

ขอบเขตของงาน

ปรับปรุงและตกแต่งภายใน ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขานครศรีธรรมราช ตามโครงการ Smart Service Front โดยวิธีพิเศษ

1. ความเป็นมา

เนื่องด้วย ธนาคารอาคารสงเคราะห์ มีนโยบายให้ดำเนินการปรับปรุงสาขาบริเวณพื้นที่ให้บริการลูกค้า ตามโครงการ Smart Service Front ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขานครศรีธรรมราช เพื่อขยายช่องทางการให้บริการ โดยการเพิ่มช่องทางการให้บริการด้านสินเชื่อและเพิ่มช่องทางการให้บริการการเงินอัตโนมัติ ให้พร้อมรองรับการขยายธุรกิจ , การบริการ และเป็นภาพลักษณ์ที่ดีของธนาคารฯ

2. วัตถุประสงค์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ มีความประสงค์ที่จะดำเนินการจัดจ้างปรับปรุงและตกแต่งภายใน ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขานครศรีธรรมราช ตามโครงการ Smart Service Front ให้พร้อมรองรับการขยายธุรกิจ การบริการ และเป็นภาพลักษณ์ที่ดีของธนาคารฯ

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ มีดังต่อไปนี้

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพตามที่จัดจ้าง ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ธนาคาร ณ วันประกาศการจ้างราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการจ้าง ราคาครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานปรับปรุงตกแต่งภายในและงานระบบประกอบอาคาร กับธนาคารพาณิชย์หรือธนาคารของรัฐ หรือสถาบันการเงิน หรือส่วนราชการ หรือรัฐวิสาหกิจ หรือเอกชนที่น่าเชื่อถือ โดยนับถึงวันที่ยื่นของมีระยะเวลาไม่เกิน 4 ปี อย่างน้อย 1 สัญญา โดยแต่ละสัญญาต้องมีวงเงินไม่น้อยกว่า 3,500,000.-บาท (สามล้านห้าแสนบาทถ้วน) ต้องเป็นผลงานสัญญาเดี่ยว (ราคาตามสัญญาไม่รวมค่า k) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานดังกล่าวข้างต้นไม่ใช่ผลงานอันเกิดจากรับจ้างช่วง โดยต้องเป็นผลงานที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญาที่ได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว ภายใต้การจ้างสัญญาเดี่ยว มิใช่การจ้างหลายๆ ครั้งมารวมกัน โดยต้องแนบเอกสารหลักฐานประกอบเป็นหนังสือรับรองผลงานที่ ผู้ว่าจ้างออกให้หรืออื่นๆ ที่แสดงว่าผู้ยื่นข้อเสนอทำงานแล้วเสร็จครบถ้วนตามสัญญาและรับรองโดยผู้ว่าจ้าง และต้องแจ้งชื่อองค์กรหรือหน่วยงานที่เคยมีผลงานดังกล่าว พร้อมสถานที่และหมายเลขโทรศัพท์ ผู้ติดต่อให้ธนาคารทราบเพื่อให้สามารถตรวจสอบได้

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (e - Government Procurement : e-GP)

4. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคาเป็น 2 ส่วน คือ

4.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิบัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(2) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่ไม่มีนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(4) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา

4.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (1) ใบเสนอราคาและบัญชีแสดงปริมาณงานและราคา (BOQ) ตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารนี้
- (2) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน
- (3) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา

5. รายละเอียดของงาน

งานปรับปรุงและตกแต่งภายใน ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขานครศรีธรรมราช ตามโครงการ Smart Service Front มีแบบรูปรายการและคุณลักษณะของงาน ดังต่อไปนี้

- งานสถาปัตยกรรมและตกแต่งภายใน
- งานเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว
- งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
- งานป้ายภายในและภายนอก
- งานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้และระบบรักษาความปลอดภัย
- งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

รายละเอียดตามแบบรูปที่ธนาคารกำหนด (เอกสารแนบท้าย)

6. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดเวลาดำเนินการปรับปรุงแล้วเสร็จพร้อมส่งมอบไม่เกิน 75 วัน นับจากวันที่กำหนดในสัญญาจ้าง

7. การทำสัญญา

ผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องทำสัญญาจ้างกับธนาคารภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งหากไม่ดำเนินการภายในระยะเวลาดังกล่าว ธนาคารฯ สงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้าง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 ของราคาค่าจ้าง และให้ธนาคารยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

7.1 เงินสด

7.2 เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วันทำการ

7.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด โดยอาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้

7.4 หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

7.5 พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

/8. เงื่อนไขการชำระเงิน

8. เงื่อนไขการชำระเงิน

ธนาคารจะจ่ายค่าจ้าง ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน 4 งวด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานครบถ้วน ถูกต้องตามรายละเอียดของงานในงวดนั้นๆ รายละเอียดมีดังนี้

งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 20 ของมูลค่างานตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานปรับปรุงแล้วเสร็จ สะสมรวมในอัตราร้อยละ 30 ของมูลค่างานตามสัญญา

งวดที่ 2 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 25 ของมูลค่างานตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานปรับปรุงแล้วเสร็จ สะสมรวมในอัตราร้อยละ 50 ของมูลค่างานตามสัญญา

งวดที่ 3 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 45 ของมูลค่างานตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานปรับปรุงแล้วเสร็จ สะสมรวมในอัตราร้อยละ 100 ของมูลค่างานตามสัญญา

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 10 ของมูลค่างานตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยพร้อมส่งมอบพื้นที่ให้ธนาคารฯ โดยดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 75 วัน นับจากวันที่กำหนดเริ่มงานในสัญญาจ้าง

9. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณ 8,799,000.-บาท (แปดล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) เฉพาะที่ใช้ในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้

10. ราคาากลางของงาน

ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น 7,775,000.-บาท (เจ็ดล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) หากปรากฏว่าการเสนอราคาค่าจ้างมีราคาที่แตกต่างกันไปจากราคากลางที่ได้ประกาศไว้ ราคาที่เสนอดังกล่าวไม่มีผลผูกพันให้ต้องปฏิบัติตามราคากลางนั้น (ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบในการถอดแบบรายการและคำนวณราคาด้วยตนเองจะนำราคากลางของทางธนาคารมาปฏิเสธความรับผิดชอบหรือเรียกร้องค่าก่อสร้างในภายหลังไม่ได้)

11. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ธนาคารจะพิจารณาคัดเลือกโดยใช้เกณฑ์ราคาและพิจารณาจากราคารวม

12. อัตราค่าปรับ

กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้าง จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ 0.10 ของราคางานจ้าง ทั้งนี้จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ 100.- บาท

13. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี นับถัดจากวันที่ธนาคารได้รับมอบงานงวดสุดท้าย โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน 7 วันทำการ นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

/14. ข้อกำหนด/ปฏิบัติ.....

14. ข้อกำหนด/ปฏิบัติการเข้าทำงานในพื้นที่ของธนาคาร ดังนี้

14.1 พื้นที่ปัจจุบันมีพนักงานปฏิบัติงานทั้งพื้นที่ส่วนที่ปรับปรุงและไม่ได้ปรับปรุง จึงต้องมีการจัดเตรียมพื้นที่ชั่วคราวและผนังชั่วคราวเพื่อปิดกั้นเสียงและฝุ่นละออง พร้อมติดป้ายพื้นที่ปรับปรุง, แผนการปรับปรุงไว้หน้าพื้นที่ปรับปรุงดังกล่าว

14.2 วันจันทร์ – ศุกร์ สามารถเข้าดำเนินการได้ ตั้งแต่เวลา 8.30 – 24.00 น. รายละเอียดดังนี้
- 8.30 – 17.00 น. สามารถทำงานที่ไม่มีเสียง, ไม่มีกลิ่น, ไม่มีฝุ่นและไม่มีผลกระทบต่อระบบไฟฟ้าหลักและระบบสื่อสารของธนาคาร รวมถึงผลกระทบต่อการใช้บริการต่างๆภายในธนาคาร
- 17.00 – 24.00 น. สามารถทำงานมีเสียง, มีกลิ่น, มีฝุ่นได้ แต่ต้องไม่มีผลกระทบต่อระบบไฟฟ้าหลัก, ระบบสื่อสารของธนาคาร และการปฏิบัติงานของธนาคาร

14.3 วันเสาร์ – อาทิตย์ สามารถเข้าดำเนินการได้ตั้งแต่ 9.00 น. – 24.00 น. สามารถทำงานมีเสียง, มีกลิ่น, มีฝุ่นได้ แต่ต้องไม่มีผลกระทบต่อระบบไฟฟ้าหลัก, ระบบสื่อสารของธนาคาร และการปฏิบัติงานของธนาคาร

14.4 หากมีความจำเป็นต้องปฏิบัติงานที่เป็นอย่างอื่นนอกเหนือจากข้อ 14.2, 14.3 ต้องขออนุญาตธนาคารก่อนดำเนินการ

14.5 ผู้รับจ้างเป็นผู้ดำเนินการขนย้ายเฟอร์นิเจอร์ และเครื่องใช้หรืออุปกรณ์สำนักงาน ออกจากพื้นที่ปรับปรุงไปยังพื้นที่ ที่ทางธนาคารกำหนด

14.6 ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดการเข้าทำงานในพื้นที่ของธนาคารอย่างเคร่งครัดตามเอกสารแนบ 15.3 หากไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดทางธนาคารสามารถสั่งให้หยุดงานได้ โดยผู้รับจ้างจะขอเป็นเหตุในการขยายเวลามีได้

14.7 ในกรณีที่มีการปรับปรุงในห้างสรรพสินค้าหรืออาคารเช่า ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตามข้อบังคับของห้างสรรพสินค้าหรืออาคารเช่านั้นๆ โดยเคร่งครัด หากไม่ปฏิบัติตามมีผลทำให้ต้องหยุดงานหรือมีค่าปรับหรือมีความเสียหายเกิดขึ้นผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด พร้อมรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นกับธนาคาร (ถ้ามี) และผู้รับจ้างจะขอเป็นเหตุในการขยายเวลามีได้

14.8 ผู้รับจ้างต้องส่งมอบแบบปรับปรุงเสมือนจริง (AS-BUILT DRAWINGS) จำนวน 3 เล่ม เข้าเล่มแบบปกหนังสือหรือรูปแบบที่ธนาคารกำหนด พร้อมไฟล์ข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ บันทึกลงแผ่น CD จำนวน 2 ชุด โดยไม่มีค่าใช้จ่าย

15. เอกสารแนบท้าย

15.1 แบบและรายการประกอบแบบ

15.2 แบบใบเสนอราคา

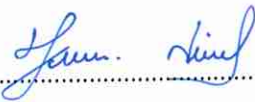
15.3 ข้อตกลงเงื่อนไขข้อปฏิบัติในการเข้าดำเนินการปรับปรุงพื้นที่อาคาร และหรือระบบอุปกรณ์ประกอบอาคารภายในธนาคารอาคารสงเคราะห์

16. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา ชั้น 4 อาคาร 2 ธนาคารอาคาร-
สงเคราะห์ สำนักงานใหญ่ โทร.02-202-2497 โทรสาร 02-643-1254

ลงชื่อ  ประธานกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน
(นายธีระชัย เสนากิติ)
หัวหน้าส่วนประจำฝ่าย
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายวิทศักดิ์ ศรีวิภาสธิตย์)
สถาปนิก ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

ลงชื่อ  กรรมการและเลขานุการ
(นางสาววิณา ศรีแก้ว)
สถาปนิก ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงและตกแต่งภายใน ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขานครศรีธรรมราช
ตามโครงการ Smart Service Front โดยวิธีพิเศษ
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ธนาคารอาคารสงเคราะห์
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 8,799,000.- บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 04 พ.ย. 2562 เป็นเงิน 7,775,000.- บาท
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 5.1. ราคาวัสดุก่อสร้างตามที่กระทรวงพาณิชย์เผยแพร่.....
 - 5.2. ผู้จำหน่ายวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง
 - 5.3. มาตรฐานราคากลางงานปรับปรุงและตกแต่งภายใน ธนาคารอาคารสงเคราะห์
 - 5.4. สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.)
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

6.1 นายธีระชัย เสนาภักดิ์



ประธานกรรมการ

หัวหน้าส่วนประจำฝ่าย

1 พ.ย. 62

ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

6.2 นายสิงหา อุษยากุล

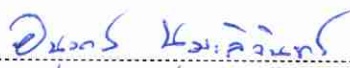


กรรมการ

วิศวกรอาวุโส ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

6.3 นายอนุรักษ์ นุมะลิจันทร์



กรรมการ

ช่างอาวุโส ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา 31 ต.ค. 62

ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

6.4 นายชานนทร์ ชนะคุณ

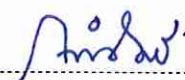


กรรมการ

ลูกจ้างธนาคาร ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

6.5 นายกานต์ บำรุงศิริ



กรรมการและเลขานุการ

วิศวกร ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคากลางงานปรับปรุง

โครงการ

งานปรับปรุงและตกแต่งภายใน ธนาคารอาคารสงเคราะห์

สาขานครศรีธรรมราช

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง

เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

โทร. (02) 202-1529 โทรสาร (02) 643-1254

แบบสรุปราคากลาง

- ☐ ชื่อโครงการ งานปรับปรุงและตกแต่งภายใน ธนาคารฯ สาขานครศรีธรรมราช
- ☐ หน่วยงานเจ้าของโครงการ ธนาคารอาคารสงเคราะห์
- ☐ สถานที่ปรับปรุง สาขานครศรีธรรมราช
- ☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

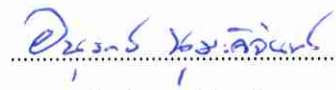
วันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าปรับปรุง	หมายเหตุ
1	งานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายในและงานระบบประกอบอาคาร	4,575,872.88	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	2,690,799.50	
	รวมราคา	7,266,672.38	
	VAT 7%	508,667.07	
	รวมราคาทั้งสิ้น	7,775,339.45	
	ราคากลาง	7,775,000.00	
	ราคากลาง (เจ็ดล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)		

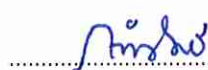
☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร ตารางเมตร เฉลี่ยราคาประมาณ บาท/ตารางเมตร

ลงชื่อ  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายธีระชัย เสนากิติ) หัวหน้าส่วนประจำฝ่าย (วันที่ 1 พย. 62)

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสิงหา กุชยากุล) วิศวกรอาวุโส (วันที่ 1 พ.ย. 62)

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายอนุรักษ์ นุ่มสิจันทร์) ช่างอาวุโส (วันที่ 31 ต.ค. 62)

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายชานนท์ หนองคุณ) ลูกจ้างธนาคาร (วิศวกร) (วันที่ 31 ต.ค. 62)

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ
(นายกานต์ บำรุงศิริ) วิศวกร (วันที่ 31 ต.ค. 62)

หมายเหตุ - ตัวเลขในตำแหน่งทศนิยมของราคาค่างานทั้งหมด อาจมีการปัดเศษจากโปรแกรมการคำนวณ (Microsoft Excel)

ทั้งนี้ในการกำหนดราคากลางให้ยึดถือตัวเลขในช่องราคากลางที่มีการปัดเศษลงในหลักพันเป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลาง ต่อไป

แบบสรุปราคากลาง

☐ กลุ่มงาน/งาน	งานปรับปรุงและตกแต่งภายใน ธนาคารฯ สาขานครศรีธรรมราช
☐ หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ธนาคารอาคารสงเคราะห์
☐ สถานที่ปรับปรุง	สาขานครศรีธรรมราช
☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

วันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายในและงานระบบประกอบอาคาร		3,877,858.38	
	ค่าดำเนินการและกำไร	18%	698,014.51	
	รวมราคา		4,575,872.88	

ประมาณราคา จ้างงานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน
สถานที่ปรับปรุง : สาขาศนตรีธรรมราช
คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
วันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	และรวมค่าแรง	
1	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
1.1	งานพื้น								
	- พื้นท. คสล. ปปรับระดับ หน้า 10 ซม.	5.66	ตร.ม.	354.00	2,003.64	55.00	311.30	2,314.94	
	FL-EX พื้นเดิม ทำความสะอาดพร้อมซ่อมแซม (บริเวณภายในอาคาร)	46.00	ตร.ม.	50.00	2,300.00	50.00	2,300.00	4,600.00	
	FL-SL งานเส้นแอสเบลขนาด 1 X 1 ซม.	3.70	ม.	300.00	1,110.00	105.00	388.50	1,498.50	
	FL-1 พื้นกระเบื้องเซรามิค HPVB16000 ของ THAISOUNG หรือเทียบเท่า (บริเวณภายใน)	419.00	ตร.ม.	540.00	226,260.00	222.00	93,018.00	319,278.00	รวมงานปูนทราย
	- จมูกบันไดอลูมิเนียม 4 ร่อง APACE รุ่น A-40 หรือเทียบเท่า	42.20	ม.	90.00	3,798.00	-	-	3,798.00	รวมค่าแรง
	FL-2 พื้นกระเบื้องเซรามิค CG103 ของ THAISOUNG หรือเทียบเท่า (พื้นที่ห้องน้ำ)	-	ตร.ม.	620.00	-	222.00	-	-	รวมงานปูนทราย
	FL-3 พื้นกระเบื้องเซรามิค CG410 ROMANTIC BLACK MATTE ขนาด 0.60 X 0.60 ม.	5.40	ตร.ม.	670.00	3,618.00	222.00	1,198.80	4,816.80	รวมงานปูนทราย
	FL-4 พื้นกระเบื้องเซรามิคสีดำ LF6807Q ของ THAISOUNG หรือเทียบเท่า (พื้นที่ตกแต่งหน้าทางเข้า)	18.00	ม.	540.00	9,720.00	222.00	3,996.00	13,716.00	รวมงานปูนทราย
	SK-1 บัวพื้น อลูมิเนียม 10 ซม.	116.51	ม.	134.00	15,612.34	45.00	5,242.95	20,855.29	
	SK-2 บัวพื้น อลูมิเนียม Pink Gold Hairline 5 ซม.	96.80	ม.	312.00	30,201.60	45.00	4,356.00	34,557.60	
	รวมงานชั้นที่ 1.1				294,623.58		110,811.55	405,435.13	
1.2	งานฝ้าเพดาน								
	CL-EX ฝ้าเดิมซ่อมแซมพร้อมทาสี	26.71	ตร.ม.	50.00	1,335.50	80.00	2,136.80	3,472.30	
	CL-1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. ฉาบเรียบ	257.60	ตร.ม.	173.00	44,564.80	75.00	19,320.00	63,884.80	
	- งานทาสีฝ้าเพดาน CL-1	257.60	ตร.ม.	42.00	10,819.20	30.00	7,728.00	18,547.20	
	CL-2 ฝ้าเพดานตกแต่ง ใยไม้ (บริเวณ BACKDROP ลิ้นชื่อ การเงิน)	31.30	ตร.ม.	1,752.00	54,837.60	-	-	54,837.60	รวมค่าแรง
	CL-3 ฝ้าเพดานกรุ MDF หน้า 10 มม. (ฝ้าตกแต่งแนวตัวผ่าน)	27.45	ม.	161.00	4,419.45	-	-	4,419.45	รวมค่าแรง
	CL-4 ฝ้า T-BAR ยิปซัมบอร์ด 9 มม.ขนาด 0.60 X 0.60 ม.	91.35	ตร.ม.	260.00	23,751.00	-	-	23,751.00	รวมค่าแรง
	CL-5 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. ฉาบเรียบ (พื้นที่หน้าชั้น)	-	ตร.ม.	213.00	-	75.00	-	-	
	- งานทาสีฝ้าเพดาน CL-5	-	ตร.ม.	42.00	-	30.00	-	-	
	CL-7 ฝ้าอลูมิเนียมตัว C รุ่น V104 สีขาว NO.2053	19.29	ตร.ม.	1,300.00	25,077.00	300.00	5,787.00	30,864.00	
	CL-9 สกรูทึบบอร์ด เซาะร่อง 4 นิ้ว	17.92	ตร.ม.	262.00	4,695.04	92.00	1,648.64	6,343.68	
	- งานทาสีฝ้าเพดาน CL-9	17.92	ตร.ม.	42.00	752.64	30.00	537.60	1,290.24	
	ฝ้าเพดานทึบยิปซัมไฟ	18.47	ม.	153.00	2,825.91	-	-	2,825.91	รวมค่าแรง
	ช่อง SERVICE สำหรับ ขนาด 60x60 ซม.	-	ชุด	2,500.00	-	-	-	-	
	รวมงานชั้นที่ 1.2				173,078.14		37,158.04	210,236.18	

ประมาณราคา สำนักงานสถาปัตย์กรรมคตแต่่งภายใน

สถานที่ปรับปรุง : สาขานนครศรีธรรมราช

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

วันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
1.3	งานผนัง								
	W-0 ผนังกระจก (สั่งทำความสะอาด)	-	ตร.ม.	-	-	60.00	-	-	
	W-1 ผนังเสาอาคารเดิม (สั่งทำทำความสะอาด และซ่อมแซมพื้นผิวก่อนทาสีใหม่)	401.35	ตร.ม.	51.00	20,468.85	30.00	12,040.50	32,509.35	
	W-3 ผนังโครง C STUD (C74/U76) กรุยิปซัมบอร์ด หน้า 12 มม.ด้านเดียว	67.05	ตร.ม.	201.00	13,477.05	100.00	6,705.00	20,182.05	
	W-3A ผนังโครง C STUD (C74/U76) กรุยิปซัมบอร์ด หน้า 12 มม. 2 ด้าน	107.72	ตร.ม.	302.00	32,531.44	130.00	14,003.60	46,535.04	
	W-4A ผนังกระจกทึบกับ หน้า 12 มม. กรอบ ALLOY สีธรรมชาติ	37.95	ตร.ม.	2,009.00	76,241.55	215.00	8,159.25	84,400.80	
	W-6 ผนังโครง C STUD (C74/U76) กรุ MDF BOARD หน้า 9 มม.	13.50	ตร.ม.	267.00	3,604.50	-	-	3,604.50	
	PT-1 ผนังทาสี (ภายในอาคาร)	295.99	ตร.ม.	51.00	15,095.49	30.00	8,879.70	23,975.19	
	PT-2 ผนังทาสี (ภายนอกอาคาร)	608.00	ตร.ม.	45.00	27,360.00	30.00	18,240.00	45,600.00	
	WP-1 ผนังกรุอลูมิเนียม	40.23	ตร.ม.	350.00	14,080.50	90.00	3,620.70	17,701.20	
	C73 กระเบื้องเซรามิค ขนาด 0.30x0.60 ม. (สำหรับงานผนัง) ท้องน้ำ By : Thai Source	-	ตร.ม.	520.00	-	217.00	-	-	
	รวมงานข้อที่ 1.3				202,859.38		71,648.75	274,508.13	
1.4	งานเฟอร์นิเจอร์ติดตั้ง								
	B-1-1 ตู้ตั้งเก็บเอกสาร	2.05	ม.	16,995.00	34,839.75	-	-	34,839.75	รวมค่าแรง
	B-1-2 ตู้ตั้งเก็บเอกสาร	3.30	ม.	16,995.00	56,083.50	-	-	56,083.50	รวมค่าแรง
	B-2-1 โต๊ะ+ตู้ลอย	1.60	ม.	16,477.00	26,363.20	-	-	26,363.20	รวมค่าแรง
	B-2-2 โต๊ะ+ตู้ลอย	1.90	ม.	16,477.00	31,306.30	-	-	31,306.30	รวมค่าแรง
	B-2-3 โต๊ะ+ตู้ลอย	2.80	ม.	16,477.00	46,135.60	-	-	46,135.60	รวมค่าแรง
	B-2-4 โต๊ะ+ตู้ลอย	7.73	ม.	16,477.00	127,367.21	-	-	127,367.21	รวมค่าแรง
	B-3 BACKDROP หลัง การเงิน (ผนังลามิเนตลายหินอ่อน)	11.88	ตร.ม.	1,858.00	22,073.04	-	-	22,073.04	รวมค่าแรง
	B-4 BACKDROP หลัง CSR (ผนังกระจกสีชาทอง)	4.86	ตร.ม.	3,874.00	18,827.64	-	-	18,827.64	รวมค่าแรง
	B-4A BACKDROP หลัง ลีนชื้อ (ผนังลามิเนตสี COPPER)	6.48	ตร.ม.	3,834.00	24,844.32	-	-	24,844.32	รวมค่าแรง
	B-4-1 BACKDROP หลัง CSR (ผนังกระจกสีชาทอง)	8.40	ตร.ม.	3,874.00	32,541.60	-	-	32,541.60	รวมค่าแรง
	B-4-2 BACKDROP หลัง CSR (ผนังกระจกสีชาทอง)	12.60	ตร.ม.	3,874.00	48,812.40	-	-	48,812.40	รวมค่าแรง
	B-4-3 BACKDROP หลัง CSR (ผนังกระจกสีชาทอง)	8.40	ตร.ม.	3,874.00	32,541.60	-	-	32,541.60	รวมค่าแรง
	B-4-4 BACKDROP หลัง CSR (ผนังกระจกสีชาทอง)	8.40	ตร.ม.	3,874.00	32,541.60	-	-	32,541.60	รวมค่าแรง
	B-5 BACKDROP หลัง MGR (ข้อไฟ LED โฉน่ไฟลามนง) (ผนังกระจกสีชาทอง)	4.00	ตร.ม.	6,811.00	27,244.00	-	-	27,244.00	รวมค่าแรง
	B-6 WHITEBOARD	1.80	ม.	4,752.00	8,553.60	-	-	8,553.60	รวมค่าแรง

ประมาณราคา คำนวณสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน

สถานที่ปรับปรุง : สาขานครศรีธรรมราช

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

วันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	และรวมค่าแรง	
	B-7-1 ตู้ครัว (เคาน์เตอร์-ตู้ลอย)	3.00	ม.	15,707.00	47,121.00	-	-	47,121.00	รวมค่าแรง
	B-7-2 ตู้ครัว (เคาน์เตอร์-ตู้ลอย)	3.00	ม.	15,707.00	47,121.00	-	-	47,121.00	รวมค่าแรง
	- อ่างล้างจานพร้อมก๊อกน้ำและจานล้าง	2.00	ชุด	5,655.00	11,310.00	300.00	600.00	11,910.00	
					675,627.36		600.00	676,227.36	
1.5	งานประติมากรรม								
	D-X ประติมากรรมปูนปั้น ฝ้าความสูง 2 เมตร	5	ชุด	500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	รวมค่าแรง
	D-X1 ประติมากรรมปูนปั้นใหม่ (ตรวจสอบให้ใช้งานได้ดี)	3	ชุด	2,500.00	7,500.00	1,000.00	3,000.00	10,500.00	
	D-2 ประติมากรรมปูนปั้นเดี่ยวจากปูนทราย หนา 12 มม. (0.90x2.00 ม.)	3	ชุด	22,665.00	67,995.00	-	-	67,995.00	
	D-X2 ประติมากรรมปูนปั้น (ตรวจสอบให้ใช้งานได้ดี)	3	ชุด	500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	รวมค่าแรง
	D-X3 ประติมากรรมปูนปั้น (ตรวจสอบให้ใช้งานได้ดี)	1	ชุด	500.00	500.00	-	-	500.00	รวมค่าแรง
	D-4 ประติมากรรมปูนปั้นเดี่ยว (0.90x2.00 ม.)	6	ชุด	10,065.00	60,390.00	-	-	60,390.00	
	D-5 ประติมากรรมปูนปั้น (บริเวณทางเดิน TELLER)	-	ชุด	12,935.00	-	-	-	-	รวมค่าแรง
	D-6B ประติมากรรมปูนปั้นเดี่ยว (บริเวณห้องน้ำ) (0.70x2.00 ม.)	3	ชุด	8,201.00	24,603.00	-	-	24,603.00	
					164,988.00		3,000.00	167,988.00	
1.6	งานปูพื้น								
	CU-1 ปูพื้นปูกระเบื้อง	58.00	ตร.ม.	1,400.00	81,200.00	-	-	81,200.00	
	CU-2 ปูพื้นปูกระเบื้อง	20.55	ตร.ม.	1,400.00	28,770.00	-	-	28,770.00	รวมค่าแรง
					109,970.00		-	109,970.00	
1.7	งานสุขภัณฑ์								
	SW-1 โถสุขภัณฑ์	-	ชุด	5,320.00	-	450.00	-	-	
	SW-2 โถสุขภัณฑ์ชาย	-	ชุด	1,554.00	-	450.00	-	-	
	- ฟลัชวาล์วโถสุขภัณฑ์	-	ชุด	1,386.00	-	-	-	-	
	- ท่อน้ำทิ้งโถสุขภัณฑ์	-	ชุด	910.00	-	-	-	-	
	SW-3 อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง	-	ชุด	1,393.00	-	-	-	-	
	SW-4 ก๊อกอ่างล้างหน้า	-	ชุด	1,204.00	-	35.00	-	-	
	- สลัดอ่างล้างหน้า	-	ชุด	213.00	-	35.00	-	-	
	SW-5 ผักบัวฉีดชำระ	-	ชุด	493.00	-	35.00	-	-	
	- สลัดอ่างล้างหน้า	-	ชุด	213.00	-	35.00	-	-	

ประมาณราคา ค่างานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน

สถานที่ปรับปรุง : สาขาศนตรีธรรมราช

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
วันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	SW-6 ที่ใส่กระดาษชำระ	-	ชุด	585.00	-	-	-	-	
	SW-7 กระบอกน้ำ	-	ชุด	2,045.00	-	-	-	-	
	SW-8 ตะแกรงเหล็กเส้น เส้นผ่าน ศก. 2"	-	ชุด	350.00	-	75.00	-	-	
	รวมงานข้อที่ 1.7								
					-		-	-	
1.8	งานภายนอกอาคาร								
	- ผนังโครงเหล็กฉาก 50x50x4 มม. ทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน (สีขาว) ปิดทับด้วยแผ่น	131	ตร.ม.	849.00	111,219.00			111,219.00	รวมค่าแรง
	อลูมิเนียมแผ่นเรียบเบอร์ 26 หน้า 0.45 มม.								
	- งานติดตั้ง CLADDING อลูมิเนียม COMPOSITE พร้อมโครงเหล็ก (ด้านข้างอาคาร)	52	ตร.ม.	1,850.00	96,200.00	450.00		96,200.00	
	รวมงานข้อที่ 1.8								
					207,419.00		-	207,419.00	
1.9	งานอื่นๆ								
	- งานรื้อถอน ชั้น 1 (ผนัง, พื้น, ฝ้าและอื่นๆ พร้อมขมทิ้ง)	200	ตร.ม.	-	-	105.00	21,000.00	21,000.00	รวมค่าแรง
	- งานรื้อถอน ชั้น 2 (ผนัง, พื้น, ฝ้าและอื่นๆ พร้อมขมทิ้ง)	230	ตร.ม.	-	-	105.00	24,150.00	24,150.00	รวมค่าแรง
	- งานรื้อถอนโครงเหล็ก FACADE ด้านหน้าอาคาร (พร้อมขมทิ้ง)	148.30	ตร.ม.	-	-	70.00	10,381.00	10,381.00	รวมค่าแรง
	- งานรื้อถอนโครงเหล็ก ด้านข้างอาคาร (พร้อมขมทิ้ง)	52.00	ตร.ม.	-	-	70.00	3,640.00	3,640.00	รวมค่าแรง
	- งานจัดเตรียมพื้นที่และขนย้าย งานพื้นที่ชั่วคราวระหว่างงานปรับปรุง	1	งาน	44,530.00	44,530.00		-	44,530.00	รวมค่าแรง
	- ขนย้ายโต๊ะทำงานทำงาน								
	- จัดทำงานระบบชั่วคราว (ระบบไฟฟ้าสื่อสาร / ระบบความปลอดภัย และอื่นๆ)								
	- งานติดตั้งร้านไม้	560.81	ตร.ม.	50.00	28,040.50	20.00	11,216.20	39,256.70	
	รวมงานข้อที่ 1.9								
					72,570.50		70,387.20	142,957.70	
					1,901,135.96		293,605.54	2,194,741.50	

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : สาขานครศรีธรรมราช

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

วันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนเงิน(ราคาวัสดุ)	จำนวนเงิน(ค่าแรง)	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
2	หมวดงานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร					
2.1	แผงเมนไฟฟ้าปกติ (Main Distribution Board)		-	-	-	
2.2	แผงสวิตช์ย่อยและเซอร์กิต เบรคเกอร์ (Panelboard & CB)		48,990.00	17,440.00	66,430.00	
2.3	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)		113,001.02	71,210.85	184,211.87	
2.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้า/รางเดินสายไฟฟ้า		64,171.41	42,413.57	106,584.98	
2.5	สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)		38,309.00	15,878.60	54,187.60	
2.6	โคมไฟฟ้า (Luminaire)		256,412.36	26,215.00	282,627.36	
2.7	ระบบโทรศัพท์ (Telephone System)		25,043.86	16,391.19	41,435.06	
2.8	ระบบเครือข่ายข้อมูลคอมพิวเตอร์ (Data Net Work System)		129,298.20	73,044.55	202,342.75	
2.9	ระบบควบคุมประตูอัตโนมัติ (Access Control System)		14,479.32	19,235.86	33,715.18	
2.10	ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้(Fire Alarm System)		5,879.52	5,042.03	10,921.55	
2.11	ระบบดับเพลิง(Fire Protection)		140.00	800.00	940.00	
2.12	ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit TV System)		35,296.21	16,234.02	51,530.23	
2.13	ระบบมัลติวิดิโอ (Q Matic System)		21,082.81	45,796.55	66,879.37	
2.14	ระบบเสาอากาศโทรทัศน์รวม (MATV System)		1,573.01	1,665.49	3,238.49	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงหมวดงานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร		753,676.73	351,367.70	1,105,044.43	

ประมาณราคา คำนวณระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : สาขานครศรีธรรมราช

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

วันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้า/รางเดินสายไฟฟ้า								
2.4.1	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"		ม.	54.05	-	26.00	-	-	
	- 50 มม. 2"	40	ม.	210.07	8,402.80	48.00	1,920.00	10,322.80	
2.4.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	964	ม.	25.49	24,575.57	22.00	21,208.00	45,783.57	
	- 20 มม. 3/4"	285	ม.	36.80	10,488.00	24.00	6,840.00	17,328.00	
	- 25 มม. 1"	60	ม.	52.33	3,139.80	28.00	1,680.00	4,819.80	
2.4.3	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1 1/2"	687	ม.	10.00	6,870.00	11.00	7,557.00	14,427.00	
	- อุปกรณ์ฉนวน, ข้อต่อ, กล้องพันท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	10,695.23	10,695.23	3,208.57	3,208.57	13,903.81	
รวมงานข้อ 2.4					64,171.41		42,413.57	106,584.98	
2.5	สวิตช์และปลั๊ก (Switch & Outlet)								
2.5.1	สวิตช์และปลั๊ก (Switch & Outlet)								
	- Switch Box 1 Gang	5	ชุด	48.00	240.00	80.00	400.00	640.00	Panasonic หรือเทียบเท่า
	- Switch Box 2 Gang	1	ชุด	48.00	48.00	90.00	90.00	138.00	Panasonic หรือเทียบเท่า
	- Switch Box 3 Gang	5	ชุด	48.00	240.00	100.00	500.00	740.00	Panasonic หรือเทียบเท่า
	- Switch Box 4 Gang	2	ชุด	102.00	204.00	115.00	230.00	434.00	Panasonic หรือเทียบเท่า
	- Switch Box 6 Gang	2	ชุด	102.00	204.00	130.00	260.00	464.00	Panasonic หรือเทียบเท่า
	- 16A 250V, Single Pole Switch	35	ชุด	30.00	1,050.00	-	-	1,050.00	Panasonic หรือเทียบเท่า
	- 16A 250V, 3-Way Switch.		ชุด	56.00	-	-	-	-	Panasonic หรือเทียบเท่า
	- 16A 250V, Single Pole Switch Lamp	7	ชุด	210.00	1,470.00	-	-	1,470.00	Panasonic หรือเทียบเท่า
	- 16A 250V, 3-Way Switch Lamp		ชุด	-	-	-	-	-	Panasonic หรือเทียบเท่า
	- 16A 250V, Single Outlet ไฟพลาสติกลีขา	14	ชุด	122.00	1,708.00	90.00	1,260.00	2,968.00	Panasonic หรือเทียบเท่า
	- 16A 250V, Duplex Outlet ไฟพลาสติกลีขา	64	ชุด	172.00	11,008.00	90.00	5,760.00	16,768.00	Panasonic หรือเทียบเท่า
	- 16A 250V, Duplex Outlet ไฟอลูมิเนียม	57	ชุด	315.00	17,955.00	90.00	5,130.00	23,085.00	Panasonic หรือเทียบเท่า

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : สาขานครศรีธรรมราช

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาสารสงเคราะห์

วันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	- 16A 250V, Duplex Outlet ฝาอลูมิเนียม (Pop up) สีเงิน	1	ชุด	2,350.00	2,350.00	265.00	265.00	2,615.00	Panasonic หรือเทียบเท่า
2.5.2	Junction Box	16	ชุด	82.00	1,312.00	24.60	393.60	1,705.60	
2.5.3	สวิตช์แสงแดด PHOTO SWITCH	1	ชุด	520.00	520.00	90.00	90.00	610.00	
2.5.4	Lighting Control Panel (ขอเติม wiring สายใหม่)	1	ชุด	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	รวมงานข้อ 2.5				38,309.00		15,878.60	54,187.60	
2.6	โคมไฟฟ้า (luminaire)								
2.6.1	L-1A D/L L&E/RDC155V-E27 LED LAMP	23	ชุด	390.00	8,970.00	115.00	2,645.00	11,615.00	L&E หรือเทียบเท่า
2.6.2	L-2A D/L RSDC100V-2XE27 LED LAMP (ขอเปลี่ยนสีขา)	6	ชุด	990.00	5,940.00	115.00	690.00	6,630.00	L&E หรือเทียบเท่า
2.6.3	L-2A D/L RSDC100V-2XE27 LED LAMP (ขอเปลี่ยนสีขา)	13	ชุด	990.00	12,870.00	115.00	1,495.00	14,365.00	L&E หรือเทียบเท่า
2.6.4	L-3A D/L L&E/SDC162W-E27 LED LAMP	1	ชุด	920.00	920.00	115.00	115.00	1,035.00	L&E หรือเทียบเท่า
2.6.5	L-4A D/L RAM 91 ~ MR16 LED LAMP 8W ADJUSTABLE	8	ชุด	920.00	7,360.00	115.00	920.00	8,280.00	L&E หรือเทียบเท่า
2.6.6	L-5B LRST600/2L/OT-xLED-T8 (2หลอด) 600x1200mm	54	ชุด	2,360.00	127,440.00	150.00	8,100.00	135,540.00	L&E หรือเทียบเท่า
2.6.7	L-6B LRST600/2S/OT-xLED-T8 (2หลอด) 600x600mm	8	ชุด	1,750.00	14,000.00	135.00	1,080.00	15,080.00	L&E หรือเทียบเท่า
2.6.8	L-7A LBS/1L/OT-xLED-T8 (1หลอด) 1200mm (แสง Day Light)	33	ชุด	530.00	17,490.00	115.00	3,795.00	21,285.00	L&E หรือเทียบเท่า
2.6.9	L-7A LBS/1L/OT-xLED-T8 (1หลอด) 1200mm (แสง Warm Light)	17	ชุด	530.00	9,010.00	115.00	1,955.00	10,965.00	L&E หรือเทียบเท่า
2.6.10	หลอด LED (L&E#LED-T8-2100 LM/840) 9W (สำหรับเปลี่ยนสีโคมเดิม)	4	ชุด	300.00	1,200.00	-	-	1,200.00	L&E หรือเทียบเท่า
2.6.11	หลอด LED (L&E#LED-T8-2100 LM/840) 18W (สำหรับเปลี่ยนสีโคมเดิม)	8	ชุด	320.00	2,560.00	-	-	2,560.00	L&E หรือเทียบเท่า
2.6.12	EMERGENCY LIGHT 12V/2ah สำรองไฟ 5 ชั่วโมง	14	ชุด	2,803.74	39,252.36	310.00	4,340.00	43,592.36	DVNO LD-115
2.6.13	ป้ายบอกทางออก	2	ชุด	980.00	1,960.00	310.00	620.00	2,580.00	
2.6.14	ป้ายบอกทางหนีไฟ SUNNY SL54-10LED/D(B)	4	ชุด	1,860.00	7,440.00	115.00	460.00	7,900.00	
2.6.15	Central Battery Unit 12V/24 (ขอเติม wiring สายใหม่)		ชุด	-	-	1,000.00	-	-	
	รวมงานข้อ 2.6				256,412.36		26,215.00	282,627.36	
2.7	ระบบโทรศัพท์ (Telephone System)								
2.7.1	เครื่องโทรศัพท์ (Telephone Outlet)	28	ชุด	209.00	5,852.00	90.00	2,520.00	8,372.00	INTERLINK หรือเทียบเท่า
2.7.2	แผงรวมสาย (Telephone Terminal Cabinet)								
	- TC 20/20 Pairs (ขอเพิ่ม)	2	ชุด	1,022.00	2,044.00	306.60	613.20	2,657.20	INTERLINK หรือเทียบเท่า

ประมาณราคา คำนวณระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : สาขานครศรีธรรมราช

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การอาศารสงเคราะห์

วันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2.7.3	สายโทรศัพท์ TPEV								
	- TPEV 0.65 มม Ø 20 Pairs	44	ม.	104.00	4,576.00	24.00	1,056.00	5,632.00	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	457.60	457.60	137.28	137.28	594.88	10% ของราคาวัสดุ
2.7.4	PABX ใช้ของเดิม	1	งาน	-	-	3,500.00	3,500.00	3,500.00	เชคไฟฟ้าโปรแกรมพร้อมติดตั้ง
2.7.5	TIEV								
	- TIEV 0.65 มม Ø 4 Core	764	ม.	7.70	5,882.80	6.00	4,584.00	10,466.80	INTERLINK หรือเทียบเท่า
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	588.28	588.28	176.48	176.48	764.76	
2.7.6	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- 15 มม.	44	ม.	54.06	2,378.64	26.00	1,144.00	3,522.64	
	- 20 มม.		ม.	71.88	-	28.00	-	-	
2.7.7	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม.	82	ม.	25.49	2,090.45	22.00	1,804.00	3,894.45	
	- 20 มม.		ม.	36.80	-	24.00	-	-	
	- 25 มม. 1"		ม.	52.33	-	28.00	-	-	
2.7.8	ท่ออ่อน (Flexible Conduit)								
	- 15 มม.	63	ม.	10.00	630.00	11.00	693.00	1,323.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ,กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	544.09	544.09	163.23	163.23	707.32	
	รวมงานข้อ 2.7				25,043.86		16,391.19	41,435.06	
2.8	ระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ (Data Net Work System)								
2.8.1	ตัวรับข้อมูล (RJ45 Cat. 5E Modular Jack)	55	ชุด	304.00	16,720.00	110.00	6,050.00	22,770.00	PANASONIC หรือเทียบเท่า
2.8.2	ตัวรับข้อมูล (RJ45 Cat. 5E Modular Jack) POP UP Stainless 1 port	1	ชุด	955.00	955.00	265.00	265.00	1,220.00	PANASONIC หรือเทียบเท่า
2.8.3	UTP Cat. 5E Patch Panel								
	- 1 x 24 Ports	5	ชุด	3,862.00	19,310.00	1,158.60	5,793.00	25,103.00	INTERLINK หรือเทียบเท่า
2.8.4	ค่า test สาย UTP Cat.5E พร้อมรายงาน	56	ชุด	-	-	200.00	11,200.00	11,200.00	
2.8.5	Cat. 5E Patch Cords 2 เมตร (สีขาว 56 , น้ำเงิน 56)	112	ชุด	136.00	15,232.00	10.00	1,120.00	16,352.00	INTERLINK หรือเทียบเท่า
2.8.6	ตู้ Rack 19"								

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : สาขาศูนย์ธุรกรรมราช

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาชาคารสงเคราะห์

วันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	- RACK 6 U (ของเดิม Fitting สายใหม่)	1	ชุด	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- RACK 42 U (ของเดิม Wiring สายใหม่)	1	ชุด	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
2.8.7	UTP								
	- UTP Cat. 5E 4 Pairs	3325	ม	11.97	39,790.98	10.00	33,250.00	73,040.98	INTERLINK หรือเทียบเท่า
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	3,979.10	3,979.10	1,193.73	1,193.73	5,172.83	
2.8.8	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- 15 มม.	30	ม.	54.06	1,621.80	26.00	780.00	2,401.80	
	- 20 มม.		ม.	71.88	-	28.00	-	-	
2.8.9	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม.	174	ม.	25.49	4,435.84	22.00	3,828.00	8,263.84	
	- 20 มม.	16	ม.	36.80	588.80	24.00	384.00	972.80	
2.8.10	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	118	ม.	10.00	1,180.00	11.00	1,298.00	2,478.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	1,565.29	1,565.29	469.59	469.59	2,034.87	
2.8.11	กล่องเดินสายไฟฟ้า (Wireway)								
	- 100 มม. x 50 มม. x 1.0 มม.	88	ม.	221.31	19,475.28	35.00	3,080.00	22,555.28	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	4,444.11	4,444.11	1,333.23	1,333.23	5,777.35	
	รวมงานข้อ 2.8				129,298.20		73,044.55	202,342.75	
2.9	ระบบควบคุมประตูอัตโนมัติ (Access Control System) & ระบบจัดการความปลอดภัย (Security)								
2.9.1	ระบบควบคุมประตูอัตโนมัติ (Access Control System)	3	ชุด	-	-	3,500.00	10,500.00	10,500.00	รุ่น HIP CI100S หรือเทียบเท่า
2.9.2	สายไฟระบบจัดการความปลอดภัย								
	- Multi-core 4core	573	ม	17.25	9,884.25	10.00	5,730.00	15,614.25	INTERLINK หรือเทียบเท่า
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	988.43	988.43	296.53	296.53	1,284.95	10% ของราคาวัสดุ
2.9.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- 15 มม.	8	ม.	54.06	432.48	26.00	208.00	640.48	

ประมาณราคา ใช้งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : สาขานครศรีธรรมราช

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

วันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2.9.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	78	ม.	25.94	2,023.06	22.00	1,716.00	3,739.06	
	- 20 มม. 3/4"		ม.	36.80	-	24.00	-	-	
	- 25 มม. 1"		ม.	52.33	-	28.00	-	-	
2.9.5	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	55	ม.	10.00	550.00	11.00	605.00	1,155.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	601.11	601.11	180.33	180.33	781.44	20% ของงานท่อร้อยสาย
	รวมงานข้อ 2.9				14,479.32		19,235.86	33,715.18	
2.10	ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)								
2.10.1	Smoke Detector	7	ชุด	-	-	115.00	805.00	805.00	ขอเติมค่าสายตำแหน่ง
2.10.2	Heat Detector	6	ชุด	-	-	115.00	690.00	690.00	ขอเติมสายตำแหน่ง
2.10.3	สายไฟ (Cable & Wire)								
	- Multi-core 4core	248	ม.	17.25	4,278.00	10.00	2,480.00	6,758.00	INTERLINK หรือเทียบเท่า
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	427.80	427.80	128.34	128.34	556.14	10% ของราคาวัสดุ
2.10.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	30	ม.	25.94	778.10	22.00	660.00	1,438.10	
2.10.5	ท่ออ่อน (Flexible Conduit)								
	- 15 มม.	20	ม.	10.00	200.00	11.00	220.00	420.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	195.62	195.62	58.69	58.69	254.31	20% ของงานท่อร้อยสาย
	รวมงานข้อ 2.10				5,879.52		5,042.03	10,921.55	
2.11	ระบบดับเพลิง								
2.11.1	ถังดับเพลิง								
	- เครื่องดับเพลิงชนิดน้ำยาเหลวระเหยNON-C.F.C ถึงเลิอา ขนาด 10 ปอนด์	4	ชุด	-	-	200.00	800.00	800.00	
	- ขาเขนถังดับเพลิง	4	ชุด	35.00	140.00	-	-	140.00	
	รวมงานข้อ 2.11				140.00		800.00	940.00	
2.12	ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Close Circuit TV System)								

ประมาณราคา คำนวณระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : สาขานครศรีธรรมราช

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาสารสงเคราะห์

วันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและรวมค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม			
2.1.2.1	สายสัญญาณ									
	- UTP Cat. 5E 4 Pairs	621	ม	11.97	7,431.64	10.00	6,210.00	13,641.64		INTERLINK หรือเทียบเท่า
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	743.16	743.16	222.95	222.95	966.11		10% ของราคาวัสดุ
2.1.2.2	ค่า test สาย UTP Cat.5E พร้อมรายงาน	16	ชุด	-	-	200.00	3,200.00	3,200.00		
2.1.2.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)									
	- 15 มม. 1/2"	66	ม.	25.49	1,682.56	22.00	1,452.00	3,134.56		
	- 20 มม. 3/4"		ม	36.80	-	24.00	-	-		
	- 25 มม. 1"		ม	52.33	-	28.00	-	-		
2.1.2.4	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)									
	- 1/2"	35	ม.	10.00	350.00	11.00	385.00	735.00		
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	406.51	406.51	121.95	121.95	528.47		20% ของงานท่อร้อยสาย
2.1.2.5	Junction Box	16	ชุด	82.00	1,312.00	24.60	393.60	1,705.60		
2.1.2.6	กล่องเดินสายไฟฟ้า (Wireway)									
	- 100 มม. x 50 มม. x 1.0 มม.	88	ม.	221.31	19,475.28	35.00	3,080.00	22,555.28		
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	3,895.06	3,895.06	1,168.52	1,168.52	5,063.57		
				รวมงานข้อ 2.1.2		35,296.21		16,234.02	51,530.23	
2.1.3	ระบบบัสบาร์ (Bus System)									
2.1.3.1	ติดตั้งระบบบัสบาร์อัตโนมัติ (ใช้เครื่องและอุปกรณ์เดิม)	2	เทศา	-	-	15,000.00	30,000.00	30,000.00		
2.1.3.2	ติดตั้งระบบ Digital Singleage (ใช้เครื่องและอุปกรณ์เดิม)	1	เทศา	-	-	4,500.00	4,500.00	4,500.00		
2.1.3.3	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)									
	- UTP Cat. 6 4 Pairs สี่พัน	526	ม	14.75	7,758.50	10.00	5,260.00	13,018.50		INTERLINK หรือเทียบเท่า
	- HDMI	20	ม	178.00	3,560.00	10.00	200.00	3,760.00		
	- Speaker 2C, 16 AWG	50	ม.	18.10	905.00	10.00	500.00	1,405.00		INTERLINK หรือเทียบเท่า
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	1,222.35	1,222.35	366.71	366.71	1,589.06		10% ของราคาวัสดุ
2.1.3.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)									
	- 15 มม. 1/2"	15	ม.	54.06	810.90	26.00	390.00	1,200.90		

ประมาณราคา คำนวณระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : สาขาศรีธรรมราช

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

วันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	- 20 มม. 3/4"		ม.	71.88	-	28.00	-	-	
2.13.5	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	78	ม.	25.49	1,988.22	22.00	1,716.00	3,704.22	
	- 20 มม. 3/4"	73	ม.	36.80	2,686.40	24.00	1,752.00	4,438.40	
	- 25 มม. 1"	8	ม.	52.33	418.62	28.00	224.00	642.62	
2.13.6	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	46	ม.	10.00	460.00	11.00	506.00	966.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	1,272.83	1,272.83	381.85	381.85	1,654.68	20% ของงานท่อร้อยสาย
	รวมงานข้อต่อ 2.13				21,082.81		45,796.55	66,879.37	
2.14	ระบบเสาอากาศโทรทัศน์รวม (MATV System)								
2.14.1	TV-AV Outlet	2	ชุด	257.00	514.00	90.00	180.00	694.00	Panasonic หรือเทียบเท่า
2.14.2	TV-AV Outlet Popup		ชุด	-	-	90.00	-	-	Panasonic หรือเทียบเท่า
2.14.3	สายนำสัญญาณ (Coaxial Cable)								
	- RG6, Cable 95% Shield	62	ม.	6.75	418.50	16.00	992.00	1,410.50	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	41.85	41.85	12.56	12.56	54.41	10% ของราคาวัสดุ
2.14.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- 20 มม.		ม.	71.88	-	28.00	-	-	
2.14.5	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม.	18	ม.	25.49	458.88	22.00	396.00	854.88	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	91.78	91.78	27.53	27.53	119.31	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.14.6	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	5	ม.	8.00	40.00	11.00	55.00	95.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	8.00	8.00	2.40	2.40	10.40	20% ของงานท่อร้อยสาย
	รวมงานข้อต่อ 2.14				1,573.01		1,665.49	3,238.49	
					753,676.73		351,367.70	1,105,044.43	

ประมาณราคา ค่างานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

สถานที่ปรับปรุง : สาขาศรีธรรมราช

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

วันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนเงิน(ราคาวัสดุ)	จำนวนเงิน(ค่าแรง)	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
3	หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ					
3.1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split-Type Air-Conditioning Unit)		-	45,500.00	45,500.00	
3.2	พัดลมระบายอากาศ (Ventilating Fan)		35,394.00	7,850.00	43,244.00	
3.3	งานท่อ (Piping Work)		47,269.52	15,131.70	62,401.22	
3.4	ฉนวนหุ้มท่อ (Pipe Insulation)		74,163.66	18,717.18	92,880.84	
3.5	ระบบท่อลม (Duct Work)		31,751.11	33,237.56	64,988.67	
3.6	ฉนวนหุ้มท่อลม (Duct Insulation)		1,125.48	2,546.27	3,671.75	
3.7	หน้ากากลม (Air Diffuser, Grille & Register)		16,950.00	3,454.00	20,404.00	
3.8	ระบบไฟฟ้าและควบคุม (Electrical & Control System)		162,655.64	58,326.33	220,981.96	
3.9	ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด (General Expenses)		24,000.00	-	24,000.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงหมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ			393,309.41	184,763.04	578,072.44	

ประมาณราคา ค่างานระบบปรับอากาศและระบบอากาศ
 สถานที่ปรับปรุง : สาขาศรีนครศรีธรรมราช
 คำนวณราคาทางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
 วันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
3	หมวดงานระบบปรับอากาศและระบบอากาศ								
3.1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน								
3.1.1	(Split-Type Air-Conditioning Unit)-ชนิดติดตั้งผนัง(Wall mount type)								
	FCU-2-8 (9,000 BTU) (ช่องเดิม)	1	ชุด	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	ล้างทำความสะอาด
	FCU-2-7 (9,000 BTU)	1	ชุด	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	ค่าแรงล้างผนังประมาณ
	FCU-2-5 (18,000 BTU)	1	ชุด	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	ค่าแรงล้างผนังประมาณ
	FCU-2-4,6 (24,000 BTU)	2	ชุด	-	-	1,500.00	3,000.00	3,000.00	ค่าแรงล้างผนังประมาณ
	(Split-Type Air-Conditioning Unit)-ชนิดแขวนใต้ฝ้า(Ceiling mount type)								
	FCU-1-6 (30,000 BTU)	1	ชุด	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	ค่าแรงล้างผนังประมาณ
3.1.2	(Split-Type Air-Conditioning Unit)-ชนิดติดตั้งเพดาน(Ceased type)								
	FCU-1-1,2,3,4,FCU-2-2,3 (40,000)	6	ชุด	-	-	2,000.00	12,000.00	12,000.00	
3.1.3	(Split-Type Air-Conditioning Unit)-ชนิดซ่อนฝ้าเพดาน,ซ่อนท่อลม								
	FCU-1-5 (18,000 BTU)	1	ชุด	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	ค่าแรงล้างผนังประมาณ
	FCU-2-1 (36,000 BTU)	1	ชุด	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	ค่าแรงล้างผนังประมาณ
3.1.4	(Cancel Air-Conditioning Unit)-งานซ่อนเครื่องปรับอากาศ								
	รีเวอร์บ FCU/CDU ขนาด 12,000 BTU	2	ชุด	-	-	1,500.00	3,000.00	3,000.00	ค่าแรงล้างผนังประมาณ
	รีเวอร์บ FCU/CDU ขนาด 18,000 BTU	1	ชุด	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	ค่าแรงล้างผนังประมาณ
	รีเวอร์บ FCU/CDU ขนาด 24,000 BTU	1	ชุด	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	ค่าแรงล้างผนังประมาณ
	รีเวอร์บ FCU/CDU ขนาด 36,000 BTU	3	ชุด	-	-	2,000.00	6,000.00	6,000.00	ค่าแรงล้างผนังประมาณ
	รีเวอร์บ FCU/CDU ขนาด 60,000 BTU	3	ชุด	-	-	3,000.00	9,000.00	9,000.00	ค่าแรงล้างผนังประมาณ
	รวมงานข้อ 3.1				-		45,500.00	45,500.00	
3.2	พัดลมระบายอากาศ (Ventilating Fan)								
3.2.1	พัดลมใบจอร์ 16" (แบบหมุนปรับ)								
	- ขนาด Ø 16	5	ชุด	1,490.00	7,450.00	400.00	2,000.00	9,450.00	Panasonic รุ่น-FBGT68 หรือเทียบเท่า
3.2.2	พัดลมชนิด CEILING FAN								
	- 150 CFM ของเดิมย้ายตำแหน่ง	3	ชุด			650.00	1,950.00	1,950.00	
	- 150 CFM ของใหม่ติดตั้งใหม่	5	ชุด	4,767.00	23,835.00	650.00	3,250.00	27,085.00	Panasonic รุ่นFV-27 CHV หรือเทียบเท่า
3.2.1	พัดลมชนิด Wall Mount Type								
	- 300 CFM ของใหม่ติดตั้งใหม่	-	ชุด	990.00		350.00			FV-15 EGK 1 T
3.2.1	พัดลมชนิด Mini SIROCCO Type								

ประมาณราคา ค่างานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ
 สถานที่ปรับปรุง : สาขาศรีธรรมราช
 คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
 วันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	- 50CFM ของใหม่ติดตั้งใหม่	-	ชุด	2,800.00		500.00			Panasonicหรือเทียบเท่า
	- 150 CFM ของใหม่ติดตั้งใหม่	-	ชุด	3,100.00		500.00			Panasonicหรือเทียบเท่า
	- 200 CFM ของใหม่ติดตั้งใหม่	-	ชุด	3,300.00		650.00			Panasonicหรือเทียบเท่า
	- 250 CFM ของใหม่ติดตั้งใหม่	1	ชุด	4,200.00	4,109.00	650.00	650.00	4,759.00	Panasonic รุ่น F-16CG1 หรือเทียบเท่า
	- 350 CFM ของใหม่ติดตั้งใหม่	-	ชุด	6,100.00		750.00			Panasonicหรือเทียบเท่า
	รวมงานข้อ 3.2				35,394.00		7,950.00	43,244.00	
3.3	งานท่อ (Piping Work)								
3.3.1	Drain Pipe								
	ท่อพีวีซีอัน 8.5 (PVC Pipe Class 8.5) w/ PVC Cover								
	- 3/4 "	18	ม.	13.09	235.53	25.00	450.00	685.53	
	- 1 "	28	ม.	15.00	420.00	25.00	700.00	1,120.00	
	- 1 1/2 "	14	ม.	20.00	280.00	25.00	350.00	630.00	
	- ข้อต่อและข้อต่อต่าง ๆ	1	งาน	280.66	280.66	84.20	84.20	364.86	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	งาน	93.55	93.55	28.07	28.07	121.62	
	- ทดสอบความสะอาดทาสี	1	งาน	46.78	46.78	14.03	14.03	60.81	
3.3.2	ท่อน้ำยา (Refrigerant Cu Tube Type L)								
	- 1/4 " (OD)	70	ม.	95.00	6,650.00	30.00	2,100.00	8,750.00	
	- 3/8 " (OD)	249	ม.	105.00	26,145.00	30.00	7,470.00	33,615.00	
	- 1/2 " (OD)		ม.	166.67		50.00			
	- 5/8 " (OD)		ม.	239.17		65.00			
	- 3/4 " (OD)		ม.	295.00		80.00			
	- 7/8 " (OD)	-	ม.	385.83		110.00			
	- 1 1/8 " (OD)	-	ม.	533.33		150.00			
	- ข้อต่อและข้อต่อต่าง ๆ	1	งาน	9,838.50	9,838.50	2,951.55	2,951.55	12,790.05	30%ราคาอุปกรณ์/30%วัสดุ
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	งาน	3,279.50	3,279.50	983.85	983.85	4,263.35	10%ราคาอุปกรณ์ 30%วัสดุ
	รวมงานข้อ 3.3				47,269.52		15,131.70	62,401.22	
3.4	ฉนวนหุ้มท่อ (Pipe Insulation)								
3.4.1	ฉนวนแบบ Closed Cell Foam								
3.4.2	1/2 " thick Closed Cell Foam								
	- 3/4 "	638	ม.	57.38	36,606.56	15.00	9,570.00	46,176.56	

ประมาณราคา ค่างานระบบปรับอากาศและระบบอากาศ

สถานที่ปรับปรุง : สาขานครศรีธรรมราช

คำนวณราคาทางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

วันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
3.4.3	3/4" thick Closed Cell Foam								
	- 1/4" (OD)	-	M.	60.00		15.00			
	- 3/8" (OD)	-	M.	65.57		15.00			
	- 1/2" (OD)	45.00	M.	71.04	3,196.72	15.00	675.00	3,871.72	
	- 5/8" (OD)	84.00	M.	76.50	6,426.00	16.00	1,344.00	7,770.00	
	- 3/4" (OD)	190.00	M.	81.97	15,573.77	18.00	3,420.00	18,993.77	
	- 7/8" (OD)	-	M.	87.43		20.00			
	- 1 1/8" (OD)	-	M.	103.83		25.00			
	Fitting & Accessorie	1.00	ก/ม	12,360.61	12,360.61	3,708.18	3,708.18	16,068.79	20% ของราคาวัสดุ
	รวมงานข้อ 3.4				74,163.66		18,777.18	92,940.84	
3.5	ระบบท่อลม (Duct Work)								
3.5.1	ถังกระเบื้องเรียบ (Galvanized Steel Sheet)								
	- ถังกระเบื้อง 26 GA	59.00	M. ²	18.75	1,106.25	30.00	1,770.00	2,876.25	
	- ถังกระเบื้อง 24 GA	107.00	M. ²	21.25	2,273.75	30.00	3,210.00	5,483.75	
	- ถังกระเบื้อง 22 GA	-	M. ²	23.18		30.00			
	- ถังกระเบื้อง 20 GA	636.00	M. ²	25.11	15,969.96	30.00	19,080.00	35,049.96	
	- ถังกระเบื้อง 18 GA	253.00	M. ²	28.10	7,109.30	30.00	7,590.00	14,699.30	
3.5.2	Hanger & Support	1.00	ก/ม	5,291.85	5,291.85	1,587.56	1,587.56	6,879.41	20% ของราคาวัสดุ
	รวมงานข้อ 3.5				31,751.11		33,237.56	64,988.67	
3.6	ฉนวนหุ้มท่อลม (Duct Insulation)								
3.6.1	ฉนวนหุ้มท่อลม (Duct Insulation)								
	- 1" thick, 1.5 lb/ft ³ Fiberglass	166	M. ²	5.65	937.90	15.00	2,490.00	3,427.90	
	Fitting & Accessorie	1	ก/ม	187.58	187.58	56.27	56.27	243.85	20% ของราคาวัสดุ
	รวมงานข้อ 3.6				1,125.48		2,546.27	3,671.75	
3.7	หน้ากระจายลม (Air Diffuser, Grille & Register)								
3.7.1	Supply Air Grille (ชนิด Ceiling Air Grille)								
	- 2 X 3/4" w/2m Long	6	ชิ้น	1,450.00	8,700.00	234.00	1,404.00	10,104.00	
3.7.2	Exhaust Air Grille								
	- 6" x 6"	5	ชุด	170.00	850.00	125.00	625.00	1,475.00	
	- 8" x 8"	9	ชุด	200.00	1,800.00	125.00	1,125.00	2,925.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	- 12" x 12"		ชุด	310.00		150.00			
3.7.3	Return Air Grille								
	- 24" x 24"	2	ชุด	2,800.00	5,600.00	150.00	300.00	5,900.00	
					15,950.00		3,454.00	20,404.00	
3.8	ระบบไฟฟ้าและควบคุม (Electrical & Control System)								
3.8.1	Panel Board No.1 AP1 (ตู้สับการทำงานของเครื่องปรับอากาศในห้องไฟฟ้า)								
	- timer Switch	2	ชุด	1,350.00	2,700.00	405.00	810.00	3,510.00	
	- Selector Switch 3 position	1	ชุด	390.00	390.00	117.00	117.00	507.00	
	- Selector Switch 2 position	2	ชุด	390.00	780.00	117.00	234.00	1,014.00	
	- Magnetic	2	ชุด	1,100.00	2,200.00	330.00	660.00	2,860.00	
	- pilot lamp	5	ชุด	130.00	650.00	39.00	195.00	845.00	
	- control fuse	1	ชุด	130.00	130.00	39.00	39.00	169.00	
	ค่า พิกัด สายไฟภายในตู้ + accessories (20% ของราคาตู้)	1	งาน	1,370.00	1,370.00	41.00	41.00	1,781.00	คิด 30% ของราคาวัสดุ
3.8.2	สายไฟฟ้าชนิด THW, 750V 70 °C								
	- 1.5 มม²	300	ม.	5.51	1,653.00	5.00	1,500.00	3,153.00	
	- 2.5 มม²	1017	ม.	8.16	8,298.72	7.00	7,119.00	15,417.72	
	- 4 มม²	1155	ม.	12.30	14,206.50	10.00	11,550.00	25,756.50	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	2,415.82	2,415.82	724.75	724.75	3,140.57	10% ของราคาวัสดุ
3.8.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (ร้อยสายไฟ)								
	- 1/2"	357	ม.	25.49	9,099.93	22.00	7,854.00	16,953.93	
	- 3/4"	207	ม.	36.80	7,617.60	24.00	4,968.00	12,585.60	
	- 1"		ม.	52.33		28.00			
	- อุปกรณ์ฉนวน, ข้อต่อ, กล้องพันท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	3,343.51	3,343.51	1,003.05	1,003.05	4,346.56	10% ของราคาวัสดุ
3.8.4	ท่อฉนวนกันน้ำ (Liquid Tight Flexible Conduit)								
	- 1/2"		ม.	75.44	-	13.00	-	-	
	- 3/4"	42	ม.	98.40	4,132.80	13.50	567.00	4,699.80	
	- 1"		ม.	164.00	-	14.00	-	-	
3.8.5	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	72	ม.	8.00	576.00	11.00	792.00	1,368.00	
	- อุปกรณ์ฉนวน, ข้อต่อ, กล้องพันท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	941.76	941.76	282.53	282.53	1,224.29	10% ของราคาวัสดุ

สถาปนาที่ปรัญญ : สาขาศาสตรวิกรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
วันที่ ๒๕ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
3.8.6	Safety Switch Non fusable/2P 30A(WP)	5	ชุด	4,430.00	22,150.00	1,500.00	7,500.00	29,650.00	
3.8.7	Safety Switch Non fusable/3P 30A(WP)	8	ชุด	10,000.00	80,000.00	1,500.00	12,000.00	92,000.00	
	รวมหมวด 3.8				162,655.64		58,326.33	220,981.96	
3.9	ค่าใช้สอยอื่น ๆ (General Expenses)								
	CatWalk	2	ชุด	12,000.00	24,000.00	-		24,000.00	งบ.สท. Central 12001
	รวมหมวด 3.9				24,000.00			24,000.00	
	รวมทั้งหมด				393,309.41		184,763.04	578,072.44	

แบบสรุปค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงาน

- ☐ กลุ่มงาน/งาน
- ☐ หน่วยงานภายนอกของโครงการ
- ☐ สถาบัน/โรงเรียน
- ☐ หน่วยงานนอกแบบแผนและรายการ
- ☐ สถาบันภาครัฐและปาร์ตเนอร์

ฝ่ายภายในภายนอกของสถาบันงานและงานผู้ปฏิบัติงาน

ลำดับที่	รายการ	รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	งานฝ่ายภายในและฝ่ายภายนอก	535,703.50	
2	งานฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน	783,564.00	
3	งานเก็บค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงาน	708,926.00	
4	งานค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงาน	662,606.00	
	รวมราคา	2,690,799.50	

วันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ประมาณราคา ค่างานระบบป้ายภายในและป้ายภายนอก

สถานที่ปรับปรุง : สาขานครศรีธรรมราช

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

วันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนเงิน(ราคาวัสดุ)	จำนวนเงิน(ค่าแรง)	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
	สรุปงานระบบป้ายภายในและป้ายภายนอก					
1	ระบบป้ายภายนอก (EXTERIOR SIGNAGE SYSTEM)		205,005.00	-	205,005.00	
2	ระบบป้ายภายใน (INTERIOR SIGNAGE SYSTEM)		258,623.50	-	258,623.50	
3	GHB SMART SERVICE		-	-	-	
4	งานผนังของอาคารด้านนอก (EXTERIOR FACADE)		68,775.00	-	68,775.00	
5	งานอื่นๆ		3,300.00	-	3,300.00	
รวมค่างานต้นทุ่นระบบป้ายภายในและป้ายภายนอก			535,703.50	-	535,703.50	

ประมาณราคา ใช้งานระบบป้ายภายในและป้ายภายนอก

สถานที่ปรับปรุง : สาขานครศรีธรรมราช

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
วันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
1	ระบบป้ายภายนอก (EXTERIOR SIGNAGE SYSTEM)								
	Fascia Sign (ป้ายกล่องไฟ LED)		17.30	ตร.ม.	11,850.00	205,005.00	-	205,005.00	
	PSB Pylon Sign Type B (LED) ป้ายธงติดกับอาคาร		-	งาน	102,000.00	-	-	-	
	รวมงานข้อ 1				205,005.00		-	205,005.00	
2	ระบบป้ายภายใน (INTERIOR SIGNAGE SYSTEM)								
	PN-1 Project Name Sign (ชื่อนไฟ LED) โลโก้ ทำไม้คั่นห้องสำนักงาน		1	ชุด	42,000.00	42,000.00	-	42,000.00	
	PN-2 Project Name Sign (ชื่อนไฟ LED) โลโก้ ธอส.		1	ชุด	30,000.00	30,000.00	-	30,000.00	
	DSA-Direction Sign Type A		1	ชุด	11,250.00	11,250.00	-	11,250.00	
	DSB-Direction Sign Type B		1	ชุด	8,600.00	8,600.00	-	8,600.00	
	Room Name Sign		14	ชุด	1,450.00	20,300.00	-	20,300.00	
	Toilet Sign (Men&Women) Type A		3	ชุด	1,450.00	4,350.00	-	4,350.00	
	Teller Number Sign Type C (ป้ายไฟ LED)		16	ชุด	6,000.00	96,000.00	-	96,000.00	
	Entrance Identity Type A (Sticker)		1	ชุด	10,250.00	10,250.00	-	10,250.00	
	SS-1 Sticker Sign		6.85	ม.	350.00	2,397.50	-	2,397.50	
	Service Sign SR. ป้ายบริการช่องถัดไป		16	ชุด	700.00	11,200.00	-	11,200.00	
	ป้ายเปิด-ปิด สาขา		1	ชุด	800.00	800.00	-	800.00	
	FM-สติ๊กเกอร์น้ำ 3M (ติดห้องผู้พิการ / ประชุม)		16.52	ตร.ม.	1,300.00	21,476.00		21,476.00	
รวมงานข้อ 2					258,623.50		-	258,623.50	
3	GHB SMART SERVICE								
	Light Box Sign TYPE C (3 ช่องบริการ)(ชื่อนไฟ LED)					-	-	-	
รวมงานข้อ 3					-		-	-	
4	งานผนังของอาคารด้านนอก (EXTERIOR FACADE)								
	Facade Works ป้ายไฟวัสดุ ขนาด 16.46 ม. x 7.95 ม.		131	ตร.ม.	525.00	68,775.00	-	68,775.00	
รวมงานข้อ 4					68,775.00		-	68,775.00	

ประมาณราคา จ้างระบบป้ายภายในและป้ายภายนอก

สถานที่ปรับปรุง : สาขานครศรีธรรมราช

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาสารสงเคราะห์
วันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	และค่าแรงงาน	
5	งานอื่น ๆ								
	- งานฉาบปูนปรับปรุงชั่วคราว	6	ตร.ม.	550.00	3,300.00	-	-	3,300.00	
	- งาน Sticker inkleet ติดผนังชั่วคราว	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	- ทำสีน้ำมันเสาโครงเหล็กป้าย ROOFTOP เต็ม	-	งาน	-	-	-	-	-	
รวมงานข้อ 5					3,300.00		-	3,300.00	

ประมาณราคา ำงานปรับปรุงและตกแต่งภายใน ธนาคารอาคารสงเคราะห์ (ส่วนงานเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน)

สถานที่ปรับปรุง : สาขานครศรีธรรมราช

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
วันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	หมวดงานเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน (ไม่รวมเก้าอี้)								
	F-02A(L.R) CSR UNIT (0.70 X 1.20 M.) การเงิน	4	ชุด	29,625.00	118,500.00	-	-	118,500.00	
	F-03B(L.R) CSR UNIT (0.70 X 1.40 M.) สินเชื่อ	12	ชุด	30,249.00	362,988.00	-	-	362,988.00	
	F-04 PARTITION (ด้านหน้าโต๊ะ)	7	ชุด	5,114.00	35,798.00	-	-	35,798.00	
	F-6A CSR BACK CABINET (0.70) สูง	16	ชุด	4,740.00	75,840.00	-	-	75,840.00	
	F-6B CSR BACK CABINET (PRINT 0.70) เตี้ย	10	ชุด	4,989.00	49,890.00	-	-	49,890.00	
	F-7(L.R) MGR. UNIT (0.70 X 1.60 M.) + BACK CABINET 2	1	ชุด	36,789.00	36,789.00	-	-	36,789.00	
	F-7A MGR. BACK CABINET (0.80) สูง	1	ชุด	6,486.00	6,486.00	-	-	6,486.00	
	F-7B MGR. BACK CABINET (PRINT 0.80) เตี้ย	1	ชุด	6,486.00	6,486.00	-	-	6,486.00	
	F-08 BUDDHA STAND	1	ชุด	6,237.00	6,237.00	-	-	6,237.00	
	F-10 MOBILE CABINET	1	ชุด	2,435.00	2,435.00	-	-	2,435.00	
	F-10A MOBILE CABINET (วางเครื่องรับ การเงิน)	2	ชุด	4,989.00	9,978.00	-	-	9,978.00	
	F-11A POSTER FRAME	5	ชุด	9,979.00	49,895.00	-	-	49,895.00	
	F-11B POSTER FRAME ฝึกอบรม	2	ชุด	8,731.00	17,462.00	-	-	17,462.00	
	F-14 SHOWCASE	2	ชุด	2,390.00	4,780.00	-	-	4,780.00	
	รวมงานเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน (ไม่รวมเก้าอี้)				783,564.00		-	783,564.00	

ประมาณราคา ค่างานเก้าอี้สำนักงาน

สถานที่ปรับปรุง : สาขานครศรีธรรมราช

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาศาสงเคราะห์

วันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	หมวดงานเก้าอี้สำนักงาน								
1	CH-1 เก้าอี้พนักสูงสำหรับผู้ติดการสาขา (พGR. CHAIR)	1	ชุด	5,748.00	5,748.00	-	-	5,748.00	BRISTOL
2	CH-2 เก้าอี้พนักพื่นเดียวสำหรับพนักงาน (CSR. CHAIR+VIP. CHAIR+STAFF CHAIR)	22	ชุด	5,692.00	125,224.00	-	-	125,224.00	BRISTOL
3	CH-3 เก้าอี้พนักพื่นเดียวสำหรับรับรอง (VISITOR CHAIR BLACK)	38	ชุด	4,673.00	177,574.00	-	-	177,574.00	BRISTOL
4	CH-6 เก้าอี้พักคอย (WAITING CHAIR ถ้วย) กาวยีน , สีนเชื้อ	25	ชุด	9,900.00	247,500.00	-	-	247,500.00	DURIFLEX
5	CH-9 โต๊ะกลาง (COFFICE TABLE) TOP กระจกเทมเปอร์ใส	7	ชุด	21,840.00	152,880.00	-	-	152,880.00	DURIFLEX
รวมงานเก้าอี้สำนักงาน					708,926.00		-	708,926.00	

ประมาณราคา ค่างานครุภัณฑ์งานระบบ

สถานที่ปรับปรุง : สาขานครศรีธรรมราช

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

วันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	หมวดงานครุภัณฑ์								
1	งานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร								
	ระบบควบคุมประตูอัตโนมัติ (Access Control System) รุ่น HIP CI100S	3	ชุด	10,500.00	31,500.00	-	-	31,500.00	ติดตั้งพร้อมใช้งาน
2	เครื่องปรับอากาศ								
2.1.1	(Split-Type Air-Conditioning Unit)-ชนิดติดผนัง(Wall mount type)								
	FCU-2-8 (9,000 BTU)	1	ชุด	15,900.00	15,900.00	-	-	15,900.00	Toshiba หรือเทียบเท่า
	FCU-2-5 (18,000 BTU)	1	ชุด	16,740.00	16,740.00	-	-	16,740.00	สำนักงานประมาณ
	FCU-2-4,6 (24,000 BTU)	2	ชุด	23,250.00	46,500.00	-	-	46,500.00	สำนักงานประมาณ
	(Split-Type Air-Conditioning Unit)-ชนิดแขวนเพดาน(Ceiling mount type)								
	FCU-1-6 (30,000 BTU)	1	ชุด	33,666.00	33,666.00	-	-	33,666.00	สำนักงานประมาณ
2.1.2	(Split-Type Air-Conditioning Unit)-ชนิดลิ้นพดาน(Cassied type)								
	FCU-1-1,2,3,4,FCU-2-2,3 (40,000)	6	ชุด	70,900.00	425,400.00	-	-	425,400.00	Carrierหรือเทียบเท่า
2.1.3	(Split-Type Air-Conditioning Unit)-ชนิดซ่อนในฝ้าเพดาน, ต่อท่อลม								
	FCU-1-5 (18,000 BTU)	1	ชุด	29,200.00	29,200.00	-	-	29,200.00	Carrierหรือเทียบเท่า
	FCU-2-1 (36,000 BTU)	1	ชุด	50,300.00	50,300.00	-	-	50,300.00	Carrierหรือเทียบเท่า
3	ระบบดับเพลิง								
	- เครื่องดับเพลิงชนิดน้ำยาเหลวระเหยNON-C.F.C ถึงเขียว ขนาด 10 ปอนด์	4	ชุด	3,350.00	13,400.00	-	-	13,400.00	
รวมงาน					662,606.00		-	662,606.00	