



ประกาศเทศบาลนครปากเกร็ด

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงานเทศบาล ชั้น ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลนครปากเกร็ด มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงานเทศบาล ชั้น ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยปรับปรุงซ่อมแซมพื้นที่บริเวณอาคารสำนักงานเทศบาล ชั้น ๒ สำหรับเป็นห้องปฏิบัติงานและพื้นที่บริการประชาชน พื้นที่รวมประมาณ ๑๒๐.๐๐ ตารางเมตร ประกอบด้วย งานรื้อถอน, งานติดตั้งผนังจอลเปเปอร์, งานกรุกระเบื้องผนังเซรามิค, งานติดตั้งผนังกระจกลามิเนต, งานติดตั้งผนังกระจกเทมเปอร์, งานทาสีผนังเดิม, งานขัดทาสีผนังตกแต่งเดิม, งานติดตั้งมาพร้อมอุปกรณ์ และงานอื่นๆ ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล ราคาของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๕๐๖,๓๐๕.๗๘ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนหกพันสามร้อยห้าบาทเจ็ดสิบบแปดสตางค์) (งบประมาณ ๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลนครปากเกร็ด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง **และต้องเป็นงานของผู้รับจ้างในสัญญาเดียว** ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๗๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลนครปากเกร็ดเชื่อถือ
๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.pakkretcity.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๙๖๐-๙๗๐๔ ต่อ ๓๑๘,๓๑๙ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๔



(นายวิชัย บรรดาศักดิ์)

นายกเทศมนตรีนครปากเกร็ด

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

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๔๗ /๒๕๖๕

การจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงานเทศบาล ชั้น ๒

ตามประกาศ เทศบาลนครปากเกร็ด

ลงวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เทศบาลนครปากเกร็ด ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "เทศบาลนครปากเกร็ด" มีความประสงค์จะ ประกวดราคา จ้างก่อสร้าง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงานเทศบาล ชั้น ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยปรับปรุงซ่อมแซมพื้นที่บริเวณอาคารสำนักงานเทศบาล ชั้น ๒ สำหรับเป็นห้องปฏิบัติงานและพื้นที่ บริการประชาชน พื้นที่รวมประมาณ ๑๒๐.๐๐ ตารางเมตร ประกอบด้วย งานรื้อถอน, งานติดตั้งผนังวอลเปเปอร์, งานกรูกระเบื้องผนังเซรามิค, งานติดตั้งผนังกระจกลามิเนต, งานติดตั้งผนังกระจกเทมเปอร์, งานทาสีผนังเดิม, งานขัด ทาสีผนังตกแต่งเดิม, งานติดตั้งม่านพร้อมอุปกรณ์ และงานอื่นๆ ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล โดยมีข้อเสนอ และข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด เลขที่ กส ๙๐/๒๕๖๓ จำนวน -๕๐- แผ่น
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา

$$K = 0.25 + 0.15 \text{ lt/lo} + 0.10 \text{ Ct/Co} + 0.40 \text{ Mt/Mo} + 0.10 \text{ St/So}$$
 (งานอาคาร)
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ แบ่งงวดงานโครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงานเทศบาล ชั้น ๒ จำนวน -๓-

หน้า

- ๑.๙ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

จำนวน -๒- หน้า

- ๑.๑๐ ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

จำนวน -๑- หน้า

..... ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลนครปากเกร็ด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง และต้องเป็นงานของผู้รับจ้างในสัญญาเดียว ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๗๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลนครปากเกร็ดเชื่อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีข้อกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชนิบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่นข้อเสนอ ซึ่งแสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) หรือ สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้ โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอก ข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบ เสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสาร ประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วนโดยไม่ต้องยื่นใบแจ้ง ปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคา เดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็น สำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดย ภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๖๐ วัน นับ ถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาลนครปากเกร็ด ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขใน เอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือ ตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและ เสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการ เสนอราคาให้แก่เทศบาลนครปากเกร็ด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖

(๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนออื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖

(๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลนครปากเกร็ด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ เทศบาลนครปากเกร็ด จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำการดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาลนครปากเกร็ด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิต

ภายในประเทศ

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลนครปากเกร็ดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลนครปากเกร็ด จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลนครปากเกร็ดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ เทศบาลนครปากเกร็ดสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของเทศบาลนครปากเกร็ด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลนครปากเกร็ด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลนครปากเกร็ดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ เทศบาลนครปากเกร็ดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของเทศบาลนครปากเกร็ดเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลนครปากเกร็ดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมตา หรือนิตบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลนครปากเกร็ด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาลนครปากเกร็ด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครปากเกร็ด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาลนครปากเกร็ด อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย

หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาลนครปากเกร็ด ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้เทศบาลนครปากเกร็ดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลนครปากเกร็ดจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ก่อสร้างปรับปรุงห้องน้ำ ห้องเตรียมอาหาร ห้องแต่งตัว และห้องรับประทานอาหาร (ไม่รวมงานทาสีและงานระบบไฟฟ้า) ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ก่อสร้างปรับปรุงห้องนายนกเทศมนตรี (ไม่รวมงานทาสีและงานระบบไฟฟ้า) ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้างปรับปรุงห้องห้องโถงและห้องประธานสภา งานทาสี งานระบบไฟฟ้า งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ จำนวน ๒ เครื่องตามแบบรูปและรายการของเทศบาล และปฏิบัติงานอื่นๆ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลนครปากเกร็ด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลนครปากเกร็ดได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ เทศบาลนครปากเกร็ดได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลนครปากเกร็ดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีไชเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลนครปากเกร็ดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลนครปากเกร็ดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียก ร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่งาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ เทศบาลนครปากเกร็ดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลนครปากเกร็ด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ เทศบาลนครปากเกร็ด อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครปากเกร็ดไม่ได้

(๑) เทศบาลนครปากเกร็ดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลนครปากเกร็ด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลนครปากเกร็ดได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้รับระบุในข้อ

๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลนครปากเกร็ดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวส. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่ละจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ สาขาช่างก่อสร้าง หรือสาขาช่างโยธา หรือสาขาช่างสำรวจ

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลนครปากเกร็ด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาลนครปากเกร็ด ไว้ชั่วคราว



ตารางการจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ.....

รายการพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	พัสดุ ในประเทศ	พัสดุ ต่างประเทศ
1							
2							
3							
4							
5							
รวม					xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)					100	70	30

ลงชื่อ.....(คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)

()

ตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ.....

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ

แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

ปริมาณเหล็กทั้งโครงการ xxx (ตัน)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	เหล็ก ในประเทศ	เหล็ก ต่างประเทศ
1	เหล็กเส้น	ตัน			
2	เหล็กข้ออ	ตัน			
3	เหล็กเส้นกลม	ตัน			
4					
6					
รวม			xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)			100	90	10

ลงชื่อ.....(คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)

()



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักการช่าง ส่วนควบคุมการก่อสร้าง โทร. 817 , 823

ที่ 2463 /2564

วันที่ 27 มิถุนายน 2564

เรื่อง ขออนุมัติแบ่งงวดงาน เสนอชื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุและผู้ควบคุมงานของโครงการปรับปรุง
ซ่อมแซมอาคารสำนักงานเทศบาล ชั้น 2

เรียน นายกเทศมนตรี / ปลัดเทศบาล / ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

ตามที่ สำนักปลัดเทศบาลได้รับอนุมัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564
หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง เพื่อดำเนินโครงการปรับปรุง
ซ่อมแซมอาคารสำนักงานเทศบาล ชั้น 2 งบประมาณ 1,500,000.-บาท (-หนึ่งล้านบาทแสนบาทถ้วน-) และมีราคา
กลาง จำนวน 1,506,305.78 บาท (-หนึ่งล้านบาทแสนหกพันสามร้อยห้าบาทเจ็ดสิบบแปดสตางค์-) เพื่อจ่ายเป็นค่า
ปรับปรุงซ่อมแซมพื้นที่บริเวณอาคารสำนักงานเทศบาล ชั้น 2 สำหรับเป็นห้องปฏิบัติงานและพื้นที่บริการ
ประชาชน พื้นที่รวมประมาณ 120.00 ตารางเมตร ประกอบด้วย งานรื้อถอน งานติดตั้งผนังวอลเปเปอร์ งานกรุ
กระเบื้องผนังเซรามิก งานติดตั้งผนังกระจกลามิเนต งานติดตั้งผนังกระจกเทมเปอร์ งานทาสีผนังเดิม งานขัดทาสี
ผนังตึกแต่งเดิม งานติดตั้งม่านพร้อมอุปกรณ์ และงานอื่นๆ ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล ตามแผนพัฒนา
ท้องถิ่น (พ.ศ. 2561 – 2565) ฉบับทบทวน พ.ศ. 2562 เพิ่มเติม (ฉบับที่ 3) หน้า 3 ลำดับที่ 5.1 ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

ตามประมวลมติคณะรัฐมนตรีกำหนดเงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณ
ที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานก่อสร้างให้คำนวณตามสูตร ดังนี้

	P	=	(Po) x (K)
กำหนดให้	P	=	ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง
	Po	=	ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวด ซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี
	K	=	ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย 4 % เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือ บวกเพิ่ม 4 % เมื่อต้องเรียกค่างานคืน
ESCALATION FACTOR	K	=	หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานดังนี้
	K	=	$0.25 + 0.15 \text{ lt/lo} + 0.10 \text{ Ct/Co} + 0.40 \text{ Mt/Mo} + 0.10 \text{ St/So}$ (งานอาคาร)

ในการนี้ สำนักการช่างขอส่งเอกสารรายการคำนวณราคากลางค่าก่อสร้างโครงการดังกล่าว
พร้อมแบบก่อสร้างจำนวน 10 ชุด และ File PDF โดยขอกำหนดงานแล้วเสร็จ 60 วัน และแบ่งงวดงานเป็น 3 งวด ดังนี้

งวดที่ 1 กำหนดจ่ายเป็นจำนวนเงินร้อยละสิบ (10) ของค่าก่อสร้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้
ปฏิบัติงานก่อสร้างปรับปรุงห้องน้ำ ห้องเตรียมอาหาร ห้องแต่งตัว และห้องรับประทานอาหาร (ไม่รวมงานทาสีและ
งานระบบไฟฟ้า) ตามแบบรูปและรายการของเทศบาลให้แล้วเสร็จภายใน 20 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

งวดที่ 2 กำหนดจ่ายเป็นจำนวนเงินร้อยละสิบ (10) ของค่าก่อสร้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้
ปฏิบัติงานก่อสร้างปรับปรุงห้องนายกเทศมนตรี (ไม่รวมงานทาสีและงานระบบไฟฟ้า) ตามแบบรูปและรายการของ
เทศบาลให้แล้วเสร็จภายใน 40 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

/งวดสุดท้าย...

งวดสุดท้าย กำหนดจ่ายเป็นจำนวนเงินร้อยละสี่สิบ (40) ของค่าก่อสร้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้างปรับปรุงห้องห้องโถงและห้องประธานสภา งานทาสี งานระบบไฟฟ้า งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศจำนวน 2 เครื่อง ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล และปฏิบัติงานอื่นๆ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

สำนักงานช่างขอเสนอชื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุและผู้ควบคุมงาน ดังนี้

กรรมการตรวจรับพัสดุ

- | | |
|----------------------------|----------------------------------|
| 1. นางนลินา หวังพราย | ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล |
| 2. นางสาวประภากร นนทจันทร์ | ตำแหน่ง สถาปนิกเชี่ยวชาญ |
| 3. นายวัชรกรรณ์ สมศักดิ์ | ตำแหน่ง นักจัดการงานช่างชำนาญการ |

ผู้ควบคุมงาน

- | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| 1. นางสาวกนกวรรณ ทิพย์แก้ว | ตำแหน่ง นายช่างเขียนแบบปฏิบัติงาน |
| 2. นายพงษ์ศิริ ฐานุปรกรณ์ศักดิ์ | ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ |

มาตรฐานฝีมือช่าง

ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาช่างก่อสร้าง หรือช่างโยธา หรือช่างสำรวจ

การจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ผู้เสนอราคา ต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา ในเอกสารภาคผนวก 2 ตารางการจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ (โดยถือปฏิบัติตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ส่วนที่ 3 ตอนที่ กค (กวจ) 0405.2/ว 89 ลงวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2564 เรื่อง แนวทางปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563 และแนบท้ายหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ หน้า 3 ข้อ 2. แนวทางการดำเนินการในหมวด 7/1 การจัดซื้อจัดจ้างพัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ ข้อ 2.5 การบริหารสัญญาและการตรวจรับพัสดุ ข้อ 2.51.1 งานจ้างก่อสร้าง)

การจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

ผู้เสนอราคา ต้องจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา ในเอกสารภาคผนวก 3 ตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ (โดยถือปฏิบัติตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ส่วนที่ 3 ตอนที่ กค (กวจ) 0405.2/ว 89 ลงวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2564 เรื่อง แนวทางปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563 และแนบท้ายหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ หน้า 3 ข้อ 2. แนวทางการดำเนินการในหมวด 7/1 การจัดซื้อจัดจ้างพัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ ข้อ 2.5 การบริหารสัญญาและการตรวจรับพัสดุ ข้อ 2.5.1.1 งานจ้างก่อสร้าง)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติ กฎกระทรวง
และระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ต่อไป



(นายวิศว์ ชัยรุ่งเรือง)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง



(นายนพกร หวังพราย)

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

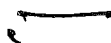


(นายสุทร บุญศิริชุต)

ปลัดเทศบาล

๒๕ มิ.ย. ๒๕๖๔

อนุมัติ



(นายวิชัย บรรดาศักดิ์)

นายกเทศมนตรีนครปากเกร็ด

๒๘ มิ.ย. ๒๕๖๔





บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานช่าง ส่วนควบคุมการก่อสร้าง โทร. ๘๒๔

ที่ ๒๕๑๔ /๒๕๖๔

วันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๔

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

เรียน นายกเทศมนตรี / ปลัดเทศบาล / ผ่าน ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

ตามคำสั่งเทศบาลนครปากเกร็ดที่ ๖๗๘/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๔ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางสำหรับโครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงานเทศบาล ชั้น ๒ เพื่อคำนวณราคากลางโครงการดังกล่าว ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงานเทศบาล ชั้น ๒ ได้ดำเนินคำนวณราคากลางโครงการดังกล่าวให้เป็นปัจจุบันเรียบร้อยแล้ว ตามแบบสรุปราคากลางที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาให้ความเห็นชอบ พร้อมจัดส่งให้สำนักปลัดเทศบาลเพื่อนำมาเป็นเอกสารประกอบให้สำนักงานการคลังดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ต่อไป

เรียน นายกเทศมนตรี

เรียน ปลัดเทศบาล

- เพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบราคากลาง

เพื่อเป็นเอกสารประกอบการจัดจ้างต่อไป

(นายนพพร หวังพราย)

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

(นายสุทร บุญศิริชูโต)

ปลัดเทศบาล

๒๕ มิ.ย. ๒๕๖๔

เห็นชอบ

(นางวิวิธ บรรดาศักดิ์)

นายกเทศมนตรีนครปากเกร็ด

๒๘ มิ.ย. ๒๕๖๔

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นางสาวประภากร นนทจันทร์)

ตำแหน่ง สถาปนิกเชี่ยวชาญ

(ลงชื่อ)

(นายวิซารกรณ์ สมศักดิ์)

ตำแหน่ง นักจัดการงานช่างชำนาญการ

(ลงชื่อ)

(นางสาวกนกรรณ ทิพย์แก้ว)

ตำแหน่ง นายช่างเขียนแบบปฏิบัติงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1 ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงานเทศบาล ชั้น ๒

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักปลัดเทศบาล เทศบาลนครปากเกร็ด

2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,500,000.00 บาท

3 ลักษณะงาน

การปรับปรุงซ่อมแซมพื้นที่บริเวณอาคารสำนักงานเทศบาล ชั้น 2 สำหรับเป็นห้องปฏิบัติงานและพื้นที่บริการประชาชน พื้นที่รวมประมาณ 120.00 ตารางเมตร ประกอบด้วย งานรื้อถอน, งานติดตั้งผนังวอลเปเปอร์, งานกรุกระเบื้องผนังเซรามิค, งานติดตั้งผนังกระจกลามิเนต, งานติดตั้งผนังกระจกเทมเปอร์, งานทาสีผนังเดิม, งานขัดทาสีผนังตกแต่งเดิม, งานติดตั้งม่านพร้อมอุปกรณ์ และงานอื่น ๆ ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล

4 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ วันที่ 22 มิถุนายน 2564 เป็นเงิน 1,506,305.78 บาท

5 บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.4)

5.2 แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.5)

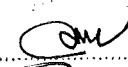
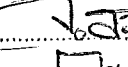
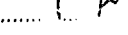
5.3 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร.6)

6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นางสาวประภากร นนทจันทร์ ตำแหน่ง สถาปนิกเชี่ยวชาญ

6.2 นายวิชรากรณ์ สมศักดิ์ ตำแหน่ง นักจัดการงานช่างชำนาญการ

6.3 นางสาวกนกวรรณ ทิพย์แก้ว ตำแหน่ง นายช่างเขียนแบบปฏิบัติงาน

คุณ	ราคากลาง
(ลงชื่อ).....		ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....		กรรมการ
(ลงชื่อ).....		กรรมการ

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงานเทศบาล ชั้น ๒

สถานที่ก่อสร้าง อาคารสำนักงานเทศบาลนครปากเกร็ด

แบบเลขที่ กส. 90 /2563

สำนักการช่าง เทศบาลนครปากเกร็ด

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 22 มิถุนายน 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน								
1.1	งานรื้อผนังวอลเปเปอร์ของเดิม	100.00	ตร.ม.	-	-	20.00	2,000.00	2,000.00	
1.2	งานรื้อผนังตึกแต่งไม้และตู้ตกแต่งของเดิม	1.00	งาน	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
1.3	งานรื้อผนังห้องน้ำของเดิม	5.00	ตร.ม.	-	-	40.00	200.00	200.00	
1.4	งานรื้อกระเบื้องผนังห้องน้ำของเดิม	20.00	ตร.ม.	-	-	35.00	700.00	700.00	
1.5	งานรื้อประตูพร้อมวงกบของเดิม	8.00	ชุด	-	-	70.00	560.00	560.00	
1.6	งานรื้อพื้นพรมของเดิม	111.00	ตร.ม.	-	-	20.00	2,220.00	2,220.00	
1.7	งานรื้อกระเบื้องของเดิม	11.00	ตร.ม.	-	-	50.00	550.00	550.00	
1.8	งานรื้อบัวเชิงผนังของเดิม	65.00	เมตร	-	-	20.00	1,300.00	1,300.00	
1.9	งานรื้อม่านหน้าต่างของเดิม	1.00	งาน	-	-	500.00	500.00	500.00	
1.10	งานรื้อหน้าต่างบานเลื่อนพร้อมวงกบของเดิม	3.00	ชุด	-	-	500.00	1,500.00	1,500.00	
1.11	งานรื้อฝ้าเพดานและบัวฝ้าเพดานของเดิม	141.00	ตร.ม.	-	-	25.00	3,525.00	3,525.00	
1.12	งานรื้อถอนงานระบบบนฝ้าของเดิม	1.00	งาน	-	-	1,700.00	1,700.00	1,700.00	
1.13	งานรื้อถอนสุขภัณฑ์เดิม	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
1.14	งานอุดปิดรูระบายน้ำเดิม	1.00	งาน	-	-	250.00	250.00	250.00	
	รวม 1							18,005.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงานเทศบาล ชั้น ๒

สถานที่ก่อสร้าง อาคารสำนักงานเทศบาลนครปากเกร็ด

แบบเลขที่ กส. 90 /2563

สำนักการช่าง เทศบาลนครปากเกร็ด

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 22 มิถุนายน 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	ห้องโถง								
2.1	ผนังติดวอลเปเปอร์	36.00	ตร.ม.	350.00	12,600.00	20.00	720.00	13,320.00	
2.2	ก่ออิฐมวลเบาฉาบเรียบปิดช่อง พร้อมทาสี	5.00	ตร.ม.	350.00	1,750.00	166.00	830.00	2,580.00	
2.3	ประตูบานเปิดคู่อลูมิเนียมสีขาขนาด 2.00 x 2.00 ม. พร้อมวงกบ	1.00	ชุด	13,200.00	13,200.00	-	-	13,200.00	รวมค่าแรง
2.4	ประตูบานเปิดเดี่ยวไม้สักขนาด 0.90 x 2.00 ม. พร้อมวงกบไม้	2.00	ชุด	12,000.00	24,000.00	1,500.00	3,000.00	27,000.00	
2.5	บัวเชิงผนังไม้ ขนาด 4" พร้อมทาสี	11.00	ม.	600.00	6,600.00	150.00	1,650.00	8,250.00	
2.6	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบพร้อมทาสี	29.00	ตร.ม.	342.00	9,918.00	105.00	3,045.00	12,963.00	
	โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี								
2.7	สแต็บฝ้าเพดาน	16.00	ม.	210.00	3,360.00	60.00	960.00	4,320.00	
2.8	บัวฝ้าเพดานไม้ ขนาด 5" พร้อมทาสี	20.00	ม.	900.00	18,000.00	250.00	5,000.00	23,000.00	
2.9	พื้นลามิเนต หนา 12 มม.	23.00	ตร.ม.	750.00	17,250.00	115.00	2,645.00	19,895.00	
2.10	โคมไฟดาวนไลท์ขนาด 6" พร้อมหลอดไฟ LED 9W พร้อมเดินสายไฟ และอุปกรณ์ครบชุด	8.00	ชุด	700.00	5,600.00	195.00	1,560.00	7,160.00	
2.11	สวิทซ์ไฟแบบฝังผนังชนิดหรี่ไฟได้ พร้อมเดินสายไฟและอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	695.00	1,390.00	170.00	340.00	1,730.00	
2.12	เต้ารับไฟฟ้าแบบฝังผนังชนิดคู่ พร้อมเดินสายไฟและอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	606.00	1,818.00	200.00	600.00	2,418.00	
	รวม 2							135,836.00	

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงานเทศบาล ชั้น ๒

สถานที่ก่อสร้าง อาคารสำนักงานเทศบาลนครปากเกร็ด

แบบเลขที่ กส. 90 /2563

สำนักการช่าง เทศบาลนครปากเกร็ด

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 22 มิถุนายน 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	ห้องประธานสภา								
3.1	ผนังติดวอลเปเปอร์	19.00	ตร.ม.	350.00	6,650.00	20.00	380.00	7,030.00	
3.2	ติดตั้งผนังตกแต่ง	4.00	ชุด	3,000.00	12,000.00	1,500.00	6,000.00	18,000.00	
3.3	ขัดทาสีผนังตกแต่งของเดิม	17.00	ตร.ม.	100.00	1,700.00	100.00	1,700.00	3,400.00	
3.4	ขัดทาสีประตูของเดิม	1.00	บาน	400.00	400.00	400.00	400.00	800.00	
3.5	ประตูบานเปิดเดี่ยวไม้สักขนาด 0.90 x 2.00 ม. พร้อมวงกบไม้	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	1,500.00	1,500.00	13,500.00	
3.6	ม่าน 2 ชั้น พร้อมอุปกรณ์ ขนาดกว้างประมาณ 5.00 ม. สูง 2.80 ม.	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	3,000.00	3,000.00	18,000.00	
3.7	บัวเชิงผนังไม้ ขนาด 4" พร้อมทำสี	12.00	ม.	600.00	7,200.00	150.00	1,800.00	9,000.00	
3.8	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบพร้อมทาสี	24.00	ตร.ม.	342.00	8,208.00	105.00	2,520.00	10,728.00	
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี								
3.9	สแต็บฝ้าเพดาน	12.00	ม.	210.00	2,520.00	60.00	720.00	3,240.00	
3.10	บัวฝ้าเพดานไม้ ขนาด 5" พร้อมทำสี	18.00	ม.	900.00	16,200.00	250.00	4,500.00	20,700.00	
3.11	พื้นลามิเนต หนา 12 มม.	22.00	ตร.ม.	750.00	16,500.00	115.00	2,530.00	19,030.00	
3.12	โคมไฟดาวไลท์ขนาด 6" พร้อมหลอดไฟ LED 9W พร้อมเดินสายไฟ และอุปกรณ์ครบชุด	8.00	ชุด	700.00	5,600.00	195.00	1,560.00	7,160.00	
3.13	สวิตช์ไฟแบบฝังผนังชนิดหรี่ไฟได้ พร้อมเดินสายไฟและอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	695.00	1,390.00	170.00	340.00	1,730.00	
3.14	เต้ารับไฟฟ้าแบบฝังผนังชนิดคู่ พร้อมเดินสายไฟและอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	606.00	1,818.00	200.00	600.00	2,418.00	
	รวม 3							134,736.00	

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงานเทศบาล ชั้น ๒

สถานที่ก่อสร้าง อาคารสำนักงานเทศบาลนครปากเกร็ด

แบบเลขที่ กส. 90 /2563

สำนักการช่าง เทศบาลนครปากเกร็ด

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 22 มิถุนายน 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	ห้องรับประทานอาหาร								
4.1	ผนังติดวอลเปเปอร์	36.00	ตร.ม.	350.00	12,600.00	20.00	720.00	13,320.00	
4.2	ม่านม้วนชั้นสกรีน พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	500.00	500.00	6,500.00	
4.3	ก้ออิฐมวลเบาฉาบเรียบปิดช่อง พร้อมทาสี	1.00	ตร.ม.	350.00	350.00	166.00	166.00	516.00	
4.4	ขัดทาสีผนังตงแต่งของเดิม	1.00	งาน	3,150.00	3,150.00	1,350.00	1,350.00	4,500.00	
4.5	ขัดทาสีประตูของเดิม	1.00	บาน	400.00	400.00	400.00	400.00	800.00	
4.6	บัวเชิงผนังไม้ ขนาด 4" พร้อมทำสี	17.00	ม.	600.00	10,200.00	150.00	2,550.00	12,750.00	
4.7	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบพร้อมทาสี	20.00	ตร.ม.	342.00	6,840.00	105.00	2,100.00	8,940.00	
4.8	โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี สแต็ปฝ้าเพดาน	4.00	ม.	210.00	840.00	60.00	240.00	1,080.00	
4.9	บัวฝ้าเพดานไม้ ขนาด 5" พร้อมทำสี	18.00	ม.	900.00	16,200.00	250.00	4,500.00	20,700.00	
4.10	พื้นลามิเนต หนา 12 มม.	20.00	ตร.ม.	750.00	15,000.00	115.00	2,300.00	17,300.00	
4.11	โคมไฟดาวนไลท์ขนาด 6" พร้อมหลอดไฟ LED 9W พร้อมเดินสายไฟ และอุปกรณ์ครบชุด	6.00	ชุด	700.00	4,200.00	195.00	1,170.00	5,370.00	
4.12	สวิทช์ไฟแบบฝังผนังชนิดทรีไฟได้ พร้อมเดินสายไฟและอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	695.00	1,390.00	170.00	340.00	1,730.00	
4.13	เต้ารับไฟฟ้าแบบฝังผนังชนิดคู่ พร้อมเดินสายไฟและอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	606.00	1,818.00	200.00	600.00	2,418.00	

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงานเทศบาล ชั้น ๒

สถานที่ก่อสร้าง อาคารสำนักงานเทศบาลนครปากเกร็ด

แบบเลขที่ กส. 90 /2563

สำนักการช่าง เทศบาลนครปากเกร็ด

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 22 มิถุนายน 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวม 4							95,924.00	
5	ห้องน้ำ - ห้องเตรียมอาหาร - ห้องแต่งตัว								
5.1	กรูกระเบื้องผนังเซรามิค ขนาด 0.60 x 0.30 ม.	30.00	ตร.ม.	350.00	10,500.00	181.00	5,430.00	15,930.00	
5.2	ก้ออิฐมวลเบาฉาบเรียบปิดช่อง	2.50	ตร.ม.	300.00	750.00	136.00	340.00	1,090.00	
5.3	ผนังกระจกเทมเปอร์ หนา 10 มม. พร้อมประตูบานเปิดเดี่ยว	1.00	งาน	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	รวมค่าแรง
5.4	ทาสีผนังเดิม	1.00	งาน	2,500.00	2,500.00	2,500.00	2,500.00	5,000.00	
5.5	ประตูบานเปิดเดี่ยวอลูมิเนียมสีขาขนาด 0.90 x 2.00 ม. พร้อมวงกบ	1.00	ชุด	9,000.00	9,000.00	-	-	9,000.00	รวมค่าแรง
5.6	ประตูบานเปิดเดี่ยวไม้สักขนาด 0.90 x 2.00 ม. พร้อมวงกบไม้	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	1,500.00	1,500.00	13,500.00	
5.7	ติดฟิล์มกรองแสง	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00	
5.8	ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	10.00	ตร.ม.	550.00	5,500.00	158.00	1,580.00	7,080.00	
5.9	เจาะรูระบายน้ำ	1.00	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
5.10	โถส้วมชักโครกแบบนั่งราบ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	450.00	450.00	8,450.00	
5.11	งานเคาน์เตอร์และอ่างล้างหน้าพร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	17,000.00	17,000.00	5,000.00	5,000.00	22,000.00	
5.12	โถปัสสาวะชายพร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	450.00	450.00	12,450.00	
5.13	สายฉีดชำระพร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00	
5.14	ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิค	1.00	ชุด	390.00	390.00	120.00	120.00	510.00	
5.15	ราวแขวนผ้าสแตนเลส	1.00	ชุด	180.00	180.00	130.00	130.00	310.00	

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงานเทศบาล ชั้น ๒

สถานที่ก่อสร้าง อาคารสำนักงานเทศบาลนครปากเกร็ด

แบบเลขที่ กส. 90 /2563

สำนักการช่าง เทศบาลนครปากเกร็ด

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 22 มิถุนายน 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.16	ที่วางสบูเซรามิค	1.00	ชุด	370.00	370.00	120.00	120.00	490.00	
5.17	ฝักบัวอาบน้ำ พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	170.00	170.00	2,170.00	
5.18	กระจกเงา	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	500.00	500.00	4,000.00	
5.19	ตะแกรงน้ำทิ้งกันกลิ่น	2.00	ชุด	450.00	900.00	75.00	150.00	1,050.00	
5.20	ทาสีตู้เดิม	1.00	งาน	6,000.00	6,000.00	2,500.00	2,500.00	8,500.00	
5.21	ผ้าเพดานยิปซัมบอร์ดชนิดทนความชื้นหนา 9 มม. ฝ้าปรุยอดเรือ พร้อมทาสี โครงโครงเหล็กชุบสังกะสี (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ	14.00	ตร.ม.	362.00	5,068.00	105.00	1,470.00	6,538.00	
5.22	งานสแต็ปฝ้า (ลงชื่อ).....กรรมการ	10.00	ม.	210.00	2,100.00	60.00	600.00	2,700.00	
5.23	โคมไฟดาวนไลท์ขนาด 6" พร้อมหลอดไฟ LED 9W พร้อมเดินสายไฟ.....กรรมการ และอุปกรณ์ครบชุด	7.00	ชุด	700.00	4,900.00	195.00	1,365.00	6,265.00	
5.24	สวิทซ์ไฟแบบฝังผนังชนิดหรี่ไฟได้ พร้อมเดินสายไฟและอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	695.00	2,085.00	170.00	510.00	2,595.00	
5.25	สวิทซ์ไฟแบบฝังผนัง พร้อมเดินสายไฟและอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	245.00	245.00	130.00	130.00	375.00	
5.26	เต้ารับไฟฟ้าแบบฝังผนังชนิดคู่ พร้อมเดินสายไฟและอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	606.00	1,818.00	200.00	600.00	2,418.00	
5.27	ไฟเส้น LED 12W	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	500.00	500.00	1,500.00	
5.28	พัดลมดูดอากาศขนาด 12 นิ้ว พร้อมเดินสายไฟและอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	1,620.00	1,620.00	560.00	560.00	2,180.00	
5.29	งานเดินระบบท่อประปาและท่อสุขาภิบาล	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	2,000.00	2,000.00	5,000.00	
	รวม 5							173,971.00	

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงานเทศบาล ชั้น ๒

สถานที่ก่อสร้าง อาคารสำนักงานเทศบาลนครปากเกร็ด

แบบเลขที่ กส. 90 /2563

สำนักการช่าง เทศบาลนครปากเกร็ด

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 22 มิถุนายน 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	ห้องนายกเทศมนตรี								
6.1	ผนังติดวอลเปเปอร์	13.00	ตร.ม.	350.00	4,550.00	20.00	260.00	4,810.00	
6.2	ก้ออิฐมวลเบาฉาบเรียบปิดช่อง พร้อมทาสี	3.00	ตร.ม.	350.00	1,050.00	166.00	498.00	1,548.00	
6.3	ผนังติดกระຈก (กระຈกกลามิเนต หนา 12 มม.) สำเร็จรูปพร้อมประตูล	1.00	งาน	76,500.00	76,500.00	-	-	76,500.00	รวมค่าแรง
6.4	บานเปิดเดี่ยว (กระຈกบานเปลือย) พื้นทีประมาณ 17 ตร.ม.								
6.4	ผนังตักแต่ง จำนวน 5 ชุด	1.00	งาน	20,000.00	20,000.00	5,000.00	5,000.00	25,000.00	
6.5	งานขัด,ทาสีผนังตักแต่งของเดิมและเปลี่ยนผนังวอลเปเปอร์เป็นกระຈกเส้า	3.00	ชุด	6,500.00	19,500.00	500.00	1,500.00	21,000.00	
6.6	ผนังตักแต่ง จำนวน 3 ชุด	1.00	งาน	7,500.00	7,500.00	1,500.00	1,500.00	9,000.00	
6.7	CAB1 ตู้เสื้อผ้า (เฟอร์นิเจอร์บิวท์อิน)	1.00	ชุด	80,000.00	80,000.00	-	-	80,000.00	รวมค่าแรง
6.8	CAB2 ตู้เก็บของเดิม	1.00	ชุด	36,000.00	36,000.00	-	-	36,000.00	รวมค่าแรง
6.9	CAB3 ตู้เก็บของ (เฟอร์นิเจอร์บิวท์อิน)	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	รวมค่าแรง
6.10	บัวเชิงผนังไม้ ขนาด 4" พร้อมทาสี	25.00	ม.	600.00	15,000.00	150.00	3,750.00	18,750.00	
6.11	บัวฝ้าเพดานไม้ ขนาด 5" พร้อมทาสี	40.00	ม.	900.00	36,000.00	250.00	10,000.00	46,000.00	
6.12	ติดตั้งม่าน 2 ชั้น พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	5,000.00	5,000.00	30,000.00	
6.13	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบพร้อมทาสี	53.00	ตร.ม.	342.00	18,126.00	105.00	5,565.00	23,691.00	
6.14	โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี								
6.14	สแต็ปฝ้าเพดาน	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	1,500.00	1,500.00	4,500.00	
6.15	พื้นไม้เอ็นจิเนียร์	53.00	ตร.ม.	1,500.00	79,500.00	450.00	23,850.00	103,350.00	

รายละเอียดโครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงาน ชั้น ๒

1 งานรื้อถอน

- งานรื้อผนังวอลเปเปอร์ของเดิม	=	100.00	ตร.ม.
- งานรื้อผนังตงคั้งไม้และตุ้ตงคั้งของเดิม	=	1.00	งาน
รื้อผนังไม้ 14 ตร.ม. ค่ารื้อ @30บาท/ตร.ม. = 420 บาท , รื้อตุ้ 7.3 ม. ค่ารื้อ @220บาท/ม. = 1,606 บาท (รวม 2,026 บาท)			
- งานรื้อผนังห้องน้ำของเดิม	=	5.00	ตร.ม.
- งานรื้อกระเบื้องผนังห้องน้ำของเดิม	=	20.00	ตร.ม.
- งานรื้อประตูพร้อมวงกบของเดิม	=	8.00	ชุด
- งานรื้อพื้นพรมของเดิม	=	111.00	ตร.ม.
- งานรื้อกระเบื้องของเดิม	=	11.00	ตร.ม.
- งานรื้อบัวเชิงผนังของเดิม	=	65.00	เมตร
- งานรื้อม่านหน้าต่างของเดิม	=	1.00	งาน
ม่านหน้าต่างยาว 15 ม. ค่ารื้อ @35บาท/ม. = 525 บาท (คิด 500 บาท)			
- งานรื้อหน้าต่างบานเลื่อนพร้อมวงกบของเดิม	=	3.00	ชุด
พื้นที่รวม 15 ตร.ม. ค่ารื้อ@100บาท/ตร.ม. = 1,500 (เฉลี่ยชุดละ 500)			
- งานรื้อฝ้าเพดานและบัวฝ้าเพดานของเดิม	=	141.00	ตร.ม.
- งานรื้อถอนงานระบบบนฝ้าของเดิม	=	1.00	งาน
รื้อถอนดวงโคม+สวิทซ์+ ปลั๊ก รวม 40 จุด @35บาท/จุด = 1,400 บาท			
รื้อถอนระบบปรับอากาศ 1 ชุด = 300 บาท			
- งานรื้อถอนสุขภัณฑ์เดิม	=	1.00	งาน
รื้อถอนสุขภัณฑ์ 8 จุด @140 บาท/จุด = 1,120 บาท (คิด 1,000 บาท)			
- งานอุดปิดรูระบายน้ำเดิม	=	1.00	งาน
เทเกรท้อุดรูเดิม Floor Drain 2 จุด @ 75บาท/จุด = 150 บาท , เทเกรท้อุดรูเดิมซ้กโครก 1 จุด @ 100บาท/จุด = 100 บาท			
(รวม 250 บาท)			

2 ห้องโถง

- ผนังติดวอลเปเปอร์	=	36.00	ตร.ม.
- ก่ออิฐมวลเบาฉาบเรียบปิดช่อง พร้อมทาสี	=	5.00	ตร.ม.
- ประตูบานเปิดคู่อูมิเนียมสีขาขนาด 2.00 x 2.00 ม. พร้อมวงกบ	=	1.00	ชุด
- ประตูบานเปิดเดี่ยวไม้สักขนาด 0.90 x 2.00 ม. พร้อมวงกบไม้	=	2.00	ชุด
- บัวเชิงผนังไม้ ขนาด 4" พร้อมทาสี	=	11.00	ม.
- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบพร้อมทาสี โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	=	29.00	ตร.ม.
- สติ้บฝ้าเพดาน	=	16.00	ม.
- บัวฝ้าเพดานไม้ ขนาด 5" พร้อมทาสี	=	20.00	ม.
- พื้นลามิเนต หนา 12 มม.	=	23.00	ตร.ม.
- โคมไฟดาวนไลท์ขนาด 6" พร้อมหลอดไฟ LED 9W พร้อมเดินสายไฟ และอุปกรณ์ครบชุด	=	8.00	ชุด
- สวิทซ์ไฟแบบฝังผนังชนิดทรีไฟได้ พร้อมเดินสายไฟและอุปกรณ์ครบชุด	=	2.00	ชุด
- เต้ารับไฟฟ้าแบบฝังผนังชนิดคู่ พร้อมเดินสายไฟและอุปกรณ์ครบชุด	=	3.00	ชุด

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ

3 ห้องประธานสภา

- ผนังติดวอลเปเปอร์	=	19.00	ตร.ม.
- ติดตั้งผนังตกแต่ง	=	4.00	ชุด
- ชัดทาสีผนังตกแต่งของเดิม	=	17.00	ตร.ม.
- ชัดทาสีประตูของเดิม	=	1.00	บาน
- ประตูบานเปิดเดี่ยวไม้สักขนาด 0.90 x 2.00 ม. พร้อมวงกบไม้	=	1.00	ชุด
- ม่าน 2 ชั้น พร้อมอุปกรณ์ ขนาดกว้างประมาณ 5.00 ม. สูง 2.80 ม.	=	1.00	ชุด
- บัวเชิงผนังไม้ ขนาด 4" พร้อมทำสี	=	12.00	ม.
- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบพร้อมทาสี โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	=	24.00	ตร.ม.
- สเต็ปฝ้าเพดาน	=	12.00	ม.
- บัวฝ้าเพดานไม้ ขนาด 5" พร้อมทำสี	=	18.00	ม.
- พื้นลามิเนต หนา 12 มม.	=	22.00	ตร.ม.
- โคมไฟดาวไลท์ขนาด 6" พร้อมหลอดไฟ LED 9W พร้อมเดินสายไฟ และอุปกรณ์ครบชุด	=	8.00	ชุด
- สวิตช์ไฟแบบฝังผนังชนิดหรีไฟได้ พร้อมเดินสายไฟและอุปกรณ์ครบชุด	=	2.00	ชุด
- เต้ารับไฟฟ้าแบบฝังผนังชนิดคู่ พร้อมเดินสายไฟและอุปกรณ์ครบชุด	=	3.00	ชุด

4 ห้องรับประทานอาหาร

- ผนังติดวอลเปเปอร์	=	36.00	ตร.ม.
- ม่านม้วนชั้นสกรีน พร้อมอุปกรณ์	=	1.00	ชุด
- ก่ออิฐมวลเบาฉาบเรียบปิดช่อง พร้อมทาสี	=	1.00	ตร.ม.
- ชัดทาสีผนังตกแต่งของเดิม	=	1.00	งาน
- ชัดทาสีประตูของเดิม	=	1.00	บาน
- บัวเชิงผนังไม้ ขนาด 4" พร้อมทำสี	=	17.00	ม.
- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบพร้อมทาสี โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	=	20.00	ตร.ม.
- สเต็ปฝ้าเพดาน	=	4.00	ม.
- บัวฝ้าเพดานไม้ ขนาด 5" พร้อมทำสี	=	18.00	ม.
- พื้นลามิเนต หนา 12 มม.	=	20.00	ตร.ม.
- โคมไฟดาวไลท์ขนาด 6" พร้อมหลอดไฟ LED 9W พร้อมเดินสายไฟ และอุปกรณ์ครบชุด	=	6.00	ชุด
- สวิตช์ไฟแบบฝังผนังชนิดหรีไฟได้ พร้อมเดินสายไฟและอุปกรณ์ครบชุด	=	2.00	ชุด
- เต้ารับไฟฟ้าแบบฝังผนังชนิดคู่ พร้อมเดินสายไฟและอุปกรณ์ครบชุด	=	3.00	ชุด

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ

5 ห้องน้ำ - ห้องเตรียมอาหาร - ห้องแต่งตัว

- กรงกระเบื้องผนังเซรามิค ขนาด 0.60 x 0.30 ม.	=	30.00	ตร.ม.
- ก่ออิฐมวลเบาฉาบเรียบปิดช่อง	=	2.50	ตร.ม.
- ผนังกระจกเทมเปอร์ หนา 10 มม. พร้อมประตูบานเปิดเดี่ยว	=	1.00	งาน
- ทาสีผนังเดิม	=	1.00	งาน
- ประตูบานเปิดเดี่ยวอลูมิเนียมสีขาขนาด 0.90 x 2.00 ม. พร้อมวงกบ	=	1.00	ชุด
- ประตูบานเปิดเดี่ยวไม้สักขนาด 0.90 x 2.00 ม. พร้อมวงกบไม้	=	1.00	ชุด

- ติดฟิล์มกรองแสง	=	1.00	ชุด
- ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	=	10.00	ตร.ม.
- เจาะรูระบายน้ำ	=	1.00	งาน
- โถส้วมชักโครกแบบนั่งราบ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	=	1.00	ชุด
- งานเคาน์เตอร์และอ่างล้างหน้าพร้อมอุปกรณ์	=	1.00	ชุด
- โถปัสสาวะชายพร้อมอุปกรณ์	=	1.00	ชุด
- สายฉีดชำระพร้อมอุปกรณ์	=	1.00	ชุด
- ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิค	=	1.00	ชุด
- รวบรวมขนผ้าสแตนเลส	=	1.00	ชุด
- ที่วางสบู่เซรามิค	=	1.00	ชุด
- ฝักบัวอาบน้ำ พร้อมอุปกรณ์	=	1.00	ชุด
- กระจกเงา	=	1.00	ชุด
- ตะแกรงน้ำทิ้งกันกลิ่น	=	2.00	ชุด
- ทาสีตู้เดิม	=	1.00	งาน
- ผ้าเพดานยิปซัมบอร์ดชนิดทนความชื้นหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ พร้อมทาสี โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	=	14.00	ตร.ม.
- งานสแต็ปฝ้า	=	10.00	ม.
- โคมไฟดาวไลท์ขนาด 6" พร้อมหลอดไฟ LED 9W พร้อมเดินสายไฟ และอุปกรณ์ครบชุด	=	7.00	ชุด
- สวิตช์ไฟแบบฝังผนังชนิดหรี่ไฟได้ พร้อมเดินสายไฟและอุปกรณ์ครบชุด	=	3.00	ชุด
- สวิตช์ไฟแบบฝังผนัง พร้อมเดินสายไฟและอุปกรณ์ครบชุด	=	1.00	ชุด
- เต้ารับไฟฟ้าแบบฝังผนังชนิดคู่ พร้อมเดินสายไฟและอุปกรณ์ครบชุด	=	3.00	ชุด
- ไฟเส้น LED 12W	=	1.00	ชุด
- พัดลมดูดอากาศขนาด 12 นิ้ว พร้อมเดินสายไฟและอุปกรณ์ครบชุด	=	1.00	ชุด
- งานเดินระบบท่อประปาและท่อสุขาภิบาล	=	1.00	งาน
<div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 10px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> <p style="text-align: center;">คณะกรรมการกำหนดราคากลาง</p> <p>(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ</p> <p>(ลงชื่อ).....กรรมการ</p> <p>(ลงชื่อ).....กรรมการ</p> </div>			
6 ห้องนายกเทศมนตรี			
- ผนังติวอลเปเปอร์	=	13.00	ตร.ม.
- ก่ออิฐมวลเบาฉาบเรียบปิดช่อง พร้อมทาสี	=	3.00	ตร.ม.
- ผนังติดกระจก (กระจกลามิเนต หนา 12 มม.) สำเร็จรูปพร้อมประตู บานเปิดเดี่ยว (กระจกบานเปลือย) พื้นที่ประมาณ 17 ตร.ม.	=	1.00	งาน
- ผนังตกแต่ง จำนวน 5 ชุด	=	1.00	งาน
- งานขัด,ทาสีผนังตกแต่งของเดิมและเปลี่ยนผนังวอลเปเปอร์เป็นกระจกเงา	=	3.00	ชุด
- ผนังตกแต่ง จำนวน 3 ชุด	=	1.00	งาน
- CAB1 ตู้เสื้อผ้า (เฟอร์นิเจอร์บิวท์อิน)	=	1.00	ชุด
- CAB2 ตู้เก็บของเดิม	=	1.00	ชุด
- CAB3 ตู้เก็บของ (เฟอร์นิเจอร์บิวท์อิน)	=	1.00	ชุด
- บัวเชิงผนังไม้ ขนาด 4" พร้อมทาสี	=	25.00	ม.
- บัวฝ้าเพดานไม้ ขนาด 5" พร้อมทาสี	=	40.00	ม.
- ติดตั้งม่าน 2 ชั้น พร้อมอุปกรณ์	=	1.00	ชุด

หน้าที่ 4

- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบพร้อมทาสี โครงคร่าเหล็กชุบสังกะสี	=	53.00	ตร.ม.
- สติบฝ้าเพดาน	=	1.00	งาน
- พื้นไม้เอ็นจิเนียร์	=	53.00	ตร.ม.
- โคมไฟดาวนไลท์ขนาด 4" พร้อมหลอดไฟ LED 9W พร้อมเดินสายไฟ และอุปกรณ์ครบชุด	=	12.00	ชุด
- สวิตซ์ไฟแบบฝังผนังชนิดหรีไฟได้ พร้อมเดินสายไฟและอุปกรณ์ครบชุด	=	2.00	ชุด
- สวิตซ์ไฟแบบฝังผนัง พร้อมเดินสายไฟและอุปกรณ์ครบชุด	=	1.00	ชุด
- เต้ารับไฟฟ้าแบบฝังผนังชนิดคู่ พร้อมเดินสายไฟและอุปกรณ์ครบชุด	=	3.00	ชุด
- ไฟเส้น LED 12W	=	1.00	ชุด
7 งานอื่นๆ			
- ค่าป้ายเหล็กประชาสัมพันธ์โครงการ	=	1.00	ป้าย
8 งานครุภัณฑ์			
- เครื่องปรับอากาศขนาด 30,000 BTU (ระบบ Inverter)	=	2.00	เครื่อง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 (ลงชื่อ).....*CAW*.....ประธานกรรมการ
 (ลงชื่อ).....*[Signature]*.....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....*[Signature]*.....กรรมการ

รายละเอียดการคำนวณเทียบหาค่า Factor F จากตาราง Factor F งานอาคาร

ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน A = $D - [(D-E) \times (A-B) / (C-B)]$

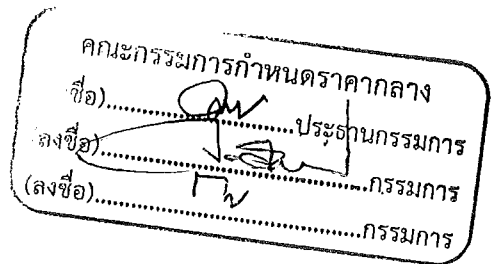
A หมายถึง ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor F	=	1,090,584.00
B หมายถึง ค่างานต้นทุนขั้นต่ำช่วงที่ค่างานต้นทุน A อยู่	=	1,000,000.00
C หมายถึง ค่างานต้นทุนขั้นสูงช่วงที่ค่างานต้นทุน A อยู่	=	2,000,000.00
D หมายถึง ค่า Factor ของค่างานต้นทุนขั้นต่ำช่วงที่ค่างานต้นทุน A อยู่	=	1.3033
E หมายถึง ค่า Factor ของค่างานต้นทุนขั้นสูงช่วงที่ค่างานต้นทุน A อยู่	=	1.3017

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %	(D-E) =	0.0016
เงินประกันผลงานหัก 0 %	(A-B) =	90,584.00
ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %	(C-B) =	1,000,000.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	$[(D-E) \times (A-B) / (C-B)] =$	0.00014

ดังนั้น ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน A เท่ากับ

$1.3033 - 0.00014 = 1.30316$
 ใช้ Factor F = 1.3031





สำนักงานช่างเทคนิคปาลนครปากเกร็ด

โครงการ

ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงานเทศบาลชั้น 2

สถานที่ตั้งโครงการ

อาคารสำนักงานเทศบาลนครปากเกร็ด



ลํารับัญแบบ		ลํารับัญแบบ	
แผนทํ	รายการ	แผนทํ	รายการ
01	ลํารับัญแบบ, ลํารับัญสัญลักษณ์ประกอบแบบ	38	รูปตัด D
02	วัตถุประสงค์, ข้อกำหนดและเงื่อนไขในการก่อสร้าง	39	แปลนรื้อฝ้ําห้องลํานํักงานชั้น 2 (ห้องนํายกเทศมนตรี)
03	วิธีการก่อสร้าง	40	แปลนติดตั้งฝ้ําห้องลํานํักงานชั้น 2 (ห้องนํายกเทศมนตรี)
04	แผนที่ลํิงเข้ํา	41	แปลนรื้อพื้นทรมของเดิม (ห้องนํายกเทศมนตรี)
05	ผังบริเวณ	42	แปลนติดตั้งพื้นไม้เอ็นจิเนียร์ (ห้องนํายกเทศมนตรี)
06	แปลนรื้อถอนห้องลํานํักงานชั้น 2	43	แปลนเฟอร์นิเจอร์รื้อถอนห้องนํายกเทศมนตรี แบบตุ้เดิม CAB 2 (ก่อนทํากํารบิวท้อัน)
07	แปลนหลังปรับปรุงห้องลํานํักงานชั้น 2	44	แปลนเฟอร์นิเจอร์ CAB 1 รูปดํานหน้า CAB 1 รูปตัด 1
08	แปลนขยายปรับปรุงห้องลํานํักงานชั้น 2 (ห้องโถง)	45	แปลนเฟอร์นิเจอร์ CAB 2 รูปตัด 1 รูปดํานหน้า CAB 2 (หลังทํากํารบิวท้อัน)
09	รูปตัด A รูปตัด B	46	ขยายผนังตึกแดง 7 แปลนเฟอร์นิเจอร์ CAB 3 รูปดํานหน้า CAB 3 รูปตัด 1
10	รูปตัด C รูปตัด D	47	แบบขยายผนังตึกแดง
11	แปลนรื้อฝ้ําห้องลํานํักงานชั้น 2 (ห้องโถง) แปลนติดตั้งฝ้ําห้องลํานํักงานชั้น 2 (ห้องโถง)	48	แปลนไฟฟ้ําห้องลํานํักงานชั้น 2 (ห้องนํายกเทศมนตรี)
12	แปลนรื้อพื้นทรมของเดิม (ห้องโถง) แปลนติดตั้งพื้นลามิเนต (ห้องโถง)	49	แบบขยายประตู
13	แปลนไฟฟ้ําห้องลํานํักงานชั้น 2 (ห้องโถง)	50	แบบป้ายโครงการ
14	แปลนขยายปรับปรุงห้องลํานํักงานชั้น 2 (ห้องประธานสภา)		
15	รูปตัด A รูปตัด B		
16	รูปตัด C รูปตัด D		
17	แปลนรื้อฝ้ําห้องลํานํักงานชั้น 2 (ห้องประธานสภา) แปลนติดตั้งฝ้ําห้องลํานํักงานชั้น 2 (ห้องประธานสภา)		
18	แปลนรื้อพื้นทรมของเดิม (ห้องประธานสภา) แปลนติดตั้งพื้นลามิเนต (ห้องประธานสภา)		
19	แปลนไฟฟ้ําห้องลํานํักงานชั้น 2 (ห้องประธานสภา)		
20	แปลนขยายปรับปรุงห้องลํานํักงานชั้น 2 (ห้องทํานอาหาร)		
21	รูปตัด A รูปตัด B		
22	รูปตัด C รูปตัด D		
23	แปลนรื้อฝ้ําห้องลํานํักงานชั้น 2 (ห้องทํานอาหาร) แปลนติดตั้งฝ้ําห้องลํานํักงานชั้น 2 (ห้องทํานอาหาร)		
24	แปลนรื้อพื้นทรมและติดตั้งลามิเนต (ห้องทํานอาหาร) แปลนติดตั้งพื้นลามิเนต (ห้องทํานอาหาร)		
25	แปลนไฟฟ้ําห้องลํานํักงานชั้น 2 (ห้องทํานอาหาร)		
26	แปลนขยายปรับปรุงห้องลํานํักงานชั้น 2 (ห้องนํ้า-ห้องเตรียมอาหาร-ห้องแดงตัว)		
27	รูปตัด A รูปตัด B		
28	รูปตัด C รูปตัด D		
29	แปลนรื้อฝ้ํา (ห้องนํ้า-ห้องเตรียมอาหาร-ห้องแดงตัว) แปลนติดตั้งฝ้ํา (ห้องนํ้า-ห้องเตรียมอาหาร-ห้องแดงตัว)		
30	แปลนรื้อพื้นทรมกระเบื้องเดิม (ห้องนํ้า-ห้องเตรียมอาหาร-ห้องแดงตัว) แปลนติดตั้งพื้นทรมกระเบื้องแกรนิตโต (ห้องนํ้า-ห้องเตรียมอาหาร-ห้องแดงตัว)		
31	แปลนขยายลํิงขั้กั้ท มาตรฐานการติดตั้งลํิงขั้กั้ท		
32	แปลนขยายเคาน์เตอร์อํางลํางมือ รูปดํานหน้าเคาน์เตอร์อํางลํางมือ รูปตัด 1		
33	แปลนไฟฟ้ํา (ห้องนํ้า-ห้องเตรียมอาหาร-ห้องแดงตัว) แปลนระบบลํิงขั้กั้ท		
34	แปลนขยายปรับปรุงห้องลํานํักงานชั้น 2 (ห้องนํายกเทศมนตรี)		
35	รูปตัด A		
36	รูปตัด B		
37	รูปตัด C		

ลํารับัญสัญลักษณ์ประกอบแบบ	
สัญลักษณ์	รายละเอียด
1.00	เส้นแสดงระยะจากศูนย์กลางถึงศูนย์กลาง
1.00	เส้นแสดงระยะจากศูนย์กลางถึงริม
1.00	เส้นแสดงระยะจากริมถึงริม
ชื่อแบบ ดูแบบขยาย	แสดงจุดขยายแบบ
A	แสดงแนวรูปตัด
○	แสดงประตูและวงกบ
○	แสดงหน้าต่างและวงกบ
□	แสดงชนิดของผิวพื้น
△	แสดงชนิดของผิวผนัง

ลํานํักการย้ําเทศบาลนครปากเกร็ด

โครงการ
ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารลํานํักงาน
เทศบาลชั้น 2

สถานที่ตั้งโครงการ
อาคารลํานํักงานเทศบาลนครปากเกร็ด

สำรวจ

(นายปวิรัช น้ํงน้ํง)

เขียนแบบ

(นายทงน้ํง น้ํงน้ํง)

หัวหน้าโครงการ

(นายวิรัช น้ํงน้ํง)

สถาปนิก

(นางลํางน้ํง น้ํงน้ํง)

วิศวกรโยธา

(นายน้ํงน้ํง น้ํงน้ํง)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม

(นายน้ํงน้ํง น้ํงน้ํง)

ผู้อํานวยการลํานํักการย้ํา

(นายวิรัช น้ํงน้ํง)

ปลัดเทศบาล

(นายทงน้ํง น้ํงน้ํง)

นายกเทศมนตรี

(นายวิรัช น้ํงน้ํง)

ทะเบียนแบบอยู่ที่ วัน / เดือน / ปี
ถล 90/2563 01/07/63

แผ่นทํี่ รวม
1 50

โครงการ

ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงานเทศบาลชั้น 2

วัตถุประสงค์

เทศบาลนครปากเกร็ดมีความประสงค์ที่จะทำการปรับปรุงซ่อมแซมพื้นที่บริเวณอาคารสำนักงานเทศบาลชั้น 2 สำหรับเป็นห้องปฏิบัติงานและพื้นที่บริการประชาชน

รายละเอียดโครงการ

งานรื้อถอน

1. รื้อผนังวอลเปเปอร์ของเดิมพื้นที่รวมประมาณ 100.00 ตารางเมตร
2. รื้อผนังตึกแดงไม้ของเดิมจำนวน 1 งาน
3. รื้อผนังห้องน้ำของเดิมพื้นที่ประมาณ 5.00 ตารางเมตร
4. รื้อกระบะเบื้องผนังห้องน้ำของเดิมพื้นที่ประมาณ 20.00 ตารางเมตร
5. รื้อประตูหรือมวงกบของเดิมจำนวน 8 ชุด
6. รื้อม่านหน้าต่างของเดิมจำนวน 1 งาน
7. รื้อบัวเชิงผนังของเดิมความยาวประมาณ 85.00 เมตร
8. รื้อพื้นพรมของเดิมพื้นที่ประมาณ 111.00 ตารางเมตร
9. รื้อพื้นกระเบื้องของเดิมพื้นที่ประมาณ 11.00 ตารางเมตร
10. รื้อหน้าต่างบานเลื่อนหรือมวงกบจำนวน 3 ชุด
11. รื้อฝ้าเพดานและบัวฝ้าเพดานของเดิมพื้นที่รวมประมาณ 141.00 ตร.ม.
12. รื้อถอนงานระบบบนฝ้าของเดิมจำนวน 1 งาน
13. รื้อถอนลูกคลื่นของเดิมจำนวน 1 งาน

งานก่อสร้างใหม่

1. ติดตั้งผนังวอลเปเปอร์พื้นที่รวมประมาณ 104.00 ตารางเมตร
2. ก่อกระบะเบื้องผนังเซรามิคขนาด 0.80 x 0.30 ม. พื้นที่รวมประมาณ 30.00 ตร.ม.
3. ติดตั้งผนังกระจุกลามีเนตหนา 12 มม. พื้นที่รวมประมาณ 17.00 ตารางเมตร
4. ติดตั้งผนังกระจุกเทมเบอร์หนา 10 มม. พื้นที่รวมประมาณ 3.00 ตารางเมตร
5. ทาสีผนังเดิมจำนวน 1 งาน และ ซักทาสีผนังตึกแดงของเดิม
6. ติดตั้งม่าน 2 ชั้น พร้อมอุปกรณ์จำนวน 2 ชุด, ติดตั้งม่านม้วนชั้นฉกรรจ์พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1 ชุด



สำนักการช่างเทศบาลนครปากเกร็ด

โครงการ

ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงานเทศบาลชั้น 2

สถานที่ตั้งโครงการ

อาคารสำนักงานเทศบาลนครปากเกร็ด

สำรวจ

(นายปิยวิทย์ ปิณฑุมิ)

เขียนแบบ

(นายพงษ์ศิริ ฐานุประณัติ)

หัวหน้างานช่างที่ควบคุม

(นายวิฑูรย์ ธรรม)

สถาปนิก

(นางสาวประภากร นพพันธ์)

วิศวกรโยธา

(นายอนันตชัย พิณฑุมิ)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม

(นายเจน จ้างองชาย)

ผู้อำนวยการสำนักงานควบคุมการก่อสร้าง

(นายวิชาญ ชัยรุ่งเรือง)

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

(นายพนทกร ทองทราย)

ปลัดเทศบาล

(นายสุทธ บุญศิริสุข)

นายกเทศมนตรี

(นายวิชัย บรรณาศักดิ์)

ทะเบียนแบบเลขที่ / วั น / เดือน / ปี

กข ๑๐/๒๕๖๓ ๐๑/๐๗/๖๓

แผ่นที่ ๑๖

รวม ๕๐

ข้อกำหนดและเงื่อนไข

1. ก่อนทำการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบสถานที่ ที่จะทำการสร้างต่างๆ เพื่อทราบถึงปัญหา - อุปสรรคที่อาจเกิดขึ้นในขณะทำงาน เพื่อเตรียมวางแผนการทำงานให้สอดคล้องกัน
2. เทศบาลจะต้องยึดแบบแปลน รายละเอียด และสัญญาเป็นสำคัญ กรณีที่มีปริมาณงานเพิ่มขึ้นเพื่อความถูกต้อง ผู้รับจ้างจะเรียกจ่ายเงินจากเทศบาลไม่ได้ แต่ในกรณีที่ปริมาณงานลดลง เทศบาลฯ จะหักเงินลดลงตามปริมาณงาน โดยมีการยึดถือแบบเป็นหลัก
3. หากรายละเอียดการดำเนินงานหรือรายการขัดแย้งกันหรือมีปัญหาและอุปสรรคต่างๆ ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ในขณะทำงาน คณะกรรมการตรวจการจ้างลงวนสิทธิ์ที่จะตัดแปลงแก้ไขเพิ่มเติมแบบและรายการ เพื่อความสะดวกปลอดภัยและเป็นประโยชน์ต่อทางราชการเป็นเกณฑ์ โดยผู้รับจ้างจะเรียกร้องค่าจ้างเพิ่มเติมมิได้
4. ปัญหาและอุปสรรคในการก่อสร้าง เช่น เสาไฟฟ้า แนวท่อประปาหรือสิ่งอื่นใดที่กีดขวางการก่อสร้างนั้น ให้ถือเป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องทำการเคลื่อนย้าย หรือรื้อ เพื่อให้การก่อสร้างดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย (ยกเว้นกรณีที่เสาไฟฟ้า หรือท่อประปา ที่จำเป็นต้องให้ การไฟฟ้า หรือการประปาดำเนินการรื้อ/ย้าย)
5. ผู้รับจ้างจะต้องซ่อมแซมส่วนที่เสียหาย อันเนื่องมาจากการทำงานทุกกรณี
6. ผู้รับจ้างจะต้องส่งแผนงานที่แสดงการก่อสร้าง ได้ทำการแล้วเสร็จตามสัญญา (Schedule of work) ให้ผู้ควบคุมงานเพื่อเป็นแนวทางในการบริหารและควบคุมการก่อสร้าง
7. ไม่อนุญาตให้ผู้รับจ้าง ก่อสร้างบ้านพักคนงานในเขตพื้นที่ก่อสร้าง
8. ผู้รับจ้างต้องทำการเก็บและทำความสะอาดในสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย เมื่องานแล้วเสร็จ
9. วัสดุภัณฑ์ที่ใช้การก่อสร้างให้ใช้ผลิตภัณฑ์ของ COTTO / AMERICAN STANDARD / KARAT หรือเทียบเท่า



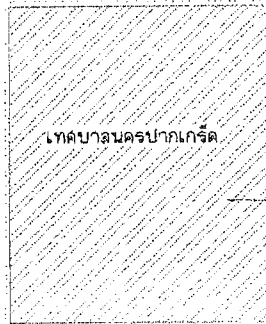
สำนักการช่างเทศบาลนครปากเกร็ด	
โครงการ	ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงานเทศบาลชั้น 2
สถานที่ตั้งโครงการ	อาคารสำนักงานเทศบาลนครปากเกร็ด
สำรวจ	 (นายปวิชญ์ นิลกุ่ม)
เขียนแบบ	 (นายพงษ์ชัย สุานพอง)
หัวหน้างานประจำแบบ	 (นายสุวิทย์ สอน)
สถาปนิก	 (นางสาวประภากร นมทจันทน์)
วิศวกรโยธา	 (นายอนันต์ชัย สกั้งชัย)
หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม	 (นายเจน จังทอง)
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง	 (นายศรีศักดิ์ สัยรุ่งเรือง)
ผู้อำนวยการสำนักการช่าง	 (นายพงษ์กร ทรงทราย)
ปลัดเทศบาล	 (นายสุภกร บุญศิริรัฐโต)
นายกเทศมนตรี	 (นายปวิชญ์ บรรณานัก)
ทะเบียนแบบเลขที่	วัน / เดือน / ปี
กส ๑๐/25๕3	01/07/๕3
แผ่นที่	รวม
3	50



ตลาดสดเทศบาลปากเกร็ด

ข.ขจร.น.ต.ป.ท.บ

ที่ว่าการ
อำเภอปากเกร็ด



โรงพยาบาล
ปากเกร็ด

สถานที่ปรับปรุงซ่อมแซมห้องปฏิบัติงานของ ประธานสภาเทศบาล
และห้องประชุมของ สมาชิกสภาเทศบาล ชั้น 2

← ไปท่าหน้าปากเกร็ด

ถนนแจ้งวัฒนะ

ไปท่าแยกปากเกร็ด →

แผนที่ตั้งเขป



สำนักงานช่างเทศบาลนครปากเกร็ด

โครงการ

ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงาน
เทศบาลชั้น 2

สถานที่ตั้ง โครงการ

อาคารสำนักงานเทศบาลนครปากเกร็ด

สำรวจ

(นายปิยวิทย์ วัลลภูมิ)

เขียนแบบ

(นายพงษ์ศิริ ฐานุภกรพงศ์)

หัวหน้างานจัดทำแบบ

(นายวีระกฤษณ์ ตมเล็กดี)

สถาปนิก

(นางสาวประภาพร บันทังนทร์)

วิศวกรโยธา

(นายธนวัฒน์ชัย พักสังข์)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม

(นายเจน จ่าทองราช)

ผู้อำนวยการสำนักงานควบคุมการก่อสร้าง

(นายวิวัฒน์ ชัยรุ่งเรือง)

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

(นายมนตรี พงษ์พราย)

ปลัดเทศบาล

(นายสุทธ บุญศิริชูโต)

นายกเทศมนตรี

(นายวิชัย นรชาติศักดิ์)

ทะเบียนแบบเลขที่ กบ / เดือน / ปี

กบ ๑๐/2563

01/07/๖3

แผ่นที่

รวม

4

50

1 2 3 4 5 6 7

48.00

8.00 8.00 8.00 8.00 8.00 8.00

บริเวณที่ทำการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงานเทศบาลชั้น 2

A

10.00

B

12.00

28.00

C

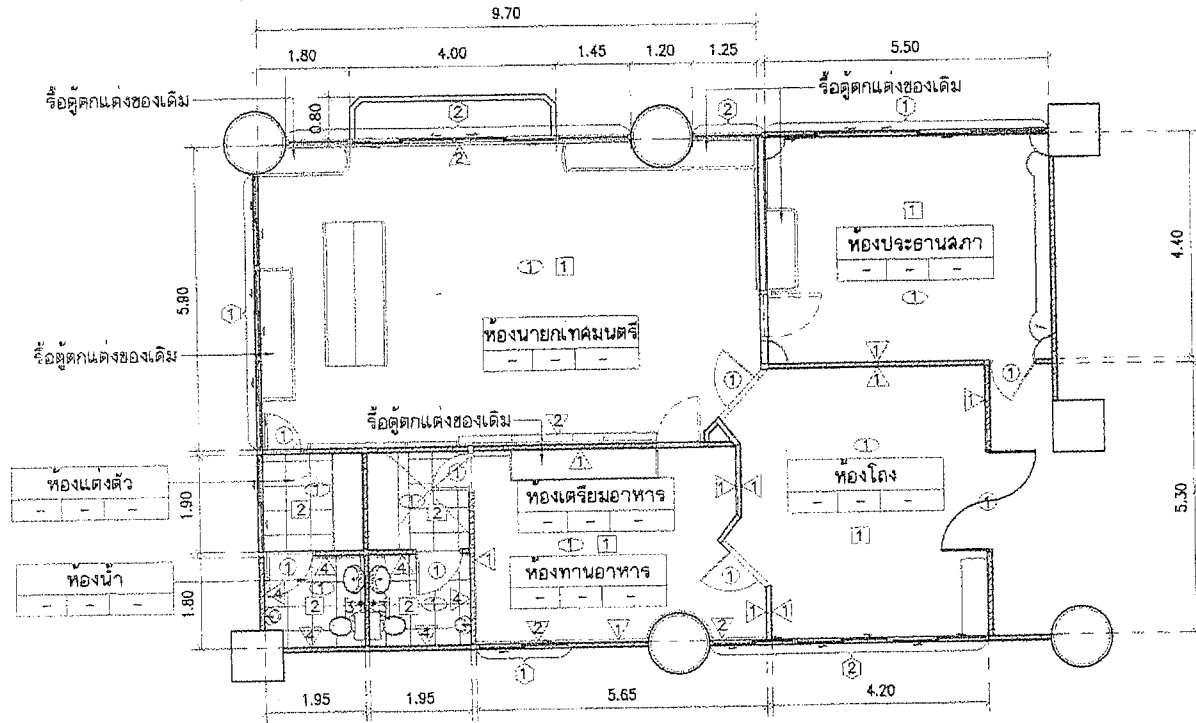
6.00

ผังบริเวณ

ม. ๒๕๖๓๕๓ ๓๕๐๙



สำนักการช่างเทศบาลนครปากเกร็ด	
โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงานเทศบาลชั้น 2	
สถานที่ตั้งโครงการ อาคารสำนักงานเทศบาลนครปากเกร็ด	
เจ้าของ	(นายปวิฑฐ ฟิลิปปิน)
เขียนแบบ	(นายทรงศักดิ์ ฐิตานุกุลวัฒน์)
หัวหน้าวงเงินจัดทำแบบ	(นายธีรยุทธธรรม สมศักดิ์)
สถาปนิก	(นางสาวประภากร นนทจินทร)
วิศวกรโยธา	(นายอนันตชัย ฝักบัว)
หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม	(นายเจน จ้างองราช)
ผู้อำนวยการควบคุมการก่อสร้าง	(นายวิศว์ ชัยรุ่งเรือง)
ผู้อำนวยการสำนักการช่าง	(นายบวร อธิวงษ์)
นายกเทศบาล	(นายสุภัท บุญศิริรัฐโต)
นายกเทศมนตรี	(นายวิชัย บวรศาสตร์)
ทะเบียนแบบเลขที่	วัน / เดือน / ปี
กฉ ๑๐/๒๕๖๓	๐๗/๐๗/๖๓
แผ่นที่	รวม
๕	๕๐



แปลนรื้อถอนห้องสำนักงานชั้น 2

มาตรา ๑๖(๓)

๑:100

สัญลักษณ์	รายการประกอบแบบ	สัญลักษณ์	รายการประกอบแบบ
1	รื้อผนังมวลเบเปอร์ของเดิมพื้นที่ประมาณ 100.00 ตร.ม.	1	รื้อพื้นพรมของเดิมพื้นที่ประมาณ 111.00 ตร.ม.
2	รื้อผนังคกแต่งไม้ของเดิมจำนวน 1 งาน	2	รื้อพื้นกระเบื้องของเดิมพื้นที่ประมาณ 11.00 ตร.ม.
3	รื้อผนังห้องน้ำของเดิมพื้นที่ประมาณ 5.00 ตร.ม.	●	ปิดรูระบายน้ำเดิมจำนวน 2 จุด
4	รื้อกระเบื้องผนังห้องน้ำของเดิมพื้นที่ประมาณ 20.00 ตร.ม.	1	รื้อม่านหน้าต่างของเดิมจำนวน 1 งาน
1	รื้อประตูพรมวงกบของเดิมจำนวน ๑ ชุด	2	รื้อหน้าต่างบานเลื่อนพร้อมวงกบจำนวน 3 ชุด
	รื้อลึกลงที่ของเดิมออกจำนวน 1 งาน	1	รื้อฝ้าของเดิมพื้นที่รวมประมาณ 141.00 ตร.ม.
	รื้อบัวฝ้าของเดิมออกจำนวน 1 งาน	1	รื้อถอนงานระบบบนฝ้าของเดิม จำนวน 1 งาน
			รื้อบัวเชิงผนังของเดิมความยาวรวมประมาณ 65.00 ม.



สำนักงานช่างเทศบาลนครปากเกร็ด

โครงการ
ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงาน
เทศบาลชั้น 2

สถานที่ตั้งโครงการ
อาคารสำนักงานเทศบาลนครปากเกร็ด

สำรวจ
[Signature]
(นายปวิรัช ใจภูมิ)

เขียนแบบ
[Signature]
(นายประจักษ์ ฐานิภากรศักดิ์)

หัวหน้าช่างเขียนแบบ
[Signature]
(นายวิชากรณ ธรรมศักดิ์)

สถาปนิก
[Signature]
(นางสาวประภากร นพจันทร์)

วิศวกรโยธา
[Signature]
(นายอนันต์ชัย พักตั้ง)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม
[Signature]
(นายเจน จำลองจาง)

ผู้ควบคุมการควบคุมคุณภาพก่อสร้าง
[Signature]
(นายวิวัฒน์ ยี่รุ่งเรือง)

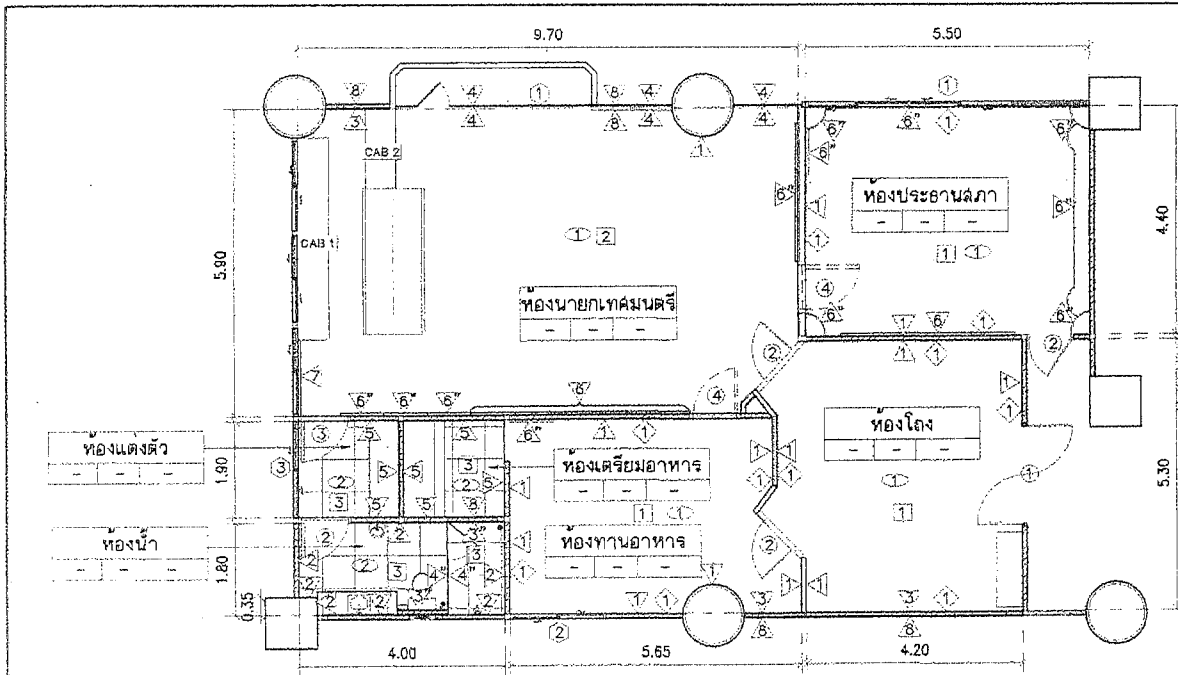
ผู้อำนวยการสำนักช่าง
[Signature]
(นายพิภกร หวังงาม)

ปลัดเทศบาล
[Signature]
(นายสุเทพ บุญศิริชูโต)

นายกเทศมนตรี
[Signature]
(นายวิชัย บรรดาศักดิ์)

ทะเบียนแบบเลขที่ / วัน / เดือน / ปี
กค ๑๐/25๖3 ๐1/07/๖3

แผ่นที่ / รวม
๑ / ๓๐



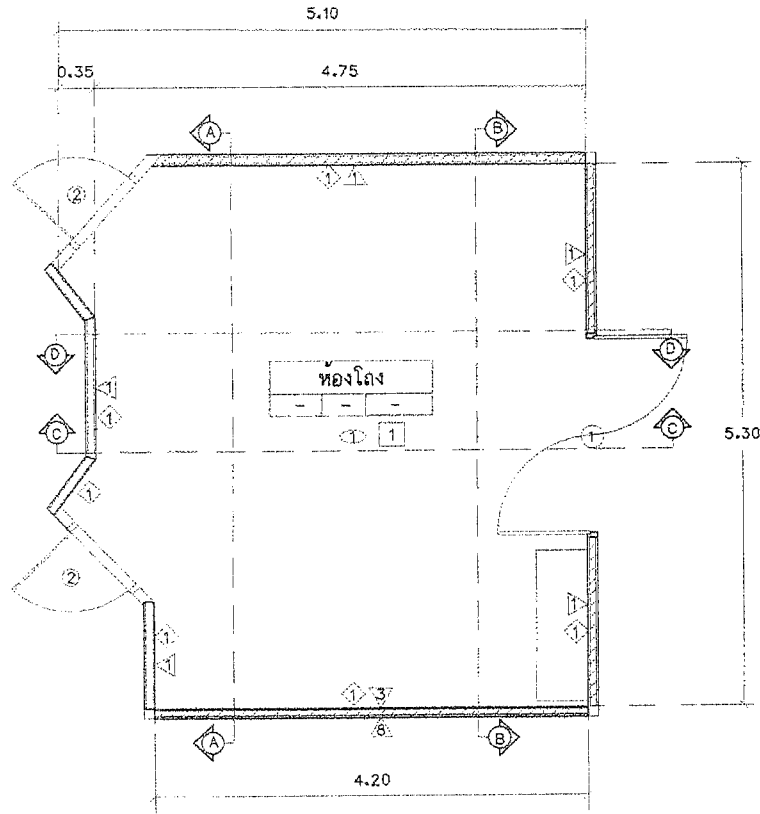
*หมายเหตุ ตำแหน่งสุขะบายน้ำสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามฉลภาพหน้างาน

แปลนหลังปรับปรุงห้องสำนักงานชั้น 2
มาตรฐาน 11109



สำนักการช่างเทศบาลนครปากเกร็ด
โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงาน เทศบาลชั้น 2
สถานที่ตั้งโครงการ อาคารสำนักงานเทศบาลนครปากเกร็ด
สำรวจ (นายปวิทย์ นิลภูมิ)
เขียนแบบ (นายพงษ์สิทธิ์ อุบลภรณ์ศักดิ์)
หัวหน้างานช่างเขียน (นายวิรัชกรคุณ สมศักดิ์)
สถาปนิก (นางสาวประภทธร นนทจันทร์)
วิศวกรโยธา (นายอนันตชัย พักสิงห์)
หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม (นายเจน จ้างทองราช)
ผู้อำนวยการควบคุมควบคุมการก่อสร้าง (นายวิลา ชัยรุ่งเรือง)
ผู้ดำเนินการสำนักการช่าง (นายธนสิทธิ์ ทวีทรัพย์)
บริษัทเทศบาล (นายสุทธ พูนศิริสุโต)
นายช่างเทคนิค (นายวิชัย บรรดาศักดิ์)
ทะเบียนแบบเลขที่ 7 / เดือน / ปี กค 90/2563 01/07/83
แผ่นที่ 7 / 50

สัญลักษณ์	รายการประกอบแบบ	สัญลักษณ์	รายการประกอบแบบ
1	ติดตั้งผนังวอลเปเปอร์พื้นที่รวมประมาณ 104.00 ตร.ม.	1	ติดตั้งพื้นลามิเนตหนา 12 มม. พื้นที่รวมประมาณ 65.00 ตร.ม.
2	กรุกระเบื้องผนังเซรามิคขนาด 0.60 x 0.30 ม. พื้นที่รวมประมาณ 30.00 ตร.ม.	2	ติดตั้งพื้นไม้เอ็นจิเนียร์หนา 14 มม. พื้นที่รวมประมาณ 53.00 ตร.ม.
3	ก่องผนังอิฐมวลเบาฉาบเรียบปิดช่องพร้อมติดตั้งวอลเปเปอร์ (ติดตั้งวอลเปเปอร์เล่มม้วนฝ้าเพดาน)	3	ติดตั้งผนังกระเบื้องแกรนิตโตขนาด 0.60 x 0.60 ม. พื้นที่รวมประมาณ 10.00 ตร.ม.
3	ก่องผนังอิฐมวลเบาฉาบเรียบพร้อมกรุกระเบื้องเซรามิค ขนาด 0.60 x 0.30 ม.	1	ติดตั้งประตูบานเปิดคู่อลูมิเนียมสีชาขนาด 2.00 x 2.00 ม. พร้อมวงกบจำนวน 1 ชุด
4	ติดตั้งผนังกระเบื้องลามิเนตหนา 12 มม. พื้นที่รวมประมาณ 17.00 ตร.ม.	2	ติดตั้งประตูบานเปิดเดี่ยวไม้สักขนาด 0.90 x 2.00 ม. พร้อมวงกบไม้ จำนวน 4 ชุด
4	ติดตั้งผนังกระเบื้องเทมเบอร์หนา 10 มม. พื้นที่รวมประมาณ 3.00 ตร.ม.	3	ติดตั้งประตูบานเปิดเดี่ยวอลูมิเนียมสีชาขนาด 0.90 x 2.00 ม. พร้อมวงกบ จำนวน 1 ชุด
5	ทาสีผนังเดิมจำนวน 1 งาน	4	ขัดทาสีประตูของเดิม
6	ติดตั้งผนังตกแต่งจำนวน 9 ชุด	CAB 1	ติดตั้งตู้เสื้อผ้า(เฟอร์นิเจอร์บิวท์อิน) จำนวน 1 ชุด (ดูแบบขยายเฟอร์นิเจอร์ CAB 1)
6	ขัดทาสีผนังตกแต่งของเดิม	CAB 2	ติดตั้งตู้เก็บของ(เฟอร์นิเจอร์บิวท์อิน) จำนวน 1 ชุด (ดูแบบขยายเฟอร์นิเจอร์ CAB 2)
7	ติดตั้งผนังตกแต่งจำนวน 3 ชุด	CAB 3	ติดตั้งตู้เก็บของ(เฟอร์นิเจอร์บิวท์อิน) จำนวน 1 ชุด (ดูแบบขยายเฟอร์นิเจอร์ CAB 3)
8	ผนังก่องอิฐมวลเบาฉาบเรียบปิดช่องพร้อมทาสี	1	ติดตั้งบัวเชิงผนังไม้ขนาด 4" พร้อมทาสีความยาวรวมประมาณ 65.00 ม. บัวฝ้าเพดานไม้ขนาด 5" พร้อมทาสี ความยาวรวมประมาณ 96.00 ม.
1	ติดตั้งบาน 2 ชั้น พร้อมอุปกรณ์จำนวน 2 ชุด	1	ติดตั้งฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบพร้อมทาสีโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี พื้นที่รวมประมาณ 126.00 ตร.ม.
2	ติดตั้งบานม้วนชั้นฉนวนพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1 ชุด	2	ติดตั้งฝ้ายิปซัมบอร์ดชนิดทนความชื้นหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี พื้นที่รวมประมาณ 14.00 ตร.ม.
3	ติดตั้งกล่องแสงจำนวน 1 จุด		ติดตั้งฝ้าลมดูดอากาศ ขนาด 12" ตำแหน่งสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามฉลภาพหน้างาน.



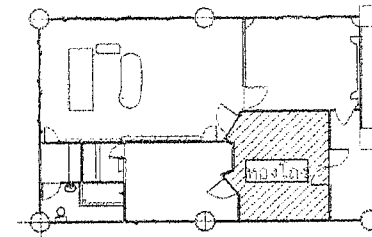
แบบขยายปรับปรุงห้องสำนักงานชั้น 2 (ห้องโถง)

มาตรา 212

1:50

สัญลักษณ์	รายการประกอบแบบ
1	ติดตั้งพื้นลามิเนตหนา 12 มม. (รูปแบบและสีระบุภายหลัง)
1.1	ติดตั้งฝ้ายิปซัมบดหน้า 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบพร้อมทาสี โฉงเคราเหล็กชุบสังกะสี
1.2	ผนังติดตั้งวอลเปเปอร์ (รูปแบบวอลเปเปอร์ระบุภายหลัง)
2	ผนังก่ออิฐมวลเบาฉาบเรียบปิดช่องพร้อมติดตั้งวอลเปเปอร์ (ติดตั้งวอลเปเปอร์เล่มม้วนผ้าเพดาน)
3	ผนังก่ออิฐมวลเบาฉาบเรียบปิดช่องพร้อมทาสี
4	ติดตั้งประตูบานเปิดคู่ลูมิเนียมสีชาขนาด 2.00 x 2.00 ม. พร้อมวงกบจำนวน 1 ชุด
5	ติดตั้งประตูบานเปิดเดี่ยวไม้สักขนาด 0.90 x 2.00 ม. พร้อมวงกบไม้ จำนวน 2 ชุด
6	ติดตั้งบัวเชิงผนังไม้ขนาด 4" พร้อมทาสี และ บัวฝ้าเพดานไม้ขนาด 5" พร้อมทาสี

หมายเหตุ รูปแบบของประตูสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม
บัวเชิงผนังและบัวฝ้าระบุสีภายหลัง



KEYPLAN



สำนักการช่างเทศบาลนครปากเกร็ด

โครงการ

ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงาน
เทศบาลชั้น 2

สถานที่ตั้งโครงการ

อาคารสำนักงานเทศบาลนครปากเกร็ด

สำรวจ

Elev
(นายปวิวัฒน์ นิลภูมิ)

เขียนแบบ

Thana
(นายพงษ์ศิริ อู่บุญกมลศักดิ์)

หัวหน้างานเขียนแบบ

Wichai
(นายวิชัยกรรณ์ สัมศักดิ์)

สถาปนิก

Wichai
(นางสาวประภาส นนทพันธ์)

วิศวกรโยธา

Wichai
(นายณัฐชัย พักสงฆ์)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม

Wichai
(นายเจน จ้างองจาย)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

Wichai
(นายวิศว์ ร้อยเรือง)

ผู้อำนวยการสำนักงานการช่าง

Wichai
(นายนพพร หงษ์พรชัย)

ปลัดเทศบาล

Wichai
(นายสุทธกร บุญศิริสุไล)

นายกเทศมนตรี

Wichai
(นายวิชัย บวรศักดิ์)

ทะเบียนแบบเลขที่

วัน / เดือน / ปี

ทศ ๑๐/2563

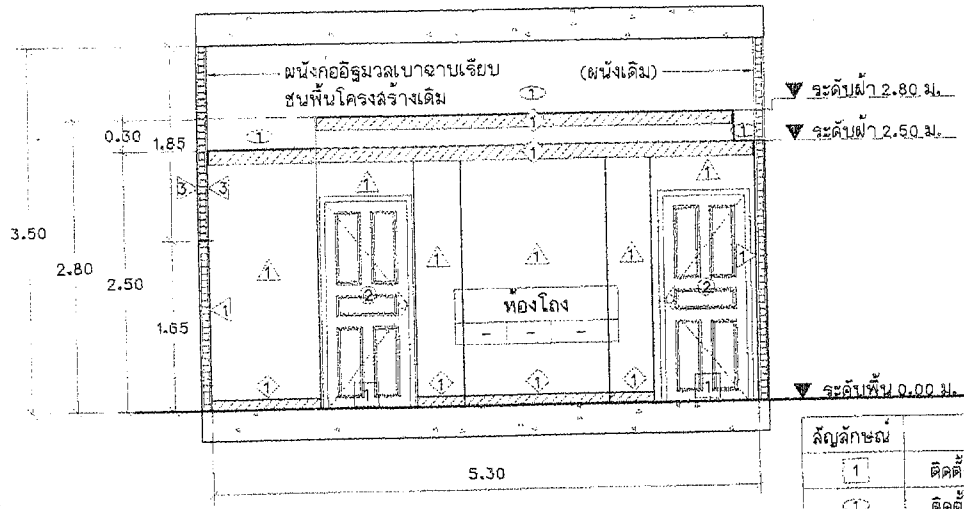
๐๑/๐๗/๖๓

แผ่นที่

รวม

๘

๕๐



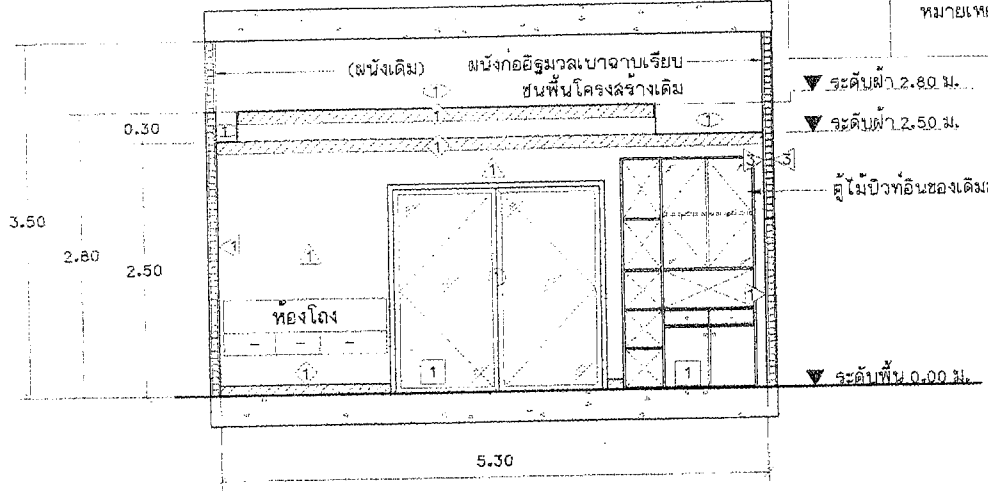
รูปตัด A
มาตราส่วน 1:50

▼ ระดับฝ้า 2.80 ม.

▼ ระดับฝ้า 2.50 ม.

▼ ระดับพื้น 0.00 ม.

สัญลักษณ์	รายการประกอบแบบ
1	ติดตั้งพื้นลามิเนตหนา 12 มม. (รูปแบบและสีระบุภายหลัง)
1	ติดตั้งฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบพร้อมทาสี โครงเคาะเหล็กชุบสังกะสี
1	ผนังติดตั้งวอลเปเปอร์ (รูปแบบวอลเปเปอร์ระบุภายหลัง)
1	ผนังก่ออิฐมวลเบาฉาบเรียบปิดช่องพร้อมติดตั้งวอลเปเปอร์ (ติดตั้งวอลเปเปอร์เดิมแนวฝ้าเพดาน)
1	ผนังก่ออิฐมวลเบาฉาบเรียบปิดช่องพร้อมทาสี
1	ติดตั้งประตูบานเปิดคู่ลูมิเนียมมีซี่ขนาด 2.00 x 2.00 ม. พร้อมวงกบจำนวน 1 ชุด
2	ติดตั้งประตูบานเปิดเดี่ยวไม้สักขนาด 0.90 x 2.00 ม. พร้อมวงกบไม้ จำนวน 2 ชุด
1	ติดตั้งบัวเชิงผนังไม้ขนาด 4" พร้อมทาสี และ บัวฝ้าเพดานไม้ขนาด 5" พร้อมทาสี
หมายเหตุ รูปแบบของประตูสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม บัวเชิงผนังและบัวฝ้าระบุสีภายหลัง	



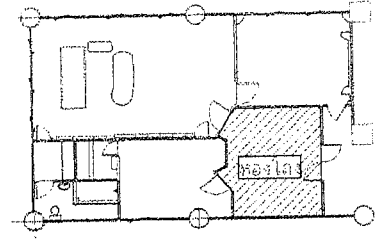
รูปตัด B
มาตราส่วน 1:50

▼ ระดับฝ้า 2.80 ม.

▼ ระดับฝ้า 2.50 ม.

▼ ระดับพื้น 0.00 ม.

ตู้ไม้บึงท่อนของเดิมขีดทาสี (ระบุสีภายหลัง)



KEYPLAN



สำนักการช่างเทศบาลนครปากเกร็ด

โครงการ
ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงาน
เทศบาลชั้น 2

สถาปที่ตั้งโครงการ
อาคารสำนักงานเทศบาลนครปากเกร็ด

สำรวจ
[Signature]
(นายปิยวิทย์ นิลภูมิ)

เขียนแบบ
[Signature]
(นายพรสิทธิ์ ฐานานนท์)

หัวหน้าวงงาน
[Signature]
(นายธีรภากรณ์ สมศักดิ์)

สถาปนิก
[Signature] ออกแบบ
(นางสาวประภากร นพจันทร์)

วิศวกรโยธา
[Signature] ออกแบบ
(นายอนันต์ชัย พิภพวิชัย)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม
[Signature] วิศวกร
(นายเจน จีระทอง)

ผู้ควบคุมงานควบคุมคุณภาพก่อสร้าง
[Signature] วิศวกร
(นายวิศว์ ชัยรุ่งเรือง)

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง
[Signature] วิศวกร
(นายพทง หวังพรชัย)

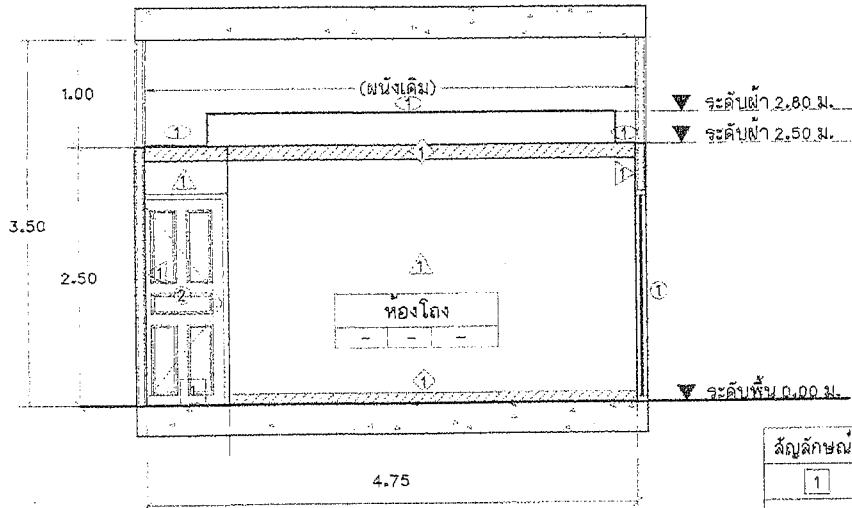
ปลัดเทศบาล
[Signature] วิศวกร
(นายอุทง บุญศิริชูโต)

นายแพทย์มนตรี
[Signature] วิศวกร
(นายวิชัย บจรชาติศักดิ์)

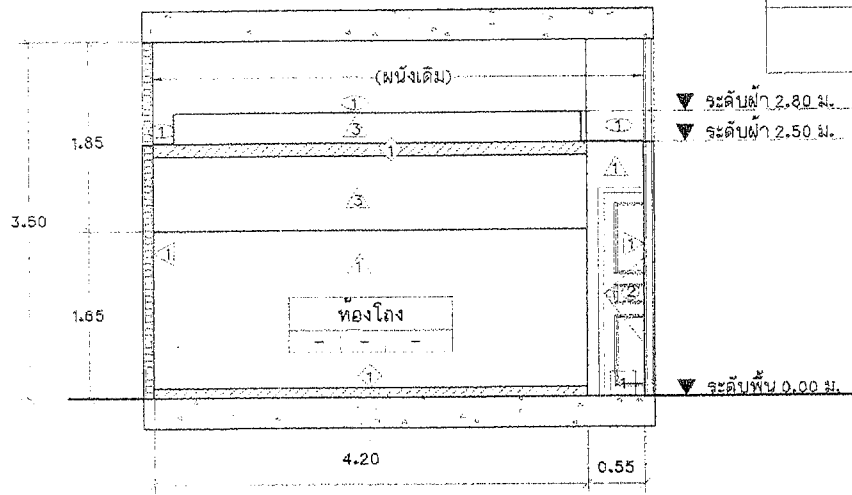
ทะเบียนแบบเลขที่: じん / เดือน / ปี

กค 00/2563 01/07/63

แผ่นที่ P รวม 50

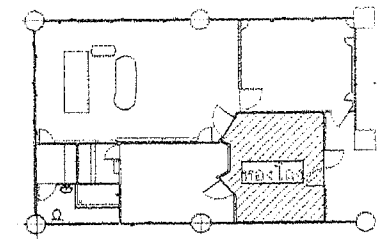


รูปตัด C
มาตราส่วน 1:50



รูปตัด D
มาตราส่วน 1:50

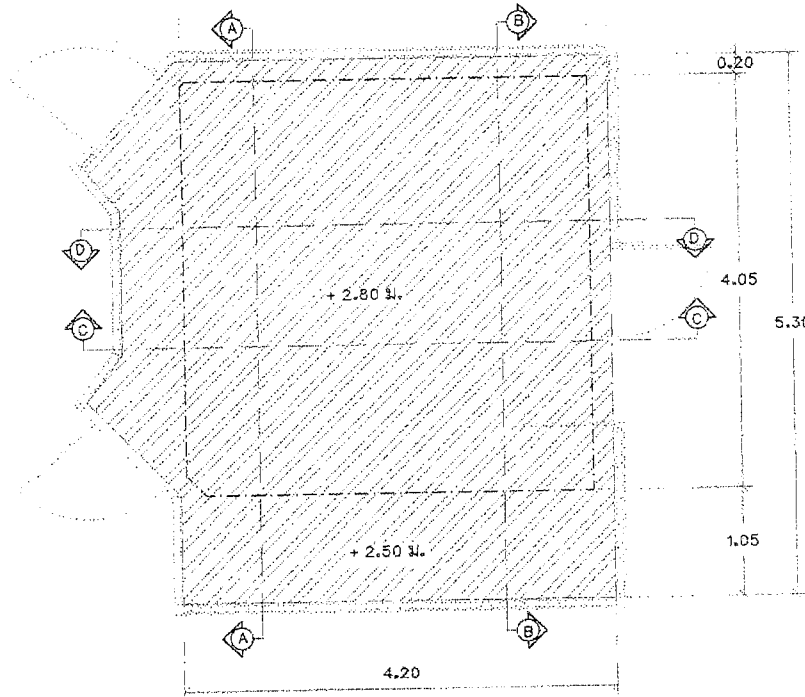
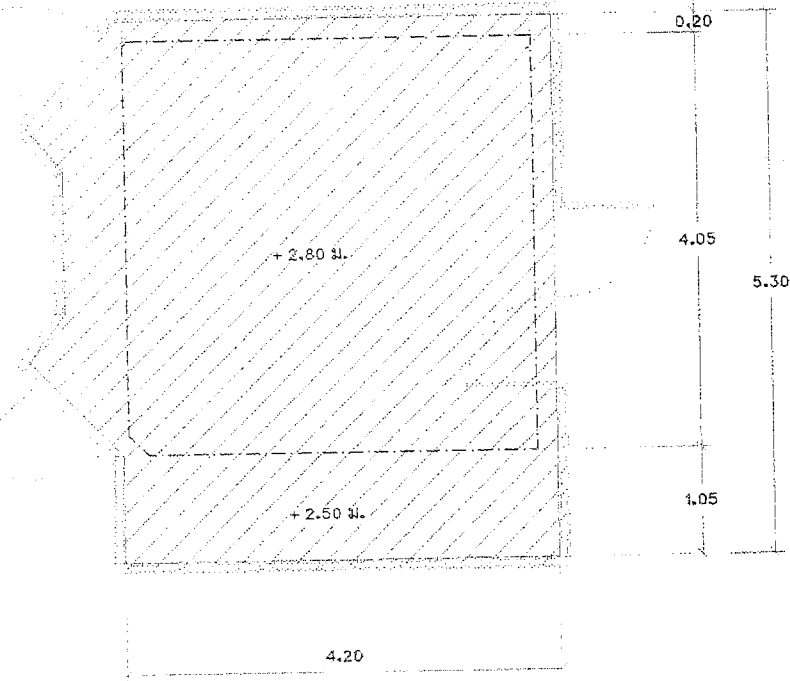
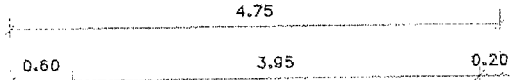
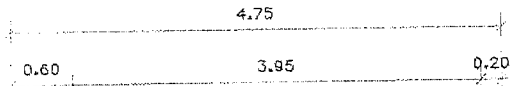
สัญลักษณ์	รายการประกอบแบบ
1	ติดตั้งพื้นลามิเนตหนา 12 มม. (รูปแบบและสีระบุภายหลัง)
⊖	ติดตั้งฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบพร้อมทาสี โครงโครงเหล็กชุบสังกะสี
⚡	ผนังติดตั้งวอลเปเปอร์ (รูปแบบวอลเปเปอร์ระบุภายหลัง)
⚡	ผนังก่ออิฐมวลเบาฉาบเรียบปิดช่องพร้อมติดตั้งวอลเปเปอร์ (ติดตั้งวอลเปเปอร์โฉมแนวฟ้าเพดาน)
⚡	ผนังก่ออิฐมวลเบาฉาบเรียบปิดช่องพร้อมทาสี
①	ติดตั้งประตูบานเปิดคู่ลูมิเนียมสีชาขนาด 2.00 x 2.00 ม. พร้อมวงกบจำนวน 1 ชุด
②	ติดตั้งประตูบานเปิดเดี่ยวไม้สักขนาด 0.90 x 2.00 ม. พร้อมวงกบไม้ จำนวน 2 ชุด
Ⓛ	ติดตั้งบัวเชิงผนังไม้ขนาด 4" พร้อมทาสี และ บัวฝ้าเพดานไม้ขนาด 5" พร้อมทาสี
หมายเหตุ รูปแบบของประตูสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม บัวเชิงผนังและบัวฝ้าระบุไว้ภายหลัง	



KEYPLAN



สำนักการช่างเทศบาลนครปากเกร็ด	
โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงาน เทศบาลชั้น 2	
สถานที่ตั้งโครงการ อาคารสำนักงานเทศบาลนครปากเกร็ด	
สำรวจ	<i>[Signature]</i> (นายปวิรัตน์ วัลลภ)
เขียนแบบ	<i>[Signature]</i> (นายพงษ์ศิริ ฐานันท์วงศ์)
หัวหน้างานเขียนแบบ	<i>[Signature]</i> (นายวิรัชจากรณ สมศักดิ์)
สถาปนิก	<i>[Signature]</i> ออ.อ.แบบ (นางสาวประภากร นพรัตนกิจ)
วิศวกรโยธา	<i>[Signature]</i> อ.อ.แบบ (นายอนันต์ชัย พิศาลัง)
หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม	<i>[Signature]</i> อ.อ.บ (นายเจบ จ้างทอง)
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง	<i>[Signature]</i> อ.อ.บ (นายวิวัฒน์ ชัยรุ่งเรือง)
ผู้อำนวยการสำนักการช่าง	<i>[Signature]</i> อ.อ.บ (นายพนทกร พ่วงพรชัย)
ปลัดเทศบาล	<i>[Signature]</i> อ.อ.บ (นายสุทธกร บุญศิริชูโต)
นายกเทศมนตรี	<i>[Signature]</i> อ.อ.บ (นายวิชัย บรรลวดำรงค์)
ทะเบียนแบบเลขที่	รับ / เดือน / ปี
ถ 90/2563	01/07/63
แผ่นที่	รวม
10	60



สัญลักษณ์ รายการประกอบแบบ
 ว่าง รื้อฝ้าเดิมพื้นที่ประมาณ 29.00 ตร.ม.

สัญลักษณ์ รายการประกอบแบบ
 ติดตั้งฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบพร้อมทาสี
 โครงเคาะเหล็กชุบสังกะสี พื้นที่รวมประมาณ 29.00 ตร.ม.
 พร้อม ติดตั้งบัวฝ้าเพดาน ไม้ขนาด 5" ความยาวรวมประมาณ 20.00 ม.
 หมายเหตุ ความสูงระดับฝ้าเพดานอ้างอิงจากระดับพื้นภายในห้องโถง

แปลนรื้อฝ้าห้องสำนักงานชั้น 2 (ห้องโถง)

ขนาด 90x90

1/50

แปลนติดตั้งฝ้าห้องสำนักงานชั้น 2 (ห้องโถง)

ขนาด 90x90

1/50



ผู้อำนวยการช่างควบคุมอาคารกรุงเทพ

โครงการ

ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงาน
 เทศบาลชั้น 2

สถานที่ตั้งโครงการ

อาคารสำนักงานเทศบาลนครปากเกร็ด

สำรวจ

(นายปวิรัตน์ บิลภูมิ)

เขียนแบบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ฐานันท์พงศ์ดี)

หัวหน้าช่างควบคุมอาคาร

(นายวิฑูรย์ ธรรม)

สถาปนิก

(นางสาวประภากร นพกิจนทร์)

วิศวกรโยธา

(นายอัมรินทร์ชัย พิกัดงษ์)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม

(นางเจนย์ จำลองชาย)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมอาคารกรุงเทพ

(นายวิฑูรย์ ธรรม)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

(นายพนธ์ พงษ์ทอง)

ปลัดเทศบาล

(นายสุวิทย์ บุญชูโชติ)

นายกเทศมนตรี

(นายวิฑูรย์ บรรณาคดี)

ทะเบียนแบบเลขที่

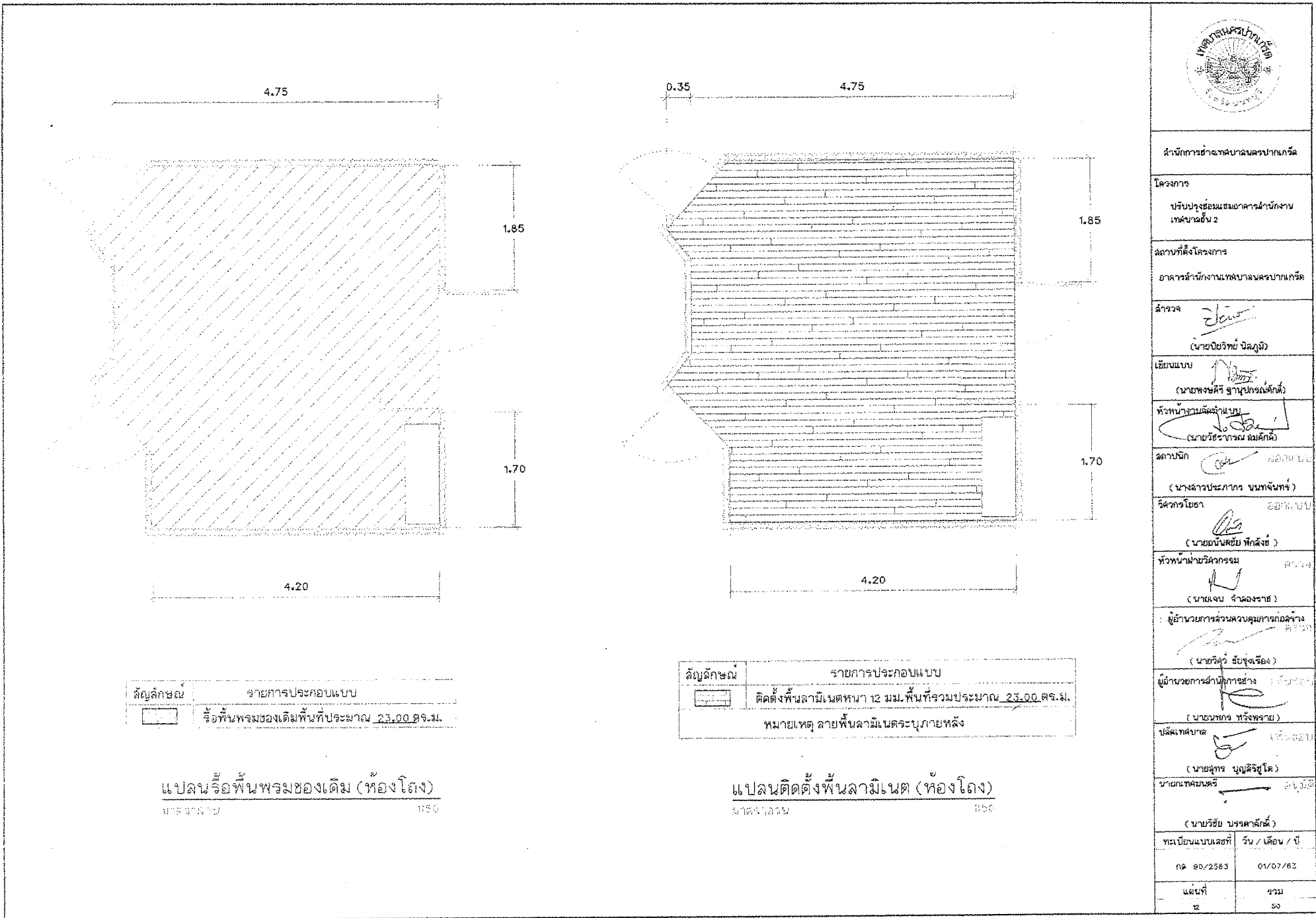
กส 90/2503

วันที่

01/07/83

แผ่นที่

รวม 50



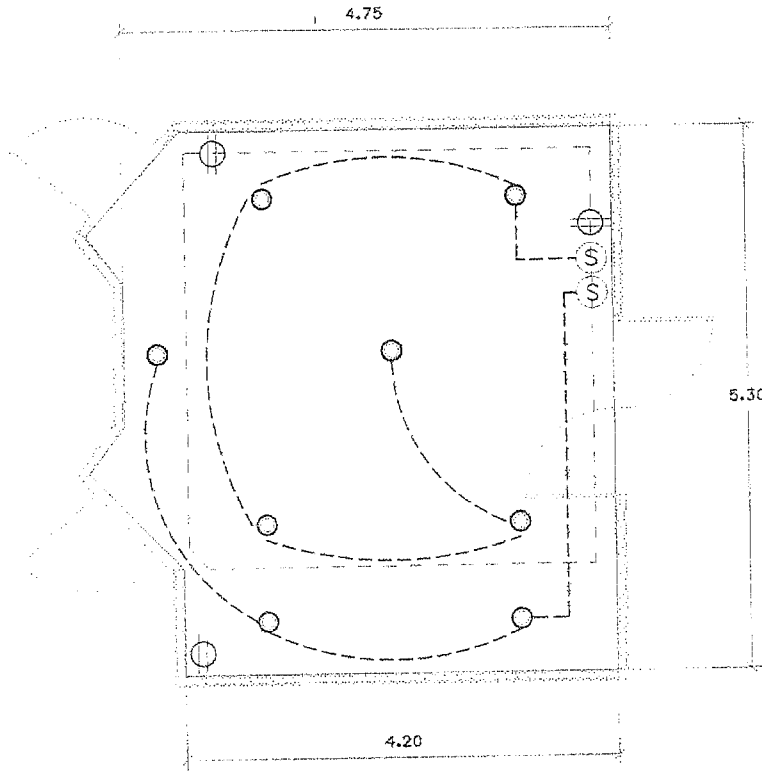
สัญลักษณ์	รายการประกอบแบบ
	รูปที่ 1
	รูปที่ 2
	รูปที่ 3
	รูปที่ 4
	รูปที่ 5
	รูปที่ 6
	รูปที่ 7
	รูปที่ 8
	รูปที่ 9
	รูปที่ 10
	รูปที่ 11
	รูปที่ 12
	รูปที่ 13
	รูปที่ 14
	รูปที่ 15
	รูปที่ 16
	รูปที่ 17
	รูปที่ 18
	รูปที่ 19
	รูปที่ 20
	รูปที่ 21
	รูปที่ 22
	รูปที่ 23
	รูปที่ 24
	รูปที่ 25
	รูปที่ 26
	รูปที่ 27
	รูปที่ 28
	รูปที่ 29
	รูปที่ 30
	รูปที่ 31
	รูปที่ 32
	รูปที่ 33
	รูปที่ 34
	รูปที่ 35
	รูปที่ 36
	รูปที่ 37
	รูปที่ 38
	รูปที่ 39
	รูปที่ 40
	รูปที่ 41
	รูปที่ 42
	รูปที่ 43
	รูปที่ 44
	รูปที่ 45
	รูปที่ 46
	รูปที่ 47
	รูปที่ 48
	รูปที่ 49
	รูปที่ 50
	รูปที่ 51
	รูปที่ 52
	รูปที่ 53
	รูปที่ 54
	รูปที่ 55
	รูปที่ 56
	รูปที่ 57
	รูปที่ 58
	รูปที่ 59
	รูปที่ 60
	รูปที่ 61
	รูปที่ 62
	รูปที่ 63
	รูปที่ 64
	รูปที่ 65
	รูปที่ 66
	รูปที่ 67
	รูปที่ 68
	รูปที่ 69
	รูปที่ 70
	รูปที่ 71
	รูปที่ 72
	รูปที่ 73
	รูปที่ 74
	รูปที่ 75
	รูปที่ 76
	รูปที่ 77
	รูปที่ 78
	รูปที่ 79
	รูปที่ 80
	รูปที่ 81
	รูปที่ 82
	รูปที่ 83
	รูปที่ 84
	รูปที่ 85
	รูปที่ 86
	รูปที่ 87
	รูปที่ 88
	รูปที่ 89
	รูปที่ 90
	รูปที่ 91
	รูปที่ 92
	รูปที่ 93
	รูปที่ 94
	รูปที่ 95
	รูปที่ 96
	รูปที่ 97
	รูปที่ 98
	รูปที่ 99
	รูปที่ 100

แปลนรูปที่ 1 พื้นพรมของเดิม (ห้องโถง)
มาตราส่วน 1:50

สัญลักษณ์	รายการประกอบแบบ
	รูปที่ 1
	รูปที่ 2
	รูปที่ 3
	รูปที่ 4
	รูปที่ 5
	รูปที่ 6
	รูปที่ 7
	รูปที่ 8
	รูปที่ 9
	รูปที่ 10
	รูปที่ 11
	รูปที่ 12
	รูปที่ 13
	รูปที่ 14
	รูปที่ 15
	รูปที่ 16
	รูปที่ 17
	รูปที่ 18
	รูปที่ 19
	รูปที่ 20
	รูปที่ 21
	รูปที่ 22
	รูปที่ 23
	รูปที่ 24
	รูปที่ 25
	รูปที่ 26
	รูปที่ 27
	รูปที่ 28
	รูปที่ 29
	รูปที่ 30
	รูปที่ 31
	รูปที่ 32
	รูปที่ 33
	รูปที่ 34
	รูปที่ 35
	รูปที่ 36
	รูปที่ 37
	รูปที่ 38
	รูปที่ 39
	รูปที่ 40
	รูปที่ 41
	รูปที่ 42
	รูปที่ 43
	รูปที่ 44
	รูปที่ 45
	รูปที่ 46
	รูปที่ 47
	รูปที่ 48
	รูปที่ 49
	รูปที่ 50
	รูปที่ 51
	รูปที่ 52
	รูปที่ 53
	รูปที่ 54
	รูปที่ 55
	รูปที่ 56
	รูปที่ 57
	รูปที่ 58
	รูปที่ 59
	รูปที่ 60
	รูปที่ 61
	รูปที่ 62
	รูปที่ 63
	รูปที่ 64
	รูปที่ 65
	รูปที่ 66
	รูปที่ 67
	รูปที่ 68
	รูปที่ 69
	รูปที่ 70
	รูปที่ 71
	รูปที่ 72
	รูปที่ 73
	รูปที่ 74
	รูปที่ 75
	รูปที่ 76
	รูปที่ 77
	รูปที่ 78
	รูปที่ 79
	รูปที่ 80
	รูปที่ 81
	รูปที่ 82
	รูปที่ 83
	รูปที่ 84
	รูปที่ 85
	รูปที่ 86
	รูปที่ 87
	รูปที่ 88
	รูปที่ 89
	รูปที่ 90
	รูปที่ 91
	รูปที่ 92
	รูปที่ 93
	รูปที่ 94
	รูปที่ 95
	รูปที่ 96
	รูปที่ 97
	รูปที่ 98
	รูปที่ 99
	รูปที่ 100

แปลนตัดตั้งพื้นลามิเนต (ห้องโถง)
มาตราส่วน 1:50

สำนักงานข้าราชการพลเรือนกรุงเทพมหานคร	
โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงาน เทศบาลชั้น 2	
สถานที่ตั้งโครงการ อาคารสำนักงานเทศบาลนครปากเกร็ด	
สำรวจ	 (นายปวิธิษย์ ใจจง)
เขียนแบบ	 (นายพงษ์ศิริ ฐานุประพันธ์)
หัวหน้างานจัดช่างแบบ	 (นายวิเชษฐาภรณ์ สมศักดิ์)
สถาปนิก	 (นางสาวประภากร ขนเงินทร์)
วิศวกรโยธา	 (นายอนันต์ชัย ทักสังข์)
หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม	 (นายเจบ จ้างองราช)
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมอาคารก่อสร้าง	 (นายวิฑูรย์ ธีรพงษ์เรือง)
ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง	 (นายนพทกร พึ่งพวย)
ปลัดเทศบาล	 (นายสุภัทร บุญศิริโชติ)
นายกเทศมนตรี	 (นายวิชัย นพทาสี)
ทะเบียนแบบเลขที่	รับ / เดือน / ปี
กธ 80/2583	01/07/83
แผ่นที่	รวม
12	50



สัญลักษณ์	รายการประกอบแบบ
○	ติดตั้งโคมไฟดาวน์ไลท์ขนาด 6" พร้อมหลอดไฟ LED ขนาด 9 วัตต์ จำนวน 8 ชุด (พร้อมอุปกรณ์ครบชุด)
S	ติดตั้งสวิตช์ไฟแบบฝังผนังจำนวน 2 ชุด (สวิตช์ Dimmer)
---	ลายไฟฟ้าขนาด 1.5
⊖	เต้ารับไฟแบบฝังผนังชนิดคู่ จำนวน 3 ชุด
หมายเหตุ ตำแหน่งติดตั้งไฟดาวน์ไลท์และเต้ารับไฟสามารถปรับเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม	

แบบแปลนไฟฟ้าห้องสำนักงานชั้น 2 (ห้องโถง)

ขนาด 1:50

1:50



สำนักงานช่างเทคนิคสถาปัตย์

โครงการ

ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงาน
เทศบาลชั้น 2

สถานที่ตั้งโครงการ

อาคารสำนักงานเทศบาลนครปากเกร็ด

สำรวจ

[Signature]
(นายปวิทย์ ธิลภูมิ)

เขียนแบบ

[Signature]
(นายทรงศิริ สุทธิประทีปพันธ์)

หัวหน้างานจัดทำแบบ

[Signature]
(นายวิฑูรย์ วัฒนศิริ)

สถาปนิก

[Signature] 2016.07.03
(นางสาวประภากร นนทจันทร์)

วิศวกรโยธา

[Signature] 2016.07.03
(นายอนันต์ชัย พิภพรัตน์)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม

[Signature] 2016.07.03
(นายเจน จ้างจาง)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

[Signature] 2016.07.03
(นายวิฑูรย์ ชัยรุ่งเรือง)

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

[Signature] 2016.07.03
(นายมนตรี ทวีพรชัย)

ปลัดเทศบาล

[Signature] 2016.07.03
(นายสุชาติ บุญศิริชูโต)

นายกเทศมนตรี

[Signature] 2016.07.03
(นายวิฑูรย์ บรมชาติ)

ทราบดีแบบอยู่ที่

วัน / เดือน / ปี

กค 99/2563

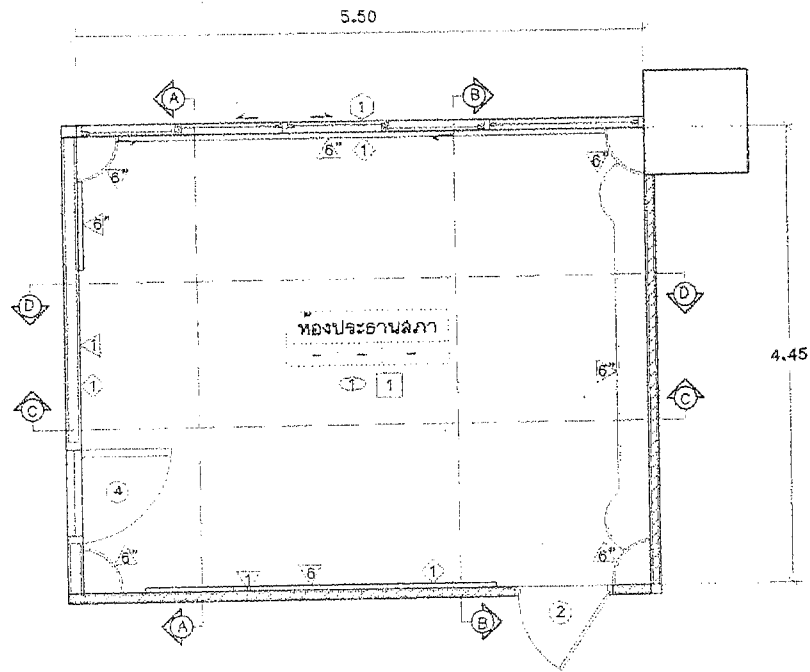
01/07/63

แผ่นที่

รวม

13

50

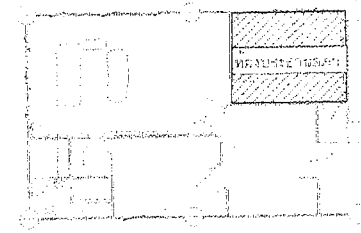


แปลนขยายปรับปรุงห้องสำนักงานชั้น 2 (ห้องประธานสภา)

มาตรา 33(ง)

1:50

สัญลักษณ์	รายการประกอบแบบ
①	ติดตั้งฝ้ายิปซัมบอจุดหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบพร้อมทาสี โครงโครงเหล็กชุบสังกะสี
1	ผนังติดตั้งวอลเปเปอร์ ติดตั้งวอลเปเปอร์เล่มม้วนแนวผ้าเพดาน (รูปแบบวอลเปเปอร์ระบุภายหลัง)
2	ติดตั้งผนังตกแต่งจำนวน 4 ชุด
3	ซัด, ทาสีผนังตกแต่งของเดิม (สีระบุภายหลัง)
4	ติดตั้งประตูบานเปิดเดี่ยว ไม้สักขนาด 0.90 x 2.00 ม. พร้อมวงกบไม้จำนวน 1 ชุด
6	ซัดทาสีประตูของเดิม
1	ติดตั้งบาน 2 ชั้นพร้อมอุปกรณ์ครบชุด จำนวน 1 ชุด
1	ติดตั้งพื้นลามิเนตหนา 12 มม. (รูปแบบและสีระบุภายหลัง)
1	ติดตั้งบัวเชิงผนังไม้ขนาด 4" พร้อมทาสี บัวผ้าเพดานไม้ขนาด 5" พร้อมทาสี
หมายเหตุ	รูปแบบของประตูสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม บัวเชิงผนังและบัวผ้าเพดานจะบุสีภายหลัง



KEYPLAN



สำนักงานช่างเทศบาลนครปากเกร็ด

โครงการ

ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงาน
เทศบาลชั้น 2

สถานที่ตั้งโครงการ

อาคารสำนักงานเทศบาลนครปากเกร็ด

สำรวจ

[Signature]
(นายปวิทย์ พิลาภูมิ)

เขียนแบบ

[Signature]
(นายพงษ์ศักดิ์ ฐานุปรกรณ์ศักดิ์)

หัวหน้ากองช่างเทคนิค

[Signature]
(นายวิเชียรภรณ์ สมศักดิ์)

สถาปนิก

[Signature]
(นางสาวประภากร ขนทจักร์)

วิศวกรโยธา

ออกแบบ

[Signature]
(นายธนันต์ชัย พิลาชัย)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม

ตรวจสอบ

[Signature]
(นายเจน จ้างองราช)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

12/3/48

[Signature]
(นายวิวัฒน์ ชัยรุ่งเรือง)

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

12/3/48

[Signature]
(นายปวิทย์ พิลาภูมิ)

ปลัดเทศบาล

หน้าซอง

[Signature]
(นายคุณกร บุญศิริชูโต)

นายกเทศมนตรี

ลงนาม

[Signature]
(นายวิเชียร บวงศาศักดิ์)

ทะเบียนแบบเลขที่

กส 90/2563 01/07/63

แผ่นที่

14 รวม 50



สำนักการช่างเทศบาลนครปากเกร็ด

โครงการ

ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงาน
เทศบาลชั้น 2

สถานที่ตั้งโครงการ

อาคารสำนักงานเทศบาลนครปากเกร็ด

สำรวจ

(นายปวิรัช บิลภูมิ)

เขียนแบบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ฐานันท์วงศ์)

หัวหน้างานช่างคำนวณ

(นายวิรัชจรรย์ สมศักดิ์)

สถาปนิก

(นางสาวประภาพร นนทจันทร์)

วิศวกรโยธา

(นายอนันต์ชัย พิภพชัย)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม

(นายเจน จีวทองราช)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมช่างก่อสร้าง

(นายจิ๋ว ชัยรุ่งเรือง)

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

(นายณรงค์ ทรงพรชัย)

ปลัดเทศบาล

(นายสุทนต์ บุญศิริโชค)

นายกเทศมนตรี

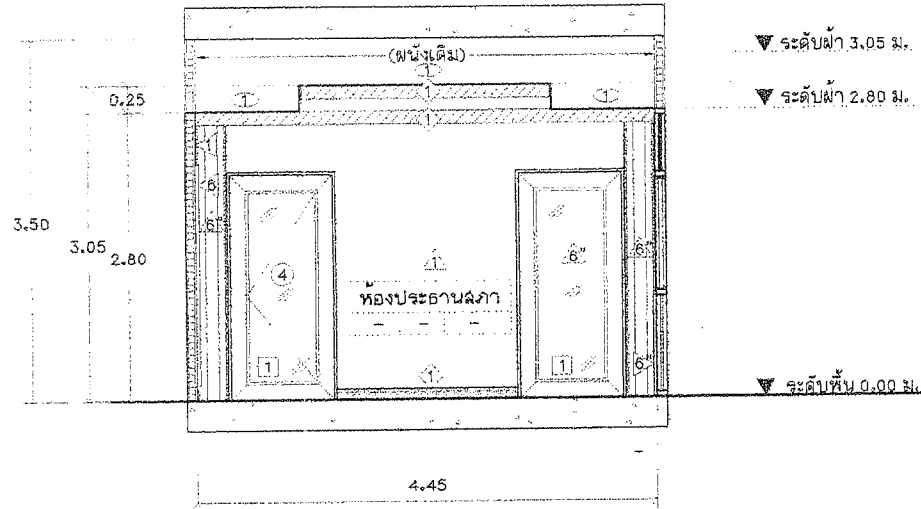
(นายวิชัย บวรศักดิ์)

ทะเบียนแบบเลขที่: 316 / เดือน / ปี

กค ๑๐/๒๕๖๓ ๐๗/๐๗/๖๓

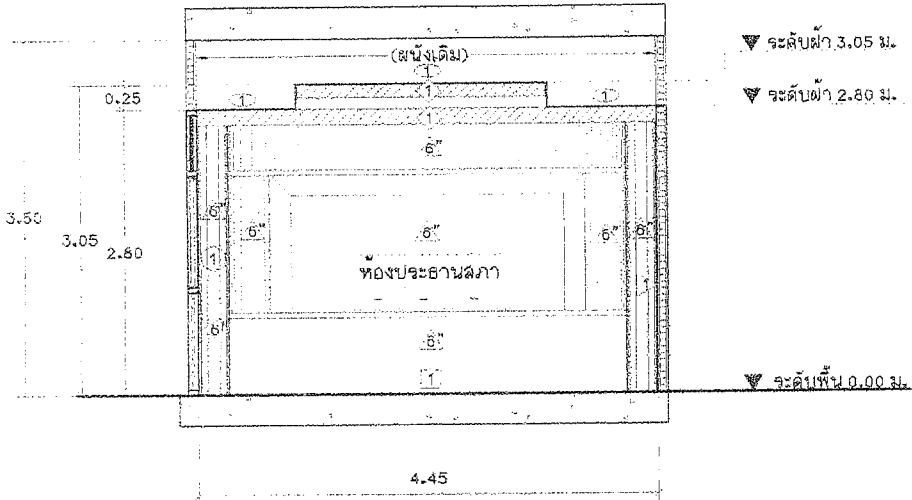
แผ่นที่ ๕๖

๕ ๕๐



รูปตัด A

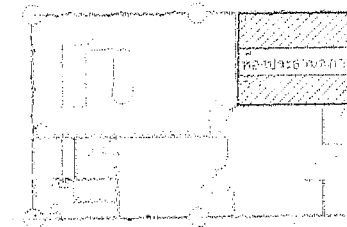
ขนาดจริง 1:50



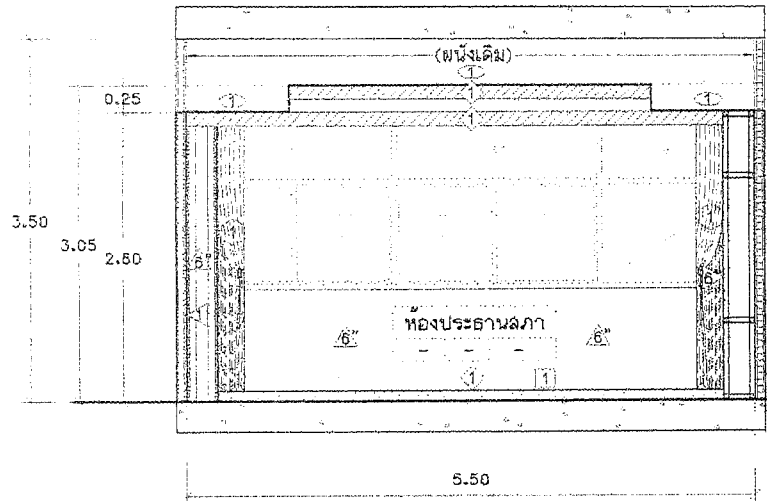
รูปตัด B

ขนาดจริง 1:50

สัญลักษณ์	รายการประกอบแบบ
①	ติดตั้งฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา ๑ มม. ฉาบรอยต่อเรียบพร้อมทาสี โครงเคาะเหล็กชุบล้างกะดี
▲	ผนังติดตั้งวอลเปเปอร์ ติดตั้งวอลเปเปอร์เล่มมอแนวฝ้าเพดาน (รูปแบบวอลเปเปอร์ระบุภายหลัง)
▲๕	ติดตั้งผนังตกแต่งจำนวน ๔ ชุด
▲๖	ขัด, ทาสีผนังตกแต่งของเดิม(ระบุภายหลัง)
②	ติดตั้งประตูบานเปิดเดี่ยวไม้สักขนาด ๐.๑๐ x 2.๐๐ ม. พร้อมวงกบไม้จำนวน 1 ชุด
④	ขัดทาสีประตูของเดิม
①	ติดตั้งม่าน 2 ชั้นพร้อมอุปกรณ์ครบชุด จำนวน 1 ชุด
①	ติดตั้งพื้ชลามิเนตหนา 12 มม. (รูปแบบและสีระบุภายหลัง)
①	ติดตั้งบัวเชิงผนังไม้ขนาด 4" พร้อมทาสี บัวฝ้าเพดานไม้ขนาด 5" พร้อมทาสี
หมายเหตุ	รูปแบบของประตูสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม บัวเชิงผนังและบัวฝ้าเพดานระบุวัสดุภายหลัง



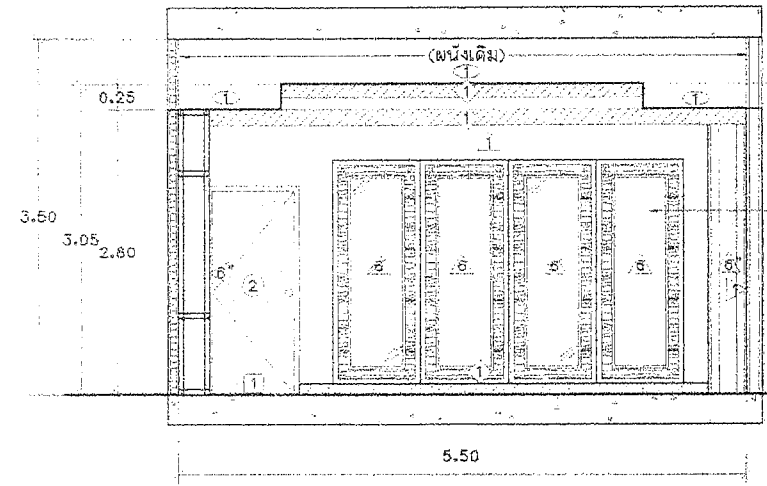
KEYPLAN



รูปตัด C
มาตราส่วน 1:50

▼ ระดับฝ้า 3.05 ม.
▼ ระดับฝ้า 2.80 ม.

▼ ระดับพื้น 0.00 ม.



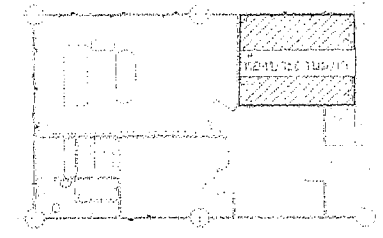
รูปตัด D
มาตราส่วน 1:50

▼ ระดับฝ้า 3.05 ม.
▼ ระดับฝ้า 2.80 ม.

▼ ระดับพื้น 0.00 ม.

ดูแบบขยายผนังตกแต่ง

สัญลักษณ์	รายการประกอบแบบ
⊕	ติดตั้งฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบพร้อมทาสี โครงโครงเหล็กชุบสังกะสี
▲	ผนังติดตั้งวอลเปเปอร์ ติดตั้งวอลเปเปอร์เล่มมอแนวฝ้าเพดาน (รูปแบบวอลเปเปอร์ระบุภายหลัง)
⊗	ติดตั้งผนังตกแต่งจำนวน 4 ชุด
⊗	ซัด ทาสีผนังตกแต่งของเดิม (สีระบุภายหลัง)
⊙	ติดตั้งประตูบานเปิดเดี่ยวไม้สักขนาด 0.90 x 2.00 ม. พร้อมวงกบ ไม้จำนวน 1 ชุด
④	ซัดทาสีประตูของเดิม
①	ติดตั้งบาน 2 ชั้นพร้อมอุปกรณ์ครบชุด จำนวน 1 ชุด
①	ติดตั้งพื้นลามิเนตหนา 12 มม. (รูปแบบและสีระบุภายหลัง)
①	ติดตั้งบัวเชิงผนังไม้ขนาด 4" พร้อมทาสี บัวฝ้าเพดานไม้ขนาด 5" พร้อมทาสี
หมายเหตุ	รูปแบบของประตูสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม บัวเชิงผนังและบัวฝ้าเพดานระบุภายหลัง



KEYPLAN



สำนักการช่างเทศบาลนครกรุงเทพ	
โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงาน เทศบาลชั้น 2	
สถานที่ตั้งโครงการ อาคารสำนักงานเทศบาลนครกรุงเทพ	
สำรวจ	<i>[Signature]</i> (นายปวิวัฒน์ นิลกุล)
เขียนแบบ	<i>[Signature]</i> (นายพงษ์ศิริ ฐานานุกนกัณฑ์)
หัวหน้าวงนั้่งงาน	<i>[Signature]</i> (นายธีรวิภากรณ วัฒนศักดิ์)
สถาปนิก	<i>[Signature]</i> (นางสาวประภากร นนทจันทร์)
วิศวกรโยธา	<i>[Signature]</i> (นายอนุชิตชัย พักฉิ่ง)
หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม	<i>[Signature]</i> (นายจรน จ้างองราช)
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมงานก่อสร้าง	<i>[Signature]</i> (นายจิวิศ ชีตรงเรือง)
ผู้อำนวยการสำนักการช่าง	<i>[Signature]</i> (นายอนุทิน พริ้งพราย)
ปลัดเทศบาล	<i>[Signature]</i> (นายสุทธ บุญศิริโชติ)
นายกเทศมนตรี	<i>[Signature]</i> (นายวิชัย บรรณาศักดิ์)
ทะเบียนแบบเลขที่	วัน / เดือน / ปี
ถล 90/2563	01/07/63
แผ่นที่	รวม
๙	๐๐



สำนักงานข้าราชการพลเรือน

โครงการ
ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงาน
เทศบาลชั้น 2

สถานที่ตั้งโครงการ
อาคารสำนักงานเทศบาลนครปากเกร็ด

สำรวจ
[Signature]
(นายปวิรัช นิลภูมิ)

เขียนแบบ
[Signature]
(นายพงษ์สิทธิ์ ฐานุภกรพงศ์)

หัวหน้างานเทคนิค
[Signature]
(นายวิษณุวัฒน์ ลมศักดิ์)

สถาปนิก
[Signature]
(นางสาวประภาพร นนทจันทร์)

วิศวกรโยธา
[Signature]
(นายอนันต์ชัย พักสงฆ์)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม
[Signature]
(นายเจน จำดองชาย)

ผู้อำนวยการควบคุมงานก่อสร้าง
[Signature]
(นายวิวัฒน์ ชัยรุ่งเรือง)

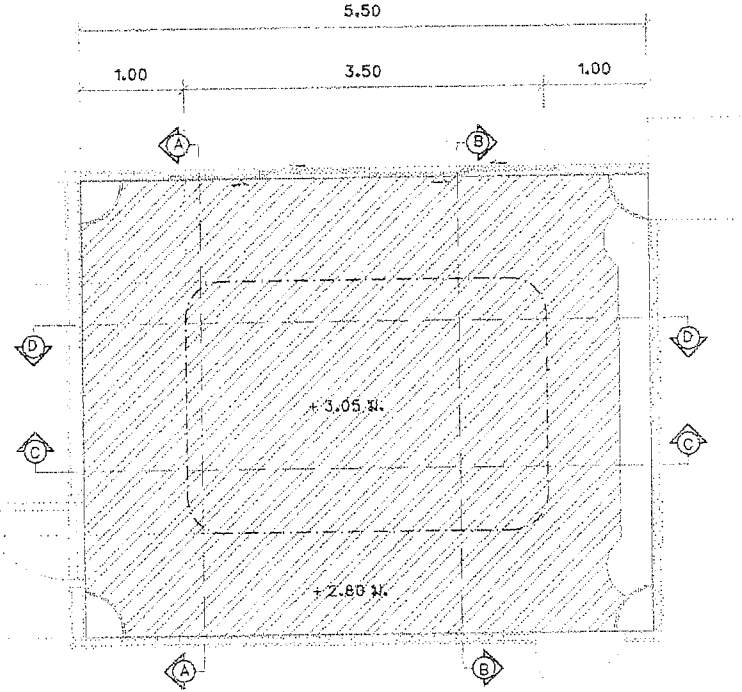
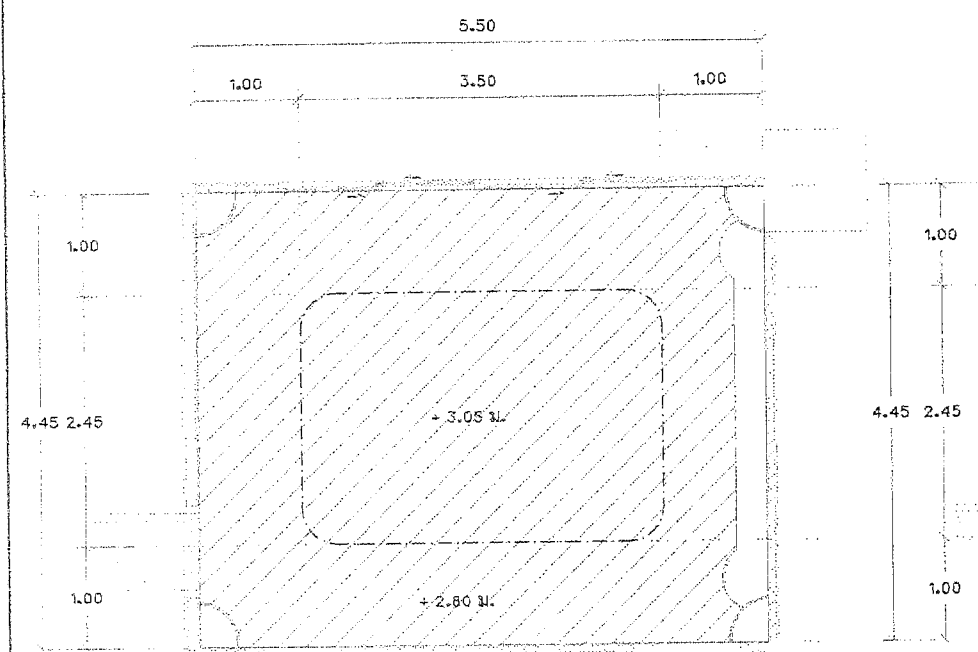
ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง
[Signature]
(นายพัชร พงษ์พรหม)

ปลัดเทศบาล
[Signature]
(นายสุเทพ บุญศิริชูโต)

นายกเทศมนตรี
[Signature]
(นายวิชัย บรรดาพงศ์)

ทะเบียนแบบเลขที่ ร.น. / เดือน / ปี

กค 90/2563 01/07/83
แผ่นที่ 9/1
17 80



สัญลักษณ์	รายการประกอบแบบ
	รื้อฝ้าเดิมพื้นที่รวมประมาณ 25.00 ตร.ม.

แปลนรื้อฝ้าห้องสำนักงานชั้น 2 (ห้องประธานสภา)

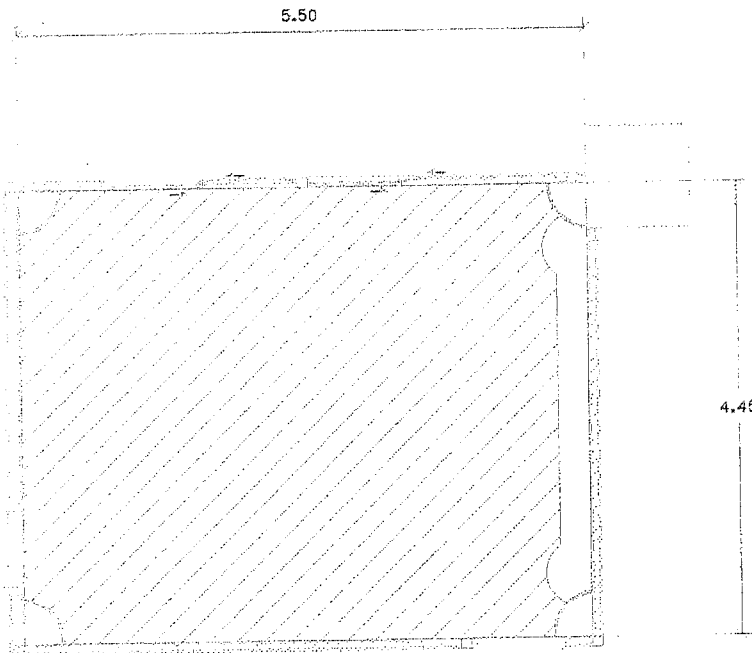
ขนาดกระดาษ 1:50

สัญลักษณ์	รายการประกอบแบบ
	ติดตั้งฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบพร้อมทาสี
	โครงเคราเหล็กชุบสังกะสี พื้นที่รวมประมาณ 24.00 ตร.ม.
	ติดตั้งบัวไม้ขนาด 5" ฝ้าเพดาน ความยาวรวมประมาณ 18.00 ม.

หมายเหตุ ความสูงระดับฝ้าเพดานอ้างอิงจากระดับพื้นภายในห้องประธานสภา

แปลนติดตั้งฝ้าห้องสำนักงานชั้น 2 (ห้องประธานสภา)

ขนาดกระดาษ 1:50

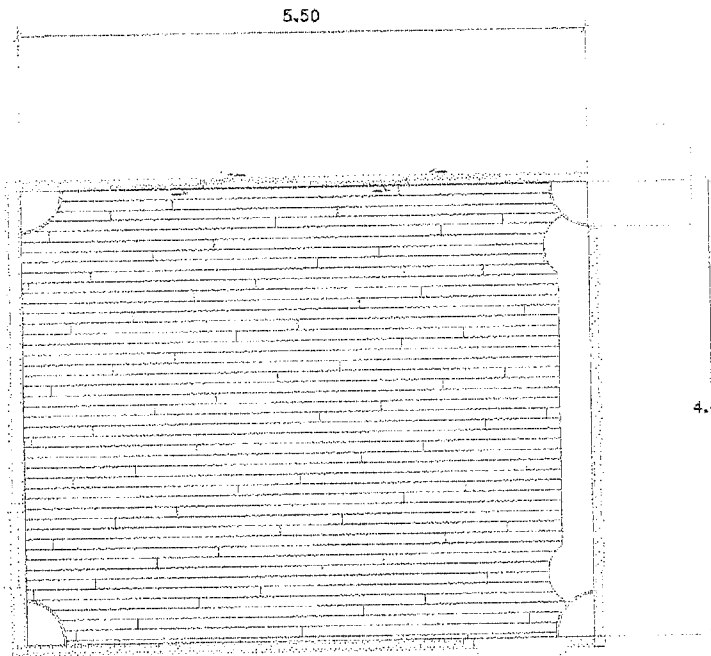


สัญลักษณ์	รายการประกอบแบบ
	รูปพื้นพรมของเดิมพื้นที่ประมาณ 22.00 ตร.ม.

แปลนรูปพื้นพรมของเดิม (ห้องประธานสภา)

มาตรฐาน

115.0



สัญลักษณ์	รายการประกอบแบบ
	ติดตั้งพื้นลามิเนตหนา 12 มม. พื้นที่รวมประมาณ 22.00 ตร.ม.
	หมายเหตุ ไล่พื้นลามิเนตจะดูภายหลัง

แปลนติดตั้งพื้นลามิเนต (ห้องประธานสภา)

มาตรฐาน

115.0



สำนักงานช่างสถาปนกรรมภาคใต้

โครงการ

ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงาน
เทศบาลชั้น 2

สถานที่ตั้งโครงการ

อาคารสำนักงานเทศบาลนครปากเกร็ด

สำรวจ

(นายปวิชย์ จิตวงศ์)

เขียนแบบ

(นายปวิชย์ จิตวงศ์)

หัวหน้างานเขียนแบบ

(นายปวิชย์ จิตวงศ์)

สถาปนิก

(นางสาวประภากร นกกลิ่น)

วิศวกรโยธา

(นายอนันต์ พิกังษ์)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม

(นายเจน จิตวงศ์)

ผู้อำนวยการควบคุมการก่อสร้าง

(นายวิศว์ ชัยรุ่งเรือง)

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

(นายพัชร หวังทราย)

ปลัดเทศบาล

(นายสุทธ บัญศิริโชติ)

นายกเทศมนตรี

(นายวิชัย นนรรณงค์)

ทะเบียนแบบเลขที่

กส 90/2563

แผ่นที่

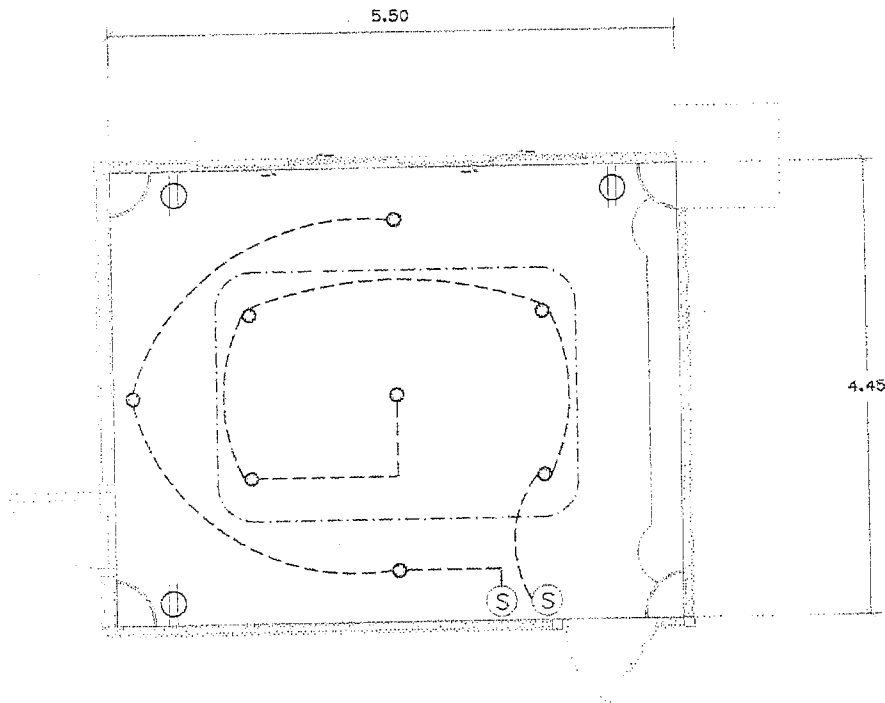
18

วัน / เดือน / ปี

01/07/63

92ม

56



สัญลักษณ์	รายการประกอบแบบ
○	ติดตั้งโคมไฟดาวน์ไลท์ขนาด 6" พร้อมหลอดไฟ LED ขนาด 9 วัตต์ จำนวน 8 ชุด (พร้อมอุปกรณ์ครบชุด)
Ⓢ	ติดตั้งสวิทช์ไฟแบบฟังก์ชันจำนวน 2 ชุด (สวิทช์ Dimmer)
---	สายไฟฟ้าขนาด 1.5
⊖	เต้ารับไฟแบบฟังก์ชันชนิดคู่ จำนวน 3 ชุด
หมายเหตุ ตำแหน่งติดตั้งโคมไฟดาวน์ไลท์และเต้ารับไฟสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม	

แปลนไฟฟ้าห้องสำนักงานชั้น 2 (ห้องประธานลภา)

สถาปนิกผู้ออกแบบ

1:50



สำนักการช่างสถาปัตย์กลางภาคใต้

โครงการ

ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงาน
เทศบาลชั้น 2

สถานที่ตั้งโครงการ

อาคารสำนักงานเทศบาลนครปากเกร็ด

สำรวจ

[Signature]
(นายปวิฑฐ์ นิลกุล)

เขียนแบบ

[Signature]
(นายพงษ์ศิริ ฐานานุกรมศักดิ์)

หัวหน้างานจัดทำแบบ

[Signature]
(นายวิธวาทน์ ฉมศักดิ์)

สถาปนิก

[Signature]
(นางฉาประภากร นนทจันทร์)

วิศวกรโยธา

[Signature]
(นายอนันต์ชัย พักสิงห์)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม

[Signature]
(นายเจบ จาลองราช)

ผู้อำนวยการควบคุมการก่อสร้าง

[Signature]
(นายวิศิษฐ์ ฮีตุงเมือง)

ผู้ชำนาญการสำนักงานช่าง

[Signature]
(นายบทน พริ้งพราย)

ปลัดเทศบาล

[Signature]
(นายสุภัทร บุญศิริชูโชค)

นายกเทศมนตรี

[Signature]
(นายวิรัช บรรรคาศักดิ์)

ทะเบียนแบบเลขที่

กค 00/2563

วันที่

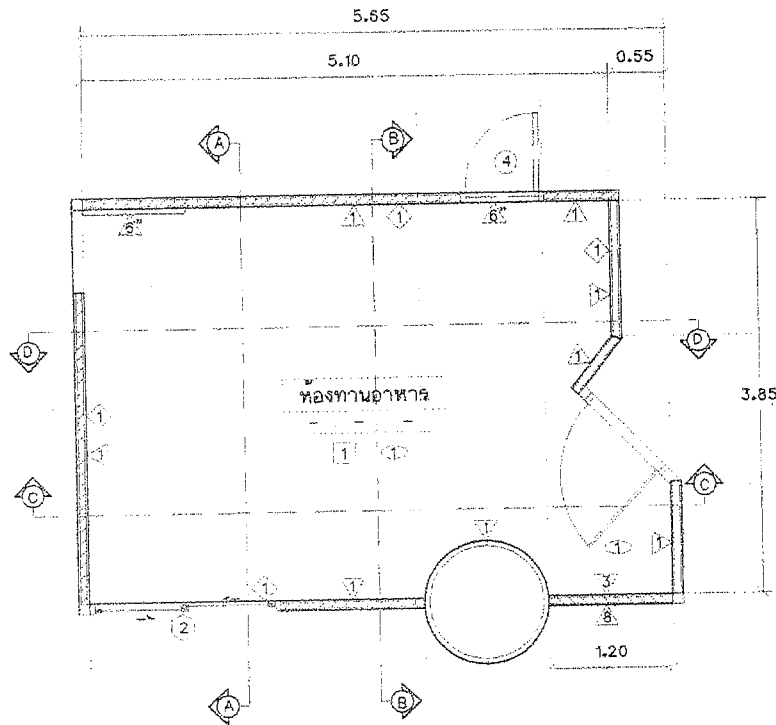
01/07/63

แผ่นที่

9/21

19

50

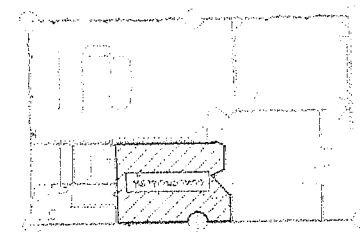


แบบนขยายปรับปรุงห้องสำนักงานชั้น 2 (ห้องทานอาหาร)

ขนาดอาคารฉบับ

1:50

สัญลักษณ์	รายการประกอบแบบ
1	ติดตั้งฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบพร้อมทาสีโครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี
1	ผนังติดตั้งวอลเปเปอร์ ติดตั้งวอลเปเปอร์เดิมแนวฝ้าเพดาน (รูปแบบวอลเปเปอร์จะระบุภายหลัง)
3	ผนังก่ออิฐมวลเบาฉาบเรียบปิดช่องพร้อมติดตั้งวอลเปเปอร์
6	ขัด, ทาสีผนังทงแดงของเดิม (สีระบุภายหลัง)
6	ผนังก่ออิฐมวลเบาฉาบเรียบปิดช่องพร้อมทาสี
1	ติดตั้งพื้นลามิเนตหนา 12 มม. (รูปแบบและสีระบุภายหลัง)
2	ติดตั้งม่านม้วนชนิดกึ่งอัตโนมัติพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1 ชุด ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต
4	ขัดทาสีประตูของเดิม
1	ติดตั้งบัวเชิงผนังไม้ขนาด 4" พร้อมทาสี บัวฝ้าเพดานไม้ขนาด 5" พร้อมทาสี
หมายเหตุ	รูปแบบของประตูสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม บัวเชิงผนังและบัวฝ้าจะบุสีภายหลัง



KEYPLAN



สำนักการช่างเทคนิคนครปากเกร็ด

โครงการ
ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงาน
เทศบาลชั้น 2

สถานที่ตั้งโครงการ
อาคารสำนักงานเทศบาลนครปากเกร็ด

สำรวจ
[Signature]
(นายปวิทย์ ธิลภูมิ)

เขียนแบบ
[Signature]
(นายพงษ์ศิริ สุภาพรศักดิ์)

หัวหน้าควบคุมสัญญา
[Signature]
(นายวีระศักดิ์ สมศักดิ์)

สถาปนิก
[Signature] ออกแบบ
(นางสาวประภาพร นนทจันทร์)

วิศวกรโยธา
[Signature] ออกแบบ
(นายอนันต์ชัย พักสังข์)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม
[Signature] ควบคุม
(นายจก. จำลองราช)

ผู้อำนวยการควบคุมการก่อสร้าง
[Signature] ควบคุม
(นายวิศิษฐ์ ชัยรุ่งเรือง)

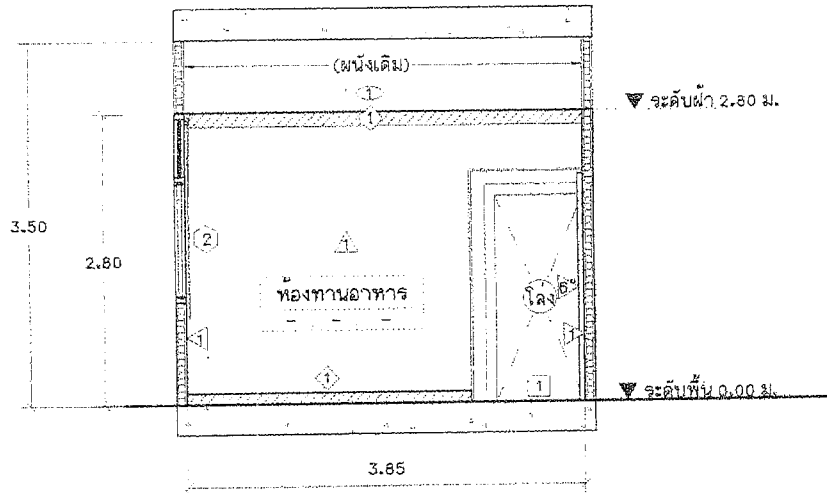
ผู้อำนวยการควบคุมการช่าง
[Signature] ควบคุม
(นายพชร ทวีทรัพย์)

ปลัดเทศบาล
[Signature] อนุมัติ
(นายสุภาพ บุญศิริชอุโด)

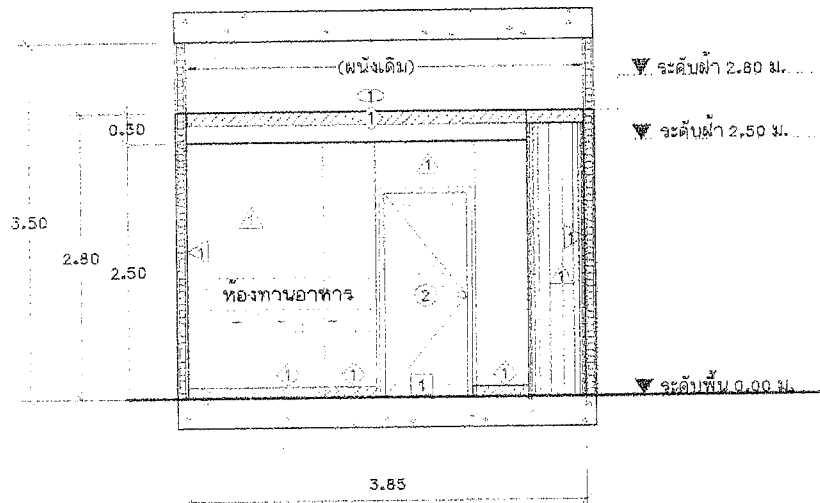
นายกเทศมนตรี
[Signature] อนุมัติ
(นายวิเชียร บรรณาสักดิ์)

ทะเบียนแบบเลขที่ / วัน / เดือน / ปี

กส ๑๐/2563 ๐1/๐7/63
แผ่นที่ 20 จาก ๑๐

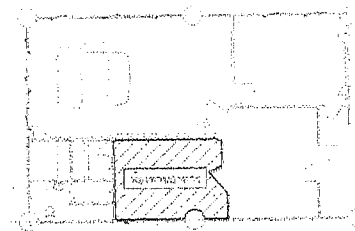


รูปตัด A
ขนาด 3.50 x 2.80



รูปตัด B
ขนาด 3.50 x 2.50

สัญลักษณ์	รายการประกอบแบบ
๑	ติดตั้งฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา ๑ มม. ฉาบรอยต่อเรียบพร้อมทาสี โครงโครงเหล็กชุบลิงคัล
๑	ผนังติดตั้งวอลเปเปอร์ ติดตั้งวอลเปเปอร์เคลือบแก้วฝ้าเพดาน (รูปแบบวอลเปเปอร์ระบุภายหลัง)
๒	ผนังก่ออิฐมวลเบาฉาบเรียบปิดช่องพร้อมติดตั้งวอลเปเปอร์
๓	ซัด, ทาสีผนังตกแต่งของเดิม (ดูระบุภายหลัง)
๔	ผนังก่ออิฐมวลเบาฉาบเรียบปิดช่องพร้อมทาสี
๑	ติดตั้งพื้นลามิเนตหนา 12 มม. (รูปแบบและสีระบุภายหลัง)
๒	ติดตั้งบานม้วนชั้นล็กจีนพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1 ชุด ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต
๓	ซัดทาสีประตูของเดิม
๑	ติดตั้งบัวเชิงผนังไม้ขนาด 4" พร้อมทาสี บัวฝ้าเพดานไม้ขนาด 5" พร้อมทาสี
หมายเหตุ	รูปแบบของประตูสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม บัวเชิงผนังและบัวฝ้าระบุภายหลัง



KEYPLAN



สำนักการช่างเทศบาลนครปากเกร็ด

โครงการ

ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงาน
เทศบาลนคร 2

สถานที่ตั้งโครงการ

อาคารสำนักงานเทศบาลนครปากเกร็ด

สำรวจ

[Signature]
(นายปวิทย์ นิลภูมิ)

เขียนแบบ

[Signature]
(นายพงษ์สิทธิ์ อรุณภางค์สิทธิ์)

หัวหน้างานจัดซื้อแบบ

[Signature]
(นายธีรภัทร วัฒนศิริ)

สถาปนิก

[Signature]
(นางสาวประภากร นนทจันทร์)

วิศวกรโยธา

[Signature]
(นายอนันต์ชัย พิทักษ์)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม

[Signature]
(นายเจบ จ้างองราช)

ผู้อำนวยการควบคุมการก่อสร้าง

[Signature]
(นายวิศว์ ฮัยรุ่งเรือง)

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

[Signature]
(นายบดินทร์ พงษ์พิชัย)

ปลัดเทศบาล

[Signature]
(นายสุทธ บุญศิริชูโต)

นายกเทศมนตรี

[Signature]
(นายวิชัย บรรลวดลัคี)

ทะเบียนแบบเลขที่

กค ๑๐/๒๕๖๓ ๐๑/๐๗/๖๓

แผ่นที่

๒๑ ๑๖

วันที่

๒๑ ๕๐



สำนักการช่างเทศบาลนครปากเกร็ด

โครงการ
ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงาน
เทศบาลชั้น 2

สถานที่ตั้งโครงการ
อาคารสำนักงานเทศบาลนครปากเกร็ด

สำรวจ
[Signature]
(นายเกียรติชัย นิลภูมิ)

เขียนแบบ
[Signature]
(นายพิษณุศรี ฐานานุกรมศักดิ์)

หัวหน้างานเขียนแบบ
[Signature]
(นายธีระภรณ์ สมศักดิ์)

สถาปนิก
[Signature]
(นางสาวประภากร นนทจันทร์)

วิศวกรโยธา
[Signature]
(นายอนันตชัย พัทธังชัย)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม
[Signature]
(นางฉงน จำลองราช)

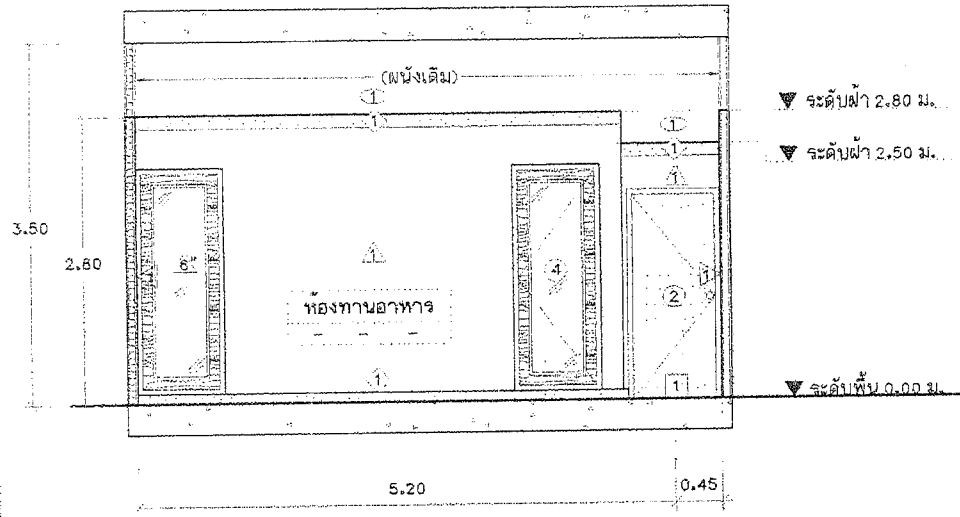
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
[Signature]
(นายวิศิษฐ์ สัยรุ่งเรือง)

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง
[Signature]
(นายสมทรง ทวีงทราย)

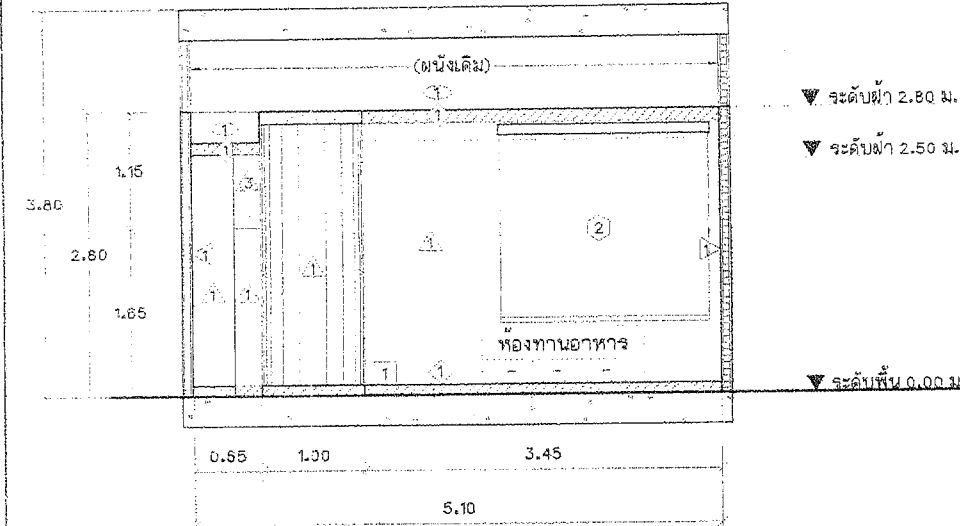
ปลัดเทศบาล
[Signature]
(นายสุทธ บุญศิริชูโต)

นายกเทศมนตรี
[Signature]
(นายวิชัย บวรฉลาดิลิน)

ทะเบียนแบบอยู่ที่	วัน / เดือน / ปี
กค ๑๐/๒๕๖3	๐1/๐7/๖3
แผ่นที่	รวม
๒๒	๕๐

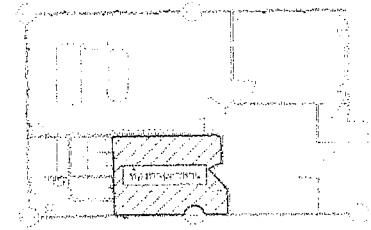


รูปตัด C
มาตราส่วน ๑:๕๐



รูปตัด D
มาตราส่วน ๑:๕๐

สัญลักษณ์	รายการประกอบแบบ
①	ติดตั้งฝ้ายปชัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบพร้อมทาสี โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี
②	ผนังติดตั้งวอลเปเปอร์ ติดตั้งวอลเปเปอร์เล่มมอแนวฟ้าเพดาน (รูปแบบวอลเปเปอร์ระบุภายหลัง)
③	ผนังก่ออิฐมวลเบาฉาบเรียบปิดช่องพร้อมติดตั้งวอลเปเปอร์
④	ซัดทาสีผนังดกแดงของเดิม (สีระบุภายหลัง)
⑤	ผนังก่ออิฐมวลเบาฉาบเรียบปิดช่องพร้อมทาสี
①	ติดตั้งพื้นลามิเนตหนา 12 มม. (รูปแบบและสีระบุภายหลัง)
②	ติดตั้งงานมวนชั้นฉกริษพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1 ชุด ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต
④	ซัดทาสีประตูของเดิม
①	ติดตั้งบัวเชิงผนังไม้ขนาด 4" พร้อมทาสี บัวฝ้าเพดานไม้ขนาด 5" พร้อมทาสี
หมายเหตุ	รูปแบบของประตูสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม บัวเชิงผนังและบัวฝ้าจะบุสีภายหลัง



KEYPLAN



สำนักงานช่างเทคนิคปากเกร็ด

โครงการ
ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงาน
เทศบาลชั้น 2

สถานที่ตั้งโครงการ
อาคารสำนักงานเทศบาลปากเกร็ด

สำรวจ
[Signature]
(นายปวิทย์ นิลภูมิ)

เขียนแบบ
[Signature]
(นายพงษ์ศิริ ฐานุรักษ์ศักดิ์)

หัวหน้ากองช่างเทคนิค
[Signature]
(นายวิฑูรย์ วัฒนศักดิ์)

สถาปนิก
[Signature]
(นางสาวประภากร นพรัตน์)

วิศวกรโยธา
[Signature]
(นายอนันต์ชัย พิกังษ์)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม
[Signature]
(นางเจน จิตจรรยา)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมอาคารช่าง
[Signature]
(นายวิฑูรย์ ชัยรุ่งเรือง)

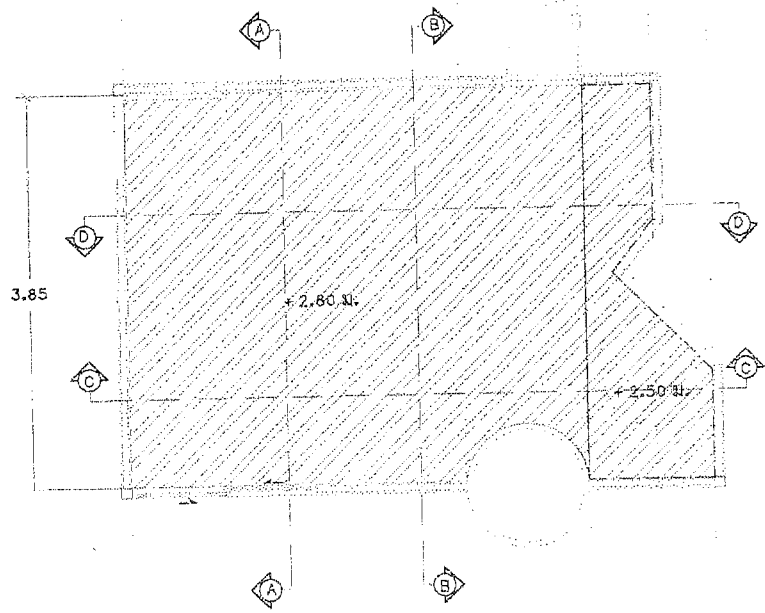
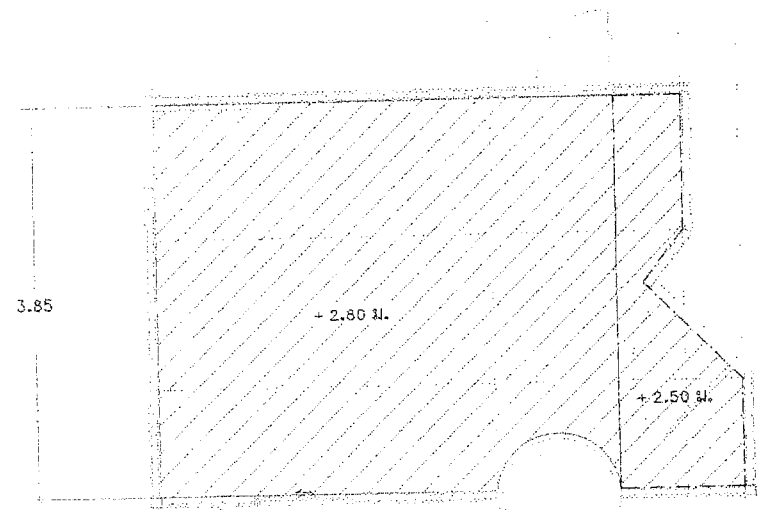
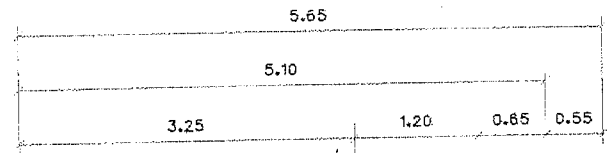
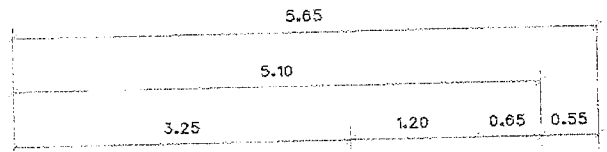
ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง
[Signature]
(นายพงษ์ พงษ์ไชย)

ปลัดเทศบาล
[Signature]
(นายสุภัทร บุญศิริชูโต)

นายกเทศมนตรี
[Signature]
(นายวิชัย บรรจลาภิตี)

ทะเบียนแบบเลขที่ ร/น / เดือน / ปี
กค 90/2563 01/07/63

แผ่นที่ 23 รวม 50



สัญลักษณ์	รายการประกอบแบบ
	รีดฝ้าเติมพื้นที่ประมาณ 20.00 ตร.ม.

สัญลักษณ์	รายการประกอบแบบ
	ติดตั้งฝ้ายิปซัมบดจันทนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบพร้อมทาสี
	โครงเคาะเหล็กชุบสังกะสี พื้นที่รวมประมาณ 20.00 ตร.ม.
	ติดตั้งบัวฝ้าเพดานไม้ขนาด 8" ความยาวรวมประมาณ 18.00 ม.

หมายเหตุ ความสูงระดับฝ้าเพดานอ้างอิงจากระดับพื้นภายในห้องทานอาหาร

แปลนรีดฝ้าห้องสำนักงานชั้น 2 (ห้องทานอาหาร)

แปลนติดตั้งฝ้าห้องสำนักงานชั้น 2 (ห้องทานอาหาร)



สำนักการช่างสถาปัตย์และช่างเทคนิค

โครงการ
ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงาน
เทศบาลชั้น 2

สถานที่ตั้งโครงการ
อาคารสำนักงานเทศบาลนครปากเกร็ด

สำรวจ

(นายปวิช นิลกุ่ม)

เขียนแบบ

(นายพงษ์ศรี ฐานบุญกุ่ม)

หัวหน้างานเขียนแบบ

(นายวิษัยาราม สมศักดิ์)

สถาปนิก

(นางสาวประภาพร นนทจันทร์)

วิศวกรโยธา

(นายอนันตชัย พิกสิงห์)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม

(นางจจน จ้างจ้อง)

ผู้อำนวยการควบคุมการก่อสร้าง

(นายจิตร จิตจ้อง)

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

(นายนทธร นทธรชัย)

ปลัดเทศบาล

(นายสุทธ บุญศิริโชค)

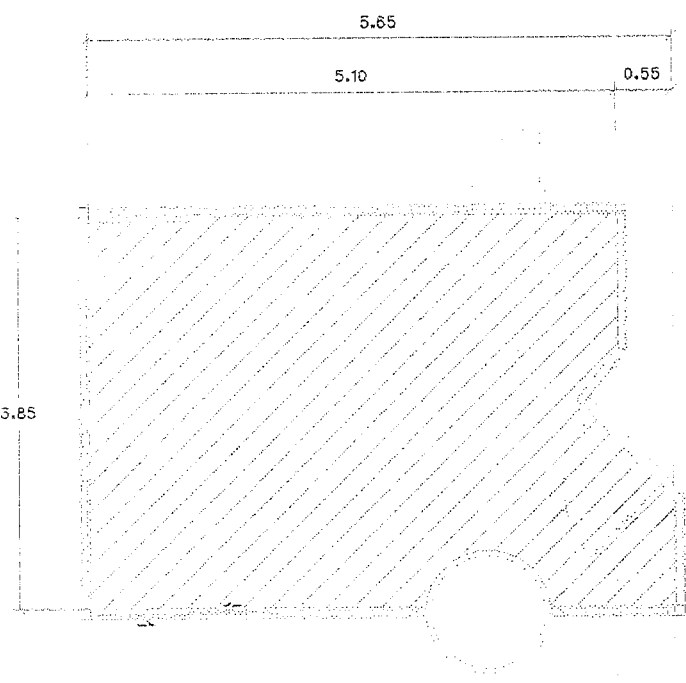
นายกเทศมนตรี

(นายจิติ บวรคำศักดิ์)

ทะเบียนแบบเลขที่ วัน / เดือน / ปี

กส ๑๐/๒๕๖๓ ๐๗/๐๗/๖๓

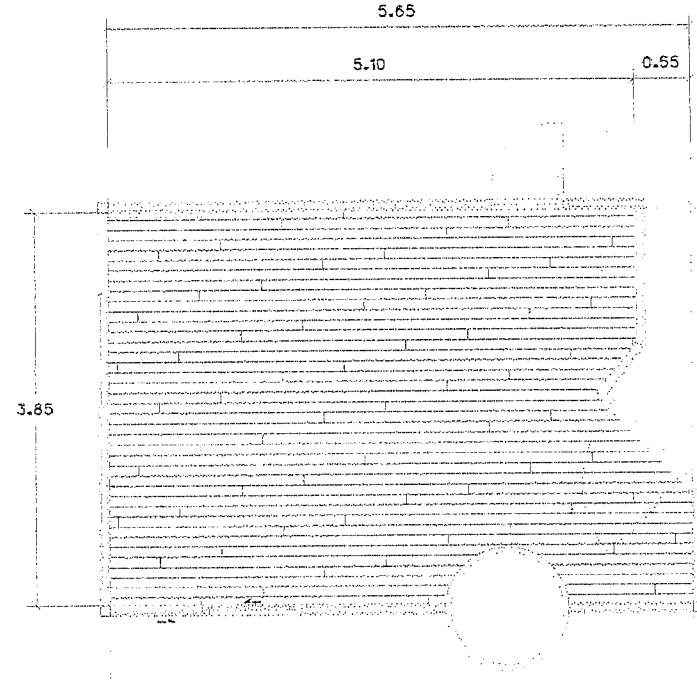
แผ่นที่ ๒๔ จาก ๕๐



สัญลักษณ์	รายการประกอบแบบ
	จัดพื้นที่พร้อมของเดิมพื้นที่ประมาณ ๒๐,๐๐ ตร.ม.

แปลนรูปพื้นที่พร้อมของเดิม (ห้องทานอาหาร)

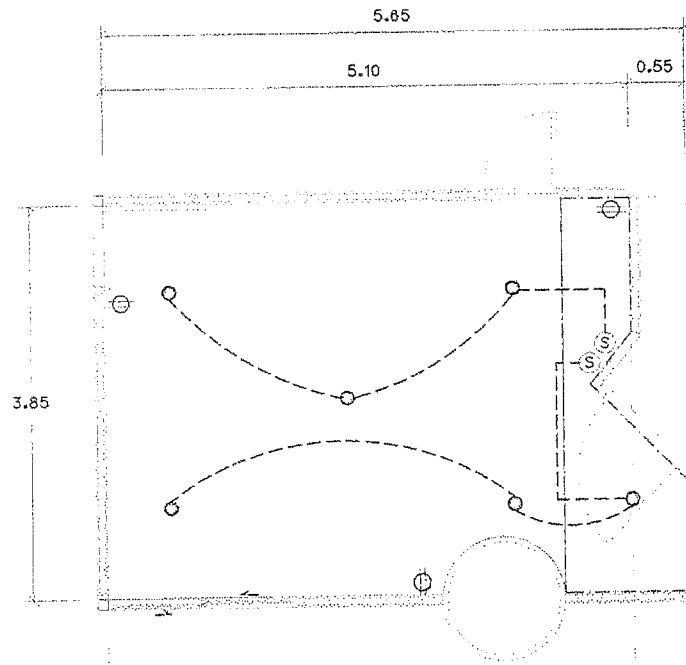
ขนาดจก. ๒๖ ๕๕.๐



สัญลักษณ์	รายการประกอบแบบ
	ติดตั้งพื้นลามีเบตหนา 12 มม.พื้นที่รวมประมาณ 20,๐๐ ตร.ม.
	หมายเหตุ ภายพื้นลามีเบตระบุภายหลัง

แปลนติดตั้งพื้นลามีเบต(ห้องทานอาหาร)

ขนาดจก. ๒๖ ๕๕.๐



สัญลักษณ์	รายการประกอบแบบ
○	ติดตั้งโคมไฟความไวท์ขนาด 6" พร้อมหลอดไฟ LED ขนาด ๑ วัตต์ จำนวน ๑ ชุด (พร้อมอุปกรณ์ครบชุด)
Ⓢ	ติดตั้งสวิตช์ไฟแบบฟังก์ชันจำนวน 2 ชุด (สวิตช์ Dimmer)
---	สายไฟขนาด 1.5
⊕	เต้ารับไฟแบบฟังก์ชันชนิดคู่ จำนวน 3 ชุด

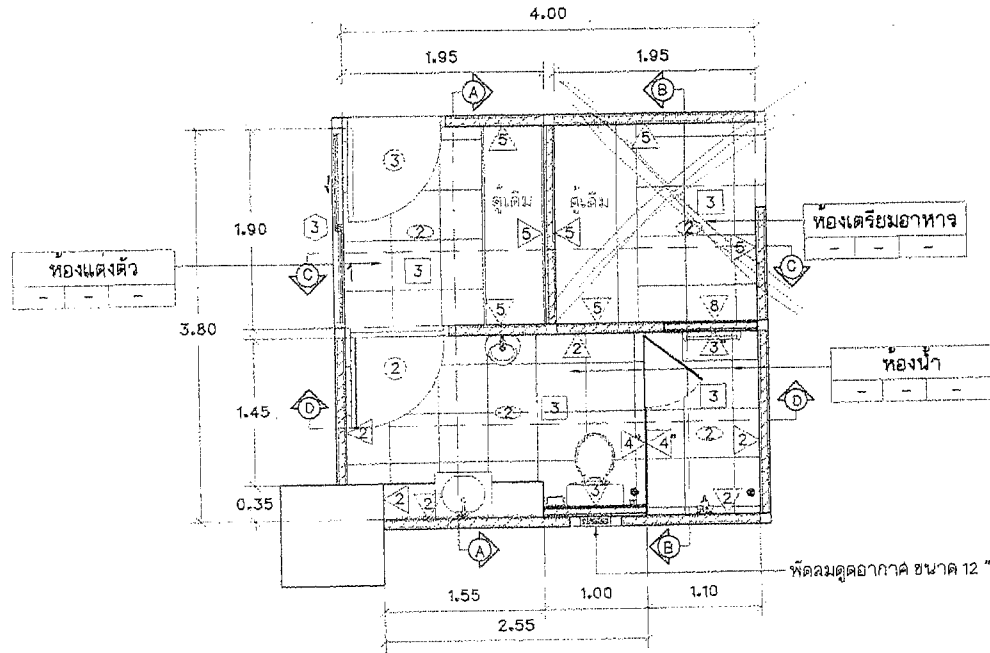
หมายเหตุ ตำแหน่งติดตั้งโคมไฟความไวท์และเต้ารับไฟสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม

แปลนไฟฟ้าห้องสำนักงานชั้น 2 (ห้องทานอาหาร)

ภาค 1/1

1.02

สำนักการช่างเทคนิคสถาปัตย์	
โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงาน เทศบาลชั้น 2	
สถานที่ตั้งโครงการ อาคารสำนักงานเทศบาลนครปากเกร็ด	
สำรวจ <i>Jai</i> (นายปวิทธ์ นิลภูมิ)	
เขียนแบบ <i>Dimz</i> (นายพงษ์ศิริ ฐานุภากรศักดิ์)	
หัวหน้างานติดตั้งแบบ <i>Wor</i> (นายธีรวิทย์ วัฒนศิริ)	
สถาปนิก <i>Wor</i> (นางสาวประภากร ขนทนินทร์)	
วิศวกรโยธา <i>Wor</i> (นายอนันต์ชัย พิภพชัย)	
หัวหน้างานวิศวกรรม <i>Wor</i> (นายเจน จิตตวงษ์)	
ผู้อำนวยการควบคุมการก่อสร้าง <i>Wor</i> (นายวิวัฒน์ ชัยรุ่งเรือง)	
ผู้อำนวยการสำนักการช่าง <i>Wor</i> (นายเชษฐา ทรัพย์ทอง)	
ปลัดเทศบาล <i>Wor</i> (นายสุภัทร บุญศิริชูโต)	
นายกเทศมนตรี <i>Wor</i> (นายวิชัย บรรลวดิศ)	
ทนายประจำเทศบาล กค ๑๐/25๕3 ๐๖/๐๗/๒3	
แผ่นที่ ๒๕	รวม 3๐

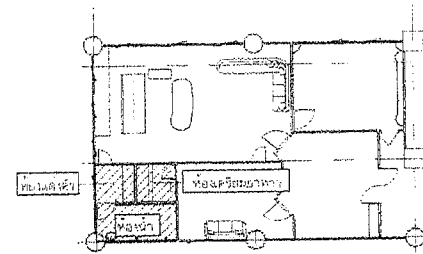


แปลนขยายปรับปรุงห้องสำนักงานชั้น 2 (ห้องน้ำ-ห้องเตรียมอาหาร-ห้องแต่งตัว)

ขนาดกระดาษ

1:50

สัญลักษณ์	รายการประกอบแบบ
3	ติดตั้งพื้นกระเบื้องแกรนิตโตขนาด 0.60 x 0.60 ม. (รูปแบบและสีจะปรากฏหลัง)
2	ติดตั้งฝ้ายิปซัมบอร์ดชนิดทนความชื้นหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบโครงเคาะเหล็กชุบสังกะสี
2	กรุกระเบื้องผนังเซรามิคขนาด 0.60 x 0.30 ม. พื้นที่รวมประมาณ 30.00 ตร.ม.
3	ก่อผนังอิฐมวลเบาฉาบเรียบพร้อมกรุกระเบื้องเซรามิค ขนาด 0.60 x 0.30 ม.
4	ติดตั้งผนังกระจกเทมเปอร์หนา 10 มม. พร้อมประตูบานเปิดเดี่ยว (กระจกบานเปลือย) จำนวน 1 งาน (ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต)
5	ทาสีผนังเดิมจำนวน 1 งาน (สีจะปรากฏหลัง)
5	ผนังก่ออิฐมวลเบาฉาบเรียบปิดช่องพร้อมทาสี
2	ติดตั้งประตูบานเปิดเดี่ยวไม้สักขนาด 0.90 x 2.00 ม. พร้อมวงกบไม้ จำนวน 1 ชุด
3	ติดตั้งประตูบานเปิดเดี่ยวอลูมิเนียมสีชาขนาด 0.90 x 2.00 ม. พร้อมวงกบจำนวน 1 ชุด
3	ติดตั้งกล่องแสงจำนวน 1 ชุด
6	เจาะรูระบายน้ำ จำนวน 1 งาน และเชื่อมท่อระบายน้ำกับระบบระบายน้ำเดิม
หมายเหตุ	เปลี่ยนผู้ซัพพลายใหม่ทั้งหมดพร้อมเดินระบบสุขาภิบาลใหม่ (ตำแหน่งรูระบายน้ำสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพงาน) รูปแบบของประตูสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม กรุกระเบื้องเซรามิคเส้นนอนแนวฟ้าเพดาน รูปแบบสีและกระเบื้องเซรามิคจะปรากฏหลัง



KEYPLAN



สำนักงานช่างเทคนิคสถาปัตย์

โครงการ

ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงาน
เทศบาลชั้น 2

สถานที่ตั้งโครงการ

อาคารสำนักงานเทศบาลนครปากเกร็ด

สำรวจ

[Signature]

(นายปิยวิทย์ นิลภูมิ)

เขียนแบบ

[Signature]

(นายทรงศักดิ์ ฐานุภากรมศักดิ์)

หัวหน้าวงจรจัดแบบ

[Signature]

(นายธีรวิทย์ สมศักดิ์)

สถาปนิก

[Signature]

(นางสาวประภากร นพพันธ์)

วิศวกรโยธา

[Signature]

(นายอนันต์ชัย หักลิ้ม)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม

[Signature]

(นายเจน จ้างองงาช)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

[Signature]

(นายวิเศษ ธีรรุ่งเรือง)

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

[Signature]

(นายบพิตร ตรีพิตร)

ปลัดเทศบาล

[Signature]

(นายสุทธ บุญศิริโชติ)

นายทพมนตรี

[Signature]

(นายวิเชียร บรรณาคักษ์)

ทะเบียนแบบเลขที่

รับ / เดือน / ปี

กค 90/2563

01/07/83

แผ่นที่

รวม

26

50



สำนักงานข้าราชการพลเรือนกรุงเทพมหานคร

โครงการ
ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงาน
เทศบาลชั้น 2

สถานที่ตั้งโครงการ
อาคารสำนักงานเทศบาลนครปากเกร็ด

สำรวจ
[Signature]
(นายปิยวิทย์ พิลาภูมิ)

เขียนแบบ
[Signature]
(นายพนงศรัฐ ฐานุบุตรพงศ์ศักดิ์)

หัวหน้างานเขียนแบบ
[Signature]
(นายธีรจักรกฤษณ์ สมศักดิ์)

สถาปนิก
[Signature] ออกแบบ
(นางสาวประภากร นนทจันทร์)

วิศวกรโยธา
[Signature] ออกแบบ
(นายอนันต์ชัย พักสิทธิ์)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม
[Signature] วิศวกร
(นายเจน จำลองราช)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมอาคารก่อสร้าง
[Signature] วิศวกร
(นายวิศว์ ชัยรุ่งเรือง)

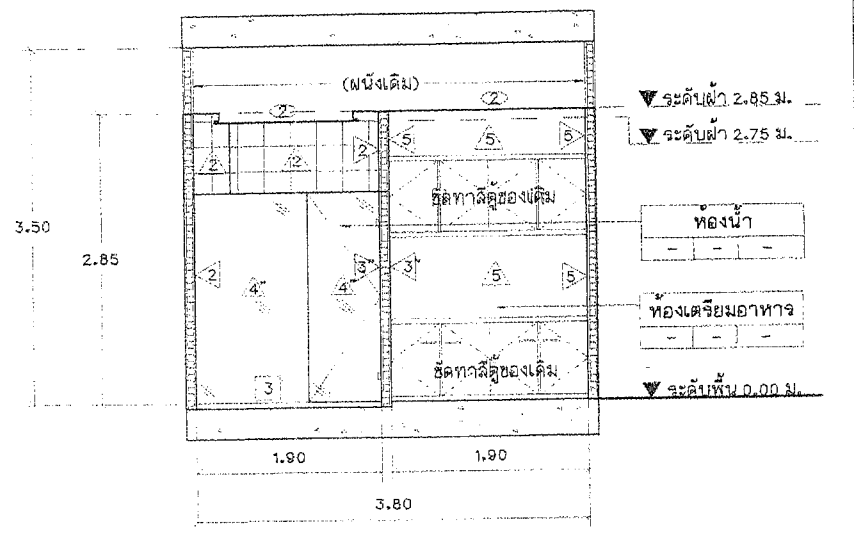
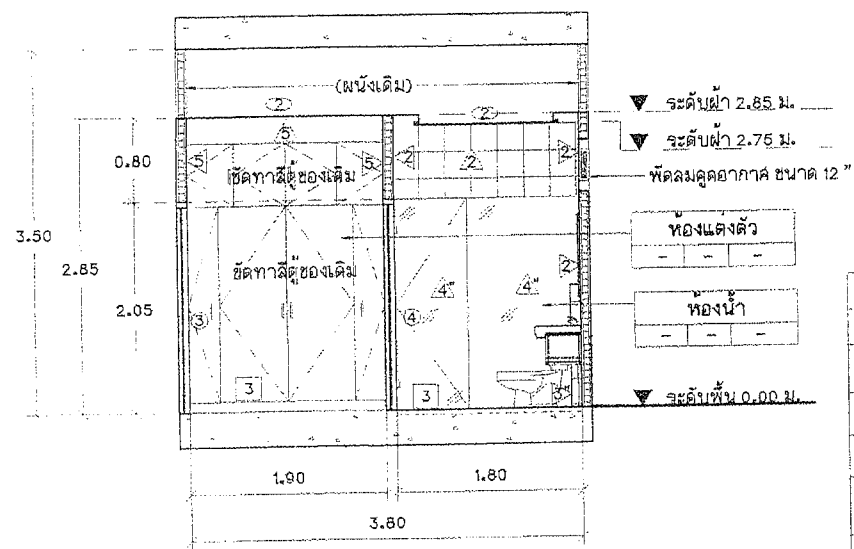
ผู้อำนวยการสำนักการช่าง
[Signature] วิศวกร
(นายพนทกร หลังพิงชัย)

ปลัดเทศบาล
[Signature] วิศวกร
(นายสุทนต์ บุญศิริชูโต)

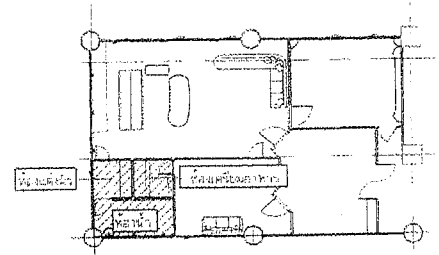
นายกเทศมนตรี
[Signature] วิศวกร
(นายวิชัย บรรจงศักดิ์)

ทะเบียนแบบเลขที่
หน้า / เดือน / ปี
หน้า / ปี

หน้า / ปี



สัญลักษณ์	รายการประกอบแบบ
3	ติดตั้งพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ขนาด 0.60 x 0.60 ม. (รูปแบบและสีระบุภายหลัง)
2	ติดตั้งฝ้ายิปซัมบอร์ดชนิดทนความชื้นหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบโครงโครงเหล็กชุบสังกะสี
2	กรุกระเบื้องผนังเซรามิกขนาด 0.60 x 0.30 ม. พื้นที่รวมประมาณ 30.00 ตร.ม.
3	กอมผนังอิฐมวลเบาฉาบเรียบพร้อมกรุกระเบื้องเซรามิก ขนาด 0.60 x 0.30 ม.
4	ติดตั้งผนังกระเบื้องเคลือบเปอร์หนา 10 มม. พร้อมประตูบานเปิดเดี่ยว (กระเบื้องบานเปลือย) จำนวน 1 งาน (ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต)
5	ทาสีผนังเดิมจำนวน 1 งาน (สีระบุภายหลัง)
5	ผนังก่ออิฐมวลเบาฉาบเรียบปิดช่องพร้อมทาสี
2	ติดตั้งประตูบานเปิดเดี่ยวไม้สักขนาด 0.90 x 2.00 ม. พร้อมวงกบไม้ จำนวน 1 ชุด
3	ติดตั้งประตูบานเปิดเดี่ยวอลูมิเนียมสีชาขนาด 0.90 x 2.00 ม. พร้อมวงกบจำนวน 1 ชุด
3	ติดตั้งกล่องแสงจำนวน 1 จุด
5	เจาะรูระบายน้ำ จำนวน 1 งาน และเชื่อมท่อระบายน้ำกับระบบระบายน้ำเดิม
หมายเหตุ	เปลี่ยนลูกบิดที่ใหม่ทั้งหมดพร้อมเค้นระบบดูยาภิบาลใหม่ (ตำแหน่งรูระบายน้ำสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพหน้างาน) รูปแบบของประตูสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม กรุกระเบื้องเซรามิกเล่นอน นวผ่าน เพดาน รูปแบบสีและกระเบื้องเซรามิกระบุภายหลัง



KEYPLAN



สำนักการช่างเทศบาลนครปากเกร็ด

โครงการ
ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงาน
เขตบวชอื่น 2

สถานที่ตั้งโครงการ
อาคารสำนักงานเทศบาลนครปากเกร็ด

ผู้ตรวจ
[Signature]
(นายปวิทย์ พิลาภูมิ)

เขียนแบบ
[Signature]
(นายพงษ์ศักดิ์ ฐาบุกรณพงศ์)

หัวหน้างานจัดทำแบบ
[Signature]
(นายจิรจักร วัฒนศักดิ์)

สถาปนิก
[Signature]
(นางสาวประภาพร นนทจันทร์)

วิศวกรโยธา
[Signature]
(นายเจน ชัยรุ่งเรือง)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม
[Signature]
(นายเจน ชัยรุ่งเรือง)

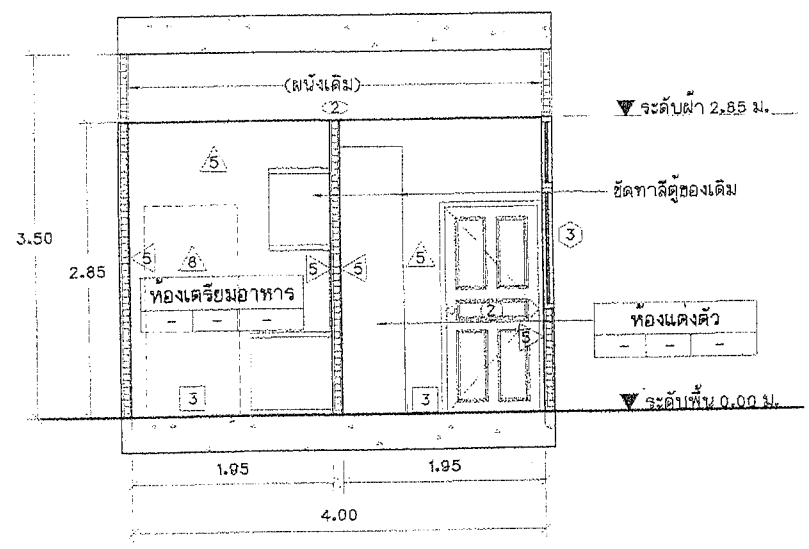
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
[Signature]
(นายวิศว์ ชัยรุ่งเรือง)

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง
[Signature]
(นายพงษ์ ทรัพย์ชาย)

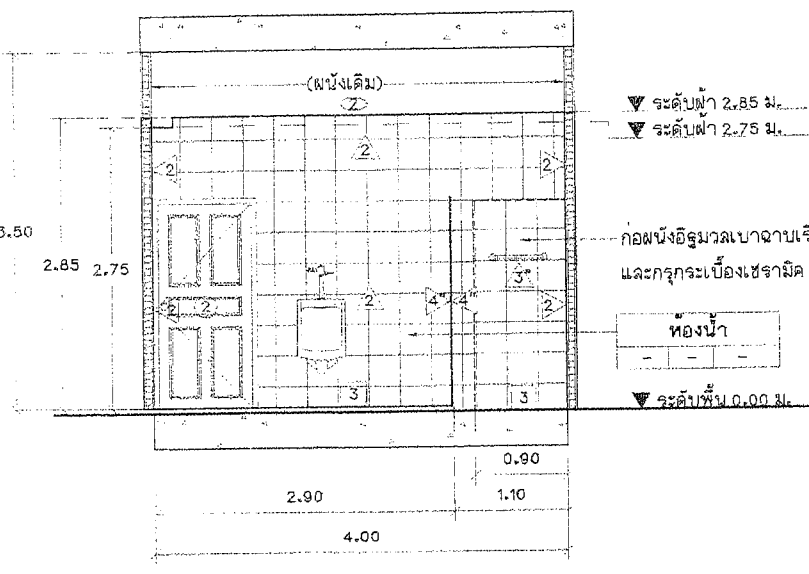
ปลัดเทศบาล
[Signature]
(นายสุทธ บุญศิริโชติ)

นายกเทศมนตรี
[Signature]
(นายจรัส บรรณาศักดิ์)

ทะเบียนแบบเลขที่ / วัน / เดือน / ปี
 กศ ๑๐/25๖3 ๐๗/๐๗/๖3
 แผ่นที่ / รวม
 28 / 50

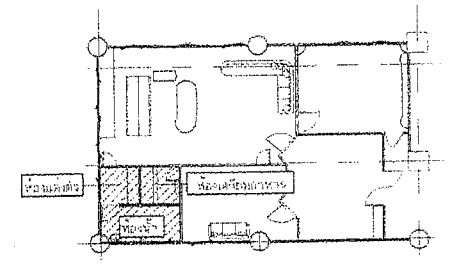


รูปตัด C
มาตราส่วน 1:50



รูปตัด D
มาตราส่วน 1:50

สัญลักษณ์	รายการประกอบแบบ
3	ติดตั้งพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ขนาด 0.60 x 0.60 ม. (รูปแบบและสีระบุภายหลัง)
2	ติดตั้งฝ้ายิปซัมบอร์ดชนิดทนความชื้นหนา ๑ มม. ฉาบรอยต่อเรียบโครงเคาะเอาเหล็กชุบสังกะสี
2	กรุกระเบื้องผนังเซรามิคขนาด 0.60 x 0.30 ม. พื้นที่รวมประมาณ 30.00 ตร.ม.
3	กอกองน้ำอิฐมวลเบาฉาบเรียบพร้อมกรุกระเบื้องเซรามิค ขนาด 0.60 x 0.30 ม.
4	ติดตั้งผนังกระจกเทมเปอร์หนา 10 มม. พร้อมประตูบานเปิดเดี่ยว (กระจกบานเปลือย) จำนวน 1 งาน (ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต)
5	ทาสีผนังเดิมจำนวน 1 งาน (สีระบุภายหลัง)
8	ผนังกอกองน้ำอิฐมวลเบาฉาบเรียบปิดช่องพร้อมทาสี
2	ติดตั้งประตูบานเปิดเดี่ยวไม้สักขนาด 0.90 x 2.00 ม. พร้อมวงกบไม้ จำนวน 1 ชุด
3	ติดตั้งประตูบานเปิดเดี่ยวอลูมิเนียมสีชาขนาด 0.90 x 2.00 ม. พร้อมวงกบ จำนวน 1 ชุด
3	ติดตั้งฟิล์มกรองแสงจำนวน 1 จุด
๑	เจาะรูระบายน้ำ จำนวน 1 งาน และเชื่อมท่อระบายน้ำกับระบบระบายน้ำเดิม
หมายเหตุ	เปลี่ยนสัญลักษณ์ใหม่ทั้งหมดพร้อมเดินระบบสุขาภิบาลใหม่ (ตำแหน่งรูระบายน้ำสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพหน้างาน) รูปแบบของประตูสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม กรุกระเบื้องเซรามิคเส้นอ่อนแนวฟ้าเพดาน รูปแบบดีและกระเบื้องเซรามิคระบุภายหลัง



KEYPLAN



สำนักงานช่างเทคนิคกรุงเทพมหานคร

โครงการ
ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงาน
เทศบาลชั้น 2

สถานที่ตั้งโครงการ
อาคารสำนักงานเทศบาลนครปากเกร็ด

สำรวจ
(นายปวิรัช นิลภูมิ)

เขียนแบบ
(นายเพชรดี ฐานานุกานต์)

หัวหน้าระบบค้ำยัน
(นายวิฑูรย์ วัฒนศิริ)

สถาปนิก
(นางสาวประภากร นกดินทร์)

วิศวกรโยธา
(นายอัมรินทร์ พักฉิม)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม
(นายเจน จำลองชาย)

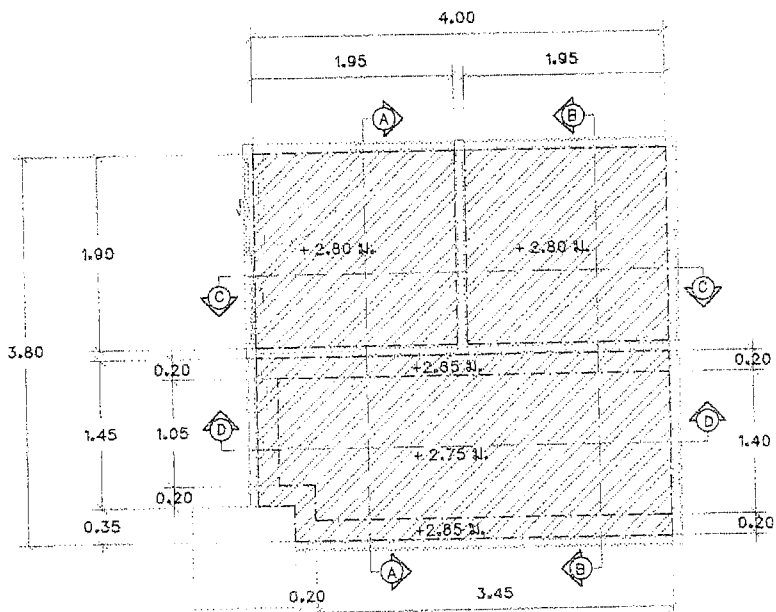
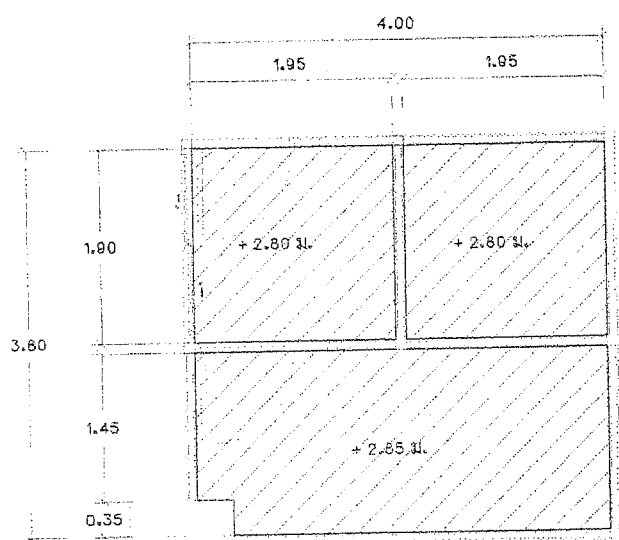
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
(นายสิริชัย ชัยรุ่งเรือง)

ผู้อำนวยการสำนักงาน
(นายพชร ทวีทรัพย์)

ปลัดเทศบาล
(นายสุเทพ ภูมิศิริโชติ)

นายกเทศมนตรี
(นายวิชัย นนทรศักดิ์)

ทะเบียนแบบเลขที่ วันที่ / เดือน / ปี
กฉ 90/2563 01/07/83
แผ่นที่ รวม
20 50



สัญลักษณ์	รายการประกอบแบบ
	ฝ้าเติมพื้นที่ประมาณ 14.00 ตร.ม.

สัญลักษณ์	รายการประกอบแบบ
	ติดตั้งฝ้ายิปซัมบอร์ดชนิดทนความชื้นหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบพร้อมทาสี โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี พื้นที่รวมประมาณ 14.00 ตร.ม.

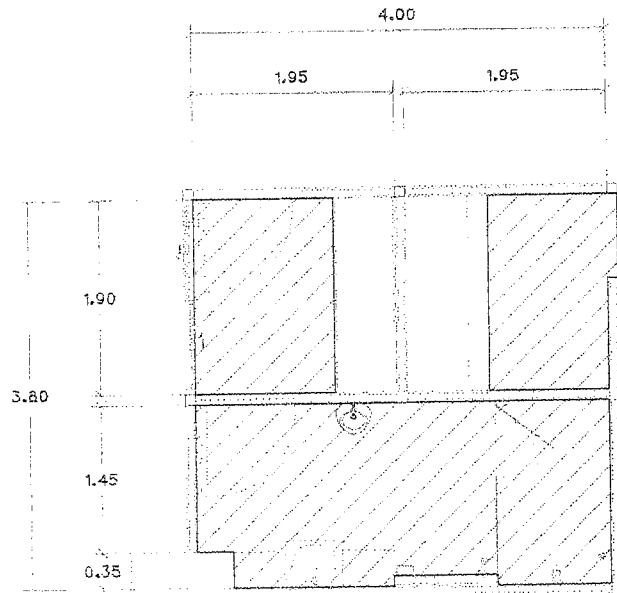
หมายเหตุ ความสูงระดับฝ้าเพดานอ้างอิงจากระดับพื้นภายในห้องน้ำ - ห้องเตรียมอาหาร
ห้องแต่งตัว

แปลนฝ้า (ห้องน้ำ-ห้องเตรียมอาหาร-ห้องแต่งตัว)

แปลนติดตั้งฝ้า (ห้องน้ำ-ห้องเตรียมอาหาร-ห้องแต่งตัว)

มาตราส่วน 1:50

มาตราส่วน 1:50

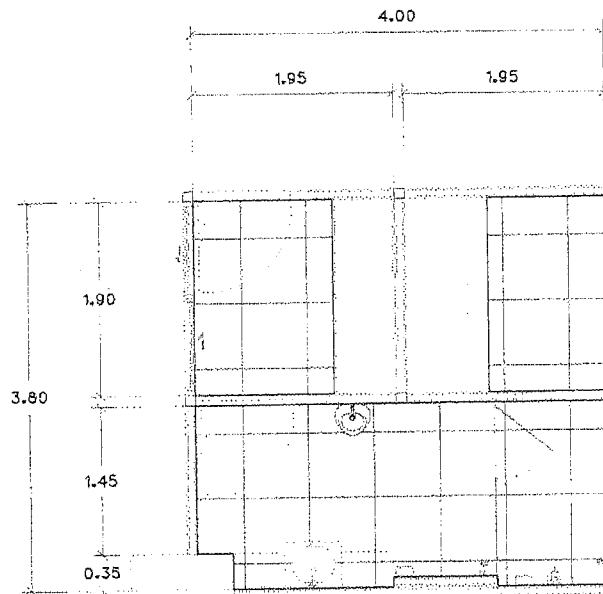


สัญลักษณ์	รายการประกอบแบบ
	รื้อพื้นกระเบื้องเดิมพื้นที่ประมาณ 10.00 ตร.ม.

แปลนรื้อพื้นกระเบื้องเดิม (ห้องน้ำ-ห้องเตรียมอาหาร-ห้องแต่งตัว)

ขนาดกว้าง

1:50



สัญลักษณ์	รายการประกอบแบบ
	ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโตขนาด 0.60 x 0.60 ม. พื้นที่ประมาณ 10.00 ตารางเมตร
	สีและรูปแบบกระเบื้องแกรนิตโตระบุภายหลัง

แปลนติดตั้งพื้นกระเบื้องแกรนิตโต (ห้องน้ำ-ห้องเตรียมอาหาร-ห้องแต่งตัว)

ขนาดกว้าง

1:50

สำนักการช่างเทคนิคอาชีวศึกษาภาคใต้

โครงการ
ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักการช่าง
เทศบาลอื่น 2

สถานที่ตั้งโครงการ
อาคารสำนักการช่างเทศบาลนครปากเกร็ด

ผู้ตรวจ

(นายปวิวิท นิลภูมิ)

เขียนแบบ

(นายพชศศิริ ฐานานุกรมพงศ์ดี)

หัวหน้างานก่อสร้างแบบ

(นายวิธจากรณ สมศักดิ์)

สถาปนิก

(นางสาวประภากร นนทพันธ์)

วิศวกรโยธา

(นายธนชัย พักสังข์)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม

(นายเจน จักจงราช)

ผู้อำนวยการควบคุมการก่อสร้าง

(นายวิศว์ นัยรุ่งเรือง)

ผู้ควบคุมการสำนักการช่าง

(นายพชร ทรงพิชัย)

ปลัดเทศบาล

(นายสุทธ บุษวิสิฐไธ)

นายกเทศมนตรี

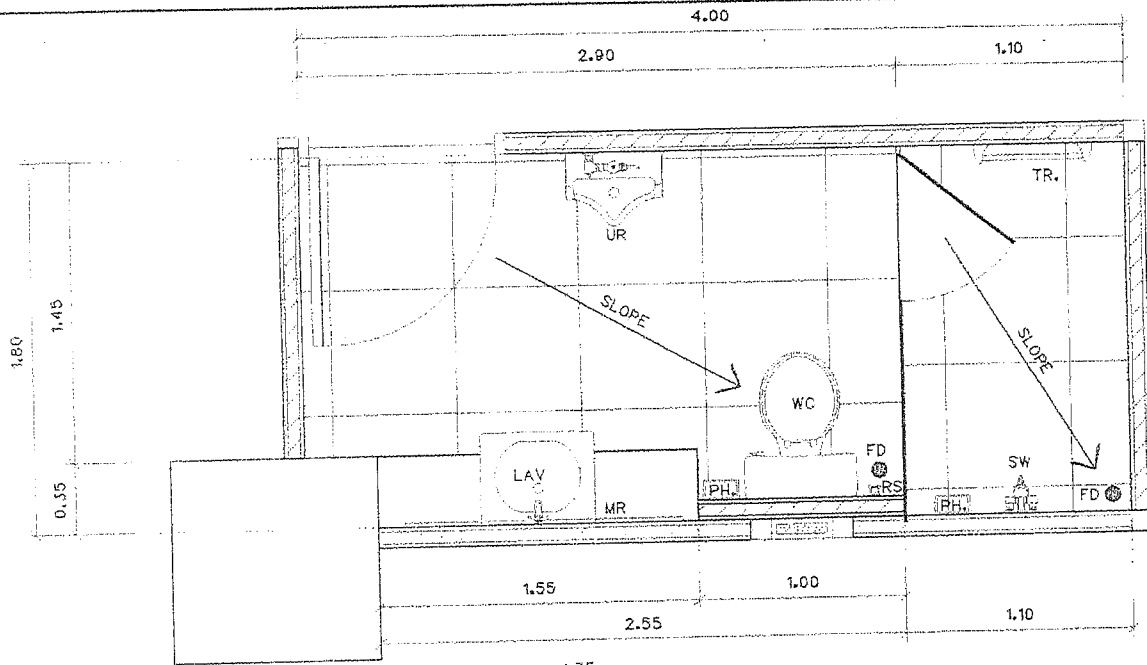
(นายวิชัย ชรรคาคัดดี)

ทะเบียนแบบเลขที่
กศ ๑๐/25๖3

วันที่
3๐

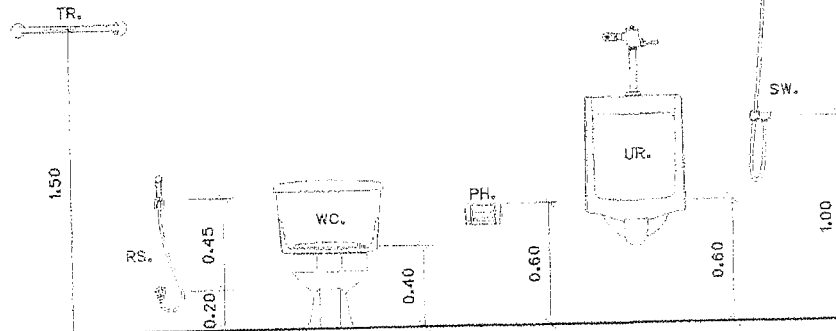
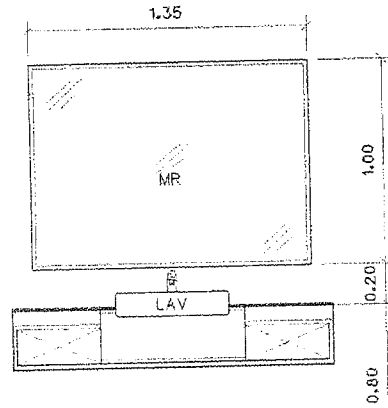
วัน / เดือน / ปี
๐1/๐7/๖3

รวม
5๐



* เปลี่ยนสุขภัณฑ์ใหม่ทั้งหมดพร้อมเดินระบบท่อน้ำใหม่ *

แปลนขยายสุขภัณฑ์
หน้าตัดจำนวน 1:25



๗ ระดับพื้นห้องน้ำ

มาตรฐานการติดตั้งสุขภัณฑ์

หน้าตัดจำนวน

1:25

กระเบื้อง	อ่างล้างหน้า	สายชำระ	โถนั่งราบบ	ที่ใส่กระดาษชำระ	โถปัสสาวะชาย	ฝักบัวอาบน้ำ
MR.	LAV.	RS.	WC.	PH.	UR.	SW.
MIRROR	LAVATORIES	RINSING SPRAY	WATER CLOSET	PAPER HOLDER	URINAL	SHOWER



สำนักการช่างเทคนิคนครบาล

โครงการ

ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงาน
เทศบาลชั้น 2

สถานที่ตั้งโครงการ

อาคารสำนักงานเทศบาลนครบาล

เจ้าของ

(นายปวิทย์ ใจภูมิ)

เขียนแบบ

(นายพงษ์ศิริ อธิปถนพงศ์)

หัวหน้าวงร่างเขียนแบบ

(นายวิฑูรย์ราชมงคล สมศักดิ์)

สถาปนิก

(นางสาวประภากร นพจันทร์)

วิศวกรโยธา

(นายอภิรักษ์ชัย พักธงชัย)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม

(นายสมณ ใจล่องชาย)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมอาคารก่อสร้าง

(นายวิฑูรย์ ชัยรุ่งเรือง)

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

(นายพนพร ทรงวิธาน)

ปลัดเทศบาล

(นายสุทธา บุญศิริสุข)

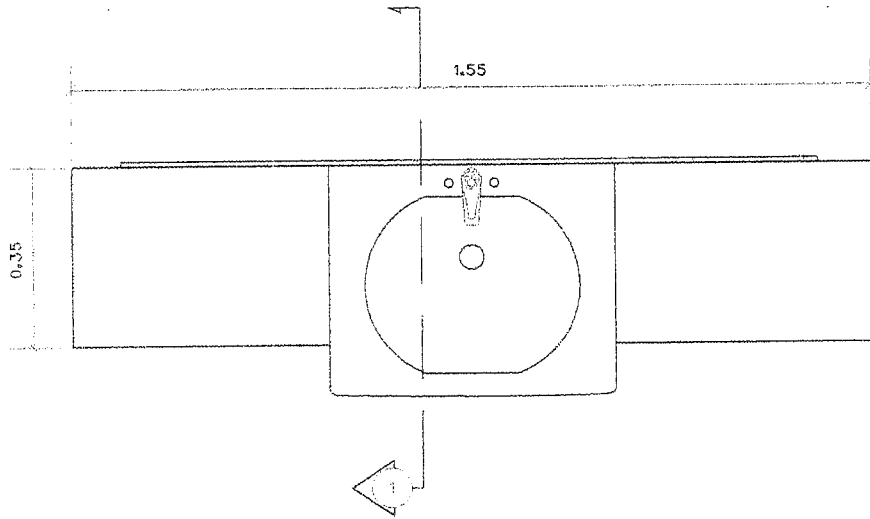
นายกเทศมนตรี

(นายวิฑูรย์ บงกคาลัย)

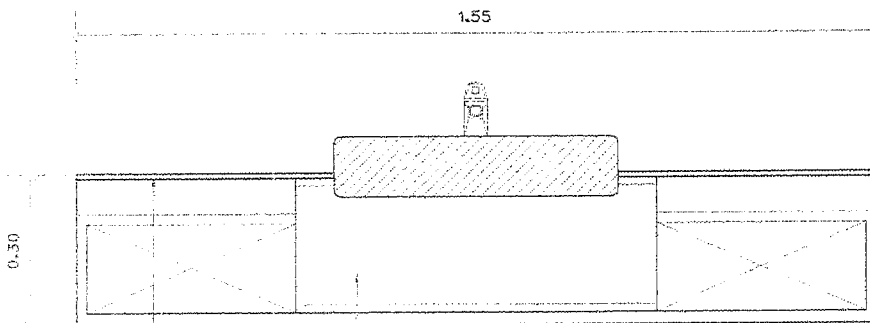
ทะเบียนแบบเลขที่ ร.บ. / เดือน / ปี

กส 90/2563 01/07/93

แผ่นที่ 31 รวม 50



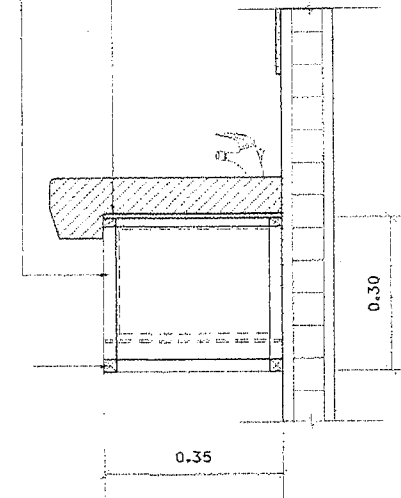
แปลนขยายเคาน์เตอร์อ่างล้างมือ
ขนาดกว้าง 1.55 ม. 1170



โครงสร้างไม้เนื้อแข็งขนาดไม่น้อยกว่า 17 x 40 มม. ปิดทับด้วยไม้อัดยาง และ ลามิเนต(ระบุสีภายหลัง)
ที่ออกแบบปิดทับด้วยหินเทียมสีขาว

รูปด้านหน้าเคาน์เตอร์อ่างล้างมือ
ขนาดกว้าง 1.55 ม. 1170

โครงสร้างไม้เนื้อแข็งขนาดไม่น้อยกว่า 17 x 40 มม. ปิดทับด้วยไม้อัดยาง และ ลามิเนต(ระบุสีภายหลัง)
ที่ออกแบบปิดทับด้วยหินเทียมสีขาว



รูปตัด 1

ขนาดกว้าง 1.55 ม. 1170

* หมายเหตุ

รูปแบบของอ่างล้างมือสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม



สำนักการช่างแผนกนครบาลนครศรี	
โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงาน เทศบาลชั้น 2	
สถานที่ตั้งโครงการ อาคารสำนักงานเทศบาลนครบาลนครศรี	
สำรวจ (นายปิชอบ ปิชอบภูมิ)	
เขียนแบบ (นายพิชญ์ศิริ อานุกมลพิทักษ์)	
หัวหน้างานเขียนแบบ (นายวิชากร วัฒนศักดิ์)	
สถาปนิก (นางสาวประภากร นนทพันธ์)	
วิศวกรโยธา (นายอนันตชัย พิกัดังค์)	
หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม (นายเจน จีลองจาย)	
ผู้อำนวยการควบคุมการก่อสร้าง (นายวิวัฒน์ ชัยรุ่งเรือง)	
ผู้อำนวยการสำนักการช่าง (นายพัชรกร พวงพราย)	
ปลัดเทศบาล (นายสุเทพ บุญศิริสุโต)	
นายกเทศมนตรี (นายวิชัย นรนาทศักดิ์)	
ทะเบียนแบบเลขที่	วัน / เดือน / ปี
กส 90/2563	01/07/63
แบบที่	รวม
32	50



สำนักการช่างเทคนิคระดับภาคใต้

โครงการ
ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงาน
เทศบาลชั้น 2

สถานที่ตั้งโครงการ
อาคารสำนักงานเทศบาลนครบ้านเขวียด

สำรวจ
[Signature]
(นายนิพนธ์ นิลภูมิ)

เขียนแบบ
[Signature]
(นายพงษ์ศิริ ฐานุภกรมงคล)

หัวหน้างานเขียนแบบ
[Signature]
(นายวิรัชจาทรม วัฒนศักดิ์)

สถาปนิก
[Signature] อนุมัติแบบ
(นางสาวประภากร ขนกันทัน)

วิศวกรโยธา
[Signature] อนุมัติแบบ
(นายอนันต์ชัย พิภพชัย)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม
[Signature]
(นายจงบ จำลองราช)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
[Signature]
(นายวิวัฒน์ ชัยรุ่งเรือง)

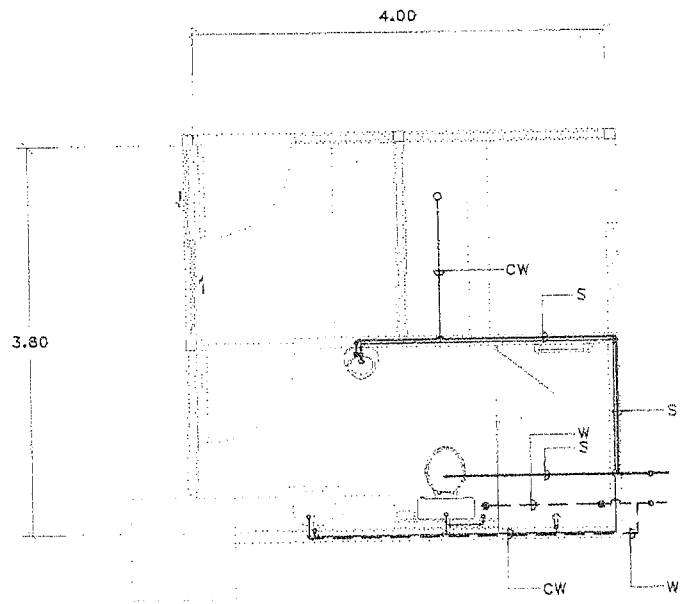
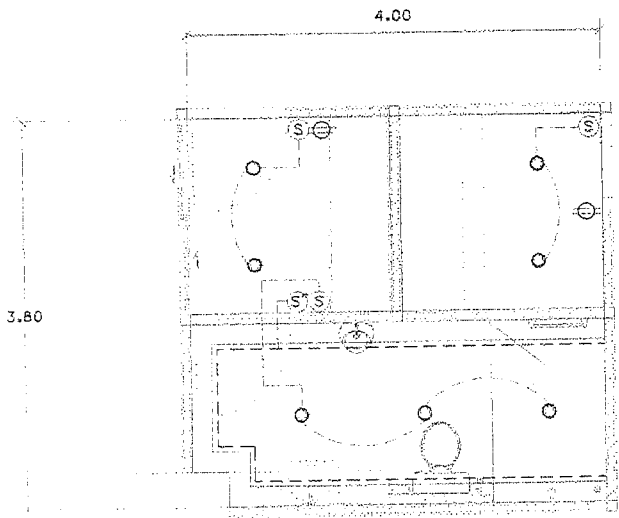
ผู้อำนวยการฝ่ายช่างก่อสร้าง
[Signature]
(นายขจรพงษ์ พงษ์พราย)

ปรัลเทศบาล
[Signature]
(นายสุทธ (บุญศิริวิไล)

นายกเทศมนตรี
[Signature]
(นายวิชัย บรรลวดิศ)

ทะเบียนแบบเลขที่ / วัน / เดือน / ปี

กค ๑๐/๒๕๖3 ๐๗/๑๗/๖๓
แผ่นที่ ๒๓ / ๕๐



สัญลักษณ์	รายการประกอบแบบ
○	ติดตั้งโคมไฟดาวน์ไลท์ขนาด 6" พร้อมหลอดไฟ LED ขนาด 9 วัตต์ จำนวน 7 ชุด (พร้อมอุปกรณ์ครบชุด)
S	ติดตั้งสวิทช์ไฟแบบฝังผนังจำนวน 3 ชุด (สวิทช์ Dimmer)
S	ติดตั้งสวิทช์ไฟแบบฝังผนังจำนวน 1 ชุด
---	สายไฟฟ้าขนาด 1.5
⊖	เต้ารับไฟแบบฝังผนังชนิดคู่ จำนวน 3 ชุด
---	ไฟเส้น LED 12 ๗

หมายเหตุ ตำแหน่งติดตั้งโคมไฟดาวน์ไลท์และเต้ารับไฟสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม

แปลนไฟฟ้า(ห้องน้ำ-ห้องเตรียมอาหาร-ห้องแต่งตัว)

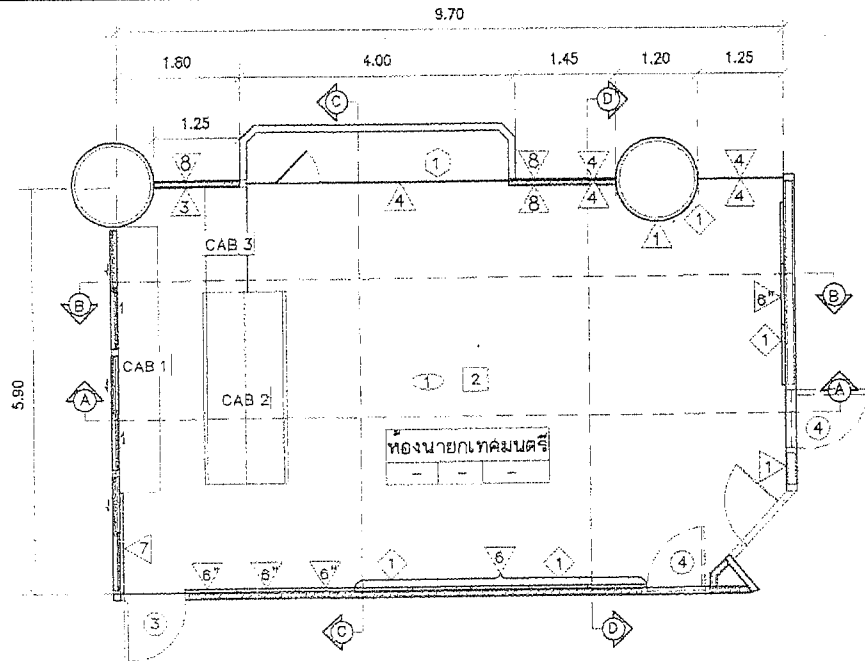
มาตราส่วน 1:50

สัญลักษณ์	รายการประกอบแบบ
---	CW ท่อน้ำดี พีวีซี CW Ø 1/2"
---	W ท่อน้ำทิ้ง พีวีซี ขนาด 2"
---	S ท่อใส่โครก พีวีซี ขนาด 4"

*หมายเหตุ ผู้รับจ้างจะต้องทำการเชื่อมต่อระบบระบายน้ำงาน สามารถใช้งานได้ เชื่อมต่อระบบระบายน้ำทั้งกับระบบระบายน้ำของเดิม ตำแหน่งการวางท่อสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพหน้างาน

แปลนระบบสุขาภิบาล

มาตราส่วน 1:50

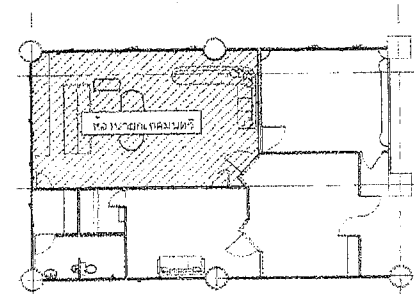


แปลนขยายปรับปรุงห้องสำนักงานชั้น 2 (ห้องนายกเทศมนตรี)

มาตราส่วน

1:75

สัญลักษณ์	รายการประกอบแบบ
1	ติดตั้งฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบพร้อมทาสี โครมเคร่าเหล็กชุบสังกะสี
2	ติดตั้งพื้นไม้เอ็นจิเนียร์หนา 14 มม. (รูปแบบและลวดลายภายหลัง)
1	ผนังติดตั้งวอลเปเปอร์ ติดตั้งวอลเปเปอร์เล่มมอแนวฟ้าเพดาน (รูปแบบวอลเปเปอร์จะระบุภายหลัง)
3	กอนผนังอิฐมวลเบาฉาบเรียบปิดช่องพร้อมติดตั้งวอลเปเปอร์
4	ติดตั้งผนังกระจก (กระจกลามิเนต หนา 12 มม.) ฉาเสร็จรูปพร้อมประตูบานเปิดเดี่ยว (กระจกบานเปลือย) พื้นที่ประมาณ 17.00 ตร.ม. (ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต)
6	ติดตั้งผนังตึกแดงจำนวน 5 ชุด
6	ขัด, ทาสีผนังตึกแดงของเดิมและเปลี่ยนผนังวอลเปเปอร์เป็นกระจกเงา
7	ติดตั้งผนังตึกแดงจำนวน 3 ชุด
8	ผนังก่ออิฐมวลเบาฉาบเรียบปิดช่องพร้อมทาสี
CAB 1	ติดตั้งตู้ลิ้นชัก โครมไม้จริงปิดทับด้วยไม้อัดทาสี, ติดลามิเนตระบุสีภายหลัง จำนวน 1 ชุด (ดูแบบขยาย CAB 1)
CAB 2	บัวทึบเก็บของเดิม จำนวน 1 ชุด (ดูแบบขยาย CAB 2)
CAB 3	ติดตั้งตู้เก็บของ (เฟอร์นิเจอร์บัวทึบ) จำนวน 1 ชุด (ดูแบบขยาย CAB 3)
1	ติดตั้งบัวชิงผนัง ไม้ขนาด 4" พร้อมทาสี บัวฝ้าเพดาน ไม้ขนาด 5" พร้อมทาสี
1	ติดตั้งบาน 2 ชั้นพร้อมอุปกรณ์ครบชุด จำนวน 1 ชุด
3	ติดตั้งประตูบานเปิดเดี่ยวอลูมิเนียมสีชาขนาด 0.90 x 2.05 ม. พร้อมวงกบ จำนวน 1 ชุด
4	ขัดทาสีประตูของเดิม



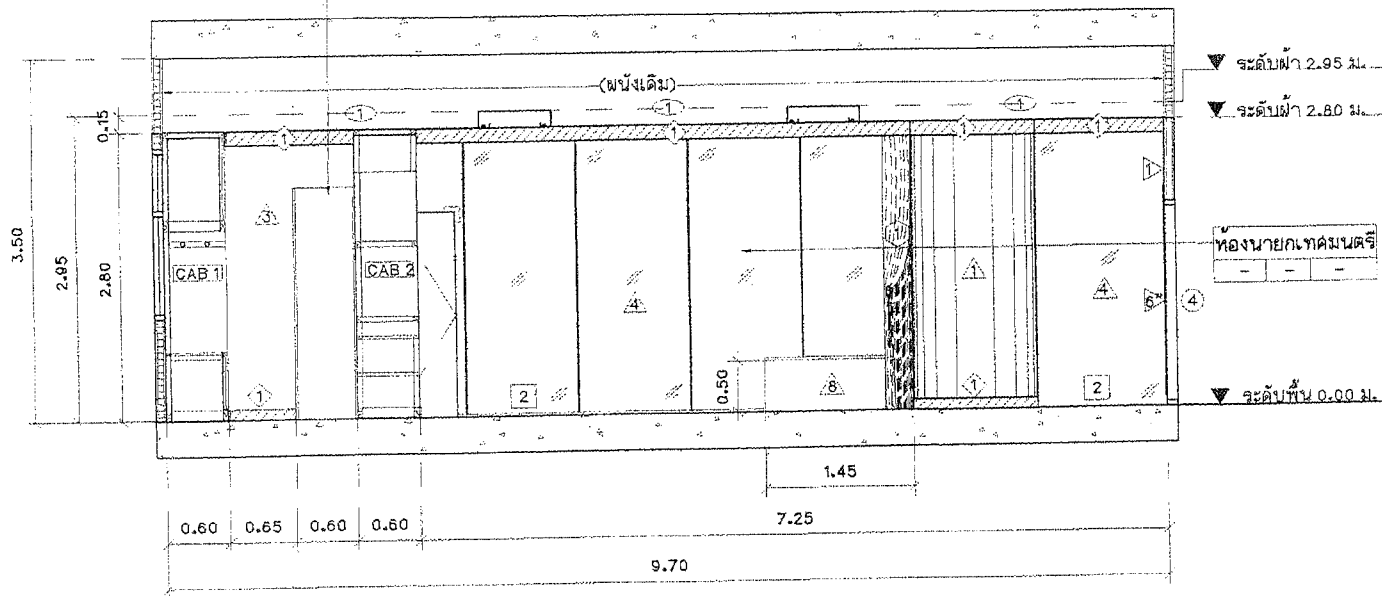
KEYPLAN

หมายเหตุ รูปแบบของเฟอร์นิเจอร์บัวทึบจะระบุภายหลัง
รูปแบบของประตูสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม
รูปแบบของช่องบานสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม
รูปแบบผนังตึกแดงที่เปลี่ยนเป็นกระจกเงาสามารถปรับเปลี่ยนตำแหน่งได้ตามความเหมาะสม

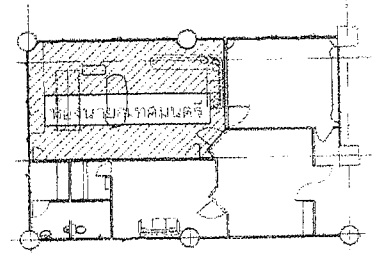


สำนักการช่างเทศบาลนครปากเกร็ด	
โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงาน เทศบาลชั้น 2	
สถานที่ตั้งโครงการ อาคารสำนักงานเทศบาลนครปากเกร็ด	
สำรวจ	 (นายพิชญ์ ปิছুม)
เขียนแบบ	 (นายพิชญ์ ปิছুม ฐานุปรองคค์)
หัวหน้างานจัดทำแบบ	 (นายรัชจากฤษ สมศักดิ์)
สถาปนิก	 (นางสาวประภษา นนทจันทร์)
วิศวกรโยธา	 (นายอนันตชัย พักสิทธิ์)
หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม	 (นายเจน จักองราช)
ผู้อำนวยการด้านควบคุมการก่อสร้าง	 (นายวิวัฒน์ ชัยรุ่งเรือง)
ผู้อำนวยการฝ่ายการช่าง	 (นายพนท พงษ์พชาย)
ปลัดเทศบาล	 (นายสุทร บุญศิริโชค)
นายกเทศมนตรี	 (นายรัชชัย บรรจงศักดิ์)
ทะเบียนแบบเลขที่	กม 90/2563 01/07/63
แผ่นที่	รวม
34	50

ตู้เสื้อผ้าของเดิมอีตทาสี - กรุลามิเนต(สีจะบุภายหลัง)



รูปตัด A
มาตราส่วน 1:50



KEYPLAN

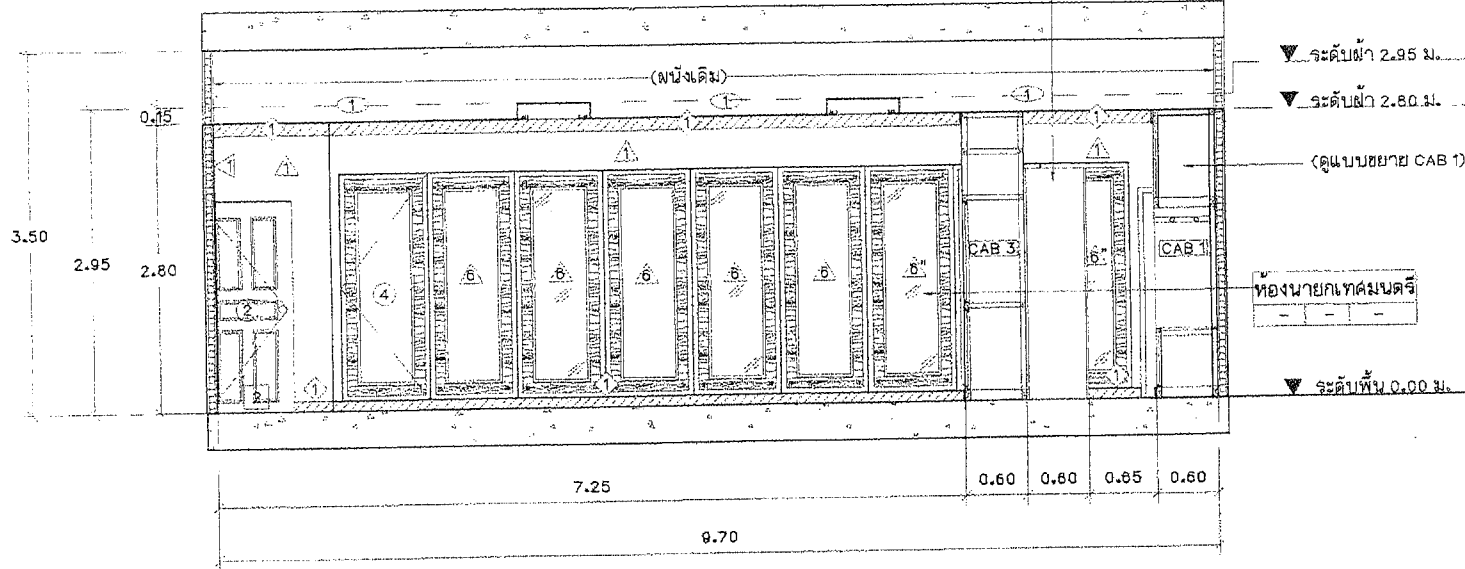


สำนักการช่างเทศบาลนครภูเก็ต	
โครงการ	ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงานเทศบาลชั้น 2
สถานที่ตั้งโครงการ	อาคารสำนักงานเทศบาลนครภูเก็ต
สำรวจ	<i>[Signature]</i> (นายอภิสิทธิ์ ชิดภูมิ)
เขียนแบบ	<i>[Signature]</i> (นายพงษ์ศิริ ฐานานุรักษ์)
หัวหน้ากะจัดทำแบบ	<i>[Signature]</i> (นายวิฑูรย์ วัฒนศิริ)
สถาปนิก	<i>[Signature]</i> สถาปนิก (นางสาวประภาพร นนทจันทร์)
วิศวกรโยธา	<i>[Signature]</i> วิศวกรโยธา (นายเจน จังทอง)
หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม	<i>[Signature]</i> วิศวกร (นายวิวัฒน์ ชัยรุ่งเรือง)
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมอาคารก่อสร้าง	<i>[Signature]</i> (นายทนงศักดิ์ ทรัพย์)
ปลัดเทศบาล	<i>[Signature]</i> ปลัดเทศบาล (นายสุทธ บุญศิริสุข)
นายกเทศมนตรี	<i>[Signature]</i> นายกเทศมนตรี (นายวิชัย บรรลือศักดิ์)
ทะเบียนแบบเลขที่	วัน / เดือน / ปี
กค 80/2563	01/07/63
แผ่นที่	รวม
35	50

สัญลักษณ์	รายการประกอบแบบ
1	ติดตั้งฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบพร้อมทาสี โครงโครงเหล็กชุบสังกะสี
2	ติดตั้งพื้นไม้อเนกประสงค์หนา 14 มม. (รูปแบบและสีจะบุภายหลัง)
3	ผนังติดตั้งวอลเปเปอร์ ติดตั้งวอลเปเปอร์เดิมแนวผ้าเตาดาน (รูปแบบวอลเปเปอร์จะบุภายหลัง) กอผนังอิฐมวลเบาฉาบเรียบปิดช่องพร้อมติดตั้งวอลเปเปอร์
4	ติดตั้งผนังกระจก(กระจกลามิเนต หนา 12 มม.) สีฟ้าเขียวพร้อมประตูบานเปิดเดี่ยว (กระจกบานเปลือย) พื้นทีประมาณ 17.00 ตร.ม. (ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต)
5	ติดตั้งผนังตกแต่งจำนวน 5 ชุด
6	ขีดทาสีผนังตกแต่งของเดิมและเปลี่ยนผนังวอลเปเปอร์เป็นกระจกเงา
7	ติดตั้งผนังตกแต่งจำนวน 3 ชุด
8	ผนังก่ออิฐมวลเบาฉาบเรียบปิดช่องพร้อมทาสี
CAB 1	ติดตั้งตู้เสื้อผ้า โครงไม้จริงปิดทับด้วยไม้อัดทาสี, ติดลามิเนตจะบุสีภายหลัง จำนวน 1ชุด (ดูแบบขยาย CAB 1)
CAB 2	บัวทึบตู้เก็บของเดิม จำนวน 1ชุด (ดูแบบขยาย CAB 2)
CAB 3	ติดตั้งตู้เก็บของ (เฟอร์นิเจอร์บิวท์อื่น) จำนวน 1ชุด (ดูแบบขยาย CAB 3)
1	ติดตั้งบัวเชิงผนังไม้ขนาด 4" พร้อมทาสี บัวผ้าเตาดานไม้ขนาด 5"พร้อมทาสี
2	ติดตั้งบาน 2 ชั้นพร้อมอุปกรณ์ครบชุด จำนวน 1ชุด
3	ติดตั้งประตูบานเปิดเดี่ยวอลูมิเนียมสีชาขนาด 0.90 x 2.05 ม.พร้อมวงกบ จำนวน 1ชุด
4	ขีดทาสีประตูของเดิม

* หมายเหตุ รูปแบบของเฟอร์นิเจอร์บิวท์อื่นจะบุภายหลัง
รูปแบบของประตูสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม
รูปแบบของช่องม่านสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม
รูปแบบผนังตกแต่งที่เปลี่ยนเป็นกระจกเงาสามารถปรับเปลี่ยนตำแหน่งได้ตามความเหมาะสม

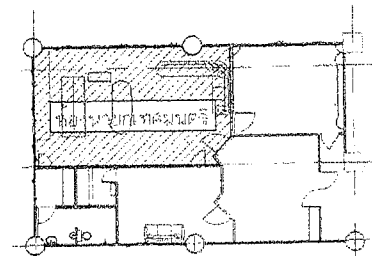
ตู้เสื้อผ้าของเดิมชุดทาลี - กรุลามิเนต(สีระบุภายหลัง)



สัญลักษณ์	รายการประกอบแบบ
1	ติดตั้งฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบพร้อมทาลี โครงโครงเหล็กชุบสังกะสี
2	ติดตั้งพื้นไม้เอ็นจิเนียร์หนา 14 มม. (รูปแบบและสีระบุภายหลัง)
3	ผนังติดตั้งวอลเปเปอร์ ติดตั้งวอลเปเปอร์เล่มม่อน นวฟ้าพาดาน (รูปแบบวอลเปเปอร์ระบุภายหลัง) กอผนังอิฐมวลเบาฉาบเรียบปิดช่องพร้อมติดตั้งวอลเปเปอร์
4	ติดตั้งผนังกระจก(กรละกลามิเนต หนา 12 มม.) ฝ้าเรียบพร้อมประตูบานเปิดเดี่ยว (กระจกบานเปลือย) พื้นที่ประมาณ 17.00 ตร.ม. (ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต)
5	ติดตั้งผนังตกแต่งจำนวน 5 ชุด
6	ขัด, ทาลิมันต์ตกแต่งของเดิมและเปลี่ยนผนังวอลเปเปอร์เป็นกระจกเงา
7	ติดตั้งผนังตกแต่งจำนวน 3 ชุด
8	ผนังกออิฐมวลเบาฉาบเรียบปิดช่องพร้อมทาลี
CAB 1	ติดตั้งตู้เสื้อผ้า โครงไม้จริงปิดทับด้วยไม้อัดทาลี, ติดลามิเนตระบุสีภายหลัง จำนวน 1 ชุด (ดูแบบขยาย CAB 1)
CAB 2	บิวท์ตู้เก็บของเดิม จำนวน 1 ชุด (ดูแบบขยาย CAB 2)
CAB 3	ติดตั้งตู้เก็บของ (เฟอร์นิเจอร์บิวท์อื่น) จำนวน 1 ชุด (ดูแบบขยาย CAB 3)
1	ติดตั้งบัวเชิงผนังไม้ขนาด 4" พร้อมทาลี บัวฝ้าพาดานไม้ขนาด 5"พร้อมทาลี
1	ติดตั้งม่าน 2 ชั้นพร้อมอุปกรณ์ครบชุด จำนวน 1 ชุด
3	ติดตั้งประตูบานเปิดเดี่ยวอลูมิเนียมสีชาขนาด 0.90 x 2.05 ม.พร้อมวงกบ จำนวน 1 ชุด
4	ขัดทาลีประตูของเดิม

รูปตัด B

มาตราส่วน 1:50

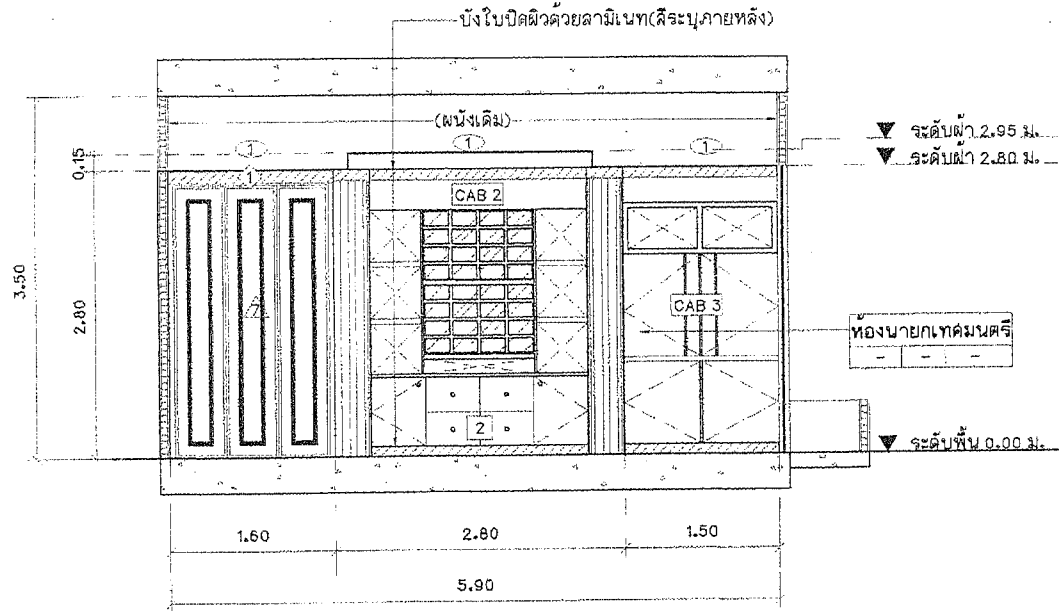


KEYPLAN

* หมายเหตุ รูปแบบของเฟอร์นิเจอร์บิวท์อื่นระบุภายหลัง
รูปแบบของประตูลามาร์กปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม
รูปแบบของช่องบานลามาร์กปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม
รูปแบบผนังตกแต่งที่เปลี่ยนเป็นกระจกเงาลามาร์กปรับเปลี่ยนตำแหน่งได้ตามความเหมาะสม

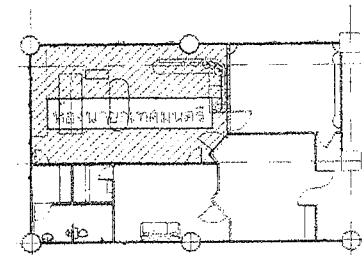


สำนักการช่างเทศบาลนครปากเกร็ด	
โครงการ	ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงานเทศบาลชั้น 2
สถานที่ตั้งโครงการ	อาคารสำนักงานเทศบาลนครปากเกร็ด
สำรวจ	<i>[Signature]</i> (นายปิยวิทย์ นิลภูมิ)
เขียนแบบ	<i>[Signature]</i> (นายพงษ์สิทธิ์ ฐานุภกรณศักดิ์)
หัวหน้างานเขียนแบบ	<i>[Signature]</i> (นายวิเชียรกรณ วัฒนศักดิ์)
สถาปนิก	<i>[Signature]</i> อภิรักษ์ (นางสาวประภางค์ นนทพันธ์)
วิศวกรโยธา	<i>[Signature]</i> อภิรักษ์ (นายอนันต์ชัย พิทักษ์)
หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม	<i>[Signature]</i> ศิริวงศ์ (นายเจตน์ จำลองราช)
ผู้อำนวยการควบคุมการก่อสร้าง	<i>[Signature]</i> ศิริวงศ์ (นายวิวัฒน์ ชัยรุ่งเรือง)
ผู้อำนวยการสำนักการช่าง	<i>[Signature]</i> พันธุ์ (นายเนติกร พันธ์พราย)
ปลัดเทศบาล	<i>[Signature]</i> พันธุ์ (นายสุทธ ภูมิศิริโชติ)
นายกเทศมนตรี	<i>[Signature]</i> อนันต์ (นายวิชัย บรรดาศักดิ์)
ทะเบียนแบบเลขที่	รับ / เดือน / ปี
กส 90/2563	01/07/83
แผ่นที่	รวม
38	50



รูปตัด C

มาตราส่วน 1:50



KEYPLAN

สัญลักษณ์	รายการประกอบแบบ
①	ติดตั้งฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบพร้อมทาสี โครงโครงเหล็กชุบสังกะสี
2	ติดตั้งพื้นไม้เอ็นจิเนียร์หนา 14 มม. (รูปแบบและสีระบุภายหลัง)
1.	ผนังติดตั้งวอลเปเปอร์ ติดตั้งวอลเปเปอร์เล่มอ่อนแนวฟ้าเพดาน (รูปแบบวอลเปเปอร์ระบุภายหลัง)
3.	กอลผนังอิฐมวลเบาฉาบเรียบปิดช่องพร้อมติดตั้งวอลเปเปอร์
4.	ติดตั้งผนังกระจก(กระจกลามิเนต หนา 12 มม.) ล้ำกระจกพร้อมประตูบานเปิดเดียว (กระจกบานเบ็ดเดียว) พื้นทีประมาณ 17.00 ตร.ม. (ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต)
5.	ติดตั้งผนังตึกแดงจำนวน 5 ชุด
6.	ขัด ทาสีผนังตึกแดงของเดิมและเปลี่ยนผนังวอลเปเปอร์เป็นกระจกเงา
7.	ติดตั้งผนังตึกแดงจำนวน 3 ชุด
8.	ผนังก้ออิฐมวลเบาฉาบเรียบปิดช่องพร้อมทาสี
CAB 1	ติดตั้งตู้เสื้อผ้า โครงไม้จริงปิดทับด้วยไม้ฉัททาสี, ติดลามิเนตระบุสีภายหลัง จำนวน 1 ชุด (ดูแบบขยาย CAB 1)
CAB 2	บัวตู้เก็บของเดิม จำนวน 1 ชุด (ดูแบบขยาย CAB 2)
CAB 3	ติดตั้งตู้เก็บของ (เฟอร์นิเจอร์บัวท่อน) จำนวน 1 ชุด (ดูแบบขยาย CAB 3)
①	ติดตั้งบัวเชิงผนังไม้ขนาด 4" พร้อมทาสี บัวฝ้าเพดานไม้ขนาด 5"พร้อมทาสี
①	ติดตั้งบาน 2 ชั้นพร้อมอุปกรณ์ครบชุด จำนวน 1 ชุด
3	ติดตั้งประตูบานเปิดเดี่ยวอลูมิเนียมมีขนาด 0.90 x 2.05 ม. พร้อมวงกบ จำนวน 1 ชุด
4	ขัดทาสีประตูของเดิม

* หมายเหตุ รูปแบบของเฟอร์นิเจอร์บัวท่อนระบุภายหลัง
 รูปแบบของประตูสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม
 รูปแบบของช่องบานล้าสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม
 รูปแบบผนังตึกแดงที่เปลี่ยนเป็นกระจกเงาล้าสามารถปรับเปลี่ยนตำแหน่งได้ตามความเหมาะสม



สำนักการช่างเทศบาลนครปากเกร็ด

โครงการ

ปรับปรุงห้องชมอาคารสำนักงาน
 เขตบวสิน 2

สถานที่ตั้งโครงการ

อาคารสำนักงานเทศบาลนครปากเกร็ด

สำรวจ

(Signature)

(นายปิยวิทย์ นิลภูมิ)

เขียนแบบ

(Signature)

(นายพงษ์สิทธิ์ ฐานุปรกรณ์ศักดิ์)

หัวหน้างานศิลปกรรม

(Signature)

(นายวิรัชกรเกษม สมศักดิ์)

สถาปนิก

(Signature)

(นางสาวประภากร นพรัตน์)

วิศวกรโยธา

(Signature)

(นายอนันตชัย พิทักษ์ชัย)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม

(Signature)

(นายเจน จ้างทองราช)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

(Signature)

(นายวิวัฒน์ ชัยรุ่งเรือง)

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

(Signature)

(นายพนัทร พริ้งพาย)

ปลัดเทศบาล

(Signature)

(นายสุทธกร บุญศิริชูโต)

นายกเทศมนตรี

(Signature)

(นายวิชัย บรมศักดิ์)

ทะเบียนแบบเลขที่

รับ / เดือน / ปี

กค 90/2563

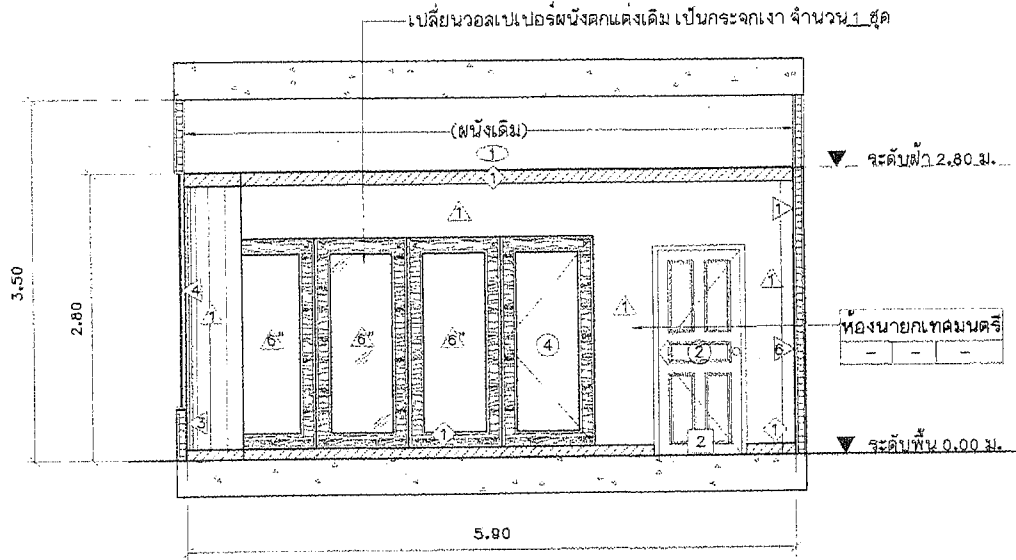
01/07/63

แผ่นที่

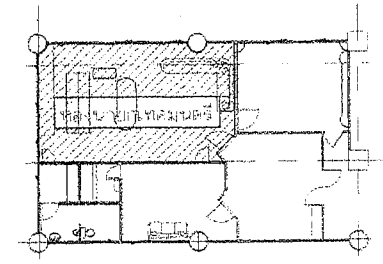
รวม

37

50



รูปตัด D
มาตราส่วน 1:50



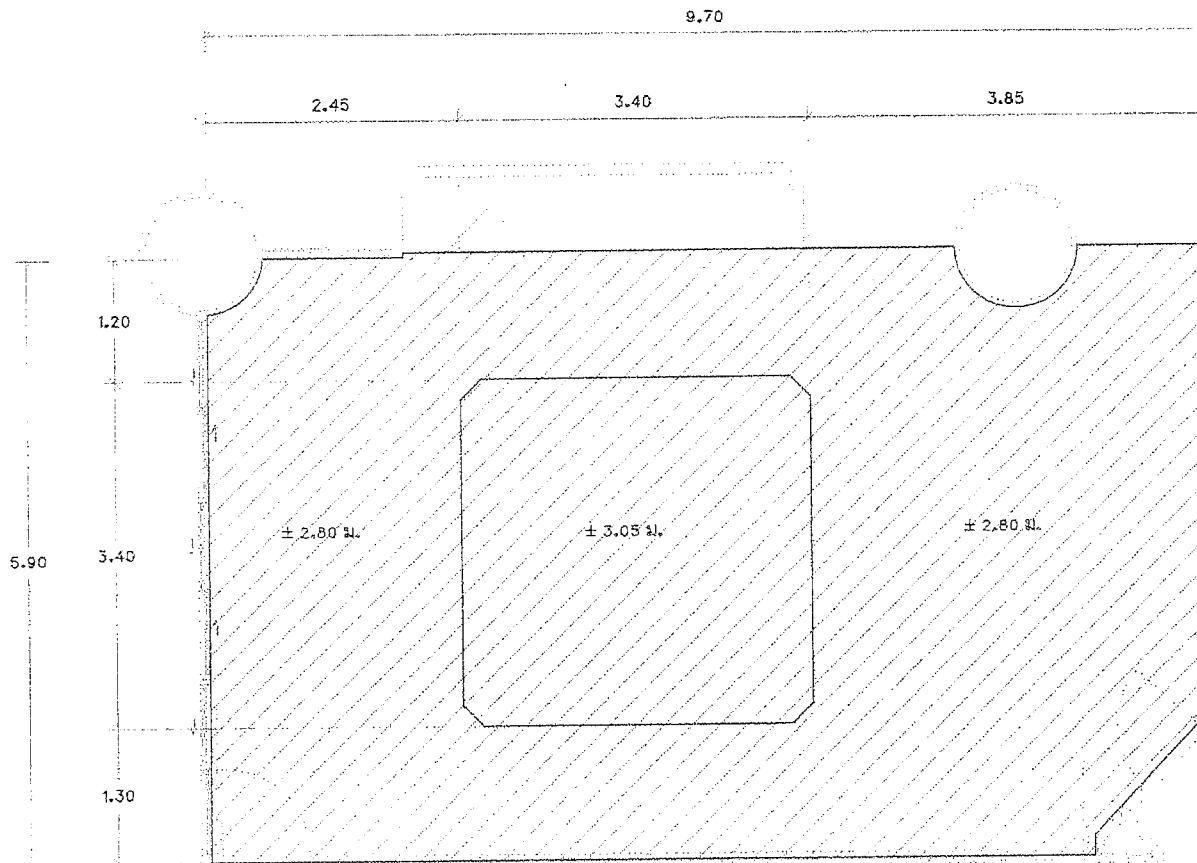
KEYPLAN



สำนักการช่างเทศบาลนครปากเกร็ด
โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงาน เทศบาลชั้น 2
สถานที่ตั้งโครงการ อาคารสำนักงานเทศบาลนครปากเกร็ด
สำรวจ <i>Alan</i> (นายปวิทย์ นิลภูมิ)
เขียนแบบ <i>Alan</i> (นายพงษ์ศักดิ์ ฐานุปกรณ์ศักดิ์)
หัวหน้าศูนย์จัดจ้างแบบ <i>Alan</i> (นายวิฑูรย์ ฐานุปกรณ์ศักดิ์)
สถาปนิก <i>Alan</i> ออภมาช (นางสาวประภากร นนทพันธ์)
วิศวกรโยธา <i>Alan</i> ออภมาช (นายอนันต์ชัย พันธ์อึ้ง)
หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม <i>Alan</i> ออภมาช (นายเจน จ่าทอง)
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง <i>Alan</i> ออภมาช (นายวิฑูรย์ ชัยรุ่งเรือง)
ผู้อำนวยการสำนักการช่าง <i>Alan</i> ออภมาช (นายพชร ทวีพรชัย)
ปลัดเทศบาล <i>Alan</i> ออภมาช (นายสุทธ บุญศิริสุโธ)
นายกเทศมนตรี <i>Alan</i> ออภมาช (นายวิฑูรย์ บงศาศักดิ์)
ทะเบียนแบบเลขที่ 38 / เดือน / ปี กค 60/2563 01/07/63
แผ่นที่ 38 / รวม 50

สัญลักษณ์	รายการประกอบแบบ
1	ติดตั้งฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบพร้อมทาสี โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี
2	ติดตั้งพื้นไม้เอ็นจิเนียร์หนา 14 มม. (รูปแบบและสีระบุภายหลัง)
1.1	ผนังติดตั้งวอลเปเปอร์ ติดตั้งวอลเปเปอร์เล่มม้วนผ้าเทคาน (รูปแบบวอลเปเปอร์ระบุภายหลัง)
3	กอนผนังอิฐมวลเบาฉาบเรียบปิดช่องพร้อมติดตั้งวอลเปเปอร์
4	ติดตั้งผนังกระจก(กระจกลามิเนต หนา 12 มม.) ฝ้าจริงรูปพร้อมประตูบานเปิดเดี่ยว (กระจกบานเปลือย) พื้นที่ประมาณ 17.00 ตร.ม. (ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต)
5	ติดตั้งผนังตกแต่งจำนวน 5 ชุด
6	ขัด,ทาสีผนังตกแต่งของเดิมและเปลี่ยนผนังวอลเปเปอร์เป็นกระเบื้อง
7	ติดตั้งผนังตกแต่งจำนวน 3 ชุด
8	ผนังก่ออิฐมวลเบาฉาบเรียบปิดช่องพร้อมทาสี
CAB 1	ติดตั้งตู้เสื้อผ้า โครงไม้จริงปิดทับด้วยไม้อัดทาสี, ติดลามิเนตระบุสีภายหลัง จำนวน 1 ชุด (ดูแบบขยาย CAB 1)
CAB 2	บัวตู้เก็บของเดิม จำนวน 1 ชุด (ดูแบบขยาย CAB 2)
CAB 3	ติดตั้งตู้เก็บของ (เฟอร์นิเจอร์บิวท์อิน) จำนวน 1 ชุด (ดูแบบขยาย CAB 3)
1	ติดตั้งบัวเชิงผนังไม้ขนาด 4" พร้อมทาสี บัวผ้าเทคาน ไม้ขนาด 5" พร้อมทาสี
1	ติดตั้งม่าน 2 ชั้นพร้อมอุปกรณ์ครบชุด จำนวน 1 ชุด
3	ติดตั้งประตูบานเปิดเดี่ยวอลูมิเนียมสีชาขนาด 0.90 x 2.05 ม.พร้อมวงกบ จำนวน 1 ชุด
4	ขัดทาสีประตูของเดิม

หมายเหตุ รูปแบบของเฟอร์นิเจอร์บิวท์อินระบุภายหลัง
รูปแบบของประตูสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม
รูปแบบของม่านสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม
รูปแบบผนังตกแต่งที่เปลี่ยนเป็นกระเบื้องสามารถปรับเปลี่ยนตำแหน่งได้ตามความเหมาะสม



สัญลักษณ์	รายการประกอบแบบ
	รื้อฝ้าเดิมพื้นที่ประมาณ 53.00 ตร.ม.
	รื้อระบบเครื่องปรับอากาศเดิม

แปลนรื้อฝ้าห้องสำนักงานชั้น 2 (ห้องนายกเทศมนตรี)

หน้า 01 จาก 01

18/63



สำนักงานช่างเทศบาลนครปากเกร็ด

โครงการ

ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงาน
เทศบาลชั้น 2

สถานที่ตั้งโครงการ

อาคารสำนักงานเทศบาลนครปากเกร็ด

สำรวจ

(นายปิยวิทย์ ปิลาภูมิ)

เขียนแบบ

(นายพงษ์สิทธิ์ สุราษฎร์ศักดิ์)

หัวหน้างานจัดทําแบบ

(นายวิชรภรณ์ สมศักดิ์)

สถาปนิก

(นางสาวประภากร นนทจันทร์)

วิศวกรโยธา

(นายอนันท์ชัย พิภพจันทร์)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม

(นายเจษฎา จ้างองจาย)

ผู้อำนวยการวิศวกรรมอาคารก่อสร้าง

(นายวิวัฒน์ ชัยรุ่งเรือง)

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

(นายพนทกร พึ่งพวย)

ปลัดเทศบาล

(นายสุภัทร บุญศิริชูโชค)

นายกเทศมนตรี

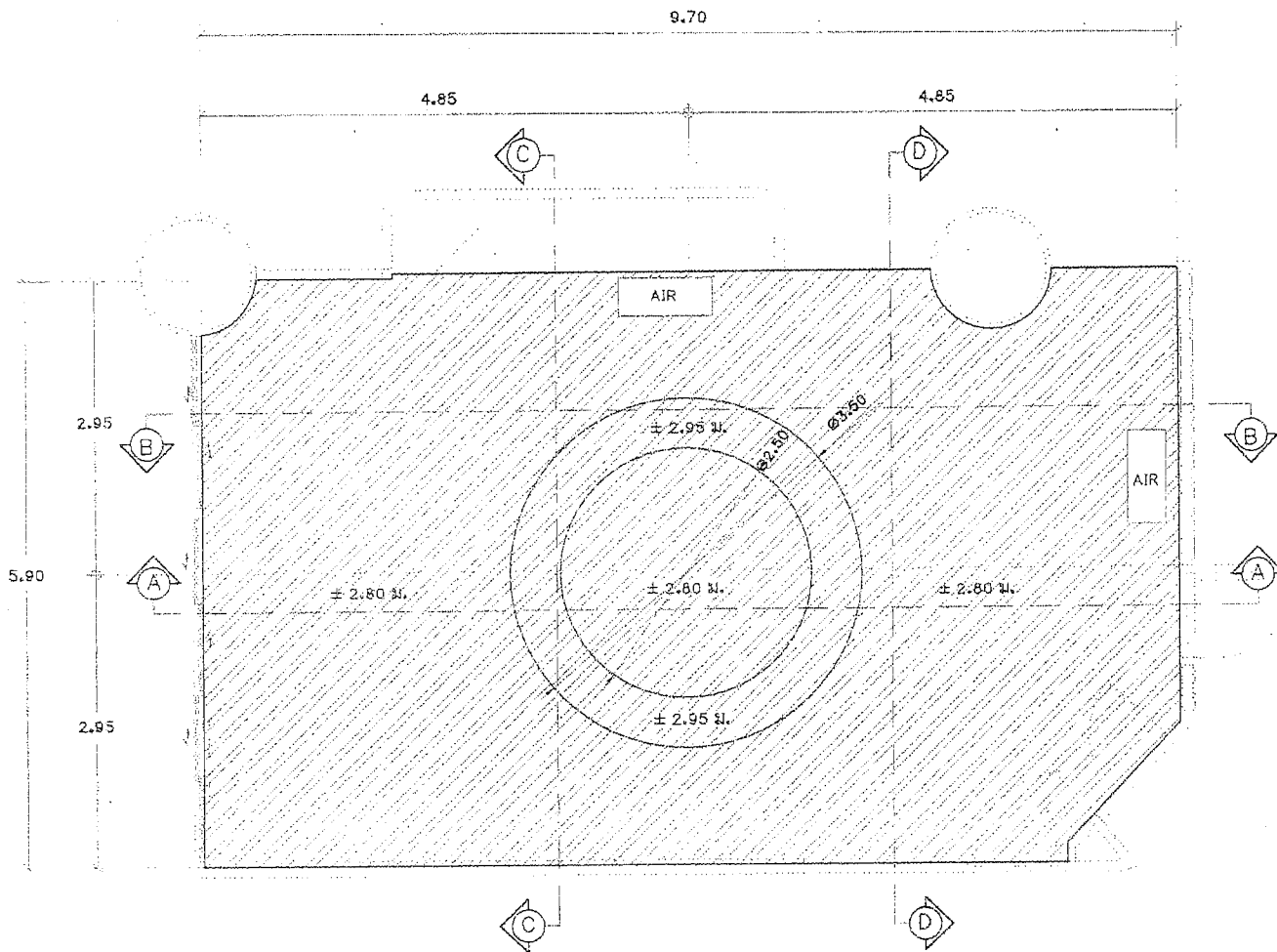
(นายวิชัย บรรดาศักดิ์)

ทะเบียนแบบเลขที่

กส 90/2563 01/07/63

แผ่นที่

30 รวม 60



สัญลักษณ์	รายการประกอบแบบ
	ติดตั้งฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบพร้อมทาสี โครงโครงเหล็ก ชุบสังกะสี พื้นที่รวมประมาณ 53.00 ตร.ม.
AIR	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศขนาด 30,000 BTU (ระบบ INVERTER) พร้อมอุปกรณ์ครบชุดจำนวน 2 ชุด

หมายเหตุ รูปแบบนี้และตำแหน่งติดตั้งแอร์สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม
ความสูงระดับฝ้าเพดานอ้างอิงจากระดับพื้นภายในห้องนายกเทศมนตรี
ตำแหน่งติดตั้งเครื่องปรับอากาศสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพหน้างาน

แปลนติดตั้งฝ้าห้องสำนักงานชั้น 2 (ห้องนายกเทศมนตรี)

มาตรา 75

1/50



สำนักการช่างเทคนิคช่างเทคนิค

โครงการ

ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงาน
เทศบาลชั้น 2

สถานที่ตั้งโครงการ

อาคารสำนักงานเทศบาลนครปากเกร็ด

ผู้ตรวจ

(นายปิชิตวิท นิลภูมิ)

เขียนแบบ

(นายพงษ์สิทธิ์ ชานปราดิต)

หัวหน้างานเขียนแบบ

(นายสุชาติ ไชยพุ่ม)

สถาปนิก

(นางฉวาวระภากร ไชยพุ่ม)

วิศวกรโยธา

(นางฉวาวระภากร ไชยพุ่ม)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม

(นางฉวาวระภากร ไชยพุ่ม)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

(นายวิศว์ สิตจिरอง)

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

(นางฉวาวระภากร ไชยพุ่ม)

ปลัดเทศบาล

(นางฉวาวระภากร ไชยพุ่ม)

นายกเทศมนตรี

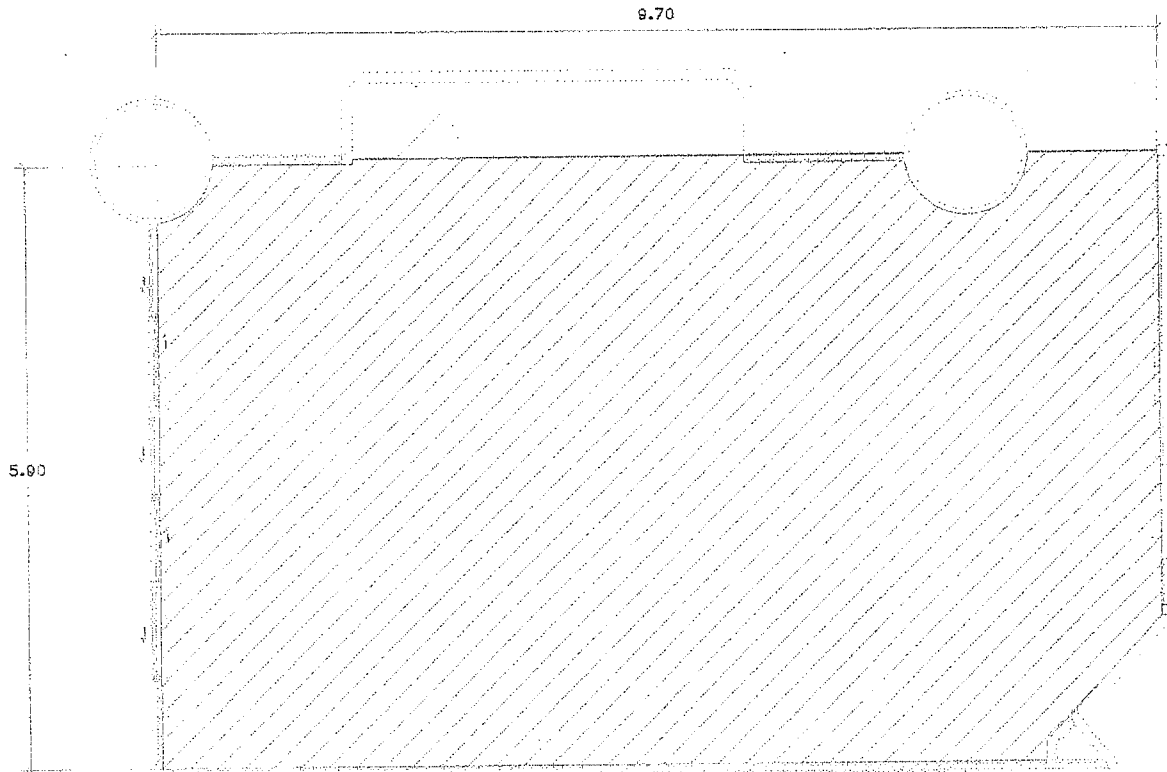
(นางฉวาวระภากร ไชยพุ่ม)

ทศ.เขียนแบบเลขที่

กค ๑๐/2563 ๐1/๐7/๖3

แผ่นที่

4๐ รวม 5๐



สัญลักษณ์	รายการประกอบแบบ
	ชื่อพื้นที่พร้อมของเติมพื้นที่รวมประมาณ 46.00 ตร.ม.

แปลนห้องพักเพิ่มเติม (ห้องนายกเทศมนตรี)

มาตราส่วน

1:50



ผู้อำนวยการสำนักงานเขตบางเขน

โครงการ

ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงาน
เทศบาลชั้น 2

สถานที่ตั้งโครงการ

อาคารสำนักงานเทศบาลนครปากเกร็ด

สำรวจ

(นายปิชิต ชูโลกอม)

เขียนแบบ

(นายปิชิต ชูโลกอม)

หัวหน้างานเขียนแบบ

(นายปิชิต ชูโลกอม)

สถาปนิก

(นางสาวปิชิต ชูโลกอม)

วิศวกรโยธา

(นายปิชิต ชูโลกอม)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม

(นายปิชิต ชูโลกอม)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

(นายปิชิต ชูโลกอม)

ผู้อำนวยการสำนักงานเขตบางเขน

(นายปิชิต ชูโลกอม)

ปลัดเทศบาล

(นายปิชิต ชูโลกอม)

นายกเทศมนตรี

(นายปิชิต ชูโลกอม)

ทะเบียนแบบเลขที่

กฉ ๑๐/๒๕๖๓

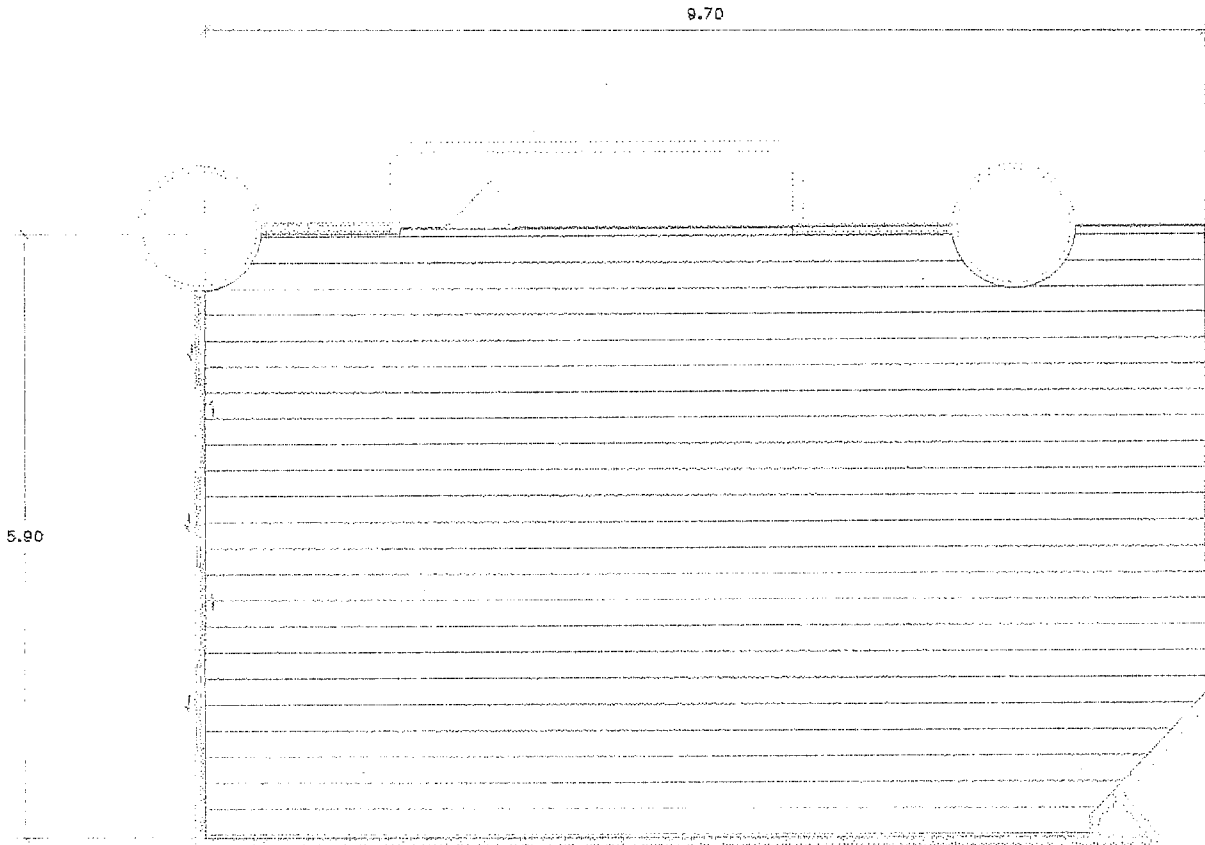
01/07/63

แผ่นที่

41

รวม

๕๖



สัญลักษณ์	รายการประกอบแบบ
	ติดตั้งพื้น ไม้อัดเอ็นซี เนียร์หนา 14 มม. พื้นทั้งหมดประมาณ 53.00 ตร.ม. หมายเหตุ ลายพื้น ไม้อัดเอ็นซี เนียร์จะปรากฏหลัง

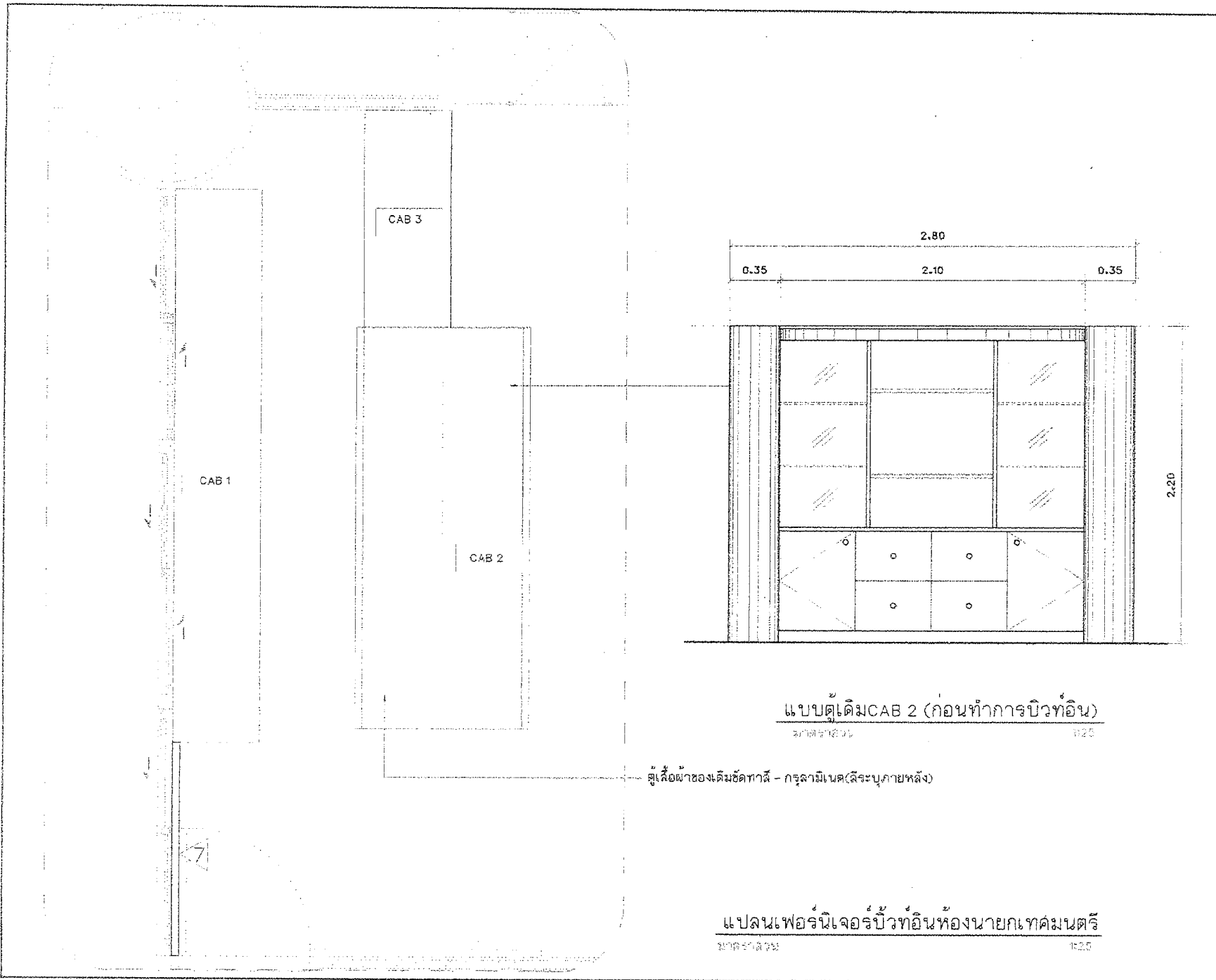
แบบงานติดตั้งพื้น ไม้อัดเอ็นซี เนียร์ (ห้องนายกเทศมนตรี)

มาตรา ๒๖(๖)

๑๑๐



สำนักการช่างเทศบาลนครปากเกร็ด	
โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงาน เทศบาลชั้น 2	
สถานที่ตั้งโครงการ อาคารสำนักงานเทศบาลนครปากเกร็ด	
สำรวจ	 (นายปิยวิทย์ ชิตกุ่ม)
เขียนแบบ	 (นายพงษ์ชวี รัตนปกเกล้า)
หัวหน้างานเขียนแบบ	 (นายวิฑูรย์ สวมศักดิ์)
สถาปนิก	 (นางสาวประภากร นนทจันทร์)
วิศวกรโยธา	 (นายอนันต์ชัย พิกังษ์)
หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม	 (นายเจบ จันทองราช)
ผู้อำนวยการควบคุมการก่อสร้าง	 (นายวิศว์ สืบรุ่งเรือง)
ผู้อำนวยการสำนักการช่าง	 (นายณทอง ทวีงทนาย)
ปลัดเทศบาล	 (นายสุเทพ บุญศิริโชค)
นายกเทศมนตรี	 (นายวิชัย บรรณาศักดิ์)
ทะเบียนแบบเลขที่	วัน / เดือน / ปี
ก2 ๑๐/2563	๐๗/๐๗/๖๓
แผ่นที่	รวม
42	50



สำนักการช่างเทศบาลนครปากเกร็ด
 โครงการ
 ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงาน
 เทศบาลสัน ๒
 สถานที่ตั้งโครงการ
 อาคารสำนักงานเทศบาลนครปากเกร็ด
 วิศวกร
 (นายปวิทย์ นิลภูมิ)
 เขียนแบบ
 (นายพงษ์ศิริ ฐานุปกรณ์ศักดิ์)
 หัวหน้างานติดตั้งแบบ
 (นายวิรัชการณ สมศักดิ์)
 สถาปนิก
 (นางสาวประภากร นนทจันทร์)
 วิศวกรโยธา
 (นายณวัฒน์ชัย พักสังข์)
 หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม
 (นายณงน จ้างองราช)
 ผู้อำนวยการส่วนควบคุมอาคาร
 (นายจิรวุฑ ชัยรุ่งเรือง)
 ผู้อำนวยการสำนักการช่าง
 (นายอนุพร พริ้งพราว)
 ปลัดเทศบาล
 (นายสุภัทร บุญศิริชูโต)
 นายนายกเทศมนตรี
 (นายวิชัย บรรดาพงศ์)

ทะเบียนใบอนุญาต	วัน / เดือน / ปี
กฉ ๑๐/๒๕๖๓	๐๙/๐๗/๖๓
แผ่นที่	รวม
๔๓	๕๐

แปลนเฟอร์นิเจอร์บิวท์อินห้องนายกเทศมนตรี
 ๒๕๖๓



สำนักการช่างเทคนิคอาชีวศึกษา

โครงการ
ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงาน
เขตบารุง 2

สถานที่ตั้งโครงการ
อาคารสำนักงานเขตบารุงนครนายก

สำรวจ
[Signature]
(นายปวิทย์ นิลภูมิ)

เขียนแบบ
[Signature]
(นายพงษ์สิทธิ์ ฐานุภกรณศักดิ์)

หัวหน้างานเขียนแบบ
[Signature]
(นายวิรัชกรณ ธรรมศักดิ์)

สถาปนิก
[Signature]
(นางสาวประภากร นนทจันทร์)

วิศวกรโยธา
[Signature]
(นายอนันตชัย พิกังษ์)

หัวหน้างานวิศวกรรม
[Signature]
(นายเจน ฉ่ำทองราช)

ผู้อำนวยการซ่อมแซมควบคุมการก่อสร้าง
[Signature]
(นายวิศว์ ชัยรุ่งเรือง)

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง
[Signature]
(นายระพีพร ทวีทองชัย)

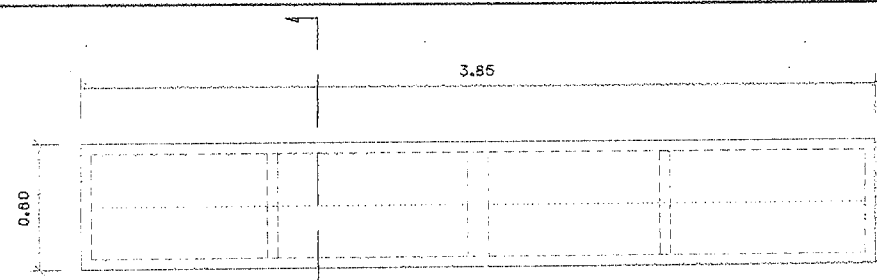
เบ็ดเตล็ด
[Signature]
(นายสุภัทร บุญศิริโชค)

นายกฤษณเมธี
[Signature]
(นายวิชัย บรรณาศักดิ์)

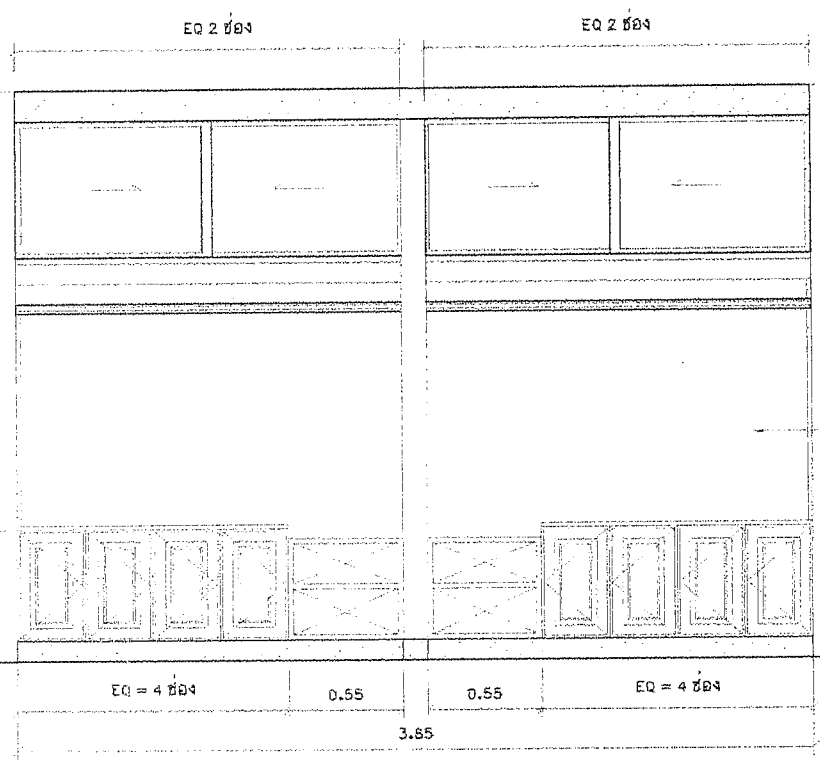
ทะเบียนแบบเลขที่ วัน / เดือน / ปี

กต ๑๐/๒๕๖๓ ๐๗/๐๗/๖๓

แผ่นที่ ๔๔ / ๕๐



แปลนเพอร์นิเจอร์ CAB 1
มาตราส่วน 1:25

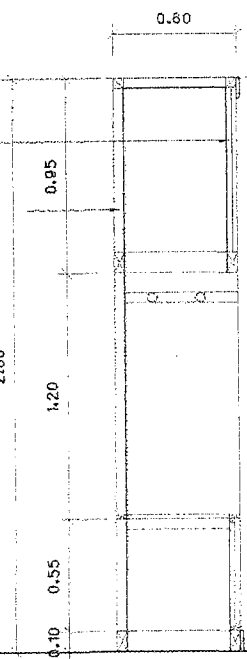


รูปदानหน้า CAB 1
มาตราส่วน 1:25

๗. ระดับฝ้า ± 2-80 มม.

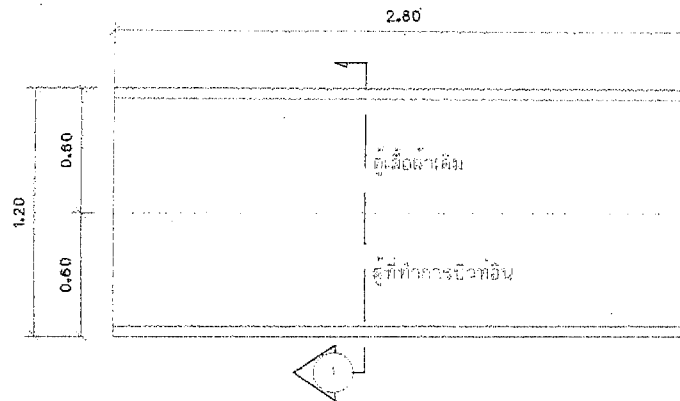
ผนังตู้และหน้าบานใช้โครงไม้จริง
ขนาดไม่น้อยกว่า 17 x 40 มม. ปิดทับด้วยไม้
อัดยาง ภายในติดลามีเนตสีขาว ภายนอกติด
ลามีเนต (ระบุสีภายหลัง)

ผนังตู้และหน้าบานใช้โครงไม้จริง
ขนาดไม่น้อยกว่า 17 x 40 มม. ปิดทับด้วยไม้
อัดยาง ภายในติดลามีเนตสีขาว ภายนอกติด
ลามีเนต (ระบุสีภายหลัง)

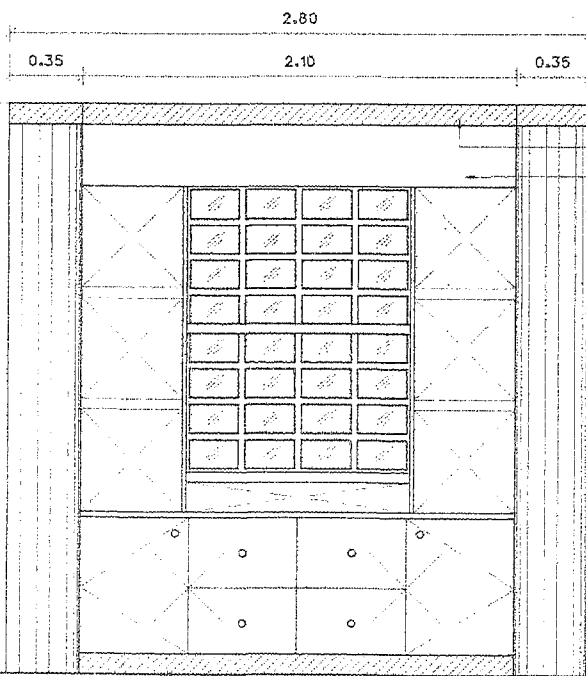


รูปตัด 1

มาตราส่วน 1:25



แปลนเฟอร์นิเจอร์ CAB 2
 มาตราส่วน 1:25



๕. ระดับพื้น ± 2.80 ม.

บึงโบลามิเน็ต (ระบุสีภายหลัง)
 กรุลามิเน็ตคลายหินอ่อน

กรุลามิเน็ตคลายหินอ่อน

โครงโครงไม้จริงปิดทับด้วยไม้อัด

รูปด้านหน้า CAB 2 (หลังทำการบิวท้ออื่น)
 มาตราส่วน 1:25

รูปตัด 1
 มาตราส่วน 1:25



สำนักการช่างเทศบาลนครปากเกร็ด

โครงการ
 ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงาน
 เขตบวส 2

สถานที่ตั้งโครงการ
 อาคารสำนักงานเทศบาลนครปากเกร็ด

สำรวจ
 (นายอภิรักษ์ นิลภูมิ)

เขียนแบบ
 (นายพงษ์สิทธิ์ ฐานปรกรณ์ศักดิ์)

หัวหน้างานเขียนแบบ
 (นายรัชฎากรณ์ ละมิตต์)

สถาปนิก
 (นายดำรงประภากร นนทพันธ์)

วิศวกรโยธา
 (นายอนันตชัย ทักสังข์)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม
 (นายเจน จีลลนงราช)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมช่างก่อสร้าง
 (นายศรีศรั ศรีรุ่งเรือง)

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง
 (นายพนธ์ พวงพนาย)

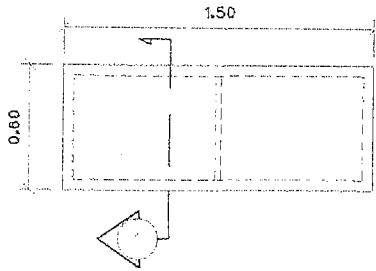
ปลัดเทศบาล
 (นายสุภัท บุญศิริชูโต)

นายกเทศมนตรี
 (นายวิชัย บรรลวดำรงค์)

ทะเบียนแบบเลขที่ วัน / เดือน / ปี

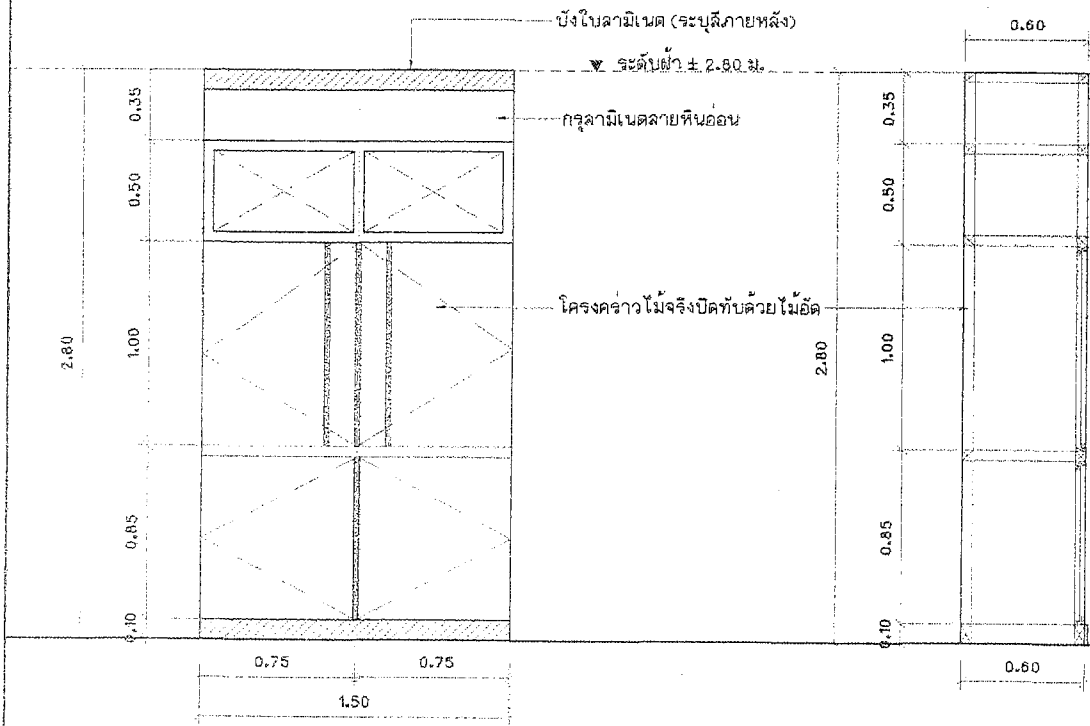
กส ๑๐/๒๕๕3 01/07/๕3

แผ่นที่ รวม
 45 50



แปลนเฟอรันิเจอร์ CAB 3

มาตราส่วน 1:25

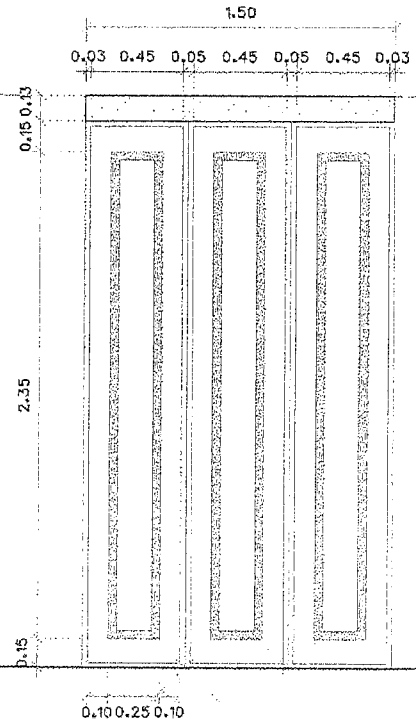


รูปด้านหน้า CAB 3

มาตราส่วน 1:25

รูปตัด 1

มาตราส่วน 1:25



ขยายผนังตึกแต่ง 7

มาตราส่วน 1:25

โครงคร่าวไม้เนื้อแข็งขนาดไม่น้อยกว่า 17 x 40 มม.
ปิดทับด้วยไม้อัด 4 มม. และ ปิดทับด้วยลามิเนต(ระบุสีภายหลัง)



สำนักศึกษาศาสตร์และนวัตกรรมการศึกษา

โครงการ
ปรับปรุงห้องเรียนอาคารสำนักงาน
เทศบาลชั้น 2

สถานที่ตั้งโครงการ
อาคารสำนักงานเทศบาลนครบางกอก

สำรวจ
(นายปวิทย์ ชินภูมิ)

เขียนแบบ
(นายพิษณุศรี ฐานุปกรณ์ศักดิ์)

หัวหน้างานจัดช่างแบบ
(นายธีรวิทย์ ฐานุปกรณ์ศักดิ์)

สถาปนิก
(นางสาวประภาพร นนทจินทร์)

วิศวกรโยธา
(นายบัณฑิตชัย พักสังข์)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม
(นายเจน จำลองราช)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมอาคารก่อสร้าง
(นายวิศว์ ชัยรุ่งเรือง)

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง
(นายมนตรี ทวีพรชัย)

ปลัดเทศบาล
(นายสุภากร บุญศิริชูโต)

นายกเทศมนตรี
(นายวิเชียร บรรณาสักดิ์)

ทะเบียนแบบเลขที่ กน / เดือน / ปี

กน 90/2563 01/07/63

แผ่นที่ 46 รวม 50



ผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการการเลือกตั้ง

โครงการ
ปรับปรุงห้องประชุมอาคารสำนักงาน
เทศบาลชั้น 2

สถานที่ตั้งโครงการ
อาคารสำนักงานเทศบาลหนองคาย

สำรวจ

(นายนิรช นิลภูมิ)

เขียนแบบ

(นายเกษศิริ สุทธิปานวงศ์)

หัวหน้าวงเรขาคณิต

(นายวิฑูรย์ วัฒนศิริ)

สถาปนิก

(นางสาวประภากร นนทจันทร์)

วิศวกรโยธา

(นายณัฐชัย พักสิงห์)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม

(นายเจน จ้างทอง)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

(นายศรีชัย ชัยรุ่งเรือง)

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

(นายบรรจง พงษ์พรชัย)

ปลัดเทศบาล

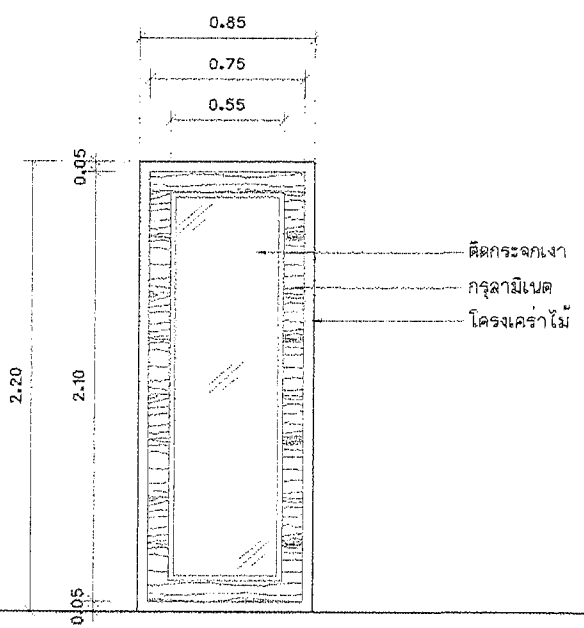
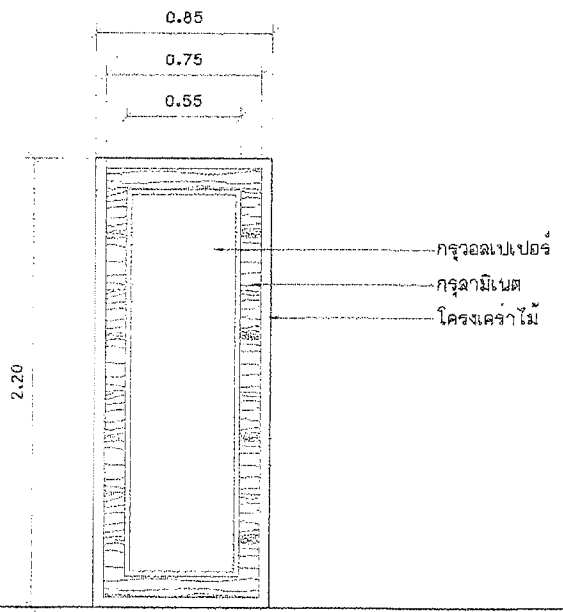
(นายสุทนต์ บุญศิริสุข)

นายอำเภอ

(นายวิฑูรย์ บรมศักดิ์)

ทะเบียนแบบเลขที่
กส 90/2563 01/07/63

แผ่นที่
47 50



แบบขยายผนังตึกแต่ง

ขนาดจริง 1:25

แบบขยายผนังตึกแต่ง

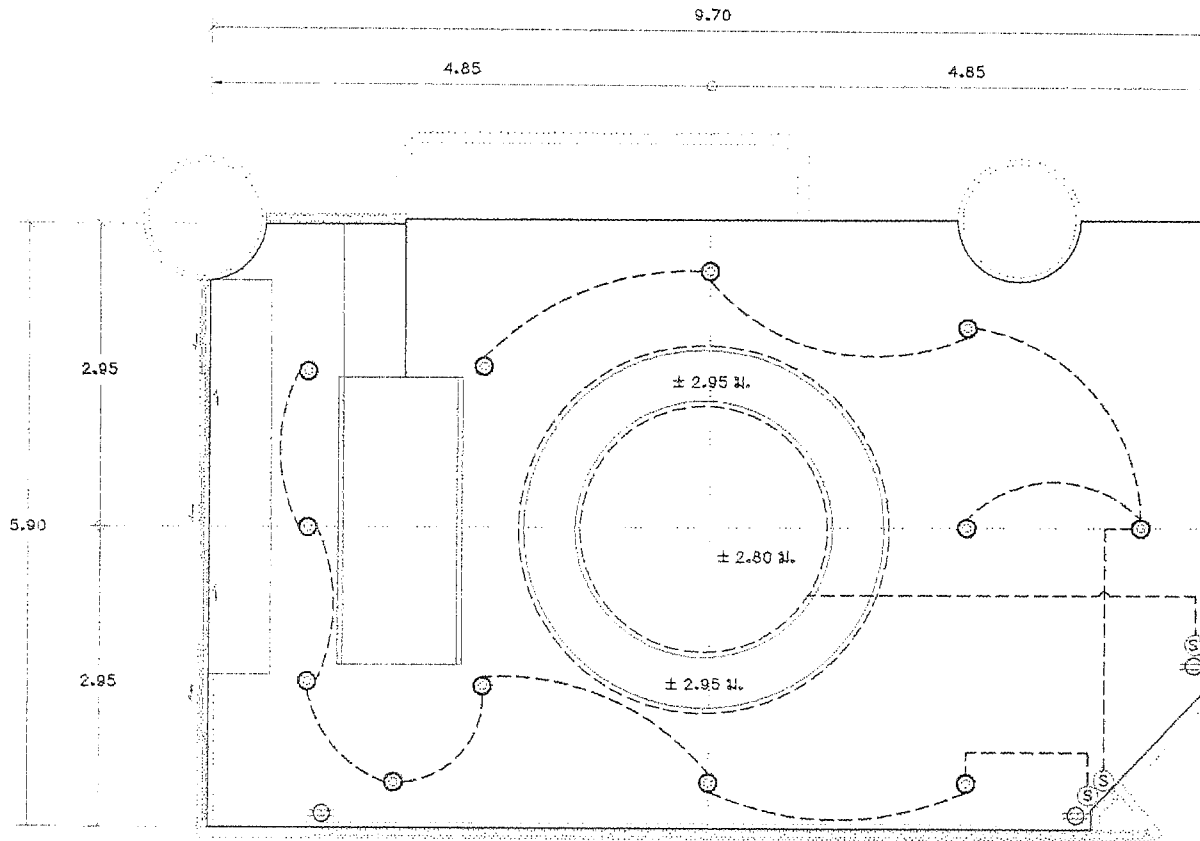
ขนาดจริง 1:25

- ผนังตึกแต่งโครง ไม้เนื้อแข็ง กรุไม้ฉลวย ปิดทับด้วย ลามีเนตจำนวน 5 ชุด(จะบุสีภายหลัง)

- ผนังตึกแต่งโครง ไม้เนื้อแข็ง กรุไม้ฉลวย ปิดทับด้วยกระจกเงา จำนวน 4 ชุด

*รายละเอียดจัดซื้อให้ทางบริษัทผู้รับจ้างเสนอมาภายหลัง (รูปแบบยึดตามแบบ)

เปลี่ยนผนังตึกแต่งวอลเปเปอร์ของเดิมเป็นกระจกเงาจำนวน 3 ชุด



แปลนไฟฟ้าห้องสำนักงานชั้น 2 (ห้องนายกเทศมนตรี)

มาตรา ๑๖๖

๓๖๖

สัญลักษณ์	รายการประกอบแบบ
○	ติดตั้งโคมไฟดาวนไลท์ขนาด 4" พร้อมหลอดไฟ LED ขนาด 9 วัตต์ จำนวน 12 ชุด (พร้อมอุปกรณ์ครบชุด)
Ⓢ	ติดตั้งสวิทช์ไฟแบบสั่งผนังจำนวน 2 ชุด (สวิทช์ Dimmer)
Ⓢ	ติดตั้งสวิทช์ไฟแบบสั่งผนังจำนวน 1 ชุด
---	สายไฟฟ้าขนาด 1.5
Ⓢ	เต้ารับไฟแบบสั่งผนังชนิดคู่ จำนวน 3 ชุด
---	ไฟเส้น LED 12 w
หมายเหตุ	ตำแหน่งติดตั้งไฟดาวนไลท์และเต้ารับไฟสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม



สำนักการช่างเทคนิคนครบาลกรุงเทพ

โครงการ

ขจัดปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงานเทศบาลชั้น 2

สถานที่ตั้งโครงการ

อาคารสำนักงานเทศบาลนครบาลกรุงเทพ

สำรวจ

(Signature)
(นายปวิทย์ ชีลภูมิ)

เขียนแบบ

(Signature)
(นายพงษ์ศิริ ฐานุปกรณ์ศักดิ์)

หัวหน้างานเขียนแบบ

(Signature)
(นายวิฑูรย์กรณ วัฒนศักดิ์)

สถาปนิก

(Signature)
(นางสาวประภาพร นพทพันธ์)

วิศวกรโยธา

(Signature)
(นายอนันตชัย พัทธังษ์)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม

(Signature)
(นายเจน จำลองฉาย)

ผู้อำนวยการควบคุมดูแลการก่อสร้าง

(Signature)
(นายวิศิษฐ์ ชัยรุ่งเรือง)

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

(Signature)
(นายนิพนธ์ หวังทราย)

ปลัดเทศบาล

(Signature)
(นายสุทธง บุญศิริโต)

นายกเทศมนตรี

(Signature)
(นายวิชัย บรรลาคศักดิ์)

ทะเบียนแบบเลขที่

รับ / เดือน / ปี

กม ๑๐/25๕3

๐1/๐7/๑3

แผ่นที่

รวม

๔๕

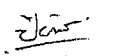
๕๐



สำนักงานช่างเทคนิคบางกอกจัด

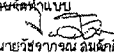
โครงการ
ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงาน
เทศบาลชั้น 2


สถานที่ตั้งโครงการ
อาคารสำนักงานเทศบาลนครบางกอกจัด

สำรวจ

(นายปิยวัฒน์ นิลภูมิ)

เขียนแบบ

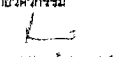
(นายพงษ์สิทธิ์ รัตนปวงกรณ์)

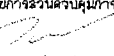
หัวหน้าช่างเขียนแบบ

(นายจักรกฤษณ์ สมศักดิ์)

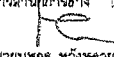
สถาปนิก

(นางสาวจารุঞ্জรีย์ นันทจันทร์)

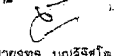
วิศวกรโยธา

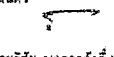
(นายอนันตชัย พิกษ์)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม

(นายเจน จ้างจ้าง)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมช่างก่อสร้าง

(นายสิตย์ สัยสูงเรือง)

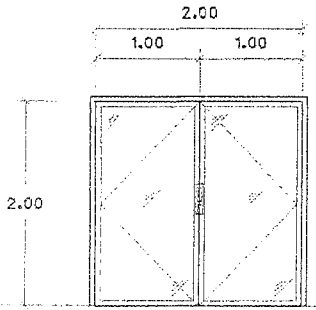
ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

(นายพงษ์ พงษ์ทราย)

ปลัดเทศบาล

(นายนันทกร บุญศิริชูโต)

นายช่างเทคนิค

(นายชัย นนทศาสตร์)

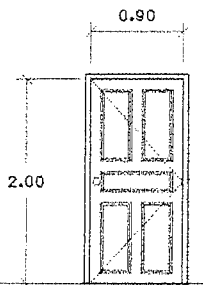
ทะเบียนแบบเลขที่: รบ / รคอบ / ชี

ทล ๑๐/๒๕๖๓ ๐๙/๐๗/๒๓
แผ่นที่ ๑๖ จาก ๕๐



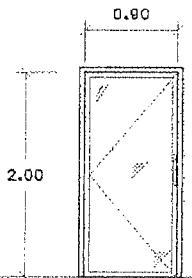
แบบขยายประตู ①
มาตราส่วน 1 : 50

ชนิด	ประตูบานเปิดอลูมิเนียมสีชา
วงกบ	อลูมิเนียมสีชา
กรอบบาน	อลูมิเนียมสีชา
ลูกพับ	กระจกเขียวตัดแสง
อุปกรณ์ติดตั้ง	พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด



แบบขยายประตู ②
มาตราส่วน 1 : 50

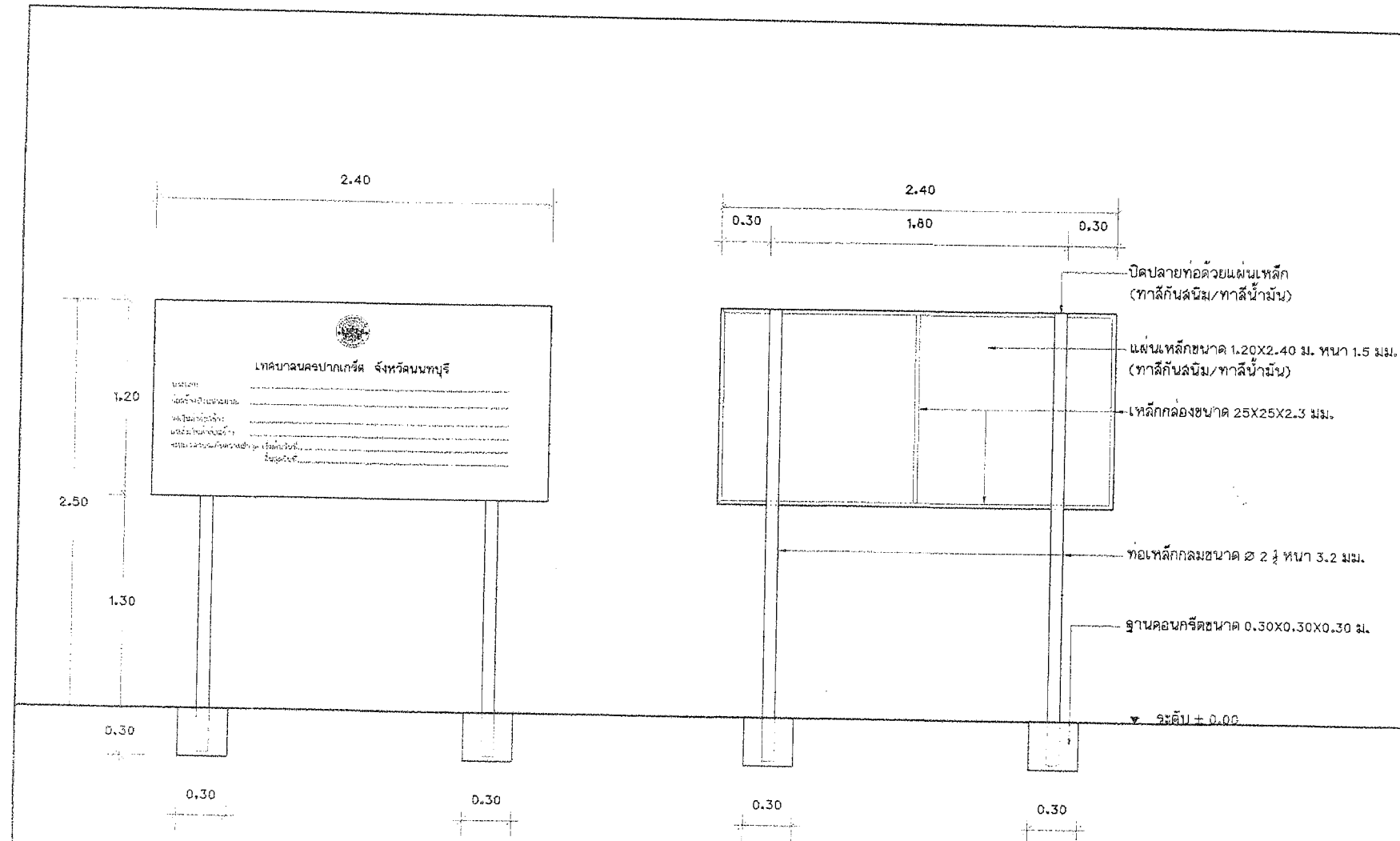
ชนิด	ประตูบานเปิดเดี่ยวไม้สัก
วงกบ	ไม้เนื้อแข็ง
กรอบบาน	ไม้เนื้อแข็ง
ลูกพับ	ไม้เนื้อแข็ง
อุปกรณ์ติดตั้ง	พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด



แบบขยายประตู ③
มาตราส่วน 1 : 50

ชนิด	ประตูบานเปิดเดี่ยวอลูมิเนียมสีชา
วงกบ	อลูมิเนียมสีชา
กรอบบาน	อลูมิเนียมสีชา
ลูกพับ	กระจกเขียวตัดแสง
อุปกรณ์ติดตั้ง	พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด

หมายเหตุ รูปแบบของประตูสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม



ปิดปลายท่อด้วยแผ่นเหล็ก (ทาลึกลีนีอิม/ทาลีน้ามัน)

แผ่นเหล็กขนาด 1.20X2.40 ม. หน้า 1.5 มม. (ทาลึกลีนีอิม/ทาลีน้ามัน)

เหล็กกล่องขนาด 25X25X2.3 มม.

ท่อเหล็กกลมขนาด ๒ นิ้ว หน้า 3.2 มม.

ฐานคอนกรีตขนาด 0.30X0.30X0.30 ม.

ระดับ + 0.00

แบบป้ายโครงการ
มาตราส่วน 1:25

หมายเหตุ พื้นป้ายด้านหน้า - ด้านหลัง ทาลึกลีนีอิม/ทับหน้าด้วยลีน้ามัน
ตัวอักษรขนาดสูงไม่น้อยกว่า 0.04 ม. ตจาเทศบาลขนาด ๒ 0.20 ม.



สำนักงานช่างเทศบาลนครปากเกร็ด	
โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงาน เทศบาลชั้น 2	
สถานที่ตั้งโครงการ อาคารสำนักงานเทศบาลนครปากเกร็ด	
สำรวจ	 (นายวิชัย ชูลูปกรณ์)
เขียนแบบ	 (นายทองศรี สุราษฎร์กุล)
หัวหน้างานจัดทำแบบ	 (นายวรชกร พงศ์กิตต์)
สถาปนิก	 (นางสาวประภากร บงกชจันทร์)
วิศวกรโยธา	 (นายอนันตชัย พงศ์ชัย)
หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม	 (นายเจน จีตคงการณ)
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง	 (นายสิวกวี สืบสูงห้อง)
ผู้อำนวยการสำนักช่าง	 (นายทอง พงศ์กิตต์)
ปลัดเทศบาล	 (นายอนันตชัย พงศ์ชัย)
นายกเทศมนตรี	 (นายวิชัย บุรคาน์กิตต์)
ทะเบียนแบบเลขที่	วัน / เดือน / ปี
กส ๑๐/25๖3	๐1/07/๖3
แผ่นที่	รวม
50	๕๐