



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภายในอาคารสำนักงาน
องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริการประชาชน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภายในอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริการประชาชน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาค้างนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๑,๐๒๒,๙๔๙.๗๔ บาท (สิบเอ็ดล้านสองหมื่นสองพันเก้าร้อยสี่สิบเก้าบาทเจ็ดสิบสี่สตางค์) จำนวน ๑ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ระหว่างเวลา น. ถึง น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ลงวันที่ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.nikhompattana.go.th หรือ www.gprocurement.go.th ทั้งนี้ หากต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับแบบรูปรายการงานก่อสร้าง โปรดสอบถามเพิ่มเติมผ่านหน้าเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th หรือผ่านการ log in เข้าสู่ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์(e-GP)ภายในวันที่ โดย องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th ในวันที่

๔. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในราคาชุดละ ๒,๐๐๐.๐๐ บาท (สองพันบาทถ้วน) ภายในวันและเวลาเสนอราคา

ประกาศ ณ วันที่ ๓ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๙



(นายประสงค์ เล็กโหล่ง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภายในอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริการประชาชน

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

ลงวันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๙

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภายในอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริการประชาชน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

โครงการปรับปรุงภายในอาคารสำนัก	จำนวน	๑	โครงการ
งานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคม			
พัฒนา เพื่อยกระดับมาตรฐานการ			
บริการประชาชน			

โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงาน
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
 - (๓) ผลงาน
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)

๑.๙ แผนการทำงาน

๑.๑๐ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายใน

ประเทศ

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานก่อสร้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔,๔๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านสี่แสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา เชื่อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้
เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดราย
หนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ
ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอใน
นามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้
เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาค
รัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ
ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สิน
สุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวัน
ยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อน
วันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมาย
ไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะ
การเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่
เป็นผู้ยื่นเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือน
มกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกร
รายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตาม
กฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกรรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของ
ทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำ
กว่า ๓ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้
ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ
โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่

ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือ บุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของ มูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และ ประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่ สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของ มูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และ ประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่ง ประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับ อนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลาง ต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงิน รวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนัก งานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยน เงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสาร ประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิ ของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวง การต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดัง กล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอมิได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่น ข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ – ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้ออสังหาริมทรัพย์และการเช่าอสังหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครบถ้วน และยื่นหลักฐานการชำระเงินที่ถูกต้องมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันและเวลาเสนอราคา ที่ องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา กำหนด

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้าย ก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตาม

กฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้น ตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของ ทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มียกเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่น ข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือ รายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้อง แสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือ มีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือ บุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของ มูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และ ประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่ง ประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่ สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่น ข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่าง ประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงิน สินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงิน ทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัท เงินทุนที่ธนาคาร แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุน หลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศ ของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดย พิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับ

มอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตรา แลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและ เอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับ มูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวง การต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดัง กล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่น ข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๗) สำเนาหลักฐานการชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๘) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัด ซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบใน ข้อ ๑.๗ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตาม ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่น ใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๒๔๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๒๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงาน ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่กองการบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

ตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th
- (๖) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในราคา ชุดละ ๒,๐๐๐.๐๐ บาท (สองพันบาทถ้วน) ผ่านช่องทางการโอนเงินเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทยจำกัด (มหาชน) เลขที่บัญชี ๒๓๔๖๐๐๙๖๓๖ ชื่อบัญชีองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา ภายในวันและเวลาเสนอราคา และส่งหลักฐานการชำระเงินกับธนาคาร มาให้ องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา ตรวจสอบความถูกต้อง โดยยื่นมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์(e-GP) โดยการชำระเงิน และส่งหลักฐานการชำระเงินให้ดำเนินการในวันและเวลาที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันและเวลาเสนอราคาเท่านั้น /

หากปรากฏว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดดำเนินการเป็นไปตามกรณีหนึ่งกรณีใด ดังต่อไปนี้ ให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นไม่มีสิทธิในการยื่นข้อเสนอ ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนั้น และหน่วยงานของรัฐต้องไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าว

- (๑) ไม่ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือชำระไม่ครบถ้วน
- (๒) ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวันหรือเวลาอื่น นอกเหนือจาก วันและเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ว่าจะเป็นการชำระก่อนถึงวัน

การชำระเงินและส่งหลักฐานการชำระเงินให้ดำเนินการในวันและเวลาที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันและเวลาเสนอราคาเท่านั้น

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ายรายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนาจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนาได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนาจะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือแบบรูปและรายการละเอียดและขอบเขตของงานที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนาที่กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนาสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

(๓) ไม่ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือชำระไม่ครบถ้วน

(๔) ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวันหรือเวลาอื่นนอกเหนือจากวันและเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ว่าจะเป็นการชำระก่อนถึงวันและเวลาที่กำหนด หรือเมื่อพ้นวันและเวลาที่กำหนดแล้ว

(๕) ไม่ได้ส่งหลักฐานการชำระเงินตามช่องทางที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มาให้หน่วยงานของรัฐตรวจสอบความถูกต้อง ภายในวันและเวลาที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๖.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือองค์การบริหารส่วนตำบลนครพัฒนา มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเกี่ยวกับสภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ยื่นข้อเสนอเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนตำบลนครพัฒนามีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนตำบลนครพัฒนาทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างก่อสร้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างก่อสร้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจขององค์การบริหารส่วนตำบลนครพัฒนาเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนตำบลนครพัฒนาจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่จ้าง ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือบิดเบือนข้อมูลมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ในกรณีที่ระหว่างระยะเวลาตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับงานครั้งสุดท้ายได้เกิดความเสียหายอย่างร้ายแรงจากหรือแก่งานก่อสร้างถึงขนาดที่ก่อให้เกิดอันตรายต่อชีวิตหรือทรัพย์สินของประชาชนอันเนื่องมาจากการกระทำหรือละเว้นการกระทำใด ๆ ของผู้รับจ้าง ภายในระยะเวลา ๒ ปี นับตั้งแต่วันที่เกิดเหตุจนถึงวันยื่นข้อเสนอ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือองค์การบริหารส่วนตำบลนครพัฒนา จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนตำบลนครพัฒนา มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนตำบลนครพัฒนา

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนตำบลนครพัฒนา อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือ

ขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนายึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราฟัที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟัลงวันที่ที่ใช่เช็คหรือตราฟันั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๔ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

๑) รื้อถอนงานสถาปัตยกรรมและสุขภัณฑ์เดิม (ชั้น ๒)

๒) เตรียมพื้นผิวผนังสำหรับการกรุ Wallpaper ทุกห้องทั้งชั้น ๑ และ ชั้น ๒
เงื่อนไขการจ่ายเงิน จ่ายเมื่อรื้อถอนและขนย้ายขยะออกนอกพื้นที่เสร็จสิ้น ๑๐๐% ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

๑) งานติดตั้งผนังกระจกโดยรอบและโครงสร้าง Built-in (ห้องสำนักงานปลัด, ประชาสัมพันธ์)

๒) งานฝ้าตกแต่งโถงทางเดิน (ชั้น ๑)

๓) งานปรับปรุงผนัง พื้น ฝ้า และดวงโคม (ห้องน้ำชั้น ๒) เงื่อนไขการจ่ายเงิน
จ่ายเมื่อติดตั้งโครงสร้าง Built-in และงานฝ้าเพดานแล้วเสร็จ (ไม่รวมงานผิว) ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

๑) งานกรุ Wallpaper ทุกห้อง (กองสาธารณสุข, คลัง, สวัสดิการ, ห้องประธานสภา, กองการศึกษา ฯลฯ)

๒) งาน Built-in ตกแต่งผนัง ๑ ด้าน (ห้องรับรอง ๑-๒ และ ห้องประชุมสภา)

๓) ติดตั้งสุขภัณฑ์ใหม่ (ห้องน้ำชั้น ๒) เงื่อนไขการจ่ายเงิน จ่ายเมื่อติดตั้ง Wallpaper และงานตกแต่งผนังแล้วเสร็จทั้งหมด ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน
ทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

หมายเหตุ : โครงการปรับปรุงภายในอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริการประชาชน ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง งานและงวดเงิน แต่ละงวดสามารถเบิกข้ามงวด ก่อนหรือหลังได้ ทั้งนี้เพื่อให้งานก่อสร้างเป็นไปตามความเหมาะสมกับสภาพหน้างาน

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนาได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอละอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนาได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนาได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่อ งานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนาได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนาจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลนครพัฒนาสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนตำบลนครพัฒนา คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนตำบลนครพัฒนา อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนตำบลนครพัฒนาไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนตำบลนครพัฒนาไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนตำบลนครพัฒนา หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนตำบลนครพัฒนาได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ระบุในข้อ ๑.๕

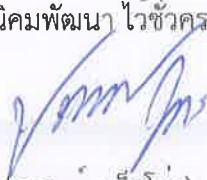
๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญา
ของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อ
เสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา ไว้ชั่วคราว



(นายประสงค์ เล็กไธสง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

๓ สิงหาคม ๒๕๖๙

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

๑.๑ ชื่อโครงการ ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภายในอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริการประชาชน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑.๒ ความเป็นมา

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา ได้ตั้งข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ แผนงานบริหารงานทั่วไป งานบริหารทั่วไป หมวดรายจ่ายค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทรายจ่ายค่าก่อสร้างอาคารหรือสิ่งปลูกสร้างต่างๆ เพื่อจ่ายเป็นค่าดำเนินโครงการปรับปรุงภายในอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง นั้น

๑.๓ วัตถุประสงค์

เพื่อปรับปรุงและต่อเติมอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา ให้มีความพร้อมและเหมาะสมต่อการปฏิบัติงาน โดยจัดให้มีครุภัณฑ์และงานระบบประกอบอาคารที่จำเป็น อาทิ เพอร์นิเจอร์ ระบบโสตทัศนูปกรณ์ และงานตกแต่งภายใน ให้ครบถ้วน ได้มาตรฐาน และสามารถรองรับภารกิจของหน่วยงานได้อย่างมีประสิทธิภาพทั้งในปัจจุบันและอนาคต

๑.๔ วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร ๑๑,๐๓๙,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบเอ็ดล้านสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ

แข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงิน ไม่น้อยกว่า ๔,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านสี่แสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา เชื่อถือ

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้างในสาขาที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวกติดต่อกันเป็นระยะเวลา ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

(๓) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ โดยพิจารณาจากบัญชีเงินฝากธนาคาร ณ วันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากเป็นบวกในมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อเพื่อมาสนับสนุนให้มูลค่าสุทธิ ของกิจการ (Net Worth) ไม่ติดลบ หรือให้มีสภาพคล่องที่เพียงพอต่อการยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุน

หลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจ ค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๓. แบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง และเอกสารแนบท้ายอื่น ๆ

เอกสารแนบ ๑ แบบรูปและรายการละเอียด

๔. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาส่งมอบ ๒๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. งานงวดงานและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดจ่ายเงินเป็นจำนวน ๔ งวด ดังนี้
งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

๑) รื้อถอนงานสถาปัตยกรรมและสุขภัณฑ์เดิม (ชั้น ๒)

๒) เตรียมพื้นผิวผนังสำหรับการกรุ Wallpaper ทุกห้องทั้งชั้น ๑ และ ชั้น ๒

เงื่อนไขการจ่ายเงิน จ่ายเมื่อรื้อถอนและขนย้ายขยะออกนอกพื้นที่เสร็จสิ้น ๑๐๐% ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

๑) งานติดตั้งผนังกระจุก โดยรอบและโครงสร้าง Built-in (ห้องสำนักงานปลัด, ประชาสัมพันธ์)

๒) งานฝ้าตกแต่งโถงทางเดิน (ชั้น ๑) ๓) งานปรับปรุงผนัง พื้น ฝ้า และดวงโคม (ห้องน้ำชั้น ๒)

เงื่อนไขการจ่ายเงิน จ่ายเมื่อติดตั้งโครงสร้าง Built-in และงานฝ้าเพดานแล้วเสร็จ (ไม่รวมงานผิว) ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

๑) งานกรุ Wallpaper ทุกห้อง (กองสาธารณสุข, คลัง, สวัสดิการ, ห้องประธานสภา, กองการศึกษา ฯลฯ) ๒) งาน Built-in ตกแต่ง ผนัง ๑ ด้าน (ห้องรับรอง ๑-๒ และ ห้องประชุมสภา)

๓) ติดตั้งสุขภัณฑ์ใหม่ (ห้องน้ำชั้น ๒)

เงื่อนไขการจ่ายเงิน จ่ายเมื่อติดตั้ง Wallpaper และงานตกแต่งผนังแล้วเสร็จทั้งหมด ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

๑) งานเก็บสึเก็บความเรียบร้อยของรอยต่อ

๒) ทำความสะอาดพื้นที่ (Big Cleaning)

๓) ตรวจสอบระบบไฟฟ้าแสงสว่างที่เกี่ยวข้อง กับงานปรับปรุง เงื่อนไขการจ่ายเงิน จ่ายเมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจรับงานงวดสุดท้ายเรียบร้อย ให้ แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๗. อัตราค่าปรับ

๗.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินจ้างช่วงนั้น

๗.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้าง องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางาน

๘. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา ได้รับมอบงาน โดยจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๙. การปรับราคางานก่อสร้าง

การปรับราคางานก่อสร้างตามหลักสูตรการปรับราคาดังระบุในเอกสารแนบท้าย จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุไว้ในเอกสารแนบท้าย

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายวรเศรษฐ์ ทรัพย์สิน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเอกศักดิ์ แกรงกระโทก)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธีรศานต์ ธรรมโชติ)



แนวความคิดในออกแบบโครงการปรับปรุงภายในอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริการประชาชน

โดยสร้างอัตลักษณ์เฉพาะพื้นที่ เน้นความทันสมัย คุ่มค่า และการบริการที่เป็นเลิศ

"นิคมพัฒนาสู่ความทันสมัยและโปร่งใส" การใช้รูปทรง นำเอาความเรียบง่ายและเส้นสายที่ชัดเจน (Geometric Shapes) ของการวางผังแบบ "นิคม" มาใช้ในการออกแบบอาคาร เพื่อสื่อถึงความเป็นระเบียบและประสิทธิภาพในการบริหารจัดการ

"ความโล่ง โปร่งสบาย เพื่อการบริการที่เป็มิตร" พื้นที่บริการ: เน้นการออกแบบ Open-Plan โดยจำลองบรรยากาศที่เปิดกว้างและเข้าถึงง่าย เพื่อสร้างความรู้สึกเป็นกันเอง ไม่เป็นทางการจนเกินไป และสื่อถึงความโปร่งใสในการทำงาน

"การผสมผสาน" โทนสีและวัสดุเป็น ขาว-น้ำตาล (ความสะอาด ทันสมัย และอบอุ่น)

"Smart & Sustainable (สมาร์ทและยั่งยืน)" การเลือกใช้เทคโนโลยี และอุปกรณ์ประหยัดพลังงาน ถือเป็นการสร้างอัตลักษณ์ขององค์กรที่ใส่ใจสิ่งแวดล้อม และบริหารงบประมาณอย่างชาญฉลาด สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ขององค์กรท้องถิ่นยุคใหม่

"อาคารสำนักงาน ออบต. นิคมพัฒนา คือสัญลักษณ์ของ ความโปร่งใส ทันสมัย และการบริการที่เข้าถึงได้ง่าย โดยมีพื้นฐานจากการบริหารจัดการที่คุ้มค่าและยั่งยืน"



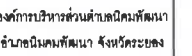
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ



โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริการประชาชน

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
ตำบลนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง



Bauer



DESCRIPTION

☐ For construction

☐ For permit☐ For tender

สารบัญแบบ (แผ่นที่ 1)

SCALE: 1:100

TOTAL:

PRINT DATE :

APPROVED BY:

CHECKED BY:

- ระยะต่างๆและมาตรฐานต่างๆ ให้ได้ผลตามที่ลงมือทำใน
แบบประเมินผลึก

(งานวิจัยด้วยวิธีเขียนนิเวศทางจิต) ทำมาจากแบบโดยตรงถ้าวิจัย
ตั้งใจให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์งานเพื่อ สอดกับนัก วิจัยหรือผู้สอน
แบบที่สอนและวัดกันเป็นรายการที่ตรงกันทุกเรื่อง

- ทำหน้าที่ว่าให้ทั้งตัวได้เป็นแบบและรายการประกอบแบบที่
แยกกันหรือ ไม่ ขึ้นอยู่กับผู้ว่างานจะวัดสิ่งเฉพาะกับงานที่
วิจัยหรือผู้สอนแบบ เพื่อให้เกิดความเข้าใจข้อดีของงานในทางที่
ทำ โดยให้ตัวที่มีใจจะเรียนอย่างนัก วิจัยกับที่สอนอยู่

สารบัญแบบสถาปัตยกรรม

เลขที่แบบ	รายละเอียดแบบ
สารบัญแบบสถาปัตยกรรมภายใน	
	จุดที่ 2.2
ID04-01	แปลนงานตกแต่งภายในห้องกองคลัง - วัสดุกลุ่มนึ่ง
ID04-02	แบบขยาย รูปด้าน 1 , แบบขยายรูปด้าน 2
ID04-03	แบบขยาย รูปด้าน 3 , แบบขยายรูปด้าน 4
ID04-04	แบบขยาย รูปตัด A , แบบขยายรูปตัด B
ID04-05	ทัศนียภาพห้องกองคลัง (แผ่นที่ 1)
ID04-06	ทัศนียภาพห้องกองคลัง (แผ่นที่ 2)
ID04-07	ทัศนียภาพห้องกองคลัง (แผ่นที่ 3)
	จุดที่ 2.3
ID05-01	แปลนงานตกแต่งภายในห้องกองสวัสดิการ - วัสดุกลุ่มนึ่ง
ID05-02	แบบขยาย รูปด้าน 1, แบบขยายรูปด้าน 2, แบบขยาย รูปด้าน 3 , แบบขยายรูปด้าน 4
ID05-03	แบบขยาย รูปตัด A , แบบขยายรูปตัด B
ID05-04	ทัศนียภาพห้องกองสวัสดิการ (แผ่นที่ 1)
ID05-05	ทัศนียภาพห้องกองสวัสดิการ (แผ่นที่ 2)
ID05-06	ทัศนียภาพห้องกองสวัสดิการ (แผ่นที่ 3)
	จุดที่ 3
ID06-01	แปลนงานตกแต่งภายในห้องรับรอง/โถงทางเข้า-ออก - วัสดุกลุ่มนึ่ง
ID06-02	แปลนงานตกแต่งภายในห้องรับรอง/โถงทางเข้า-ออก - วัสดุกลุ่มยัด
ID06-03	แปลนงานตกแต่งภายในห้องรับรอง/โถงทางเข้า-ออก - งาน Built in
ID06-04	แปลนแสดงตำแหน่งไฟส่องตู้โชว์และเตารีด
ID06-05	แบบขยาย รูปด้าน 1 , แบบขยายรูปด้าน 2
ID06-06	แบบขยาย รูปด้าน 3 , แบบขยายรูปด้าน 4 , แบบขยายรูปด้าน 5
ID06-07	แบบขยาย รูปด้าน 6 , แบบขยายรูปด้าน 7 ,แบบขยายตราสัญลักษณ์ และตัวอักษร
ID06-08	แบบขยาย รูปตัด A , แบบขยายรูปตัด B
ID06-09	แบบขยายโต๊ะ Built-in ประสาสัมพันธ

สารบัญแบบสถาปัตยกรรม

เลขที่แบบ	รายละเอียดแบบ
สารบัญแบบสถาปัตยกรรมภายใน	
ID06-10	แบบขยายเฟอร์นิเจอร์บัวอินBT-01
ID06-11	แบบขยายเฟอร์นิเจอร์บัวอินBT-02
ID06-12	ทัศนียภาพโถงทางเข้า - ออก (แผ่นที่ 1)
ID06-13	ทัศนียภาพห้องรับรองห้องที่ 1 (แผ่นที่ 2)
ID06-14	ทัศนียภาพห้องรับรองห้องที่ 1 (แผ่นที่ 3)
ID06-15	ทัศนียภาพห้องรับรองห้องที่ 1 (แผ่นที่ 4)
	ชั้นที่ 2
ID07-01	ผังปรับปรุงงานตกแต่ง ชั้นที่ 2
	จุดที่ 4.1
ID07-02	มาตรฐานการติดตั้งสุขภัณฑ์ห้องน้ำ
ID07-03	แปลนงานตกแต่งภายในห้องน้ำ - วัสดุกลุ่มนึ่ง , วัสดุพื้น , ผ้า
ID07-04	แปลนแสดงตำแหน่งแสงสว่าง , แปลนแสดงตำแหน่งสุขภัณฑ์
ID07-05	รูปตัด 1 , รูปตัด 2
ID07-06	รูปตัด 3 , รูปตัด 4
ID07-07	ทัศนียภาพห้องน้ำ ชั้น 2(แผ่นที่ 1)
ID07-08	ทัศนียภาพห้องน้ำ ชั้น 2(แผ่นที่ 2)
ID07-09	ทัศนียภาพห้องน้ำ ชั้น 2(แผ่นที่ 3)
	จุดที่ 5.1
ID08-01	แปลนงานตกแต่งภายในห้องประธานสภา- วัสดุกลุ่มนึ่ง , วัสดุพื้น
ID08-02	แบบขยายรูปด้าน 1,แบบขยายรูปด้าน 3
ID08-03	แบบขยายรูปด้าน 2,แบบขยายรูปด้าน4
ID08-04	แบบขยายรูปตัด A , แบบขยายรูปตัด B
ID08-05	ทัศนียภาพห้องประธานสภา (แผ่นที่ 1)
ID08-06	ทัศนียภาพห้องประธานสภา (แผ่นที่ 2)



องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดชลบุรี



บริษัท ไซเบอร์ แอนด์
คอนกรีต จำกัด
262 ถนนพหลโยธิน แขวงบางหว้า
เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160
Tel. : 0-24576601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริหารราชการ

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดชลบุรี

ARCHITECTURE



นายณพดล สัมภูจิตเจริญ ส-สด 2018

INTERIOR ARCHITECTURE



นางสาวดวงพร ชื่นแถม ก-สน 1188

ELECTRICAL ENGINEERS



นายสุวิทย์ สำนวณทรัพย์ กฟก 69268

REVISION

DATE	DESCRIPTION
	Materials Keying Legend
	☐ For construction
	☐ For permit
	☐ For tender

DRAWING TITLE:

สารบัญแบบ (แผ่นที่ 2)

DRAWING NO.:

ID00-02

SCALE:

1:100

TOTAL:

PRINT DATE :

APPROVED BY:

CHECKED BY:

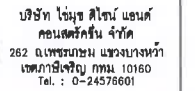
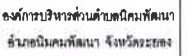
- ระบุตำแหน่งและมาตรฐานต่างๆ ให้ผู้ออกแบบใช้ระบุใน
แบบแปลนหลัก
(ยกเว้นตัวเลขที่เขียนผิดพลาด) หารั้วจากแบบโดยตรงถ้ามีข้อ
สงสัยให้สอบถามผู้ควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ออก
แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง
- หากมีข้อสงสัยเกี่ยวกับแบบและรายการประกอบแบบติดต่อ
ช่างเขียนหรือ วิศวกรผู้ควบคุมงานจะตอบรับจากสถาปนิก
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ได้การแก้ไขข้อผิดพลาดนั้นในทันที
ที่พบ โดยให้ยืมคำวินิจฉัยของสถาปนิก วิศวกรเป็นข้อยุติ

มหาวิทยาลัยสุโขทัย

มหาวิทยาลัยสุโขทัย

มหาวิทยาลัยสุโขทัย

มหาวิทยาลัยสุโขทัย



โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริการประชาชน

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

[Signature]

INTERIOR ARCHITECTURE

Bom

ELECTRICAL ENGINEERS



REVISION

DATE _____

DESCRIPTION	DATE	AMOUNT	REMARKS
...	...	...	...

☐ For construction☐ For construction☐ For permit☐ For tender

DRAWING TITLE:

2

สารบัญแบบ (แผ่นที่ 3)

DRAWING NO.: ID00-03

SCALE: 1:100

TOTAL:

PRINT DATE :

APPROVED BY:

CHECKED BY:

-ระยะต่างและมาตรฐานต่างๆ ให้ถือเอาตัวเลขที่ระบุในแบบพิมพ์

(ยกเว้นตัวเลขเขียนผิดพลาด) ห้ามวัดจากแบบโดยตรงถ้ามีข้อสงสัยให้สอบถามผู้ควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง

-ช่างไม้ส่วนหนึ่งส่วนใดไม่พบและรายการประกอบแบบติดแย้งกับหรือ ไม่ชัดเจนรับจ้างจะต้องมีเงินจูงจูงสถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ออกแบบให้ชัดเจนยิ่งขึ้นในทันทีที่พบ โดยให้วิศวกรที่ควบคุมสถาปนิก วิศวกรเป็นผู้ช่วยชี้

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง	
บริษัท ไร่สุข ดีไซน์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด 262 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนา เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160 Tel. : 0-24576801	
PROJECT NO.:	
โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา เพื่อการยกระดับมาตรฐานการบริหารประชาชน	
OWNER:	
องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา	
LOCATION:	
สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง	
ARCHITECTURE	
นายพดล สิมภูสิตเจริญ ๙-๙๐๒ 2018	
INTERIOR ARCHITECTURE	
นางสาวรวงศรีพร ชื่นเข้ม ๙-๙๐๓ 1188	
ELECTRICAL ENGINEERS	
นายสุริยเกียรติ สันภาวณาลัย ๙๗/ก 69268	
REVISION	
DATE	DESCRIPTION
Materials Keying Legend	
☐ For construction	
☐ For permit	
☐ For tender	
DRAWING TITLE:	
รายการประกอบแบบ งานตกแต่งภายใน (แผนที่ 1)	
DRAWING NO.:	ID00-04
SCALE:	1:100
TOTAL:	
PRINT DATE :	
APPROVED BY:	
CHECKED BY:	
ระยะต่างๆและมาตรฐานต่างๆ ให้ใช้เฉพาะที่ระบุใน แบบเป็นหลัก	
ยกเว้นตัวเลขที่เขียนในวงเล็บ ทำมาจากแบบโดยตรงถ้ามีข้อ สงสัยให้สอบถามผู้ควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ออก แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง	
หากมีข้อสงสัยในส่วนใดแบบและรายการประกอบแบบข้อ สงสัยหรือไม่ ชัดเจนผู้รับจ้างจะต้องรีบแจ้งสถาปนิก วิศวกรผู้ควบคุมงาน เพื่อให้ได้คำตอบโดยเร็วที่สุดจะไม่นับพันที่ พิมพ์ โดยให้ใช้ตัวอักษรของสถาปนิก วิศวกรเป็นข้อยุติ	

สัญลักษณ์ประกอบแบบงานสถาปัตยกรรม					
สัญลักษณ์	รายละเอียด	สัญลักษณ์	รายละเอียด	สัญลักษณ์	รายละเอียด
	แนวขอบเขตที่ดิน	แสดงการบอกได้ภาพ (แปลน, แบบขยาย) แบบขยาย มาตราส่วน 1:100 แสดงสัญลักษณ์แบบขยาย แบบอ้างอิง	แสดง/บ่งบอกถึงแบบขยาย บันได ดูแบบขยาย แสดงสัญลักษณ์รูปขยาย แบบอ้างอิง		ประตูบานสวิง (แปลน)
	แสดงระยะแนวเสาในแนวนอน				หน้าต่างบานเปิดคู่ (แปลน)
	แสดงระยะแนวเสาในแนวตั้ง				ประตูบานเลื่อน (แปลน)
	ระยะจากริมถึงริม	แสดงแบบขยาย แสดงสัญลักษณ์รูปขยาย แบบอ้างอิง		หน้าต่างบานเกล็ดปรับมุม (แปลน)	
	ระยะจากศูนย์กลางถึงริม				หน้าต่างบานกระฉกติดตาย (แปลน)
	ระยะจากศูนย์กลางถึงศูนย์กลาง				หน้าต่างบานกระทุ้ง (แปลน)
	การขึ้นนอกทั่วไป	SCALE BAR , ORIGINAL SCALE BAR ORIGINAL SCALE 1:100		หน้าต่างบานเลื่อน (แปลน)	
	การขึ้นนอกทางลาด , ขึ้น-ลง				ประตูบานม้วน (แปลน)
	การขึ้นนอกทิศทางลาดเฉียง				สัญลักษณ์แสดง วัสดุคอนกรีตเสริมเหล็ก
	แสดงระดับพื้นในรูปด้าน , รูปตัด	N= 0,000 E= 0,000 แสดงจุดอ้างอิง สัญลักษณ์แสดง วัสดุผิวพื้น สัญลักษณ์แสดง วัสดุผนังก่อ สัญลักษณ์แสดง วัสดุผิวผนัง สัญลักษณ์แสดง วัสดุฝ้าเพดาน สัญลักษณ์แสดง บัวเชิงผนัง สัญลักษณ์แสดง หมายเลขประตู สัญลักษณ์แสดง หมายเลขหน้าต่าง FD. สัญลักษณ์แสดง ฟลอร์โดรน RD. สัญลักษณ์แสดง รูปโดรน		สัญลักษณ์แสดง วัสดุปูนทราย , ทรายล้าง	
	แสดงแนวรูปตัด		แสดงสัญลักษณ์รูปตัด แบบอ้างอิง		แสดงสัญลักษณ์ ดินเดิม
	แสดงสัญลักษณ์รูปตัด				
	แบบอ้างอิง				
	ทิศทางการมองรูปด้าน				
	แสดงสัญลักษณ์รูปด้าน				
	แบบอ้างอิง				

สัญลักษณ์ประกอบแบบงานสถาปัตยกรรม

	สัญลักษณ์	รายละเอียด	สัญลักษณ์	รายละเอียด
คำอธิบายส่วนประกอบวัสดุภายในห้อง		แสดงการบอกได้ภาพ (แปลน,แบบขยาย) วัสดุผนัง อิฐมวลเบารឹងแผ่น (แปลน,รูปตัด)		
		วัสดุผนัง อิฐมวลเบารឹងแผ่น (แปลน,รูปตัด)		
		วัสดุผนัง คอนกรีตบล็อก (แปลน,รูปตัด) วัสดุผนัง อิฐมวลเบา (แปลน,รูปตัด)		
แสดง/บ่งบอกถึงชื่อได้ภาพของแบบ		วัสดุผนัง/แผ่นกันความร้อน (แปลน,รูปตัด)		
		วัสดุผนัง ยิปซัมบอร์ด โครงคร่าวโลหะ		
		วัสดุผนัง ยิปซัมบอร์ด โครงคร่าวไม้		
แปลนพื้น		ประตูบานเปิดเดี่ยว (แปลน)		
		ประตูบานเปิดคู่ (แปลน)		
รูปด้าน		หมายเหตุ : รายการแบบอ้างอิงถ้าแสดงในแผ่นนั้นๆ ไม่ต้องระบุหมายเลขแผ่นอ้างอิง (-)		
รูปตัด				



องค์การบริหารส่วนตำบลนครพัฒนา
ตำบลนครพัฒนา จังหวัดระยอง



บริษัท ไนน์ สโตร์ แอนด์
คอนสตรัคชั่น จำกัด
262 ถนนพหลโยธิน แขวงบางนา
เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160
Tel. : 0-24576601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนครพัฒนา
เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริหารราชการ

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลนครพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนครพัฒนา
ตำบลนครพัฒนา จังหวัดระยอง

ARCHITECTURE



นายพนิต สัมภูศิริเจริญ ส- สด 2018

INTERIOR ARCHITECTURE



นางสาววรรณิศา ชื่นเข้ม ก- สน 1188

ELECTRICAL ENGINEERS



นายสุวิทย์ สำนวณาลัย กฟท 69268

REVISION

DATE	DESCRIPTION

Materials Keying Legend

☐ For construction

☐ For permit

☐ For tender

DRAWING TITLE:

รายการประกอบแบบ
งานตกแต่งภายใน (แผ่นที่ 2)

DRAWING NO.:

ID00-05

SCALE:

1:100

TOTAL:

PRINT DATE :

APPROVED BY:

CHECKED BY:

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

-ระยะทางและมาตรฐานต่างๆ ให้ยึดตามมาตรฐาน
แบบเป็นหลัก
(ยกเว้นตัวเลขที่เขียนผิดพลาดห้ามวิเคราห์แบบโดยตรรกะ)
ส่งมอบให้สถาปนิกผู้ควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ออก
แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง
- หากมีข้อสงสัยใดๆเกี่ยวกับแบบและรายการประกอบแบบ
แจ้งกับบริษัท ไม่ รับผิดชอบรับแจ้งต่อเจ้าพนักงานสถาปนิก
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้การแก้ไขข้อผิดพลาดนั้นในทันที
ที่พบ โดยให้ถือคำวินิจฉัยของสถาปนิก วิศวกรเป็นข้อยุติ

รายการประกอบแบบงานตกแต่งภายใน (แผ่นที่ 3)

เตรียมตัวอย่างงานสถาปัตยกรรม และการเตรียมผิวเพื่องานตกแต่งภายใน	การเสนอตัวอย่างวัสดุอุปกรณ์	การขอเทียบเท่าวัสดุอุปกรณ์
1. ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำตัวอย่างที่แสดงให้เห็นความสวยงามด้านสถาปัตยกรรม ไม่ว่าจะเป็นผนังตัวอย่าง หรือห้องตัวอย่าง ตามคำสั่งของผู้ควบคุมงานหรือผู้ออกแบบ เพื่อแสดงให้เห็นสีหรือลวดลายของวัสดุที่จะใช้ติดตั้งจริง เช่น ผนัง กระเบื้อง Wallpaper สวิทช์ ปลั๊ก ดวงโคม เป็นต้น เพื่อแสดงให้เห็นการติดตั้งวัสดุดังกล่าว เป็นการอนุมัติตัวอย่าง ความสวยงามทางด้านสถาปัตยกรรมที่จะใช้เป็นมาตรฐานในการตรวจรับงานที่ก่อสร้างจริงต่อไป 2. ในกรณีที่มีการกำหนดพื้นที่บางส่วนให้เตรียมผิวไว้สำหรับงานตกแต่งภายใน เช่น ผนัง ผู้รับจ้างจะต้องลดระดับและทำการเตรียมผิวพื้นไว้ให้ถูกต้องพอดีกับวัสดุที่จะนำมาตกแต่งผิวภายใน การเตรียมผิวจะต้องทำด้วยความประณีต และต้องใช้ช่างที่มีฝีมือดี ในกรณีที่ผู้ควบคุมงานลงความเห็นว่าการเตรียมผิวที่ผู้รับจ้างทำไว้ไม่ถูกต้องและสั่งให้ผู้รับจ้างแก้ไข ผู้รับจ้างจะต้องทำให้ใหม่จนถูกต้อง โดยจะเรียกร้องค่าเสียหายและขอขยายระยะเวลาไม่ได้ ผู้รับจ้างจะต้องเตรียมผิวเพื่อตกแต่งให้ถูกต้องทั้งตำแหน่งและระดับ ตามวัตถุประสงค์ของผู้ออกแบบ วัสดุตกแต่งใดที่ไม่ได้กำหนดไว้ชัดเจนในแบบก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งต่อผู้ควบคุมงานเป็นลายอักษร เพื่อขอทราบรายละเอียดการติดตั้ง ขนาดชนิดและสีของวัสดุตกแต่งดังกล่าวจากผู้ออกแบบโดยถือว่าเป็นหน้าที่ที่ผู้รับจ้างจะต้องวางแผนและประสานงานการติดตั้งวัสดุตกแต่งในภายหลัง	1. ผู้รับจ้างจะต้องเสนอตัวอย่างวัสดุอุปกรณ์ทั้งหมดตามระบุในแบบพิจารณาอนุมัติ โดยผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนงานแสดงระยะ เวลาจัดส่งตัวอย่างวัสดุอุปกรณ์เพื่อการพิจารณาอนุมัติ ก่อนการสั่งซื้อและติดตั้งตามลำดับขั้นตอนในแผนปฏิบัติงาน 2. วัสดุอุปกรณ์ทั้งหมดจะต้องได้รับการอนุมัติจากผู้ควบคุมงานก่อนการติดตั้ง โดยเมื่อได้รับการอนุมัติแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องสั่งซื้อวัสดุอุปกรณ์นั้นทันที เพื่อให้ทันกับแผนงานการติดตั้ง หากผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งโดย มิได้รับการอนุมัติ ผู้รับจ้างจะต้องเปลี่ยนให้ใหม่ทันทีตามคำสั่งของผู้ควบคุมงาน โดยจะขอขยายระยะเวลาก่อสร้าง หรือคิดราคาเพิ่มมิได้ วัสดุอุปกรณ์ที่ได้รับการอนุมัติแล้ว ยังไม่พ้นความความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง ในกรณีที่วัสดุอุปกรณ์นั้นไม่ได้คุณภาพหรือการติดตั้งไม่เป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิตหรือตามหลักวิชาช่างที่ดี 3. เมื่อมีการอนุมัติวัสดุอุปกรณ์ใดๆ แล้ว ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการจัดซื้อโดยไม่ชักช้า โดยถ้าผู้ว่าจ้างขอใบสั่ง ซื้อสินค้า ผู้รับจ้างจะต้องยืนยันให้ตรวจสอบตลอดเวลา	1. ผู้ออกแบบสามารถยืนยันให้ใช้วัสดุอุปกรณ์ตามที่ระบุไว้ หากผู้รับจ้างไม่มีเหตุผลเพียงพอในการขอเทียบเท่า 2. กรณีที่มีการระบุวัสดุอุปกรณ์ 1 ยี่ห้อ หรือมากกว่า และระบุว่าเทียบเท่า ผู้ควบคุมงานสามารถยืนยันให้ใช้ วัสดุอุปกรณ์ตามที่ระบุไว้ การพิจารณาเทียบเท่าวัสดุอุปกรณ์จะกระทำเมื่อไม่สามารถจัดหาวัสดุอุปกรณ์ตามที่ระบุไว้ ทั้งนี้จะต้องไม่ใช่เหตุผลที่เกิดจากการทำงานล่าช้าหรือการทำงานบกพร่องของผู้รับจ้าง เช่น การสั่งซื้อวัสดุอุปกรณ์ที่ได้ รับอนุมัติแล้วล่าช้า เป็นต้น 3. ผู้รับจ้างจะต้องส่งรายละเอียดวัสดุอุปกรณ์ ผลการทดสอบ ราคา การรับประกันที่สามารถยืนยันคุณภาพมาตรฐาน และอื่นๆ ตามที่ผู้ออกแบบต้องการเพื่อประกอบการพิจารณา นอกจากการใช้งานแล้ว ผู้ออกแบบจะพิจารณาเรื่องความสวยงาม ความแข็งแรง ความปลอดภัย เป็นหลัก ให้ถือคำวินิจฉัยของผู้ออกแบบเป็นข้อยุติ ผู้ออกแบบสงวนสิทธิ์ที่จะพิจารณาเทียบเท่า วัสดุอุปกรณ์ที่เห็นว่า มีคุณภาพดีกว่า และราคาสูงกว่าที่ระบุไว้ได้ 4. ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบต่อผลกระทบหรืองานต้องเปลี่ยนแปลงเนื่องจากการเทียบเท่า และไม่สามารถเรียกร้องค่าใช้จ่าย ที่เพิ่มขึ้น หรือเวลาที่สูญเสียไปเนื่องจากการเทียบเท่า



องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง



บริษัท ไร่สุข ดีไซน์ แอนด์
คอนสตรัคชั่น จำกัด
252 ถ.เทพาภิรม แขวงบางหว้า
เขตภาษีเจริญ กทม. 10160
Tel. : 0-24576601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริหารราชการ

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

ARCHITECTURE

[Signature]

นายพดล สัมภูษิตเจริญ ส-สถ 2018

INTERIOR ARCHITECTURE

[Signature]

นางสาววรรณศัพร ชื่นเข้ม ภ-สน 1188

ELECTRICAL ENGINEERS

[Signature]

นายสุริยเณทร์ สำนวณาลัย ภฟค 69268

REVISION

DATE	DESCRIPTION
------	-------------

Materials Keying Legend

- ☐ For construction
- ☐ For permit
- ☐ For tender

DRAWING TITLE:

รายการประกอบแบบ
งานตกแต่งภายใน (แผ่นที่ 3)

DRAWING NO.: ID00-06

SCALE: 1:100

TOTAL:

PRINT DATE :

APPROVED BY:

CHECKED BY:

- ระบุตำแหน่งและมาตรฐานต่างๆ ในรายละเอียดที่ระบุในแบบเป็นหลัก
(ยกเว้นในกรณีที่เขียนผิดพลาด) ห้ามวิเคราห์แบบโดยตรงถ้ามีข้อสงสัยให้สอบถามผู้ควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง
- หากมีส่วนหนึ่งส่วนใดที่แบบและรายการประกอบแบบขัดแย้งกันหรือไม่ ชัดเจนผู้รับจ้างจะต้องชี้แจงถามสถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ได้ความกระจ่างชัดของแบบในพื้นที่ที่พบ โดยให้ยึดคำวินิจฉัยของสถาปนิก วิศวกรเป็นข้อยุติ

[Signature] ประธานกรรมการ
[Signature] กรรมการ
[Signature] กรรมการ

รายการประกอบแบบงานตกแต่งภายใน (แผ่นที่ 4)

ก. ความประสงค์

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายในอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริการประชาชน รวมถึงการจัดหาวัสดุและอุปกรณ์ต่าง ๆ ตามที่ระบุในแบบก่อสร้าง ดังนี้

1) รายละเอียดสำหรับผู้ดำเนินการก่อสร้าง

- ผู้ดำเนินการก่อสร้างจะต้องดำเนินการก่อสร้าง โดยช่างชำนาญการได้ผลงานที่เรียบร้อยได้มาตรฐาน สวยงาม ถูกต้องตามหลักวิชาการ และแบบก่อสร้างในข้อใดที่ไม่ชัดเจน หรือขัดแย้งให้ผู้ดำเนินการก่อสร้าง ปรึกษาผู้ออกแบบ หรือวิศวกรควบคุมงาน เพื่อวินิจฉัยชี้ขาดก่อนดำเนินการก่อสร้างรายการนั้น ๆ
- ระดับในแบบก่อสร้างเป็นระดับที่รวมวัสดุปิดผิวพื้นไว้แล้ว ให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างเผื่อความหนาของวัสดุไว้ในแบบก่อสร้างด้วย
- ระดับ ± 0.00 ให้ถือจากระดับหลังถนนในที่ก่อสร้าง ซึ่งกำหนดจากกึ่งกลางถนนภายในโครงการ

2.) ระบบสาธารณูปโภคอื่น ๆ

- ระบบสุขาภิบาล
- ระบบปรับอากาศ ระบบอากาศ
- ระบบไฟฟ้ากำลัง, ส่องสว่าง, สื่อสาร
- ระบบป้องกันอัคคีภัย และดับเพลิง

ข. การตรวจสอบข้อมูล

- 1) ข้อมูลสภาพภูมิประเทศรวมทั้งตำแหน่งและระยะต่าง ๆ ในผังเป็นข้อมูลที่ได้จากการสำรวจ สำหรับใช้ในการออกแบบเท่านั้น ขัดแย้ง คลาดเคลื่อน ไม่ชัดเจน ปรากฏในรูปแบบและรายการประกอบแบบให้เป็นที่เข้าใจก่อน ถ้ามีส่วนใดแสดงถึงความไม่ถูกต้องให้ผู้รับจ้างรีบแจ้งต่อคณะกรรมการตรวจการจ้างเพื่อประสานงานให้ผู้ออกแบบตรวจสอบ (นับแต่ลงนามในสัญญาก่อสร้าง)

ให้ถูกต้องหรือสมควร ในกรณีที่มีปัญหาขัดแย้ง หรือคลาดเคลื่อนไม่ชัดเจน หรือไม่ปรากฏในรูปแบบแปลนแต่เป็นสิ่งที่จำเป็นต้องมี หรือควรต้องมี อันเป็นปกติวิสัยอันควรจะต้องกระทำตามวิธีก่อสร้าง และจำเป็นต้องทำให้งานแล้วเสร็จ สมบูรณ์ถูกต้องตามรูปแบบ เป็นภาระที่ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการเสมือนว่าได้ปรากฏ หรือแสดงไว้ในแบบก่อสร้าง และรายการประกอบแบบ ผู้รับจ้างจะต้องยอมรับในข้อตัดสินของผู้ว่าจ้างหรือคณะกรรมการตรวจการจ้าง หรือผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

- 2) ระยะและมาตราส่วนต่าง ๆ ที่ปรากฏในแบบก่อสร้าง ให้ถือตัวเลขที่ระบุไว้เป็นหลัก หากมีข้อสงสัยให้สอบถามผู้ออกแบบ เพื่อพิจารณาตัดสินก่อนที่จะดำเนินการก่อสร้างส่วนนั้น

3) การตรวจสอบสถานที่

- 3.1 ผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบสถานที่ และสำรวจบริเวณที่จะทำการก่อสร้าง ศึกษาข้อมูลต่าง ๆ เช่น สภาพและลักษณะพื้นที่ และสิ่งกีดขวาง ถนน และการขนส่งสิ่งสาธารณูปโภค การจัดหา การเก็บวัสดุ และข้อมูลอื่น ๆ เพื่อเป็นแนวทางในการทำงาน รวมทั้งเพื่อประกอบในการคิดราคางาน และการทำงาน ข้อมูลต่าง ๆ ปรากฏในรูปแบบก่อสร้าง และรายการประกอบแบบ หรือข้อมูลที่ได้รับจากผู้ว่าจ้างไม่ว่าโดยวาจา หรือลายลักษณ์อักษร ถือว่าเป็นเพียงการชี้แนะเท่านั้น ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบตรวจสอบข้อมูลเองและถือความคลาดเคลื่อนของข้อมูลเป็นข้ออ้างในการบอกปิดไม่รับผิดชอบตามสัญญา และเรียกร้องค่าใช้จ่าเพิ่มไม่ได้จนเสร็จงานตามสัญญา

- 3.2 ผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบให้แน่นอน และจัดวางผังวางแนวเขตอาคารที่จะก่อสร้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาอุปกรณ์ เครื่องมือที่เหมาะสม และจำเป็นรวมทั้งช่าง ผู้ชำนาญในการวางแนว และระดับมาประจำที่หน่วยงานก่อสร้าง แล้วทำ Shop Drawing เสนอผู้ควบคุมงานอนุมัติก่อนลงมือก่อสร้างทั้งนี้ในระหว่างก่อสร้างผู้รับจ้างจะต้องสำรวจตรวจสอบ ค่าพิคัดและระยะให้ถูกต้องตามระบุในแบบก่อสร้างทุกครั้งก่อนเริ่มงานก่อสร้างในขั้นตอนต่อไป หรือเมื่อผู้ควบคุมงานเห็นว่าจำเป็นระหว่างก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องวางแนว และตำแหน่งที่แน่นอนของผังพื้นและผนังต่าง ๆ เพื่อเป็นแนวและตำแหน่งของการก่อสร้าง

- 3.3 ผู้รับจ้างจะต้องศึกษาพิจารณาก่อสร้างที่פקคนงาน (พักในเวลางาน) อาคารสำนักงาน โรงเก็บพัสดุ ฯลฯ และสาธารณูปโภค ที่จำเป็นสำหรับการก่อสร้างโดยทั้งนี้จะไม่อนุญาตให้มีพนักงานค้างคืนในพื้นที่โครงการ โดยจัดทำแผนแสดงตำแหน่งที่ตั้งก่อนดำเนินการขึ้นต่อไป และจะต้องจัดทำทางชั่วคราวเข้าสถานที่ก่อสร้าง และจะต้องดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตลอด

- 3.4 ผู้รับจ้างจะต้องหาวิธีการป้องกันความเสียหายอันอาจเกิดขึ้นกับสภาพบริเวณก่อสร้างและใกล้เคียง

ตลอดจนมลภาวะและเสียงอันสืบเนื่องมาจากการปฏิบัติงานก่อสร้าง หากมีข้อเสียหายเกิดขึ้น ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบ และเป็นผู้ชดเชยค่าเสียหายทั้งสิ้น

- 3.5 ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาเครื่องมือที่ใช้ช่างช่างต่าง ๆ และดูแลรักษาให้ใช้งานได้ เช่น เครื่องจักร นังร้าน เครื่องยก

เครื่องกลไกอื่น ๆ พาหนะรถ หรือวัสดุอุปกรณ์ ผู้รับจ้างจะต้องเคลื่อนย้ายออกทันทีเมื่อเสร็จงานหรือมีมากเกินไปจนจำเป็นสำหรับการใช้งาน หรือเมื่อต้องนำไปซ่อม

- 3.6 วัสดุ และอุปกรณ์ที่ปรากฏอยู่ในแบบก่อสร้างและรายการประกอบแบบ หรือมิได้ปรากฏอยู่ในแบบก่อสร้าง และรายการประกอบแบบอันเป็นส่วนหนึ่งหรือเป็นส่วนประกอบของการก่อสร้างให้ปฏิบัติตามวิชาการช่างที่ตินั้น ผู้รับจ้างจะต้องเตรียมสั่งซื้อ และจัดเตรียมมาให้ทันกับการก่อสร้าง เพื่อไม่ให้งานก่อสร้างล่าช้า วัสดุอุปกรณ์ทุกชนิดที่นำมาใช้ในงานก่อสร้างนี้จะต้องเป็นของใหม่ที่มีคุณภาพตรงตามที่กำหนดหรือเทียบเท่า หรือสูงกว่าที่ได้กำหนดไว้ในแบบก่อสร้าง และรายการประกอบแบบจะต้องไม่มีรอยชำรุด เสียหาย แตกร้าว และวัสดุอุปกรณ์ที่นำมาไว้ในสถานที่ก่อสร้างจะต้องจัดกองวาง หรือเก็บเข้าที่ให้เรียบร้อย และเหมาะสมมิให้เกิดความเสียหาย หรือเสื่อมคุณภาพตามข้อกำหนด ตามคำแนะนำของผู้ผลิตโดยเคร่งครัด ถ้าปรากฏว่าเกิดการชำรุดเสียหายหรือเสื่อมคุณภาพ จะต้องรีบนำวัสดุดังกล่าวออกนอกบริเวณก่อสร้างให้หมดทันที และจะต้องรีบจัดหาของใหม่เข้ามาทดแทนตามที่คณะกรรมการตรวจการจ้างได้สั่งการ

- 3.7 ผู้รับจ้างจะต้องดูแลรักษาและดำเนินการป้องกันวัสดุ อุปกรณ์ และสิ่งก่อสร้างมิให้ได้รับความเสียหายใด ๆ

จนกว่าจะผู้ว่าจ้างจะรับมอบงาน

และการที่ผู้ว่าจ้างตรวจรับเพื่อจ่ายค่าจ้างงวดงานต่าง ๆ ไม่ทำให้ผู้รับจ้างพ้นจากความดูแลรับผิดชอบในงานส่วนที่รับค่าจ้างไปแล้วแต่อย่างไร ผู้รับจ้างจะต้องดูแลรับผิดชอบงานนี้โดยตลอด เมื่อมีการเสียหายระหว่างการก่อสร้างหรืออยู่ในระยะประกันตามสัญญา ผู้รับจ้างต้องแก้ไขหรือ

เปลี่ยนให้ใหม่โดยจะเรียกร้องสินจ้างเพิ่มเติม และขอขยายสัญญาก่อสร้างไม่ได้

- 3.8 ผู้รับจ้างจะต้องรื้อถนน อาคาร และ โครงสร้างอาคารเดิมออกให้หมด ก่อนดำเนินการก่อสร้าง ทั้งที่อยู่นอก- ใน แนวอาคาร

	องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา ตำบลนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง
	บริษัท ไซเบอร์ สโตร์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด 262 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนา เขตภาษีเจริญ กทม. 10160 Tel. : 0-24576601
PROJECT NO.:	
โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายในอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริการประชาชน	
OWNER:	
องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา	
LOCATION:	
สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา ตำบลนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง	
ARCHITECTURE	
 นายพดล สัมภูษิตเจริญ ส-สด 2018	
INTERIOR ARCHITECTURE	
 นางสาววรรณพร ชื่นเข้ม ภา-สน 1188	
ELECTRICAL ENGINEERS	
 นายสุริยรินทร์ สำนวณาลัย ภาฟก 69268	
REVISION	
DATE	DESCRIPTION
Materials Keying Legend	
☐ For construction	
☐ For permit	
☐ For tender	
DRAWING TITLE:	
รายการประกอบแบบ งานตกแต่งภายใน (แผ่นที่ 4)	
DRAWING NO.:	ID00-07
SCALE:	1:100
TOTAL:	
PRINT DATE :	
APPROVED BY:	
CHECKED BY:	
-ระยะทำงานและมาตรฐานต่างๆ ให้ถือเอาตัวเลขที่ระบุในแบบเป็นหลัก (ยกเว้นตัวเลขที่เขียนผิดพลาดทางวิธการแบบโดยจงใจมิฉะนั้นให้ถือตามผู้ควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง) -หากมีตัวหนังสือบนโต๊ะแบบและรายการประกอบแบบขัดแย้งกันหรือ ไม่ ชัดเจนผู้รับจ้างจะขอรับแจ้งจากสถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อไม่ให้เกิดความเข้าใจผิดของกันในพื้นที่ที่พบ โดยให้ถือคำวินิจฉัยของสถาปนิก วิศวกรเป็นข้อยุติ	

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กษของกิจการ

รายการประกอบแบบงานตกแต่งภายใน (แผ่นที่ 5)

1.0 งานไม้

- ไม้จะต้องเป็นไม้ที่เลือกมาจากไม้ประเภทที่ดีที่สุด ปราศจากกระพี้ หรือตำหนิอื่น ๆ ซึ่งจะมีผลเสียหาย ต่อความต้านทาน เช่นการทำโคลงสร้าง และการใช้สอย ตัวอย่างชนิดของไม้ เช่น ไม้ตะแบก , ไม้ยมหอม เท่านั้น
- ไม้ที่ใช้ทุกชิ้น ต้องมีคุณภาพดีและเหมาะกับงาน มีขนาดยาวเท่ากัน ถ้าในกรณีต้องการให้มีการประกอบ ข้อต่อตามแบบมาตรฐานต่างๆ

1.1 การอบไม้

- ไม้ทุกชิ้นที่ใช้ในงานเฟอร์นิเจอร์ต้องผ่านการเข้าอบแห้งอย่างดีมาแล้ว หากมีการปิดบังของชิ้นงานภายหลัง ผู้รับเหมาจะต้องรับผิดชอบ เปลี่ยนชิ้นงานในทันที

1.2 งานฝีมือ

- งานไม้ทุกชิ้นต้องเป็นไปตามแบบทุกประการ การเข้ากรอบและติดตั้ง จะต้องทำอย่างปราณีตที่สุด
- ผู้รับเหมาจะต้องเป็นผู้จัดหา ตะปู ตะปูเกลียว กลอน ฯลฯ ตามแบบของผู้ออกแบบ
- ข้อต่อทุกข้อต้องต่อประกอบอย่างดี และมีให้มีการประทับไม้ในช่วงที่มีการปะกับข้อต่ออยู่แล้ว

1.3 การรักษาเนื้อไม้

- ไม้ที่ใช้ในงานต้องทาน้ำกันปลวกให้ทั่วทั้งชิ้นไม้ก่อนติดตั้ง และทาน้ำยารักษาเนื้อไม้

1.4 การระวังรักษางาน

- ผู้รับเหมาจะต้องรับผิดชอบ ระวังรักษางานที่กำลังทำอยู่ หรือป้องกันความเสียหายที่จะเกิดขึ้น

1.5 วิธีการทำงาน

- การจัดการทำงาน จะต้องคำนึงถึงความสะดวกและความจำเป็น ของผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย

1.6 การซ่อมหรืออุดรอยแตกแยกต่างๆ

- กรณีที่มีรอยแยก ใช้น้ำลิ่มบางๆ ชนิดเดียวกับเนื้องานอุด

1.7 วิเนียร์ (VENEER)

- วิเนียร์ที่ใช้ต้องปราศจากรอยแตกแยก รอยเปื้อน ปุ่ม และตำหนิต่างๆ
- ห้ามใช้วิเนียร์ที่มีรอยปะ ลายเนื้อวิเนียร์(หรือลาย) ต้องเหมือนกันหมดทุกชิ้น ชิ้นใดที่ต่างกันไปคัดออก

1.8 กาว

- ต้องใช้กาว พิวายเอ (โพลีไวนิลอะคริลิค) หรือ กาวอื่นๆตามมาตรฐาน

1.9 การเข้าเดือยไม้

- การเข้าเดือยใดๆให้ใช้ไม้เนื้อแข็งและทำให้เดือยแบบ "DEVETAIL" ไม้ที่ใช้ทำเดือยต้องทายารักษาเนื้อไม้ก่อนนำมาติดตั้ง

2.0 พลาสติกลามิเนต (PLASTIC LAMINATED)

- ใช้ที่ผลิตจากต่างประเทศ หรือตามกำหนดของผู้ออกแบบโดยผู้รับเหมาจะต้องจัดส่งตัวอย่างให้ผู้อก แบบพิจารณา ก่อนดำเนินการ ติดแผ่น พลาสติกลามิเนต ให้ใช้กาวยาง ดันลือป
- หน้าพื้นที่ต่าง ๆ ของเฟอร์นิเจอร์ที่บุ พลาสติกลามิเนต ให้ใช้ไม้อัด 10 มม

3.0 กระจกเงา

- กระจกเงาใช้กระจกของเบลเยียม
- ความหนาของกระจกต้องไม่น้อยกว่า 7/3 นิ้ว
- กระจกที่ใช้ภายในประเทศของ บริษัท อาซาฮิ จำกัด หรือเทียบเท่า

4.0 งานเหล็ก

- งานเหล็กจะต้องใช้สกรู ที่เป็นวัสดุชนิดเดียวกับสิ่งที่จะนำสกรูไปติด ตัวล๊อคต่างๆจะต้องเข้ากันได้กับ เฟอร์นิเจอร์
- งานข้อเชื่อมที่เป็นไม้หรืองานใดๆที่ประอะเปื้อน เสียมตำหนิจะต้องเอาออก และนำของใหม่มาใส่แทน ทั้งนี้ผู้รับเหมาเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเอง
- วัสดุเหล็กต่างๆ ต้องมีคุณภาพที่เชื่อถือได้ ให้เหล็กเบาปลอดสนิม (LIGHT GRADE)

5.0 งานโลหะ

- โลหะที่ใช้ทุกอย่างต้องมีคุณภาพดีเยี่ยม และผิวมาตรฐาน คุณภาพสูง
- ข้อต่อทุกแห่งต้องใช้เครื่องต้องใช้เครื่องเชื่อมโลหะเชื่อม
- งานโลหะที่อยู่บนพื้น ต้องใช้ยางหุ้ม หรือมีวัสดุอื่นหุ้ม
- โลหะทุกชนิดต้องเป็นของใหม่ และเป็นไปตามขอระบุ โลหะต้องปราศจากสนิม และรอยแตกร้าว และตำหนิต่างๆ
- งานฝีมือต้องอยู่ในระดับดีเยี่ยมในทุกด้าน งานทุกชิ้นจะต้องเชื่อมต่อหรือเข้ากันได้อย่างพอดีเมื่อติดตั้ง
- งานเชื่อมต้องมีลักษณะเหมือนกันหมด และต้องเป็นงานที่ปราณีต ปราศจากรอยแตก ตำหนิ รอยไหม้ ฯลฯ
- งานติดตั้งแผ่น ALUCOBOND โครงสร้างตามมาตรฐานของผู้ผลิต เว้นร่องวัสดุเดียวกัน ปรีक्षाผู้ออกแบบก่อนดำเนินการ

6.0 งานแก้ว

- แก้วที่ใช้ต้องเป็นแก้วคุณภาพดี ปราศจากฟองอากาศ และตำหนิต่างๆ
- แก้วที่นำมาส่งต้องมีชื่อผู้ผลิต และ หรือเครื่องหมายการค้าปรากฏ ข้อระบุ ชนิด คุณภาพและความหนา การติดตั้งทำอย่างปราณีต และ ลบคมทุกด้าน การใส่กรอบต้องพอดี
- กระจกทุกแผ่นต้องมีคุณภาพ DRDINARY GLAZING QUALITY "(OQ)"
- พูตตี้ หรือซิลิโคน ที่ใช้ในการติดตั้งกระจกต้องเป็นชนิดที่ใช้ได้ดีในเมืองร้อน

7.0 ไม้อัด (PLYWOOD)

- ใช้ไม้อัด ตามชนิดและความหนาที่ระบุในแบบ
- โครงภายในยึดไม้อัดใช้ไม้ยมหอม สยา หรือตะแบกที่อบแห้ง

7.1 PLASTWOOD

- แผ่นไม้สังเคราะห์ ใช้ขนาดความหนา 10 มม ติดตั้งด้วยกาวของทางผู้จำหน่าย หรือเสริมโครงไม้เนื้อแข็ง

8.0 กระดาษปิดผนัง (WALL PAPER)

- ผู้รับเหมาจะเป็นผู้หามาติดตั้งเอง ซึ่งผู้รับเหมาจะต้องอุดรูตะปู แต่ผิวผ้าที่จะปูให้เรียบ สำหรับฝ้ายับซึมบอร์ต จะต้องทาสีขาวรองพื้นให้ทั่วปิด

9.0 ยางโฟม

- คุณภาพของยางโฟม ที่มีดินเหนียว (เคลย์) หรือสารแต่งเติมมากกว่าจะใช้ไม่ได้

10.0 งานสแตนเลส

- ต้องใช้สแตนเลสแท้ มีขนาดความหนาตามแบบ ในกรณีที่มีการต่อมุม จะต้องเชื่อมต่อกันสนิท และเป็ยรลบคม มิให้เกิดอันตราย

11.0 งานหิน

- งานหินแกรนิตหรือหินอ่อน ให้ใช้ขนาดความหนาตามแบบ
- สำหรับการปูหินในบริเวณพื้นที่มากๆ ให้คัดหินที่มีขนาดใกล้เคียงมากที่สุด
- สำหรับการติดตั้งผนังวิธี DRY PROCESS โครงสร้างหลัก ตามมาตรา ปรีक्षाผู้ออกแบบก่อนดำเนินการ



องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง



บริษัท ไม้รุ่ง สโตร์ แอนด์
คอนสตรัคชั่น จำกัด
262 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนา
เขตภาษีเจริญ ถนน 10160
Tel. : 0-24576601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริหารราชการ

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

ARCHITECTURE



นายพศล สัมภูษิตเจริญ ส-สด 2018

INTERIOR ARCHITECTURE



นางสาววรังค์พร ชื่นแถม ก-สน 1188

ELECTRICAL ENGINEERS



นายสุริยนทร์ สำนาวมัลย์ ภพภ 69268

REVISION

DATE	DESCRIPTION

Materials Keying Legend

☐ For construction

☐ For permit

☐ For tender

DRAWING TITLE:

รายการประกอบแบบ
งานตกแต่งภายใน (แผ่นที่ 5)

DRAWING NO.: 1000-08

SCALE: 1:100

TOTAL:

PRINT DATE :

APPROVED BY:

CHECKED BY:

ระยะต่างๆและมาตรฐานต่างๆ ให้ยึดเอาตัวหลักที่ระบุใน
แบบเป็นหลัก

(ขยเว้นด้วยเลขที่เขียนคือพลาท) ห้ามรีดจากแบบโดยตรงถ้ามีข้อ
สงสัยให้สอบถามผู้ควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ออก
แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง

หากมีข้อสงสัยก่อนใดที่แบบและรายการประกอบแบบขัด
แย้งกันหรือ ไม่ชัดเจนผู้รับจ้างจะต้องชี้แจงแก่สถาปนิก
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ได้ความเข้าใจข้อคิดของนั้นในทันที
ที่พบ โดยให้ยึดคำวินิจฉัยของสถาปนิก วิศวกรเป็นหลัก

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

รายการประกอบแบบงานตกแต่งภายใน (แผ่นที่ 6)

- 12.0 งานสี
- 12.1 สีพื้น
- งานสีพื้น จะต้องทาเคลือบผิวไม้ด้วยแซลติก แล้วอุดรูเสี้ยนให้เต็ม แล้วขัดเรียบด้วยกระดาษทรายพ่นสี รองพื้น ครึ่ง แล้วขัดด้วยกระดาษทราย ให้เรียบจึงพ่นสีจริง 2 ถึง 3 ครั้ง หรือใช้ลูกประคบ ทำซ้ำหลายๆ ครั้งจนเรียบงดงาม
- 12.2 สีย้อมธรรมชาติ
- จะต้องเคลือบผิวไม้ด้วยแซลติก แล้วอุดรูเสี้ยนให้เต็ม ขัดด้วยกระดาษทราย ลงแซลลิกอย่างน้ย 3 ครั้ง ด้วยลูกประคบ แล้วจึงพ่นทับด้วย
- 12.3 การย้อมสี
- ให้ล้างรอยเปื้อนกวาออกก่อนให้สะอาด

– ขัดด้วยกระดาษทรายเบอร์ 1 แล้วล้างด้วยน้ำ

– เมื่อแห้งให้ใช้กระดาษทรายเบอร์ 0

– ย้อมสี 2 ครั้ง ให้การลงสีครั้งที่ 2 หลังจากครั้งแรกแห้งสนิทแล้ว

– เมื่อการลงสีครั้งที่ 2 แห้งแล้วให้ขัดด้วยกระดาษทรายเบอร์ 00 รอกการลงแล็คเกอร์
- 12.4 การลงแล็คเกอร์ (PLUSTIC LAMINATED)
- งานที่ลงแล็คเกอร์ ให้ใช้กระดาษทรายเบอร์ 0

– ทา ISOCYANIDE แลคเกอร์ 2 ครั้ง ก่อนลงครั้ง 2 ก่อนลงครั้งที่ 2 ให้ขัดผิวด้วยกระดาษทราย

– เมื่อแห้งแล้วประมาณ 5 ชั่วโมง ขัดลงน้ำมันโดยใช้กระดาษทรายโอสิแซนต์ ก่อนแล้วจึงใช้ชนิด สติลลูดเบอร์ 00

– เช็ดผิวให้เกลี้ยงด้วยน้ำสะอาด
- 13.0 งานเฟอร์นิเจอร์
- 13.1 โครงสร้างไม้
- โครงไม้เนื้อแข็งชนิดเดียวกับผิวไม้อัดที่กำหนด ในกรณีส่วนที่มองเห็นได้

– โครงไม้ที่กำหนดดังต่อไปนี้ ไม้ยมหอม สยา ตะแบกหรือไม้ตะเคียนทอง

– เฟอร์นิเจอร์ที่กำหนดให้กรุไม้อัดทั้งด้านในและนอก ให้กรุไม้อัดชนิดเดียวกับที่ระบุไว้ทั้งสองด้าน
- 13.2 ผิวบนของเฟอร์นิเจอร์
- กรุไม้อัดผิวตามกำหนด ขนาดหน้าไม่น้อยกว่า 6 มิลลิเมตร บนโครงไม้เนื้อแข็ง
- 13.3 สีและผิว
- ตามกำหนดในแบบ กรณีที่ระบุไม้สีธรรมชาติ ต้องคัดเลือกไม้ให้มีสีและลายไม้ให้ใกล้เคียงกันที่สุด

– เฟอร์นิเจอร์ที่กำหนดให้เป็นสีพื้น ต้องเทียบสีจากตัวอย่างสีที่กำหนดให้เป็นหลัก

– การย้อมสีเนื้อไม้ใดๆ ผู้รับเหมาต้องทำตัวอย่างไม้ย้อมสี ในค่าสีต่างๆกัน

เสนอให้ผู้ออกแบบและเจ้าของงานพิจารณาก่อนดำเนินการ
- 13.4 บานเปิดตู้
- โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัด 2 ด้าน (ในและนอก) ขนาดหน้าตามกำหนด /กรอบ บน ล่าง ด้านข้าง ปิดไม้เนื้อแข็ง

ในแบบรอบด้าน ติดอุปกรณ์บานพับ กลอนล๊อค ตัวหนีบ ก้ามปู มือจับ กุญแจล๊อค (ถ้ามี)
- 13.5 ชั้นไม้ปรับระดับ
- โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัด 2 ด้าน/ด้านบนไม้อัดหน้า 6 มม ด้านล่างหนา 4 มม หน้าไม้เนื้อแข็งชนิดและ

ขนาดตามกำหนดปิดรอบด้าน วางปูปรับชั้นสแตนเลส กลึงสำเร็จรูป หรือปูอื่นตามกำหนด
- 13.6 ลื่นชักไม้
- โครงไม้เนื้อแข็งชนิดเดียวกันกับไม้ที่ปูผิวเฟอร์นิเจอร์ ด้านข้างติดรางเลื่อนอลูมิเนียมด้านหน้าติดมือจับ

กุญแจล๊อค (ถ้ามี)

– ลื่นชักหน้าเปิดไม่ต้องติดมือจับ กุญแจล๊อค

– ลื่นชักมือจับในตัวเขาร่องด้านบนหรือล่างเป็นมือจับในตัว ไม่ต้องติดมือจับ สำเร็จรูปยกเว้นเฟอร์นิเจอร์

บางตัวที่มีในแบบ

- 14.0 รุปรับชั้น/ปูปรับชั้น เส้นผ่าศูนย์กลาง 1/2 นิ้ว รุปรับชั้นฝังในผาด้านข้าง ให้ได้ระดับกันในแนวนอน
- ห่างกัน 2 นิ้วตลอดความสูงของฝา
- 15.0 มือจับ ชนิดและขนาดตามกำหนดในแบบ
- 16.0 บานพับ บานทับขอบเปิดได้ไม่น้อย 92 องศา สำหรับบานตู้ทั่วไป
- บานทับขอบเปิดได้ไม่น้อย 110 องศา สำหรับบานตู้เสื้อผ้า

– บานเปิดในขอบ ใช้บานพับชนิดถ่วงด้วยน้ำหนักตามขนาดความหนาของงาน (กำหนดโดยรุ่น และขนาดความหนาของบาน)
- 17.0 รางเลื่อนอลูมิเนียม
- ติดตั้งกับลื่นชักขนาดหนาเส้นชัก 2.5 นิ้วขึ้นไป โดยติดตั้งด้านข้างทั้งสองของลื่นชัก ถ้าน้ำหนักชักต่ำกว่า 2.5 นิ้ว

ลงมาใช้รางเลื่อนไม้เขาร่องในตัว หรือ กรณีที่ความลึกของลื่นชักไม่พอสำหรับ อุปกรณ์รางเลื่อน

18.0 วัสดุป้องกันการลามไฟ

- เกณฑ์กำหนดของการทดสอบสมบัติทางอัคคีภัยของวัสดุเฟอร์นิเจอร์ วัสดุเฟอร์นิเจอร์ที่นอกเหนือจากไม้ต้องมี การทดสอบสมบัติทางอัคคีภัยตามมาตรฐานต่างๆ โดยมีเกณฑ์กำหนดเพื่อพิจารณาดังต่อไปนี้
- 11.1 เกณฑ์กำหนดของการทดสอบ BS EN 1021 Method 1 [26] รายละเอียดมาตรฐานการทดสอบ BS EN 1021 Method 1 [26] แสดงในส่วนที่ 3 กำหนดแหล่งไฟที่ใช้ คือ การคุแแดงของบุหรี่ (smouldering cigarette) และเกณฑ์ของมาตรฐาน มีดังต่อไปนี้
1. ส่วนใดส่วนหนึ่งหรือทั้งหมดของชิ้นตัวอย่างทดสอบต้องไม่เกิดการลุกไหม้จนเป็นอันตราย ต่อการดำเนินการทดสอบต่อ

หรือลุกไหม้จนสิ้นสภาพการใช้งานเฟอร์นิเจอร์นั้น

2. ส่วนใดส่วนหนึ่งหรือทั้งหมดของชิ้นตัวอย่างทดสอบต้องไม่เกิดการคุแแดงจนกระทั่งไหม้หมด ภายในระยะเวลาการทดสอบ

3. ส่วนใดส่วนหนึ่งหรือทั้งหมดของชิ้นตัวอย่างทดสอบต้องไม่เกิดการคุแแดงไปจนสุด ของด้านใดด้านหนึ่งหรือ

สุดความหนาของชิ้นตัวอย่าง ภายในระยะเวลาการทดสอบ

4. ส่วนใดส่วนหนึ่งหรือทั้งหมดของชิ้นตัวอย่างทดสอบต้องไม่เกิดการคุแแดงเป็นระยะเวลา เกิน 1 ชั่วโมงหลังเริ่มต้นการทดสอบ

5. หลังจากครบระยะเวลา 1 ชั่วโมงแล้ว ในกรณีที่ไม่พบการคุแแดงที่มองเห็นได้จากภายนอก

ให้ทำชิ้นตัวอย่างทดสอบจะต้องไม่พบลักษณะการคุแแดงภายใน ชิ้นทดสอบ

6. ให้ทำการทดสอบซ้ำ 2 ชุด และผลการทดสอบต้องเป็นไปตามเกณฑ์ทั้ง 2 ชุดทดสอบ จึงจะประเมินว่าผ่านเกณฑ์

วัสดุตกแต่งผิวภายในและวัสดุตกแต่งผิวพื้นภายใน

- อ้างอิงกฎกระทรวง ฉบับที่ 6 (พ.ศ.2527) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522
7. การใช้วัสดุตกแต่งผิวภายในและวัสดุตกแต่งผิวพื้นภายในต้องพิจารณาถึง คุณสมบัติเกี่ยวกับลามไฟในอาคาร การลุกติดไฟอย่างรวดเร็ว และการเกิดควัน ของวัสดุนั้น ทั้งนี้ ชนิดและการใช้วัสดุดังกล่าว ให้เป็นไปตามที่รัฐมนตรีโดยคำแนะนำของคณะกรรมการ ควบคุมอาคารประกาศกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
8. การใช้วัสดุตกแต่งผิวภายในนอกเหนือจากที่กำหนดในประกาศตามข้อ 7.หากเป็นอาคารชุมนุมคน สถานพยาบาล หรืออาคารสำหรับ ใช้เก็บวัตถุอันตราย ไม่เกิน 200 กิโด การใช้วัสดุตกแต่งผิวภายในตามวรรคหนึ่ง หากเป็นกรณีที่มีตรชนิการลามไฟเกิน 75 หรือ ตรชนิการกระจายควันเกิน 450 ให้ใช้ได้ไม่เกิน หรือพื้นที่ช่องทางเดินของโรงแรม อาคารชุด หรืออาคารอยู่อาศัยรวมหรือหอพักที่มี ลักษณะเป็นอาคารขนาดใหญ่ ต้องมีตรชนิการลามไฟไม่เกิน 75 และ ตรชนิการกระจายควันไม่เกิน 450 เว้นแต่อาคารหรือส่วนของ อาคารดังกล่าวมีการติดตั้งระบบดับเพลิงอัตโนมัติ วัสดุตกแต่งผิวภายในอาจมีตรชนิการลามไฟ ร้อยละสิบของแต่ละพื้นที่ที่ติดตั้งวัสดุนั้น การทดสอบตรชนิการลามไฟและตรชนิการกระจายควัน ให้เป็นไปตามมาตรฐานเอเอสทีเอ็มเอ 84 (ASTM E 84) มาตรฐานยูแอล 723 (UL 723) หรือ มาตรฐานการทดสอบในเรื่องดังกล่าวที่รัฐมนตรีโดยคำแนะนำของคณะกรรมการควบคุมอาคารประกาศ กำหนดในราชกิจจานุเบกษา
9. การใช้วัสดุตกแต่งผิวภายในที่มีความหนาน้อยกว่า 0.9 มิลลิเมตร เช่น วอลเปเปอร์ ซึ่งติดกับผิวผนังหรือฝ้าเพดานโดยตรง หากผิวผนังหรือฝ้าเพดานนั้น เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎกระทรวงนี้ ให้วัสดุตกแต่งผิวภายในดังกล่าวได้รับการยกเว้น ไม่ต้องปฏิบัติตามหมวดนี้
10. การใช้วัสดุตกแต่งผิวพื้นที่ภายในนอกเหนือจากที่กำหนดในประกาศตามข้อ 7. หากเป็นวัสดุตกแต่งผิวพื้นของอาคารและทางหนีไฟ ต้องที่ค่าลักซ์ การแผ่รังสีความร้อนวิกฤติที่ทำให้วัสดุดังกล่าวติดไฟได้ไม่น้อยกว่า 2.2 กิโลวัตต์ต่อตารางเมตร ทั้งนี้ การทดสอบค่าลักซ์ การแผ่รังสีความร้อนวิกฤติ ให้เป็นไปตามมาตรฐานเอ็นเอฟพีเอ 253 (NFPA 253) หรือมาตรฐานการทดสอบในเรื่องดังกล่าวที่รัฐมนตรี โดยคำแนะนำของคณะกรรมการควบคุม อาคารประกาศกำหนดในราชกิจจานุเบกษา



องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง



บริษัท ไม้รุ่ง สโตร์ แอนด์
คอนกรีต จำกัด
262 ถนนสุขุมวิท แขวงบางหว้า
เขตภาษีเจริญ กทม. 10160
Tel. : 0-24576601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริหารราชการ

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

ARCHITECTURE



นายพดล สัมภูษิตเจริญ ส-สถ 2018

INTERIOR ARCHITECTURE



นางสาววรรคพร ชื่นแท้ ภา-สน 1188

ELECTRICAL ENGINEERS



นายสุริยพันธ์ สำนาวมัลย์ ภาฟท 69268

REVISION

DATE	DESCRIPTION
------	-------------

Materials Keying Legend

☐ For construction

☐ For permit

☐ For tender

DRAWING TITLE:

รายการประกอบแบบ
งานตกแต่งภายใน (แผ่นที่ 6)

DRAWING NO.:

ID00-09

SCALE:

1:100

TOTAL:

PRINT DATE :

APPROVED BY:

CHECKED BY:

– ระบุตำแหน่งและมาตรฐานต่างๆ ให้ผู้อาวุฒยตรวจสอบใน
แบบเป็นหลัก

(ยกเว้นตัวเขียนผิดพลาดห้ามวิเคราแบบโดยคงถำมิข้อ
ส่งให้ส่งตามชุดควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ออก
แบบส่งลงมีค่าเป็นกรก่อสร้างทุกครั้ง

– หากมีข้อสงสัยส่วนใดที่แบบจะรายการจะส่งกลับแบบ
แก้ไขทันที ไม่ ชี้แจงผู้รับจ้างจะดัดแปลงแบบสถาปนิก
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้การแก้ไขข้อผิดพลาดในทันที
ที่พบ โดยไม่ต้องคำนึงถึงผลตอบแทน วิศวกรเป็นขณัติ

รายการประกอบแบบงานตกแต่งภายใน (แผ่นที่ 7)

สัญลักษณ์	รายการวัสดุพื้น
FA	พื้นกระเบื้อง เดิม ทำความสะอาด
FB	พื้นไม้ปาร์เก้ เดิม ทำความสะอาด เคลือบเงา
F1	พื้นเดิม รื้อถอนวัสดุกรุพื้นเดิม ปูพื้นกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 60 x 60 ซม. โทนสีครีม ขาวแนวสีขาว หรือระบุภายหลัง (ห้องประธานสภา/ห้องประชุม ห้องกองการศึกษา/ ห้องรองปลัด , ห้องกองช่าง , ห้องปลัด)
F2	พื้นเดิม ทำผิวหินขัดแบบ epoxy (Epoxy terrazzo) ชนิดพื้นห้องน้ำ โทนสีเทา หินสีเทาเข้ม หรือเทียบเท่า (ห้องน้ำ ชั้น 2)

สัญลักษณ์	รายการวัสดุฝ้า
CA	ฝ้าเดิม ทำความสะอาด
C1	ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม โครงสร้างโลหะชุบสังกะสี ฉาบเรียบรอยต่อ ทาสีขาว (ห้องประชุมสภา, ห้องกองช่าง) (สำหรับภายในเก็บรอยระหว่างฝ้าเดิมกับฝ้าปรับปรุง)
C2	ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม ชนิดกันชื้น โครงสร้างโลหะชุบสังกะสี ฉาบเรียบรอยต่อ ทาสีขาว (ห้องน้ำ ชั้น 2)

สัญลักษณ์	รายการวัสดุผนัง
PA	ผนังเดิม ทำความสะอาด
P1	ผนังกระจกเทมเปอร์ หนา 10 มม โครงอลูมิเนียมสีเทา หนา 1.5 มม (ดูแบบขยายหน้า ID14-03)
P2	ผนังเดิม ซ่อมแซมรอยร้าว กรุวอลล์เปเปอร์ อ้างอิงวัสดุตกแต่งภายในรหัส 02 ติดบัวพื้นสแตนเลสอ้างอิงวัสดุตกแต่งภายในรหัส FN07
P3	ผนังเดิม ซ่อมแซมรอยร้าว กรุไม้ระแนงเทียม WPC ขนาด205x2900x12 มม โทนสีพีซีผิวด้านลายไม้ พร้อมอุปกรณ์เก็บมุม
P4	ผนังเดิม ซ่อมแซมรอยร้าว ฉาบเตรียมหน้าผิวผนังหินขัดแบบ epoxy (Epoxy terrazzo) ชนิดผนังห้องน้ำ โทนสีเทาหินสีเทาเข้มหรือเทียบเท่า และปูกระเบื้องโมเสค โทนสีขาว (ดูแบบขยาย)
P4.1	ชุดผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป แผ่นคอมแพคลามิเนต หนา 10 มม. สีน้ำตาลอ่อน ลายไม้ ตามแบบหรือระบุภายหลัง ติดตั้งอุปกรณ์ FITTING ทุกชิ้นทำจากสแตนเลสเกรด 304 ชนิดผิวขัดเงา ตามมาตรฐานผู้ผลิต

สัญลักษณ์	รายการวัสดุผนัง
P5	ผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี เตรียมหน้าผิว งาน Built-in (ดูแบบขยาย)
P6	ผนังเดิม ซ่อมแซมรอยร้าว เตรียมหน้าผิว งาน Built-in (ดูแบบขยาย)
P7	ผนัง Built-in เดิม ทำความสะอาด เคลือบเงา
P8	ผนังอลูมิเนียมโทนสีเทา หนา 1.5 มม บานกระจกเทมเปอร์ประเภทกระจกใส หนา 10 มม (ดูแบบขยายหน้า ID14-04)
P9	ผนังอลูมิเนียมโทนสีเทา หนา 1.5 มม ประตูอลูมิเนียมบานเปิด บานกระจกเทมเปอร์ประเภทกระจกใส หนา 10 มม (ดูแบบขยายหน้า ID14-04)
P10	ผนังก่ออิฐมวลเบาฉาบเรียบทาสีด้านนอกอ้างอิงสีเดิม ด้านในติดวอลเปเปอร์ อ้างอิงวัสดุปิดผิวงานภายใน รหัส 02 พร้อมเจาะช่องติดหน้าต่าง และเก็บงาน



องค์การบริหารส่วนตำบลนครพัฒนา
อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม



บริษัท ไม้ชัย วิศวกรรม
คอนกรีตเสริม 4-กิตติ
262 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนา
เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. : 0-24576601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนครพัฒนา
เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริการประชาชน

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลนครพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนครพัฒนา
อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม

ARCHITECTURE



นายพนอดล สิมภูสิตเจริญ ส-สถ 2018

INTERIOR ARCHITECTURE



นางสาววรรณศร ชื่นนันทน์ ส-สน 1188

ELECTRICAL ENGINEERS



นายสุริยพันธ์ ลำภาวมาลย์ ภพก 69268

REVISION

DATE	DESCRIPTION
------	-------------

Materials Keying Legend

☐ For construction

☐ For permit

☐ For tender

DRAWING TITLE:

รายการประกอบแบบ
งานตกแต่งภายใน (แผ่นที่ 7)

DRAWING NO.:

ID00-10

SCALE:

1:100

TOTAL:

PRINT DATE :

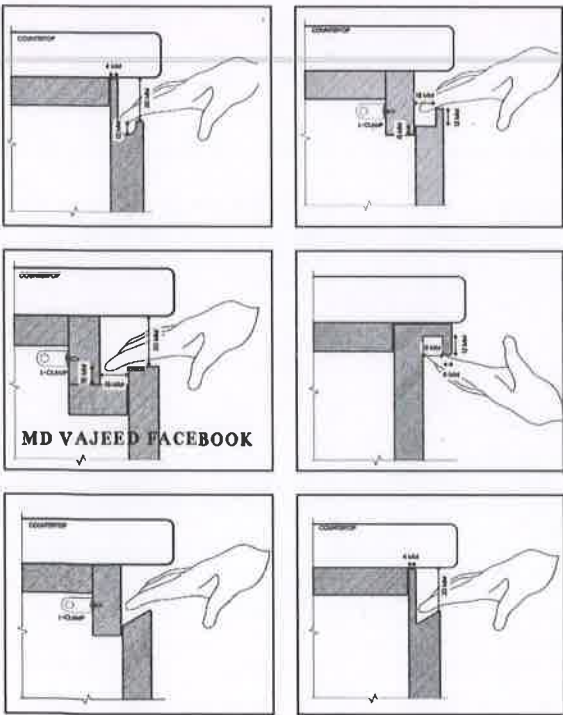
APPROVED BY:

CHECKED BY:

- ระบุตำแหน่งและมาตรฐานต่างๆ ให้ชัดเจนและระบุใน
แบบเป็นหลัก
(ยกเว้นค่าเฉลี่ยที่เขียนในแบบ) งานออกแบบโดยคำนึงถึง
สิ่งแวดล้อมและสุขภาพของประชาชน สอดคล้อง วิศวกรรม
แบบก่อสร้างและมาตรฐานการก่อสร้างทุกครั้ง
- หากมีข้อสงสัยเกี่ยวกับแบบและรายการประกอบแบบ
แจ้งกับที่ปรึกษา ไม่ ชี้แจงรับจ้างจะถือว่ารับจ้างแบบปกติ
วิศวกรรมแบบ เพื่อให้เกิดความเข้าใจตรงกันทั้งในขั้น
ที่ปรึกษา โดยให้วิศวกรผู้รับผิดชอบงาน วิศวกรเป็นที่ยอมรับ

แบบแปลนสถาปัตย์

รูปแบบการเปิดหน้าบานตู้บัวอิน



สัญลักษณ์	รายการวัสดุ
FN01	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ตัว U (กรอบ)
FN02	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ตัว C (ใต้)
FN03	แผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม
FN04	ไม้ HMR. ความหนา 6 มม
FN05	ไม้ HMR. ความหนา 18 มม
FN06	ไม้ HMR. ความหนา 25 มม
FN07	บัวพื้น : สแตนเลส ผิวลายขนแมว เกรด 304 สูง 10 ซม

สัญลักษณ์	รายการวัสดุปิดผิว / วัสดุตกแต่ง
01	แผ่นลามิเนตลายหินอ่อน โทนสีดำ-ทอง หนา 0.8 มม
02	วอลล์เปเปอร์ ชนิด FABRIC BACKING (เคลือบผิวหน้า PVC) โทนสีชมพูอมฟ้า ลายเส้นไม้ หนาไม่น้อยกว่า 1 มม หรือระบุสีและลายภายหลัง
03	ไม้ระแนงเทียม WPC ขนาด205x2900x12 มม โทนสีพีซีผิวด้านลายไม้
04	กรอบฉากไม้ผนัง WPCขนาด 40X3000X40 มม โทนสีน้ำตาล
05	แผ่นลามิเนต หนา 0.7 มม โทนสี Burmese Spun Gold Teak
06	ทำสีพื้นอุตสาหกรรม โทนสีเทา

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

ผู้รับจ้างจะต้องนำเสนอจัดหา ติดตั้ง ทดสอบและรับประกันผลงาน ระบบไฟฟ้าและสื่อสารที่กำหนด ไว้ในข้อกำหนดต่อไปนี้ ข้อกำหนดอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องและตามที่กำหนดไว้ในแบบ เพื่อให้ทุกระบบทำงานได้อย่างถูกต้องและสมบูรณ์ในเรื่องขนาดและชนิดของสายไฟฟ้าต้องได้มาตรฐานสายไฟฟ้าใหม่ มอก.11-2553 และ มอก.11-2559 และอ้างอิง มาตรฐาน IEC 60227 ด้วย

มาตรฐานวัสดุและอุปกรณ์ตลอดจนการประกอบและการติดตั้งต้องเป็นไปตามมาตรฐานล่าสุดอันได้อันหนึ่งของ วสท., IEC ,VDE,NEMA, NEC ฯลฯ

โดยที่มาตรฐานที่ใช้อ้างอิงในแต่ละประเภทของอุปกรณ์และ หรือประเภทของงานต่างๆ ดังต่อไปนี้

- มอก. – สำนักงานมาตรฐานสินค้าอุตสาหกรรม
- วสท. – วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยฯ
- ANSI –AMERICAN NATIONAL STANDARD INSTITUTE
- ASTM –AMERICAN SOCIETY OF TESTING MATERIALS
- DIN –DEUTSCHES INSTITUT FÜR NORMUNG
- EIT –THE ENGINEERING INSTITUTE OF THAILAND
- IEC –INTERNATIONAL ELECTRO TECHNICAL COMMISSIONS
- MEA –METROPOLITAN ELECTRICITY AUTHORITY
- NEMA –NATIONAL ELECTRICAL MANUFACTURERS ASSOCIATION
- NFP –ANATIONAL FIRE PROTECTION ASSOCIATION
- TISI –THAI INDUSTRIAL STANDARD INSTITUTE
- UL –UNDERWRITER'S LABORATORIES, INC.
- VDE –VERBANDDEUTSCHERELECTROTECHNIKER
- (GERMAN ELECTRICAL REGULATION AND CODES)
- CE –CONFORMITE EUROPEENE
- ISO –INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR STANDARDIZATION

ท่อร้อยสาย

- ท่อร้อยสายที่ติดตั้งภายนอกอาคารและที่ติดตั้งโดยฝังที่พื้นคอนกรีตภายในอาคารทั้งหมดให้ใช้ชนิด IMC,RSC
 - รางร้อยสาย (Wireway) เป็นรางมาตรฐานทำจากเหล็กหนาอย่างน้อย 1.2 มม. พ่นอบสีจากโรงงานผู้ผลิต ความยาวมาตรฐาน 2.40 ม. ฝารางยึดด้วยหมุดเกลียวเรียบกับผิว ผึงหรือขอบของรางไม่มีส่วนคมอันตรายต่อสายไฟในระหว่างการติดตั้ง และช่องเจาะต่างๆ ที่รางให้ได้กั้นบาดให้เรียบร้อย
 - ท่อร้อยสาย รางเดินสาย รางเคเบิล สายเคเบิล กล่อง ตู้และเครื่องประกอบการเดินท่อ ต้องยึดกับที่ให้นั่นคง
- โดยการติดตั้งให้เป็นไปตามมาตรฐานการติดตั้งระบบไฟฟ้าสำหรับประเทศไทยฉบับล่าสุด

(วสท) เป็นสำคัญ

สายไฟ

สายไฟทั้งหมดที่นำมาใช้ติดตั้งต้องมีตัวนํ้าเป็นทองแดงและเป็นไปตามมาตรฐานสายไฟฟ้าผลิตขึ้นโดยผู้ผลิตที่ผู้ว่าจ้างเชื่อถือและยอมรับโดยทั่วไปให้ใช้สายทองแดงหุ้มฉนวน PVC (Polyvinyl Chloride) หรือเรียกทั่วไปว่าสาย THW ผลิตตามมาตรฐาน 60227 IEC 01 หรือ มอก.11 3-2553 พิกัดแรงดัน 450/ 750 โวลต์ ฉนวนใช้กับอุณหภูมิใช้งานที่ 70 องศาเซลเซียส ยกเว้นกรณีที่ได้กำหนดไว้เป็นอย่างอื่น ในแบบพิมพ์หรือตารางโหลด (LOAD SCHEDULE) โดยการเลือกใช้งาน ให้เป็นไปตามมาตรฐานการติดตั้งระบบไฟฟ้าสำหรับประเทศไทยฉบับล่าสุด เป็นสำคัญ

– การต่อสายเข้าอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ใช้หัวต่อแบบมีหัวสกรูยึดสายจะต้องได้ TERMINAL ชนิดใช้เครื่องมือกลัด (ใช้ CABLE LUG แบบบีบ) และหุ้มด้วย HEAT SHRINK TUBE ทุกแห่งหัวต่อสายที่อยู่ในที่เปียกชื้นอยู่เสมอดัง

ห่อหุ้มด้วยสาร SCOTCHAST, SIEMEN PROTOLIN หรือ EPOXY อื่น ๆ ที่มีคุณภาพเทียบเท่า

– การดึงสายไฟฟ้าผ่านท่อร้อยสาย ต้องกระทำหลังจากที่วางท่อร้อยสาย กล่องต่อสาย กล่องดึงสายและอุปกรณ์ต่าง ๆ เสร็จเรียบร้อยแล้วเท่านั้น ห้ามไม่ให้เตรียมโดยร้อยสายล่วงหน้าอย่างเด็ดขาด

อุปกรณ์ไฟฟ้าและสื่อสาร

สายไฟฟ้าสำหรับต่อแยกไปยังดวงโคมแต่ละดวง ให้ใช้สายพิกัดแรงดัน 450/750 โวลต์ ฉนวนใช้กับอุณหภูมิใช้งานที่ 70 องศาเซลเซียส ขนาดไม่ต่ำกว่า 2.5 ตร.มม. ยกเว้นกรณีที่ได้กำหนดไว้ เป็นอย่างอื่น ในแบบ

พิมพ์หรือตารางโหลด (LOAD SCHEDULE) และอยู่ในท่อร้อยสายตามมาตรฐานการใช้งานของชนิดท่อ

สวิตซ์ไฟฟ้าโดยทั่วไปให้เป็น Heavy Duty, Tumble Quiet Type แบบติดฝังกับผนังบนกล่องเหล็กชุบ Galvanized ขนาดที่เหมาะสมกับจำนวนสวิตซ์ หากสวิตซ์อยู่ภายนอกอาคารต้องมีฝาครอบกันน้ำ

– ขนาด Ampere Rating ของสวิตซ์ต้องไม่น้อยกว่า 15 แอมแปร์ 250 โวลต์ โดยใช้ Bakelite หรือวัสดุอื่นที่ดีกว่าเป็นฉนวนไฟฟ้า ทำให้ไม่สามารถสัมผัสกับส่วนโลหะที่นำไฟฟ้าได้โดยง่าย

– สวิตซ์ไฟฟ้าสำหรับควบคุมพัดลมดูดอากาศ ต้องเป็นชนิด Illuminating Lamp ในตัวเพื่อแสดงว่าพัดลมกำลังทำงานหรือหยุดทำงาน

– Cover Box ต้องเป็น Anodized Aluminium หรือ High Grade Plastic

การติดตั้งให้ฝัง Metal Box ในผนังกำแพง เสาหรือ แล้วยึดตรึงเพื่อให้ Cover Plate ติดแนบกับผิวหน้าของผนังกำแพง หรือเสาดังกล่าว โดยระดับความสูงจากพื้นถึงกึ่งกลางสวิตซ์กำหนดไว้ 0.9-1.20 เมตร

ตัวรับทุกตัวต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า 16 AMPS. 250 VOLTS เป็นแบบที่ใช้ขาเสียบกลม และแบน (UNIVERSAL TYPE) และมีรูกลมที่ 3 สำหรับสาย GROUND โดยต่อสาย GROUND เข้ากับ CONDUIT BUSHING หรือ OUTLET BOX ในกรณีที่ไม่มียาธาธา

ตัวรับไฟฟ้าสำหรับกรณีพิเศษต้องมีขนาด Ampere Rating ไม่น้อยกว่าที่ระบุในแบบ

– Cover Box และ Metal Box ให้เป็นเช่นเดียวกับของสวิตซ์ไฟฟ้าตามกำหนด

ให้ติดตั้งเช่นเดียวกับสวิตซ์ไฟฟ้า โดยระดับความสูง จากพื้นถึงกึ่งกลางตัวรับเป็น 0.9-1.20 เมตร กรณีที่ตัวรับอยู่ในตำแหน่งเฟอร์นิเจอร์ที่เป็นโต๊ะหรือเคาน์เตอร์ นอกเหนือจากนั้นให้ติดตั้งสูง 0.3 เมตร หรือตามแบบกำหนด

– ตัวรับไฟฟ้าแบบฝังพื้น ต้องเป็นชนิด POP UP หรือตามความเหมาะสม

การต่อลงดิน (Grounding System) ตามข้อกำหนดนี้ให้รวมถึงการต่อลงดินของระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้า หรืออุปกรณ์อื่นๆ ที่เป็นโลหะอาจมีกระแสไฟฟ้า เนื่องจากมีการเหนี่ยวนำทางฟ้า เช่น ท่อร้อยสาย สายไฟฟ้า ฯลฯ โดยการต่อลงดินนี้ ถ้ามีกำหนด ให้ถือตามกฎและมาตรฐาน ดังนี้

- มาตรฐานการติดตั้งทางฟ้าสำหรับประเทศไทย
- ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่องความปลอดภัยเกี่ยวกับไฟฟ้า หมวด 6 สายดินและการต่อลงดิน
- NATIONAL ELECTRICAL CODE (NEC)

	องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา ตำบลนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง
	บริษัท ไร่สุข สโตร์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด 262 ถนนพหลโยธิน แขวงวงษ์ เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10160 Tel. : 0-24576601
PROJECT NO.:	
โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริหารราชการ	
OWNER:	
องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา	
LOCATION:	
สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา ตำบลนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง	
ARCHITECTURE	
	
นายพนดล สัมภูษิตเจริญ ส-สถ 2018	
INTERIOR ARCHITECTURE	
	
นางสาววรรคพร ชื่นแถม ก-สน 1188	
ELECTRICAL ENGINEERS	
	
นายสุริเยนทร์ สำนาวมัลย์ ภพภ 69268	
REVISION	
DATE	DESCRIPTION
Materials Keying Legend	
☐ For construction	
☐ For permit	
☐ For tender	
DRAWING TITLE:	
รายการประกอบแบบไฟฟ้า (แผ่นที่ 1)	
DRAWING NO.:	EE00-11
SCALE:	1:NTS
TOTAL:	
PRINT DATE :	
APPROVED BY:	
CHECKED BY:	
- ระบุค่าและมาตรฐานต่างๆ ให้ถือเอาตัวเลขที่ระบุใน แบบเป็นหลัก (ยกเว้นตัวเลขที่เขียนผิดพลาด) ห้ามใช้จากแบบโดยคร่งอ้างชื่อ ส่งเสียให้โดยตามผู้ควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ออก แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง - หากมีข้อสงสัยเกี่ยวกับแบบและรายการประกอบแบบ แจ้งกับเจ้าของโครงการ ไม่ ชี้แจงผู้รับจ้างจะถือว่าผู้รับจ้าง วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ได้การแก้ไขข้อผิดพลาดในทันที ที่พบ โดยให้แจ้งด้วยวิธีของสถาปนิก วิศวกรเป็นปกติ	

ประธานกรรมการ
กรรมการ
วิศวกร

แบบแปลนที่ได้ปรับปรุงแก้ไข

สัญลักษณ์ระบบไฟฟ้า	
สัญลักษณ์	ความหมาย
	DISTRIBUTION TRANSFORMER
	MAIN DISTRIBUTION PANEL BOARD
	DISTRIBUTION PANEL BOARD
	LOAD CENTER
	CONSUMER UNIT
	AIR CIRCUIT BREAKER (ACB),DRAW-OUT TYPE
	AIR CIRCUIT BREAKER (ACB),FIXED TYPE
	MOLDED CASE CIRCUIT BREAKER (MCCB),FIXED TYPE
	MOLDED CASE CIRCUIT BREAKER (MCCB),FIXED TYPE,MOTOR OPERATE
	CURRENT TRANSFORMER
	UNDERVOTAGE RELAY
	INSTANTANEOUS/INVERSE TIME,PHASE OVERCURRENT RELAY
	INSTANTANEOUS/INVERSE TIME,GROUND OVERCURRENT RELAY
	AMP. METER
	VOLT METER
	4-POSITION AMP.SELECTOR SWITCH
	7-POSITION VOLT.SELECTOR SWITCH
	KILOWATT-HOUR METER
	RED-YELLOW-BLUE PILOT LAMP
	FUSE 6 A
	MAGNETIC CONTACTOR
	DIGITAL METER
	LOAD BREAK SWITCH WITHOUT FUSE WEATHER PROOF IP56
	CIRCUIT BREAKER IN METAL BOX
	TRI-ANGULATED COPPER CLAD STEEL RODØ16 mm. LENGHT 2.40 m.
สัญลักษณ์สวิตช์และเต้ารับไฟฟ้า	
สัญลักษณ์	ความหมาย
	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V
	สวิตช์ไฟฟ้า 3 ทาง 16A 250V
	สวิตช์ไฟฟ้า 4 ทาง 16A 250V
	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว สำหรับระบายอากาศ 16A 250V 2 GANG
	เต้ารับกราวด์เดี่ยว 16 A 250 V
	เต้ารับกราวด์คู่ 16 A 250 V
	เต้ารับกราวด์คู่ แบบกันน้ำ 16 A 250 V
	เต้ารับกราวด์คู่ แบบฝังพื้น 16 A 250 V
สัญลักษณ์สำหรับพักสายไฟ	
สัญลักษณ์	ความหมาย
	กล่องต่อสายไฟ หรือ JUNCTION BOX

ภาคผนวก ค
ระยะห่างในการติดตั้งระบบไฟฟ้ากับระบบอื่นๆ
(ข้อแนะนำ)
ในการติดตั้งระบบไฟฟ้ากับระบบอื่นๆ เช่น ระบบสื่อสาร ระบบสาธารณูปโภคต่างๆ โดยวิธีการเดินสายต่างๆ นั้นมีข้อแนะนำดังนี้

ระบบสาธารณูปโภคต่างๆ		ระยะห่างระหว่างบ่อพักสายหรือท่อร้อยสายเคเบิลใต้ดินกับระบบสาธารณูปโภคต่างๆ (เมตร)	
		ท่อร้อยสายเคเบิลใต้ดิน	บ่อพักสาย
ระบบน้ำ	บ่อพักน้ำ แนวขนาน	0.91	0.91
	ท่อน้ำความดันสูงหลัก แนวตัดกัน	0.30	0.30
	ท่อน้ำความดันสูงหลัก แนวขนาน	1.52	1.52
	ท่อน้ำอื่นๆ แนวขนาน	0.91	0.91
ระบบน้ำเสีย	บ่อพักน้ำเสีย แนวขนาน	0.91	0.91
	ท่อน้ำเสียหลัก แนวตัดกัน	0.30	0.30
	ท่อน้ำเสียหลัก แนวขนาน	1.52	1.52
ระบบก๊าซธรรมชาติ	บ่อพักก๊าซธรรมชาติ แนวขนาน	0.91	0.91
	ท่อก๊าซธรรมชาติความดันสูง แนวตัดกัน	0.30	0.30
	ท่อก๊าซอื่นๆ แนวขนาน	0.91	0.91
ระบบไอน้ำ	บ่อพักไอน้ำหรือแหล่งความร้อน	4.57	4.57
	ท่อไอน้ำความดันสูง	4.57	4.57
เคเบิลโทรศัพท์ เคเบิลทีวี หรือ โยแก้วนํ้าแสง	เคเบิลโทรศัพท์ เคเบิลทีวี หรือ โยแก้วนํ้าแสง	0.91	0.91
	เคเบิลโทรศัพท์ เคเบิลทีวี หรือ โยแก้วนํ้าแสง แนวตัดกัน	0.31	-
	เคเบิลโทรศัพท์ เคเบิลทีวี หรือ โยแก้วนํ้าแสง แนวตัดกัน	0.91	0.91
	เคเบิลโทรศัพท์ เคเบิลทีวี หรือ โยแก้วนํ้าแสง แนวตัดกัน	0.91	0.91
หัวกอน้ำดับเพลิงแนวขนาน		0.15	0.15
ขอบถนนแนวขนาน		0.31	0.31
ฐานรากอาคารแนวขนาน		1.52	0.91
เสาค้ำคอนกรีต		0.91	0.91

มาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย (วสท.) 2564

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
ตำบลนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

บริษัท ไม้เรียว สโตร์ แอนด์
คอนสตรัคชั่น จำกัด
262 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนา
เขตภาษีเจริญ กทม. 10160
Tel. : 0-24576601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริหารราชการ

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
ตำบลนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

ARCHITECTURE

นายพนดล สัมภูษิตเจริญ ส-สด 2018

INTERIOR ARCHITECTURE

นางสาววรรณศรี ชื่นแถม ก-สน 1188

ELECTRICAL ENGINEERS

นายสุวิทย์ สำนาวมัลย์ ภฟค 69268

REVISION

DATE	DESCRIPTION
------	-------------

Materials Keying Legend

☐ For construction

☐ For permit

☐ For tender

DRAWING TITLE:

รายการประกอบแบบไฟฟ้า (แผ่นที่ 2)

DRAWING NO.:

EE00-12

SCALE:

1:NTS

TOTAL:

PRINT DATE :

APPROVED BY:

CHECKED BY:

-ระยะต่างๆและมาตรฐานต่างๆ ให้ยึดเอาตัวเลขที่ระบุใน
แบบเป็นหลัก
(ยกเว้นตัวเลขที่เขียนผิดพลาด ห้ามวิเคราะแบบโดยตรรกะ)
ส่งสื่อให้ครบตามชุดแบบงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ออก
แบบก่อนจะนำแบบไปก่อสร้างทุกครั้ง
- หากมีข้อสงสัยในส่วนใดที่แบบและรายการประกอบแบบขัด
แย้งกันหรือ ไม่ชัดเจนหรือจะสงสัยหรือจะถามสถาปนิก
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ได้คำตอบที่ชัดเจนก่อนนั้นในที่นี้
ที่พบ โดยให้อธิบายด้วยข้อสถาปนิก วิศวกรเป็นที่ยึด

ตารางที่ 5-1				
ความลึกในการติดตั้งใต้ดิน สำหรับระบบแรงต่ำ				
วิธี	วิธีการเดินสาย	ความลึกน้อยสุด	ความลึกน้อยสุด ²	ความลึกน้อยสุด ³
		(เมตร)	(เมตร)	(เมตร)
1.	สายเคเบิลฝังดินโดยตรง	0.6000	0.4500	0.4500
2.	ท่อโลหะหนาและหนาปานกลาง	0.1500	0.1500	0.1000
3.	ท่อโลหะซึ่งได้รับการรับรองให้ฝังดินโดยตรง ไม่ต้องมีคอนกรีตหุ้ม (เช่น ท่อเอสดีพีอี อาร์ทีอาร์ซี และท่อพีวีซี)	0.4500	0.3000	0.1000
4.	ท่อร้อยสายอื่นๆ ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากการไฟฟ้าฯ	0.4500	0.3000	0.1000
หมายเหตุ 1. ท่อร้อยสายที่ได้รับการรับรองให้ฝังดินได้โดยมีคอนกรีตหุ้มในวิธีที่ 2,3 และ 4 ต้องหุ้มด้วยคอนกรีตหนาไม่น้อยกว่า 50 มม. 2. ใต้แผ่นคอนกรีตหนาไม่น้อยกว่า 50 มม. 3. ใต้พื้นคอนกรีตซึ่งหนาไม่น้อยกว่า 100 มม. และยื่นเลยออกไปจากแนวติดตั้งไม่น้อยกว่า 150 มม. 4. สำหรับทุกวิธี หากอยู่ในบริเวณที่มีรถยนต์วิ่งผ่าน ความลึกต้องไม่น้อยกว่า 0.60 เมตร 5. การติดตั้งใต้อาคารไม่บังคับเรื่องความลึก 6. ความลึกหมายถึงระยะต่ำสุดวัดจากส่วนบนของสายหรือท่อ ถึงผิวบนสุดของส่วนปกคลุม อ้างอิงโดย มาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย พ.ศ. 2564 (วสท. 022001-22)				

5.1.11.1 สายไฟฟ้าแกนเดียว (วสท.64)	
(ก) ขนาดสายไฟฟ้าไม่เกิน 16 ตร.มม.	
ก.1 สายนิวทริล	กำหนดให้ฉนวน หรือเปลือยนอก(หากมี) เป็นสีฟ้าตลอดความยาวสาย
ก.2 สายเส้นไฟ	กำหนดให้ฉนวน หรือเปลือยนอก(หากมี)ตลอดความยาวสายมีสีดังต่อไปนี้
สายไฟฟ้า 1 เฟส	- สีน้ำตาล
	- สีฟ้า
สายไฟฟ้า 3 เฟส	- สีน้ำตาล สำหรับเฟส 1
	- สีดำ สำหรับเฟส 2
	- สีเทา สำหรับเฟส 3
	- สีฟ้า สำหรับนิวทริล
ก.3 สายเส้นไฟ	กำหนดให้ฉนวนตลอดความยาวสายเป็นสีเขียวแถบเหลืองตลอดความยาว และอนุโลมให้สีเขียวหรือสายเปลือยได้

ภาคผนวก ด				
รหัสสีและสัญลักษณ์ที่ใช้ในการติดตั้งงานระบบ (ข้อแนะนำ)				
การติดตั้งระบบไฟฟ้าและระบบอื่นๆ เช่น ระบบสื่อสาร ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ปัจจุบันการเดินช่องเดินสายจะมีการใช้รหัสสีและสัญลักษณ์ที่ใช้ในการติดตั้งงานระบบแตกต่างกัน แล้วแต่ผู้ออกแบบหรือผู้ติดตั้งจะกำหนด เพื่อให้การติดตั้งเป็นแนวทางเดียวกัน ภาคผนวกนี้ จึงได้กำหนดตารางแสดงรหัสสีและสัญลักษณ์โดยอ้างอิงมาจากมาตรฐานกรมโยธาธิการและผังเมือง (มยผ.4501-51) และมีการปรับเปลี่ยนเพื่อให้สอดคล้องกับเกณฑ์และมาตรฐานปัจจุบัน				
ตารางรหัสสีและสัญลักษณ์ที่ใช้ในการติดตั้งงานระบบ				
ลำดับ	รายละเอียด	ตัวอักษร	รหัสสี (1)	สัญลักษณ์ (2)
1	ช่องเดินสาย สายไฟฟ้ากำลังปกติ	N	—	ดำ
2	ช่องเดินสาย สายไฟฟ้าวงจรไฟฟ้าช่วยชีวิต	LS	แดง	ดำ
3	ช่องเดินสาย สายไฟฟ้าฉุกเฉิน	E	เหลือง	ดำ
4	ช่องเดินสาย สายสัญญาณระบบสัญญาณเตือนเพลิงไหม้	FA	ส้ม	ดำ
5	ช่องเดินสาย สายสัญญาณระบบเสียงและประกาศเรียก	PA	ขาว	ดำ
6	ช่องเดินสาย สายสัญญาณระบบโทรทัศน์รวม	MATV	ขาว	ดำ
7	ช่องเดินสาย สายสัญญาณระบบ BAS	BAS	ฟ้า	ดำ
8	ช่องเดินสาย สายสัญญาณระบบโทรทัศน์วงจรปิด	CCTV	น้ำเงิน	ขาว
9	ช่องเดินสาย สายสัญญาณระบบควบคุมประตูเข้า-ออก	ACC	น้ำเงิน	ขาว
10	ช่องเดินสาย สายสัญญาณระบบเรียกพยาบาล	NC	น้ำเงิน	ขาว
11	ช่องเดินสาย สายสัญญาณระบบนาฬิกาการรวม	CL	น้ำตาล	ขาว
12	ช่องเดินสาย สายสัญญาณระบบโสตทัศนูปกรณ์	AV	น้ำตาล	ขาว
13	ช่องเดินสาย สายสัญญาณระบบ ICT	ICT	ดำ	ขาว
14	อุปกรณ์ยึดหรือแขวนช่องเดินสายไฟฟ้าและสายสัญญาณ	—	เทาเข้ม	—

- หมายเหตุ:
- 1) รหัสสี หมายถึง แถบสีที่ใช้ทำเครื่องหมายที่ช่องเดินสาย และฝากล่องดึงสายเพื่อให้ทราบว่า เป็นช่องเดินสายของระบบใด
 - 2) สัญลักษณ์ หมายถึง สีของตัวอักษรที่อยู่บนฝากล่องไฟฟ้า ฝากล่องดึงสาย เพื่อให้ทราบว่า เป็นกล่องไฟฟ้าหรือกล่องดึงสายของระบบใด
 - 3) ลำดับที่ 1,2 และ 3 ตัวอักษรตามสัญลักษณ์ วงจรแสงสว่างใช้ "LTG" วงจรน้ำรับใช้ "RCT"
 - 4) การแสดงรหัสสีของช่องเดินสาย ให้แสดงรหัสสีที่ตัวจับยึดของท่อร้อย สำหรับฝากล่องไฟฟ้า และฝากล่องดึงสายต้องมีตัวอักษรตามสัญลักษณ์ด้วย (ในกรณีทีกล่องดึงสายมีงานหลายระบบดึงผ่านอนุญาตให้ไม่ต้องทำรหัสสีและสัญลักษณ์ที่ฝากล่องดึงสายได้) ส่วนรางเดินสาย ให้แสดงรหัสสีทุกระยะไม่เกิน 3 เมตร และห่างจากกล่องดึงสายหรืออุปกรณ์ไม่เกิน 0.90 เมตร โดยรหัสสีกว้างไม่น้อยกว่า 30 มิลลิเมตร และตัวอักษรตามสัญลักษณ์สูงไม่น้อยกว่า 20 มิลลิเมตร

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง



บริษัท ไร่สุข ดีไซน์ แอนด์
คอนสตรัคชั่น จำกัด
262 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนา
เขตบางนา กรุงเทพฯ 10160
Tel. : 0-24576601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
เพื่อกระชับมาตรฐานการบริหารราชการชน

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

ARCHITECTURE


นายพนดล สัมภูษิตเจริญ ส-สถ 2018

INTERIOR ARCHITECTURE


นางสาววรรณศพร ชื่นเข้ม ภ-สน 1188

ELECTRICAL ENGINEERS


นายสุริยรินทร์ สำนาวมัลย์ ภพท 69268

REVISION

DATE	DESCRIPTION
------	-------------

Materials Keying Legend

☐ For construction

☐ For permit

☐ For tender

DRAWING TITLE:

รายการประกอบแบบไฟฟ้า (แผ่นที่ 3)

DRAWING NO.:

EE00-13

SCALE:

1:NTS

TOTAL:

PRINT DATE :

APPROVED BY:

CHECKED BY:

-ระยะต่างๆและมาตรฐานต่างๆ ให้ถือเอาตัวเลขที่ระบุใน
แบบเป็นหลัก
(ยกเว้นตัวเลขที่เขียนผิดพลาดห้ามใช้จากแบบโดยตรงถ้ามีข้อ
สงสัยให้สอบถามผู้ควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ออก
แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง
-หากมีข้อสงสัยใดๆในได้อธิบายและรายการประกอบแบบยึด
แย้งกับหรือ ไม่ ซึ่งงานรับจ้างจะต้องขึ้นแจ้งสถาปนิก
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ทราบและชี้แจงข้อสงสัยนั้นในทันที
ที่พบ โดยให้ยึดตัวจริงของสถาปนิก วิศวกรเป็นข้อมูล

ขนาดสายไฟฟ้า (mm ²)	ตารางที่ 4.6 จำนวนสายสูงสุดของสายไฟฟ้า XLPE 1/C ในท่อร้อยสาย จำนวนสายไฟสูงสุดของสายไฟฟ้า (XLPE) ในท่อร้อยสาย												
1.5	2	3	5	9	15	23	—	—	—	—	—	—	—
2.5	1	3	5	8	13	20	34	—	—	—	—	—	—
4	1	2	4	7	11	17	30	—	—	—	—	—	—
6	1	2	3	6	10	15	26	40	—	—	—	—	—
10	1	2	3	5	8	13	23	35	—	—	—	—	—
16	1	1	2	4	7	11	18	28	35	—	—	—	—
25	—	1	1	3	4	7	12	19	24	30	—	—	—
35	—	1	1	2	4	6	10	16	20	25	39	—	—
50	—	—	1	2	3	5	8	13	16	20	31	—	—
70	—	—	1	1	2	4	7	10	13	16	25	37	—
95	—	—	—	1	2	3	5	8	10	13	20	29	—
120	—	—	—	1	1	2	4	6	8	10	16	23	—
150	—	—	—	—	1	2	3	5	7	8	13	19	—
185	—	—	—	—	1	1	3	4	5	7	11	16	—
240	—	—	—	—	—	1	2	3	4	5	8	12	—
300	—	—	—	—	—	1	2	3	3	4	7	10	—
400	—	—	—	—	—	—	1	2	3	3	5	8	—
500	—	—	—	—	—	—	1	1	2	3	4	6	—
เส้นผ่านศูนย์กลาง ของท่อร้อยสาย (mm)(นิ้ว)	15 1/2"	20 3/4"	25 1"	32 1 1/4"	40 1 1/2"	50 2"	65 2 1/2"	80 3"	90 3 1/2"	100 4"	125 5"	150 6"	—



องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง



บริษัท ไซเบอร์ สโตนส์
คอนสตรัคชั่น จำกัด
262 ถนนพหลโยธิน แขวงบางหว้า
เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160
Tel. : 0-24578801

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริการประชาชน

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

ARCHITECTURE

นายณนพดล สันภูษิตเจริญ ฐ-สถ 2018

INTERIOR ARCHITECTURE

นางสาวดวงพร ชื่นแท้ ภา-สน 1188

ELECTRICAL ENGINEERS

นายสุวิทย์นทร์ สำนวณาลัย ภฟก 69268

REVISION

DATE	DESCRIPTION
------	-------------

Materials Keying Legend

- ☐ For construction
- ☐ For permit
- ☐ For tender

DRAWING TITLE:

รายการประกอบแบบไฟฟ้า (แผ่นที่ 4)

DRAWING NO.: EE00-14

SCALE: 1:NTS

TOTAL:

PRINT DATE :

APPROVED BY:

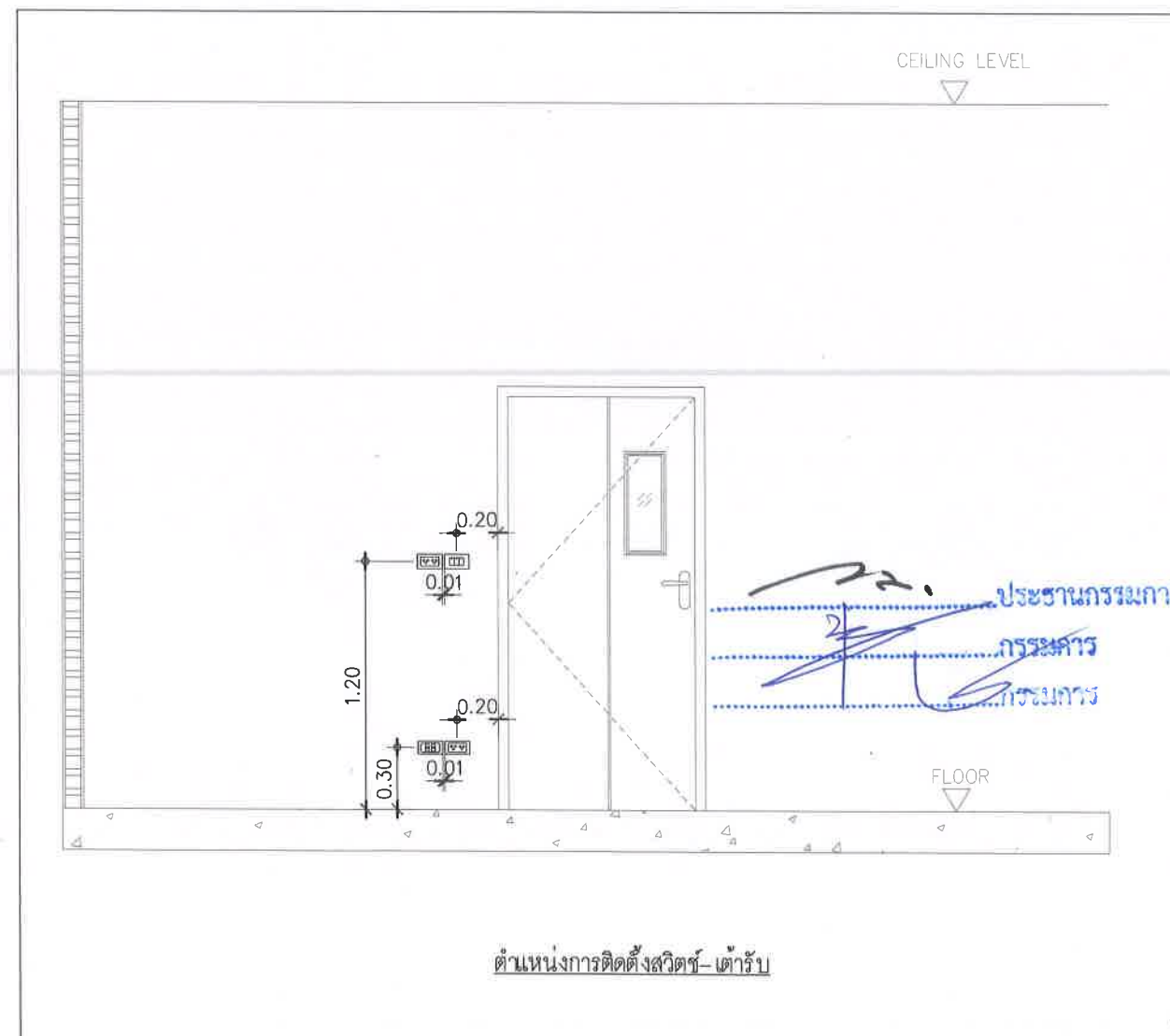
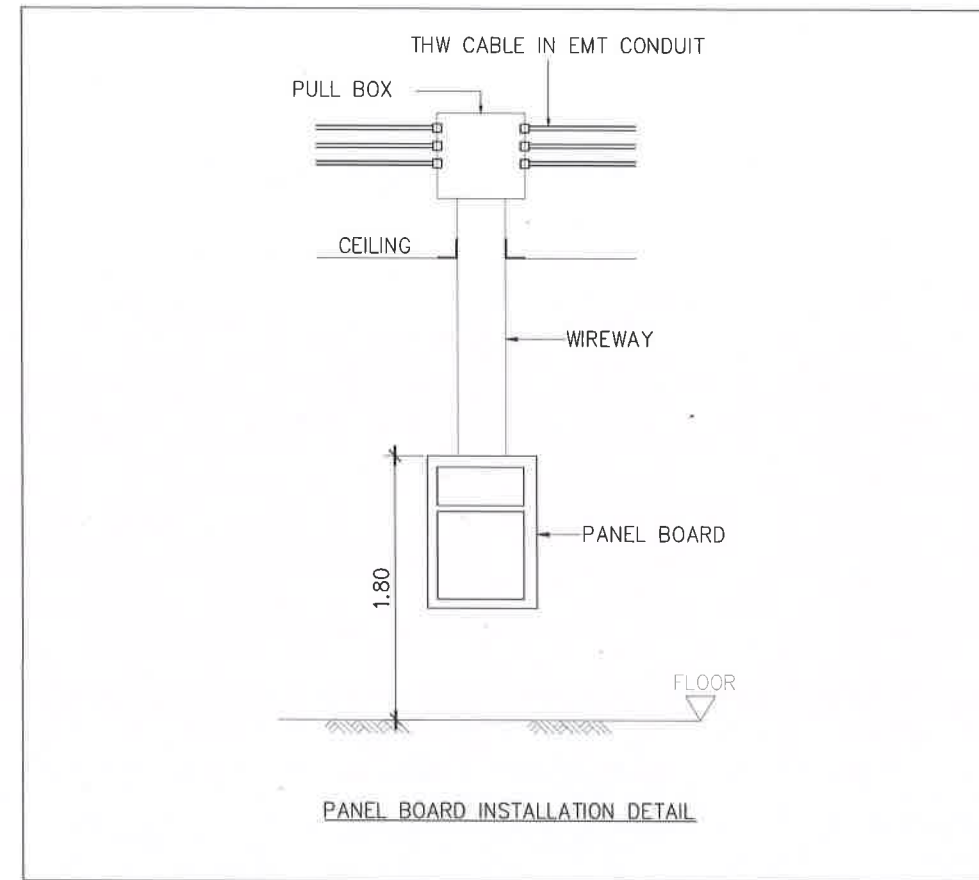
CHECKED BY:

— ระบุตำแหน่งและขนาดตามรายการให้ชัดเจนและระบุใน
แบบเป็นหลัก
(ยกเว้นตัวเลขที่เขียนผิดพลาดห้ามใช้จากแบบโดยตรงถ้ามีข้อ
สงสัยให้สอบถามผู้ควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ออก
แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง
— หากมีข้อสงสัยในส่วนใดที่แบบและรายการประกอบแบบขัด
แย้งกันหรือไม่ ชี้แจงผู้รับจ้างจะต้องชี้แจงและลงนาม
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้การแก้ไขข้อขัดข้องนั้นเป็นบันทึก
ที่พบ โดยให้ยึดคำวินิจฉัยของสถาปนิก วิศวกรเป็นข้อยุติ

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

จำนวนสูงสุดของสายไฟขนาดเดียวกัน มอก.11-2553 รหัสชนิด 60227 IEC 01 ที่ใช้ในท่อโลหะตาม มอก.770-2533
ตารางแสดงจำนวนสายไฟสูงสุดที่ร้อยสายไฟฟ้า ชนิด 70 องศาเซลเซียส 750 โวลท์

ขนาดสายไฟฟ้า (mm ²)	จำนวนสายไฟสูงสุดที่ร้อยสายไฟฟ้า									
	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	3 1/2"	4"
1.5	8	14	22	37	-	-	-	-	-	-
2.5	5	10	15	25	39	-	-	-	-	-
4	4	7	11	19	30	-	-	-	-	-
6	3	5	9	15	23	37	-	-	-	-
10	1	3	5	9	14	22	37	-	-	-
16	1	2	4	6	10	16	27	42	-	-
25	1	1	2	4	6	10	17	27	34	-
35	1	1	1	3	5	8	14	21	27	33
50	-	1	1	1	3	6	10	15	19	24
70	-	-	1	1	3	4	7	12	15	18
95	-	-	1	1	1	3	5	8	11	13
120	-	-	-	1	1	2	4	7	9	11
150	-	-	-	1	1	1	3	5	7	9
185	-	-	-	1	1	1	3	4	6	7
240	-	-	-	-	1	1	1	3	4	5
300	-	-	-	-	-	1	1	2	3	4
RG-6	1	2	4	-	-	-	-	-	-	-





องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง



บริษัท ไร่สุข ดีไซน์ แอนด์
คอนกรีต จำกัด
252 ถนนพหลโยธิน แขวงบางนา
เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160
Tel. : 0-24576801

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

ARCHITECTURE



นายพนต สัมภูวิชิตเจริญ ๙-๙๐ 2018

INTERIOR ARCHITECTURE



นางสาววงศศพร ชื่นแหม่ม ๙-๙๐ 1188

ELECTRICAL ENGINEERS



นายสุวิทย์ สำนวณาลัย ๙๙๖ 69268

REVISION

DATE	DESCRIPTION

Materials Keying Legend

☐ For construction

☐ For permit

☐ For tender

DRAWING TITLE:

รายการประกอบแบบไฟฟ้า (แผ่นที่ 5)

DRAWING NO.:

EE00-15

SCALE:

1:NTS

TOTAL:

PRINT DATE :

APPROVED BY:

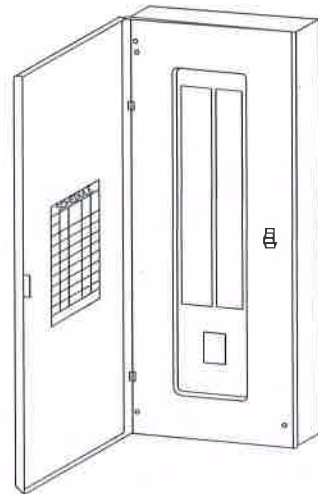
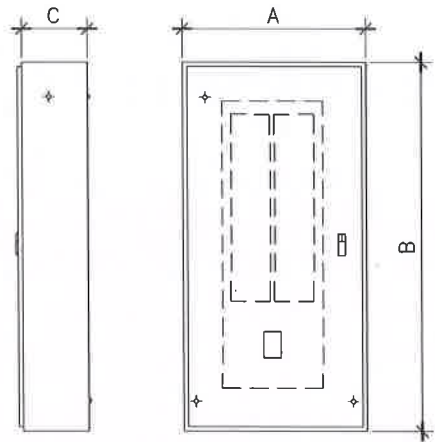
CHECKED BY:

- ระบุตำแหน่งและมาตรฐานต่างๆ ให้ชัดเจนตามที่ระบุใน
แบบแปลนหลัก

(ยกเว้นตัวเลขที่เขียนผิดพลาด) ห้ามวัดจากแบบโดยตรงถ้ามีข้อ
สงสัยให้สอบถามผู้ควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ออก
แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง

- หากมีข้อสงสัยในส่วนใดที่แบบและรายการประกอบแบบขัด
แย้งกันหรือ ไม่ชัดเจนผู้รับจ้างจะต้องชี้แจงกับสถาปนิก
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ได้คำตอบที่ชัดเจนก่อนดำเนินการ
ที่ตน โดยไม่ต้องคำนึงถึงข้อผิดพลาด วิศวกรเป็นข้อยุติ

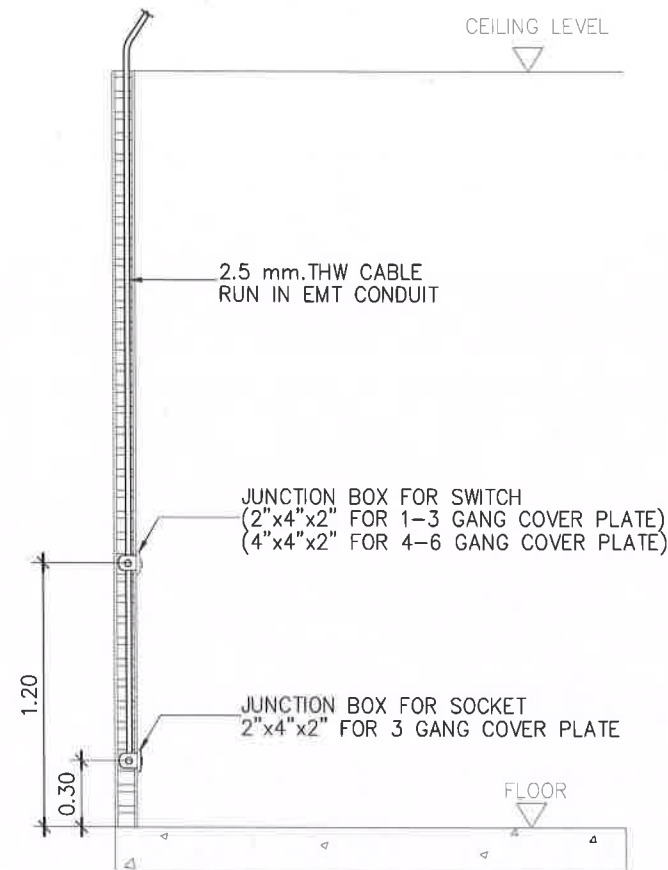
แนบแปลนตู้แยกแบบ



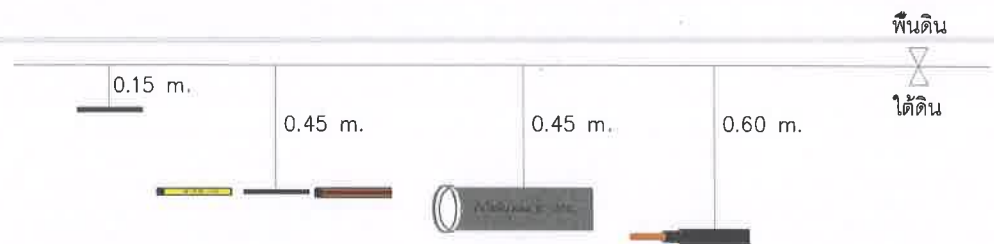
TYPE	BRANCH CIRCUIT	DIMENSION (mm)			REMARK
		A	B	C	
MAIN BREAKER 3 POLE 25KA(100-250A)	12	381	455(605)	130	- ALL DIMENSION ARE APPROXIMATED - RATED OF CIRCUIT BREAKER SHOW IN THE LOAD SCHEDULE
	18	381	605	130	
	24	381	605(755)	130	
	30	381	605(755)	130	
	36	381	755(905)	130	
	42	381	755(905)	130	

MOUNTING BODY : WALL SURFACED TYPE
: GALVANIZED CODE GAUGE SHEET WITH GRAY BAKED ENAMEL FINISH ,NEMA 1 ENCLOSURE

LOAD CENTER (MAIN BREAKER TYPE)



ตำแหน่งการติดตั้งบล็อกฝั่งผนัง



หมายเหตุ ข้อที่ 4. สำหรับทุกวิธี หากอยู่ในบริเวณที่มีรถยนต์วิ่งผ่าน ความลึกต้องไม่น้อยกว่า 0.60 เมตร
อ้างอิงโดย มาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย พ.ศ. 2564 (วสท. 022001-22)

ความลึกในการติดตั้งใต้ดิน สำหรับระบบแรงต่ำ



องค์การบริหารส่วนตำบลนครพัฒนา
ตำบลนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง



บริษัท โน้ตบุ๊ก สโตร์ แอนด์
คอมพิวเตอร์ จำกัด
262 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนา
เขตภาษีเจริญ กทม. 10150
Tel : 0-24576601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนครพัฒนา
เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริการประชาชน

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลนครพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนครพัฒนา
ตำบลนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

ARCHITECTURE

[Signature]

นายณพดล สัมภูษิตเจริญ ๙-๙๓ 2018

INTERIOR ARCHITECTURE

[Signature]

นางสาววรรณศร ชื่นเข้ม ๙-๙๓ 1188

ELECTRICAL ENGINEERS

[Signature]

นายสุวิทย์ สำนาวมัลย์ ๙๙๓ 69268

REVISION

DATE	DESCRIPTION
------	-------------

Materials Keying Legend

☒ For construction
☐ For permit
☐ For tender

DRAWING TITLE:

รายการประกอบแบบไฟฟ้า (แผ่นที่ 6)

DRAWING NO.: EE00-16

SCALE: 1:NTS

TOTAL:

PRINT DATE :

APPROVED BY:

CHECKED BY:

- ระบุตำแหน่งและมาตรฐานต่างๆ ให้ชัดเจนและระบุใน
แบบเป็นหลัก
(ยกเว้นตัวเลขที่เขียนผิดพลาด) ห้ามวัดจากแบบโดยคร่าวๆ มีข้อ
สงสัยให้สอบถามผู้ควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ออก
แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง
- หากมีข้อสงสัยส่วนใดที่แบบและรายการประกอบแบบขัด
แย้งกันหรือไม่ ชัดเจนผู้รับจ้างจะต้องชี้แจงแก่สถาปนิก
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ได้คำตอบที่ชัดเจนก่อนดำเนินการ
ที่พบ โดยให้ข้อความนี้ชัดเจนสถาปนิก วิศวกรเป็นข้อยุติ

[Signature]
ประธานกรรมการ
[Signature]
กรรมการ
[Signature]
กรรมการ

สัญลักษณ์	รูปภาพ	รายละเอียด	สัญลักษณ์	รูปภาพ	รายละเอียด
I		ไฟส่องตู้โชว์แบบหรี่แสงได้ 3W 3,000K (มอก.1955-2551) ขนาด DIA: 58 mm. H: 14 mm. รุ่น PAX LED 3W สีเงิน หรือเทียบเท่า จำนวน 40 ชุด	TV		เคเบิลแลนสำหรับทีวี (มาตรฐาน ANSI/TIA-568) ขนาด CAT6 ยี่ห้อ PHILIPS รุ่น LEAF สีขาว หรือเทียบเท่า PANASONIC , HACO จำนวน 2 ชุด
		โคมไฟดาวนไลท์ฝังฝ้า 8 นิ้ว LED 18W.(แบบกลม) DAY LIGHT (มอก.1955-2551) ขนาด 8 นิ้ว ยี่ห้อ LAMPTAN รุ่น Slim Alu RD 18W/DL สีขาว หรือเทียบเท่า SHINING , BEC จำนวน 12 โคม	C		เคเบิลแลนสำหรับคอมพิวเตอร์ (มาตรฐาน ANSI/TIA-568) ขนาด CAT6 ยี่ห้อ PHILIPS รุ่น LEAF สีขาว หรือเทียบเท่า PANASONIC , HACO จำนวน 1 ชุด
		โคมไฟตะแกรงฝังฝ้า LED 2x18W.(แบบกลม) DAY LIGHT (มอก.1955-2551) (มอก.2780-2562) ขนาด 29.5 x 119.5 CM. ยี่ห้อ LUMAX รุ่น 9D-00136 สีขาว หรือเทียบเท่า RACER จำนวน 2 โคม	LED		จอ LED INDOOR P1.86 ขนาด ส 0.96 x ก 1.60 ม. ยี่ห้อ BOE รุ่น P1.86 สีดำ หรือเทียบเท่า จำนวน 1 ชุด
S		สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว (มอก.824-2551) ขนาด 16A 250V ยี่ห้อ PANASONIC รุ่น Weg5001K สีขาว หรือเทียบเท่า HACO , SCHNEIDER จำนวน 3 ชุด	Smart TV		SMART TV 75 นิ้ว (มอก.1195-2536) ขนาด 75 นิ้ว สีดำ หรือเทียบเท่า จำนวน 2 ชุด
DS		DIMMER SWITCH 300W (มอก.824-2551) ขนาด 300W ยี่ห้อ PANASONIC รุ่น WEG57813K สีขาว หรือเทียบเท่า จำนวน 2 ชุด			ขาแขวนทีวี 46-100 นิ้ว ขนาด 46-100 นิ้ว ยี่ห้อ MMOUNT รุ่น MMOUNT-1000 สีดำ หรือเทียบเท่า จำนวน 2 ชุด
		เต้ารับกราวด์คู่ มีมันนิรภัย (มอก.166-2549) ขนาด 16A 250V ยี่ห้อ PANASONIC รุ่น WEG15829 สีขาว หรือเทียบเท่า HACO , SCHNEIDER จำนวน 4 ชุด	AD		SQUARE BOX เหล็ก สำหรับประตูอัตโนมัติ (พร้อมปุ่มกด) ขนาด 4*4 ยี่ห้อ GIANT KINGKONG รุ่น 52151-1/2 สีเงิน หรือเทียบเท่า ELECKTA , BT จำนวน 1 ชุด



องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง



บริษัท ไร่สุข สโตร์ แอนด์
คอนสตรัคชั่น จำกัด
262 ถนนพหลโยธิน แขวงบางพลี
เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160
Tel. : 0-24576601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริการประชาชน

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

ARCHITECTURE



นายพนต ลิ้มภูษิตเจริญ ส- สด 2018

INTERIOR ARCHITECTURE



นางสาววรรณศพร ชื่นเข้ม ภ- สน 1188

ELECTRICAL ENGINEERS



นายสุริเยนทร์ สำนวณมาลัย ภฟก 69268

REVISION

DATE	DESCRIPTION
------	-------------

Materials Keying Legend

- ☐ For construction
- ☐ For permit
- ☐ For tender

DRAWING TITLE:

ตารางสรุปอุปกรณ์วิศวกรรม
ไฟฟ้าและสื่อสาร

DRAWING NO.: EE00-17

SCALE: 1:NTS

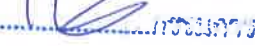
TOTAL:

PRINT DATE :

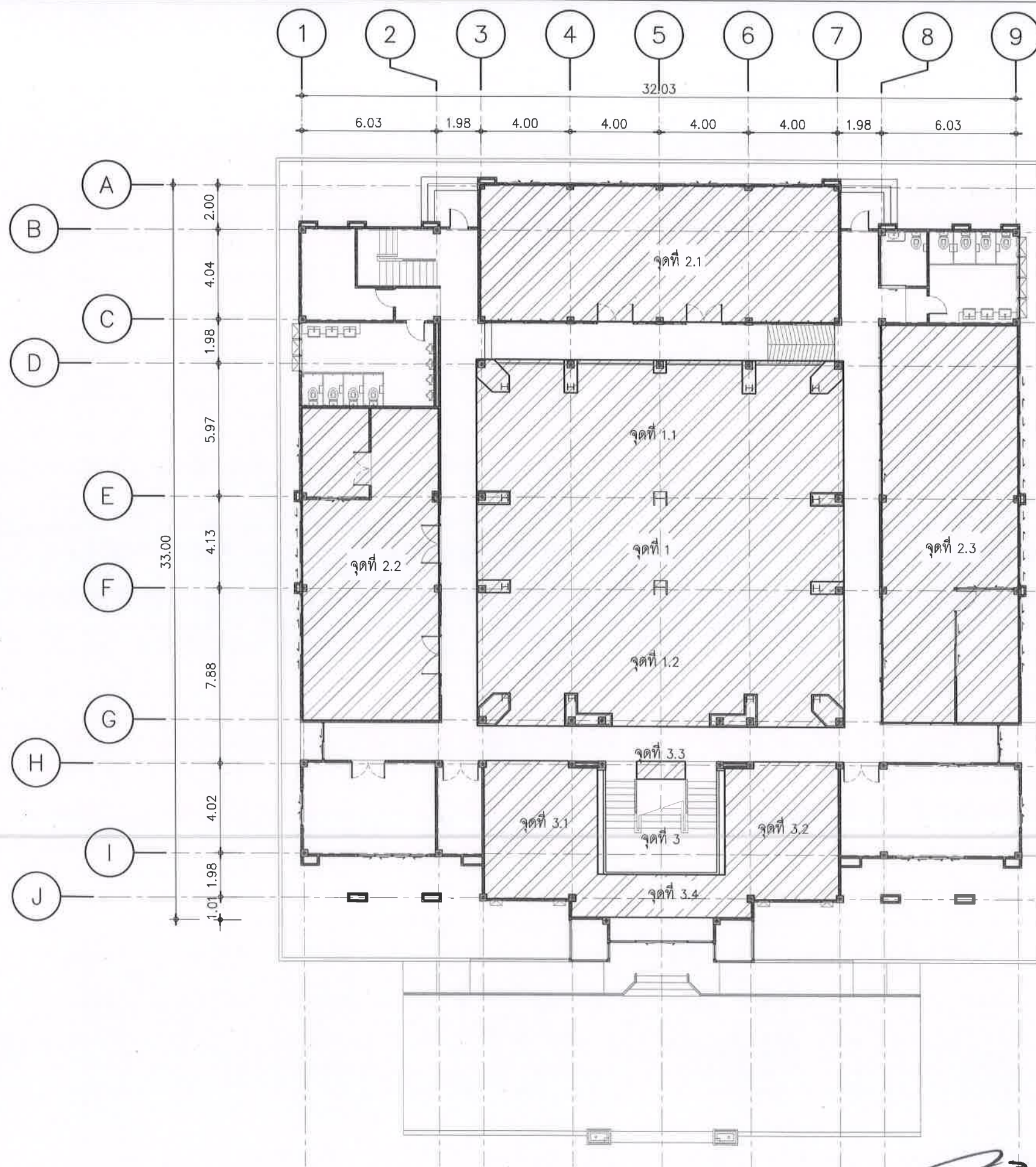
APPROVED BY:

CHECKED BY:

- ระบุตำแหน่งและมาตรฐานต่างๆ ให้ชัดเจนและต้องระบุใน
แบบเป็นหลัก
(ยกเว้นตัวเลขที่เขียนผิดพลาดเท่านั้น) จากแบบโดยคงลำดับข้อ
ส่งเพื่อให้สอดคล้องกับแบบร่างและวิธี สถาปนิก วิศวกรผู้ออก
แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง
- หากมีข้อสงสัยเกี่ยวกับแบบและรายการประกอบแบบชนิด
แจ้งกับบริษัท ไม่ ชัดเจนหรือจะส่งต่อรับแจ้งสถาปนิก
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้จัดการแก้ไขข้อผิดพลาดในทันที
ที่พบ โดยให้อีกฝ่ายหนึ่งของสถาปนิก วิศวกรเป็นข้อมูล

 ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

แนบแปลนสถาปัตย์



ผังแสดงตำแหน่งงานตกแต่งภายใน ชั้นที่ 1
มาตราส่วน 1: 200

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

รายการจุดที่ปรับปรุงและรูปหน้างานก่อนปรับปรุง	
จุดที่ 1 (5.2.1.1 อ้างอิง TOR) งานติดตั้งผนังกระจกโดยรอบ / งาน Built- in ผนังตกแต่งป้ายชื่อหน่วยงาน	
จุด 1.1	ห้องสำนักงานปลัด
จุด 1.2	ห้องประชาสัมพันธ์
จุดที่ 2 (5.2.1.2 อ้างอิง TOR) งานเก็บงานผนัง พร้อมกรุ Wallpaper	
จุด 2.1	ห้องกองสารวัตรสุข (จุด 2.1)
จุด 2.2	ห้องกองคลัง (จุด 2.2) ห้อง ผอ.กองคลัง (จุด 2.2.1)
จุด 2.3	ห้องกองสวัสดิการ (จุด 2.3)
จุดที่ 3 (5.2.1.3 อ้างอิง TOR) งานเก็บงานผนัง พร้อมกรุ Wallpaper/ งาน Built- in ผนังตกแต่ง 1 ด้าน	
จุด 3.1	ห้องรับรองห้องที่ 1 (จุด 3.1)
จุด 3.2	ห้องรับรองห้องที่ 2 (จุด 3.2)
จุด 3.3	ผนังตกแต่งหน้าต่างขึ้น-ลง บันได (จุด 3.3)
จุด 3.4	โต๊ะ Built- in ประชาสัมพันธ์ โถงทางเข้า-ออก ด้านหน้า (จุด 3.4)

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

บริษัท ไชยธรรมา จำกัด
คอนกรีตเสริมเหล็ก
262 ถนนพหลโยธิน แขวงบางพลี
เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160
Tel. : 0-24576601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริหารราชการ

OWNER:
องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

LOCATION:
สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

ARCHITECTURE

นายพนพล สิมภูสิตเจริญ ส-สอ 2018

INTERIOR ARCHITECTURE

นางสาววรรณศพร ชื่นเข้ม ก-สน 1188

ELECTRICAL ENGINEERS

นายสุริยพันธ์ สำนวณมาลย์ ภพท 69268

REVISION

DATE	DESCRIPTION
	Materials Keying Legend
	☐ For construction
	☐ For permit
	☐ For tender

DRAWING TITLE:
ผังแสดงตำแหน่ง
งานตกแต่งภายใน ชั้นที่ 1

DRAWING NO.: ID01-01

SCALE: 1:200

TOTAL:

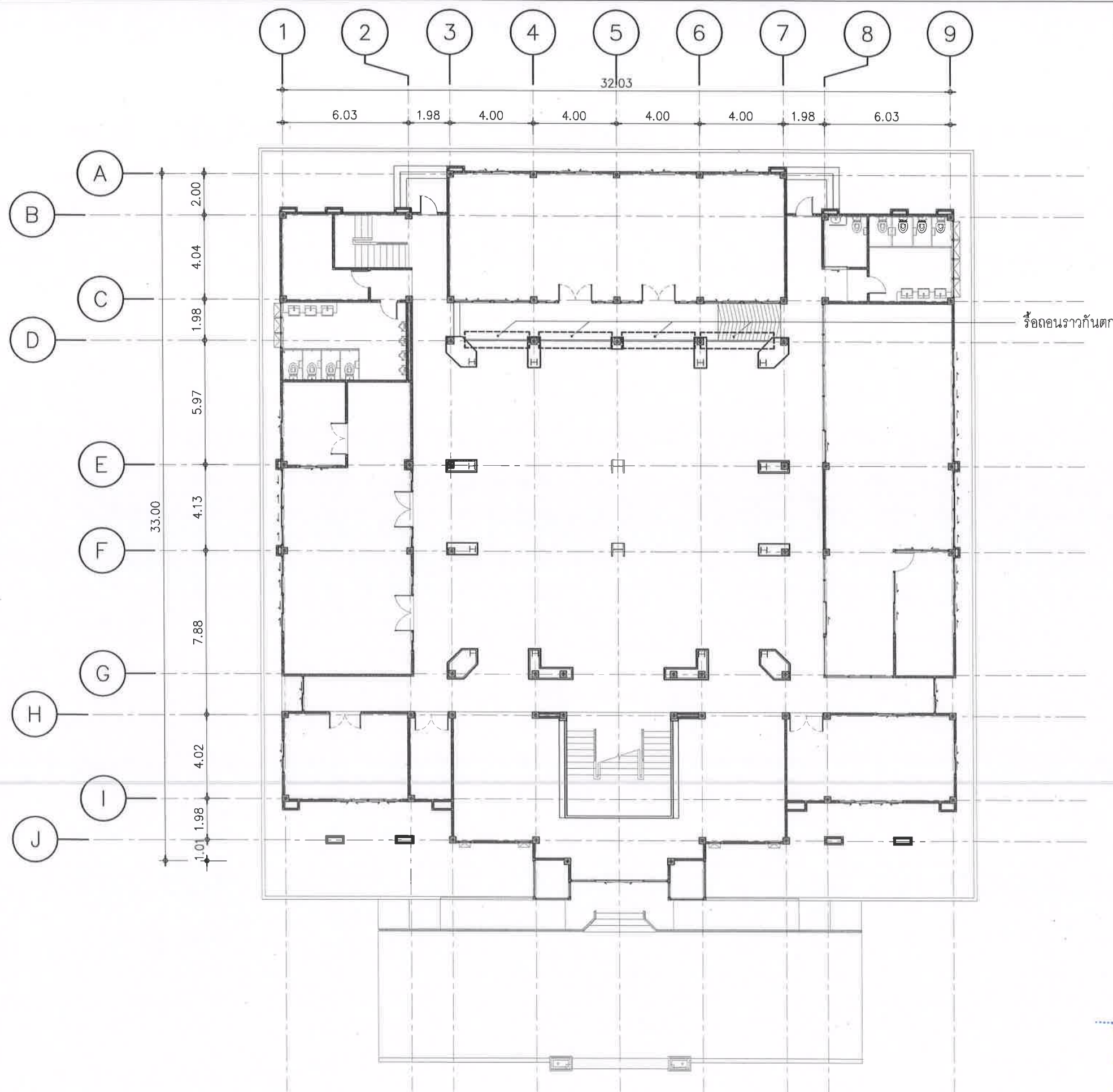
PRINT DATE :

APPROVED BY:

CHECKED BY:

—รายละเอียดและมาตรฐานต่างๆ ให้ถือเอาตามที่ได้ระบุใน
แบบเป็นหลัก
(ยกเว้นรายละเอียดที่เขียนผิดพลาดห้ามวัดจากแบบโดยตรงถ้ามีข้อ
สงสัยให้สอบถามผู้ควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ออก
แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง
—หากมีข้อสงสัยเกี่ยวกับแบบและรายการรายละเอียดแบบ
แจ้งกับหรือ ไม่ ชี้แจงผู้รับจ้างจะต้องเริ่มแจ้งสถาปนิก
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้จัดการแก้ไขข้อผิดพลาดนั้นในทันที
ที่พบ โดยให้ยึดตัวชี้แจงของสถาปนิก วิศวกรเป็นข้อยุติ

แนบแบบสถาปัตย์



งานรื้อถอน ชั้นที่ 1

รื้อถอนราวกันตก

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

บริษัท โน้ท สีสอง แอนด์
คอนกรีต จำกัด
262 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนา
เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. : 0-24576601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริหารราชการ

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

ARCHITECTURE

นายพนต สัมภูษิตเจริญ ๙-๙๘ 2018

INTERIOR ARCHITECTURE

นางสาววงศพร ชื่นเข้ม ๙-๙๘ 1188

ELECTRICAL ENGINEERS

นายสุริยพันธ์ สำนวณทรัพย์ ๙๙๖ 69268

REVISION	
DATE	DESCRIPTION
Materials Keying Legend	
☐	For construction
☐	For permit
☐	For tender

DRAWING TITLE:

ผังแสดงตำแหน่ง
งานรื้อถอน ชั้นที่ 1

DRAWING NO.: ID01-02

SCALE: 1:200

TOTAL:

PRINT DATE :

APPROVED BY:

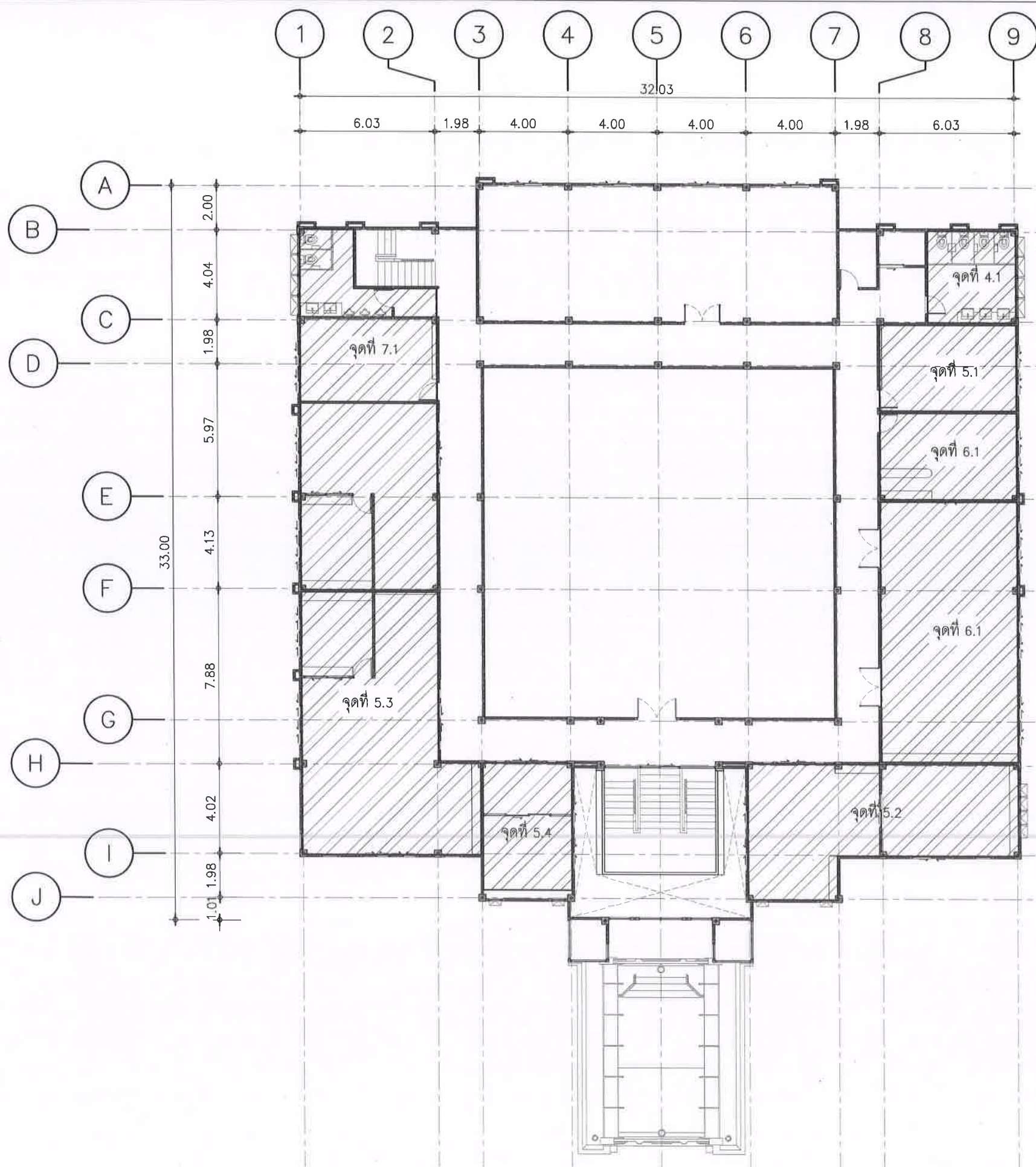
CHECKED BY:

- ระบุตำแหน่งและมาตรฐานต่างๆ ให้ชัดเจนด้วยตัวระบุใน
แบบเป็นหลัก
(ยกเว้นตัวเลขที่เขียนผิดพลาด) ห้ามวัดจากแบบโดยคร่าวๆ มิใช่
ส่งเสียให้สอบตามผู้ควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ออก
แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง
- หากมีส่วนหนึ่งส่วนใดที่แบบและรายการประกอบแบบขัด
แย้งกันหรือ ไม่ ชัดเจนผู้รับจ้างจะต้องชี้แจงมาสถาปนิก
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้จัดการแก้ไขข้อขัดข้องนั้นในทันที
ที่พบ โดยให้ยึดคำวินิจฉัยของสถาปนิก วิศวกรเป็นข้อยุติ

ผังแสดงตำแหน่งงานรื้อถอน ชั้นที่ 1

มาตราส่วน 1:200

แนบแปลนได้ปกแบบ



จุดที่ 4 (5.2.1.5 อ้างอิง TOR) รื้อถอนงานสถาปัตยกรรมและสุขภัณฑ์เดิม/ปรับปรุงงานผนัง พื้น ฝ้า ,ดวงโคม สุขภัณฑ์ (ไม่รวมระบบสุขาภิบาลและระบบไฟฟ้า)	
จุด 4.1	ห้องน้ำ (จุดที่ 4.1)
จุดที่ 5 (5.2.1.6 อ้างอิง TOR) งานเก็บงานผนัง พร้อมกรุ Wallpaper	
จุด 5.1	ห้องประธานสภา (จุดที่ 5.1)
จุด 5.2	ห้องปลัด (จุดที่ 5.2)
จุด 5.3	ห้องกองการศึกษา (จุดที่ 5.3)
จุด 5.4	ห้องรองปลัด (จุดที่ 5.4)
จุดที่ 6 (5.2.1.7 อ้างอิง TOR) งานเก็บงานผนัง พร้อมกรุ Wallpaper /งาน Built-in ผนังตกแต่ง 1 ด้าน	
จุด 6.1	ห้องประชุมสภา (จุดที่ 6.1)
จุดที่ 7 (5.2.1.8 อ้างอิง TOR) รื้อถอนงานห้องน้ำ/ปรับปรุงงานผนัง ฝ้า,พื้น เปลี่ยนดวงโคม ส่วนของงานรื้อถอนพร้อมกรุ Wallpaper	
จุด 7.1	กองช่าง (จุดที่ 7.1)

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

ผังแสดงตำแหน่งงานตกแต่งภายใน ชั้นที่ 2
มาตราส่วน 1: 200

องค์การบริหารส่วนตำบลนครพัฒนา
สำนักงานเทศบาลนครพัฒนา กรุงเทพมหานคร

บริษัท โนบิล ดีไซน์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
282 ถนนพหลโยธิน แขวงบางนา
เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160
Tel. : 0-24575601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายในอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนครพัฒนา เพื่อขอรับมาตรฐานการบริการประชาชน

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลนครพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนครพัฒนา ตำบลนครพัฒนา จังหวัดระยอง

ARCHITECTURE

นายณพล สิมภูจิตเจริญ ส-สด 2018

INTERIOR ARCHITECTURE

นางสาววรรณศิริ ชื่นแถม ภ-สน 1188

ELECTRICAL ENGINEERS

นายสุริยพันธ์ สำนกรมณีย์ ภพท 69268

REVISION

DATE	DESCRIPTION

Materials Keying Legend

☐ For construction

☐ For permit

☐ For tender

DRAWING TITLE:

ผังแสดงตำแหน่งงานตกแต่งภายใน ชั้นที่ 2

DRAWING NO.:

ID01-03

SCALE:

1: 200

TOTAL:

PRINT DATE :

APPROVED BY:

CHECKED BY:

— ระบุตำแหน่งและมาตรฐานต่างๆ ให้ชัดเจนตามที่ระบุในแบบแปลน

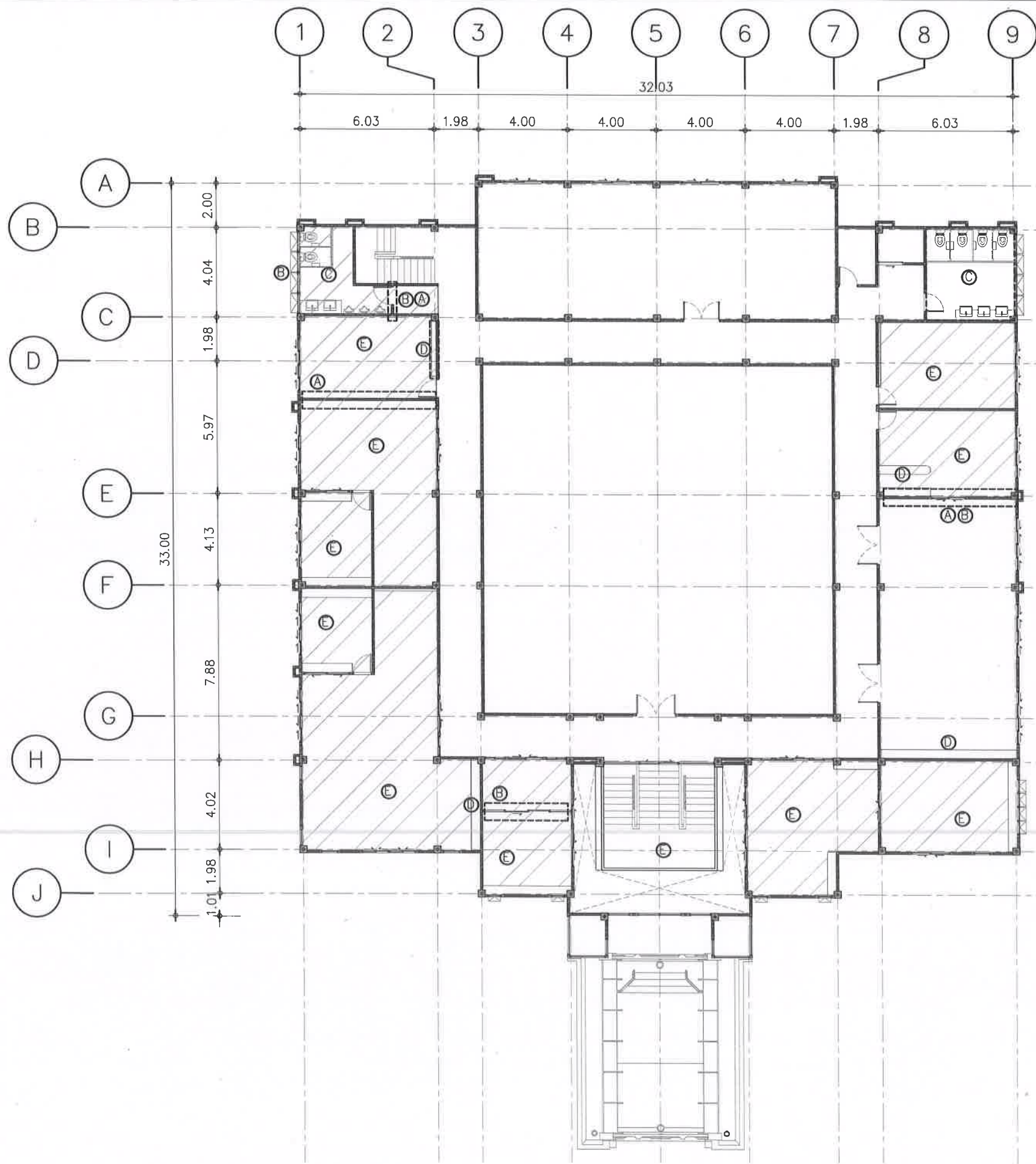
(ยกเว้นตัวเลขที่เขียนผิดพลาด) ห้ามวิพากษ์แบบโดยทางอ้อม

ส่งให้วิศวกรควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ดูแลแบบก่อสร้างและดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง

— หากมีข้อสงสัยในแบบแปลนและรายการประกอบแบบแปลน

เขียนหรือ ไม่ เขียนผู้รับจ้างจะต้องแจ้งแจ้งสถาปนิก วิศวกรผู้ดูแลแบบ เพื่อให้เกิดความเข้าใจตรงกันก่อนดำเนินการ

ที่พบ โดยไม่ต้องแจ้งแจ้งขอสถาปนิก วิศวกรเป็นผู้ดูแล



งานรื้อถอน ชั้นที่ 2	
A	รื้อถอนผนัง
B	รื้อถอนประตู-หน้าต่าง
C	รื้อถอนตู้ลิ้นชักเดิม/วัสดุพื้น, วัสดุกรุผนัง, ฝ้า, ดวงโคม ห้องน้ำ
D	รื้อถอนผนัง Built-in
E	รื้อถอนวัสดุพื้นกระเบื้อง

หมายเหตุ : ทุกห้องรื้อย้ายเอกสาร และนำกลับเมื่อก่อสร้างเสร็จ
: อุดรูท่อสุขภัณฑ์ให้เรียบร้อยและกันซึมก่อนกรุกรเบียงใหม่



องค์การบริหารส่วนตำบลคันทนาพัฒนา
อำเภอเนินขมพัฒนา จังหวัดระยอง



บริษัท ไซเบอร์ แอนด์
คอนสตรัคชั่น จำกัด
262 ถนนพหลโยธิน แขวงบางนา
เขตบางนา กรุงเทพฯ 10160
Tel. : 0-24576601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลคันทนาพัฒนา
เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริหารราชการ

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลคันทนาพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลคันทนาพัฒนา
อำเภอเนินขมพัฒนา จังหวัดระยอง

ARCHITECTURE



นายพนตล สัมภูษิตเจริญ ส-สด 2018

INTERIOR ARCHITECTURE



นางสาววงศพร ชื่นเข้ม ภา-สน 1188

ELECTRICAL ENGINEERS



นายสุริยรินทร์ สำนาวมัลย์ ภาฟก 69268

REVISION

DATE	DESCRIPTION

Materials Keying Legend

☐ For construction

☐ For permit

☐ For tender

DRAWING TITLE:

ผังแสดงตำแหน่ง
งานรื้อถอน ชั้นที่ 2

DRAWING NO.:

ID01-04

SCALE:

1:200

TOTAL:

PRINT DATE :

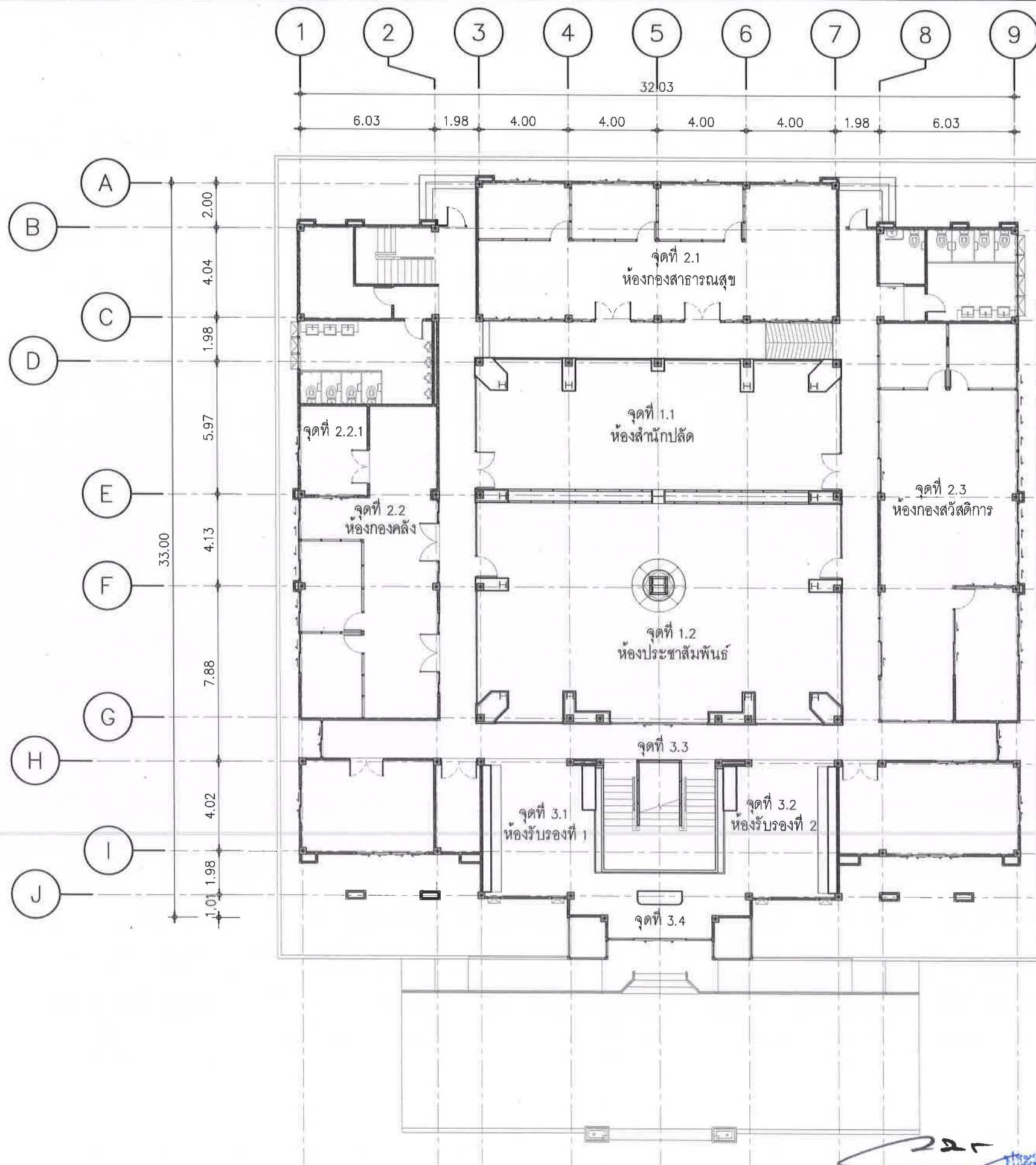
APPROVED BY:

CHECKED BY:

- ระบุตำแหน่งและขนาดฐานต่างๆ ให้ชัดเจนและระบุใน
แบบเป็นหลัก
(ยกเว้นตัวเลขที่เขียนผิดพลาด) ห้ามวัดจากแบบโดยตรงถ้ามีข้อ
สงสัยให้สอบถามผู้ควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ชด
แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง
- หากมีส่วนหนึ่งส่วนใดที่แบบและรายการประกอบแบบขัด
แย้งกันหรือ ไม่ ชัดเจนผู้รับจ้างจะต้องชี้แจงกับสถาปนิก
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ได้การแก้ไขหรือชี้แจงในบันทึก
ที่พบ โดยให้ถือคำวินิจฉัยของสถาปนิก วิศวกรเป็นหลัก

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

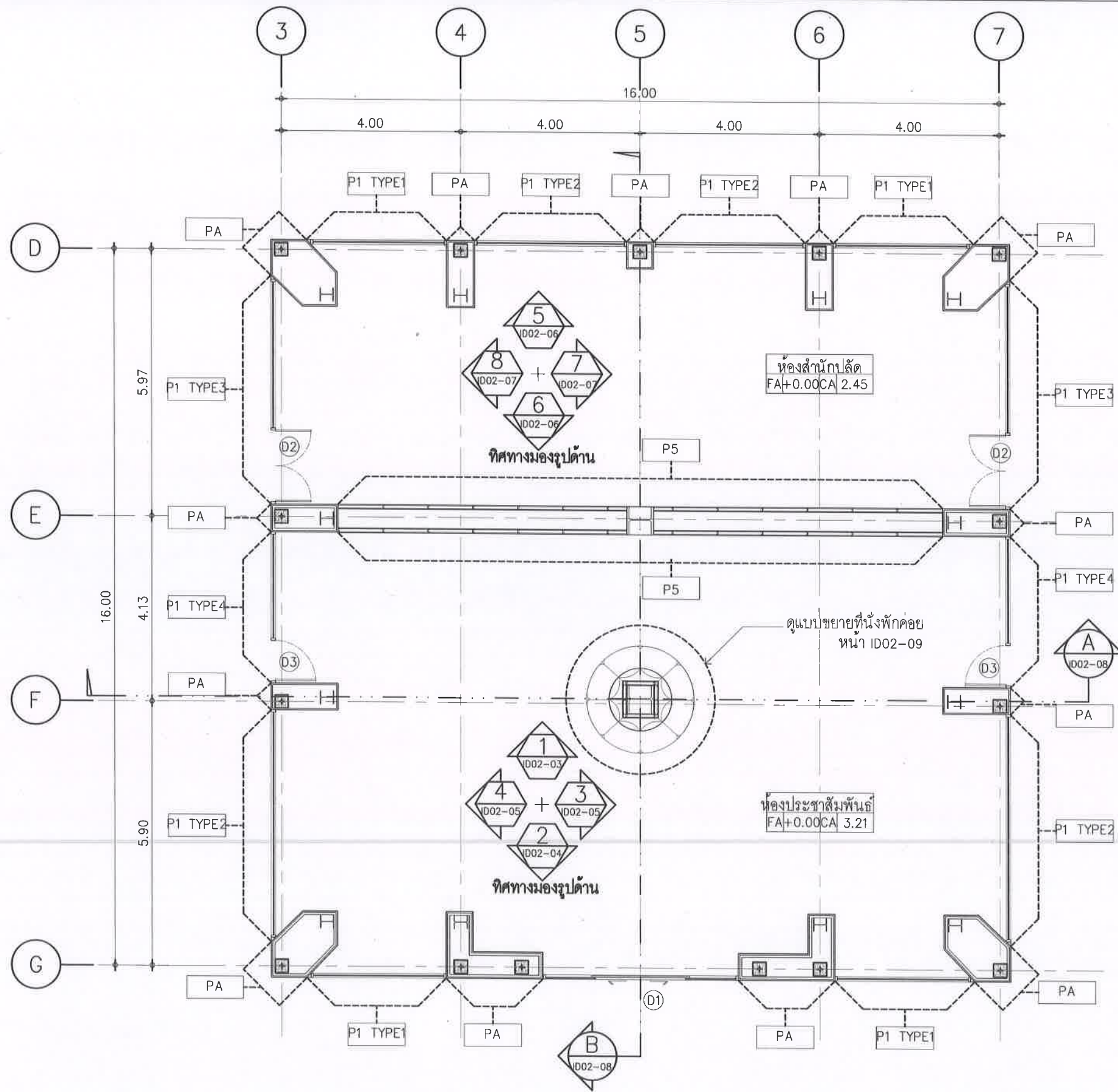
ผังแสดงตำแหน่งงานรื้อถอน ชั้นที่ 2
มาตราส่วน 1:200



ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

จุดที่ 1 (5.2.1.1 อ้างอิง TOR) งานติดตั้งผนังกระจกโดยรอบ / งาน Built- in ผนังตกแต่งป้ายชื่อหน่วยงาน		 องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง
จุด 1.1	ห้องสำนักงานปลัด  	 บริษัท ไซเบอร์ สโตร์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด 262 ถนนพหลโยธิน แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ กทม. 10160 Tel. : 0-24576501
จุด 1.2	ห้องประชาสัมพันธ์ ดูแบบขยายหน้า ID02-01  	PROJECT NO.:
จุดที่ 2 (5.2.1.2 อ้างอิง TOR) งานเก็บงานผนัง พร้อมกรุ Wallpaper		โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริหารราชการ
จุด 2.1	ห้องกองสาธารณสุข (จุด 2.1) ดูแบบขยายหน้า ID03-01 	OWNER:
จุด 2.2	ห้องกองคลัง (จุด 2.2) ดูแบบขยายหน้า ID04-01 ห้อง ผอ.กองคลัง (จุด 2.2.1) 	องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
จุด 2.3	ห้องกองสวัสดิการ (จุด 2.3) ดูแบบขยายหน้า ID05-01  	LOCATION:
จุดที่ 3 (5.2.1.3 อ้างอิง TOR) งานเก็บงานผนัง พร้อมกรุ Wallpaper/ งานBuilt- in ผนังตกแต่ง 1 ด้าน		สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง
จุด 3.1	ห้องรับรองห้องที่ 1 (จุด 3.1) ดูแบบขยายหน้า ID06-01  	ARCHITECTURE
จุด 3.2	ห้องรับรองห้องที่ 2 (จุด 3.2) ดูแบบขยายหน้า ID06-01   	 นายพนตล สัมภูษิตเจริญ ส-สถ 2018
จุด 3.3	ผนังตกแต่งหน้าต่างทางขึ้น-ลง บันได (จุด 3.3) ดูแบบขยายหน้า ID06-01 	INTERIOR ARCHITECTURE
จุด 3.4	โต๊ะ Built- in ประชาสัมพันธ์ ดูแบบขยายหน้า ID06-01 โถงทางเข้า-ออก ด้านหน้า (จุด 3.4) 	 นางสาววรรณศพร ชื่นเข้ม ภา-สน 1188
		ELECTRICAL ENGINEERS
		 นายสุวิทย์ สำนวณาลัย ภาฟก 69268
		REVISION
		DATE DESCRIPTION
		Materials Keying Legend
		☐ For construction
		☐ For permit
		☐ For tender
		DRAWING TITLE:
		ผังปรับปรุงงานตกแต่ง ชั้นที่ 1
		DRAWING NO.: ID01-05
		SCALE: 1:200
		TOTAL:
		PRINT DATE :
		APPROVED BY:
		CHECKED BY:
		- ระบุตำแหน่งและมาตรฐานต่างๆ ให้ชัดเจนและระบุใน แบบเป็นหลัก (ยกเว้นตัวอักษรพิเศษเฉพาะ) ห้ามใช้จากแบบโดยตรงถ้ามีข้อ สงสัยให้สอบถามผู้ควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ออก แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง - หากมีข้อสงสัยเกี่ยวกับแบบและรายการประกอบแบบให้ แจ้งทันที ไม่ ชี้แจงผู้รับจ้างจะถือว่ารับแบบสถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ได้การแก้ไขข้อผิดพลาดนั้นทันที ที่พบ โดยไม่ต้องคำนึงถึงของสถาปนิก วิศวกรเป็นข้อยุติ

ผังปรับปรุงงานตกแต่ง ชั้นที่ 1
มาตราส่วน 1: 200



แปลนงานตกแต่งภายในห้องสำนักงาน/ห้องประชุม - วัสดุอุปกรณ์

มาตราส่วน

1: 100

รายการจุดที่ปรับปรุงและรูปหน้างานก่อนปรับปรุง	
จุดที่ 1 (5.2.1.1 อ้างอิง TOR) งานติดตั้งผนังกระจกโดยรอบ / งาน Built-in ผนังตกแต่งป้ายชื่อหน่วยงาน	
จุด 1.1	ห้องสำนักงาน
จุด 1.2	ห้องประชุมสัมมนา

สัญลักษณ์	รายการวัสดุผนัง
PA	ผนังเดิม ทำความสะอาด
P1 TYPE1 P1 TYPE2 P1 TYPE3 P1 TYPE4	ผนังกระจกเทมเปอร์ หน้า 10 มม. โครงอลูมิเนียมสีเทา หน้า 1.5 มม. (ดูแบบขยายหน้า ID14-03)
P5	ผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี เตรียมหน้าผิว งาน Built-in (ดูแบบขยาย)

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

องค์การบริหารส่วนตำบลพัฒนา
อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก

บริษัท ไม้เข้ สีสัน แอนด์
คอนกรีต จำกัด
262 ถนนเพชรเกษม แขวงบางหว้า
เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160
โทร. : 0-24576601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลพัฒนา
เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริการประชาชน

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลพัฒนา
อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก

ARCHITECTURE

นายพนิต สัมฤทธิ์เจริญ ส-สด 2018

INTERIOR ARCHITECTURE

นางสาววงศ์พร ชื่นเข้ม ก-สน 1188

ELECTRICAL ENGINEERS

นายสุริยพันธ์ สำนวณาลัย กฟภ 69268

REVISION	
DATE	DESCRIPTION
Materials Keying Legend	
☐	For construction
☐	For permit
☐	For tender

DRAWING TITLE:

แปลนงานตกแต่งภายในห้องสำนักงาน/ห้องประชุม - วัสดุอุปกรณ์

DRAWING NO.: ID02-01

SCALE: 1:100

TOTAL:

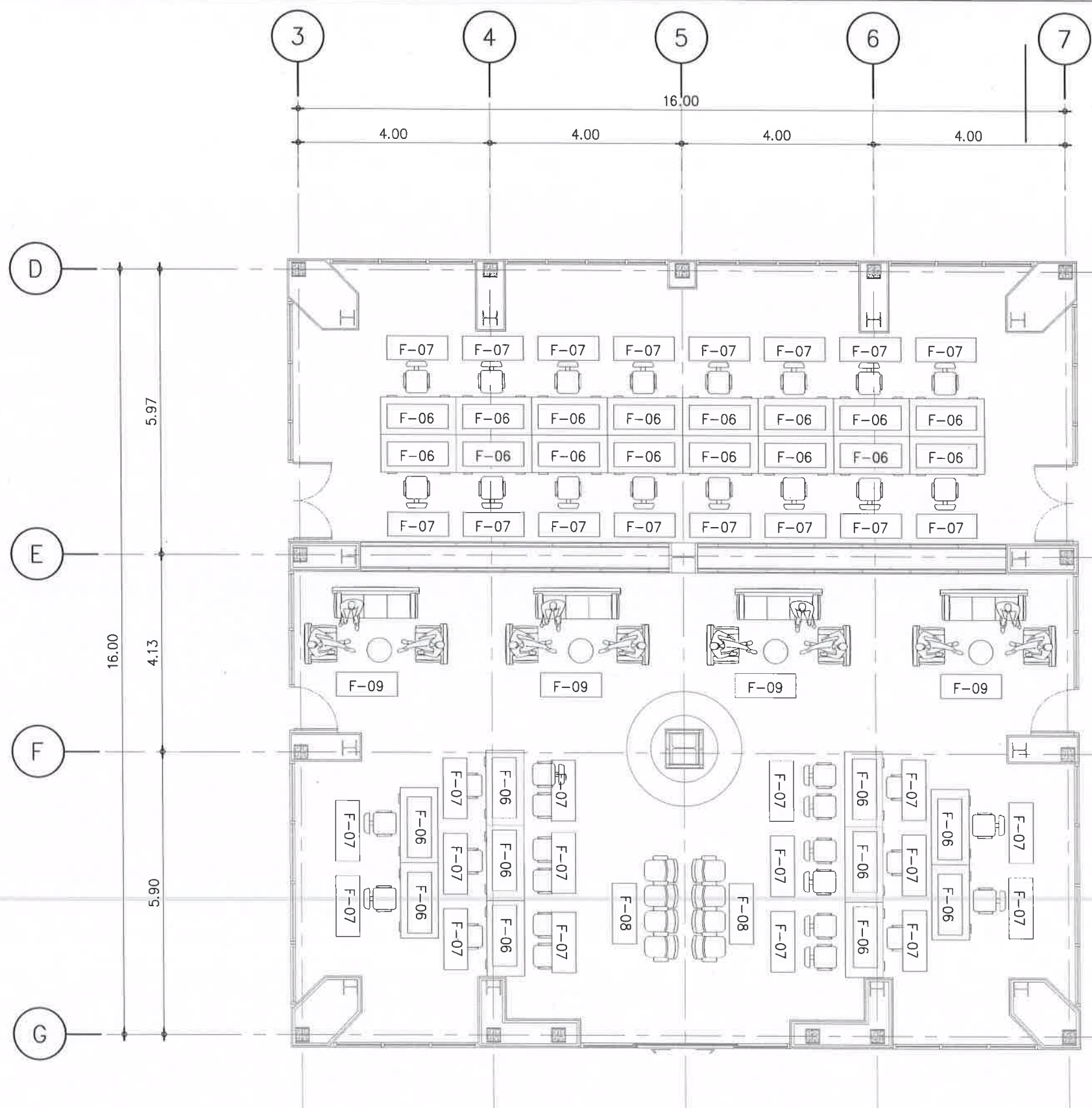
PRINT DATE :

APPROVED BY:

CHECKED BY:

-ระยะต่างๆและมาตรฐานต่างๆ ให้ถือเอาตัวละครที่ระบุใน
แบบเป็นหลัก
(ขยเว้นเว้นระยะที่เขียนผิดพลาด) หากมีข้อสงสัยหรือข้อขัดแย้ง
ส่งข้อสงสัยหรือข้อขัดแย้งมาหาวิศวกรผู้ออกแบบ
แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง
-หากมีข้อสงสัยส่วนใดที่แบบและรายการประกอบแบบขัด
แย้งกันหรือไม่ ชัดเจนหรือไม่ หรือจะสร้างแบบสถาปัตย์
วิศวกรรมผู้ออกแบบ เพื่อให้การก่อสร้างถูกต้องและ
ทันเวลา โดยให้วิศวกรผู้ออกแบบ วิศวกรเป็นผู้ออก

แปลงานสถาปัตย์



แปลงานตกแต่งภายในห้องสำนักงาน/ห้องประชุมสัมพันธ - ครุภัณฑ์ลอยตัว

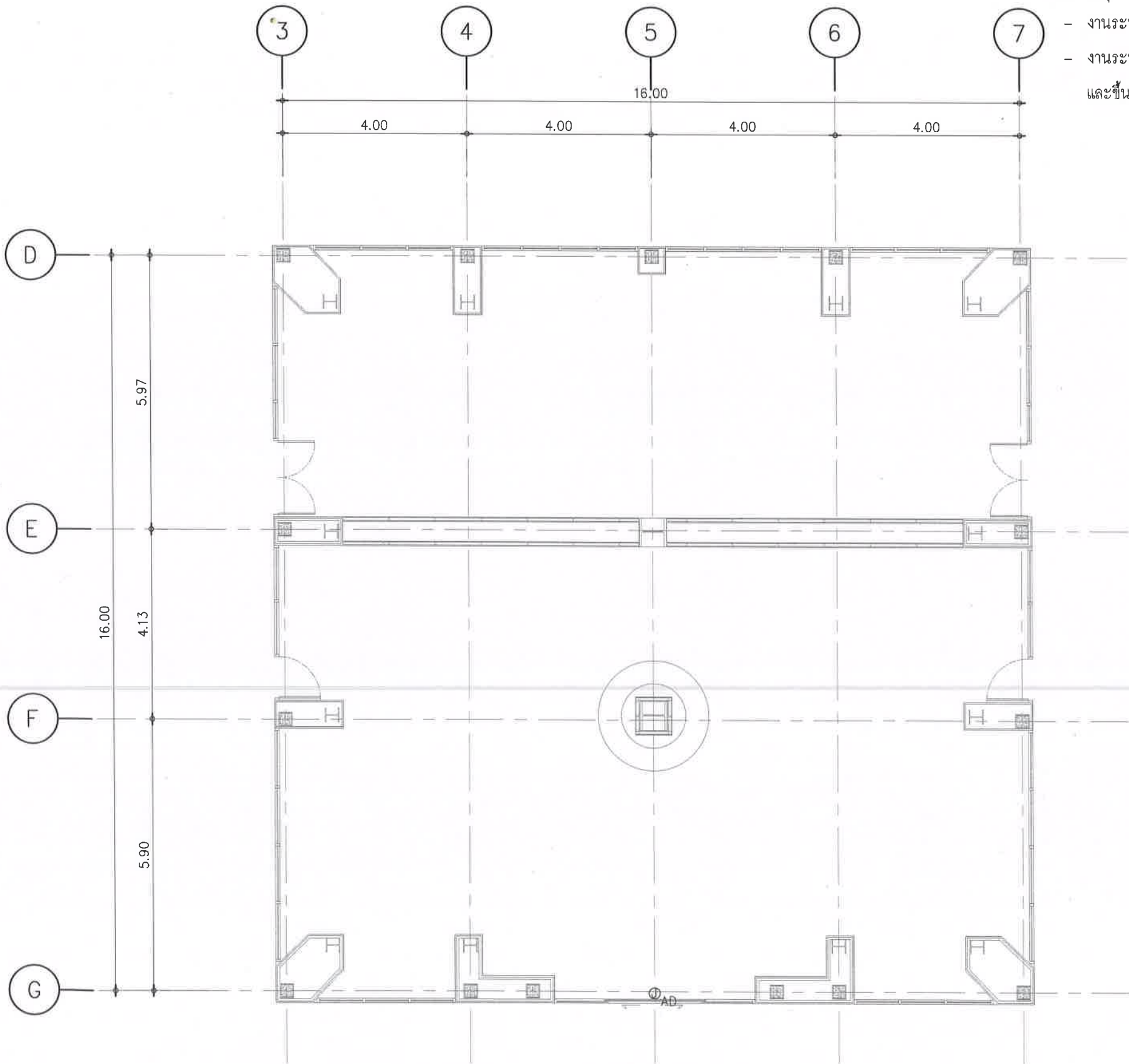
มาตราส่วน 1: 100

สัญลักษณ์	รายการ	จำนวน	ข้อมูลโครงการ
F-06	1. โต๊ะทำงานขนาด (ก.)180 x (ล.)90 x (ส.) 75 ซม. TOP โต๊ะไม้ปาดิเกลบอร์ดปิดผิวเมลามีนลายไม้ไทวนสีน้ำตาลอ่อน ขาโต๊ะ เหล็กกล่องพ่นสีกันสนิมและสีอุตสาหกรรมโทนสีขาว	26	องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง บริษัท ไม้จริง ไม้แผ่น คอนกรีตเสริม ไม้จริง 282 ถนนพหลโยธิน แขวงบางนา เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10180 Tel : 0-24576601 PROJECT NO.: โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา เพื่อประโยชน์ในการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น OWNER: องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา LOCATION: สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง ARCHITECTURE นายพนตล สัมภูจิตเจริญ ๙-๙๓ 2018 INTERIOR ARCHITECTURE นางสาววรรณศิริ ชื่นแถม ๓-๙๓ 1188 ELECTRICAL ENGINEERS นายสุริเยนทร์ สำนวณาลัย ๓-๙๓ 69268 REVISION DATE DESCRIPTION Materials Keying Legend ☐ For construction ☐ For permit ☐ For tender DRAWING TITLE: แบบงานตกแต่งภายในห้องสำนักงาน/ห้องประชุมสัมพันธ - ครุภัณฑ์ลอยตัว DRAWING NO.: ID02-02 SCALE: 1:100 TOTAL: PRINT DATE : APPROVED BY: CHECKED BY: -ระยะทางและขนาดตามแบบให้ใช้ตามแบบที่ระบุใน แบบแปลน (ยกเว้นในกรณีที่เขียนผิดพลาด) ห้ามใช้จากแบบโดยตรงถ้ามีข้อ สงสัยให้สอบถามผู้จัดทำแบบแปลนหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ออก แบบแปลนและผู้ออกแบบการก่อสร้างทุกครั้ง -จากนี้ส่วนหนึ่งส่วนใดที่แบบและรายการประกอบแบบ เขียนหรือ ไม่ เขียนผู้รับจ้างจะต้องรับแจ้งต่อสถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ได้การแก้ไขข้อผิดพลาดนั้นในทันที ที่พบ โดยให้ยึดคำวินิจฉัยของสถาปนิก วิศวกรเป็นข้อยุติ
F-07	1. เก้าอี้ทำงานโตนสีดำ ขนาด (ก.)65 x (ล.)65-70 x (ส.) 118-128 ซม. วัสดุ PA nylon	38	
F-08	1. เก้าอี้แถว 4 ที่นั่ง (ก.)236 x (ล.)72 x (ส.) 78 ซม. ที่นั่งและพนักพิงเหล็กหุ้มด้วยหนัง PU โครงขา เหล็กหนา 1.5 มม. หน้าที่พักแขนกว้าง 4 ซม. หน้าขาเก้าอี้กว้าง 3 ซม.	2	
F-09	1. โซฟา 3 ที่นั่ง โทนสีเบจ ขนาด (ก.)190 x (ล.)72 x (ส.) 76 ซม. โครงหลัก ไม้จริง+ ไม้ปาดิเกลบอร์ด และ MDF ขึ้นรูป ขา ไม้จริงขึ้นรูป พ่นย้อมสี White Oak หรือระบุภายหลัง ส่วนปลายขาติดยางรองพื้นพลาสติกสีดำ วัสดุปิดผิว PU หรือหนังเทียม	4	
F-09	2. โซฟา 1 ที่นั่ง โทนสีเบจ ขนาด (ก.)83 x (ล.)72 x (ส.) 76 ซม. โครงหลัก ไม้จริง+ ไม้ปาดิเกลบอร์ด และ MDF ขึ้นรูป ขา ไม้จริงขึ้นรูป พ่นย้อมสี White Oak หรือระบุภายหลัง ส่วนปลายขาติดยางรองพื้นพลาสติกสีดำ วัสดุปิดผิว PU หรือหนังเทียม	8	3. ชุดโต๊ะกลาง ขนาด (ก.)100 x (ล.)50 x (ส.) 40 ซม. TOP กระดาษสีขาวดำใสหนา 5 มม. ขาโต๊ะเป็นเหล็กพ่นสีดำ ขนาด 1 นิ้ว หน้า 1.2 มม. ชั้นล่างเป็นไม้หนา 16 มม ปิดผิวเมลามีนลายไม้สีน้ำตาล
		4	

หมายเหตุ ครุภัณฑ์ลอยตัว (เฟอร์นิเจอร์)สามารถเทียบเท่าได้ตามความเหมาะสม
สี ลาย รูปแบบ เทียบเท่าได้ แต่คุณสมบัติของวัสดุเทียบเท่า หรือสูงกว่าที่กำหนด

ประธานกรรมการ
กรรมการ

แนบเข้าได้แบบ



แปลนแสดงตำแหน่งซีพพอร์ระบบไฟฟ้าประตูดินมิติ ชั้นที่ 1
มาตราส่วน 1: 100

สัญลักษณ์	รูปภาพ	รายละเอียด
		SQUARE BOX เหล็ก สำหรับ ประตูดินมิติ (พร้อมหมุด) ขนาด 4*4 ยี่ห้อ GIANT KINGKONG รุ่น 52151-1/2 สีเงิน หรือเทียบเท่า ELECKTA, BT จำนวน 1 ชุด

- หมายเหตุ
- งานระบบไฟฟ้าประตูดินมิติเชื่อมต่อกับตู้ไฟฟ้าที่ห้องไฟฟ้าชั้น 1
 - งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร สามารถปรับเปลี่ยนยี่ห้ออื่นๆ ที่มีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือ สูงกว่า และขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานและกรรมการตรวจการจ้างที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
ตำบลนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

บริษัท ไร่ไร่ ดีไซน์ แอนด์
คอนสตรัคชั่น จำกัด
262 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนา
เขตภาษีเจริญ กทม. 10160
Tel. : 0-24576601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริหารราชการชน

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
ตำบลนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

ARCHITECTURE

นายณพดล สัมภูษิตเจริญ ๙-๙๓ 2018

INTERIOR ARCHITECTURE

นางสาววรงค์พร ชื่นแหม่ม ๓-๙๓ 1188

ELECTRICAL ENGINEERS

นายสุริยรินทร์ สำนาวมัลย์ ๓ฟก 69268

REVISION	
DATE	DESCRIPTION

Materials Keying Legend

☐ For construction

☐ For permit

☐ For tender

DRAWING TITLE:

แปลนแสดงตำแหน่งซีพพอร์
ระบบไฟฟ้าประตูดินมิติชั้นที่ 1

DRAWING NO.: ID02-03

SCALE: 1:100

TOTAL:

PRINT DATE :

APPROVED BY:

CHECKED BY:

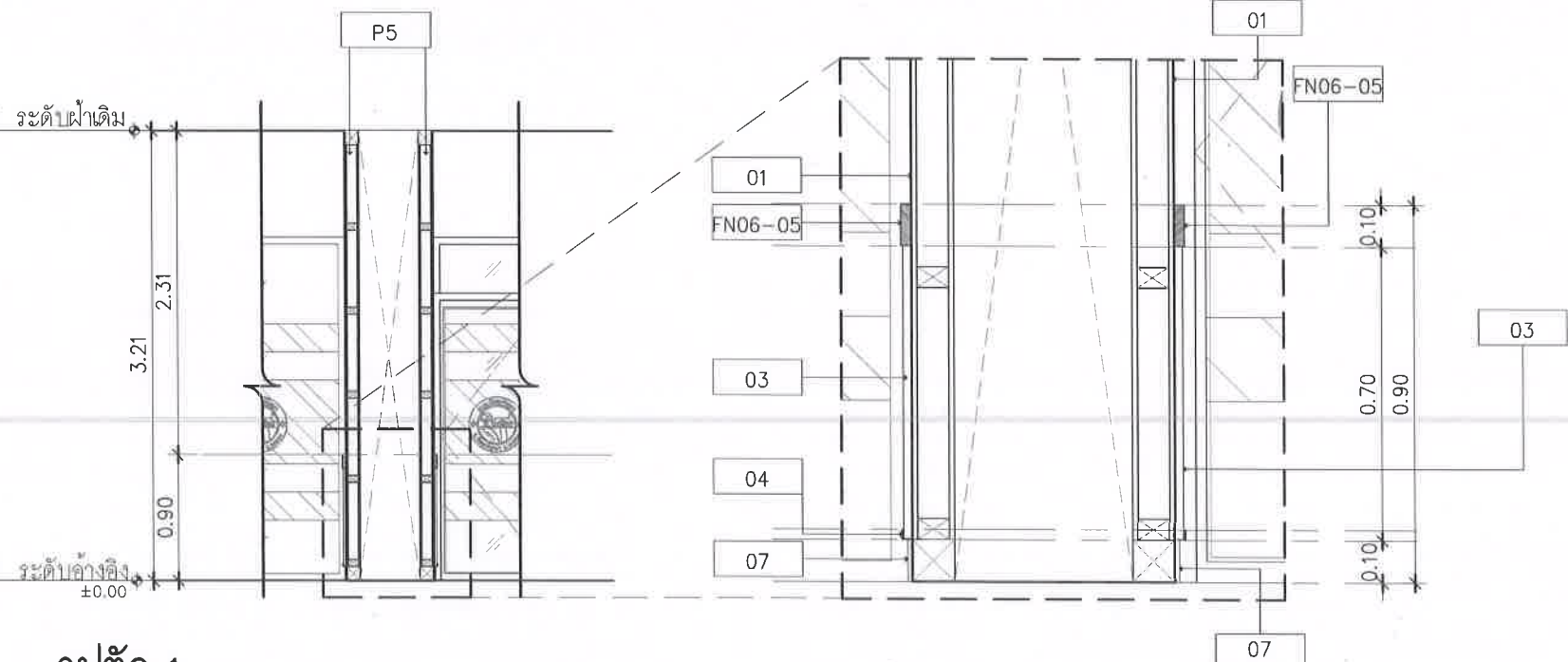
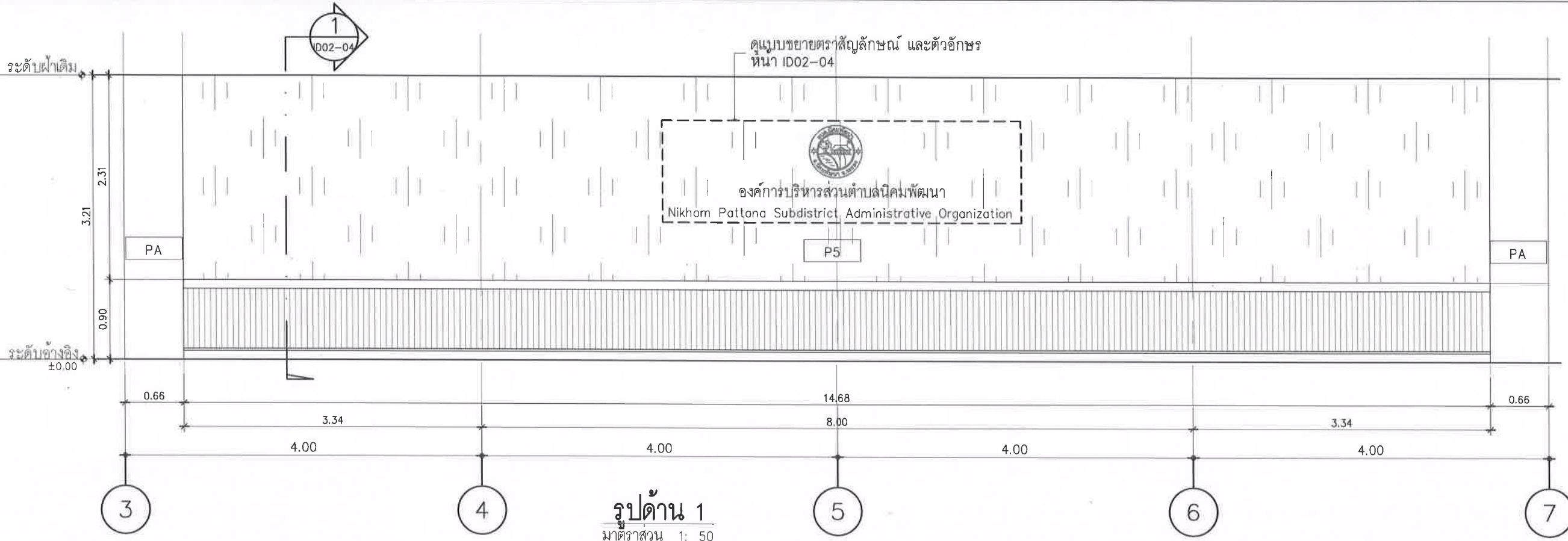
-ระยะต่างๆและมาตรฐานต่างๆ ให้ยึดเอาตัวหลักที่ระบุใน
แบบเป็นหลัก
(ยกเว้นตัวเลขที่เขียนผิดพลาด) ห้ามคัดลอกแบบโดยเด็ดขาด
ส่งเสียให้โดยตามผู้ควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ออก
แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง
- หากมีข้อสงสัยใดๆเกี่ยวกับแบบและรายการประกอบแบบ
แจ้งกันทันที ไม่ ศึกษารายละเอียดก่อนเริ่มงานสถาปนิก
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้การแก้ไขข้อผิดพลาดในทันที
ที่พบ โดยให้วิศวกรผู้รับผิดชอบสถาปนิก วิศวกรเป็นผู้อยู่

ประธานกรรมการ

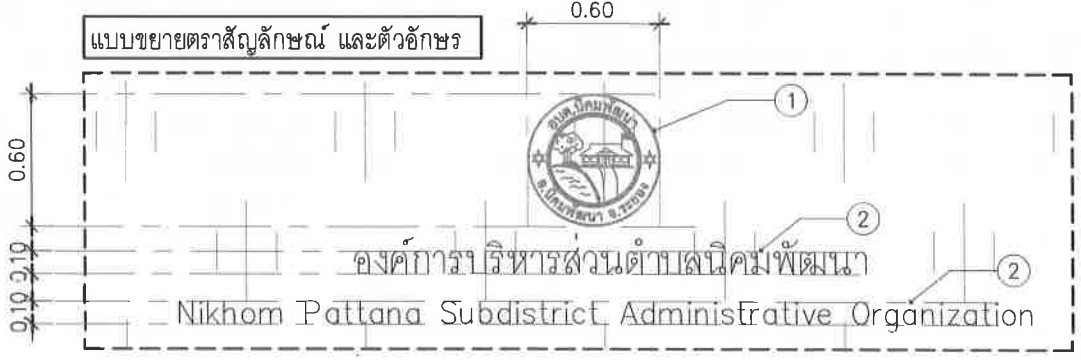
วิศวกร

สถาปนิก

แนบเข้ารูปแบบ



รูปตัด 1
มาตราส่วน 1: 50



ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

หมายเหตุ กรณีผนังตกแต่งปิดทับด้ารับเดิม
ย้ายหรือตั้งด้ารับเดิมออกมาติดตั้งบนผนังตกแต่ง (Wall Decoration) เป็นขั้นตอนที่สำคัญเพื่อให้งานออกมาสวยงามและใช้งานได้
โดยปกติจะมี 2 กรณีหลักๆ คือการ "หนุนกล่องด้ารับ" หรือการ "ต่อสายไฟเพิ่ม"

สัญลักษณ์	รายการวัสดุผนัง
P5	ผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี เตรียมหน้าผิว งาน Built-in (ดูแบบขยาย) (ดูแบบขยายหน้า ID02-04)
01	แผ่นลามิเนตลายหินอ่อน โทนสีดำ-ทอง หนา 0.8 มม
FN06-05	ไม้ HMR. ความหนา 25 มม ปิดทับ แผ่นลามิเนต หนา 0.7 มม โทนสีผิวด้านลายไม้
03	ไม้ระแนงเทียม WPC 205x2900x12 มม สีผิว ผิวด้าน ลายไม้
04	ครอบจากไม้ผนัง WPCขนาด 40X300X40 มม โทนสีผิวด้านลายไม้
FN07	บัวพื้น : สแตนเลส ผิวลายขนแมว เกรด 304 สูง 10 ซม
①	ตราสัญลักษณ์ : สแตนเลส เกรด304 ผิวด้าน ยกขอบ 5 ซม ขนาดตามแบบ ทำสีตามสัญลักษณ์ อบต. นิคมพัฒนา
②	ตัวอักษรภาษาอังกฤษ และภาษาไทย : สแตนเลส เกรด 304 ผิวด้าน ยกขอบ 1 ซม ขนาดความสูงตามแบบ ฟอนต์ ANGSA NEW หรือเทียบเท่า



องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง



บริษัท โนบุส ดีไซน์ แอนด์
คอนสตรัคชั่น จำกัด
282 ถนนพหลโยธิน แขวงบางหว้า
เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160
Tel. : 0-24576601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริการประชาชน

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

ARCHITECTURE



นายณพดล สิมภูษิตเจริญ ๙-๙๓ 2018

INTERIOR ARCHITECTURE



นางสาววรรณคำพร สีนะแกม ๙-๙๓ 1188

ELECTRICAL ENGINEERS



นายสุริยพันธ์ สำนามมาลัย ๙พค 69268

REVISION

DATE	DESCRIPTION
	Materials Keying Legend
	☐ For construction
	☐ For permit
	☐ For tender

DRAWING TITLE:

แบบขยาย รูปด้าน 1
แบบขยายตราสัญลักษณ์ และตัวอักษร

DRAWING NO.:

ID02-04

SCALE:

1:50

TOTAL:

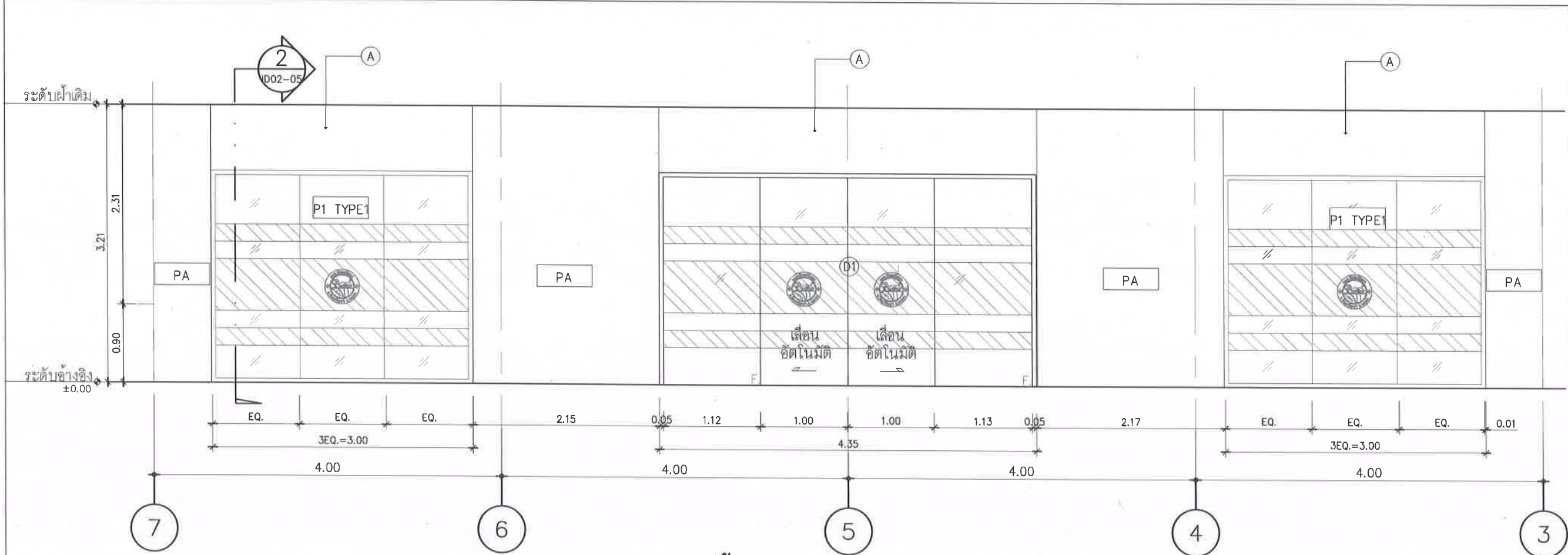
PRINT DATE :

APPROVED BY:

CHECKED BY:

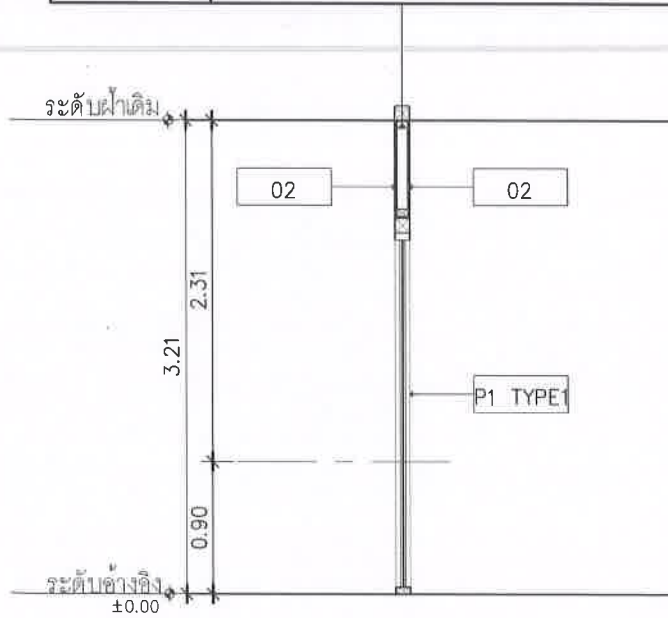
-ระยะต่างๆและมาตรฐานต่างๆ ให้ใช้ตามมาตรฐานใน
แบบเป็นหลัก
(ยกเว้นตัวเลขที่เขียนผิดพลาดห้ามวิเคราห์แบบโดยตรรกะ)
ส่งเสียให้โดยตามแบบควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้
แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง
-หากมีข้อสงสัยในส่วนใดที่แบบและรายการประกอบแบบ
ไม่ชัดเจนหรือไม่ชัดเจนจะติดต่อสำนักงานสถาปัต
วิศวกรรมแบบ เพื่อให้การแก้ไขข้อผิดพลาดในทันที
ที่พบ โดยให้ข้อจำกัดของสถาปนิก วิศวกรเป็นผู้
รับผิดชอบ

แนบแบบสถาปัตย์



รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1: 50

FN01	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ตัว U (กรอบ)
FN02	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ตัว C (ไส้)
FN03	แผ่นยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม 2 ด้าน



รูปตัด 1
มาตราส่วน 1: 50

สัญลักษณ์	รายการวัสดุผนัง
PA	ผนังเดิม ทำความสะอาด
P1	ผนังกระจกเทมเปอร์ หน้า 10 มม. โครงอลูมิเนียมสีเทา หน้า 1.5 มม. (ดูแบบขยายหน้า ID14-03)
FN01 FN02 FN03	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ตัว U (กรอบ) โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ตัว C (ไส้) แผ่นยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม 2 ด้าน
02	วอลเลย์บอร์ด ชนิด FABRIC BACKING (เคลือบผิวหน้า PVC) โทนสีชมพูอมฟ้า ลายเลียนไม้ หน้าไม่น้อยกว่า 1 มม. ระบบและลายภายในหลัง 2 ด้าน

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง



บริษัท ไร่สุข ดีไซน์ แอนด์
คอนสตรัคชั่น จำกัด
282 ถนนพหลโยธิน แขวงบางพลี
เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160
Tel. : 0-24576601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริหารราชการชน

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

ARCHITECTURE



นายพนตล สิมภูจิตเจริญ ส-สถ 2018

INTERIOR ARCHITECTURE



นางสาววรรณพร ชื่นแน่น ก-สน 1188

ELECTRICAL ENGINEERS



นายสุริยรินทร์ สำนวณาลัย ภฟก 69268

REVISION

DATE	DESCRIPTION

Materials Keying Legend

☐ For construction

☐ For permit

☐ For tender

DRAWING TITLE:

แบบขยาย รูปด้าน 2
แบบขยายผนัง P1

DRAWING NO.:

ID02-05

SCALE:

1:50

TOTAL:

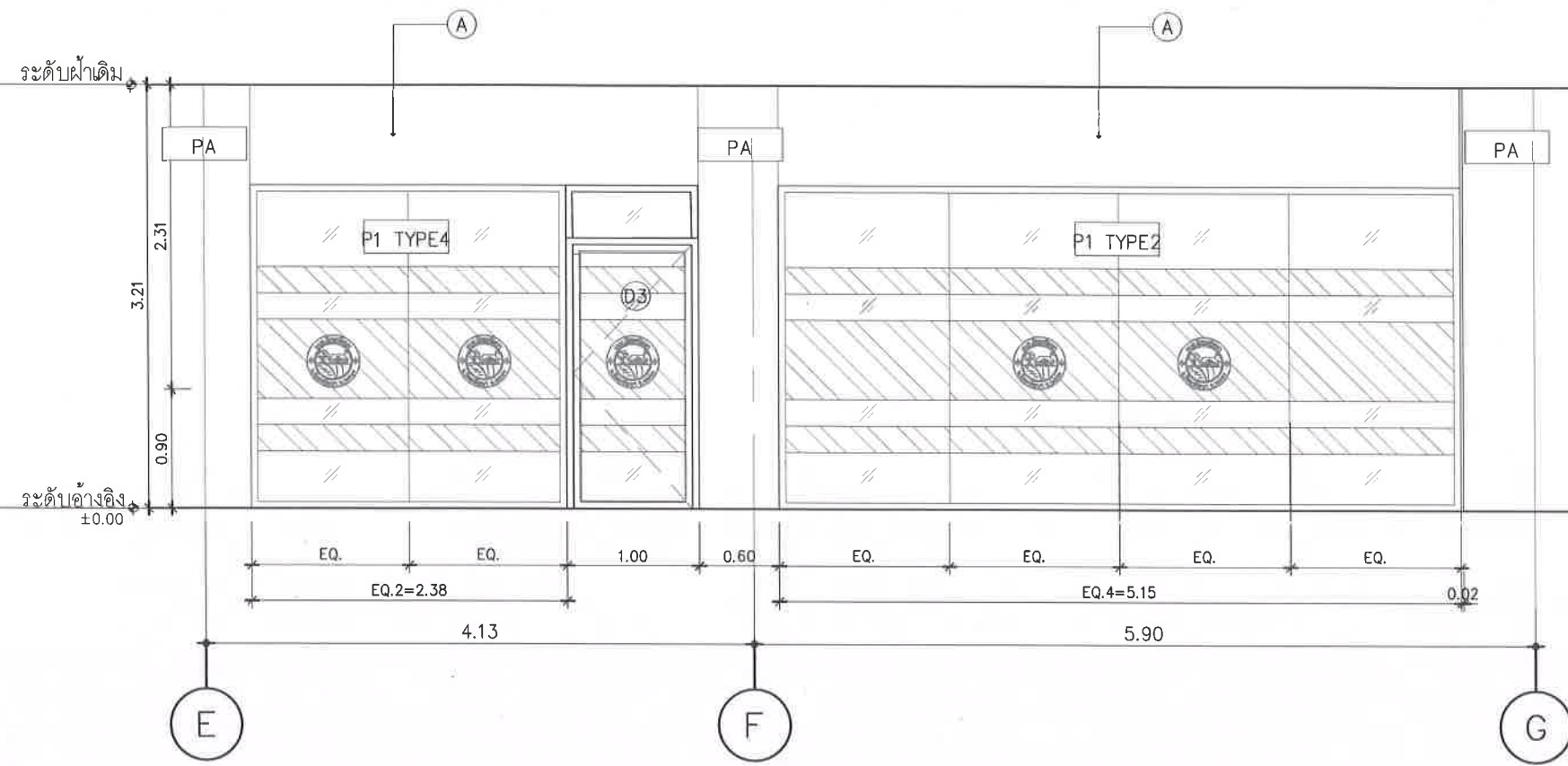
PRINT DATE :

APPROVED BY:

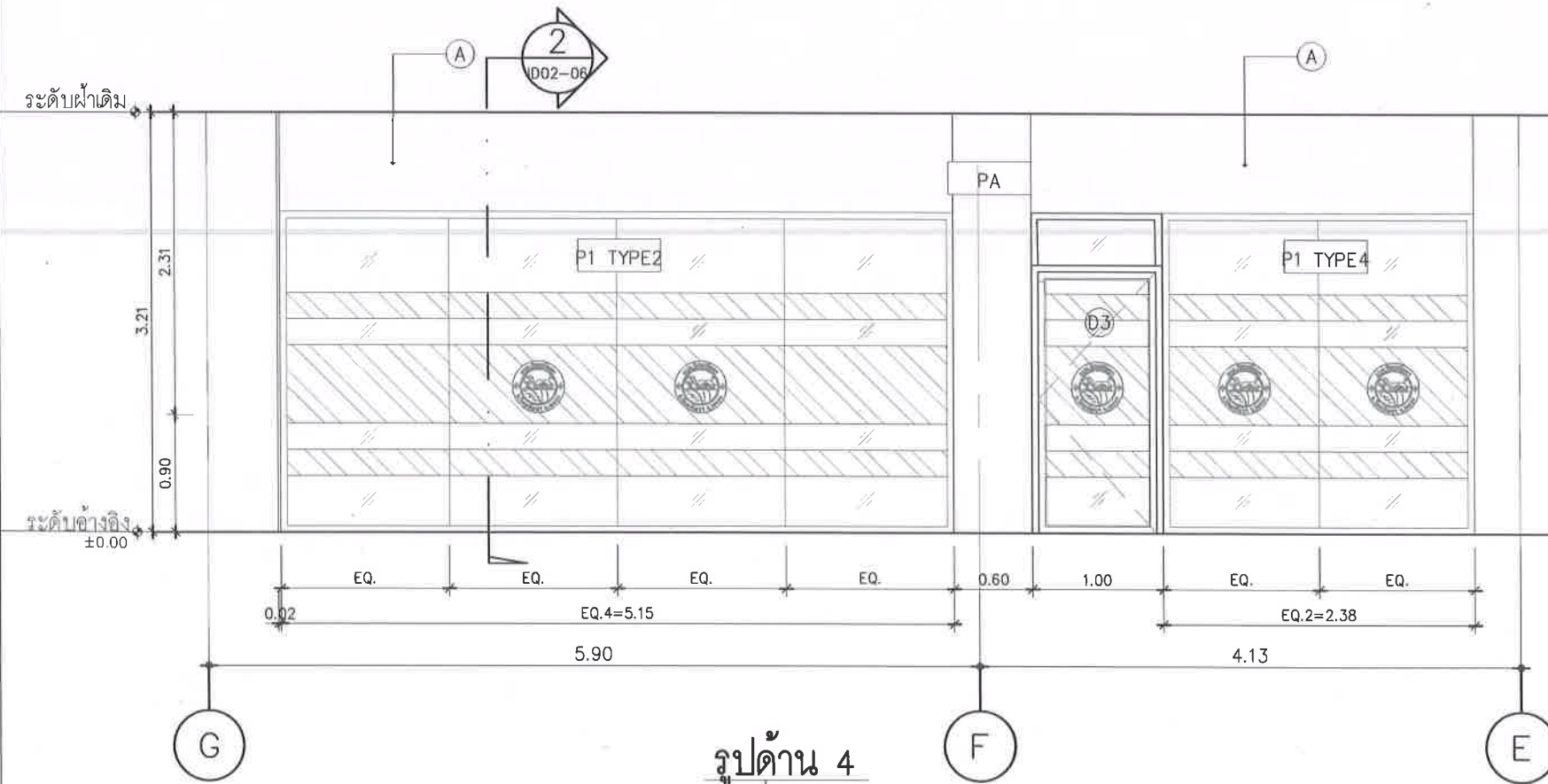
CHECKED BY:

-ระบบต่างๆและมาตรฐานต่างๆ ให้ยึดตามตัวลวดที่ระบุใน
แบบเป็นหลัก
(ยกเว้นตัวลวดที่เขียนผิดพลาด) หากมีจากแบบโดยตรงถ้าผิด
ลงเสียให้สอบถามผู้ควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ออก
แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง
- หากมีข้อสงสัยในส่วนใดให้แบบและรายการประกอบแบบ
แนบท้ายหรือ ไม่ ชี้แจงกับผู้รับจ้างหรือรับแจ้งแบบสถาปนิก
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ได้การแก้ไขข้อผิดพลาดในทันที
ที่พบ โดยให้ยึดตัวลวดที่ระบุของสถาปนิก วิศวกรเป็นข้อยุติ

แนวเขียนผังแบบ



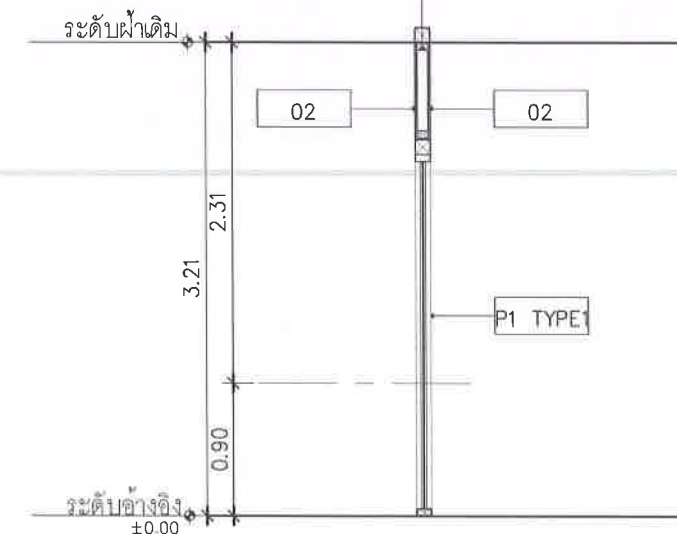
รูปด้าน 3
มาตราส่วน: 50



รูปด้าน 4
มาตราส่วน: 1: 50

สัญลักษณ์	รายการวัสดุผนัง
PA	ผนังเดิม ทำความสะอาด
P1 TYPE2 P1 TYPE4	ผนังกระจกเทมเปอร์ หน้า 10 มม. โครงอลูมิเนียมสีเทา หน้า 1.5 มม. (ดูแบบขยายหน้า ID14-03)
FN01 FN02 FN03	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ตัว U (กรอบ) โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ตัว C (ไส้) แผ่นยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. 2 ด้าน
02	วอลล์เปเปอร์ ชนิด FABRIC BACKING (เคลือบผิวหน้า PVC) โทนสีชมพูอมฟ้า ลายเลียนไม้ หน้าไม่น้อยกว่า 1 มม. ระบุสีและลายภายหลัง 2 ด้าน

FN01	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ตัว U (กรอบ)
FN02	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ตัว C (ไส้)
FN03	แผ่นยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. 2 ด้าน



รูปตัด 2
มาตราส่วน: 1: 50



องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
ตำบลนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง



บริษัท ไร่สุข สโตร์ แอนด์
คอนสตรัคชั่น จำกัด
262 ถนนพหลโยธิน แขวงบางนา
เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10160
Tel. : 0-24578601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริการประชาชน

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
ตำบลนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

ARCHITECTURE



นายณพดล สิมภูษิตเจริญ ฝ-สถ 2018

INTERIOR ARCHITECTURE



นางสาววงศพร ชื่นเข้ม ฝ-สน 1188

ELECTRICAL ENGINEERS



นายสุวิทย์ สำนวณทรัพย์ ฝฟก 69268

REVISION

DATE	DESCRIPTION
------	-------------

Materials Keying Legend

☐ For construction

☐ For permit

☐ For tender

DRAWING TITLE:

แบบขยาย รูปด้าน 3 ,
แบบขยายรูปด้าน 4

DRAWING NO.:

ID02-06

SCALE:

1:50

TOTAL:

PRINT DATE :

APPROVED BY:

CHECKED BY:

- ระบุตำแหน่งและมาตรฐานต่างๆ ให้ชัดเจนตามที่ระบุใน
แบบเป็นหลัก
(ยกเว้นผังสถาปัตย์/วิศวกรรม) ห้ามใช้จากแบบโดยตรงถ้ามีข้อ
สงสัยให้สอบถามผู้ควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ออก
แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง
- หากมีข้อสงสัยในส่วนใดแบบและรายการประกอบแบบหรือ
แบบอื่นใด ไม่ ชี้แจงผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบหากสถาปนิก
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้จัดการแก้ไขข้อผิดพลาดในทันที
ที่พบ โดยไม่ถือว่าวินิจฉัยของสถาปนิก วิศวกรเป็นข้อยุติ

หมายเหตุ กรณีผนังตกแต่งปิดทับเด้ารับเดิม
ย้ายหรือดึงเด้ารับเดิมออกมาติดตั้งบนผนังตกแต่ง (Wall Decoration) เป็นขั้นตอนที่สำคัญเพื่อให้งานออกมาสวยงามและใช้งานได้
โดยปกติจะมี 2 กรณีหลักๆ คือการ "หนุนกล่องเด้ารับ" หรือการ "ต่อสายไฟเพิ่ม"

สัญลักษณ์	รายการวัสดุผนัง
PA	ผนังเดิม ทำความสะอาด
P1 TYPE1	ผนังกระจกเทมเปอร์ หนา 10 มม โครงอลูมิเนียมสีเทา หนา 1.5 มม (ดูแบบขยายหน้า ID14-03)
P5	ผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี เตรียมหน้าผิว งาน Built-in (ดูแบบขยาย) (ดูแบบขยายหน้า ID02-04)



องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง



บริษัท ไพรัช สิริเนนธ์
คอนสตรัคชั่น จำกัด
262 ถนนพหลโยธิน แขวงบางหว้า
เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160
Tel. : 0-24576801

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริหารราชการ

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

ARCHITECTURE



นายณพดล สัมภูวิชิตเจริญ ส-สถ 2018

INTERIOR ARCHITECTURE



นางสาววรรคพร ชื่นเข้ม ก-สน 1188

ELECTRICAL ENGINEERS



นายสุริยนทร์ สำนาวมัลย์ ภฟก 69268

REVISION

DATE	DESCRIPTION

Materials Keying Legend

☐ For construction

☐ For permit

☐ For tender

DRAWING TITLE:

แบบขยาย รูปด้าน 5 ,
แบบขยายรูปด้าน 6

DRAWING NO.:

ID02-07

SCALE:

1:50

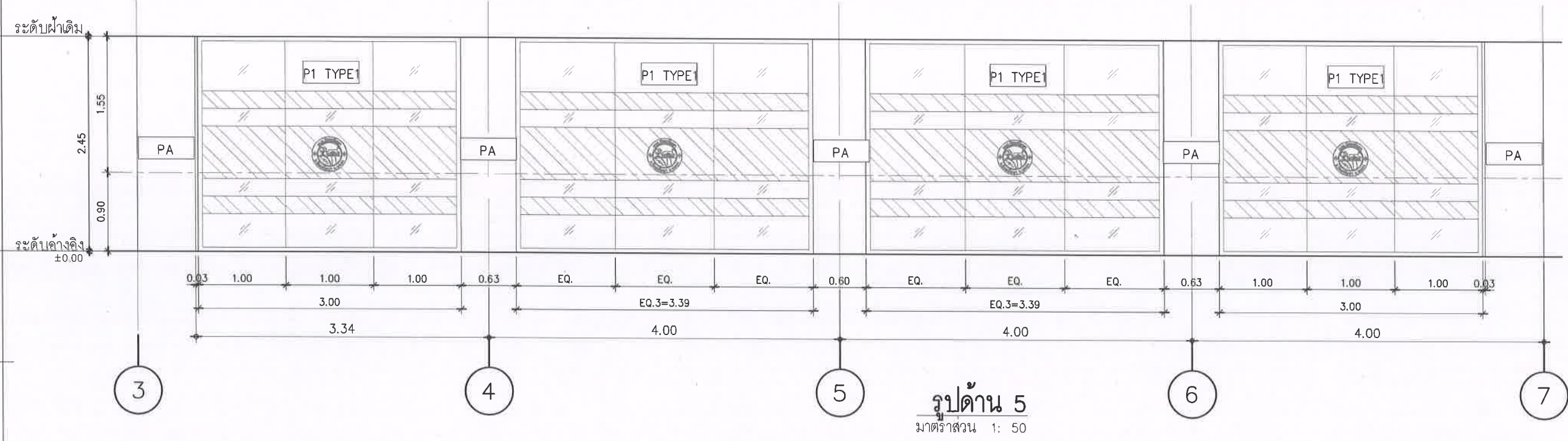
TOTAL:

PRINT DATE :

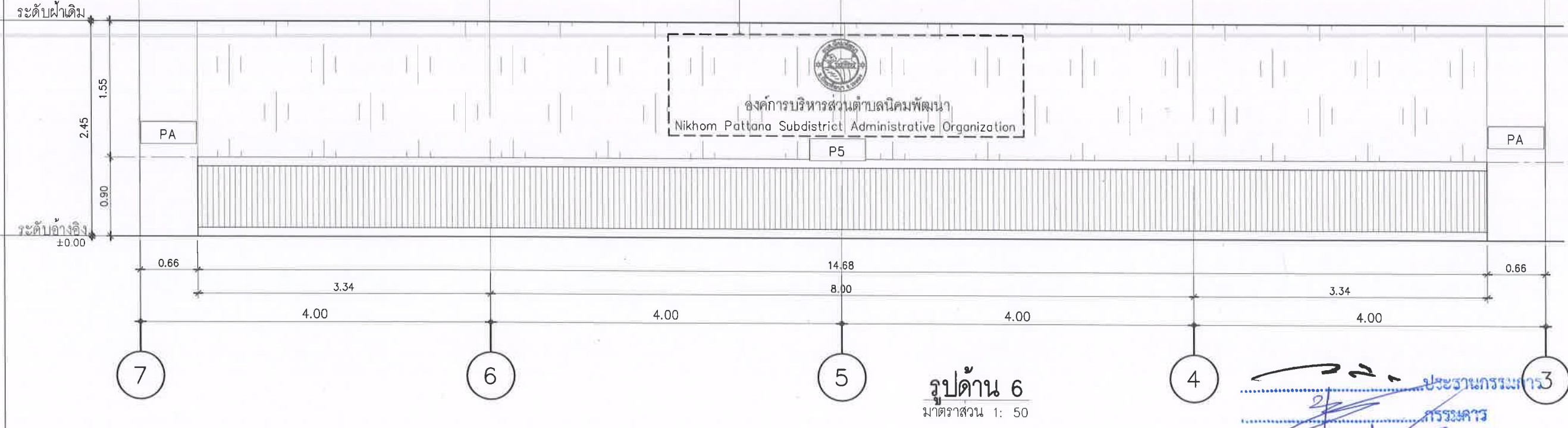
APPROVED BY:

CHECKED BY:

- ระบุขนาดงานและมาตรฐานต่างๆ ให้ชัดเจนและระบุใน
แบบเป็นหลัก
(ยกเว้นวัสดุที่เขียนมีเฉพาะค่า) ห้ามวัดจากแบบโดยตรงถ้ามีข้อ
สงสัยให้สอบถามผู้ควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้จัดทำ
แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง
- หากมีส่วนหนึ่งส่วนใดที่แบบและรายการประกอบแบบขัด
แย้งกันหรือ ไม่ ชัดเจนผู้รับจ้างจะต้องแจ้งมายังสถาปนิก
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ได้คำตอบหรือชี้แจงก่อนเริ่มงานในทันที
ซึ่งหากไม่ปฏิบัติตามนี้จะเป็นความผิดของสถาปนิก วิศวกรผู้จัดทำ

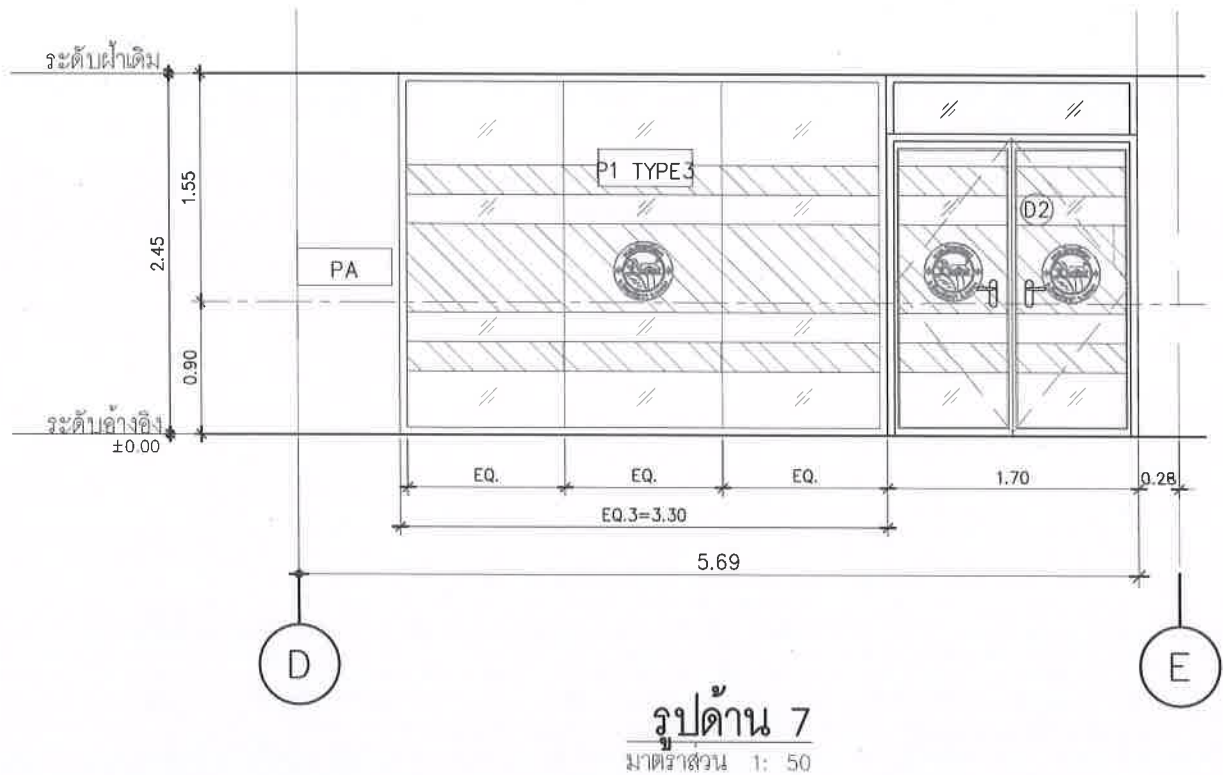


ดูแบบขยายตราสัญลักษณ์ และตัวอักษร
หน้า ID02-04

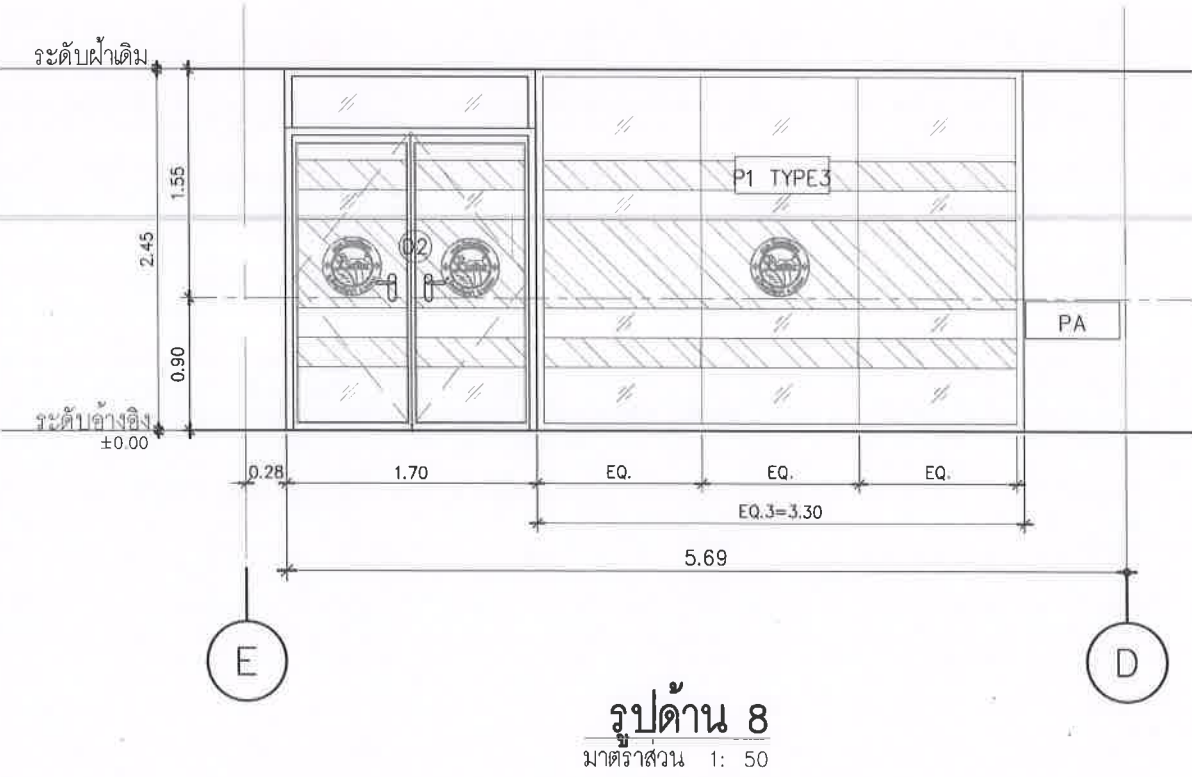


รูปด้าน 6
มาตราส่วน 1: 50

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



สัญลักษณ์	รายการวัสดุผนัง
PA	ผนังเดิม ทำความสะอาด
P1 TYPE3	ผนังกระจกเทมเปอร์ หน้า 10 มม. โครงอลูมิเนียมสีเทา หน้า 1.5 มม. (ดูแบบขยายหน้า ID14-03)
P5	ผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี เตรียมหน้าผิว งาน Built-in (ดูแบบขยาย) (ดูแบบขยายหน้า ID02-04)



ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

องค์การบริหารส่วนตำบลพัฒนา
ตำบลพัฒนา จังหวัดระยอง

บริษัท ไร่สุข สโตร์ แอนด์
คอนสตรัคชั่น จำกัด
262 เลขเขมาชน แขวงบางหว้า
เขตภาษีเจริญ ถนน 10160
Tel : 0-24576601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลพัฒนา
เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริการประชาชน

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลพัฒนา
ตำบลพัฒนา จังหวัดระยอง

ARCHITECTURE

นายพนดล สัมภูษิตเจริญ ๙-๙๑ 2018

INTERIOR ARCHITECTURE

นางสาววรรณศร ชื่นเข้ม ๑-๙๑ 1188

ELECTRICAL ENGINEERS

นายสุริยพันธ์ สำนาวมัลย์ ๑๗๖ 69268

REVISION

DATE	DESCRIPTION

Materials Keying Legend

☐ For construction
☐ For permit
☐ For tender

DRAWING TITLE:

แบบขยายรูปด้าน 7
แบบขยายรูปด้าน 8

DRAWING NO.:

ID02-08

SCALE:

1:50

TOTAL:

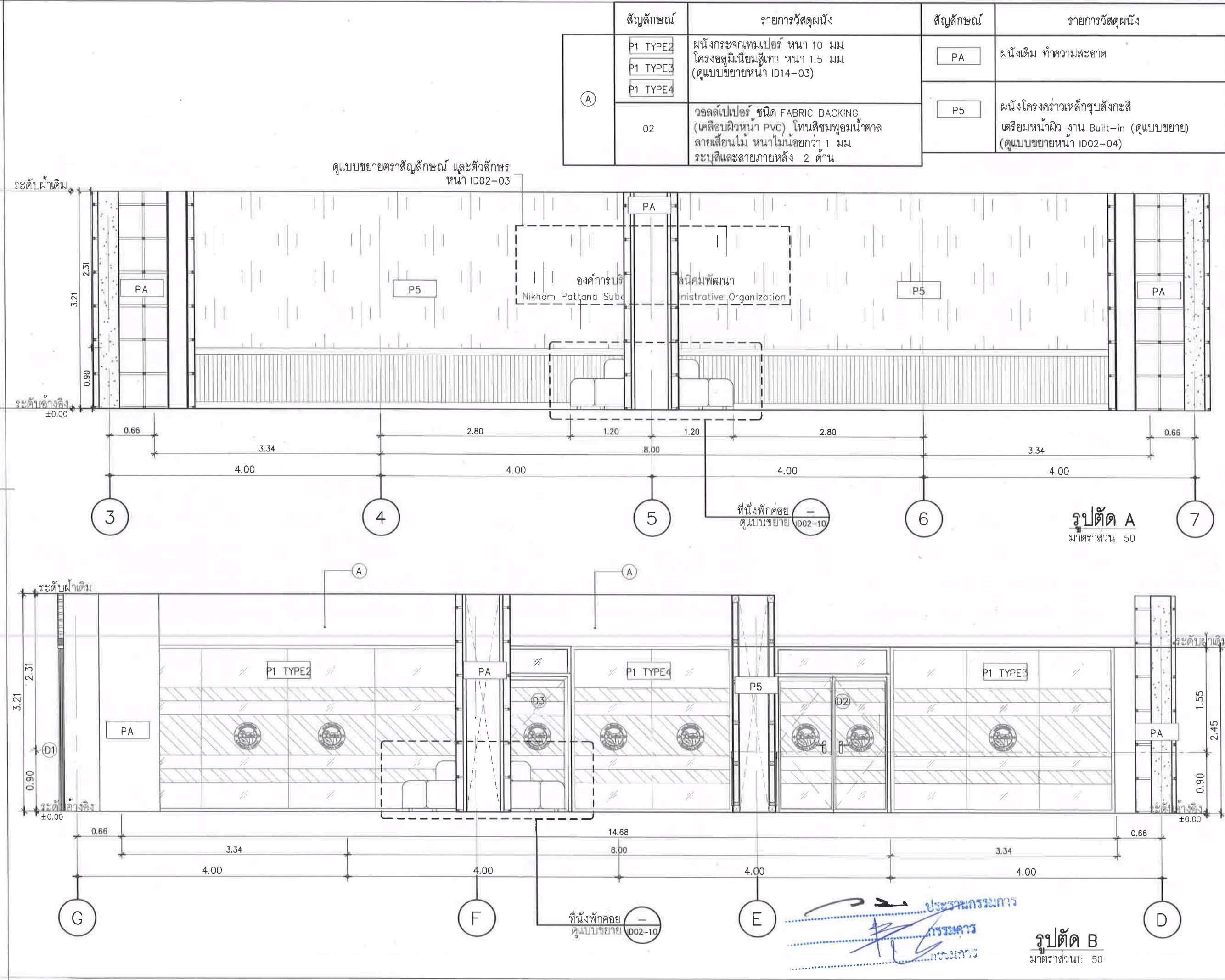
PRINT DATE :

APPROVED BY:

CHECKED BY:

- ระบุตำแหน่งและมาตรฐานต่างๆ ให้ชัดเจนและระบุใน
แบบเป็นหลัก
(ยกเว้นตัวอักษรเขียนผิดพลาด) ห้ามวัดจากแบบโดยตรงถ้ามีข้อ
สงสัยให้สอบถามผู้ควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ออก
แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง
- หากมีข้อสงสัยในส่วนใดที่แบบและรายการประกอบแบบขัด
แย้งกันหรือไม่ ชัดเจนหรือไม่ หรือจะดำเนินการอย่างไร
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้การแก้ไขหรือตีความในทันที
ที่พบ โดยให้วิศวกรผู้ควบคุมงาน สถาปนิก วิศวกรเป็นผู้
ตัดสินใจ

แนวกว้างด้านข้าง



สัญลักษณ์	รายการวัสดุผนัง	สัญลักษณ์	รายการวัสดุผนัง
A	P1 TYPE2 ผนังกระจกเทมเปอร์ หน้า 10 มม. โครงอลูมิเนียมสีเทา หน้า 1.5 มม. (ดูแบบขยายหน้า ID14-03)	PA	ผนังเดิม ทำความสะอาด
	P1 TYPE3		
	P1 TYPE4		
02	วอลดเปเปอร์ ชนิด FABRIC BACKING (เคลือบผิวหน้า PVC) โทนสีชมพูอมฟ้า ลายเส้นไม้ หน้าไม้เนื้ออ่อนกว่า 1 มม. ระบุสีและลายภายหลัง 2 ด้าน	P5	ผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี เตรียมหน้าผิว งาน Built-in (ดูแบบขยาย) (ดูแบบขยายหน้า ID02-04)



องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง



บริษัท โกลด์ สโตร์ แอนด์
คอนสตรัคชั่น จำกัด
262 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนา
เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160
Tel. : 0-24378601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริการประชาชน

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

ARCHITECTURE


นายณพดล สิมภูสิตเจริญ ส-สด 2018

INTERIOR ARCHITECTURE


นางสาววรรณศร ชื่นแถม ก-สน 1188

ELECTRICAL ENGINEERS


นายสุวิทย์นทร์ สำนวณาลัย ภพก 69268

REVISION

DATE	DESCRIPTION

Materials Keying Legend

☐ For construction

☐ For permit

☐ For tender

DRAWING TITLE:

รูปตัด A , รูปตัด B

DRAWING NO.: ID02-09

SCALE: 1:50

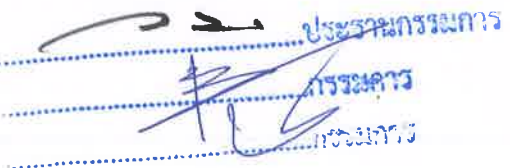
TOTAL:

PRINT DATE :

APPROVED BY:

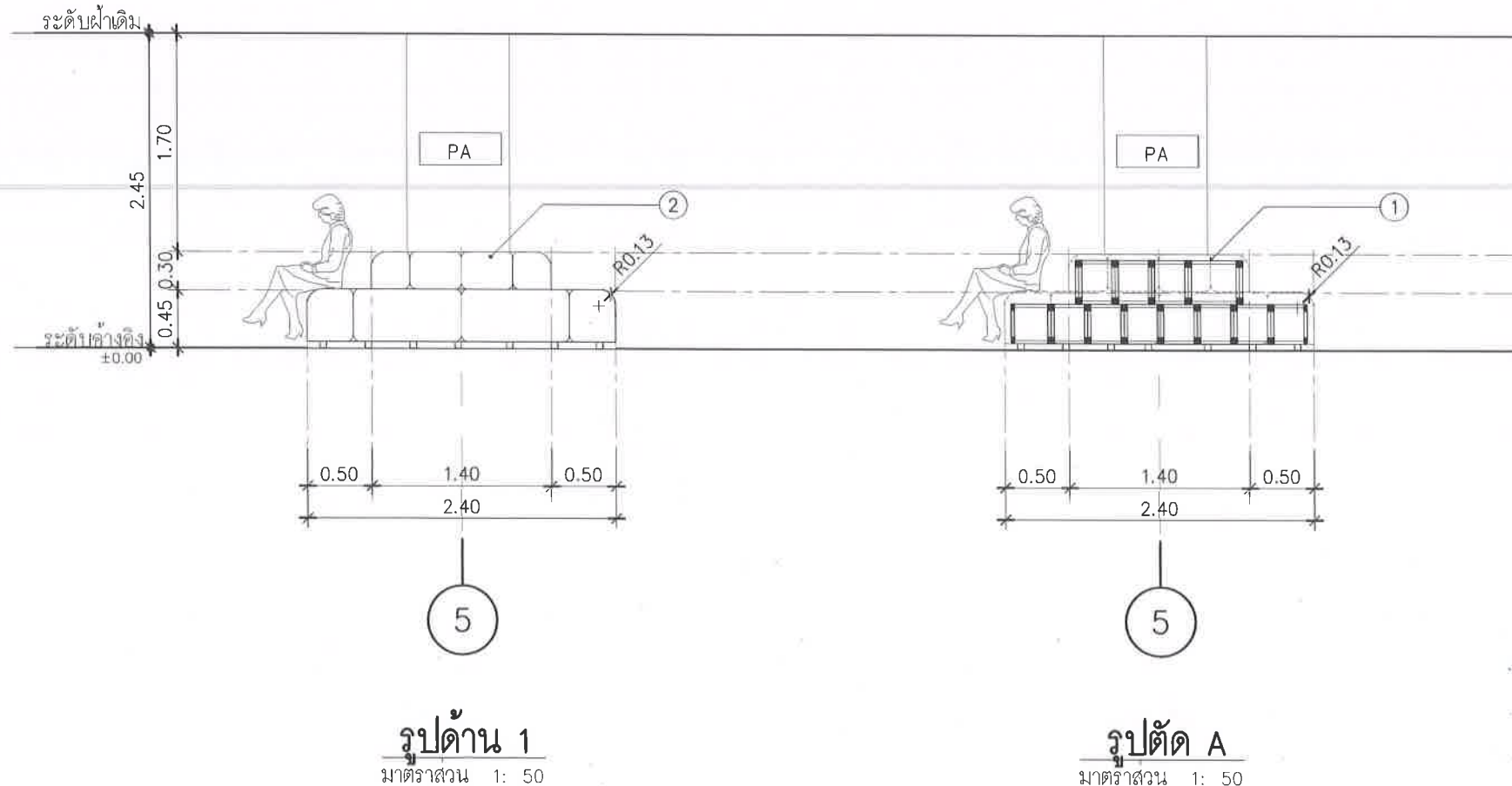
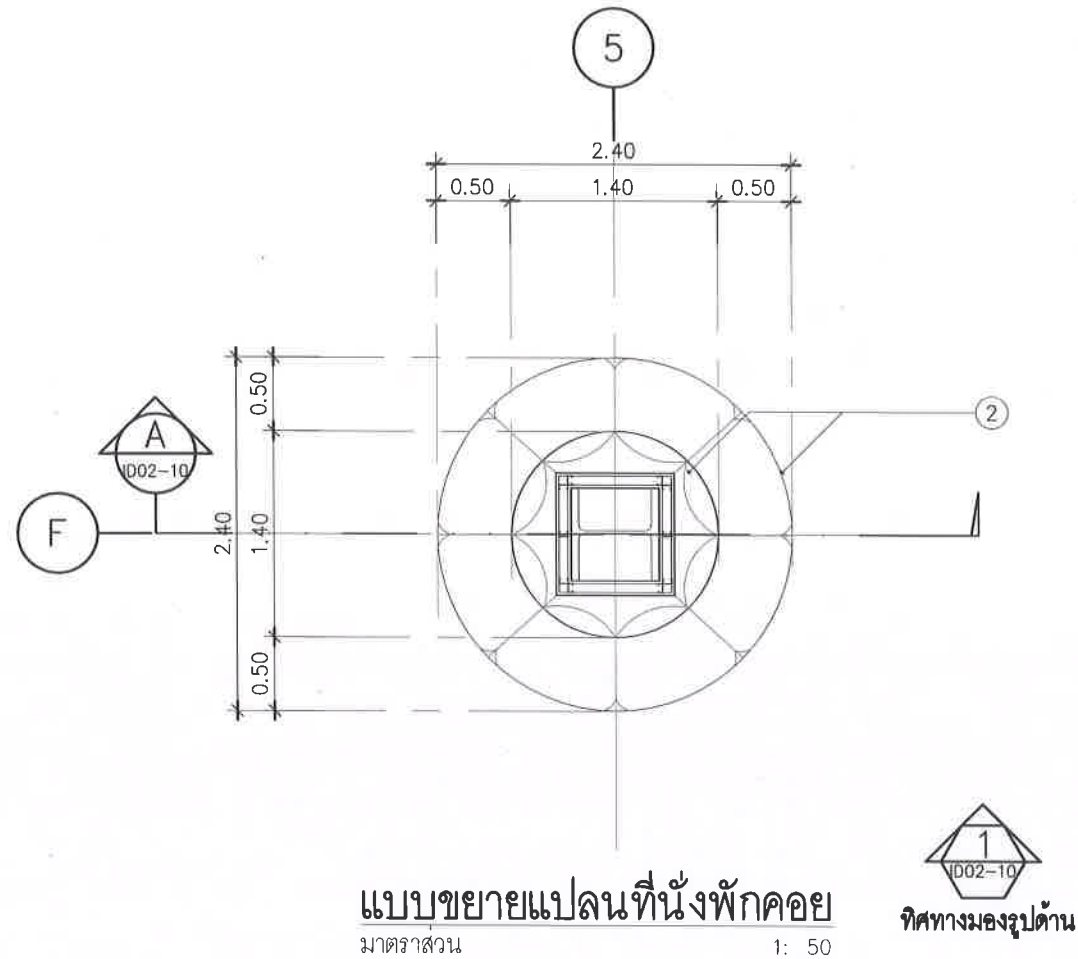
CHECKED BY:

– ระบุตำแหน่งและมาตรฐานต่างๆ ให้ถือเอาตัวเลขที่ระบุใน
แบบเป็นหลัก
(ยกเว้นตัวเลขที่เขียนผิดพลาด) ห้ามวัดจากแบบโดยตรงถ้ามีข้อ
สงสัยให้สอบถามผู้ควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ออก
แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง
– หากมีส่วนเพิ่มเติมใดที่แบบและรายการประกอบแบบขัด
แย้งกันหรือ ไม่ ชัดเจนผู้รับจ้างจะต้องรีบแจ้งสถาปนิก
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้เกิดความเข้าใจข้อขัดข้องนั้นทันที
ที่พบ โดยไม่ถือคำวินิจฉัยของสถาปนิก วิศวกรเป็นข้อยุติ



ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

รูปตัด B
มาตราส่วน 1: 50



สัญลักษณ์	รายการวัสดุผนัง	องค์การบริหารส่วนตำบลนครพัฒนา อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก บริษัท โกลบอล สโตร์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด 262 ถนนพหลโยธิน แขวงบางพลี เขตภาษีเจริญ กทม. 10160 Tel. : 0-24576601			
PA	ผนังเดิม ทำความสะอาด				
①	โครงคว่ำไม้เนื้อแข็ง อาน้ำยากันปลวก				
②	เบาะหนา 3 นิ้ว นุ่นหุ้มเทียม โทนสีชาวดำ				
③	ขาเหล็กชุบโครเมียม				
		PROJECT NO.: โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนครพัฒนา เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริการประชาชน OWNER: องค์การบริหารส่วนตำบลนครพัฒนา LOCATION: สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนครพัฒนา อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก ARCHITECTURE นายพนอด สิมภูจิตเจริญ ๙-๙๑ ๒๐๑๘ INTERIOR ARCHITECTURE นางสาววรรณพร ชื่นแท้ ๙-๙๑ ๑๑๘๘ ELECTRICAL ENGINEERS นายสุวิทย์พันธ์ สำนาวมัลย์ ๙/๙๑ ๖๙๒๖๘			
REVISION <table border="1"> <thead> <tr> <th>DATE</th> <th>DESCRIPTION</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> Materials Keying Legend ☐ For construction ☐ For permit ☐ For tender DRAWING TITLE: แบบขยายที่นั่งพักคอย DRAWING NO.: ID02-10 SCALE: 1:50 TOTAL: PRINT DATE : APPROVED BY: CHECKED BY: ~ระยะต่างๆและมาตรฐานต่างๆ ให้ยึดตามแบบที่ระบุใน แบบเป็นหลัก (ยกเว้นตัวอักษรเขียนผิดพลาด) ห้ามใช้จากแบบโดยเด็ดขาด ส่งมอบให้โดยผู้ควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ แบบก่อสร้างและดำเนินการก่อสร้างทุกครั้งที่ ~หากมีข้อสงสัยเกี่ยวกับแบบและรายการประกอบแบบ แบบก่อสร้าง ให้ติดต่อผู้รับจ้างจะติดต่อแจ้งแบบสถาปนิก วิศวกรผู้ควบคุมแบบ เพื่อให้ได้ความเข้าใจที่ถูกต้องในทันที ที่พบ โดยให้ยึดตัวอักษรสถาปนิก วิศวกรเป็นข้อยุติ		DATE	DESCRIPTION		
DATE	DESCRIPTION				



องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
ตำบลนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง



บริษัท นิปปอน สตีล จำกัด
คอนสตรัคชั่น จำกัด
262 ถนนพหลโยธิน แขวงบางหว้า
เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160
Tel : 0-24576601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริหารประชาชน

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
ตำบลนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

ARCHITECTURE



นายพนอด ลิ้มภูษิตเจริญ ส-สด 2018

INTERIOR ARCHITECTURE



นางสาววรรณพร ชื่นแท้ ภา-สน 1188

ELECTRICAL ENGINEERS



นายสุวิทย์ สำนวณาลัย ภาฟก 69268

REVISION

DATE	DESCRIPTION
Materials Keying Legend	
☐ For construction	
☐ For permit	
☐ For tender	

DRAWING TITLE:

ทัศนียภาพห้องสำนักงานปลัด
(แผ่นที่ 1)

DRAWING NO.:

ID02-11

SCALE:

1:NTS

TOTAL:

PRINT DATE :

APPROVED BY:

CHECKED BY:

- ระบุตำแหน่งและมาตรฐานต่างๆ ให้ชัดเจนและระบุใน
แบบเป็นหลัก
(ยกเว้นตัวเลขที่เขียนผิดพลาด) ห้ามใช้จากแบบโดยตรงถ้ามีข้อ
สงสัยให้สอบถามผู้ควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ออก
แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง
- หากมีข้อสงสัยเกี่ยวกับแบบและรายการประกอบแบบหรือ
แบบอื่นหรือ ไม่ชัดเจนผู้รับจ้างจะต้องรีบแจ้งสถาปนิก
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ได้ความกระจ่างชัดก่อนเริ่มงานในที่
ที่พบ โดยไม่ต้องควักเงินเพื่อสถาปนิก วิศวกรเป็นข้อยุติ



ทัศนียภาพห้องสำนักงานปลัด
มาตราส่วน 1: 100

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

แนบแบบแปลน



ทัศนียภาพห้องสำนักงาน
มาตราส่วน 1: NTS

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
ตำบลนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง



บริษัท นิปปอน สตีล แอนด์
คอบะดะอิ จำกัด
262 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนา
เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160
Tel : 0-24576601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริการประชาชน

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
ตำบลนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

ARCHITECTURE



นายณพดล สุ่มภูษิตเจริญ ส-สด 2018

INTERIOR ARCHITECTURE



นางสาววรงค์พร ชื่นเข้ม ก-สน 1188

ELECTRICAL ENGINEERS



นายสุริเยนทร์ สำนวณาลัย ภพก 69268

REVISION

DATE	DESCRIPTION
Materials Keying Legend	
☐ For construction	
☐ For permit	
☐ For tender	

DRAWING TITLE:

ทัศนียภาพห้องสำนักงาน
(แผ่นที่ 2)

DRAWING NO.:

ID02-12

SCALE:

1: NTS

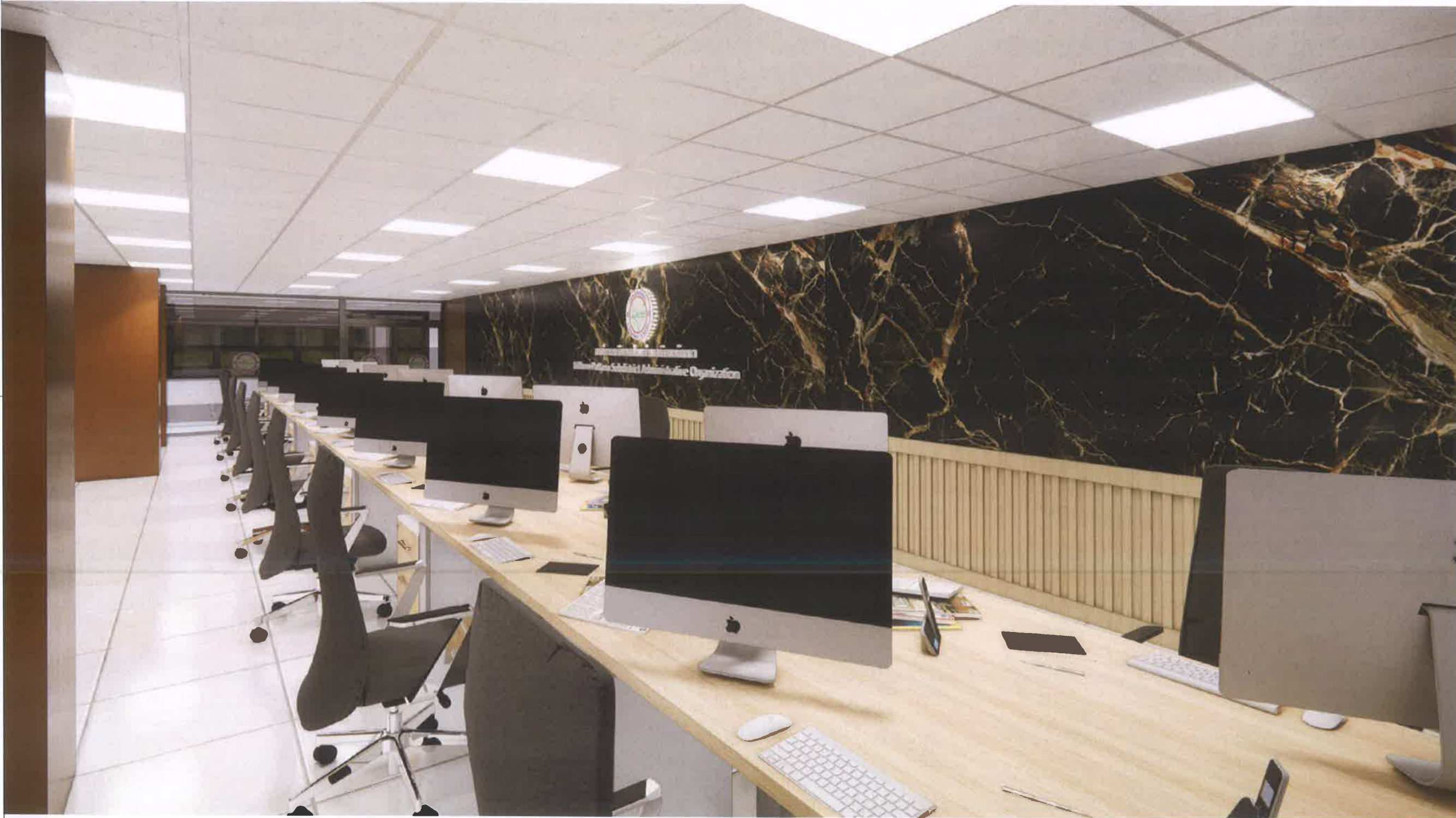
TOTAL:

PRINT DATE :

APPROVED BY:

CHECKED BY:

- ระบุตำแหน่งและมาตรฐานต่างๆ ให้ชัดเจนและระบุใน
แบบเป็นหลัก
(ยกเว้นตัวอักษรเขียนผิดพลาด) ห้ามวิเคราห์แบบโดยตรงถ้ามีข้อ
สงสัยให้สอบถามผู้ควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้จัดทำ
แบบก่อนดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง
- หากมีด้านหนึ่งส่วนใดที่แบบและรายการไม่ชัดเจนแบบ
นี้ให้แก้ไข ไม่ ชี้แจงผู้รับจ้างจะถือว่ารับแบบสถาปนิก
วิศวกรผู้จัดทำแบบ เพื่อให้การก่อสร้างถูกต้องสมบูรณ์ในทันที
ที่พบ โดยให้แก้ไขด้วยลายเส้นสถาปนิก วิศวกรเป็นข้อยุติ



ทัศนียภาพห้องสำนักงาน
มาตราส่วน 1: NTS

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง



บริษัท โซโซ แอนด์
คอนสตรัคชั่น จำกัด
262 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนา
เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160
Tel. : 0-24576501

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริการประชาชน

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

ARCHITECTURE

[Signature]

นายพนิต สัมภูษิตเจริญ ส-สอ 2018

INTERIOR ARCHITECTURE

[Signature]

นางสาววรวิศพร ชื่นเข้ม ภา-สน 1188

ELECTRICAL ENGINEERS

[Signature]

นายสุริเยนทร์ สำนาวมัลย์ ภาฟก 69268

REVISION

DATE	DESCRIPTION
------	-------------

Materials Keying Legend

- ☐ For construction
- ☐ For permit
- ☐ For tender

DRAWING TITLE:

ทัศนียภาพห้องสำนักงาน
(แผ่นที่ 3)

DRAWING NO.: ID02-13

SCALE: 1: NTS

TOTAL:

PRINT DATE :

APPROVED BY:

CHECKED BY:

- ระบุตำแหน่งและมาตรฐานต่างๆ ให้ชัดเจนด้วยรูปใน
แบบเป็นหลัก
(ยกเว้นตัวเลขที่เขียนผิดพลาด) ทำมาจากแบบโดยตรงถ้ามีข้อ
สงสัยให้สอบถามผู้ควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ออก
แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง
- หากมีส่วนหนึ่งส่วนใดที่แบบและรายการประกอบแบบขัด
แย้งกันหรือ ไม่ ชัดเจนผู้รับจ้างจะต้องแจ้งมาสถาปนิก
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ได้คำตอบหรือชี้แจงก่อนดำเนินการ
ที่ตน โดยให้ถือคำวินิจฉัยของสถาปนิก วิศวกรเป็นหลัก

แนบไปส่งแบบ



ทัศนียภาพห้องประชาสัมพันธ์
มาตราส่วน 1: NTS

ปวงชนกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

	องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง
	บริษัท ไทเซ่ สโตน แอนด์ คอนกรีต จำกัด 262 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนา เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160 Tel. : 0-24576601
PROJECT NO.:	
โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริการประชาชน	
OWNER:	
องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา	
LOCATION:	
สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง	
ARCHITECTURE	
	
นายณพดล สันภูจิตเจริญ ส-สถ 2018	
INTERIOR ARCHITECTURE	
	
นางสาววรศพร ชื่นเข้ม ภ-สน 1188	
ELECTRICAL ENGINEERS	
	
นายสุริเยนทร์ สำนาวมัลย์ ภพท 69268	
REVISION	
DATE	DESCRIPTION
Materials Keying Legend	
☐ For construction	
☐ For permit	
☐ For tender	
DRAWING TITLE:	
ทัศนียภาพห้องประชาสัมพันธ์ (แผ่นที่ 1)	
DRAWING NO.:	ID02-14
SCALE:	1: NTS
TOTAL:	
PRINT DATE :	
APPROVED BY:	
CHECKED BY:	
- ระบุตำแหน่งและมาตรฐานต่างๆ ให้ชัดเจนและระบุโน แบบเป็นหลัก (ยกเว้นตัวเลขที่เขียนผิดพลาด) ห้ามวิเคราะแบบโดยคร่าวๆ ส่งเสียให้โดยตามมาตรฐานงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ออก แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง - หากมีข้อสงสัยหรือข้อขัดแย้งใดๆ กรุณาปรึกษาแบบ ยังก่อนหรือ ไม่ ชี้แจงผู้รับจ้างจะต้องรับแจ้งสถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้การแก้ไขข้อผิดพลาดนั้นในทันที ที่พบ โดยไม่ต้องค่าใช้จ่ายของสถาปนิก วิศวกรเป็นข้อยุติ	

แนวเขียนสีในภาพ



ทัศนียภาพห้องประชาสัมพันธ์
มาตราส่วน 1: NTS

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง



บริษัท นีปปอน สตีล คอนสตรัคชั่น จำกัด
262 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย
เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10160
Tel. : 0-24378601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริการประชาชน

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

ARCHITECTURE



นายพนพล สัมภูจิตเจริญ สุ-สถ 2018

INTERIOR ARCHITECTURE



นางสาววรรณศรี ชื่นเข้ม ภา-สน 1188

ELECTRICAL ENGINEERS



นายสุวิทย์ สำนวณมาลย์ ภาฟก 69268

REVISION

DATE	DESCRIPTION
Materials Keying Legend	
☐ For construction	
☐ For permit	
☐ For tender	

DRAWING TITLE:

ทัศนียภาพห้องประชาสัมพันธ์
(แผ่นที่ 2)

DRAWING NO.:

ID02-15

SCALE:

1: NTS

TOTAL:

PRINT DATE :

APPROVED BY:

CHECKED BY:

- ระบุตำแหน่งและมาตรฐานต่างๆ ให้ชัดเจนด้วยตัวระบุใน
แบบเป็นหลัก
(ยกเว้นตำแหน่งที่เขียนผิดพลาด) ห้ามใช้จากแบบโดยขาดการอนุมัติ
ส่งให้เพื่อตรวจสอบความถูกต้อง สดภาพ วิศวกรผู้ออก
แบบก่อสร้างและวิศวกรผู้ตรวจสอบ
- หากมีข้อผิดพลาดในส่วนใดให้แบบและรายการประกอบแบบ
แจ้งกันหรือ ไม่ ชัดเจนผู้รับจ้างจะคอยรับแจ้งแบบสถาปัตย์
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้เกิดความชัดเจนของงานในทันที
ที่พบ โดยให้วิศวกรผู้รับจ้างของสถาปัตย์ วิศวกรเป็นข้อยุติ



องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง



บริษัท วิชัย พีชเน แอนด์
คอนสตรัคชั่น จำกัด
282 ถนนพหลโยธิน แขวงบางหว้า
เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160
Tel. : 0-24576601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริการประชาชน

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

ARCHITECTURE

นายณพดล สัมภูชิตเจริญ ส-สถ 2018

INTERIOR ARCHITECTURE

นางสาววรงค์พร ชื่นเข้ม ภา-สน 1188

ELECTRICAL ENGINEERS

นายสุวิทย์ สำนวณสิทธิ์ ภาฟก 69268

REVISION

DATE	DESCRIPTION
------	-------------

Materials Keying Legend
☐ For construction
☐ For permit
☐ For tender

DRAWING TITLE:

ทัศนียภาพห้องประชาสัมพันธ์
(แผ่นที่ 3)

DRAWING NO.: ID02-16

SCALE: 1:NTS

TOTAL:

PRINT DATE :

APPROVED BY:

CHECKED BY:

- ระบุตำแหน่งและมาตรฐานต่างๆ ให้ชัดเจนและระบุใน
แบบเป็นหลัก
(ยกเว้นตัวเลขที่เขียนผิดพลาด) ห้ามวิเคราห์แบบโดยตรงที่มีข้อ
สงสัยให้สอบถามผู้ควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ออก
แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง
- หากมีข้อสงสัยในส่วนใดแบบและรายการประกอบแบบ
แนบมาให้ชัดเจน ไม่ ให้นำแบบไปทำงานโดยไม่แจ้งสถาปนิก
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ได้ความเข้าใจที่ตรงกันในส่วนที่
ที่พบ โดยให้ยึดคำวินิจฉัยของสถาปนิก วิศวกรเป็นข้อยุติ

ทัศนียภาพห้องประชาสัมพันธ์
มาตราส่วน 1: NTS

แนวเขียนเส้นปากแดง

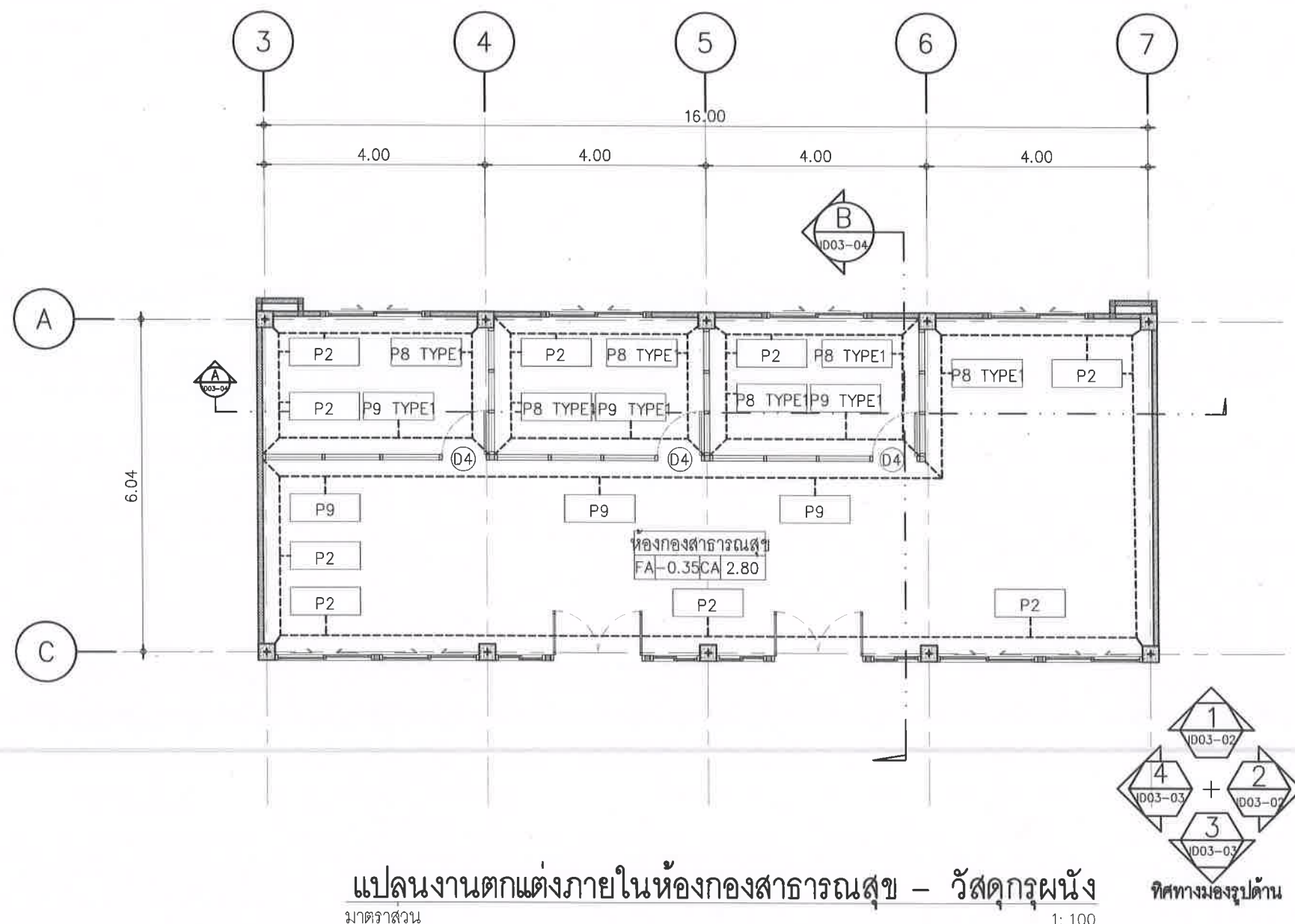


ทัศนียภาพห้องประชาสัมพันธ์
มาตราส่วน 1: NTS

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

	องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง
	บริษัท ไพเชฐ ดีไซน์ แอาร์ท คอนสตรัคชั่น จำกัด 282 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนา เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160 Tel. : 0-24578601
PROJECT NO.:	
โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริการประชาชน	
OWNER:	
องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา	
LOCATION:	
สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง	
ARCHITECTURE	
	
นายณพดล สีมภูษิตเจริญ ส-สด 2018	
INTERIOR ARCHITECTURE	
	
นางสาววรรณศิริ ชื่นเข้ม ภา-สน 1188	
ELECTRICAL ENGINEERS	
	
นายสุวิทย์ สำนวณสิทธิ์ ภาฟก 69268	
REVISION	
DATE	DESCRIPTION
Materials Keying Legend	
☐ For construction	
☐ For permit	
☐ For tender	
DRAWING TITLE:	
ทัศนียภาพห้องประชาสัมพันธ์ (แผ่นที่ 4)	
DRAWING NO.:	ID02-17
SCALE:	1: NTS
TOTAL:	
PRINT DATE :	
APPROVED BY:	
CHECKED BY:	
- ระบุตำแหน่งและมาตรฐานต่างๆ ให้ชัดเจนและระบุใน แบบเป็นหลัก (ยกเว้นตัวเลขที่เขียนผิดพลาด) ห้ามวัดจากแบบโดยตรงถ้ามีข้อ สงสัยให้สอบถามผู้ควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ออก แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง - หากมีส่วนหนึ่งส่วนใดแบบและรายการประกอบแบบขัด แย้งกันหรือ ไม่ ชัดเจนผู้รับจ้างจะขอรับแจ้งแก้แบบจาก วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ได้ความเข้าใจที่ชัดเจนก่อนเริ่มงาน ที่พบ โดยให้ยึดตัวหนังสือของสถาปนิก วิศวกรเป็นข้อยุติ	

แบบแปลน



แปลนงานตกแต่งภายในห้องกองสาธารณะสุข - วัสดุกรุผนัง
มาตราส่วน 1: 100

รายการจุดที่ปรับปรุงและรูปหน้างานก่อนปรับปรุง

จุดที่ 2 (5.2.1.2 อ้างอิง TOR)
งานเก็บงานผนัง พร้อมกรุ Wallpaper

จุด 2.1 ห้องกองสาธารณะสุข (จุด 2.1)

สัญลักษณ์	รายการวัสดุผนัง
P2	ผนังเดิม ซ่อมแซมรอยร้าว กรุวอลเลย์เปเปอร์ อ้างอิงวัสดุตกแต่งภายในรหัส 02 ติดบัวพื้นสแตนเลสอ้างอิงวัสดุตกแต่งภายในรหัส FN07
P8	ผนังอลูมิเนียมไทเทเนียม หนา 1.5 มม. บานกระฉากเทมเปอร์ประเภทกระจกใส หนา 10 มม. (ดูแบบขยายหน้า ID14-04)
P9	ผนังอลูมิเนียมไทเทเนียม หนา 1.5 มม. ประตูอลูมิเนียมบานเปิด บานกระฉากเทมเปอร์ประเภทกระจกใส หนา 10 มม. (ดูแบบขยายหน้า ID14-04)

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

องค์การบริหารส่วนตำบลนครพัฒนา
อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก

บริษัท ไลน์ สโตร์ แอนด์
คอนสตรัคชั่น จำกัด
262 ถนนพหลโยธิน แขวงบางพรม
เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160
Tel. : 0-24575601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนครพัฒนา
เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริการประชาชน

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลนครพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนครพัฒนา
อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก

ARCHITECTURE

นายพนิต สัมภูศิริเจริญ ส-สถ 2018

INTERIOR ARCHITECTURE

นางสาววราภรณ์ ชื่นเข้ม ภ-สน 1188

ELECTRICAL ENGINEERS

นายสุริยพันธ์ สำนาวมาลัย ภฟท 69268

REVISION	
DATE	DESCRIPTION
Materials Keying Legend	
☐	For construction
☐	For permit
☐	For tender

DRAWING TITLE:

แปลนงานตกแต่งภายใน
ห้องกองสาธารณะสุข - วัสดุกรุผนัง

DRAWING NO.: ID03-01

SCALE: 1:100

TOTAL:

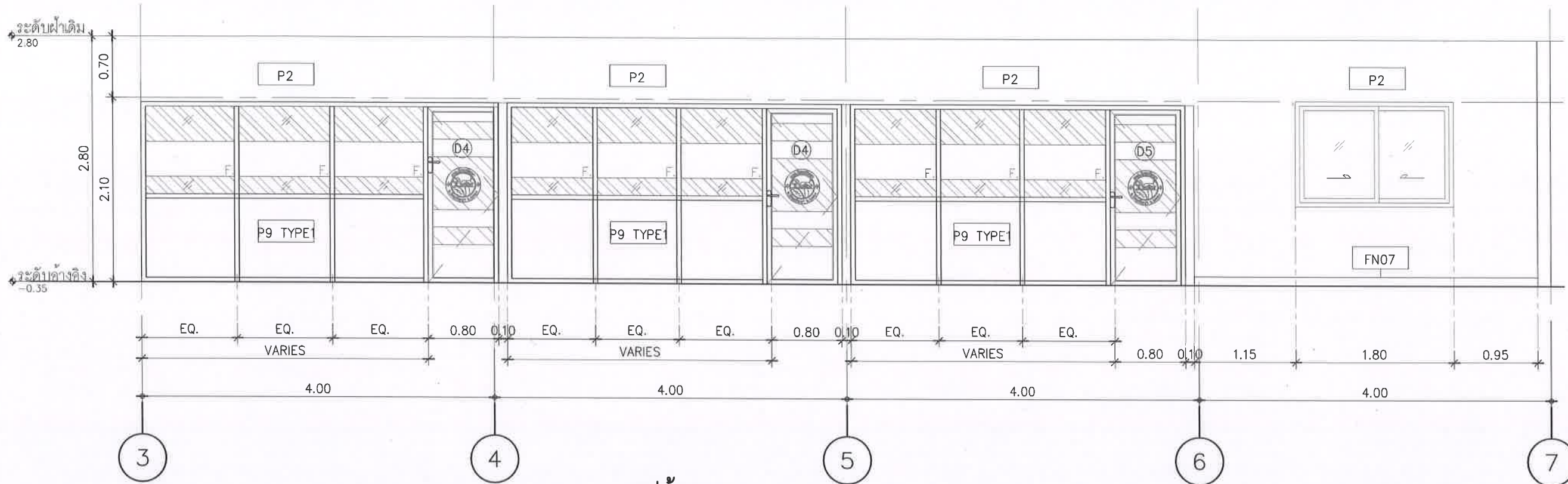
PRINT DATE :

APPROVED BY:

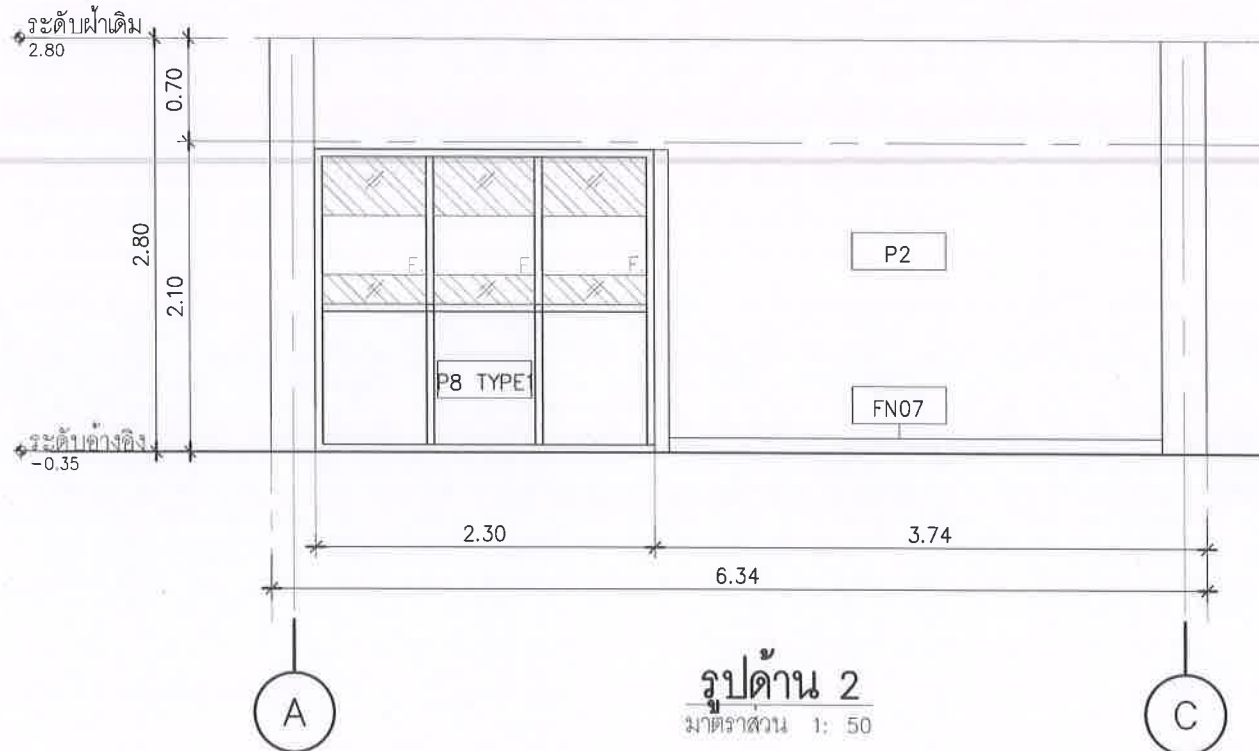
CHECKED BY:

- ระบุตำแหน่งและมาตรฐานต่างๆ ให้ผู้ออกแบบทราบใน
แบบเป็นหลัก
(ยกเว้นตัวเขียนที่เขียนผิดพลาด) ทำมาจากแบบโดยตรงถ้ามีข้อ
สงสัยให้สอบถามผู้ควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ออก
แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง
- หากมีข้อสงสัยเกี่ยวกับแบบและรายการประกอบแบบ
แจ้งทันที ไม่ ชี้แจงผู้รับจ้างจะถือว่ารับแบบสถาปนิก
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้การแก้ไขข้อผิดพลาดในทันที
ที่พบ โดยให้อีกฝ่ายหนึ่งของสถาปนิก วิศวกรเป็นข้อยุติ

แนวเส้นตัดกำแพง



รูปด้าน 1
มาตราส่วน 1: 50

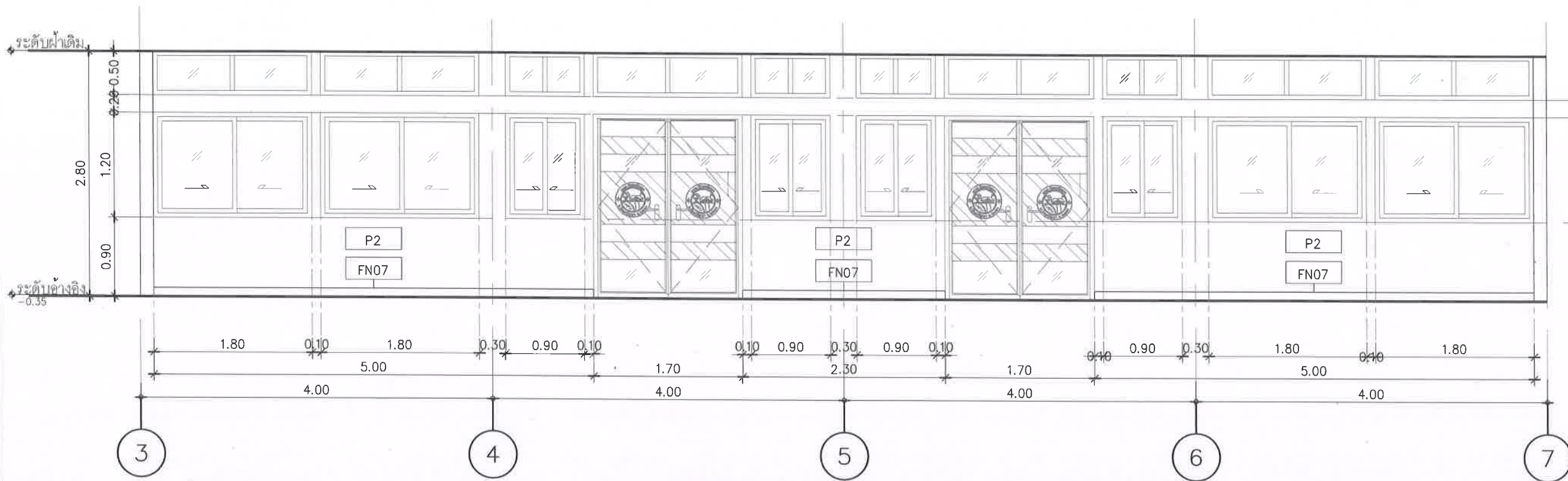


รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1: 50

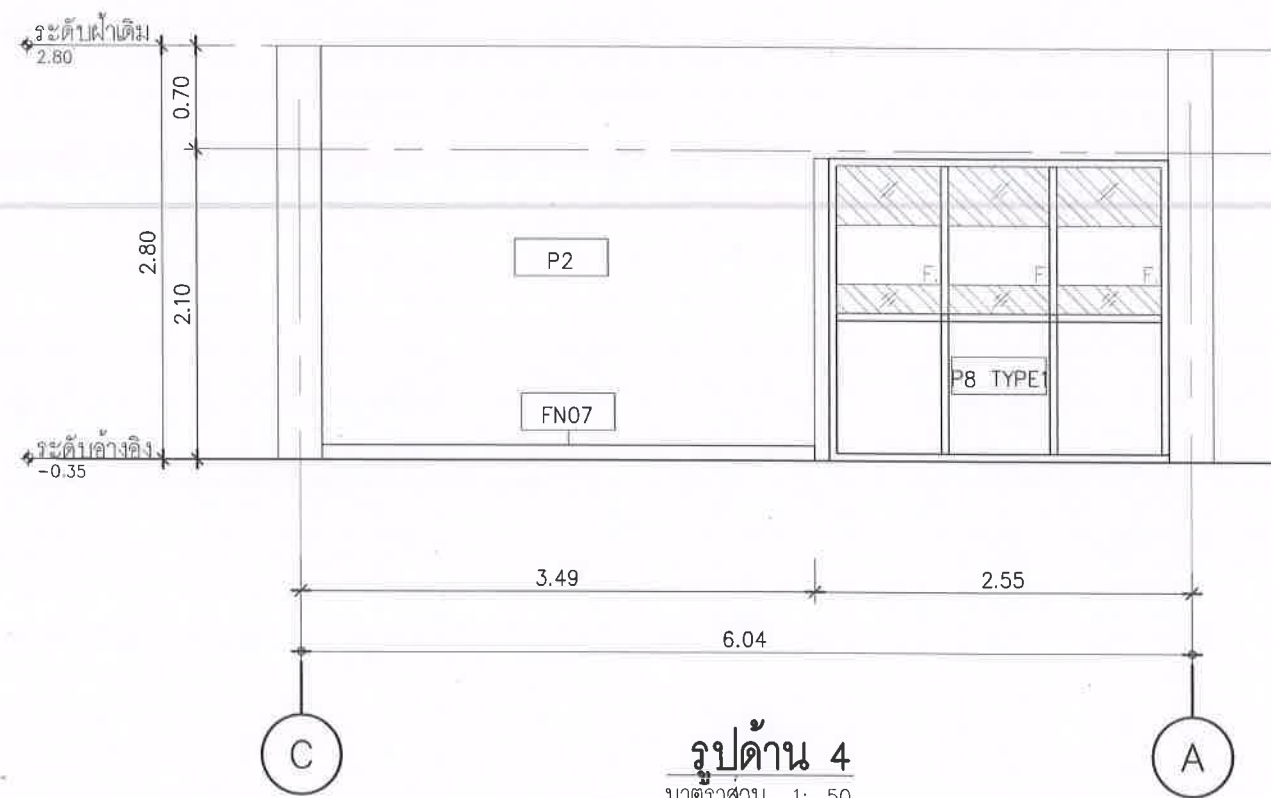
สัญลักษณ์	รายการวัสดุผนัง
P2	ผนังเดิม ซ่อมแซมรอยร้าว กรวอลเปเปอร์ อ่างอิงวัสดุตกแต่งภายในรหัส 02 ติดบัวพื้นสแตนเลสอ่างอิงวัสดุตกแต่งภายในรหัส FN07
02	วอลเปเปอร์ ชนิด FABRIC BACKING (เคลือบผิวหน้า PVC) โทนสีชมพูอมน้ำตาล ลายเส้นไม้ หนาไม่น้อยกว่า 1 มม. ระบุน้ำและระบายน้ำ
FN07	บัวพื้น : สแตนเลส ผิวลายขนแมว เกรด 304 สูง 10 ซม.
P8 TYPE1	ผนังอะลูมิเนียมโทนสีเทา หนา 1.5 มม. กระจกเทมเปอร์ประเภทกระจกใส หนา 10 มม. (ดูแบบขยายหน้า ID14-04)

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

	องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง
	บริษัท ไร่สุข สโตร์ แอนด์ คอนกรีต จำกัด 282 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนา เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160 Tel. : 0-24576601
PROJECT NO.:	
โครงการจ้างออกแบบโครงสร้างปรับปรุงภายใน อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริหารราชการ	
OWNER:	
องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา	
LOCATION:	
สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง	
ARCHITECTURE	
นายพนิต สัมฤทธิ์เจริญ ส-สถ 2018	
INTERIOR ARCHITECTURE	
นางสาววรรณศรี ชื่นแถม ก-สน 1188	
ELECTRICAL ENGINEERS	
นายสุริยพันธ์ สำนวณาลัย ภฟก 69268	
REVISION	
DATE	DESCRIPTION
Materials Keying Legend	
☐ For construction	
☐ For permit	
☐ For tender	
DRAWING TITLE:	
แบบขยาย รูปด้าน 1 , แบบขยาย รูปด้าน 2	
DRAWING NO.:	ID03-02
SCALE:	1:50
TOTAL:	
PRINT DATE :	
APPROVED BY:	
CHECKED BY:	
- ระวังการแก้ไขแบบก่อสร้างต่างๆ ให้เรียบร้อยและระบุใน แบบเป็นหลัก (ยกเว้นตัวแก้ไขแบบก่อสร้าง) ห้ามมีการแก้ไขแบบโดยไม่มีชื่อ ส่งเสียให้โดยไม่มีชื่อผู้ควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ออก แบบก่อสร้างและดำเนินการก่อสร้างทุกครั้งที่ - หากมีข้อสงสัยในส่วนใดที่แบบและรายการประกอบแบบขัด แย้งกันหรือไม่ ชัดเจนผู้รับจ้างจะต้องแจ้งมาที่สถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ได้คำตอบที่ชัดเจนก่อนดำเนินการ ที่พบ โดยไม่ต้องดำเนินการแก้ไขแบบเป็นข้อผิดพลาด	



รูปด้าน 3
มาตราส่วน 1: 50



รูปด้าน 4
มาตราส่วน 1: 50

สัญลักษณ์	รายการวัสดุผนัง
P2	ผนังเดิม ซ่อมแซมรอยร้าว กรวอลล์เปเปอร์ อ่างอิงวัสดุตกแต่งภายในรหัส 02 ติดบัวพื้นสแตนเลสอ่างอิงวัสดุตกแต่งภายในรหัส FN07
02	วอลล์เปเปอร์ ชนิด FABRIC BACKING (เคลือบผิวหน้า PVC) โทนสีชมพูอมน้ำตาล ลายเลียนไม้ หนาไม่น้อยกว่า 1 มม. ระบุสีและลายภายหลัง
FN07	บัวพื้น : สแตนเลส ผิวลายขนแมว เกรด 304 สูง 10 ซม.
P8 TYPE1	ผนังอดูมิเนียมโทนสีเทา หนา 1.5 มม. กระจกเทมเปอร์ประเภทกระจกใส หนา 10 มม. (ดูแบบขยายหน้า ID14-04)

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



องค์การบริหารส่วนตำบลพัฒนา
อำเภอเนินมะปราง จังหวัดยะลา



บริษัท ไรซ์ ดีไซน์ แอนด์
คอนสตรัคชั่น จำกัด
262 ถนนพหลโยธิน แขวงบางนา
เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160
Tel. : 0-24576601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลพัฒนา
เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริหารราชการ

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลพัฒนา
อำเภอเนินมะปราง จังหวัดยะลา

ARCHITECTURE



นายพนตล สิมภูจิตเจริญ ๙-๙๓ ๒๐๑๘

INTERIOR ARCHITECTURE



นางสาววรรณิศา ชื่นแถม ๙-๙๓ ๑๑๘๘

ELECTRICAL ENGINEERS



นายสุริยพันธ์ สำนามมาลย์ ๙๙๓ ๖๙๒๖๘

REVISION

DATE	DESCRIPTION
	Materials Keying Legend
	☐ For construction
	☐ For permit
	☐ For tender

DRAWING TITLE:

แบบขยาย รูปด้าน 3 ,
แบบขยาย รูปด้าน 4

DRAWING NO.:

ID03-03

SCALE:

1:50

TOTAL:

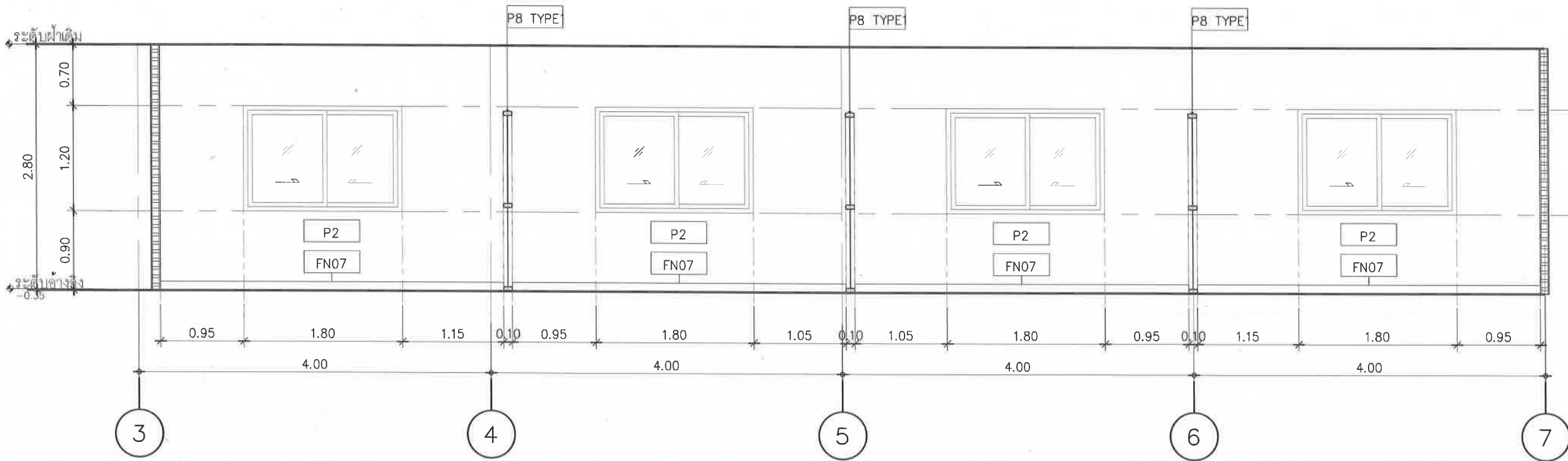
PRINT DATE :

APPROVED BY:

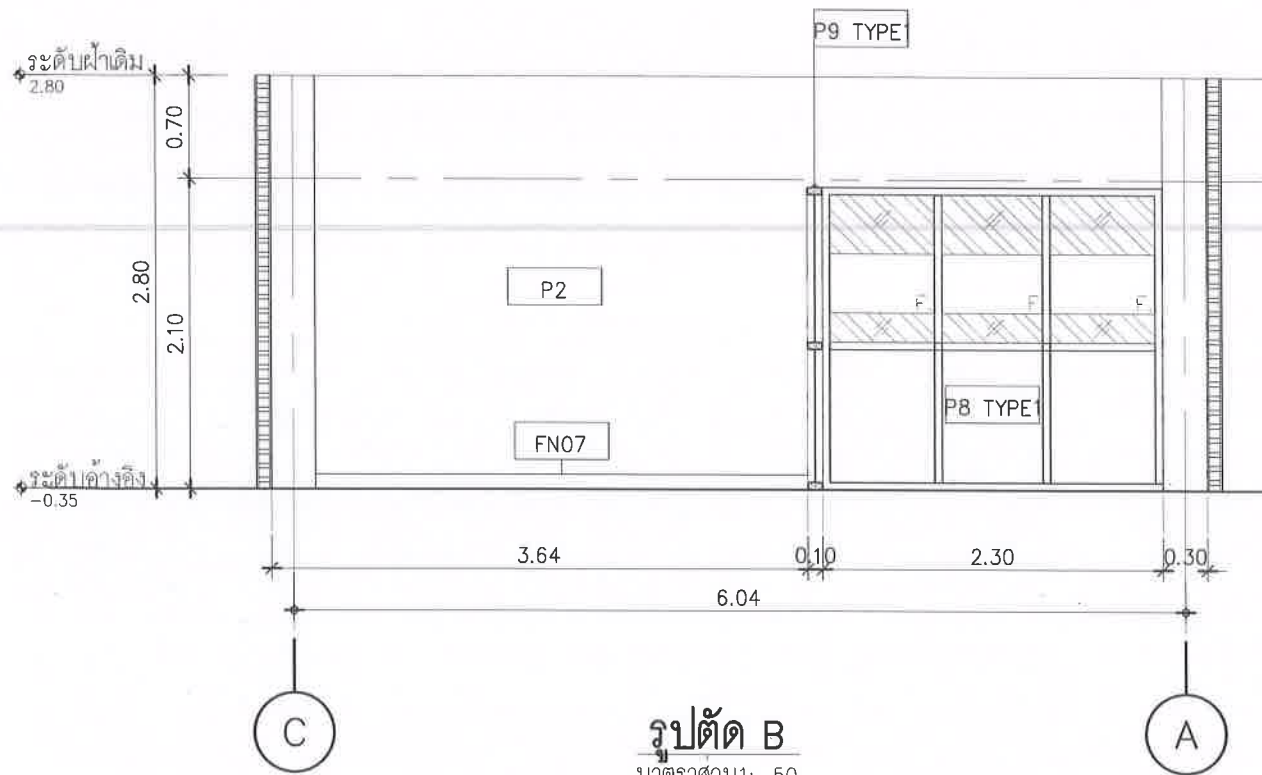
CHECKED BY:

- ระยะเวลาและมาตรฐานต่างๆ ให้ยึดเอาตัวจริงที่ระบุใน
แบบเป็นหลัก
(ยกเว้นตัวเลขที่เขียนผิดพลาด) ห้ามคัดลอกแบบโดยเด็ดขาด
ส่งเสียให้โดยผู้ควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ออก
แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง
- หากมีสิ่งหนึ่งส่วนใดที่แบบและรายการประกอบแบบขัด
แย้งกันหรือ ไม่ ชัดเจนผู้รับจ้างจะต้องเขียนแจ้งสถาปนิก
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ได้การแก้ไขข้อขัดแย้งนั้นในทันที
พิมพ์ โดยให้ยึดตัวจริงของสถาปนิก วิศวกรเป็นข้อยุติ

แนวเส้นสถาปัตย์



รูปตัด A
มาตราส่วน: 50



รูปตัด B
มาตราส่วน: 50

สัญลักษณ์	รายการวัสดุผนัง
P2	ผนังเดิม ซ่อมแซมรอยร้าว กรูวอลท์เปเปอร์ อ่างอิงวัสดุตกแต่งภายในรหัส 02 ติดบัวพื้นสแตนเลสอ่างอิงวัสดุตกแต่งภายในรหัส FN07
02	วอลท์เปเปอร์ ชนิด FABRIC BACKING (เคลือบผิวหน้า PVC) โทนสีชมพูอมน้ำตาล ลายเส้นไม้ หนาไม่น้อยกว่า 1 มม. ระบุติและลายภายหลัง
FN07	บัวพื้น : สแตนเลส ผิวลายขนแมว เกรด 304 สูง 10 ซม.
P8 TYPE1	ผนังฉนวนใยหินโพลีเอสเตอร์ หนา 1.5 มม. กระจกเทมเปอร์ประเภทกระจกใส หนา 10 มม. (ดูแบบขยายหน้า ID14-04)
P9 TYPE1	ผนังฉนวนใยหินโพลีเอสเตอร์ หนา 1.5 มม. ประตูฉนวนใยหินบานเปิด กระจกเทมเปอร์ประเภทกระจกใส หนา 10 มม. (ดูแบบขยายหน้า ID14-04)

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง



บริษัท ไร่สุข ดีไซน์ แอนด์
คอนสตรัคชั่น จำกัด
262 ถนนพหลโยธิน แขวงบางนา
เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160
Tel. : 0-24576601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริการประชาชน

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

ARCHITECTURE


นายณนพดล สัมภูชัยเจริญ ส-สถ 2018

INTERIOR ARCHITECTURE


นางสาววรรณกร ชื่นแถม ก-สน 1188

ELECTRICAL ENGINEERS


นายสุวิทย์ สำนวณกุล ภพก 69268

REVISION	
DATE	DESCRIPTION

Materials Keying Legend

☐ For construction

☐ For permit

☐ For tender

DRAWING TITLE:

แบบขยาย รูปตัด A ,
แบบขยายรูปตัด B

DRAWING NO.: ID03-04

SCALE: 1:100

TOTAL:

PRINT DATE :

APPROVED BY:

CHECKED BY:

- ระบุตำแหน่งและมาตรฐานต่างๆ ให้ชัดเจนและระบุใน
แบบเป็นหลัก
(ยกเว้นผังอาคารที่เขียนผิดพลาด) ห้ามวิเคราะแบบโดยตรงถ้ามีข้อ
สงสัยให้สอบถามผู้ควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ออก
แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง
- หากมีข้อสงสัยในส่วนใดแบบและรายการประกอบแบบ
แจ้งให้ทราบ ไม่ ชี้แจงผู้รับจ้างจะถือว่าไม่แจ้งต่อสถาปนิก
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ได้การแก้ไขข้อผิดพลาดในทันที
ที่พบ โดยให้วิศวกรผู้ควบคุมงานสถาปนิก วิศวกรเป็นข้อยุติ

แนบไฟล์ได้รูปทุกแบบ



ทัศนียภาพห้องกองสาธารณสุข
มาตราส่วน 1: NTS

Signature and stamp of the project manager.



องค์การบริหารส่วนตำบลโคกพัฒนา
อำเภอโคกพัฒนา จ.บุรีรัมย์



บริษัท ไรซ์ สโตร์ แอนด์
คอนสตรัคชั่น จำกัด
262 ถนนพหลโยธิน แขวงบางนา
เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160
Tel. : 0-24576601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลโคกพัฒนา
เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริหารราชการชน

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลโคกพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลโคกพัฒนา
อำเภอโคกพัฒนา จ.บุรีรัมย์

ARCHITECTURE



นายณพดล สิมภูษิตเจริญ ๙-๙๑ 2018

INTERIOR ARCHITECTURE



นางสาวรวงศ์พร ชื่นเข้ม ๓-๙๑ 1188

ELECTRICAL ENGINEERS



นายสุวิทย์นทร์ สำนามวลย์ ๓-๙๑ 69268

REVISION

DATE	DESCRIPTION
	Materials Keying Legend
	☐ For construction
	☐ For permit
	☐ For tender
DRAWING TITLE:	
ทัศนียภาพห้องกองสาธารณสุข (แผ่นที่ 1)	
DRAWING NO.:	ID03-05
SCALE:	1: NTS.
TOTAL:	
PRINT DATE :	
APPROVED BY:	
CHECKED BY:	
-ระยะต่างๆและมาตรฐานต่างๆ ให้ยึดเอาตัวลวดที่ระบุใน แบบเป็นหลัก (ยกเว้นตัวลวดที่เขียนผิดพลาด) หากวัดจากแบบโดยตรงถ้ามีข้อ สงสัยให้สอบถามผู้ควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ออก แบบตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในการก่อสร้างทุกครั้ง - หากมีข้อสงสัยในส่วนใดที่แบบและรายการประกอบแบบขัด แย้งกันหรือไม่ ชัดเจนผู้รับจ้างจะต้องแจ้งมาสถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้จัดการแก้ไขข้อขัดข้องนั้นในทันที ที่พบ โดยให้ยึดคำวินิจฉัยของสถาปนิก วิศวกรเป็นข้อยุติ	

แบบแปลน



ทัศนียภาพห้องกองสาธารณสุข
มาตราส่วน 1: NTS

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง



บริษัท ไซเรน ดีไซน์ แอนด์
คอนสตรัคชั่น จำกัด
282 ด.เพชรเกษม แขวงบางหว้า
เขตภาษีเจริญ กทม. 10160
Tel. : 0-24576601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริการประชาชน

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

ARCHITECTURE



นายณพดล สิมภูจิตเจริญ ส-สถ 2018

INTERIOR ARCHITECTURE



นางสาววรศัพร ชื่นแถม ภา-สน 1188

ELECTRICAL ENGINEERS



นายสุริยพันธ์ สำนาวมัลย์ ภาฟก 69268

REVISION

DATE	DESCRIPTION
	Materials Keying Legend
	☐ For construction
	☐ For permit
	☐ For tender

DRAWING TITLE:

ทัศนียภาพห้องกองสาธารณสุข
(แผ่นที่ 2)

DRAWING NO.:

ID03-06

SCALE:

1: NTS.

TOTAL:

PRINT DATE :

APPROVED BY:

CHECKED BY:

- ระบุตำแหน่งและมาตรฐานต่างๆ ให้ชัดเจนและระบุใน
แบบเป็นหลัก
(ยกเว้นตัวเลขที่เขียนผิดพลาด) ห้ามวัดจากแบบโดยตรงถ้ามีข้อ
สงสัยให้สอบถามผู้ควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ออก
แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง
- หากมีส่วนหนึ่งส่วนใดที่แบบและรายการประกอบแบบขัด
แย้งกันหรือ ไม่ชัดเจนผู้รับจ้างจะต้องรีบแจ้งสถาปนิก
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ได้การแก้ไขข้อขัดข้องนั้นทันที
ที่พบ โดยให้ยึดคำวินิจฉัยของสถาปนิก วิศวกรเป็นหลัก

แบบแปลน



ทัศนียภาพห้องกองสาธารณสุข
มาตราส่วน 1: NTS

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



องค์การบริหารส่วนตำบลพัฒนา
อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก



บริษัท โซน สโตร์ แอนด์
คอนสตรัคชั่น จำกัด
262 ถนนพหลโยธิน แขวงบางนา
เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160
Tel. : 0-24576601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลพัฒนา
เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริการประชาชน

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลพัฒนา
อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก

ARCHITECTURE

นายพนพล สันภูษิตเจริญ ๕-๕๓ 2018

INTERIOR ARCHITECTURE

นางสาววงศพร ชื่นเข้ม ๓-๕๓ 1188

ELECTRICAL ENGINEERS

นายสุริยรินทร์ สำนาวมัลย์ ๓๗๖ 69268

REVISION

DATE	DESCRIPTION
------	-------------

Materials Keying Legend

☐ For construction

☐ For permit

☐ For tender

DRAWING TITLE:

ทัศนียภาพห้องกองสาธารณสุข
(แผ่นที่ 3)

DRAWING NO.: ID03-07

SCALE: 1: NTS.

TOTAL:

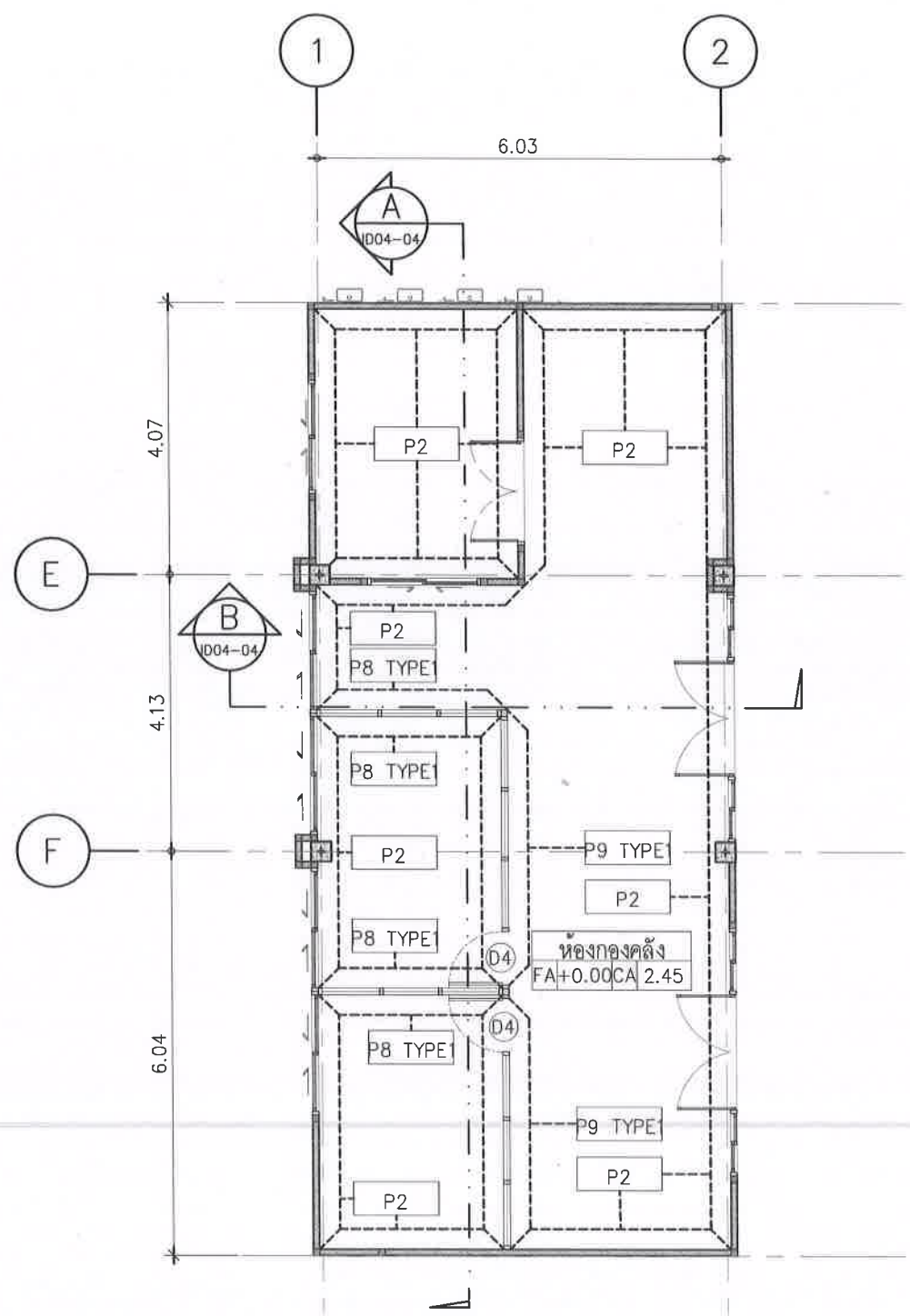
PRINT DATE :

APPROVED BY:

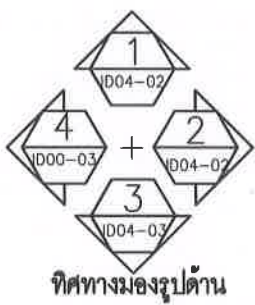
CHECKED BY:

- ระบุตำแหน่งและมาตรฐานต่างๆ ให้ชัดเจนและระบุใน
แบบเป็นหลัก
(ยกเว้นตัวเลขที่เขียนผิดพลาด) ห้ามวัดจากแบบโดยตรงถ้ามีข้อ
สงสัยให้สอบถามผู้ควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ออก
แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง
- หากมีข้อสงสัยในส่วนใดที่แบบและรายการประกอบแบบขัด
แย้งกัน ให้ดูที่แบบก่อนจะดำเนินการลงมือก่อสร้าง
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ได้การแก้ไขข้อผิดพลาดในทันที
ที่พบ โดยให้ยึดค่านิ่งของสถาปนิก วิศวกรเป็นข้อยุติ

แนวเส้นปลูกแบบ



แปลนงานตกแต่งภายในห้องกองคลัง - วัสดุกรุผนัง
มาตราส่วน 1:100



รายการจุดที่ปรับปรุงและรูปหน้างานก่อนปรับปรุง	
จุดที่ 2 (5.2.1.2 อ้างอิง TOR) งานเก็บงานผนัง พร้อมกรุ Wallpaper	
จุด 2.2	ห้องกองคลัง (จุด 2.2) ห้อง ผอ กองคลัง (จุด 2.2.1) 

สัญลักษณ์	รายการวัสดุผนัง
P2	ผนังเดิม ซ่อมแซมรอยร้าว กรูวอลล์เปเปอร์ อ้างอิงวัสดุตกแต่งภายในรหัส 02 ติดบัวพื้นสแตนเลสอ้างอิงวัสดุตกแต่งภายในรหัส FNO7
P8	ผนังอะลูมิเนียมไทเทเนียม หนา 1.5 มม. บานกระฉากเทมเปอร์ประเภทกระจกใส หนา 10 มม. (ดูแบบขยายหน้า ID14-04)
P9	ผนังอะลูมิเนียมไทเทเนียม หนา 1.5 มม. ประตูอะลูมิเนียมบานเปิด บานกระฉากเทมเปอร์ประเภทกระจกใส หนา 10 มม. (ดูแบบขยายหน้า ID14-04)

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง



บริษัท ไซเบอร์ แอนด์
คอนสตรัคชั่น จำกัด
282 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนา
เขตภาษีเจริญ กทม. 10160
Tel. : 0-24576601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริการประชาชน

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

ARCHITECTURE



นายพนพล สัมฤทธิ์เจริญ ส-สถ 2018

INTERIOR ARCHITECTURE



นางสาววงศพร ชื่นเข้ม ก-สน 1188

ELECTRICAL ENGINEERS



นายสุริยรินทร์ สำนวณกุล ภพก 69268

REVISION

DATE	DESCRIPTION
------	-------------

Materials Keying Legend

☐ For construction

☐ For permit

☐ For tender

DRAWING TITLE:

แปลนงานตกแต่งภายใน
ห้องกองคลัง - วัสดุกรุผนัง

DRAWING NO.:

ID04-01

SCALE:

1:100

TOTAL:

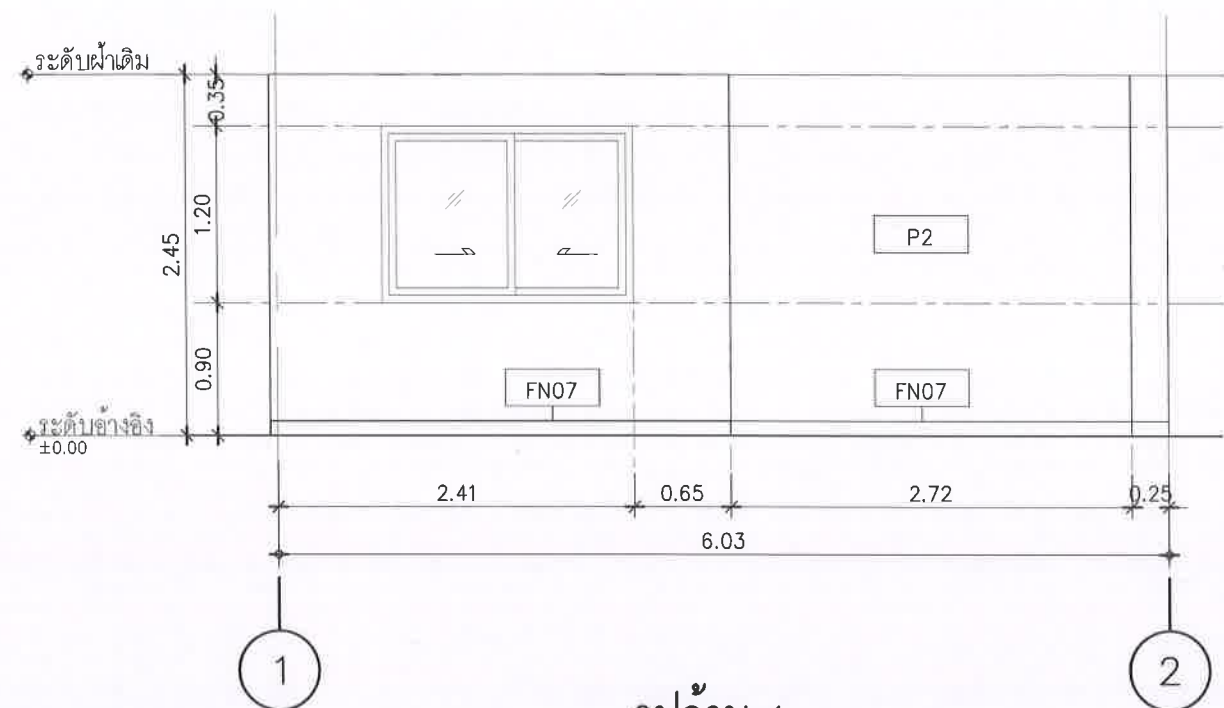
PRINT DATE :

APPROVED BY:

CHECKED BY:

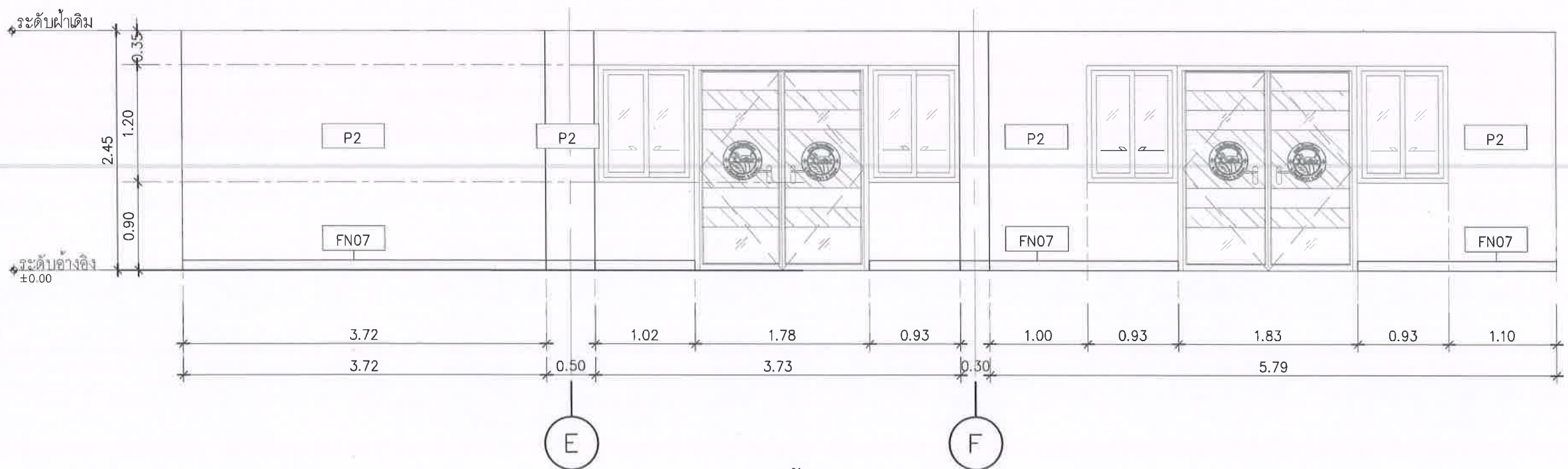
- ระบุตำแหน่งและมาตรฐานต่างๆ ให้ชัดเจนและระบุใน
แบบเป็นหลัก
(ยกเว้นส่วนที่เขียนผิดพลาด) นำมาจัดทำแบบโดยตรงตาม
สิ่งที่ได้ให้เสนอตามแบบงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้
แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง
- หากมีข้อสงสัยในส่วนใดที่แบบและรายการใช้แบบและ
แบบกับแบบ หรือ ไม่ ชัดเจนหรือจะส่งแบบมาให้สถาปนิก
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ได้การแก้ไขหรือชี้แจงในส่วนที่
ที่พบ โดยให้ยึดด้วยวิธีของสถาปนิก วิศวกรเป็นข้อ
ปฏิบัติ

แนวเส้นสถาปัตย์



รูปด้าน 1
มาตราส่วน 1: 50

สัญลักษณ์	รายการวัสดุผนัง
P2	ผนังเดิม ช่องลมระแนง กรุวอลเปเปอร์ อ่างอิงวัสดุตกแต่งภายในรหัส 02 ติดบัวพื้นสแตนเลสอ่างอิงวัสดุตกแต่งภายในรหัส FN07
02	วอลเปเปอร์ ชนิด FABRIC BACKING (เคลือบผิวหน้า PVC) โทนสีชมพูอมน้ำตาล ลายเส้นไม้ หนาไม่น้อยกว่า 1 มม. ระบุสีและลายภายหลัง
FN07	บัวพื้น : สแตนเลส ผิวลายขนแมว เกรด 304 สูง 10 ซม.



รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1: 50

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง



บริษัท ไมโคร สโตร์ แอนด์
คอนสตรัคชั่น จำกัด
262 ถนนพหลโยธิน แขวงบางนา
เขตภาษีเจริญ กทม. 10160
Tel. : 0-24578601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริการประชาชน

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

ARCHITECTURE

[Signature]

นายณพดล สัมภูษิตเจริญ ส-สถ 2018

INTERIOR ARCHITECTURE

[Signature]

นางสาววรรณพร ชื่นเข้ม ก-สน 1188

ELECTRICAL ENGINEERS

[Signature]

นายสุวิทย์ สำนวณกุล กฟภ 69268

REVISION

DATE	DESCRIPTION
------	-------------

Materials Keying Legend

- ☐ For construction
- ☐ For permit
- ☐ For tender

DRAWING TITLE:

แบบขยาย รูปด้าน 1 ,
แบบขยาย รูปด้าน 2

DRAWING NO.: ID04-02

SCALE: 1:50

TOTAL:

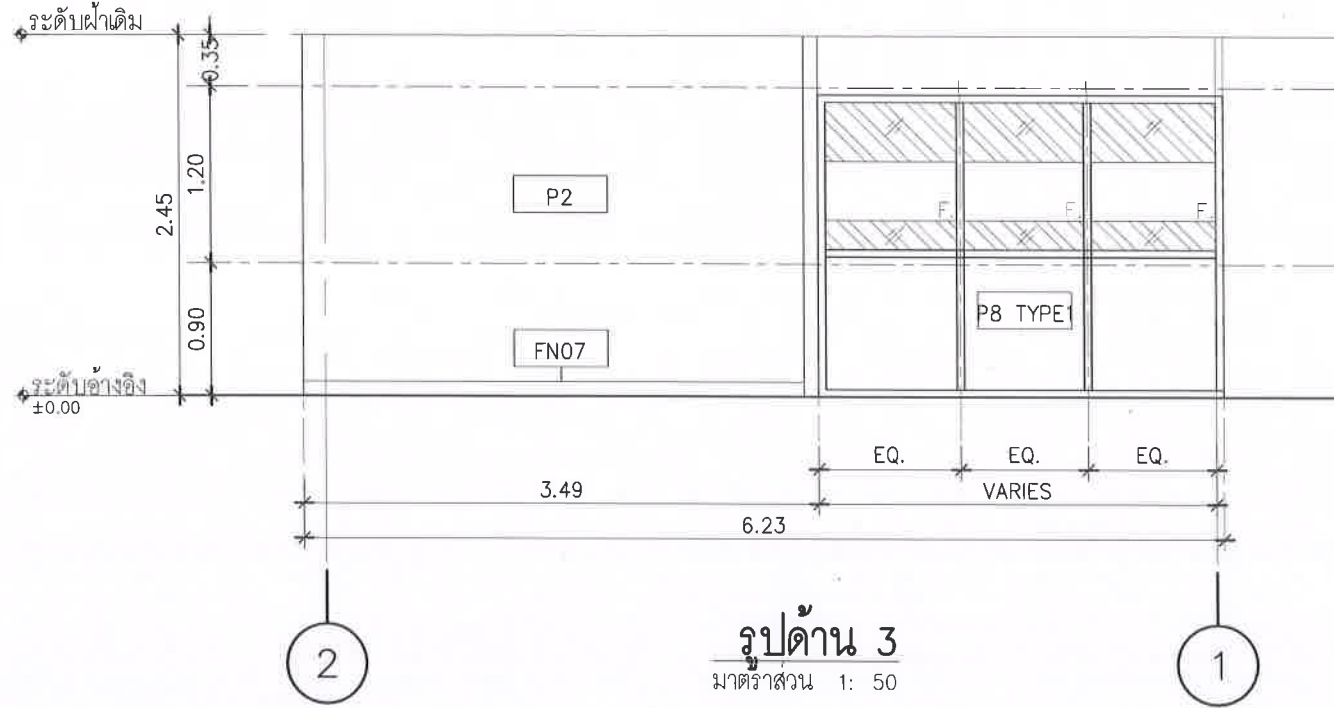
PRINT DATE :

APPROVED BY:

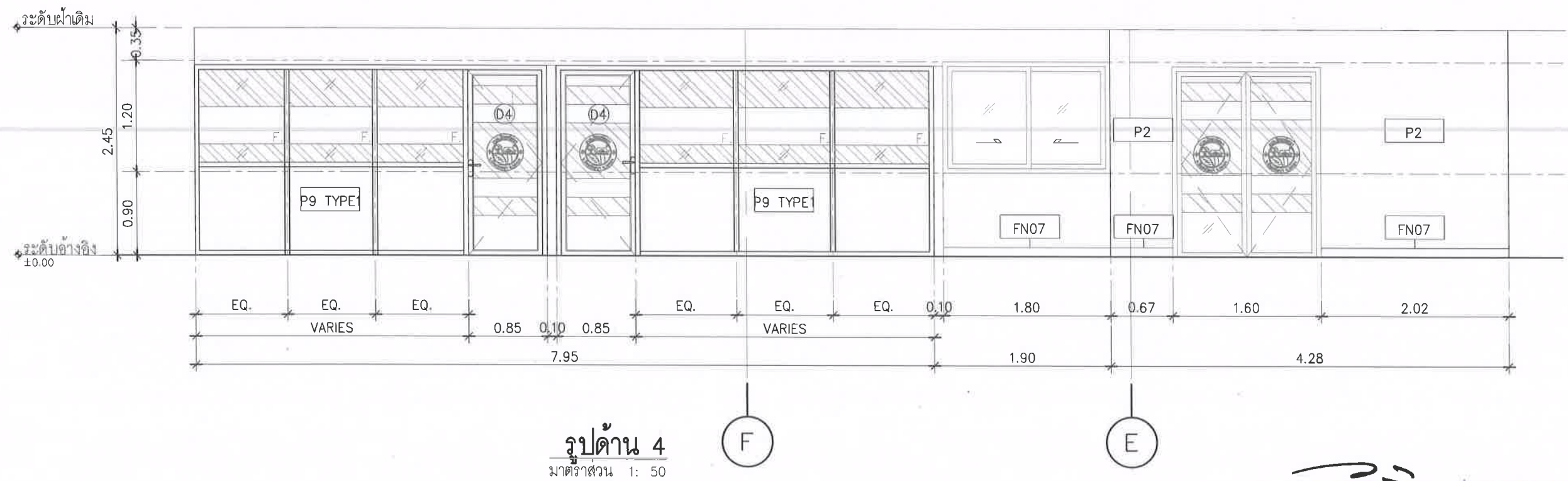
CHECKED BY:

- ระบุตำแหน่งและมาตรฐานต่างๆ ให้ชัดเจนตามที่ระบุใน
แบบเป็นหลัก
(ยกเว้นกรณีที่ยังไม่มีการกำหนด) ห้ามมิให้แก้ไขแบบโดย
ลงมือแก้ไขแบบโดยผู้ควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ออก
แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง
- หากมีผู้รับงานได้แบบและรายการประกอบแบบแล้ว
แต่ยังไม่ได้รับแบบ หรือ ไม่ชัดเจนผู้รับงานจะต้องแจ้งสถาปนิก
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อแก้ไขการแก้ไขข้อผิดพลาดในทันที
ที่พบ โดยให้วิศวกรผู้ออกแบบ วิศวกรเป็นผู้อนุมัติ

แนวเขียนสัญลักษณ์



สัญลักษณ์	รายการวัสดุผนัง
P2	ผนังเดิม ซ่อมแซมรอยร้าว กรวดลึบเปเปอร์ อ่างอิงวัสดุตกแต่งภายในรหัส 02 ติดบัวพื้นสแตนเลสอ่างอิงวัสดุตกแต่งภายในรหัส FN07
02	วอลล์เปเปอร์ ชนิด FABRIC BACKING (เคลือบผิวหน้า PVC) โทนสีชมพูอมฟ้า ลายเส้นไม้ หนาไม่น้อยกว่า 1 มม. ระบุสีและลายภายหลัง
FN07	บัวพื้น : สแตนเลส ผิวลายขนแมว เกรด 304 สูง 10 ซม.
P8 TYPE1	ผนังฉนวนใยหินโทนสีเทา หนา 1.5 มม. กระเบื้องเคลือบประเภทกระจกใส หนา 10 มม. (ดูแบบขยายหน้า ID14-04)
P9 TYPE1	ผนังฉนวนใยหินโทนสีเทา หนา 1.5 มม. ประตูฉนวนใยหินบานเปิด กระเบื้องเคลือบประเภทกระจกใส หนา 10 มม. (ดูแบบขยายหน้า ID14-04)





องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง



บริษัท ไซเบอร์ สโตร์ แอนด์
คอนสตรัคชั่น จำกัด
252 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนา
เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. : 0-24576601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริการประชาชน

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

ARCHITECTURE



นายพนตล สัมภูษิตเจริญ ส-สถ 2018

INTERIOR ARCHITECTURE



นางสาววรรณศพร ชื่นเข้ม ภา-สน 1188

ELECTRICAL ENGINEERS



นายสุวิทย์ สำนวณาลัย ภาฟก 69268

REVISION

DATE	DESCRIPTION

Materials Keying Legend

☐ For construction

☐ For permit

☐ For tender

DRAWING TITLE:

แบบขยาย รูปด้าน 3 ,
แบบขยาย รูปด้าน 4

DRAWING NO.:

ID04-03

SCALE:

1:50

TOTAL:

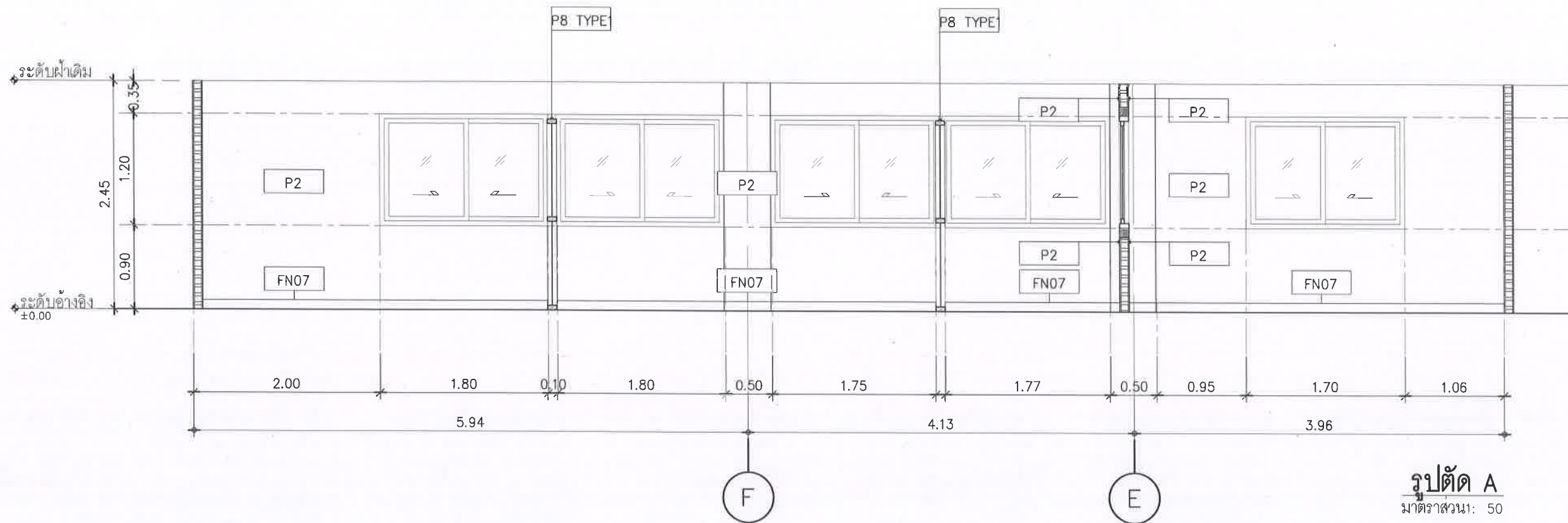
PRINT DATE :

APPROVED BY:

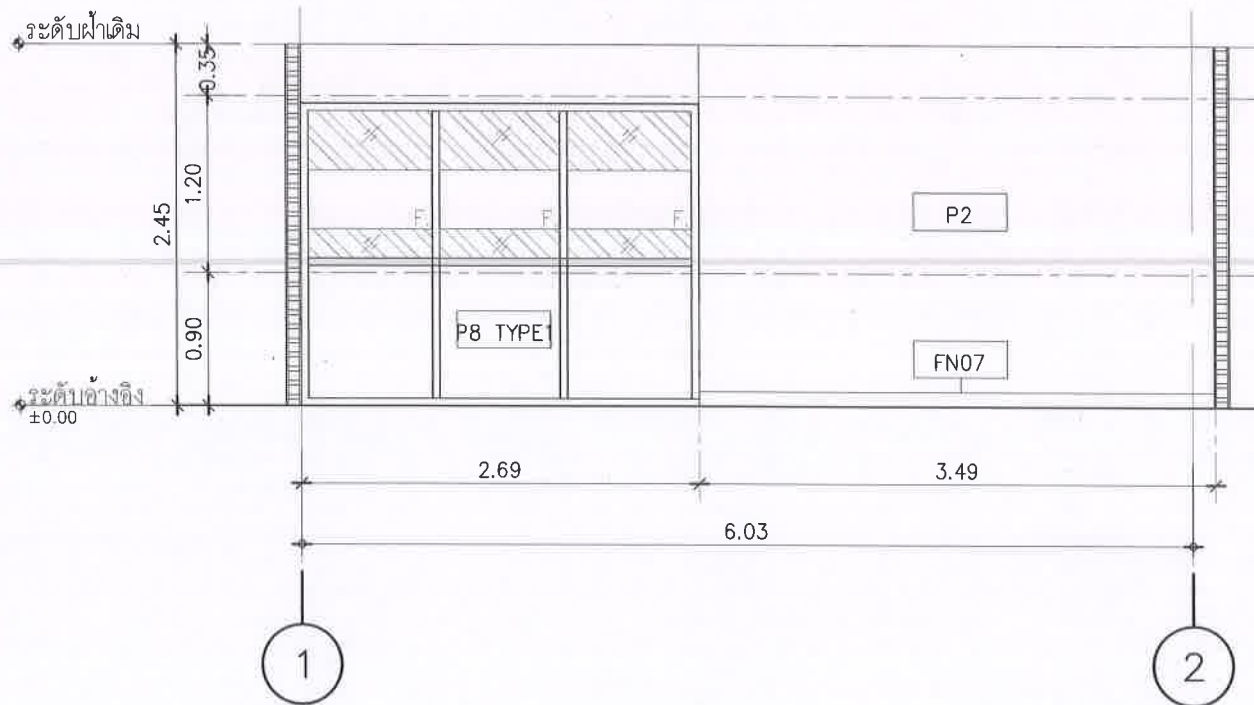
CHECKED BY:

- ระบุตำแหน่งและมาตรฐานต่างๆ ให้ชัดเจนตามที่ระบุใน
แบบเป็นหลัก
(ยกเว้นตัวเขียนผิดพลาด) ห้ามวัดจากแบบโดยตรงถ้ามีข้อ
สงสัยให้สอบถามผู้ควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ออก
แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง
- หากมีข้อผิดพลาดในส่วนใดก็ตามและรายการประกอบแบบขัด
แย้งกันหรือไม่ ชัดเจนผู้รับจ้างจะต้องรีบแจ้งสถาปนิก
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ได้ทราบแก้ไขข้อผิดพลาดในทันที
ทันที โดยให้ถือคำวินิจฉัยของสถาปนิก วิศวกรเป็นข้อยุติ

ประธานกรรมการ
กรรมการ
วิศวกร



รูปตัด A
มาตราส่วน: 50



รูปตัด B
มาตราส่วน: 1: 50

สัญลักษณ์	รายการวัสดุผนัง
P2	ผนังเดิม ซ่อมแซมรอยร้าว กรูวอลลเปเปอร์ อ่างอิงวัสดุตกแต่งภายในรหัส 02 ติดบัวพื้นสแตนเลสอ่างอิงวัสดุตกแต่งภายในรหัส FN07
02	วอลลเปเปอร์ ชนิด FABRIC BACKING (เคลือบผิวหน้า PVC) โทนสีชมพูอมน้ำตาล ลายเส้นไม้ หนาไม่น้อยกว่า 1 มม. ระบุสีและลายภายหลัง
FN07	บัวพื้น : สแตนเลส ผิวลายขนแมว เกรด 304 สูง 10 ซม.
P8 TYPE	ผนังอะลูมิเนียมโพลีคาร์บอเนต หนา 1.5 มม. กระจกเทมเปอร์ประเภทกระจกใส หนา 10 มม. (ดูแบบขยายหน้า ID14-04)
P9 TYPE	ผนังอะลูมิเนียมโพลีคาร์บอเนต หนา 1.5 มม. ประตูอะลูมิเนียมบานเปิด กระจกเทมเปอร์ประเภทกระจกใส หนา 10 มม. (ดูแบบขยายหน้า ID14-04)

22. ประมวลกรรมการ
การตรวจ
การตรวจ



องค์การบริหารส่วนตำบลโคกพัฒนา
อำเภอโคกพัฒนา จังหวัดระยอง



บริษัท ไร่ไร่ ดีไซน์ แอนด์
คอนสตรัคชั่น จำกัด
282 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนา
เขตภาษีเจริญ กทม. 10160
Tel. : 0-24576801

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลโคกพัฒนา
เพื่อกระจัดย้ายฐานบริการประชาชน

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลโคกพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลโคกพัฒนา
อำเภอโคกพัฒนา จังหวัดระยอง

ARCHITECTURE



นายณพดล สัมภูษิตเจริญ ส-สด 2018

INTERIOR ARCHITECTURE



นางสาววงศพร ชื่นเข้ม ก-สน 1188

ELECTRICAL ENGINEERS



นายสุวิทย์ สำนวณกุล ภพก 69268

REVISION

DATE	DESCRIPTION

Materials Keying Legend

☐ For construction

☐ For permit

☐ For tender

DRAWING TITLE:

แบบขยาย รูปตัด A ,
แบบขยาย รูปตัด B

DRAWING NO.:

ID04-04

SCALE:

1:50

TOTAL:

PRINT DATE :

APPROVED BY:

CHECKED BY:

-จะเขียนและมาตรฐานต่างๆ ให้ถือเอาตัวละที่ระบุใน
แบบเป็นหลัก
(ยกเว้นตัวละที่เขียนผิดพลาดจากตัวแบบโดยจะตัวละที่
ส่งให้ผู้ออกแบบผู้ควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ออก
แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง
-หากมีตัวละที่ระบุในแบบและรายการประกอบแบบขัด
แย้งกันหรือ ไม่ชัดเจนผู้รับจ้างจะต้องชี้แจงสถาปนิก
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ได้การแก้ไขข้อขัดข้องนั้นทันที
ที่พบ โดยให้ถือตัวละที่ของสถาปนิก วิศวกรเป็นหลัก

แบบแปลน



ทัศนียภาพห้องกองคลัง
มาตรฐาน 1: NTS

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

 องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง	 บริษัท โน้ต สโตน แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด 262 ถนนพหลโยธิน แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160 Tel. : 0-24576601
PROJECT NO.:	
โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริการประชาชน	
OWNER:	
องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา	
LOCATION:	
สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง	
ARCHITECTURE	
 นายณพดล สิมภูจิตเจริญ ส-สถ 2018	
INTERIOR ARCHITECTURE	
 นางสาววงศพร ชื่นแถม ก-สน 1188	
ELECTRICAL ENGINEERS	
 นายสุริเยนทร์ สำนาวมัลย์ ภฟก 69268	
REVISION	
DATE	DESCRIPTION
Materials Keying Legend	
☐ For construction	
☐ For permit	
☐ For tender	
DRAWING TITLE:	
ทัศนียภาพห้องกองคลัง (แผ่นที่ 1)	
DRAWING NO.:	ID04-05
SCALE:	1: NTS.
TOTAL:	
PRINT DATE :	
APPROVED BY:	
CHECKED BY:	
- ระบุตำแหน่งและมาตรฐานต่างๆ ให้ผู้ออกแบบทราบใน แบบเป็นหลัก (ยกเว้นตัวเลขที่เขียนผิดพลาด) ห้ามวิเคราะแบบโดยคร่าวๆ ส่งเสียให้ผู้ออกแบบตรวจสอบงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ ออกแบบลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกสิ่ง - หากมีข้อสงสัยในส่วนใดที่แบบและรายการประกอบแบบ ไม่ชัดเจน ผู้รับจ้างจะต้องชี้แจงถามสถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ได้ความเข้าใจที่ถูกต้องในทันที ที่พบ โดยให้ยึดคำวินิจฉัยของสถาปนิก วิศวกรเป็นข้อยุติ	

แนบเข้าได้ทั้งแบบ



ทัศนียภาพห้องกองคลัง
มาตราส่วน 1: NTS

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



องค์การบริหารส่วนตำบลนครพัฒนา
อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก



บริษัท วิศวกร สี่แย่ง จำกัด
ถนนสาย ๑๐๖ อำเภอเนินมะปราง
พิษณุโลก ๖๖๐๐๑
Tel. : ๐-๒๔๕๖๖๐๑

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนครพัฒนา
เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริการประชาชน

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลนครพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนครพัฒนา
อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก

ARCHITECTURE


นายณพดล สัมภูษิตเจริญ ส-สด 2018

INTERIOR ARCHITECTURE


นางสาววงศศิริ ชื่นเข้ม ฅ-สน 1188

ELECTRICAL ENGINEERS


นายสุวิทย์ สันทาวมาลัย ฅพท 69268

REVISION

DATE	DESCRIPTION
	Materials Keying Legend
	☐ For construction
	☐ For permit
	☐ For tender

DRAWING TITLE:

ทัศนียภาพห้องกองคลัง
(แผ่นที่ 2)

DRAWING NO.:

ID04-06

SCALE:

1: NTS.

TOTAL:

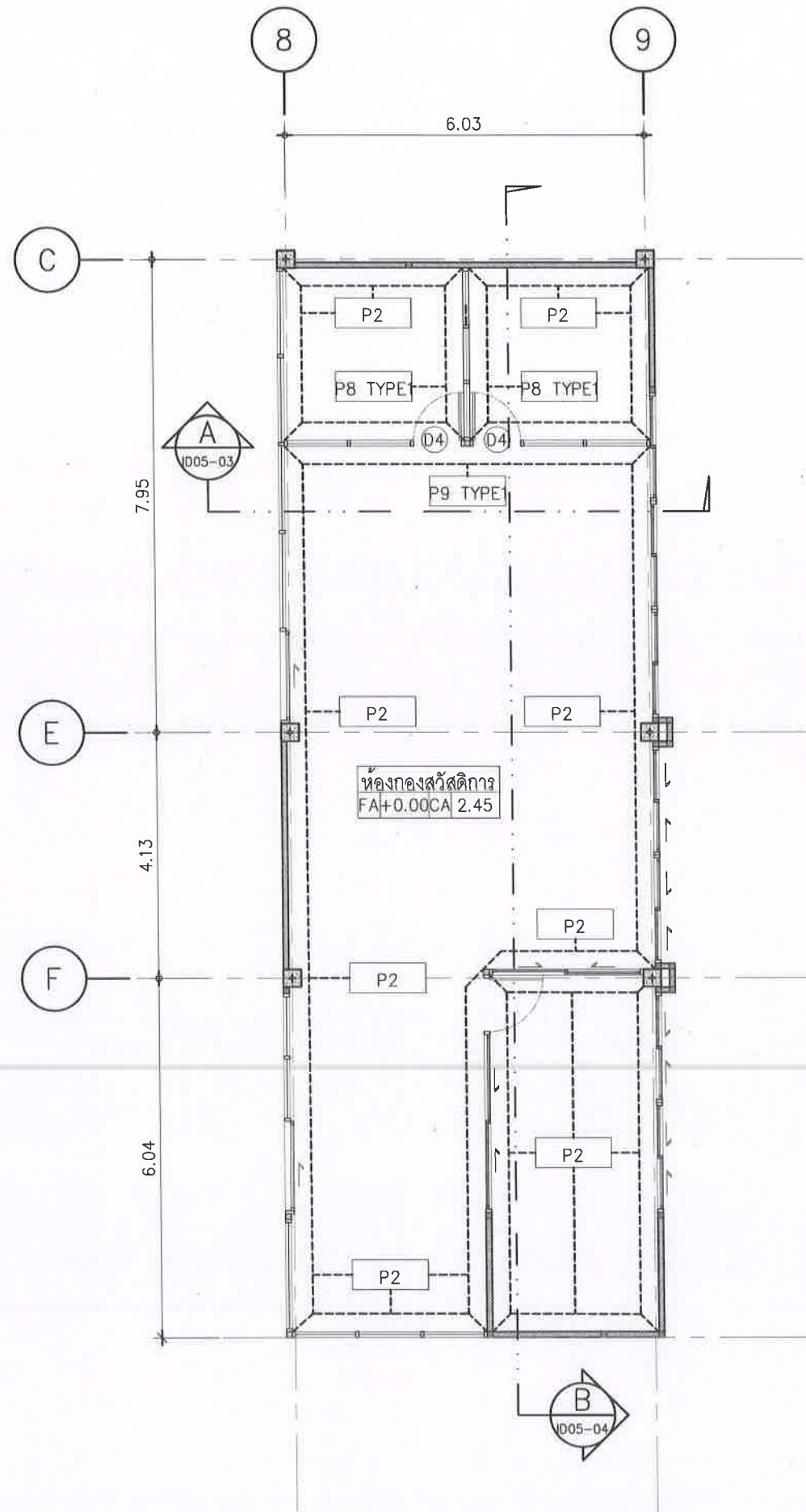
PRINT DATE :

APPROVED BY:

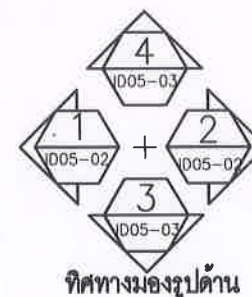
CHECKED BY:

- ระบุตำแหน่งและมาตรฐานต่างๆ ให้ผู้ออกแบบทราบ
แบบเป็นหลัก
(ยกเว้นตัวอักษรเขียนผิดพลาด) ห้ามใช้จากแบบโดยตรง
ส่งให้ผู้ออกแบบตรวจสอบความถูกต้อง สถาปนิก วิศวกร
แบบก่อสร้างและแบบก่อสร้างทุกสิ่ง
- หากมีข้อสงสัยในส่วนใดที่แบบและรายการประกอบแบบ
ยังไม่ชัดเจน ไม่ชัดเจนผู้รับจ้างจะต้องแจ้งมาที่สถาปนิก
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ผู้ออกแบบแก้ไขข้อผิดพลาด
ที่พบ โดยให้ผู้ออกแบบแก้ไขข้อผิดพลาดที่พบ

แนวนอนใช้รูปแบบ



แปลนงานตกแต่งภายในห้องกองสวัสดิการ - วัสดุกรุผนัง
มาตราส่วน 1:100

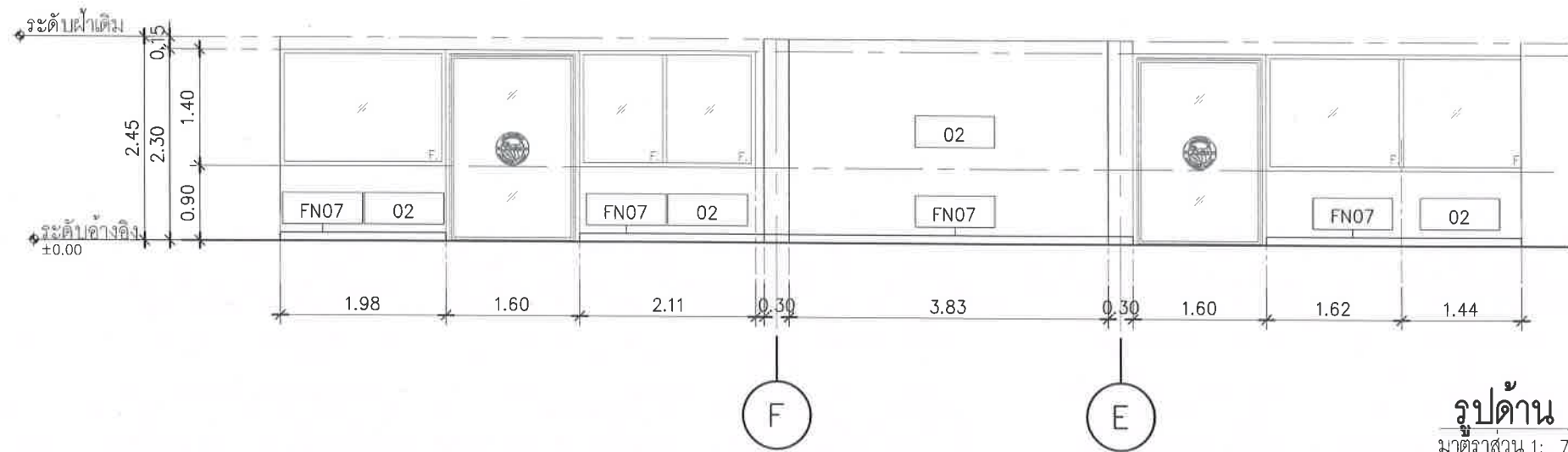


รายการจุดที่ปรับปรุงและรูปหน้างานก่อนปรับปรุง	
จุดที่ 2 (5.2.1.2 อ้างอิง TOR) งานเก็บงานผนัง พร้อมกรุ Wallpaper	
จุด 2.3	ห้องกองสวัสดิการ (จุด 2.3)

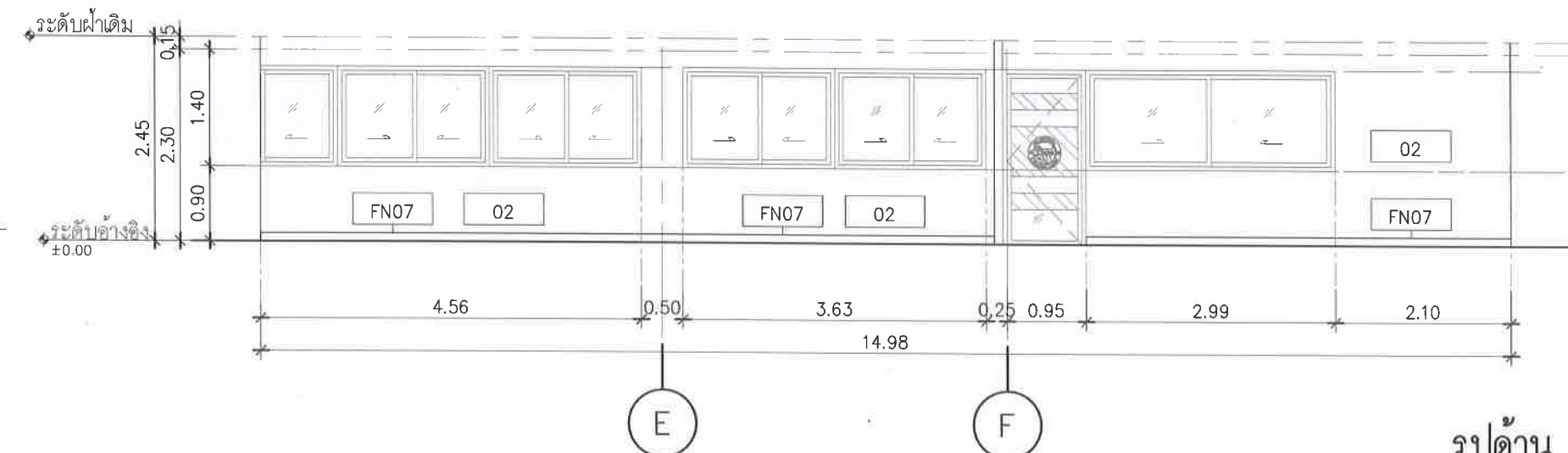
สัญลักษณ์	รายการวัสดุผนัง
P2	ผนังเดิม ซ่อมแซมรอยร้าว กรุวอลเลย์เปเปอร์ อ้างอิงวัสดุตกแต่งภายในรหัส 02 ติดบัวพื้นสเตนเลสอ้างอิงวัสดุตกแต่งภายในรหัส FN07
P8	ผนังอะลูมิเนียมไทเทเนียม หนา 1.5 มม. บานกระจกเทมเปอร์ประเภทกระจกใส หนา 10 มม. (ดูแบบขยายหน้า ID14-04)
P9	ผนังอะลูมิเนียมไทเทเนียม หนา 1.5 มม. ประตูอะลูมิเนียมบานเปิด บานกระจกเทมเปอร์ประเภทกระจกใส หนา 10 มม. (ดูแบบขยายหน้า ID14-04)

	องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง
	บริษัท โนบิล ดีไซน์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด 262 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนา เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160 Tel. : 0-24576601
PROJECT NO.:	
โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริการประชาชน	
OWNER:	
องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา	
LOCATION:	
สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง	
ARCHITECTURE	
นายพนต สิมภูสิตเจริญ ส-สถ 2018	
INTERIOR ARCHITECTURE	
นางสาววรรณพร ชื่นแท้ ส-สน 1188	
ELECTRICAL ENGINEERS	
นายสุริยนทร์ สำนามาลย์ ภพก 69268	
REVISION	
DATE	DESCRIPTION
Materials Keying Legend	
☐ For construction	
☐ For permit	
☐ For tender	
DRAWING TITLE:	
แปลนงานตกแต่งภายใน ห้องกองสวัสดิการ - วัสดุกรุผนัง	
DRAWING NO.:	ID05-01
SCALE:	1:100
TOTAL:	
PRINT DATE :	
APPROVED BY:	
CHECKED BY:	
- ระบุตำแหน่งและมาตรฐานต่างๆ ให้ชัดเจนด้วยระดับใน แบบเป็นหลัก (ยกเว้นตัวเลขที่เขียนผิดพลาดห้ามรับจากแบบโดยตรงถ้ามีข้อ สงสัยให้สอบถามผู้ควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ออก แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง - หากมีข้อสงสัยใดๆ กรุณาติดต่อวิศวกรผู้ออกแบบ แบบเป็นหลัก ไม่ รับผิดชอบหากมีการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลง วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ได้งานที่ตรงตามความต้องการในทันที ที่พบ โดยให้วิศวกรผู้ออกแบบ วิศวกรเป็นข้อยุติ	

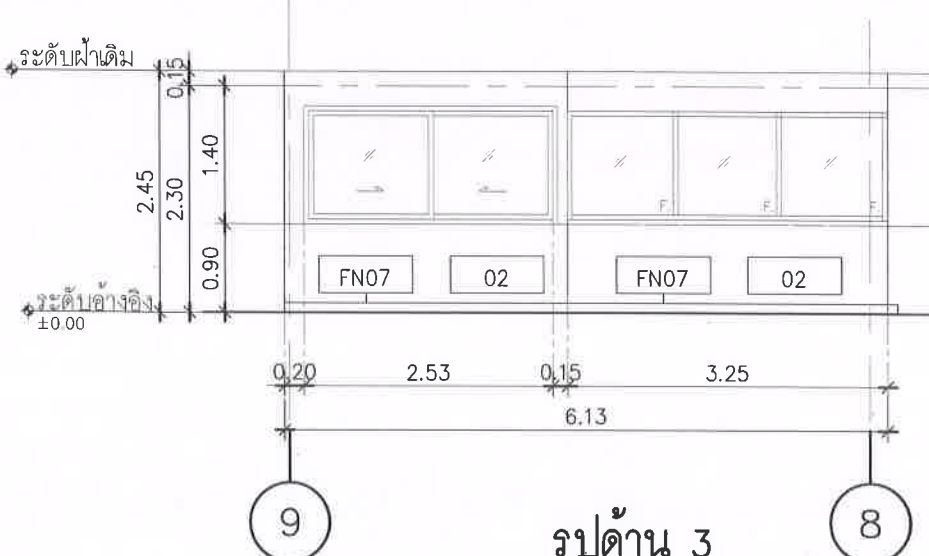
แนวเขียนได้รูปแบบ



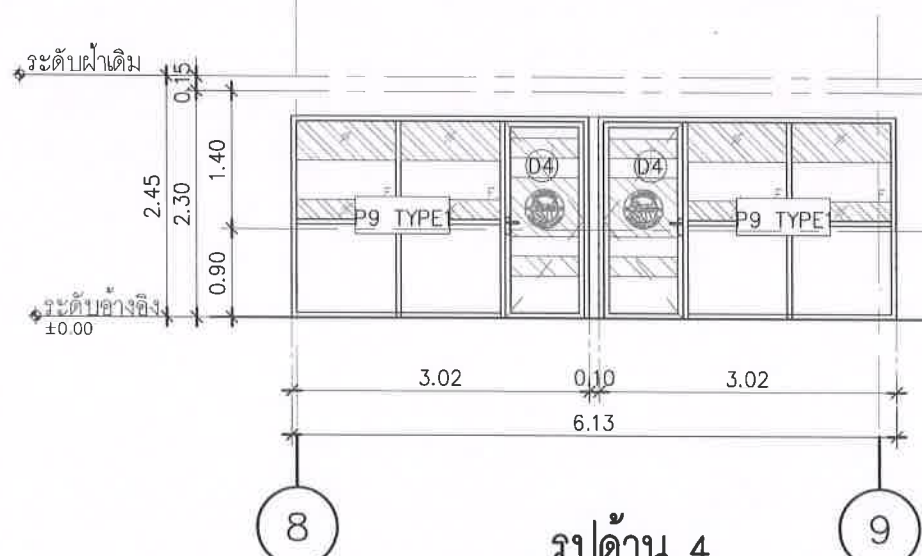
รูปด้าน 1
มาตราส่วน 1: 75



รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1: 75



รูปด้าน 3
มาตราส่วน 1: 75



รูปด้าน 4
มาตราส่วน 1: 75

สัญลักษณ์	รายการวัสดุผนัง
P2	ผนังเดิม ซ่อมแซมรอยร้าว กรวดอลูมิเนียม อ่างอิงวัสดุตกแต่งภายในรหัส 02 ติดบัวพื้นสแตนเลสอ่างอิงวัสดุตกแต่งภายในรหัส FN07
02	วอลเลย์บอร์ด ชนิด FABRIC BACKING (เคลือบผิวหน้า PVC) โทนสีชมพูอมฟ้า ลายเส้นไม้ หนาไม่น้อยกว่า 1 มม. ระบุดีและลายภายหลัง
FN07	บัวพื้น : สแตนเลส ผิวลายขนแมว เกรด 304 สูง 10 ซม.

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

สัญลักษณ์	รายการวัสดุผนัง
P2	ผนังเดิม ซ่อมแซมรอยร้าว กรวดอลูมิเนียม อ่างอิงวัสดุตกแต่งภายในรหัส 02 ติดบัวพื้นสแตนเลสอ่างอิงวัสดุตกแต่งภายในรหัส FN07
02	วอลเลย์บอร์ด ชนิด FABRIC BACKING (เคลือบผิวหน้า PVC) โทนสีชมพูอมฟ้า ลายเส้นไม้ หนาไม่น้อยกว่า 1 มม. ระบุดีและลายภายหลัง
FN07	บัวพื้น : สแตนเลส ผิวลายขนแมว เกรด 304 สูง 10 ซม.
P8 TYPE	ผนังอลูมิเนียมโชนสีเทา หนา 1.5 มม. กระเบื้องเคลือบประเภทกระเบื้องใส หนา 10 มม. (ดูแบบขยายหน้า ID14-04)
P9 TYPE	ผนังอลูมิเนียมโชนสีเทา หนา 1.5 มม. ประตูอลูมิเนียมบานเปิด กระเบื้องเคลือบประเภทกระเบื้องใส หนา 10 มม. (ดูแบบขยายหน้า ID14-04)



องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง



บริษัท วิศวกร ติงส์ แอนด์
คอนสตรัคชั่น จำกัด
282 ถนนพหลโยธิน แขวงบางหว้า
เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160
Tel. : 0-24576601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริหารราชการ

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

ARCHITECTURE



นายพนิต สัมฤทธิ์เจริญ ส-สถ 2018

INTERIOR ARCHITECTURE



นางสาววรรณกร ชื่นธรรม ก-สน 1188

ELECTRICAL ENGINEERS



นายสุริยวัชร สำนามมาลย์ ภพก 69268

REVISION

DATE	DESCRIPTION

Materials Keying Legend

☐ For construction
☐ For permit
☐ For tender

DRAWING TITLE:

แบบขยาย รูปด้าน 1, รูปด้าน 2
รูปด้าน 3, รูปด้าน 4

DRAWING NO.:

ID05-02

SCALE:

1:75

TOTAL:

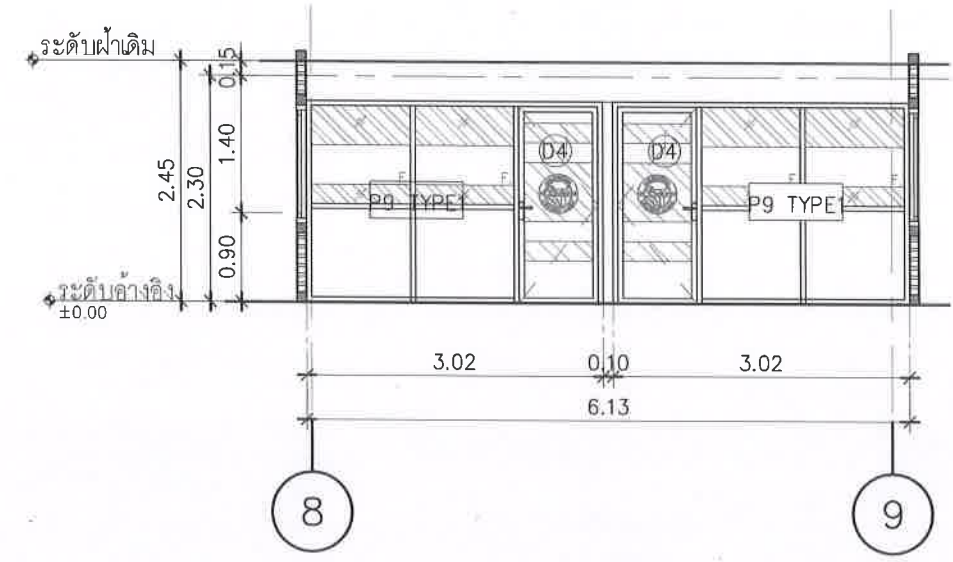
PRINT DATE :

APPROVED BY:

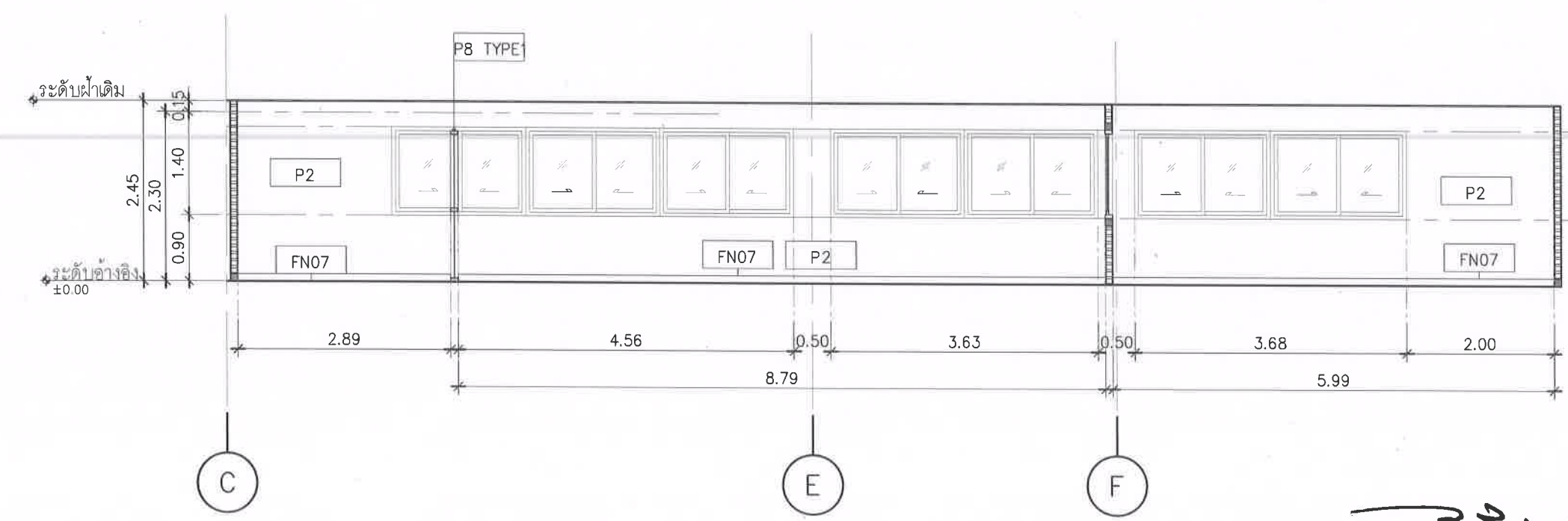
CHECKED BY:

- ระบุตำแหน่งและมาตรฐานต่างๆ ให้ชัดเจนด้วยเลขที่ระบุใน
แบบแปลนหลัก
(ขยวณด้วยเลขที่เขียนผิดพลาดห้ามวิพากษ์แบบโดยตรงถ้ามีข้อ
สงสัยให้สอบถามผู้ควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ออก
แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง
- หากมีข้อสงสัยในส่วนใดที่แบบและรายการประกอบแบบขัด
แย้งกันหรือ ไม่ชัดเจนผู้รับจ้างจะต้องชี้แจงกับสถาปนิก
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ได้ความเข้าใจข้อขัดข้องนั้นในทันที
ที่พบ โดยให้ยึดคำวินิจฉัยของสถาปนิก วิศวกรเป็นข้อยุติ

แบบแปลน



รูปตัด A
มาตราส่วน 1: 75



รูปตัด B
มาตราส่วน 1: 75

สัญลักษณ์	รายการวัสดุผนัง
P2	ผนังเดิม ซ่อมแซมรอยร้าว กรวดลอปเปอร์ อ่างอิงวัสดุตกแต่งภายในรหัส 02 ติดบัวพื้นสแตนเลสอ่างอิงวัสดุตกแต่งภายในรหัส FN07
02	วอลล์เปเปอร์ ชนิด FABRIC BACKING (เคลือบผิวหน้า PVC) โทนสีชมพูอมฟ้า ลายเลียนไม้ หนาไม่น้อยกว่า 1 มม. ระบุสีและลายภายหลัง
FN07	บัวพื้น : สแตนเลส ผิวลายขนแมว เกรด 304 สูง 10 ซม.
P8 TYPE	ผนังอลูมิเนียมโกลด์สีเทา หนา 1.5 มม. กระจกเทมเปอร์ประเภทกระจกใส หนา 10 มม. (ดูแบบขยายหน้า ID14-04)
P9 TYPE	ผนังอลูมิเนียมโกลด์สีเทา หนา 1.5 มม. ประตูอลูมิเนียมบานเปิด กระจกเทมเปอร์ประเภทกระจกใส หนา 10 มม. (ดูแบบขยายหน้า ID14-04)



องค์การบริหารส่วนตำบลโคกพัฒนา
ตำบลโคกพัฒนา จังหวัดระยอง



บริษัท ไร่สุข ดีไซน์ แอนด์
คอนสตรัคชั่น จำกัด
262 ถนนพหลโยธิน แขวงบางหว้า
เขตภาษีเจริญ กทม. 10160
Tel. : 0-24576601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลโคกพัฒนา
เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริการประชาชน

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลโคกพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลโคกพัฒนา
ตำบลโคกพัฒนา จังหวัดระยอง

ARCHITECTURE



นายพนตล สัมภูจิตเจริญ ส-สถ 2018

INTERIOR ARCHITECTURE



นางสาววรงค์พร ชื่นแถม ก-สน 1188

ELECTRICAL ENGINEERS



นายสุริยพันธ์ สำนาวมัลย์ ภพก 69268

REVISION	
DATE	DESCRIPTION
	Materials Keying Legend
	☐ For construction
	☐ For permit
	☐ For tender

DRAWING TITLE:

แบบขยายรูปตัด A,
แบบขยายรูปตัด B

DRAWING NO.: ID05-03

SCALE: 1:75

TOTAL:

PRINT DATE :

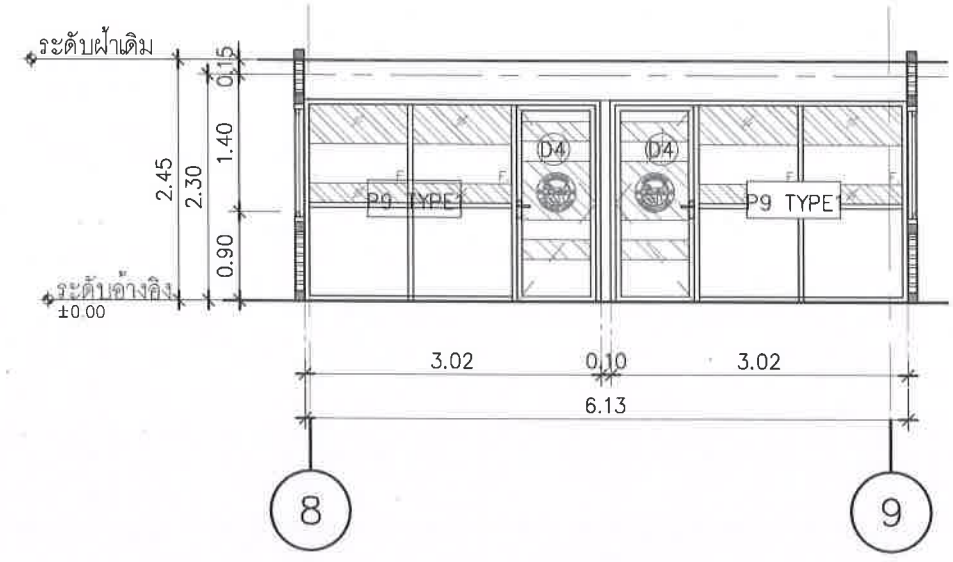
APPROVED BY:

CHECKED BY:

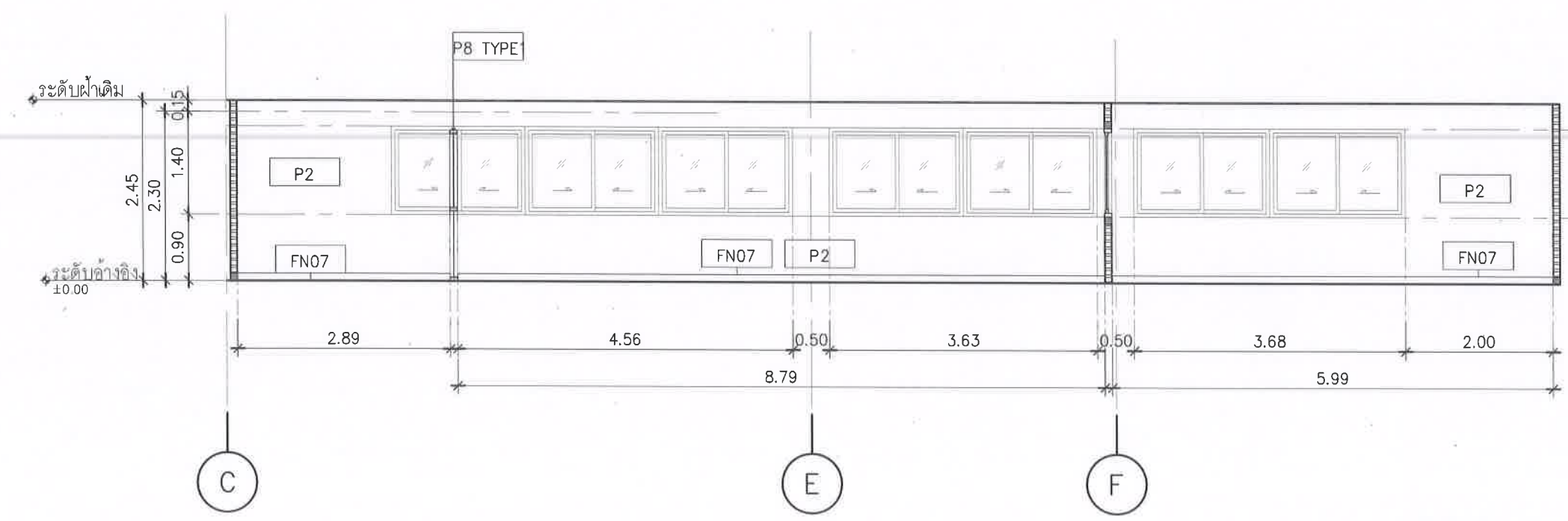
- ระยะเวลาและมาตรฐานต่างๆ ให้ยึดตามมาตรฐาน
แบบเป็นหลัก
(ยกเว้นวัสดุที่เขียนผิดพลาด) หักวงจากแบบโดยตรงถ้ามีข้อ
สงสัยให้สอบถามผู้ควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ออก
แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง
- หากมีข้อสงสัยเกี่ยวกับแบบและรายการประกอบแบบ
แนบกันหรือ ไม่ ชัดเจนผู้รับจ้างจะต้องรีบแจ้งสถาปนิก
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ได้การแก้ไขข้อผิดพลาดในทันที
ที่พบ โดยให้ยึดคำวินิจฉัยของสถาปนิก วิศวกรเป็นข้อยุติ

ปรีชากรการ
การ
การ

แนบแบบ



รูปตัด A
มาตราส่วน 1: 75



รูปตัด B
มาตราส่วน 1: 75

สัญลักษณ์	รายการวัสดุผนัง
P2	ผนังเดิม ซ่อมแซมรอยร้าว กรวดลบลไปเบอร์ อ่างอิงวัสดุตกแต่งภายในรหัส 02 ติดบัวพื้นสแตนเลสอ่างอิงวัสดุตกแต่งภายในรหัส FN07
02	วอลดเปเปอร์ ชนิด FABRIC BACKING (เคลือบผิวหน้า PVC) โทนสีชมพูอมฟ้า ลายเลียนไม้ หนาไม่น้อยกว่า 1 มม. ระบุสีและลายภายหลัง
FN07	บัวพื้น : สแตนเลส ผิวลายขนแมว เกรด 304 สูง 10 ซม.
P8 TYPE	ผนังอะลูมิเนียมโพลีเอสเตอร์ หนา 1.5 มม. กระจกเทมเปอร์ประเภทกระจกใส หนา 10 มม. (ดูแบบขยายหน้า ID14-04)
P9 TYPE	ผนังอะลูมิเนียมโพลีเอสเตอร์ หนา 1.5 มม. ประตูอะลูมิเนียมบานเปิด กระจกเทมเปอร์ประเภทกระจกใส หนา 10 มม. (ดูแบบขยายหน้า ID14-04)



องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง



บริษัท ไรท์ สโตร์ แอนด์
คอนสตรัคชั่น จำกัด
262 ถนนพหลโยธิน แขวงบางหว้า
เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160
Tel. : 0-24576601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
เพื่อกระเบื้องมาตรฐานการบริการประชาชน

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

ARCHITECTURE



นายพนตล สิมภูจิตเจริญ ส-สถ 2018

INTERIOR ARCHITECTURE



นางสาววรรคพร ชื่นเข้ม ก-สน 1188

ELECTRICAL ENGINEERS



นายสุริยพันธ์ สำนวณาลัย ภพก 69268

REVISION

DATE	DESCRIPTION

Materials Keying Legend

☐ For construction

☐ For permit

☐ For tender

DRAWING TITLE:

แบบขยายรูปตัด A,
แบบขยายรูปตัด B

DRAWING NO.:

ID05-03

SCALE:

1:75

TOTAL:

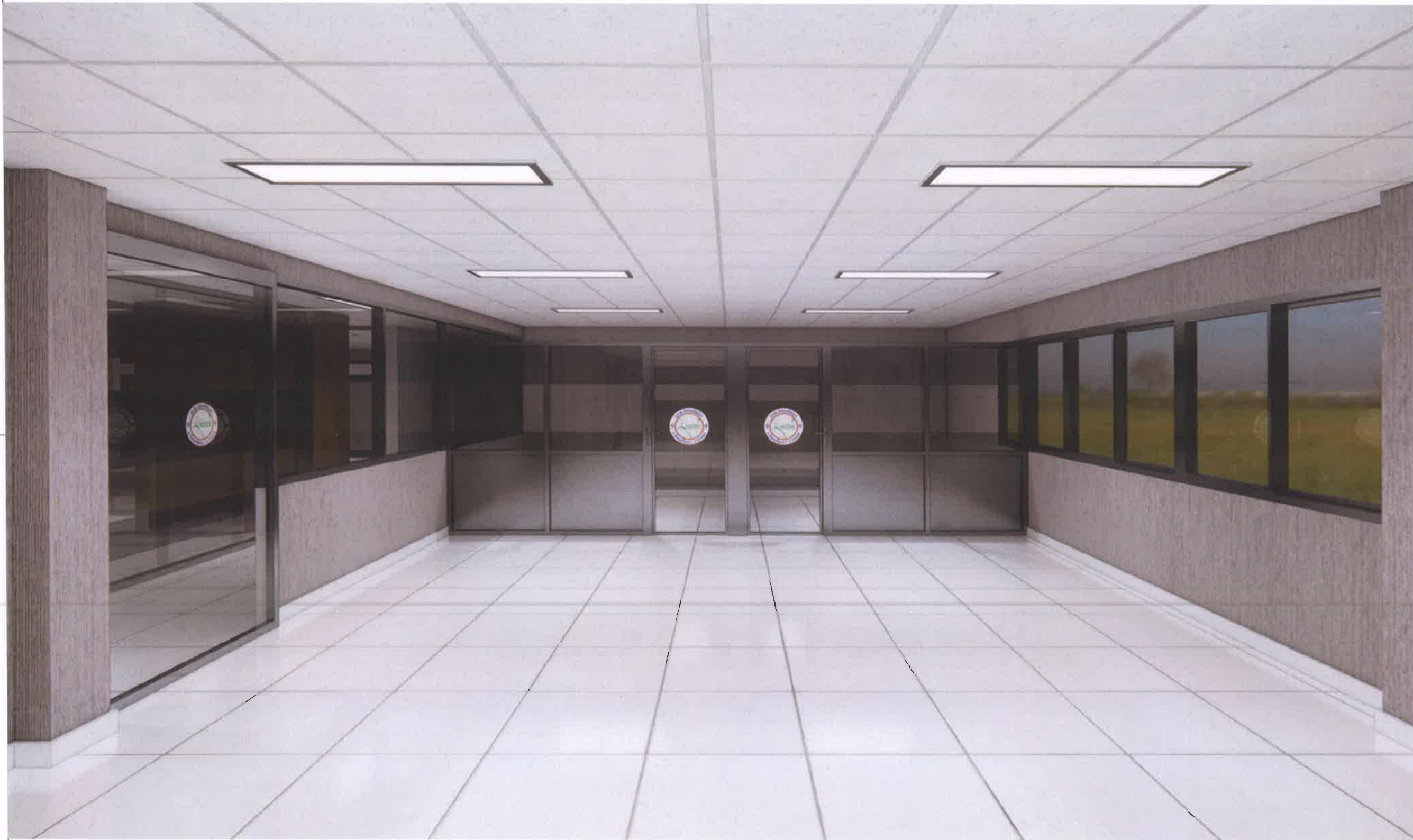
PRINT DATE :

APPROVED BY:

CHECKED BY:

- ระบุตำแหน่งและมาตรฐานต่างๆ ให้ชัดเจนและระบุใน
แบบเป็นหลัก
(ยกเว้นตัวเลขที่เขียนผิดพลาด ห้ามวิเคราห์แบบโดยคงถ้อยคำ
ลงสื่อให้ชัดเจนด้วยวงกลมหรือ สี่เหลี่ยม วิศวกรผู้ออก
แบบต้องเขียนชื่อตำแหน่งการก่อสร้างทุกครั้ง
- หากมีส่วนหนึ่งส่วนใดที่แบบและรายการประกอบแบบขัด
แย้งกันหรือไม่ ชัดเจนผู้รับจ้างจะต้องชี้แจงแจ้งสถาปนิก
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ได้การแก้ไขข้อขัดแย้งในทันที
ที่พบ โดยให้ใช้คำวินิจฉัยของสถาปนิก วิศวกรเป็นข้อยุติ

นายพนตล สิมภูจิตเจริญ
นายสุริยพันธ์ สำนวณาลัย
นายวรรคพร ชื่นเข้ม





องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง



บริษัท ไบโอส ไซน์ แอนด์
คอนสตรัคชั่น จำกัด
282 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนา
เขตบางนา กรุงเทพฯ 10160
Tel. : 0-24376601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริการประชาชน

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

ARCHITECTURE



นายณพดล ลิ้มภูษิตเจริญ ส-สด 2018

INTERIOR ARCHITECTURE



นางสาววรรณศพร ชื่นเข้ม ภา-สน 1188

ELECTRICAL ENGINEERS



นายสุริยรินทร์ สำนามาลย์ ภาฟท 69268

REVISION

DATE	DESCRIPTION
Materials Keying Legend	
☐ For construction	
☐ For permit	
☐ For tender	

DRAWING TITLE:

ทัศนียภาพห้องกองสวัสดิการ
(แผ่นที่ 1)

DRAWING NO.:

ID05-04

SCALE:

1:NTS

TOTAL:

PRINT DATE :

APPROVED BY:

CHECKED BY:

—ระยะต่างๆและมาตรฐานต่างๆ ให้ยึดตามตัวลวดที่ระบุใน
แบบเป็นหลัก
(ยกเว้นตัวลวดที่เขียนผิดพลาด) นำมาวัดจากแบบโดยตรงถ้ามีข้อ
สงสัยให้สอบถามผู้ควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ช
แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง
—หากมีข้อสงสัยในส่วนใดที่แบบและรายการประกอบแบบขัด
แย้งกันหรือ ไม่ชัดเจนผู้รับจ้างจะต้องชี้แจงมาที่สถาปนิก
วิศวกรผู้ชแบบ เพื่อให้ได้การแก้ไขข้อขัดข้องนั้นในทันที
ที่พบ โดยให้ถือคำวินิจฉัยของสถาปนิก วิศวกรเป็นหลัก



ประธานกรรมการ
กรรมการ
รองกรรมการ

ทัศนียภาพห้องกองสวัสดิการ
มาตราส่วน 1: NTS





องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง



บริษัท ไนซ์ เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์
คอนสัลติง จำกัด
262 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนา
เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160
Tel. : 0-24576601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริการประชาชน

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

ARCHITECTURE



นายพนอดล สิมภูษิตเจริญ 8- สด 2018

INTERIOR ARCHITECTURE



นางสาววงศ์พร ชื่นเข้ม 8-สน 1188

ELECTRICAL ENGINEERS



นายสุริยพันธ์ สำนาวมัลย์ 8ฟก 69268

REVISION

DATE	DESCRIPTION
Materials Keying Legend	
☐ For construction	
☐ For permit	
☐ For tender	

DRAWING TITLE:

ทัศนียภาพห้องกองสวัสดิการ
(แผ่นที่ 2)

DRAWING NO.:

ID05-05

SCALE:

1:NTS

TOTAL:

PRINT DATE :

APPROVED BY:

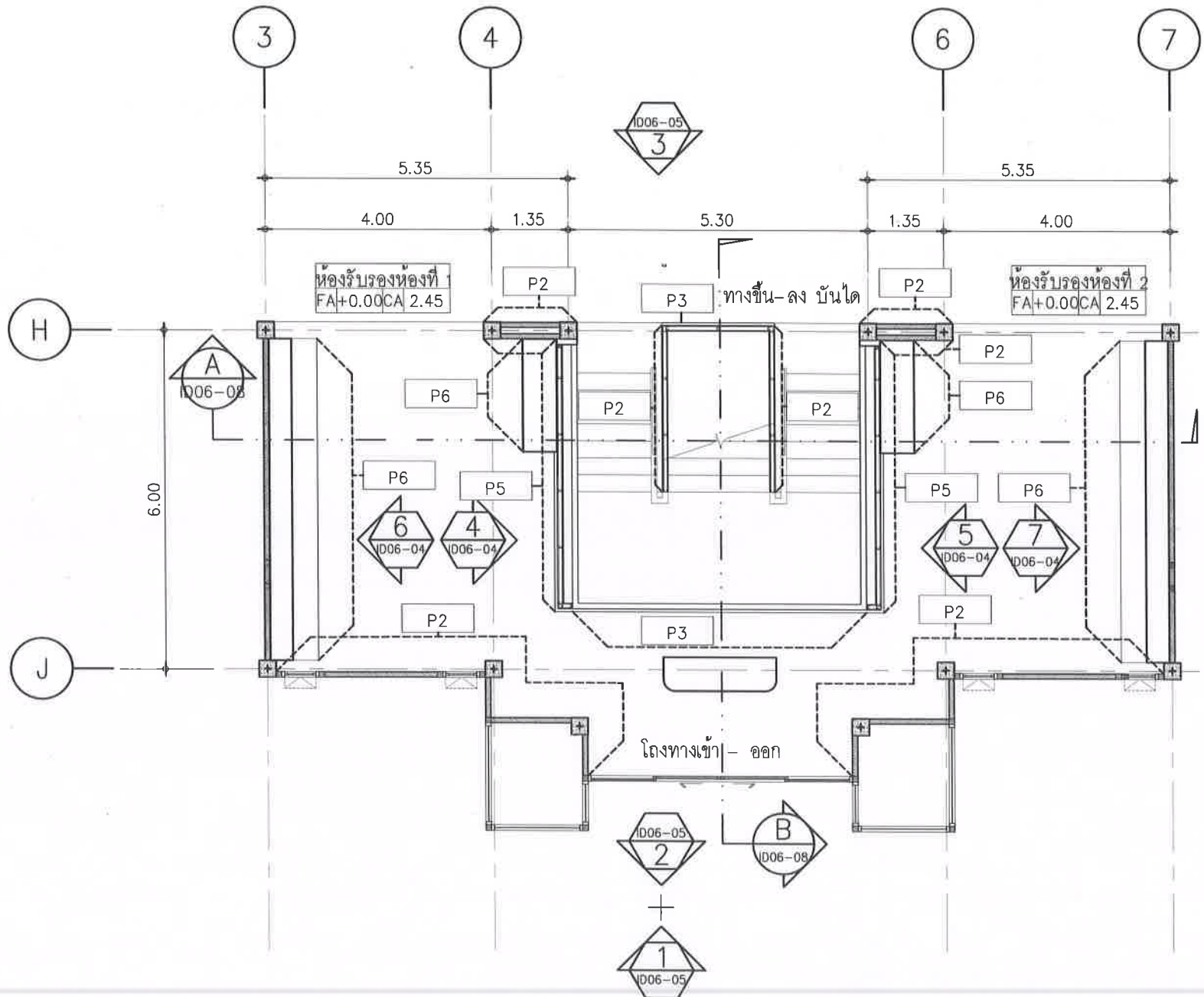
CHECKED BY:

—ระยะต่างๆและมาตรฐานต่างๆ ให้ยึดตามตัวลวดที่ระบุใน
แบบเป็นหลัก
(ยกเว้นตัวลวดที่เขียนผิดพลาด) ห้ามวิจาจากแบบโดยตรงถ้ามีข้อ
สงสัยให้สอบถามผู้ควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง
—หากมีส่วนหนึ่งส่วนใดที่แบบและรายการประกอบแบบขัด
แย้งกันหรือ ไม่ ชัดเจนผู้รับจ้างจะต้องชี้แจงแจ้งสถาปนิก
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ได้การแก้ไขข้อขัดข้องนั้นในที่
ที่พบ โดยให้ยึดคำวินิจฉัยของสถาปนิก วิศวกรเป็นหลัก

ทัศนียภาพห้องกองสวัสดิการ
มาตราส่วน 1: NTS

ประธานกรรมการ
กรรมการ
วิศวกร

แนวก่อสร้าง



แปลนงานตกแต่งภายในห้องรับรอง/โถงทางเข้า-ออก - วัสดุกรุผนัง
มาตราส่วน 1:100

รายการจุดที่ปรับปรุงและรูปหน้างานก่อนปรับปรุง	
จุดที่ 3 (5.2.1.3 อ้างอิง TOR) งานเก็บงานผนัง พร้อมกรุ Wallpaper/ งานBuilt-in ผนังตกแต่ง 1 ด้าน	
จุด 3.1	ห้องรับรองห้องที่ 1 (จุด 3.1) 
จุด 3.2	ห้องรับรองห้องที่ 2 (จุด 3.2) 

รายการจุดที่ปรับปรุงและรูปหน้างานก่อนปรับปรุง	
จุดที่ 3 (5.2.1.3 อ้างอิง TOR) งานเก็บงานผนัง พร้อมกรุ Wallpaper/ งานBuilt-in ผนังตกแต่ง 1 ด้าน	
จุด 3.3	ผนังตกแต่งหน้าทางขึ้น-ลง บันได (จุด 3.3) 
จุด 3.4	โต๊ะ Built-in ประชาสัมพันธ์ โถงทางเข้า-ออก ด้านหน้า (จุด 3.4) 

สัญลักษณ์	รายการวัสดุผนัง
PA	ผนังเดิม ทำความสะอาด
P2	ผนังเดิม ซ่อมแซมรอยร้าว กรุวอลล์เปเปอร์ อ้างอิงวัสดุตกแต่งภายในรหัส 02 ติดบัวพื้นสแตนเลสอ้างอิงวัสดุตกแต่งภายในรหัส FN07
P3	ผนังเดิม ซ่อมแซมรอยร้าว กรุไม้ระแนงเทียม WPC ขนาด205x2900x12 มม. โทนสีพิเศษด้านลายไม้ พร้อมอุปกรณ์เก็บมุม
P6	ผนังเดิม ซ่อมแซมรอยร้าว เตรียมหน้าผิว งาน Built-in (ดูแบบขยาย)



องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง



บริษัท โนว สโตร์ แอนด์
คอนสตรัคชั่น จำกัด
262 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนา
เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160
Tel : 0-24576601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
เพื่อประโยชน์สาธารณะ

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

ARCHITECTURE


นายพนต สิมภูษิตเจริญย์ ส-สถ 2018

INTERIOR ARCHITECTURE


นางสาววรรณศร ชื่นเข้ม ก-สน 1188

ELECTRICAL ENGINEERS


นายสุริยเกียรติ สำนาวมัลย์ ฎฟก 69268

REVISION	
DATE	DESCRIPTION

Materials Keying Legend

- ☐ For construction
- ☐ For permit
- ☐ For tender

DRAWING TITLE:

แปลนงานตกแต่งภายในห้องรับรอง
โถงทางเข้า-ออก - วัสดุกรุผนัง

DRAWING NO.: ID06-01

SCALE: 1:100

TOTAL:

PRINT DATE :

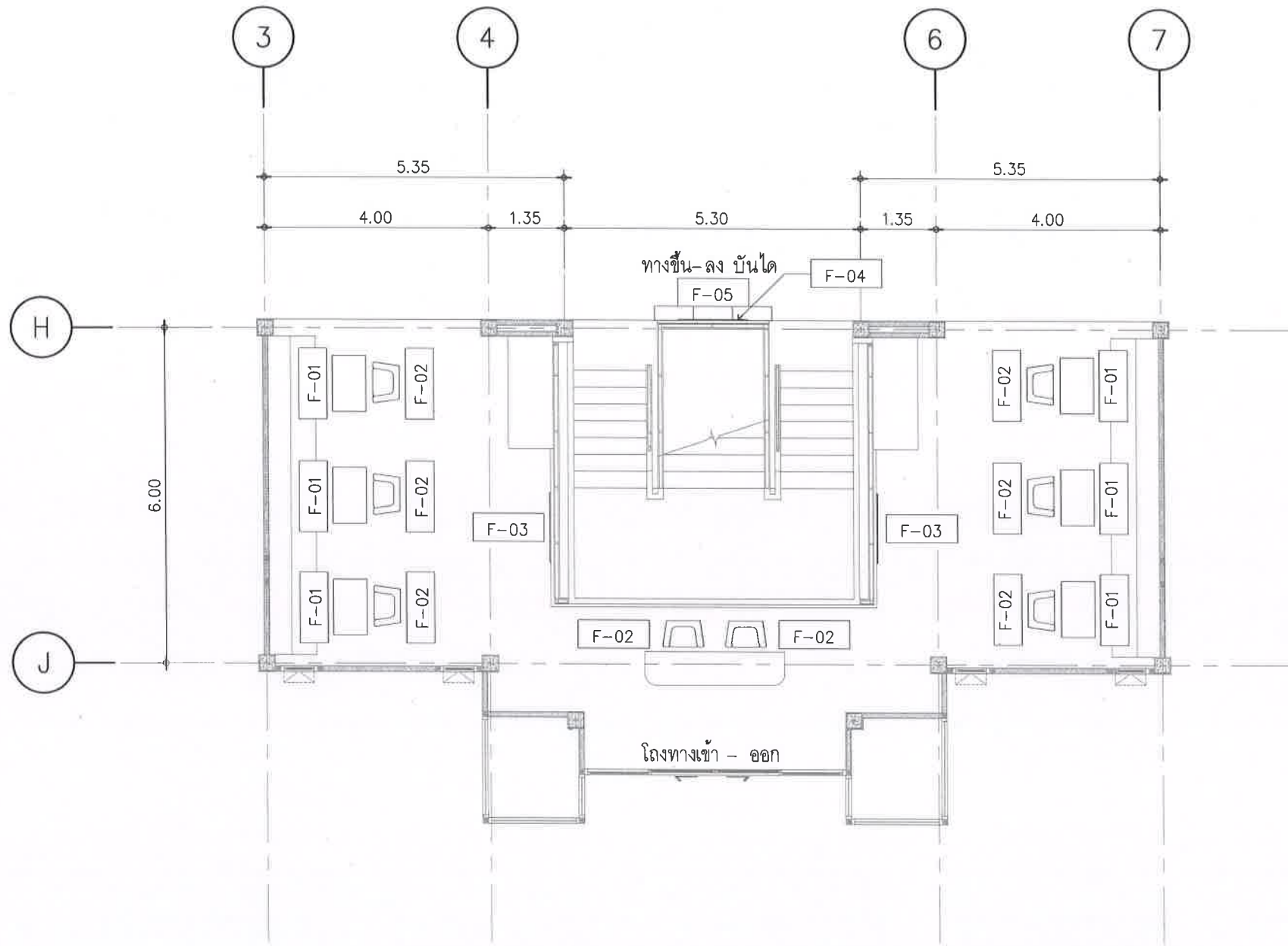
APPROVED BY:

CHECKED BY:

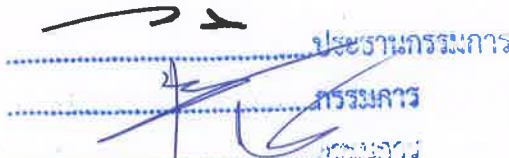
-ระยะต่างและมาตรฐานต่างๆ ให้ยึดตามข้อกำหนดใน
แบบเป็นหลัก
(ยกเว้นที่เขียนโดยผู้จัดทำ) หากมีข้อขัดแย้งให้ยึดตาม
สิ่งที่ส่งมาด้วยแบบร่างหรือแบบสถาปัตย์ วิศวกรรม
แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง
-หากมีข้อสงสัยใดๆเกี่ยวกับแบบและรายการประกอบแบบ
แนบมา หรือ ไม่ชัดเจนผู้รับจ้างจะต้องชี้แจงแบบสถาปัตย์
วิศวกรรมแบบร่าง เพื่อให้ได้ความเข้าใจตรงกันก่อน
ที่พิมพ์ โดยให้ถือคำวินิจฉัยของสถาปัตย์ วิศวกรรมเป็นข้อยุติ

22
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

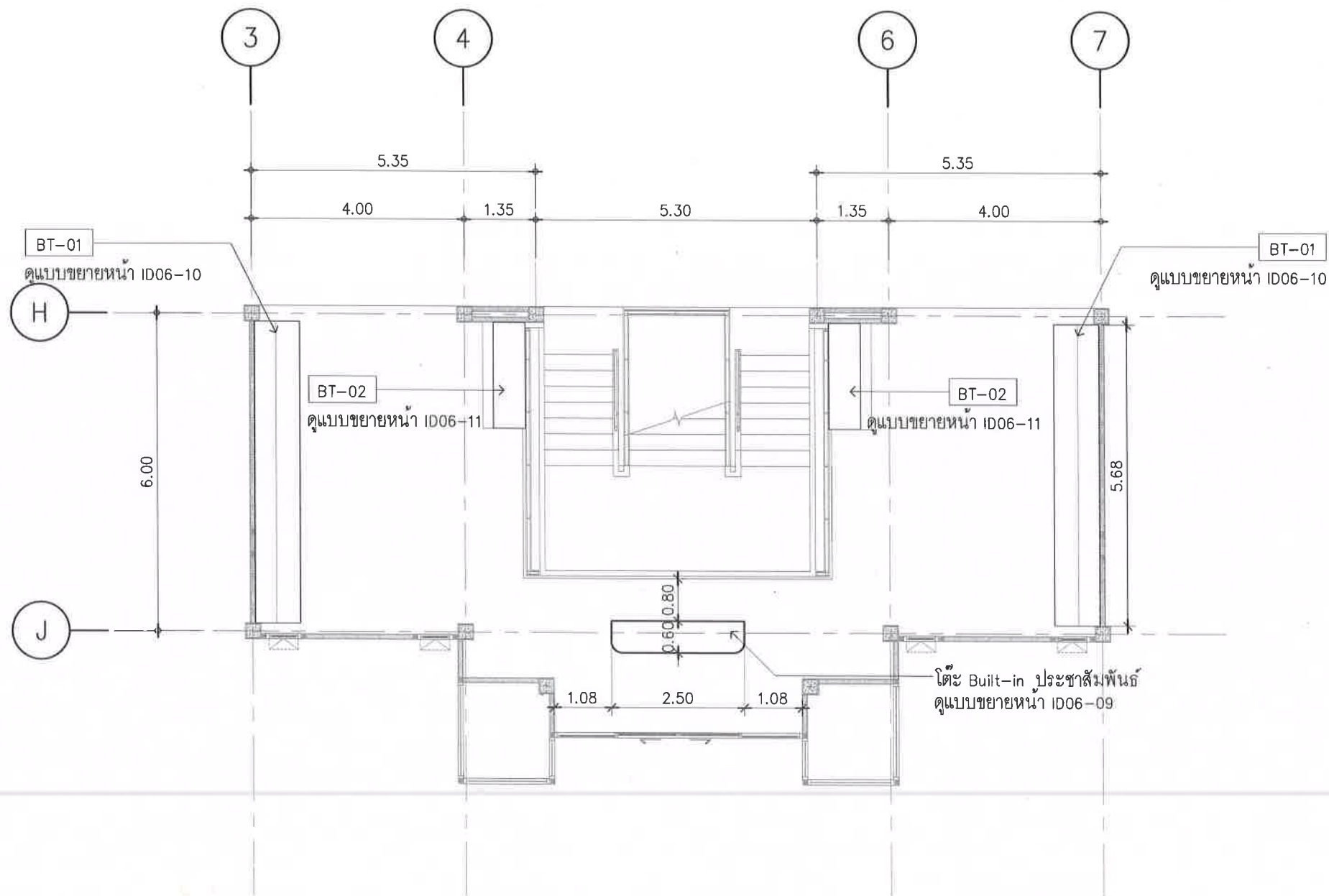
แนบแบบได้รูปแบบ



แปลนงานตกแต่งภายในห้องรับรอง/โถงทางเข้า-ออก - ครุภัณฑ์ลอยตัว
มาตราส่วน 1: 100

สัญลักษณ์	รายการ	จำนวน	องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง บริษัท ไม่นู สโตร์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด 282 ถนนพหลโยธิน แขวงบางนา เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160 Tel : 0-24576601 PROJECT NO.: โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริหารราชการ OWNER: องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา LOCATION: สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง ARCHITECTURE  นายพศล ลิ้มภูษิตเจริญ ฐ-สต 2018 INTERIOR ARCHITECTURE  นางสาววรรณศพร ชื่นแถม ฐ-สน 1188 ELECTRICAL ENGINEERS  นายสุริยพันธ์ สำนักาวมัลย์ ฎฟก 69268 REVISION DATE DESCRIPTION Materials Keying Legend ☐ For construction ☐ For permit ☐ For tender DRAWING TITLE: แปลนงานตกแต่งภายในห้องรับรอง โถงทางเข้า-ออก - ครุภัณฑ์ลอยตัว DRAWING NO.: ID08-02 SCALE: 1:100 TOTAL: PRINT DATE : APPROVED BY:  ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ CHECKED BY: - ระบุตำแหน่งและมาตรฐานต่างๆ ให้ชัดเจนและระบุใน แบบเป็นหลัก (ยกเว้นตัวเลขเขียนผิดพลาด) ห้ามใช้จากแบบโดยตรงถ้ามีข้อ สงสัยให้สอบถามผู้ควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ออก แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง - หากมีข้อสงสัยหรือข้อผิดพลาดใดๆ กรุณาแจ้งมาที่ ผู้ออกแบบหรือ ไม่ ชี้แจงผู้รับจ้างจะต้องเขียนแจ้งสถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ได้การแก้ไขหรือชี้แจงก่อน ที่พิมพ์ โดยให้ยึดวิธีเขียนของสถาปนิก วิศวกรเป็นข้อปฏิบัติ	
F-01	1. โต๊ะกาแฟทรงเหลี่ยม ขนาด (ก)70 x (ล)70 x (ส) 74 ซม. ขาโต๊ะทำจากเหล็ก พื้นด้วยสีกันสนิม TOP โต๊ะไม้ปาร์ติเกิลบอร์ดปิดผิวเมลามีนโทนสีขาว 	6		
F-02	ขนาด (ก)64.5 x (ล)58 x (ส) 82.5 ซม. วัสดุ โครงไม้บุด้วยพองน้ำ วัสดุปิดผิว ผ้าหุ้มเบาะโทนสีเทา ขาเก้าอี้ ทำจากเหล็ก พื้นสีกันสนิมและสีอุตสาหกรรมสีดำ 	8		
F-03	 SMART TV 75 นิ้ว (มอก.1195-2536) ขนาด 75 นิ้ว สีดำ หรือเทียบเท่า	2		
F-03	 ขาแขวนทีวี 46-100 นิ้ว ยี่ห้อ MMOUNT รุ่น MMOUNT-1000 สีดำ หรือเทียบเท่า	2		
F-04	 จอ LED INDOOR P1.86ขนาด ส 0.96 x ก 1.60ม. ยี่ห้อ BOE รุ่น P1.86 สีดำ หรือเทียบเท่า	1		
F-05	ต้นลิ้นมังกรขนาด 65 ซม พร้อมกระถางไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 25x25x66 ซม (4 ต้น/กระถาง) 	3		

หมายเหตุ ครุภัณฑ์ลอยตัว (เฟอร์นิเจอร์)สามารถเทียบเท่าได้ตามความเหมาะสม
สี ลาย รูปแบบ เทียบเท่าได้ แต่คุณสมบัติของวัสดุเทียบเท่า หรือสูงกว่าที่กำหนด



แปลนงานตกแต่งภายในห้องรับรอง/โถงทางเข้า-ออก - งาน Built in

มาตราส่วน 1: 100



ประธานกรรมการ

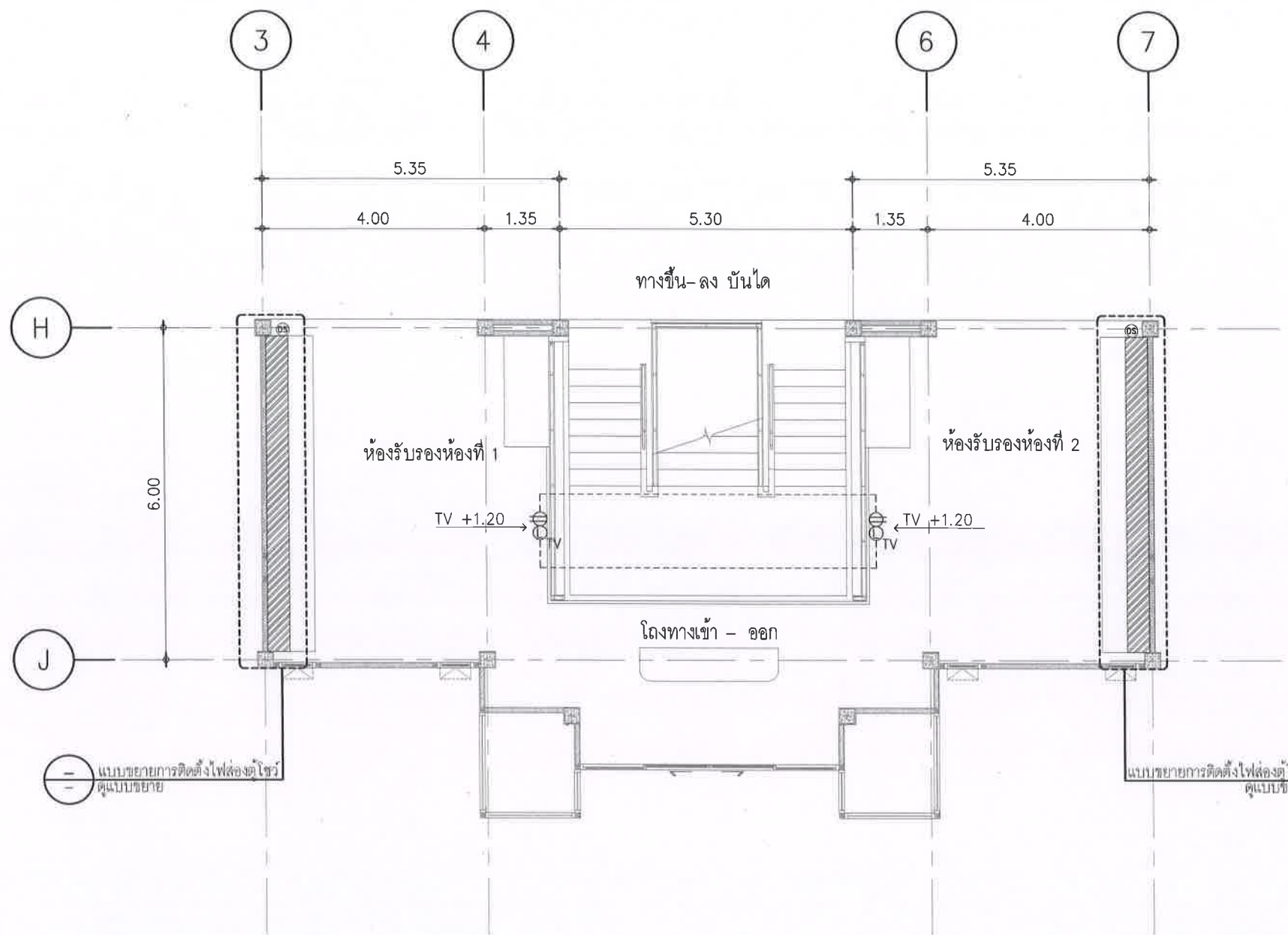


กรรมการ



กรรมการ

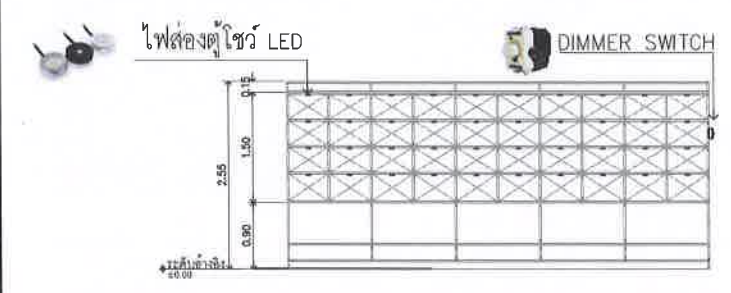
แนบแบบ



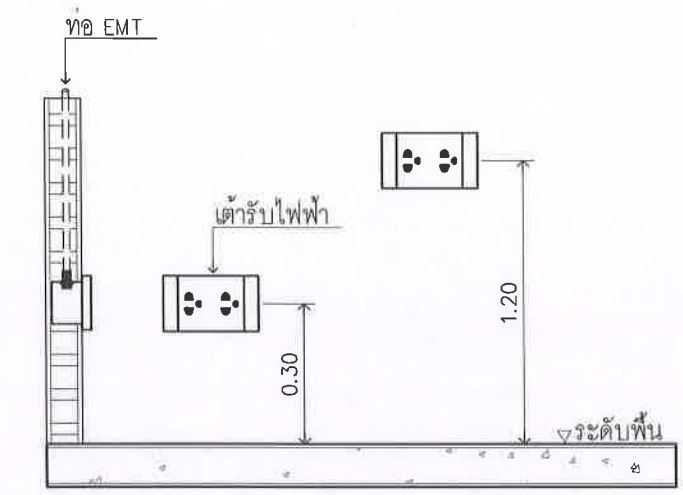
แปลนแสดงตำแหน่งไฟส่องตู้โชว์และเต้ารับ
มาตราส่วน 1: 100

- หมายเหตุ
- งานระบบไฟฟ้าของตู้โชว์และเต้ารับไฟฟ้าเชื่อมต่อกับตู้ไฟฟ้าที่ห้องไฟฟ้าชั้น 1
 - งานระบบไฟฟ้าและสื่อสารเดินสายแกนเดียวหุ้มฉนวนไม่มีเปลือกนอกเดินในช่องเดินสายโลหะฝังผนัง
 - เต้ารับแลนสำหรับทีวีเชื่อมต่อกับระบบเครือข่ายของอาคาร
 - งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร สามารถปรับเปลี่ยนยี่ห้ออื่นๆ ที่มีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือ สูงกว่า และขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานและกรรมการตรวจการจ้างที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

แบบขยายการติดตั้งไฟส่องตู้โชว์



แบบขยายการติดตั้งเต้ารับไฟฟ้าแบบฝังผนัง



หมายเหตุ ระยะเวลาที่ระบุสามารถปรับได้ตามการใช้งานที่สะดวกและเหมาะสม

นายสมชาย ธรรมการ
นายสมชาย ธรรมการ
นายสมชาย ธรรมการ

สัญลักษณ์	รูปภาพ	รายละเอียด
I		ไฟส่องตู้โชว์แบบหรี่แสงได้ 3W 3,000K (มอก.1955-2551) ขนาด DIA: 58 mm. H: 14 mm. รุ่น PAX LED 3W สีเงิน หรือเทียบเท่า จำนวน 40 ชุด
DS		DIMMER SWITCH 300W (มอก.824-2551) ขนาด 300W ยี่ห้อ PANASONIC รุ่น WEG57813 K สีขาว หรือเทียบเท่า จำนวน 2 ชุด
		เต้ารับกราวด์คู่ มีมันนิรภัย (มอก.166-2549) ขนาด 16A 250V ยี่ห้อ PANASONIC รุ่น WEG15829 สีขาว หรือเทียบเท่า HACO, SCHNEIDER จำนวน 2 ชุด
		เต้ารับแลนสำหรับทีวี (มาตรฐาน ANSI/TIA-568) ขนาด CAT6 ยี่ห้อ PHILIPS รุ่น LEAF สีขาว หรือเทียบเท่า PANASONIC, HACO จำนวน 2 ชุด

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

บริษัท ไม้จริง ดีไซน์ แอนด์
คอนกรีต จำกัด
282 ถนนพหลโยธิน แขวงบางนา
เขตภาษีเจริญ ถนน 10160
Tel. : 0-24576601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
เพื่อประโยชน์แก่การบริการประชาชน

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

ARCHITECTURE

นายพนพล สัมภูจิตเจริญ ส-สด 2018

INTERIOR ARCHITECTURE

นางสาววงศพร ชื่นแถม ก-สน 1188

ELECTRICAL ENGINEERS

นายสุริยนทร์ สำนาวมัลย์ กฟล 69268

REVISION

DATE	DESCRIPTION

Materials Keying Legend

☐ For construction

☐ For permit

☐ For tender

DRAWING TITLE:

แปลนแสดงตำแหน่ง
ไฟส่องตู้โชว์และเต้ารับ

DRAWING NO.: ID06-04

SCALE: 1:100

TOTAL:

PRINT DATE :

APPROVED BY:

CHECKED BY:

- ระบุตำแหน่งและมาตรฐานต่างๆ ให้ผู้อาวุโสตรวจสอบใน
แบบแปลน

(ยกเว้นตัวอักษรที่เขียนผิดพลาด) ห้ามใช้จากแบบโดยเด็ดขาด
ส่งให้ผู้อาวุโสตรวจสอบความถูกต้องของแบบแปลน
แบบแปลนและแบบแปลนที่ส่งมาตรวจสอบทุกครั้ง

- หากมีข้อผิดพลาดในส่วนใดที่แบบแปลนและการประกอบแบบแปลน
นั้นๆ ไม่ชัดเจนผู้รับจ้างจะต้องแจ้งแก่ผู้อาวุโส
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ผู้อาวุโสแก้ไขข้อผิดพลาดในส่วนที่
พบ โดยให้ผู้อาวุโสแก้ไขแบบแปลนที่ถูกต้อง

แนบแบบ

สัญลักษณ์	รายการวัสดุผนัง
P2	ผนังเดิม ซ่อมแซมรอยร้าว กรวดลบลเปเปอร์ อ่างอิงวัสดุตกแต่งภายในรหัส 02 ติดบัวพื้นสแตนเลสอ่างอิงวัสดุตกแต่งภายในรหัส FN07
02	วอลล์เปเปอร์ ชนิด FABRIC BACKING (เคลือบผิวหน้า PVC) โทนสีชมพูอมน้ำตาล ลายเลียนไม้ หนาไม่น้อยกว่า 1 มม. ระบุสีและลายภายหลัง
FN07	บัวพื้น : สแตนเลส ผิวลายขนแมว เกรด 304 สูง 10 ซม.



องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
ตำบลนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง



บริษัท โนบุส ดีไซน์ แอนด์
คอนสตรัคชั่น จำกัด
262 ถนนพหลโยธิน แขวงบางหว้า
เขตภาษีเจริญ กทม. 10160
Tel. : 0-24576601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริการประชาชน

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
ตำบลนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

ARCHITECTURE



นายพนต สิมภูจิตเจริญ ส-สด 2018

INTERIOR ARCHITECTURE



นางสาววงศัพร ชื่นเข้ม ก-สน 1188

ELECTRICAL ENGINEERS



นายสุริยพันธ์ สำนาวมัลย์ ภพก 69268

REVISION

DATE	DESCRIPTION

Materials Keying Legend

☐ For construction

☐ For permit

☐ For tender

DRAWING TITLE:

แบบขยายรูปด้าน 1,
แบบขยายรูปด้าน 2

DRAWING NO.:

ID06-05

SCALE:

1:50

TOTAL:

PRINT DATE :

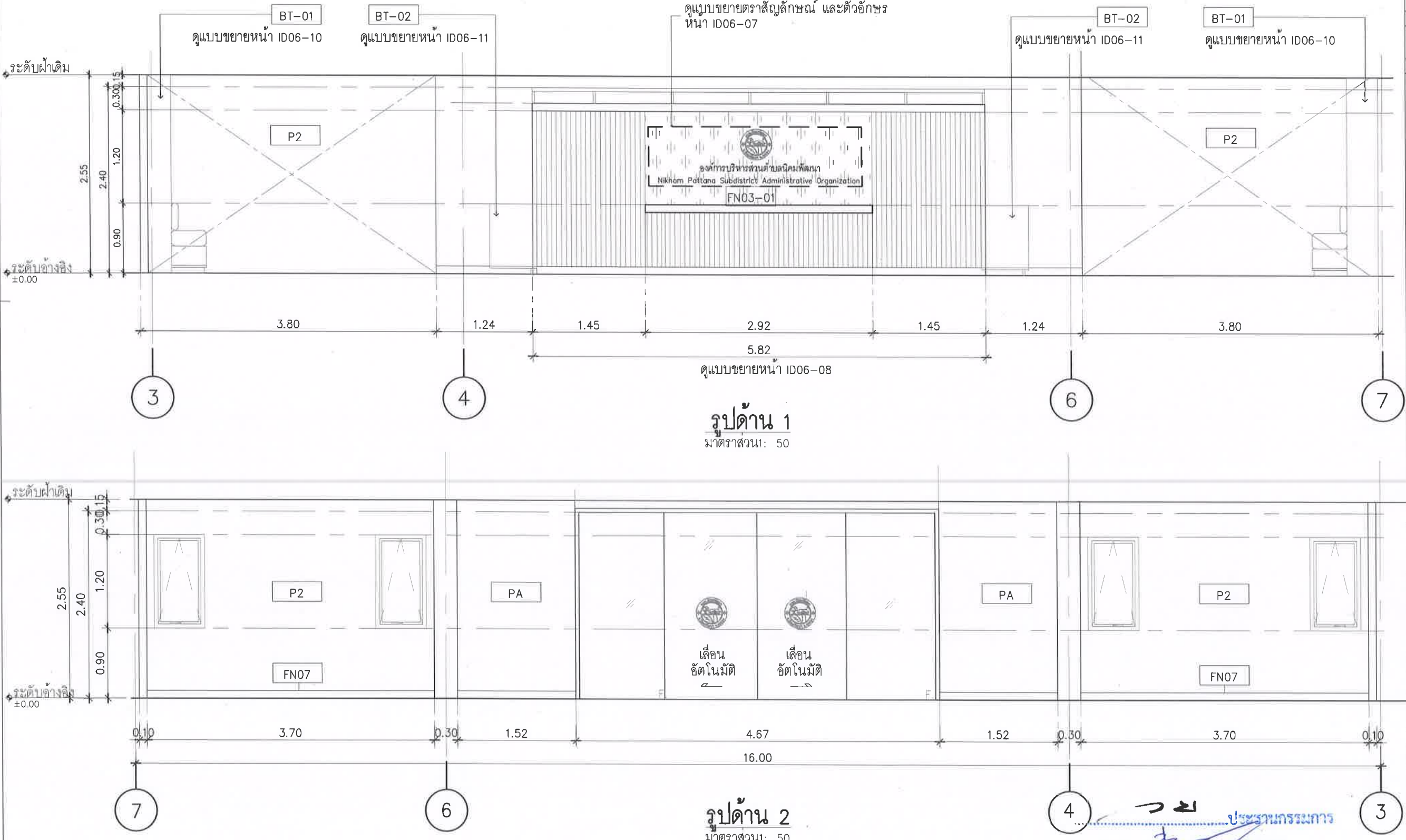
APPROVED BY:

CHECKED BY:

- ระบุตำแหน่งและมาตรฐานต่างๆ ให้ชัดเจนด้วยสีระบุใน
แบบเป็นแนบ

(ยกเว้นตัวอักษรเขียนผิดพลาด) ห้ามวิพากษ์แบบโดยคร่าวๆ มิใช่
ส่งให้ผู้ออกแบบตรวจสอบความถูกต้อง ต่อไปอีก วิศวกรผู้ออก
แบบต้องลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกสิ่ง

- หากมีข้อสงสัยเกี่ยวกับแบบและรายการประกอบแบบ
เขียนขึ้นหรือ ไม่ ชี้แจงผู้รับจ้างจะต้องเริ่มงานตามแบบ
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้การแก้ไขข้อผิดพลาดในแบบที่
ที่พบ โดยไม่ต้องคำนึงถึงข้อผิดพลาด วิศวกรเป็นข้อยุติ



สัญลักษณ์	รายการวัสดุผนัง	สัญลักษณ์	รายการวัสดุผนัง
PA	ผนังเดิม ทำความสะอาด	P2	ผนังเดิม ซ่อมแซมรอยร้าว กรวอลล์เปเปอร์ อ่างอิงวัสดุตกแต่งภายในรหัส 02
		02	วอลล์เปเปอร์ ชนิด FABRIC BACKING (เคลือบผิวหน้า PVC) โทนสีชมพูอมน้ำตาล ลายเส้นไม้ หนาไม่น้อยกว่า 1 มม. ระบุสีและลายภายหลัง
		FN07	บัวพื้น : สแตนเลส ผิวลายขนแมว เกรด 304 สูง 10 ซม.



องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง



บริษัท ไพเชฐ สิริสน์ แอนด์
ครอบครัว จำกัด
262 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนา
เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. : 0-24576601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริหารราชการ

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

ARCHITECTURE



นายพนด สิมภูจิตเจริญ ส-สต 2018

INTERIOR ARCHITECTURE



นางสาววรรณพร ชื่นเข้ม ก-สน 1188

ELECTRICAL ENGINEERS



นายสุริยรินทร์ สำนาวมัลย์ ภาทก 69268

REVISION

DATE	DESCRIPTION
------	-------------

Materials Keying Legend

☐ For construction

☐ For permit

☐ For tender

DRAWING TITLE:

แบบขยายรูปด้าน 3,
แบบขยายรูปด้าน 4, รูปด้าน 5

DRAWING NO.:

ID06-06

SCALE:

1:50

TOTAL:

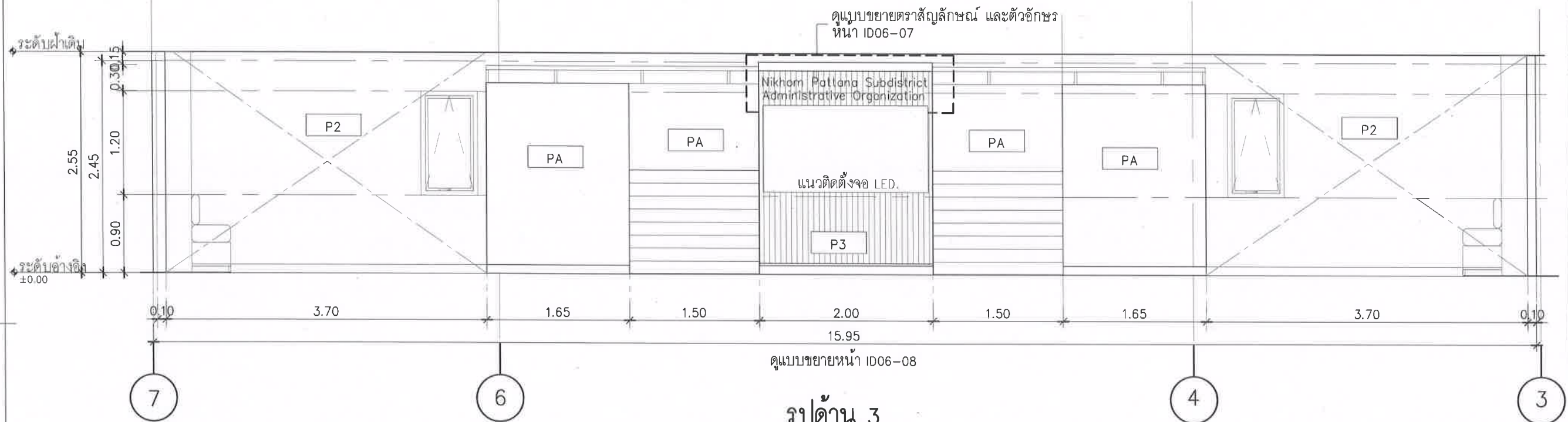
PRINT DATE :

APPROVED BY:

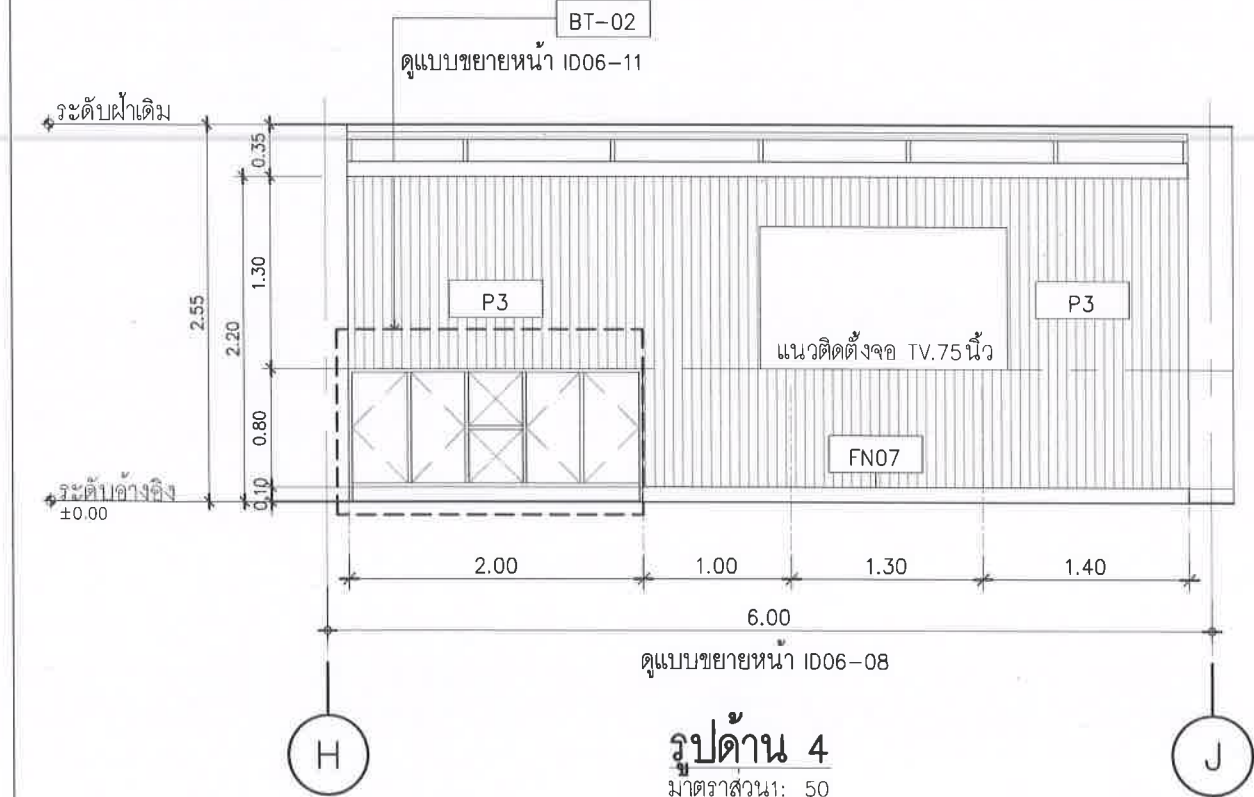
CHECKED BY:

- ระบุตำแหน่งและมาตรฐานต่างๆ ให้ชัดเจนด้วยตัวระบุใน
แบบเป็นหลัก
(ยกเว้นตัวเลขที่เขียนผิดพลาด) ห้ามวิเคราะแบบโดยทรงจำผิด
สงสัยให้สอบถามผู้ควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ออก
แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง
- หากมีข้อสงสัยเกี่ยวกับแบบและรายการประกอบแบบขัด
แย้งกันหรือไม่ ชี้แจงผู้รับจ้างจะคอยชี้แจงแก่สถาปนิก
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ได้ความเข้าใจข้อขัดแย้งนั้นในที่
ที่พบ โดยให้ยึดตัวหนังสือของสถาปนิก วิศวกรเป็นหลัก

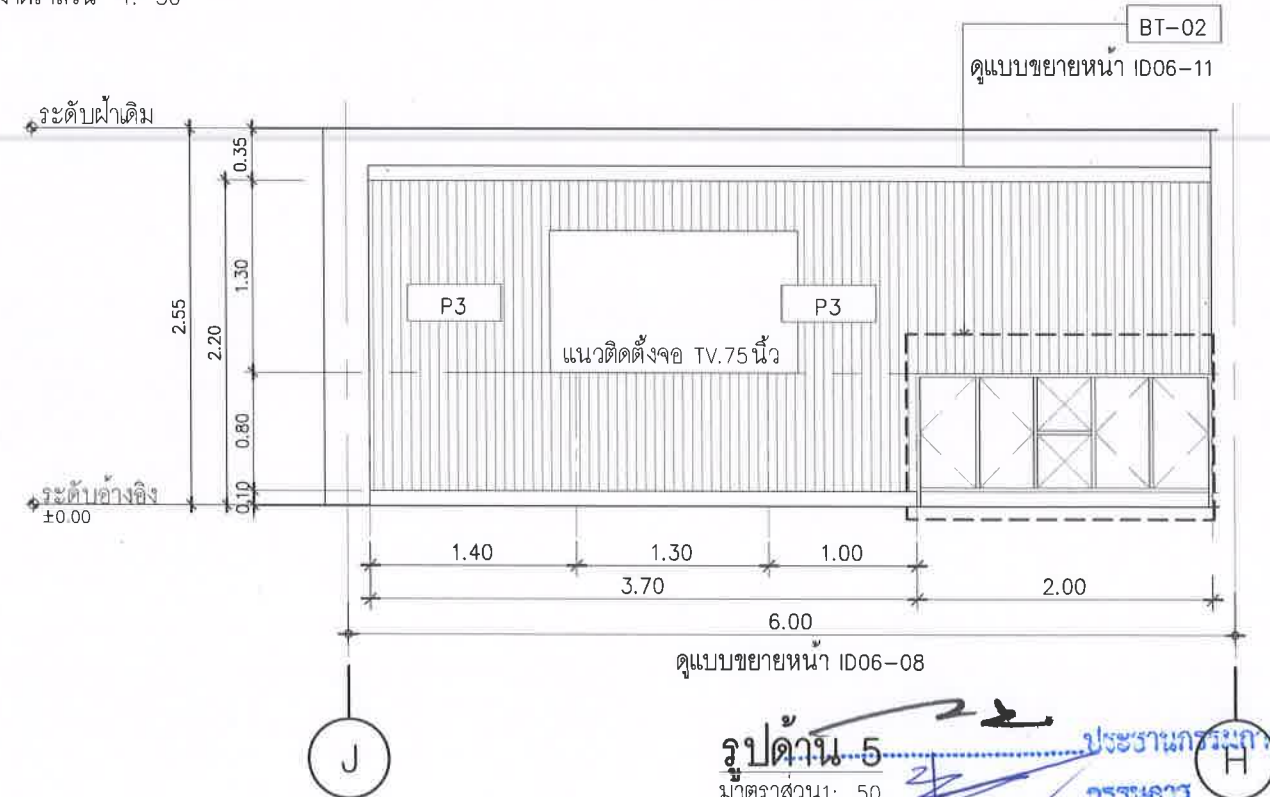
แนบแปลนสัญลักษณ์



รูปด้าน 3
มาตราส่วน 1: 50



รูปด้าน 4
มาตราส่วน 1: 50



รูปด้าน 5
มาตราส่วน 1: 50



องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
ตำบลนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง



บริษัท ราชพัฒน์ วิศวกรรม จำกัด
262 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนา
เขตภาษีเจริญ กทม. 10160
Tel : 0-24576601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริหารราชการ

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
ตำบลนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

ARCHITECTURE



นายพดล สิมภูจิตเจริญ ส-สด 2018

INTERIOR ARCHITECTURE



นางสาววรรณิศา ชื่นเข้ม ก-สน 1188

ELECTRICAL ENGINEERS



นายสุริยพันธ์ สำนวณาลัย ภพท 69268

REVISION	
DATE	DESCRIPTION
Materials Keying Legend	
☐	For construction
☐	For permit
☐	For tender

DRAWING TITLE:

แบบขยายรูปด้าน 6, รูปด้าน 7
แบบขยายตราสัญลักษณ์ ตัวอักษร

DRAWING NO.:

ID06-07

SCALE:

1:50

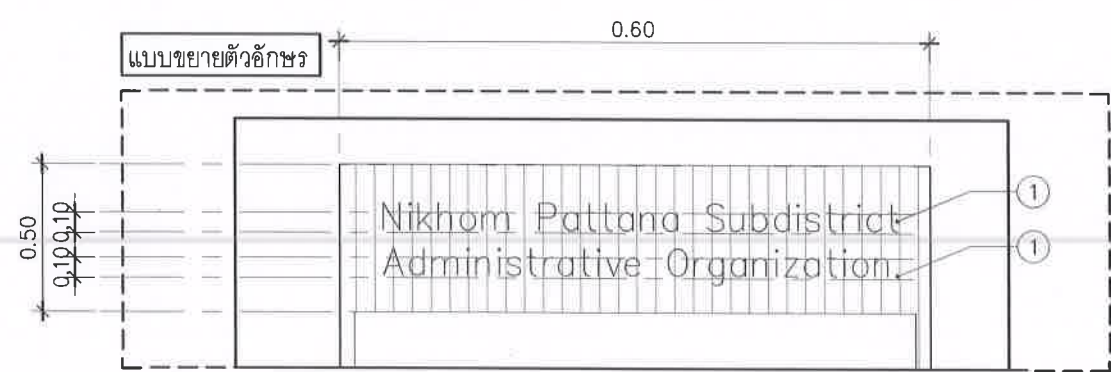
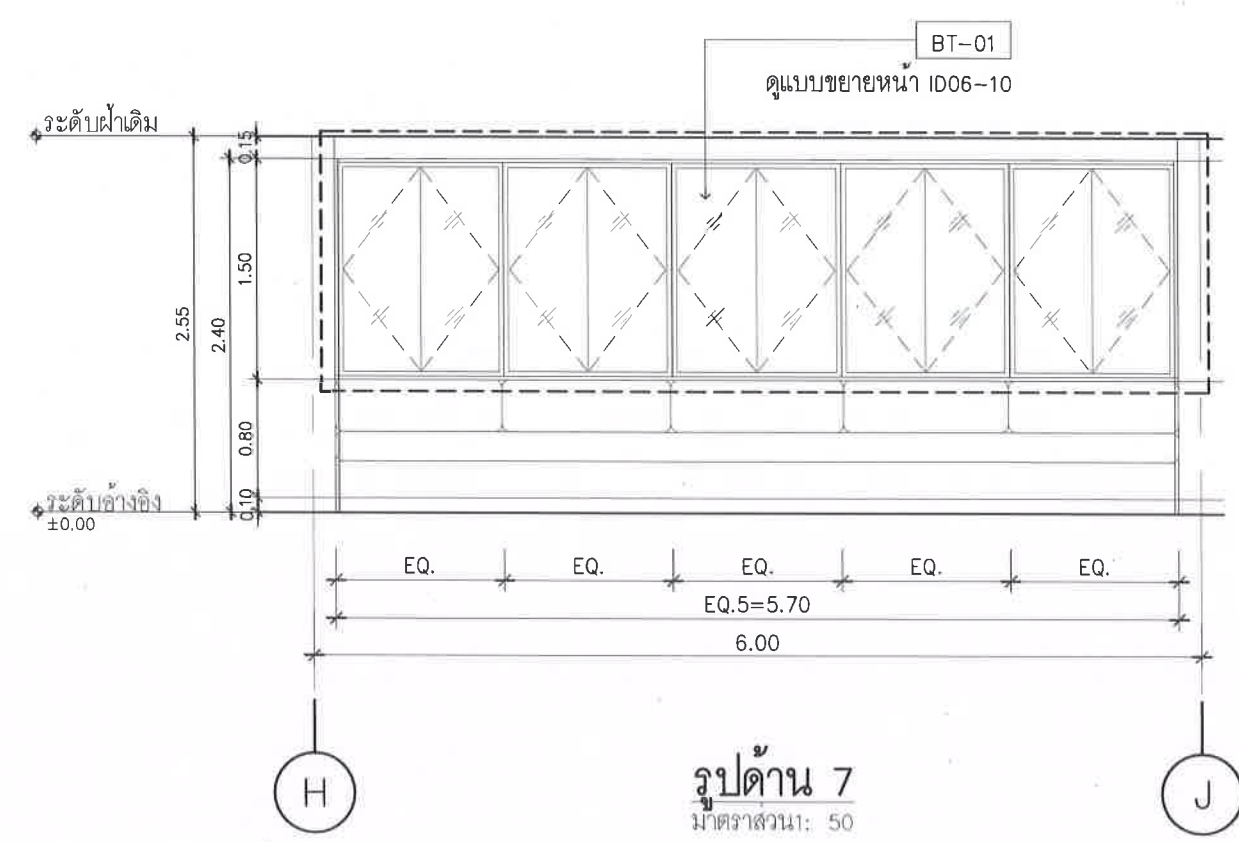
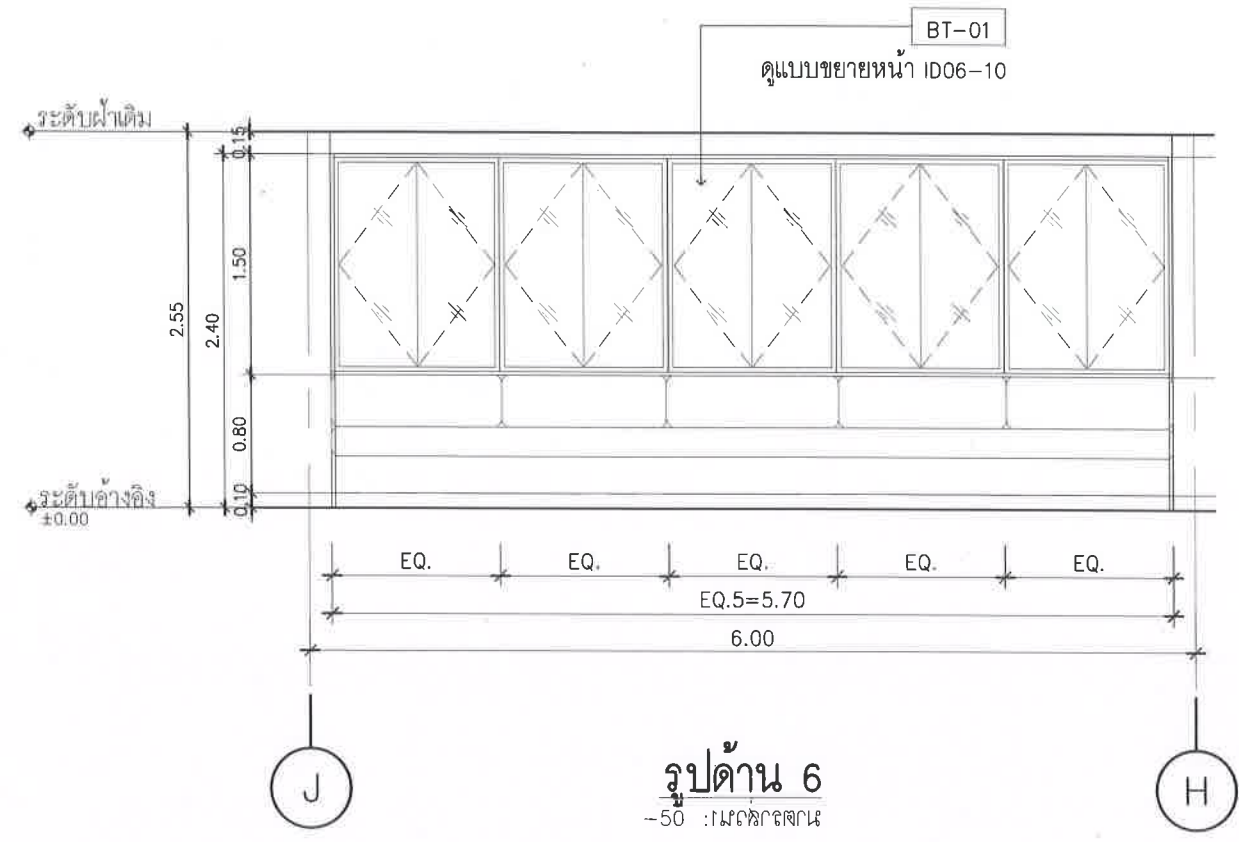
TOTAL:

PRINT DATE :

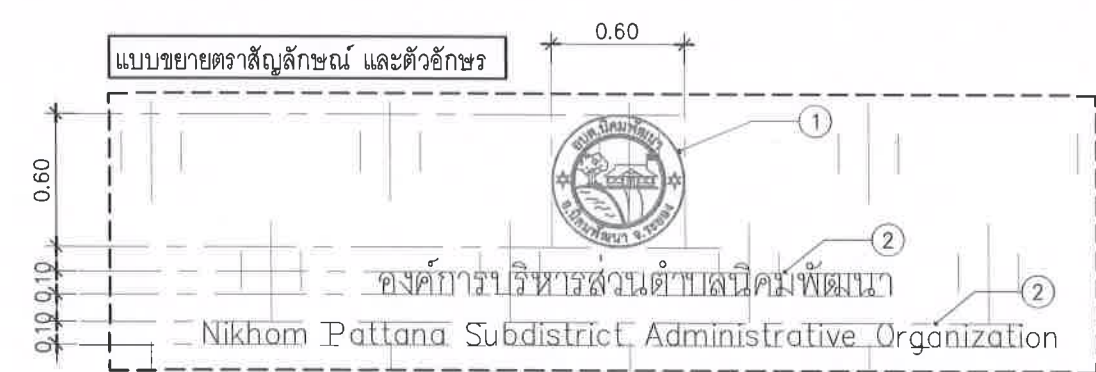
APPROVED BY:

CHECKED BY:

จะพิจารณาและมาตรฐานต่างๆ ให้โดยวิศวกรที่ระบุใน
แบบนี้เป็นหลัก
(ยกเว้นตัวอักษรที่เขียนผิดพลาด) ห้ามใช้จากแบบโดยตรงถ้ามีข้อ
สงสัยให้สอบถามผู้ควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ออก
แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง
- หากมีส่วนหนึ่งส่วนใดที่แบบและรายการประกอบแบบขัด
แย้งกันหรือ ไม่ ชัดเจนผู้รับจ้างจะต้องรีบแจ้งสถาปนิก
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ทำการแก้ไขข้อขัดข้องนั้นในทันที
ที่พบ โดยไม่ต้องรับผิดชอบสถาปนิก วิศวกรเป็นข้อยุติ



1 ตัวอักษรภาษาอังกฤษ :
สแตนเลส เกรด 304 ผิวด้าน ยกขอบ 1 ซม.
ขนาดความสูงตามแบบ ฟอนต์ ANGSA NEW
หรือเทียบเท่า อบต. นิคมพัฒนา

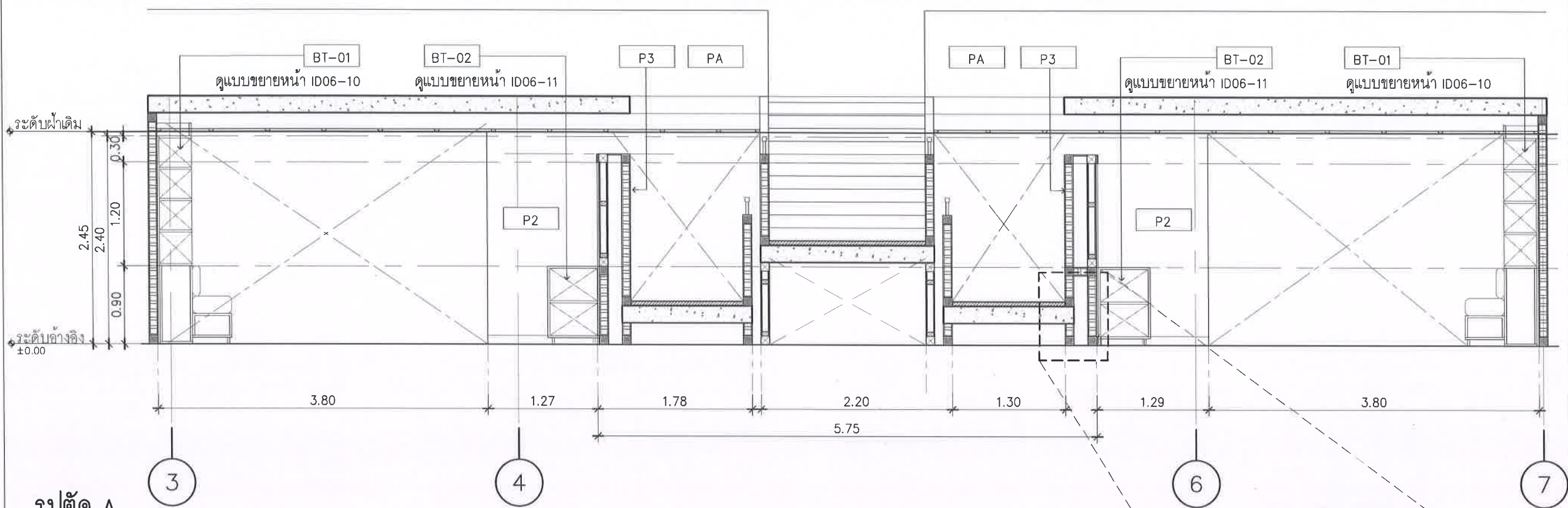


1 ตราสัญลักษณ์ : สแตนเลส เกรด 304 ผิวด้าน
ยกขอบ 5 ซม. ขนาดตามแบบ ทำสีตามสัญลักษณ์
อบต. นิคมพัฒนา

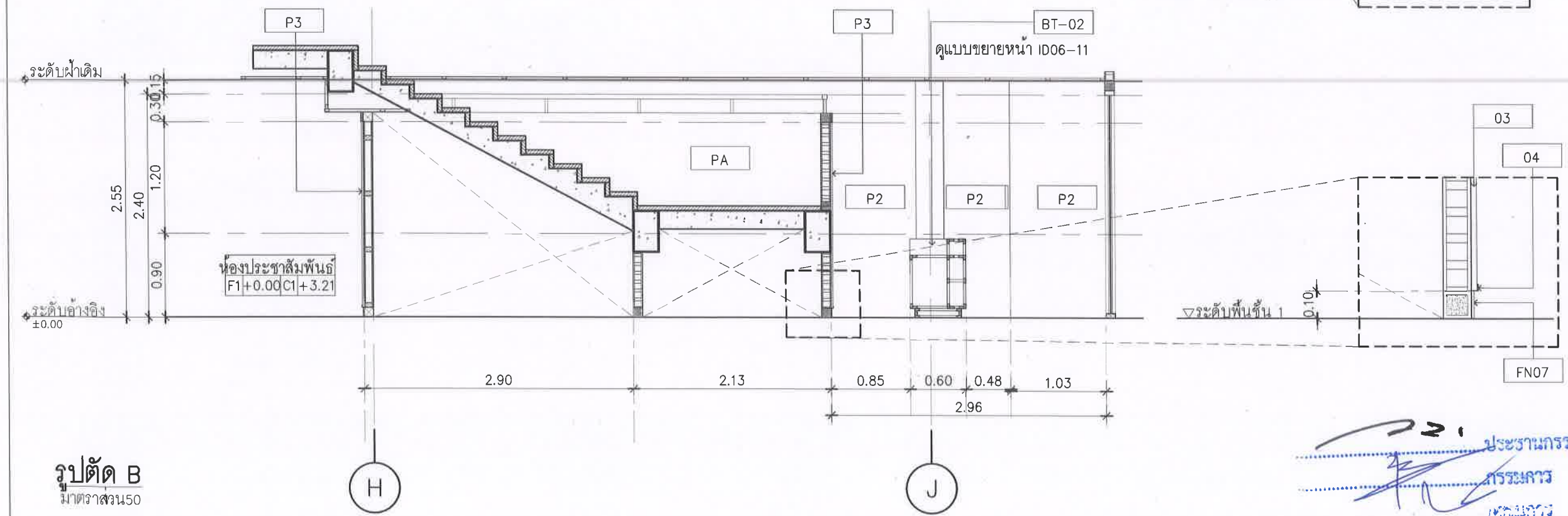
2 ตัวอักษรภาษาอังกฤษ และภาษาไทย :
สแตนเลส เกรด 304 ผิวด้าน ยกขอบ 1 ซม.
ขนาดความสูงตามแบบ ฟอนต์ ANGSA NEW
หรือเทียบเท่า อบต. นิคมพัฒนา

แนลงเขียนตัวอักษรแบบ

แนวเขียนตัด



รูปตัด A
มาตราส่วน: 50



รูปตัด B
มาตราส่วน 50



องค์การบริหารส่วนตำบลโคกพัฒนา
อำเภอโคกพัฒนา จังหวัดระยอง



บริษัท โนว สโตร์ แอนด์
คอนสตรัคชั่น จำกัด
262 ถนนพหลโยธิน แขวงบางนา
เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160
Tel. : 0-24576601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลโคกพัฒนา
เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลโคกพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลโคกพัฒนา
อำเภอโคกพัฒนา จังหวัดระยอง

ARCHITECTURE



นายพนดล สิมภูษิตเจริญ ส-สด 2018

INTERIOR ARCHITECTURE



นางสาววงค์พร ชื่นเข้ม ก-สน 1188

ELECTRICAL ENGINEERS



นายสุริยรินทร์ สำนาวมัลย์ ภพก 69268

REVISION

DATE	DESCRIPTION

Materials Keying Legend

☐ For construction
☐ For permit
☐ For tender

DRAWING TITLE:

แบบขยายรูปตัด A ,
แบบขยายรูปตัด B

DRAWING NO.:

ID06-08

SCALE:

1:50

TOTAL:

PRINT DATE :

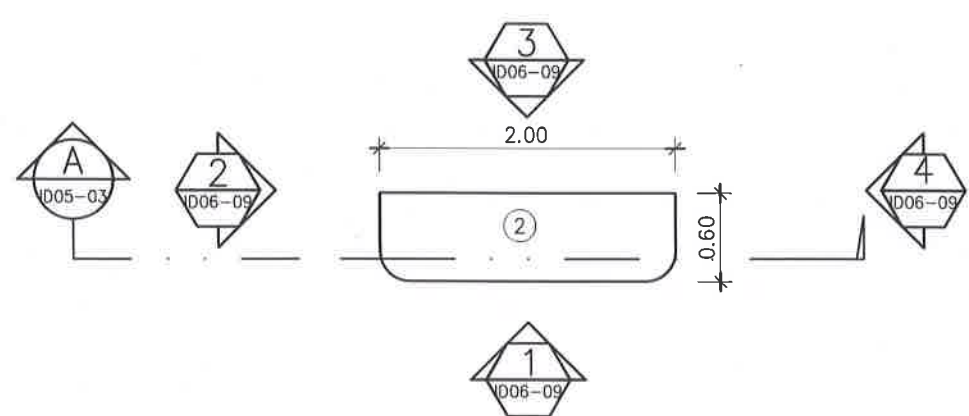
APPROVED BY:

CHECKED BY:

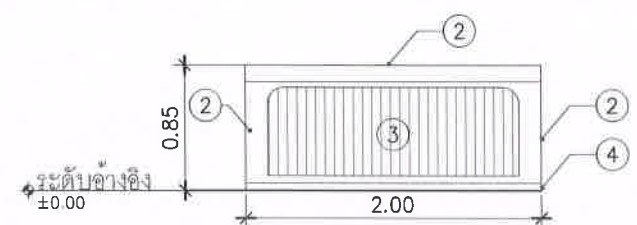
-ระยะต่างๆและมาตรฐานต่างๆ ให้ยึดตามมาตรฐานใน
แบบเป็นหลัก
(ยกเว้นตัวเลขที่เขียนผิดพลาด) ห้ามรีดจากแบบโดยเด็ดขาด
ส่งไปยังหน่วยงานผู้ควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้
ออกแบบและเจ้าของโครงการก่อสร้างทุกครั้ง
-หากมีข้อสงสัยในส่วนใดที่แบบและรายการประกอบแบบ
ไม่ชัดเจนหรือไม่ชัดเจนในส่วนใดก็ตาม ให้แจ้งสถาปนิก
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ได้คำตอบที่ชัดเจนก่อนดำเนินการ
พิมพ์ โดยให้ติดคำวินิจฉัยของสถาปนิก วิศวกรเป็นข้อยุติ

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

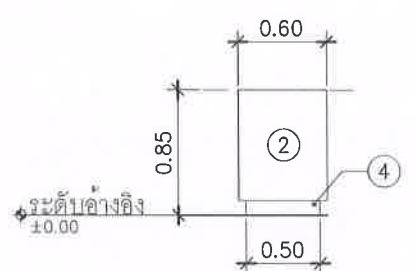
แนบรายละเอียดแบบ



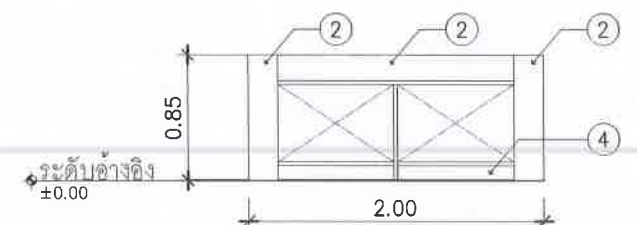
แบบขยายแปลนโต๊ะ Built-in ประชาสัมพันธ์
มาตราส่วน 1: 50



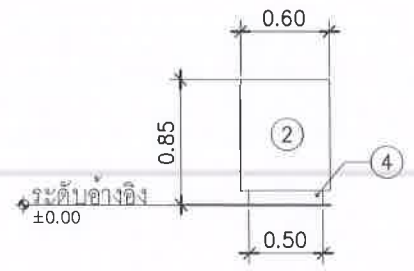
แบบขยาย รูปด้าน 1
มาตราส่วน 1: 50



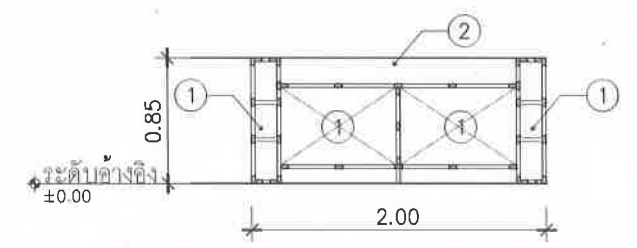
แบบขยาย รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1: 50



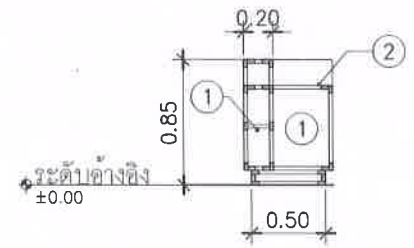
แบบขยาย รูปด้าน 3
มาตราส่วน 1: 50



แบบขยาย รูปด้าน 4
มาตราส่วน 1: 50

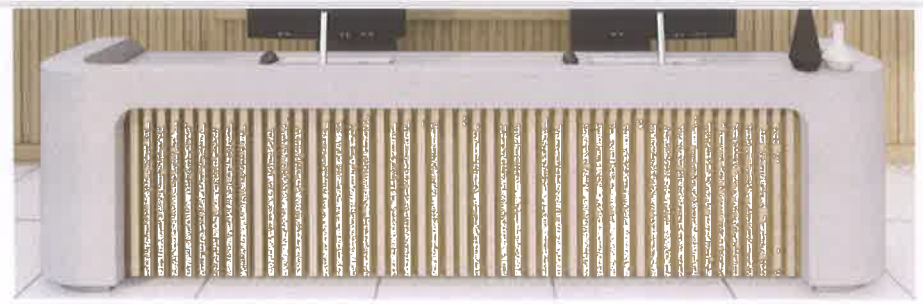


แบบขยาย รูปตัด A
มาตราส่วน 1: 50



แบบขยาย รูปตัด B
มาตราส่วน 1: 50

สัญลักษณ์	รายการวัสดุผนัง
①	โครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง อาน้ำยากันปลวก
②	TOP/ด้านข้าง /ด้านหน้า/ด้านหลัง : FN05-06 ไม้ HMR. ความหนา 18 มม ทำสีพ่นอุตสาหกรรม โทนสีเทา
③	03 ไม้ระแนงเทียม WPC ขนาด205x2900x12 มม โทนสีปีช ผิวด้านลายไม้
④	ขาโต๊ะ : FN07 บั้วพื้น : สแตนเลสผิวลายขนแมว เกรด 304 สูง 10 ซม.



รูปภาพตัวอย่าง
มาตราส่วน 1: NTS

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง



บริษัท ไม้รุ่ง สี่โพธิ์ แอนด์
คอนกรีต จำกัด
282 ถนนพหลโยธิน แขวงบางหว้า
เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160
Tel. : 0-24578601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงสร้างภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริหารราชการ

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

ARCHITECTURE



นายพดล สัมภูษิตเจริญ สถาปนิก 2018

INTERIOR ARCHITECTURE



นางสาววงศพร ชื่นแท้ สถาปนิก 1188

ELECTRICAL ENGINEERS



นายสุริยนทร์ สำนวณสิทธิ์ 69268

REVISION

DATE	DESCRIPTION
	Materials Keying Legend
	☒ For construction
	☐ For permit
	☐ For tender

DRAWING TITLE:

แบบขยายโต๊ะ Built-in
ประชาสัมพันธ์

DRAWING NO.:

ID06-09

SCALE:

1:50

TOTAL:

PRINT DATE :

APPROVED BY:

CHECKED BY:

- ระบุตำแหน่งและมาตรฐานต่างๆ ให้ชัดเจนด้วยตัวอักษรใน
แบบเป็นหลัก
(ยกเว้นตัวอักษรเขียนมือเฉพาะ) ห้ามใช้ตัวอักษรแบบโดยปริยาย
ส่งให้ให้ผู้ออกแบบตรวจสอบงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ออก
แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง
- หากมีข้อสงสัยในส่วนใดที่แบบและรายการประกอบแบบขัด
แย้งกันหรือไม่ ชัดเจนผู้รับจ้างจะต้องชี้แจงให้สถาปนิก
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้เกิดความเข้าใจที่ตรงกันในพื้นที่
ที่พบ โดยไม่ถือคำวินิจฉัยของสถาปนิก วิศวกรเป็นข้อยุติ



องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง



บริษัท ไม้จริง ดีไซน์ แอนด์
คอนสตรัคชั่น จำกัด
262 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนา
เขตภาษีเจริญ กทม. 10160
Tel. : 0-24576601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริการประชาชน

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

ARCHITECTURE

นายพนต สัมฤทธิ์เจริญ ๙-๙๓ ๒๐๑๘

INTERIOR ARCHITECTURE

นางสาววราภรณ์ ชื่นแถม ๙-๙๓ ๑๑๘๘

ELECTRICAL ENGINEERS

นายสุริยรินทร์ สำนาวมัลย์ ๙๗๖ ๖๙๒๖๘

REVISION

DATE DESCRIPTION

Materials Keying Legend

☐ For construction

☐ For permit

☐ For tender

DRAWING TITLE:

แบบขยายเฟอร์นิเจอร์บัวอิน BT-01

DRAWING NO.:

SCALE:

TOTAL:

PRINT DATE :

APPROVED BY:

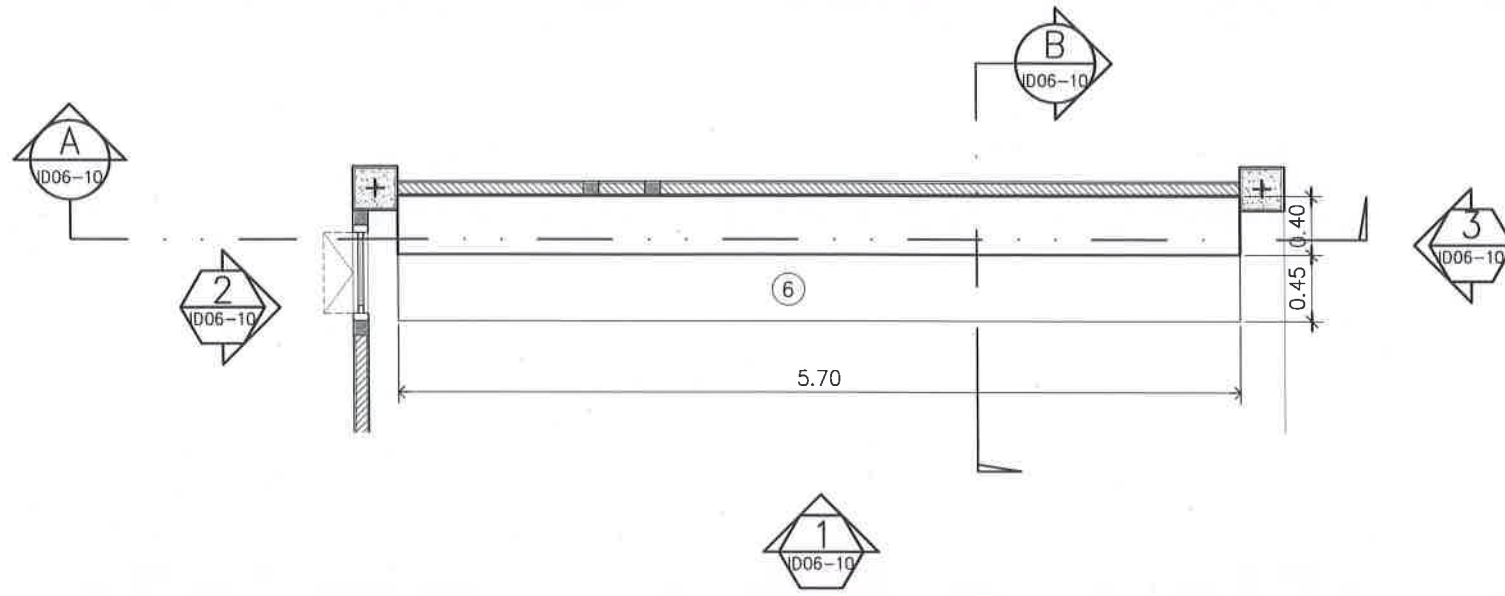
CHECKED BY:

- ระบุตำแหน่งและมาตรฐานต่างๆ ให้ชัดเจนตามที่ระบุใน
แบบเป็นหลัก
(ยกเว้นกรณีที่เขียนผิดพลาด) ห้ามวาดจากแบบโดยปราศจาก
คำสั่งให้โดยผู้ควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ออก
แบบและลงนามในแบบร่างทุกครั้ง
- หากมีข้อสงสัยใดๆเกี่ยวกับแบบขยายภาพประกอบแบบ
นี้ กรุณาติดต่อ ไม่ ศึกษานโยบายการจ้างงานและค่าตอบแทน
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ได้การแก้ไขข้อผิดพลาดในทันที
ที่พบ โดยให้ติดต่อวิศวกรผู้ออกแบบ วิศวกรเป็นรอง



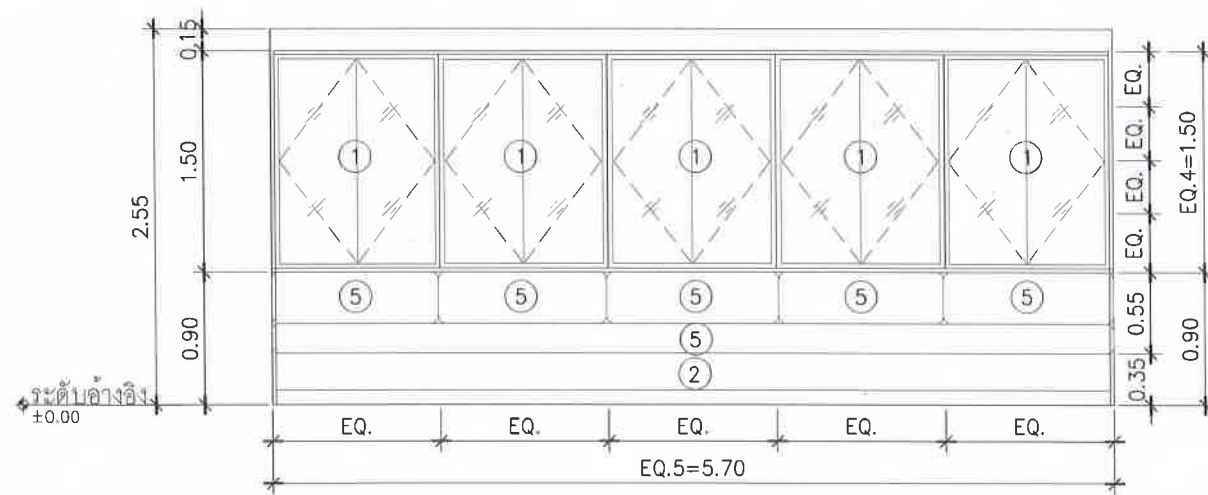
รูปถ่ายตัวอย่าง

มาตราส่วน 1: NTS



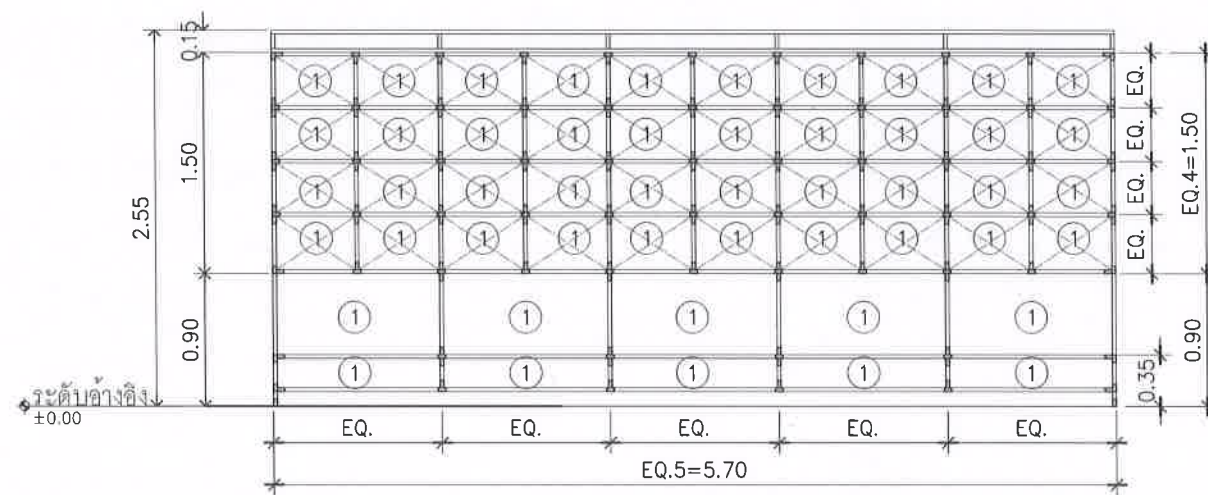
แบบขยายแปลนเฟอร์นิเจอร์บัวอิน BT-01

มาตราส่วน 1: 50



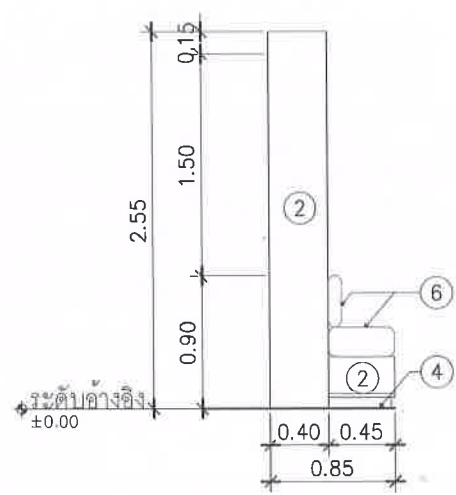
แบบขยายรูปด้าน 1

มาตราส่วน 1: 50



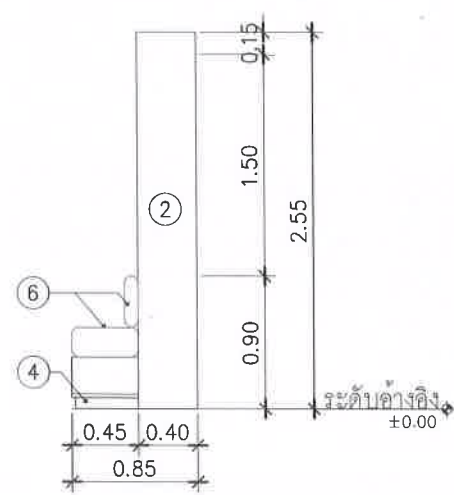
แบบขยายรูปตัด A

มาตราส่วน 1: 50



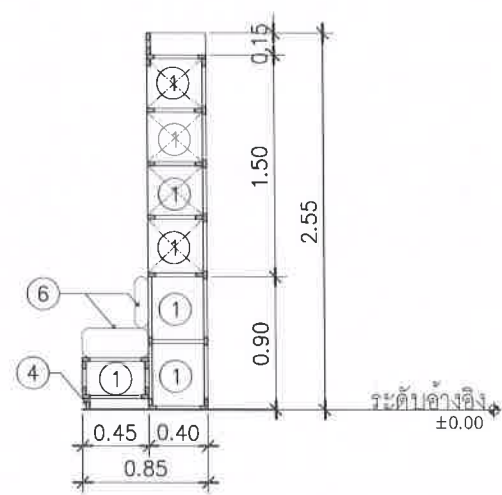
แบบขยายรูปด้าน 2

มาตราส่วน 1: 50



แบบขยายรูปด้าน 3

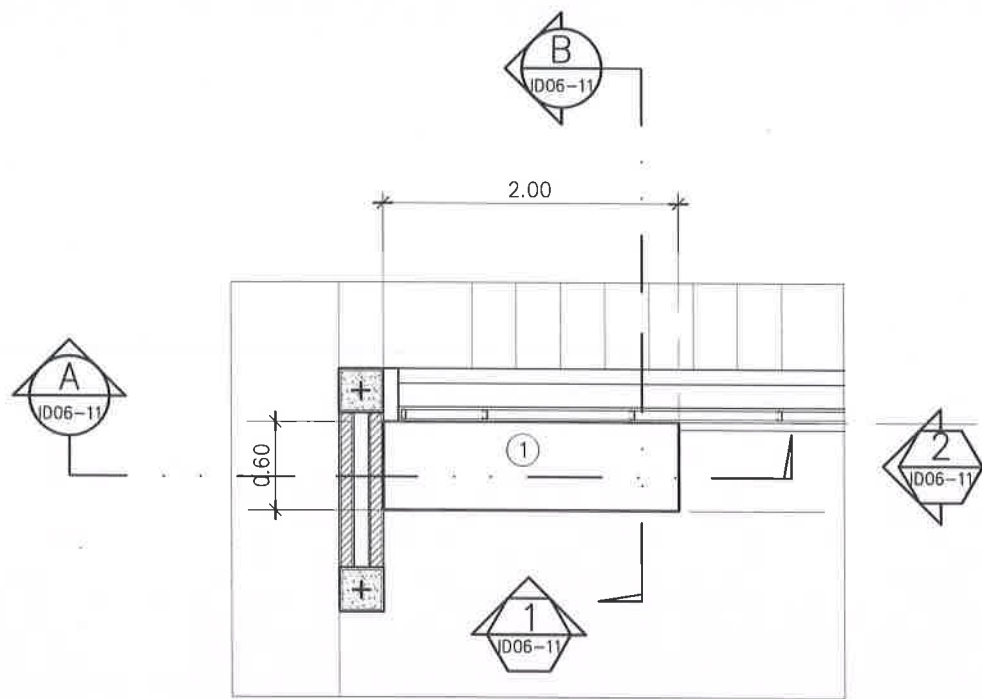
มาตราส่วน 1: 50



แบบขยายรูปตัด B

มาตราส่วน 1: 50

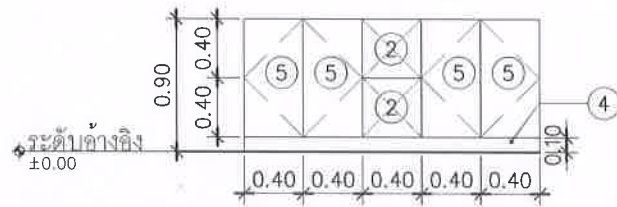
สัญลักษณ์	รายการวัสดุผนัง
1	โครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง อาน้ำยากันปลวก
2	TOP/ด้านข้าง /ด้านหน้า/ด้านหลัง : FN05-06 ไม้ HMR. ความหนา 18 มม. ทำสีพื้นอุตสาหกรรม โทนสีเทา
3	03 ไม้ระแนงเทียม WPC ขนาด 205x2900x12 มม. โทนสีบีช ผิวด้านลายไม้
4	ขาโต๊ะ : FN07 บัวพื้น : สแตนเลสผิวลายขนแมว เกรด 304 สูง 10 ซม.
5	หน้าบานกระจก : กรอบบานอลูมิเนียม หนา 1.5 มม. ขนาด 1x1 นิ้ว โทนสีดำ และกระจกใส หนา 6 มม.
6	ที่นั่งพักคอย : เบาะนั่งหนา 7 นิ้ว บัว โทนสีขาวครีม เบาะพนักพิงหนา 3 นิ้ว บัว โทนสีชมพู



แบบขยายแปลนเฟอร์นิเจอร์บิวอิน BT-02

มาตราส่วน

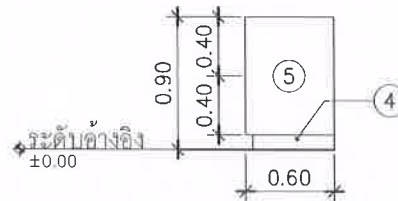
1: 50



แบบขยายรูปด้าน 1

มาตราส่วน

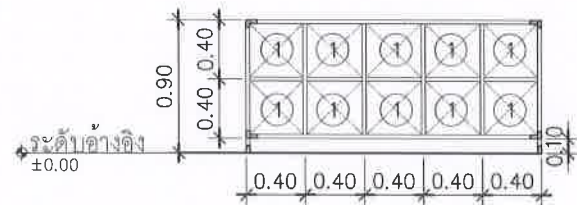
1: 50



แบบขยายรูปด้าน 2

มาตราส่วน

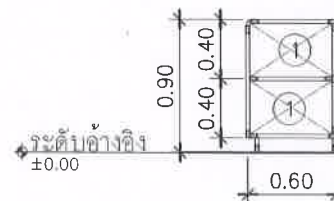
1: 50



แบบขยายรูปตัด A

มาตราส่วน

1: 50



แบบขยายรูปตัด B

มาตราส่วน

1: 50

สัญลักษณ์	รายการวัสดุผนัง
①	โครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง อาน้ำยากันปลวก
②	TOP/ด้านข้าง /ด้านหน้า/ด้านหลัง : FN05-06 ไม้ HMR. ความหนา 18 มม. ทำสีพ่นอุตสาหกรรม โทนสีเทา
③	03 ไม้ระแนงเทียม WPC ขนาด205x2900x12 มม. โทนสีบีช ผิวด้านลายไม้
④	ขาโต๊ะ : FN07 บัวพื้น : สแตนเลสผิวลายขนแมว เกรด 304 สูง 10 ซม.



รูปภาพตัวอย่าง

มาตราส่วน

1: NTS

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

	องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง
	บริษัท โนบิล สโตน แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด 262 ถนนพหลโยธิน แขวงบางนา เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160 Tel. : 0-24576601
PROJECT NO.:	
โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริการประชาชน	
OWNER:	
องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา	
LOCATION:	
สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง	
ARCHITECTURE	
นายพนพล สิมภูจิตเจริญ ส- สด 2018	
INTERIOR ARCHITECTURE	
นางสาววรรณศัพร ชื่นเข้ม ก- สน 1188	
ELECTRICAL ENGINEERS	
นายสุวิทย์ สันามารักษ์ กฟน 69268	
REVISION	
DATE	DESCRIPTION
Materials Keying Legend	
☐ For construction	
☐ For permit	
☐ For tender	
DRAWING TITLE:	
แบบขยายเฟอร์นิเจอร์บิวอินBT-02	
DRAWING NO.:	ID06-11
SCALE:	1: 50
TOTAL:	
PRINT DATE :	
APPROVED BY:	
CHECKED BY:	
- ระบุตำแหน่งและมาตรฐานต่างๆ ให้ชัดเจนและระบุใน แบบเป็นหลัก (ยกเว้นตัวเลขที่เขียนผิดพลาด) ห้ามวัดจากแบบโดยตรงถ้ามีข้อ สงสัยให้สอบถามผู้ควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ออก แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง - หากมีข้อสงสัยเกี่ยวกับแบบและรายการประกอบแบบ แจ้งกับเรา หรือ ไม่ ชี้แจงผู้รับจ้างจะต้องชี้แจงแก่สถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่าง ราบรื่น โดยให้วิศวกรผู้ควบคุมสถาปนิก วิศวกรเป็นจุด	

แนบแบบสถาปัตย์



ทัศนียภาพโถงทางเข้า – ออก
มาตราส่วน 1: NTS

_____ ประธานกรรมการ
_____ กรรมการ
_____ กรรมการ



องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
ตำบลนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง



บริษัท นิธิชัย สโตน แอนด์
คอนกรีต จำกัด
262 ถนนพหลโยธิน แขวงบางนา
เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160
Tel. : 0-24576601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริหารราชการ

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
ตำบลนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

ARCHITECTURE



นายณพดล ลิ้มภูษิตเจริญ ส-สด 2018

INTERIOR ARCHITECTURE



นางสาววงค์พร ชื่นเข้ม ก-สน 1188

ELECTRICAL ENGINEERS



นายสุริเยนทร์ สำนวณาลัย กฟท 69268

REVISION

DATE	DESCRIPTION
Materials Keying Legend	
☐ For construction	
☐ For permit	
☐ For tender	

DRAWING TITLE:

ทัศนียภาพโถงทางเข้า – ออก
(แผ่นที่ 1)

DRAWING NO.:

ID06-12

SCALE:

1: NTS

TOTAL:

PRINT DATE :

APPROVED BY:

CHECKED BY:

- ระบุตำแหน่งและมาตรฐานต่างๆ ให้ชัดเจนและระบุใน
แบบเป็นหลัก
(ยกเว้นตัวเลขที่เขียนผิดพลาด) ห้ามใช้จากแบบโดยคร่าว์มีข้อ
สงสัยให้สอบถามผู้ควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ออก
แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง
- หากมีส่วนหนึ่งส่วนใดที่แบบและรายการประกอบแบบขัด
แย้งกันหรือ ไม่ชัดเจนผู้รับจ้างจะต้องชี้แจงถามสถาปนิก
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ได้ความกระจ่างชัดก่อนเริ่มงานในที่
ที่พบ โดยให้วิศวกรผู้มีอำนาจสถาปนิก วิศวกรเป็นผู้นิติ

แนวนอนใช้ไม้สักแบบ



ทัศนียภาพโถงทางเข้า - ออก
มาตราส่วน 1: NTS

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง



บริษัท ไนซ์ ดีไซน์ แอนด์
คอนสตรัคชั่น จำกัด
262 ถนนพหลโยธิน แขวงบางพลี
เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160
Tel. : 0-24575601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริการประชาชน

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

ARCHITECTURE



นายณพดล สิมภูษิตเจริญ ส-สถ 2018

INTERIOR ARCHITECTURE



นางสาววรรณคำพร ชื่นแน่น ภ-สน 1188

ELECTRICAL ENGINEERS



นายสุริยเณทร์ สำนามวาลย์ ภฟท 69268

REVISION

DATE	DESCRIPTION
------	-------------

Materials Keying Legend

☐ For construction

☐ For permit

☐ For tender

DRAWING TITLE:

ทัศนียภาพห้องรับรองห้องที่ 1
(แผ่นที่ 2)

DRAWING NO.: ID06-13

SCALE: 1:NTS

TOTAL:

PRINT DATE :

APPROVED BY:

CHECKED BY:

-ระยะต่างๆและมาตรฐานต่างๆ ให้ถือเอาตัวเลขที่ระบุใน
แบบเป็นหลัก
(ยกเว้นตัวเลขที่เขียนผิดพลาด)ห้ามวัดจากแบบโดยตรงถ้ามีข้อ
สงสัยให้สอบถามผู้ควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ออก
แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง
-หากมีข้อสงสัยในส่วนใดที่แบบและรายการประกอบแบบขัด
แย้งกันหรือ ไม่ชัดเจนผู้รับจ้างจะต้องรีบแจ้งสถาปนิก
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ทำการแก้ไขข้อขัดข้องนั้นในทันที
ที่พบ โดยให้ยึดคำวินิจฉัยของสถาปนิก วิศวกรเป็นข้อยุติ

แนบท้ายได้รูปแบบ



ทัศนียภาพโถงทางเข้า - ออก
มาตราส่วน 1: NTS

221
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

	องค์การบริหารส่วนตำบลนครพัฒนา อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก
	บริษัท "วิญญู" จำกัด คุณวิญญู วัฒนวิญญู 262 ถนนพหลโยธิน แขวงบางพลีใหญ่ เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160 Tel. : 0-24576601
PROJECT NO.:	
โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนครพัฒนา เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริการประชาชน	
OWNER:	
องค์การบริหารส่วนตำบลนครพัฒนา	
LOCATION:	
สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนครพัฒนา อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก	
ARCHITECTURE	
	
นายณพดล สิมภูจิตเจริญ ๙-๙๓ 2018	
INTERIOR ARCHITECTURE	
	
นางสาววรรณศิริ ชื่นเข้ม ๓-๙๓ 1188	
ELECTRICAL ENGINEERS	
	
นายสุวิทย์ สำนวนมัลย์ ๓๗๖ 69268	
REVISION	
DATE	DESCRIPTION
Materials Keying Legend	
☐ For construction	
☐ For permit	
☐ For tender	
DRAWING TITLE:	
ทัศนียภาพห้องรับรองห้องที่ 1 (แผ่นที่ 3)	
DRAWING NO.:	ID08-14
SCALE:	1: NTS
TOTAL:	
PRINT DATE :	
APPROVED BY:	
CHECKED BY:	
- ระบุตำแหน่งและมาตรฐานต่างๆ ให้ชัดเจนและระบุใน แบบเป็นหลัก (ยกเว้นค่าและค่าเขียนแบบจากหน่วยงานที่มีสิทธิ์ ลงนามให้โดยหน่วยงานราชการหรือ สถาบัน วิศวกรผู้ออก แบบก่อสร้างและดำเนินการก่อสร้างทุกสิ่ง - หากมีข้อสงสัยในส่วนใดที่แบบและรายการประกอบแบบ ยังไม่ชัดเจนหรือไม่ ชัดเจนผู้รับจ้างจะต้องชี้แจงกับสถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ได้การแก้ไขหรือข้อสงสัยในทันที ที่พบ โดยให้ใช้คำชี้แจงหรือข้อสงสัยในทันที วิศวกรเป็นข้อยุติ	

แนวเขียนได้ปากแบบ





องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง



บริษัท ไซเบอร์ สโตร์ แอนด์
คอนสตรัคชั่น จำกัด
262 ถนนพหลโยธิน แขวงบางนา
เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160
Tel. : 0-24576601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริการประชาชน

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

ARCHITECTURE



นายพนตล สิมภูษิตเจริญ ๙-๙๑ ๒๐๑๘

INTERIOR ARCHITECTURE



นางสาววงศพร ชื่นเข้ม ๓-๙๑ ๑๑๘๘

ELECTRICAL ENGINEERS



นายสุวิทย์นทร์ สำนาวมัลย์ ๓-๙๑ ๖๙๒๖๘

REVISION	
DATE	DESCRIPTION
Materials Keying Legend	
☐ For construction	
☐ For permit	
☐ For tender	

DRAWING TITLE:

**ทัศนียภาพห้องรับรองห้องที่ 1
(แผ่นที่ 4)**

DRAWING NO.: ID08-15

SCALE: 1:NTS

TOTAL:

PRINT DATE :

APPROVED BY:

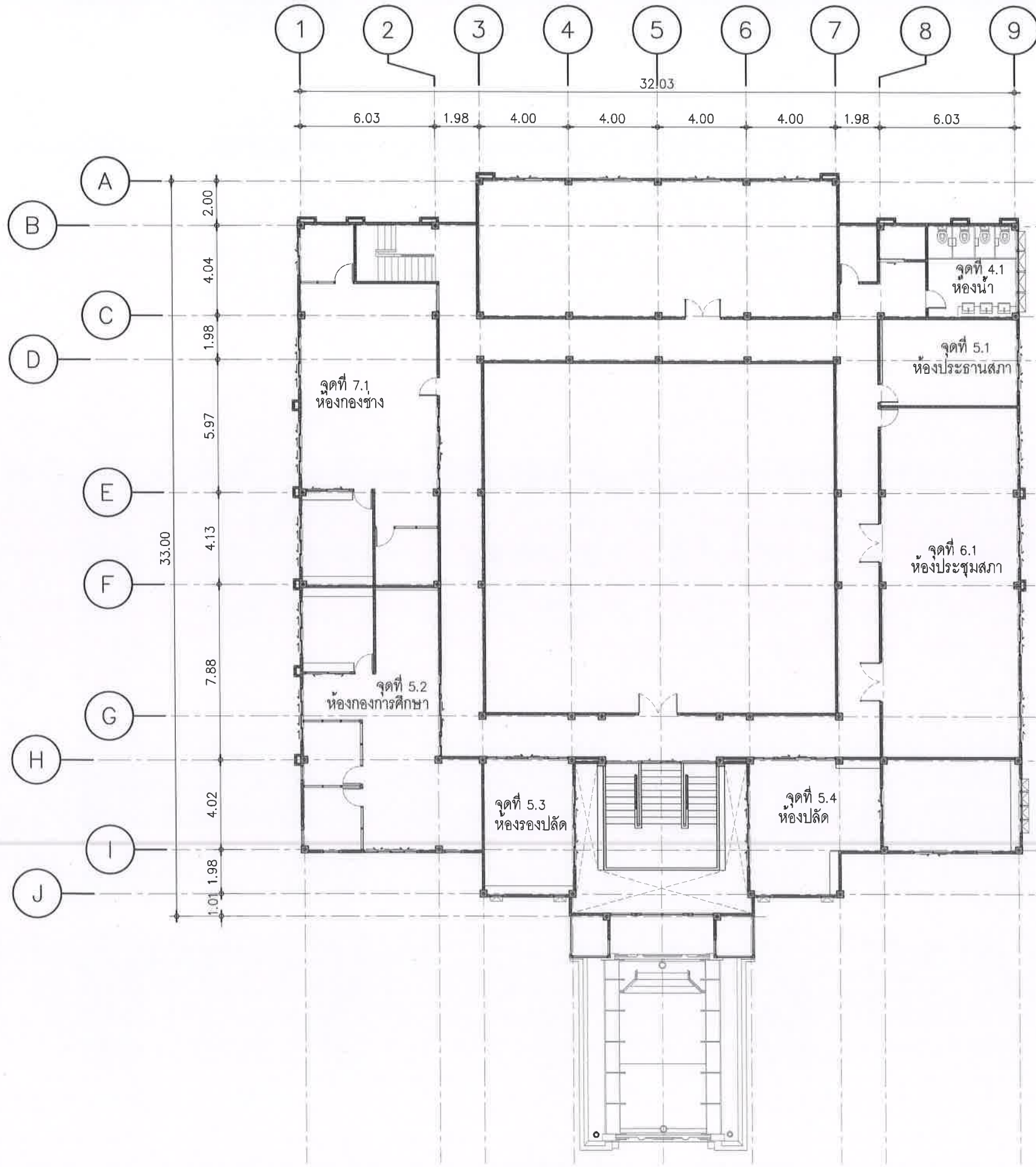
CHECKED BY:

- ระบุตำแหน่งและมาตรฐานต่างๆ ให้ผู้ออกแบบทราบ
แบบเป็นหลัก
(ยกเว้นตัวเขียนที่เขียนผิดพลาด) ห้ามวัดจากแบบโดยตรงถ้ามีข้อ
สงสัยให้สอบถามผู้ควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ออก
แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง
- หากมีข้อสงสัยในส่วนใดที่แบบและรายการไม่ชัดเจนแบบชัด
แจ้งทันที หรือ ไม่ ชัดเจนผู้รับจ้างจะต้องแจ้งมาที่สถาปนิก
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ได้การแก้ไขหรือตีความในทันที
ที่พบ โดยให้ใส่คำอธิบายของสถาปนิก วิศวกรเป็นหลักฐาน

ทัศนียภาพโถงทางเข้า - ออก
มาตราส่วน 1: NTS


ประธานกรรมการ
กรรมการ
วิศวกร

แนวกึ่งกลาง



จุดที่ 4 (5.2.1.5 อ้างอิง TOR) รื้อถอนงานสถาปัตยกรรมเดิม/ปรับปรุงงานผนัง พื้น, ฝ้า ดวงโคม, สุขภัณฑ์ (ไม่รวมระบบสุขาภิบาลและระบบไฟฟ้า)		 องค์การบริหารส่วนตำบลพัฒนา อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก
จุด 4.1	ห้องน้ำ (จุดที่ 4.1) ดูแบบขยายหน้า ID07-01 	 บริษัท ไซมูส ดีไซน์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด 262 อ.เพชรบูรณ์ แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ กทม. 10160 Tel. : 0-24576601
จุดที่ 5 (5.2.1.6 อ้างอิง TOR) งานเก็บงานผนัง พร้อมกรุ Wallpaper		PROJECT NO.:
จุด 5.1		โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลพัฒนา เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริหารราชการ
จุด 5.2		OWNER:
จุด 5.3		องค์การบริหารส่วนตำบลพัฒนา
จุด 5.4		LOCATION:
จุดที่ 6 (5.2.1.7 อ้างอิง TOR) งานเก็บงานผนัง พร้อมกรุ Wallpaper /งาน Built-in ผนังตกแต่ง 1 ด้าน		สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลพัฒนา อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก
จุด 6.1		ARCHITECTURE
จุดที่ 7 (5.2.1.8 อ้างอิง TOR) รื้อถอนงานห้องน้ำ/ปรับปรุงงานผนัง , ฝ้า, พื้น, เปลี่ยนดวงโคม ส่วนของงานรื้อถอนพร้อมกรุ Wallpaper		 นายพนตล สัมภูศิริเจริญ ๙-๙๓ 2018
จุด 7.1		INTERIOR ARCHITECTURE
		 นางสาววงศศิริ ชื่นเข้ม ๙-๙๓ 1188
		ELECTRICAL ENGINEERS
		 นายสุริยพันธ์ สำนวณกุล ๙๗๖ 69268
		REVISION
		DATE DESCRIPTION
		Materials Keying Legend
		☐ For construction
		☐ For permit
		☐ For tender
		DRAWING TITLE:
		ผังปรับปรุงงานตกแต่ง ชั้นที่ 2
		DRAWING NO.:
		ID07-01
		SCALE:
		1: 200
		TOTAL:
		PRINT DATE :
		APPROVED BY:
		CHECKED BY:
		- ระบุตำแหน่งและมาตรฐานต่างๆ ให้ชัดเจนตามที่ระบุใน แบบเป็นหลัก (ยกเว้นในกรณีที่เขียนผิดพลาด) ห้ามวัดจากแบบโดยตรงถ้ามีข้อ สงสัยให้สอบถามผู้ควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ออก แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง - หากมีข้อสงสัยในส่วนใดที่แบบและรายการประกอบแบบขัด แย้งกันหรือไม่ ชัดเจนผู้รับจ้างจะต้องรีบแจ้งสถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ได้คำตอบหรือข้อชี้แจงในทันที ที่พบ โดยให้ยึดคำวินิจฉัยของสถาปนิก วิศวกรเป็นหลัก


ประธานกรรมการ


กรรมการ


กรรมการ

ผังปรับปรุงงานตกแต่ง ชั้นที่ 2

มาตราส่วน 1: 200

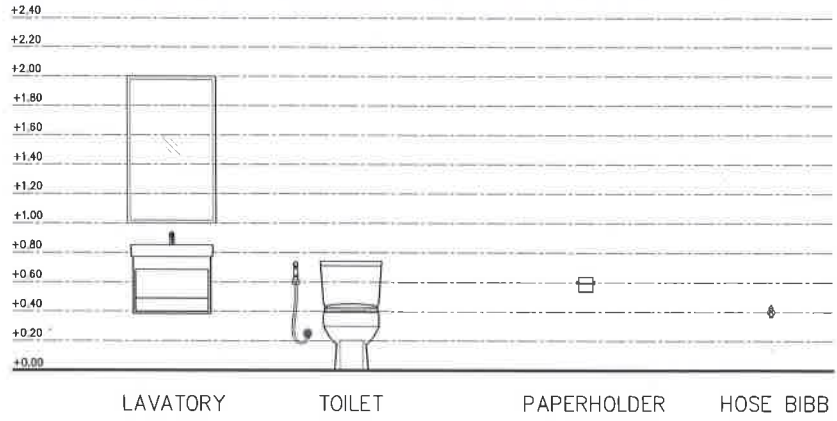
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

ผังปรับปรุงงานตกแต่ง ชั้นที่ 2
มาตราส่วน 1: 200

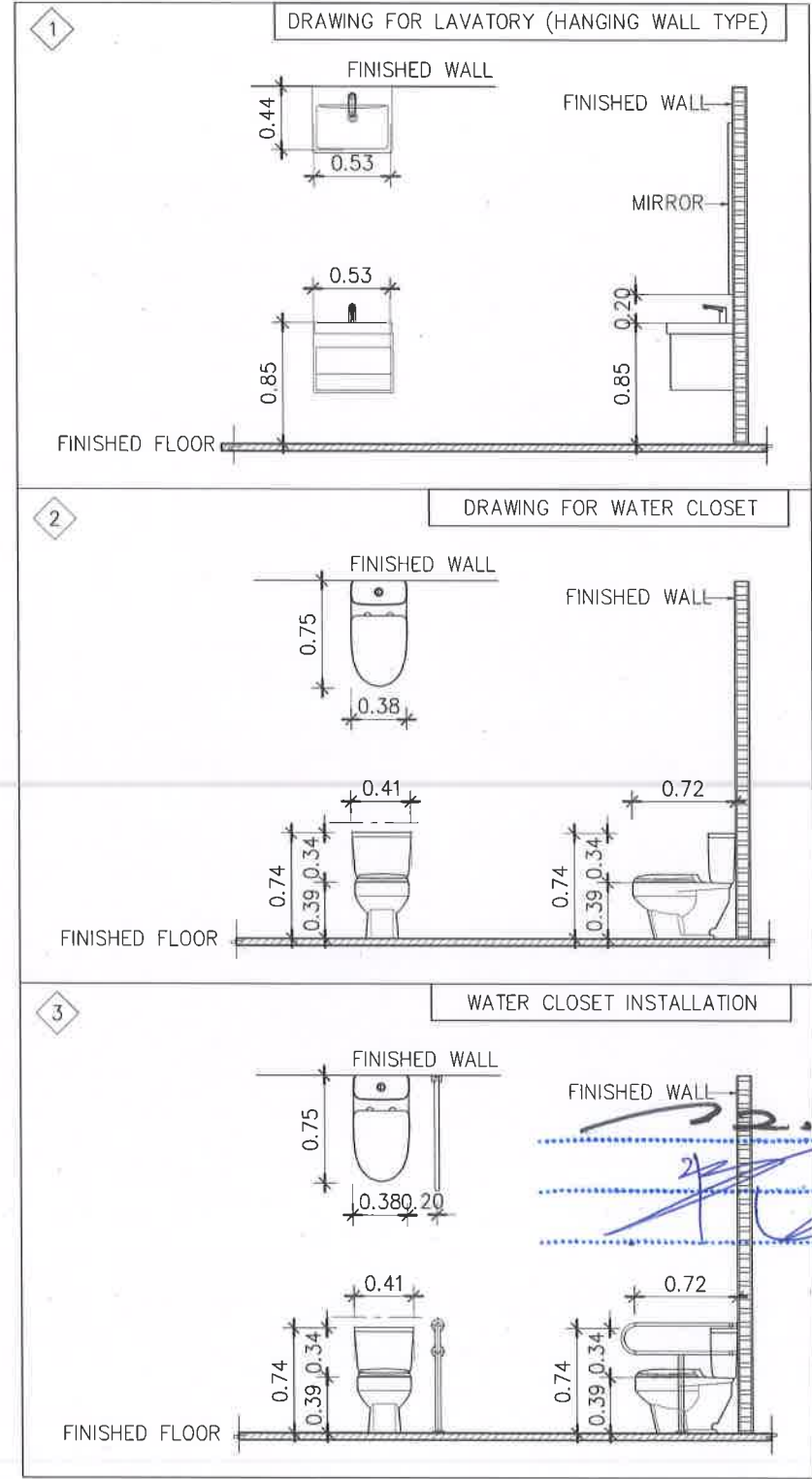
รายการประกอบแบบห้องน้ำ

สัญลักษณ์	รายการห้องน้ำ	รูปภาพ
1	อ่างล้างหน้าเซรามิกสีขาวชนิดแขวนผนัง ติดตั้งพร้อมตู้เก็บของใต้อ่าง ขนาด 53x44x30 ซม. ติดตั้งพร้อมก๊อกเดี่ยวสำหรับอ่างล้างหน้า, สายน้ำดีสแตนเลสถัก ยาวไม่น้อยกว่า 40 ซม., สะดืออ่างล้างหน้า ท่อน้ำทั้งอ่างล้างหน้า แบบกระปุก, วาล์วเปิด-ปิดน้ำ และอุปกรณ์อื่นๆตามมาตรฐาน	
2	โถสุขภัณฑ์เซรามิกสีขาวขนาดใหญ่ (L SIZE) แบบ Flush tank (Dual Flush) แบบมีปุ่มกดพร้อมอุปกรณ์ภายในหม้อน้ำ ฝารองนั่งมาตรฐานครบชุด	
3	ที่ใส่กระดาษทิชชูสแตนเลสเกรด 304 แบบมีฝาปิด ชนิดฝังผนัง พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	
4	กระจกเงา หนาไม่น้อยกว่า 5 มม (60x100) ซม เฟอร์นิเจอร์ไม้มิเนียม หรือเทียบเท่า	
5	สายฉีดชำระสแตนเลส ติดตั้งพร้อมวาล์วเปิด-ปิด เข้า 1 ออก 2	
6	ก๊อกล้างพื้น ขุบผิวโครเมียมแบบติดผนัง ขนาด ๑ 1/2 นิ้ว	
7	ตะแกรงดักกลิ่นสแตนเลส (Floor Drain) 10x10 ซม.	
8	ราวทรงตัวรูปตัวแอลติดผนัง สแตนเลส 304 ๑32 mm ขนาด 70 X 60 ซม.	
9	ราวทรงตัวรูปตัวแอลติดผนัง สแตนเลส 304 ๑32 mm ขนาด 70 X 60 ซม.	

F2	พื้นเดิม ทำผิวหินขัดแบบ epoxy (Epoxy terrazzo) ชนิดพื้นห้องน้ำ โทนสีเทา หินสีเทาเข้ม หรือเทียบเท่า (ห้องน้ำ ชั้น 2)	P4	ผนังเดิม ซ่อมแซมรอยร้าว ฉาบเตรียมหน้าผิวผนังหินขัดแบบ epoxy (Epoxy terrazzo) ชนิดผนังห้องน้ำ โทนสีเทาหินสีเทาเข้มหรือเทียบเท่า และปูกระเบื้องโมเสค โทนสีขาว (ดูแบบขยาย)
C2	ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม ชนิดกันชื้น โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี ฉาบเรียบรอยต่อ ทาสีขาว (ห้องน้ำ ชั้น 2)	P4.1	ชุดผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป แผ่นคอมแพคลามิเนต หนา 10 มม สีน้ำตาลอ่อน และลายไม้ ตามแบบหรือระบุภายหลัง ติดตั้งอุปกรณ์ FITTING ทุกชิ้นทำจากสแตนเลสเกรด 304 ชนิดผิวขัดเงา ตามมาตรฐานผู้ผลิต



มาตรฐานการติดตั้งสุขภัณฑ์(1)
มาตราส่วน 1: 50





องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จ.สระบุรี



บริษัท นงกช วิศวกรรม จำกัด
262 ถนนพหลโยธิน แขวงบางนา
เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160
Tel. : 0-24576601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริการประชาชน

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จ.สระบุรี

ARCHITECTURE



นายณพล สิมภูษิตเจริญ ส-สต 2018

INTERIOR ARCHITECTURE



นางสาววรรณพร ชื่นเข้ม ก-สน 1188

ELECTRICAL ENGINEERS



นายสุริยพันธ์ สำนามมัลย์ ภพก 69268

REVISION

DATE	DESCRIPTION
------	-------------

Materials Keying Legend

☐ For construction

☐ For permit

☐ For tender

DRAWING TITLE:

มาตรฐานการติดตั้งสุขภัณฑ์
ห้องน้ำ

DRAWING NO.:

ID07-02

SCALE:

1:50

TOTAL:

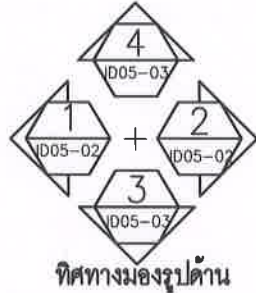
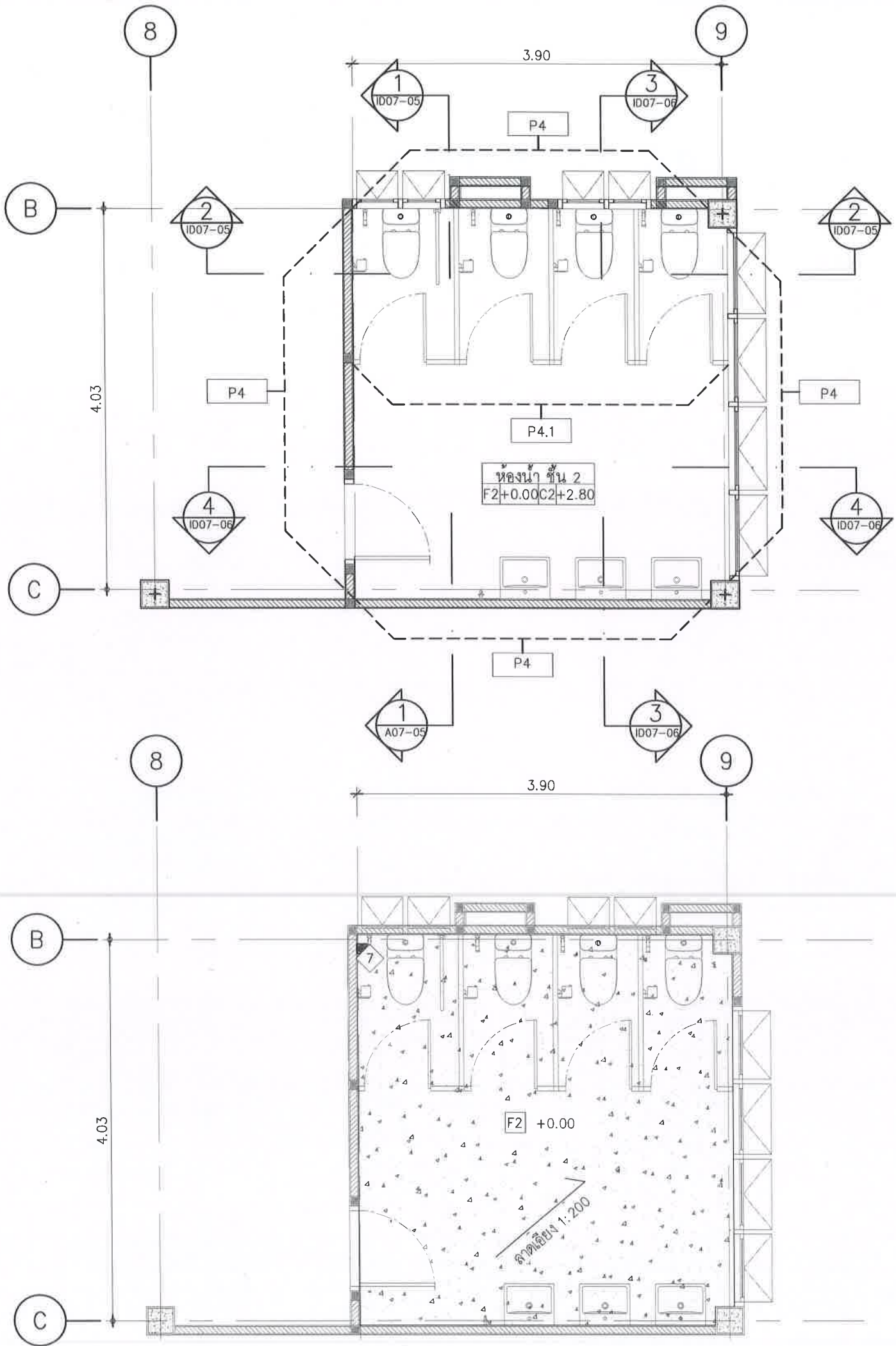
PRINT DATE :

APPROVED BY:

CHECKED BY:

- ระบุตำแหน่งและมาตรฐานต่างๆ ให้ผู้ออกแบบทราบใน
แบบเป็นหลัก
(ยกเว้นตัวเลขที่เขียนผิดพลาด) ห้ามวิศวกรแก้ไขแบบโดยปราศจาก
หนังสือขออนุญาตจากผู้ควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ออก
แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง
- หากมีข้อสงสัยเกี่ยวกับแบบและรายการประกอบแบบ
แนบส่งมาให้ หรือ ไม่ ชัดเจนผู้รับจ้างจะต้องรีบแจ้งสถาปนิก
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อไม่ให้การแก้ไขล่าช้าซึ่งจะก่อให้เกิด
ปัญหา โดยให้วิศวกรผู้ควบคุมงานสถาปนิก วิศวกรเป็นผู้อนุมัติ

แบบแปลน



รายการจุดที่ปรับปรุงและรูปหน้างานก่อนปรับปรุง	
จุดที่ 4 (5.2.1.5 อ้างอิง TOR) รื้อถอนงานสถาปัตยกรรมและสุขภัณฑ์เดิม/ปรับปรุงงานผนัง พื้น ฝ้า ,ดวงโคม,สุขภัณฑ์ (ไม่รวมระบบสุขาภิบาลและระบบไฟฟ้า)	
จุด 4.1	ห้องน้ำ (จุดที่ 4.1)

P4	ผนังเดิม ซ่อมแซมรอยร้าว ฉาบเตรียมหน้าผิวผนังหินขัดแบบ epoxy (Epoxy terrazzo) ชนิดผนังห้องน้ำ โทนสีเทาหินสีเทาเข้มหรือเทียบเท่า และปูกระเบื้องโมเสค โทนสีขาว (ดูแบบขยาย)
P4.1	ชุดผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป แผ่นคอมแพคลามิเนต หนา 10 มม. สีน้ำตาลอ่อน และลายไม้ ตามแบบหรือระบุภายหลัง ติดตั้งอุปกรณ์ FITTING ทุกชิ้นทำจากสแตนเลสเกรด 304 ชนิดผิวขัดเงา ตามมาตรฐานผู้ผลิต

แบบงานตกแต่งภายในห้องน้ำ - วัสดุกรุผนัง
มาตราส่วน 1: 50

F2	พื้นเดิม ทำผิวหินขัดแบบ epoxy (Epoxy terrazzo) ชนิดพื้นห้องน้ำ โทนสีเทา หินสีเทาเข้ม หรือเทียบเท่า (ห้องน้ำ ชั้น 2)
C2	ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดกันชื้น โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี ฉาบเรียบรอยต่อ ทาสีขาว (ห้องน้ำ ชั้น 2)

แบบงานตกแต่งภายในห้องน้ำ - วัสดุพื้น/ฝ้า
มาตราส่วน 1: 50

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....วิศวกร

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

บริษัท ไร่ระ สโตร์ แอนด์
คอนสตรัคชั่น จำกัด
252 ถนนเกษม แขวงบางหว้า
เขตภาษีเจริญ กทม. 10160
Tel. : 0-24576601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
เพื่อกระโดดมาตรฐานการบริการประชาชน

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

ARCHITECTURE

นายพนด สัมภูจิตเจริญ ส-สด 2018

INTERIOR ARCHITECTURE

นางสาววรรณศร ชื่นเข้ม ก-สน 1188

ELECTRICAL ENGINEERS

นายสุวิทย์ สำนาวมัลย์ ภพท 69268

REVISION	
DATE	DESCRIPTION

Materials Keying Legend

- ☐ For construction
- ☐ For permit
- ☐ For tender

DRAWING TITLE:

แบบงานตกแต่งภายในห้องน้ำ -
วัสดุกรุผนัง , วัสดุพื้น , ฝ้า

DRAWING NO.: ID07-02

SCALE: 1:50

TOTAL:

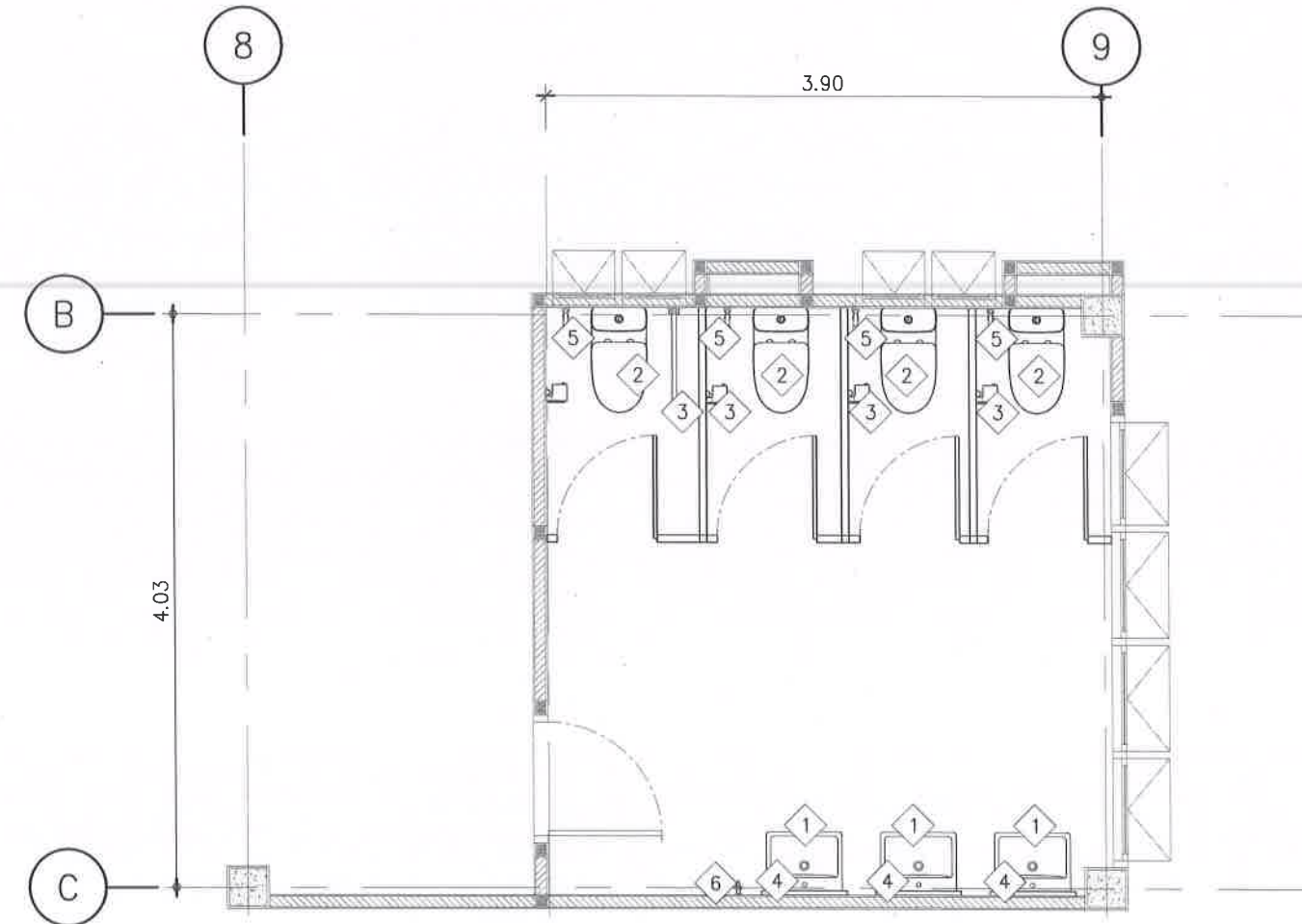
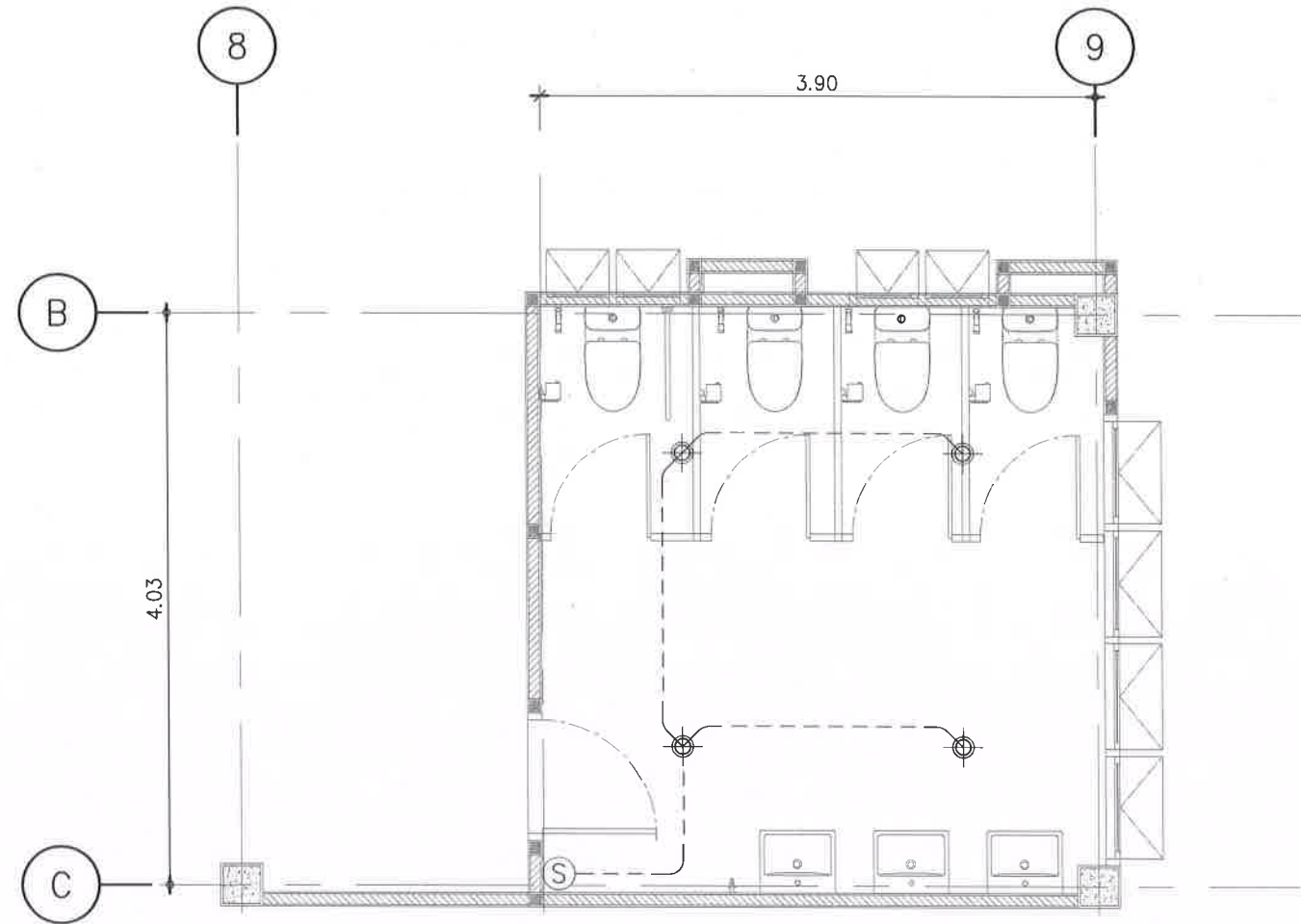
PRINT DATE :

APPROVED BY:

CHECKED BY:

- ระบุตำแหน่งและมาตรฐานต่างๆ ให้ชัดเจนด้วยระบบโน
แบบเป็นหลัก
(ยกเว้นในกรณีที่เขียนผิดพลาด) ห้ามวัดจากแบบโดยตรงถ้ามีข้อ
สงสัยให้สอบถามผู้ควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ออก
แบบก่อนดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง
- หากมีผู้ใดฝ่าฝืนโดยไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดจะถือว่าผิด
ข้อกำหนด ไม่ ชี้แจงผู้รับจ้างจะต้องยื่นแจ้งมาสถาปนิก
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ได้การแก้ไขข้อผิดพลาดนั้นในทันที
ที่พบ โดยให้ยึดคำวินิจฉัยของสถาปนิก วิศวกรเป็นข้อยุติ

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....วิศวกร



หมายเหตุ

- งานระบบแสงสว่างให้ใช้วงจรเดิม
- งานระบบไฟฟ้าและสื่อสารเดินสายแกนเดียวหุ้มฉนวนไม่มีเปลือกนอกเดินในช่องเดินสายโลหะฝังผนัง
- งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร สามารถปรับเปลี่ยนยี่ห้ออื่นๆ ที่มีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือ สูงกว่า และขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานและกรรมการตรวจการจ้างที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

รายการประกอบแบบ

สัญลักษณ์	รูปภาพ	รายละเอียด
		โคมไฟดาวนไลท์ฝังฝ้า 8 นิ้ว LED 18W.(แบบกลม) DAY LIGHT (มอก.1955-2551) ขนาด 8 นิ้ว ยี่ห้อ LAMPTAN รุ่น Slim Alu RD 18W/DL สีขาว หรือเทียบเท่า SHINING , BEC จำนวน 4 โคม
Ⓢ		สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว (มอก.824-2551) ขนาด 16A 250V ยี่ห้อ PANASONIC รุ่น Weg5001K สีขาว หรือเทียบเท่า HACO , SCHNEIDER จำนวน 1 ชุด

แปลนแสดงตำแหน่งแสงสว่าง

มาตราส่วน

1: 50

หมายเหตุ

- อ้างอิงแนวท่อน้ำดี และ ท่อน้ำเสียเดิม

แบบงานตกแต่งภายในห้องน้ำ - สุขภัณฑ์

มาตราส่วน

1: 50



องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง



บริษัท ไซเบอร์ ดีไซน์ แอนด์
คอนสตรัคชั่น จำกัด
262 ถนนพหลโยธิน แขวงบางหว้า
เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160
Tel. : 0-24576601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริการประชาชน

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

ARCHITECTURE

นายพนพล สิมภูริเตจวิญ ส-สถ 2018

INTERIOR ARCHITECTURE

นางสาววรรณิพร ชื่นรัมย์ ภ-สน 1188

ELECTRICAL ENGINEERS

นายสุวิญนทร์ สำนามมาลัย ภพก 69268

REVISION

DATE	DESCRIPTION
Materials Keying Legend	
☐ For construction	
☐ For permit	
☐ For tender	

DRAWING TITLE:

แปลนแสดงตำแหน่งแสงสว่าง
แปลนแสดงตำแหน่งสุขภัณฑ์

DRAWING NO.: ID07-03

SCALE: 1:50

TOTAL:

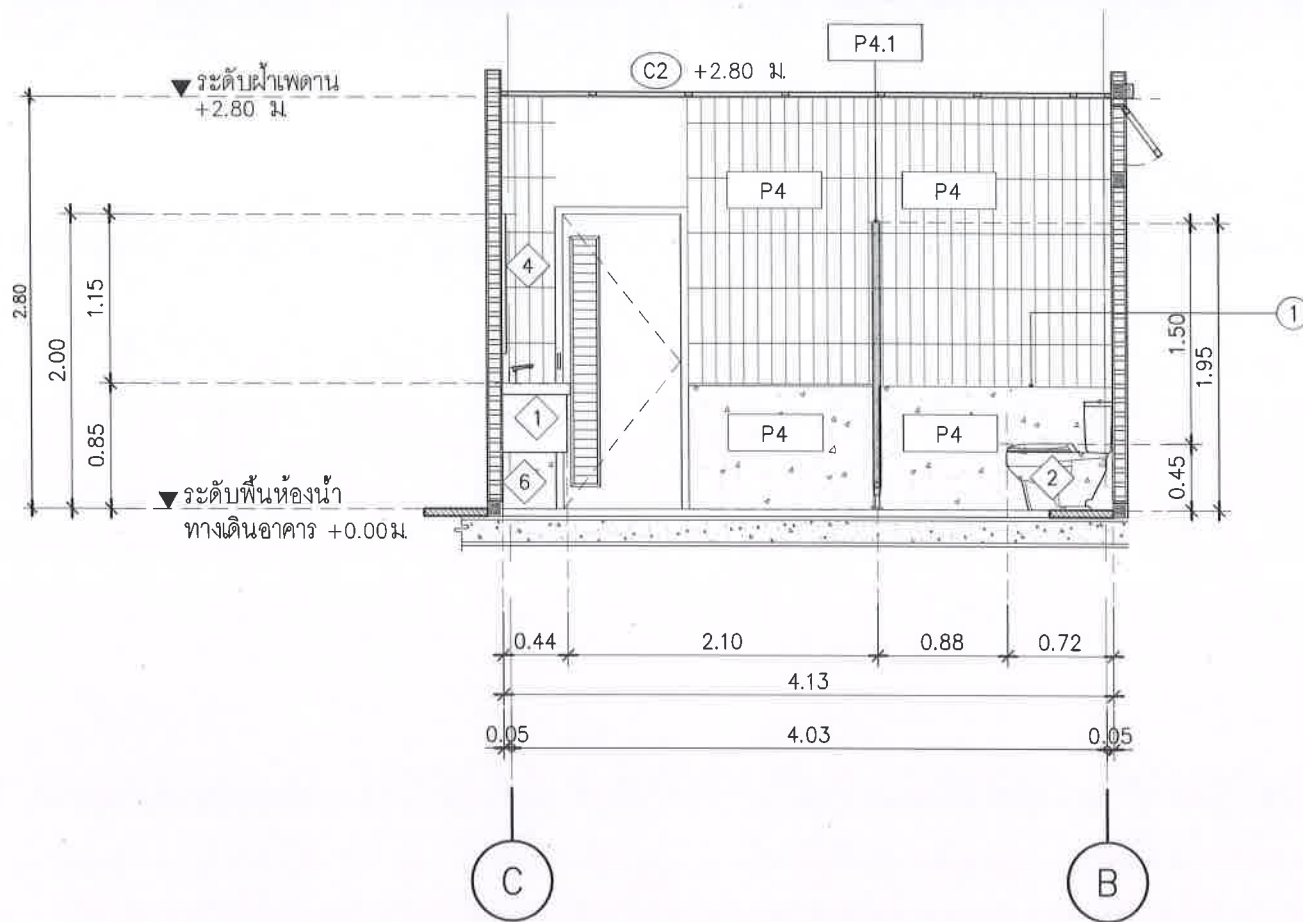
PRINT DATE :

APPROVED BY:

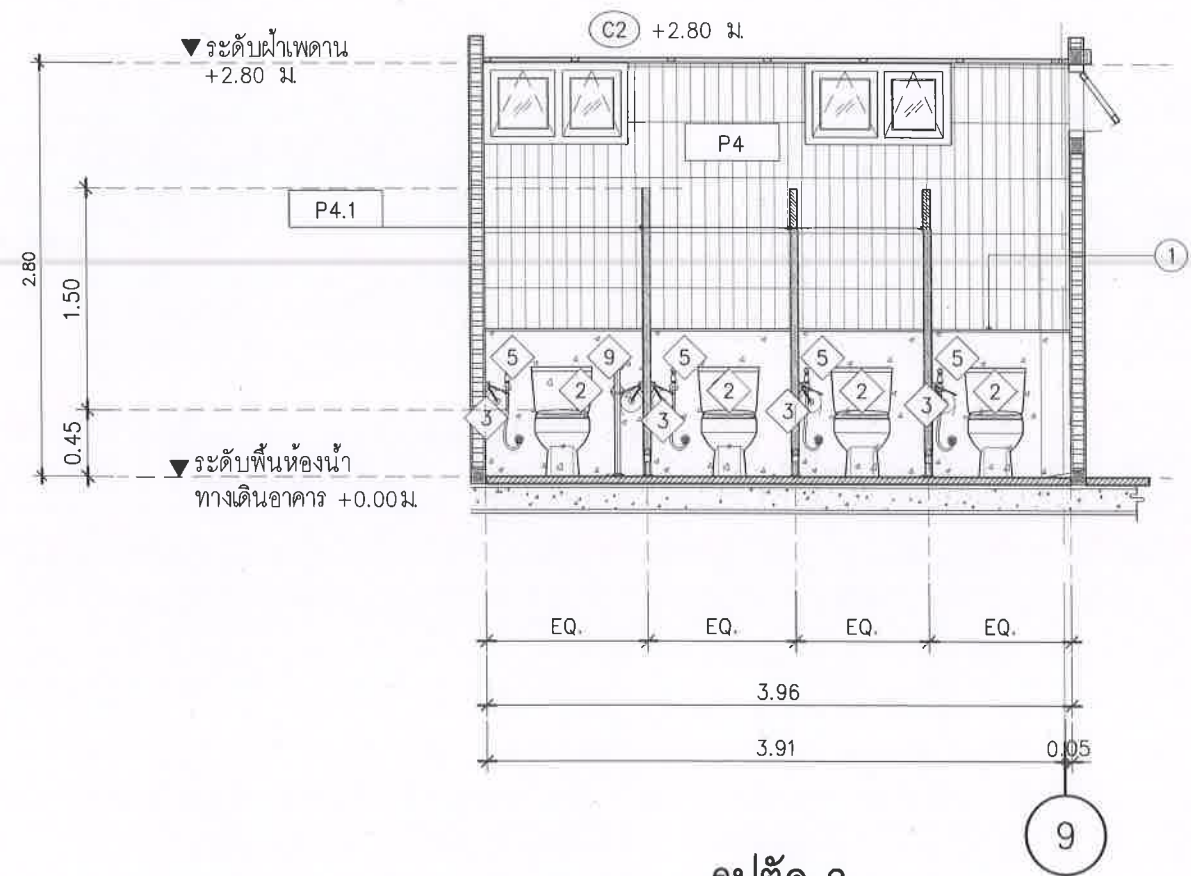
CHECKED BY:

- ระบุตำแหน่งและมาตรฐานต่างๆ ให้ชัดเจนและระบุใน
แบบเป็นหลัก
(ยกเว้นตัวเลขที่เขียนผิดพลาดห้ามวัดจากแบบโดยตรงถ้ามีข้อ
สงสัยให้สอบถามผู้ควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ออก
แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง
- หากมีข้อสงสัยใดๆเกี่ยวกับแบบและรายการประกอบแบบ
แนบกันหรือ ไม่ ชี้แจงผู้รับจ้างจะต้องชี้แจงแจ้งสถาปนิก
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ได้ทราบข้อเท็จจริงก่อนดำเนินการ
ที่พบ โดยให้ยึดคำวินิจฉัยของสถาปนิก วิศวกรเป็นข้อยุติ

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



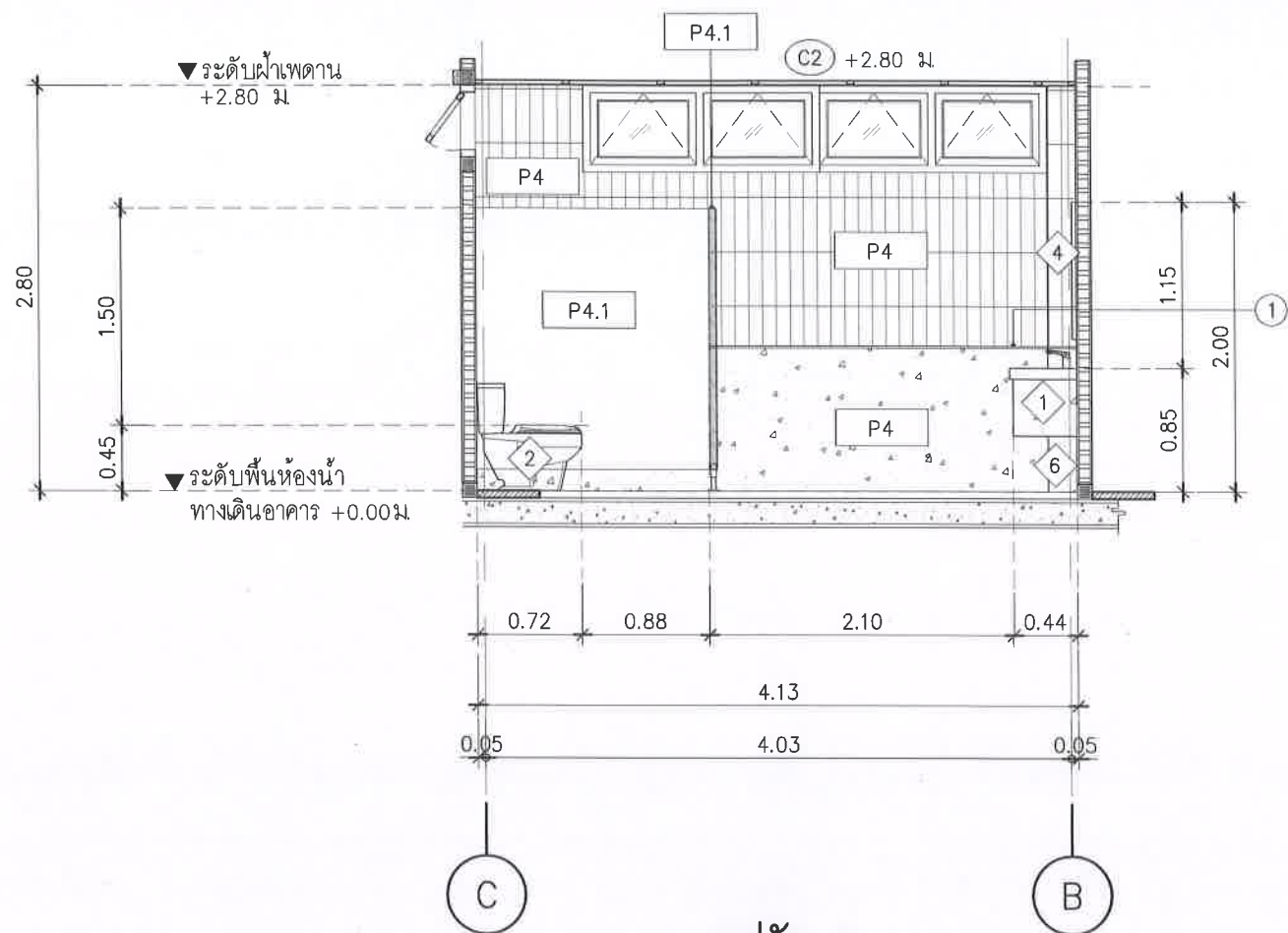
รูปตัด 1
มาตราส่วน 1: 50



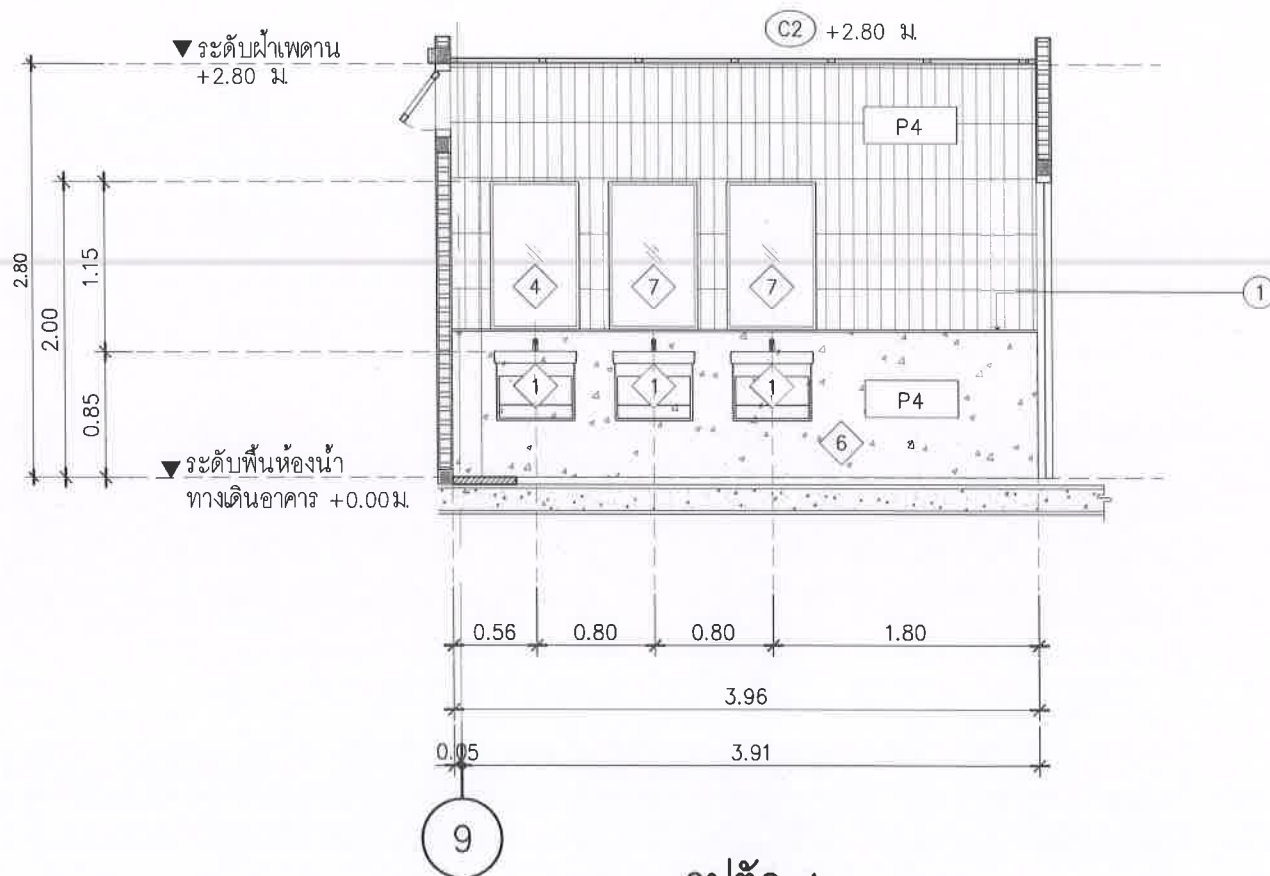
รูปตัด 2
มาตราส่วน 1: 50

สัญลักษณ์	รายการห้องน้ำ	รูปภาพ	ข้อมูลโครงการ	
1	อ่างล้างหน้าเซรามิกสีขาวชนิดแขวนผนัง ติดตั้งพร้อมตู้เก็บของใต้อ่าง ขนาด 53x44x30 ซม. ติดตั้งพร้อมก๊อกเดี่ยวสำหรับอ่างล้างหน้า สายน้ำดีสแตนเลสถัก ยาวไม่น้อยกว่า 40 ซม. สะดืออ่างล้างหน้า ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า แบบกระปุก วาล์วเปิด-ปิดน้ำ และอุปกรณ์อื่นๆตามมาตรฐาน		องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง บริษัท ไร่สุข ดีไซน์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด 262 ถนนพหลโยธิน แขวงบางนา เขตภาษีเจริญ กทม. 10160 Tel. : 0-24578601 PROJECT NO.: โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริหารราชการชน OWNER: องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา LOCATION: สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง ARCHITECTURE นายณพพล สิมภูจิตเจริญ ส-สจ 2018 INTERIOR ARCHITECTURE นางสาววรรณศัพร ชื่นเข้ม ก-สน 1188 ELECTRICAL ENGINEERS นายสุริยรินทร์ สำนามมัลย์ ภพก 69268	
2	โถสุขภัณฑ์เซรามิกสีขาวขนาดใหญ่ (L SIZE) แบบ Flush tank (Dual Flush) แบบมีปุ่มกดพร้อมอุปกรณ์ภายในหม้อน้ำ ฝารองนั่งมาตรฐานครบชุด			
3	ที่ใส่กระดาษทิชชูสแตนเลสเกรด 304 แบบมีฝาปิด ชนิดฝังผนัง พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต			
4	กระจกเงา หนาไม่น้อยกว่า 5 มม (60x100) ซม. เฟรมอลูมิเนียม หรือเทียบเท่า			
5	สายฉีดชำระสแตนเลส ติดตั้งพร้อมวาล์วเปิด-ปิด เข้า 1 ออก 2			
6	ก๊อกน้ำล้างพื้น ชุบผิวโครเมียมแบบติดผนัง ขนาด ๑ 1/2 นิ้ว			
7	ตะแกรงดักกลิ้นสแตนเลส (Floor Drain) 10x10 ซม.			
1	คิ้วอลูมิเนียมเก็บมุมกระเบื้องห้องน้ำ ขนาด 12 X12 ซม สีสโรสโกล หมายเหตุ : ใช้ตกแต่งและเก็บงานบริเวณ ขอบมุมกระเบื้องเสาและรอยต่อกระเบื้อง		P4	ผนังเดิม ช่อมแซมรอยร้าว ฉาบเตรียมหน้าผิวผนังหินขัดแบบ epoxy (Epoxy terrazzo) ชนิดผนังห้องน้ำ โทนสีเทาหินสีเทาเข้มหรือเทียบเท่า และปูกระเบื้องโมเสค โทนสีขาว (ดูแบบขยาย)
			P4.1	ชุดผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป แผ่นคอมแพคลามิเนต หนา 10 มม สีน้ำตาลอ่อน และลายไม้ ตามแบบหรือระบุภายหลัง ติดตั้งอุปกรณ์ FITTING ทุกชิ้นทำจากสแตนเลสเกรด 304 ชนิดผิวขัดเงา ตามมาตรฐานผู้ผลิต
			F2	พื้นเดิม ทำผิวหินขัดแบบ epoxy (Epoxy terrazzo) ชนิดพื้นห้องน้ำ โทนสีเทา หินสีเทาเข้ม หรือเทียบเท่า (ห้องน้ำ ชั้น 2)
			C2	ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม ชนิดกันชื้น โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี ฉาบเรียบรอยต่อ ทาสีขาว (ห้องน้ำ ชั้น 2)

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



รูปตัด 3
มาตราส่วน 1: 50



รูปตัด 4
มาตราส่วน 1: 50

สัญลักษณ์	รายการห้องน้ำ	รูปภาพ	ข้อมูลโครงการ
1	อ่างล้างหน้าเซรามิกสีขาวชนิดแขวนผนัง ติดตั้งพร้อมตู้เก็บของใต้อ่าง ขนาด 53x44x30 ซม. ติดตั้งพร้อมก๊อกเดี่ยวสำหรับอ่างล้างหน้า สายน้ำดีสแตนเลสถัก ยาวไม่น้อยกว่า 40 ซม., สะดืออ่างล้างหน้า ท่อน้ำทั้งอ่างล้างหน้า แบบกระปุก วาล์วเปิด-ปิดน้ำ และอุปกรณ์อื่นๆตามมาตรฐาน		องค์การบริหารส่วนตำบลโคกพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง บริษัท ไร่สุข ดีไซน์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด 262 ถนนพหลโยธิน แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ กทม. 10160 Tel. : 0-24576601 PROJECT NO.: โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายในอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลโคกพัฒนา เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริการประชาชน OWNER: องค์การบริหารส่วนตำบลโคกพัฒนา LOCATION: สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลโคกพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง ARCHITECTURE นายณพดล สัมภูษิตเจริญ ส-สด 2018 INTERIOR ARCHITECTURE นางสาววรรณพร ชื่นเข้ม ก-สน 1188 ELECTRICAL ENGINEERS นายสุริยพันธ์ สำนามมถย์ ภพก 69268 REVISION DATE DESCRIPTION Materials Keying Legend ☐ For construction ☐ For permit ☐ For tender DRAWING TITLE: รูปตัด 3 , รูปตัด 4 DRAWING NO.: ID07-06 SCALE: 1:50 TOTAL: PRINT DATE : APPROVED BY: CHECKED BY: รายละเอียดและมาตรฐานต่างๆ ให้ยึดตามที่ได้ระบุในแบบเป็นหลัก (ยกเว้นตัวเลขที่เขียนผิดพลาด) ห้ามใช้จากแบบโดยตรงถ้ามีข้อสงสัยให้สอบถามผู้ควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ควบคุมงานลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง - หากมีข้อสงสัยด้านใดที่แบบและรายการประกอบแบบขัดแย้งกันหรือ ไม่ชัดเจนผู้รับจ้างจะต้องชี้แจงถามสถาปนิก วิศวกรผู้ควบคุมงาน เพื่อให้เกิดความเข้าใจที่ชัดเจนก่อนดำเนินการ โดยให้ถือคำวินิจฉัยของสถาปนิก วิศวกรเป็นหลัก
2	โถสุขภัณฑ์เซรามิกสีขาวขนาดใหญ่ (L SIZE) แบบ Flush tank (Dual Flush) แบบมีปุ่มกดพร้อมอุปกรณ์ภายในหม้อน้ำ ฝารองนั่งมาตรฐานครบชุด		
3	ที่ใส่กระดาษทิชชูสแตนเลสเกรด 304 แบบมีฝาปิด ชนิดฝังผนัง พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต		
4	กระจกเงา หนาไม่น้อยกว่า 5 มม (60x100) ซม. เฟรมอลูมิเนียมหรือเทียบเท่า		
5	สายฉีดชำระสแตนเลส ติดตั้งพร้อมวาล์วเปิด-ปิด เข้า 1 ออก 2		
6	ก๊อกน้ำล้างพื้น ชุบผิวโครเมียมแบบติดผนัง ขนาด ๑ 1/2 นิ้ว		
7	ตะแกรงดักกลิ่นสแตนเลส (Floor Drain) 10x10 ซม.		
1	คิ้วอลูมิเนียมเก็บมุมกระเบื้องห้องน้ำ ขนาด 12 X12 ซม. สีสโรสโกล หมายเหตุ : ใช้ตกแต่งและเก็บงานบริเวณมุมกระเบื้องเสาและรอยต่อกระเบื้อง		P4 ผนังเดิม ช่อมแซมรอยร้าว ฉาบเตรียมหน้าผิวผนังหินขัดแบบ epoxy (Epoxy terrazzo) ชนิดผนังห้องน้ำ โทนสีเทาหินสีเทาเข้มหรือเทียบเท่า และปูกระเบื้องโมเสค โทนสีขาว (ดูแบบขยาย) P4.1 ชุดผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป แผ่นคอมแพคลามิเนต หนา 10 มม. สีน้ำตาลอ่อน และลายไม้ ตามแบบหรือระบุภายหลัง ติดตั้งอุปกรณ์ FITTING ทุกชิ้นทำจากสแตนเลสเกรด 304 ชนิดผิวขัดเงา ตามมาตรฐานผู้ผลิต F2 ผนังเดิม ทำผิวหินขัดแบบ epoxy (Epoxy terrazzo) ชนิดพื้นห้องน้ำ โทนสีเทา หินสีเทาเข้ม หรือเทียบเท่า (ห้องน้ำ ชั้น 2) C2 ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม ชนิดกันชื้น โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี ฉาบเรียบรอยต่อ ทาสีขาว (ห้องน้ำ ชั้น 2)



ทัศนียภาพห้องน้ำ ชั้น 2
มาตราส่วน 1: NTS

โครงการพัฒนาระบบสาธารณูปโภค
โครงการพัฒนาระบบสาธารณูปโภค
โครงการพัฒนาระบบสาธารณูปโภค



กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กรมส่งเสริมการเกษตร
สำนักงานส่งเสริมการเกษตร
จังหวัดระยอง



บริษัท ไร่สุข ดีไซน์ แอนด์
คอนสตรัคชั่น จำกัด
262 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนา
เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160
Tel : 0-24575601

PROJECT NO.:

โครงการพัฒนาระบบสาธารณูปโภค
อาคารสำนักงานส่งเสริมการเกษตร
เพื่อประโยชน์ของเกษตรกร

OWNER:

สำนักงานส่งเสริมการเกษตร

LOCATION:

สำนักงานส่งเสริมการเกษตร
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ARCHITECTURE



นายพชร สิมะปัญญารัตน์ ส.ศก. 2018

INTERIOR ARCHITECTURE



นางสาววรรณิศา ชื่นแถม ก-สน 1188

ELECTRICAL ENGINEERS



นายสุริยาพร สำนักรวมพล 69268

REVISION

DATE	DESCRIPTION

Materials Keying Legend

☐ For construction

☐ For permit

☐ For tender

DRAWING TITLE:

ทัศนียภาพห้องน้ำ ชั้น 2(แผ่นที่ 1)

DRAWING NO.:

ID07-07

SCALE:

1:NTS

TOTAL:

PRINT DATE :

APPROVED BY:

CHECKED BY:

- ระบุตำแหน่งและขนาดวัสดุต่างๆ ให้ชัดเจนด้วยวิธีระบุใน
แบบแปลนหลัก
(ยกเว้นวัสดุที่ใช้เป็นสีหรือสีเทา) ห้ามใช้สีจากแบบโดยตรง ระบุสีที่
สอดคล้องกับสีของวัสดุตามแบบแปลน หรือ สีตามสีจริง วัสดุที่ระบุ
แบบแปลนแล้วแต่ไม่มีการระบุไว้ให้ระบุให้ชัดเจน
- วัสดุที่ระบุไว้แล้วแต่ไม่พบในแบบแปลนหลัก ให้ระบุแบบแปลน
และวัสดุที่ระบุไว้ ไม่ ระบุวัสดุที่ระบุไว้แล้วแต่ไม่พบในแบบแปลน
วัสดุที่ระบุไว้แล้วแต่ไม่พบในแบบแปลนหลัก วัสดุที่ระบุไว้แล้วแต่ไม่พบในแบบแปลนหลัก
ที่พบ โดยให้ระบุด้วยวิธีของแบบแปลน วัสดุที่ระบุไว้แล้วแต่ไม่พบในแบบแปลนหลัก

แนบไฟล์รูปถ่าย



ทัศนียภาพห้องน้ำ ชั้น 2
มาตราส่วน 1: NTS

ประธานกรรมการ
กรรมการ
วิศวกร



องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง



บริษัท โปสเตอร์ ดีไซน์ แอนด์
คอนสตรัคชั่น จำกัด
262 ถนนพหลโยธิน แขวงบางหว้า
เขตภาษีเจริญ กทม. 10160
Tel. : 0-24578601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริการประชาชน

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

ARCHITECTURE

[Signature]

นายพนตล สัมภูษิตเจริญ ๙- ๙๘ 2018

INTERIOR ARCHITECTURE

[Signature]

นางสาววรรณศร ชื่นเข้ม ๓- สน 1188

ELECTRICAL ENGINEERS

[Signature]

นายสุริเยนทร์ สำนาวมัลย์ ๓พค 69268

REVISION

DATE	DESCRIPTION
------	-------------

Materials Keying Legend

- ☐ For construction
- ☐ For permit
- ☐ For tender

DRAWING TITLE:

ทัศนียภาพห้องน้ำ ชั้น 2 (แผ่นที่ 2)

DRAWING NO.: ID07-08

SCALE: 1: NTS

TOTAL:

PRINT DATE :

APPROVED BY:

CHECKED BY:

- ระบุตำแหน่งและมาตรฐานต่างๆ ให้ชัดเจนด้วยวิธีระบุใน
แบบเป็นหลัก
(ยกเว้นตัวเลขที่เขียนผิดพลาด) ห้ามวิเคราะแบบโดยตรงถ้ามีข้อ
สงสัยให้สอบถามผู้ควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ออก
แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง
- หากมีส่วนเบี่ยงเบนใดที่แบบและรายการประกอบแบบขัด
แย้งกันหรือ ไม่ ชัดเจนผู้รับจ้างจะต้องรีบแจ้งสถาปนิก
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ได้การแก้ไขข้อผิดพลาดนั้นทันที
ที่พบ โดยให้ข้อความถึงของสถาปนิก วิศวกรเป็นหลักฐาน



องค์การบริหารส่วนตำบลพัฒนา
อำเภอเนินมะปราง จังหวัดยะลา



บริษัท ไซมอน ดีไซน์ แอนด์
คอนสตรัคชั่น จำกัด
262 ถนนพหลโยธิน แขวงบางนา
เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160
Tel. : 0-24575601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลพัฒนา
เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริการประชาชน

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลพัฒนา
อำเภอเนินมะปราง จังหวัดยะลา

ARCHITECTURE

นายพนพล สิมภูจิตเจริญ ๙-๙๐ 2018

INTERIOR ARCHITECTURE

นางสาววรรณิศา ชื่นเข้ม ๑-๙๐ 1188

ELECTRICAL ENGINEERS

นายสุริยพันธ์ สำนวณกุล ๑๗๖ 69268

REVISION

DATE	DESCRIPTION
------	-------------

Materials Keying Legend

- ☐ For construction
- ☐ For permit
- ☐ For tender

DRAWING TITLE:

ทัศนียภาพห้องน้ำ ชั้น 2 (แผ่นที่ 3)

DRAWING NO.: ID07-09

SCALE: 1:NTS

TOTAL:

PRINT DATE :

APPROVED BY:

CHECKED BY:

-ระยะต่างๆและมาตรฐานต่างๆ ให้ยึดตามข้อกำหนด
แบบเป็นหลัก
(ยกเว้นตัวเลขที่เขียนผิดพลาด) อ่านจากแบบโดยตรงถ้ามีข้อ
สงสัยให้สอบถามผู้ควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ออก
แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง
-หากมีข้อสงสัยใดๆเกี่ยวกับแบบและรายการประกอบแบบ
แนบกันหรือ ไม่ ที่ส่งมอบรับงานจะถือว่าผู้รับงานได้
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้การปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
ที่พบ โดยให้ยึดตัวอักษรของสถาปนิก วิศวกรเป็นข้อยุติ

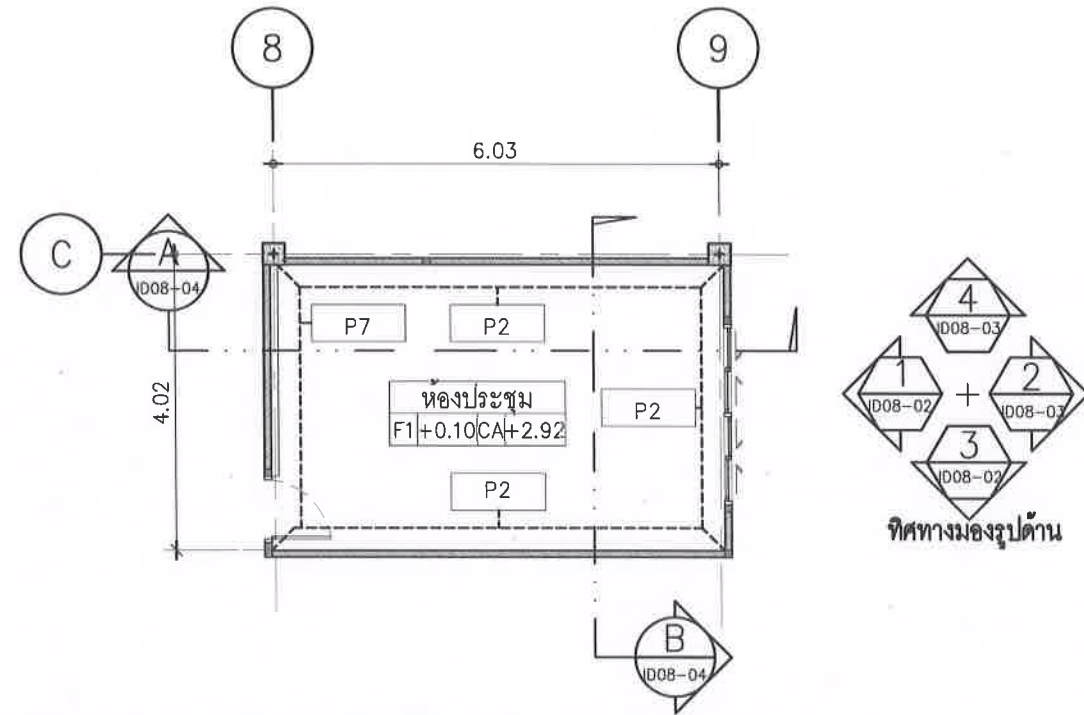


ทัศนียภาพห้องน้ำ ชั้น 2

มาตราส่วน

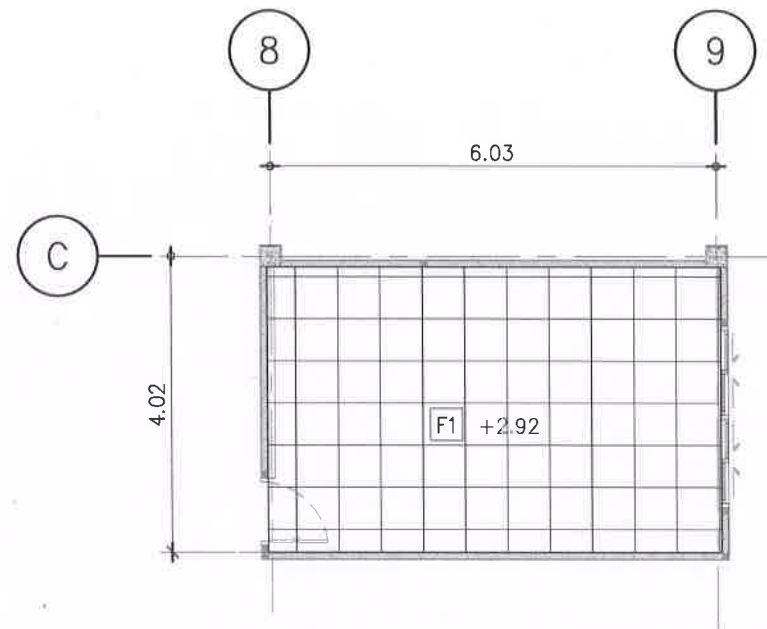
1: NTS

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



แปลนงานตกแต่งภายในห้องประธานสภา - วัสดุกรุผนัง
มาตราส่วน 1: 100

สัญลักษณ์	รายการวัสดุผนัง
P2	ผนังเดิม ซ่อมแซมรอยร้าว กรุวอลล์เปเปอร์ อ่างอิงวัสดุตกแต่งภายในรหัส 02 ติดบัวพื้นสแตนเลสอ่างอิงวัสดุตกแต่งภายในรหัส FNO7
P7	ผนัง Built-in เดิม ทำความสะอาด เคลือบเงา



แปลนงานตกแต่งภายในห้องประธานสภา - วัสดุพื้น
มาตราส่วน 1: 100

สัญลักษณ์	รายการวัสดุพื้น
F1	พื้นเดิม รื้อถอนวัสดุกรุพื้นเดิม ปูพื้นกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 60 x 60 ซม. โทนสีครีม ยานวนสีขาว หรือระบุภายหลัง (ห้องประธานสภา/ห้องประชุม ห้องกองการศึกษา/ ห้องรองปลัด , ห้องกองช่าง , ห้องปลัด)

ประธานกรรมการ
กรรมการ
เลขาธิการ



องค์การบริหารส่วนตำบลโคกพัฒนา
อำเภอเนินมะปราง จังหวัดยะลา



บริษัท วิศวกร ดีไซน์ แอนด์
คอนสตรัคชั่น จำกัด
262 ถนนเพชรเกษม แขวงบางหว้า
เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160
Tel. : 0-24575601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลโคกพัฒนา
เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริหารราชการ

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลโคกพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลโคกพัฒนา
อำเภอเนินมะปราง จังหวัดยะลา

ARCHITECTURE



นายพดล สิมภูจิตเจริญ ส-สถ 2018

INTERIOR ARCHITECTURE



นางสาววงค์พร ชื่นเข้ม ภ-สน 1188

ELECTRICAL ENGINEERS



นายสุวิทย์ สำนามาลย์ ภฟก 69268

REVISION

DATE	DESCRIPTION
------	-------------

Materials Keying Legend

☐ For construction

☐ For permit

☐ For tender

DRAWING TITLE:

แปลนงานตกแต่งภายใน
ห้องประธาน-สภา-วัสดุผนัง วัสดุพื้น

DRAWING NO.:

ID08-01

SCALE:

1:100

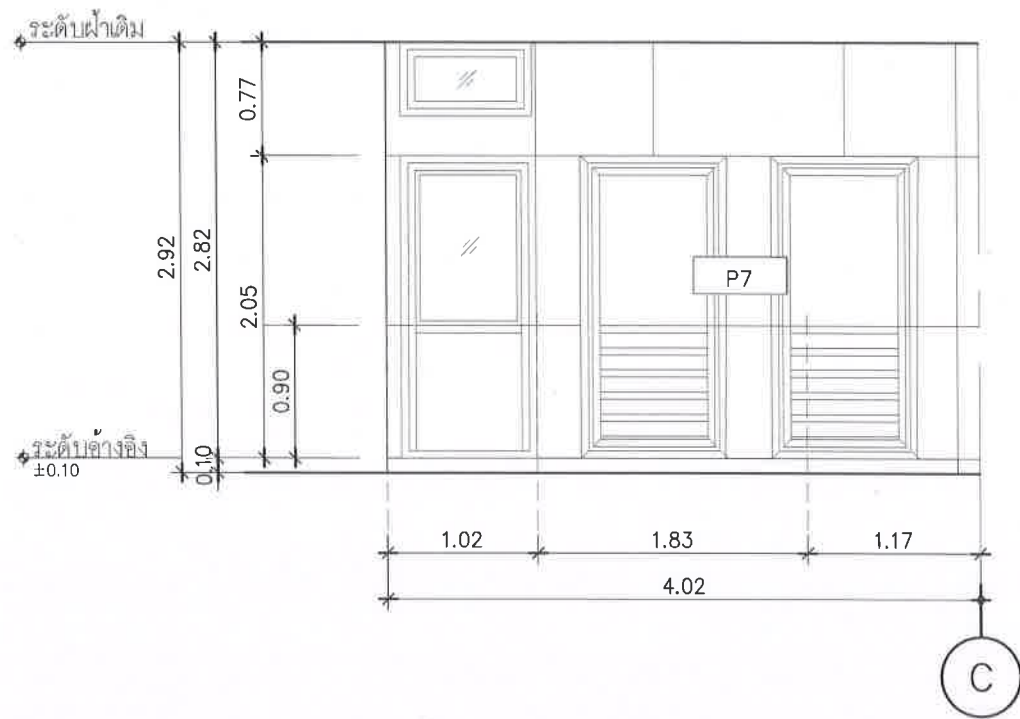
TOTAL:

PRINT DATE :

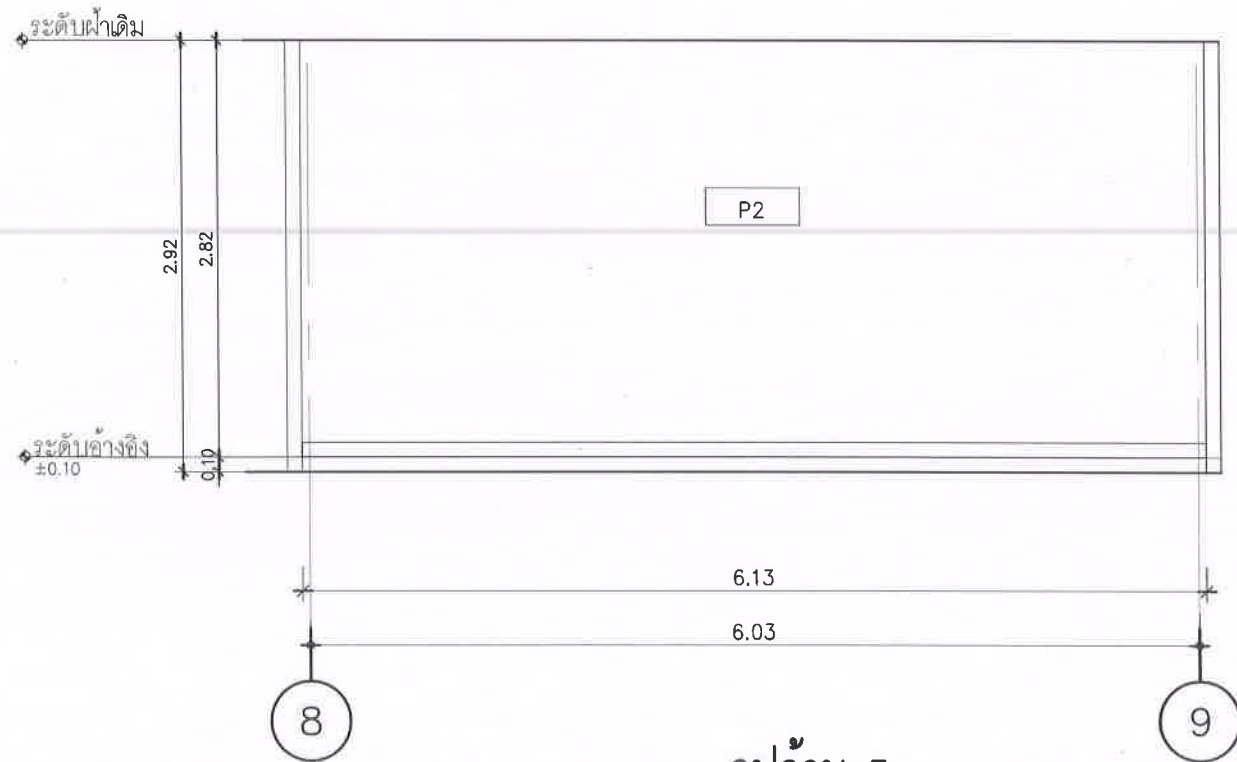
APPROVED BY:

CHECKED BY:

-ระยะต่างๆและมาตรฐานต่างๆ ให้ยึดตามตัวอักษรที่ระบุใน
แบบเป็นหลัก
(ยกเว้นตัวเลขที่เขียนผิดพลาด) ห้ามวัดจากแบบโดยตรงถ้ามีข้อ
สงสัยให้สอบถามผู้ควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ออก
แบบก่อนและถือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง
- หากมีส่วนหนึ่งส่วนใดที่แบบและรายการประกอบแบบขัด
แย้งกันหรือ ไม่ชัดเจนผู้รับจ้างจะต้องรีบแจ้งแก่สถาปนิก
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ได้การแก้ไขข้อขัดข้องนั้นในทันที
ที่พบ โดยไม่ถือว่ามีผลของสถาปนิก วิศวกรเป็นข้อยุติ



รูปด้าน 1
มาตราส่วน 1: 50



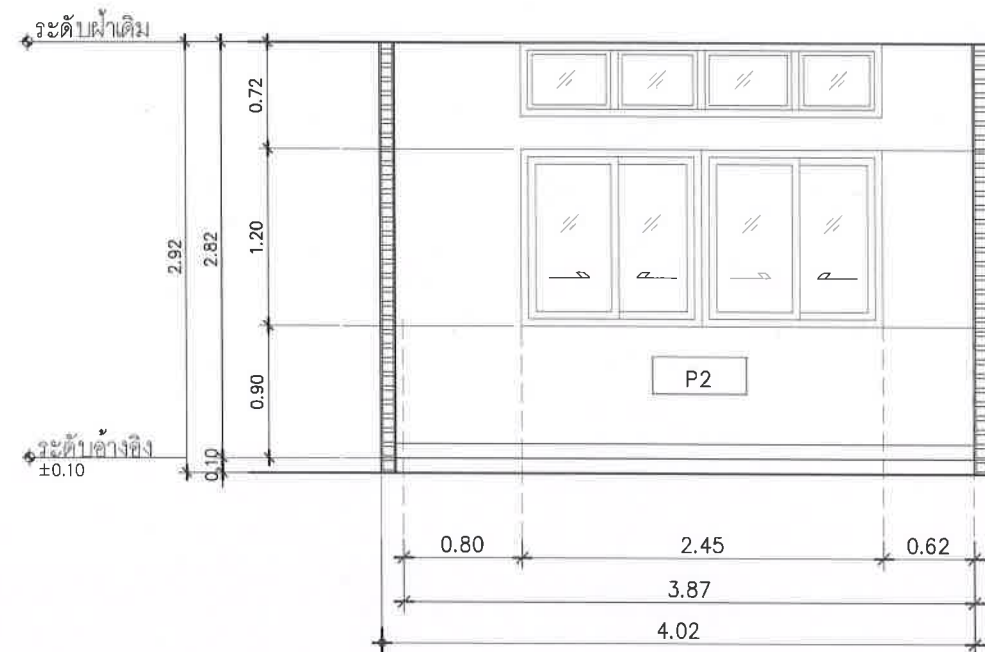
รูปด้าน 3
มาตราส่วน 1: 50

สัญลักษณ์	รายการวัสดุผนัง
P7	ผนัง Built-in เดิม ทำความสะอาด เคลือบเงา

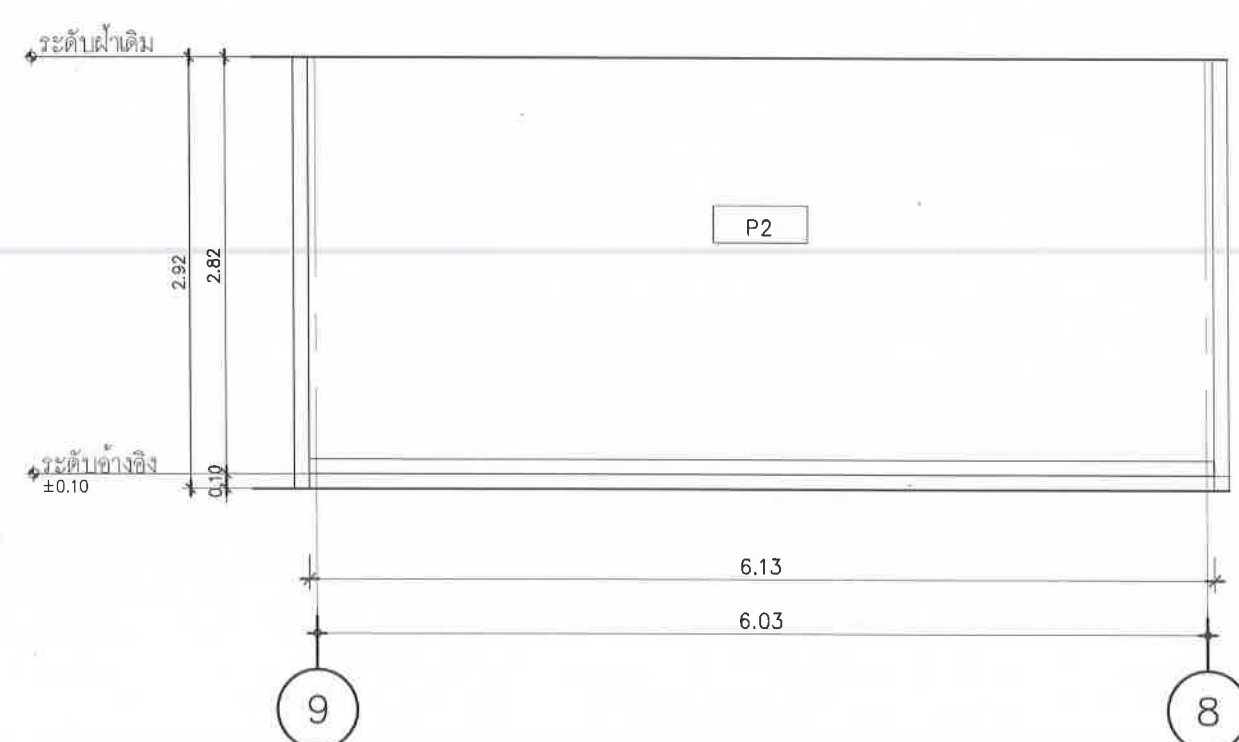
สัญลักษณ์	รายการวัสดุผนัง
P2	ผนังเดิม ช่อมแซมรอยร้าว กรูวอลล์เปเปอร์ อ่างอิงวัสดุตกแต่งภายในรหัส 02 ติดบัวพื้นสแตนเลสอ่างอิงวัสดุตกแต่งภายในรหัส FN07
02	วอลล์เปเปอร์ ชนิด FABRIC BACKING (เคลือบผิวหน้า PVC) โทนสีชมพูอมน้ำตาล ลายเลียนไม้ หนาไม่น้อยกว่า 1 มม. ระบุสีและลายภายหลัง
FN07	บัวพื้น : สแตนเลสผิวลายขนแมว เกรด 304 สูง 10 ซม.

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

	องค์การบริหารส่วนตำบลนครพัฒนา อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก
	บริษัท วิศวกร วิศวกรรม คุณเอกวิทย์ จันทร์ 262 ถนนพหลโยธิน แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160 Tel. : 0-24576601
PROJECT NO.:	
โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนครพัฒนา เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริหารราชการ	
OWNER:	
องค์การบริหารส่วนตำบลนครพัฒนา	
LOCATION:	
สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนครพัฒนา อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก	
ARCHITECTURE	
 นายพนดล สิมภูจิตเจริญ ๙-๙๓ ๒๐๑๘	
INTERIOR ARCHITECTURE	
 นางสาววรรณคดีพร ชื่นเข้ม ๙-๙๓ ๑๑๘๘	
ELECTRICAL ENGINEERS	
 นายสุริยพันธ์ สำนาวมัลย์ ๙๗๓ ๖๙๒๖๘	
REVISION	
DATE	DESCRIPTION
Materials Keying Legend	
☒ For construction	
☐ For permit	
☐ For tender	
DRAWING TITLE:	
แบบขยายรูปด้าน 1,แบบขยายรูปด้าน 3	
DRAWING NO.:	ID08-02
SCALE:	1:50
TOTAL:	
PRINT DATE :	
APPROVED BY:	
CHECKED BY:	
- ระบุตำแหน่งและมาตรฐานต่างๆ ให้ชัดเจนตามที่ระบุใน แบบเป็นหลัก (ยกเว้นตัวเลขที่เขียนผิดพลาด) ห้ามวิเคราห์แบบโดยตรงถ้ามีข้อ สงสัยให้สอบถามผู้ควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ออก แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง - หากมีข้อสงสัยในส่วนใดให้แบบและรายการประกอบแบบยึด แต่กันเพื่อ ไม่ ชี้แจงผู้รับจ้างจะถือว่ารับแจ้งแบบสถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้จัดการแก้ไขข้อผิดพลาดนั้นในพื้นที่ ที่พบ โดยไม่ต้องคำนึงถึงของสถาปนิก วิศวกรเป็นข้อยุติ	



รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1: 50



รูปด้าน 4
มาตราส่วน 1: 50

สัญลักษณ์	รายการวัสดุผนัง
P2	ผนังเดิม ซ่อมแซมรอยร้าว กรุวอลล์เปเปอร์ อ่างอิงวัสดุตกแต่งภายในรหัส 02 ติดบัวพื้นสเตนเลสอ่างอิงวัสดุตกแต่งภายในรหัส FN07
02	วอลล์เปเปอร์ ชนิด FABRIC BACKING (เคลือบผิวหน้า PVC) โทนสีชมพูอมน้ำตาล ลายเลียนไม้ หนาไม่น้อยกว่า 1 มม. ระบุสีและลายภายหลัง
FN07	บัวพื้น : สเตนเลสผิวลายขนแมว เกรด 304 สูง 10 ซม.
P7	ผนัง Built-in เดิม ทำความสะอาด เคลือบเงา

ประธานกรรมการ
กรรมการ
เลขา



องค์การบริหารส่วนตำบลนครพัฒนา
อำเภอเมืองนครพัฒนา จังหวัดนครราชสีมา



บริษัท โกลด์ ดีไซน์ แอนด์
คอนสตรัคชั่น จำกัด
282 ถนนพหลโยธิน แขวงบางพลี
เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160
Tel : 0-24576601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนครพัฒนา
เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริหารราชการ

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลนครพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนครพัฒนา
อำเภอเมืองนครพัฒนา จังหวัดนครราชสีมา

ARCHITECTURE



นายพนตล สิมภูษิตเจริญ ส-สต 2018

INTERIOR ARCHITECTURE



นางสาววรรณภัทร์ ชื่นเข้ม ภ-สน 1188

ELECTRICAL ENGINEERS



นายสุวิทย์พันธ์ สำนาวมัลย์ ภพท 69268

REVISION

DATE	DESCRIPTION
------	-------------

Materials Keying Legend

☒ For construction

☐ For permit

☐ For tender

DRAWING TITLE:

แบบขยายรูปด้าน 2, แบบขยายรูปด้าน 4

DRAWING NO.:

ID08-03

SCALE:

1:50

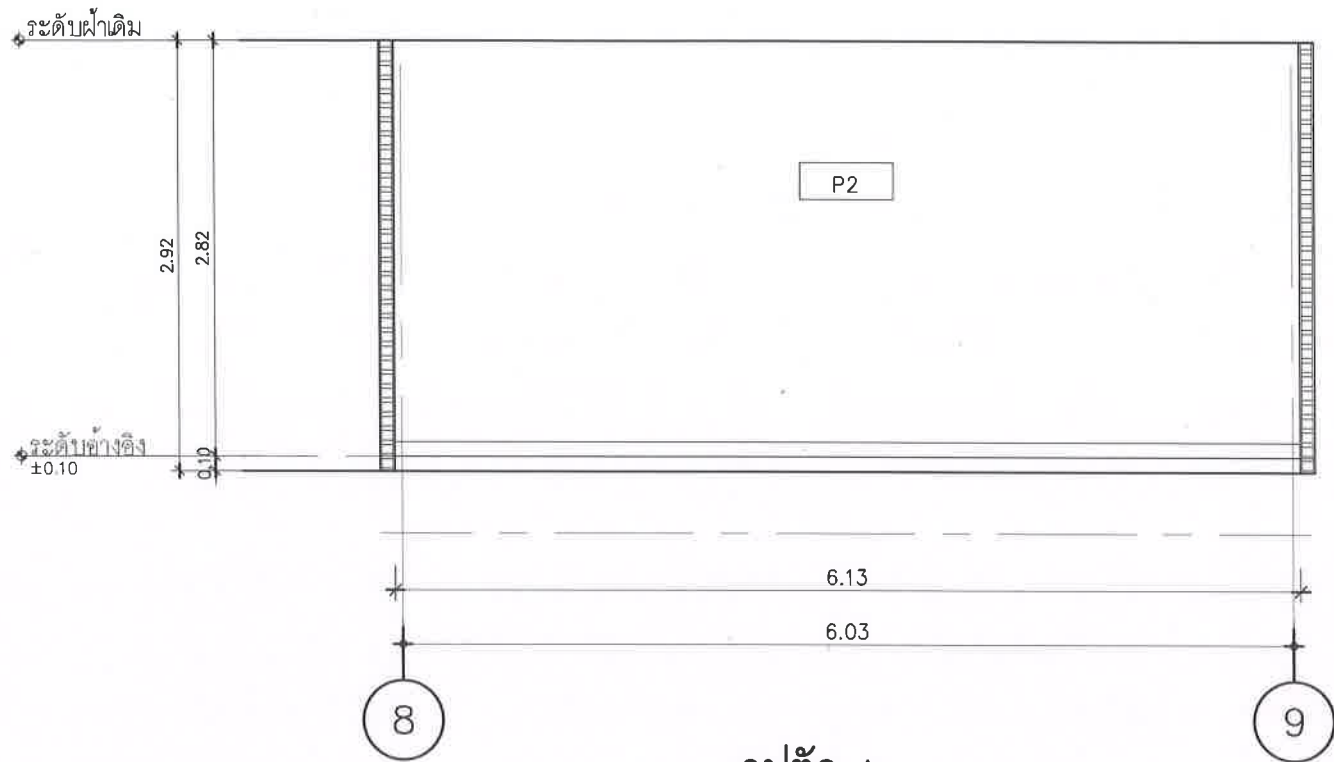
TOTAL:

PRINT DATE :

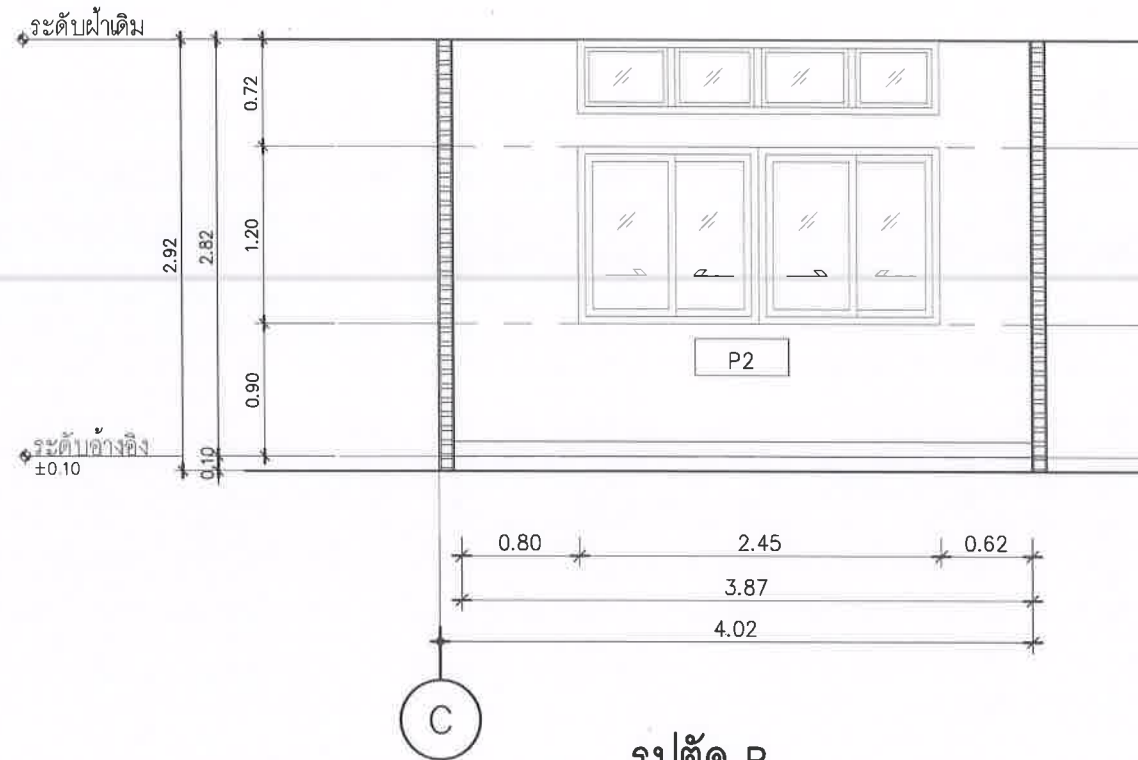
APPROVED BY:

CHECKED BY:

- ระบุตำแหน่งและมาตรฐานต่างๆ ให้ผู้ออกแบบทราบใน
แบบเป็นหลัก
(ยกเว้นตัวเลขที่เขียนผิดพลาดทำหน้าวัดตามแบบโดยคงตัว)
ส่งเสียให้ผู้ออกแบบตรวจสอบงานเพื่อ สถาปนิก วิศวกรผู้
แบบก่อนและดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง
- หากมีข้อสงสัยในส่วนใดที่แบบและรายการประกอบแบบ
ไม่ชัดเจนผู้รับจ้างจะส่งมอบแบบสถาปนิก
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ผู้ออกแบบแก้ไขข้อผิดพลาดในส่วนที่
พบ โดยให้ผู้ออกแบบแก้ไขแบบสถาปนิก วิศวกรเป็นผู้



รูปตัด A
มาตราส่วน 50



รูปตัด B
มาตราส่วน 50

สัญลักษณ์	รายการวัสดุผนัง
P2	ผนังเดิม ซ่อมแซมรอยร้าว กรุวอลล์เปเปอร์ อ่างอิงวัสดุตกแต่งภายในรหัส 02 ติดบัวพื้นสเตนเลสอ่างอิงวัสดุตกแต่งภายในรหัส FN07
02	วอลล์เปเปอร์ ชนิด FABRIC BACKING (เคลือบผิวหน้า PVC) โทนสีชมพูอมน้ำตาล ลายเลียนไม้ หนาไม่น้อยกว่า 1 มม. ระบุสีและลายภายหลัง
FN07	บัวพื้น : สเตนเลสผิวลายขนแมว เกรด 304 สูง 10 ซม.
P7	ผนัง Built-in เดิม ทำความสะอาด เคลือบเงา



องค์การบริหารส่วนตำบลนครพัฒนา
อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก



บริษัท วิศวกร สี่แย่ง แอนด์
คอนสตรัคชั่น จำกัด
262 ถนนพหลโยธิน แขวงบางพลีใหญ่
เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160
Tel. : 0-24576601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนครพัฒนา
เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริหารราชการ

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลนครพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนครพัฒนา
อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก

ARCHITECTURE

นายพนตล สิมภูจิตเจริญ ส-สถ 2018

INTERIOR ARCHITECTURE

นางสาววรรณิศา ชื่นเข้ม ภ-สน 1188

ELECTRICAL ENGINEERS

นายสุวิทย์นทร์ สำนามมัลย์ ภพท 69268

REVISION

DATE DESCRIPTION

Materials Keying Legend

☒ For construction

☐ For permit

☐ For tender

DRAWING TITLE:

แบบขยายรูปตัด A ,
แบบขยายรูปตัด B

DRAWING NO.: ID08-04

SCALE: 1:50

TOTAL:

PRINT DATE :

APPROVED BY:

CHECKED BY:

- ระบุตำแหน่งและมาตรฐานต่างๆ ให้ชัดเจนและตรงกับ
แบบแปลน
(ยกเว้นตัวเลขที่เขียนผิดพลาด) ห้ามวัดจากแบบโดยตรงถ้ามีข้อ
สงสัยให้สอบถามผู้ควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ออก
แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง
- หากมีข้อสงสัยในส่วนใดที่แบบและรายการประกอบแบบขัด
แย้งกันหรือไม่ ชี้แจงผู้รับจ้างจะคอยรับแจ้งแก้ไขสถาปนิก
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้การแก้ไขข้อขัดข้องนั้นในพื้นที่
ที่พบ โดยให้ยึดคําวินิจฉัยของสถาปนิก วิศวกรเป็นข้อยุติ

ประธานกรรมการ
กรรมการ
วิศวกร



ทัศนียภาพห้องประธานสภา
มาตราส่วน 1: NTS

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง



บริษัท ไม้ยูนิ แอนด์
คอนกรีตเสริม วัสดุ
262 ถนนพหลโยธิน แขวงบางหว้า
เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160
Tel. : 0-24579601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
เพื่อขยายระดับมาตรฐานการบริการประชาชน

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

ARCHITECTURE

(Signature)

นายพนิต สัมฤทธิ์เจริญ ๕-๕๓ 2018

INTERIOR ARCHITECTURE

(Signature)

นางสาววรรณพร ชื่นแท้ ๑-๓๓ 1188

ELECTRICAL ENGINEERS

(Signature)

นายสุวิทย์ สำนวณทรัพย์ ๑๗๖ 69268

REVISION

DATE	DESCRIPTION
Materials Keying Legend	
☐ For construction	
☐ For permit	
☐ For tender	

DRAWING TITLE:

ทัศนียภาพห้องประธานสภา 01
(แผ่นที่ 1)

DRAWING NO.: ID08-05

SCALE: 1:NTS.

TOTAL:

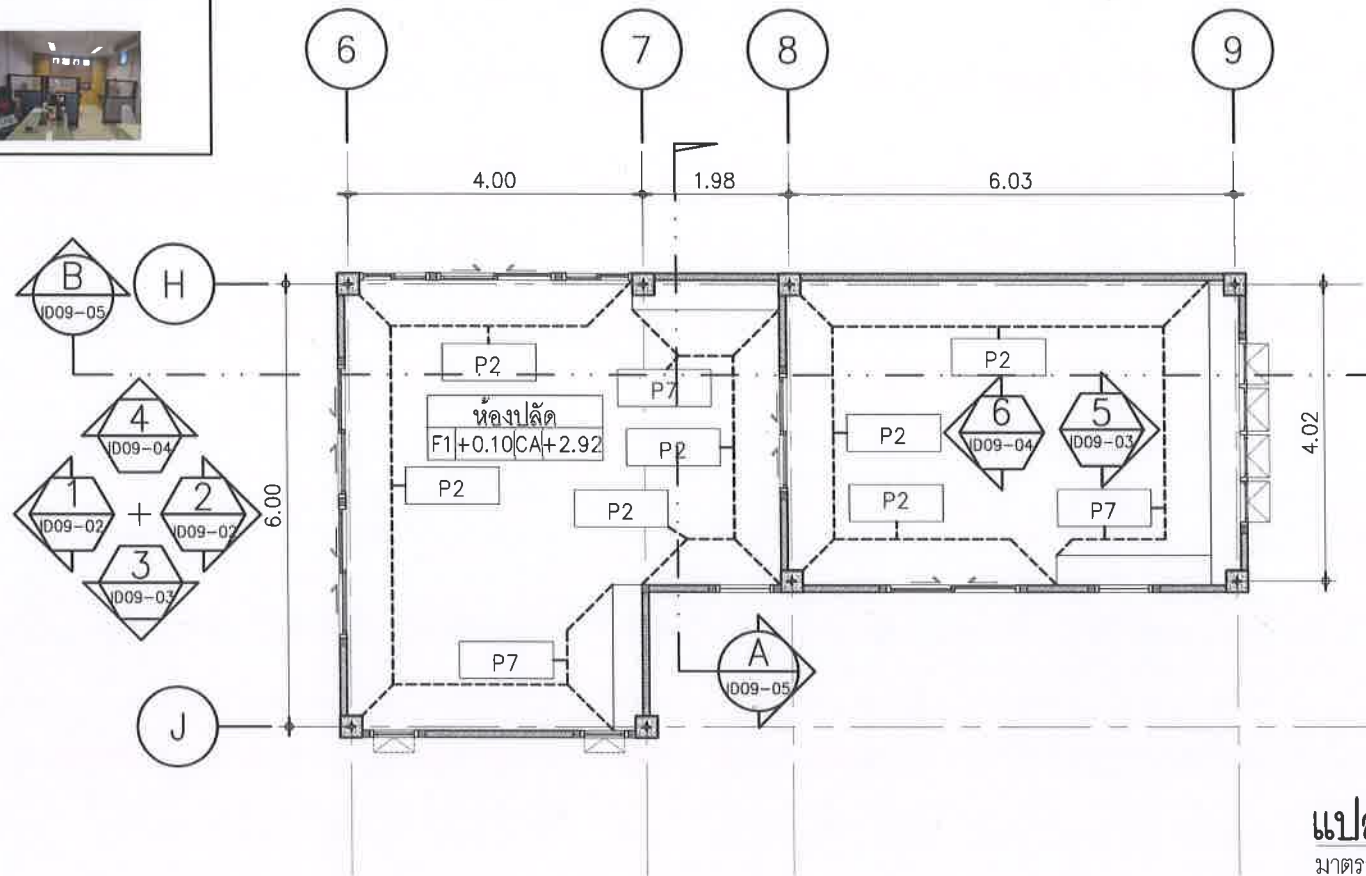
PRINT DATE :

APPROVED BY:

CHECKED BY:

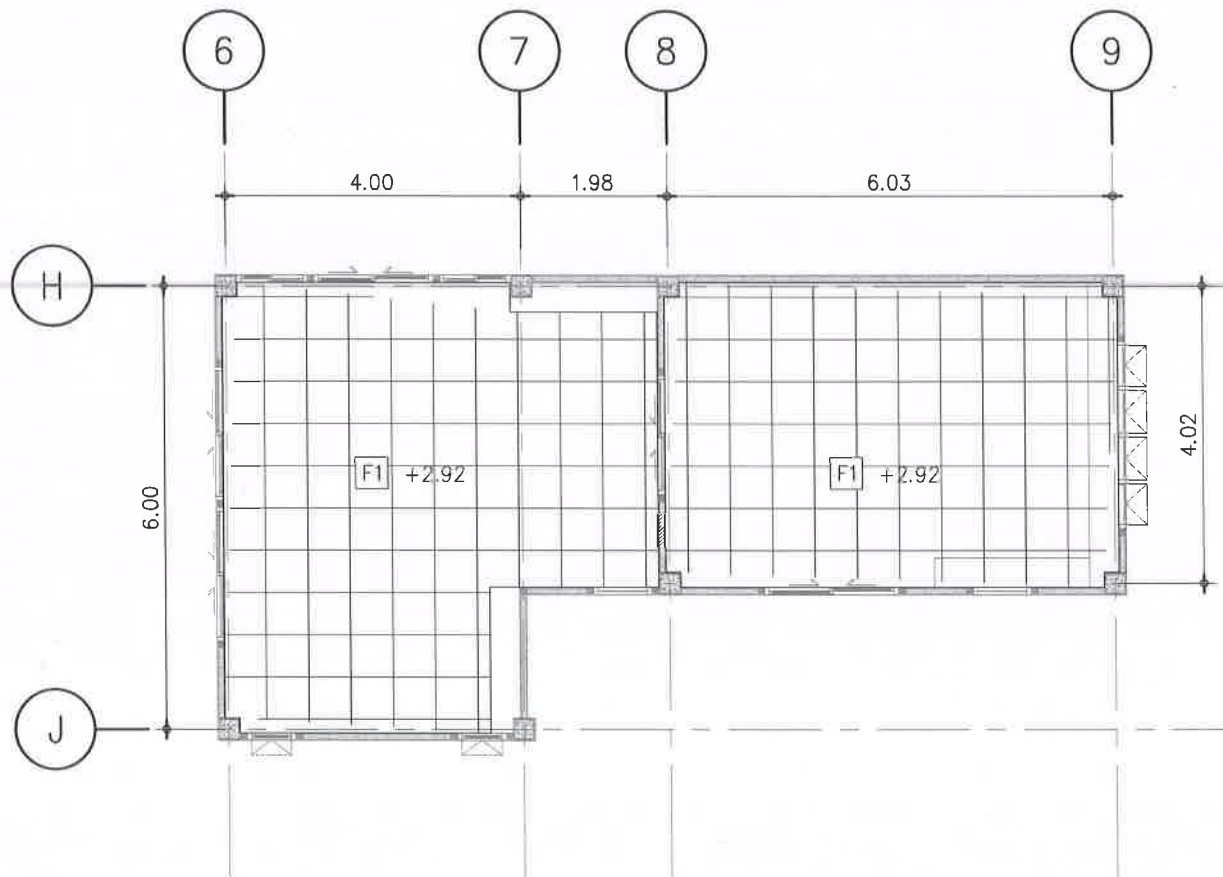
- ระยะเวลาและมาตรฐานต่างๆ ให้ถือเอาตัวเลขที่ระบุใน
แบบเป็นหลัก
(ยกเว้นตัวเลขที่เขียนผิดพลาด) นำมาจากแบบโดยตรงจาก
ส่งให้ต่อแบบตามแบบฉบับ หรือ สถาปนิก วิศวกรผู้
แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง
- หากมีส่วนหนึ่งส่วนใดที่แบบและรายการประกอบแบบ
ยังไม่ครบหรือไม่ชัดเจน ผู้รับจ้างจะต้องรีบแจ้งสถาปนิก
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ได้คำแนะนำหรือชี้แจงในทันที
ที่พบ โดยไม่ต้องคำนึงถึงของสถาปนิก วิศวกรเป็นผู้

รายการจุดที่ปรับปรุงและรูปหน้างานก่อนปรับปรุง	
จุดที่ 5 (5.2.1.6 อ้างอิง TOR) งานเก็บงานผนัง พร้อมกรุ Wallpaper	
จุด 5.2	ห้องปลัด (จุดที่ 5.2)



สัญลักษณ์	รายการวัสดุผนัง
P2	ผนังเดิม ซ่อมแซมรอยร้าว กรวอลล์เปเปอร์ อ้างอิงวัสดุตกแต่งภายในรหัส 02 ติดบัวพื้นสแตนเลสอ้างอิงวัสดุตกแต่งภายในรหัส FN07
P7	ผนัง Built-in เดิม ทำความสะอาด เคลือบเงา

แปลนงานตกแต่งภายในห้องปลัด - วัสดุกรุผนัง
มาตราส่วน 1: 100



สัญลักษณ์	รายการวัสดุพื้น
F1	พื้นเดิม รื้อถอนวัสดุกรุพื้นเดิม ปูพื้นกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 60 x 60 ซม. โทนสีครีม ยานาเวสีขาว หรือระบุภายหลัง (ห้องประธานสภา/ห้องประชุม ห้องกองการศึกษา/ ห้องรองปลัด , ห้องกองช่าง , ห้องปลัด)

แบบงานตกแต่งภายในห้องปลัด - วัสดุพื้น
มาตราส่วน 1: 100

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

บริษัท ไร่สุข ดีไซน์ แอนด์
คอนสตรัคชั่น จำกัด
262 ถนนพหลโยธิน แขวงบางพลี
เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160
Tel. : 0-24576601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงสร้างปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
เพื่อประโยชน์ในการให้บริการประชาชน

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

ARCHITECTURE

นายพนต สัมภูศิริเจริญ ส-สอ 2018

INTERIOR ARCHITECTURE

นางสาววงศพร ชื่นเข้ม ภ-สน 1188

ELECTRICAL ENGINEERS

นายสุริยพันธ์ สำนามมาลย์ ภพก 69268

REVISION	
DATE	DESCRIPTION

Materials Keying Legend

- ☐ For construction
- ☐ For permit
- ☐ For tender

DRAWING TITLE:

แปลนงานตกแต่งภายในห้องปลัด -
วัสดุกรุผนัง วัสดุพื้น

DRAWING NO.: ID09-01

SCALE: 1:100

TOTAL:

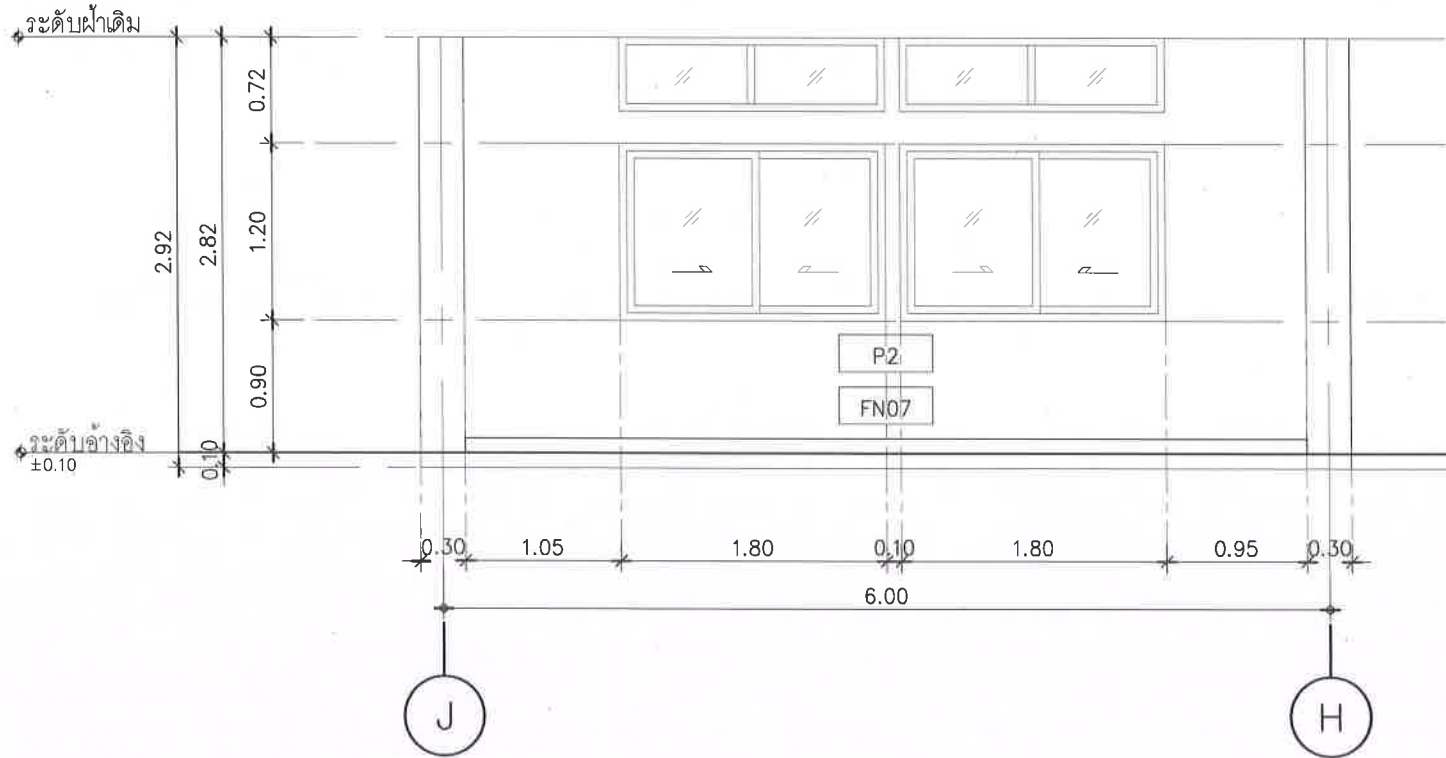
PRINT DATE :

APPROVED BY:

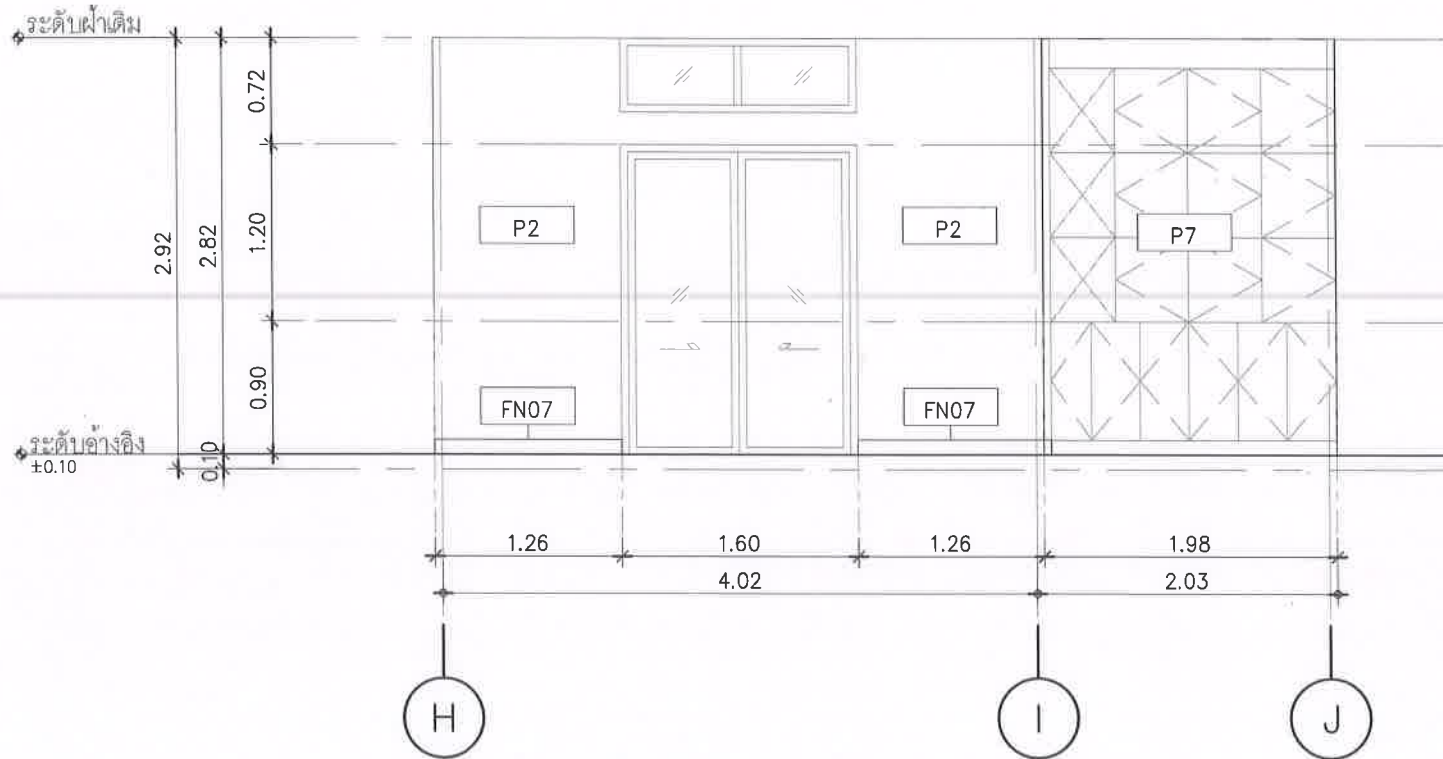
CHECKED BY:

—ระยะต่างๆและมาตรฐานต่างๆ ให้ยึดตามข้อกำหนดใน
แบบเป็นหลัก
(ยกเว้นตัวเลขที่เขียนในวงเล็บ) ห้ามวิเคราห์แบบโดยตรรกะด้วย
สิ่งที่ยึดตามมาตรฐานตามงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ออก
แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง
—หากมีข้อสงสัยใดๆในแบบและรายการประกอบแบบ
เขียนหรือ ไม่ ชัดเจนผู้รับจ้างจะต้องรีบแจ้งมาสถาปนิก
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อแก้ไขก่อนแก้ไขข้อผิดพลาดในแบบ
ที่พบ โดยให้ถือคำวินิจฉัยของสถาปนิก วิศวกรเป็นที่สุด

แนบแบบ



รูปด้าน 1
มาตราส่วน 1: 50

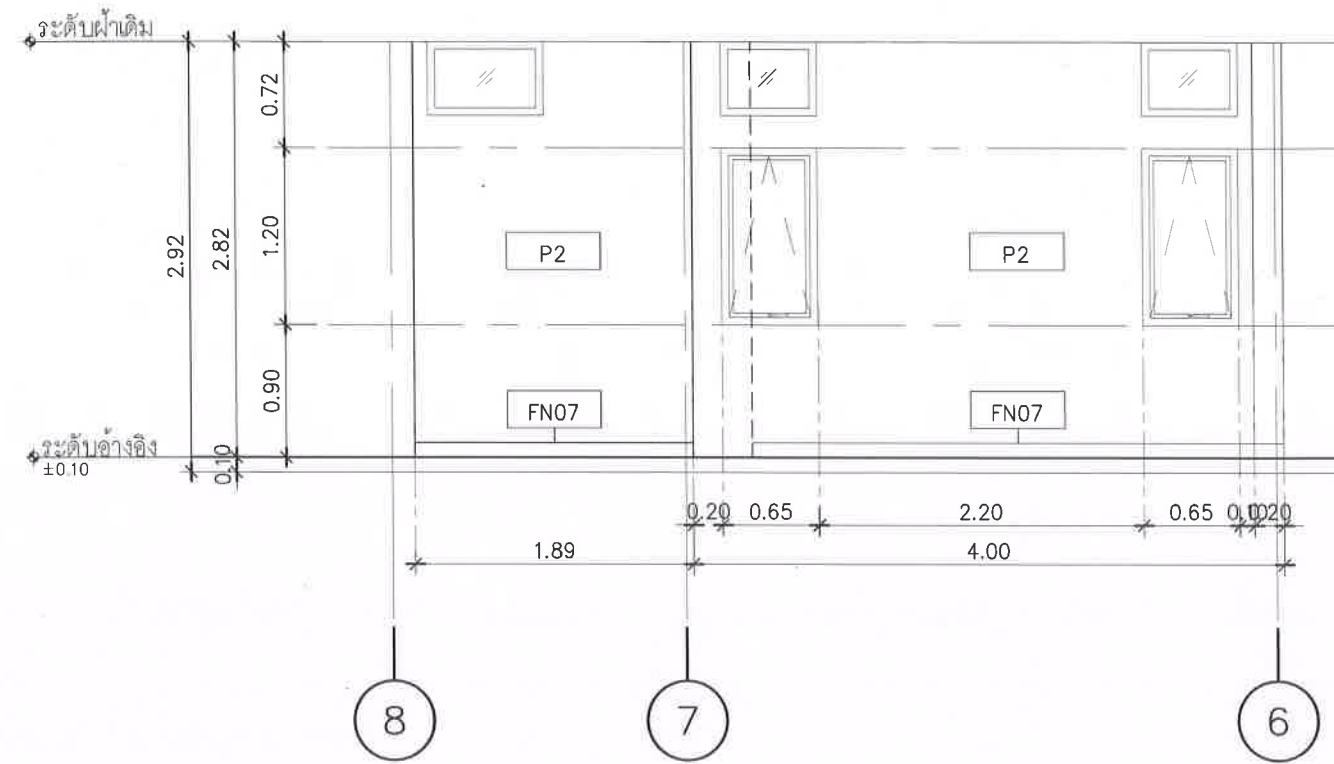


รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1: 50

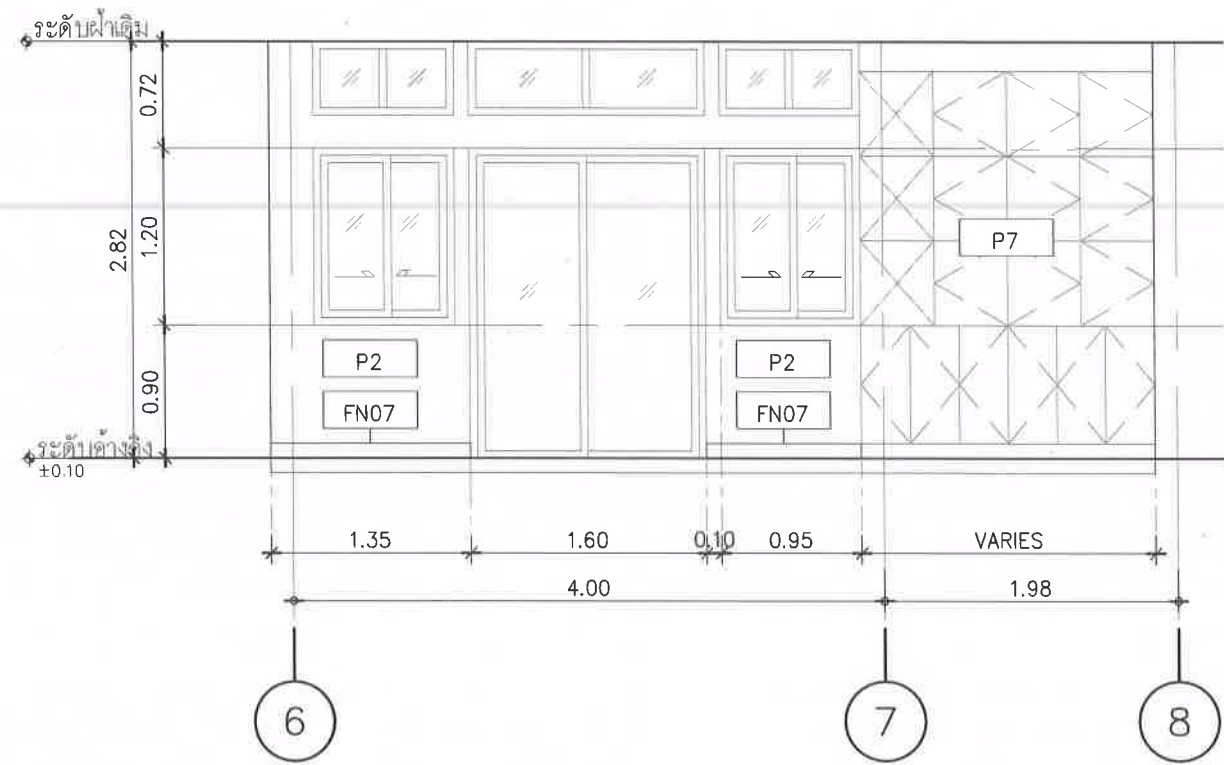
สัญลักษณ์	รายการวัสดุผนัง
P2	ผนังเดิม ซ่อมแซมรอยร้าว กรุวอลล์เปเปอร์ อ่างอิงวัสดุตกแต่งภายในรหัส 02 ติดบัวพื้นสแตนเลสอ่างอิงวัสดุตกแต่งภายในรหัส FN07
02	วอลล์เปเปอร์ ชนิด FABRIC BACKING (เคลือบผิวหน้า PVC) โทนสีชมพูอมฟ้า ลายเส้นไม้ หนาไม่น้อยกว่า 1 มม. ระบุสีและลายภายหลัง
FN07	บัวพื้น : สแตนเลสผิวลายขนแมว เกรด 304 สูง 10 ซม.
P7	ผนัง Built-in เดิม ทำความสะอาด เคลือบเงา

	องค์การบริหารส่วนตำบลนครพัฒนา อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก
	บริษัท ไร่รุ่ง สโตร์ แอนด์ คอมเพล็กซ์ จำกัด 282 ถนนพหลโยธิน แขวงบางพรม เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160 Tel. : 0-24576601
PROJECT NO.:	
โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนครพัฒนา เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริการประชาชน	
OWNER:	
องค์การบริหารส่วนตำบลนครพัฒนา	
LOCATION:	
สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนครพัฒนา อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก	
ARCHITECTURE	
	
นายพนอด สิมภูสิตเจริญ ๙-๙๓ 2018	
INTERIOR ARCHITECTURE	
	
นางสาววรรณศร ชื่นเข้ม ๙-๙๓ 1188	
ELECTRICAL ENGINEERS	
	
นายสุริยพันธ์ สำนามวลย์ ๙๗๓ 69268	
REVISION	
DATE	DESCRIPTION
Materials Keying Legend	
☒ For construction	
☐ For permit	
☐ For tender	
DRAWING TITLE:	
แบบขยายรูปด้าน 1,แบบขยายรูปด้าน 2	
DRAWING NO.:	ID09-02
SCALE:	1:50
TOTAL:	
PRINT DATE :	
APPROVED BY:	
CHECKED BY:	
- ระบุตำแหน่งและมาตรฐานต่างๆ ให้ชัดเจนตามที่ระบุใน แบบแปลนหลัก	
(ยกเว้นตัวอักษรที่เขียนผิดพลาด) ห้ามใช้ตัวอักษรโดยคร่ำครวญ ลงมือเขียนโดยผู้ควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ออก แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง	
- หากมีข้อสงสัยเกี่ยวกับแบบแปลนและรายการประกอบแบบแปลน แบบแปลนหรือ ไม่ชัดเจนผู้รับจ้างจะติดต่อแจ้งแก่สถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ได้คำตอบที่ชัดเจนก่อนดำเนินการ พิมพ์ โดยให้ถือคำวินิจฉัยของสถาปนิก วิศวกรเป็นหลัก	

แนบแบบแปลน



รูปด้าน 3
มาตราส่วน 1: 50



รูปด้าน 4
มาตราส่วน 1: 50

สัญลักษณ์	รายการวัสดุผนัง
P2	ผนังเดิม ซ่อมแซมรอยร้าว กรวดลอปเปอร์ อ่างอิงวัสดุตกแต่งภายในรหัส 02 ติดบัวพื้นสแตนเลสอ่างอิงวัสดุตกแต่งภายในรหัส FN07
02	วอลลอปเปอร์ ชนิด FABRIC BACKING (เคลือบผิวหน้า PVC) โทนสีชมพูอมฟ้า ลายเส้นไม้ หนาไม่น้อยกว่า 1 มม. ระบุสีและลายภายหลัง
FN07	บัวพื้น : สแตนเลสผิวลายขนแมว เกรด 304 สูง 10 ซม.
P7	ผนัง Built-in เดิม ทำความสะอาด เคลือบเงา



องค์การบริหารส่วนตำบลนครพนมพัฒนา
อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม



บริษัท ไซเบอร์ ดีไซน์ แอนด์
คอนสตรัคชั่น จำกัด
262 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนา
เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160
Tel. : 0-24576601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนครพนมพัฒนา
เพื่อประโยชน์ในการบริการประชาชน

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลนครพนมพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนครพนมพัฒนา
อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม

ARCHITECTURE



นายพนพล สิมภูสิตเจริญ ๙-๙๓ ๒๐๑๘

INTERIOR ARCHITECTURE



นางสาววงศพร ชื่นเข้ม ๙-๙๓ ๑๑๘๘

ELECTRICAL ENGINEERS



นายสุริยพันธ์ สำนามมัลย์ ๙๙๓ ๖๙๒๖๘

REVISION

DATE	DESCRIPTION

Materials Keying Legend

☐ For construction

☐ For permit

☐ For tender

DRAWING TITLE:

แบบขยายรูปด้าน 3,แบบขยายรูปด้าน 4

DRAWING NO.:

ID09-03

SCALE:

1:50

TOTAL:

PRINT DATE :

APPROVED BY:

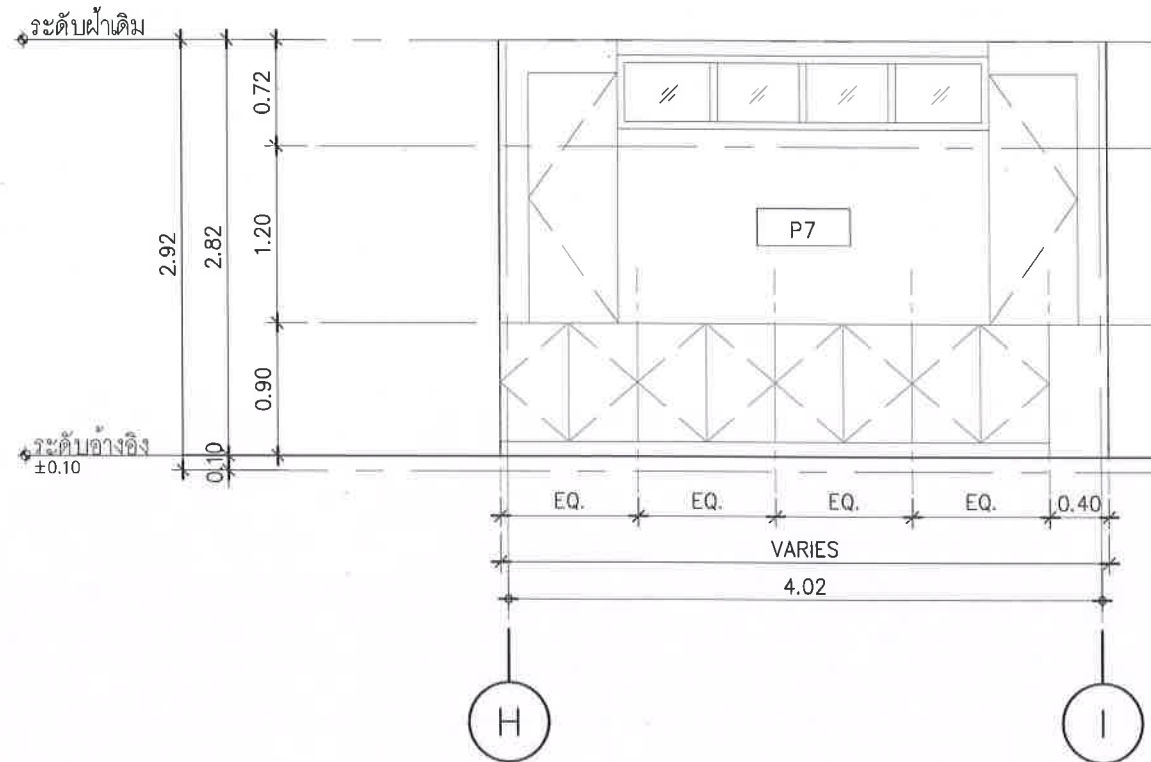
CHECKED BY:

- ระบุตำแหน่งและขนาดฐานต่างๆ ให้โดยอาศัยลักษณะใน
แบบเป็นหลัก

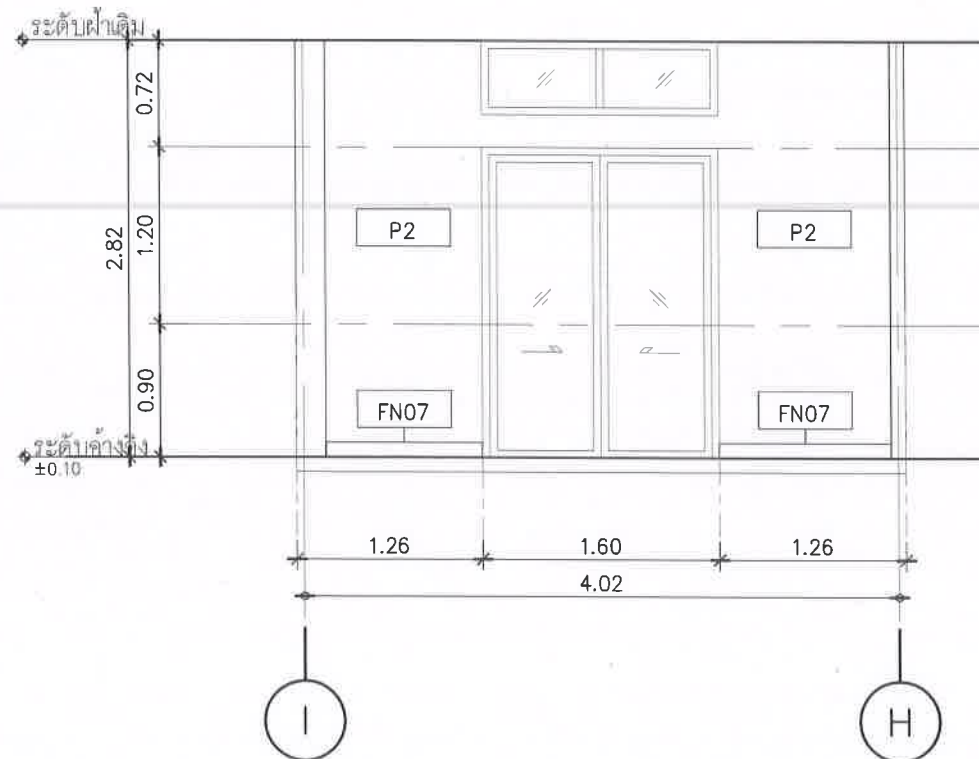
(ยกเว้นตัวเลขที่เขียนผิดพลาด) ห้ามใช้จากแบบโดยตรงถ้ามีข้อ
สงสัยให้สอบถามผู้ควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ออก
แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง

- หากมีข้อสงสัยในส่วนใดที่แบบขยายการก่อสร้างแบบที่
แนบมาหรือไม่ ชัดเจนผู้รับจ้างจะต้องชี้แจงถามสถาปนิก
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้เกิดความเข้าใจตรงกันก่อน
ทำการ โดยให้ยึดค่าวินิจฉัยของสถาปนิก วิศวกรเป็นข้อยุติ

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



รูปด้าน 5
มาตราส่วน 1: 50



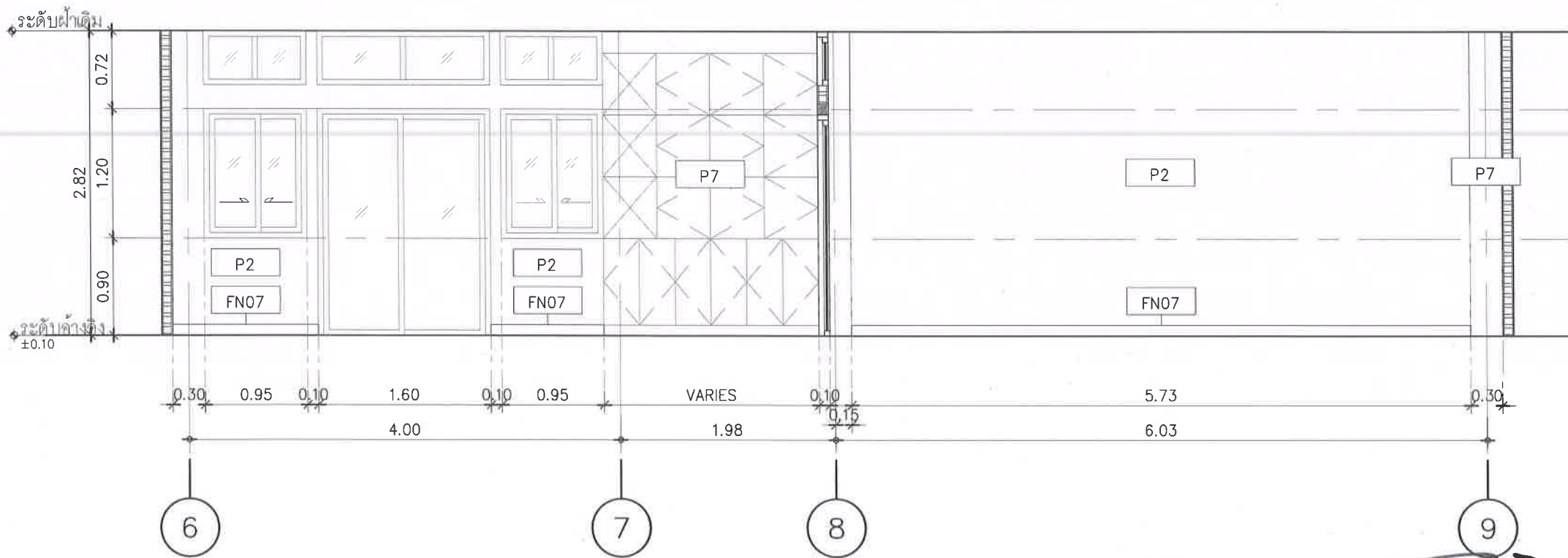
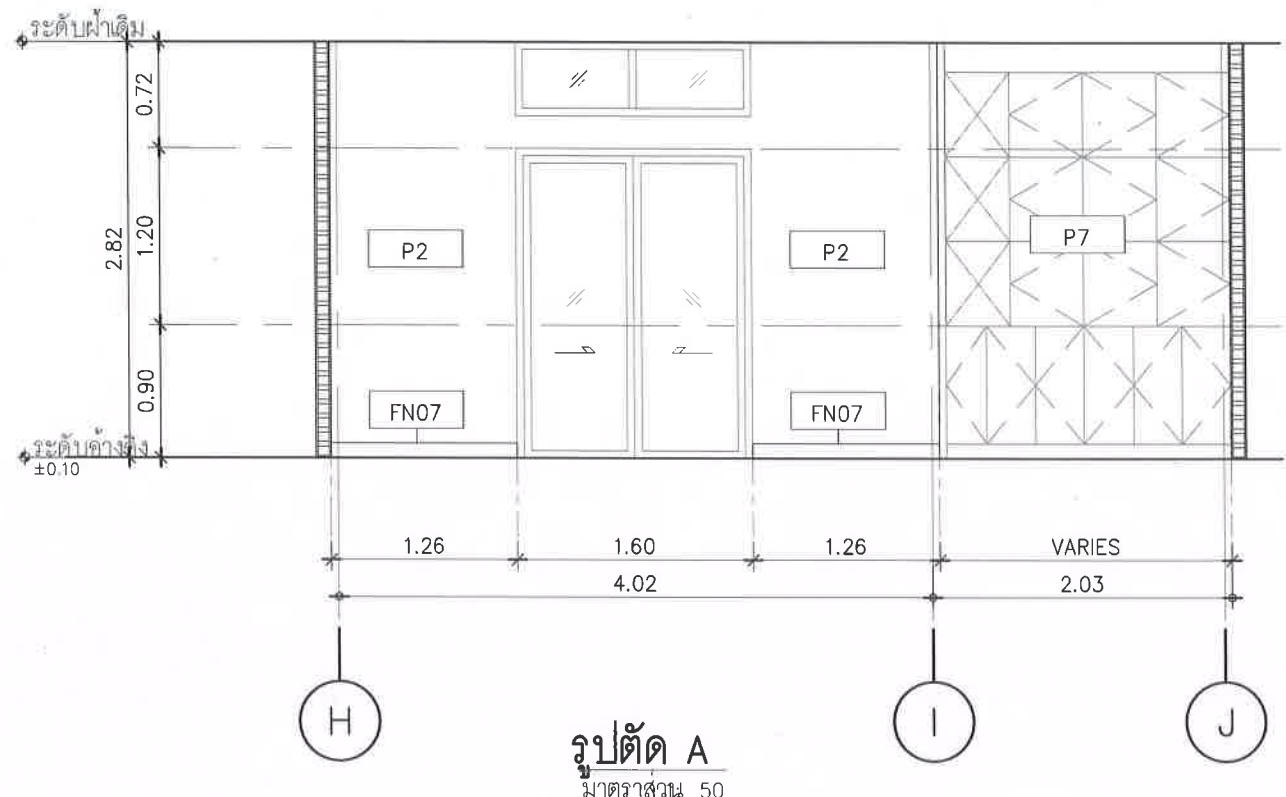
รูปด้าน 6
มาตราส่วน 1: 50

สัญลักษณ์	รายการวัสดุผนัง
P2	ผนังเดิม ซ่อมแซมรอยร้าว กรวอลล์เปเปอร์ อ่างอิงวัสดุตกแต่งภายในรหัส 02 ติดบัวพื้นสแตนเลสอ่างอิงวัสดุตกแต่งภายในรหัส FN07
02	วอลล์เปเปอร์ ชนิด FABRIC BACKING (เคลือบผิวหน้า PVC) โทนสีชมพูอมฟ้า ลายเส้นไม้ หนาไม่น้อยกว่า 1 มม. ระบุสีและลายภายหลัง
FN07	บัวพื้น : สแตนเลสผิวลายขนแมว เกรด 304 สูง 10 ซม.
P7	ผนัง Built-in เดิม ทำความสะอาด เคลือบเงา

	องค์การบริหารส่วนตำบลนครพัฒนา อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
	บริษัท ไทย สตีล แอนด์ คอนกรีต จำกัด 252 ถนนพหลโยธิน แขวงบางนา เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160 Tel. : 0-24576601
PROJECT NO.:	
โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนครพัฒนา เพื่อประโยชน์แก่การบริการประชาชน	
OWNER:	
องค์การบริหารส่วนตำบลนครพัฒนา	
LOCATION:	
สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนครพัฒนา อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา	
ARCHITECTURE	
	
นายพนพล สัมฤทธิ์เจริญ ส-สถ 2018	
INTERIOR ARCHITECTURE	
	
นางสาววรรณิศา ชื่นเข้ม ก-สน 1188	
ELECTRICAL ENGINEERS	
	
นายสุริยพันธ์ สำนามมลาย ภพก 69268	
REVISION	
DATE	DESCRIPTION
Materials Keying Legend	
☒ For construction	
☐ For permit	
☐ For tender	
DRAWING TITLE:	
แบบขยายรูปด้าน 5,แบบขยายรูปด้าน 6	
DRAWING NO.:	ID09-04
SCALE:	1:50
TOTAL:	
PRINT DATE :	
APPROVED BY:	
CHECKED BY:	
- ระบุตำแหน่งและมาตรฐานต่างๆ ให้ชัดเจนตามที่ระบุใน แบบแปลน (ยกเว้นตัวเลขที่เขียนผิดพลาด) ห้ามวัดจากแบบโดยคงค่าไว้ ส่งให้ผู้ออกแบบตรวจสอบงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง - หากมีข้อสงสัยใดๆเกี่ยวกับแบบแปลนหรือรายการประกอบแบบ แปลนหรือแบบแปลนใดที่แบบแปลนจะส่งมอบให้ผู้ออกแบบ วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ออกแบบหรือแก้ไขข้อผิดพลาด ที่พบ โดยให้ผู้ออกแบบหรือผู้ออกแบบ วิศวกรผู้ออกแบบ	

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

แนวเขียนสัญลักษณ์



สัญลักษณ์	รายการวัสดุผนัง
P2	ผนังเดิม ซ่อมแซมรอยร้าว กรวดลอปเปอร์ อ่างอิงวัสดุตกแต่งภายในรหัส 02 ติดบัวพื้นสแตนเลสอ่างอิงวัสดุตกแต่งภายในรหัส FN07
02	วอลลอปเปอร์ ชนิด FABRIC BACKING (เคลือบผิวหน้า PVC) โทนสีชมพูอมฟ้า ลายเลียนไม้ หนาไม่น้อยกว่า 1 มม. ระบุสีและลายภายหลัง
FN07	บัวพื้น : สแตนเลสผิวลายขนแมว เกรด 304 สูง 10 ซม.
P7	ผนัง Built-in เดิม ทำความสะอาด เคลือบเงา



องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง



บริษัท ไม้ทอง ดีไซน์ แอนด์
คอนสตรัคชั่น จำกัด
262 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนา
เขตภาษีเจริญ กทม. 10160
Tel. : 0-24576601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริการประชาชน

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

ARCHITECTURE



นายณพดล สิมภูจิตเจริญ ๙-๙๐ ๒๐๑๘

INTERIOR ARCHITECTURE



นางสาววงศศิริพร ชื่นเข้ม ๙-๙๐ ๑๑๘๘

ELECTRICAL ENGINEERS



นายสุริยรินทร์ สำนาวมัลย์ ๙๙๐ ๖๙๒๖๘

REVISION

DATE	DESCRIPTION

Materials Keying Legend

☐ For construction
☐ For permit
☐ For tender

DRAWING TITLE:

แบบขยายรูปตัด A,แบบขยายรูปตัด B

DRAWING NO.:

ID09-05

SCALE:

1:50

TOTAL:

PRINT DATE :

APPROVED BY:

CHECKED BY:

-ระยะต่างๆและมาตรฐานต่างๆ ให้ยึดตามตัวลหที่ระบุใน
แบบเป็นหลัก
(ยกเว้นตัวเลขที่เขียนผิดพลาด) ห้ามวัดจากแบบโดยตรงถ้ามีข้อ
สงสัยให้สอบถามผู้ควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ออก
แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง
- หากมีข้อสงสัยส่วนใดที่แบบและรายการระบุยังไม่ชัดเจน
หรือกำกวมหรือไม่ ชัดเจนผู้รับจ้างจะต้องชี้แจงถามสถาปนิก
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ได้การแก้ไขข้อผิดพลาดนั้นในทันที
ที่พบ โดยให้ยึดค่าวินิจฉัยของสถาปนิก วิศวกรเป็นข้อยุติ

รูปตัด B
มาตราส่วน 50

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ





องค์การบริหารส่วนตำบลนครพัฒนา
อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก



บริษัท ไร่ชัย สีสัน จำกัด
คอนกรีตเสริมเหล็ก จำกัด
262 ถนนพหลโยธิน แขวงบางนา
เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160
Tel : 0-24576601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนครพัฒนา
เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริการประชาชน

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลนครพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนครพัฒนา
อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก

ARCHITECTURE



นายพนพล สิมภูษิตเจริญ ส-สด 2018

INTERIOR ARCHITECTURE



นางสาววรรณคำพร ชื่นเข้ม ก-สน 1188

ELECTRICAL ENGINEERS



นายสุริยรินทร์ สำนาวมัลย์ ภฟก 69268

REVISION

DATE	DESCRIPTION

Materials Keying Legend

☐ For construction

☐ For permit

☐ For tender

DRAWING TITLE:

ทัศนียภาพห้องปลัด
(แผ่นที่ 1)

DRAWING NO.:

ID09-06

SCALE:

1: NTS

TOTAL:

PRINT DATE :

APPROVED BY:

CHECKED BY:

– ระบุตำแหน่งและมาตรฐานต่างๆ ให้ผู้ออกแบบทราบ
(ยกเว้นตัวเลขที่เขียนผิดพลาด) ห้ามวิเคราะหโดยคร่าวๆ
ส่งคืนให้ผู้ออกแบบตรวจสอบความถูกต้อง ต่อไปอีก วิศวกรผู้จัดทำ
แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง
– หากมีข้อสงสัยใดๆเกี่ยวกับแบบและรายการประกอบแบบ
เขียนหรือ ไม่ เขียนผู้รับจ้างจะถือว่าไม่สนใจ
วิศวกรผู้จัดทำแบบ เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ
ที่พบ โดยให้วิศวกรผู้จัดทำแบบเป็นผู้ออกแบบ

ทัศนียภาพห้องปลัด
มาตราส่วน 1: NTS

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

แนวเขียนสีผนังแบบ





องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง



บริษัท ไร่สุข ดีไซน์ แอนด์
คอนสตรัคชั่น จำกัด
262 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนา
เขตภาษีเจริญ กทม. 10160
Tel. : 0-24578601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริหารราชการชน

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

ARCHITECTURE



นายพนิต สัมภูษิตเจริญ ๙-๙๓ 2018

INTERIOR ARCHITECTURE



นางสาววงศพร ชื่นเข้ม ๓-๙๓ 1188

ELECTRICAL ENGINEERS



นายสุริยรินทร์ สำนามลย์ ๓-๙๓ 69268

REVISION

DATE	DESCRIPTION

Materials Keying Legend

☐ For construction

☐ For permit

☐ For tender

DRAWING TITLE:

ทัศนียภาพห้องปลัด
(แผ่นที่ 2)

DRAWING NO.: ID09-07

SCALE: 1:NTS

TOTAL:

PRINT DATE :

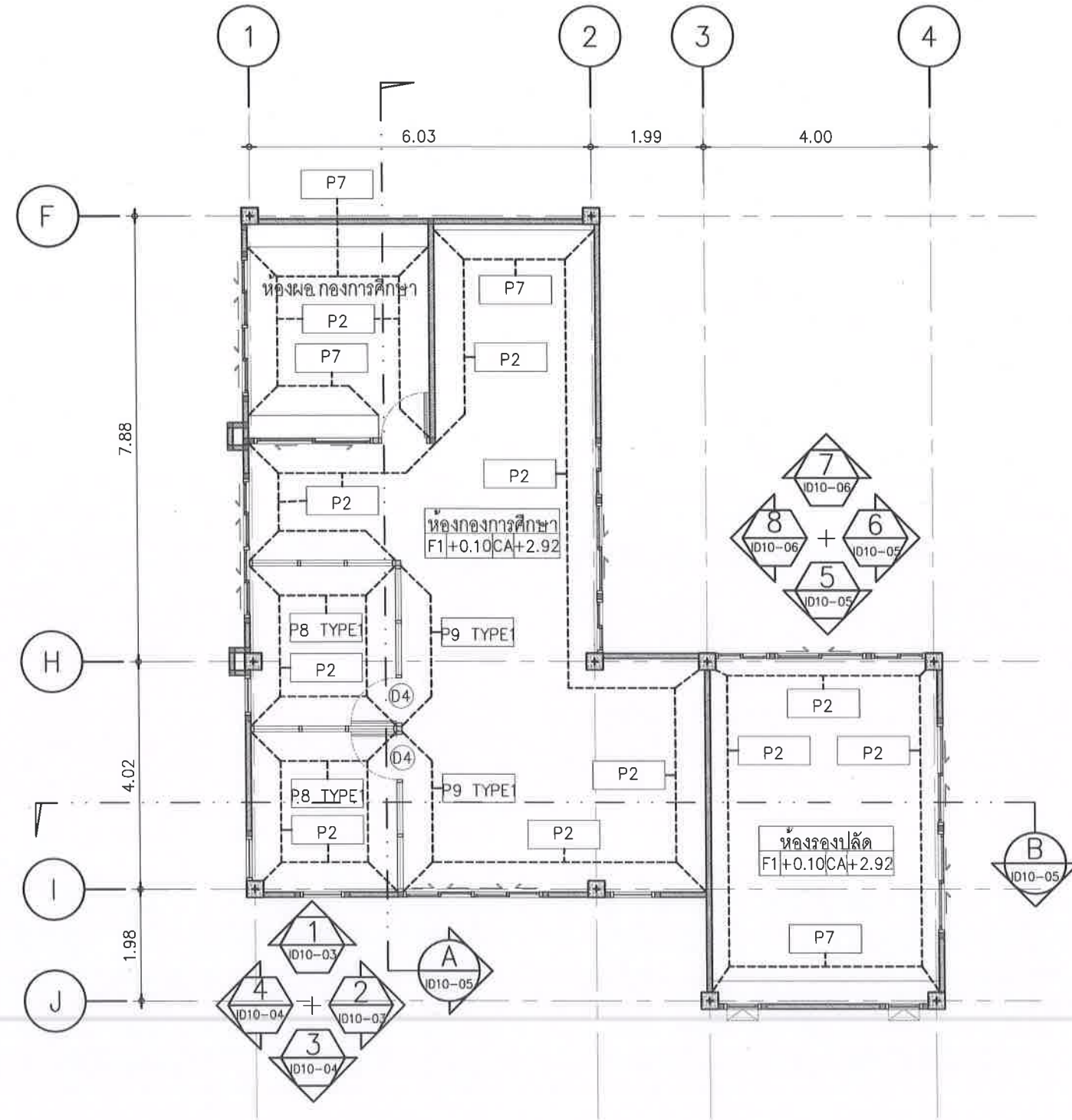
APPROVED BY:

CHECKED BY:

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

– ระยะเวลาและมาตรฐานต่างๆ ให้ยึดตามมาตรฐาน
แบบเป็นหลัก
(ยกเว้นวัสดุที่เขียนสีผนัง) ห้ามใช้จากแบบโดยตรงถ้ามีข้อ
สงสัยให้สอบถามผู้ควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ออก
แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง
– หากมีข้อสงสัยในส่วนใดที่แบบและรายการประกอบแบบขัด
แย้งกันหรือ ไม่ ชัดเจนผู้รับจ้างต้องชี้แจงแก่สถาปนิก
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ได้การแก้ไขข้อขัดข้องนั้นทันที
ที่พบ โดยให้ยื่นคำวินิจฉัยของสถาปนิก วิศวกรเป็นข้อยุติ

ทัศนียภาพห้องปลัด
มาตราส่วน 1: NTS



แปลนงานตกแต่งภายในห้องกองการศึกษา/ห้องรองปลัด - วัสดุกรุผนัง
มาตราส่วน 1: 100

รายการจุดที่ปรับปรุงและรูปหน้างานก่อนปรับปรุง	
จุดที่ 5 (5.2.1.6 อ้างอิง TOR) งานเก็บงานผนัง พร้อมกรุ Wallpaper	
จุด 5.3	ห้องกองการศึกษา (จุดที่ 5.3) 
จุด 5.4	ห้องรองปลัด (จุดที่ 5.4) 

สัญลักษณ์	รายการวัสดุผนัง
P2	ผนังเดิม ซ่อมแซมรอยร้าว กรุวอลล์เปเปอร์ อ้างอิงวัสดุตกแต่งภายในรหัส 02 ติดบัวพื้นสแตนเลสอ้างอิงวัสดุตกแต่งภายในรหัส FN07
P7	ผนัง Built-in เดิม ทำความสะอาด เคลือบเงา
P8	ผนังอะลูมิเนียมไทเทเนียม หน้า 1.5 มม. บานกระฉากเทมเปอร์ประเภทกระจกใส หน้า 10 มม. (ดูแบบขยายหน้า ID14-04)
P9	ผนังอะลูมิเนียมไทเทเนียม หน้า 1.5 มม. ประตูอะลูมิเนียมบานเปิด บานกระฉากเทมเปอร์ประเภทกระจกใส หน้า 10 มม. (ดูแบบขยายหน้า ID14-04)



องค์การบริหารส่วนตำบลโคกพัฒนา
อำเภอโคกพัฒนา จังหวัดระยอง



บริษัท ไซมู ดีไซน์ แอนด์
คอนสตรัคชั่น จำกัด
262 ถนนพหลโยธิน แขวงบางนา
เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160
Tel. : 0-24576601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลโคกพัฒนา
เพื่อขยายพื้นที่และปรับปรุงการบริการประชาชน

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลโคกพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลโคกพัฒนา
อำเภอโคกพัฒนา จังหวัดระยอง

ARCHITECTURE


นายณพดล สิมภูสิตเจริญ ๙-๙๓ 2018

INTERIOR ARCHITECTURE


นางสาววรรณศร ชื่นเข้ม ๙-๙๓ 1188

ELECTRICAL ENGINEERS


นายสุวิทย์ สำนวณทรัพย์ ๙-๙๓ 69268

REVISION	
DATE	DESCRIPTION
Materials Keying Legend	
☐ For construction	
☐ For permit	
☐ For tender	

DRAWING TITLE:

แปลนงานตกแต่งภายในห้องกองการศึกษา/ห้องรองปลัด - วัสดุกรุผนัง

DRAWING NO.: ID10-01

SCALE: 1:100

TOTAL:

PRINT DATE :

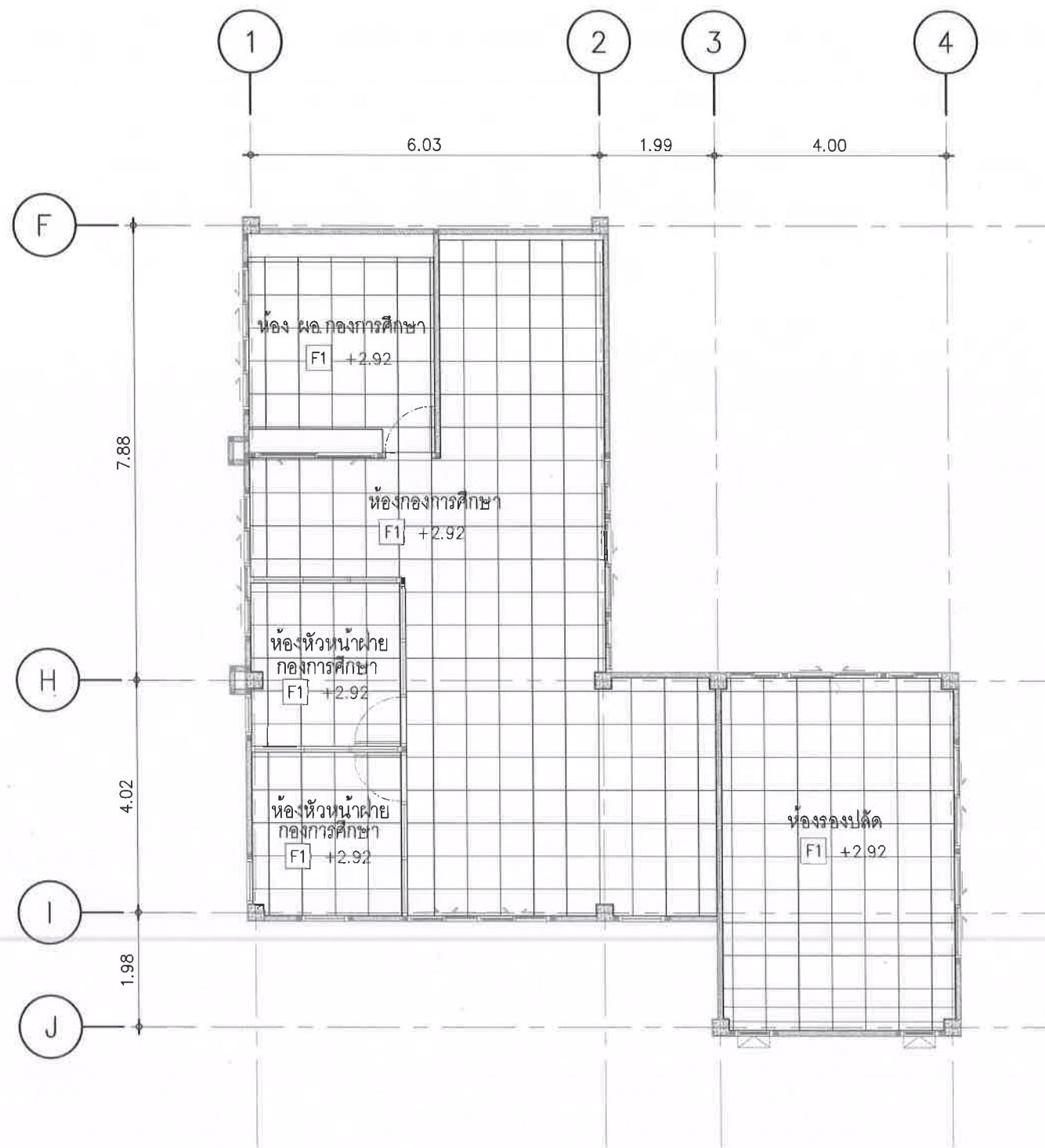
APPROVED BY:

CHECKED BY:

- ระบุตำแหน่งและมาตรฐานต่างๆ ให้ชัดเจนด้วยตัวอักษรใน
แบบเป็นหลัก
(ยกเว้นตัวเลขที่เขียนผิดพลาด) ห้ามวัดจากแบบโดยตรงถ้ามีข้อ
สงสัยให้สอบถามผู้จัดทำแบบหรือ ผู้ออกแบบ วิศวกรผู้ออก
แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง
- หากมีข้อสงสัยใดๆ ให้ติดต่อสอบถามผู้จัดทำแบบหรือ
ผู้ออกแบบ ไม่ รับผิดชอบงานที่ส่งมอบให้ผู้ออกแบบ
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้เกิดความเข้าใจที่ตรงกันในส่วนที่
ที่พบ โดยไม่ถือว่าผู้จัดทำแบบผู้ออกแบบ วิศวกรผู้ออกแบบ


ประธานกรรมการ

กรรมการ



แปลนงานตกแต่งภายในห้องกองการศึกษา/ห้องรองปลัด - วัสดุพื้น
มาตราส่วน 1: 100

สัญลักษณ์	รายการวัสดุพื้น
F1	พื้นเดิม รีดลอนวัสดุกรุพื้นเดิม ปูพื้นกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 60 x 60 ซม. โทนสีครีม ยานวลสีขาว หรือระบุภายหลัง (ห้องประธานสภา/ห้องประชุม, ห้องกองการศึกษา/ ห้องรองปลัด, ห้องกองช่าง, ห้องปลัด)



องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง



บริษัท ไซเบอร์ ดีไซน์ แอนด์
คอนสตรัคชั่น จำกัด
262 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนา
เขตภาษีเจริญ กทม. 10160
Tel. : 0-24576601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริหารราชการชน

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

ARCHITECTURE



นายณพดล สิมภูจิตเจริญ ๙-๙๓ 2018

INTERIOR ARCHITECTURE



นางสาววรรณิศา ชื่นเข้ม ๙-๙๓ 1188

ELECTRICAL ENGINEERS



นายสุริยพันธ์ สำนวณาลัย ๙ฟก 69268

REVISION

DATE	DESCRIPTION

Materials Keying Legend

☐ For construction

☐ For permit

☐ For tender

DRAWING TITLE:

แปลนงานตกแต่งภายในห้องกอง-
การศึกษา/ห้องรองปลัด - วัสดุพื้น

DRAWING NO.:

ID10-02

SCALE:

1:100

TOTAL:

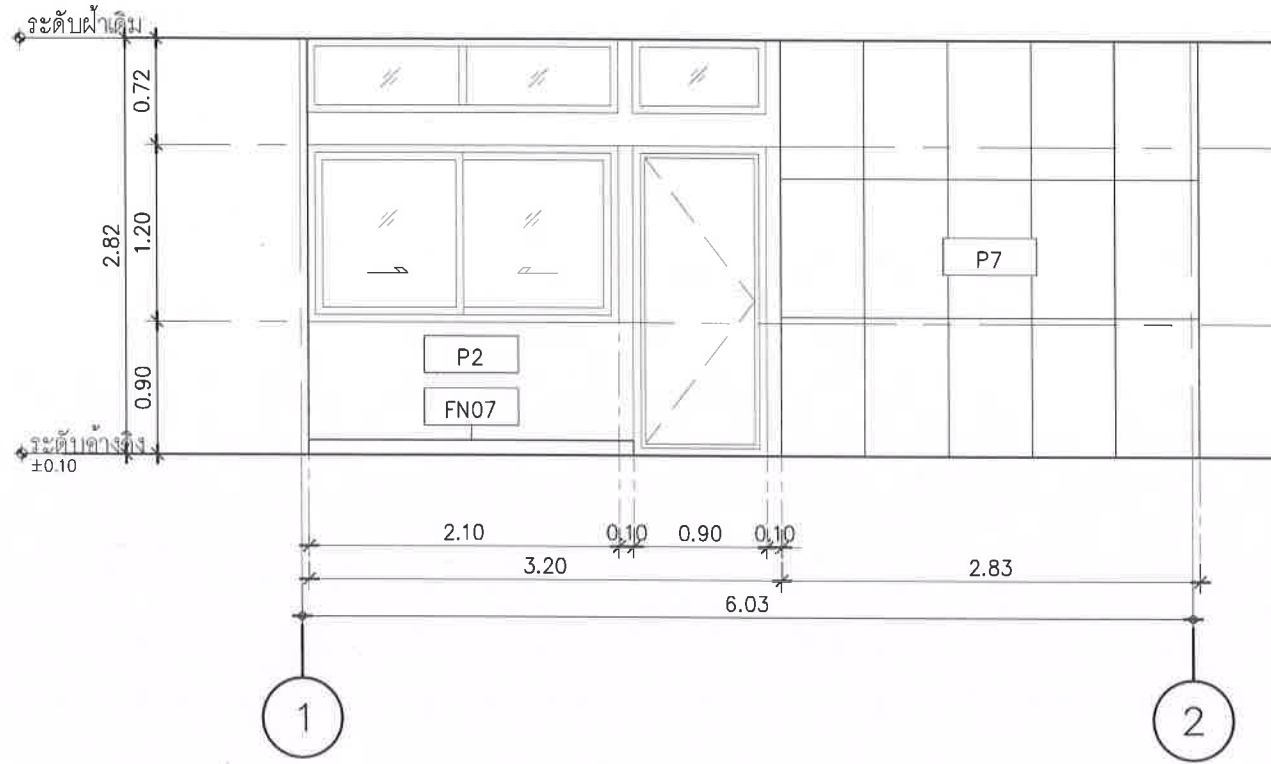
PRINT DATE :

APPROVED BY:

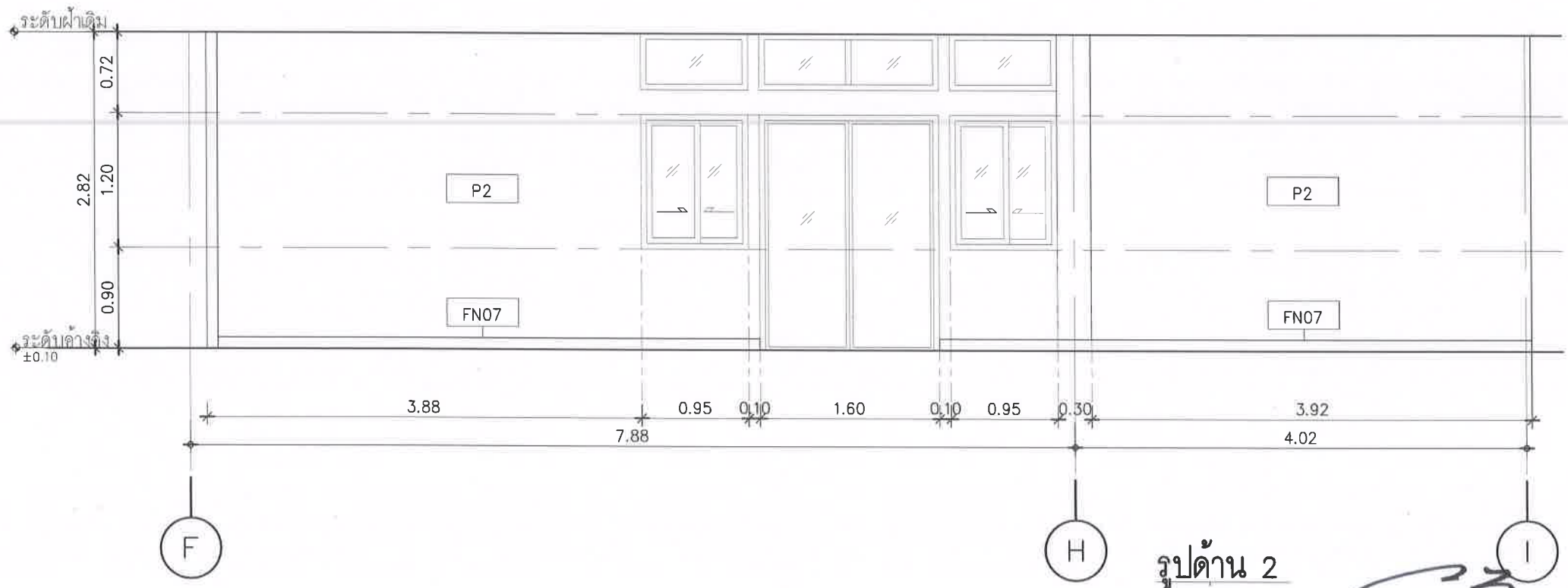
CHECKED BY:

- ระบุตำแหน่งและมาตรฐานต่างๆ ให้ชัดเจนตามที่ระบุใน
แบบเป็นหลัก
(ยกเว้นตัวเลขที่เขียนผิดพลาด) ห้ามวัดจากแบบโดยตรงถ้ามีข้อ
สงสัยให้สอบถามผู้ควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ออก
แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง
- หากมีข้อสงสัยในส่วนใดที่แบบและรายการประกอบแบบขัด
แย้งกันหรือ ไม่ ชัดเจนผู้รับจ้างจะต้องรีบแจ้งสถาปนิก
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ได้คำตอบหรือชี้แจงข้อสงสัยนั้นทันที
ที่พบ โดยให้ใช้คำวินิจฉัยของสถาปนิก วิศวกรเป็นข้อยุติ

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



รูปด้าน 1
มาตราส่วน 1: 50



รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1: 50

สัญลักษณ์	รายการวัสดุผนัง
P2	ผนังเดิม ซ่อมแซมรอยร้าว กรวอลล์เปเปอร์ อ่างอิงวัสดุตกแต่งภายในรหัส 02 ติดบัวพื้นสแตนเลสอ่างอิงวัสดุตกแต่งภายในรหัส FN07
02	วอลล์เปเปอร์ ชนิด FABRIC BACKING (เคลือบผิวหน้า PVC) โทนสีชมพูอมฟ้า ลายเส้นไม้ หนาไม่น้อยกว่า 1 มม. ระบุสีและลายภายหลัง
FN07	บัวพื้น : สแตนเลสผิวลายขนแมว เกรด 304 สูง 10 ซม.
P7	ผนัง Built-in เดิม ทำความสะอาด เคลือบเงา



องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง



บริษัท ไร่สุข ดีไซน์ แอนด์
คอนสตรัคชั่น จำกัด
262 อ.เพรชภูมิ อ.แกลง จ.ระยอง
โทร : 0-24576601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริการประชาชน

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

ARCHITECTURE



นายพนต สัมฤทธิ์เจริญ ส-สด 2018

INTERIOR ARCHITECTURE



นางสาววรงค์พร ชื่นเข้ม ก-สน 1188

ELECTRICAL ENGINEERS



นายสุริยพันธ์ สันามลย์ ภพก 69268

REVISION

DATE	DESCRIPTION

Materials Keying Legend

☒	For construction
☐	For permit
☐	For tender

DRAWING TITLE:

แบบขยายรูปด้าน 1,แบบขยายรูปด้าน 2

DRAWING NO.:	ID10-03
SCALE:	1:50
TOTAL:	
PRINT DATE :	
APPROVED BY:	
CHECKED BY:	

—ระยะต่างๆและมาตรฐานต่างๆ ให้ใช้ตามที่ระบุใน
แบบเป็นหลัก
(ยกเว้นตัวเลขที่เขียนผิดพลาด)ห้ามวัดจากแบบโดยตรงถ้ามีข้อ
สงสัยให้สอบถามผู้ควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ออก
แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง
—หากมีข้อสงสัยใดๆที่แบบและรายการประกอบแบบขัด
แย้งกันหรือ ไม่ชัดเจนผู้รับจ้างจะต้องรีบแจ้งสถาปนิก
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้มีการแก้ไขข้อขัดข้องนั้นในที่
ที่พบ โดยให้ยึดคํานึงถึงข้อสถาปนิก วิศวกรเป็นหลัก



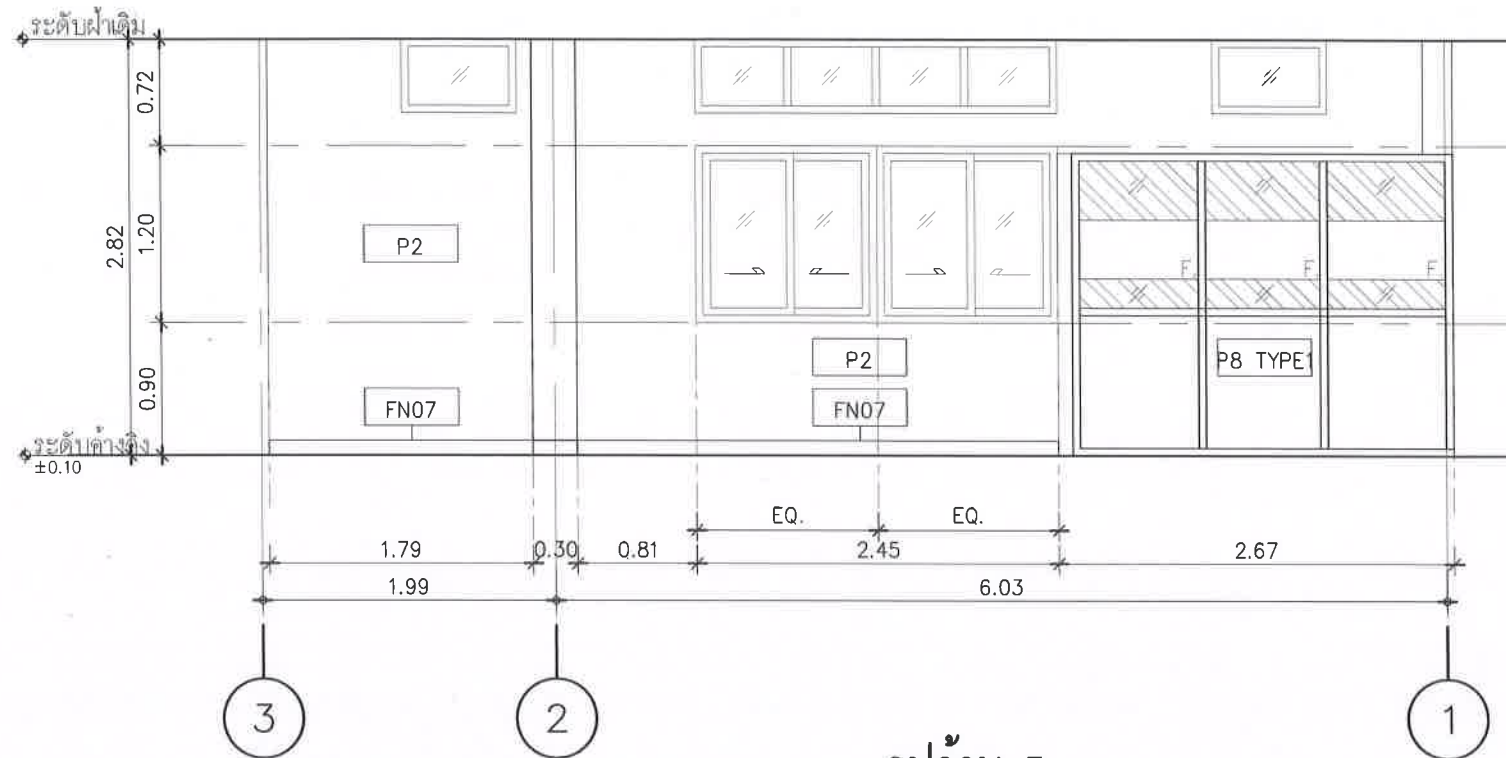
ประธานกรรมการ



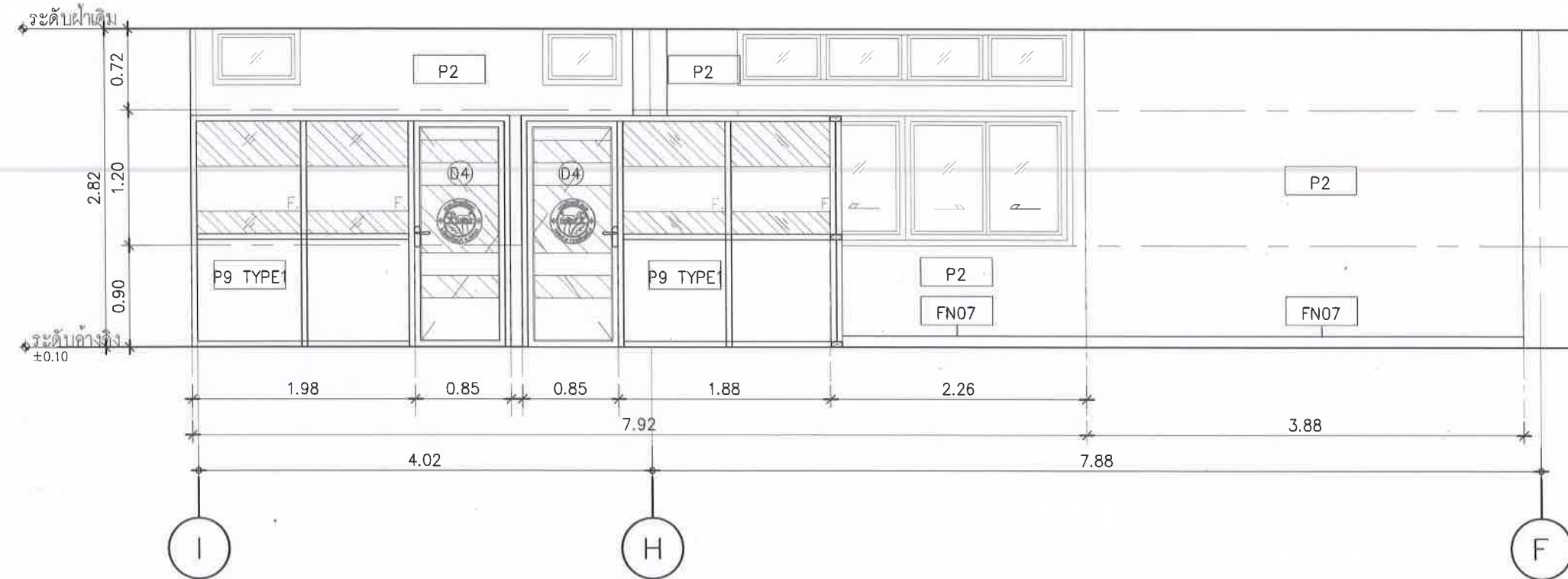
กรรมการ



กรรมการ



รูปด้าน 3
มาตราส่วน 1: 50



รูปด้าน 4
มาตราส่วน 1: 50

สัญลักษณ์	รายการวัสดุผนัง
P2	ผนังเดิม ซ่อมแซมรอยร้าว กรวดลอปเปอร์ อ่างอิงวัสดุตกแต่งภายในรหัส 02 ติดบัวพื้นสแตนเลสอ่างอิงวัสดุตกแต่งภายในรหัส FN07
02	วอลลอปเปอร์ ชนิด FABRIC BACKING (เคลือบผิวหน้า PVC) โทนสีชมพูอมฟ้า ลายเส้นไม้ หนาไม่น้อยกว่า 1 มม. ระบุสีและลายภายหลัง
FN07	บัวพื้น : สแตนเลสผิวลายขนแมว เกรด 304 สูง 10 ซม.
P8 TYPE	ผนังอลูมิเนียมโทนสีเทา หนา 1.5 มม. กระจกใส หนา 6 มม. (ดูแบบขยาย) (ดูแบบขยายหน้า ID14-04)
P9 TYPE	ผนังอลูมิเนียมโทนสีเทา หนา 1.5 มม. ประตูอลูมิเนียมบานเปิด กระจกใส หนา 6 มม. (ดูแบบขยายหน้า ID14-04)

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

บริษัท ไร่ไร่ ดีไซน์ แอนด์
คอนสตรัคชั่น จำกัด
262 ถนนพหลโยธิน แขวงบางหว้า
เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160
Tel. : 0-24576601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
เพื่อประโยชน์ในการบริการประชาชน

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

ARCHITECTURE

นายพนต สัมภูษิตเจริญ ส-สถ 2018

INTERIOR ARCHITECTURE

นางสาวรวงศ์พร ชื่นแถม ก-สน 1188

ELECTRICAL ENGINEERS

นายสุริยนทร์ สันภาวาลัย กฟก 69268

REVISION

DATE	DESCRIPTION

Materials Keying Legend

☐ For construction

☐ For permit

☐ For tender

DRAWING TITLE:

แบบขยายรูปด้าน 3,แบบขยายรูปด้าน 4

DRAWING NO.: ID10-04

SCALE: 1:50

TOTAL:

PRINT DATE :

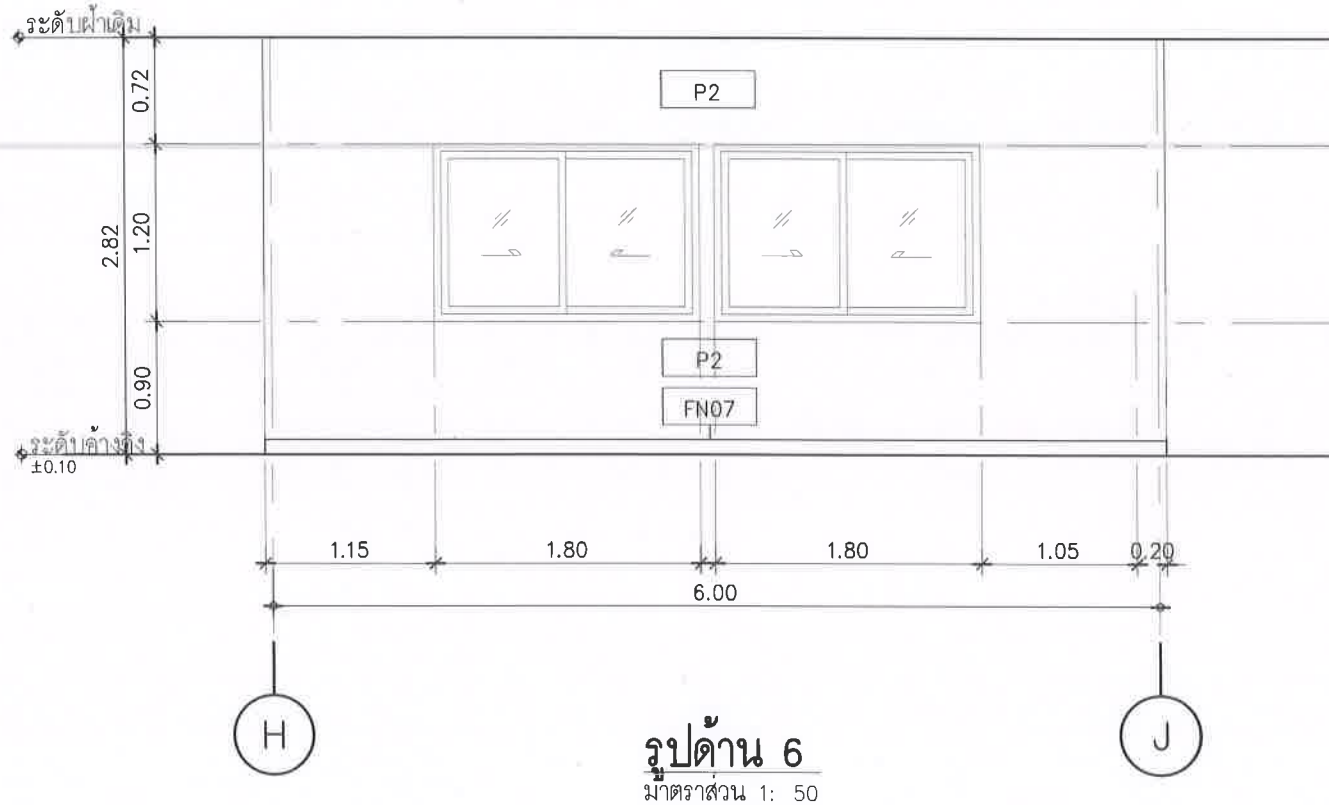
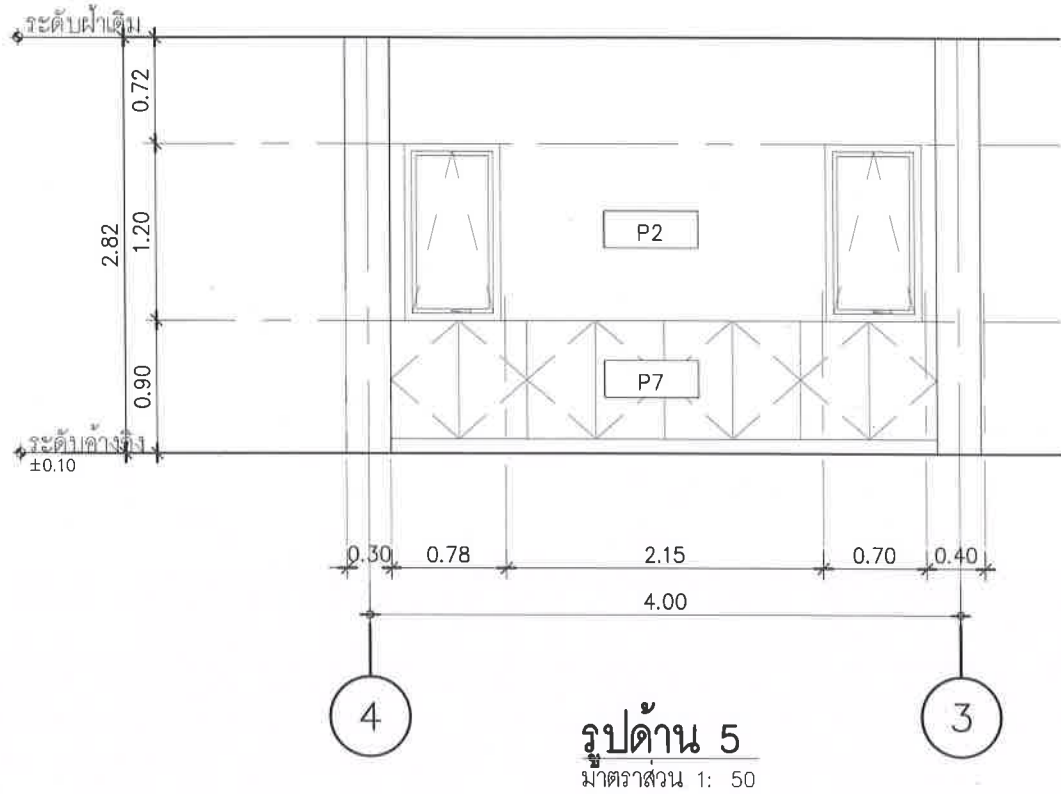
APPROVED BY:

CHECKED BY:

ระยะต่างตามมาตรฐานต่างๆ ให้ถือเอาที่ระบุใน
แบบเป็นหลัก

(ยกเว้นตัวเลขที่เขียนผิดพลาดห้ามวิคจากแบบโดยทรงจำมิใช่
สังเกตให้ตรงตามมาตรฐานหรือ สดอปิก วิศวกรผู้ออก
แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง

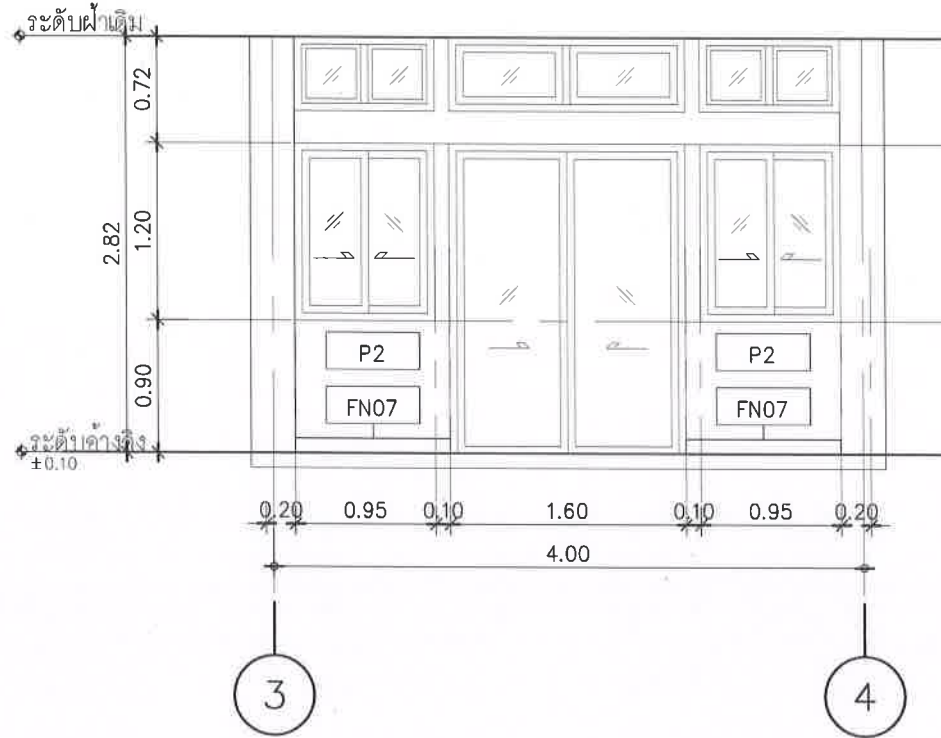
หากมีข้อสงสัยในแบบและรายการประกอบแบบ
แจ้งทันที ไม่ ศึกษารูปแบบจะถือว่ารับงานโดย
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ได้การแก้ไขข้อผิดพลาด
ที่พบ โดยให้วิศวกรผู้รับงานแก้ไข



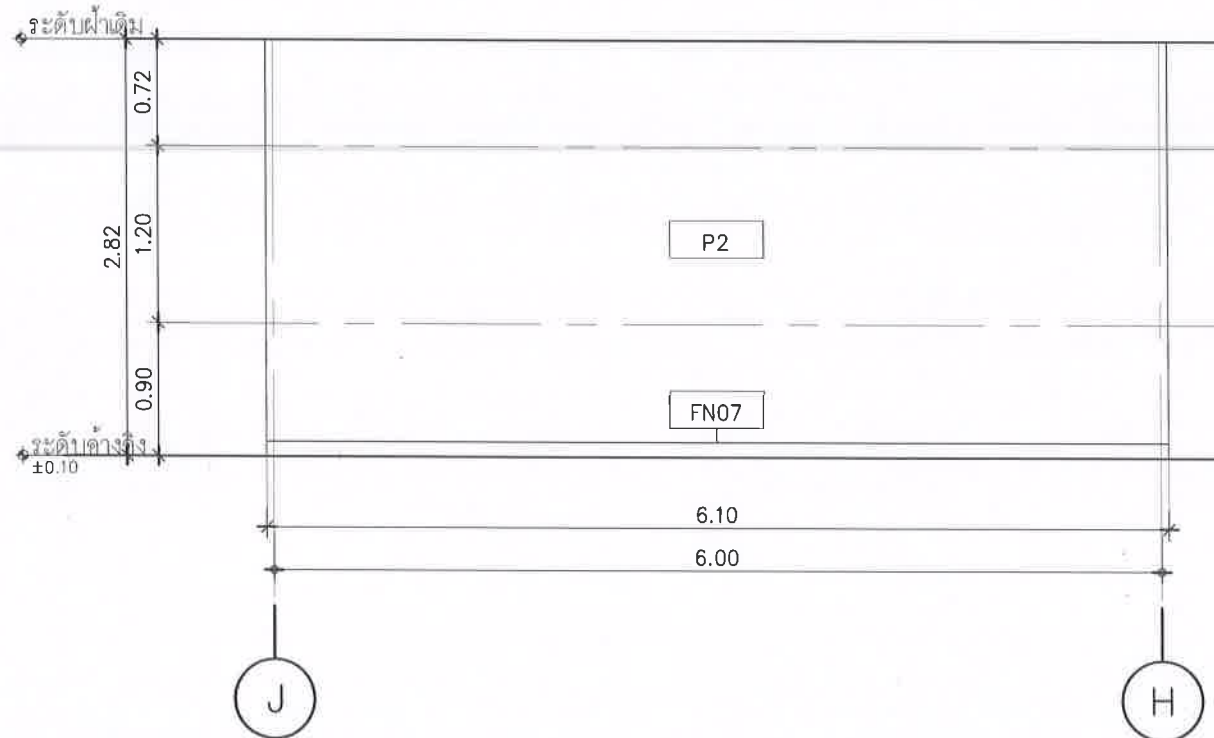
สัญลักษณ์	รายการวัสดุผนัง
P2	ผนังเดิม ซ่อมแซมรอยร้าว กรวอลด์เปเปอร์ อ้างอิงวัสดุตกแต่งภายในรหัส 02 ติดบัวพื้นสแตนเลสอ้างอิงวัสดุตกแต่งภายในรหัส FN07
02	วอลล์เปเปอร์ ชนิด FABRIC BACKING (เคลือบผิวหน้า PVC) โทนสีชมพูอมฟ้า ลายเส้นไม้ หนาไม่น้อยกว่า 1 มม. ระบุสีและลายภายหลัง
FN07	บัวพื้น : สแตนเลสผิวลายขนแมว เกรด 304 สูง 10 ซม.
P7	ผนัง Built-in เดิม ทำความสะอาด เคลือบเงา

	องค์การบริหารส่วนตำบลนครพัฒนา อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก
	บริษัท ไรซ์ เทคโนโลยี แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด 282 ถนนพิษณุโลก แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160 Tel. : 0-24578601
PROJECT NO.:	
โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนครพัฒนา เพื่อขอรับมาตรฐานการบริหารราชการ	
OWNER:	
องค์การบริหารส่วนตำบลนครพัฒนา	
LOCATION:	
สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนครพัฒนา อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก	
ARCHITECTURE	
	
นายพนตล สิมภูจิตเจริญ ส-สถ 2018	
INTERIOR ARCHITECTURE	
	
นางสาววรรณศร ชื่นเข้ม ภ-สน 1188	
ELECTRICAL ENGINEERS	
	
นายสุวิทย์ สำนกาวมัลย์ ภฟก 69268	
REVISION	
DATE	DESCRIPTION
Materials Keying Legend	
☒ For construction	
☐ For permit	
☐ For tender	
DRAWING TITLE:	
แบบขยายรูปด้าน 5,แบบขยายรูปด้าน 6	
DRAWING NO.:	ID10-05
SCALE:	1:50
TOTAL:	
PRINT DATE :	
APPROVED BY:	
CHECKED BY:	
- ระบุตำแหน่งและมาตรฐานต่างๆ ให้ชัดเจนและระบุใน แบบเป็นหลัก (ขยเว้นให้ชัดเจนและระบุตำแหน่งและมาตรฐาน ลงสื่อให้ชัดเจนและระบุตำแหน่งและมาตรฐาน แบบก่อนและดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง - หากมีข้อสงสัยในส่วนใดให้แบบและรายการประกอบแบบ และเงื่อนไข ไม่ ชี้แจงผู้รับจ้างจะถือว่าผู้รับจ้าง วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ได้การแก้ไขข้อผิดพลาดใน ที่พบ โดยให้วิศวกรผู้ออกแบบ วิศวกรเป็นข้อยุติ	

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



รูปด้าน 7
มาตราส่วน 1: 50

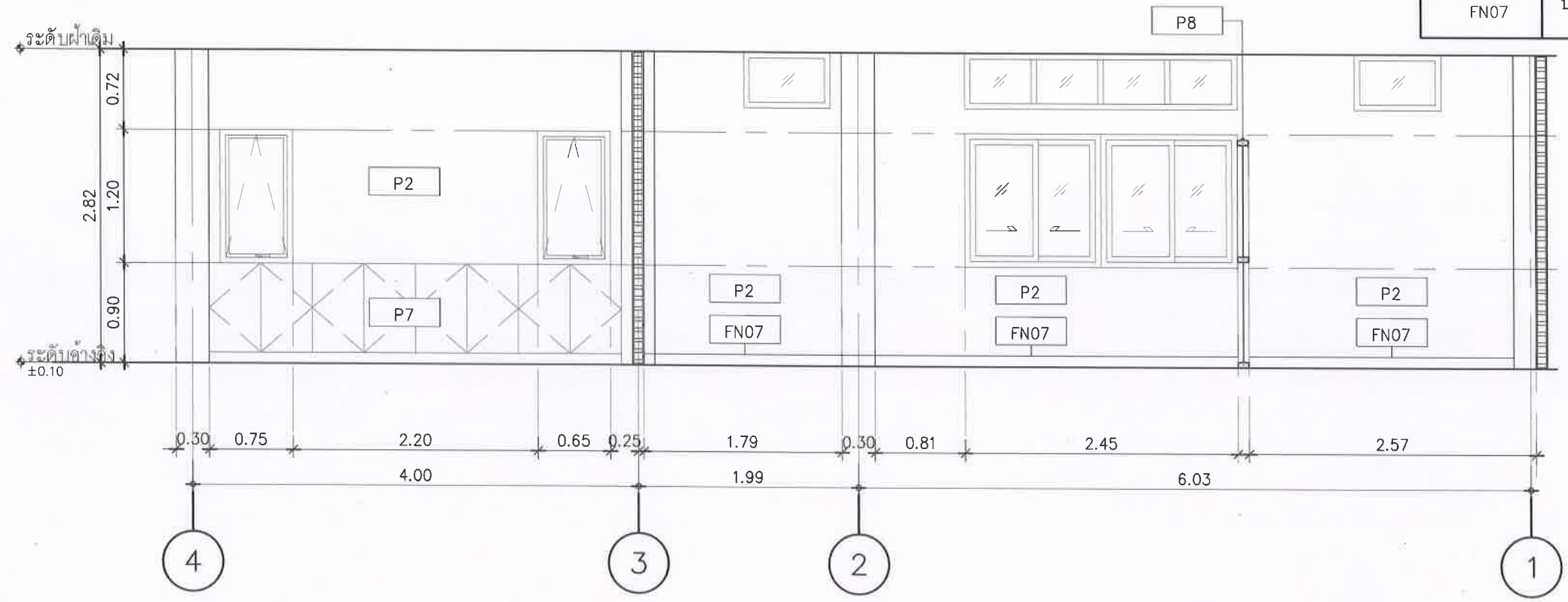


รูปด้าน 8
มาตราส่วน 1: 50

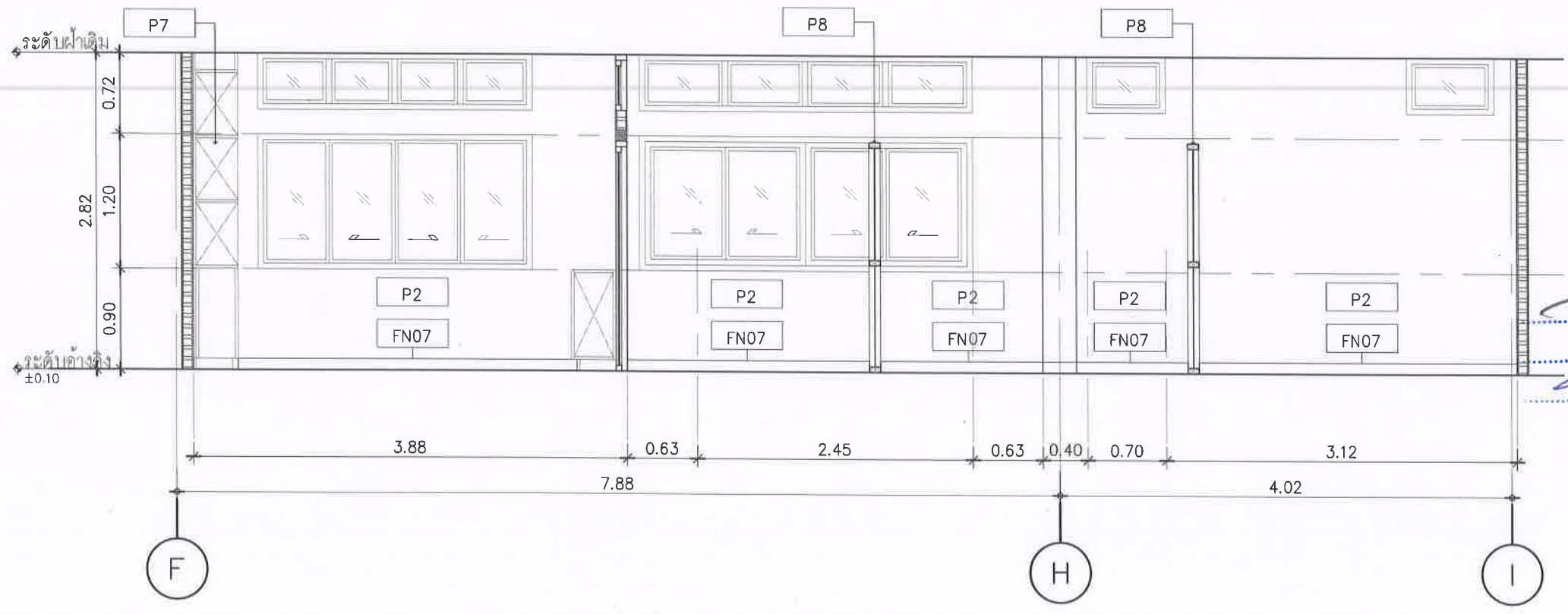
สัญลักษณ์	รายการวัสดุผนัง
P2	ผนังเดิม ซ่อมแซมรอยร้าว กรุวอลเลย์บอร์ด อ่างอิงวัสดุตกแต่งภายในรหัส 02 ติดบัวพื้นสแตนเลสอ่างอิงวัสดุตกแต่งภายในรหัส FN07
02	วอลเลย์บอร์ด ชนิด FABRIC BACKING (เคลือบผิวหน้า PVC) โทนสีชมพูอมน้ำตาล ลายเลียนไม้ หนาไม่น้อยกว่า 1 มม. ระบุสีและลายภายหลัง
FN07	บัวพื้น : สแตนเลสผิวลายขนแมว เกรด 304 สูง 10 ซม.

	องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง
	บริษัท ไม้รุ่ง แอนด์ คอนกรีต จำกัด 282 ถนนพหลโยธิน แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ กทม. 10160 Tel. : 0-24576601
PROJECT NO.:	
โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริการประชาชน	
OWNER:	
องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา	
LOCATION:	
สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง	
ARCHITECTURE	
	
นายณพดล สัมภูษิตเจริญ 11-11-2018	
INTERIOR ARCHITECTURE	
	
นางสาววรรณพร ชื่นแถม 11-11-2018	
ELECTRICAL ENGINEERS	
	
นายสุริยาพร สำนวณกุล 11-11-2018	
REVISION	
DATE	DESCRIPTION
Materials Keying Legend	
☒ For construction	
☐ For permit	
☐ For tender	
DRAWING TITLE:	
แบบขยายรูปด้าน 7,แบบขยายรูปด้าน 8	
DRAWING NO.:	ID10-06
SCALE:	1:50
TOTAL:	
PRINT DATE :	
APPROVED BY:	
CHECKED BY:	
- ระบุขนาดและวัสดุต่างๆ ให้ชัดเจนและระบุใน แบบเป็นหลัก (ยกเว้นวัสดุที่เขียนผิดพลาด) ห้ามวัดจากแบบโดยตรงถ้ามีข้อ สงสัยให้สอบถามผู้ควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ออก แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง - หากมีข้อสงสัยส่วนใดที่แบบและรายการประกอบแบบ ยังไม่ชัดเจนผู้รับจ้างจะต้องชี้แจงกับสถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ได้ความเข้าใจข้อสงสัยก่อนในชั้นที่ ที่พบ โดยไม่ต้องวินิจฉัยของสถาปนิก วิศวกรเป็นข้อยุติ	

แบบแปลนสถาปัตย์



รูปตัด A
มาตราส่วน 50



รูปตัด B
มาตราส่วน 50

สัญลักษณ์	รายการวัสดุผนัง
P2	ผนังเดิม ซ่อมแซมรอยร้าว กรุวอลเลย์บอร์ด อ่างอิงวัสดุตกแต่งภายในรหัส 02 ติดบัวพื้นสแตนเลสอ่างอิงวัสดุตกแต่งภายในรหัส FN07
02	วอลเลย์บอร์ด ชนิด FABRIC BACKING (เคลือบผิวหน้า PVC) โทนสีชมพูอมน้ำตาล ลายเลียนไม้ หนาไม่น้อยกว่า 1 มม ระบุน้ำและระบายภายหลัง
FN07	บัวพื้น : สแตนเลสผิวลายขนแมว เกรด 304 สูง 10 ซม.



องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง



บริษัท ไม้รุ่ง สโตร์ แอนด์
คอนสตรัคชั่น จำกัด
262 ถนนพหลโยธิน แขวงบางนา
เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160
Tel. : 0-24578601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริหารราชการ

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

ARCHITECTURE



นายพนดล สัมภูจิตเจริญ ๙-๙๓ 2018

INTERIOR ARCHITECTURE



นางสาววงศพร ชื่นแถม ๙-๙๓ 1188

ELECTRICAL ENGINEERS



นายสุริยพันธ์ สำนามาลย์ ๙ฟก 69268

REVISION

DATE	DESCRIPTION

Materials Keying Legend

☐ For construction

☐ For permit

☐ For tender

DRAWING TITLE:

แบบขยายรูปตัด A ,แบบขยายรูปตัด B

DRAWING NO.:

ID10-07

SCALE:

1:50

TOTAL:

PRINT DATE :

APPROVED BY:

CHECKED BY:

- ระบุตำแหน่งและมาตรฐานต่างๆ ให้ชัดเจนและระบุใน
แบบเป็นหลัก
(ยกเว้นวัสดุที่เขียนผิดพลาด) ห้ามวัดจากแบบโดยตรรกะนำข้อ
สังเกตไปลดขนาดหรือเพิ่มขนาดงานจริง สถาปนิก วิศวกรผู้ออก
แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง
- หากมีข้อสงสัยใดๆเกี่ยวกับแบบและรายการประกอบแบบ
แต่ก่อนหน้า ไม่ รับผิดชอบงานที่จะได้รับแจ้งมาโดยสถาปนิก
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ได้ความเข้าใจชัดเจนก่อนดำเนินการ
พิมพ์ โดยให้ถือคำวินิจฉัยของสถาปนิก วิศวกรเป็นข้อยุติ



ทัศนียภาพห้องรอปลด
มาตราส่วน 1: NTS

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
ตำบลนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง



บริษัท โนบุฮิ โตโยต้า แอนด์
คอนสตรัคชั่น จำกัด
262 ถนนพหลโยธิน แขวงบางพลี
เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10120
Tel : 0-24576601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
เพื่อขอรับมาตรฐานการบริการประชาชน

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
ตำบลนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

ARCHITECTURE



นายณพดล สีมุขิตเจริญ ฐ-สถ 2018

INTERIOR ARCHITECTURE



นางสาววงศพร ชื่นเข้ม ภา-สน 1188

ELECTRICAL ENGINEERS



นายสุวิทย์ สำนกมาลย์ ภาฟ. 69268

REVISION

DATE	DESCRIPTION
------	-------------

Materials Keying Legend

☐ For construction

☐ For permit

☐ For tender

DRAWING TITLE:

ทัศนียภาพห้องรอปลด
(แผ่นที่ 1)

DRAWING NO.:

ID10-08

SCALE:

1:NTS

TOTAL:

PRINT DATE :

APPROVED BY:

CHECKED BY:

- ระวังค่าและมาตรฐานต่างๆ ให้ผู้ออกแบบทราบใน
แบบเป็นหลัก
(ยกเว้นค่าและค่าเขียนเฉพาะ) ห้ามวัดจากแบบโดยตรงถ้ามีข้อ
สงสัยให้สอบถามผู้ควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ออก
แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง
- หากมีส่วนหนึ่งส่วนใดที่แบบและรายการประกอบแบบขัด
แย้งกันหรือ ไม่ ชัดเจนผู้รับจ้างจะต้องรีบแจ้งสถาปนิก
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้จัดการแก้ไขข้อขัดข้องนั้นในที่
ที่พบ โดยไม่ต้องคำนึงถึงของสถาปนิก วิศวกรเป็นข้อยุติ

แนบแบบแปลน



ทัศนียภาพห้องรองปลัด
มาตราส่วน 1: NTS

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง



บริษัท ไร่สุข ดีไซน์ แอนด์
คอนสตรัคชั่น จำกัด
262 ถนนพหลโยธิน แขวงบางพรม
เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160
Tel. : 0-24575501

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริหารบริการประชาชน

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

ARCHITECTURE



นายพนพล สิมภูษิตเจริญ ๙-๙๓ 2018

INTERIOR ARCHITECTURE



นางสาววรจกพร ชื่นเข้ม ๓-๙๓ 1188

ELECTRICAL ENGINEERS



นายสุริยรินทร์ สันทาวมลย์ ๓พค. 69268

REVISION

DATE	DESCRIPTION
------	-------------

Materials Keying Legend

☐ For construction

☐ For permit

☐ For tender

DRAWING TITLE:

ทัศนียภาพห้องรองปลัด
(แผ่นที่ 2)

DRAWING NO.: ID10-09

SCALE: 1: NTS.

TOTAL:

PRINT DATE :

APPROVED BY:

CHECKED BY:

- ระบุตำแหน่งและมาตรฐานต่างๆ ให้ชัดเจนด้วยเลขที่ระบุใน
แบบเป็นหลัก
(ยกเว้นตัวเลขที่เขียนผิดพลาด) ห้ามวัดจากแบบโดยตรง ว่ามีข้อ
สงสัยให้สอบถามผู้ควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ออก
แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง
- หากมีส่วนที่ไม่ชัดเจนในแบบและรายการประกอบแบบขัด
แย้งกันหรือ ไม่ ชัดเจนผู้รับจ้างจะต้องชี้แจงถามสถาปนิก
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ได้คำตอบที่ชัดเจนก่อนเริ่มงานในที่
ที่พบ โดยให้ยึดวิธีวินิจฉัยของสถาปนิก วิศวกรเป็นข้อยุติ



แนบเข้าสัปดาห์แบบ



ทัศนียภาพห้องกองการศึกษา
มาตราส่วน 1: NTS

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



องค์การบริหารส่วนตำบลพัฒนา
อำเภอเนินมะปราง จังหวัดยะลา



บริษัท ไซมูส ดีไซน์ แอนด์
คอนสตรัคชั่น จำกัด
262 ถนนพหลโยธิน แขวงบางหว้า
เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160
Tel : 0-24576601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลพัฒนา
เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริการประชาชน

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลพัฒนา
อำเภอเนินมะปราง จังหวัดยะลา

ARCHITECTURE



นายณพดล สิมภูษิตเจริญ ส-สถ 2018

INTERIOR ARCHITECTURE



นางสาววรรณศร ชื่นเข้ม ภ-สน 1188

ELECTRICAL ENGINEERS



นายสุริยรินทร์ สำนาวมาลัย ภพก 69268

REVISION

DATE	DESCRIPTION
	Materials Keying Legend
	☐ For construction
	☐ For permit
	☐ For tender

DRAWING TITLE:

ทัศนียภาพห้องกองการศึกษา
(แผ่นที่ 1)

DRAWING NO.:

ID10-10

SCALE:

1: NTS

TOTAL:

PRINT DATE :

APPROVED BY:

CHECKED BY:

- ระบุตำแหน่งและมาตรฐานต่างๆ ให้ชัดเจนด้วยที่ระบุใน
แบบเป็นหลัก
(ยกเว้นตัวเลขที่เขียนผิดพลาด) ห้ามวัดจากแบบโดยตรงถ้ามีข้อ
สงสัยให้สอบถามผู้ควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ออก
แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง
- หากมีส่วนที่แก้ไขในแบบและรายการประกอบแบบขีด
แย่งกันหรือ ไม่ ชัดเจนผู้รับจ้างจะต้องเขียนแจ้งสถาปนิก
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้จัดการแก้ไขข้อผิดพลาดนั้นในพื้นที่
ที่พบ โดยให้ยึดวินิจฉัยของสถาปนิก วิศวกรเป็นข้อยุติ

แนบแบบสถาปัตย์



ทัศนียภาพห้องกองการศึกษา
มาตราส่วน 1: NTS

	องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง
	บริษัท ไร่สุข ดีไซน์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด 262 ถนนพหลโยธิน แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160 Tel. : 0-24576601
PROJECT NO.:	
โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริการประชาชน	
OWNER:	
องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา	
LOCATION:	
สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง	
ARCHITECTURE	
	
นายณพดล สิมภูจิตเจริญ ส-สถ 2018	
INTERIOR ARCHITECTURE	
	
นางสาววงค์พร ชื่นเข้ม ภ-สน 1188	
ELECTRICAL ENGINEERS	
	
นายสุริยพันธ์ สันถาวรบาลย์ ภพท 69268	
REVISION	
DATE	DESCRIPTION
Materials Keying Legend	
☐ For construction	
☐ For permit	
☐ For tender	
DRAWING TITLE:	
ทัศนียภาพห้องกองการศึกษา (แผ่นที่ 2)	
DRAWING NO.:	ID10-11
SCALE:	1:NTS
TOTAL:	
PRINT DATE :	
APPROVED BY:	
CHECKED BY:	
- ระบุตำแหน่งและมาตรฐานต่างๆ ให้ชัดเจนตามที่ระบุใน แบบเป็นต้น (ยกเว้นตัวเลขที่เขียนผิดพลาด) ห้ามใช้จากแบบโดยตรงถ้ามีข้อ สงสัยให้สอบถามผู้ควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ออก แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง - หากมีข้อสงสัยในส่วนใดที่แบบและรายการจะยกเว้นแบบตัด แต่งกันหรือไม่ ชี้แจงผู้รับจ้างจะอธิบายและลงนามสถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ผลการแก้ไขชัดเจนขึ้นในพื้นที ที่พบ โดยให้ติดคำวินิจฉัยของสถาปนิก วิศวกรเป็นข้อยุติ	

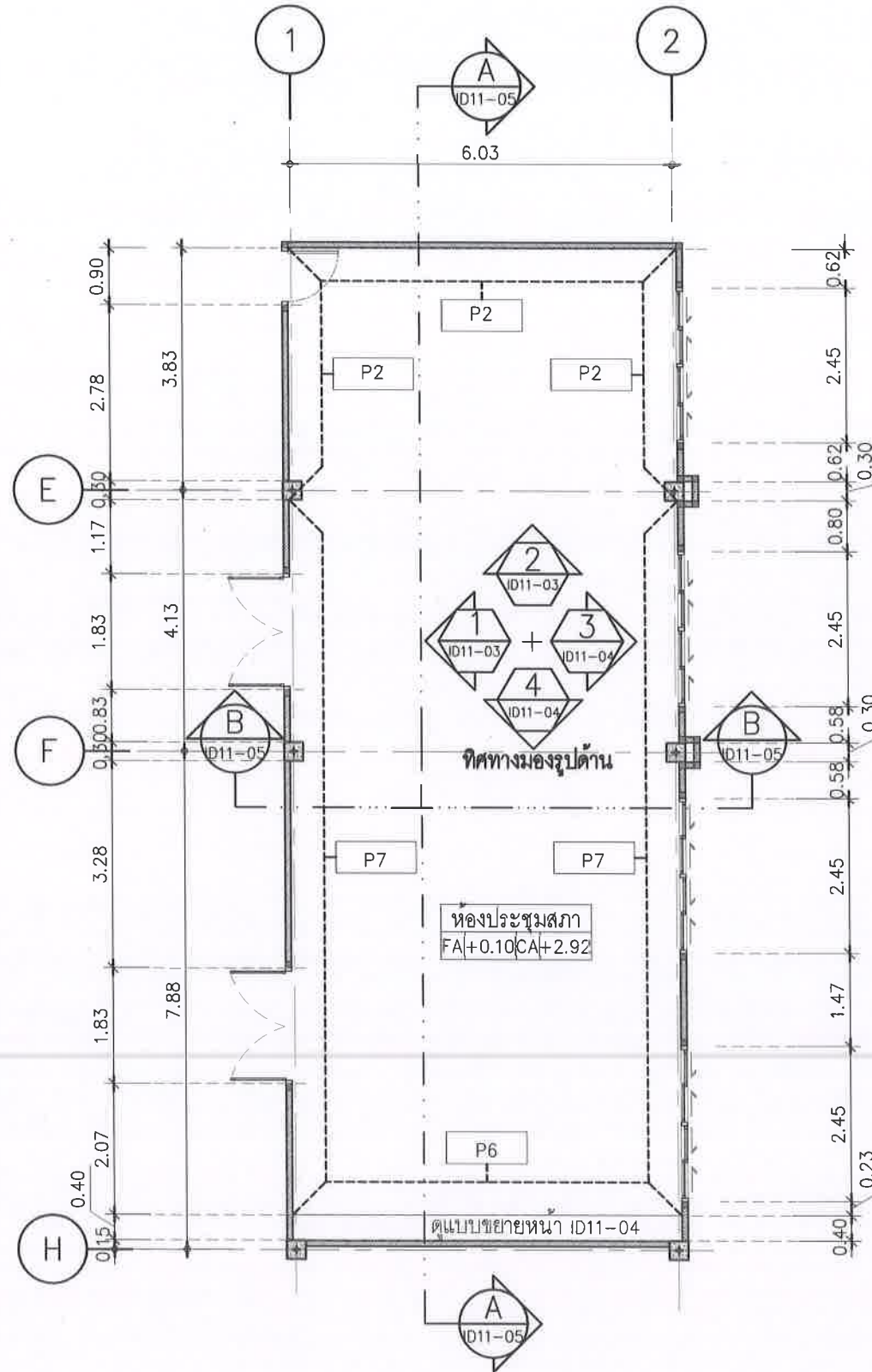
แบบแปลน



ทัศนียภาพห้องกองการศึกษา
มาตราฐาน 1: NTS

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

 องค์การบริหารส่วนตำบลพัฒนา อำเภอนครพัฒนา จังหวัดระยอง	 บริษัท ไร่สุข ดีไซน์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด 262 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนา เขตภาษีเจริญ กทม. 10160 Tel. : 0-24576601
PROJECT NO.:	
โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนครพัฒนา เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริหารประชาชน	
OWNER:	
องค์การบริหารส่วนตำบลนครพัฒนา	
LOCATION:	
สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนครพัฒนา อำเภอนครพัฒนา จังหวัดระยอง	
ARCHITECTURE	
 นายพนตล สิมภูษิตเจริญ ๙-๙๓ ๒๐๑๘	
INTERIOR ARCHITECTURE	
 นางสาววงค์พร ชื่นเข้ม ๙-๙๓ ๑๑๘๘	
ELECTRICAL ENGINEERS	
 นายสุวิญนทร์ สำนามลย์ ๙ฟก ๖๙๒๖๘	
REVISION	
DATE	DESCRIPTION
Materials Keying Legend	
☐ For construction	
☐ For permit	
☐ For tender	
DRAWING TITLE:	
ทัศนียภาพห้องกองการศึกษา (แผ่นที่ 3)	
DRAWING NO.:	ID10-12
SCALE:	1:NTS
TOTAL:	
PRINT DATE :	
APPROVED BY:	
CHECKED BY:	
- ระบุตำแหน่งและมาตรฐานต่างๆ ให้ผู้ออกแบบทราบใน แบบเป็นหลัก (ยกเว้นตัวเลขที่เขียนผิดพลาด) ห้ามวิเคราห์แบบโดยคร่าว์ ลงมือให้ผู้ออกแบบทราบก่อนหน้าหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง - หากมีข้อสงสัยเกี่ยวกับแบบและรายการประกอบแบบ แจ้งทันที ไม่ ชี้แจงแล้วรับจ้างจะถือว่ารับแบบสถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ผู้ออกแบบได้ข้อคิดเห็นในทันที ที่พบ โดยให้ข้อคิดเห็นของสถาปนิก วิศวกรเป็นข้อยุติ	



แบบงานตกแต่งภายในห้องประชุมสภา - วัสดุอุปกรณ์

มาตราส่วน

1:100

รายการจุดที่ปรับปรุงและรูปหน้างานก่อนปรับปรุง	
จุดที่ 6 (5.2.1.7 อ้างอิง TOR) งานเก็บงานผนัง พร้อมกรุ Wallpaper /งาน Built-in ผนังตกแต่ง 1 ด้าน	
จุด 6.1	ห้องประชุมสภา (จุดที่ 6.1) 

สัญลักษณ์	รายการวัสดุผนัง
P2	ผนังเดิม ช่อมแซมรอยร้าว กรูวอลล์เปเปอร์ อ้างอิงวัสดุตกแต่งภายในรหัส 02 ติดบัวพื้นสแตนเลสอ้างอิงวัสดุตกแต่งภายในรหัส FN07
P6	ผนังเดิม ช่อมแซมรอยร้าว เตรียมหน้าผิว งาน Built-in (ดูแบบขยาย)
P7	ผนัง Built-in เดิม ทำความสะอาด เคลือบเงา



องค์การบริหารส่วนตำบลนครพนมพัฒนา
อำเภอเมืองพัฒนา จังหวัดระยอง



บริษัท ไร่สุข ดีไซน์ แอนด์
คอนสตรัคชั่น จำกัด
262 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนา
เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160
Tel. : 0-24576601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนครพนมพัฒนา
เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริการประชาชน

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลนครพนมพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนครพนมพัฒนา
อำเภอเมืองพัฒนา จังหวัดระยอง

ARCHITECTURE



นายพนตล สัมภูษิตเจริญ ส-สถ 2018

INTERIOR ARCHITECTURE



นางสาววรงค์พร ชื่นแถม ภ-สน 1188

ELECTRICAL ENGINEERS



นายสุริยรินทร์ สำนามลย์ ภพภ 69268

REVISION

DATE DESCRIPTION

Materials Keying Legend

☐ For construction

☐ For permit

☐ For tender

DRAWING TITLE:

แปลนงานตกแต่งภายใน
ห้องประชุมสภา - วัสดุอุปกรณ์

DRAWING NO.: ID11-01

SCALE: 1:100

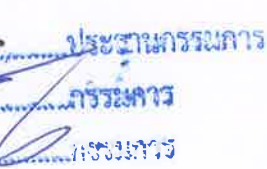
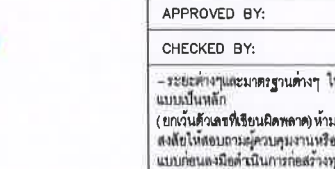
TOTAL:

PRINT DATE :

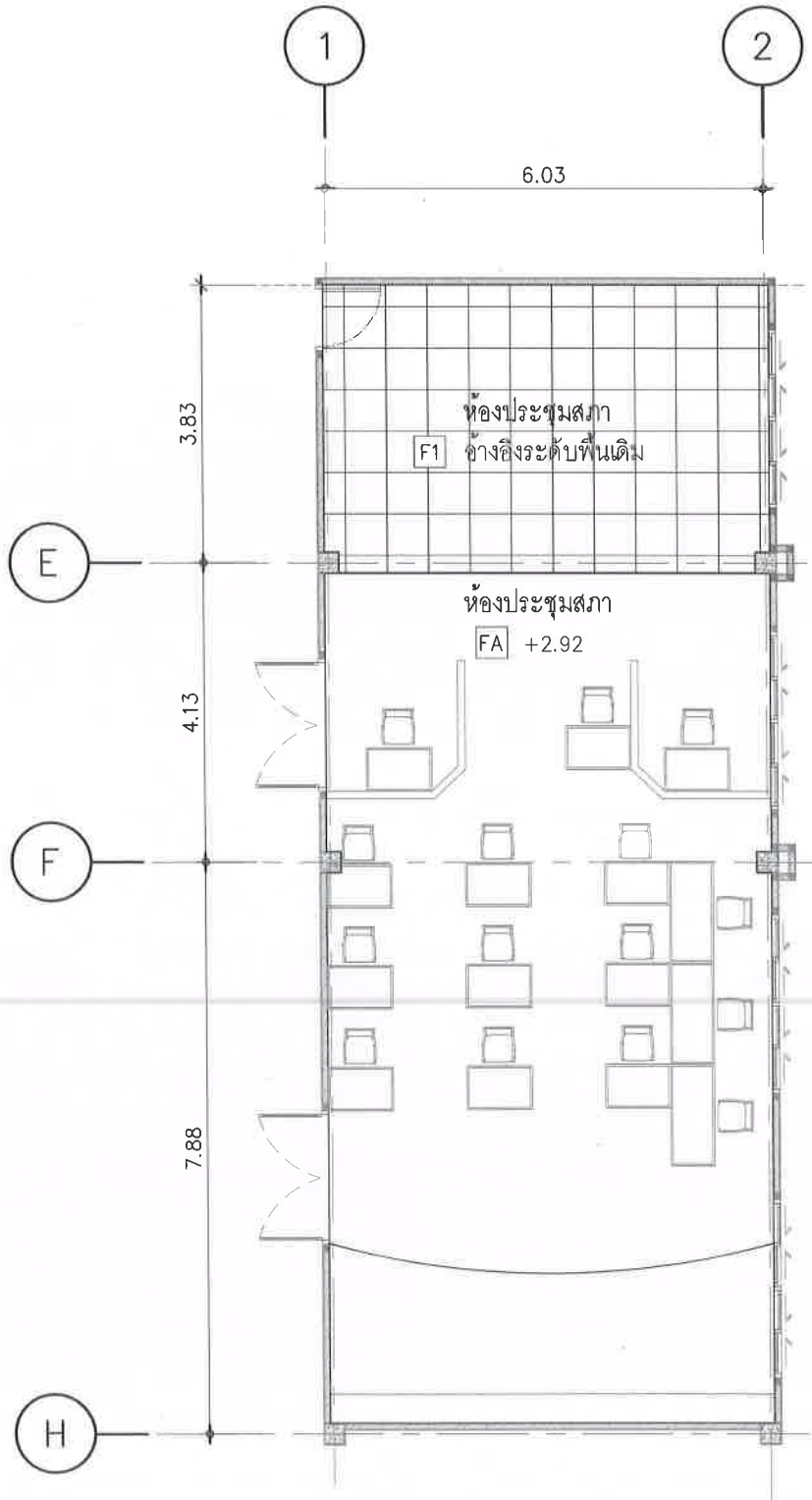
APPROVED BY:

CHECKED BY:

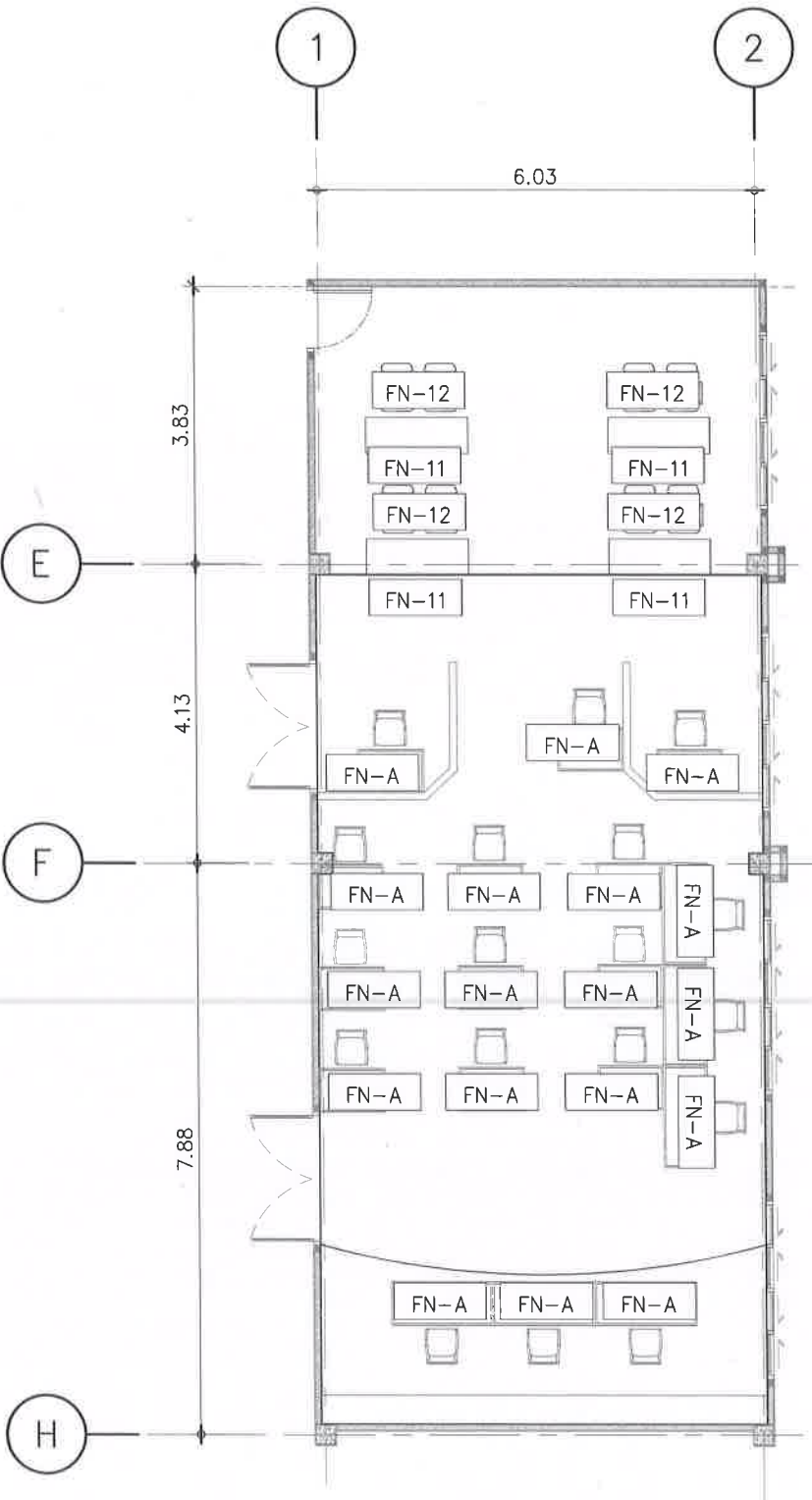
- ระบุตำแหน่งและมาตรฐานต่างๆ ให้ชัดเจนตามที่ระบุใน
แบบแปลน
(ยกเว้นสิ่งที่ยกเว้นในแบบแปลน) ห้ามใช้จากแบบโดยตรงถ้ามีข้อ
สงสัยให้สอบถามผู้ควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ออก
แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง
- หากมีข้อสงสัยในส่วนใดแบบและรายการประกอบแบบให้
แจ้งทันที หรือ ไม่ ชี้แจงผู้รับจ้างจะต้องชี้แจงแบบสถาปนิก
วิศวกรผู้ควบคุมงาน เพื่อให้ได้การแก้ไขข้อผิดพลาดนั้นในทันที
ที่พบ โดยให้ยึดคำวินิจฉัยของสถาปนิก วิศวกรเป็นข้อยุติ

 ประธานกรรมการ
 วิศวกร
 สถาปนิก

สัญลักษณ์	รายการวัสดุพื้น
FB	พื้นไม้ปาเก้ เดิม ทำความสะอาด เคลือบเงา
F1	พื้นเดิม รื้อถอนวัสดุกรุพื้นเดิม ปูพื้นกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 60 x 60 ซม. โทนสีครีม ยานวลสีขาว หรือระบายภายหลัง (ห้องประธานสภา/ห้องประชุม, ห้องกองการศึกษา/ ห้องรองปลัด, ห้องกองช่าง, ห้องปลัด)



แบบงานตกแต่งภายในห้องประชุมสภา - วัสดุพื้นและโต๊ะ
มาตราส่วน 1: 100



แบบงานตกแต่งภายในห้องประชุมสภา - ครุภัณฑ์ลอยตัว
มาตราส่วน 1: 100

สัญลักษณ์	รายการวัสดุเฟอร์นิเจอร์
FN-A	เฟอร์นิเจอร์เดิม ทำความสะอาด เคลือบเงา
F-11	1. โต๊ะสี่มุม (ก.)180 x (ล.)50 x (ส.)75 ซม. TOP โต๊ะไม้ปาติเคิลบอร์ดปิดผิวเมลามีนลายไม้โทนสีน้ำตาล 4
F-12	1. เก้าอี้สี่มุม (ก.)63 x (ล.)68 x (ส.) 86-92 ซม. โครงสร้างที่วางแขน และขาเก้าอี้ทำจากเหล็กชุบโครเมียม ที่นั่งและพนักพิงหุ้มด้วยหนัง PU 8

หมายเหตุ ครุภัณฑ์ลอยตัว (เฟอร์นิเจอร์) สามารถเทียบเท่าได้ตามความเหมาะสม
สี ลาย รูปแบบ เทียบเท่าได้ แต่คุณสมบัติของวัสดุเทียบเท่า หรือสูงกว่าที่กำหนด

2. ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

บริษัท ไซเบอร์ ดีไซน์ แอนด์
คอนสตรัคชั่น จำกัด
282 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนา
เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160
Tel. : 0-24576601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริการประชาชน

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

ARCHITECTURE

นายพนตล สัมภูษิตเจริญ ส-สถ 2018

INTERIOR ARCHITECTURE

นางสาววรรณพร ชื่นเข้ม ก-สน 1188

ELECTRICAL ENGINEERS

นายสุริยรินทร์ สำนามมาลย์ ภพก 69268

REVISION	
DATE	DESCRIPTION
Materials Keying Legend	
☐	For construction
☐	For permit
☐	For tender

DRAWING TITLE:

แปลงานตกแต่งภายใน
ห้องประชุมสภา - วัสดุพื้นและโต๊ะ

DRAWING NO.: ID11-02

SCALE: 1:100

TOTAL:

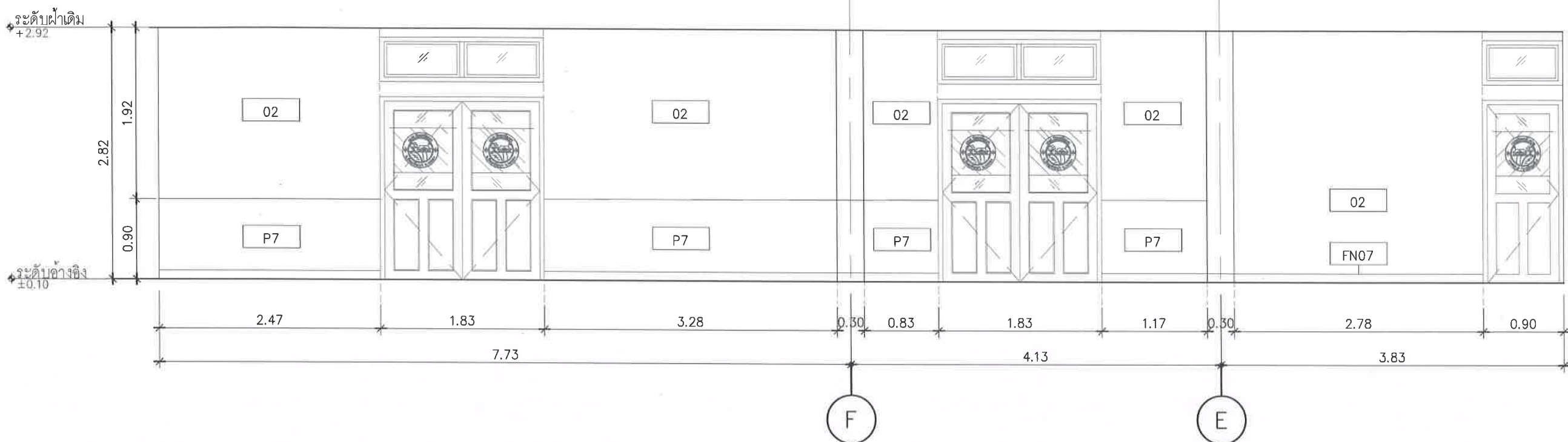
PRINT DATE :

APPROVED BY:

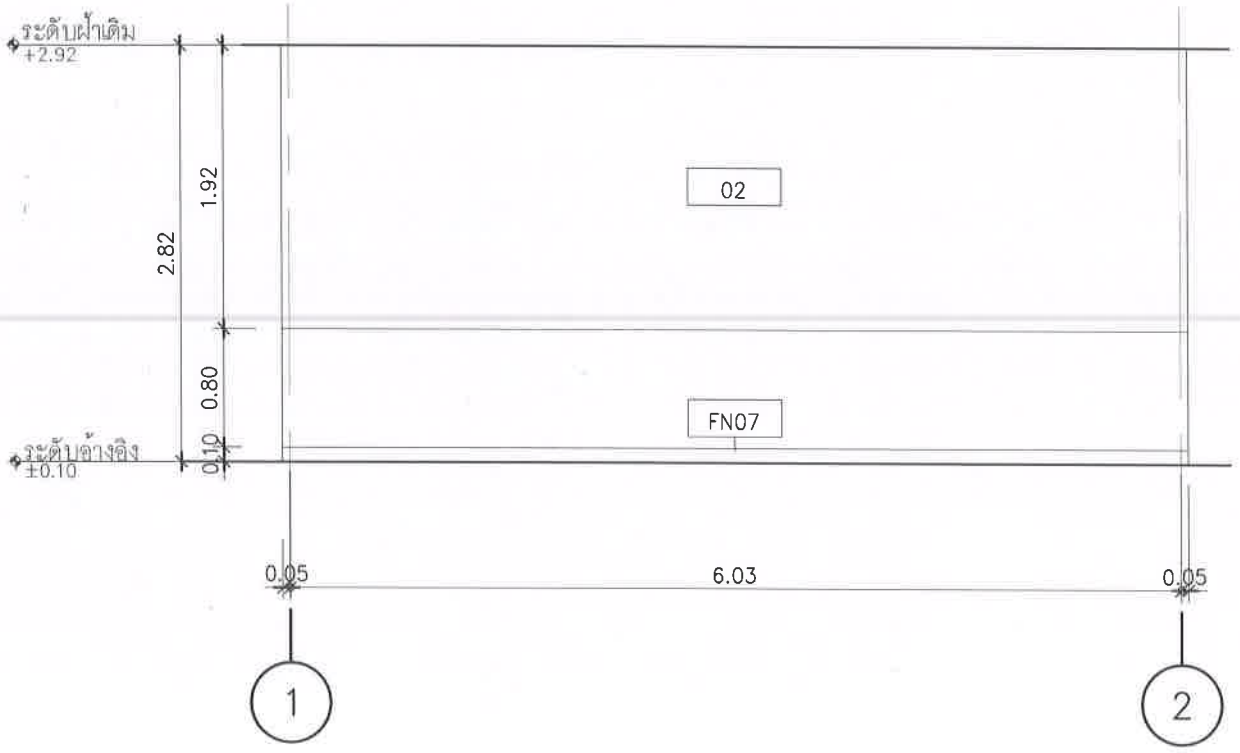
CHECKED BY:

- ระบุตำแหน่งและมาตรฐานต่างๆ ให้ชัดเจนและระบุใน
แบบเป็นหลัก
(ยกเว้นผังและเขียนผิดพลาด) ห้ามวัดจากแบบโดยตรงถ้ามีข้อ
สงสัยให้สอบถามผู้ควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ออก
แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง
- หากมีส่วนหนึ่งส่วนใดที่แบบและรายการประกอบแบบขัด
แย้งกันหรือ ไม่ ชัดเจนผู้รับจ้างจะต้องรีบแจ้งสถาปนิก
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ได้คำตอบหรือข้อชี้แจงก่อนในทันที
ที่พบ โดยให้ยึดคำวินิจฉัยของสถาปนิก วิศวกรเป็นหลัก

แนบเข้าได้แบบ



รูปด้าน 1
มาตราส่วน 1: 50



รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1: 50

สัญลักษณ์	รายการวัสดุผนัง
P7	ผนัง Built-in เดิม ทำความสะอาด เคลือบเงา
02	วอลดเปเปอร์ ชนิด FABRIC BACKING (เคลือบผิวหน้า PVC) โทนสีชมพูอมน้ำตาล ลายเลียนไม้ หนาไม่น้อยกว่า 1 มม. ระบุสีและลายภายหลัง

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ



องค์การบริหารส่วนตำบลโคกพัฒนา
อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก



บริษัท ใหญ่ สตีล แอนด์
คอนกรีต จำกัด
262 ถนนพหลโยธิน แขวงบางนา
เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10180
Tel : 0-24576601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลโคกพัฒนา
เพื่อขอรับมาตรฐานการบริการประชาชน

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลโคกพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลโคกพัฒนา
อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก

ARCHITECTURE



นายพนตล สิมภูจิตเจริญ ส-สถ 2018

INTERIOR ARCHITECTURE



นางสาววรรณพร ชื่นเข้ม ก-สน 1188

ELECTRICAL ENGINEERS



นายสุริยนทร์ สำนาวมัลย์ ฎพท 69268

REVISION

DATE	DESCRIPTION
Materials Keying Legend	
☐	For construction
☐	For permit
☐	For tender

DRAWING TITLE:

แบบขยายรูปด้าน 1,
แบบขยายรูปด้าน 2

DRAWING NO.: ID11-03

SCALE: 1:50

TOTAL:

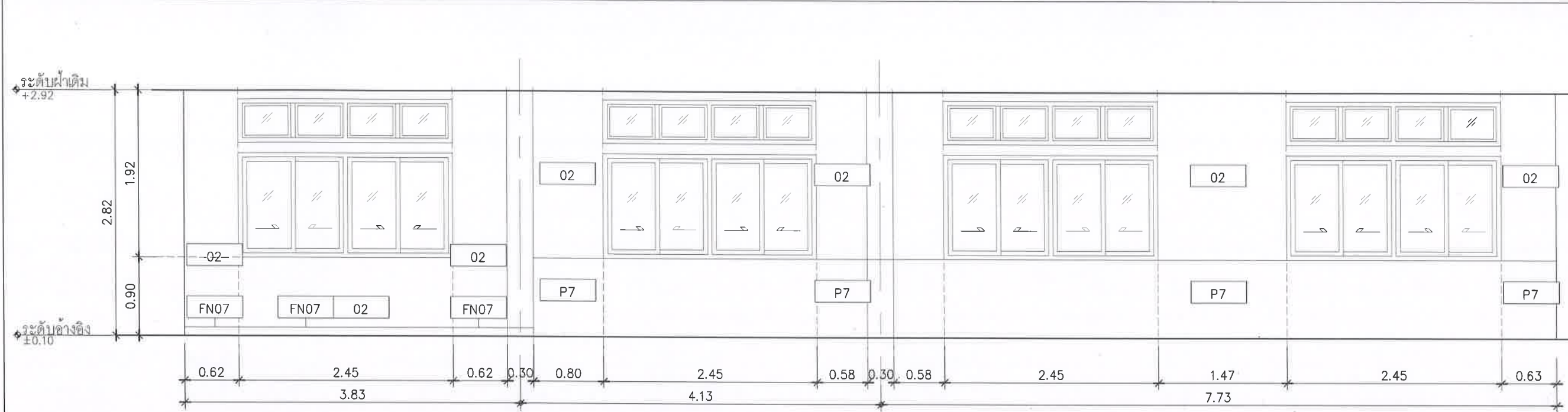
PRINT DATE :

APPROVED BY:

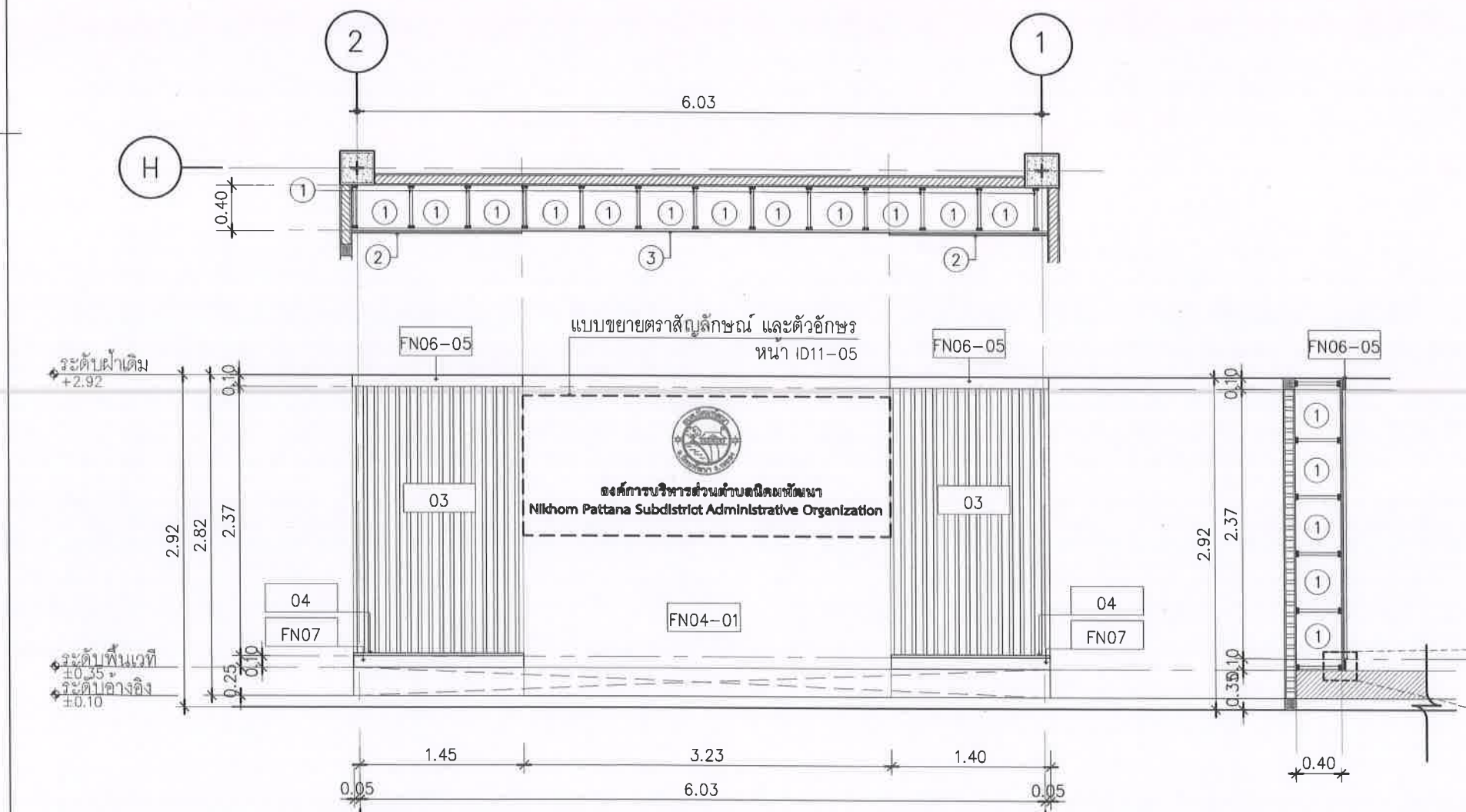
CHECKED BY:

—ระยะทางและมาตรฐานต่างๆ ให้ยึดเอาตัวละครที่ระบุใน
แบบเป็นหลัก
(ยกเว้นตัวละครที่เขียนติดตลาด ห้ามวัดจากแบบโดยตรงถ้ามีข้อ
สงสัยให้สอบถามผู้ควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ออก
แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง
—หากมีข้อสงสัยเกี่ยวกับแบบและรายการประกอบแบบชนิด
วัสดุหรือ ไม้ ซึ่งจะมีผู้รับจ้างจะส่งมอบงานสถาปนิก
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ได้คุณภาพใช้ประโยชน์อย่างเต็มที่
ที่พบ โดยให้ยึดตัวนิยามของสถาปนิก วิศวกรเป็นข้อยุติ

แนบเข้าใต้รูปแบบ

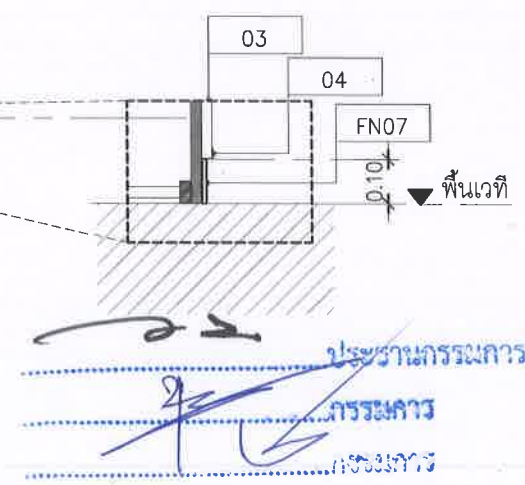


รูปด้าน 3
มาตราส่วน: 50



รูปด้าน 4
มาตราส่วน: 50

สัญลักษณ์	รายการวัสดุผนัง
P6	ผนังเดิม ซ่อมแซมรอยร้าว เตรียมหน้าผิว งาน Built-in (ดูแบบขยาย)
①	โครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง อาน้ำยากันปลวก กรุ FN05 ไม้ HMR. ความหนา 18 มม.
②	03 ไม้ระแนงเทียม WPC 205x2900x12 มม. สีพีช ผิวด้าน ลายไม้ เก็บงานด้านบน FN06-05 ไม้ HMR. ความหนา 18 มม. ปิดลามิเนต โทนสีพีช ผิวด้าน ลายไม้ หนา 1 มม.
③	FN04-01 ไม้ HMR. ความหนา 6 มม. ปิด ลามิเนตลายหินอ่อน โทนสีดำ-ทอง หนา 1 มม.





องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอโนนทันพัฒนา จังหวัดระยอง



บริษัท ไร่สุระ ดีไซน์ แอนด์
คอนสตรัคชั่น จำกัด
262 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนา
เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160
Tel. : 0-24376601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
เพื่อรองรับการขยายตัวบริการประชาชน

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอโนนทันพัฒนา จังหวัดระยอง

ARCHITECTURE



นายพนพล สิมภูจิตเจริญ ส-สถ 2018

INTERIOR ARCHITECTURE



นางสาววรรณศร ชื่นเข้ม ก-สน 1188

ELECTRICAL ENGINEERS



นายสุริยพันธ์ สำนวณาลัย กพท 69268

REVISION

DATE	DESCRIPTION
	Materials Keying Legend
	☒ For construction
	☐ For permit
	☐ For tender

DRAWING TITLE:

แบบขยายรูปด้าน 3,
แบบขยายรูปด้าน 4

DRAWING NO.:

ID11-04

SCALE:

1:50

TOTAL:

PRINT DATE :

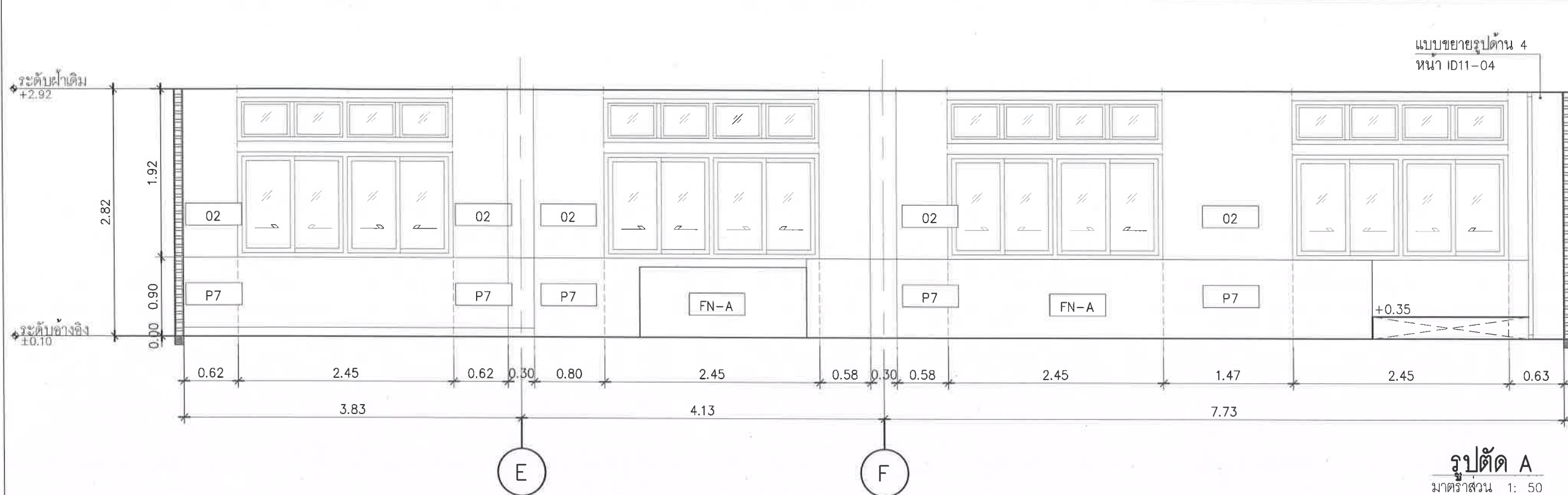
APPROVED BY:

CHECKED BY:

— ระบุตำแหน่งและมาตรฐานต่างๆ ให้ชัดเจนตามที่ระบุใน
แบบเป็นหลัก
(ขยวนด้วยเลขที่เขียนผิดพลาดห้ามวัดจากแบบโดยเคร่งครัด)
ลงชื่อให้ชัดเจนตามตำแหน่งงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ออก
แบบและลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง
— หากมีข้อสงสัยในส่วนใดที่แบบและรายการประกอบแบบขัด
แย้งกันหรือไม่ ชี้แจงผู้รับจ้างจะคอยชี้แจงจนกว่าสถาปนิก
วิศวกรผู้ออกแบบ เห็นใจได้แก่การแก้ไขข้อผิดพลาดในแบบที่
พิมพ์ โดยให้ยึดกับวิธีเขียนของสถาปนิก วิศวกรเป็นหลัก

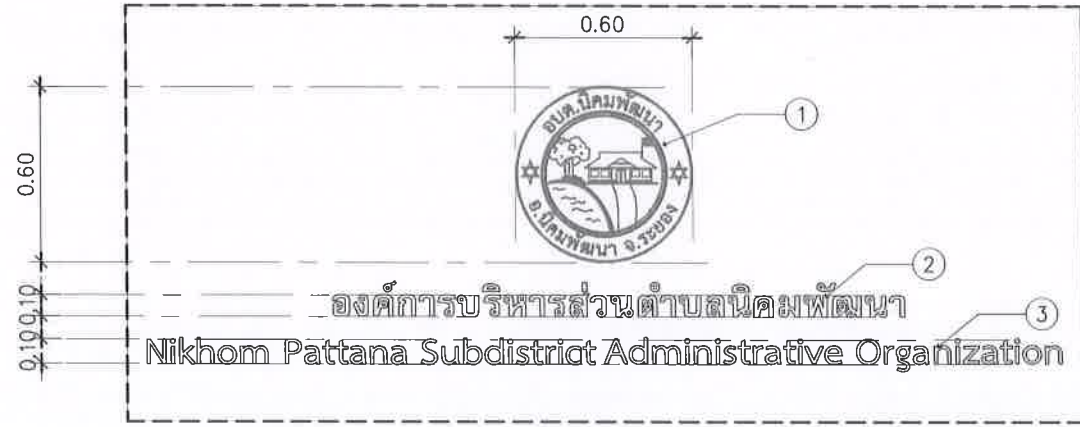
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

แนวนอนใช้สัญลักษณ์



รูปตัด A
มาตราส่วน 1: 50

สัญลักษณ์	รายการวัสดุผนัง	สัญลักษณ์	รายการวัสดุผนัง
P7	ผนัง Built-in เดิม ทำความสะอาด เคลือบเงา	P2	ผนังเดิม ซ่อมแซมรอยร้าว กรูวอลเปเปอร์ อ่างอิงวัสดุตกแต่งภายในรหัส 02 ติดบัวพื้นสแตนเลสอ่างอิงวัสดุตกแต่งภายในรหัส FN07
02	วอลล์เปเปอร์ ชนิด FABRIC BACKING (เคลือบผิวหน้า PVC) โทนสีชมพูอมน้ำตาล ลายเลียนไม้ หนาไม่น้อยกว่า 1 มม. ระบุสีและลายภายหลัง	02	วอลล์เปเปอร์ ชนิด FABRIC BACKING (เคลือบผิวหน้า PVC) โทนสีชมพูอมน้ำตาล ลายเลียนไม้ หนาไม่น้อยกว่า 1 มม. ระบุสีและลายภายหลัง
		FN07	บัวพื้น : สแตนเลสผิวลายขนแมว เกรด 304 สูง 10 ซม.



แบบขยายตราสัญลักษณ์ และตัวอักษร
มาตราส่วน 1: NTS

- ตราสัญลักษณ์ : สแตนเลส เกรด 304 ผิวด้าน ยกขอบ 5 ซม. ขนาดตามแบบ ทำได้ตามสัญลักษณ์ อบต. นิคมพัฒนา
- ตัวอักษรสแตนเลส "องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา" ความสูง 0.10 ม. ยกขอบ 2 ซม.
- ตัวอักษรสแตนเลส "Nikhom Pattana Subdistrict Administrative Organization" ความสูง 0.10 ม. ยกขอบ 2 ซม.

รูปตัด B
มาตราส่วน 1: 50



องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอโนนพัฒนา จังหวัดระยอง



บริษัท ไซมู ดีไซน์ แอนด์
คอนสตรัคชั่น จำกัด
262 ถนนระยอง แขวงบางหว้า
เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160
Tel. : 0-24576601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
เพื่อประโยชน์ในการบริหารราชการ

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอโนนพัฒนา จังหวัดระยอง

ARCHITECTURE



นายพนตล สิมภูริตเจริญ ส-สถ 2018

INTERIOR ARCHITECTURE



นางสาววรรณพร ชื่นชื่น ภ-สน 1188

ELECTRICAL ENGINEERS



นายสุริยพันธ์ สำนาวมัลย์ ภพก 69268

REVISION	
DATE	DESCRIPTION
	Materials Keying Legend
	☐ For construction
	☐ For permit
	☐ For tender

DRAWING TITLE:

**แบบขยายรูปตัด A ,
แบบขยายรูปตัด B**

DRAWING NO.: ID11-05

SCALE: 1:50

TOTAL:

PRINT DATE :

APPROVED BY:

CHECKED BY:

- ระบุตำแหน่งและมาตรฐานต่างๆ ให้สอดคล้องกับระเบียบ
แบบเป็นหลัก
(ยกเว้นตัวอักษรที่เขียนผิดพลาด) ห้ามวิพากษ์แบบโดยตรงถ้ามีข้อ
สงสัยให้สอบถามผู้ควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ออก
แบบและลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง
- หากมีส่วนหนึ่งส่วนใดที่แบบและรายการขาดตกบกพร่อง
แม้กับแบบ หรือ ไม่ชัดเจนผู้รับจ้างจะต้องชี้แจงแก้ข้อบกพร่อง
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ได้งานก่อสร้างที่ตรงตามแบบ
ที่พบ โดยให้ข้อความนี้ของสถาปนิก วิศวกรเป็นข้อยุติ


2. 
3. 

PROJECT NO. 44

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริหารประชาชน

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานส่งเสริมการบริการส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

ARCHITECTURE

V. D. M.

นายณพดล ลิ้มมุกขิตเจริญ ๙-๙๓ 2018

INTERIOR ARCHITECTURE



นางสาววรงค์พร ชื่นเข้ม ภ-สน 1188

ELECTRICAL ENGINEERS

Chin

นายสุริเยนทร์ สัมภวมาลย์ ภพภ. 69268

REVISION

DATE _____

DESCRIPTION

Materials Keying Legend

 For construction

☐ For permit

☐ For tender

DRAWING TITLE:

វិស័យសេវា

ทัศนียภาพห้องประชุมสภา
(แผ่นที่ 1)

DRAWING NO.:

ID11-06

SCALE:

1:NTS

TOTAL:

PRINT DATE :

APPROVED BY:

CHECKED BY:

- ระยะระหว่างแผนมาตรฐานต่างๆ ให้ยึดหลักดังนี้ทั้งอยู่ใน
แบบเป็นหลักการ

(ยกเว้นแต่กรณีซึ่งมีอุปการะคุณแก่คนไข้)

สิ่งที่ให้โดยแผนมาตรฐานคนงานหรือ แผนปฏิบัติงาน วิศวกรผู้ก่อ
แบบกำหนดและใช้กันโดยคนงานที่ทำงานประจำ

- หากมีสิ่งอื่นซึ่งไม่ได้อยู่ในแบบมาตรฐานประกอบแบบ
เฉพาะที่ขึ้นอยู่ กับ ขั้นตอนการประกอบขึ้นจากแบบปฏิบัติงาน
วิศวกรผู้ก่อแบบ เพื่อให้มีความเป็นอิสระขึ้นในขั้นนี้
ขึ้น โดยให้ยึดหลักการซึ่งจะตามปกติ วิศวกรเป็นผู้ชี้

ทัศนียภาพห้องประชุมสภา
มาตราส่วน 1: NTS

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

แนบอยู่ในรูปแบบ





องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง



บริษัท ไซมอน แอนด์
คอนสตรัคชั่น จำกัด
262 ถนนพหลโยธิน แขวงบางหว้า
เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160
Tel. : 0-24576601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริการประชาชน

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

ARCHITECTURE



นายพนพล สิมภูจิตเจริญ ส-สด 2018

INTERIOR ARCHITECTURE



นางสาววงค์พร ชื่นเข้ม ก-สน 1188

ELECTRICAL ENGINEERS



นายสุวิญนทร์ สำนามวาลย์ กฟก 69268

REVISION

DATE	DESCRIPTION
------	-------------

Materials Keying Legend

☐ For construction

☐ For permit

☐ For tender

DRAWING TITLE:

ทัศนียภาพห้องประชุมสภา
(แผ่นที่ 2)

DRAWING NO.:

ID11-07

SCALE:

1: NTS

TOTAL:

PRINT DATE :

APPROVED BY:

CHECKED BY:

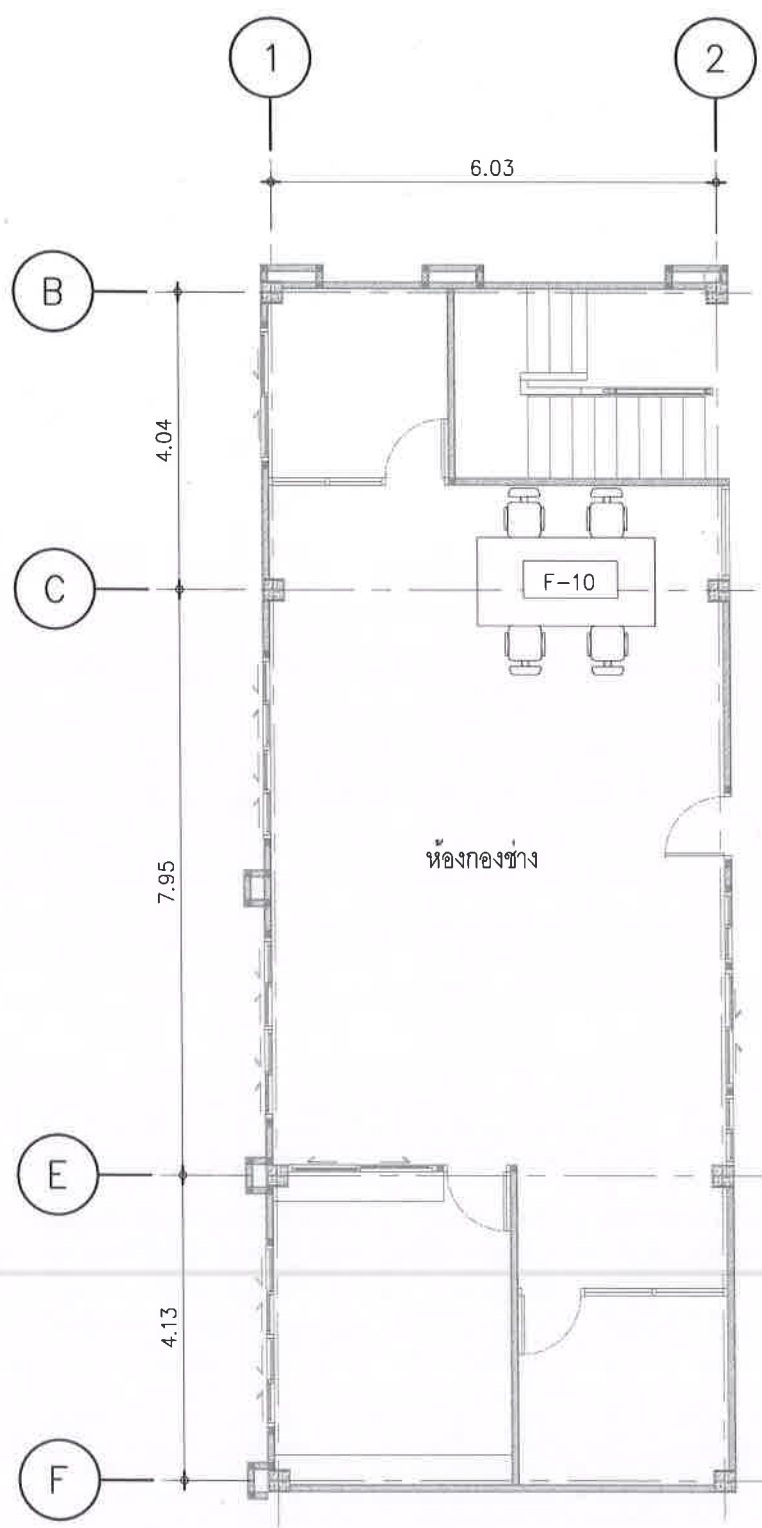
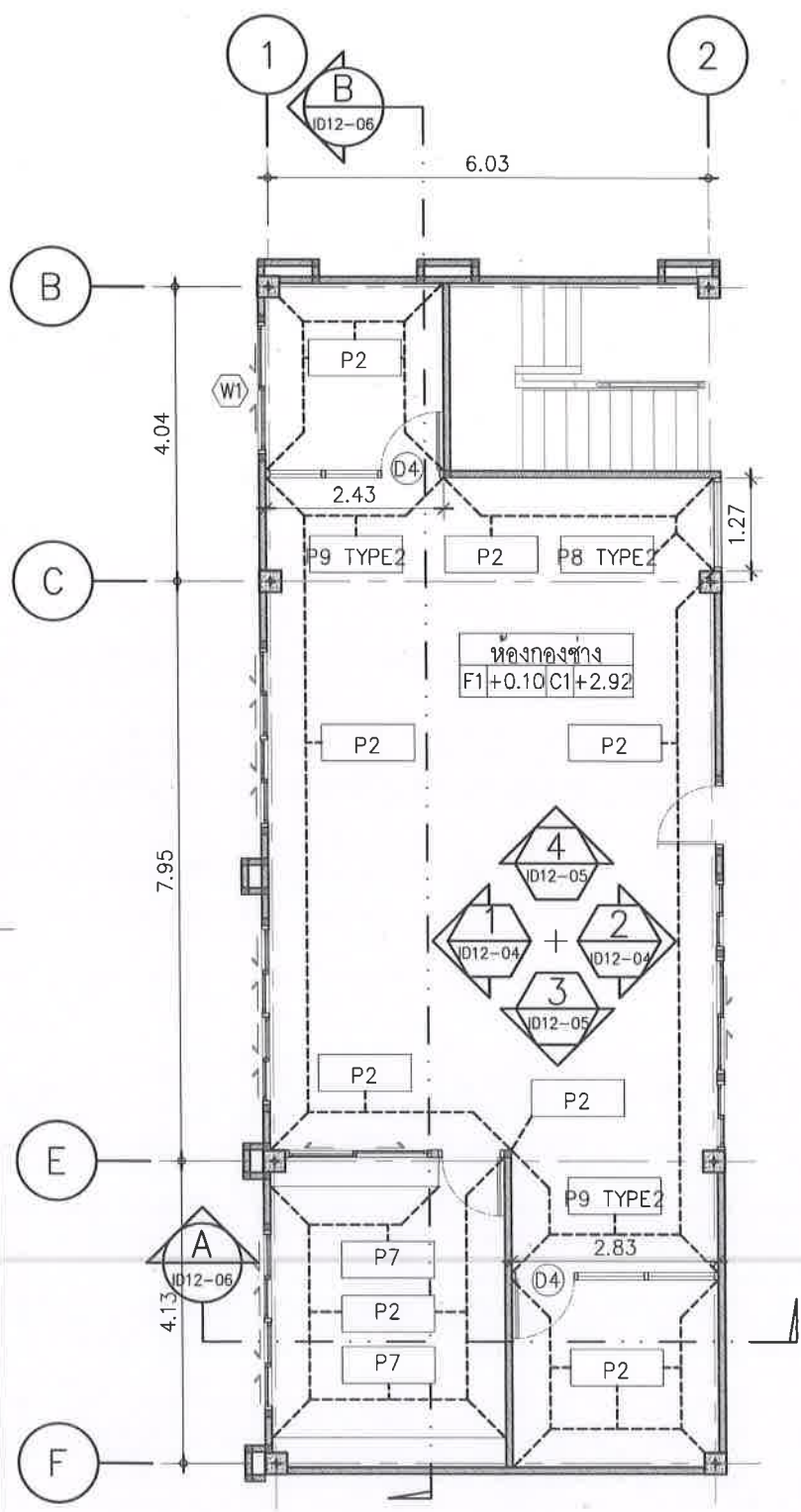


ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

– ระบุตำแหน่งและมาตรฐานต่างๆ ให้ชัดเจนด้วยตัวระบุใน
แบบเป็นหลัก
(ยกเว้นตัวเลขที่ใช้เป็นเลขลำดับ) ห้ามใช้จากแบบโดยตรงถ้ามีข้อ
สงสัยให้สอบถามผู้ควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ออก
แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง
– หากมีส่วนหนึ่งส่วนใดที่แบบและรายการประกอบแบบขัด
แย้งกันหรือ ไม่ ชัดเจนผู้รับจ้างจะต้องแจ้งมาสถาปนิก
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้เกิดการแก้ไขข้อขัดข้องในทันที
ที่พบ โดยไม่ยึดคำวินิจฉัยของสถาปนิก วิศวกรเป็นข้อยุติ

ทัศนียภาพห้องประชุมสภา
มาตราส่วน 1: NTS

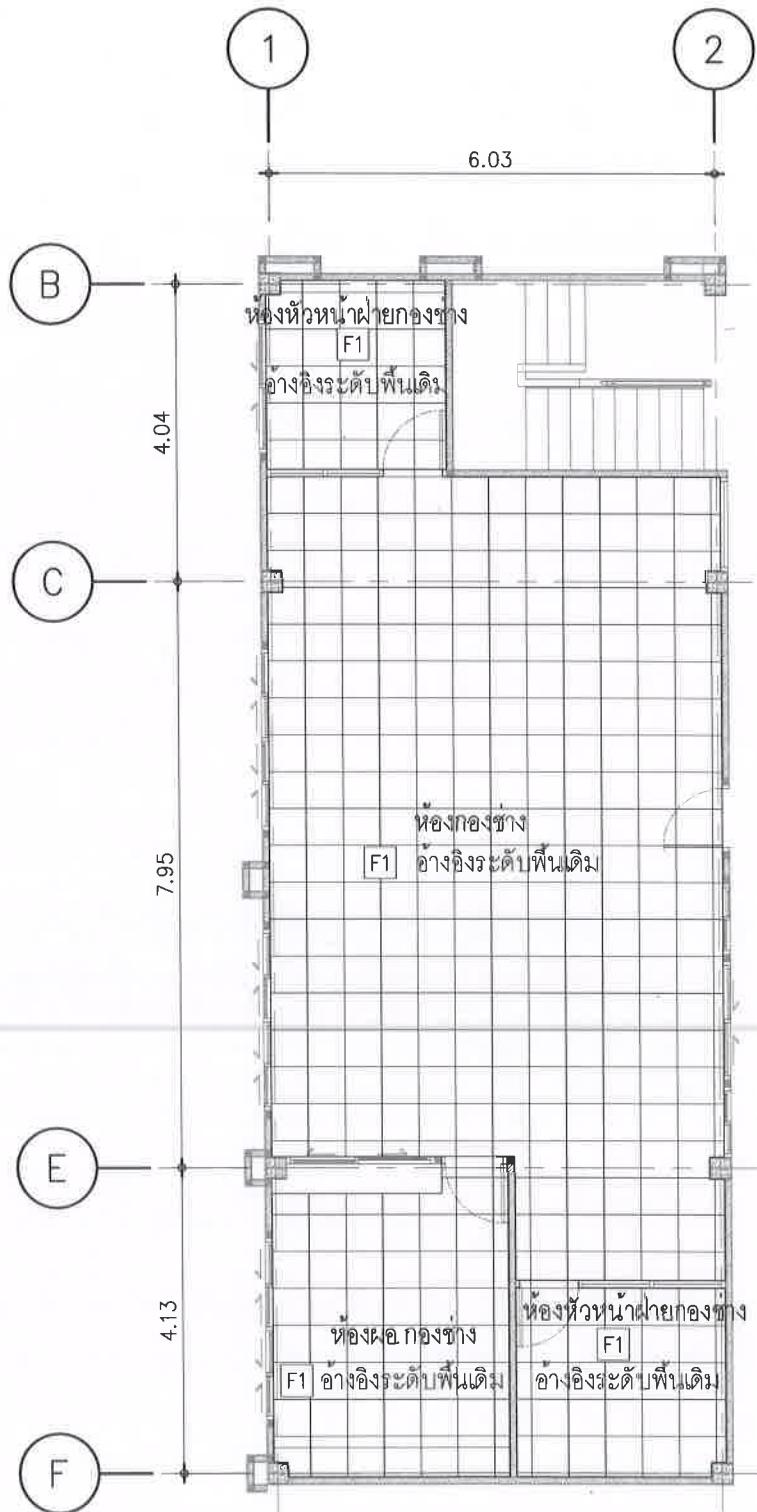
แนวเส้นปลูกแบบ



แปลนงานตกแต่งภายในห้องกองช่าง - วัสดุกรุผนังแปลนงานตกแต่งภายในห้องกองช่าง - ครัวภัณฑลอยตัว
มาตราส่วน 1: 100 มาตราส่วน 1: 100 มาตราส่วน 1: 100

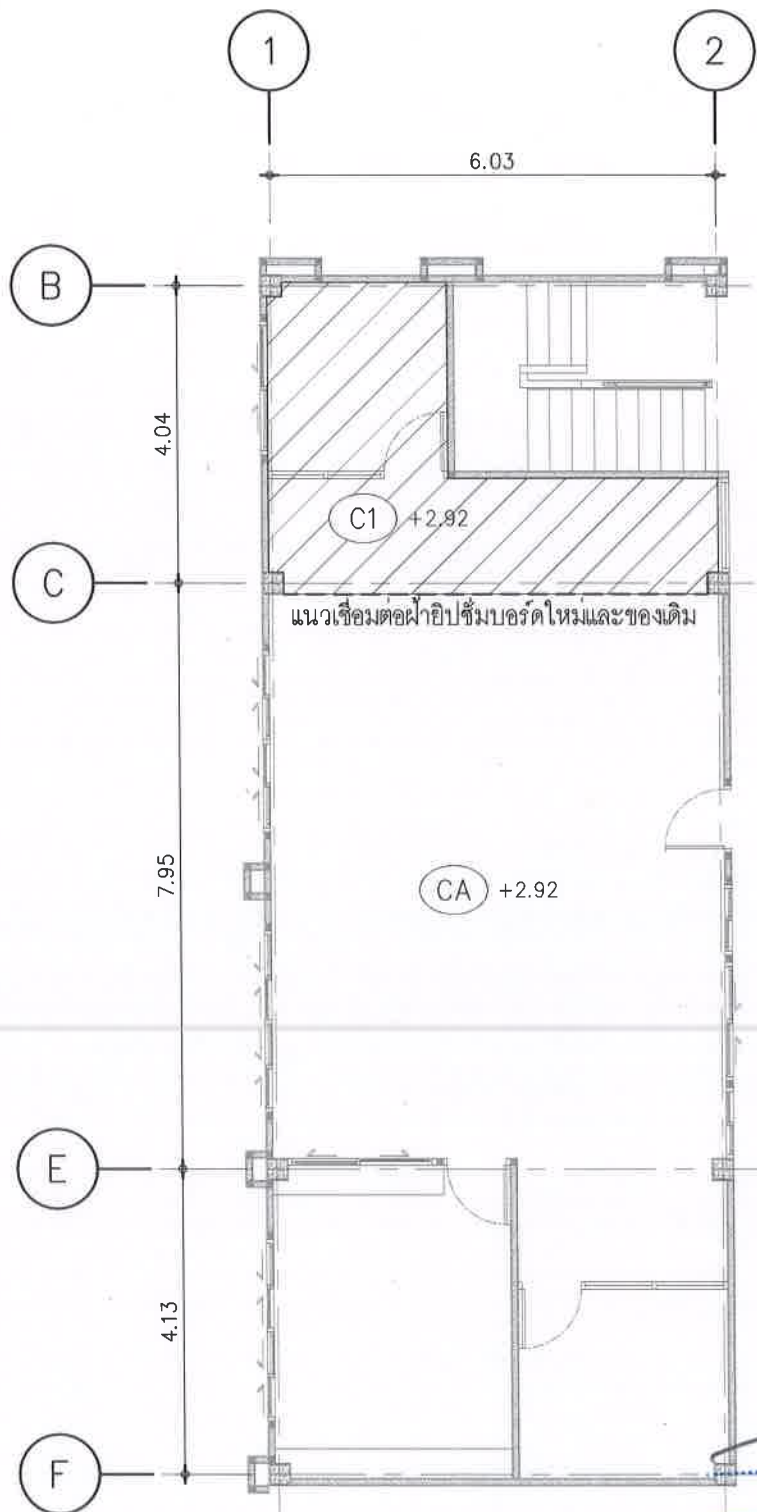
รายการจุดที่ปรับปรุงและรูปหน้างานก่อนปรับปรุง		 องค์การบริหารส่วนตำบลนครพัฒนา ตำบลนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง	
จุดที่ 7 (5.2.1.8 อ้างอิง TOR) รื้อถอนงานห้องน้ำ/ปรับปรุงงานผนัง , ฝ้า , พื้น, เปลี่ยนดวงโคม ส่วนของงานรื้อถอนพร้อมกรุ Wallpaper		 บริษัท ไร่สุข ดีไซน์ คอนสตรัคชั่น จำกัด 252 ถนนพหลโยธิน แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160 Tel. : 0-24576601	
จุด 7.1	กองช่าง (จุดที่ 7.1)		
สัญลักษณ์		รายการวัสดุผนัง	
P1	ผนังกระจกเทมเปอร์ หน้า 10 มม. โครงอลูมิเนียมสีเทา หน้า 1.5 มม. (ดูแบบขยายหน้า ID14-03)	 นายพนพล สัมภูจิตเจริญ ส-สถ 2018 INTERIOR ARCHITECTURE  นางสาววรรณศร ชื่นเข้ม ก-สน 1188 ELECTRICAL ENGINEERS  นายสุริยพันธ์ สำนามมาลัย ภพท 69268	
P2	ผนังเดิม ซ่อมแซมรอยร้าว กรวดลอปเปอร์ อ้างอิงวัสดุตกแต่งภายในรหัส 02 ติดบัวพื้นสแตนเลสอ้างอิงวัสดุตกแต่งภายในรหัส FN07		
P7	ผนัง Built-in เดิม ทำความสะอาด เคลือบเงา		
P8	ผนังอลูมิเนียมไทเทเนียม หน้า 1.5 มม. บานกระจกเทมเปอร์ประเภทกระจกใส หน้า 10 มม. (ดูแบบขยายหน้า ID14-04)		
P9	ผนังอลูมิเนียมไทเทเนียม หน้า 1.5 มม. ประตูอลูมิเนียมบานเปิด บานกระจกเทมเปอร์ประเภทกระจกใส หน้า 10 มม. (ดูแบบขยายหน้า ID14-04)		
F-10		1. โต๊ะประชุม ขนาด 2.40 พร้อมเก้าอี้สำนักงานพนักงานพิงกลาง 4 ที่นั่ง	
		1	
หมายเหตุ ครัวภัณฑลอยตัว (เฟอร์นิเจอร์) สามารถเทียบเท่าได้ตามความเหมาะสม สี ลาย รูปแบบ เทียบเท่าได้ แต่คุณสมบัติของวัสดุเทียบเท่า หรือสูงกว่าที่กำหนด			
DRAWING TITLE: แปลนงานตกแต่งภายในห้องกองช่าง วัสดุกรุผนัง- ครัวภัณฑลอยตัว			
DRAWING NO.: ID12-01			
SCALE: 1:100			
TOTAL:			
PRINT DATE :			
APPROVED BY:			
CHECKED BY:			
- ระบุตำแหน่งและมาตรฐานต่างๆ ให้ชัดเจนด้วยรูปในแบบแปลนหลัก (ขยวณด้วยเลขที่เขียนเกิดผลขาด) ห้ามวัดจากแบบโดยตรงถ้ามีข้อสงสัยให้สอบถามผู้ควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง - หากมีส่วนใดที่ส่วนใดที่แบบและรายการประกอบแบบขัดแย้งกันหรือไม่ ชัดเจนผู้รับจ้างจะต้องชี้แจงแก่สถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ได้ความเข้าใจตรงกันก่อนดำเนินการ โดยให้ผู้ออกแบบเป็นผู้ออกแบบ วิศวกรเป็นผู้ควบคุม			

สัญลักษณ์	รายการวัสดุพื้น
F1	พื้นเดิม รื้อถอนวัสดุกรุพื้นเดิม ปูพื้นกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 60 x 60 ซม. โชนิกริม ยานวนสีขาว หรือระบายภายหลัง (ห้องประธานสภา/ห้องประชุม ห้องกองการศึกษา/ ห้องรองปลัด , ห้องกองช่าง , ห้องปลัด)



แปลนงานตกแต่งภายในห้องกองช่าง - วัสดุพื้น
มาตราส่วน 1: 100

สัญลักษณ์	รายการวัสดุฝ้า
CA	ฝ้าเดิม ทำความสะอาด
C1	ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี ฉาบเรียบรอยต่อ ทาสีขาว (ห้องประชุมสภา, ห้องกองช่าง)



แปลนงานตกแต่งภายในห้องกองช่าง - ฝ้า
มาตราส่วน 1: 100



องค์การบริหารส่วนตำบลนครพัฒนา
สำนักงานเทศบาลนครพัฒนา กรุงเทพมหานคร



บริษัท ไซเบอร์ สโตร์ แอนด์
คอนสตรัคชั่น จำกัด
262 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนา
เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160
Tel. : 0-24576601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนครพัฒนา
เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริหารราชการ

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลนครพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนครพัฒนา
ตำบลนครพัฒนา จังหวัดระยอง

ARCHITECTURE

นายพนตล สิมภูษิตเจริญ ๙-๙๘ 2018

INTERIOR ARCHITECTURE

นางสาววรรณศร ชื่นเข้ม ๙-๙๙ 1188

ELECTRICAL ENGINEERS

นายสุริยพันธ์ สำนาวมลาย ๙-๙๙ 69268

REVISION	
DATE	DESCRIPTION
	Materials Keying Legend
	☐ For construction
	☐ For permit
	☐ For tender

DRAWING TITLE:

แปลนงานตกแต่งภายในห้องกองช่าง
วัสดุพื้น - ฝ้า

DRAWING NO.: ID12-02

SCALE: 1:100

TOTAL:

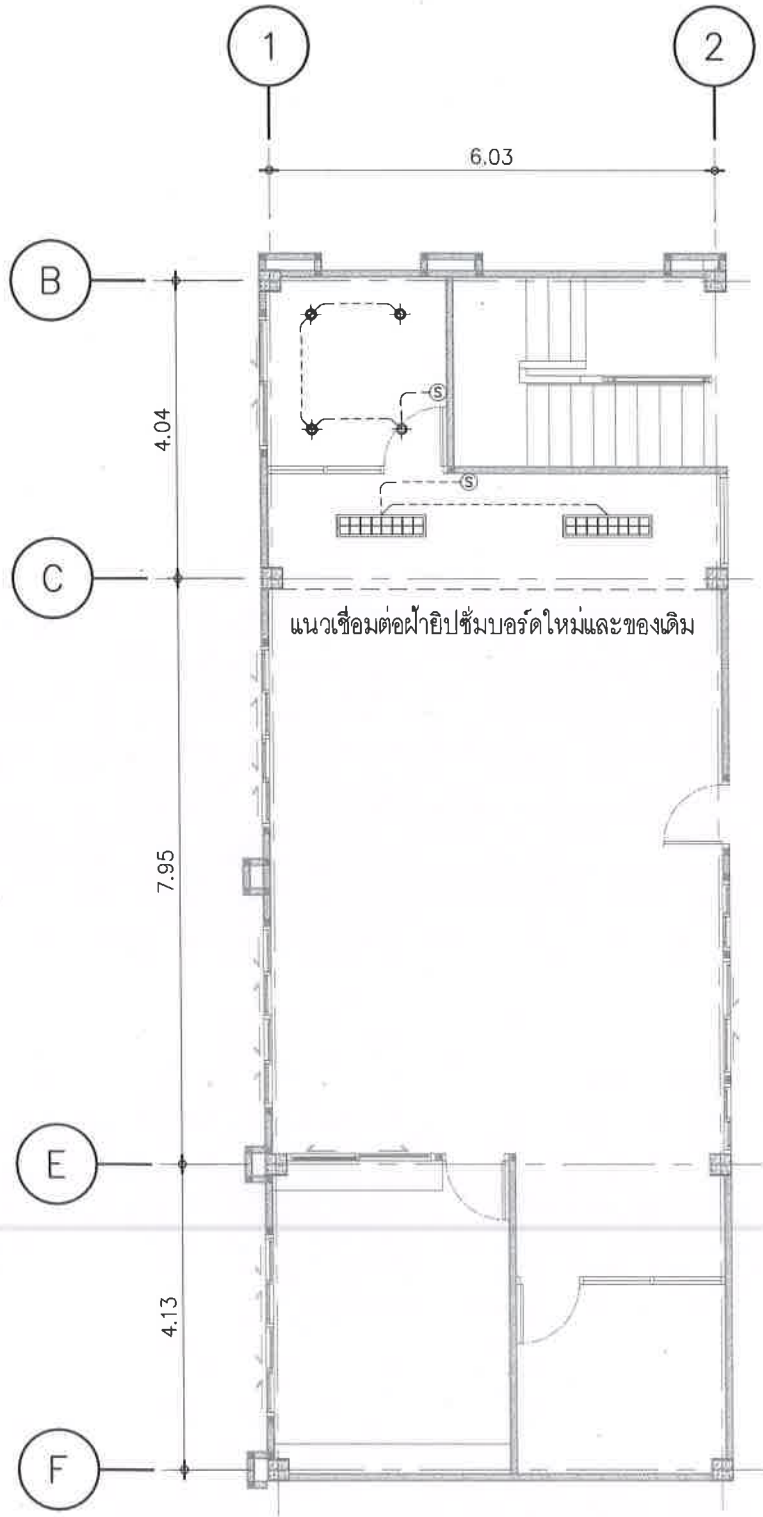
PRINT DATE :

APPROVED BY:

CHECKED BY:

- ระบุตำแหน่งและมาตรฐานต่างๆ ให้ชัดเจนและระบุใน
แบบเป็นหลัก
(ยกเว้นวัสดุที่เขียนผิดพลาด) ห้ามวัดจากแบบโดยตรงถ้ามีข้อ
สงสัยให้สอบถามผู้ควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้จัดทำ
แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง
- หากมีส่วนหนึ่งส่วนใดที่แบบและรายการประกอบแบบขัด
แย้งกันหรือ ไม่ชัดเจนผู้รับจ้างจะต้องแจ้งมาปรึกษา
วิศวกรผู้ควบคุมแบบ เพื่อให้ได้การแก้ไขที่ถูกต้องในทันที
พิมพ์ โดยให้วิศวกรผู้ควบคุมแบบ วิศวกรเป็นข้อยุติ

แผนยิปใช้งานแบบ



แปลนแสดงตำแหน่งแสงสว่าง
มาตราส่วน 1: 100

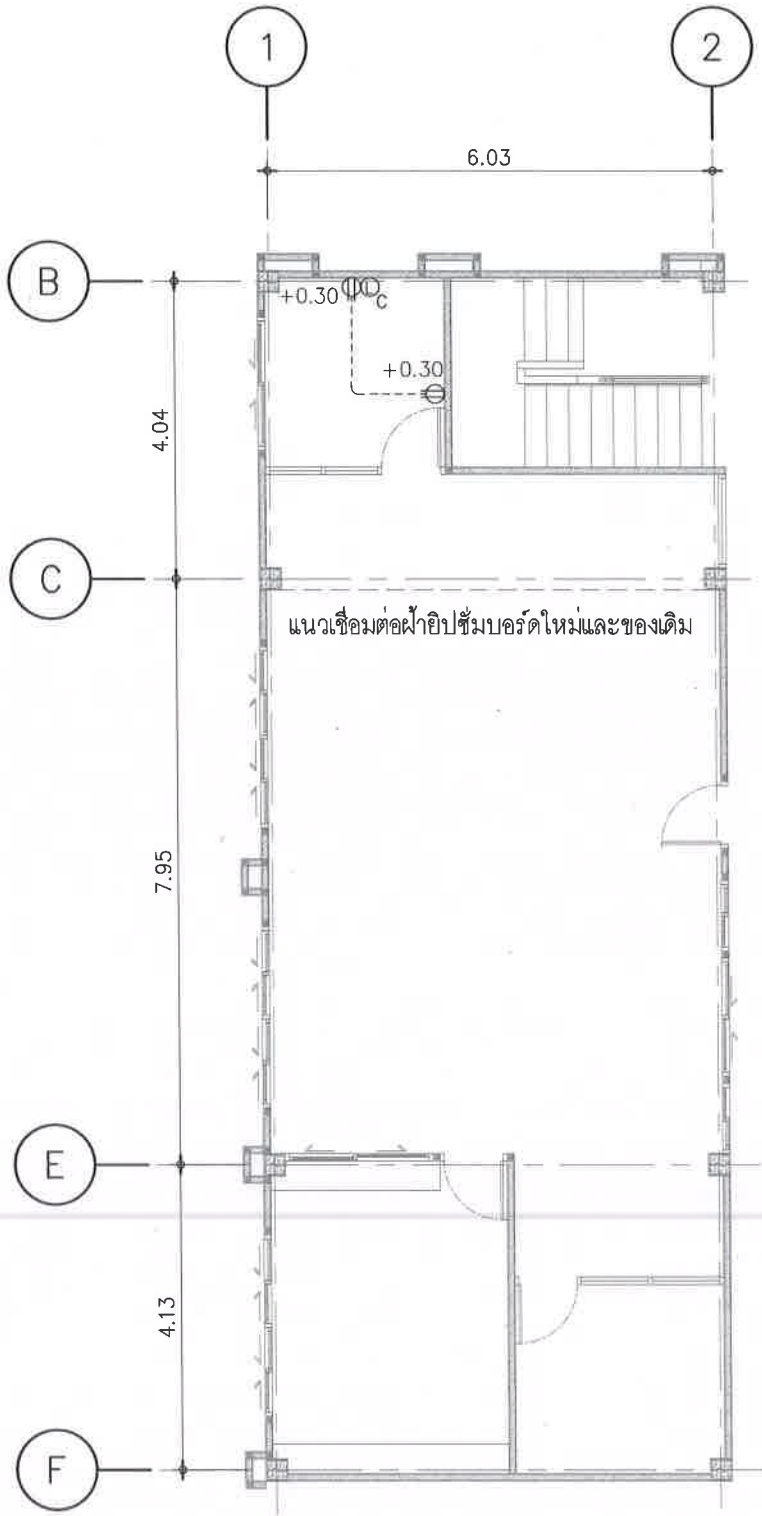
รายการประกอบแบบ

สัญลักษณ์	รูปภาพ	รายละเอียด
		โคมไฟดาวน์ไลท์ฝังฝ้า 8 นิ้ว LED 18W.(แบบกลม) DAY LIGHT (มอก.1955-2551) ขนาด 8 นิ้ว ยี่ห้อ LAMPTAN รุ่น Slim Alu RD 18W/DL สีขาว หรือเทียบเท่า SHINING , BEC จำนวน 8 โคม
		สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว (มอก.824-2551) ขนาด 16A 250V ยี่ห้อ PANASONIC รุ่น Weg5001K สีขาว หรือเทียบเท่า HACO , SCHNEIDER จำนวน 2 ชุด
		เต้ารับกราวด์คู่ มีมันนิรภัย (มอก.166-2549) ขนาด 16A 250V ยี่ห้อ PANASONIC รุ่น WEG15829 สีขาว หรือเทียบเท่า HACO , SCHNEIDER จำนวน 2 ชุด
		เต้ารับแลนสำหรับคอมพิวเตอร์ (มาตรฐาน ANSI/TIA-568) ขนาด CAT6 ยี่ห้อ PHILIPS รุ่น LEAF สีขาว หรือเทียบเท่า PANASONIC , HACO จำนวน 1 ชุด
		โคมไฟตะแกรงฝังฝ้า LED 2x18W.(แบบกลม) DAY LIGHT (มอก.1955-2551) (มอก.2780-2562) ขนาด 29.5 x 119.5 CM. ยี่ห้อ LUMAX รุ่น 9D-00136 สีขาว หรือเทียบเท่า RACER จำนวน 2 โคม

หมายเหตุ

- งานระบบเดินไฟฟ้าให้ใช้วงจรเดิม
- เต้ารับแลนสำหรับคอมพิวเตอร์เชื่อมต่อกับระบบเซิร์ฟเวอร์ของอาคาร
- งานระบบไฟฟ้าและสื่อสารเดินสายแกนเดียวหุ้มฉนวนไม่มีเปลือกนอกเดินในช่องเดินสายโลหะฝังผนัง
- งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร สามารถปรับเปลี่ยนยี่ห้ออื่นๆ ที่มีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือ สูงกว่า และขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานและกรรมการตรวจการจ้างที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

ประธานกรรมการ
กรรมการ
ตรวจสอบ



แปลนแสดงตำแหน่งเต้ารับไฟฟ้า
มาตราส่วน 1: 100

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

บริษัท ไร่สุข ดีไซน์ แอนด์
คอนสตรัคชั่น จำกัด
262 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนา
เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160
Tel. : 0-24578601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริหารราชการ

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

ARCHITECTURE

นายพนพล สิมภูริตเจริญ ส-สต 2018

INTERIOR ARCHITECTURE

นางสาววรรณพร ชื่นเข้ม ภ-สน 1188

ELECTRICAL ENGINEERS

นายสุริเยนทร์ สำนาวมลาย ภพก 69268

REVISION

DATE	DESCRIPTION

Materials Keying Legend

☐ For construction

☐ For permit

☐ For tender

DRAWING TITLE:

แปลนแสดงตำแหน่ง
แสงสว่าง , เต้ารับไฟฟ้า

DRAWING NO.: ID12-03

SCALE: 1: 100

TOTAL:

PRINT DATE :

APPROVED BY:

CHECKED BY:

- ระยะเวลาและมาตรฐานต่างๆ ให้ยึดตามมาตรฐานใน
แบบแปลนหลัก

(ขออนุญาตแก้ไขแบบแปลนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
ส่งข้อโต้แย้งและคำขอแก้ไขแบบแปลนให้วิศวกรผู้ออก
แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง)

- หากมีข้อสงสัยในส่วนใดของแบบแปลนหรือรายการประกอบแบบ
แจ้งกับบริษัท ไม่ ชี้แจงผู้รับจ้างจะถือว่าแจ้งแบบสถาปนิก
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ได้การแก้ไขข้อผิดพลาดในส่วนที่
ที่พบ โดยไม่ต้องแจ้งวิศวกรผู้ออกแบบ วิศวกรเป็นบริษัท



องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง



บริษัท ไร่สุข ดีไซน์ แอนด์
คอนสตรัคชั่น จำกัด
262 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนา
เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160
Tel. : 0-24576601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริการประชาชน

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

ARCHITECTURE

นายพนพล สิมภูจิตเจริญ ส-สถ 2018

INTERIOR ARCHITECTURE

นางสาววรรคพร ชื่นเข้ม ก-สน 1188

ELECTRICAL ENGINEERS

นายสุริยนทร์ สำนามวลย์ ภพท 69268

REVISION

DATE DESCRIPTION

Materials Keying Legend

☐ For construction

☐ For permit

☐ For tender

DRAWING TITLE:

แบบขยายรูปด้าน 1,
แบบขยายรูปด้าน 2

DRAWING NO.: ID12-04

SCALE: 1:50

TOTAL:

PRINT DATE :

APPROVED BY:

CHECKED BY:

- ระบุตำแหน่งและมาตรฐานต่างๆ ให้ชัดเจนและระบุใน
แบบเป็นหลัก
(ยกเว้นตัวเลขที่เขียนผิดพลาด) ห้ามใช้จากแบบโดยตรงถ้ามีข้อ
สงสัยให้สอบถามผู้ควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ถือ
แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง
- หากมีข้อสงสัยใดๆเกี่ยวกับแบบและรายการประกอบแบบ
แนบกันหรือไม่ ชี้แจงผู้รับจ้างจะต้องรับแจ้งสถาปนิก
วิศวกรผู้ถือแบบ เพื่อให้ได้คำตอบโดยชัดเจนก่อนดำเนินการ
ที่ตน โดยให้เขียนคำชี้แจงของสถาปนิก วิศวกรเป็นข้อยุติ

ระดับฝ้าเดิม
2.92

ระดับคางคัง
±0.10

02

02

FN07

FN07

E

C

รูปด้าน 1
มาตราส่วน 1: 50

สัญลักษณ์	รายการวัสดุผนัง
P2	ผนังเดิม ซ่อมแซมรอยร้าว กรวอลด์เปเปอร์ อ่างอิงวัสดุตกแต่งภายในรหัส 02 ติดบัวพื้นสแตนเลสอ่างอิงวัสดุตกแต่งภายในรหัส FN07
02	วอลด์เปเปอร์ ชนิด FABRIC BACKING (เคลือบผิวหน้า PVC) โทนสีชมพูอมน้ำตาล ลายเลียนไม้ หนาไม่น้อยกว่า 1 มม. ระบุสีและลายภายหลัง
FN07	บัวพื้น : สแตนเลสผิวลายขนแมว เกรด 304 สูง 10 ซม.

ระดับฝ้าเดิม
2.92

ระดับคางคัง
±0.10

02

02

P8 TYPE2

FN07

02

FN07

02

FN07

02

FN07

C

E

รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1: 50



องค์การบริหารส่วนตำบลพัฒนา
อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก



บริษัท ไซเบอร์ ดีไซน์ แอนด์
คอนสตรัคชั่น จำกัด
262 ถนนพหลโยธิน แขวงบางหว้า
เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160
Tel : 0-24576601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลพัฒนา
เพื่อขอรับมาตรฐานการบริการประชาชน

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลพัฒนา
อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก

ARCHITECTURE

นายพนต สิมภูสิตเจริญ ส-สถ 2018

INTERIOR ARCHITECTURE

นางสาววรรณพร ชื่นเข้ม ก-สน 1188

ELECTRICAL ENGINEERS

นายสุวิญนทร์ สำนาวมัลย์ ภพก 69268

REVISION

DATE	DESCRIPTION
Materials Keying Legend	
☐ For construction	
☐ For permit	
☐ For tender	

DRAWING TITLE:

แบบขยายรูปด้าน 3,
แบบขยายรูปด้าน 4

DRAWING NO.: ID12-05

SCALE: 1:50

TOTAL:

PRINT DATE :

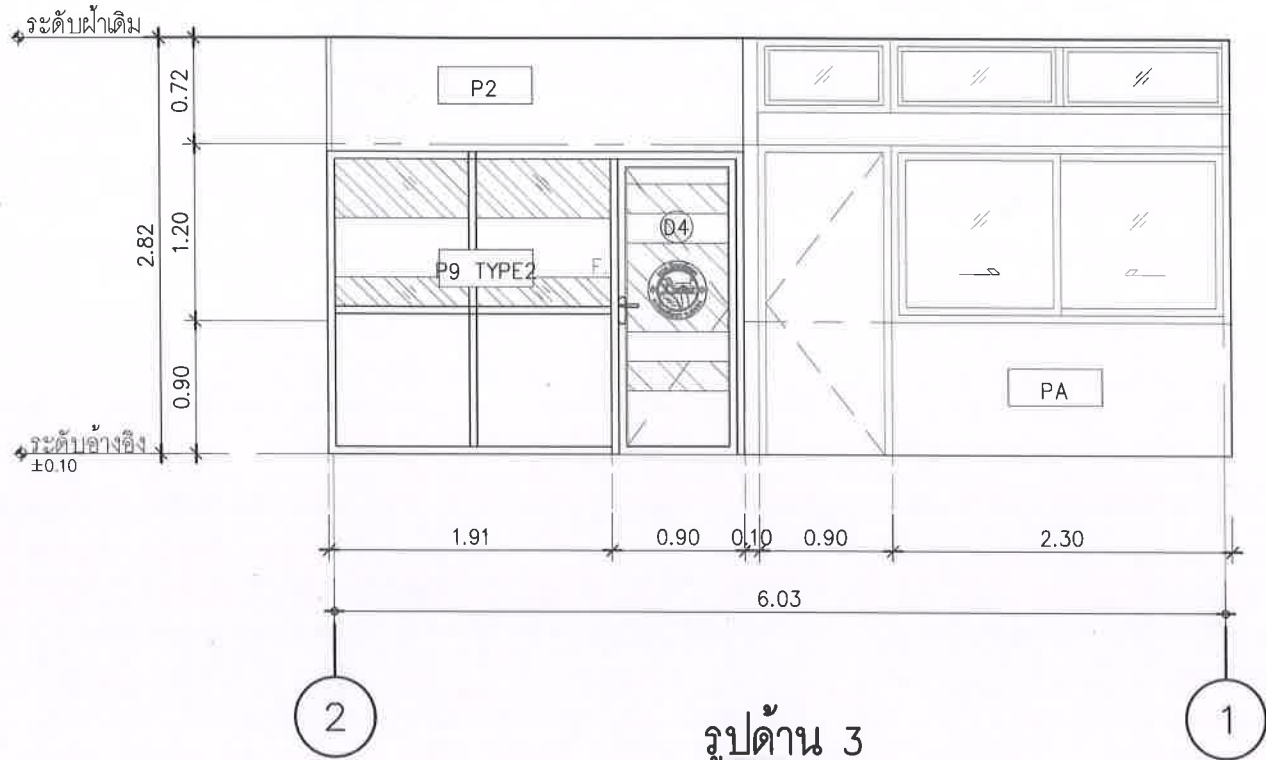
APPROVED BY:

CHECKED BY:

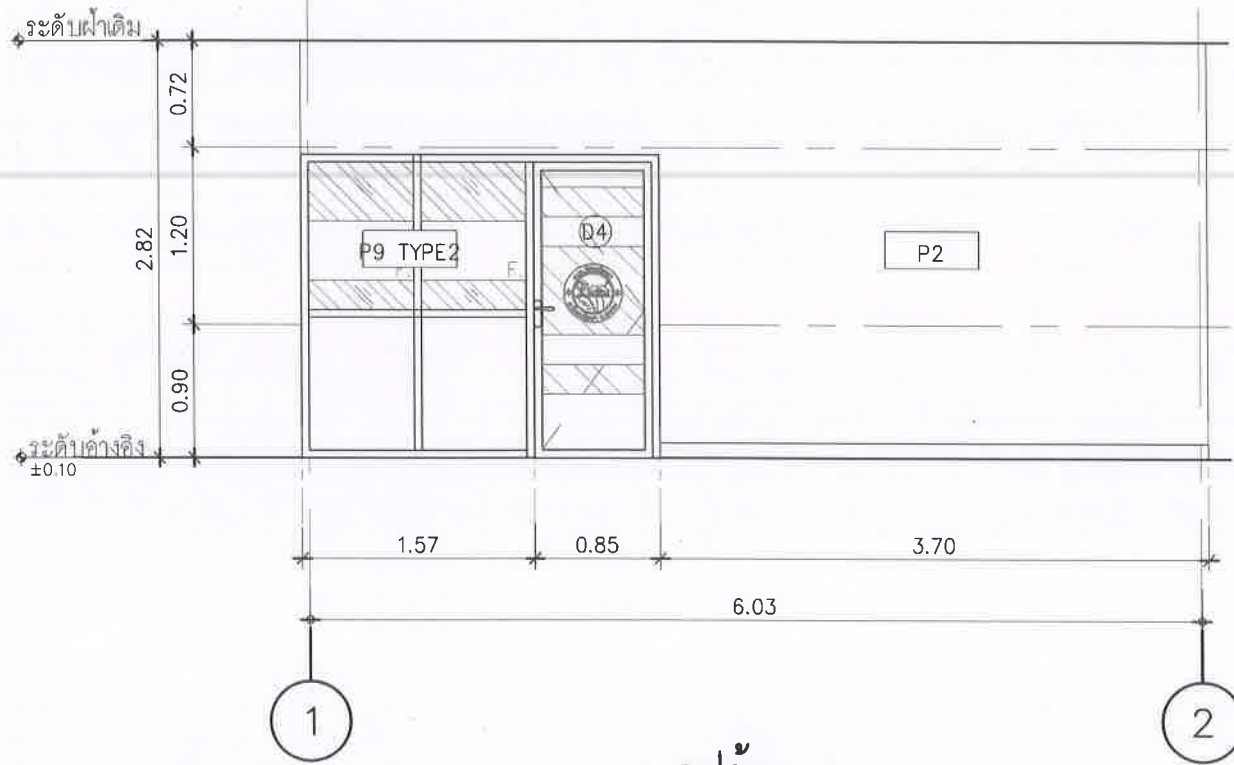
- ระบุตำแหน่งและมาตรฐานต่างๆ ให้ชัดเจนและครบถ้วนใน
แบบแปลนหลัก
(ยกเว้นค่าและที่เขียนผิดพลาด ห้ามวัดจากแบบโดยตรงถ้ามีข้อ
สงสัยให้สอบถามผู้ควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ออก
แบบแปลนและให้คำอธิบายทุกครั้ง
- หากมีข้อสงสัยใดๆเกี่ยวกับแบบแปลนและการประกอบแบบแปลน
แล้วกันหรือ ไม่ ชี้แจงผู้รับจ้างจะต้องรับแจ้งสถาปนิก
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ได้คำตอบโดยชัดแจ้งก่อนดำเนินการ
ต่อไป โดยให้ข้อความนี้ชัดเจนสถาปนิก วิศวกรเป็นข้อยุติ

สัญลักษณ์	รายการวัสดุผนัง
PA	ผนังเดิม ทำความสะอาด
P2	ผนังเดิม ซ่อมแซมรอยร้าว กรูวอลส์เปเปอร์ อ่างอิงวัสดุตกแต่งภายในรหัส 02 ติดบัวพื้นสแตนเลสอ่างอิงวัสดุตกแต่งภายในรหัส FN07
02	วอลล์เปเปอร์ ชนิด FABRIC BACKING (เคลือบผิวหน้า PVC) โทนสีชมพูอมน้ำตาล ลายเลียนไม้ หนาไม่น้อยกว่า 1 มม ระบุสีและลายภายหลัง
FN07	บัวพื้น : สแตนเลสผิวลายขนแมว เกรด 304 สูง 10 ซม
P9 TYPE2	ผนังอะลูมิเนียมโชนสีเทา หนา 1.5 มม ประตูอะลูมิเนียมบานเปิด บานกระจกเทมเปอร์ประนาทกระจกใส หนา 10 มม (ดูแบบขยายหน้า ID14-04)

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

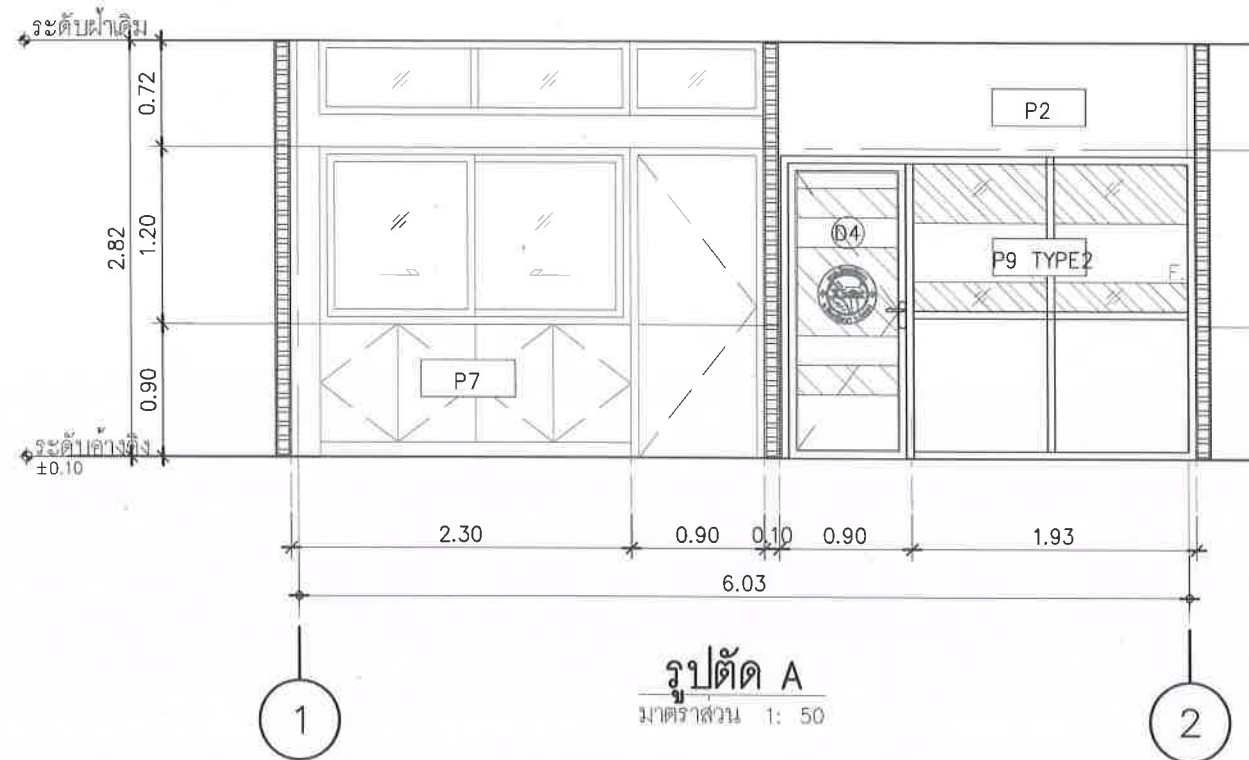


รูปด้าน 3
มาตราส่วน: 50

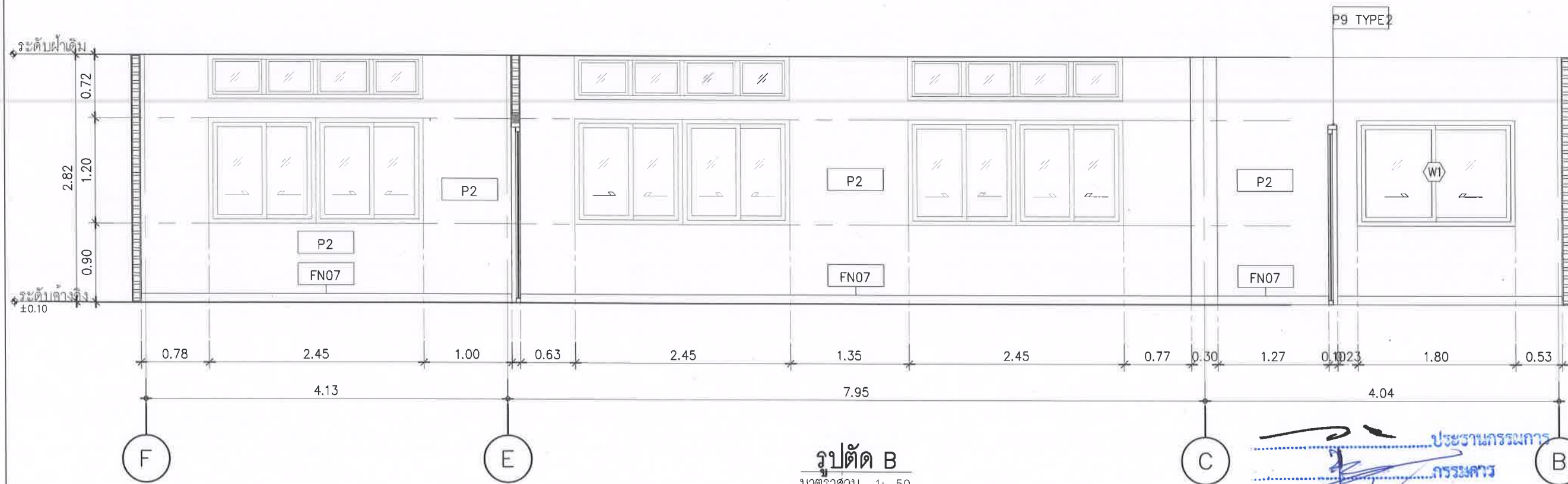


รูปด้าน 4
มาตราส่วน: 50

สัญลักษณ์	รายการวัสดุผนัง
P2	ผนังเดิม ซ่อมแซมรอยร้าว กรวอลล์เปเปอร์ อ่างอิงวัสดุตกแต่งภายในรหัส 02 ติดบัวพื้นสแตนเลสอ่างอิงวัสดุตกแต่งภายในรหัส FN07
02	วอลล์เปเปอร์ ชนิด FABRIC BACKING (เคลือบผิวหน้า PVC) โทนสีชมพูอมฟ้าตาล ลายเลียนไม้ หนาไม่น้อยกว่า 1 มม. ระบุสีและลายภายหลัง
FN07	บัวพื้น : สแตนเลสผิวลายขนแมว เกรด 304 สูง 10 ซม.
P7	ผนัง Built-in เดิม ทำความสะอาด เคลือบเงา
P9 TYPE2	ผนังอะลูมิเนียมโทนสีเทา หนา 1.5 มม. ประตูอะลูมิเนียมบานเปิด บานกระจกเทมเปอร์ประเภทกระจกใส หนา 10 มม. (ดูแบบขยายหน้า ID14-04)



รูปตัด A
มาตราส่วน 1: 50



รูปตัด B
มาตราส่วน 1: 50

ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

แนวเส้นสีแดง



ทัศนียภาพห้องกองช่าง
มาตราส่วน 1: NTS

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



องค์การบริหารส่วนตำบลพัฒนา
อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก



บริษัท ไซเบอร์ สโตน แอนด์
คอนสตรัคชั่น จำกัด
262 ถนนพิษณุโลก แขวงบางพรม
เขตบางเขน กรุงเทพฯ 10150
Tel. : 0-24576601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลพัฒนา
เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริการประชาชน

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลพัฒนา
อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก

ARCHITECTURE



นายพนพล สัมภูจิตเจริญ ส-สถ 2018

INTERIOR ARCHITECTURE



นางสาววรรณศรี ชื่นเข้ม ภ-สน 1188

ELECTRICAL ENGINEERS



นายสุวิทย์ สำนวณกุล ภฟล 69268

REVISION

DATE	DESCRIPTION

Materials Keying Legend

☐ For construction

☐ For permit

☐ For tender

DRAWING TITLE:

ทัศนียภาพห้องกองช่าง
(แผ่นที่ 1)

DRAWING NO.:

ID12-07

SCALE:

1: NTS

TOTAL:

PRINT DATE :

APPROVED BY:

CHECKED BY:

- ระบุตำแหน่งและมาตรฐานต่างๆ ให้ชัดเจนด้วยรูปใน
แบบเป็นหลัก
(ยกเว้นกรณีเขียนผิดพลาด) ห้ามวาดจากแบบโดยตรง งดใช้
สิ่งอื่นใดที่ขัดแย้งกับมาตรฐานหรือ ระเบียบ วิศวกรรม
แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง
- หากมีส่วนหนึ่งส่วนใดที่แบบและรายการประกอบแบบ
แย้งกันหรือ ไม่ ชัดเจนผู้รับจ้างจะลงนามลงนาม
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ได้แบบที่ชัดเจนขึ้นในทันที
ที่พบ โดยให้วิศวกรผู้ออกแบบลงนาม วิศวกรเป็นข้อยุติ

แนวก่อสร้างในแบบ



ทัศนียภาพห้องกองช่าง
มาตราส่วน 1: NTS

ประธานกรรมการ
กรรมการ
วิศวกร

 องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง	 บริษัท ไนซ์ ดีไซน์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด 262 เลขระยอง ๘๖๖/๖๖ เขตเทศบาลเมือง ๑๐๑๖๐ Tel : 0-24578601
PROJECT NO.:	
โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริการประชาชน	
OWNER:	
องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา	
LOCATION:	
สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง	
ARCHITECTURE	
 นายณพดล สีมุขิตเจริญ ส- สด 2018	
INTERIOR ARCHITECTURE	
 นางสาววงศ์พร ชื่นเข้ม ก- สน 1188	
ELECTRICAL ENGINEERS	
 นายสุวิทย์ สำนวณกุล ฎฟก 69268	
REVISION	
DATE	DESCRIPTION
Materials Keying Legend	
☐ For construction	
☐ For permit	
☐ For tender	
DRAWING TITLE:	
ทัศนียภาพห้องกองช่าง (แผ่นที่ 2)	
DRAWING NO.:	ID12-08
SCALE:	1: NTS
TOTAL:	
PRINT DATE :	
APPROVED BY:	
CHECKED BY:	
- ระบุตำแหน่งและมาตรฐานต่างๆ ให้ชัดเจนตามที่ระบุใน แบบแปลน (ยกเว้นตัวอักษรในแบบแปลนโดยต้องอ่านชื่อ สิ่งก่อสร้างให้ชัดเจนและถูกต้องตามหลัก วิศวกรรม แบบก่อสร้างและต้องเป็นไปตามข้อกำหนด) - หากมีข้อสงสัยใดๆ ให้สอบถามและปรึกษาวิศวกร ผู้ออกแบบ หรือ ไม่ ชี้แจงผู้รับจ้างเพื่อเป็นแจ้งสถาปนา วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ได้งานที่ตรงตามความต้องการ ที่พบ โดยให้วิศวกรผู้ออกแบบ วิศวกรเป็นข้อยุติ	



องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง



บริษัท ไซมู ดีไซน์ แอนด์
คอนสตรัคชั่น จำกัด
262 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนา
เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160
Tel : 0-24578601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริการประชาชน

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

ARCHITECTURE

[Signature]

นายพนตล สิมภูจิตเจริญ ๙-๙๓ 2018

INTERIOR ARCHITECTURE

[Signature]

นางสาววรรคพร ชื่นเข้ม ๙-สน 1188

ELECTRICAL ENGINEERS

[Signature]

นายสุริยวัชร สำนกาวมัลย์ ๙ฟก 69268

REVISION

DATE DESCRIPTION

Materials Keying Legend

☐ For construction

☐ For permit

☐ For tender

DRAWING TITLE:

แบบขยายประตู

DRAWING NO.: ID13-01

SCALE: 1:50

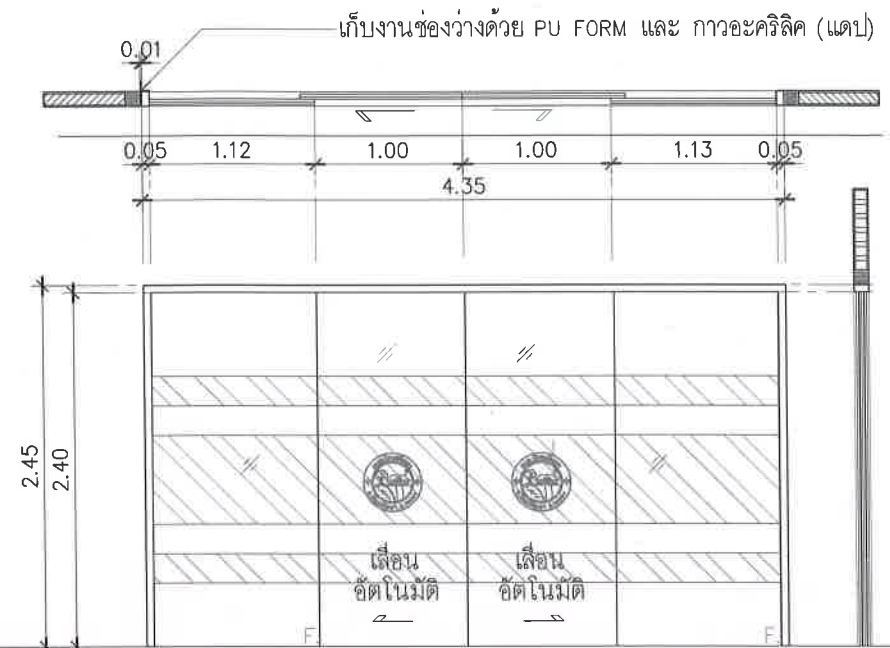
TOTAL:

PRINT DATE :

APPROVED BY:

CHECKED BY:

- ระบุตำแหน่งและมาตรฐานต่างๆ ให้ชัดเจนด้วยเลขระบุใน
แบบเป็นหลัก
(ยกเว้นตัวเลขที่เขียนผิดพลาด) ห้ามวัดจากแบบโดยละเอียด
ส่งเสียให้ผู้อื่นดูและควบคุมงานหรือ สถานัก วิศวกรผู้ออก
แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง
- หากมีข้อสงสัยเกี่ยวกับแบบและรายการประกอบแบบ
แจ้งกันหรือ ไม่ ชี้แจงผู้รับจ้างจะต้องแจ้งมาที่
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ได้การแก้ไขหรือชี้แจงในทันที
พิมพ์ โดยให้ถือตัวพิมพ์ของสถาปนิก วิศวกรเป็นข้อยุติ



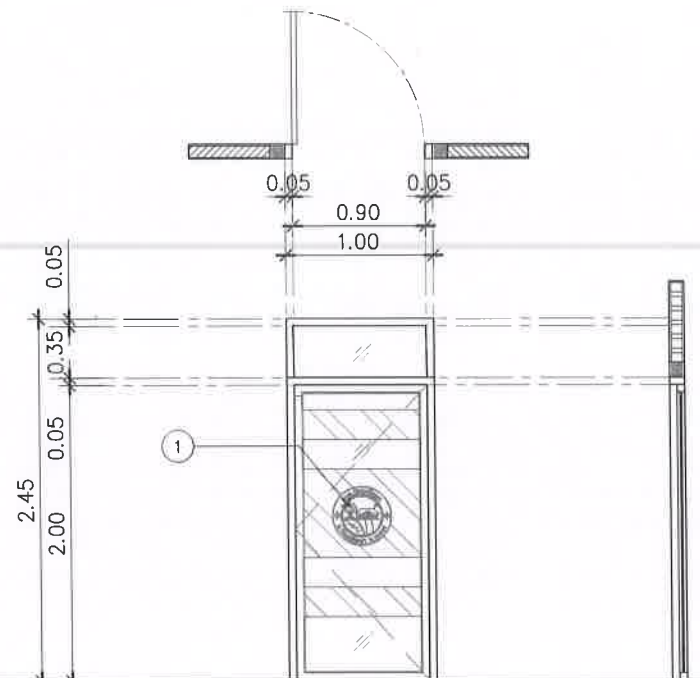
①

∇ FLOOR FINISH

จำนวน
1

ชนิดบาน ประตูบานเลื่อน 2 ทาง อัตโนมัติ พร้อมปุ่มกด (บานเลื่อนติดสติกเกอร์ผ้าโลโก้ อบต. ด้านหน้า) ขนาด ๘ 40 ซม.
วงกบ วงกบบอลูนีเยม โทนสีเทาเข้ม ผิวด้าน หนา 1.5 มม.
ตัวบาน บานกระจกเทมเปอร์ ประเภทกระจกใส หนา 10 มม. ไร้เฟรมพร้อมอุปกรณ์ ติดฟิล์มปรอทวันเวย์
ลูกพับ -
อุปกรณ์ ใช้อุปกรณ์เปิด-ปิด ครอบชุด ตามลักษณะบาน และตามมาตรฐานผู้ผลิต

① ติดตั้งสติกเกอร์ผ้าตามแบบ หรือเทียบเท่า

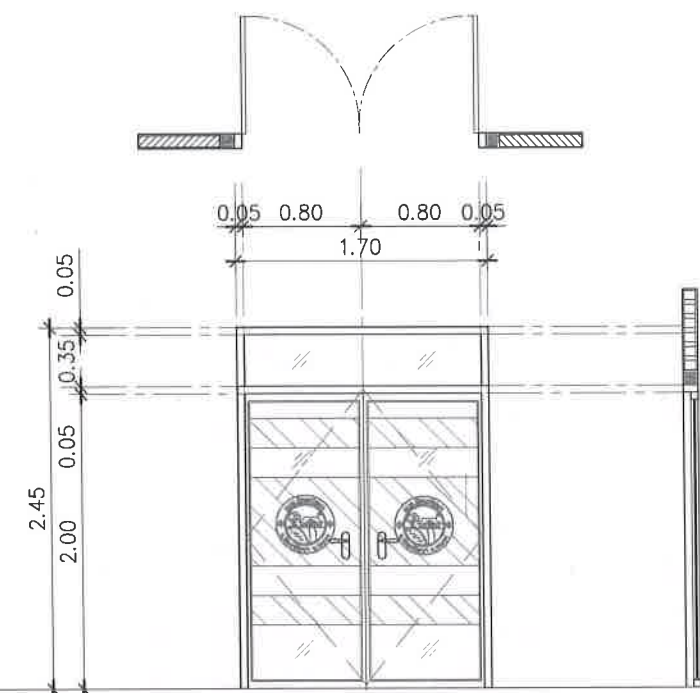


③

∇ FLOOR FINISH

จำนวน
2

ชนิดบาน ประตูบานเปิดเดี่ยว (บานเปิดติดสติกเกอร์ผ้าโลโก้ อบต. ด้านหน้า) ขนาด ๘ 40 ซม.
วงกบ วงกบบอลูนีเยม หนา 1.5 มม. โทนสีเทาเข้ม ผิวด้าน
ตัวบาน บานกระจกเทมเปอร์ ประเภทกระจกใส หนา 10 มม. กรอบบอลูนีเยม หนา 1.5 มม. โทนสีเทาเข้ม ผิวด้าน
ลูกพับ กระจกเทมเปอร์ ประเภทกระจกใส หนา 10 มม. กรอบบอลูนีเยม หนา 1.5 มม. โทนสีเทาเข้ม ผิวด้าน
อุปกรณ์ ใช้อุปกรณ์เปิด-ปิด ครอบชุด ตามลักษณะบาน และตามมาตรฐานผู้ผลิต



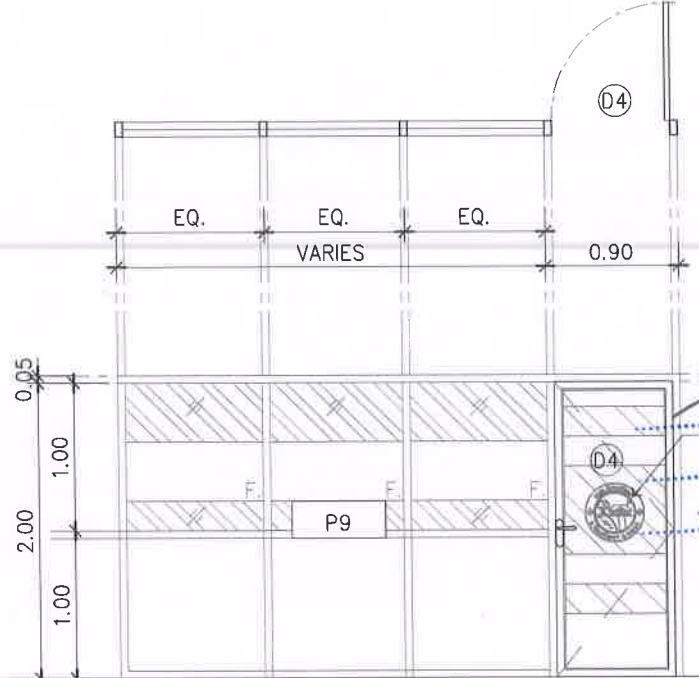
②

∇ FLOOR FINISH

จำนวน
2

ชนิดบาน ประตูบานเปิดคู่ (บานเปิดติดสติกเกอร์ผ้าโลโก้ อบต. ด้านหน้า) ขนาด ๘ 40 ซม.
วงกบ วงกบบอลูนีเยม โทนสีดำน หนา 1.5 มม.
ตัวบาน บานกระจกเทมเปอร์ ประเภทกระจกใส หนา 10 มม. กรอบบอลูนีเยม หนา 1.5 มม. โทนสีเทาเข้ม ผิวด้าน
ลูกพับ กระจกเทมเปอร์ ประเภทกระจกใส หนา 10 มม. กรอบบอลูนีเยม หนา 1.5 มม. โทนสีเทาเข้ม ผิวด้าน
อุปกรณ์ ใช้อุปกรณ์เปิด-ปิด ครอบชุด ตามลักษณะบาน และตามมาตรฐานผู้ผลิต

① ติดตั้งสติกเกอร์ผ้าตามแบบ หรือเทียบเท่า



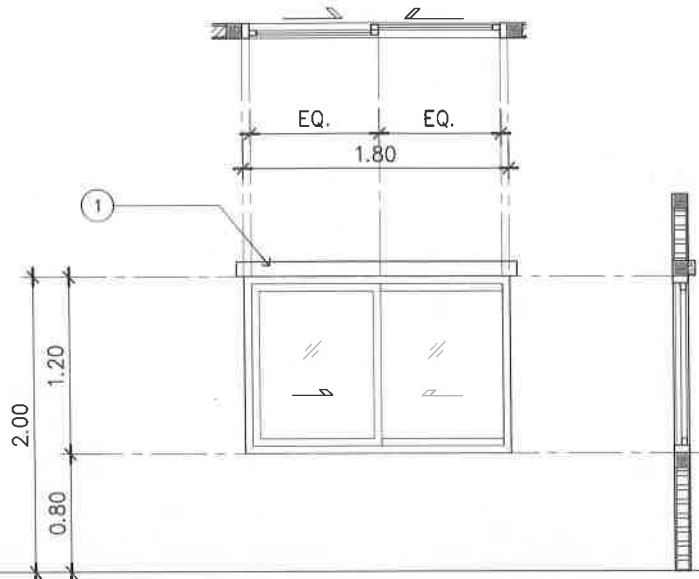
④

∇ FLOOR FINISH

จำนวน
11

ชนิดบาน ประตูบานเปิดเดี่ยว (บานเปิดติดสติกเกอร์ผ้าโลโก้ อบต. ด้านหน้า) ขนาด ๘ 40 ซม.
วงกบ วงกบบอลูนีเยม หนา 1.5 มม. โทนสีเทาเข้ม ผิวด้าน
ตัวบาน บานกระจกเทมเปอร์ ประเภทกระจกใส หนา 10 มม. กรอบบอลูนีเยม หนา 1.5 มม. โทนสีเทาเข้ม ผิวด้าน
ลูกพับ -
อุปกรณ์ ใช้อุปกรณ์เปิด-ปิด ครอบชุด ตามลักษณะบาน และตามมาตรฐานผู้ผลิต

1 บัวสำหรับรูป ชนิดรองหยदनน้ำ ทาสีอ่างอิงโทนผนัง ๑๑ ตำแหน่งนั้น



▽FLOOR FINISH

▽FLOOR FINISH

	W1	จำนวน
		1

	จำนวน

ชนิดบาน	หน้าต่างบานเลื่อนสลับ
วงกบ	วงกบอลูมิเนียม หนา 1.5 มม. โทนสีเทาเข้ม ผิวด้าน
ตัวบาน	บานกระจกเทมเปอร์ ประเภทกระจกใส หนา 10 มม. กรอบอลูมิเนียม โทนสีเทาเข้ม ผิวด้าน
อุปกรณ์	ใช้อุปกรณ์เปิด-ปิด ครบชุด ตามลักษณะบาน และตามมาตรฐานผู้ผลิต

ชนิดบาน	
วงกบ	
ตัวบาน	
อุปกรณ์	



องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง



บริษัท ไซมูค ดีไซน์ แอนด์
คอนสตรัคชั่น จำกัด
262 ถ.เพชรเกษม แขวงบางหว้า
เขตภาษีเจริญ กทม. 10160
Tel. : 0-24576601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริการประชาชน

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

ARCHITECTURE



นายพนตล สิมภูษิตเจริญ ๑-๑๑ 2018

INTERIOR ARCHITECTURE



นางสาววรางค์พร ชื่นแถม ๑-๑๑ 1188

ELECTRICAL ENGINEERS



นายสุริยเณทร์ สำนามมัลย์ ๑๑๑ 69268

REVISION

DATE	DESCRIPTION
	Materials Keying Legend
	☒ For construction
	☐ For permit
	☐ For tender

DRAWING TITLE:

แบบขยายหน้าต่าง

DRAWING NO.:

ID13-02

SCALE:

1:50

TOTAL:

PRINT DATE :

APPROVED BY:

CHECKED BY:

- ระบุตำแหน่งและมาตรฐานต่างๆ ให้เป็นสัญลักษณ์ที่ระบุใน
แบบร่างนี้
(ยกเว้นตัวเลขที่เขียนผิดพลาด) ห้ามใช้จากแบบโดยตรงถ้ามีข้อ
สงสัยให้สอบถามผู้ควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ออก
แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง
- หากมีข้อสงสัยในส่วนใดที่แบบและรายการประกอบแบบมี
แย้งกันหรือไม่ ชัดเจนผู้รับจ้างจะต้องชี้แจงกับผู้สถาปนิก
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ได้การแก้ไขข้อผิดพลาดนั้นในที่
ที่พบ โดยให้ถือคำวินิจฉัยของสถาปนิก วิศวกรเป็นข้อยุติ

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

▽FLOOR FINISH

▽FLOOR FINISH

	จำนวน

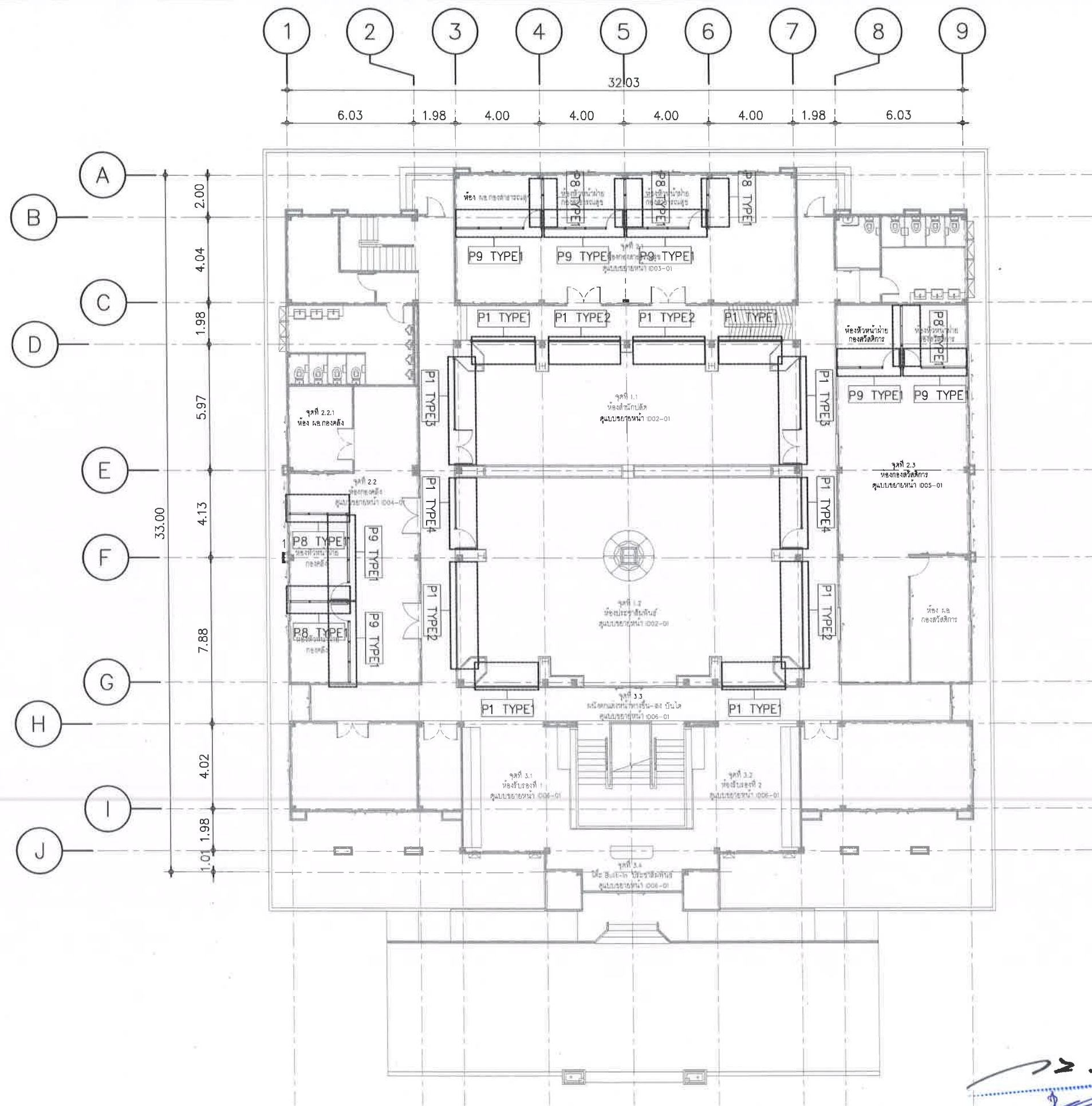
	จำนวน

ชนิดบาน	
วงกบ	
ตัวบาน	
อุปกรณ์	

ชนิดบาน	
วงกบ	
ตัวบาน	
อุปกรณ์	

แนบเข้าใช้รูปแบบ

แนบแปลนพื้นที่



ผังแสดงตำแหน่งผนัง P1,P8,P9 ชั้นที่ 1
มาตราส่วน 1: 200



องค์การบริหารส่วนตำบลโคกพัฒนา
อำเภอโคกพัฒนา จังหวัดระยอง



บริษัท วิศวกร ดีไซน์ แอนด์
คอนสตรัคชั่น จำกัด
262 ถนนพหลโยธิน แขวงบางนา
เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160
Tel. : 0-24576601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลโคกพัฒนา
เพื่อประโยชน์ในการบริการประชาชน

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลโคกพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลโคกพัฒนา
อำเภอโคกพัฒนา จังหวัดระยอง

ARCHITECTURE



นายพนตล สัมภูจิตเจริญ ๙-๙๓ ๒๐๑๘

INTERIOR ARCHITECTURE



นางสาววงศศิริพร ชื่นแน่น ๙-๙๓ ๑๑๘๘

ELECTRICAL ENGINEERS



นายสุริยาพร สำนวณกุล ๙-๙๓ ๖๙๒๖๘

REVISION

DATE	DESCRIPTION
	Materials Keying Legend
	☒ For construction
	☐ For permit
	☐ For tender

DRAWING TITLE:

ผังแสดงตำแหน่งผนัง P1,P8,P9
ชั้นที่ 1

DRAWING NO.:

ID14-01

SCALE:

1:200

TOTAL:

PRINT DATE :

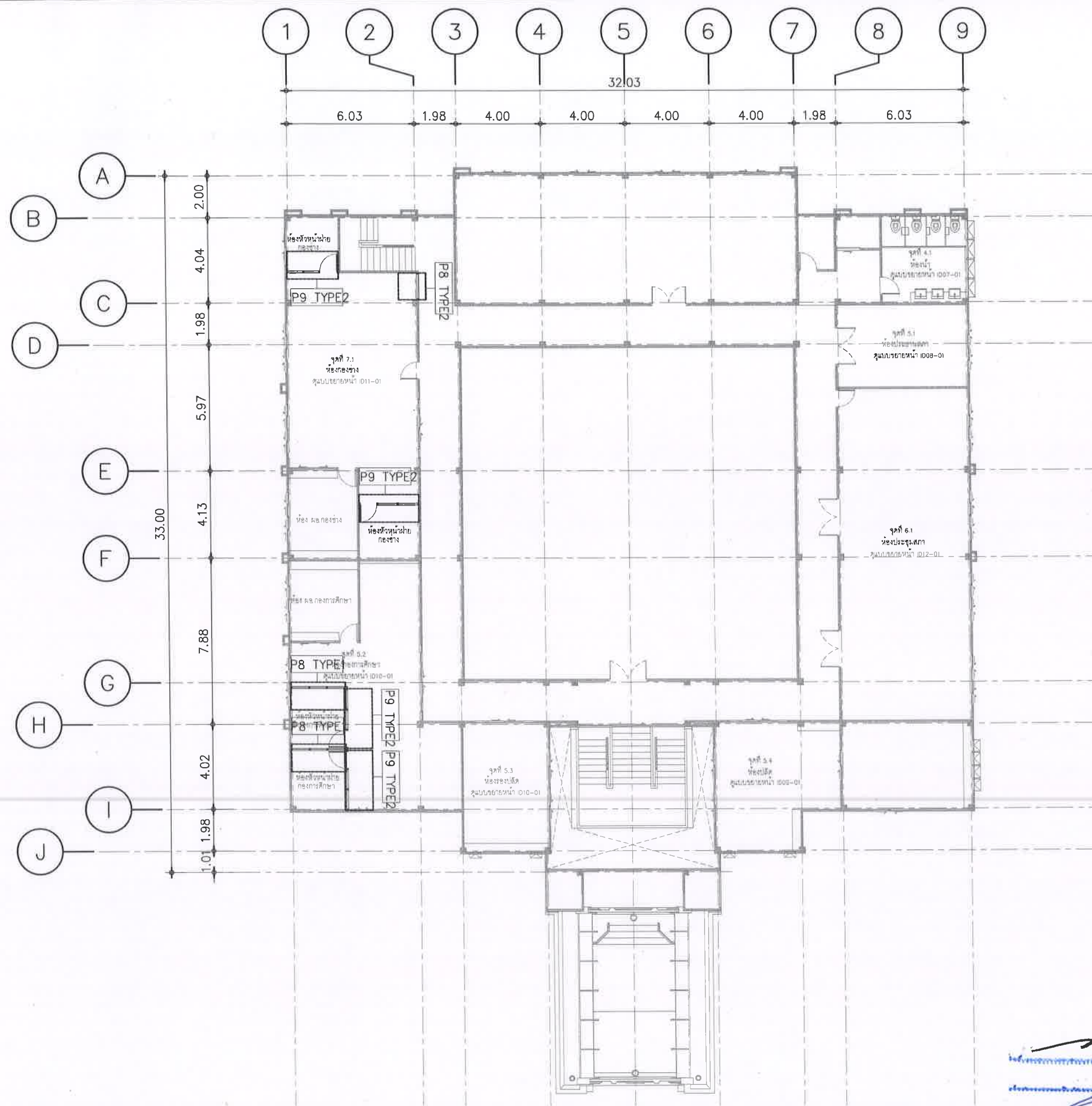
APPROVED BY:

CHECKED BY:

— ระยะเวลาและมาตรฐานต่างๆ ให้เป็นไปตามที่ระบุใน
แบบแปลน
(ยกเว้นตัวอักษรที่เขียนผิดพลาด) หากมีข้อผิดพลาดใดๆ
ส่งกลับให้ผู้ออกแบบตรวจสอบความถูกต้อง
แบบแปลนและพิมพ์ขึ้นใหม่โดยผู้ออกแบบ
— หากมีข้อผิดพลาดใดๆ ให้เป็นไปตามที่ระบุในแบบแปลน
แบบแปลน หรือ ไม่ชัดเจนผู้รับจ้างจะรับผิดชอบ
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ได้การแก้ไขที่ถูกต้อง
พิมพ์ โดยให้วิศวกรผู้ออกแบบ วิศวกรเป็นข้อยุติ

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

แนบยื่นขึ้นแบบ



ผังแสดงตำแหน่งผนัง P1,P8,P9 ชั้นที่ 2
มาตราส่วน 1: 200

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ



องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง



บริษัท ไม้รุ่ง ติงโก้ แอนด์
คอนกรีต จำกัด
262 อ.เพ็ญเกษม แขวงบางหว้า
เขตภาษีเจริญ กทม. 10160
Tel. : 0-24576501

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริการประชาชน

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

ARCHITECTURE


นายณพดล สิมภูจิตเจริญ ส-สถ 2018

INTERIOR ARCHITECTURE


นางสาววรรณิศา ชื่นเข้ม ภ-สน 1188

ELECTRICAL ENGINEERS


นายสุวิทย์ สำนวณาลัย ภพก 69268

REVISION	
DATE	DESCRIPTION
Materials Keying Legend	
☐ For construction	
☐ For permit	
☐ For tender	

DRAWING TITLE:

ผังแสดงตำแหน่งผนัง P1,P8,P9
ชั้นที่ 2

DRAWING NO.: ID14-02

SCALE: 1: 200

TOTAL:

PRINT DATE :

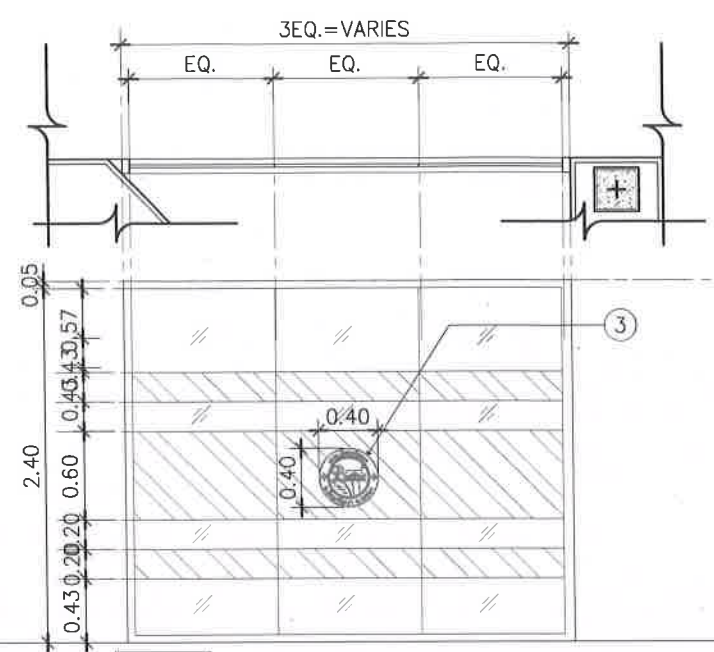
APPROVED BY:

CHECKED BY:

- ระบุตำแหน่งและมาตรฐานต่างๆ ให้ชัดเจนตามที่ระบุใน
แบบเป็นหลัก
(ยกเว้นค่าเฉลี่ยและค่าเฉลี่ย) ห้ามวัดจากแบบโดยตรงถ้ามีข้อ
สงสัยให้สอบถามผู้ควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้จัดทำ
แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง
- หากมีข้อสงสัยในส่วนใดแบบและรายการประกอบแบบ
แจ้งกับหรือ ไม่ ชี้แจงผู้รับจ้างจะต้องแจ้งแก่สถาปนิก
วิศวกรผู้จัดทำแบบ เพื่อให้ได้ทราบแก้ไขข้อผิดพลาดนั้นทันที
ที่พบ โดยไม่ต้องแจ้งถึงผู้ควบคุมงาน วิศวกรเป็นข้อยุติ

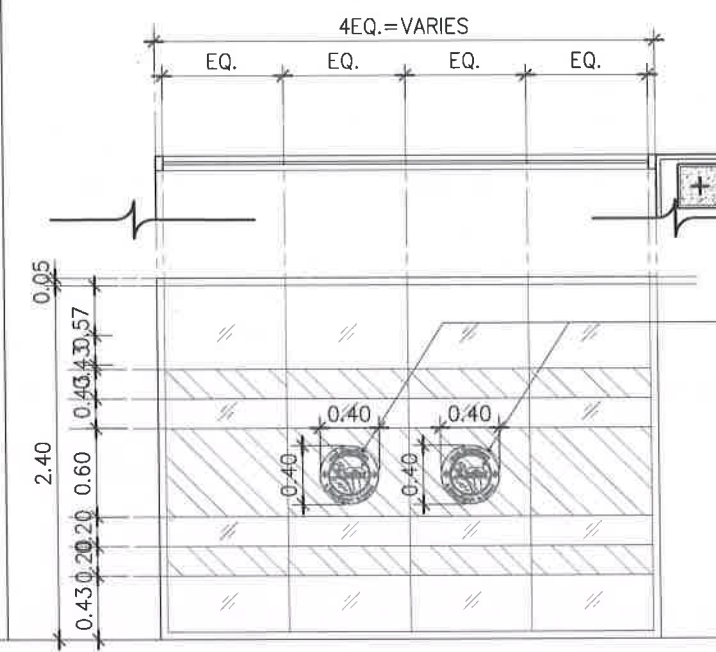
แนบเข้าได้ทุกแบบ

แบบขยาย P1 TYPE1



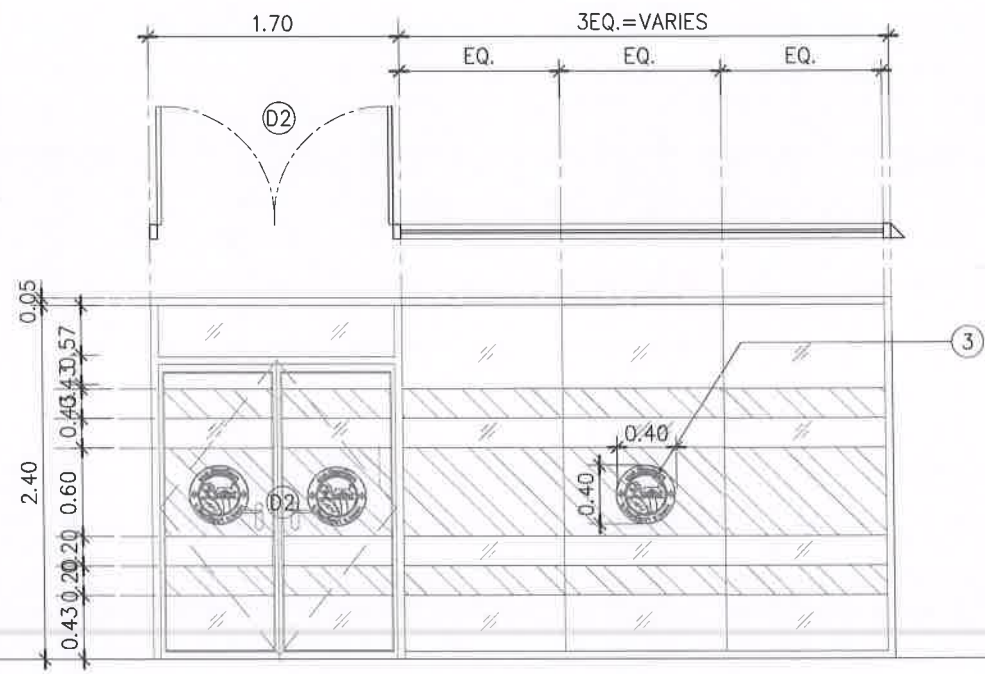
- 1 กรอบอลูมิเนียม โทนิสเทอแซม ผิว
ด้าน หน้า 1.5 มม.
- 2 บานกระจกเทมเปอร์ประเภทกระจกใส
หนา 10 มม. ไร้เฟรม
ติดสติกเกอร์ฝ้า ขนาดตามแบบ
- 3 ติดสติกเกอร์ฝ้าโลโก้ อบต. ด้านหน้า
1 ด้าน ขนาด ๑ 40 ซม.

แบบขยาย P1 TYPE2



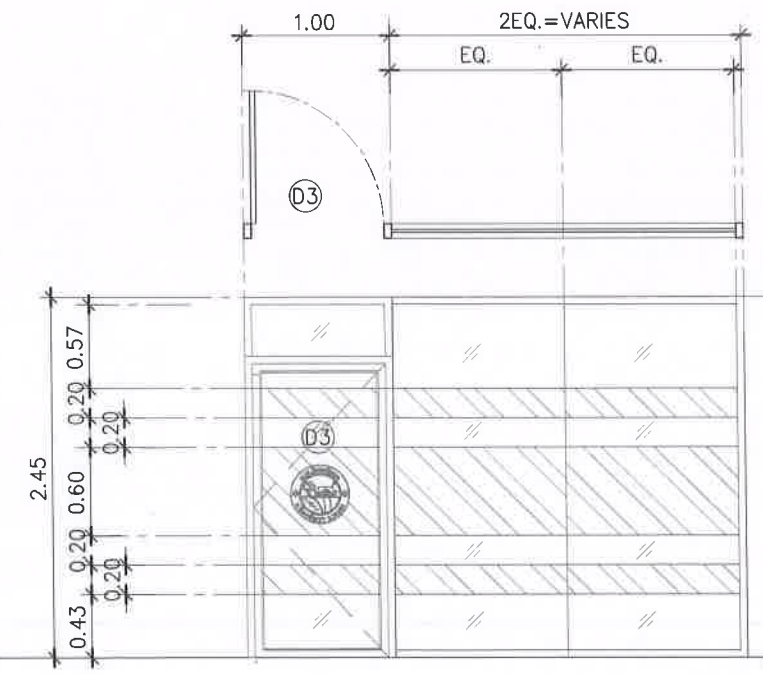
- 1 กรอบอลูมิเนียม โทนิสเทอแซม ผิว
ด้าน หน้า 1.5 มม.
- 2 บานกระจกเทมเปอร์ประเภทกระจกใส
หนา 10 มม. ไร้เฟรม
ติดสติกเกอร์ฝ้า ขนาดตามแบบ
- 3 ติดสติกเกอร์ฝ้าโลโก้ อบต. ด้านหน้า
1 ด้าน ขนาด ๑ 40 ซม.

แบบขยาย P1 TYPE3

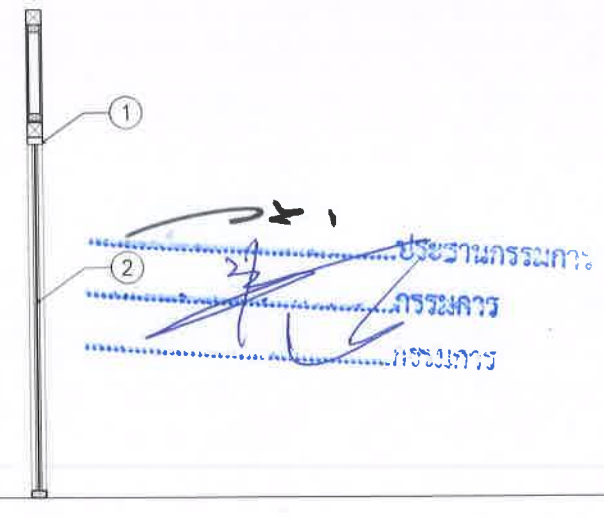


- 1 กรอบอลูมิเนียม โทนิสเทอแซม ผิว
ด้าน หน้า 1.5 มม.
- 2 บานกระจกเทมเปอร์ประเภทกระจกใส
หนา 10 มม. ไร้เฟรม
ติดสติกเกอร์ฝ้า ขนาดตามแบบ
- 3 ติดสติกเกอร์ฝ้าโลโก้ อบต. ด้านหน้า
1 ด้าน ขนาด ๑ 40 ซม.

แบบขยาย P1 TYPE4



- 1 วงกรอบอลูมิเนียม โทนิสเทอแซม ผิว
ด้าน หน้า 1.5 มม.
- 2 บานกระจกเทมเปอร์ประเภทกระจกใส
หนา 10 มม. ไร้เฟรม
ติดสติกเกอร์ฝ้า ขนาดตามแบบ





องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง



บริษัท ไบรท์ แอนด์
คอนสตรัคชั่น จำกัด
262 อ.เพ็ญเกษม แขวงบางหว้า
เขตภาษีเจริญ กทม. 10160
Tel. : 0-24576601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริการประชาชน

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

ARCHITECTURE



นายพนตล สิมภูริตเจริญ ส-สถ 2018

INTERIOR ARCHITECTURE



นางสาววงศพร ชื่นเข้ม ก-สน 1188

ELECTRICAL ENGINEERS



นายสุวิทย์ สำนวณกุลย์ กฟผ 69268

REVISION	
DATE	DESCRIPTION
Materials Keying Legend	
☐ For construction	
☐ For permit	
☐ For tender	

DRAWING TITLE:

แบบขยายผนัง P1

DRAWING NO.: ID14-03

SCALE: 1:50

TOTAL:

PRINT DATE :

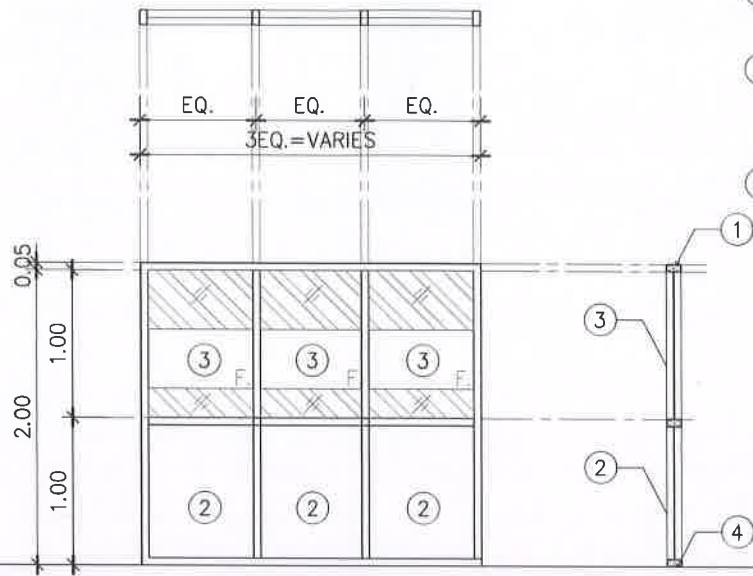
APPROVED BY:

CHECKED BY:

- ระบุตำแหน่งและมาตรฐานต่างๆ ให้ชัดเจนและระบุใน
แบบเป็นหลัก
(ยกเว้นตัวเลขที่เขียนผิดพลาด) ห้ามวัดจากแบบโดยตรงถ้ามีข้อ
สงสัยให้สอบถามผู้ควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ออก
แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง
- หากมีข้อสงสัยใดๆเกี่ยวกับแบบและรายการประกอบแบบ
แจ้งก่อนหรือ ไม่ ชี้แจงผู้รับงานจะดำเนินการแก้ไขตามปกติ
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้การแก้ไขหรือปรับปรุงนั้นเป็น
ที่พบ โดยให้แนบคำชี้แจงของสถาปนิก วิศวกรเป็นข้อยุติ

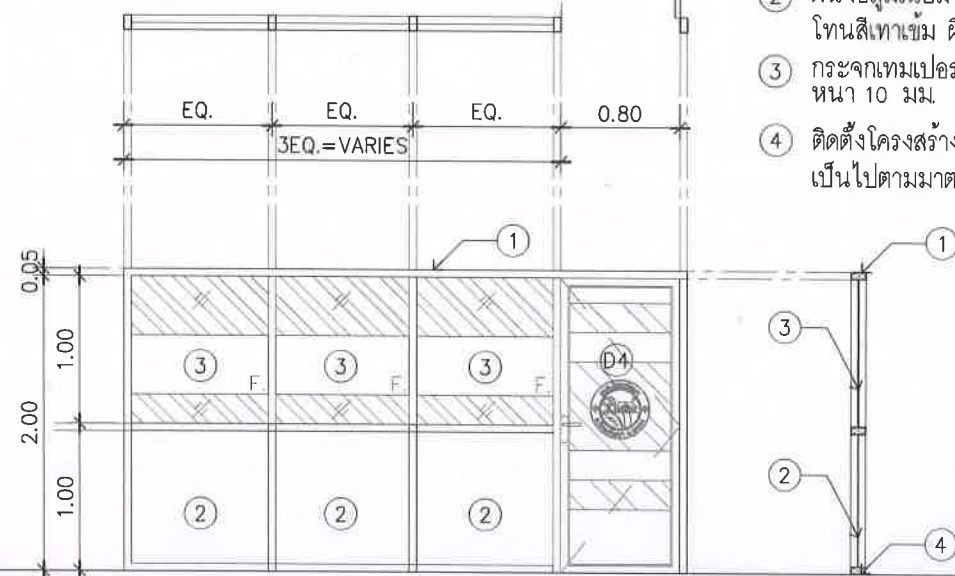
ประธานกรรมการ:
กรรมการ:
กรรมการ:

แบบขยาย P8 TYPE1



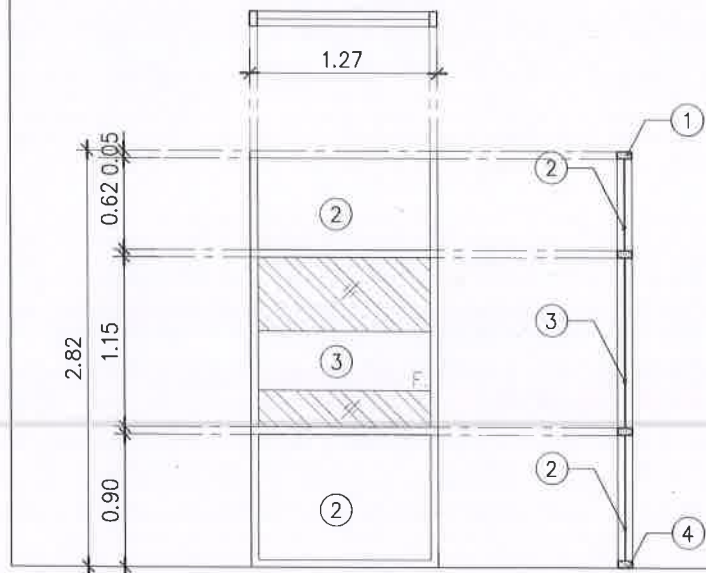
- ① โครงอลูมิเนียมกล่องหนา 1.5 มม.
โชนสีเทาเข้ม ผิวด้าน
- ② ผนังอลูมิเนียมหนา 1.5 มม.
โชนสีเทาเข้ม ผิวด้าน
- ③ กระดาษเทมเปอร์ประเภทกระดาษ
หนา 10 มม.
ติดติดกาวหน้า ขนาดตามแบบ
- ④ ติดตั้งโครงสร้างผนังกับพื้นห้องให้
เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

แบบขยาย P9 TYPE1



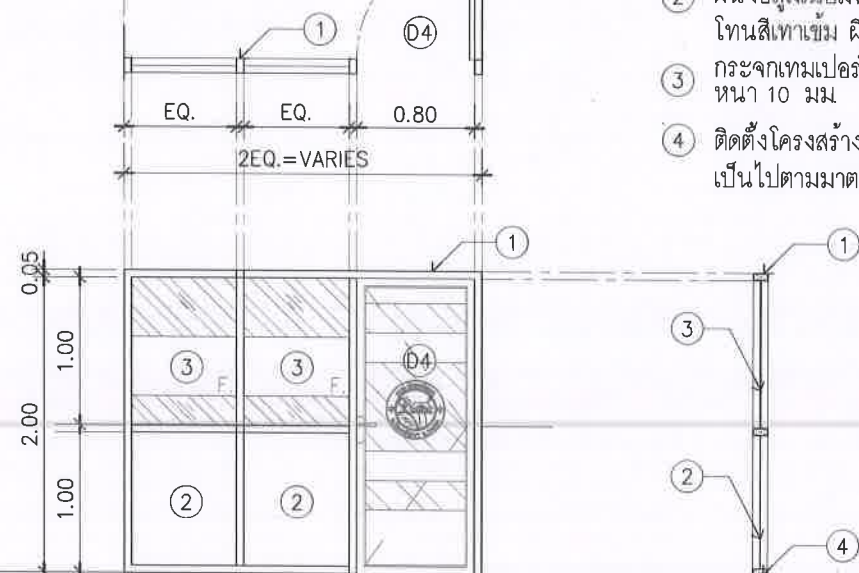
- ① โครงอลูมิเนียมกล่องหนา 1.5 มม.
โชนสีเทาเข้ม ผิวด้าน
- ② ผนังอลูมิเนียมหนา 1.5 มม.
โชนสีเทาเข้ม ผิวด้าน
- ③ กระดาษเทมเปอร์ ประเภทกระดาษ
หนา 10 มม.
- ④ ติดตั้งโครงสร้างผนังกับพื้นห้องให้
เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

แบบขยาย P8 TYPE2



- ① โครงอลูมิเนียมกล่องหนา 1.5 มม.
โชนสีเทาเข้ม ผิวด้าน
- ② ผนังอลูมิเนียมหนา 1.5 มม.
โชนสีเทาเข้ม ผิวด้าน
- ③ กระดาษเทมเปอร์ ประเภทกระดาษ
หนา 10 มม.
- ④ ติดตั้งโครงสร้างผนังกับพื้นห้องให้
เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

แบบขยาย P9 TYPE2



- ① โครงอลูมิเนียมกล่องหนา 1.5 มม.
โชนสีเทาเข้ม ผิวด้าน
- ② ผนังอลูมิเนียมหนา 1.5 มม.
โชนสีเทาเข้ม ผิวด้าน
- ③ กระดาษเทมเปอร์ ประเภทกระดาษ
หนา 10 มม.
- ④ ติดตั้งโครงสร้างผนังกับพื้นห้องให้
เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต



องค์การบริหารส่วนตำบลพัฒนา จังหวัดระยอง
ตำบลนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง



บริษัท ไรซ์ ดีไซน์ แอนด์
คอนสตรัคชั่น จำกัด
262 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนา
เขตภาษีเจริญ ถนน 10160
Tel. : 0-24576601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริการประชาชน

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
ตำบลนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

ARCHITECTURE

นายพนพล สิมภูจิตเจริญ ส-สถ 2018

INTERIOR ARCHITECTURE

นางสาววรรคพร ชื่นเข้ม ภ-สน 1188

ELECTRICAL ENGINEERS

นายสุริยรินทร์ สำนามาลัย ภพก 69268

REVISION

DATE	DESCRIPTION

Materials Keying Legend

☐ For construction

☐ For permit

☐ For tender

DRAWING TITLE:

แบบขยายผนัง P8 , P9

DRAWING NO.: ID14-04

SCALE: 1:50

TOTAL:

PRINT DATE :

APPROVED BY:

CHECKED BY:

—ระยะทางและมาตรฐานต่างๆ ให้ใช้ตามตัวระบุใน
แบบเป็นหลัก
(ยกเว้นตัวเลขที่ระบุเฉพาะจากแบบโดยตรงถ้ามีข้อ
สงสัยให้สอบถามผู้ควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้
ออกแบบและยึดเป็นมาตรฐานการก่อสร้างทุกเรื่อง
—หากมีข้อสงสัยในส่วนใดที่แบบและรายการประกอบแบบขัด
แย้งกันหรือ ไม่ชัดเจนผู้รับจ้างจะต้องรีบแจ้งสถาปนิก
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อไม่ให้เกิดความผิดพลาดขึ้นในทันที
ที่พบ โดยไม่ถือคำวินิจฉัยของสถาปนิก วิศวกรเป็นข้อยุติ