Daylight)	62	ชุด	960.00	59,520.00	115.00	7,130.00	66,650.00	
2.6.2	L-3 โคมกลมติดลอยผนัง พร้อมหลอด LED 12W E27 (Daylight)	6	หลอด	360.00	2,160.00	115.00	690.00	2,850.00	
2.6.3	L-4A โคมฝัง Down Light (ส่องเฉพาะจุด)	18	ชุด	750.00	13,500.00	115.00	2,070.00	15,570.00	
2.6.4	L5-D โคมฝังฝ้าปิดผิวหน้าด้วยพลาสติกคริสตัล (0.6 x 1.2 ม.) 3 หลอด LED-T8 18W (Daylight)	23	ชุด	3,380.00	77,740.00	170.00	3,910.00	81,650.00	
2.6.5	L5-D.1 โคมฝังฝ้าปิดผิวหน้าด้วยพลาสติกคริสตัล (0.6 x 1.2 ม.) 2 หลอด LED-T8 18W (Daylight)	19	ชุด	2,910.00	55,290.00	135.00	2,565.00	57,855.00	
2.6.6	L7-A โคมกล่องเหล็ก (1.2 ม.) พร้อมหลอด LED-T8 18W (Daylight)	25	ชุด	510.00	12,750.00	115.00	2,875.00	15,625.00	
2.6.7	L-10 โคมไฟ FLOOD LIGHT พร้อมหลอด LED 150W	3	ชุด	1,570.00	4,710.00	150.00	450.00	5,160.00	
2.6.8	ไฟฉุกเฉิน พร้อมรีโมท with 2x9W LED Battery 3.2 V 6000mAh	10	ชุด	-	-	310.00	3,100.00	3,100.00	
2.6.9	ป้ายบอกทางหนีไฟแบบฝังฝ้า Backup 2 Hr. Side : 2	4	ชุด	1,940.80	7,763.20	115.00	460.00	8,223.20	
2.6.10	ป้ายบอกทางหนีไฟแบบฝังฝ้า Backup 2 Hr. Side : 1	1	ชุด	1,816.20	1,816.20	115.00	115.00	1,931.20	
2.6.11	Photo Switch 12V/220V,10A	1	ชุด	520.00	520.00			520.00	
	รวมงานข้อ 2.6				235,769.40		23,365.00	259,134.40	
2.7	ระบบโทรศัพท์ (Telephone System)								
2.7.1	เต้ารับโทรศัพท์ (Telephone Outlet)	25	ชุด	85.14	2,128.50	90.00	2,250.00	4,378.50	
2.7.2	PABX ใช้ของเดิม	1	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	เชดอฟโปรแกรมพร้อมติดตั้ง
2.7.3	สายโทรศัพท์								

Handwritten signature and initials

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : ศาลาพักร้อน

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ภาคเหนือตอนล่าง

เมื่อวันที่ 16 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	- TPEV 0.65 มม Ø 10 Pairs	95	ม.	52.18	4,957.10	16.00	1,520.00	6,477.10	
	- TIEV 0.65 มม Ø 4 Core	480	ม.	9.18	4,406.40	6.00	2,880.00	7,286.40	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	936.35	936.35	280.91	280.91	1,217.26	
2.7.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม.	185	ม.	31.03	5,740.55	22.00	4,070.00	9,810.55	
2.7.5	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- 20 มม. 3/4"	20	ม.	87.48	1,749.60	28.00	560.00	2,309.60	
2.7.6	ท่ออ่อน (Flexible Conduit)								
	- 15 มม.	50	ม.	5.71	285.50	11.00	550.00	835.50	
	- อุปกรณ์เชื่อมต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	1,555.13	1,555.13	466.54	466.54	2,021.67	
รวมงานข้อ 2.7					21,759.13		17,577.44	39,336.57	
2.8	ระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ (Data Net Work System)								
2.8.1	เต้ารับข้อมูล (RJ45 Cat. 6 Modular Jack)	56	ชุด	133.12	7,454.72	110.00	6,160.00	13,614.72	
2.8.2	UTP Cat. 6 Patch Panel								
	- 1 x 24 Ports พร้อม Modular Jack 24 ชุด	6	ชุด	3,077.88	18,467.28	923.36	5,540.18	24,007.46	
2.8.3	ค่า test สาย UTP Cat.6 พร้อมรายงาน	56	ชุด			165.11	9,246.16	9,246.16	
2.8.4	Cat. 6 Patch Cords 2 เมตร	112	ชุด	94.95	10,634.40	10.00	1,120.00	11,754.40	
2.8.5	UTP								
	- UTP Cat. 6 4 Pairs (สีขาว)	1,980	ม	15.72	31,125.60	10.00	19,800.00	50,925.60	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	3,112.56	3,112.56	933.77	933.77	4,046.33	
2.8.6	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม.	310	ม.	31.03	9,619.30	22.00	6,820.00	16,439.30	
2.8.7	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- 20 มม. 3/4"	20	ม.	87.48	1,749.60	28.00	560.00	2,309.60	

ประมาณราคา ดำเนินระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : สาขาสพบุรี

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ภาคเหนือตอนล่าง

เมื่อวันที่ 16 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2.8.8	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	112	ม.	5.71	639.52	11.00	1,232.00	1,871.52	
2.8.9	ราง WW 200x100	40	ม.	596.31	23,852.40	60.00	2,400.00	26,252.40	
2.8.10	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	7,172.16	7,172.16	2,151.65	2,151.65	9,323.81	
2.8.11	RACK 6 U ลึก 60x60x32 cm	2	ชุด	-	-	500.00	1,000.00	1,000.00	ราคาของอยู่ในหมวดครุภัณฑ์
2.8.12	RACK 42 U ลึก 60x60x205 cm	1	ชุด	-	-	500.00	500.00	500.00	ราคาของอยู่ในหมวดครุภัณฑ์
รวมงานข้อ 2.8					113,827.54		57,463.76	171,291.31	
2.9	ระบบจัดการความปลอดภัย (Security)								
2.9.1	ระบบควบคุมประตูอัตโนมัติ (Access Control System) เสริมสแกนบัตร พนง. ของเดิม	1	ชุด		-			3,500.00	ค่าแรงย้ายของเดิมติดตั้งใหม่ 1 ชุด
2.9.1	ระบบควบคุมประตูอัตโนมัติ (Access Control System) เสริมสแกนบัตร พนง. ของใหม่	1	ชุด		-		-	-	ราคาของอยู่ในหมวดครุภัณฑ์
2.9.2	สายไฟระบบจัดการความปลอดภัย								
	- SECURITY 4core	290	ม	12.75	3,697.50	10.00	2,900.00	6,597.50	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	369.75	369.75	110.93	110.93	480.68	10% ของราคาวัสดุ
2.9.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	140	ม.	31.03	4,344.20	22.00	3,080.00	7,424.20	
2.8.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- 20 มม. 3/4"	10	ม.	87.48	874.80	28.00	280.00	1,154.80	
2.9.5	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	30	ม.	5.71	171.30	11.00	330.00	501.30	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	1,078.06	1,078.06	323.42	323.42	1,401.48	20% ของงานท่อร้อยสาย
รวมงานข้อ 2.9					10,535.61		10,524.34	21,059.95	
2.10	ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)								

ประมาณราคา คำนวณระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : สาขาสพบุรี

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ภาคเหนือตอนล่าง

เมื่อวันที่ 16 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2.10.1	Smoke Detector (รุ่น System sensor 2412/24E)	6	ชุด		-		-		By Other
2.10.2	Heat Detector (รุ่น System sensor Heat detector ROR & fixed 135 F 5601P)	6	ชุด		-		-		By Other
2.10.3	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
	- SECURITY 4core	160	ม.	12.75	2,040.00			3,640.00	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	204.00	204.00			265.20	10% ของราคาวัสดุ
2.10.4	ท่อร้อยสายไฟชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	75	ม.	31.03	2,327.25			3,977.25	
2.10.5	ท่ออ่อน (Flexible Conduit)								
	- 15 มม.	24	ม.	5.71	137.04			401.04	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล้องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	492.86	492.86			640.72	20% ของงานท่อร้อยสาย
	รวมงานข้อ 2.10				5,201.15		3,723.06	8,924.21	
2.11	ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Close Circuit TV System)								
2.11.1	สายสัญญาณ								
	- UTP Cat. 6 4 Pairs (สีฟ้า)	380	ม	15.72	5,973.60			9,773.60	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	597.36	597.36			776.57	10% ของราคาวัสดุ
2.11.2	ค่า test สาย UTP Cat.6 พร้อมรายงาน	16	ชุด	-	-			3,200.00	
2.11.3	ท่อร้อยสายไฟชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	150	ม.	31.03	4,654.50			7,954.50	
2.11.4	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	32	ม.	5.71	182.72			534.72	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล้องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	967.44	967.44			1,257.68	20% ของงานท่อร้อยสาย
	รวมงานข้อ 2.11				12,375.62		11,121.44	23,497.07	
2.12	ระบบบันทึกคิว (Q Matic System)								

ประมาณราคา คำนวณระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : ศาลาพบุร

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ภาคเหนือตอนล่าง
เมื่อวันที่ 16 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2.12.1	ติดตั้งระบบโทรศัพท์อัตโนมัติ (ใช้เครื่องและอุปกรณ์เดิม)	2	هما	-	-	8,000.00	16,000.00	16,000.00	
2.12.2	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
	- UTP Cat. 6 4 Pairs สีฟ้า	160	ม	15.72	2,515.20	10.00	1,600.00	4,115.20	
	- Speaker 2C, 16 AWG	38	ม.	23.30	885.40	10.00	380.00	1,265.40	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	340.06	340.06	102.02	102.02	442.08	
2.12.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	30	ม.	31.03	930.90	22.00	660.00	1,590.90	
	- 20 มม. 3/4"		ม.	44.80	-	28.00	-	-	
2.12.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- 20 มม. 3/4"	30	ม.	87.48	2,624.40	28.00	840.00	3,464.40	
2.12.5	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	40	ม.	5.71	228.40	11.00	440.00	668.40	
	- อุปกรณ์รอง, ข้อต่อ, กล่องที่ท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	756.74	756.74	227.02	227.02	983.76	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.12.6	ลำโพง (ติดตั้งเดิมคืน)	4	ชุด			115.00	460.00	460.00	
รวมงานข้อ 2.12					8,281.10		20,709.04	28,990.14	
2.13	ระบบโทรทัศน์ (TV System)								
2.13.1	เคเบิลโทรทัศน์	1	ชุด	215.30	215.30	90.00	90.00	305.30	
2.13.2	TAP OFF 4 WAY	1	ชุด	480.00	480.00	90.00	90.00	570.00	
2.13.4	สายสัญญาณ								
	- RG 6 Shield 95%	20	ม	9.10	182.00	16.00	320.00	502.00	
	- Fitting & Accessorie								
	- 18.20	1	งาน	18.20	18.20	5.46	5.46	23.66	10% ของราคาวัสดุ
2.13.5	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	10	ม.	31.03	310.33	22.00	220.00	530.33	
2.13.7	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : สาขาสพบุรี

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ภาคเหนือตอนล่าง

เมื่อวันที่ 16 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	- 1/2"	2	ม.	5.71	11.42	11.00	22.00	33.42	
	- 20 มม. 3/4"		ม.	8.76	-	12.00	-	-	
2.13.8	อุปกรณ์ช้ออ, ข้อต่อ, กลองพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	64.35	64.35	19.31	19.31	83.66	
	รวมงานข้อ 2.13				1,281.60		766.77	2,048.37	
2.14	ระบบดับเพลิง								
2.14.1	ถังดับเพลิง BF2000	11	ชุด		-	115.00	1,265.00	1,265.00	ราคาของอยู่ในหมวดครุภัณฑ์
2.14.2	ถังดับเพลิง CO2 แบบมีล้อเลื่อน		ชุด		-	200.00	-	-	
	รวมงานข้อ 2.14				-		1,265.00	1,265.00	
					609,064.87		262,750.26	871,815.13	

Be

8.

ประมาณราคา ค่างานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

สถานที่ปรับปรุง : ศาลาพักรู้

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ภาคเหนือตอนล่าง
เมื่อวันที่ 16 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนเงิน(ราคารับ)	จำนวนเงิน(ค่าแรง)	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
3	หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ					
3.1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split-Type Air-Conditioning Unit)		17,100.00	52,930.00	70,030.00	
3.2	พัดลมระบายอากาศ (Ventilating Fan)		74,762.32	22,128.62	96,890.94	
3.3	งานท่อ (Piping Work)		91,757.54	24,574.93	116,332.47	
3.4	ฉนวนหุ้มท่อ (Pipe Insulation)		40,588.96	8,292.45	48,881.40	
3.5	หน้ากากลม (Air Diffuser, Grille & Register)		5,494.00	1,979.00	7,473.00	
3.6	ระบบไฟฟ้าและควบคุม (Electrical & Control System)		57,560.93	31,255.91	88,816.84	
3.7	อื่นๆ		44,400.00	-	44,400.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงหมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ			331,663.75	141,160.90	472,824.65	

521

8

ประมาณราคา ค่างานระบบปรับอากาศและระบบอากาศ

สถานที่ปรับปรุง : สาขาสปอร์ต

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ภาคเหนือตอนล่าง
เมื่อวันที่ 16 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคารับได้ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
3	หมวดงานระบบปรับอากาศและระบบอากาศ								
3.1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน								
3.1.1	(Split-Type Air-Conditioning Unit)-ชนิดเพดาน(Ceiling type)								
	- 1-FCU-01.02 (36,000 BTU) ของเดิมย้ายตำแหน่งติดตั้งใหม่	2	ชุด			2,000.00	4,000.00	4,000.00	ย้ายติดตั้งพร้อมทำความสะดวก
	- 2-FCU-01 (36,000 BTU) ของเดิมย้ายตำแหน่งติดตั้งใหม่	1	ชุด			2,000.00	2,000.00	2,000.00	ย้ายติดตั้งพร้อมทำความสะดวก
	- 2-FCU-02 (18,000 BTU) ของใหม่	1	ชุด			2,000.00	2,000.00	2,000.00	
3.1.2	(Split-Type Air-Conditioning Unit)-ชนิดฝังฝ้า 4 ทิศทาง(Cassette type)								
	- 1-FCU-3 (18,000 BTU) ของใหม่	1	ชุด			2,000.00	2,000.00	2,000.00	
3.1.3	(Split-Type Air-Conditioning Unit)-ชนิดติดผนัง (Wall type)								
	- M-FCU-01.02 (12,000 BTU) ของใหม่	2	ชุด			1,500.00	3,000.00	3,000.00	
	- M-FCU-03 (18,000 BTU) ของเดิมย้ายตำแหน่งติดตั้งใหม่	1	ชุด			1,500.00	1,500.00	1,500.00	ย้ายติดตั้งพร้อมทำความสะดวก
	- M-FCU-04 (25,000 BTU) ของเดิมย้ายตำแหน่งติดตั้งใหม่	1	ชุด			1,500.00	1,500.00	1,500.00	ย้ายติดตั้งพร้อมทำความสะดวก
	- 2-FCU-03 (18,000 BTU) ของใหม่	1	ชุด			1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 2-FCU-04 (12,000 BTU) ของเดิมย้ายตำแหน่งติดตั้งใหม่	1	ชุด			1,500.00	1,500.00	1,500.00	ย้ายติดตั้งพร้อมทำความสะดวก
	- 3-FCU-01.02 (36,000 BTU) ของเดิมย้ายตำแหน่งติดตั้งใหม่	2	ชุด			2,000.00	4,000.00	4,000.00	ย้ายติดตั้งพร้อมทำความสะดวก
	- 3-FCU-03 (12,000 BTU) ของใหม่	1	ชุด			1,500.00	1,500.00	1,500.00	
3.1.4	(Split-Type Air-Conditioning Unit)-ชนิดฝังฝ้าท่อลม (Concealed type)								
	- 1-FCU-04 (12,000 BTU) ของใหม่	1	ชุด			2,000.00	2,000.00	2,000.00	
3.1.5	รีดทองเครื่องปรับอากาศเดิม								
	- รีดทองเครื่องปรับอากาศเดิมพร้อมท่อน้ำยา ท่อน้ำทิ้ง	4	ชุด			1,500.00	6,000.00	6,000.00	
	- รีดทองเครื่องปรับอากาศเดิมพร้อมท่อหักเหียง ท่อน้ำยา ท่อน้ำทิ้ง	7	ชุด			2,000.00	14,000.00	14,000.00	
3.1.6	ฝ้าอากาศ								
	- ฝ้าอากาศ กว้าง 90 ซม. สังกะสีไม่น้อยกว่า 3 เมตร	2	ชุด			650.00	1,300.00	1,300.00	
	- ฝ้าอากาศ กว้าง 120 ซม. สังกะสีไม่น้อยกว่า 3 เมตร		ชุด			650.00			
3.1.7	ปั๊มระบายน้ำทิ้งแอร์								
	- ปั๊มระบายน้ำทิ้งแอร์ แรงส่งสูงไม่น้อยกว่า 4 เมตร กำลัง 30 วัตต์	9	ชุด			1,900.00	17,100.00	5,130.00	22,230.00

8.

สม

ประมาณราคา คำนวณระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

สถานที่ปรับปรุงฯ : สาขาสุพรรณบุรี

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ภาคเหนือตอนล่าง

เมื่อวันที่ 16 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	รวมงานข้อ 3.1				17,100.00		52,930.00	70,030.00	
3.2	พัดลมระบายอากาศ (Ventilating Fan)								
3.2.1	พัดลมโถง 16" (แบบหมุนปรับ)								
	- ขนาด Ø 16 ชนิดติดผนัง		ชุด	1,398.00		400.00			
	- ขนาด Ø 16 ชนิดติดเพดาน	7	ชุด	1,048.00	7,336.00	400.00	2,800.00	10,136.00	
3.2.2	พัดลมดูดอากาศชนิดติดกระจก								
	- ไม่ใหญ่กว่า 200 CFM (ใบพัด 8") ของใหม่ติดตั้งใหม่	3	ชุด	778.00	2,334.00	400.00	1,200.00	3,534.00	
3.2.3	พัดลมดูดอากาศชนิด CEILING FAN								
	- ไม่ใหญ่กว่า 150 CFM ของใหม่ติดตั้งใหม่	4	ชุด	4,180.00	16,720.00	650.00	2,600.00	19,320.00	
	- ไม่ใหญ่กว่า 300 CFM ของใหม่ติดตั้งใหม่	5	ชุด	7,600.00	38,000.00	650.00	3,250.00	41,250.00	
3.2.4	สังกะสีแผ่นเรียบ (Galvanized Steel Sheet)								
	- สังกะสีแบบ 24 GA	392	ฟ.²	22.05	8,643.60	30.00	11,760.00	20,403.60	
3.2.5	Hanger & Support	1	งาน	1,728.72	1,728.72	518.62	518.62	2,247.34	20%ของราคาค่าวัสดุ
	รวมงานข้อ 3.2				74,762.32		22,128.62	96,890.94	
3.3	งานท่อ (Piping Work)								
3.3.1	Drain Pipe								
	ท่อพีวีซี 8.5 (PVC Pipe Class 8.5) w/ PVC Cover								
	- 3/4"	75	ม.	13.49	1,011.75	20.00	1,500.00	2,511.75	
	- 1"	36	ม.	21.20	763.20	20.00	720.00	1,483.20	
	- ข้อต่อและข้องอต่างๆ	1	งาน	532.49	532.49	159.75	159.75	692.23	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	งาน	177.50	177.50	53.25	53.25	230.74	
3.3.2	ท่อน้ำยา (Refrigerant Cu Tube Type L)								
	- 3/8" (OD.)	210	ม.	105.33	22,119.30	24.00	5,040.00	27,159.30	
	- 1/2" (OD.)	135	ม.	166.67	22,500.45	38.00	5,130.00	27,630.45	
	- 5/8" (OD.)	80	ม.	239.33	19,146.40	54.00	4,320.00	23,466.40	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	- ข้อต่อและข้อต่อต่าง ๆ	1	งาน	19,129.85	19,129.85	5,738.95	5,738.95	24,868.80	30% ราคาอุปกรณ์ / 30% วัสดุ
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	งาน	6,376.62	6,376.62	1,912.98	1,912.98	8,289.60	10% ราคาอุปกรณ์ / 30% วัสดุ
	รวมงานข้อ 3.3				91,757.54		24,574.93	116,332.47	
3.4	ฉนวนหุ้มท่อ (Pipe Insulation)								
3.4.1	ฉนวนแบบ Closed Cell Foam								
3.4.2	1/2" thick Closed Cell Foam								
	- 3/4"	75	ม.	38.25	2,868.75	11.00	825.00	3,693.75	
	- 1"	36	ม.	40.98	1,475.28	13.00	468.00	1,943.28	
3.4.3	3/4" thick Closed Cell Foam								
	- 3/8" (OD.)	210	ม.	65.57	13,769.70	11.00	2,310.00	16,079.70	
	- 1/2" (OD.)	135	ม.	71.04	9,590.40	12.00	1,620.00	11,210.40	
	- 5/8" (OD.)	80	ม.	76.50	6,120.00	13.00	1,040.00	7,160.00	
	Fitting & Accessorie	1	งาน	6,764.83	6,764.83	2,029.45	2,029.45	8,794.27	20% ของราคาวัสดุ
	รวมงานข้อ 3.4				40,588.36		8,292.45	48,881.40	
3.5	พนักกาลม (Air Diffuser, Grille & Register)								
3.5.1	Linear Slot Diffuser 2 X 3/4" w/0.8 m Long with Damper	4	ชุด	761.00	3,044.00	208.00	832.00	3,876.00	
3.5.2	Exhaust Air Grille								
	- 6" x 6"	4	ชุด	245.00	980.00	125.00	500.00	1,480.00	
	- 8" x 8"	4	ชุด	245.00	980.00	125.00	500.00	1,480.00	
3.5.3	transplant Air Grille								
	- 8" x 8"	2	ชุด	245.00	490.00	73.50	147.00	637.00	
	รวมงานข้อ 3.5				5,494.00		1,979.00	7,473.00	
3.6	ระบบไฟฟ้าและควบคุม (Electrical & Control System)								
3.6.1	สายไฟชนิด THW, 750V 70 °C								
	- 2.5 มม ²	912	ม.	9.12	8,317.44	7.00	6,384.00	14,701.44	

Handwritten signature and initials

ประมาณราคา ค่างานระบบรับอากาศและระบายอากาศ

สถานที่ปรับปรุง : สาขาสปอร์ต

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ภาคเหนือตอนล่าง

เมื่อวันที่ 16 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
3.6.2	- 4 มม ²	935	ม.	13.76	12,865.60	10.00	9,350.00	22,215.60	10% ของราคาวัสดุ
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	2,118.30	2,118.30	635.49	635.49	2,753.80	
	ท่อร้อยสายไฟชนิด EMT (ร้อยสายไฟ)								
	- 1/2"	132	ม.	31.03	4,095.96	22.00	2,904.00	6,999.96	10% ของราคาวัสดุ
	- 3/4"	260	ม.	44.80	11,648.00	24.00	6,240.00	17,888.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องหักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	3,148.79	3,148.79	944.64	944.64	4,093.43	
3.6.3	ท่ออ่อนนิ่ม (Liquid Tight Flexible Conduit)								
3.6.4	- 3/4"	33	ม.	54.18	1,787.94	13.50	445.50	2,233.44	10% ของราคาวัสดุ
	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	30	ม.	5.71	171.30	11.00	330.00	501.30	
3.6.5	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องหักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	391.85	391.85	117.55	117.55	509.40	ราคารวมค่าแรง
	Safety Switch 2P/20A(WP)	10	ชุด	610.90	6,109.00	183.27	1,832.70	7,941.70	
	Safety Switch 3P/20A(WP)	5	ชุด	709.35	3,546.75	212.81	1,064.03	4,610.78	
3.6.7	timer Switch (ควบคุมพัดลมระบายอากาศในห้อง ATM)	2	ชุด	1,680.00	3,360.00	504.00	1,008.00	4,368.00	
รวมงานข้อ 3.6					57,560.93		31,255.91	88,816.84	
3.7	อื่น ๆ								
3.7.1	CAT WALK (ขนาด 1x4 ตารางเมตร)	3	ชุด	14,800.00	44,400.00			44,400.00	
รวมงานข้อ 3.6					44,400.00			44,400.00	
รวมทั้งหมด					331,663.75		141,160.90	472,824.65	

ki
B

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

- | | |
|---|---|
| ☐ กลุ่มงาน/งาน | ป้ายภายในภายนอกเฟอร์นิเจอร์สำนักงานและเก้าอี้สำนักงาน |
| ☐ หน่วยงานเจ้าของโครงการ | ธนาคารอาคารสงเคราะห์ |
| ☐ สถานที่ก่อสร้าง | สาขาฉะเชิงเทรา |

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	งานป้ายภายในและป้ายภายนอก	510,906.47	
2	งานเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน	1,051,100.00	
3	งานเก้าอี้สำนักงาน	245,850.00	
4	งานครุภัณฑ์งานระบบ	249,307.89	
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	2,057,164.36	




ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
1	ระบบป้ายภายนอก (EXTERIOR SIGNAGE SYSTEM)								
	Fascia Sign (ป้ายกล่องไฟ LED) โครงเดิมเปลี่ยนผ้าสติกเกอร์ไฟ LED	9.30	ตร.ม.	7,000.00	65,100.00			65,100.00	
	Pylon Sign Type B (ป้ายกล่องไฟ LED)	-	ชุด	-	-			-	
	Blade Sign Type B (ป้ายกล่องไฟ LED)	-	ชุด	-	-			-	
	Roof Top Sign Type C (ป้ายกล่องไฟ LED) ป้ายทรงเรือ	-	ชุด	-	-			-	
	- เสาล็อก Roof Top Sign	-	ชุด	-	-			-	
	Di-cut 1 (โลโก้นาคร)	-	ชุด	-	-			-	
	Di-cut 2 (ชื่อธนาคาร/ชื่อสาขา)	-	ชุด	-	-			-	
	รวมงานข้อ 1				65,100.00			65,100.00	
2	ระบบป้ายภายใน (INTERIOR SIGNAGE SYSTEM)								
	PN-1 Project Name Sign (ไม่ซ่อนไฟ LED) โลโก้ ทำให้คนไทยมีบ้าน	1	ชุด	36,000.00	36,000.00			36,000.00	
	PN-2 Project Name Sign (ซ่อนไฟ LED) โลโก้ สอศ.	1	ชุด	38,000.00	38,000.00			38,000.00	
	PN-3 Project Name Sign (ซ่อนไฟ LED) โลโก้ วิทยาลัยการอาชีพไทย	1	ชุด	36,000.00	36,000.00			36,000.00	
	Slip Desk Sign + ป้ายตั้งโต๊ะ	-	ชุด	1,500.00	-			-	
	Direction Sign Type A (แบบสูง)	-	ชุด	11,250.00	-			-	
	Direction Sign Type B	4	ชุด	11,500.00	46,000.00			46,000.00	
	Room Name Sign	13	ชุด	1,850.00	24,050.00			24,050.00	
	Teller Number Sign Type C (ป้ายไฟ LED)	15	ชุด	6,000.00	90,000.00			90,000.00	
	Entrance Identity Type B	1	ชุด	35,000.00	35,000.00			35,000.00	
	Toilet Sign (Men)	-	ชุด	1,850.00	-			-	
	Toilet Sign (Women)	-	ชุด	1,850.00	-			-	
	Toilet Sign (Men&Women)	2	ชุด	1,850.00	3,700.00			3,700.00	
	Service Sign SR. ป้ายบริการช่องถัดไป	15	ชุด	900.00	13,500.00			13,500.00	
	ป้ายเปิด-ปิด สาขา	1	ชุด	600.00	600.00			600.00	
	Slitr Sign (ss)	14	ม.	400.00	5,700.00			5,700.00	
	สติกเกอร์ผ้า 3M (ติดห้องผู้จัดการ / ประชุม)	6	ตร.ม.	1,100.00	6,875.00			6,875.00	
	ฟิล์มกรองแสง 3M รุ่น NV-15 หรือเทียบเท่า	24	ตร.ม.	1,076.00	26,060.72			26,060.72	
	รวมงานข้อ 2				361,485.72			361,485.72	

ประมาณราคา ค่างานระบบป้ายภายในและป้ายภายนอก

สถานที่ปรับปรุง : สาขาสพบุรี

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ภาคเหนือตอนล่าง

เมื่อวันที่ 16 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
3	GHB SMART SERVICE Light Box Sign TYPE C (2 ช่องบริการ)(จอไฟ LED)	1.00	ชุด	21,500.00	21,500.00			21,500.00	
	รวมงานข้อ 3				21,500.00			21,500.00	
4	งานผนังของอาคารด้านนอก (EXTERIOR FACADE) Facade Works ป้ายไวนิล ขนาด 8.75 ม x 8.54 ม.	74.72	ตร.ม.	600.00	44,832.00			44,832.00	
	รวมงานข้อ 4				44,832.00			44,832.00	
5	งานอื่น ๆ - งานโวลติเปิดปรับปรุงชั่วคราว -งานป้ายไวนิลพื้นชั่วคราว -ขนาด 3.00x2.70 ม. - ขนาด 4.13x2.70 ม. - งาน Sticker inkjet ติดผนังชั่วคราว - ทาสีน้ำมันเสาโครงเหล็กกับป้าย ROOFTOP เดิม - ค่าขนส่งสินค้า กทม-....	9.30 - 8.10 11.15 - 1.00 -	ตร.ม. - ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม. งาน กม.	525.00 - 525.00 525.00 - 3,000.00 -	4,882.50 - 4,252.50 5,853.75 - 3,000.00 -			4,882.50 - 4,252.50 5,853.75 - 3,000.00 -	
	รวมงานข้อ 5				17,988.75			17,988.75	
					510,906.47			510,906.47	

22

8.

ประมาณราคา ค่างานปรับปรุงและตกแต่งภายใน อาคารอาคารสงเคราะห์ (ส่วนงานเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน)

สถานที่ปรับปรุง : ศาลาพักร้อน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ภาคเหนือตอนล่าง

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

เมื่อวันที่ 16 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	
	หมวดงานเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน (ไม่รวมเก้าอี้)							
	F-1A TELLER UNIT (W120xD110xH105) cm.	3	ชุด	32,250.00	96,750.00			96,750.00
	F-1B TELLER UNIT (W140xD110xH105)cm.	-	ชุด	33,550.00	-			-
	F-02A (L,R) เป็ดบัญชี (W120xD70xH75)cm. พร้อมตู้ใส่ลิ้นชักตัว	2	ชุด	32,590.00	65,180.00			65,180.00
	F-02B (L,R) เป็ดบัญชี (W140xD70xH75)cm. พร้อมตู้ใส่ลิ้นชักตัว	-	ชุด	33,275.00	-			-
	F-03A (L) ลิ้นชักบริการหนังสือ (W120xD70xH75)cm. พร้อมตู้ใส่ลิ้นชัก	10	ชุด	32,590.00	325,900.00			325,900.00
	F-03B (R) ลิ้นชักบริการหนังสือ (W140xD70xH75)cm. พร้อมตู้ใส่ลิ้นชัก	-	ชุด	33,275.00	-			-
	F-04 PARTITION (ลำหน้าโต๊ะ)	6	ชุด	5,630.00	33,780.00			33,780.00
	F-5 ตู้ลิ้นชักทำงาน (W60xD40xH75)cm.	24	ชุด	5,490.00	131,760.00			131,760.00
	F-7 MGR. UNIT (W160xD80xH75)cm. พร้อมลิ้นชักซ้าย/ขวา	1	ชุด	40,470.00	40,470.00			40,470.00
	F-09 PANTRY TABLE (W80xD80xH75)cm.	2	ชุด	5,795.00	11,590.00			11,590.00
	F-10 MOBILE CABINET	1	ชุด	2,680.00	2,680.00			2,680.00
	F-11A POSTER FRAME (W50xH90)cm. แผ่นอะคริลิกสี หนา 4 มม.	7	ชุด	8,980.00	62,860.00			62,860.00
	F-11B POSTER FRAME แบบมีหลังสนดแนส (W50xH90)cm.	3	ชุด	7,610.00	22,830.00			22,830.00
	FB-1C โต๊ะพนักงาน (W140xD70xH75)cm.	6	ชุด	8,800.00	52,800.00			52,800.00
	FB-4 MOBILE CABINET (W40xD50xH65)cm.	6	ชุด	3,850.00	23,100.00			23,100.00
	FB-5 ตู้เอกสารเดี่ยว (วาง PRINTER) (W80xD50xH80)cm.	5	ชุด	5,580.00	27,900.00			27,900.00
	FB-7 ตู้เอกสารสูง (W80xD40xH200)cm. บานเปิดไม้ ใส่แฟ้มถึง 5 ชั้น	14	ชุด	8,650.00	121,100.00			121,100.00
	FB-8 โต๊ะประชุม พับขาเก็บได้ (W140xD70xH75)cm.	-	ชุด	7,700.00	-			-
	FB-9 โต๊ะประชุม พับขาเก็บได้ (W160xD70xH75)cm	4	ชุด	8,100.00	32,400.00			32,400.00
	F-16 โต๊ะกลม หอ่งประอมหนังสือ (W90xH75)cm.	-	ชุด	9,800.00	-			-
	รวมงานเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน (ไม่รวมเก้าอี้)				1,051,100.00		-	1,051,100.00

De

6

ประมาณราคา ค่างานเก้าอี้สำนักงาน

สถานที่ปรับปรุง : ศาลาพักร้อน

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ภาคเหนือตอนล่าง

เมื่อวันที่ 16 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	หมวดงานเก้าอี้สำนักงาน								
	CH-2 เก้าอี้พนักพิงสูงสำหรับผู้จัดการสาขา (MGR. CHAIR)	1	ชุด	5,500.00	5,500.00			5,500.00	
	CH-3 เก้าอี้พนักพิงต่ำสำหรับผู้ปฏิบัติงาน (STAFF CHAIR)	30	ชุด	5,200.00	156,000.00			156,000.00	
	CH-5 เก้าอี้พนักพิง	40	ชุด	1,850.00	74,000.00			74,000.00	
	CH-9 โต๊ะกลาง (COFFEE TABLE) แบบสี่เหลี่ยม	5	ชุด	1,190.00	5,950.00				
	CH-10 เก้าอี้ PANTRY	4	ชุด	1,100.00	4,400.00			4,400.00	
	- ค่าขนส่งสินค้า กทม. -		กม.	-	-			-	
	รวมงานเก้าอี้สำนักงาน				245,850.00			245,850.00	

SR

hi

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

เมื่อวันที่ 16 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

7

ประมาณราคา ค่างานติดตั้งทั้งระบบ

สถานที่ปรับปรุง : สาขาลพบุรี

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ภาคเหนือตอนล่าง

เมื่อวันที่ 16 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
1	หมวดงานครุภัณฑ์ งานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร ระบบควบคุมประตูอัตโนมัติ (Access Control System) รุ่น HIP CI100S เสริม สแกนบัตร พนง.	1	ชุด	15,400.00	15,400.00			15,400.00	
	ไฟฉุกเฉิน พร้อมรีโมท with 2x9WLED Battery 3.2 V 6000mAh, Back up 2 H	10	ชุด	1,715.26	17,152.60			17,152.60	
	ตู้ Rack 19" 6U ลึก 60x60x32 cm	2	ชุด	3,708.91	7,417.82			7,417.82	
	ตู้ Rack 19" 42U ลึก 60x60x205 cm	1	ชุด	18,648.27	18,648.27			18,648.27	
	ถังดับเพลิง BF2000	11	ชุด	2,448.60	26,934.60			26,934.60	
	รวมงานข้อ 1				85,553.29			85,553.29	
2	เครื่องปรับอากาศ								
2.1	(Split-Type Air-Conditioning Unit) - ชนิดแขวน (Ceiling type)								
	- 2-FCU-02 (18,000 BTU) ของใหม่	1	ชุด	22,616.82	22,616.82			22,616.82	
2.2	(Split-Type Air-Conditioning Unit) - ชนิดฝังฝ้า 4 ทิศทาง (Cassette type)								
	- 1-FCU-3 (18,000 BTU) ของใหม่	1	ชุด	33,848.04	33,848.04			33,848.04	
2.3	(Split-Type Air-Conditioning Unit) - ชนิดติดผนัง (Wall type)								
	- M-FCU-01.02 (12,000 BTU) ของใหม่	2	ชุด	12,897.20	25,794.40			25,794.40	
	- 2-FCU-03 (18,000 BTU) ของใหม่	1	ชุด	17,289.72	17,289.72			17,289.72	
	- 3-FCU-03 (12,000 BTU) ของใหม่	1	ชุด	12,897.20	12,897.20			12,897.20	
2.4	(Split-Type Air-Conditioning Unit) - ชนิดฝังฝ้าท่อกลม (concealed type)								
	- 1-FCU-04 (12,000 BTU) ของใหม่	1	ชุด	32,000.00	32,000.00			32,000.00	
2.5	ผ่านอากาศ								
	- ผ่านอากาศ กว้าง 90 ซม. ส่งแรงลมไม่น้อยกว่า 3 เมตร	2	ชุด	9,654.21	19,308.42			19,308.42	

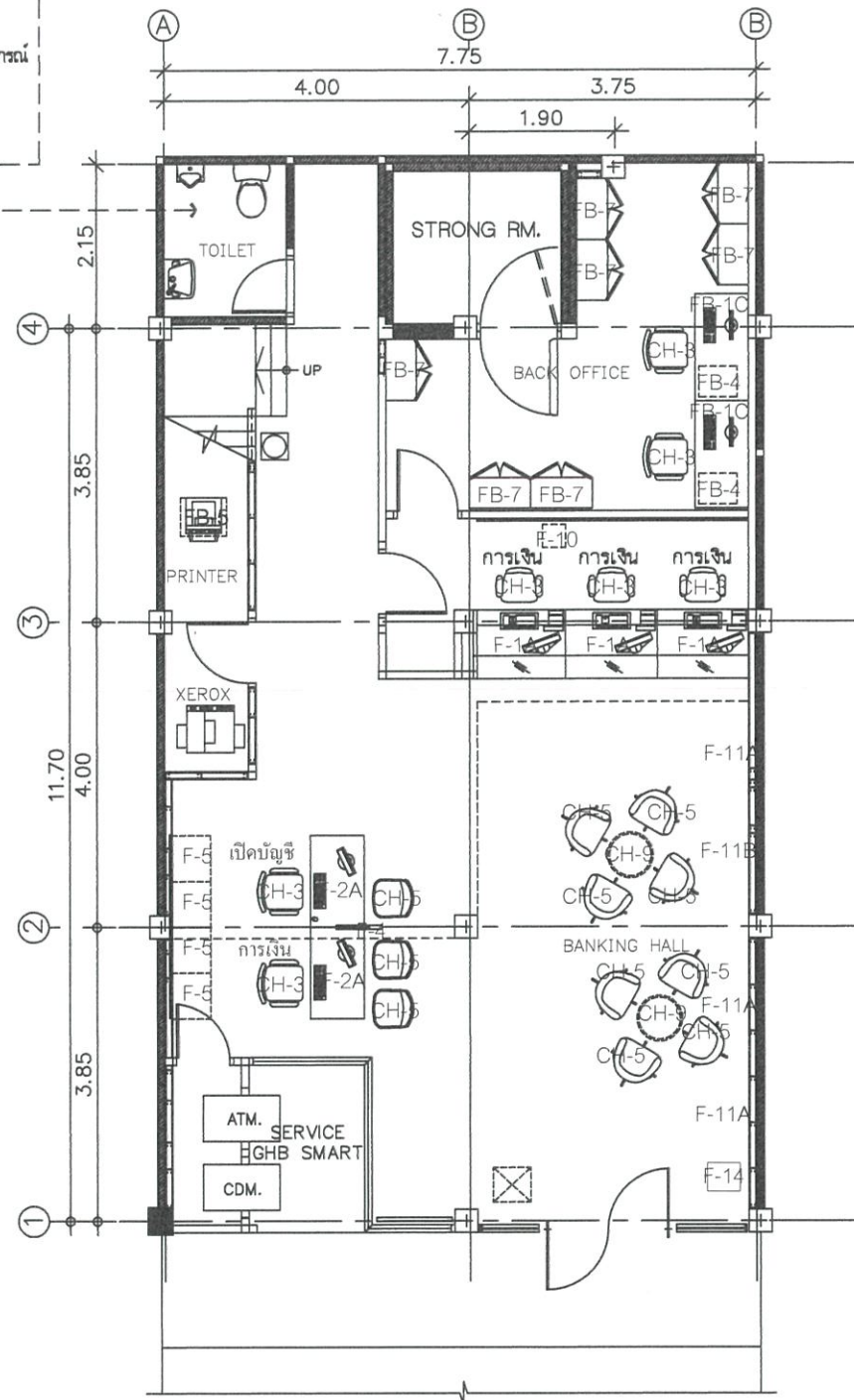
8.

รวมงานข้อ 2	163,754.60	163,754.60				
รวมงาน	249,307.89	249,307.89	-			

✓

10

เปลี่ยน SW-1 โต๊ะชุดโต๊ะ
SW-2 โต๊ะสำหรับช่วยพร้อมอุปกรณ์
SW-3B อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์
SW-4 ก๊อกอ่างล้างหน้า พร้อมอุปกรณ์
SW-5 ฝักบัวชนิดชำระ พร้อมอุปกรณ์
ตะแกรงรองซักล้าง เส้นผ่าน 2"



1st FLOOR
FURNITURE KEY PLAN

SCALE

1:100

หมายเหตุ : - ตรวจสอบระยะหน้างานสิ่งกีดขวางการติดตั้งหรือเชื่อมงาน
- รายละเอียดวัสดุตามระบุหรือเทียบเท่า
- ผู้รับจ้างต้องนำเสนอวัสดุให้เจ้าหน้าที่ธนาคารพิจารณาก่อนดำเนินการ

LEGENT	
F-1A	TELLER UNIT (1.20 x 1.05 M.) เคาน์เตอร์สูง
F-1B	TELLER UNIT (1.40 x 1.05 M.) เคาน์เตอร์สูง
F-2A	เบ็ดบัว (1.20 x 0.75 M.) เคาน์เตอร์เตี้ย
F-2B	เบ็ดบัว (1.40 x 0.75 M.) เคาน์เตอร์เตี้ย
F-3A(L,R)	ลิ้นชัก/ลิ้นชัก (1.20 x 0.75 M.) เคาน์เตอร์เตี้ย
F-3B(L,R)	ลิ้นชัก/ลิ้นชัก (1.40 x 0.75 M.) เคาน์เตอร์เตี้ย
F-04	PARTITION
F-04A	PARTITION
F-05	CSR BACK CABINET (0.60 M.)
F-06	CSR BACK CABINET (0.70 M.)
F-7(L,R)	MGR. UNIT (0.80 x 1.60 M.)
F-09	PANTRY (0.80 x 0.80 M.)
F-10	MOBILE CABINET
F-11A	POSTER FRAME
F-11B	POSTER FRAME (กรอบรูป แบบมีหลังคาแบบดัด)
F-14	SHOWCASE
F-16	โต๊ะกลม ห้องประชุม (W90xH75)cm.

LEGENT	
FB-1A	โต๊ะทำงาน (W100xD70xH75)cm. TOP ผิวเมลามีน ไม้ปูพื้น
FB-1B	โต๊ะทำงาน (W120xD70xH75)cm. TOP ผิวเมลามีน ไม้ปูพื้น
FB-1C	โต๊ะทำงาน (W140xD70xH75)cm. TOP ผิวเมลามีน ไม้ปูพื้น
FB-2	โต๊ะประชุม (W70xD70xH75)cm. TOP ผิวเมลามีน ไม้ปูพื้น
FB-3	โต๊ะทำงานสำหรับหัวหน้า/หัวหน้างาน (W160xD80xH75)cm. TOP ผิวเมลามีน ไม้ปูพื้น / ด้านข้าง ผิวเมลามีน ไม้ปูพื้น
FB-4	MOBILE CABINET (W40xD50xH65)cm. TOP ผิวเมลามีน ไม้ปูพื้น
FB-5	ตู้เอกสารเดี่ยว PRINTER (W80xD50xH80)cm.บานเปิดไม้ ไม้ปูพื้น 2 ชั้น
FB-6	ตู้เอกสารกลาง (W80xD40xH160)cm. ด้านบนเปิดไม้ ไม้ปูพื้น 2 ชั้น
FB-7	ตู้เอกสารสูง (W80xD40xH200)cm. บานเปิดไม้ ไม้ปูพื้น 5 ชั้น
FB-7A	ตู้เอกสารสูง (W70xD40xH200)cm. บานเปิดไม้ ไม้ปูพื้น 5 ชั้น
FB-7B	ตู้เอกสารสูง (W95xD70xH200)cm. บานเปิดไม้ ไม้ปูพื้น 5 ชั้น
FB-8	โต๊ะประชุม (W140xD70xH75)cm. TOP ผิวเมลามีน ไม้ปูพื้น
FB-9	โต๊ะประชุม (W160xD70xH75)cm. TOP ผิวเมลามีน ไม้ปูพื้น
S-1A	เก้าอี้สำนักงาน (W120xH40)cm. หน้า 8 มม.
S-1B	เก้าอี้สำนักงาน (W140xH40)cm. หน้า 8 มม.
S-1C	เก้าอี้สำนักงาน (W160xH40)cm. หน้า 8 มม.

LEGENT	
CH-1	เก้าอี้ทำงานผู้บริหาร
CH-2	เก้าอี้ทำงานผู้จัดการ
CH-3	เก้าอี้ทำงานพนักงาน
CH-5	VISITOR CHAIR
CH-9	โต๊ะกลาง รุ่น FURDINI CUZCO-3
CH-10	เก้าอี้ PANTRY

LEGENT BUILD-IN	
B-1	HIGH CABINET
B-2	BACK OFFICE CABINET
B-3	TELLER BACKDROP (ตามในรายละเอียด)
B-4	CSR BACKDROP (ผนังด้านหลังเคาน์เตอร์+ผนังด้านหลังเคาน์เตอร์)
B-5	MGR. BACKDROP
B-6	WHITE BOARD
B-7A	COUNTER PANTRY
B-8	BACK OFFICE (ผนังไม้กรอบรูป)
B-9	ประชุม (ผนังด้านหลังเคาน์เตอร์+ผนังด้านหลังเคาน์เตอร์)

งานอื่นๆ	
SW-1	โถงบันไดขึ้นรถจักรยานยนต์ (บันไดเลื่อน) รุ่น C1320 SYDNEY สีขาว
SW-2	โถงบันไดขึ้นรถจักรยานยนต์ (บันไดเลื่อน) รุ่น CT457XNS
SW-3	โถงบันไดขึ้นรถจักรยานยนต์ (บันไดเลื่อน) รุ่น SS-11CR



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพหลโยธิน 9 ทวีตวง
กรุงเทพฯ 10310
โทรศัพท์ : (662) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์
สาขาธนบุรี
ประจำปี 2567

แบบแสดง

1st FLOOR
FURNITURE KEY PLAN

มาตรฐาน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตยกรรม

นายสุวิทย์ สวรรค์

งานระบบประกอบอาคาร

นายกันต์ บำรุงศรี

วิศวกรโยธา

-

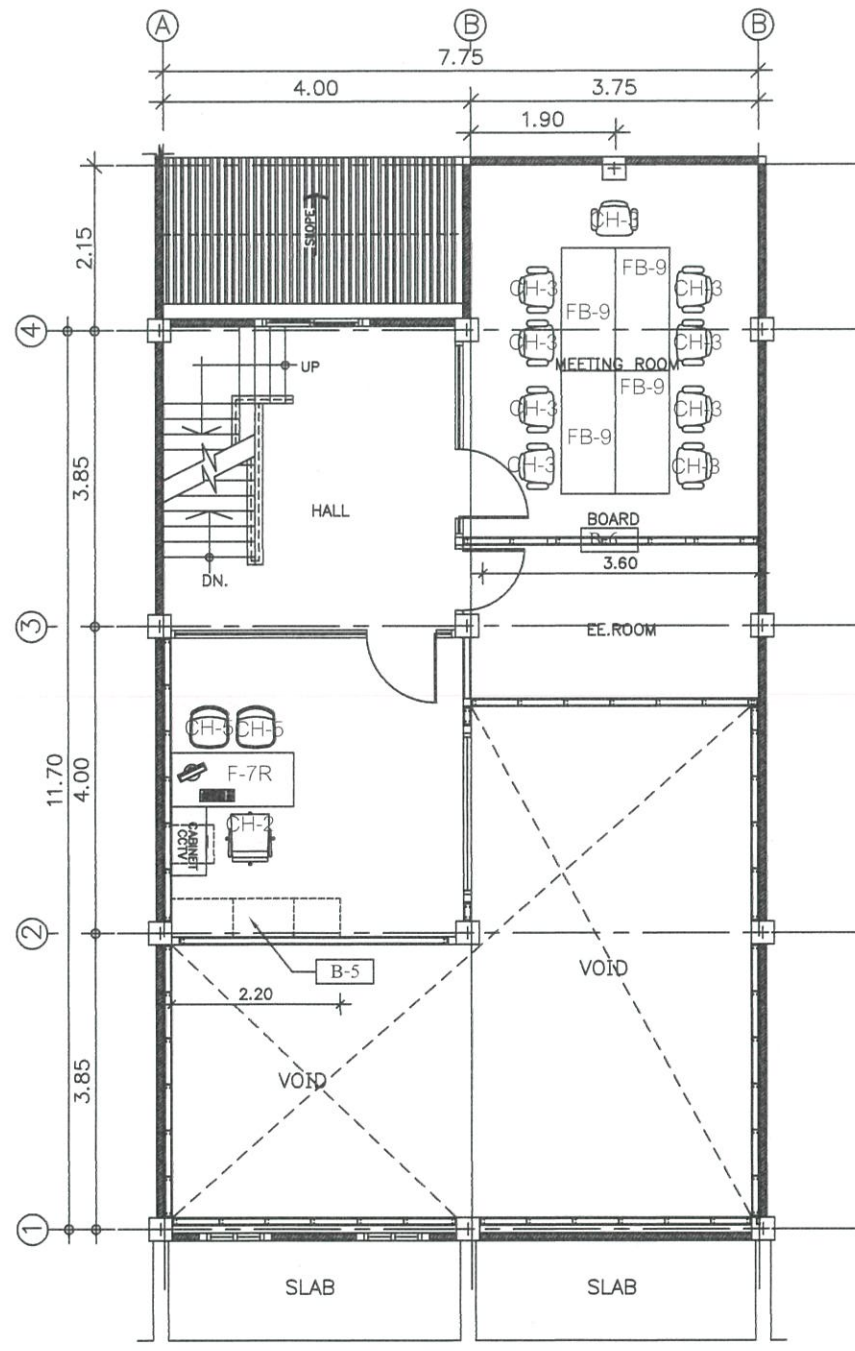
แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น

ID.-2.20

ไฟล์คำศัพท์กำหนดไว้ก่อนการก่อสร้าง



2rd FLOOR
FURNITURE KEY PLAN

SCALE

1:100

หมายเหตุ : - ตรวจสอบระยะห่างก่อนทำการติดตั้งหรือเริ่มงาน
- รายละเอียดวัสดุตามรายการเขียนเท่า
- ผู้รับจ้างต้องนำเสนอวัสดุให้เจ้าหน้าที่ธนาคารพิจารณาก่อนดำเนินการ

LEGENT	
F-1A	TELLER UNIT (1.20 x 1.05 M.) เคาน์เตอร์สูง
F-1B	TELLER UNIT (1.40 x 1.05 M.) เคาน์เตอร์สูง
F-2A	เบ็ดบัว (1.20 x 0.75 M.) เคาน์เตอร์เตี้ย
F-2B	เบ็ดบัว (1.40 x 0.75 M.) เคาน์เตอร์เตี้ย
F-3A(L,R)	ลิ้นชัก/บริหารหนี้ (1.20 X 0.75 M.) เคาน์เตอร์เตี้ย
F-3B(L,R)	ลิ้นชัก/บริหารหนี้ (1.40 X 0.75 M.) เคาน์เตอร์เตี้ย
F-04	PARTITION
F-04A	PARTITION
F-05	CSR BACK CABINET (0.60 M.)
F-06	CSR BACK CABINET (0.70 M.)
F-7(L,R)	MGR. UNIT (0.80 X 1.60 M.)
F-09	PANTRY (0.80 X 0.80 M.)
F-10	MOBILE CABINET
F-11A	POSTER FRAME
F-11B	POSTER FRAME (กรอบรูป แบบมีวงกลมแสดง)
F-14	SHOWCASE
F-16	โต๊ะกลม ห้องประชุม (W90xH75)cm.

LEGENT	
FB-1A	โต๊ะทำงาน (W100xD70xH75)cm. TOP ผิวเมลามีน สีเทาซีดิน มีเบ็ดบัวได้โต๊ะ รางไฟได้โต๊ะ ขาโครงเหล็กสีเทาอ่อน
FB-1B	โต๊ะทำงาน (W120xD70xH75)cm. TOP ผิวเมลามีน สีเทาซีดิน มีเบ็ดบัวได้โต๊ะ รางไฟได้โต๊ะ ขาโครงเหล็กสีเทาอ่อน
FB-1C	โต๊ะทำงาน (W140xD70xH75)cm. TOP ผิวเมลามีน สีเทาซีดิน มีเบ็ดบัวได้โต๊ะ รางไฟได้โต๊ะ ขาโครงเหล็กสีเทาอ่อน
FB-2	โต๊ะประชุม (W70xD70xH75)cm. TOP ผิวเมลามีน สีเทาซีดิน ขาโครงเหล็กสีเทาอ่อน
FB-3	โต๊ะทำงานหัวหน้าส่วนบริหารหนี้/ห้องผู้ดูแลระบบ (W160xD80xH75)cm. TOP ผิวเมลามีน สีเทาซีดิน / ด้านข้าง ผิวเมลามีน สีเทาอ่อน
FB-4	MOBILE CABINET (W40xD50xH65)cm. TOP ผิวเมลามีน สีเทาซีดิน / ด้านข้าง-ท่อน้ำหนัก ผิวเมลามีน สีเทาอ่อน
FB-5	ตู้เอกสารเดี่ยววาง PRINTER (W80xD50xH80)cm.บานเปิดไม้ไผ่พ่นสี 2 ชั้น TOP ผิวเมลามีน สีเทาซีดิน / ด้านข้าง-ท่อน้ำหนัก ผิวเมลามีน สีเทาอ่อน
FB-6	ตู้เอกสารกลาง (W80xD40xH160)cm. บานเปิดไม้ไผ่พ่นสี 2 ชั้น / ด้านล่างบานเปิดไม้ไผ่พ่นสี 2 ชั้น TOP ผิวเมลามีน สีเทาซีดิน / ด้านข้าง-ท่อน้ำหนัก ผิวเมลามีน สีเทาอ่อน
FB-7	ตู้เอกสารสูง (W80xD40xH200)cm. บานเปิดไม้ไผ่พ่นสี 5 ชั้น TOP ผิวเมลามีน สีเทาซีดิน / ด้านข้าง-ท่อน้ำหนัก ผิวเมลามีน สีเทาอ่อน
FB-7A	ตู้เอกสารสูง (W70xD40xH200)cm. บานเปิดไม้ไผ่พ่นสี 5 ชั้น TOP ผิวเมลามีน สีเทาซีดิน / ด้านข้าง-ท่อน้ำหนัก ผิวเมลามีน สีเทาอ่อน
FB-7B	ตู้เอกสารสูง (W95xD70xH200)cm. บานเปิดไม้ไผ่พ่นสี 5 ชั้น TOP ผิวเมลามีน สีเทาซีดิน / ด้านข้าง-ท่อน้ำหนัก ผิวเมลามีน สีเทาอ่อน
FB-8	โต๊ะประชุม (W140xD70xH75)cm. TOP ผิวเมลามีน สีเทาซีดิน
FB-9	โต๊ะประชุม (W160xD70xH75)cm. TOP ผิวเมลามีน สีเทาซีดิน
S-1A	ลิ้นชักเอกสาร (W120xH40)cm. หน้า 8 มม. ลิ้นชัก P018 (สำหรับลิ้นชักกว้าง 1.40 m.)
S-1B	ลิ้นชักเอกสาร (W140xH40)cm. หน้า 8 มม. ลิ้นชัก P018 (สำหรับลิ้นชักกว้าง 1.60 m.)

LEGENT	
CH-1	เก้าอี้ทำงานผู้บริหาร
CH-2	เก้าอี้ทำงานผู้จัดการ
CH-3	เก้าอี้ทำงานพนักงาน
CH-5	VISITOR CHAIR
CH-9	โต๊ะกลาง รุ่น FURDINI CUZCO-3
CH-10	เก้าอี้ PANTRY

LEGENT BUILD-IN	
B-1	HIGH CABINET
B-2	BACK OFFICE CABINET
B-3	TELLER BACKDROP (ตามแบบสถาปัตย์)
B-4	CSR BACKDROP (ผนังด้านหลังเคาน์เตอร์+ผนังด้านหลังลิ้นชัก)
B-5	MGR. BACKDROP
B-6	WHITE BOARD
B-7A	COUNTER PANTRY
B-8	BACK OFFICE (ผนังไม้ท่อน้ำหนัก)
B-9	ประตูบานเลื่อน (ผนังด้านหลังเคาน์เตอร์+ผนังด้านหลังลิ้นชัก)

งานอื่นๆ	
SW-1	โคมไฟเพดานแบบฟลูออเรสเซนต์ (ชนิดหลอดฟลูออเรสเซนต์) รุ่น C1320 SYDNEY สีขาว ฟลูออเรสเซนต์ รุ่น CT457XNS
SW-2	ฝ้าเพดานแบบโครงเหล็ก-โครง HANG รุ่น SS-11CR



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 ห้วยขวาง
กรุงเทพฯ 10310
โทรศัพท์ : (662) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์
สาขาสหบุรี
ประจำปี 2567

แบบแสดง

2rd FLOOR
FURNITURE KEY PLAN

มาตรฐาน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตยกรรม

นายสุทธิกร สายวรรณ

งานระบบประกอบอาคาร

นายกันต์ บำรุงศิริ

วิศวกรโยธา

-

แก้ไขแบบ

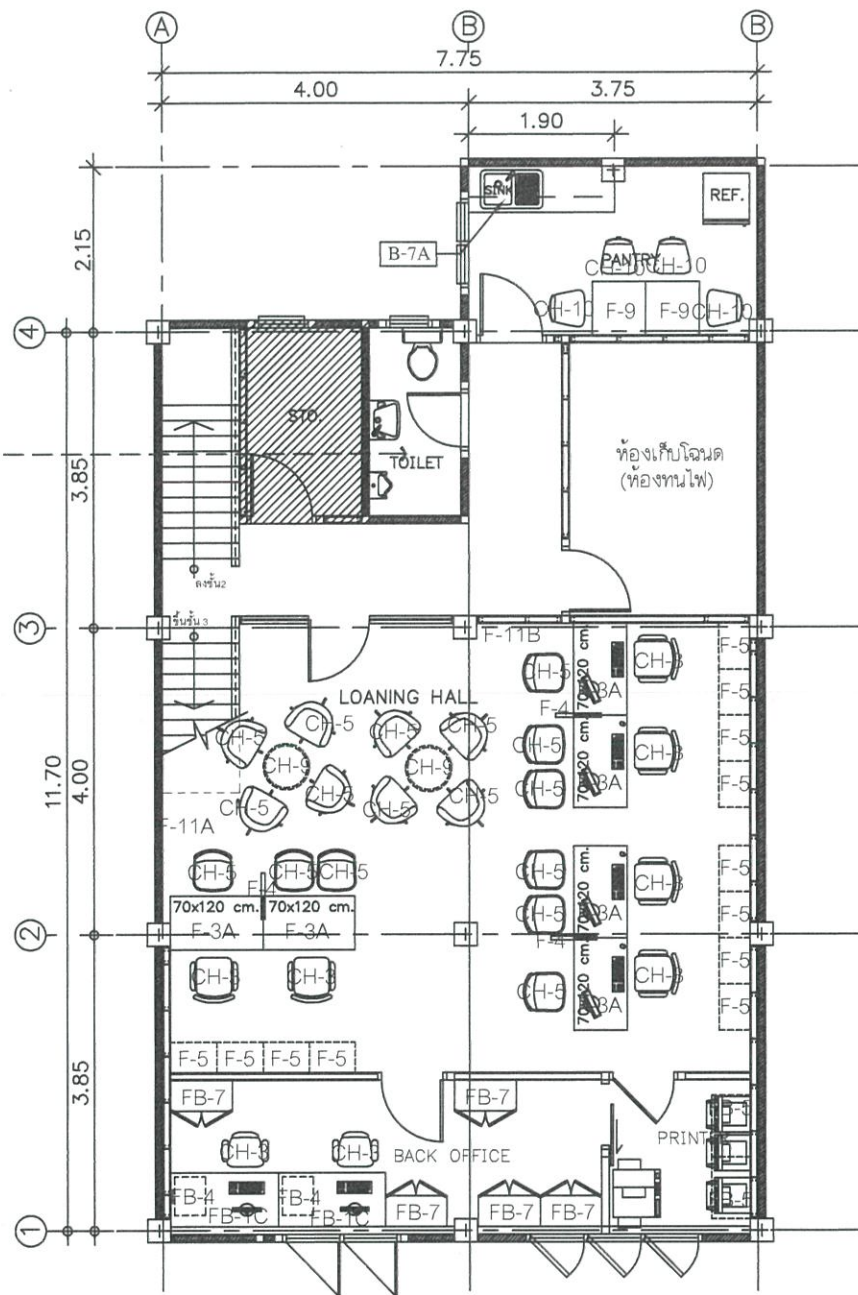
ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่ จำนวนแบบ/แผ่น

ID.-2.21

ไม่ใช้ตัวแสดงที่กำกับไว้ทำอันนี้ด้วยวิธีจากแบบ

เบลิ้น SW-1 โต๊ะเก้าอี้
SW-2 โต๊ะเก้าอี้พร้อมอุปกรณ์
SW-3B อ่างล้างหน้ากับตู้แขวนเสื้อ พร้อมอุปกรณ์
SW-4 ก๊อกอ่างล้างหน้า พร้อมอุปกรณ์
SW-5 ตู้กับข้าวพร้อมอุปกรณ์
ตะแกรงผึ่งผ้ากันชื้น เส้นผ่าน 2"



3th FLOOR FURNITURE KEY PLAN

SCALE 1:100

หมายเหตุ : - ตรวจสอบรายละเอียดก่อนการติดตั้งหรือใช้งาน
- รายละเอียดวัสดุตามรายการเทียบเท่า
- ผู้รับจ้างต้องนำเสนอวัสดุให้เจ้าหน้าที่ธนาคารพิจารณาก่อนดำเนินการ

LEGENT	
F-1A	TELLER UNIT (1.20 x 1.05 M.) เคาน์เตอร์สูง
F-1B	TELLER UNIT (1.40 x 1.05 M.) เคาน์เตอร์สูง
F-2A	เบ็คบัณูรี (1.20 x 0.75 M.) เคาน์เตอร์เตี้ย
F-2B	เบ็คบัณูรี (1.40 x 0.75 M.) เคาน์เตอร์เตี้ย
F-3A(L,R)	ลิ้นเชือ/บริหารหนี (1.20 X 0.75 M.) เคาน์เตอร์เตี้ย
F-3B(L,R)	ลิ้นเชือ/บริหารหนี (1.40 X 0.75 M.) เคาน์เตอร์เตี้ย
F-04	PARTITION
F-04A	PARTITION
F-05	CSR BACK CABINET (0.60 M.)
F-06	CSR BACK CABINET (0.70 M.)
F-7(L,R)	MGR. UNIT (0.80 X 1.60 M.)
F-09	PANTRY (0.80 X 0.80 M.)
F-10	MOBILE CABINET
F-11A	POSTER FRAME
F-11B	POSTER FRAME (คอกบอรัด แบบมีทวงสแตนด์)
F-14	SHOWCASE
F-16	โต๊ะกลม ห้องประชุม (W90xH75)cm.

LEGENT	
FB-1A	โต๊ะทำงาน (W100xH70xH75)cm. TOP ผิวเมลามีน สีขาวซีด มีเบ็คบัณูรี รางเหล็ก ขาโครงเหล็กสีเทาอ่อน
FB-1B	โต๊ะทำงาน (W120xH70xH75)cm. TOP ผิวเมลามีน สีขาวซีด มีเบ็คบัณูรี รางเหล็ก ขาโครงเหล็กสีเทาอ่อน
FB-1C	โต๊ะทำงาน (W140xH70xH75)cm. TOP ผิวเมลามีน สีขาวซีด มีเบ็คบัณูรี รางเหล็ก ขาโครงเหล็กสีเทาอ่อน
FB-2	โต๊ะประชุม (W70xH70xH75)cm. TOP ผิวเมลามีน สีขาวซีด ขาโครงเหล็กสีเทาอ่อน
FB-3	โต๊ะทำงานสำหรับผู้บริหาร/ห้องผู้จัดการเขต (W160xH80xH75)cm. TOP ผิวเมลามีน สีขาวซีด / ด้านข้าง ผิวเมลามีน สีเทาอ่อน
FB-4	MOBILE CABINET (W40xH50xH65)cm. TOP ผิวเมลามีน สีขาวซีด / ด้านข้าง-หน้าลิ้นเชือ ผิวเมลามีน สีเทาอ่อน
FB-5	ตู้เอกสารเดี่ยว PRINTER (W80xH50xH80)cm.บานเปิดไม่ใส่พ่นตั้ง 2 ชั้น TOP ผิวเมลามีน สีขาวซีด / ด้านข้าง-หน้าบาน ผิวเมลามีน สีเทาอ่อน
FB-6	ตู้เอกสารกลาง (W80xH40xH160)cm. ด้านบนเปิดโล่งใส่พ่นตั้ง 2 ชั้น / ด้านล่างบานเปิดไม่ใส่พ่นตั้ง 2 ชั้น TOP ผิวเมลามีน สีขาวซีด / ด้านข้าง-หน้าบาน ผิวเมลามีน สีเทาอ่อน
FB-7	ตู้เอกสารสูง (W80xH40xH200)cm. บานเปิดไม่ใส่พ่นตั้ง 5 ชั้น TOP ผิวเมลามีน สีขาวซีด / ด้านข้าง-หน้าบาน ผิวเมลามีน สีเทาอ่อน
FB-7A	ตู้เอกสารสูง (W70xH40xH200)cm. บานเปิดไม่ใส่พ่นตั้ง 5 ชั้น TOP ผิวเมลามีน สีขาวซีด / ด้านข้าง-หน้าบาน ผิวเมลามีน สีเทาอ่อน
FB-7B	ตู้เอกสารสูง (W95xH70xH200)cm. บานเปิดไม่ใส่พ่นตั้ง 5 ชั้น TOP ผิวเมลามีน สีขาวซีด / ด้านข้าง-หน้าบาน ผิวเมลามีน สีเทาอ่อน
FB-8	โต๊ะประชุม (W140xH70xH75)cm. TOP ผิวเมลามีน สีขาวซีด
FB-9	โต๊ะประชุม (W160xH70xH75)cm. TOP ผิวเมลามีน สีขาวซีด
S-1A	เก้าอี้เบ็คบัณูรี (W120xH40)cm. หน้า 8 มม. สีขาวยุ่น P018 (สำหรับโต๊ะกว้าง 1.40 m.)
S-1B	เก้าอี้เบ็คบัณูรี (W140xH40)cm. หน้า 8 มม. สีขาวยุ่น P018 (สำหรับโต๊ะกว้าง 1.60 m.)

LEGENT	
CH-1	เก้าอี้ทำงานผู้บริหาร
CH-2	เก้าอี้ทำงานผู้จัดการ
CH-3	เก้าอี้ทำงานพนักงาน
CH-5	VISITOR CHAIR
CH-9	โต๊ะกลาง รุ่น FURDINI CUZCO-3
CH-10	เก้าอี้ PANTRY

LEGENT BUIL-IN	
B-1	HIGH CABINET
B-2	BACK OFFICE CABINET
B-3	TELLER BACKDROP (ตามขนาด)
B-4	CSR BACKDROP (ผนังด้านหลังเคาน์เตอร์+ผนังด้านหลังเคาน์เตอร์)
B-5	MGR. BACKDROP
B-6	WHITE BOARD
B-7A	COUNTER PANTRY
B-8	BACK OFFICE (ผนังไม้กับเคาน์เตอร์)
B-9	ประชุม (ผนังไม้กับเคาน์เตอร์+ผนังด้านหลังเคาน์เตอร์)

งานเสริม	
SW-1	โต๊ะเก้าอี้สำหรับพัสดุ (ซีเมนต์ทาสี) รุ่น C1320 SYDNEY สีขาว พัสดุสีวุ่น รุ่น CT457XNS
SW-2	ตู้กับข้าวพร้อมอุปกรณ์-โครม HANG รุ่น SS-11CR



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 ห้วยขวาง
กรุงเทพฯ 10310
โทรศัพท์ : (662) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์
สาขาสหบุรี
ประจำปี 2567

แบบแสดง

3th FLOOR FURNITURE KEY PLAN

มาตราส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตยกรรม

นายสุวิทย์ สายวรรณ

งานระบบประกอบอาคาร

นายกันต์ บำรุงศิริ

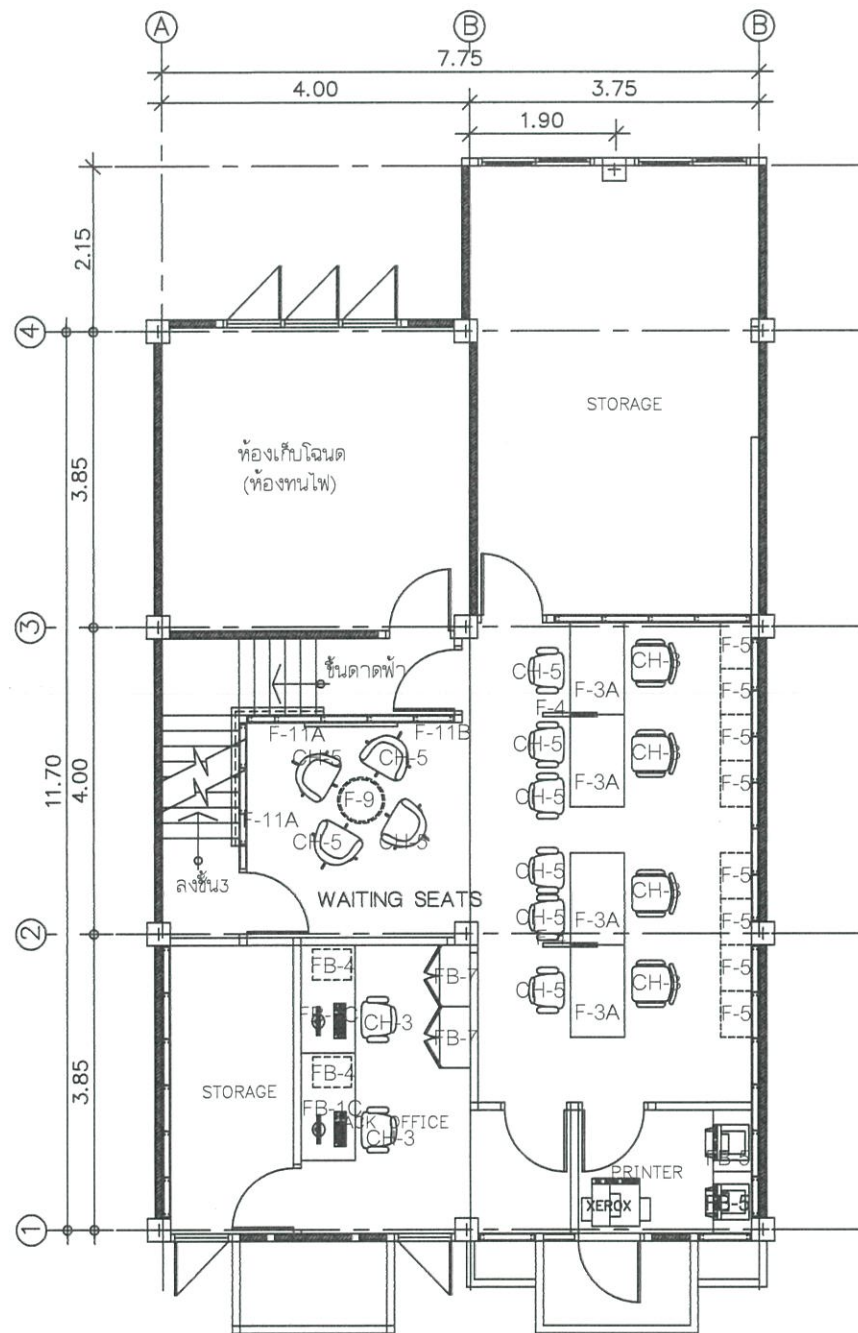
วิศวกรโยธา

แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
ID-2.22	-

ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้ทำขึ้นด้วยตัวแบบ



4th FLOOR FURNITURE KEY PLAN
SCALE 1:100

หมายเหตุ : - ตรวจสอบระบบงานเสร็จก่อนทำการติดตั้งหรือใช้งาน
- รายละเอียดวัสดุตามระบุหรือเทียบเท่า
- ผู้รับจ้างต้องนำเสนอวัสดุให้เจ้าหน้าที่ธนาคารพิจารณาคุณภาพก่อนดำเนินการ

LEGENT	
F-1A	TELLER UNIT (1.20 x 1.05 M.) เคาน์เตอร์สูง
F-1B	TELLER UNIT (1.40 x 1.05 M.) เคาน์เตอร์สูง
F-2A	เบ็ดบัว (1.20 x 0.75 M.) เคาน์เตอร์เตี้ย
F-2B	เบ็ดบัว (1.40 x 0.75 M.) เคาน์เตอร์เตี้ย
F-3A(L,R)	ลิ้นชัก/บริหารหนี้ (1.20 X 0.75 M.) เคาน์เตอร์เตี้ย
F-3B(L,R)	ลิ้นชัก/บริหารหนี้ (1.40 X 0.75 M.) เคาน์เตอร์เตี้ย
F-04	PARTITION
F-04A	PARTITION
F-05	CSR BACK CABINET (0.60 M.)
F-06	CSR BACK CABINET (0.70 M.)
F-7(L,R)	MGR. UNIT (0.80 X 1.60 M.)
F-09	PANTRY (0.80 X 0.80 M.)
F-10	MOBILE CABINET
F-11A	POSTER FRAME
F-11B	POSTER FRAME (คอกบอร์ค แบบมีทวงสแตนด์)
F-14	SHOWCASE
F-16	โต๊ะกลม ห้องประชุม (W90xH75)cm.

LEGENT	
FB-1A	โต๊ะทำงาน (W100xD70xH75)cm. TOP ผิวเมลามีน สีขาวซีด มีเบ็ดบัวได้โต๊ะ รางไฟได้โต๊ะ ขาโครงเหล็กสีเทาอ่อน
FB-1B	โต๊ะทำงาน (W120xD70xH75)cm. TOP ผิวเมลามีน สีขาวซีด มีเบ็ดบัวได้โต๊ะ รางไฟได้โต๊ะ ขาโครงเหล็กสีเทาอ่อน
FB-1C	โต๊ะทำงาน (W140xD70xH75)cm. TOP ผิวเมลามีน สีขาวซีด มีเบ็ดบัวได้โต๊ะ รางไฟได้โต๊ะ ขาโครงเหล็กสีเทาอ่อน
FB-2	โต๊ะประชุม (W70xD70xH75)cm. TOP ผิวเมลามีน สีขาวซีด ขาโครงเหล็กสีเทาอ่อน
FB-3	โต๊ะทำงานตัวหนังสือบริหารหนี้/ห้องผู้จัดการเขต (W160xD80xH75)cm. TOP ผิวเมลามีน สีขาวซีด / ด้านข้าง ผิวเมลามีน สีเทาอ่อน
FB-4	MOBILE CABINET (W40xD50xH65)cm. TOP ผิวเมลามีน สีขาวซีด / ด้านข้าง-หน้าลิ้นชัก ผิวเมลามีน สีเทาอ่อน
FB-5	ตู้เอกสารเดี่ยว PRINTER (W80xD50xH80)cm.บานเปิดไม้สีเข้มตั้งแต่ 2 ชั้น TOP ผิวเมลามีน สีขาวซีด / ด้านข้าง-หน้าบาน ผิวเมลามีน สีเทาอ่อน
FB-6	ตู้เอกสารกลาง (W80xD40xH160)cm. ด้านบนเปิดไม้สีเข้มตั้งแต่ 2 ชั้น / ด้านล่างบานเปิดไม้ สีเข้มตั้งแต่ 2 ชั้น TOP ผิวเมลามีน สีขาวซีด / ด้านข้าง-หน้าบาน ผิวเมลามีน สีเทาอ่อน
FB-7	ตู้เอกสารสูง (W80xD40xH200)cm. บานเปิดไม้ สีเข้มตั้งแต่ 5 ชั้น TOP ผิวเมลามีน สีขาวซีด / ด้านข้าง-หน้าบาน ผิวเมลามีน สีเทาอ่อน
FB-7A	ตู้เอกสารสูง (W70xD40xH200)cm. บานเปิดไม้ สีเข้มตั้งแต่ 5 ชั้น TOP ผิวเมลามีน สีขาวซีด / ด้านข้าง-หน้าบาน ผิวเมลามีน สีเทาอ่อน
FB-7B	ตู้เอกสารสูง (W95xD70xH200)cm. บานเปิดไม้ สีเข้มตั้งแต่ 5 ชั้น TOP ผิวเมลามีน สีขาวซีด / ด้านข้าง-หน้าบาน ผิวเมลามีน สีเทาอ่อน
FB-8	โต๊ะประชุม (W140xD70xH75)cm. TOP ผิวเมลามีน สีขาวซีด
FB-9	โต๊ะประชุม (W160xD70xH75)cm. TOP ผิวเมลามีน สีขาวซีด
S-1A	เก้าอี้ตัวอักษร (W120xH40)cm. หน้า 8 มม. สีขาวย่น P018 (สำหรับโต๊ะกว้าง 1.40 m.)
S-1B	เก้าอี้ตัวอักษร (W140xH40)cm. หน้า 8 มม. สีขาวย่น P018 (สำหรับโต๊ะกว้าง 1.60 m.)

LEGENT	
CH-1	เก้าอี้ทำงานผู้บริหาร
CH-2	เก้าอี้ทำงานผู้จัดการ
CH-3	เก้าอี้ทำงานพนักงาน
CH-5	VISITOR CHAIR
CH-9	โต๊ะกลาง รุ่น FURDINI CUZCO-3
CH-10	เก้าอี้ PANTRY

LEGENT BUILD-IN	
B-1	HIGH CABINET
B-2	BACK OFFICE CABINET
B-3	TELLER BACKDROP (ตามแบบสถาปัตย์)
B-4	CSR BACKDROP (ผนังด้านหลังเคาน์เตอร์+ผนังด้านหลังเคาน์เตอร์)
B-5	MGR. BACKDROP
B-6	WHITE BOARD
B-7A	COUNTER PANTRY
B-8	BACK OFFICE (ผนังไม้ก๊อกบอร์ด)
B-9	ประชุม (ผนังไม้ก๊อกบอร์ด+ผนังด้านหลังเคาน์เตอร์)
งานเสริมพื้นที่	
SW-1	โถสุขภัณฑ์แบบโถชักโครก (ชนิดโถสองพื้น) รุ่น C1320 SYDNEY สีขาว พัดชักโครก รุ่น CT457XNS
SW-2	ฝักบัวอาบน้ำแบบชุด-โครม HANG รุ่น SS-11CR



ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 ห้วยขวาง
กรุงเทพ 10310
โทรศัพท์ : (662) 202-1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์
สาขาสหบุรี
ประจำปี 2567

แบบแสดง

4th FLOOR
FURNITURE KEY PLAN

มาตรฐาน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตยกรรม

นายฤทธิกร สายวรรณ

งานระบบประกอบอาคาร

นายกันต์ บำรุงศิริ

วิศวกรโยธา

-

แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
ID-2.23	-

ให้ใช้คำด้วยเลขที่กำกับตัวกำกับตัวควบคุมแบบ