



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. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ ๑๑/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๑๓ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๙ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.nikhompattana.go.th หรือ www.gprocurement.go.th ทั้งนี้ หากต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับแบบรูปารายการงานก่อสร้าง โปรดสอบถามเพิ่มเติมผ่านหน้าเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th หรือผ่านการ log in เข้าสู่ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) ภายในวันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๙ โดย องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๙

๔. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในราคาชุดละ ๒,๐๐๐.๐๐ บาท (สองพันบาทถ้วน) ภายในวันและเวลาเสนอราคา

ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๙



(นายประสงค์ เล็กโล่ง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑๑/๒๕๖๙

การจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภายในอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริการประชาชน

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

ลงวันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๙

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

โครงการปรับปรุงภายในอาคารสำนัก	จำนวน	๑	โครงการ
งานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริการประชาชน			

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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานก่อสร้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก
กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมคำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมคำที่ยื่นข้อเสนอ
สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลักผู้
เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมคำ

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดราย
หนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมคำ การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ
ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอใน
นามกิจการร่วมคำ

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้
เข้าร่วมคำที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (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
เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า 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 หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่น 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) การซื้อสิ่งหาริมทรัพย์และการเช่าสิ่งหาริมทรัพย์

(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 และบัญชีถือหุ้นรายใหญ่ (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 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตาม

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

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

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ 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 ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่ สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 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 ๒๕๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคาไม่ได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๒๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูปและรายละเอียด และขอบเขตของงาน ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น

ตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจาก การเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือในขณะที่ มีการ พิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะ กรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหาร ส่วนตำบลนครพัฒนา จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนตำบล นครพัฒนา จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความ ร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนตำบลนครพัฒนา

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 ๒๓๔๖๐๐๘๖๓๖ ชื่อบัญชีองค์การบริหารส่วนตำบลนครพัฒนา ภายในวันและเวลาเสนอราคา และส่งหลักฐานการชำระเงินกับธนาคาร มาให้ องค์การบริหารส่วนตำบลนครพัฒนา ตรวจสอบความถูกต้อง โดยยื่นมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์(e-GP) โดยการชำระเงิน และส่งหลักฐานการชำระเงินให้ดำเนินการในวันและเวลาที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันและเวลาเสนอ ราคาเท่านั้น

หากปรากฏว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดดำเนินการเป็นไปตามกรณีหนึ่งกรณีใด ดังต่อไปนี้ ให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นไม่มีสิทธิในการยื่นข้อเสนอ ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนั้น และหน่วยงานของรัฐต้องไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายดังกล่าว

- (๑) ไม่ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือชำระไม่ ครบถ้วน

- (๒) ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวันหรือเวลาอื่น นอกเหนือจาก วันและเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ว่าจะเป็นการชำระก่อนถึงวัน

และเวลาที่กำหนดหรือเมื่อพ้นวันและเวลาที่กำหนดแล้ว

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ แต่ไม่ได้ส่งหลักฐานการชำระเงินมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์(e-GP) ในวันและเวลาที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันและเวลาเสนอราคา ให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ดำเนินการไม่เป็นตามเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่กรณีที่ระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญามีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการจ้างก่อสร้างซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๕๕๑,๙๕๐.๐๐ บาท (ห้าแสนห้าหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๕.๑ เงินสด

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่าง หนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนาตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอประสงค์จะวางหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินสด ให้ผู้ยื่นข้อเสนอ ดำเนินการชำระเงินผ่านช่องทางการชำระเงิน ดังนี้

โอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารกรุงไทยจำกัด (มหาชน) เลขที่บัญชี ๒๓๔๖๐๐๙๖๓๖ ชื่อ บัญชี องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

และส่งหลักฐานการชำระเงินกับธนาคาร พร้อมทั้งแบบแจ้งความประสงค์ชำระเงินค่า หลักประกันการเสนอราคา (เฉพาะกรณีที่มีหลักประกันการเสนอราคาหลายรายการพิจารณา) มาให้ องค์การ

บริหารส่วนตำบลนครพัฒนา ตรวจสอบความถูกต้อง โดยยื่นมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอผ่านระบบ e-GP โดยการชำระเงินและส่งหลักฐานการชำระเงินให้ดำเนินการในวันและเวลาที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันและเวลาเสนอราคาเท่านั้น

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลนครพัฒนาจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลนครพัฒนาได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลนครพัฒนาจะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนตำบลนครพัฒนา จะพิจารณาจาก ราคารวม

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

๖.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลนครพัฒนาสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

(๓) ไม่ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือชำระไม่ครบถ้วน

(๔) ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวันหรือเวลาอื่น

นอกเหนือจากวันและเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ว่าจะเป็นการชำระก่อนถึงวันและเวลาที่กำหนด หรือเมื่อพ้นวันและเวลาที่กำหนดแล้ว

(๕) ไม่ได้ส่งหลักฐานการชำระเงินตามช่องทางที่กำหนดในเอกสาร

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มาให้หน่วยงานของรัฐตรวจสอบความถูกต้อง ภายในวันและเวลาที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๖.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือองค์การบริหารส่วนตำบลนครพนม มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเกี่ยวกับสภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ยื่นข้อเสนอเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนตำบลนครพนมมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนตำบลนครพนมอาจอ้างสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างก่อสร้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างก่อสร้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจขององค์การบริหารส่วนตำบลนครพนมเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนตำบลนครพนมจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ในกรณีที่ระหว่างระยะเวลาตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับงานครั้งสุดท้ายได้เกิดความเสียหายอย่างร้ายแรงจากหรือแก่งานก่อสร้างถึงขนาดที่ก่อให้เกิดภัยอันตรายต่อชีวิตหรือทรัพย์สินของประชาชนอันเนื่องมาจากการกระทำหรือละเว้นการกระทำใด ๆ ของผู้รับจ้าง ภายในระยะเวลา ๒ ปี นับตั้งแต่วันที่เกิดเหตุจนถึงวันยื่นข้อเสนอ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือองค์การบริหารส่วนตำบลนครพนม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนตำบลนครพนม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนตำบลนครพนม

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนตำบลนครพนม อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีกรกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการ

ประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม 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 จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลนครพนมพัฒนา ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้องค์การบริหารส่วนตำบลนครพนมพัฒนายึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราฟัที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟัลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราฟันั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่าง

หนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด 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, ห้อง

ประธานสภา, 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 หรือข้อตกลงจ้าง

เป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา 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. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น 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 ที่มีใจเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนาได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนตำบลนิคม

พัฒนาจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือคำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลนครพัฒนาสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกับผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนตำบลนครพัฒนา 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) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนตำบลนครพัฒนาได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา ไว้ชั่วคราว


(นายประสงค์ เล็กโล่ง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๔

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

๑.๑ ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภายในอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา 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 ๔,๔๐๐,๐๐๐.๐๐ 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. งานวัดงานและการจ่ายเงิน

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) งานติดตั้งผนังกระเบื้อง 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, ห้องประชุมสภา, กองการศึกษา ฯลฯ) ๒) งาน Built-in ตกแต่ง ผนัง ๑ ด้าน (ห้องรับรอง ๑-๒ และ ห้องประชุมสภา)

๓) ติดตั้งสุขภัณฑ์ใหม่ (ห้องน้ำชั้น ๒)

เงื่อนไขการจ่าย เงิน จ่ายเมื่อติดตั้ง Wallpaper และงานตกแต่งผนังแล้วเสร็จทั้งหมด ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

๑) งานเก็บสื่เก็บความเรียบร้อยของรอยต่อ

๒) ทำความสะอาดพื้นที่ (Big Cleaning)

๓) ตรวจสอบระบบไฟฟ้าแสงสว่างที่เกี่ยวข้อง กับงานปรับปรุง เงื่อนไขการจ่ายเงิน จ่ายเมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจรับงานงวดสุดท้ายเรียบร้อยแล้ว ให้ แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา จะพิจารณาคัดเลือกโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๗. อัตราค่าปรับ

๗.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินจ้างช่วงนั้น

๗.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้าง องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางาน

๘. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปีนับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา ได้รับมอบงานโดยจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๙. การปรับราคางานก่อสร้าง

การปรับราคางานก่อสร้างตามหลักสูตรการปรับราคาดังระบุในเอกสารแนบท้าย จะนำมาใช้ในกรณีที่ราคางานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น 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

(นายธีรศักดิ์ ธรรมโชติ)



โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายในอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริการประชาชน

แบบก่อสร้างฉบับสมบูรณ์

ภายใน ๕๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา รวบรวม FILE PDF ลงใน USB DRIVE จำนวน ๑ ชุด

(๑) แบบก่อสร้างและรายการประกอบแบบฉบับสมบูรณ์ โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายในอาคารสำนักงาน
องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริการประชาชน
ขนาดมาตรฐานไม่น้อยกว่า ๑ : ๑๐๐ จำนวน ๑ ชุด และสำเนา ๒ชุด

.....
.....
.....





แนวความคิดในออกแบบโครงการปรับปรุงภายในอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริการประชาชน

โดยสร้างอัตลักษณ์เฉพาะพื้นที่ เน้นความทันสมัย คุ่มค่า และการบริการที่เป็นเลิศ

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

"ความโล่ง โปร่งสบาย เพื่อการบริการที่เป็รับ" 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

การแบ่งปันข้อมูล

เลขที่แบบ	รายละเอียดแบบ
สารบัญแบบสถาปัตยกรรมภายใน	
ID00-01	สารบัญแบบ (แผ่นที่ 1)
ID00-02	สารบัญแบบ (แผ่นที่ 2)
ID00-03	สารบัญแบบ (แผ่นที่ 3)
ID00-04	รายการประกอบแบบงานตกแต่งภายใน (แผ่นที่ 1)
ID00-05	รายการประกอบแบบงานตกแต่งภายใน (แผ่นที่ 2)
ID00-06	รายการประกอบแบบงานตกแต่งภายใน (แผ่นที่ 3)
ID00-07	รายการประกอบแบบงานตกแต่งภายใน (แผ่นที่ 4)
ID00-08	รายการประกอบแบบงานตกแต่งภายใน (แผ่นที่ 5)
ID00-09	รายการประกอบแบบงานตกแต่งภายใน (แผ่นที่ 6)
ID00-10	รายการประกอบแบบงานตกแต่งภายใน (แผ่นที่ 7)
EE00-11	รายการประกอบแบบไฟฟ้า (แผ่นที่ 1)
EE00-12	รายการประกอบแบบไฟฟ้า (แผ่นที่ 2)
EE00-13	รายการประกอบแบบไฟฟ้า (แผ่นที่ 3)
EE00-14	รายการประกอบแบบไฟฟ้า (แผ่นที่ 4)
EE00-15	รายการประกอบแบบไฟฟ้า (แผ่นที่ 5)
EE00-16	รายการประกอบแบบไฟฟ้า (แผ่นที่ 6)
EE00-17	ตารางสรุปอุปกรณ์วิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร
	ผังแสดงตำแหน่งขอบเขตงาน
ID01-01	ผังแสดงตำแหน่งงานตกแต่งภายใน ชั้นที่ 1
ID01-02	ผังแสดงตำแหน่งงานรื้อถอน ชั้นที่ 1
ID01-03	ผังแสดงตำแหน่งงานตกแต่งภายใน ชั้นที่ 2
ID01-04	ผังแสดงตำแหน่งงานรื้อถอน ชั้นที่ 2
ID01-05	ผังปรับปรุงงานตกแต่ง ชั้นที่ 1

สารบัญแบบสถาปัตยกรรม

เลขที่แบบ	รายละเอียดแบบ
สารบัญแบบสถาปัตยกรรมภายใน	
	จุดที่ 1
ID02-01	แปลนงานตกแต่งภายในห้องสำนักงานปลัด/ห้องประชาสัมพันธ์ – วัสดุกรุผนัง
ID02-02	แปลนงานตกแต่งภายในห้องห้องสำนักงานปลัด/ห้องประชาสัมพันธ์ – ครัวภัณฑ์ลอยตัว
ID02-03	แปลนแสดงตำแหน่งซีพอร์ตรบบไฟฟ้าประตูดัดโนมิตี ชั้นที่ 1
ID02-04	แบบขยาย รูปด้าน 1 , แบบขยายตราสัญลักษณ์ ตัวอักษร
ID02-05	แบบขยาย รูปด้าน 2 , แบบขยายผนัง P1
ID02-06	แบบขยาย รูปด้าน 3 , แบบขยายรูปด้าน 4
ID02-07	แบบขยาย รูปด้าน 5 , แบบขยายรูปด้าน 6
ID02-08	แบบขยาย รูปด้าน 7 , แบบขยายรูปด้าน 8
ID02-09	แบบขยาย รูปตัด A , แบบขยายรูปตัด B
ID02-10	แบบขยายแปลนที่นั่งพักผ่อน
ID02-11	ทัศนียภาพห้องสำนักงานปลัด (แผ่นที่ 1)
ID02-12	ทัศนียภาพห้องสำนักงานปลัด (แผ่นที่ 2)
ID02-13	ทัศนียภาพห้องสำนักงานปลัด (แผ่นที่ 3)
ID02-14	ทัศนียภาพห้องประชาสัมพันธ์ (แผ่นที่ 1)
ID02-15	ทัศนียภาพห้องประชาสัมพันธ์ (แผ่นที่ 2)
ID02-16	ทัศนียภาพห้องประชาสัมพันธ์ (แผ่นที่ 3)
	จุดที่ 2.1
ID03-01	แปลนงานตกแต่งภายในห้องกองสาธารณสุข – วัสดุกรุผนัง
ID03-02	แบบขยาย รูปด้าน 1 , แบบขยายรูปด้าน 2
ID03-03	แบบขยาย รูปด้าน 3 , แบบขยายรูปด้าน 4
ID03-04	แบบขยาย รูปตัด A , แบบขยายรูปตัด B
ID03-05	ทัศนียภาพห้องกองสาธารณสุข (แผ่นที่ 1)
ID03-06	ทัศนียภาพห้องกองสาธารณสุข (แผ่นที่ 2)
ID03-07	ทัศนียภาพห้องกองสาธารณสุข (แผ่นที่ 3)



องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
ตำบลนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง



บริษัท ไชยรา สโตร์ แอนด์
คอนกรีตเสริมกำลัง
262 ถนนพหลโยธิน แขวงบางนาบัว
เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160
Tel. : 0-24536501

PROJECT NO.:

โครงการจากกองทุนแม่โจ้งการปฏิรูปสังคม
ชาวลำปางมีกำหนดการปีละครั้งร่วมกับสำนักงานพัฒนา
เพื่อจัดระดับมาตรฐานการบริการประชาชน

OWNER:

องค์การนิเวศส่วนท้ายเทคนิคพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานคณะกรรมการบริหารส่วนภูมิภาคพัฒนา
ส่วนภูมิภาคพัฒนา จังหวัดระยอง

ARCHITECTURE

นายบทคัด ลิ้มภู่ขิตเจริญ ๙-๑๑ 2018

INTERIOR ARCHITECTURE

นางสาววงศ์พร ชื่นแถม ภ-สน 1188

ELECTRICAL ENGINEERS

นายสุริเยนทร์ ลำภาวนาลัย ภพภ. 69268

REVISION

DATE _____

DESCRIPTION

Materials Keying Legend

☐ For construction☐ For permit☐ For tender

DRAWING TITLE:

สารบัญแบบ (แผ่นที่ 1)

DRAWING NO.: ID00-01

SCALE: 1:100

TOTAL:	
--------	--

PRINT DATE :

APPROVED BY:

01/05/2015 01:14

- ระบอบต่างๆและมาตรฐานต่างๆ มีข้อเสนอแนะซึ่งระบุใน
แบบบันทึก
(ยกเว้นในข้อเท็จจริงเฉพาะทาง) ที่มีวิวัฒนาการโดยตรง นำมาซึ่ง
สิ่งใหม่เพื่อตอบสนองผู้ควบคุมงานเพื่อ มาตรฐานใหม่ วิศวกรผู้สอน
แบบเก่าและวิธีดำเนินการที่ล้าสมัยทุกประการ
- การมีต้นทุนที่เพิ่มขึ้นในทั้งแบบและรายการประกอบแบบแก้ไข
และต้นทุนใหม่ ซึ่งสามารถที่จะคิดเงินและลดต้นทุนได้
วิศวกรผู้สอนแบบ เพื่อให้เกิดการแก้ไขข้อบกพร่องในแบบที่
ใหม่ โดยให้วิศวกรผู้สอนแบบใหม่ วิศวกรใหม่ในข้อเท็จ

การเกษตร

การเกษตร

~~ประธานกรรมการ~~

~~กรรมการ~~

~~กรรมการ~~

~~ประธานกรรมการ~~

~~กรรมการ~~

~~กรรมการ~~

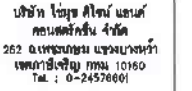


การแก้ไขข้อบกพร่อง

ประธานกรรมการ
กรรมการ
และสมาชิก

ประธานกรรมการ
กรรมการ
และสมาชิก

ประธานกรรมการ
กรรมการ
และสมาชิก



โครงการจ้างขอแบบ โดยสภาวิชาชีพฯ ลงทุนใน
อาคารสำนักงานองค์การบริการส่วนตำบลนครพนม
เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริการประชาชน

องค์การบริหารส่วนตำบลคณินจันทนา

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

[Signature]

INTERIOR ARCHITECTURE

Bonus

ELECTRICAL ENGINEERS



REVISION

Materials Keying Legend

☐ For construction☐ For permit☐ For tender

DRAWING TITLE:

สารบัญแบบ (แผ่นที่ 3)

DRAWING NO.: ID00-03

SCALE: 1:100

TOTAL:

PRINT DATE :

APPROVED BY:

CHECKED BY:

- วัตถุประสงค์และมาตรฐานต่างๆ ให้ยึดถือปฏิบัติที่เข้มงวดมาเป็นหลัก

(ส่วนงานที่รับผิดชอบมีหลายภาค) นำมาจัดวางแบบโดยงานอีทีเอช

โดยให้ถือเอาแบบที่ควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ถูก

แบกรับผลเต็มที่มาเป็นกรณีตัวอย่างทุกครั้ง

- หากมีส่วนงานอื่นมาโต้แย้งแบบรายการหรือข้อตกลงแบบใด

แม้สั้นหรือแค่ 1 ข้อ จัดงานรับทราบและต้องชี้แจงจนตกลงกันได้

วิศวกรผู้ถูกแบกรับ เพื่อให้สามารถนำเอาข้อดีของแบบนั้นไปใช้ใน

ที่อื่น โดยไม่ผิดที่ผิดใจซึ่งจะแตกต่างจาก วิศวกรที่นำแบบไป

 องค์การโรงสีข้าวแห่งประเทศไทย
สำนักงานคณะกรรมการฯ จังหวัดขอนแก่น

 บริษัท ไทยรีด มิลล์ แอนด์ แอสซอส. จำกัด
262 ถนนพหลโยธิน แขวงบางนา
เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160
Tel. : 0-24576601

PROJECT NO.:	
โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลโคกหินลาด เพื่อเตรียมเปิดอาคารเรียนการศึกษาระดับ ประถมศึกษา	
OWNER:	
องค์การบริหารส่วนตำบลโคกหินลาด	
LOCATION:	
สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลโคกหินลาด ตำบลโคกหินลาด อำเภอโคกสูง	
ARCHITECTURE	
 นายณัฐกร สิมภูษิตเจริญ ส-สต 2018	
INTERIOR ARCHITECTURE	
 นางสาววราภรณ์ ชื่นแน่น ก-สน 1188	
ELECTRICAL ENGINEERS	
 นายสุวิทย์ นาม สำนกานาลย์ ภฟค 69268	
REVISION	
DATE	DESCRIPTION
Materials Keying Legend	
☐ For construction ☐ For permit ☐ For tender	
DRAWING TITLE:	
รายการประกอบแบบ งานตกแต่งภายใน (แผนที่ 1)	
DRAWING NO.:	DD00-04
SCALE:	1:100
TOTAL:	
PRINT DATE :	
APPROVED BY:	
CHECKED BY:	
- ระบุตำแหน่งและมาตรฐานต่างๆ ให้สอดคล้องและชัดเจนใน แบบเป็นหลัก (เฉพาะพื้นที่ที่เขียนโดยสถาปนิก) ห้ามมีข้อความโดยลงท้ายมีชื่อ สลัดให้โดยหน่วยงานผู้ควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ออก แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง - หากมีส่วนแก้ไขส่วนใดที่แบบและรายการประกอบแบบขัด แย้งกันหรือไม่ ชัดเจนผู้รับจ้างจะต้องรีบแจ้งขอสถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ได้การแก้ไขข้อขัดข้องนั้นในทันที ที่พบ โดยให้ถือคำวินิจฉัยของสถาปนิก วิศวกรเป็นข้อยุติ	

son



ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

รายการประกอบแบบงานตกแต่งภายใน (แผ่นที่ 3)

เตรียมตัวอย่างงานสถาปัตยกรรม และการเตรียมผิวเพื่องานตกแต่งภายใน	การเสนอตัวอย่างวัสดุอุปกรณ์	การขอเทียบเท่าวัสดุอุปกรณ์
1. ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำตัวอย่างที่แสดงให้เห็นความสวยงามด้านสถาปัตยกรรม ไม่ว่าจะเป็นผนัง ตัวอย่าง หรือห้องตัวอย่าง ตามคำสั่งของผู้ควบคุมงานหรือผู้ออกแบบ เพื่อแสดงให้เห็นสีหรือลวดลายของวัสดุที่จะใช้ติดตั้งจริง เช่น ผนัง กระเบื้อง Wallpaper สวิทช์ ปลั๊ก ดวงโคม เป็นต้น เพื่อแสดงให้เห็นการติดตั้งวัสดุดังกล่าว เป็นการอนุมัติตัวอย่าง ความสวยงามทางด้านสถาปัตยกรรมที่จะใช้เป็นมาตรฐานในการตรวจรับงานที่ก่อสร้างจริงต่อไป 2. ในกรณีที่มีการกำหนดพื้นที่บางส่วนให้เตรียมผิวไว้สำหรับงานตกแต่งภายใน เช่น ผิวพื้น 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 โดยถ้าผู้จ้างขอใบสั่ง 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. ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบเกี่ยวกับผลกระทบหรืองานต้องเปลี่ยนแปลงเนื่องจากการเทียบเท่า และไม่สามารถเรียกร้องค่าใช้จ่าย ที่เพิ่มขึ้น หรือเวลาที่สูญเสียไปเนื่องจากการเทียบเท่า



องค์การวิจัยและพัฒนา
อาคารและวิศวกรรม



บริษัท ไรซ์ ดีไซน์ จำกัด
262 ถนนพหลโยธิน แขวงบางพลี
เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160
Tel. : 0-24575501

PROJECT NO.:

โดยสำนักงานออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การวิจัยและพัฒนา
เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริหารราชการ

OWNER:

องค์การวิจัยและพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การวิจัยและพัฒนา
อาคารและวิศวกรรม

ARCHITECTURE


นายพชร สิมภูริเจริญ ส-สถ 2018

INTERIOR ARCHITECTURE


นางสาววรรณพร ชื่นเข้ม ก-สน 1188

ELECTRICAL ENGINEERS


นายสุริยนทร์ สำนวณาลัย กฟผ 69268

REVISION

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

Materials Keying Legend

☐ For construction

☐ For permit

☐ For tender

DRAWING TITLE:

รายการประกอบแบบ
งานตกแต่งภายใน (แผ่นที่ 3)

DRAWING NO.: ID00-08

SCALE: 1:100

TOTAL:

PRINT DATE :

APPROVED BY:

CHECKED BY:

- ระบุค่าและมาตรฐานต่างๆ ให้ชัดเจนและระบุใน
แบบเป็นปกติ
(ยกเว้นค่าที่ระบุในแบบโดยผู้ควบคุมงาน)
ส่งโดยให้ส่งตามผู้ควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ออก
แบบตรวจสอบและดำเนินการก่อสร้างทุกครั้งที่
- หากมีข้อสงสัยในส่วนใดที่แบบและรายการประกอบแบบขัด
แย้งกันหรือไม่ ชัดเจนผู้รับจ้างจะต้องชี้แจงและสถาปนิก
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ได้ความกระจ่างชัดของแบบในทันที
ที่พบ โดยให้ยึดคำวินิจฉัยของสถาปนิก วิศวกรเป็นข้อยุติ


ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

รายการประกอบแบบงานตกแต่งภายใน (แผ่นที่ 4)

ก. ความประสงค์

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายในอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริการประชาชน รวมถึงการจัดหาวัสดุและอุปกรณ์ต่าง ๆ ตามที่ระบุในแบบก่อสร้าง ดังนี้

1) รายละเอียดสำหรับผู้ดำเนินการก่อสร้าง

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

2.) ระบบสาธารณูปโภคอื่น ๆ

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

ข. การตรวจสอบข้อมูล

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

ให้ถูกต้องหรือสมควร ในกรณีที่มีปัญหาขัดแย้ง หรือคลาดเคลื่อนไม่ชัดเจน หรือไม่ปรากฏในรูปแบบแปลนแต่เป็นสิ่งที่จำเป็นต้องมี หรือควรต้องมี อันเป็นปกติวิสัยอันควรจะต้องกระทำตามวิธีก่อสร้าง และจำเป็นต้องทำให้งานแล้วเสร็จ สมบูรณ์ถูกต้องตามรูปแบบ เป็นภาระที่ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการเสมือนว่าได้ปรากฏ หรือแสดงไว้ในแบบก่อสร้าง และรายการประกอบแบบ ผู้รับจ้างจะต้องยอมรับในข้อตัดสินของผู้ออกแบบหรือคณะกรรมการตรวจการจ้าง 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 เสนอผู้ควบคุมงานอนุมัติก่อนลงมือก่อสร้างทั้งนี้ในระหว่างทำการก่อสร้างผู้รับจ้างจะต้องสำรวจตรวจสอบ ค่าพิถีและระยะให้ถูกต้องตามระบุในแบบก่อสร้างทุกครั้งก่อนเริ่มงานก่อสร้างในขั้นตอนต่อไป หรือเมื่อผู้ควบคุมงานเห็นว่าจำเป็นระหว่างก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องวางแนว และตำแหน่งที่แน่นอนของผังพื้นและผนังต่าง ๆ เพื่อเป็นแนวและตำแหน่งของการก่อสร้าง

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

- 3.4 ผู้รับจ้างจะต้องหาวิธีการป้องกันความเสียหายอันอาจเกิดขึ้นกับสภาพบริเวณก่อสร้างและใกล้เคียง

ตลอดจนมลภาวะและเสียงอันสืบเนื่องมาจากการปฏิบัติงานก่อสร้าง หากมีข้อเสียหายเกิดขึ้น ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบ และเป็นผู้ชดเชยค่าเสียหายทั้งสิ้น

- 3.5 ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาเครื่องมือที่ใช้ในงานช่างแขนงต่าง ๆ และดูแลรักษาให้ใช้งานได้ เช่น เครื่องจักร นังร้าน เครื่องยก เครื่องกลไกอื่น ๆ พาหนะรถ หรือวัสดุอุปกรณ์ ผู้รับจ้างจะต้องเคลื่อนย้ายออกทันทีเมื่อเสร็จงานหรือมีมากเกินไปจนจำเป็นสำหรับการใช้งาน หรือเมื่อต้องนำไปซ่อม

- 3.6 วัสดุ และอุปกรณ์ที่ปรากฏอยู่ในแบบก่อสร้างและรายการประกอบแบบ หรือมิได้ปรากฏอยู่ในแบบก่อสร้าง และรายการประกอบแบบอันเป็นส่วนหนึ่งหรือเป็นส่วนประกอบของการก่อสร้างให้เป็นไปตามวิชาการช่างที่คตินั้น 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 อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี	
 บริษัท ไซเบอร์ สโตร์ จำกัด 202 ถนนพหลโยธิน แขวงบางลำโพง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10150 Tel. : 0-24576601	
PROJECT NO.:	
โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริการประชาชน	
OWNER:	
องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา	
LOCATION:	
สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี	
ARCHITECTURE	
 นายพศุต สัมภูศิริเจริญ ส-สถ 2018	
INTERIOR ARCHITECTURE	
 นางสาววรรณกร ชื่นแจ่ม ส-สน 1188	
ELECTRICAL ENGINEERS	
 นายสุริยเกียรติ สำนวณาสัย สทศ 69268	
REVISION	
DATE	DESCRIPTION
Materials Keying Legend	
☐ For construction ☐ For permit ☐ For tender	
DRAWING TITLE:	
รายการประกอบแบบ งานตกแต่งภายใน (แผ่นที่ 4)	
DRAWING NO.:	000-07
SCALE:	1:100
TOTAL:	
PRINT DATE :	
APPROVED BY:	
CHECKED BY:	
- ระวังการอ่านแบบและมาตรฐานต่างๆ ให้โดยรอบและระมัดระวังใน แบบแปลนเป็นหลัก (ยกเว้นในกรณีที่เขียนโดยสถาปนิก/วิศวกรแบบโดยช่างที่มีชื่อ ลงชื่อในแบบแปลนผู้ควบคุมงานหรือ สถาปนิก/วิศวกรผู้ออก แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง) - หากมีข้อสงสัยเกี่ยวกับแบบแปลนหรือรายการประกอบแบบ แสงจันทร์ ไม่ ชี้แจงผู้รับจ้างจะพิจารณาแจ้งสถาปนิก/ วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้เกิดความเข้าใจที่ถูกต้องในทันที ที่พบ โดยไม่ต้องกังวลใจของสถาปนิก/วิศวกรผู้ออกแบบ	

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

รายการประกอบแบบงานตกแต่งภายใน (แผ่นที่ 5)

1.0 งานไม้

- ไม้จะต้องเป็นไม้ที่เลือกมาจากไม้ประเภทที่ดีที่สุด ปราศจากกระพี้ หรือตำหนิอื่นๆ ซึ่งจะมีผลเสียหาย ต่อความต้านทาน เช่นการทำโคลงสร้าง และการใช้สอย ตัวอย่างชนิดของไม้ เช่น ไม้ตะแบก , ไม้ยมหอม เท่านั้น
- ไม้ที่ใช้ทุกชิ้น ต้องมีคุณภาพดีและเหมาะสมกับงาน มีขนาดยาวเท่ากัน ถ้าในกรณีต้องการให้มีการประกอบ ข้อต่อตามแบบมาตรฐานต่างๆ

1.1 การอบไม้

- ไม้ทุกชิ้นที่ใช้ในงานเฟอร์นิเจอร์ต้องผ่านการเข้าอบแห้งอย่างดีมาแล้ว หากมีการมีการบิดงอของชิ้นงานภายหลัง 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 ไม้ไม้ล้มบางๆ ชนิดเดียวกับเนื้องานอุด

1.7 วีเนียร์ (VENEER)

- วีเนียร์ที่ใช้ต้องปราศจากรอยแตกแยก รอยเปื้อน ปุ่ม และตำหนิต่างๆ
- ห้ามใช้วีเนียร์ที่มีรอยปะ ลายเนื้อวีเนียร์ (หรือลาย) ต้องเหมือนกันหมดทุกชิ้น ชิ้นใดที่ต่างกันไปคัดออก

1.8 กาว

- ต้องใช้กาว พิวายเอ (โพลีไวนิลอะคริลิค) หรือ กาวอื่นๆตามมาตรฐาน

1.9 การเข้าเดือยไม้

- การเข้าเดือยใดๆให้ใช้ไม้เนื้อแข็งและทำให้เดือยแบบ "DEVETAIL" ไม้ที่ใช้ทำเดือยต้องทาสีรักษาเนื้อไม้ก่อนนำมาติดตั้ง

2.0 พลาสติกลามิเนต (PLASTIC LAMINATED)

- ใช้ที่ผลิตจากต่างประเทศ หรือตามกำหนดของผู้ออกแบบโดยผู้รับเหมาจะต้องจัดส่งตัวอย่างให้ผู้ออกแบบพิจารณา
- ก่อนดำเนินงาน ติดแผ่น พลาสติกลามิเนต ให้ใช้กาวยาง ดันลือป
- หน้าพื้นต่างๆ ของเฟอร์นิเจอร์ที่บุ พลาสติกลามิเนต ให้ใช้ไม้อัด 10 มม

3.0 กระจกเงา

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

4.0 งานเหล็ก

- งานเหล็กจะต้องใช้สกรู ที่เป็นวัสดุชนิดเดียวกับสิ่งที่จะนำสกรูไปติด ตัวสกรูต่างๆจะต้องเข้ากันได้กับ เฟอร์นิเจอร์
- งานข้อต่อที่เป็นไม้หรืองานใดๆที่ประอะเปื้อน เสียมตำหนิจะต้องเอาออก และนำของใหม่มาใส่แทน ทั้งนี้ผู้รับเหมาเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเอง
- วัสดุเหล็กต่างๆ ต้องมีคุณภาพที่เชื่อถือได้ ให้เหล็กเบาปลอดสนิม (LIGHT GRADE)

5.0 งานโลหะ

- โลหะที่ใช้ทุกอย่างต้องมีคุณภาพดีเยี่ยม และผิวมาตรฐาน คุณภาพสูง
- ข้อต่อทุกแห่งต้องใช้เครื่องต้องใช้เครื่องเชื่อมโลหะเชื่อม
- งานโลหะที่อยู่บนพื้น ต้องใช้ยางหุ้ม หรือมีวัสดุอื่นหุ้ม
- โลหะทุกชนิดต้องเป็นของใหม่ และเป็นไปตามขอระบุ โลหะต้องปราศจากสนิม และรอยแตกร้าว และตำหนิต่างๆ
- งานฝีมือต้องอยู่ในระดับดีเยี่ยมในทุกด้าน งานทุกชิ้นจะต้องเชื่อมต่อหรือเข้ากันได้ได้อย่างพอดีเมื่อติดตั้ง
- 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 ORDINARY GLAZING QUALITY "(OQ)"
- พุดตี้ หรือซิลิโคน ที่ใช้ในการติดตั้งกระจกต้องเป็นชนิดที่ใช้ได้ดีในเมืองร้อน

7.0 ไม้อัด (PLYWOOD)

- ใช้ไม้อัด ตามชนิดและความหนาที่ระบุในแบบ
- โครงภายในยึดไม้อัดให้ไม้ยมหอม สยา หรือตะแบกที่อบแห้ง

7.1 PLASTWOOD

- แผ่นไม้สังเคราะห์ ใช้ขนาดความหนา 10 มม ติดตั้งด้วยกาวของทางผู้จำหน่าย หรือเสริมโครงไม้เนื้อแข็ง

8.0 กระดาษปิดผนัง (WALL PAPER)

- ผู้รับเหมาจะเป็นผู้หามาติดตั้งเอง ซึ่งผู้รับเหมาจะต้องอุดรูตะปู แต่ผิวฝาที่จะปูให้เรียบ สำหรับฝาเย็บซิมบอร์ค จะต้องทาสีขาวรองพื้นให้ทั่วปิด

9.0 ยางโฟม

- คุณภาพของยางโฟม ที่มีดินเหนียว (เคลย์) หรือสารแต่งเติมมากกว่าจะใช้ไม่ได้

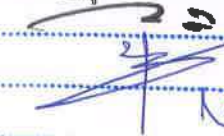
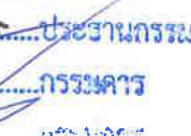
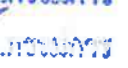
10.0 งานสแตนเลส

- ต้องใช้สแตนเลสแท้ มีขนาดความหนาตามแบบ ในกรณีที่มีการต่อมุม จะต้องเชื่อมต่อกันสนิท และเพียรลบคม มิให้เกิดอันตราย

11.0 งานหิน

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

 องค์การบริการส่วนกลางมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี กรุงเทพมหานคร 10160	
 บริษัท ไม้บุ ไม้ปู จำกัด 262 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10160 Tel. : 0-24578601	
PROJECT NO.:	
โครงการจ้างออกแบบโครงสร้างภายใน อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองทอง เพื่อบริหารงานราชการ	
OWNER:	
องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองทอง	
LOCATION:	
สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองทอง อำเภอเมืองทอง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	
ARCHITECTURE	
 นายพศพล สัมภูศิริเจริญ ส-ธ 2018	
INTERIOR ARCHITECTURE	
 นางสาววงศ์พร ชื่นเข้ม ก-สน 1188	
ELECTRICAL ENGINEERS	
 นายสุริยพันธ์ สำนกมณกุล กฟผ 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:	
- ระบุตำแหน่งและรายการต่างๆ ให้ชัดเจนและระบุในแบบเป็นหลัก (หากวันใดวันหนึ่งมีการเปลี่ยนแปลง) ห้ามใช้จากแบบโดยตรงถ้ามีข้อสงสัยให้สอบถามผู้ควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบก่อนดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง - หากมีข้อสงสัยส่วนใดที่แบบและรายการประกอบแบบขัดแย้งกันหรือไม่ ชัดเจนผู้รับจ้างจะต้องรีบแจ้งสถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้เกิดความเข้าใจตรงกันก่อนดำเนินการ โดยให้ใช้คำวินิจฉัยของสถาปนิก วิศวกรเป็นสำคัญ	


 ประธานกรรมการ

 กรรมการ

 วิศวกร

รายการประกอบแบบงานตกแต่งภายใน (แผ่นที่ 6)

12.0 งานสี

12.1 สีพื้น

- งานสีพื้น จะต้องทาเคลือบผิวไม้ด้วยแซลิก แล้วอุดรูเสี้ยนให้เต็ม แล้วขัดเรียบด้วยกระดาษทรายพ่นสี รองพื้น ครึ่ง แล้วขัดด้วยกระดาษทราย ให้เรียบจึงพ่นสีจริง 2 ถึง 3 ครั้ง หรือใช้ลูกประคบ ทำซ้ำหลายๆ ครั้งจนเรียบงดงาม

12.2 สีย้อมธรรมชาติ

- จะต้องเคลือบผิวไม้ด้วยแซลิก แล้วอุดรูเสี้ยนให้เต็ม ขัดด้วยกระดาษทราย ลงแซลิกอย่างน้อย 3 ครั้ง ด้วยลูกประคบ แล้วจึงพ่นทับด้วย

12.3 การย้อมสี

- ให้ล้างรอยเปื้อนกวาดออกก่อนให้สะอาด
- ขัดด้วยกระดาษทรายเบอร์ 1 แล้วล้างด้วยน้ำ
- เมื่อแห้งให้ใช้กระดาษทรายเบอร์ 0
- ย้อมสี 2 ครั้ง ให้การลงสีครั้งที่ 2 หลังจากครั้งแรกแห้งสนิทแล้ว
- เมื่อการลงสีครั้งที่ 2 แห้งแล้วให้ขัดด้วยกระดาษทรายเบอร์ 00 รอการลงแล็คเกอร์

12.4 การลงแล็คเกอร์ (PLUSTIC LAMINATED)

- งานที่ลงแล็คเกอร์ ให้ใช้กระดาษทรายเบอร์ 0
- ทา ISOCYANIDE แล็คเกอร์ 2 ครั้ง ก่อนลงครั้ง 2 ก่อนลงครั้งที่ 2 ให้ขัดผิวด้วยกระดาษทราย
- เมื่อแห้งแล้วประมาณ 5 ชั่วโมง ขัดลงน้ำมันโดยใช้กระดาษทรายโอสิลันต์ ก่อนแล้วจึงใช้ชนิด สติลวูดเบอร์ 00
- เช็ดผิวให้เกลี้ยงด้วยน้ำสะอาด

13.0 งานเฟอร์นิเจอร์

13.1 โครงสร้างไม้

- โครงไม้เนื้อแข็งชนิดเดียวกับผิวไม้ขัดที่กำหนด ในกรณีส่วนที่มองเห็นได้
- โครงไม้ที่กำหนดดังต่อไปนี้ ไม้ยมหอม สยา ตะแบกหรือไม้ตะเคียนทอง
- เฟอร์นิเจอร์ที่กำหนดให้กรุไม้ขัดทั้งด้านในและนอก ให้กรุไม้ขัดชนิดเดียวกับที่ระบุไว้ทั้งสองด้าน

13.2 ผิววนของเฟอร์นิเจอร์

- กรุไม้ขัดผิวตามกำหนด ขนาดหน้าไม้น้อยกว่า 6 มิลลิเมตร บนโครงไม้เนื้อแข็ง

13.3 สีและผิว

- ตามกำหนดในแบบ กรณีที่ระบุไม้สีธรรมชาติ ต้องคัดเลือกไม้ให้มีสีและลายไม้ให้ใกล้เคียงกันที่สุด
- เฟอร์นิเจอร์ที่กำหนดให้เป็นสีพื้น ต้องเทียบสีจากตัวอย่างสีที่กำหนดให้เป็นหลัก
- การย้อมสีเนื้อไม้ใดๆ ผู้รับเหมาต้องทำตัวอย่างไม้ย้อมสี ในค่าสีต่างๆกัน เสนอให้ผู้ออกแบบและเจ้าของงานพิจารณาก่อนดำเนินการ

13.4 บานเปิดตู้

- โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้ขัด 2 ด้าน (ในและนอก) ขนาดหน้าตามกำหนด /กรอบ บน ล่าง ด้านข้าง ปิดไม้เนื้อแข็ง ในแบบรอบด้าน ติดอุปกรณ์บานพับ กลอนล็อก ตัวหนีบ ก้ามปู มือจับ ญูญแจล็อก (ถ้ามี)

13.5 ชั้นไม้ปาร์เบระดับ

- โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้ขัด 2 ด้าน/ด้านบนไม้ขัดหน้า 6 มม ด้านล่างหนา 4 มม หน้าไม้เนื้อแข็งชนิดและขนาดตามกำหนดปิดรอบด้าน วางปูมรับชั้นสแตนเลส กลึงสำเร็จรูป หรือปูมอื่นตามกำหนด

13.6 ลีนชักไม้

- โครงไม้เนื้อแข็งชนิดเดียวกันกับไม้ที่ปูผิวเฟอร์นิเจอร์ ด้านข้างติดรางเลื่อนอลูมิเนียมด้านหน้าติดมือจับ ญูญแจล็อก (ถ้ามี)
- ลีนชักหน้าเปิดไม่ต้องติดมือจับ ญูญแจล็อก
- ลีนชักมือจับในตัวเขาร่องด้านบนหรือล่างเป็นมือจับในตัว ไม่ต้องติดมือจับ สำเร็จรูปยกเว้นเฟอร์นิเจอร์บางตัวที่มีในแบบ

- 14.0 รั้วรับชั้น/ปูมรับชั้น เส้นผ่าศูนย์กลาง 1/2 นิ้ว รั้วรับชั้นฝังในผาด้านข้าง ให้ได้ระดับกันบนในแนวนอน ห่างกัน 2 นิ้วตลอดความสูงของผา
- 15.0 มือจับ ชนิดและขนาดตามกำหนดในแบบ
- 16.0 บานพับ บานพับขอบเปิดได้ไม่น้อย 92 องศา สำหรับบานตู้ทั่วไป
 - บานพับขอบเปิดได้ไม่น้อย 110 องศา สำหรับบานตู้เสื้อผ้า
 - บานเปิดในขอบ ใช้บานพับชนิดด้วยฝังตามขนาดความหนาของงาน (กำหนดโดยรุ่น และขนาดความหนาของบาน)
- 17.0 รางเลื่อนอลูมิเนียม
 - ติดตั้งกับลีนชักขนาดหน้าลีนชัก 2.5 นิ้วขึ้นไป โดยติดตั้งด้านข้างทั้งสองของลีนชัก ถัดหน้าลีนชักต่ำกว่า 2.5 นิ้ว ลงมาใช้รางเลื่อนไม้เขาร่องในตัว หรือ กรณีที่ความลึกของลีนชักไม่พอสำหรับ อุปกรณ์รางเลื่อน

18.0 วัสดุป้องกันเปลวไฟ

เกณฑ์กำหนดของการทดสอบสมบัติทางอัคคีภัยของวัสดุเฟอร์นิเจอร์ วัสดุเฟอร์นิเจอร์ที่นอกเหนือจากไม้ต้องมี การทดสอบสมบัติทางอัคคีภัยตามมาตรฐานต่างๆ โดยมีเกณฑ์กำหนดเพื่อพิจารณาดังต่อไปนี้

11.1 เกณฑ์กำหนดของการทดสอบ BS EN 1021 Method 1 [26] รายละเอียดมาตรฐานการทดสอบ BS EN 1021 Method 1 [26] แสดงในส่วนที่ 3 กำหนดแหล่งไฟที่ใช้ คือ การคุแฉงของบุหรี่ (smouldering cigarette) และเกณฑ์ของมาตรฐาน มีดังต่อไปนี้

1. ส่วนใดส่วนหนึ่งหรือทั้งหมดของชิ้นตัวอย่างทดสอบต้องไม่เกิดการลุกไหม้จนเป็นอันตราย ต่อการดำเนินการทดสอบต่อ หรือลุกไหม้จนสิ้นสภาพการใช้งานเฟอร์นิเจอร์นั้น
2. ส่วนใดส่วนหนึ่งหรือทั้งหมดของชิ้นตัวอย่างทดสอบต้องไม่เกิดการคุแฉงจนกระทั่งไหม้หมด ภายในระยะเวลาการทดสอบ
3. ส่วนใดส่วนหนึ่งหรือทั้งหมดของชิ้นตัวอย่างทดสอบต้องไม่เกิดการคุแฉงไปจนสุด ของด้านใดด้านหนึ่งหรือ สุดความหนาของชิ้นตัวอย่าง ภายในระยะเวลาการทดสอบ
4. ส่วนใดส่วนหนึ่งหรือทั้งหมดของชิ้นตัวอย่างทดสอบต้องไม่เกิดการคุแฉงเป็นระยะเวลา เกิน 1 ชั่วโมงหลังเริ่มต้นการทดสอบ
5. หลังจากครบระยะเวลา 1 ชั่วโมงแล้ว ในกรณีที่ไมพบการคุแฉงที่มองเห็นได้จากภายนอก ให้เอาชิ้นตัวอย่างทดสอบจะต้องไม่พบลักษณะการคุแฉงภายใน 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 กิโลกรัม การใช้วัสดุตกแต่งผิวภายในตามวรรคหนึ่ง หากเป็นกรณีที่มีตรรกะการลามไฟเกิน 75 หรือ ตรรกะการกระจายควันเกิน 450 ให้ใช้ได้ไม่เกิน หรือพื้นที่ช่องทางเดินของโรงแรม อาคารชุด หรืออาคารอยู่อาศัยรวมหรือหอพักที่มี ลักษณะเป็นอาคารขนาดใหญ่ ต้องมีตรรกะการลามไฟไม่เกิน 75 และ ตรรกะการกระจายควันไม่เกิน 450 เว้นแต่อาคารหรือส่วนของ อาคารดังกล่าวมีการติดตั้งระบบดับเพลิงอัตโนมัติ วัสดุตกแต่งผิวภายในอาคารมีตรรกะการลามไฟ ร้อยละสิบของแผ่นพื้นที่ที่ติดตั้งวัสดุนั้น การทดสอบตรรกะการลามไฟและตรรกะการกระจายควัน 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. การใช้วัสดุตกแต่งผิวพื้นภายในนอกเหนือจากที่กำหนดในประกาศตามข้อ 7 หากเป็นวัสดุตกแต่งผิวพื้นของอาคารพาณิชย์และทางหนีไฟ ต้องที่ค่าฟลักซ์ การแผ่รังสีความร้อนวิกฤติที่ทำให้วัสดุดังกล่าวติดไฟได้ไม่น้อยกว่า 2.2 กิโลวัตต์ต่อตารางเมตร ทั้งนี้ การทดสอบค่าฟลักซ์ การแผ่รังสีความร้อนวิกฤติ ให้เป็นไปตามมาตรฐานเอ็นเอฟพีเอ 253 (NFPA 253) หรือมาตรฐานการทดสอบในเรื่องดังกล่าวที่รัฐมนตรี โดยคำแนะนำของคณะกรรมการควบคุม อาคารประกาศกำหนดในราชกิจจานุเบกษา



องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
ตำบลนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง



บริษัท ไร่รุ่ง สโริง แอนด์
คอนสตรัคชั่น จำกัด
202 ถนนพหลโยธิน แขวงบางพลี
เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160
Tel. : 0-24578801

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริการประชาชน

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
ตำบลนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

ARCHITECTURE



นายพดล สัมบุศิริบุญ ส-สถ 2018

INTERIOR ARCHITECTURE



นางสาววรรณภัทร ชื่นแท้ ส-สน 1188

ELECTRICAL ENGINEERS



นายสุริยพันธ์ สำนวณภย์ ภพก 69268

REVISION

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

Materials Keying Legend

☐ For construction

☐ For permit

☐ For tender

DRAWING TITLE:

รายการประกอบแบบ
งานตกแต่งภายใน (แผ่นที่ 6)

DRAWING NO.:

1000-09

SCALE:

1:100

TOTAL:

PRINT DATE :

APPROVED BY:

CHECKED BY:

-จะส่งร่างแบบมาตรฐานต่างๆ ไม่ถือลิขสิทธิ์ระบุใน
แบบเป็นหลัก
(ยกเว้นแบบที่เขียนโดยสถาปนิกหรือวิศวกรแบบโดยงานที่มี
สิทธิ์ให้ส่งแบบตามสัญญาจ้างงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ
แบบส่งมอบมีค่าเป็นกรรมสิทธิ์ของทุกครั้งที่
-จากฝ่ายหนึ่งส่วนใดที่แบบและรายการประกอบแบบ
แล้วเสร็จแล้ว ไม่จำเป็นต้องรับจะส่งคืนแบบสถาปนิก
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ได้กรรมสิทธิ์ของแบบในทันที
ที่มอบ โดยให้ถือค่าจ้างที่ส่งมอบสถาปนิก วิศวกรเป็นปกติ

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 ขนาด 205x2900x12 มม โทนสีบีชผิวด้านลายไม้ 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 ด้านในตีวอลเปเปอร์ อ้างอิงวัสดุปิดผิวงานภายใน รหัส 02 พร้อมเจาะช่องติดหน้าต่าง และเก็บงาน



กระทรวงศึกษาธิการ
สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
จังหวัดระยอง



บริษัท ไทยปูนซีเมนต์ จำกัด
202 ถนนพหลโยธิน แขวงบางนา
เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160
Tel : 0-24578601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงสร้างปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลเนินพัฒนา
เพื่อการจัดตั้งศูนย์การเรียนรู้การเกษตร

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลเนินพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลเนินพัฒนา
ตำบลเนินพัฒนา จังหวัดระยอง

ARCHITECTURE



นายพนพล สัมฤทธิ์เจริญ ๙-๙๘ 2018

INTERIOR ARCHITECTURE



นางสาววรรณกร ชื่นเข้ม ๙-๙๘ 1188

ELECTRICAL ENGINEERS



นายสุริยพันธ์ สำราญมณี ๙-๙๘ 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:

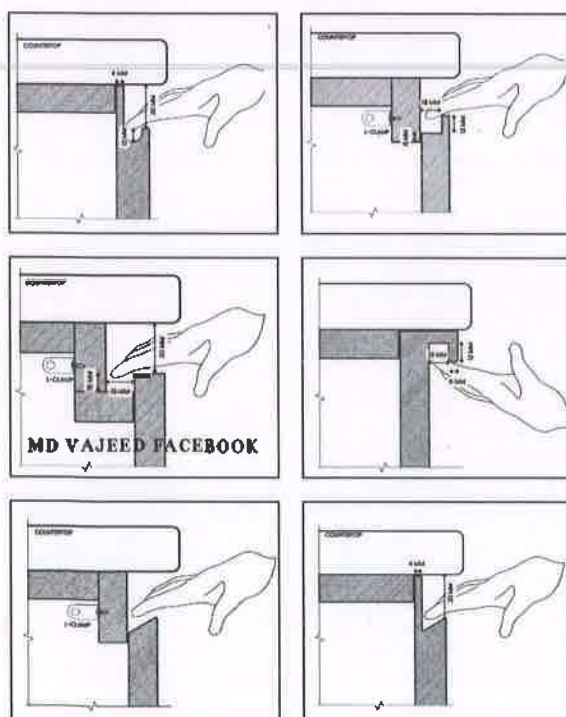
- ระบุตำแหน่งอาคารต่างๆ ให้ชัดเจนต่อชั้นใน
แบบแปลน
(ยกเว้นตัวอักษรที่เป็นตัวเลข) ระบุจากแบบโดยจะจัด
ส่งไปยังหน่วยงานผู้ควบคุมงานก่อสร้าง สถาปนิก วิศวกรผู้ออก
แบบก่อสร้างและนักเขียนแบบก่อสร้างทุกครั้ง
- หากใช้แบบแปลนใดที่แบบและรายการประกอบแบบขัด
แย้งกันหรือไม่ ชัดเจนผู้รับจ้างจะตัดสินใจจากสถาปนิก
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ได้ภาพที่ชัดเจนขึ้นในขั้นที่
ถัดไป โดยไม่ต้องกังวลถึงสถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

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 ๑ มม หรือระบุสีและลายภายหลัง
03	ไม้ระแนงเทียม WPC ขนาด 205x2900x12 มม โทนสีบีชผิวด้านลายไม้
04	กรอบฉากไม้ผนัง WPC ขนาด 40x3000x40 มม โทนสีน้ำตาล
05	แผ่นลามิเนต หนา 0.7 มม โทนสี Burmese Spun Gold Teak
06	ทำสีพื้นอุตสาหกรรม โทนสีเทา

22.

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

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

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

โดยที่มาตรฐานที่ใช้อ้างอิงในแต่ละประเภทของอุปกรณ์และ หรือประเภทของงานต่างๆ ดังต่อไปนี้

- มอก. - สำนักงานมาตรฐานสินค้าอุตสาหกรรม
- วสท. - วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย
- 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 - VERBANDDEUTSCHELECTROTECHNIKER (GERMAN ELECTRICAL REGULATION AND CODES)
- CE - CONFORMITE EUROPEENE
- ISO - INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR STANDARDIZATION

ท่อร้อยสาย

- ท่อร้อยสายที่ติดตั้งภายนอกอาคารและที่ติดตั้งโดยฝังที่พื้นคอนกรีตภายในอาคารทั้งหมดให้ใช้ชนิด IMC,RSC
- รางร้อยสาย (Wireway) เป็นรางมาตรฐานทำจากเหล็กหนาอย่างน้อย 1.2 มม. พื้นอบสีจากโรงงานผู้ผลิต ความยาวมาตรฐาน 2.40 ม. ฝารางยึดด้วยหมุดเกลียวเรียบกับผิว ผนังหรือขอบของรางไม่มีส่วนคมอันตรายต่อสายไฟในระหว่างการติดตั้ง และช่องเจาะต่างๆ ที่รางให้ได้กันบาดให้เรียบร้อย
- ท่อร้อยสาย รางเดินสาย รางเคเบิล สายเคเบิล กล่อง ตู้และเครื่องประกอบการเดินท่อ ต้องยึดกับที่ให้นมั่นคง โดยการติดตั้งให้เป็นไปตามมาตรฐานการติดตั้งระบบไฟฟ้าสำหรับประเทศไทยฉบับล่าสุด (วสท.) เป็นสำคัญ

สายไฟ

- สายไฟทั้งหมดที่นำมาใช้ติดตั้งต้องมีตัวนำเป็นทองแดงและเป็นไปตามมาตรฐานสายไฟฟ้าผลิตขึ้นโดยผู้ผลิตที่ผู้ว่าจ้างเชื่อถือและยอมรับโดยทั่วไปให้ใช้สายทองแดงหุ้มฉนวน 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
- การต่อสายเข้าอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ใช้ขั้วต่อแบบมีหัวสกรูยึดสายจะต้องได้ TERMINAL ชนิดใช้เครื่องมือกลัด (ใช้ CABLE LUG แบบบีบ) และหุ้มด้วย HEAT SHRINK TUBE ทุกแห่งหัวต่อสายที่อยู่ในที่เปียกชื้นอยู่เสมอดึงหล่อหุ้มด้วยสาร 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 ในแบบพิมพ์หรือตารางโหลด (LOAD SCHEDULE) และอยู่ในท่อร้อยสายตามมาตรฐานการใช้งานของชนิดท่อ
- สวิตช์ไฟฟ้าโดยทั่วไปให้เป็น Heavy Duty, Tumble Quiet Type แบบติดฝังกับผนังบนกล่องเหล็กชุบ Galvanized ขนาดที่เหมาะสมกับจำนวนสวิตช์ หากสวิตช์อยู่ภายนอกอาคารต้องมีฝาครอบกันน้ำ
- ขนาด Ampere Rating ของสวิตช์ต้องไม่น้อยกว่า 15 แอมแปร์ 250 โวลต์ โดยใช้ Bakelite หรือวัสดุอื่นที่ดีกว่าเป็นฉนวนไฟฟ้า ทำให้ไม่สามารถสัมผัสกับส่วนโลหะที่นำไฟฟ้าได้โดยง่าย
- สวิตช์ไฟฟ้าสำหรับควบคุมพัดลมดูดอากาศ ต้องเป็นชนิด Illuminating Lamp ในตัวเพื่อแสดงว่าพัดลมกำลังทำงานหรือหยุดทำงาน
- Cover Box ต้องเป็น Anodized Aluminium หรือ High Grade Plastic
- การติดตั้งให้ฝัง Metal Box ในผนังกำแพง เสาหรือ แล้วยึดตรึงเพื่อให้ Cover Plate ติดแนบกับผิวหน้าของผนังกำแพง หรือเสาดังกล่าว โดยระดับความสูงจากพื้นถึงกึ่งกลางสวิตช์กำหนดไว้ 0.9-1.20 เมตร

ตัวรับทุกตัวต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า 16 AMPS. 250 VOLTS เป็นแบบที่ใช้ซ้ำเสียบกลม และแบบ (UNIVERSAL TYPE) และมีรูกลมที่ 3 สำหรับสาย GROUND โดยต่อสาย GROUND เข้ากับ CONDUIT BUSHING หรือ OUTLET BOX ในกรณีที่ไม่มีสายดิน

ตัวรับไฟฟ้าสำหรับกรณีพิเศษต้องมีขนาด Ampere Rating ไม่น้อยกว่าที่ระบุในแบบ

- Cover Box และ Metal Box ให้เป็นเช่นเดียวกับของสวิตช์ไฟฟ้าตามกำหนด
- ให้ติดตั้งเช่นเดียวกับสวิตช์ไฟฟ้า 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)



องค์การบริหารส่วนตำบลโคกโพธิ์ไชย
ตำบลโคกโพธิ์ไชย อำเภอโคกโพธิ์ไชย จังหวัดขอนแก่น



บริษัท วิศวกร วิศวกร
คอนกรีตเสริม วิศวกร
252 ถนนพหลโยธิน แขวงพญา
เทศาภิบาล กรุงเทพมหานคร 10160
Tel. : 0-24576601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงสร้างระบบไฟฟ้าและสื่อสารใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลโคกโพธิ์ไชย
เพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรม

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลโคกโพธิ์ไชย

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลโคกโพธิ์ไชย
ตำบลโคกโพธิ์ไชย อำเภอโคกโพธิ์ไชย จังหวัดขอนแก่น

ARCHITECTURE



นายพดล สัมฤทธิ์เจริญ ส-สถ 2018

INTERIOR ARCHITECTURE



นางสาววรรคพร ชื่นแถม ก-สน 1188

ELECTRICAL ENGINEERS



นายสุริยาพร สำนวณทรัพย์ กฟท 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:



ประธานกรรมการ



กรรมการ



กรรมการ

- ระยะเวลาและมาตรฐานต่างๆ ให้ยึดตามข้อกำหนดใน
แบบเป็นหลัก
(ยกเว้นค่าวัสดุที่เขียนในแบบ) ห้ามราคาแบบโดยคงอัตรา
ส่งเสียให้ตลอดตามคู่มือมาตรฐานหรือ สอบถาม วิศวกรผู้ออก
แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง
- หากมีข้อสงสัยหรือข้อขัดแย้งใดๆ ให้ปรึกษาวิศวกรผู้ออกแบบ
เบื้องต้นหรือ ไม่ ชี้แจงผู้รับจ้างจะถือเป็นความผิดของผู้รับ
จ้างผู้ออกแบบ เพื่อให้วิศวกรผู้ออกแบบได้ทราบข้อเท็จจริง
ที่พบ โดยให้วิศวกรผู้ออกแบบได้ทราบข้อเท็จจริง

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.
สัญลักษณ์สวิตช์และตัวรับไฟฟ้า	
สัญลักษณ์	ความหมาย
	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V
	สวิตช์ไฟฟ้า 3 ทาง 16A 250V
	สวิตช์ไฟฟ้า 4 ทาง 16A 250V
	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว สำหรับระบบอากาศ 16A 250V 2 GANG
	ตัวรับกราวด์เดี่ยว 16 A 250 V
	ตัวรับกราวด์คู่ 16 A 250 V
	ตัวรับกราวด์คู่ แบบกันน้ำ 16 A 250 V
	ตัวรับกราวด์คู่ แบบฝังพื้น 16 A 250 V
สัญลักษณ์สำหรับพักสายไฟ	
สัญลักษณ์	ความหมาย
	กล่องต่อสายไฟ หรือ JUNCTION BOX

ภาคผนวก ค ระยะห่างในการติดตั้งระบบไฟฟ้ากับระบบอื่นๆ (ข้อแนะนำ) ในการติดตั้งระบบไฟฟ้ากับระบบอื่นๆ เช่น ระบบสื่อสาร ระบบสาธารณูปโภคต่างๆ โดยวิธีการเดินสาย ต่างๆ นั้นมีข้อแนะนำดังนี้			
ค.2 ระยะห่างในการติดตั้งระบบไฟฟ้ากับระบบสาธารณูปโภคต่างๆ			
ระบบสาธารณูปโภคต่างๆ		ระยะห่างระหว่างบ่อพักสายหรือท่อร้อยสาย เคเบิลใต้ดินกับระบบสาธารณูปโภคต่างๆ (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 ใยแก้วนำแสง	เคเบิลโทรศัพท์ เคเบิลทีวี หรือ ใยแก้วนำแสง	0.91	0.91
	เคเบิลโทรศัพท์ เคเบิลทีวี หรือ ใยแก้วนำแสง แนวตัดกัน	0.31	-
	เคเบิลโทรศัพท์ เคเบิลทีวี หรือ ใยแก้วนำแสง แนวขนาน	0.91	0.91
	เคเบิลโทรศัพท์ เคเบิลทีวี หรือ ใยแก้วนำแสง แนวตัดกัน	0.91	0.91
หัวกอน้ำดับเพลิงแนวขนาน		0.15	0.15
ขอบถนนแนวขนาน		0.31	0.31
ฐานรากอาคารแนวขนาน		1.52	0.91
เสาเคเบิลคอนกรีต		0.91	0.91

มาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย (วสท.) 2564

2
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

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

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงสร้างปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
เพื่อความสะดวกในการให้บริการประชาชน

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

ARCHITECTURE

นายพนมพล สัมฤทธิ์เจริญ ๙-๑๐ 2018

INTERIOR ARCHITECTURE

นางสาววรรณพร ชื่นแน่น ๙-๑๑ 1188

ELECTRICAL ENGINEERS

นายสุริยพันธ์ สำนามมาลย์ ๙ฟท 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:

-ระยะห่างและมาตรฐานต่างๆ ให้ยึดตามมาตรฐานใน
แบบเป็นหลัก
(ยกเว้นส่วนที่เขียนเป็นพิเศษจากฝ่ายวิศวกรรมโดยกรณีข้อ
สั่งให้ก่อสร้างตามแบบที่ระบุไว้แล้ว สถาปนิก วิศวกรผู้ออก
แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง
-หากมีข้อสงสัยใดๆในแบบจะรายการประกอบแบบให้
แจ้งทันที ไม่เช่นนั้นจะถือว่าผู้รับจ้างมีความผิด
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้วิศวกรผู้ออกแบบตรวจสอบในทันที
ที่พบ โดยให้ออกคำสั่งให้แก้ไขแบบสถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ

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 ท่อเอสดีพี อี อาร์ ซี และท่อพีวีซี)	0.4500	0.3000	0.1000
4.	ท่อร้อยสายอื่นๆ ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากการไฟฟ้า	0.4500	0.3000	0.1000
หมายเหตุ 1. ท่อร้อยสายที่ได้รับการรับรองให้ฝังดินได้โดยมีคอนกรีตหุ้มในวิธีที่ 2,3 และ 4 ต้องหุ้มด้วยคอนกรีตหนาไม่น้อยกว่า 50 มม. 2. ได้แผ่นคอนกรีตหนาไม่น้อยกว่า 50 มม. 3. ได้พื้นคอนกรีตซึ่งหนาไม่น้อยกว่า 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 สายไฟฟ้าแรงเดียว (วสท.64)	
(ก) ขนาดสายไฟฟ้าไม่เกิน 16 ตร.มม.	
ก.1 สายนิวทรัล	
กำหนดให้จำนวน หรือเปลี่ยนนอก(หากมี) เป็นสีฟ้าตลอดความยาวสาย	
ก.2 สายเส้นไฟ	
กำหนดให้จำนวน หรือเปลี่ยนนอก(หากมี)ตลอดความยาวสายมีสีดังต่อไปนี้	
สายไฟฟ้า 1 เฟส - สีน้ำตาล	
- สีฟ้า	
สายไฟฟ้า 3 เฟส - สีน้ำตาล สำหรับเฟส 1	
- สีดำ สำหรับเฟส 2	
- สีเทา สำหรับเฟส 3	
- สีฟ้า สำหรับนิวทรัล	
ก.3 สายเส้นไฟ	
กำหนดให้จำนวนตลอดความยาวสายเป็นสีเขียวแถบเหลืองตลอดความยาว และอนุโลมให้ใช้สีเขียวหรือสายเปลี่ยนได้	

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 สายไฟฟ้าแรงจรไฟฟ้าช่วยชีวิต	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 สายสัญญาณระบบนาฬิการวม	CL	น้ำตาล	ขาว
12	ช่องเดินสาย สายสัญญาณระบบโทรศัพท์รวม	AV	น้ำตาล	ขาว
13	ช่องเดินสาย สายสัญญาณระบบ ICT	ICT	ดำ	ขาว
14	อุปกรณ์ยึดหรือแขวนช่องเดินสายไฟฟ้าและสายสัญญาณ	—	เทาเข้ม	—

หมายเหตุ:

- 1) รหัสสี หมายถึง แถบสีที่ใช้ทำเครื่องหมายที่ช่องเดินสาย และฝากกล่องดึงสายเพื่อให้ทราบว่า เป็นช่องเดินสายของระบบใด
- 2) สัญลักษณ์ หมายถึง สีของตัวอักษรที่อยู่บนฝากกล่องไฟฟ้า ฝากกล่องดึงสาย เพื่อให้ทราบว่า เป็นกล่องไฟฟ้าหรือกล่องดึงสายของระบบใด
- 3) ลำดับที่ 1,2 และ 3 ตัวอักษรตามสัญลักษณ์ วงจรแสงสว่างใช้ "LTG" วงจรตำรวจใช้ "RCT"
- 4) การแสดงรหัสสีของช่องเดินสาย ให้แสดงรหัสสีที่ตัวจับยึดของท่อร้อย สำหรับฝากกล่องไฟฟ้า และฝากกล่องดึงสายต้องมีตัวอักษรตามสัญลักษณ์ด้วย (ในกรณีที่กล่องดึงสายมีงานหลายระบบดึงผ่านอนุญาตให้ไม่ต้องทำรหัสสีและสัญลักษณ์ที่ฝากกล่องดึงสายได้) ส่วนรางเดินสาย ให้แสดงรหัสสีทุกระยะไม่เกิน 3 เมตร และห่างจากกล่องดึงสายหรืออุปกรณ์ไม่เกิน 0.90 เมตร โดยรหัสสีกว้างไม่น้อยกว่า 30 มิลลิเมตร และตัวอักษรตามสัญลักษณ์สูงไม่น้อยกว่า 20 มิลลิเมตร

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



องค์การบริหารส่วนตำบลบึงสีดิน
สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง



บริษัท ไม้ซุง ไม้จริง จำกัด
202 ถนนพหลโยธิน แขวงบางนา
เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160
Tel. : 0-24579991

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงสร้างอาคาร
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลบึงสีดิน
เพื่อประโยชน์สาธารณะการบริการประชาชน

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลบึงสีดิน

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลบึงสีดิน
ตำบลบึงสีดิน อำเภอเมือง

ARCHITECTURE



นายพชร สัมฤทธิ์เจริญ 8-80 2018

INTERIOR ARCHITECTURE



นางสาววรรณพร ชื่นเข้ม 8-80 1188

ELECTRICAL ENGINEERS



นายสุริยพันธ์ สำนวณสิทธิ์ 8-80 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:

- ระบุตำแหน่งและมาตรฐานต่างๆ ให้ชัดเจนด้วยตัวอักษร
แบบเป็นหลัก
(ขยวงตัวและตัวอักษรขนาดใหญ่) ห้ามใช้ตัวอักษรขนาดเล็ก
สิ่งที่ได้โดยมาตรฐานหรือมาตรฐานอื่น สลักปึก วิศวกรผู้ออก
แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง
- หากมีข้อสงสัยใดๆ ให้ดูแบบและรายการประกอบแบบเป็น
ต้นฉบับหรือ ไม่ ซึ่งแบบหรือรายการประกอบแบบที่
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้วิศวกรผู้ออกแบบนั้นในทันที
ที่พบ โดยให้วิศวกรผู้ออกแบบ สลักปึก วิศวกรผู้ออกแบบ

ขนาดสายไฟฟ้า (mm ²)	ตารางที่ 4.6 จำนวนสายสูงสุดของสายไฟฟ้า XLPE 1/C ในท่อร้อยสาย จำนวนสายไฟสูงสุดของสายไฟฟ้า (XLPE) ในท่อร้อยสาย												
	2	3	5	9	15	23	—	—	—	—	—	—	—
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"	—



องค์การบริหารส่วนตำบลโนนศิลา
อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น



บริษัท ไร่บุญ ดีไซน์ (เอสดี) จำกัด
262 ถนนพหลโยธิน แขวงบางนา
เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160
Tel : 0-24578801

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลโนนศิลา
เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริการประชาชน

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลโนนศิลา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลโนนศิลา
อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น

ARCHITECTURE


นายณพดล สันภูจิตเจริญ ส-สถ 2018

INTERIOR ARCHITECTURE


นางสาววรรณพร ชื่นแถม ส-สน 1188

ELECTRICAL ENGINEERS


นายสุวิทย์ สำนวนาลัย ภฟศ 89268

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:

— ระบุตำแหน่งและมาตรฐานต่างๆ ให้ผู้ออกแบบพิจารณาใน
แบบแปลน
(ขนาดพื้นที่ก่อสร้างเป็นไปตามแบบแปลนโครงการ)
— ปล่อยให้ผู้ออกแบบพิจารณาและปรับปรุงแบบให้ถูกต้อง
— หากมีข้อสงสัยในส่วนใดให้สอบถามผู้ออกแบบ
— หมายเหตุ: ไม่ให้ผู้ออกแบบแก้ไขแบบโดยไม่แจ้ง
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ผู้ออกแบบได้ทราบข้อผิดพลาด
ที่พบ โดยให้ผู้ออกแบบแก้ไขข้อผิดพลาดที่พบ


ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

แนวปฏิบัติ

THW CABLE IN EMT CONDUIT

PULL BOX

CEILING

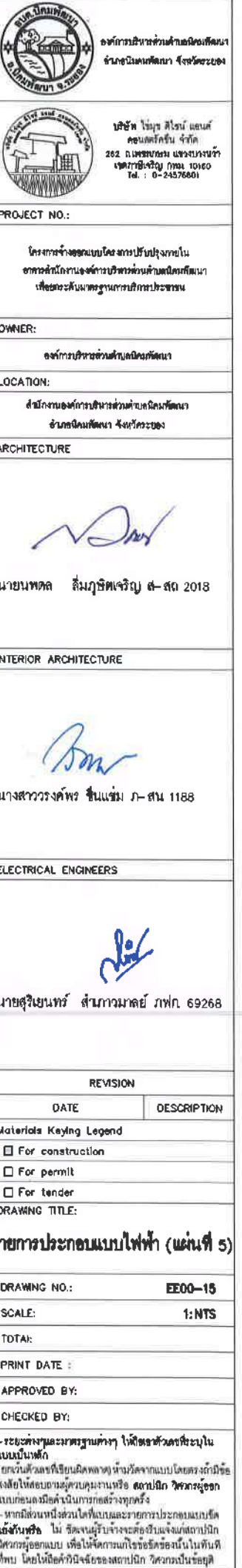
WIREWAY

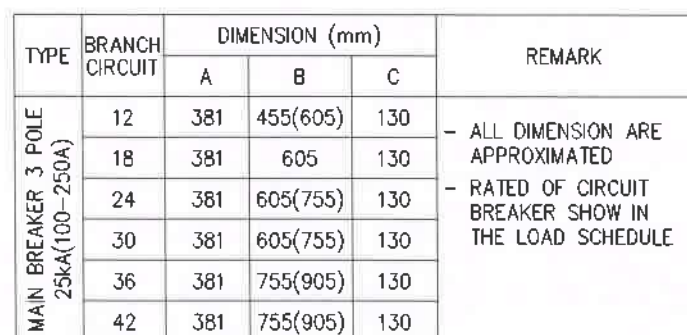
PANEL BOARD

1.80

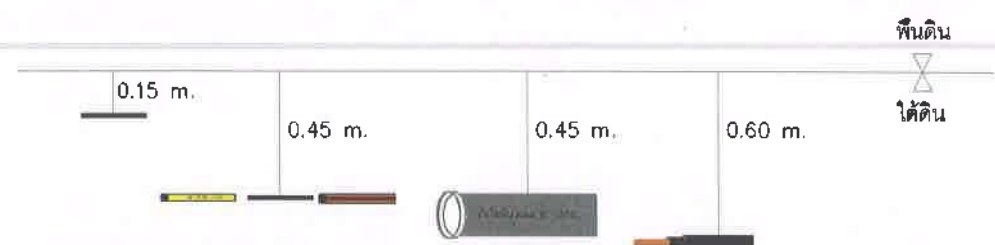
FLOOR

PANEL BOARD INSTALLATION DETAIL





LOAD CENTER (MAIN BREAKER TYPE)



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

ความลึกในการติดตั้งไต้ดิน สำหรับระบบแรงต่ำ

—ระบบต่างๆและมาตรฐานต่างๆ ให้ใช้ของพัสดุที่ระบุในแบบฉบับที่หลัก

(ข)ส่วนพัสดุที่เขียนโดยกองฯ ส่วนวิชาแบบนโยบายทั่วไปส่งซื้อโดยกองควบคุมงบประมาณให้ สทป.นิก วิศวกรผู้ออกแบบตรวจสอบว่ามีความถูกต้องตามมาตรฐานหรือไม่

—หากผิดส่วนหนึ่งส่วนใดที่แบบและรายการประกอบแบบแก้ไขแก้ไขในรูปรีด ไม่ จัดส่งหรือรับจ้างละเมิดเงินคงคลังตามปกติ

พัสดุ โดยกองฯ เพื่อให้สามารถนำพัสดุที่ซื้อตามใบรับพัสดุที่พบ โดยให้ตัวชี้วัดที่ถูกต้องตามปกติ วิศวกรที่ระบุชนิด

สัญลักษณ์	รูปภาพ	รายละเอียด	สัญลักษณ์	รูปภาพ	รายละเอียด
I		ไฟส่องสว่างแบบหลอดไส้ 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
		โคมไฟดาวไลท์ฝังฝ้า 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 สำหรับประตูลัดโนมัติ (พร้อมปุ่มกด) ขนาด 4*4 ยี่ห้อ GIANT KINGKONG รุ่น 52151-1/2 สีเงิน หรือเทียบเท่า ELECKTA , BT จำนวน 1 ชุด



องค์การบริหารส่วนตำบลอินทนิลพัฒนา
ตำบลอินทนิลพัฒนา จังหวัดฉะเชิงเทรา



บริษัท ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
เลขที่ 262 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนา
เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10150
Tel : 0-24576601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลอินทนิลพัฒนา
เพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรม

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลอินทนิลพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลอินทนิลพัฒนา
ตำบลอินทนิลพัฒนา จังหวัดฉะเชิงเทรา

ARCHITECTURE



นายพนต สัมฤทธิ์เจริญ ส-สถ 2018

INTERIOR ARCHITECTURE



นางสาววรรณัทธ์ ชื่นเข้ม ก-สน 1188

ELECTRICAL ENGINEERS



นายสุริยพันธ์ สำนามมย์ กฟท 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:

ประธานกรรมการ

กรรมการ

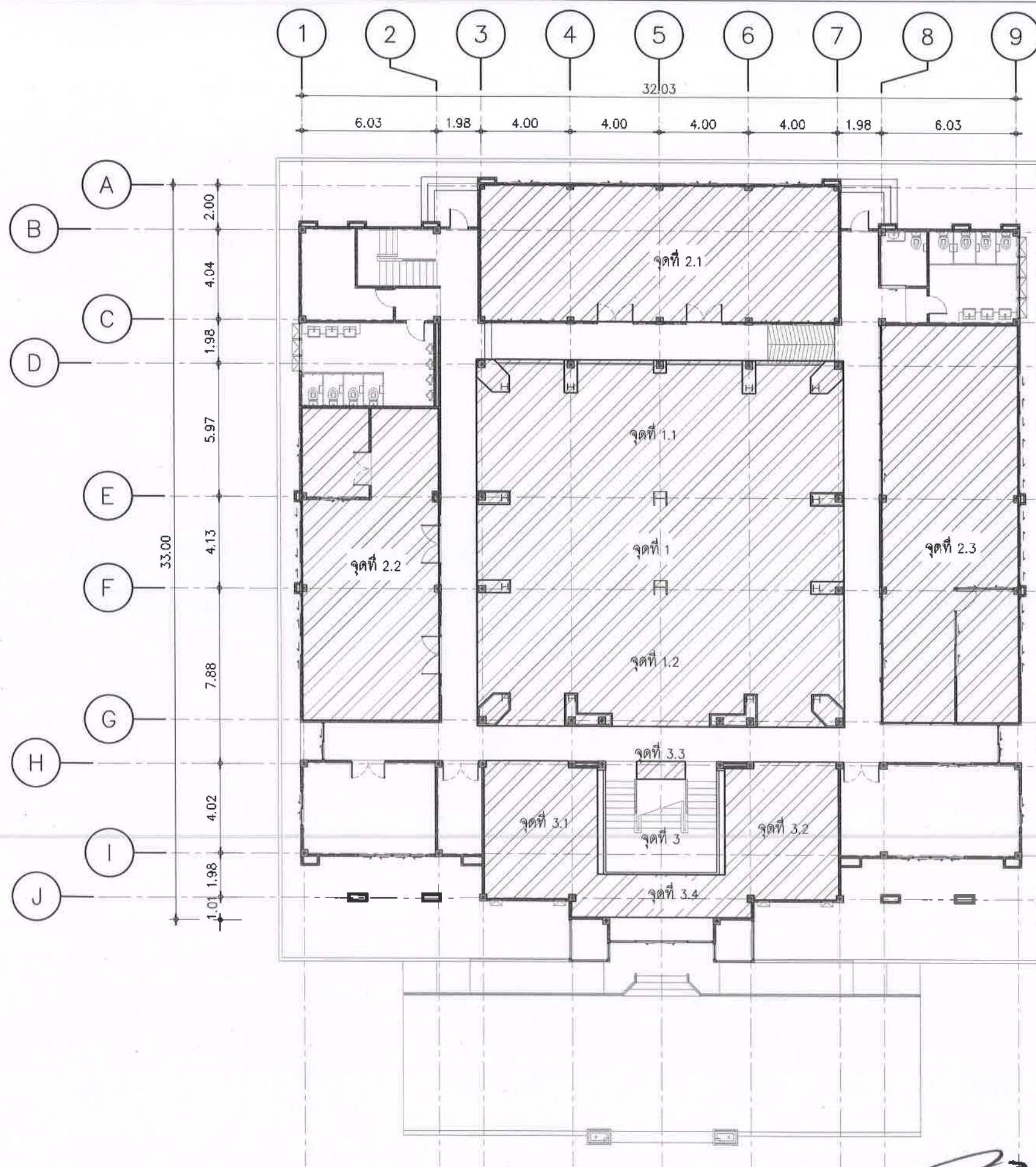
กรรมการ

ระยะกำหนดเวลาตามร่าง ให้ออกแบบและจัดทำใน
แบบแปลน

(หากเกินกำหนดหรือมีเหตุขัดข้อง ให้นำแบบไปขอแก้ไข
ส่งเสียให้สถานประกอบการหรือหน่วยงานอื่น สถาปนิก วิศวกรผู้ออก
แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง

-หากมีข้อสงสัยเกี่ยวกับแบบและรายการประกอบแบบ
แจ้งกันเร็ว ไม่ ชี้แจงหรือแจ้งจะถือว่าแจ้งแก่สถาปนิก
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้จัดการแก้ไขข้อบกพร่องในทันที
ที่พบ โดยให้ออกคำวินิจฉัยของสถาปนิก วิศวกรเป็นข้อยุติ

แนวเส้นตัดแบบ



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	ห้องสำนักงาน
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	ผนังตกแต่งหน้าทางขึ้น-ลง บันได (จุด 3.3)
จุด 3.4	โต๊ะ Built- in ประชาสัมพันธ์ โถงทางเข้า-ออก ด้านหน้า (จุด 3.4)

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
ตำบลนิคมพัฒนา จังหวัดสระบุรี

บริษัท วิศวกร สันติ
คอนกรีต จำกัด
262 ถนนพหลโยธิน แขวงบางพลี
เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. : 0-24576601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงสร้างปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริการประชาชน

OWNER:
องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

LOCATION:
สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
ตำบลนิคมพัฒนา จังหวัดสระบุรี

ARCHITECTURE

นายพนอด สันติสุขเจริญ ส-สถ 2018

INTERIOR ARCHITECTURE

นางสาววรรณาพร ชื่นเข้ม ก-สน 1185

ELECTRICAL ENGINEERS

นายสุริยพันธ์ สำนักงานหลัก กฟก 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:

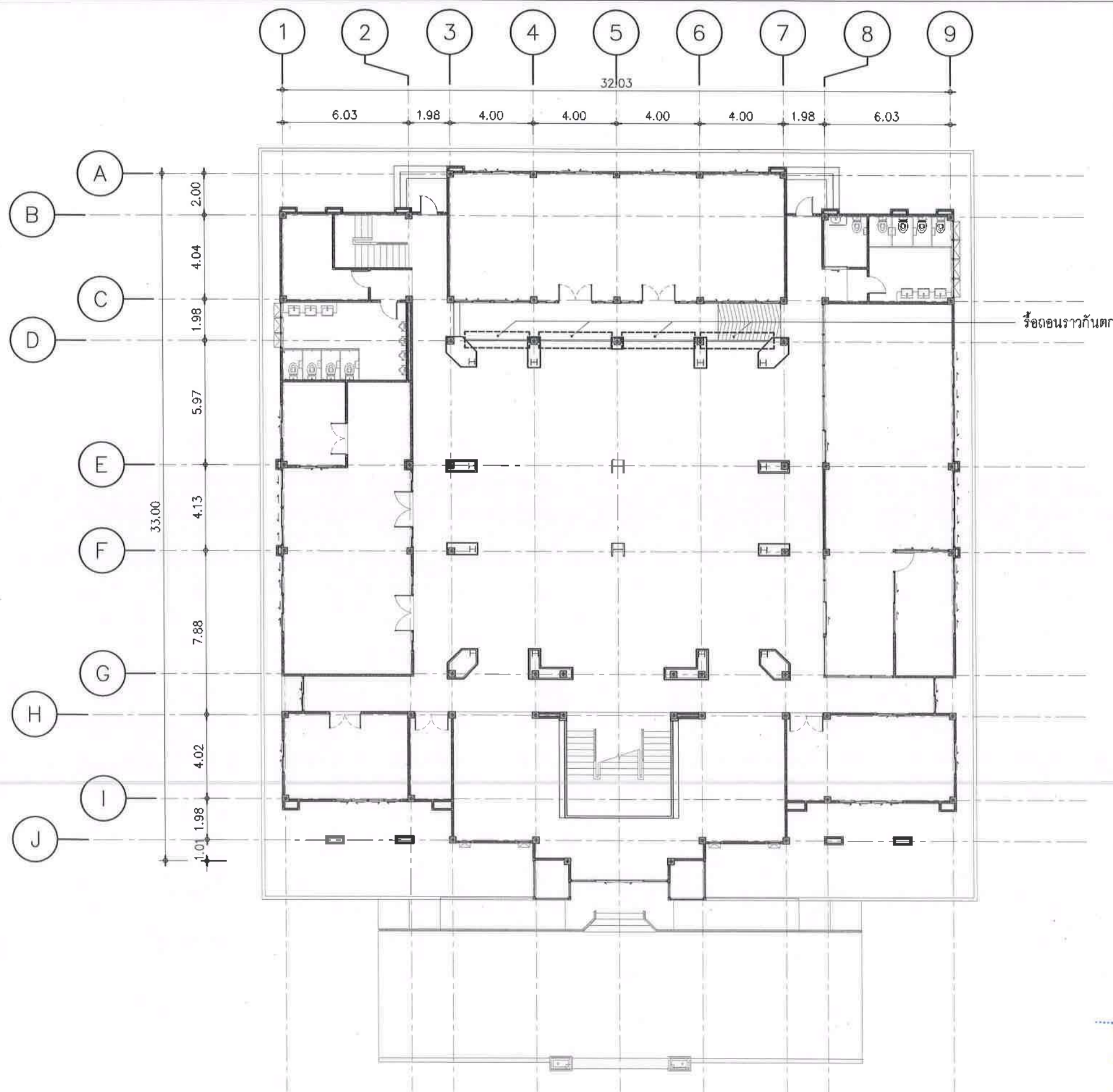
CHECKED BY:

—รายละเอียดและมาตรฐานต่างๆ ให้ยึดตามข้อกำหนดใน
แบบเป็นหลัก

(ยกเว้นรายละเอียดที่เขียนเฉพาะจากหน้าแบบโดยทางบริษัท
ส่งให้โดยผู้ออกแบบแล้วแต่กรณี สดอปdik วิศวกรผู้ออก
แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง

—หากมีข้อสงสัยเกี่ยวกับแบบและรายการประกอบแบบ
เขียนถึงบริษัท วิศวกร สันติ คอนกรีต จำกัด หรือ
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้วิศวกรบริษัทตรวจสอบในทันที
ที่พบ โดยให้ยึดตัวพิมพ์ของสถาปนิก วิศวกรเป็นข้อยุติ

แนวเขียนตัด



งานรื้อถอน ชั้นที่ 1

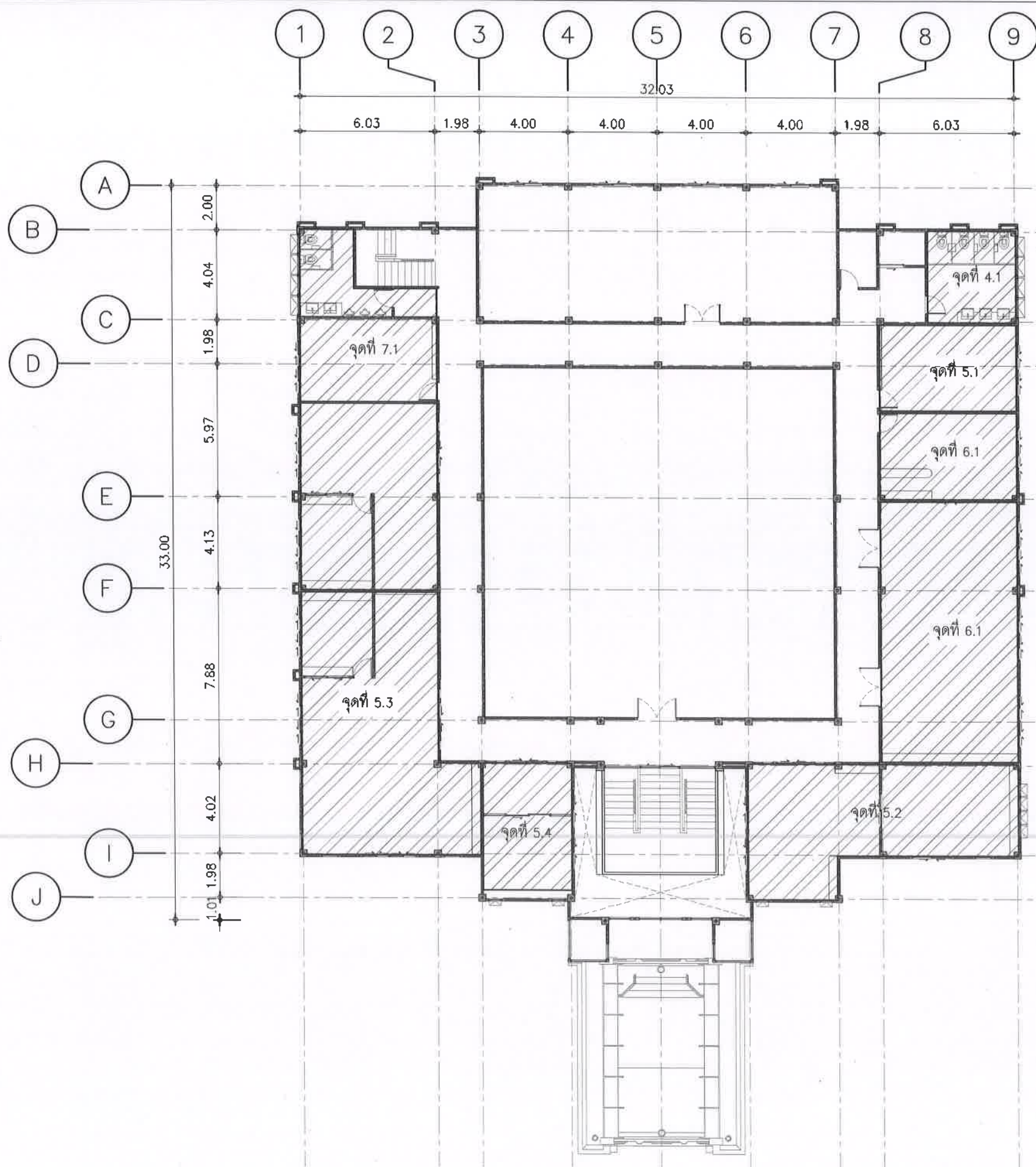
รื้อถอนราวกันตก

	องค์การบริหารส่วนตำบลเนินพัฒนา อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก
	บริษัท ไม้สูง สโคโน คอนกรีตเสริม วัสดุ 262 ถนนพหลโยธิน แขวงบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10160 Tel. : 0-24576601
PROJECT NO.:	
โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลเนินพัฒนา เพื่อความสะดวกในการปฏิบัติงาน	
OWNER:	
องค์การบริหารส่วนตำบลเนินพัฒนา	
LOCATION:	
สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลเนินพัฒนา อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก	
ARCHITECTURE	
นายพศุต สันภูษิตเจริญ ๕-๓๑ 2018	
INTERIOR ARCHITECTURE	
นางสาววรรณภัทน์ ชื่นน้อม ๗-๓๓ 1188	
ELECTRICAL ENGINEERS	
นายสุริยพันธ์ สำนวนมาลัย ๗๓๑ 69268	
REVISION	
DATE	DESCRIPTION
Materials Keying Legend	
☒ For construction	
☐ For permit	
☐ For tender	
DRAWING TITLE:	
ผังแสดงตำแหน่งงานรื้อถอน ชั้นที่ 1	
DRAWING NO.:	ID01-02
SCALE:	1: 200
TOTAL:	
PRINT DATE :	
APPROVED BY:	
CHECKED BY:	
- ระวังตำแหน่งการวางตำแหน่ง ให้อยู่ตรงตำแหน่งใน แบบเป็นต้น	
(หากมีข้อสงสัยหรือพบข้อผิดพลาดทางเทคนิคแบบใดก็ตาม ส่งมาให้วิศวกรผู้ออกแบบงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ออก แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง	
- หากมีข้อสงสัยในส่วนใดที่แบบและรายการใช้ประกอบแบบ แต่ยังไม่ชัดเจน ไม่ชัดเจนหรือไม่ชัดเจนหรือไม่ชัดเจน วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ได้งานที่ตรงตามแบบนั้นในที่ ที่พบ โดยให้วิศวกรผู้ออกแบบ วิศวกรผู้ออกแบบ	

ประธานกรรมการ
บริษัท ไม้สูง สโคโน
วิศวกร
นายพศุต สันภูษิตเจริญ

ผังแสดงตำแหน่งงานรื้อถอน ชั้นที่ 1
มาตราส่วน 1: 200

แนบท้ายได้ปกแบบ



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
กษมการ

ผังแสดงตำแหน่งงานตกแต่งภายใน ชั้นที่ 2
มาตราส่วน 1: 200

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

บริษัท โนบิล สโตร์ แอนด์
คอนสตรัคชั่น จำกัด
282 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนา
เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160
Tel : 0-24575601

PROJECT NO.:

โครงการรื้อถอนและปรับปรุงอาคารสำนักงาน
สำหรับงานราชการและสำนักงานนิคมพัฒนา
เพื่อประโยชน์สาธารณะ

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

ARCHITECTURE

นายพนพล สัมฤทธิ์เจริญ ส.ศก 2019

INTERIOR ARCHITECTURE

นางสาววรรณศิริ ชื่นแถม ภ-สน 1188

ELECTRICAL ENGINEERS

นายสุริยพันธ์ สำนามมาลัย ภพท 69268

REVISION

DATE	DESCRIPTION

Materials Keying Legend

☐ For construction

☐ For permit

☐ For tender

DRAWING TITLE:

ผังแสดงตำแหน่งงานตกแต่งภายใน ชั้นที่ 2

DRAWING NO.:

1001-03

SCALE:

1: 200

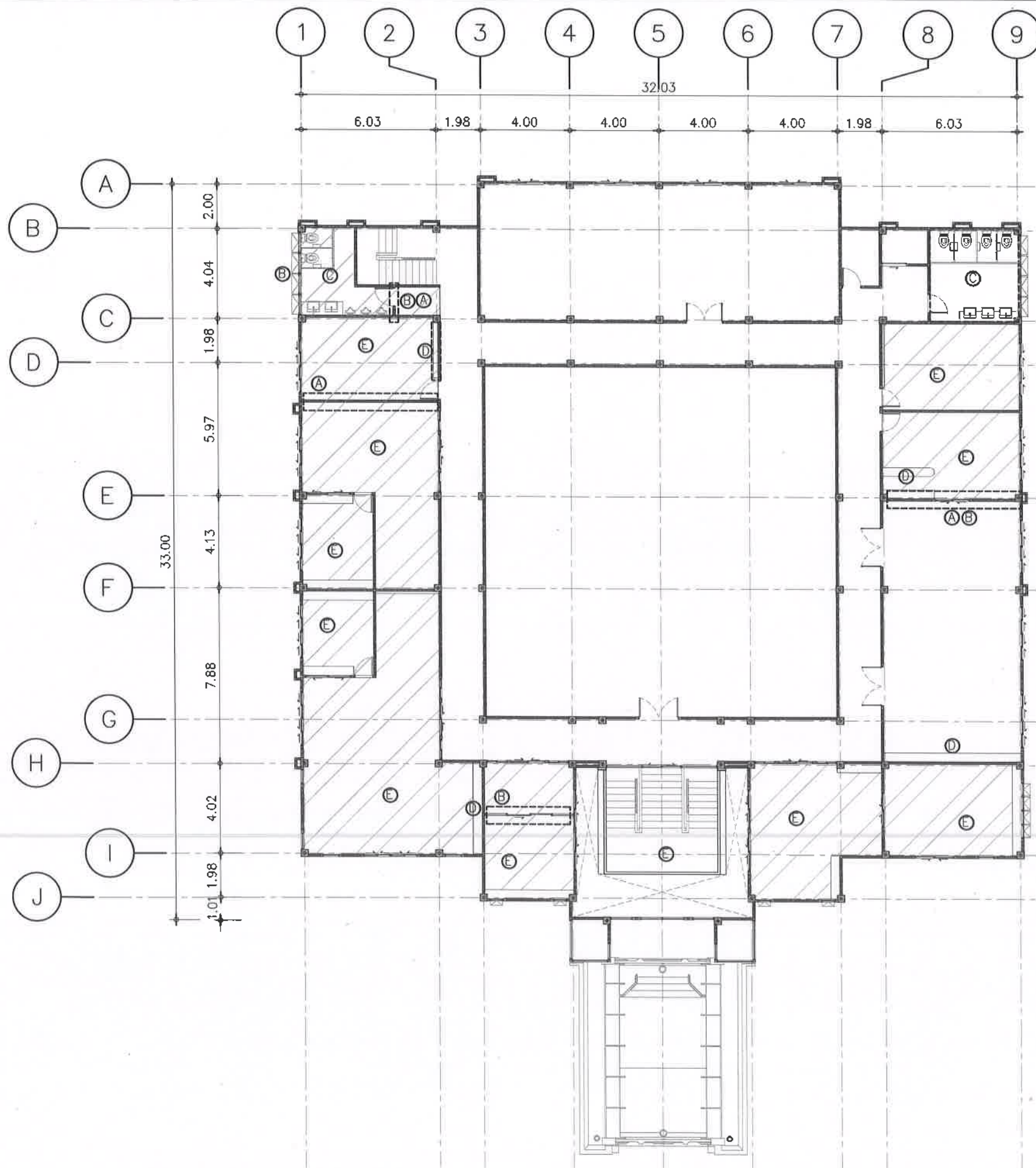
TOTAL:

PRINT DATE :

APPROVED BY:

CHECKED BY:

—ระยะค่าฐานและมาตรฐานต่างๆ ไม่ใช้ตัวอักษรที่ระบุใน
แบบเป็นหลัก
(หากมีข้อสงสัยให้สอบถามจากงานวิศวกรรมโยธาของ อบจ.ชลบุรี
ส่งโดยให้ส่งแบบร่างและแบบแปลนให้ อบจ.ชลบุรี วิศวกรรมโยธา
แบบแปลนและแบบร่างจะส่งมาทุกครั้งที่
— หากมีข้อสงสัยในแบบแปลนและแบบร่างจะส่งมาทุกครั้งที่
แบบแปลนหรือ ไม่ ส่งมาแบบร่างจะส่งมาแบบแปลน
วิศวกรรมโยธาแบบ เพื่อให้เกิดความเข้าใจตรงกันในส่วนที่
ที่พบ โดยไม่ต้องกังวลถึงข้อผิดพลาด วิศวกรเป็นที่ยอมรับ

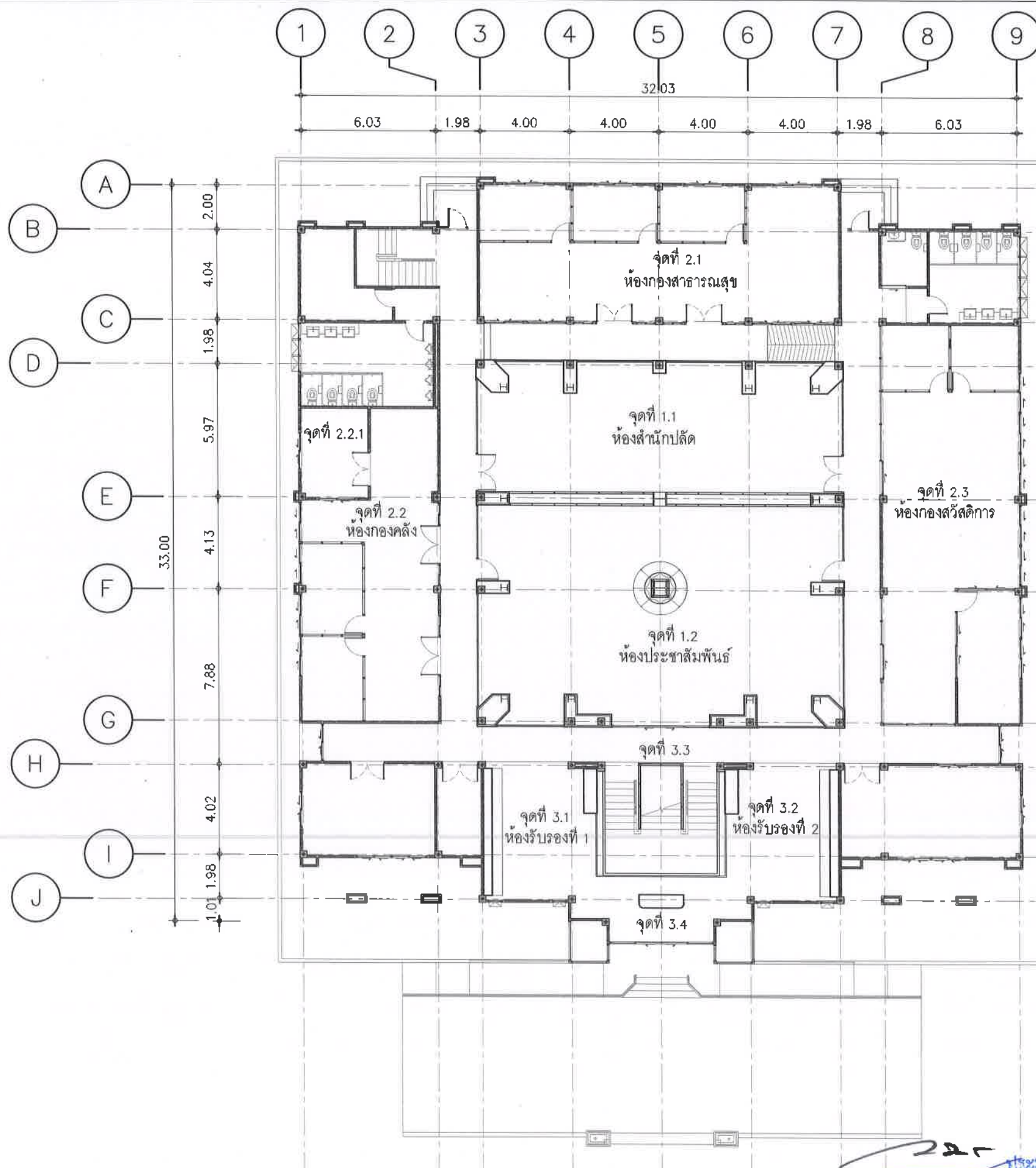


งานรื้อถอน ชั้นที่ 2	
A	รื้อถอนผนัง
B	รื้อถอนประตู-หน้าต่าง
C	รื้อถอนตู้สวิตช์เดิม/วัสดุพื้น วัสดุกรุผนัง ผ้าตวงโคม ห้องน้ำ
D	รื้อถอนผนัง Built-in
E	รื้อถอนวัสดุพื้นกระเบื้อง

หมายเหตุ : ทุกห้องรื้อย้ายเอกสาร และนำกลับเมื่อก่อสร้างเสร็จ
: อุดรูท่อสุญญากาศให้เรียบร้อยและกันซึมก่อนกรูกระเบื้องใหม่

	องค์การบริหารส่วนตำบลคันทนา อำเภอเมืองคันทนา จังหวัดระยอง
	บริษัท วิศวกร วิศวกร และสถาปนิก จำกัด 262 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพฯ 10760 Tel : 0-24575501
PROJECT NO.:	
โดยงานจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลคันทนา เพื่อขอรับมาตรฐานอาคารสีเขียว	
OWNER:	
องค์การบริหารส่วนตำบลคันทนา	
LOCATION:	
สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลคันทนา อำเภอเมืองคันทนา จังหวัดระยอง	
ARCHITECTURE	
นายพนิต สัมฤทธิ์เจริญ ส-ศด 2018	
INTERIOR ARCHITECTURE	
นางสาววงศพร ชื่นเข้ม ก-สน 1188	
ELECTRICAL ENGINEERS	
นายสุริยาพร สำนวนรักษ์ กฟค 69268	
REVISION	
DATE	DESCRIPTION
Materials Keying Legend	
☐ For construction	
☐ For permit	
☐ For tender	
DRAWING TITLE:	
ผังแสดงตำแหน่ง งานรื้อถอน ชั้นที่ 2	
DRAWING NO.:	1001-04
SCALE:	1:200
TOTAL:	
PRINT DATE :	
APPROVED BY:	
CHECKED BY:	
- ระบุตำแหน่งและขนาดของงานรื้อถอนให้ชัดเจนและระบุใน แบบแปลน (ยกเว้นการรื้อถอนที่ระบุในแบบแปลนโดยมีวิศวกร ลงนามให้ชัดเจนและระบุในแบบแปลน วิศวกรผู้จัดทำ แบบแปลนลงนามเป็นการก่อสร้างทุกครั้ง - หากมีผู้รับจ้างอื่นใดเข้ามาเกี่ยวข้องในการก่อสร้าง ให้วิศวกรผู้จัดทำแบบแปลนลงนามและระบุการประกอบแบบแปลน ให้ชัดเจน ไม่ให้วิศวกรผู้รับจ้างอื่นใดเข้ามาเกี่ยวข้อง ในการก่อสร้างแบบแปลน เพื่อให้วิศวกรผู้จัดทำแบบแปลน ที่พิมพ์ โดยให้วิศวกรผู้จัดทำแบบแปลน วิศวกรผู้จัดทำ	

ผังแสดงตำแหน่งงานรื้อถอน ชั้นที่ 2
มาตราส่วน 1:200



ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

จุดที่ 1 (5.2.1.1 อ้างอิง TOR) งานติดตั้งผนังกระจกโดยรอบ / งาน Built-in ผนังตกแต่งป้ายชื่อหน่วยงาน	
จุด 1.1	ห้องสำนักงานปลัด  
จุด 1.2	ห้องประชาสัมพันธ์ ดูแบบขยายหน้า ID02-01  
จุดที่ 2 (5.2.1.2 อ้างอิง TOR) งานเก็บงานผนัง พร้อมกรุ Wallpaper	
จุด 2.1	ห้องกองสารวัตรสุข (จุด 2.1) ดูแบบขยายหน้า ID03-01 
จุด 2.2	ห้องกองคลัง (จุด 2.2) ดูแบบขยายหน้า ID04-01 ห้อง ผอ.กองคลัง (จุด 2.2.1) 
จุด 2.3	ห้องกองสวัสดิการ (จุด 2.3) ดูแบบขยายหน้า ID05-01  
จุดที่ 3 (5.2.1.3 อ้างอิง TOR) งานเก็บงานผนัง พร้อมกรุ Wallpaper/ งานBuilt-in ผนังตกแต่ง 1 ด้าน	
จุด 3.1	ห้องรับรองห้องที่ 1 (จุด 3.1) ดูแบบขยายหน้า ID06-01  
จุด 3.2	ห้องรับรองห้องที่ 2 (จุด 3.2) ดูแบบขยายหน้า ID06-01  
จุด 3.3	ผนังตกแต่งหน้าต่างขึ้น-ลง บันได (จุด 3.3) ดูแบบขยายหน้า ID06-01 
จุด 3.4	โต๊ะ Built-in ประสาสัมพันธ์ ดูแบบขยายหน้า ID06-01 โถงทางเข้า-ออก ด้านหน้า (จุด 3.4) 

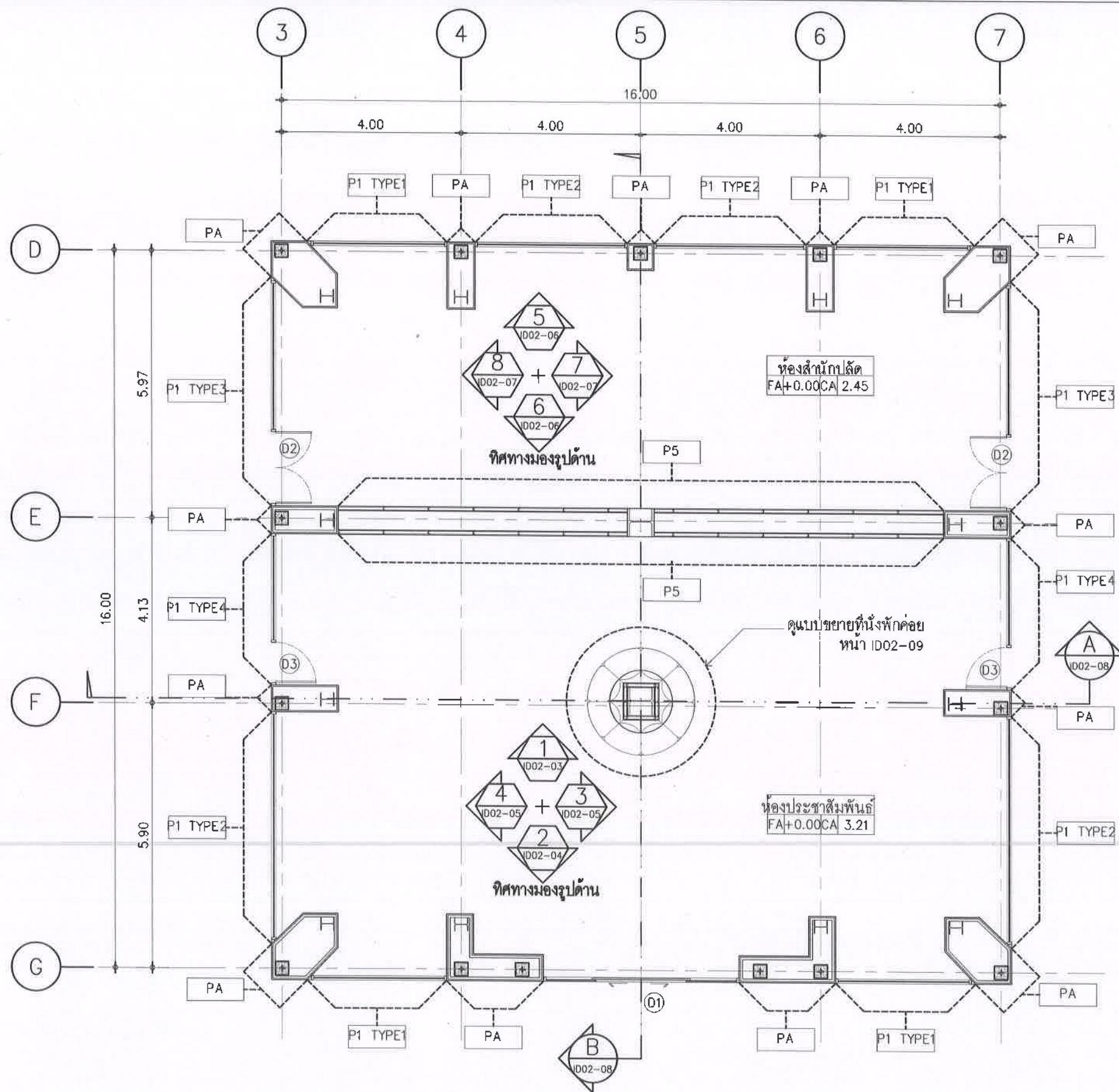
 องค์การบริการส่วนด้านวิศวกรรม กรุงเทพมหานคร										
 บริษัท นิปปอน แอสท์ คอนสตรัคชั่น จำกัด 262 ถนนพหลโยธิน แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพฯ 10140 Tel. : 0-24576601										
PROJECT NO.: โดยกระทรวงมหาดไทย กรุงเทพมหานคร อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนด้านวิศวกรรม เพื่อการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคพื้นฐาน										
OWNER: องค์การบริการส่วนด้านวิศวกรรม										
LOCATION: สำนักงานองค์การบริหารส่วนด้านวิศวกรรม กรุงเทพมหานคร										
ARCHITECTURE  นายพนต สัมมุสตะวิทย์ ส-สต 2018										
INTERIOR ARCHITECTURE  นางสาววรรคพร ชื่นเข้ม ก-สน 1188										
ELECTRICAL ENGINEERS  นายสุริยนทร์ สำนามภักดิ์ กฟผ. 69268										
REVISION <table> <tr> <th>DATE</th> <th>DESCRIPTION</th> </tr> <tr> <td colspan="2">Materials Keying Legend</td> </tr> <tr> <td>☐ For construction</td> <td></td> </tr> <tr> <td>☐ For permit</td> <td></td> </tr> <tr> <td>☐ For tender</td> <td></td> </tr> </table>	DATE	DESCRIPTION	Materials Keying Legend		☐ For construction		☐ For permit		☐ For tender	
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:										
-ระยะต่างๆและมาตรฐานต่างๆ ให้ใช้ของตัวละที่ระบุในแบบเป็นหลัก (ยกเว้นถ้าข้อพิพาทเกิดจากตัวหนังสือแบบโดยตรงถ้ามีข้อสงสัยให้สอบถามผู้ควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง -หากมีข้อสงสัยส่วนใดที่แบบและรายการอาจไม่ครอบคลุมแบบัดงานหรือไม่ ชัดเจนผู้รับจ้างจะต้องรีบแจ้งมาสถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ได้การแก้ไขข้อผิดพลาดนั้นทันทีที่พบ โดยไม่ต้องควักโทษของสถาปนิก วิศวกรเป็นข้อยุติ										

ผังปรับปรุงงานตกแต่ง

ชั้นที่ 1

มาตราส่วน

1: 200



แปลนงานตกแต่งภายในห้องสำนักงาน/ห้องประชุม - วัสดุผนัง

มาตราส่วน

1: 100

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

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)



องค์การส่วนกลางด้านศิลปวัฒนธรรม
สำนักงานศิลปวัฒนธรรม จังหวัดระยอง



บริษัท ไม้เทียม ดีไซน์
คอนกรีตเสริม ไม้เทียม
262 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนา
เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร
โทร : 0-24576601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงสร้างปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลเนินทราย
เพื่อเตรียมโครงสร้างอาคารสำนักงาน

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลเนินทราย

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลเนินทราย
ตำบลเนินทราย จังหวัดระยอง

ARCHITECTURE

นายแพทย์ สัมฤทธิ์ชัยวิญญู ส-สจ 2018

INTERIOR ARCHITECTURE

นางสาววรรณาพร ชื่นเข้ม ๙-สจ 1188

ELECTRICAL ENGINEERS

นายสุริยพันธ์ สำนักงานชลประทาน 69268

REVISION

DATE DESCRIPTION

Materials Keying Legend

☐ For construction

☐ For permit

☐ For tender

DRAWING TITLE:

แปลนงานตกแต่งภายในห้องสำนักงาน/ห้องประชุม - วัสดุผนัง

DRAWING NO.:

ID02-01

SCALE:

1:100

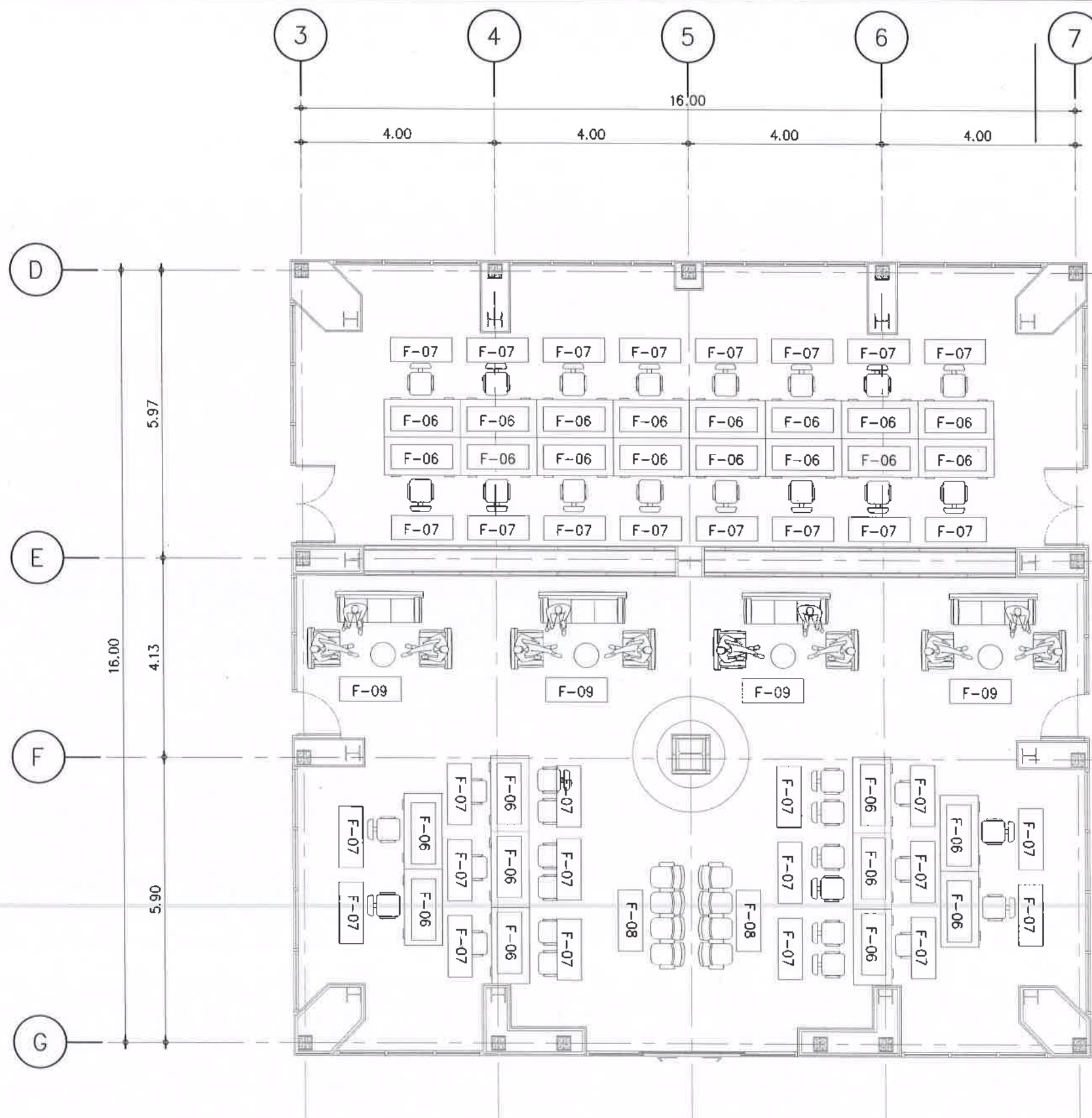
TOTAL:

PRINT DATE :

APPROVED BY:

CHECKED BY:

- ระยะเวลาและมาตรฐานต่างๆ ให้ถือตามข้อกำหนดใน
แบบเป็นหลัก
(ยกเว้นกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงจากแบบโดยผู้
ส่งมอบให้ตามแบบที่ผู้รับมอบหมาย หรือ สถาปนิก วิศวกร
แบบก่อสร้างมีอำนาจในการก่อสร้างทุกกรณี)
- หากมีข้อสงสัยเกี่ยวกับแบบร่างการประกอบแบบ
ผนังหรือ ไม้ ซึ่งจะมีผู้รับจ้างจะส่งมอบแบบ
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้วิศวกรผู้รับจ้าง
ที่พบ โดยให้วิศวกรผู้รับจ้างส่งมอบแบบ
วิศวกรผู้รับจ้าง



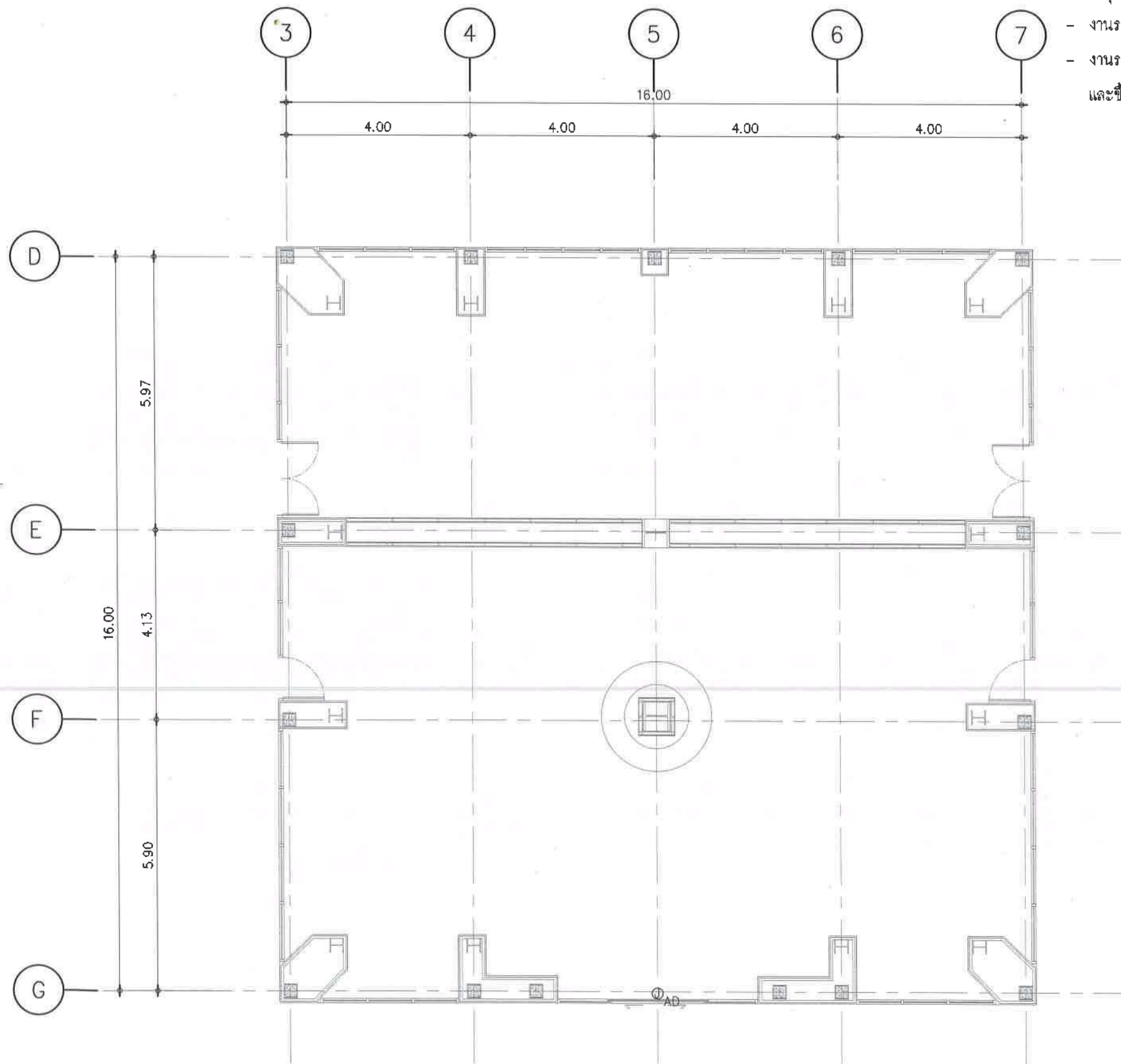
1:100

สัญลักษณ์	รายการ	จำนวน	 องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง																										
F-06	1. โต๊ะทำงานขนาด (ก)180 x (ล)90 x (ส) 75 ซม TOP โต๊ะไม้ปาดิเกลบอร์ดปิดผิวเมลามีนลายไม้โทนสีน้ำตาลอ่อน ขาโต๊ะ เหล็กกล่องพ่นสีกันสนิมและสีอุตสาหกรรมโทนิสีขาว 	26	 บริษัท ไม้ยุค ดีไซน์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด 282 ถนนพหลโยธิน แขวงบางพลี เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160 Tel. : 0-24578601 PROJECT NO.: โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริหารราชการชน OWNER: องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา LOCATION: สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา ตำบลนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง ARCHITECTURE  นายณทล สิมภูพิงจวิญ ส-สน 2018																										
F-07	1. เก้าอี้ทำงานโทนิสีดำ ขนาด (ก)65 x (ล)65-70 x (ส) 118-128 ซม วัสดุ PA nylon 	38																											
F-08	1. เก้าอี้แนว 4 ที่นั่ง (ก)236 x (ล)72 x (ส) 78 ซม ที่นั่งและพนักพิงเหล็กหุ้มด้วยหนัง PU โครงขา เหล็กหนา 1.5 มม หน้าที่พิงแขนกว้าง 4 ซม หน้าขาเก้าอี้กว้าง 3 ซม 	2	INTERIOR ARCHITECTURE  นางสาววงจพร ชื่นเข้ม ก-สน 1188																										
F-09	1. โซฟา 3 ที่นั่ง โทนิสีเบจ 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 2. โซฟา 1 ที่นั่ง โทนิสีเบจ 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 3. ชุดโต๊ะกลาง ขนาด (ก)100 x (ล)50 x (ส) 40 ซม TOP กระดาษสีขาวดำใสหนา 5 มม ขาโต๊ะเป็นเหล็กพ่นสีดำ ขนาด 1 นิ้ว หนา 1.2 มม ขึ้นล่างเป็นไม้หนา 16 มม ปิดผิวเมลามีนลายไม้สีน้ำตาล 	4 8 4	ELECTRICAL ENGINEERS  นายสุวิญทร์ สำนักวรรณสิทธิ์ กพท 69268 REVISION <table><thead><tr><th>DATE</th><th>DESCRIPTION</th></tr></thead><tbody><tr><td colspan="2">Materials Keying Legend</td></tr><tr><td>☐ For construction</td><td></td></tr><tr><td>☐ For permit</td><td></td></tr><tr><td>☐ For tender</td><td></td></tr><tr><td colspan="2">DRAWING TITLE:</td></tr><tr><td colspan="2">แบบงานตกแต่งภายในห้องสำนักงานปลัด ห้องประชาสัมพันธ์-ครุภัณฑ์ลอยตัว</td></tr><tr><td>DRAWING NO.:</td><td>ID02-02</td></tr><tr><td>SCALE:</td><td>1:100</td></tr><tr><td colspan="2">TOTAL:</td></tr><tr><td colspan="2">PRINT DATE :</td></tr><tr><td colspan="2">APPROVED BY:</td></tr><tr><td colspan="2">CHECKED BY:</td></tr></tbody></table> - ระบุตำแหน่งและมาตรฐานต่างๆ ให้ชัดเจนและระบุในแบบแปลนเหล็ก (ยกเว้นวัสดุที่ใช้ตามชนิดพลาสติก) วัสดุจากแบบโดยช่างไม่มีชื่อ ส่งเสียให้ตลอดจนควบคุมงานเสร็จ สถาปนิก วิศวกรผู้ออก แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง - หากมีข้อสงสัยควรให้แบบและรายการประกอบแบบแปลน อ้างอิงเพื่อ ไม่ ชัดเจนผู้รับจ้างจะต้องรีบแจ้งมาสถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ได้การแก้ไขข้อผิดพลาดนั้นในทันที พิมพ์ โดยไม่มีคำพิณัติของสถาปนิก วิศวกรเป็นผู้ยติ	DATE	DESCRIPTION	Materials Keying Legend		☐ For construction		☐ For permit		☐ For tender		DRAWING TITLE:		แบบงานตกแต่งภายในห้องสำนักงานปลัด ห้องประชาสัมพันธ์-ครุภัณฑ์ลอยตัว		DRAWING NO.:	ID02-02	SCALE:	1:100	TOTAL:		PRINT DATE :		APPROVED BY:		CHECKED BY:	
DATE	DESCRIPTION																												
Materials Keying Legend																													
☐ For construction																													
☐ For permit																													
☐ For tender																													
DRAWING TITLE:																													
แบบงานตกแต่งภายในห้องสำนักงานปลัด ห้องประชาสัมพันธ์-ครุภัณฑ์ลอยตัว																													
DRAWING NO.:	ID02-02																												
SCALE:	1:100																												
TOTAL:																													
PRINT DATE :																													
APPROVED BY:																													
CHECKED BY:																													

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



ประธานกรรมการ
การรวม



แปลนแสดงตำแหน่งขั้วพอร์ตรบบไฟฟ้าประตูดินมิติ ชั้นที่ 1
มาตราส่วน 1: 100

สัญลักษณ์	รูปภาพ	รายละเอียด
AD		SQUARE BOX เหล็ก สำหรับ ประตูดินมิติ (พร้อมมัลกิต) 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

องค์การส่วนราชการส่วนกลาง
กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
จังหวัดระยอง

บริษัท ไร่สุข สโตร์ จำกัด
เลขที่ 262 อ.บ่อวิน จ.ระยอง
โทร : 0-24576601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานของกรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เพื่อกระทรวงมหาดไทย

OWNER:

กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

LOCATION:

สำนักงานของกรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
จังหวัดระยอง

ARCHITECTURE

นายเนตล สัมฤทธิ์เจริญ ๙-๙๐ 2018

INTERIOR ARCHITECTURE

นางสาววรรณวิภา ชื่นรัมย์ ๓-๙๐ 1188

ELECTRICAL ENGINEERS

นายสุริยพันธ์ สำนามภักดิ์ ๓๗๖ 69268

REVISION	
DATE	DESCRIPTION

Materials Keying Legend

☐ For construction

☐ For permit

☐ For tender

DRAWING TITLE:

แปลนแสดงตำแหน่งขั้วพอร์ตรบบไฟฟ้าประตูดินมิติ ชั้นที่ 1

DRAWING NO.: 002-03

SCALE: 1:100

TOTAL:

PRINT DATE :

APPROVED BY:

CHECKED BY:

- ระบุตำแหน่งอาคารต่างๆ ให้ชัดเจนตามที่ระบุใน
แบบแปลน

(ถ้ามี) ให้นำเสนอแบบแปลนนี้ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
ส่งไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อพิจารณา อนุมัติ วิศวกรผู้ออก
แบบแปลนและวิศวกรผู้ออกแบบโครงสร้าง

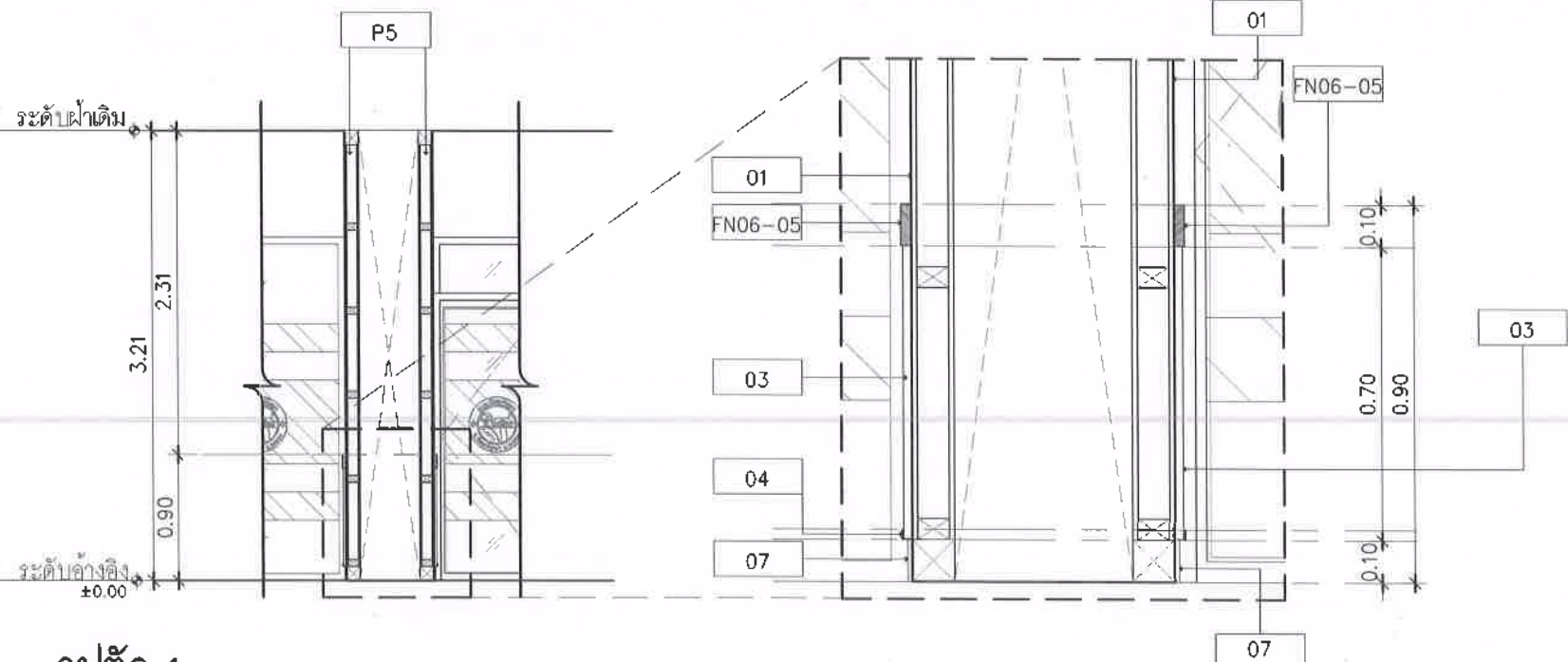
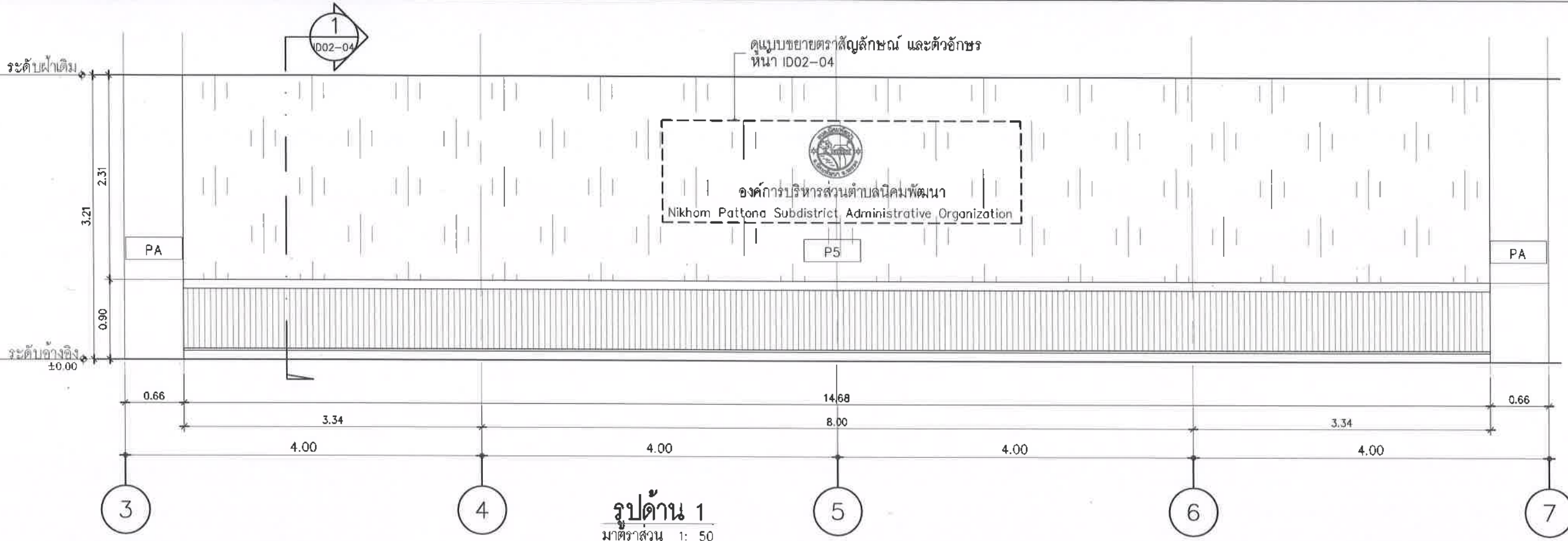
- หากมีข้อสงสัยเกี่ยวกับแบบแปลนและรายการประกอบแบบแปลน
แนบท้าย หรือ ไม่ ชัดเจนผู้รับจ้างจะต้องแจ้งแจ้งวิศวกรผู้ออก
แบบแปลน หรือ วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้วิศวกรผู้ออกแบบแก้ไข
ทันที โดยให้วิศวกรผู้ออกแบบแก้ไขให้ถูกต้อง

ประธานกรรมการ

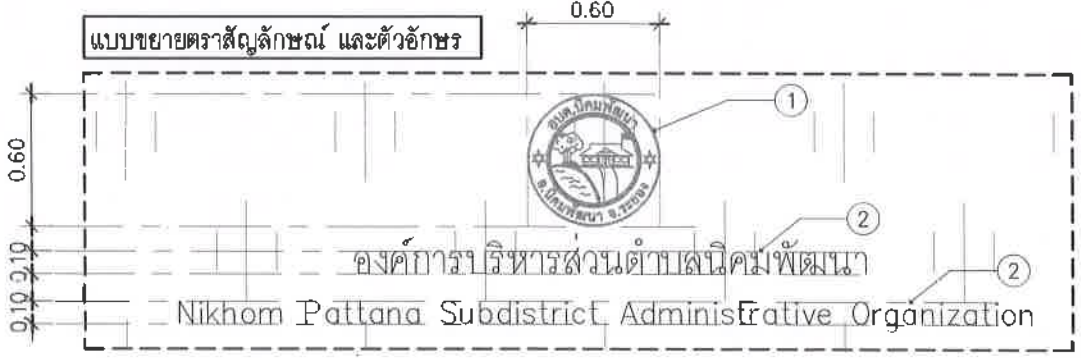
วิศวกร

ช่างเขียน

แนวเขียนสัญลักษณ์แบบ



รูปตัด 1
มาตราส่วน 1: 50



ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

หมายเหตุ กรณีผนังตกแต่งปิดทับด้ารับเดิม
ย้ายหรือติดตั้งด้ารับเดิมออกมาติดตั้งบนผนังตกแต่ง (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	กรอบฉากไม้ผนัง WPC ขนาด 40X300X40 มม โทนสีผิวผิวด้านลายไม้
FN07	บัวพื้น : สแตนเลส ผิวลายขนแมว เกรด 304 สูง 10 ซม
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



องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง



บริษัท ไมโคร สโตร์ จำกัด
282 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนา
เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10160
Tel : 0-24576001

PROJECT NO.:
โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
เพื่อขอรับงบประมาณการบริการประชาชน

OWNER:
องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

LOCATION:
สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

ARCHITECTURE

นายพนิต สัมภูศิริวิทย์ ๕-๕๓ 2018

INTERIOR ARCHITECTURE

นางสาววงศพร ชื่นแถม ๓-๓๓ 1188

ELECTRICAL ENGINEERS

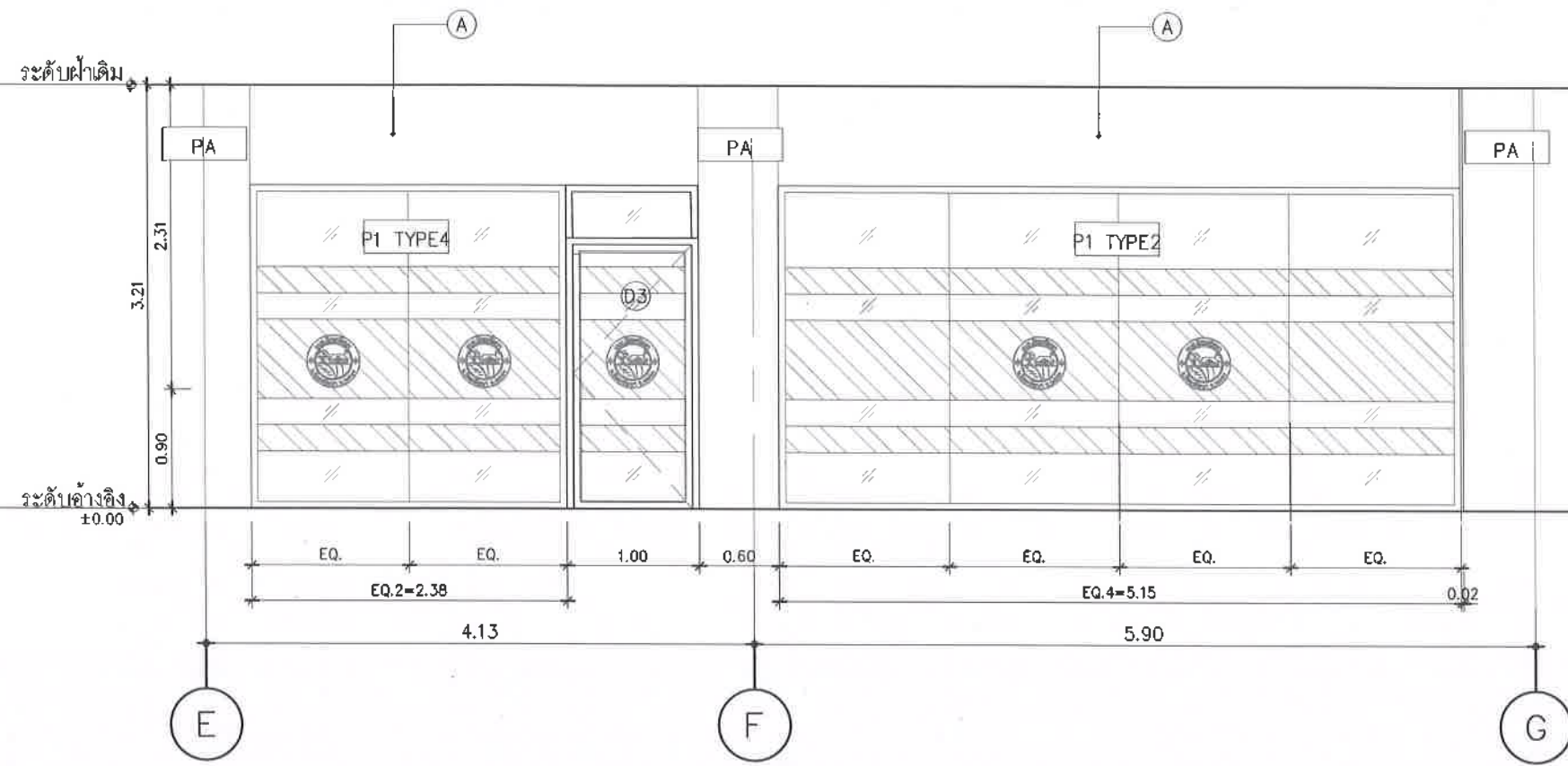
นายสุริยพันธ์ สำนกวมลย์ ๓พค 69268

REVISION
DATE DESCRIPTION

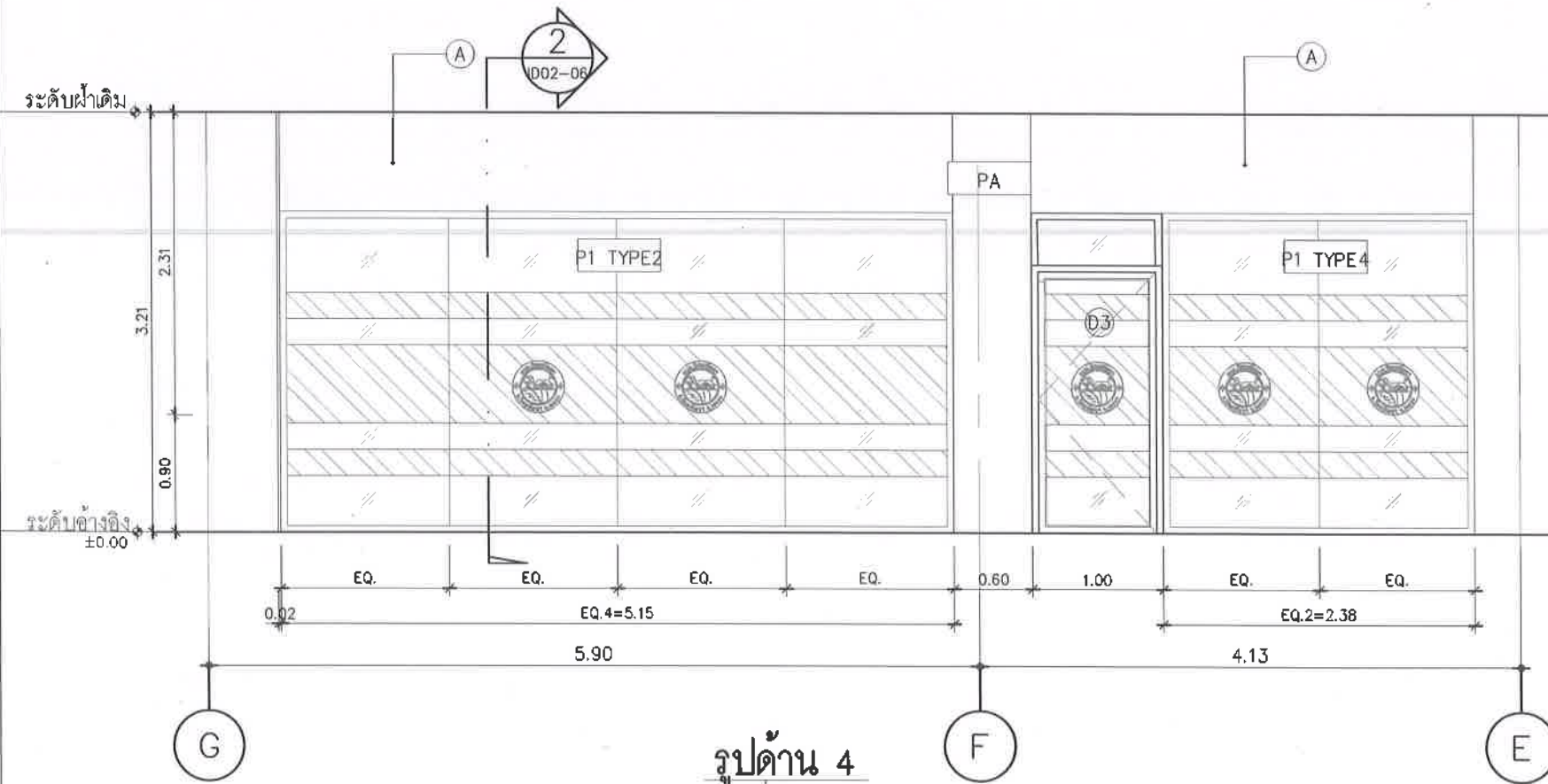
Materials Keying Legend
☐ For construction
☐ For permit
☐ For tender

DRAWING TITLE:
แบบขยาย รูปด้าน 1
แบบขยายตราสัญลักษณ์ ตัวอักษร
DRAWING NO.: ID02-04
SCALE: 1:50
TOTAL:
PRINT DATE :
APPROVED BY:
CHECKED BY:

-ระยะด้านฐานและฐานต่างๆ ให้ยึดตามข้อที่ระบุใน
แบบเป็นหลัก
(ยกเว้นกรณีที่มีข้อกำหนดด้านความปลอดภัยจากวิศวกร
ส่งโดยวิศวกรควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้
ออกแบบและดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง
- หากมีข้อสงสัยในส่วนใดของแบบหรือรายการประกอบแบบ
แนบท้าย หรือ ไม่ชัดเจนผู้รับจ้างจะต้องสอบถามสถาปนิก
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ได้การแก้ไขข้อผิดพลาดในทันที
ที่พบ โดยให้ยึดคำสั่งของสถาปนิก วิศวกรเป็นหลัก



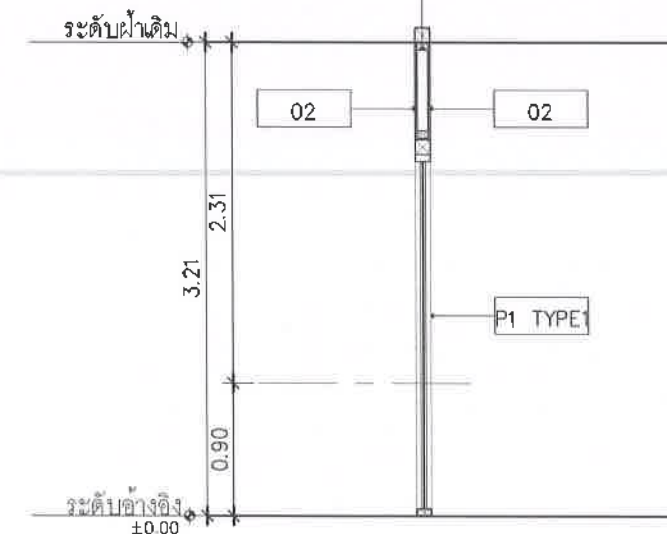
รูปด้าน 3
มาตราส่วน: 50



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

มาตราส่วน: 1: 50

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



องค์การบริหารส่วนตำบลเนินพัฒนา
ตำบลเนินพัฒนา จังหวัดระยอง



บริษัท โอเอช เอส จำกัด
262 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10110
Tel. : 0-24578801

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลเนินพัฒนา
เพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการก่อสร้าง

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลเนินพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลเนินพัฒนา
ตำบลเนินพัฒนา จังหวัดระยอง

ARCHITECTURE



นายพนิต สัมฤทธิ์เจริญ ๕-๕๐ 2018

INTERIOR ARCHITECTURE



นางสาววรรณกร ชื่นแท้ ๙-๕๐ 1188

ELECTRICAL ENGINEERS



นายสุวิทย์ สำนวณกุล ๙-๕๐ 69258

REVISION

DATE	DESCRIPTION

Materials Keying Legend

☐ For construction
☐ For permit
☐ For tender

DRAWING TITLE:

แบบขยาย รูปด้าน 3 ,
แบบขยายรูปด้าน 4

DRAWING NO.:

ID02-08

SCALE:

1:50

TOTAL:

PRINT DATE :

APPROVED BY:

CHECKED BY:

- ระบุตำแหน่งและมาตรฐานต่างๆ ให้ผู้ออกแบบทราบใน
แบบแปลน
(ยกเว้นตัวอักษรพิเศษ) ห้ามใช้ตัวอักษรพิเศษ
สัญลักษณ์ใดก็ตามที่ผู้ออกแบบใช้เพื่อแสดง
แบบแปลนและข้อกำหนดการก่อสร้างทุกครั้ง
- หากมีข้อผิดพลาดในแบบแปลนและรายการประกอบแบบแปลน
ผู้ออกแบบจะไม่รับผิดชอบในการแก้ไขแบบแปลน
ผู้ออกแบบจะรับผิดชอบในการแก้ไขแบบแปลน
ผู้ออกแบบจะรับผิดชอบในการแก้ไขแบบแปลน
ผู้ออกแบบจะรับผิดชอบในการแก้ไขแบบแปลน

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 วิศวกรรม
และที่ปรึกษา จำกัด
282 ถนนพหลโยธิน แขวงบางนา
เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160
โทร : 0-24578601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงสร้างปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริการประชาชน

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

ARCHITECTURE



นายณพดล สัมภูวิชญ์วิญญู ส-สถ 2018

INTERIOR ARCHITECTURE



นางสาววรรณกร ชื่นแถม ก-สน 1188

ELECTRICAL ENGINEERS



นายสุวิทย์ สำนวณกุลย์ กฟผ 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

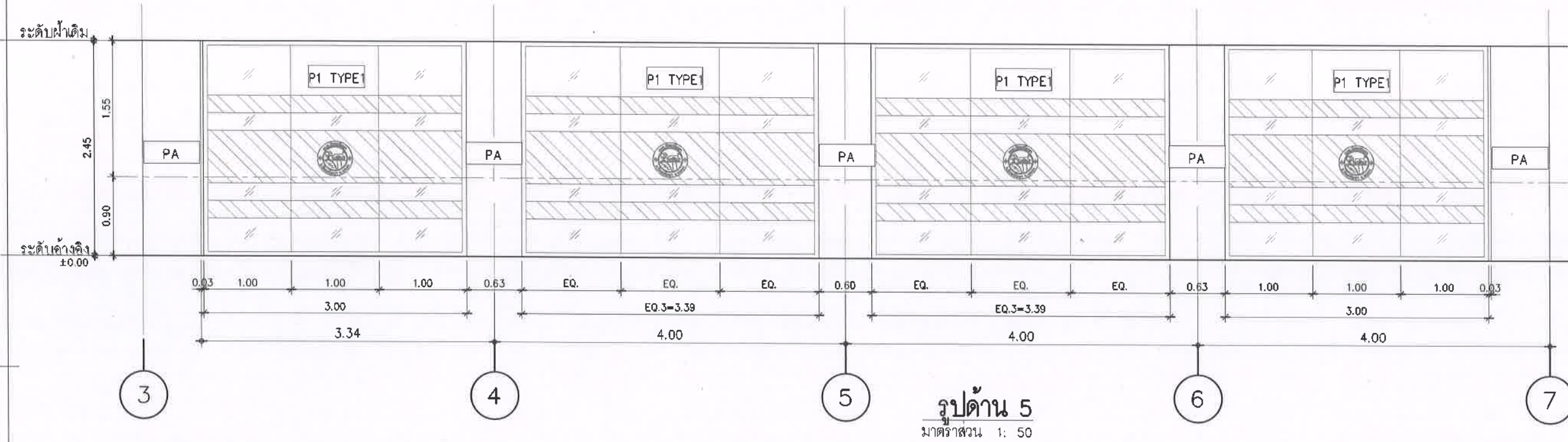
TOTAL:

PRINT DATE :

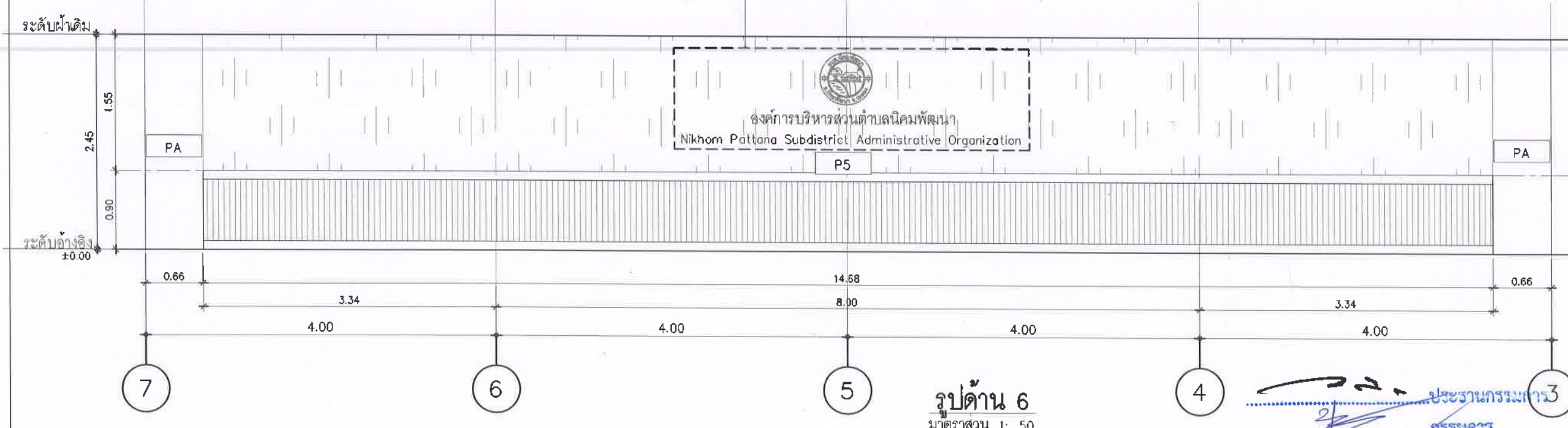
APPROVED BY:

CHECKED BY:

-รายละเอียดงานและมาตรฐานต่างๆ ให้ยึดตามผังและรูปใน
แบบแปลนเป็นหลัก
(ขอความร่วมมือช่างเขียนยึดตามแบบโดยตรงถ้ามีข้อ
สงสัยให้สอบถามผู้ควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้จัดทำ
แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง
-หากมีส่วนหนึ่งส่วนใดที่แบบและรายการประกอบแบบขัด
แย้งกันหรือ ไม่ ชัดเจนผู้รับจ้างจะต้องรีบแจ้งสถาปนิก
วิศวกรผู้จัดทำแบบ เพื่อให้ได้คำตอบหรือชี้แจงก่อนเริ่ม
ทำการ โดยไม่ยึดถือวินิจฉัยของสถาปนิก วิศวกรเป็นข้อยุติ



ดูแบบขยายตราสัญลักษณ์ และตัวอักษร
หน้า ID02-04



รูปด้าน 6
มาตราส่วน 1: 50

ประธานกรรมการ
กรรมการ
ตรวจสอบ



องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
ตำบลนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง



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

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงสร้างอาคาร
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
เพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการ

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
ตำบลนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

ARCHITECTURE

[Signature]

นายพนต สัมฤทธิ์เจริญ ๙-๙๐ 2018

INTERIOR ARCHITECTURE

[Signature]

นางสาววรรณพร ชื่นเข้ม ๓-๙๐ 1188

ELECTRICAL ENGINEERS

[Signature]

นายสุริยพันธ์ สำนวณกุล ๓-๙๐ 69268

REVISION

DATE DESCRIPTION

Materials Keying Legend

☐ For construction

☐ For permit

☐ For tender

DRAWING TITLE:

แบบขยายรูปด้าน 7
แบบขยายรูปด้าน 8

DRAWING NO.: 1002-08

SCALE: 1:50

TOTAL:

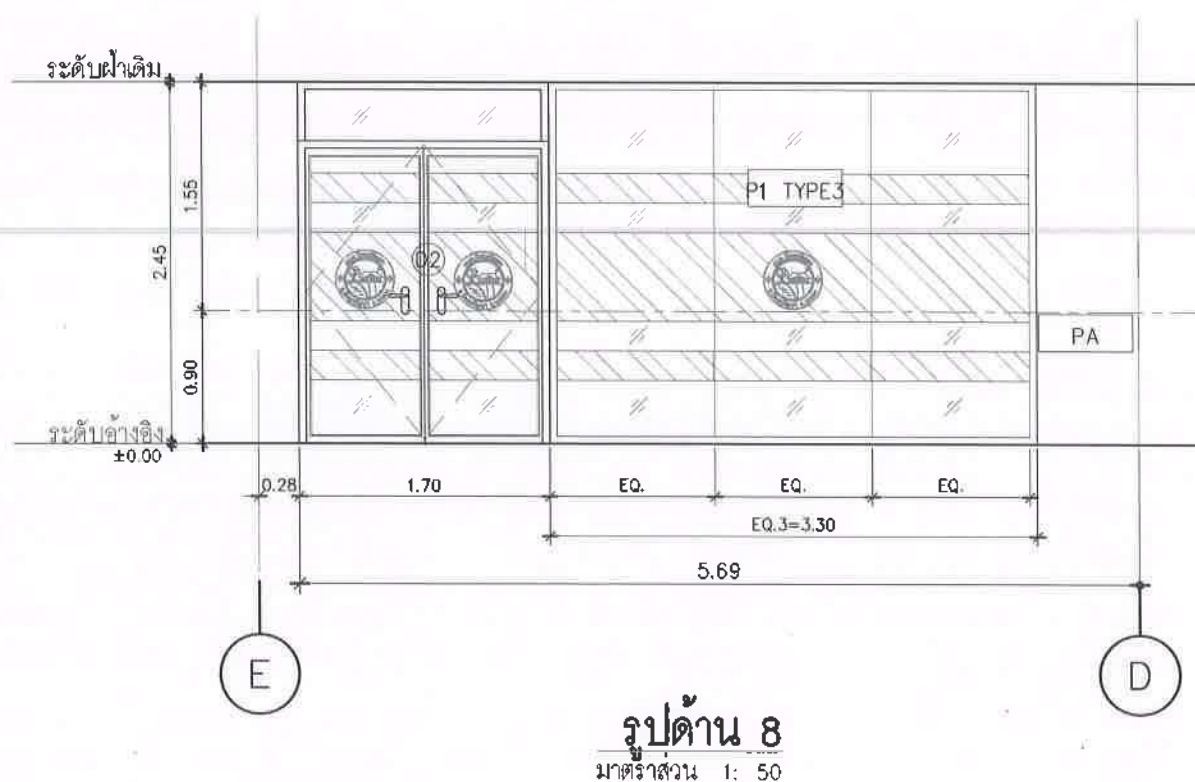
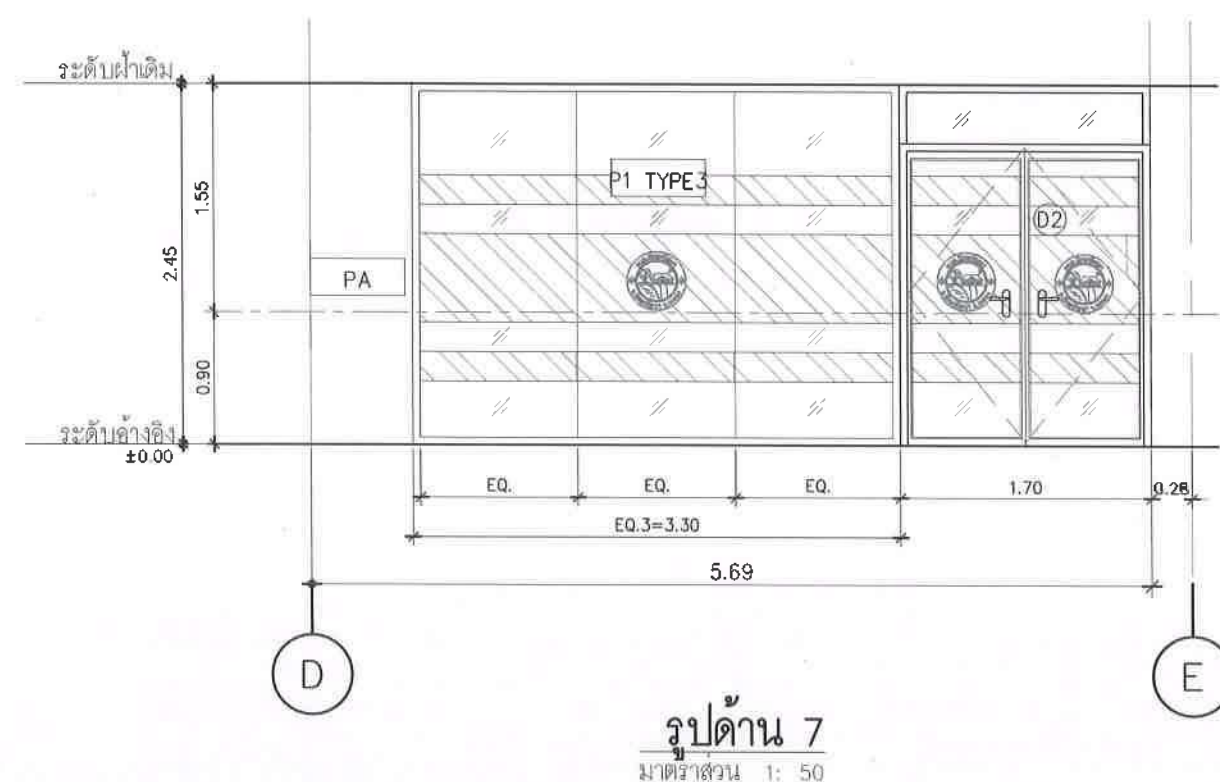
PRINT DATE:

APPROVED BY:

CHECKED BY:

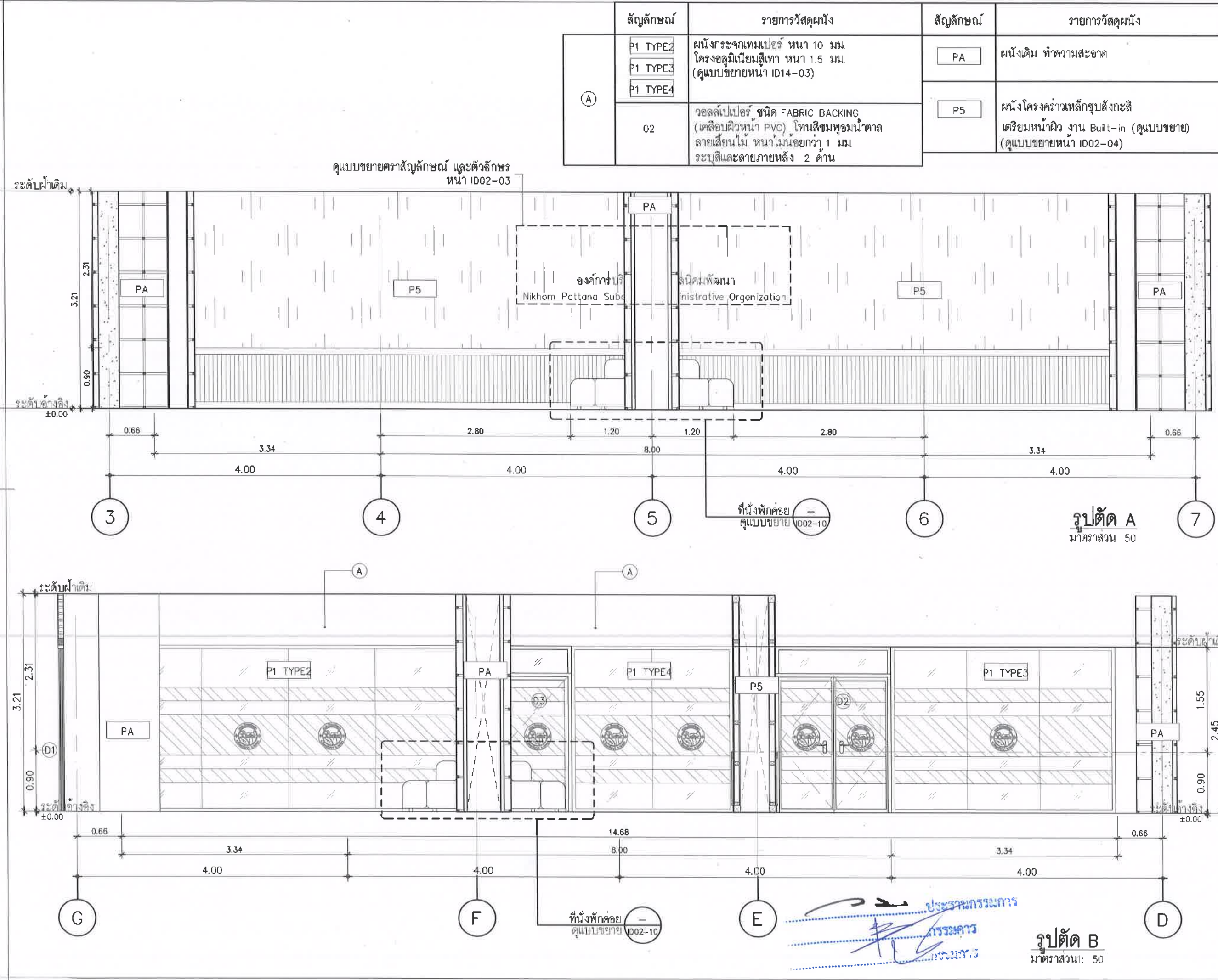
- ระบุตำแหน่งและรายละเอียดของงาน
แบบเป็นปกติ
(ยกเว้นกรณีที่มีการแก้ไขแบบโดยทางผู้
ส่งมอบงานและผู้ควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้
แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้าง)
- หากมีการแก้ไขแบบโดยทางผู้
แบบหรือผู้รับจ้างจะต้องแจ้งมายังสถาปนิก
วิศวกรผู้ควบคุมงาน เพื่อให้การแก้ไขหรือดัดแปลง
ที่พบ โดยให้แนบคำอธิบายของสถาปนิก วิศวกรเป็นผู้
รับผิดชอบ

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



ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

แนวเส้นตัดแบบ



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)

ดูแบบขยายตราสัญลักษณ์ และตัวอักษร
หน้า ID02-03



องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา



บริษัท โกลด์ สโตน จำกัด
เลขที่ 252 หมู่ 10 ตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา
โทร : 0-94576601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
เพื่อประโยชน์แก่การบริการประชาชน

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา

ARCHITECTURE



นายพนิต สัมฤทธิ์เจริญ ส-สถ 2018

INTERIOR ARCHITECTURE



นางสาววรรณพร ชื่นเข้ม ส-สน 1188

ELECTRICAL ENGINEERS



นายสุริยพันธ์ สำนวณรัตน์ กฟผ 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 :

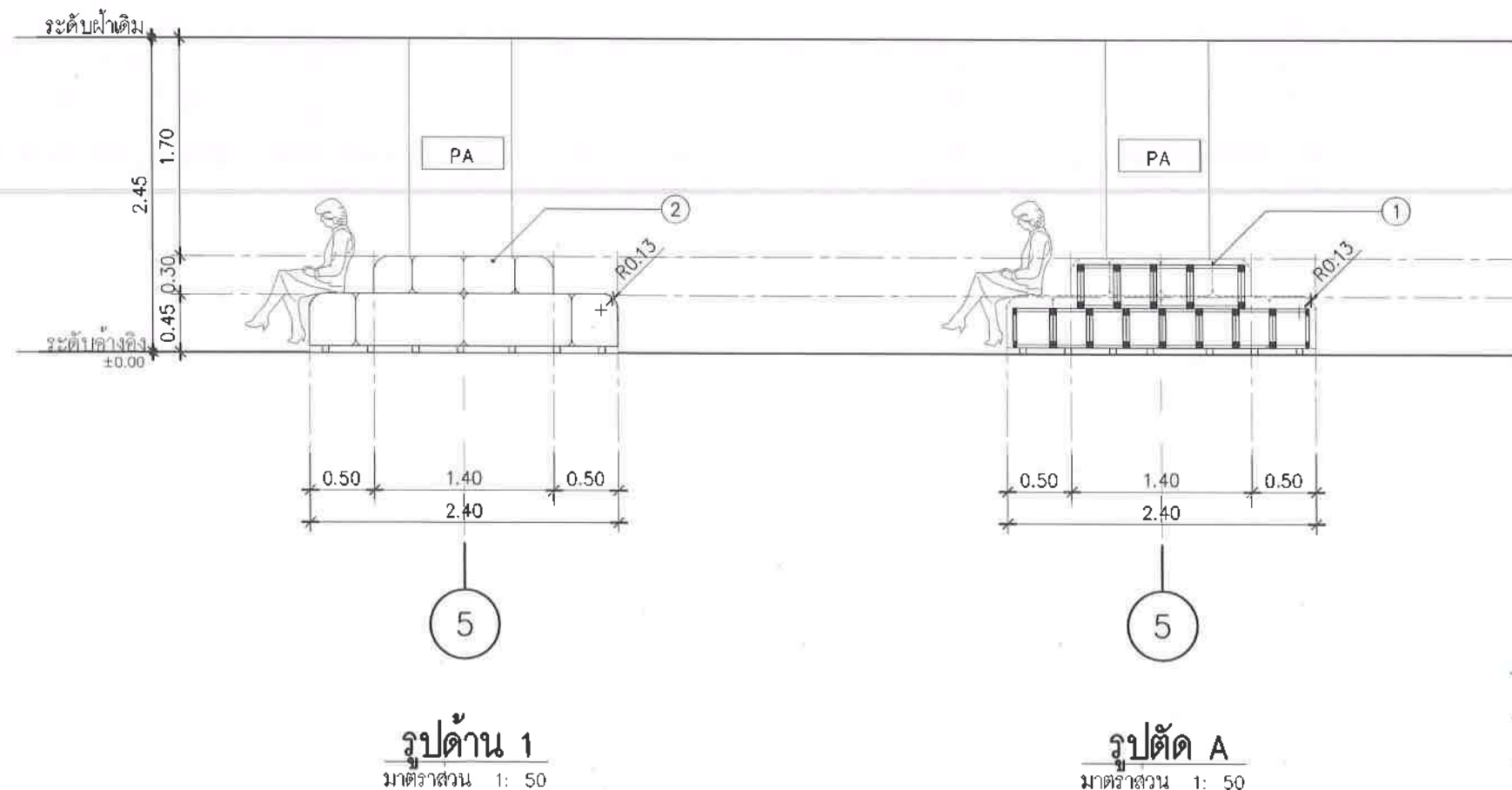
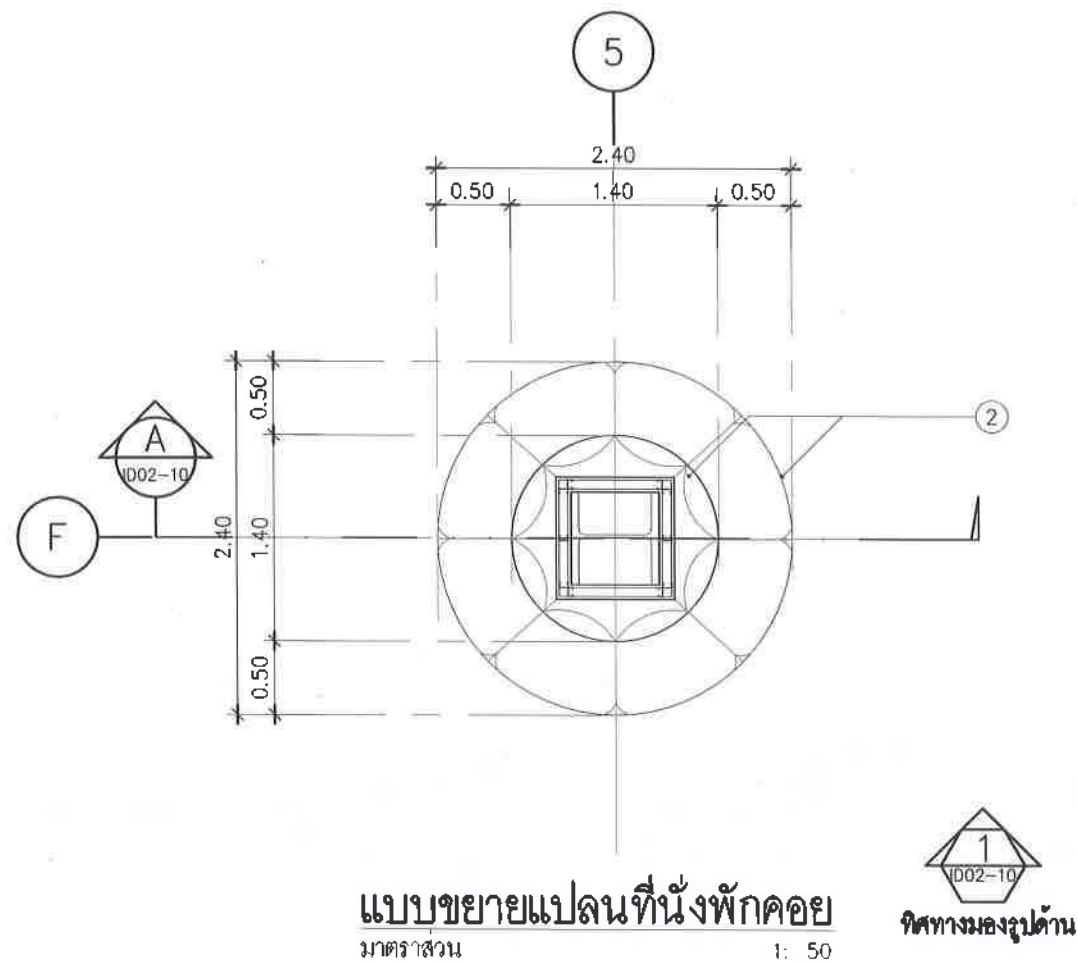
APPROVED BY:

CHECKED BY:

- ระบุตำแหน่งและขนาดของประตูหน้าต่างให้ชัดเจนใน
แบบแปลน
(ยกเว้นตำแหน่งประตูหน้าต่างที่มีขนาดมาตรฐาน)
- ระบุตำแหน่งและขนาดของประตูหน้าต่างให้ชัดเจนใน
แบบแปลน
(ยกเว้นตำแหน่งประตูหน้าต่างที่มีขนาดมาตรฐาน)
- ระบุตำแหน่งและขนาดของประตูหน้าต่างให้ชัดเจนใน
แบบแปลน
(ยกเว้นตำแหน่งประตูหน้าต่างที่มีขนาดมาตรฐาน)

รูปตัด B
มาตราส่วน: 50

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



สัญลักษณ์	รายการวัสดุผนัง	 องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง
PA	ผนังเดิม ทำความสะอาด	
① โครงสร้างไม้เนื้อแข็ง อาน้ำยากันปลวก ② เบาะหนา 3 นิ้ว นุ่นหุ้มเทียม โทนสีขาวครีม ③ ขาเหล็กชุบโครเมียม	 บริษัท โอเอส ดีไซน์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด 282 ถนนนิคมพัฒนา แขวงบางพลี เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160 Tel. : 0-24876601	
PROJECT NO.:		โครงการจ้างออกแบบโครงสร้างปรับปรุงภายใน อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา เพื่อการพัฒนาระบบฐานข้อมูลบริการประชาชน
OWNER:		องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
LOCATION:		สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง
ARCHITECTURE		 นายนพดล สิมภูจิตเจริญ ส.ส.ด. 2018
INTERIOR ARCHITECTURE		 นางสาววรรณาพร ชื่นเข้ม ก- ส.น. 1186
ELECTRICAL ENGINEERS		 นายสุริยรินทร์ สำนวณาลัย ภ.พ.ก. 69268
REVISION DATE DESCRIPTION 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:		
- ระบุตำแหน่งและมาตรฐานต่างๆ ให้ชัดเจนด้วยตัวระบุใน แบบเขียนแบบ (เอกสารนี้จะต้องใช้ตามแบบที่ส่งมาโดยไม่มีเงื่อนไข) ส่งมอบให้สถาปนิกผู้ออกแบบงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ออก แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง - หากมีข้อสงสัยเกี่ยวกับแบบและรายการประกอบแบบใด หนึ่งข้อสงสัย ไม่สามารถรับแจ้งข้อสงสัยจนกว่าสถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ จะให้คำปรึกษาหรือชี้แจงข้อสงสัยในทันที ที่พบ โดยให้ยึดตัวแบบเป็นหลักฐาน		



องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
ตำบลนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง



บริษัท โกลบอล สโคโน แอสท์
คอนสตรัคชั่น จำกัด
262 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10160
Tel. : 0-24575601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริหารราชการ

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
ตำบลนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

ARCHITECTURE



นายเนตรดี สันภูจิตเจริญ 4-40 2018

INTERIOR ARCHITECTURE



นางสาววรรค์พร ชื่นน้อม 1-สน 1188

ELECTRICAL ENGINEERS



นายสุวิทย์ สำนวณสิทธิ์ 1-พท 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:

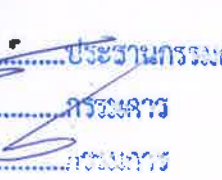
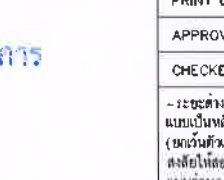
CHECKED BY:

- ระบุตำแหน่งและมาตรฐานต่างๆ ให้ชัดเจนและต้องระบุใน
แบบเป็นลายลักษณ์อักษร
(หมายเหตุ: วิศวกรผู้ออกแบบต้องตรวจสอบความถูกต้องของแบบก่อน
ส่งมอบให้สถาปนิกผู้ออกแบบอาคารเพื่อใช้ในการก่อสร้าง)
- หากมีข้อผิดพลาดใดๆในแบบและรายการประกอบแบบ
แบบร่างหรือแบบ ไม่สามารถแก้ไขได้จะต้องแจ้งสถาปนิก
ผู้ออกแบบทราบ เพื่อให้สถาปนิกผู้ออกแบบแก้ไขแบบ
ที่พบ โดยไม่ต้องคำนึงถึงข้อผิดพลาด วิศวกรผู้ออกแบบ



องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
Nikhom Pattana Subdistrict Administrative Organization

ทัศนียภาพห้องสำนักงานปลัด
มาตราส่วน 1: 100

 ประธานกรรมการ
 วิศวกร
 วิศวกร

แนบแบบแปลน



ทัศนียภาพห้องสำนักงาน
มาตราส่วน 1: NTS



กระทรวงศึกษาธิการ
สำนักงานคณะกรรมการ
การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยี
กรุงเทพฯ 10100
Tel : 0-24576601



บริษัท ไม้พุ่ม สโตร์ แอนด์
คอนสตรัคชั่น จำกัด
262 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย
เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10100
Tel : 0-24576601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานส่วนด้านคอมพิวเตอร์
เพื่อกระทรวงศึกษาธิการ

OWNER:
องค์การบริหารส่วนตำบลพัฒนา

LOCATION:
สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลพัฒนา
ตำบลพัฒนา 4 จังหวัดระยอง

ARCHITECTURE

นายสมศักดิ์ สัมฤทธิ์เจริญ ส-สด 2018

INTERIOR ARCHITECTURE

นางสาววรรณ์พร ชื่นเข้ม ก-สน 1188

ELECTRICAL ENGINEERS

นายสุริยพันธ์ สำนวนภรณ์ ภพก 69268

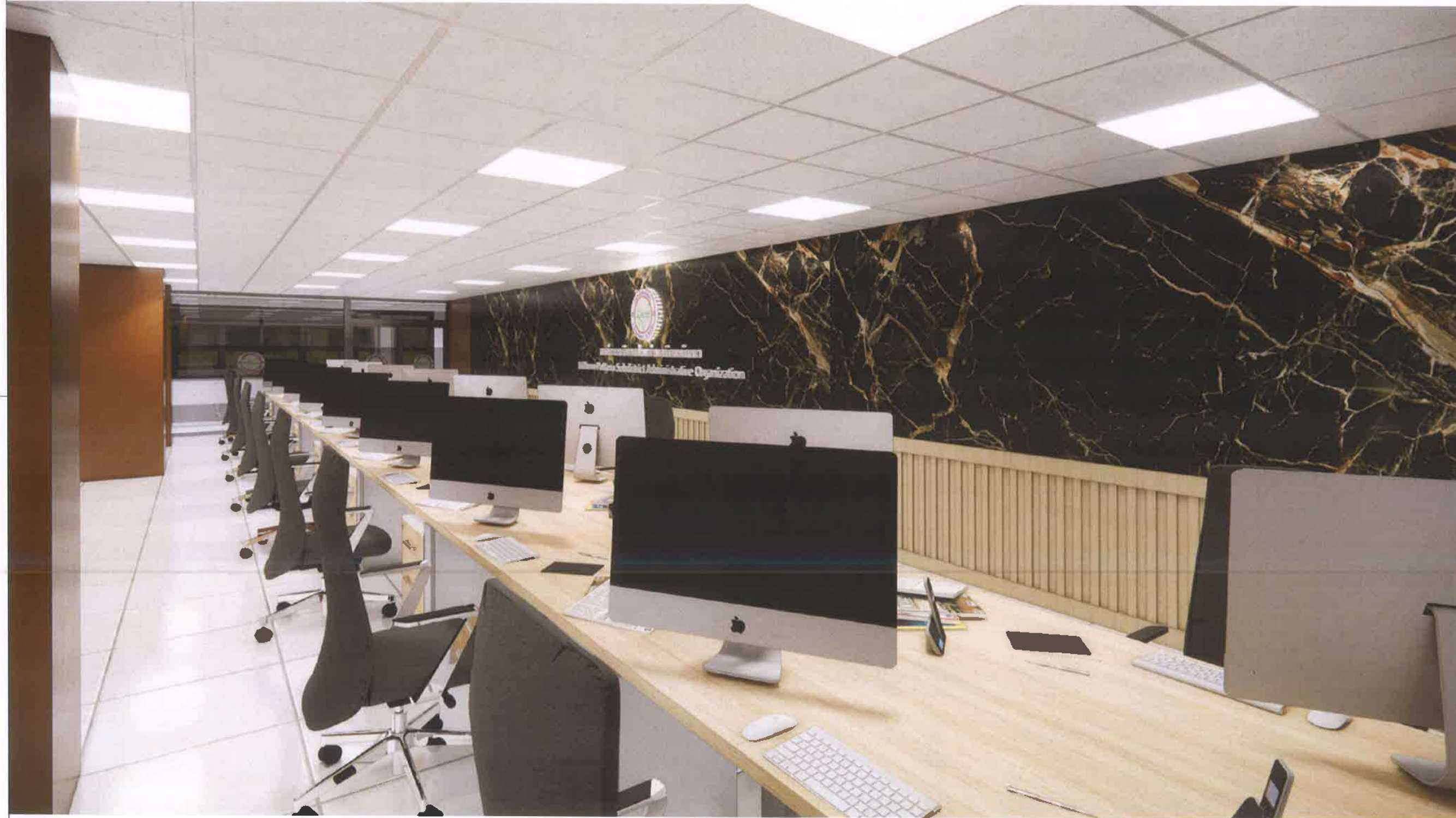
REVISION	
DATE	DESCRIPTION
Materials Keying Legend	
☐ For construction	
☐ For permit	
☐ For tender	

DRAWING TITLE:
ทัศนียภาพห้องสำนักงาน
(แผ่นที่ 2)

DRAWING NO.: 1002-12
SCALE: 1: NTS
TOTAL:

PRINT DATE :
APPROVED BY:
CHECKED BY:

-จะออกและมาตรฐานต่างๆ ให้ยึดตามที่ได้ระบุใน
แบบแปลน
(หากมีข้อสงสัยหรือข้อผิดพลาดใดๆ กรุณาแจ้งมาโดยด่วน)
โดยผู้จัดทำแบบแปลนจะรีบแก้ไขให้ถูกต้องโดยเร็วที่สุด
-หากมีข้อสงสัยใดๆ กรุณาแจ้งมาโดยด่วน
โดยผู้จัดทำแบบแปลนจะรีบแก้ไขให้ถูกต้องโดยเร็วที่สุด
-หากมีข้อสงสัยใดๆ กรุณาแจ้งมาโดยด่วน
โดยผู้จัดทำแบบแปลนจะรีบแก้ไขให้ถูกต้องโดยเร็วที่สุด



ทัศนียภาพห้องสำนักงาน
มาตราส่วน 1: NTS

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

	องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง
	บริษัท ไซเบอร์ แอสท์ คอนสตรัคชั่น จำกัด 262 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนา เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160 Tel. : 0-24578601
PROJECT NO.:	
โครงการจ้างออกแบบโครงสร้างปรับปรุงภายใน อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริการประชาชน	
OWNER:	
องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา	
LOCATION:	
สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง	
ARCHITECTURE	
	
นายณพดล สันภูจิตเจริญ ส-สค 2018	
INTERIOR ARCHITECTURE	
	
นางสาววรวิศพร ชื่นชื่น ภา-สน 1188	
ELECTRICAL ENGINEERS	
	
นายสุวิญนทร์ สำนวณทรัพย์ ภาฟค 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:	
- ระบุตำแหน่งและมาตรฐานค่าๆ ให้ชัดเจนตามที่ระบุใน แบบแปลน (หากวันด้วยตัวอักษรพิมพ์ใหญ่จากแบบโดยวางตัวอักษร ลงให้ชัดเจนตามรูปแบบงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้จัดทำ แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง - หากมีสิ่งหนึ่งส่วนใดที่แบบและรายการประกอบแบบผิด และกันหรือ ไม่ ชัดเจนรับจ้างจะดัดแปลงแบบสถาปนิก วิศวกรผู้จัดทำแบบ เพื่อให้ได้งานที่ตรงตามความต้องการนั้นในทันที ที่พบ โดยไม่ต้องคำนึงถึงของสถาปนิก วิศวกรเป็นข้อยุติ	



ทัศนียภาพห้องประชาสัมพันธ์

អរោគសម្បទៈ

1:NTS

21

แบบแปลน



ทัศนียภาพห้องประชาสัมพันธ์
มาตราส่วน 1: NTS

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

	องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา ตำบลนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง
	บริษัท นีโอส ดีไซน์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด 202 ถนนพหลโยธิน แขวงบางนา เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10150 Tel. : 0-24375501
PROJECT NO.:	
โครงการจัดซื้อเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริการประชาชน	
OWNER:	
องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา	
LOCATION:	
สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา ตำบลนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง	
ARCHITECTURE	
	
นายเนตร นิลนิตยกุล ส.ม. 1188	
INTERIOR ARCHITECTURE	
	
นางสาววรรณพร ชื่นชื่น 1188	
ELECTRICAL ENGINEERS	
	
นายสุริยา นิลนิตยกุล 1188	
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 ให้ชัดเจนและระบุใน แบบแปลน (ยกเว้นแบบแปลนที่ระบุไว้แล้ว) วิศวกรผู้ออกแบบ ส่งให้วิศวกรผู้ออกแบบตรวจสอบแบบแปลน วิศวกรผู้ออก แบบก่อสร้างและวิศวกรผู้ออกแบบก่อสร้าง - หากมีข้อผิดพลาดในส่วนใดให้แบบแปลนการก่อสร้างแบบแปลน ส่งให้วิศวกร ผู้ออกแบบก่อสร้างและวิศวกรผู้ออกแบบ วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อใช้ในการก่อสร้างและปรับปรุงแบบแปลน ที่พบ โดยให้วิศวกรผู้ออกแบบผู้ออกแบบเป็นผู้ออก	



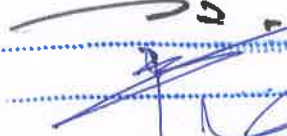
 องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง
 เนติพร ไร่แก้ว สถาปนิก คณะสถาปัตย์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 282 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนา เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160 Tel. : 0-24576601
PROJECT NO.:
โครงการจ้างออกแบบโครงสร้างภายใน อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริการประชาชน
OWNER:
องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
LOCATION:
สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง
ARCHITECTURE

นายเนติพร ไร่แก้ว สถาปนิก ส-สถ 2018
INTERIOR ARCHITECTURE

นางสาววรรณพร ชื่นแถม สถาปนิก ส-สถ 1188
ELECTRICAL ENGINEERS

นายสุวิทย์พร สำนวณกุล สถาปนิก ส-สถ 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:
- ระบุตำแหน่งและขนาดฐานต่างๆ ให้ชัดเจนและระบุใน แบบแปลน (หากมีผู้รับใช้แบบแปลนควรระบุวันที่รับแบบแปลนโดยระบุวันที่รับ ส่งไปยังผู้รับใช้แบบแปลนหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ออก แบบแปลนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง - หากมีผู้รับใช้แบบแปลนและรายการประกอบแบบแปลน และงานจริง ไม่ชัดเจนผู้รับใช้แบบแปลนแจ้งสถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ได้ภาพที่ชัดเจนก่อนดำเนินการ พิมพ์ โดยให้ยึดคำวินิจฉัยของสถาปนิก วิศวกรเป็นข้อยุติ

ทัศนียภาพห้องประชาสัมพันธ์
มาตราส่วน 1: NTS


เนติพร ไร่แก้ว
สถาปนิก
16/03/2561

แนวเขียนเส้นประกอบ



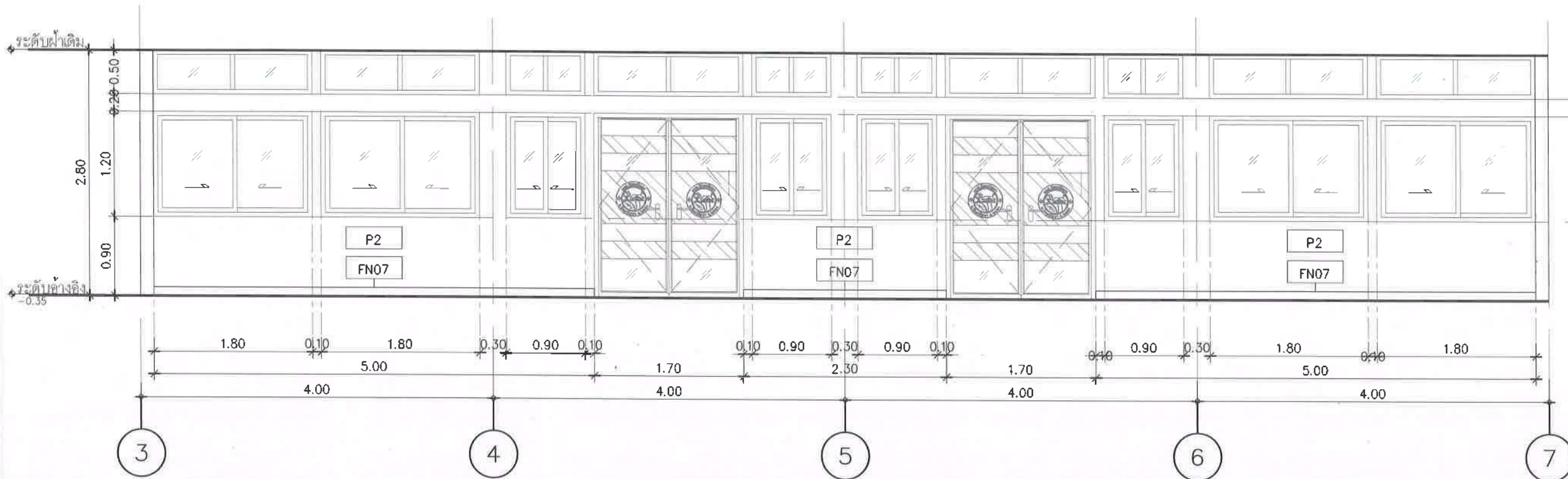
ทัศนียภาพห้องประชาสัมพันธ์
มาตราลด 1:1 NTS

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

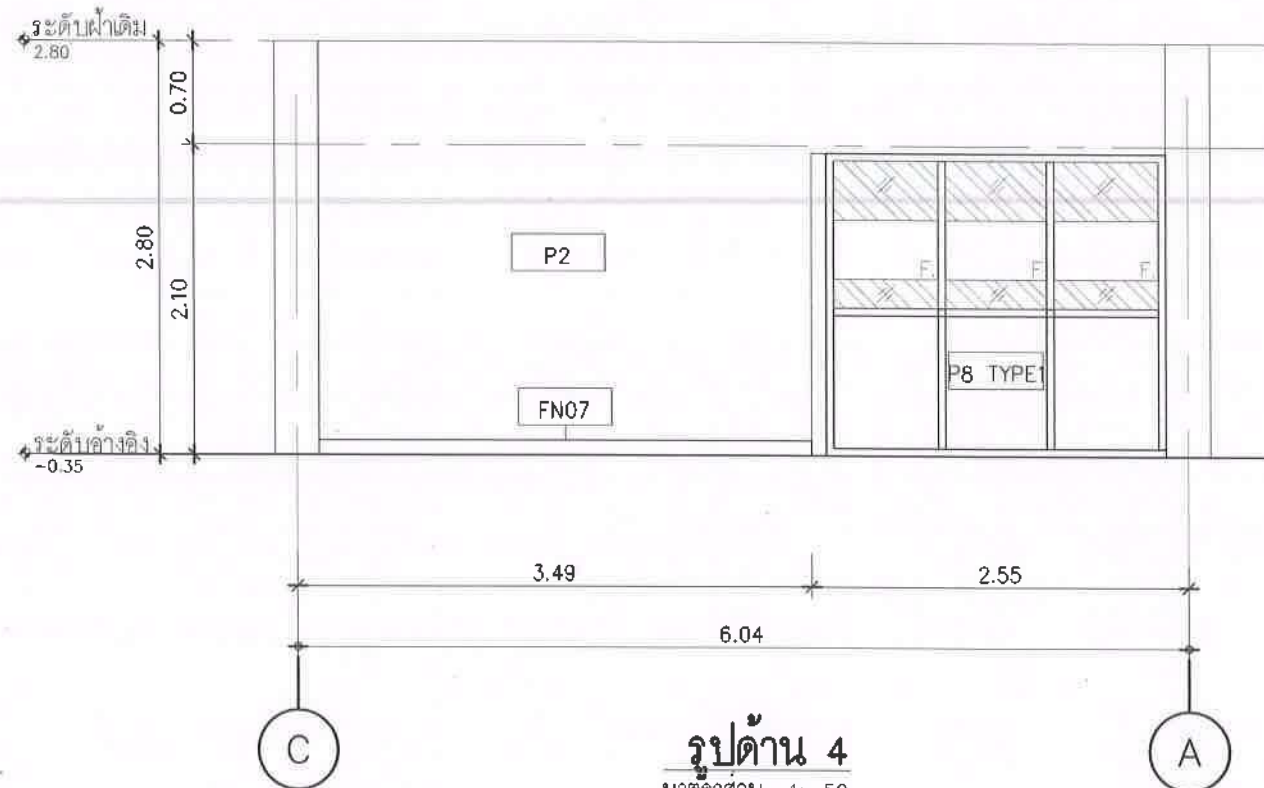
	องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช
	บริษัท โยธิน ดีไซน์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด 282 ถนนพหลโยธิน แขวงบางพลี เขตบางพลี กรุงเทพมหานคร 10160 Tel. : 0-24578501
PROJECT NO.:	
โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา เพื่อขอรับใบอนุญาตการประกอบวิชาชีพ	
OWNER:	
องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา	
LOCATION:	
สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช	
ARCHITECTURE	
	
นายณพดล สัมฤทธิ์เจริญ 8-สิง 2018	
INTERIOR ARCHITECTURE	
	
นางสาววรรณศิริ ชื่นเข้ม 8-สิง 1188	
ELECTRICAL ENGINEERS	
	
นายสุริยาพร สำนวนมัลย์ 8พค 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:	
- ระยะเวลาและมาตรฐานต่างๆ ให้ยึดตามระเบียบใน แบบแปลนหลัก (หากวันคืนของปีมีผลต่อความยาวของเส้นจากแบบโดยตรงด้วย ตั้งชื่อให้ตรงกับแบบแปลนงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ออก แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง - หากมีส่วนหนึ่งส่วนใดที่แบบและการประกอบแบบขัด แย้งกันหรือ ไม่ ชัดเจนผู้รับจ้างจะขอรับแจ้งจากสถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ได้ความกระจ่างชัดก่อนเริ่มงานในที่ ที่พบ โดยให้ยึดคำวินิจฉัยของสถาปนิก วิศวกรเป็นข้อยุติ	



ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



รูปด้าน 3
มาตราส่วน 1: 50



รูปด้าน 4
มาตราส่วน 1: 50

สัญลักษณ์	รายการวัสดุผนัง
P2	ผนังเดิม ซ่อมแซมรอยร้าว กรวดลอปเปอร์ ฉ้างอิงวัสดุตกแต่งภายในรหัส 02 ติดบัวพื้นสเตนเลสอ้างอิงวัสดุตกแต่งภายในรหัส FN07
02	วอลลอปเปอร์ ชนิด FABRIC BACKING (เคลือบผิวหน้า PVC) โทนสีชมพูอมน้ำตาล ลายเลียนไม้ หนาไม่น้อยกว่า 1 มม. ระบบสีและลายภายในหลัง
FN07	บัวพื้น : สเตนเลส ผิวลายขนแมว เกรด 304 สูง 10 ซม.
P8 TYPE1	ผนังอะลูมิเนียมโทนสีเทา หนา 1.5 มม. กระจกเทมเปอร์ประเภทกระจกใส หนา 10 มม. (ดูแบบขยายหน้า ID14-04)

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอเมืองพัฒนา จังหวัดระยอง



บริษัท ไร่สุข สโตร์ แอนด์
คอนกรีต จำกัด
282 ถนนพหลโยธิน แขวงบางนา
เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160
Tel. : 0-24576601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
เพื่อกระชับมาตรฐานการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอเมืองพัฒนา จังหวัดระยอง

ARCHITECTURE

[Signature]

นายพนพล สัมฤทธิ์เจริญ ส-สถ 2018

INTERIOR ARCHITECTURE

[Signature]

นางสาววรรณพร ชื่นเข้ม ก-สน 1188

ELECTRICAL ENGINEERS

[Signature]

นายสุริยพันธ์ สำนักงานหลัก กฟท 69268

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

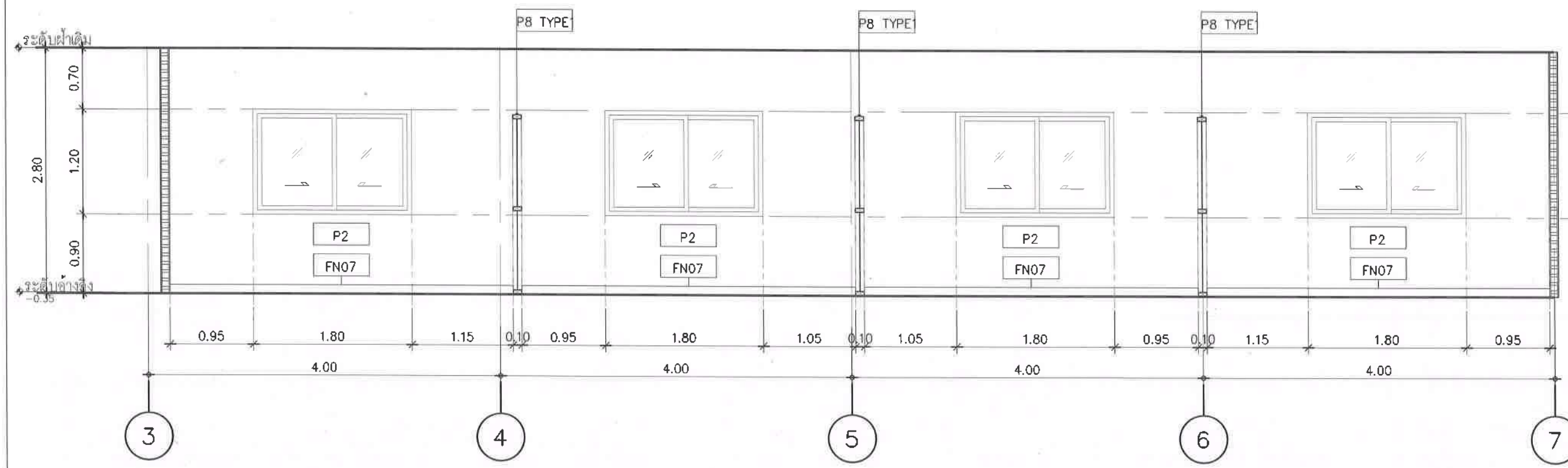
TOTAL:

PRINT DATE :

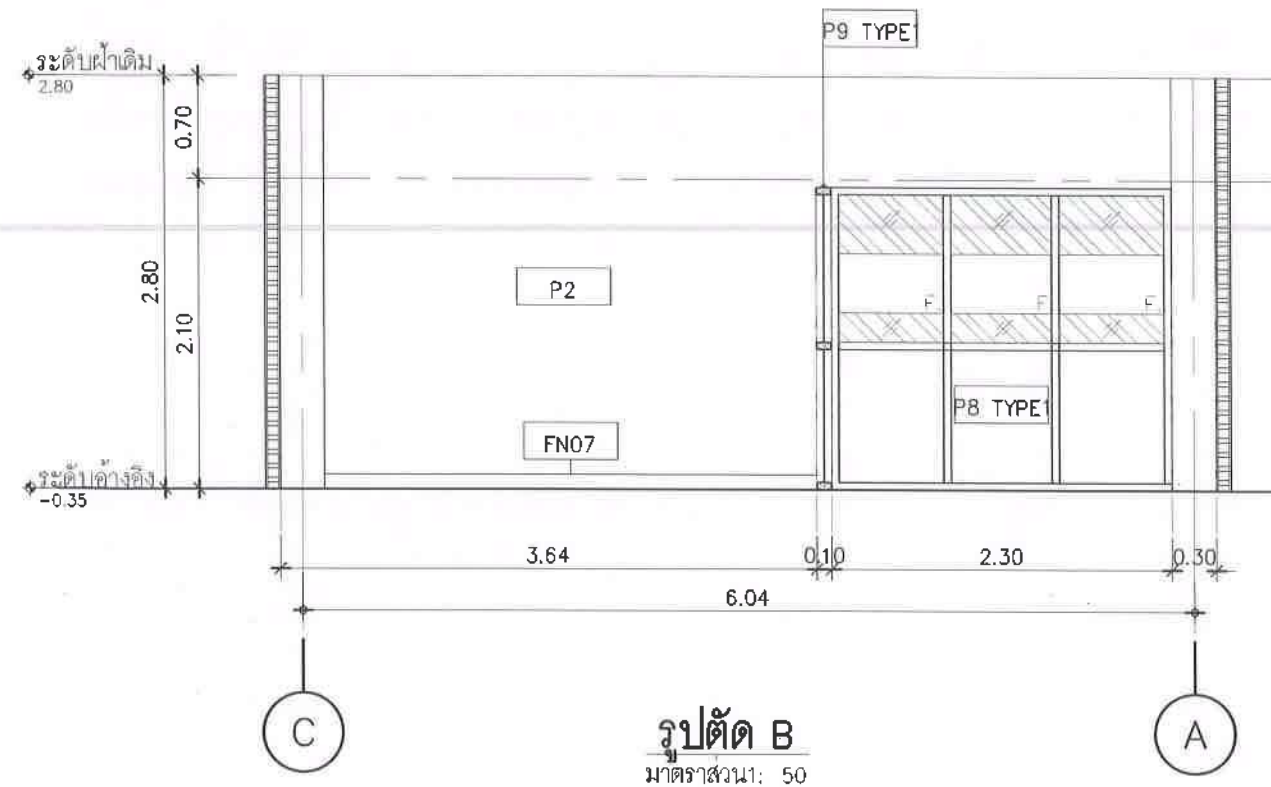
APPROVED BY:

CHECKED BY:

- ระยะเวลาและมาตรฐานต่างๆ ให้ยึดตามหลักเกณฑ์ใน
แบบแปลนหลัก
(หากมีข้อสงสัยเกี่ยวกับรายละเอียด หรือ วัสดุที่ใช้
ส่งให้วิศวกรตรวจสอบและอนุมัติ วิศวกรผู้
ออกแบบและวิศวกรผู้ตรวจสอบร่างทุกครั้ง
- หากมีข้อสงสัยเกี่ยวกับแบบแปลนและรายการประกอบแบบแปลน
แจ้งให้วิศวกร ไม่ วิศวกรผู้รับจ้างจะดำเนินการแก้ไขแบบแปลน
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ได้แบบแปลนที่ถูกต้องและสมบูรณ์
พิมพ์ โดยให้วิศวกรผู้รับจ้างดำเนินการแก้ไขแบบแปลน



รูปตัด A
มาตราส่วน: 50



รูปตัด B
มาตราส่วน: 50

สัญลักษณ์	รายการวัสดุผนัง
P2	ผนังเดิม ช่องลมระบายอากาศ กรุวอลเลย์บอร์ด อังอิงวัสดุตกแต่งภายในรหัส 02 ติดบัวพื้นสแตนเลสอังอิงวัสดุตกแต่งภายในรหัส FN07
02	วอลเลย์บอร์ด ชนิด FABRIC BACKING (เคลือบผิวหน้า PVC) โทนสีชมพูอมน้ำตาล ลายเส้นไม้ หนาไม่น้อยกว่า 1 มม. ระบายและระบายด้านหลัง
FN07	บัวพื้น : สแตนเลส ผิวลายขนแมว เกรด 304 สูง 10 ซม.
P8 TYPE	ผนังอะลูมิเนียมไทเทเนียม หนา 1.5 มม. กระจกเทมเปอร์ประเภทกระจกใส หนา 10 มม. (ดูแบบขยายหน้า ID14-04)
P9 TYPE	ผนังอะลูมิเนียมไทเทเนียม หนา 1.5 มม. ประตูอะลูมิเนียมบานเปิด กระจกเทมเปอร์ประเภทกระจกใส หนา 10 มม. (ดูแบบขยายหน้า ID14-04)

ไม้สูง ดีไซน์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 บริษัท ไม้สูง ดีไซน์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 282 ถนนพหลโยธิน แขวงบางนา
 เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160
 โทร. : 0-24578601

แนวเขียนสถาปัตย์

โครงการจ้างออกแบบโครงสร้างปรัญญาภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลคันทนาพัฒนา
เพื่อลดอุบัติเหตุทางถนนบริเวณทางข้ามชุมชน

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง



นายแพทย์คน สัมภาษณ์เจริญ ส-สอ 2018

[Signature]

นางสาววรรณภัทร จันทน์ ๑-ต้น 1188

Phil

นายสุริเยนทร์ สำภาวนาถย์ ภพภ. 69268

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

☐ For construction☐ For construction☐ For permit☐ For lender

DRAWING TITLE:

ทัศนียภาพห้องโดยสารบนสุด
(แผ่นที่ 1)

DRAWING NO.: 1003-05

SCALE: 1:NTS.

TOTAL:	
--------	--

PRINT DATE :

APPROVED BY:

CHECKED BY:

- ระยะที่สามและตามฐานต่าง ๆ ให้ใช้ของใช้หรือสิ่งของในแบบในผลิตภัณฑ์

(ช่วงนี้ให้ลองทำของขึ้นอีกหลายตัวให้จากแบบในโครงร่างนี้)

ส่งเสียให้คนอื่นตามสูตรคำนวณหาหรือ สดภาพใน ชีวิตหรือเล่นแบบของตนเองได้เป็นแบบหรือสร้างภาพขึ้น

- หากมีสวนหนึ่งสวนใดที่เป็นแบบและวิชาการประกอบแบบขึ้นอีกอย่างหนึ่งขึ้น ขึ้นถึงอยู่ในที่จะจะคิดหรือเล่นแบบตามปกติ

ชีวิตหรือเล่นแบบ เพื่อให้เกิดความเข้าใจหรือคิดขึ้นในในทำขึ้น

ทำขึ้นให้ผลิตภัณฑ์ขึ้นจากแบบหรือชีวิตเป็นแบบขึ้น

ทัศนียภาพห้องกองสาธารณสุข
มาตราส่วน 1: NIS

๓๓



ทัศนียภาพห้องกองสาธารณสุข
มาตราส่วน 1: NTS

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง



บริษัท ไลอ้อน เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
262 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10120
Tel. : 0-24575601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
เพื่อเตรียมความพร้อมรองรับการปฏิบัติงาน

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

ARCHITECTURE



นายพนิต สิมภูริตเจริญ ส-สถ 2018

INTERIOR ARCHITECTURE



นางสาววรจรรย์ ชื่นแจ่ม ก-สน 1188

ELECTRICAL ENGINEERS



นายสุริยพันธ์ สำนามาลย์ ภพท 69268

REVISION

DATE	DESCRIPTION

Materials Keying Legend

☐ For construction

☐ For permit

☐ For tender

DRAWING TITLE:

ทัศนียภาพห้องกองสาธารณสุข
(แผ่นที่ 2)

DRAWING NO.:

003-06

SCALE:

1: NTS.

TOTAL:

PRINT DATE :

APPROVED BY:

CHECKED BY:

- ระบุตำแหน่งและระดับฐานต่างๆ ให้ชัดเจนและระบุใน
แบบเป็นอันดับ

(ยกเว้นตำแหน่งที่เขียนผิดพลาด ห้ามวาดจากแบบโดยปราศจาก
คำสั่งให้เลื่อนตำแหน่งหรือขนาดหรือ สดอปิก วิศวกรผู้ออก
แบบต้องลงมือดำเนินการแก้ไขทุกข้อ)

- หากมีข้อสงสัยในส่วนใดให้แบบและรายการประกอบแบบ
แนบกันแนบไว้ ไม่เช่นนั้นผู้รับจ้างจะถือว่ารับแบบสถาปัตย์
วิศวกรรมแบบ เพื่อให้เกิดความเข้าใจชัดเจนในบันทึก
ที่แนบ โดยให้ยึดค่านิยมของสถาปัตย์ วิศวกรผู้ออกแบบ

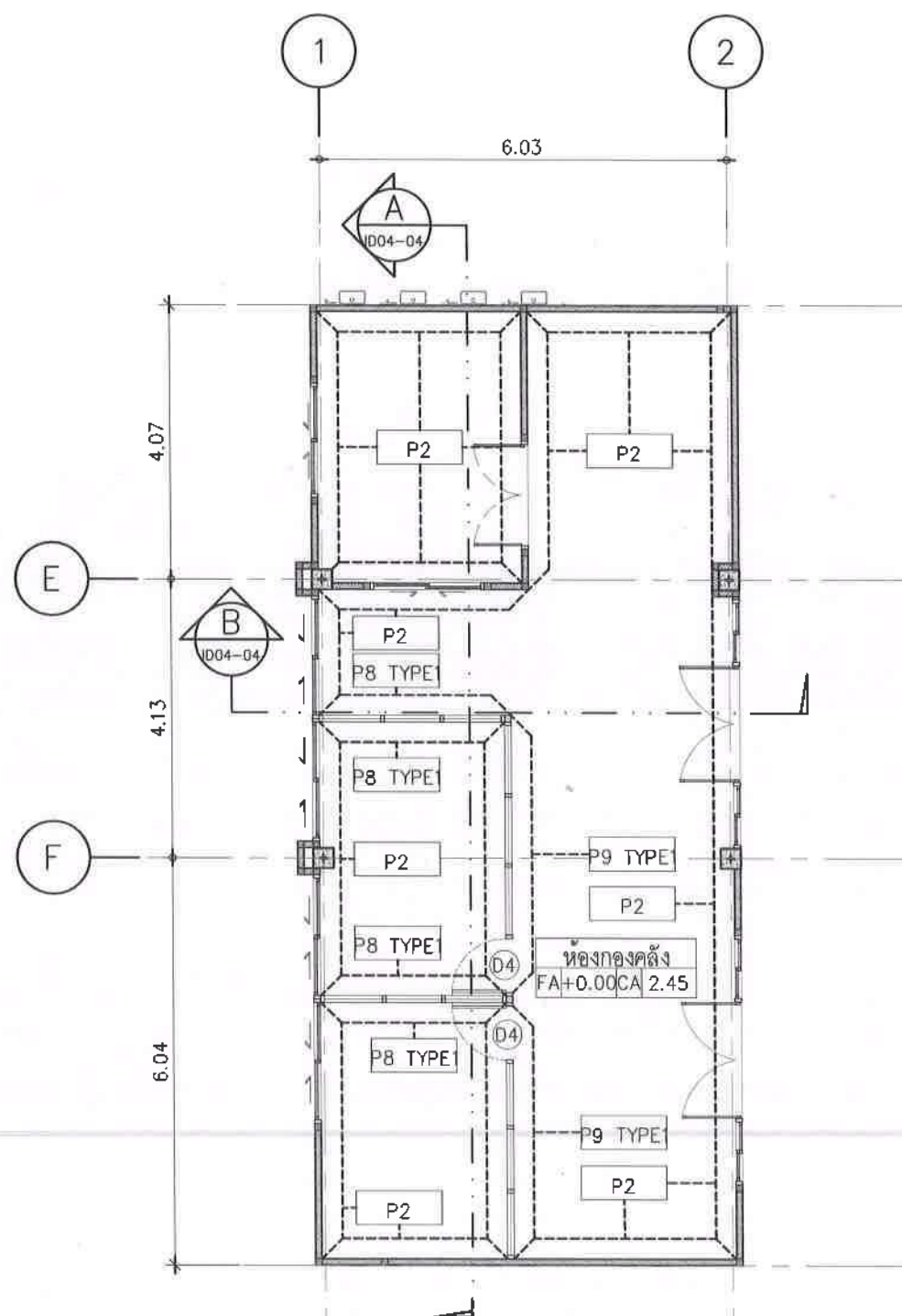


ทัศนียภาพห้องกองสาธารณสุข
มาตราส่วน 1: NTS

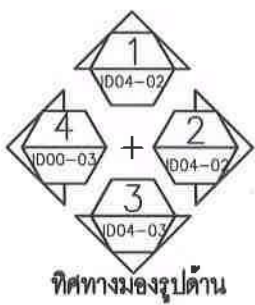
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

 องค์การบริหารส่วนตำบลพัฒนา อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก	 บริษัท ไซเบอร์ สโตร์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด 262 ถนนพหลโยธิน แขวงบางนา เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10150 Tel. : 0-24576601
PROJECT NO.:	
โครงการจ้างออกแบบโครงสร้างอาคารภายใน อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลพัฒนา เพื่อเตรียมความพร้อมอาคารประกอบพิธีกรรม	
OWNER:	
องค์การบริหารส่วนตำบลพัฒนา	
LOCATION:	
สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลพัฒนา อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก	
ARCHITECTURE	
 นายพดล สันภูจิตเจริญ ส-สค 2018	
INTERIOR ARCHITECTURE	
 นางสาววรรณกร ชื่นเข้ม ก-สน 1188	
ELECTRICAL ENGINEERS	
 นายสุริยาพร สำนามมัลย์ ภพค 69268	
REVISION	
DATE	DESCRIPTION
Materials Keying Legend	
☐ For construction	
☐ For permit	
☐ For tender	
DRAWING TITLE:	
ทัศนียภาพห้องกองสาธารณสุข (แผ่นที่ 3)	
DRAWING NO.:	1003-07
SCALE:	1: NTS.
TOTAL:	
PRINT DATE :	
APPROVED BY:	
CHECKED BY:	
- ระบุตำแหน่งและมาตรฐานต่างๆ ให้ชัดเจนและระบุใน แบบเป็นปกติ (ขอความเห็นด้วยให้เขียนเป็นลายลักษณ์อักษรจากแบบโดยตรงจากผู้ ส่งมอบให้ส่งมอบผู้ควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ แบบก่อสร้างแล้วเสร็จในกรณีการก่อสร้างทุกครั้งที่ - หากมีผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างมาทำงานใน แบบก่อสร้าง ไม่ให้ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างมาทำงานใน แบบก่อสร้างแบบ เพื่อให้เกิดความเข้าใจชัดเจนในแบบ ที่พบ โดยให้ยึดค่าปริมาณของสถาปนิก วิศวกรเป็นผู้	

แนวเส้นตัดกำแพง



แปลนงานตกแต่งภายในห้องกึ่งคดิ่ง - วัสดุกรุผนัง
มาตราส่วน 1:100



รายการจุดที่ปรับปรุงและรูปหน้างานก่อนปรับปรุง	
จุดที่ 2 (5.2.1.2 อ้างอิง TOR) งานเก็บงานผนัง พร้อมกรุ Wallpaper	
จุด 2.2	ห้องกึ่งคดิ่ง (จุด 2.2) ห้อง ผอ. กึ่งคดิ่ง (จุด 2.2.1) 

สัญลักษณ์	รายการวัสดุผนัง
P2	ผนังเดิม ซ่อมแซมรอยร้าว กรูวอลล์เปเปอร์ อ้างอิงวัสดุตกแต่งภายในรหัส 02 ติดบัวพื้นสแตนเลสอ้างอิงวัสดุตกแต่งภายในรหัส FNO7
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



องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง



บริษัท ไลอ้อน สโตร์ แอนด์
คอนสตรัคชั่น จำกัด
252 ถนนพหลโยธิน แขวงบางนา
เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. : 0-24579601

PROJECT NO.:

โดย การจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
เพื่อขอรับมาตรฐานการบริการประชาชน

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

ARCHITECTURE



นายพนตล สัมภูษิตเจริญ ส-สถ 2018

INTERIOR ARCHITECTURE



นางสาววรรณพร ชื่นเข้ม ก-สน 1188

ELECTRICAL ENGINEERS



นายสุวิทย์ สำนามภักย์ กฟผ 63268

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

DRAWING TITLE:

แปลนงานตกแต่งภายใน
ห้องกึ่งคดิ่ง - วัสดุกรุผนัง

DRAWING NO.: ID04-01

SCALE: 1:100

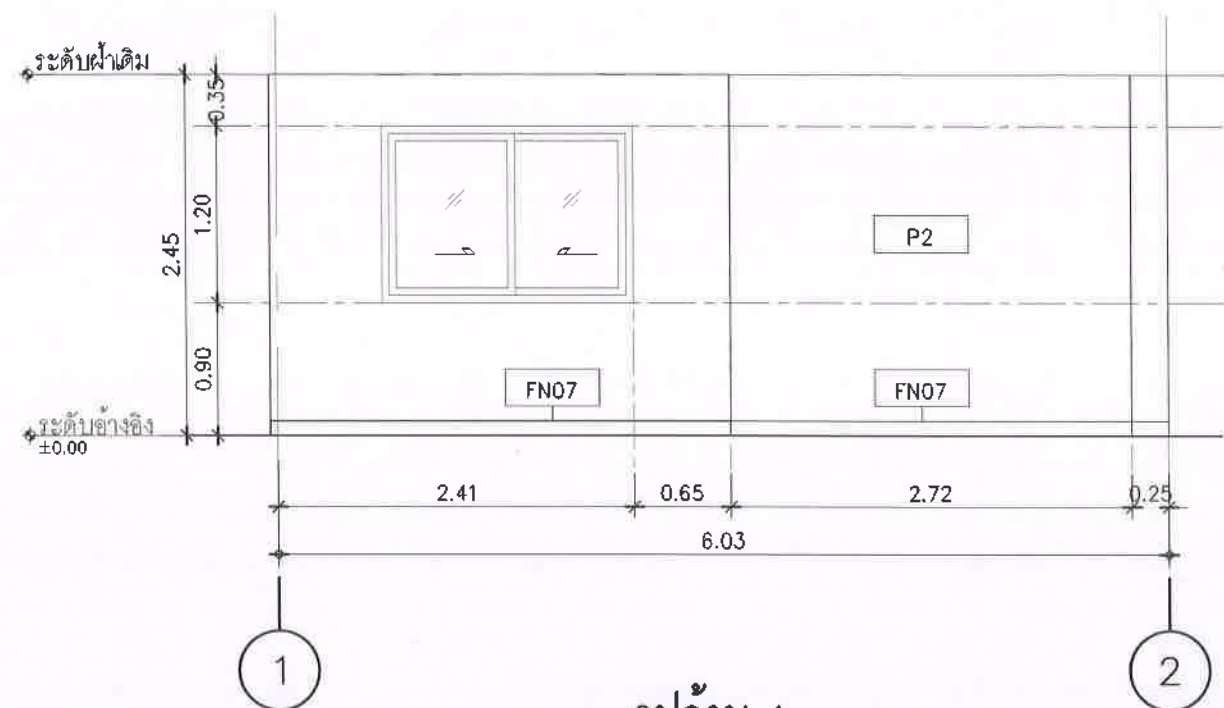
TOTAL:

PRINT DATE :

APPROVED BY:

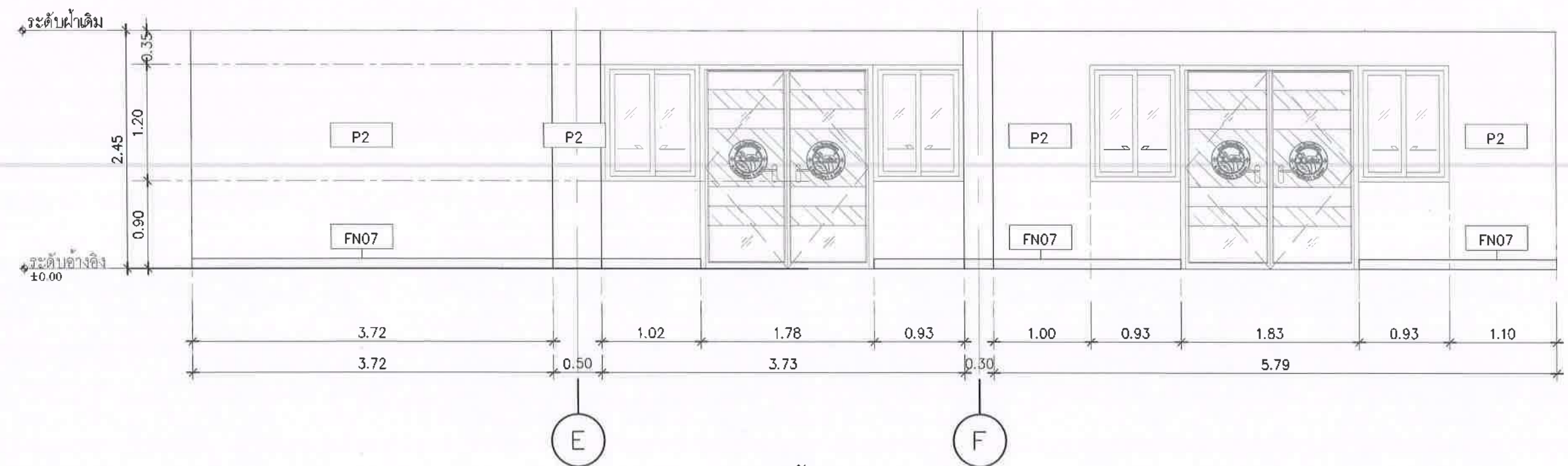
CHECKED BY:

- ระวังการแก้ไขแบบร่างต่างๆ ให้เรียบร้อยและระบุใน
แบบเป็นหลัก
(ขอไว้ด้วยลายเส้นสีแดง) ห้ามใช้แบบร่างแบบใดแบบหนึ่ง
ลงมือให้ก่อสร้างตามแบบร่าง หรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ออก
แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง
- หากมีข้อสงสัยใดๆ ให้สอบถามและขอคำปรึกษาจาก
นายพนตล สัมภูษิตเจริญ ไม่ ชี้แจงผู้รับจ้างจะถือว่ารับแจ้งแล้ว
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้การดำเนินงานก่อสร้างเป็นไป
ดีเยี่ยม โดยไม่เกิดข้อผิดพลาดใดๆ วิศวกรเป็นข้อยุติ



รูปด้าน 1
มาตราส่วน 1: 50

สัญลักษณ์	รายการวัสดุผนัง
P2	ผนังเดิม ข้อมแซมรอยร้าว กรุวอลเลย์บอร์ด อ่างอิงวัสดุตกแต่งภายในรหัส 02
02	วอลเลย์บอร์ด ชนิด FABRIC BACKING (เคลือบผิวหน้า PVC) โทนสีชมพูอมน้ำตาล ลายเส้นไม้ หนาไม่น้อยกว่า 1 มม. ระบบสีและลายภายหลัง
FN07	บัวพื้น : สแตนเลส ผิวลายขนแมว เกรด 304 สูง 10 ซม.



รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1: 50

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง



บริษัท ไม้ชัย วิศวกรรม
ก่อสร้าง จำกัด
202 ถนนพหลโยธิน แขวงบางนา
เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160
โทร : 0-24576601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงสร้างอาคารภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
เพื่อขอจัดตั้งศูนย์รวมการบริหารราชการ

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

ARCHITECTURE


 นายพนดล สัมภูศิริวิทย์ ส-สถ 2018

INTERIOR ARCHITECTURE


 นางสาววงศพร ชื่นเข้ม ก-สน 1188

ELECTRICAL ENGINEERS


 นายสุวิทย์ สำนามภักดิ์ ภพก 69268

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

DRAWING TITLE:

แบบขยาย รูปด้าน 1 ,
แบบขยาย รูปด้าน 2

DRAWING NO.: 004-02

SCALE: 1:50

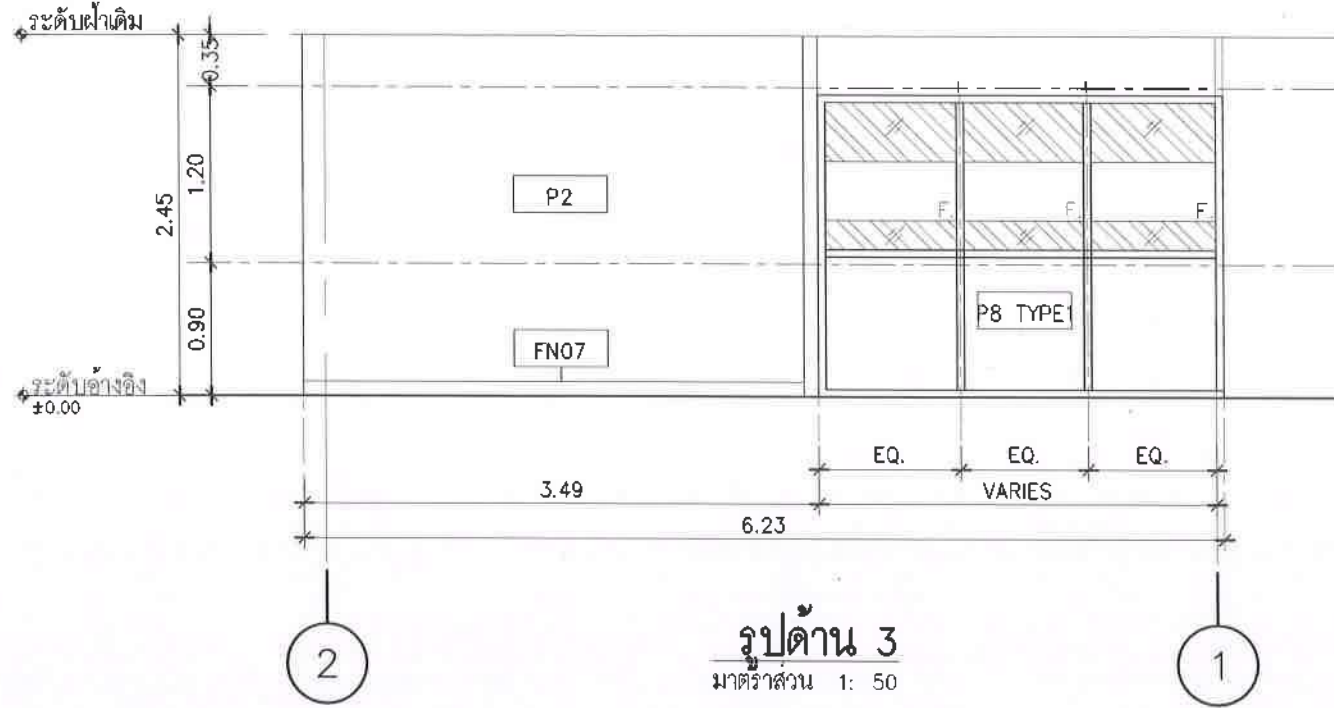
TOTAL:

PRINT DATE :

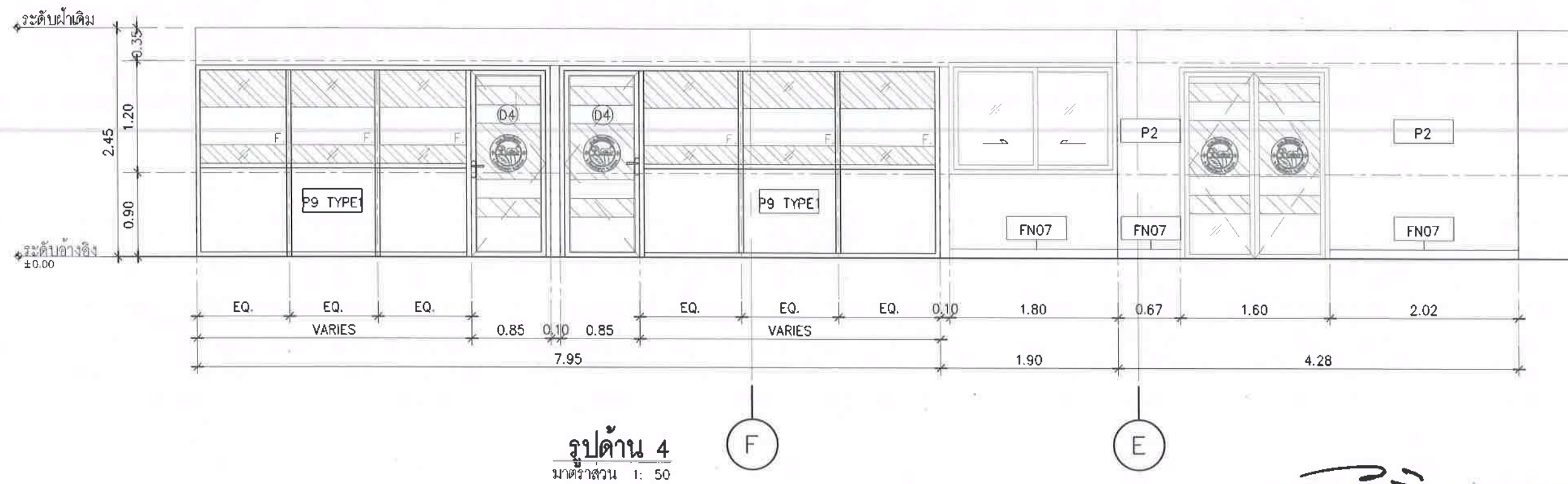
APPROVED BY:

CHECKED BY:

—รายละเอียดและมาตรฐานต่างๆ ให้ยึดตามแบบที่ระบุใน
แบบเป็นหลัก
(ยกเว้นในกรณีที่แบบที่ระบุไว้ไม่เหมาะสมหรือมีความจำเป็น
ต้องแก้ไขให้สอดคล้องกับความต้องการจริง สถาปนิก วิศวกรผู้ออก
แบบต้องลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้งที่
—หากมีผู้รับงานได้แบบและรายการประกอบแบบแล้ว
แต่ยังไม่เริ่มงาน ให้ผู้รับงานแจ้งให้ผู้รับงานสถาปนิก
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ได้การแก้ไขข้อผิดพลาดก่อน
ที่ตน โดยให้วิศวกรผู้รับงานสถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ



สัญลักษณ์	รายการวัสดุผนัง
P2	ผนังเดิม ซ่อมแซมรอยร้าว กรวดลึบเปเปอร์ อ่างอิงวัสดุตกแต่งภายในรหัส 02 ติดบัวพื้นสเตนเลสอ่างอิงวัสดุตกแต่งภายในรหัส FN07
02	วอลล์เปเปอร์ ชนิด FABRIC BACKING (เคลือบผิวหน้า PVC) โทนสีชมพูอมฟ้า ลายเส้นไม้ หนาไม่น้อยกว่า 1 มม. ระบุสีและลายภายหลัง
FN07	บัวพื้น : สเตนเลส ผิวลายขนแมว เกรด 304 สูง 10 ซม.
P8 TYPE1	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)





องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง



บริษัท วิศวกร ส. วิศวกร
คุณสมศักดิ์ วิศวกร
262 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย
เขตปทุมธานี กรุงเทพมหานคร 10160
Tel. : 0-24530601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
เพื่อความสะดวกในการปฏิบัติงาน

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

ARCHITECTURE

นายพนิต สัมฤทธิ์เจริญ ส-สถ 2018

INTERIOR ARCHITECTURE

นางสาววรรณกร ชื่นชื่น ส-สถ 1108

ELECTRICAL ENGINEERS

นายสุวิทย์ สำนามนกุล ภพภ 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:

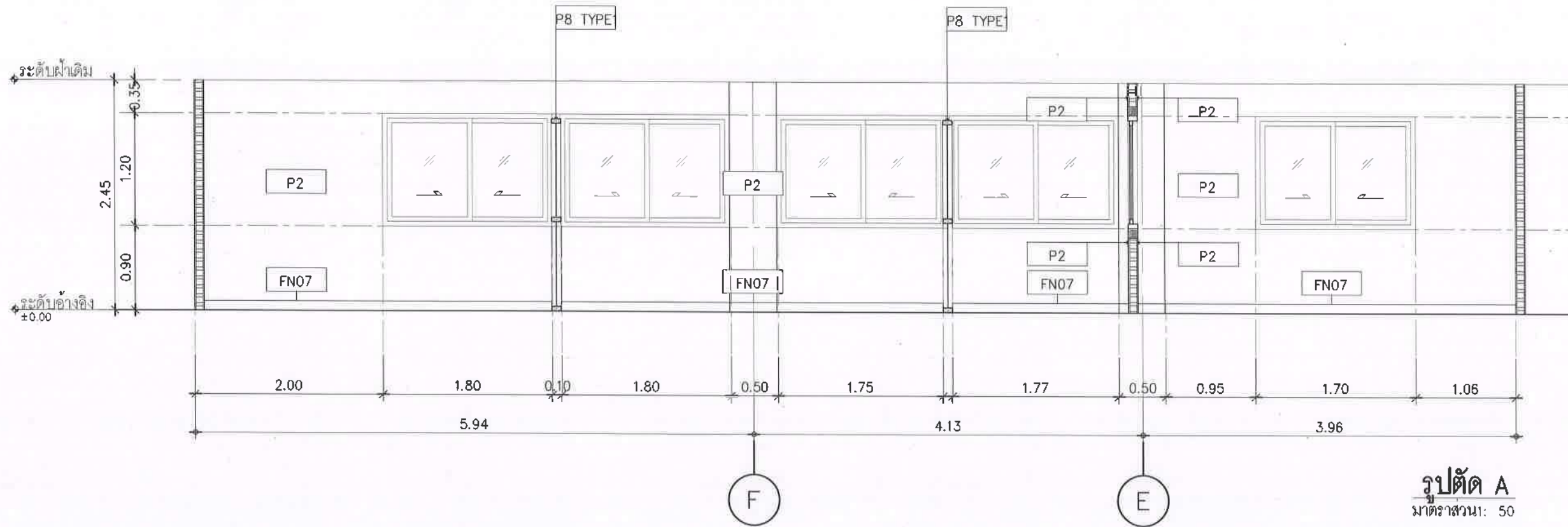
PRINT DATE :

APPROVED BY:

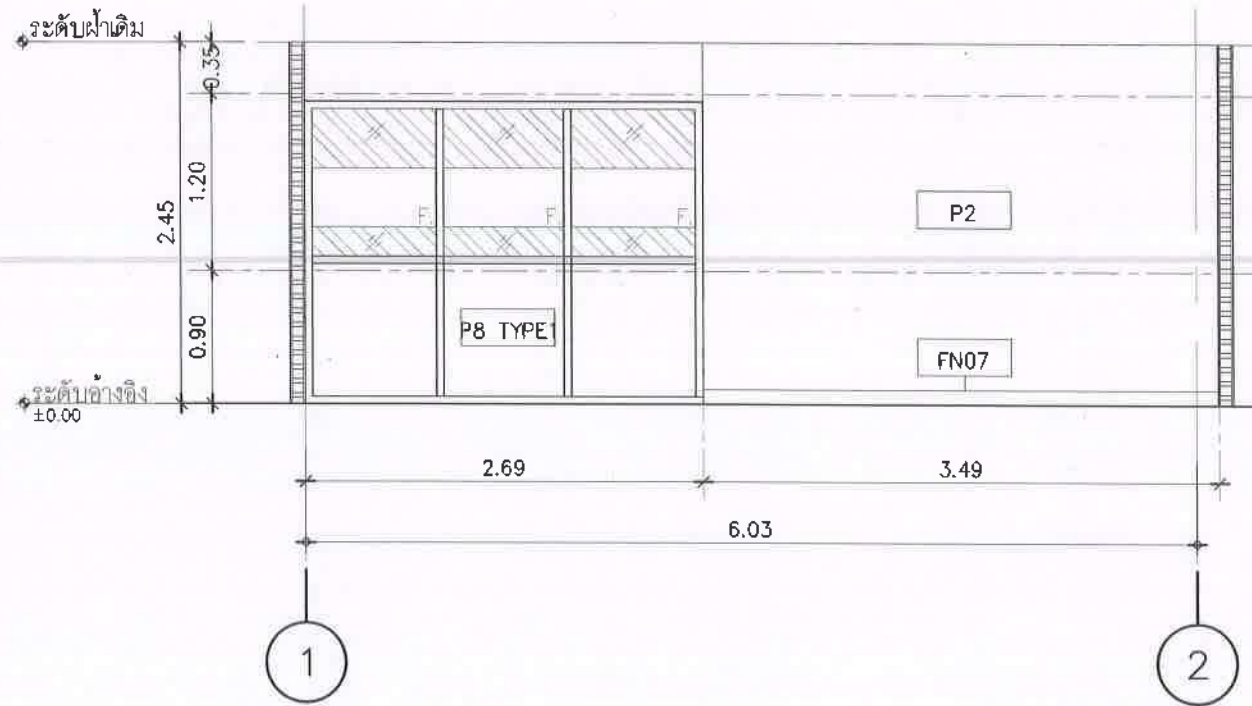
CHECKED BY:

- ระบุตำแหน่งและขนาดฐานต่างๆ ให้ชัดเจนและระบุใน
แบบเป็นหลัก
(ยกเว้นตำแหน่งที่ยึดกับโครงสร้างอาคารแบบใดก็ตาม
ซึ่งได้ให้รายละเอียดและขนาดตามจริง สถาปนิก วิศวกรผู้ออก
แบบต้องลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้งที่
- หากมีการแก้ไขแบบและรายการแก้ไขแบบแก้ไข
แล้วจึงแก้ไข ไม่ ให้นำแบบแก้ไขมาแก้ไขแบบแก้ไข
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ได้แบบแก้ไขที่ถูกต้องในขั้นต้น
ที่พบ โดยให้วิศวกรผู้ออกแบบ วิศวกรเป็นข้อยุติ

ปวงชนธรรมการ
วิศวกรรม
วิศวกรรม



รูปตัด A
มาตราส่วน: 50



รูปตัด B
มาตราส่วน: 50

สัญลักษณ์	รายการวัสดุผนัง
P2	ผนังเดิม ช่องลมระบายอากาศ กรุวอลเลย์บอร์ด อ่างอิงวัสดุตกแต่งภายในรหัส 02 ติดบัวพื้นสเตนเลสอ่างอิงวัสดุตกแต่งภายในรหัส FN07
02	วอลเลย์บอร์ด ชนิด FABRIC BACKING (เคลือบผิวหน้า PVC) โทนสีชมพูอมน้ำตาล ลายเส้นไม้ หนาไม่น้อยกว่า 1 มม. ระบุสีและลายภายหลัง
FN07	บัวพื้น : สเตนเลส 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)



องค์การการศึกษา วัฒนธรรม และ กีฬา
ส่วนราชการ
กรุงเทพมหานคร 10000



สำนักการศึกษา กรุงเทพมหานคร
262 ถนนพหลโยธิน แขวงบางพลัด
เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
โทร : 0-24576601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลหนองเสือ
เพื่อขยายพื้นที่บริการประชาชน

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเสือ

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลหนองเสือ
ตำบลหนองเสือ จังหวัดสระบุรี

ARCHITECTURE



นายพนมกร สัมฤทธิ์เจริญ ส-สค 2018

INTERIOR ARCHITECTURE



นางสาววรรณพร ชื่นเข้ม ก-สน 1188

ELECTRICAL ENGINEERS



นายสุวิทย์ สำนวณกุล กพค 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:

- ระบุรายการและราคาวัสดุต่างๆ ให้ชัดเจนและระบุใน
แบบแปลน
(ยกเว้นวัสดุที่เขียนชื่อเฉพาะไว้แล้วจากแบบโดยจะระบุชื่อ
ลงสื่อให้สอดคล้องกับรายการหรือ รายการ วิศวกรผู้ออก
แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง)
- หากมีข้อสงสัยในส่วนใดที่แบบและรายการประกอบแบบขัด
แย้งกันหรือไม่ ชัดเจนหรือจะดำเนินการอย่างไรแจ้งสถาปนิก
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ได้การแก้ไขข้อขัดข้องนั้นทันที
ที่พบ โดยให้ถือคำวินิจฉัยของสถาปนิก วิศวกรเป็นข้อยุติ

22. ประมวลกรรมการ
การตรวจ
การตรวจ

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
เพื่อขอรับเงินอุดหนุนจากกรมการปกครอง

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานส่งเสริมการบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

ARCHITECTURE



นายแพทย์ สัมฤทธิ์เดชารักษ์ ส-สส 2018

INTERIOR ARCHITECTURE

Am

นางสาววงศ์พร ชื่นแท้ ๙- ส.น 1188

ELECTRICAL ENGINEERS



นายสุวิเชนทร์ สำนักวมาลย์ ภฟค 69268

REVISION

DATE _____

DESCRIPTION

Materials Keying Legend

☐ For construction☐ For permit☐ For tender

DRAWING TITLE:

ทัศนียภาพห้องกองคลัง
(แผ่นที่ ๑)

DRAWING NO.: 1004-05

SCALE: 1:NTS

TOTAL:

PRINT DATE :

APPROVED BY:

CHECKED BY:

– ระยะทางและมาตรฐานทางกายภาพของเส้นทางที่ระบุในแบบเป็นแบบ
(เช่นกรณีของสะพานหินลาด) ห้ามมิที่จะแบบโดยระดับพื้นที่
สถิตย์โดยปกติตามความสูงเหนือ ระดับน้ำ วิศวกรผู้ออก
แบบจะต้องรับผิดชอบในการสร้างทางขึ้น
– ขาดการสนับสนุนทางการเงินโดยหน่วยงานราชการจากแบบสถิติ
ของพื้นที่เหนือ ในกรณีผู้รับจ้างจะจัดซื้อเงินจากแบบสถิติ
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อใช้ในการดำเนินการใช้ซื้อที่ดินนั้นในขั้นที่
สิบแปด โดยให้สิทธิ์แก่ฝ่ายเจ้าของที่ดิน วิศวกรประจำเขต

ทัศนียภาพห้องกองคลัง
มาตราสวน 1: NTS

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



ทัศนียภาพห้องกองคลัง
มาตราส่วน 1: NTS

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กรมส่งเสริมการเกษตร
จังหวัดนนทบุรี



บริษัท ไซมอน ดีไซน์ จำกัด
เลขที่ 282 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10160
Tel. : 0-24575601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานเขตการปกครองส่วนท้องถิ่น
เพื่อรองรับการขยายตัวของการบริการประชาชน

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
ตำบลนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

ARCHITECTURE



นายพนิต ลิ้มภูษิตเจริญ ๙-๙๐ 2018

INTERIOR ARCHITECTURE



นางสาววรางค์พร ชื่นแน่น ๓-๙๐ 1188

ELECTRICAL ENGINEERS



นายสุวิทย์ จันทร์ สำนักรวมพล ๓-๙๐ 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:

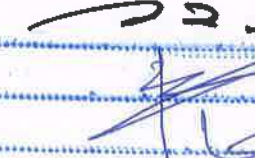
CHECKED BY:

- ระบุตำแหน่งและมาตรฐานต่างๆ ให้ผู้ออกแบบทราบ
แบบแปลน
(ยกเว้นค่าจ้างและค่าวัสดุ) หรือค่าจ้างแบบโดยคร่าวๆ
สละสิทธิ์โดยผู้รับจ้างและผู้ควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ออก
แบบแปลนและผู้ออกแบบก่อสร้างทุกฝ่าย
- หากมีข้อสงสัยหรือข้อขัดแย้งใดๆ ให้ผู้ออกแบบทราบ
และชี้แจงให้ชัดเจน ไม่ให้ผู้รับจ้างหรือผู้ควบคุมงาน
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้เกิดความเข้าใจที่ตรงกันในพื้นที่
ที่พบ โดยให้ผู้ออกแบบและผู้ควบคุมงานสถาปนิก วิศวกรเป็นผู้
รับผิดชอบ

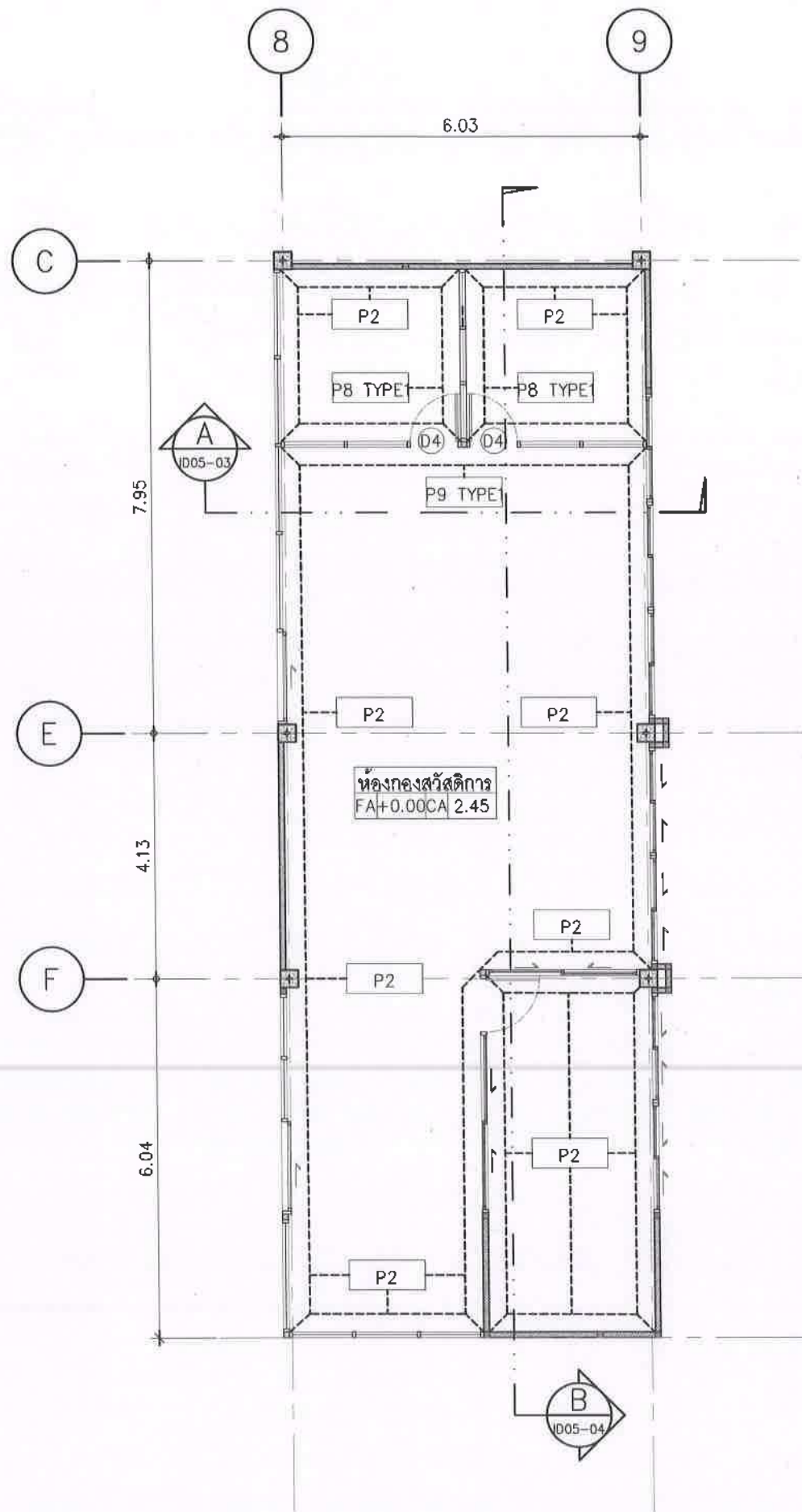
แนบรูปได้รูปปกแนบ



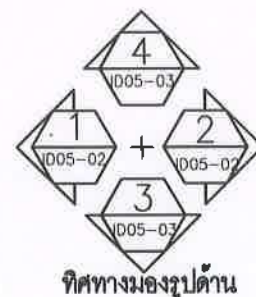
ทัศนียภาพห้องกองคลัง
มาตราส่วน 1: NTS

22.  ๒๒. 
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

	องค์การบริหารส่วนตำบลปทุมธานี อำเภอปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี
	บริษัท ไร่ทอง ดีไซน์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด 262 ถนนพหลโยธิน แขวงบางพลี เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160 Tel. : 0-24378601
PROJECT NO.:	
โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลปทุมธานี เพื่อเตรียมความพร้อมการเปิดให้บริการประชาชน	
OWNER:	
องค์การบริหารส่วนตำบลปทุมธานี	
LOCATION:	
สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลปทุมธานี อำเภอปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี	
ARCHITECTURE	
	
นายเนพนพค สันภูพิศเจริญ ๙-๙๓ 2018	
INTERIOR ARCHITECTURE	
	
นางสาววรรณศรี ชื่นชื่น ๑-๙๓ 1188	
ELECTRICAL ENGINEERS	
	
นายสุวิทย์ สำนวนาลัย ๑๗๓ 69268	
REVISION	
DATE	DESCRIPTION
Materials Keying Legend	
☐ For construction	
☐ For permit	
☐ For tender	
DRAWING TITLE:	
ทัศนียภาพห้องกองคลัง (แผ่นที่ 3)	
DRAWING NO.:	ID04-07
SCALE:	1:NTS.
TOTAL:	
PRINT DATE :	
APPROVED BY:	
CHECKED BY:	
- ระบุตำแหน่งและขนาดตามค่า ให้ชัดเจนและระบุใน แบบเป็นหลัก (หากเป็นแบบก่อสร้างให้ระบุขนาดหน้างานโดยตรงในข้อ สั่งให้ก่อสร้างตามแบบและขนาดหน้างาน ระบุตำแหน่ง แบบก่อสร้างและขนาดหน้างานก่อสร้างทุกครั้ง - หากมีสิ่งกีดขวางในบริเวณก่อสร้างให้ระบุแบบ และขนาดหน้างาน ไม่ให้ระบุในแบบก่อสร้าง วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ได้แบบก่อสร้างที่ถูกต้อง พิมพ์ โดยให้คำวินิจฉัยของสถาปนิก วิศวกรเป็นข้อยุติ	



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 กรุวอลเลย์บอร์ด อ้างอิงวัสดุตกแต่งภายในรหัส 02 ติดบัวพื้นสแตนเลสอ้างอิงวัสดุตกแต่งภายในรหัส FN07
P8	ผนังอะลูมิเนียมไทเทเนียม หน้า 1.5 มม. บานกระฉกเทมเปอร์ประเภทกระจกใส หน้า 10 มม. (ดูแบบขยายหน้า ID14-04)
P9	ผนังอะลูมิเนียมไทเทเนียม หน้า 1.5 มม. ประตูอะลูมิเนียมบานเปิด บานกระฉกเทมเปอร์ประเภทกระจกใส หน้า 10 มม. (ดูแบบขยายหน้า ID14-04)



องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง



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

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
เพื่อขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการ

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

ARCHITECTURE



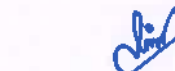
นายพนพด สิมภูสิตเจริญ ส-สถ 2018

INTERIOR ARCHITECTURE



นางสาววรรณพร ชื่นรัมย์ ก-สน 1188

ELECTRICAL ENGINEERS



นายสุริเยนทร์ สำนกรมณีย์ กฟก 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:

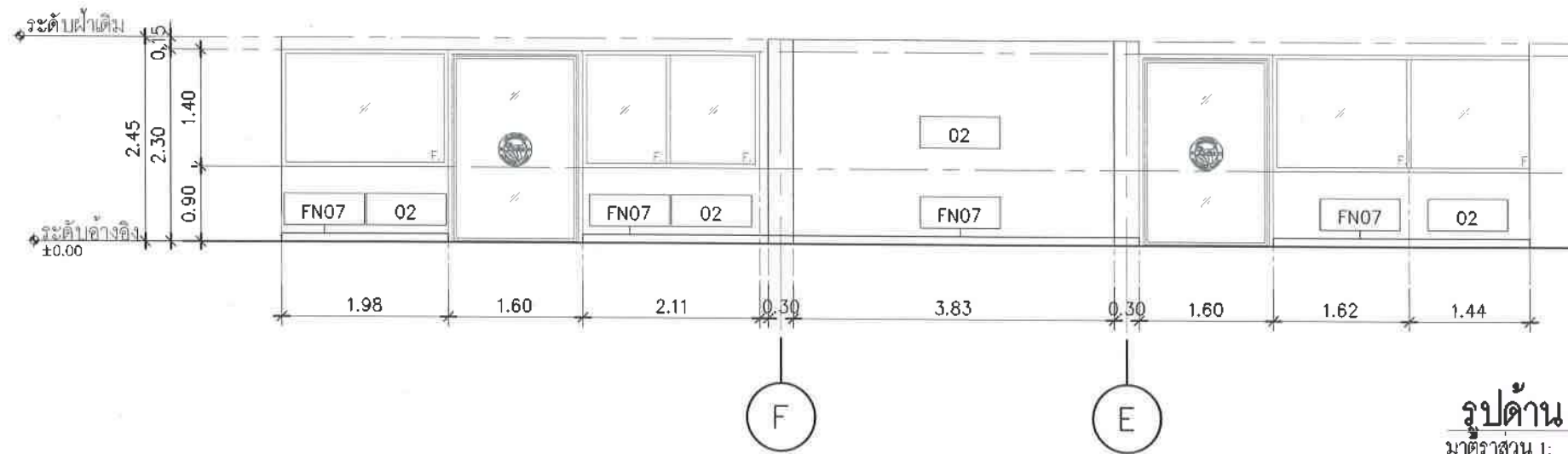
PRINT DATE :

APPROVED BY:

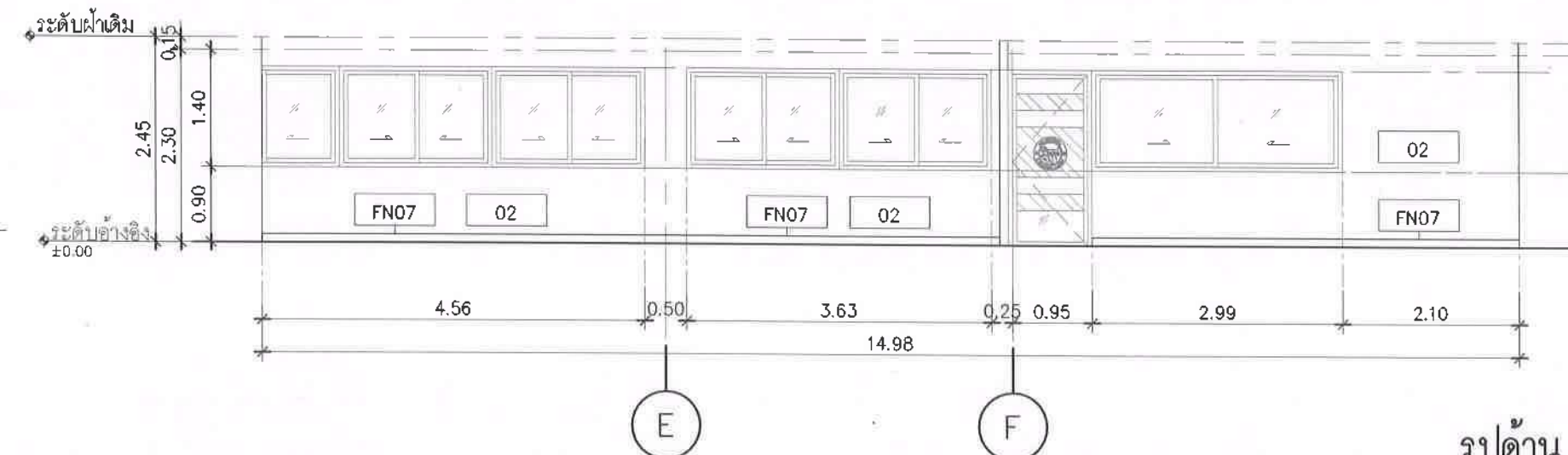
CHECKED BY:

- ระบุตำแหน่งและมาตรฐานต่างๆ ให้ชัดเจนตามที่ระบุใน
แบบเป็นต้น
(กรณีมีข้อสงสัยให้สอบถามรายละเอียดจากแบบโดยตรงจากผู้จัดทำ
ส่งให้ผู้ออกแบบหรือผู้ควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ออก
แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง
- หากมีข้อสงสัยในส่วนใดที่แบบและรายการประกอบแบบขัด
แย้งกันหรือ ไม่ชัดเจนผู้รับจ้างจะต้องรีบแจ้งสถาปนิก
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ความกระจ่างข้อสงสัยก่อนดำเนินการ
ที่ตน โดยให้ข้อชี้แจงของสถาปนิก วิศวกรเป็นข้อยุติ

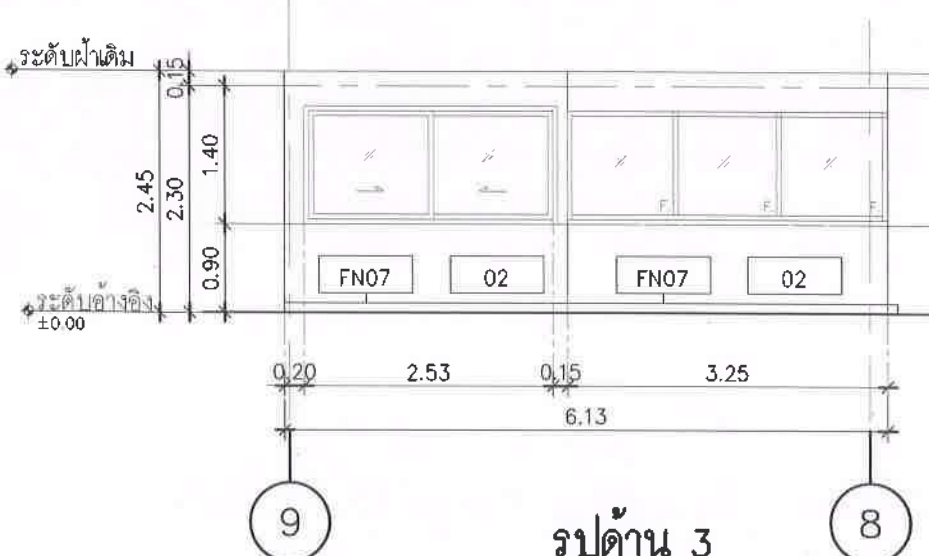
 ประจักษ์กรการ
24
 ประจักษ์กร



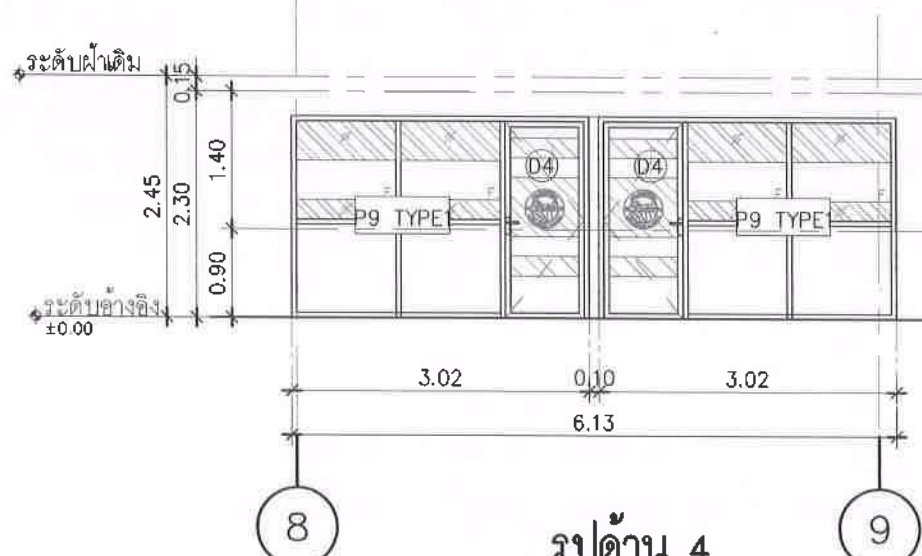
รูปด้าน 1
มาตราส่วน 1: 75



รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1: 75



รูปด้าน 3
มาตราส่วน 1: 75



รูปด้าน 4
มาตราส่วน 1: 75

สัญลักษณ์	รายการวัสดุผนัง
P2	ผนังเดิม ซ่อมแซมรอยร้าว กรวอลล์เปเปอร์ 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.

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

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 : สแตนเลส ผิวลายขนแมว เกรด 304 สูง 10 ซม.
P8 TYPE	ผนังอลูมิเนียมไทเทเนียม หนา 1.5 มม. กระเบื้องเคลือบประเภทกระเบื้องใส หนา 10 มม. (ดูแบบขยายหน้า ID14-04)
P9 TYPE	ผนังอลูมิเนียมไทเทเนียม หนา 1.5 มม. ประตูอลูมิเนียมบานเปิด กระเบื้องเคลือบประเภทกระเบื้องใส หนา 10 มม. (ดูแบบขยายหน้า ID14-04)



องค์การบริหารส่วนตำบลบึงเกลือ
อำเภอเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม



บริษัท วิศวกร ส. วิศวกร
262 ถนนพหลโยธิน แขวงพญาไท
เขตปทุมธานี กรุงเทพมหานคร 10160
โทร : 0-24576001

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลบึงเกลือ
เพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพสถาปัตย์

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลบึงเกลือ

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลบึงเกลือ
อำเภอเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม

ARCHITECTURE



นายบดินทร์ สัมฤทธิ์เจริญกุล ส-สถ 2018

INTERIOR ARCHITECTURE



นางสาววรรณกร ชื่นแถม ก-สถ 1188

ELECTRICAL ENGINEERS



นายสุวิทย์ สำนวณกุล ฎพท 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 :

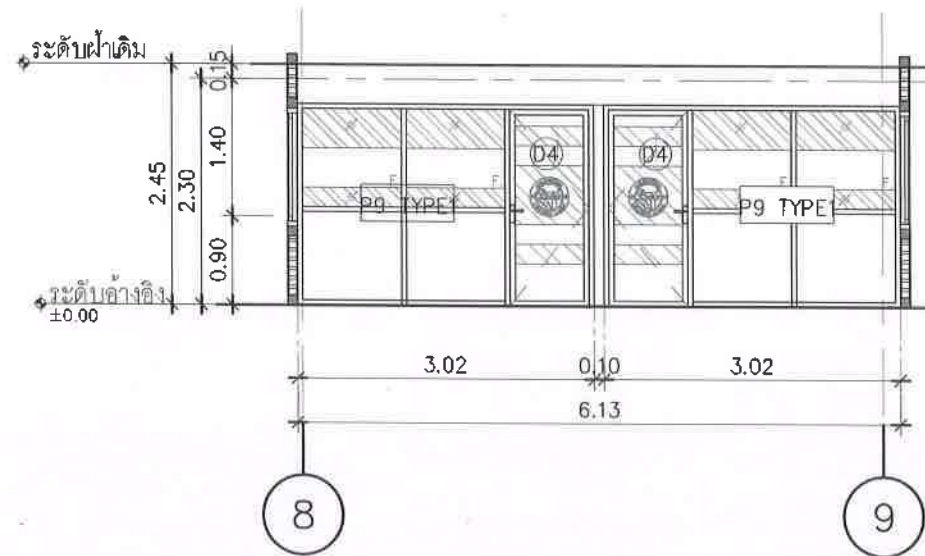
APPROVED BY:

CHECKED BY:

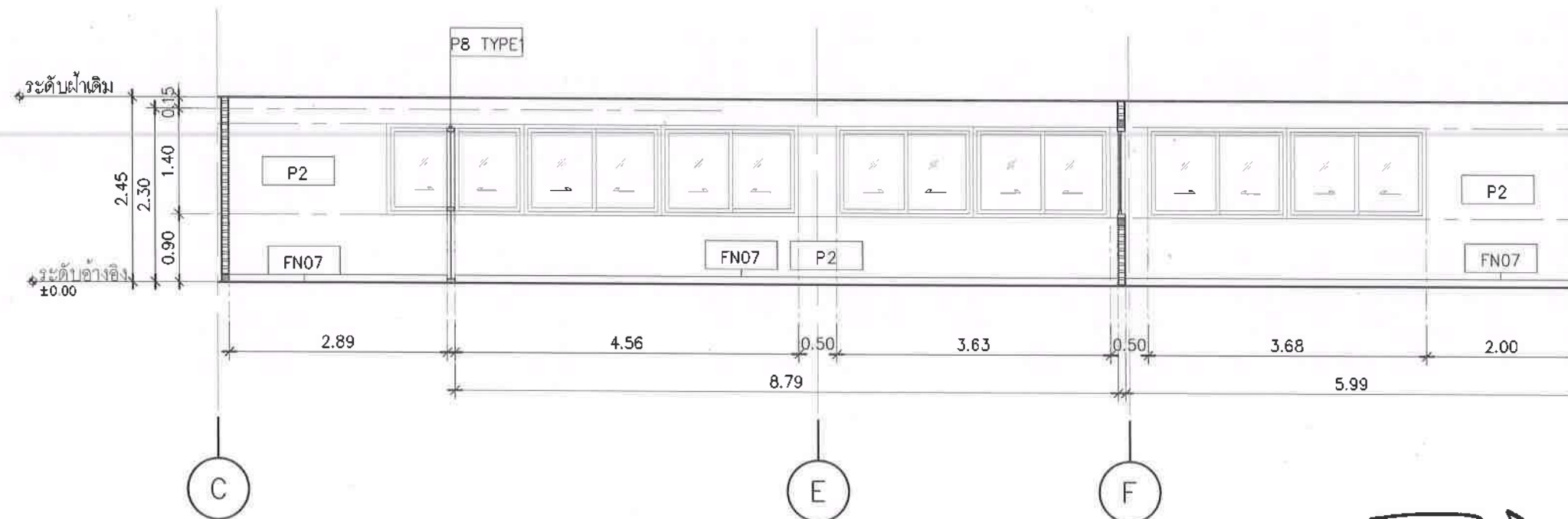
- ระบุตำแหน่งและรายละเอียดต่างๆ ให้ชัดเจนตามที่ระบุใน
แบบแปลน

(ขอความเห็นชอบจากวิศวกรที่รับผิดชอบโครงการโดยมีวิศวกร
ที่เกี่ยวข้องตรวจสอบและลงนามรับรอง วิศวกรผู้ออกแบบ
แบบก่อสร้างและวิศวกรที่รับผิดชอบการก่อสร้างทุกครั้ง)

- หากมีข้อสงสัยในส่วนใดของแบบรายการประกอบแบบแปลน
และแบบก่อสร้าง ไม่ชัดเจนผู้รับจ้างจะต้องแจ้งมาที่วิศวกร
ผู้ออกแบบ เพื่อให้วิศวกรที่เกี่ยวข้องตรวจสอบในทันที
โดยไม่มีค่าใช้จ่ายของผู้ออกแบบ วิศวกรผู้ออกแบบ



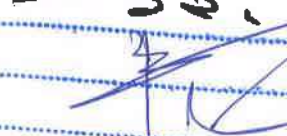
รูปตัด A
มาตราส่วน 1: 75



รูปตัด B
มาตราส่วน 1: 75

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

 องค์การบริหารส่วนตำบลพัฒนา ตำบลนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง	
 บริษัท ไร่จิว ดีไซน์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด 252 ถนนพหลโยธิน แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160 Tel. : 0-24575601	
PROJECT NO.:	
โดย สำนักงานออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา เพื่อประโยชน์ในการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น	
OWNER:	
องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา	
LOCATION:	
สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา ตำบลนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง	
ARCHITECTURE	
 นายณทศ สัมภูจิตเจริญ ๓-๓๑ 2018	
INTERIOR ARCHITECTURE	
 นางสาววรรณกร ชื่นแถม ๓-๓๑ 1188	
ELECTRICAL ENGINEERS	
 นายสุริยพันธ์ สำนามภักย์ ๓-๓๑ 69268	
REVISION	
DATE	DESCRIPTION
Materials Keying Legend	
☐ For construction ☐ For permit ☐ For tender	
DRAWING TITLE:	
แบบขยายรูปตัด A, แบบขยายรูปตัด B	
DRAWING NO.:	1005-03
SCALE:	1:75
TOTAL:	
PRINT DATE :	
APPROVED BY:	
CHECKED BY:	
- ระบุตำแหน่งและขนาดตามค่าๆ ให้ชัดเจนและระบุใน แบบเป็นหลัก (ยกเว้นเป็นข้อที่เขียนเฉพาะหน้าหรือจากแบบโดยองค์การ ส่งให้โดยหน่วยงานควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง - หากมีข้อสงสัยใดๆ กรุณาติดต่อและสอบถามรายละเอียด ณ สำนักงาน ไม่ ศึกษานานกว่า 3 วันจะถือว่ารับแจ้งแล้ว วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ได้การแก้ไขข้อผิดพลาดในทันที ที่พบ โดยไม่ต้องคำนึงถึงค่าของสถาปนิก วิศวกรเป็นผู้ รับผิดชอบ	


 ไร่จิว ดีไซน์ แอนด์
 คอนสตรัคชั่น จำกัด

รูปตัด B
มาตราส่วน 1: 75

 **ประธานกรรมการ**





กระทรวงศึกษาธิการ
สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๖๐



บริษัท ไม้สูง ดีไซน์ แอนด์
คอนสตรัคชั่น จำกัด
252 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนา
เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. : 0-24378601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงสร้างอาคารภายใน
อาคารสำนักงานของกรมการศึกษาด้านอาชีวศึกษา
เพื่อพัฒนาระบบการบริการประชาชน

OWNER:

กรมการศึกษาด้านอาชีวศึกษา

LOCATION:

สำนักงานกรมการศึกษาด้านอาชีวศึกษา
กรุงเทพมหานคร

ARCHITECTURE



นายณพดล สิมภูษิตเจริญ ๓-๓๐ 2018

INTERIOR ARCHITECTURE



นางสาววรรคพร ชื่นชุ่ม ๓-๓๓ 1138

ELECTRICAL ENGINEERS



นายสุริยพันธ์ สำนกรมัลย์ ๓-๓๖ 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 ให้ถือตามตัวอักษรที่ระบุใน
แบบเป็นหลัก
(ยกเว้นตัวอักษรที่เขียนโดยสถาปนิกว่าควรปฏิบัติตามข้อกำหนด)
—สิ่งที่ให้โดยสถาปนิกผู้ควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ช
แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง
—หากมีข้อสงสัยในส่วนใดที่แบบและรายการประกอบแบบขัด
แย้งกันหรือ ไม่ชัดเจนผู้รับจ้างจะต้องชี้แจงถามสถาปนิก
วิศวกรผู้ควบคุมแบบ เพื่อให้ได้ความเข้าใจข้อผิดพลาดนั้นในทันที
ที่ตน โดยไม่ต้องกังวลถึงของสถาปนิก วิศวกรเป็นข้อยุติ



ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

ทัศนียภาพห้องกองสวัสดิการ
มาตรฐาน 1: NTS

แบบแปลน



ทัศนียภาพห้องกองสวัสดิการ
มาตรฐาน 1: NTS

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

	องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา อำเภอเมืองพัทยา จังหวัดระยอง
	บริษัท ไลน์ ดีไซน์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด 262 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนา เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160 Tel : 0-24378601
PROJECT NO.:	
โครงการจ้างออกแบบโครงสร้างอาคารใน อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา เพื่อวัตถุประสงค์ในการใช้งานราชการ	
OWNER:	
องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา	
LOCATION:	
สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา อำเภอเมืองพัทยา จังหวัดระยอง	
ARCHITECTURE	
นายพนิต วัฒนศิริธร ๕-๓๐ ๒๐๑๘	
INTERIOR ARCHITECTURE	
นางสาววรรณพร ชื่นชื่น ๑-๓๓ ๑๑๘๘	
ELECTRICAL ENGINEERS	
นายสุริยาพร สำนวนมาลัย ๑-๓๓ ๑๑๘๘	
REVISION	
DATE	DESCRIPTION
Materials Keying Legend	
☐ For construction	
☐ For permit	
☐ For tender	
DRAWING TITLE:	
ทัศนียภาพห้องกองสวัสดิการ (แผ่นที่ 2)	
DRAWING NO.:	1005-05
SCALE:	1: NTS
TOTAL:	
PRINT DATE :	
APPROVED BY:	
CHECKED BY:	
- ระบุตำแหน่งและขนาดฐานต่างๆ ให้ชัดเจนตามที่ระบุใน แบบแปลน (หมายเหตุ: วิศวกรผู้ออกแบบต้องตรวจสอบแบบแปลนโดยละเอียดก่อน ส่งให้วิศวกรผู้ควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ออก แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง) - หากมีส่วนหนึ่งส่วนใดที่แบบแปลนรายการประกอบแบบขัด แย้งกันหรือไม่ชัดเจนผู้รับจ้างจะต้องชี้แจงแจ้งสถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ได้การแก้ไขข้อผิดพลาดนั้นในทันที ที่พบ โดยให้ยึดคำวินิจฉัยของสถาปนิก วิศวกรเป็นข้อยุติ	



องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
 ตำบลนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง



บริษัท ไรซ์กรุ๊ป จำกัด
 คอนกรีตเสริมเหล็ก จำกัด
 282 ถนนพหลโยธิน แขวงบางนา
 เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10150
 Tel. : 0-24378801

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงสร้างอาคารภายใน
 อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
 เพื่อการยกระดับมาตรฐานการบริการประชาชน

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
 ตำบลนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

ARCHITECTURE



นายพนตล สิมภูจิตเจริญ ส-สด 2018

INTERIOR ARCHITECTURE



นางสาววงศ์พร ชื่นชื่น ภ-สน 1188

ELECTRICAL ENGINEERS



นายสุริยนทร์ สำนการมลาย ภฟล 69268

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

DRAWING TITLE:

ทัศนียภาพห้องกองสวัสดิการ
 (แผ่นที่ 3)

DRAWING NO.:

ID05-06

SCALE:

1:NTS

TOTAL:

PRINT DATE :

APPROVED BY:

CHECKED BY:

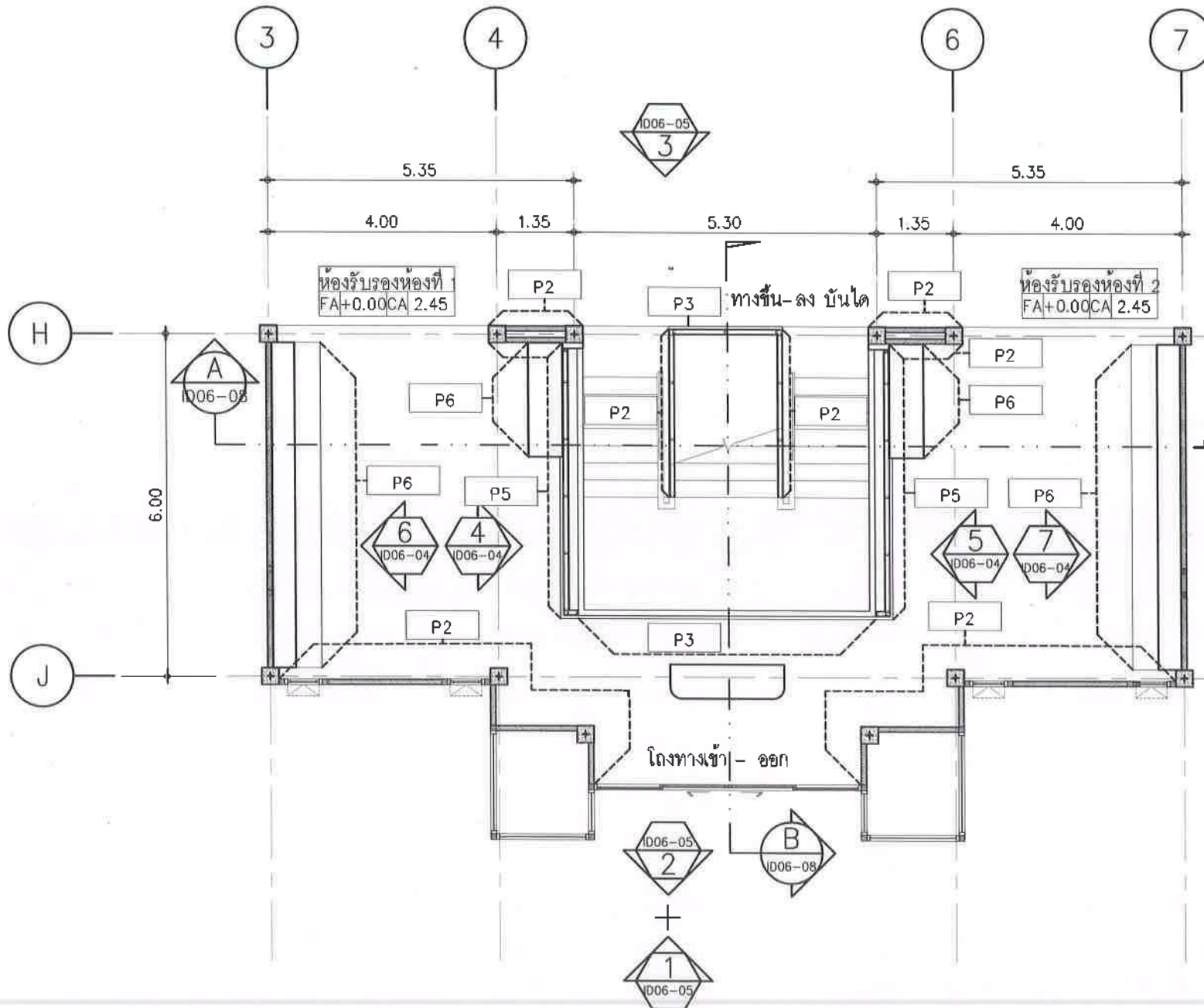
- ระบุตำแหน่งและวัสดุต่างๆ ให้ชัดเจนตามที่ระบุใน
 แบบแปลน
 (ยกเว้นวัสดุที่เขียนเฉพาะทาง ห้ามนำจากแบบโดยพลการ)
 สังกัดให้สอดคล้องตามมาตรฐานหรือ สเปก วิศวกรผู้ออก
 แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง
 - หากมีข้อสงสัยใดๆ ให้นำแบบและรายการประกอบแบบติด
 มาปรึกษา หรือ ไม่ ชี้แจงผู้รับจ้างจะถือว่าไม่ถูกต้อง
 วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ได้การแก้ไขที่ตรงนั้นในทันที
 ที่พบ โดยให้ยึดกับบัญชีของสถาปนิก วิศวกรเป็นข้อยุติ



ทัศนียภาพห้องกองสวัสดิการ
 มาตราส่วน 1: NTS

๗๖. ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 วิศวกร

สัญลักษณ์	รายการวัสดุผนัง
PA	ผนังเดิม ทำความสะอาด
P2	ผนังเดิม ซ่อมแซมรอยร้าว กรุวอลต์เปเปอร์ อํางอิงวัสดุตกแต่งภายในรหัส 02 ติดบัวพื้นสแตนเลสอํางอิงวัสดุตกแต่งภายในรหัส FN07
P3	ผนังเดิม ซ่อมแซมรอยร้าว กรุไม้ระแนงเทียม WPC ขนาด205x2900x12 มม โทนสีพิเศษผิวด้านลายไม้ พร้อมอุปกรณ์เก็บมุม
P6	ผนังเดิม ซ่อมแซมรอยร้าว เตรียมหน้าผิว งาน Built-in (ดูแบบขยาย)



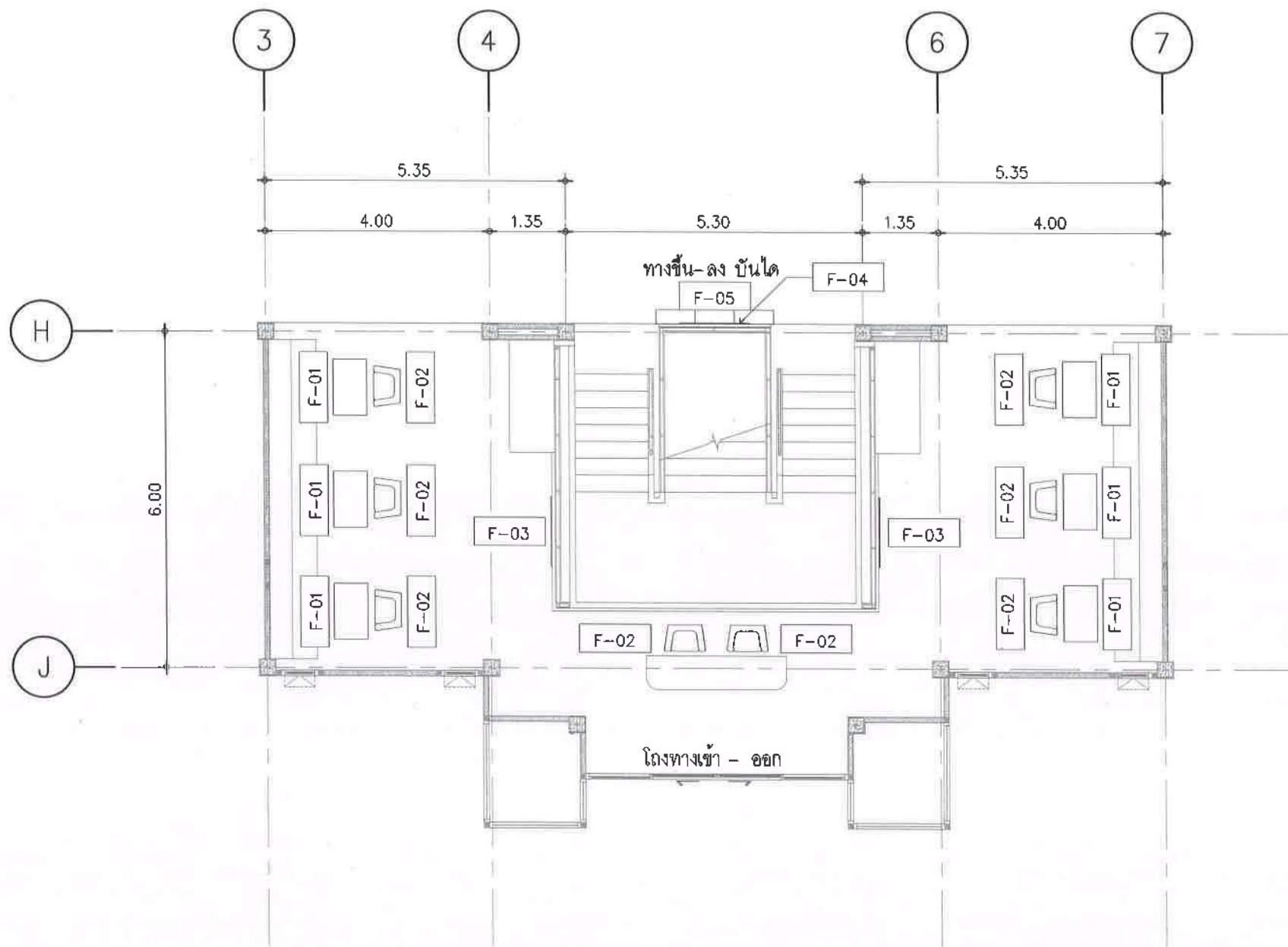
แปลนงานตมแต่งภายในห้องรับรอง/โถงทางเข้า-ออก - วัสดุกรุผนัง
 มาตราส่วน 1:100

รายการจุดที่ปรับปรุงและรูปหน้างานก่อนปรับปรุง		รายการจุดที่ปรับปรุงและรูปหน้างานก่อนปรับปรุง	
จุดที่ 3 (5.2.1.3 อ้างอิง TOR) งานเก็บงานผนัง พร้อมกรุ Wallpaper/ งานBuilt-in ผนังตกแต่ง 1 ด้าน		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 3.3	ผนังตกแต่งหน้าทางขึ้น-ลง บันได (จุด 3.3) 
จุด 3.2	ห้องรับรองห้องที่ 2 (จุด 3.2) 	จุด 3.4	โต๊ะ Built-in ประชาสัมพันธ์ โถงทางเข้า-ออก ด้านหน้า (จุด 3.4) 


 ประธานกรรมการ

 วิศวกรรมการ

 วิศวกร



แปลนงานตกแต่งภายในห้องรับรอง/โถงทางเข้า-ออก - ครุภัณฑ์ลอยตัว
มาตราส่วน 1:100

สัญลักษณ์	รายการ	จำนวน
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 โครงไม้บุด้วยฟองน้ำ วัสดุปิดผิว ผ้าหุ้มเบาะโทนสีเทา ขาเก้าอี้ ทำจากเหล็ก พื้นสีกันสนิมและสีฐานทาสีดำ	8
F-03	SMART TV 75 นิ้ว (มอก1195-2536) 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	ต้นไม้จริงขนาด 65 ซม พร้อมกระถางไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 25x25x66 ซม (4 ต้น/กระถาง)	3

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

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดสระบุรี



บริษัท ไมโคร สโตร์ แอนด์
คอมมูนิคชั่น จำกัด
252 ถนนพหลโยธิน แขวงบางพลี
เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160
Tel : 0-24576601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงสร้างปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
เพื่อกระจัดกระจายฐานการบริการประชาชน

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดสระบุรี

ARCHITECTURE



นายพดล สิมภูษิตเจริญ ส-สถ 2018

INTERIOR ARCHITECTURE



นางสาววรรณพร ชื่นเข้ม ก-สน 1188

ELECTRICAL ENGINEERS



นายสุริยพันธ์ สำนักานมัลย์ กฟภ 69268

REVISION

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

Materials Keying Legend

☐ For construction

☐ For permit

☐ For tender

DRAWING TITLE:

แปลนงานตกแต่งภายในห้องรับรอง
โถงทางเข้า-ออก - ครุภัณฑ์ลอยตัว

DRAWING NO.:

1008-02

SCALE:

1:100

TOTAL:

PRINT DATE :

APPROVED BY:

CHECKED BY:

-ระยะต่างๆและมาตรฐานต่างๆ ให้ยึดตามที่ได้ระบุใน
แบบเป็นหลัก
(ข)ส่วนที่แสดงที่เขียนผิดพลาดทั้งนี้จากแบบโดยทางผู้จัดทำ
สัญญาให้ส่งมอบตามสัญญาฉบับเดิม ไม่มีการเปลี่ยนแปลง
แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง
-หากมีข้อสงสัยในส่วนใดที่แบบและรายการประกอบแบบ
แสดงไว้หรือไม่ ชี้แจงผู้รับจ้างจะต้องเขียนแจ้งมาที่สถาปนิก
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ได้คำตอบไขข้อข้องใจนั้นทันที
ที่ตน โดยไม่ต้องกังวลหรือล่าช้าหากเป็นข้อสงสัย



องค์การบริหารส่วนท้องถิ่นพัฒนา
อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก



บริษัท วิศวกร วิศวกร
วิศวกรรม วิศวกร
252 ถนนพิษณุโลก แขวงพิษณุโลก
เขตเมืองพิษณุโลก 65000
โทร : 0-24576601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงสร้างอาคารใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนท้องถิ่นพัฒนา
เพื่อใช้เป็นมาตรฐานการบริการประชาชน

OWNER:

องค์การบริหารส่วนท้องถิ่นพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนท้องถิ่นพัฒนา
อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

ARCHITECTURE


นายพนพล สันภูณิศจิวิญญู ส-สถ 2018

INTERIOR ARCHITECTURE


นางสาววรรณพร ชื่นแถม ก-สน 1188

ELECTRICAL ENGINEERS


นายสุริยเนตร์ สำนวนมาลย์ กฟก 69268

REVISION

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

DRAWING TITLE:

แปลนงานตกแต่งภายในห้องรับรอง
โถงทางเข้า-ออก - งาน Built in

DRAWING NO.: ID06-03

SCALE: 1:100

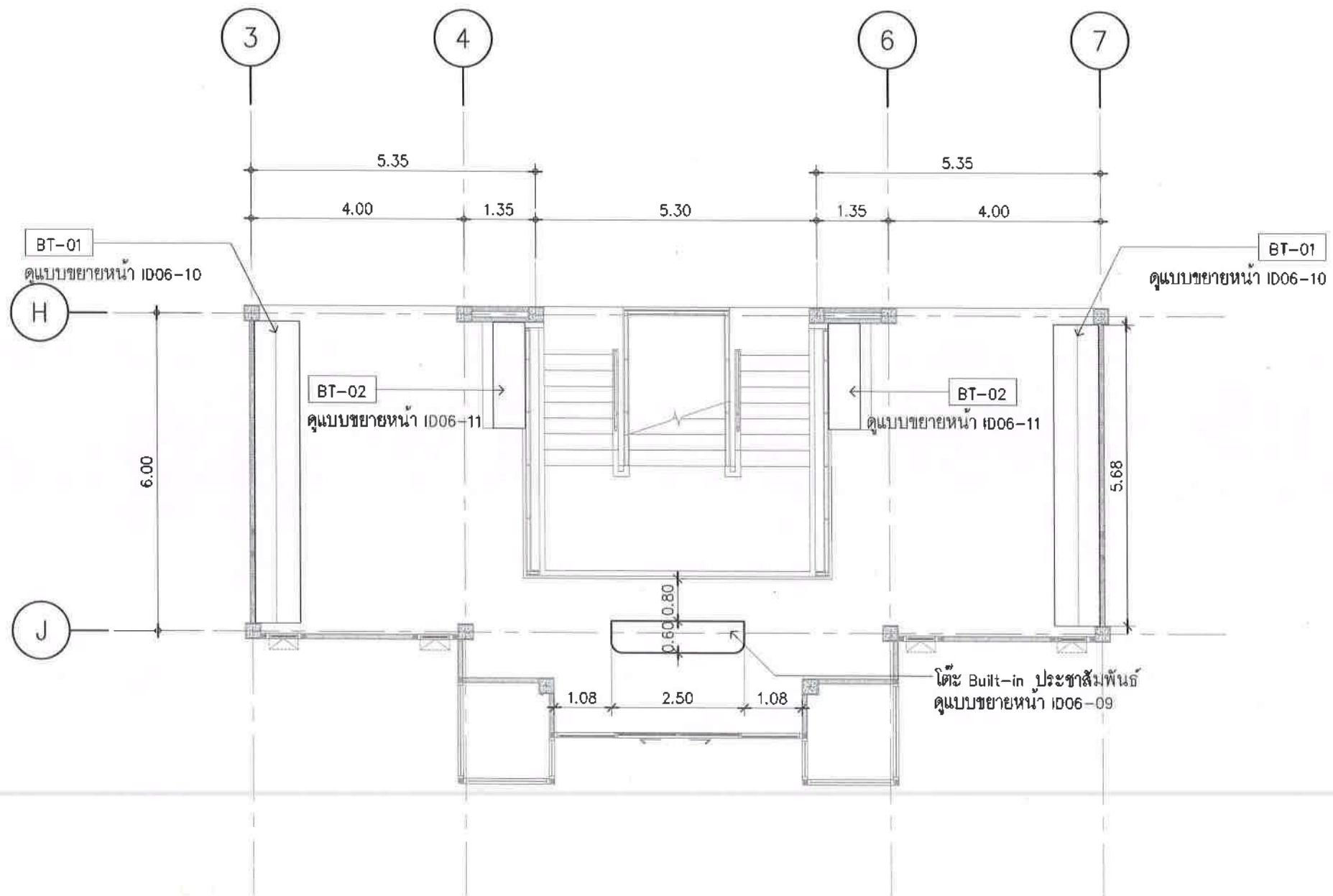
TOTAL:

PRINT DATE:

APPROVED BY:

CHECKED BY:

- ระบุตำแหน่งและขนาดของงานให้ชัดเจน
- ยกเว้นส่วนที่เขียนผิดพลาดให้แก้ไขโดยผู้จัดทำ
- ส่งให้ผู้ออกแบบตรวจสอบงานเพื่อสถาปนา วิศวกรผู้ออก
แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง
- หากมีข้อสงสัยเกี่ยวกับงานเขียนหรือการประกอบแบบให้
แจ้งผู้เขียน ไม่ให้ส่งงานหรือส่งงานที่ไม่สมบูรณ์
- วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ
โดยให้วิศวกรผู้ออกแบบ วิศวกรเป็นผู้ออก



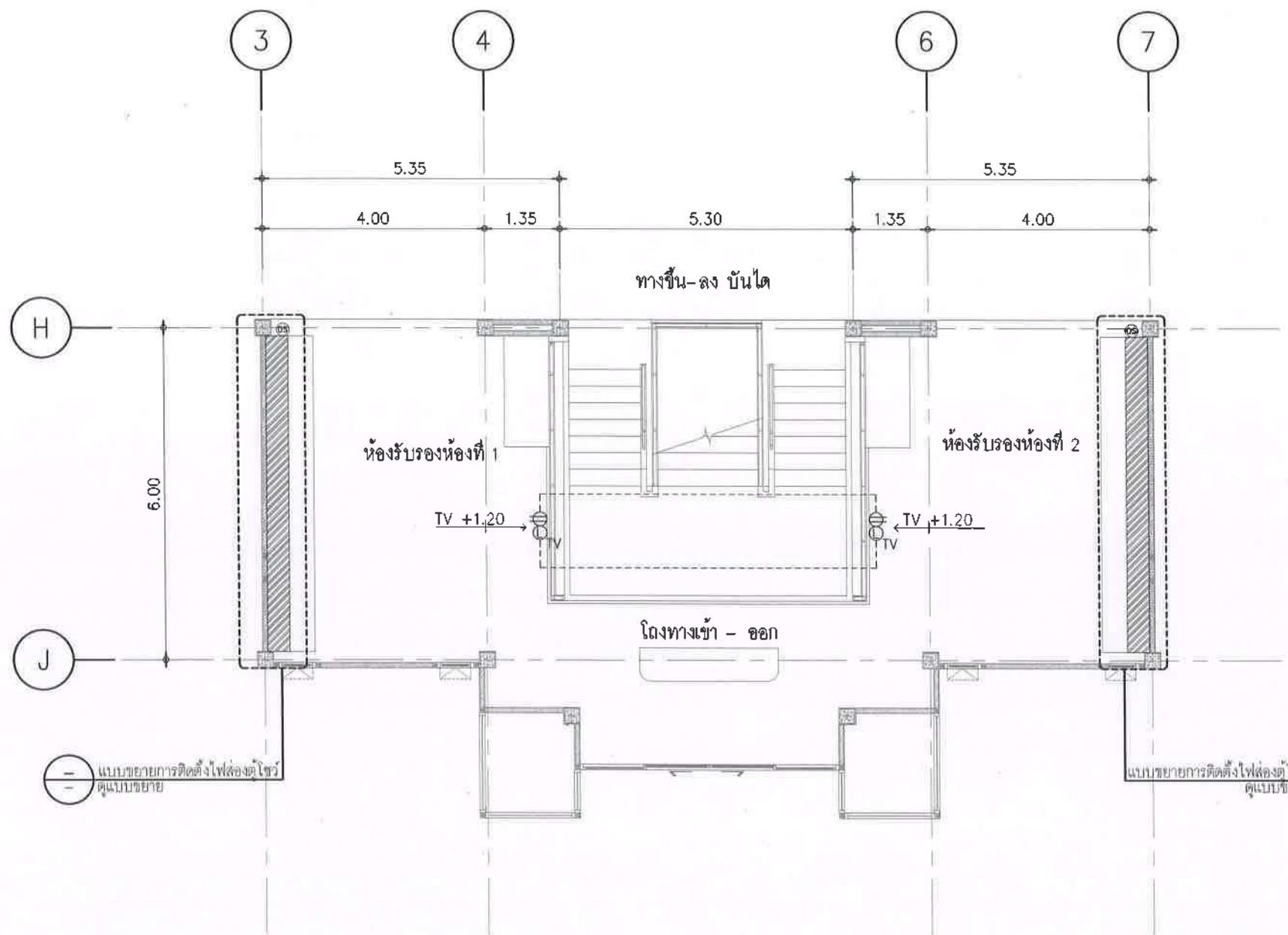
แปลนงานตกแต่งภายในห้องรับรอง/โถงทางเข้า-ออก - งาน Built in

มาตราส่วน

1: 100


ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

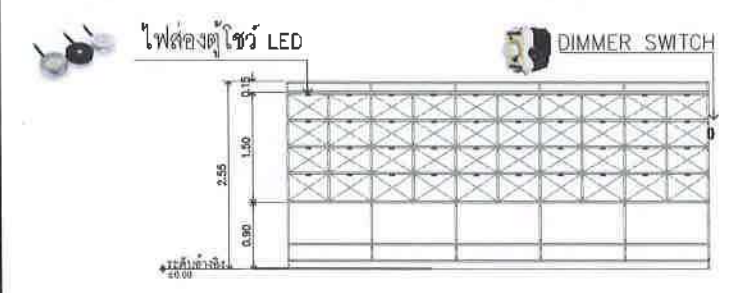
แนบแบบแปลน



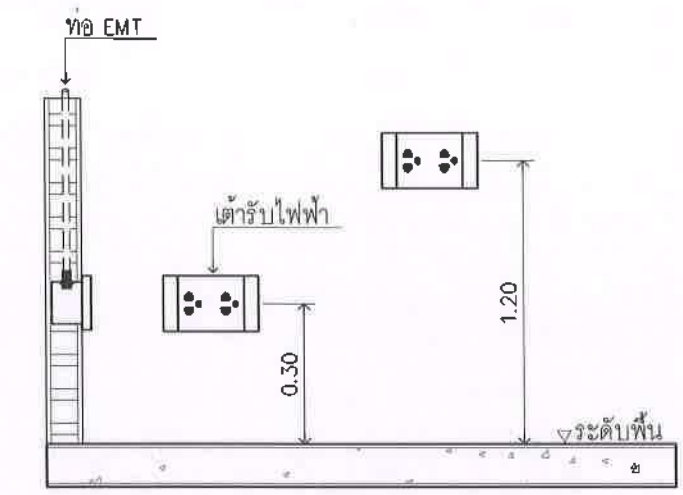
แปลนแสดงตำแหน่งไฟส่องตู้โชว์และเต้ารับ
มาตราส่วน 1: 100

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

แบบขยายการติดตั้งไฟส่องตู้โชว์



แบบขยายการติดตั้งเต้ารับไฟฟ้าแบบฝังผนัง



หมายเหตุ ระยะเวลาติดตั้งที่ระบุสามารถปรับได้ตามการใช้งานที่สะดวกและเหมาะสม

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

สัญลักษณ์	รูปภาพ	รายละเอียด
I		ไฟส่องตู้โชว์แบบหรี่แสงได้ 3W 3,000K (มอก1955-2551) ขนาด DIA: 58 mm. H: 14 mm. รุ่น PAX LED 3W สีเงิน หรือเทียบเท่า จำนวน 40 ชุด
DS		DIMMER SWITCH 300W (มอก824-2551) ขนาด 300W ยี่ห้อ PANASONIC รุ่น WEG57813 K สีขาว หรือเทียบเท่า จำนวน 2 ชุด
		เต้ารับกราวด์คู่ มีม่านนิรภัย (มอก166-2549) 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
ตำบลนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

บริษัท วิศวกรรม
สถาปัตย์ จำกัด
262 ถนนพหลโยธิน แขวงบางนา
เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160
Tel. : 0-24579601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงสร้างอาคารภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
เพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการสาธารณะ

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
ตำบลนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

ARCHITECTURE

นายพนิด ลิ้มภูธรเจริญ ส-สอ 2018

INTERIOR ARCHITECTURE

นางสาววราภรณ์ ชื่นแจ่ม ก-สน 1188

ELECTRICAL ENGINEERS

นายสุริยพันธ์ สำนามภักย์ กฟก 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:

- ระยะเวลาและมาตรฐานต่างๆ ให้ยึดตามข้อกำหนดใน
แบบแปลน

(เอกสารนี้เป็นทรัพย์สินของทางราชการแบบโดยครุภัณฑ์
ส่งคืนให้หน่วยงานผู้ควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ออก
แบบแปลนและดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง)

- หากมีข้อสงสัยในส่วนใดที่แบบแปลนหรือการก่อสร้างแบบแปลน
แนบกันหรือไม่ ชี้แจงผู้รับจ้างจะต้องแจ้งแจ้งแก่สถาปนิก
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ได้การแก้ไขหรือชี้แจงในส่วนที่
ผิดพลาด โดยให้ข้อผิดพลาดของสถาปนิก วิศวกรเป็นข้อยุติ

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



องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง



บริษัท ไร่สุข สโตร์ จำกัด
กองช่างโยธา จ.ระยอง
262 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนา
เขตภาษีเจริญ กทม. 10160
Tel. : 0-24576001

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
เพื่อเตรียมความพร้อมการบริการประชาชน

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

ARCHITECTURE



นายพนต สิมภูริตเจริญ ส-สอ 2018

INTERIOR ARCHITECTURE



นางสาววรรณพร ชื่นเข้ม ส-สอ 1189

ELECTRICAL ENGINEERS



นายสุริยพันธ์ สำนวณสิทธิ์ กฟผ 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:

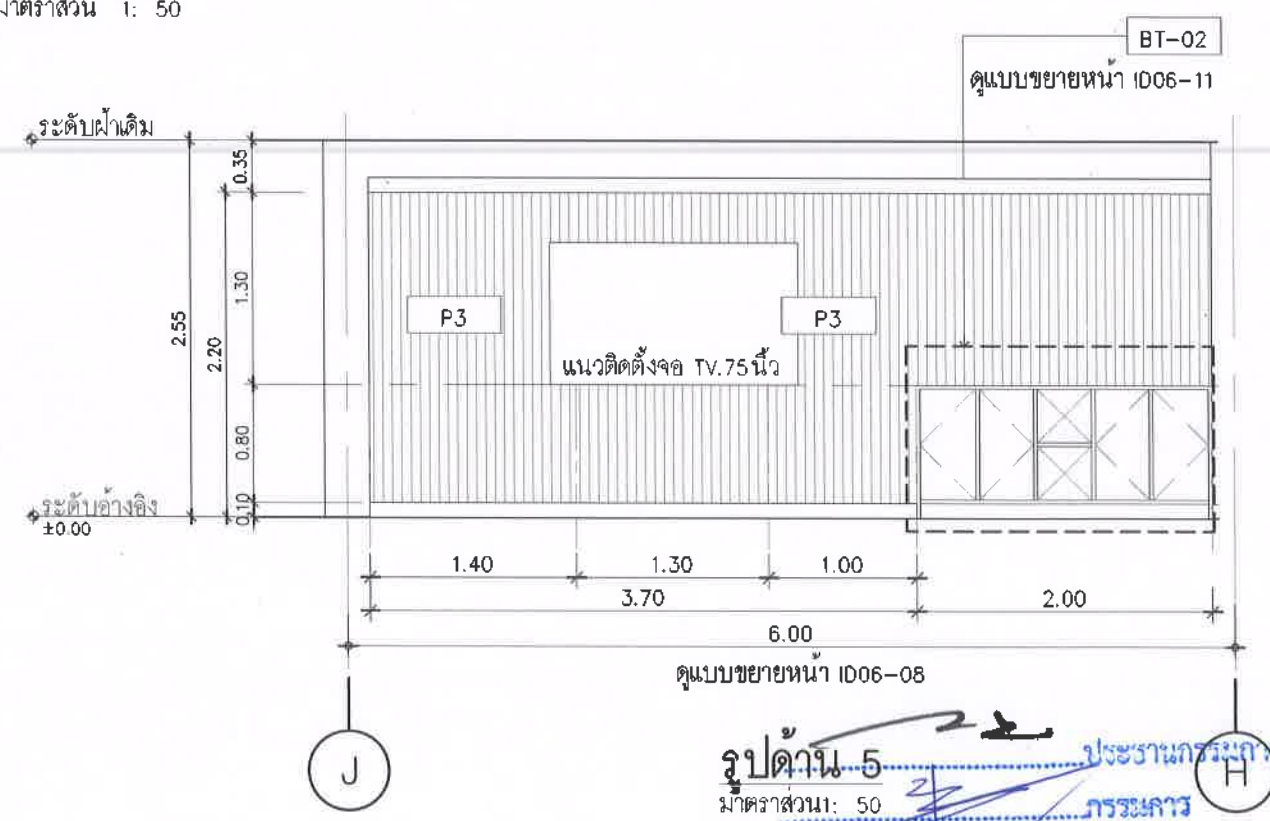
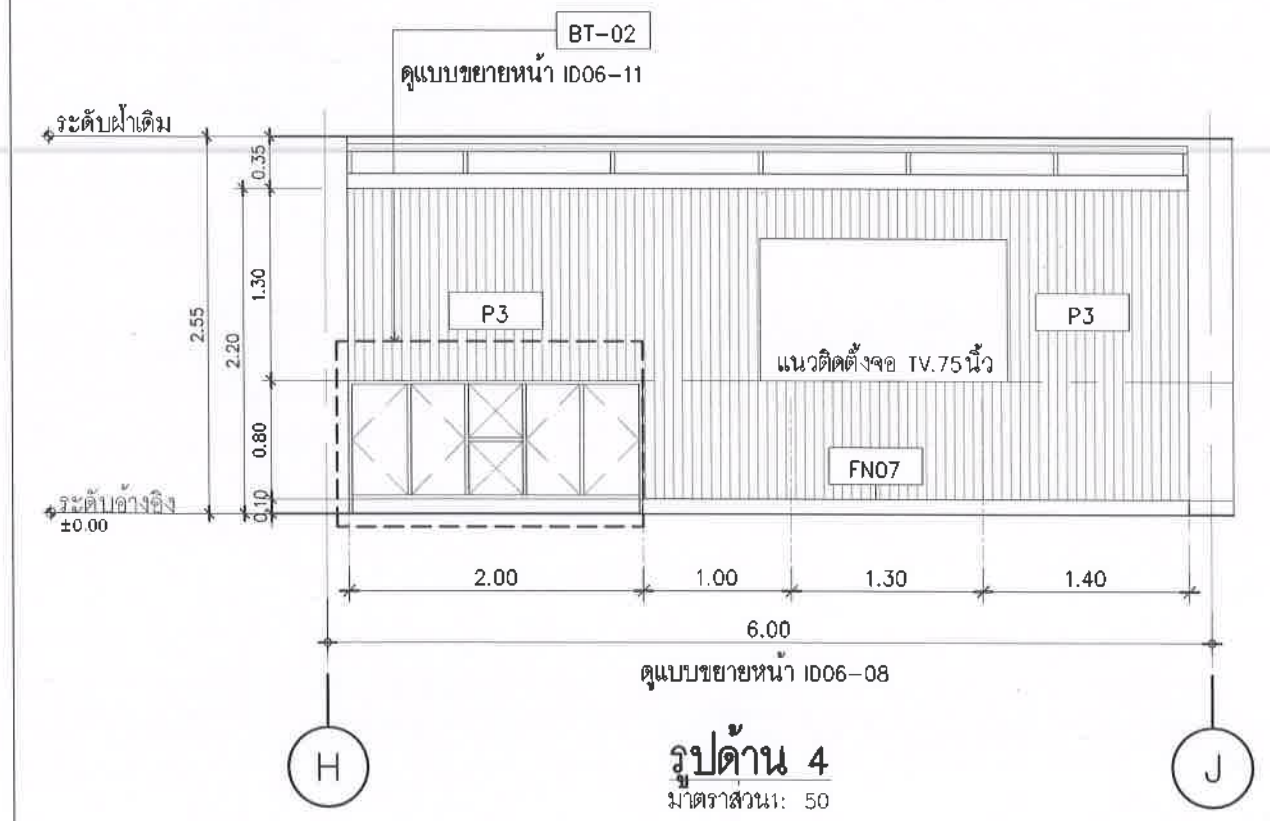
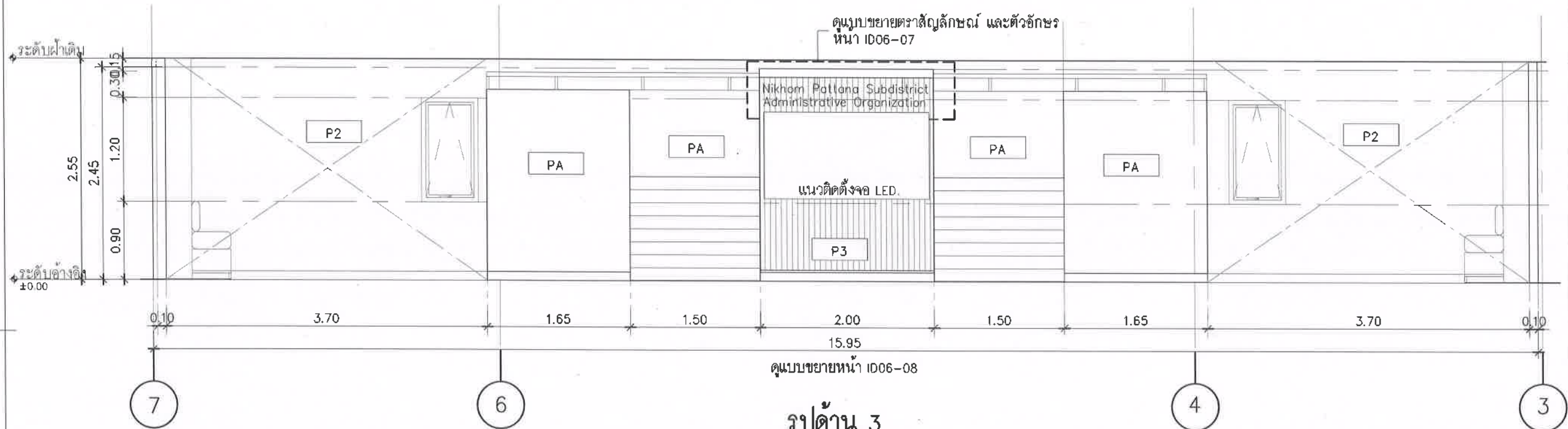
PRINT DATE:

APPROVED BY:

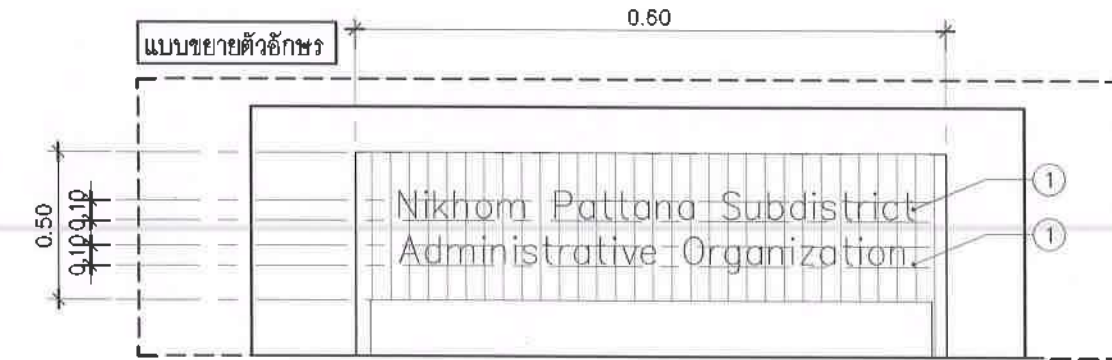
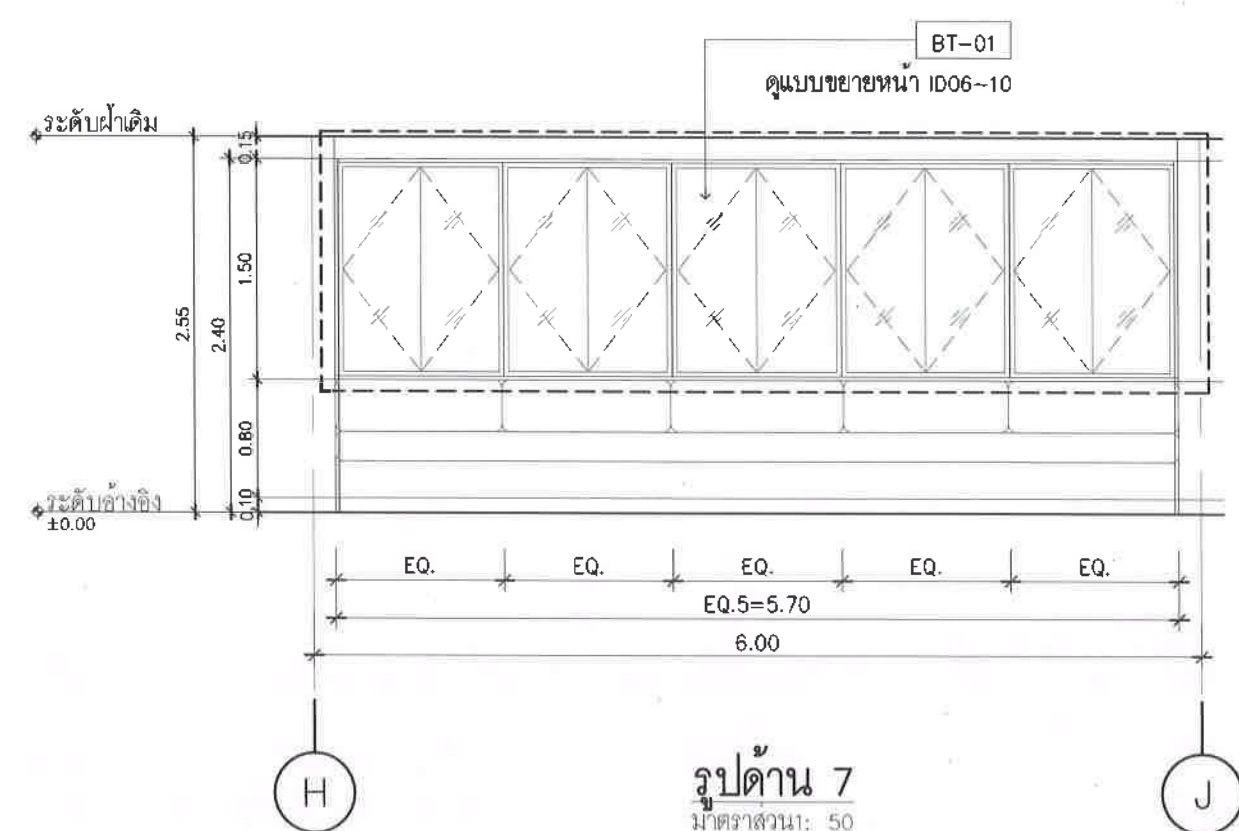
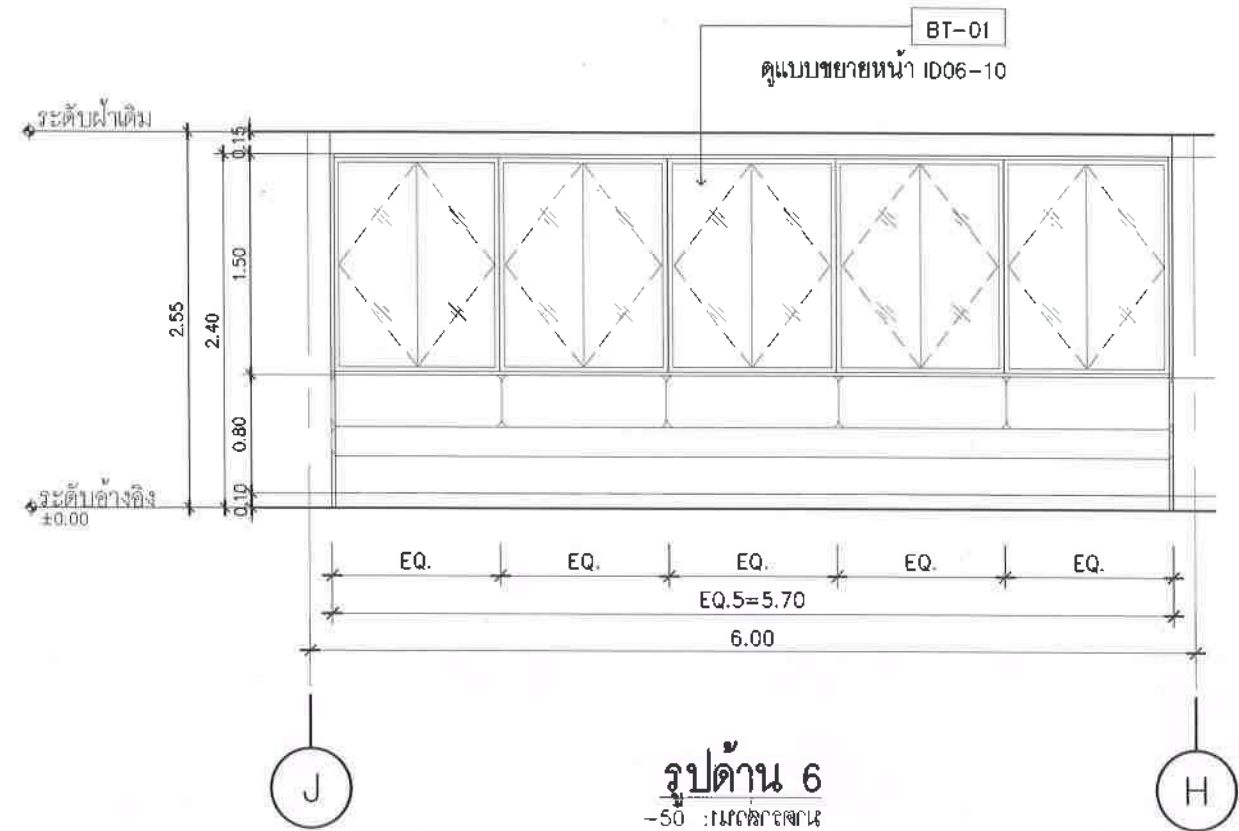
CHECKED BY:

-ระยะทำงานและมาตรฐานต่างๆ ให้ใช้ตามหลักวิชาการ
แบบเป็นหลัก
(ยกเว้นกรณีที่มีข้อกำหนดด้านเทคนิคโดยทางผู้ว่าราชการ
จังหวัดหรือหน่วยงานผู้ควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ออก
แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง
-หากมีข้อสงสัยเกี่ยวกับแบบและรายการประกอบแบบชนิด
แม่พิมพ์หรือ ไม้ ชี้แจงกับผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างสถาปนิก
วิศวกรผู้ควบคุมแบบ เพื่อให้ได้ความเข้าใจข้อผิดพลาดในทันที
ที่พบ โดยไม่ต้องคำนึงถึงข้อผิดพลาด วิศวกรเป็นข้อยุติ

แนวเขียนสัญลักษณ์แบบ



แนบแบบแปลน



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



องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง



บริษัท ไลน์ สตีล จำกัด
เลขที่ 262 ถนนพหลโยธิน แขวงบางนา
เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160
โทร : 0-24578601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
เพื่อขอรับงบประมาณจากกระทรวงมหาดไทย

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

ARCHITECTURE



นายพนิต ลิ้มสุริยวงษ์ ส-สอ 2018

INTERIOR ARCHITECTURE



นางสาววรรณิศา ชื่นเข้ม ก-สน 1198

ELECTRICAL ENGINEERS



นายสุริยวงษ์ สำนวณสิทธิ์ กฟท 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:

จะดำเนินการตามแบบมาตรฐานทุกประการ โดยให้ผู้ออกแบบเป็นผู้รับผิดชอบ
หากมีข้อผิดพลาดหรือข้อสงสัย กรุณาแจ้งให้ผู้ออกแบบทราบโดยด่วน
(ขอสงวนสิทธิ์ในกรณีที่ผู้ออกแบบได้ดำเนินการตามแบบมาตรฐานทุกประการแล้ว)

นายพนิต ลิ้มสุริยวงษ์ ส-สอ 2018

นางสาววรรณิศา ชื่นเข้ม ก-สน 1198

นายสุริยวงษ์ สำนวณสิทธิ์ กฟท 69268



องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
ตำบลนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง



บริษัท ไม้เรียว ดีไซน์ แอนด์
คอนสตรัคชั่น จำกัด
282 ถนนพหลโยธิน แขวงบางลำภูล่าง
เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10710
Tel. : 0-24576601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงสร้างอาคารเรียนใน
เขตพื้นที่บริการขององค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
เพื่อเตรียมความพร้อมรองรับการเปิดเรียน

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
ตำบลนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

ARCHITECTURE

นายพนต สิมภูจิตเจริญ ส-สด 2018

INTERIOR ARCHITECTURE

นางสาววรรณกร ชื่นแถม ก-สน 1188

ELECTRICAL ENGINEERS

นายสุริยนทร์ สำนามวลย์ ภฟก 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

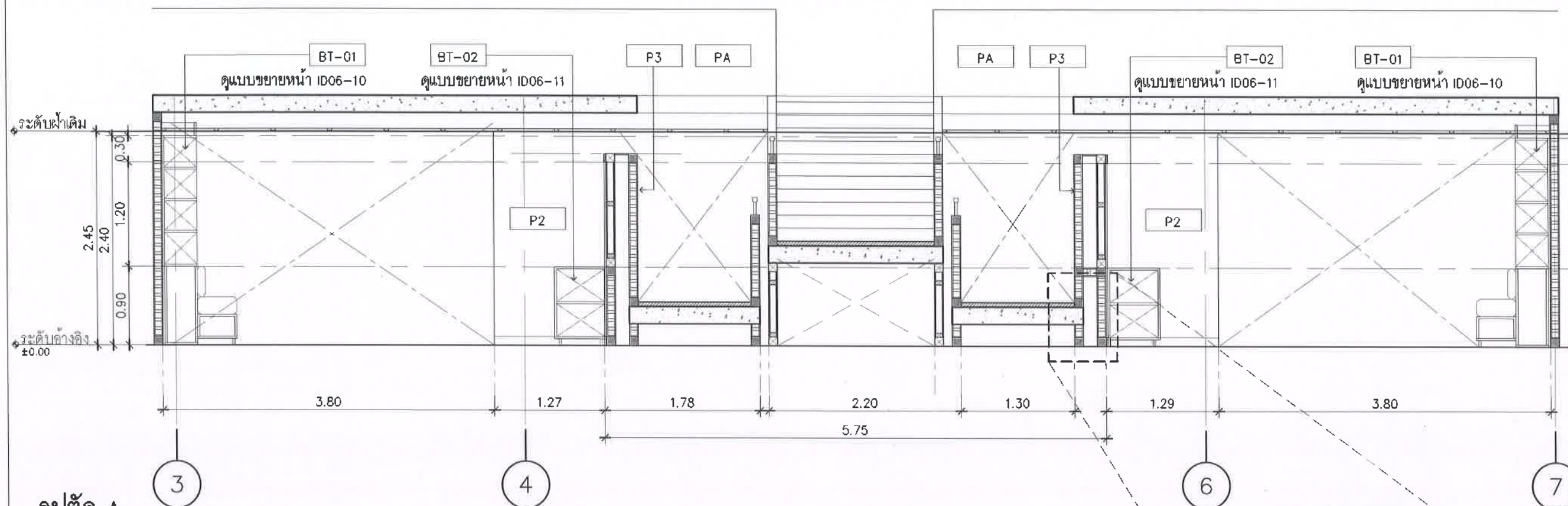
TOTAL:

PRINT DATE :

APPROVED BY:

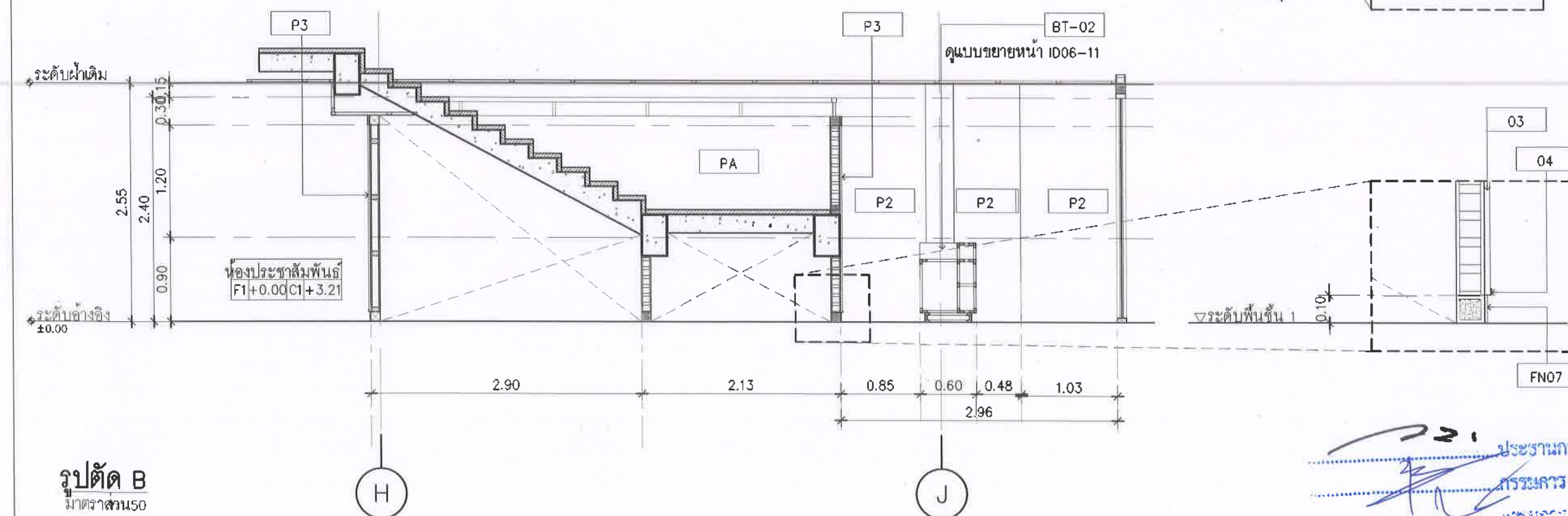
CHECKED BY:

- ระบุตำแหน่งและรายละเอียดของอาคารเรียน
แบบเป็นพัก
(ยกเว้นโครงสร้างที่เขียนในภาพ) สำหรับอาคารแบบโดยทางจังหวัด
ส่งไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามพื้นที่ สอน ปกติ วิศวกรผู้ออก
แบบก่อสร้างและเขียนแบบก่อสร้างทุกครั้งที่
- หากมีข้อสงสัยในส่วนใดที่แบบและรายการประกอบแบบ
แนบมาให้ดู ไม่ ชี้แจงผู้รับจ้างจะถือว่ารับแบบแล้วแต่
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้วิศวกรผู้ออกแบบเป็นไปตาม
ที่พบ โดยให้วิศวกรผู้ออกแบบเป็นไปตามที่พบ



รูปตัด A

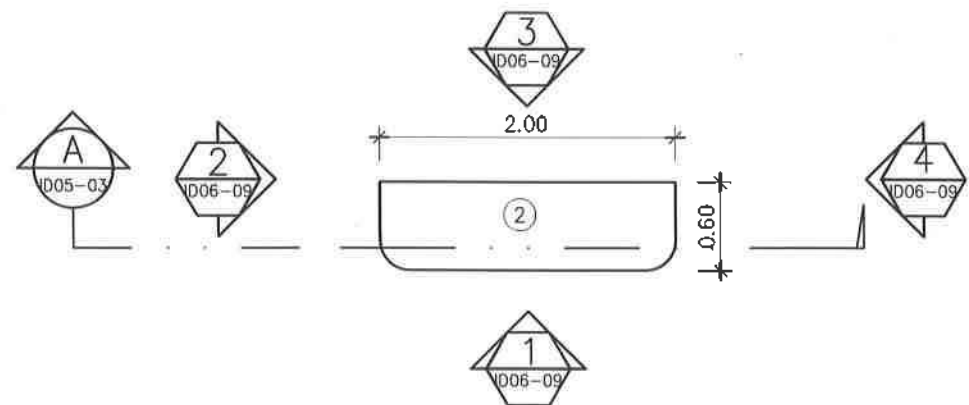
มาตราส่วน: 50



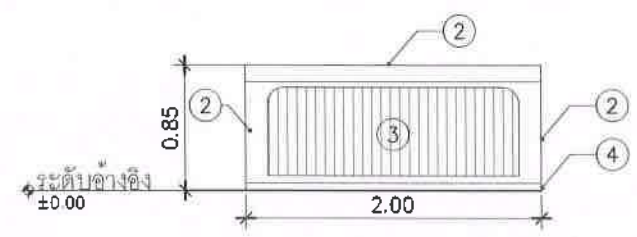
รูปตัด B

มาตราส่วน 50

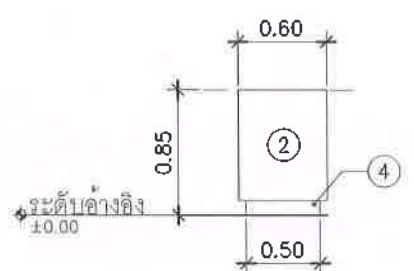
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



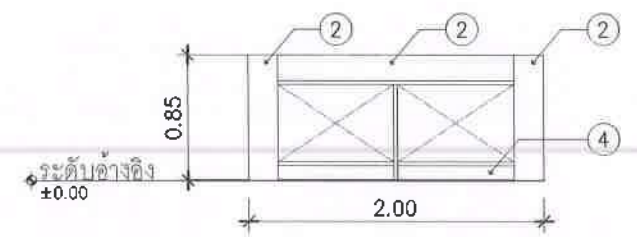
แบบขยายแปลนโต๊ะ Built-in ประชาสัมพันธ์
มาตราส่วน 1: 50



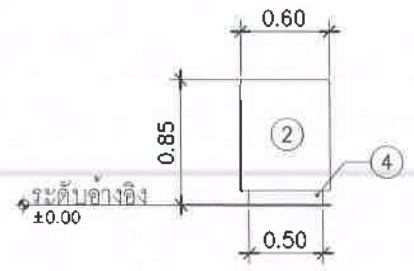
แบบขยาย รูปด้าน 1
มาตราส่วน 1: 50



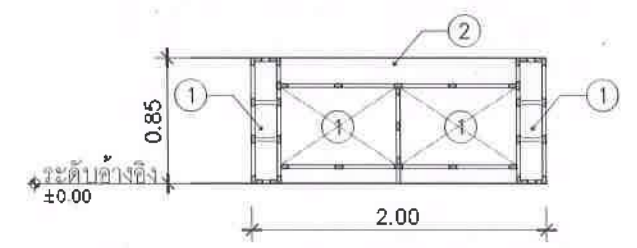
แบบขยาย รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1: 50



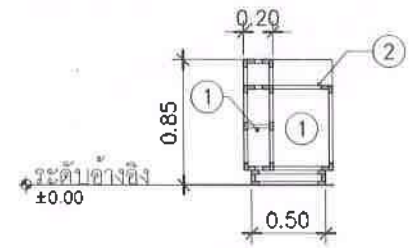
แบบขยาย รูปด้าน 3
มาตราส่วน 1: 50



แบบขยาย รูปด้าน 4
มาตราส่วน 1: 50

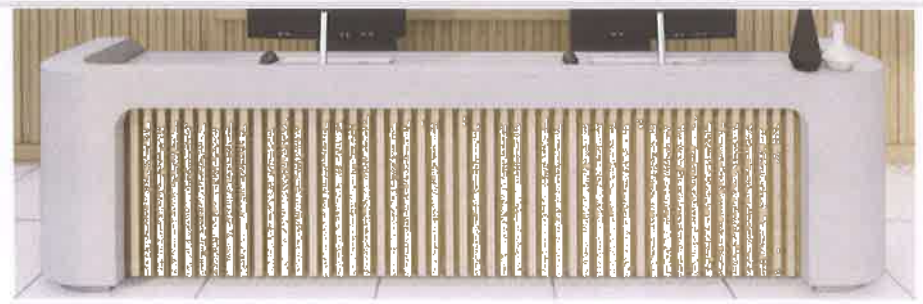


แบบขยาย รูปตัด A
มาตราส่วน 1: 50



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 โทนสีบีช ผิวด้านลายไม้
④	ขาโต๊ะ : FN07 บั้วพื้น : สแตนเลสผิวลายขนแมว เกรด 304 สูง 10 ซม.



รูปภาพตัวอย่าง
มาตราส่วน 1: NTS

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว



บริษัท โนบิล สตีล แอนด์
คอนสตรัคชั่น จำกัด
262 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร
เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10110
Tel. : 0-24576601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงสร้างภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
เพื่อรองรับการบูรณาการบริการประชาชน

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว

ARCHITECTURE



นายพดล สัมภูจิตเจริญ ส-สถ 2018

INTERIOR ARCHITECTURE



นางสาววรรักษ์ ชื่นแถม ก-สน 1188

ELECTRICAL ENGINEERS



นายสุวิญนทร์ สำนวณสิทธิ์ กฟภ 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

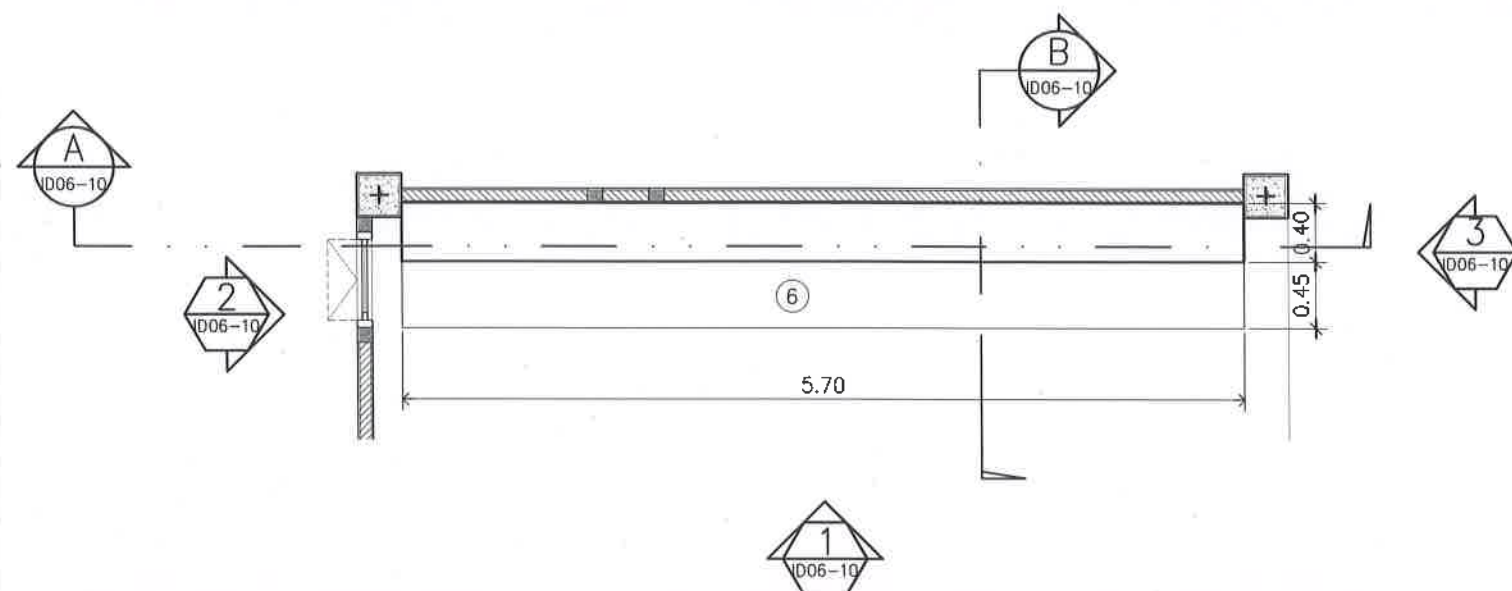
TOTAL:

PRINT DATE :

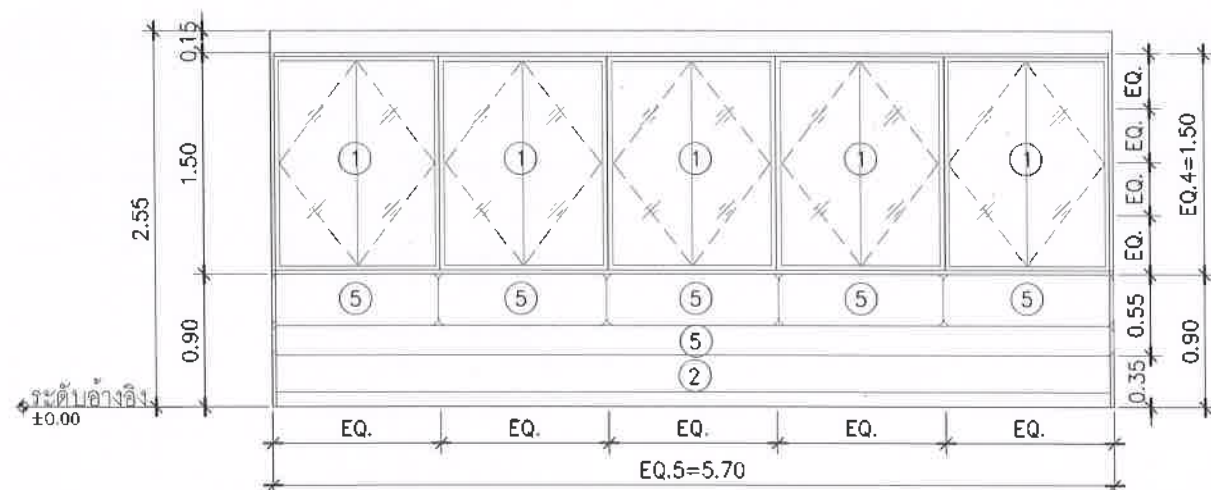
APPROVED BY:

CHECKED BY:

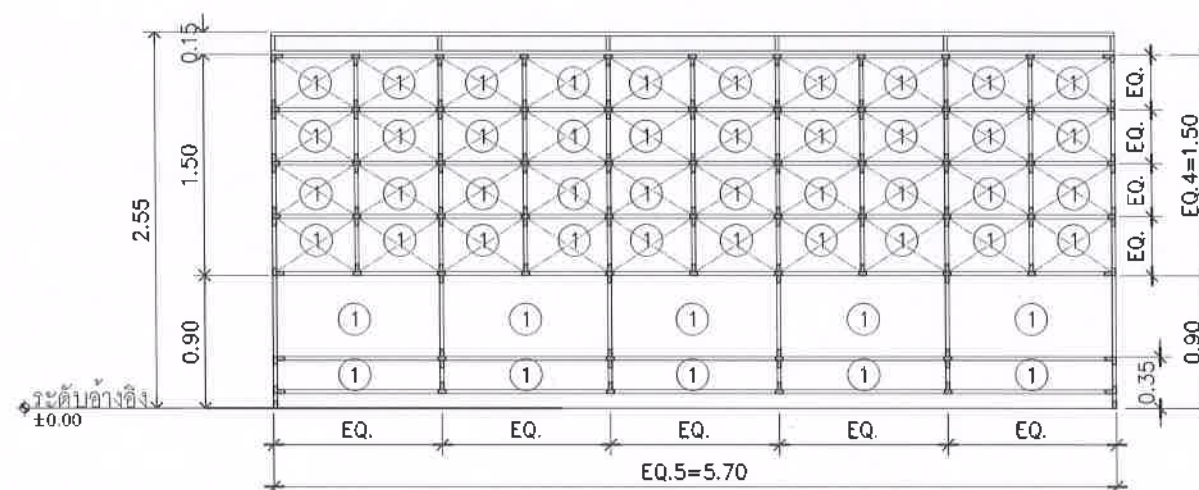
- ระบุตำแหน่งและมาตรฐานต่างๆ ให้ชัดเจนระบุไว้ใน
แบบแปลน
(ยกเว้นตัวอักษรเขียนผิดพลาด) ห้ามวิเคราห์แบบโดยตรงถ้ามีข้อ
สงสัยให้สอบถามผู้ควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ออก
แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง
- หากมีส่วนเพิ่มเติมใดเพิ่มและรายการประกอบแบบหรือ
แก้ไขเพิ่มเติม ไม่ ชัดเจนผู้รับจ้างจะต้องชี้แจงให้สถาปนิก
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้เกิดความเข้าใจชัดเจนก่อนในพื้นที
ที่พบ โดยให้ชื่อตัวอักษรของสถาปนิก วิศวกรเป็นข้อยุติ



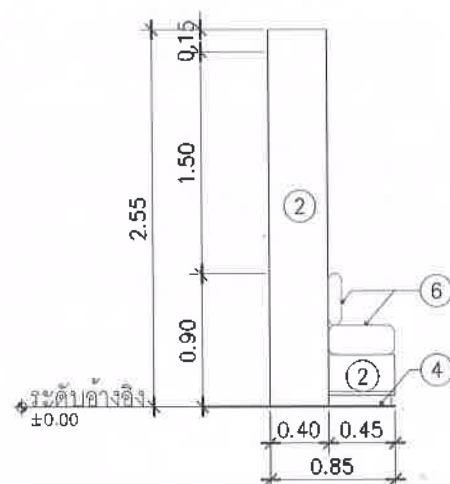
แบบขยายแปลนเฟอร์นิเจอร์บัวฉิน BT-01
มาตราส่วน 1: 50



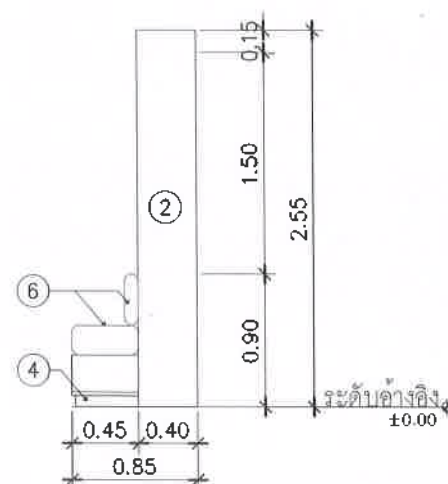
แบบขยายรูปด้าน 1
มาตราส่วน 1: 50



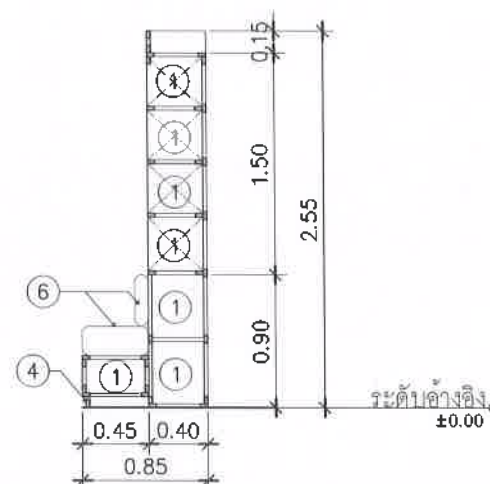
แบบขยายรูปตัด A



แบบขยายรูปด้าน 2
มาตราส่วน 1: 50



แบบขยายรูปด้าน 3

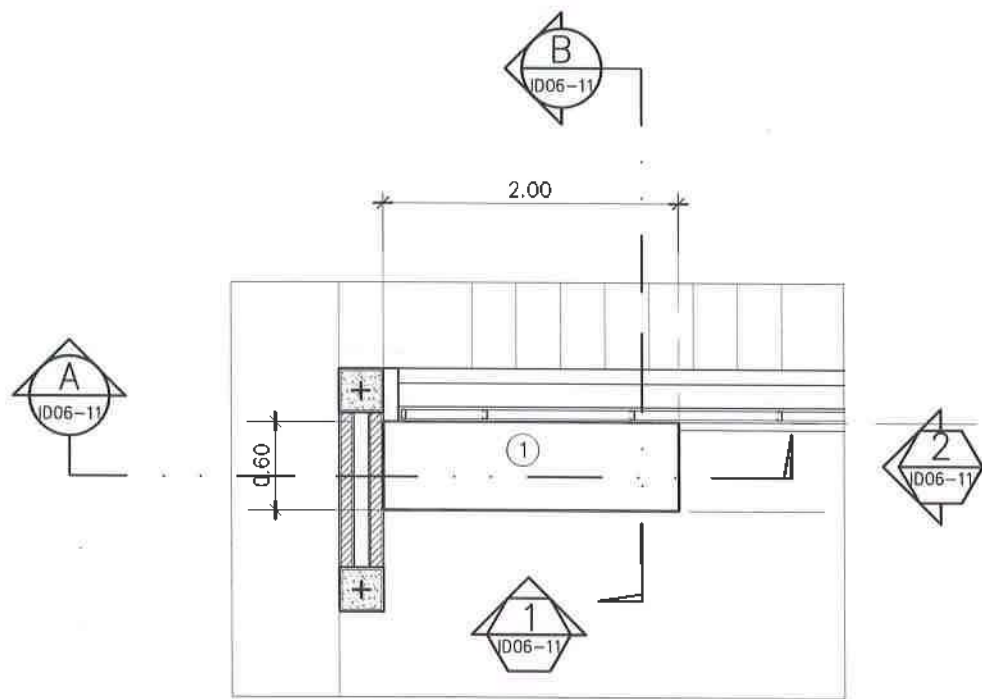


แบบขยายรูปตัด B

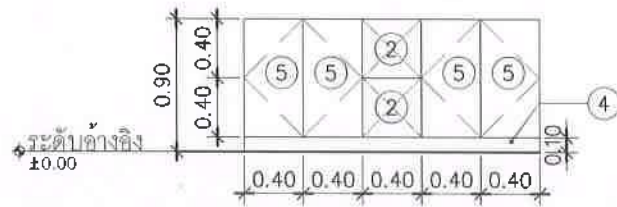


รูปภาพตัวอย่าง
มาตราส่วน 1:NTS

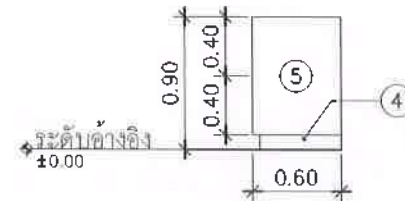
สัญลักษณ์	รายการวัสดุผนัง
①	โครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง อาน้ำยากันปลวก
②	TOP/ด้านข้าง /ด้านหน้า/ด้านหลัง : FN05-06 ไม้ HMR. ความหนา 18 มม ทำสีพ่นอุตสาหกรรม โทนสีเทา
③	03 ไม้ระแนงเทียม WPC ขนาด205x2900x12 มม โทนสีบีช ผิวด้านลายไม้
④	ขาโต๊ะ : FN07 บัวพื้น : สแตนเลสผิวลายขนแมว เกรด 304 สูง 10 ซม
⑤	หน้าบานกระจก : กรอบบานอลูมิเนียม หนา 1.5 มม ขนาด 1x1 นิ้ว โทนสีดำ และกระจกใส หนา 6 มม
⑥	ที่นั่งพักคอย : เบาะนั่งหนา 7 นิ้ว บุผ้า โทนสีชาควรมี เบาะพนักพิงหนา 3 นิ้ว บุผ้าโทนสีชมพู



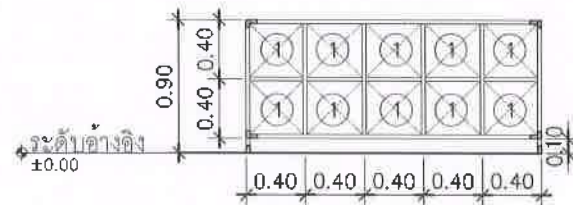
แบบขยายแปลนเฟอร์นิเจอร์บิวอิน BT-02
มาตราส่วน 1: 50



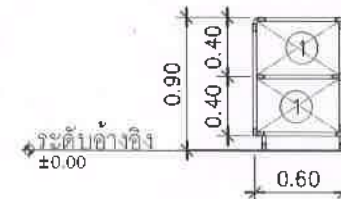
แบบขยายรูปด้าน 1
มาตราส่วน 1: 50



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 ขนาด 205x2900x12 มม. โทนสีบีช ผิวด้านลายไม้
④	ขาโต๊ะ : FN07 บั้วพื้น : สแตนเลสผิวลายขนแมว เกรด 304 สูง 10 ซม.



รูปภาพตัวอย่าง
มาตราส่วน 1: NTS

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

	องค์การส่วนกลางด้านศิลปวัฒนธรรม สำนักศิลปวัฒนธรรม จ.บุรีรัมย์
	บริษัท โกลด์ สโตน จำกัด 262 ถนนพหลโยธิน แขวงบางนา เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10150 Tel : 0-24578601
PROJECT NO.:	
โครงการจัดซื้อเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน สำหรับสำนักงานส่วนกลางด้านศิลปวัฒนธรรม เพื่อใช้ปฏิบัติงานราชการ	
OWNER:	
องค์การส่วนกลางด้านศิลปวัฒนธรรม	
LOCATION:	
สำนักงานส่วนกลางด้านศิลปวัฒนธรรม สำนักศิลปวัฒนธรรม จ.บุรีรัมย์	
ARCHITECTURE	
นายพนิต สิมะศิริธรณี ส- สก 1188	
INTERIOR ARCHITECTURE	
นางสาววรางค์พร ชื่นเข้ม ก- สก 1188	
ELECTRICAL ENGINEERS	
นายสุริยาพร สันการมกลย์ กฟท 69268	
REVISION	
DATE	DESCRIPTION
Materials Keying Legend	
☐ For construction	
☐ For permit	
☐ For tender	
DRAWING TITLE:	
แบบขยายเฟอร์นิเจอร์บิวอิน BT-02	
DRAWING NO.:	ID06-11
SCALE:	1:50
TOTAL:	
PRINT DATE :	
APPROVED BY:	
CHECKED BY:	
- ระบุตำแหน่งและขนาดของเฟอร์นิเจอร์ใน แบบแปลน (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์ที่ติดตั้งจากแบบ โดยตรง) ส่งให้ช่างก่อสร้างตรวจสอบงานให้ สดวก วิศวกรผู้ออก แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้าง - หากมีข้อสงสัยเกี่ยวกับแบบแปลนและรายการประกอบแบบ แจ้งกับบริษัท ไม่ รับผิดชอบงานจะดำเนินการแก้ไข วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่าง ราบรื่น โดยให้วิศวกรผู้ออกแบบ วิศวกรเป็นผู้นิติ	



ทัศนียภาพโถงทางเข้า - ออก
มาตราส่วน 1: NTS

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

	องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา ตำบลนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง
	บริษัท ไนซ์ ดีไซน์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด 282 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10160 Tel. : 0-24576601
PROJECT NO.:	
โครงการจ้างออกแบบโครงสร้างอาคารภายใน อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา เพื่อขอเช่าที่ดินสาธารณะในที่ดินของรัฐ	
OWNER:	
องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา	
LOCATION:	
สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา ตำบลนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง	
ARCHITECTURE	
	
นายพนต ลิ้มภูษิตเจริญ ส-สต 2018	
INTERIOR ARCHITECTURE	
	
นางสาววรางค์พร ชื่นเข้ม ก-สน 1188	
ELECTRICAL ENGINEERS	
	
นายสุริยาพร สำนามมาลัย 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 ให้ชัดเจนและระบุไว้ใน แบบเป็นหลัก (หากวันใดวันหนึ่งมีการเปลี่ยนแปลงแบบโดยทางผู้ว่า ส่งให้โดยทางผู้ว่าราชการจังหวัด ระยอง วิศวกรผู้ออก แบบและลงนามเป็นกรรมการแล้วทุกครั้งที่ - หากวันใดวันหนึ่งมีการเปลี่ยนแปลงแบบโดยทางผู้ว่า ราชการจังหวัด ระยอง วิศวกรผู้ออกแบบ วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้กรรมการที่เกี่ยวข้องลงนามในบันทึก ที่พบ โดยให้วิศวกรผู้ออกแบบ วิศวกรเป็นลายมือ	

แนวเขียนสัญลักษณ์



ทัศนียภาพโถงทางเข้า - ออก
มาตรฐาน 1:NTS

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



องค์การบริหารส่วนตำบลโคกพัฒนา
อำเภอโคกพัฒนา จ.มหาสารคาม



บริษัท ไลน์ส ดีไซน์ แอนด์
คอนสตรัคชั่น จำกัด
262 ถนนพหลโยธิน แขวงบางนา
เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160
Tel. : 0-24578609

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลโคกพัฒนา
เพื่อขอใช้ประโยชน์อาคารเพื่อการประชุม

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลโคกพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลโคกพัฒนา
อำเภอโคกพัฒนา จ.มหาสารคาม

ARCHITECTURE



นายณพดล สิมภูริตเจริญ ส-สถ 2018

INTERIOR ARCHITECTURE



นางสาววรรณรัตน์ ชื่นน้อม ก-สน 1188

ELECTRICAL ENGINEERS



นายสุริยพันธ์ สำนามวดี ภพท 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:

- ระบุตำแหน่งและมาตรฐานต่างๆ ให้ชัดเจนด้วยสัญลักษณ์
แบบเป็นนัย
(ยกเว้นตัวเลขที่ใช้ระบุมิติและขนาดของอาคารและโครงสร้าง)
สัญลักษณ์ให้ชัดเจนด้วยตัวอักษรภาษาไทย สดุดี วิศวกรผู้ออก
แบบและลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้งที่
- หากมีข้อสงสัยเกี่ยวกับแบบและรายการประกอบแบบ
แบบที่แนบมา ไม่จำเป็นต้องรีบแจ้งหรือรีบแจ้งมาที่
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ได้คำตอบที่ชัดเจนและรวดเร็ว
ที่พบ โดยให้ยึดคําคำอธิบายของสถาปนิก วิศวกรเป็นข้อยุติ

แนวเขียนสีปูนกำแพง



ทัศนียภาพโถงทางเข้า - ออก
มาตราส่วน 1: NTS

221
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

 องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง	 บริษัท ไร่สุข ดีไซน์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด 262 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพฯ 10140 Tel. : 0-24576601
PROJECT NO.:	
โครงการจ้างออกแบบโครงสร้างปรับปรุงภายใน อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา เพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการประชาชน	
OWNER:	
องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา	
LOCATION:	
สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง	
ARCHITECTURE	
 นายพนพล สิมภูจิตเจริญ ๙-๙๓ 2018	
INTERIOR ARCHITECTURE	
 นางสาววรรคต ชื่นรัมย์ ๙-๙๓ 1188	
ELECTRICAL ENGINEERS	
 นายสุริยพันธ์ สำนามมัลย์ ๙๙๓ 69268	
REVISION	
DATE	DESCRIPTION
Materials Keying Legend	
☐ For construction	
☐ For permit	
☐ For tender	
DRAWING TITLE:	
ทัศนียภาพห้องรับรองห้องที่ 1 (แผ่นที่ 3)	
DRAWING NO.:	ID06-14
SCALE:	1: NTS
TOTAL:	
PRINT DATE :	
APPROVED BY:	
CHECKED BY:	
- ระบุตำแหน่งและมาตรฐานต่างๆ ให้โดยตัวอักษรใน แบบเป็นหลัก (ยกเว้นตัวอักษรเขียนผิดพลาดที่เห็นจากแบบโดยตรงถ้ามีข้อ สงสัยให้สอบถามผู้ควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ออก แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง - หากมีข้อสงสัยในส่วนใดที่แบบและรายการประกอบแบบขัด แย้งกันหรือ ไม่ชัดเจนผู้รับจ้างจะต้องชี้แจงกับสถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้การแก้ไขข้อขัดข้องในทันที ที่พบ โดยให้ใช้คำวินิจฉัยของสถาปนิก วิศวกรเป็นข้อยุติ	





องค์การบริหารส่วนตำบลบึงนาราง
อำเภอเมืองบึงนาราง จังหวัดพิจิตร



บริษัท ไร่ทอง ดีไซน์ แอนด์
คอนสตรัคชั่น จำกัด
282 ถนนพหลโยธิน แขวงบางนา
เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10150
Tel. : 0-24578601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงสร้างภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลบึงนาราง
เพื่อขอขึ้นทะเบียนอาคารประกอบโครงการ

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลบึงนาราง

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลบึงนาราง
อำเภอเมืองบึงนาราง จังหวัดพิจิตร

ARCHITECTURE



นายพนิต สันภูศิริเจริญ ๙-๙๓ 2018

INTERIOR ARCHITECTURE



นางสาววรรณกร ชื่นแจ่ม ๓-๙๓ 1188

ELECTRICAL ENGINEERS



นายสุริยาพันธ์ สันภาวณาลัย ๓๗๓ 69268

REVISION

DATE	DESCRIPTION

Materials Keying Legend

☐ For construction

☐ For permit

☐ For tender

DRAWING TITLE:

ทัศนียภาพห้องรับรองห้องที่ 1
(แผ่นที่ 4)

DRAWING NO.:

1008-15

SCALE:

1:NTS

TOTAL:

PRINT DATE :

APPROVED BY:

CHECKED BY:

- ระบุตำแหน่งและขนาดฐานต่างๆ ให้โดยตัวเลขที่ระบุใน
แบบเป็นตัวเลข

(ยกเว้นตัวเลขที่เขียนติดหลังตัวอักษรแบบโดยตร. อนุมัติข้อ
ส่งมอบโดยผู้ควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ออก
แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง

- หากมีข้อสงสัยในส่วนใดที่แบบและรายการไม่ชัดเจนแบบ
ฉบับนี้หรือ ไม่ชัดเจนในส่วนที่ระบุไว้จะส่งมอบแบบฉบับนี้
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ได้การแก้ไขหรือตีความในทันที
ที่พบ โดยให้ติดตัวอักษรของสถาปนิก วิศวกรเป็นข้อยุติ

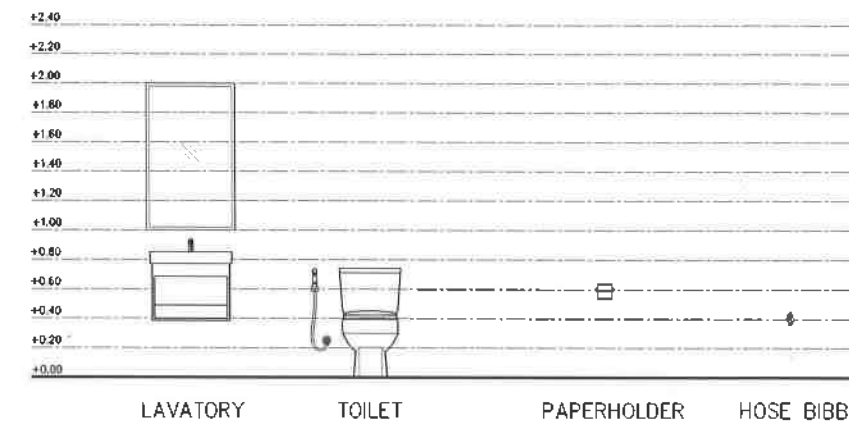
ทัศนียภาพโถงทางเข้า - ออก
มาตราส่วน 1: NTS

ประธานกรรมการ
กรรมการ
วิศวกร

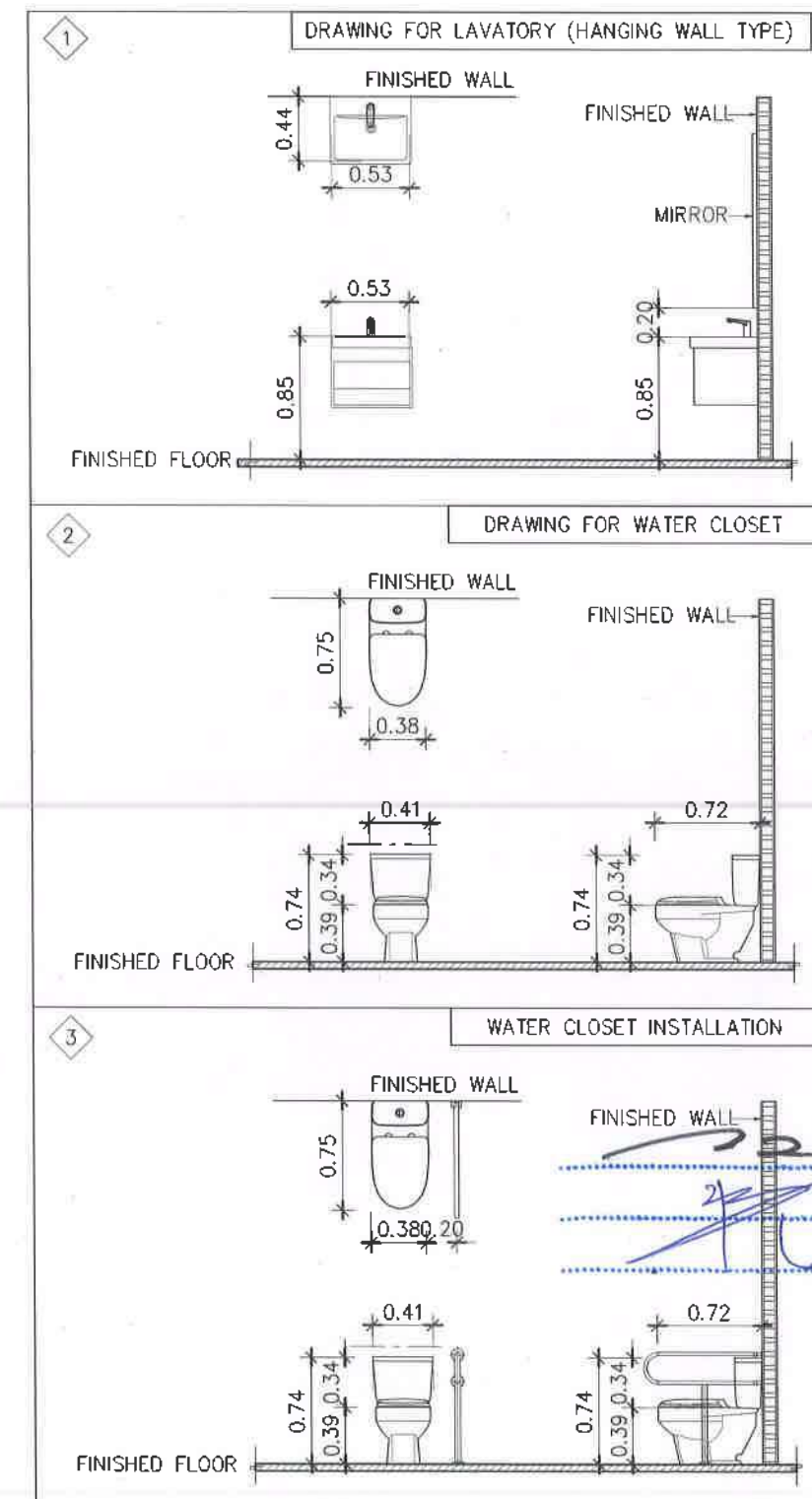
รายการประกอบแบบห้องน้ำ

สัญลักษณ์	รายการห้องน้ำ	รูปภาพ
1	อ่างล้างหน้าเซรามิกสีขาวชนิดแขวนผนัง ติดตั้งพร้อมตู้เก็บของใต้อ่าง ขนาด 53x44x30 ซม. ติดตั้งพร้อมก๊อกเดี่ยวสำหรับอ่างล้างหน้า, สายน้ำดีสแตนเลสถัก ยาวไม่น้อยกว่า 40 ซม., สะดืออ่างล้างหน้า ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า 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. เฟอร์นิเจอร์ไม้หรือเทียบเท่า	
5	สายฉีดชำระสแตนเลส ติดตั้งพร้อมวาล์วเปิด-ปิด เข้า 1 ออก 2	
6	ก๊อกล้างพื้น ขอบผิวโครเมียมแบบติดผนัง ขนาด 1 1/2 นิ้ว	
7	ตะแกรงดักก้นสแตนเลส (Floor Drain) 10x10 ซม.	
8	ราวทรงตัวรูปตัวแอลติดผนัง สแตนเลส 304 32 mm ขนาด 70 X 60 ซม.	
9	ราวทรงตัวรูปตัวแอลติดผนัง สแตนเลส 304 32 mm ขนาด 70 X 60 ซม.	

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



มาตรฐานการติดตั้งสุขภัณฑ์(1)
มาตรฐาน 1: 50





องค์การบริหารส่วนตำบลนครพนม
อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม



บริษัท วิศวกร สี่แย่ง จำกัด
282 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนา
เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10660
Tel : 0-24575501

PROJECT NO.:

โดยทางเจ้าของแบบโครงการไปยื่นภายใน
ราชการสำนักงานคณะกรรมการควบคุมอาคาร
เพื่อขอรับใบอนุญาตการประกอบวิชาชีพ

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลนครพนม

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนครพนม
อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม

ARCHITECTURE

นายพนพล สันภูริตเจริญ ส-สด 2018

INTERIOR ARCHITECTURE

นางสาววรรณพร ชื่นเข้ม ก-สน 1188

ELECTRICAL ENGINEERS

นายสุริยพันธ์ สำนามมาตย์ กฟท. 69268

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

DRAWING TITLE:

มาตรฐานการติดตั้งสุขภัณฑ์
ห้องน้ำ

DRAWING NO.: 007-02

SCALE: 1:50

TOTAL:

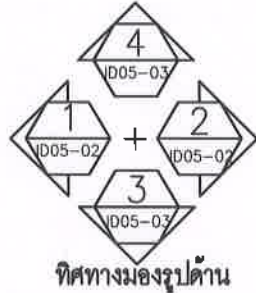
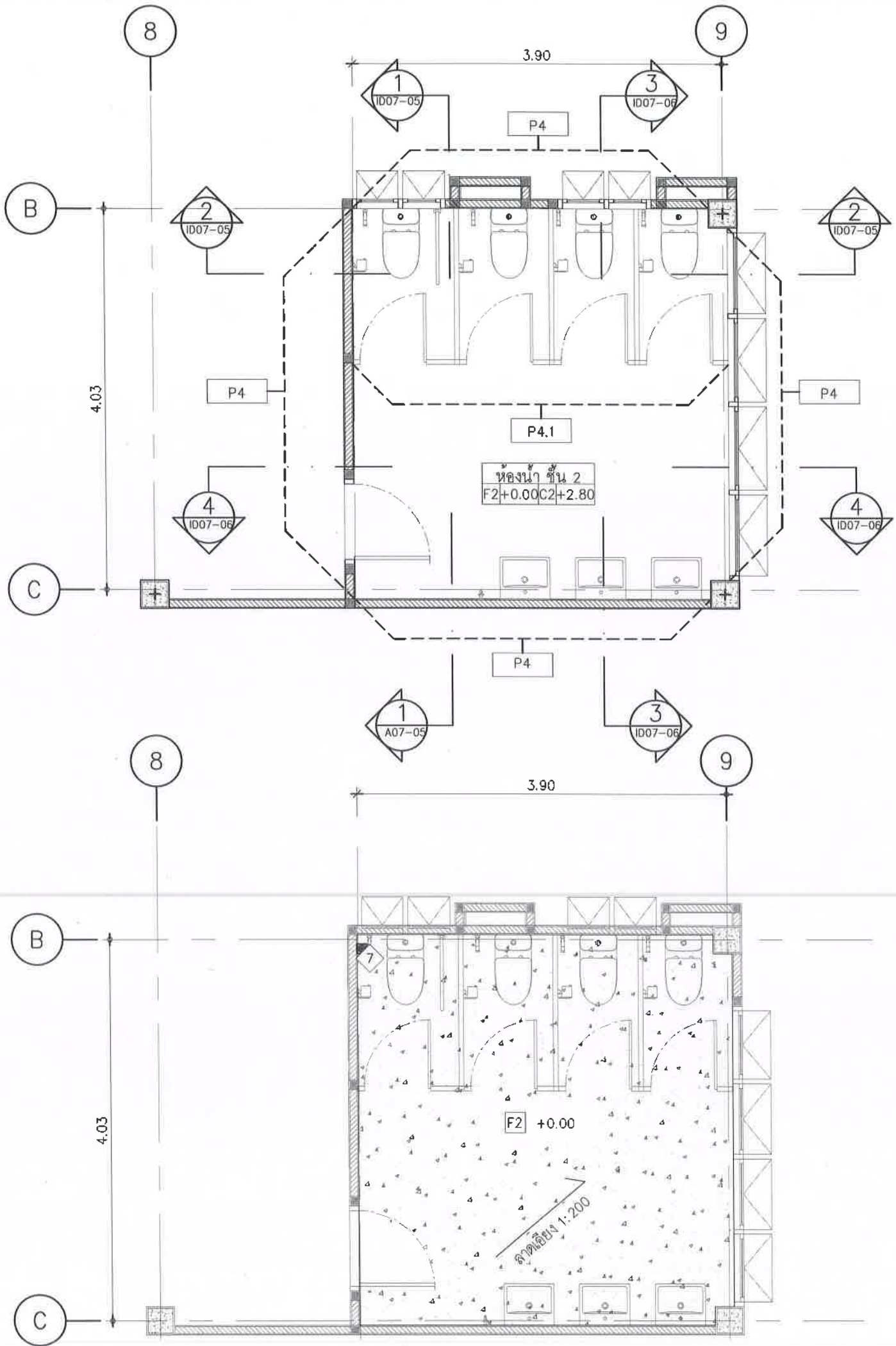
PRINT DATE :

APPROVED BY:

CHECKED BY:

—ระยะต่างๆตามมาตรฐานต่างๆ ให้ใช้หลักของวิศวกรรม
แบบเป็นหลัก
(ยกเว้นค่าของที่ยื่นแปลผลค่าต่างๆจากแบบโดยค่ามีข้อ
สงสัยให้สอบถามผู้ควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ออก
แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง
—หากมีข้อสงสัยเกี่ยวกับแบบและรายการประกอบแบบ
แจ้งกันหรือไม่ ชี้แจงเรียบร้อยแล้วจึงลงนามสถาปนิก
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้โครงการนี้ไว้ข้อคิดของนั้นในที่นี้
ที่พบ โดยให้วิศวกรผู้ควบคุมสถาปนิก วิศวกรเป็นข้อยุติ

แบบแปลนสถาปัตย์



รายการจุดที่ปรับปรุงและรูปหน้างานก่อนปรับปรุง	
จุดที่ 4 (5.2.1.5 อ้างอิง TOR) รีโนเวตงานสถาปัตย์และสุขภัณฑ์เดิม/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



องค์การมหาชนด้านสถาปัตย์
สำนักสถาปัตย์ จ.พิษณุโลก



บริษัท โกลด์ สโตน แอนด์
คอนกรีต จำกัด
262 ถนนพหลโยธิน แขวงสามวา
เขตคลองจั่น กรุงเทพฯ 10160
Tel. : 0-24576601

PROJECT NO.:

โครงการปรับปรุงอาคารเรียนภายใน
อาคารเรียนองค์การบริหารส่วนตำบลเนินพัฒนา
เพื่อขอใช้เป็นที่เรียนโรงเรียนประถมศึกษา

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลเนินพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลเนินพัฒนา
ตำบลเนินพัฒนา จังหวัดพิษณุโลก

ARCHITECTURE


นายพศ สันภูธรวิชัย ส-สถ 2018

INTERIOR ARCHITECTURE


นางสาววรรณพร ชื่นเข้ม ก-สน 1188

ELECTRICAL ENGINEERS


นายสุริยรินทร์ สำนวณภักย์ กฟภ 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 :

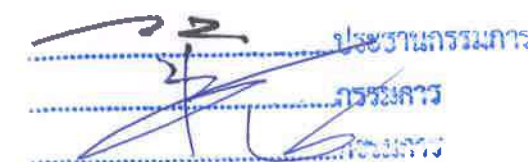
APPROVED BY:

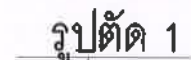
CHECKED BY:

- ระวังการแก้ไขแบบตามคำขอ ให้โดยวิศวกรประจำ
แบบเป็นต้น
(หากพบข้อผิดพลาดหรือข้อสงสัยจากแบบโดยตรงจากผู้
ส่งไปยังผู้ออกแบบหรือผู้ควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ออก
แบบก่อนดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง)
- หากมีผู้แก้ไขแบบโดยวิศวกรประจำแบบ
แล้วแต่ยังไม่ชัดเจน ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งมายังสถาปนิก
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ได้การแก้ไขที่ชัดเจนในแบบ
ที่ตน โดยให้วิศวกรประจำแบบ วิศวกรประจำแบบ


ประธานกรรมการ
กรรมการ
วิศวกร

1: 50





มาตราส่วน 1: 50



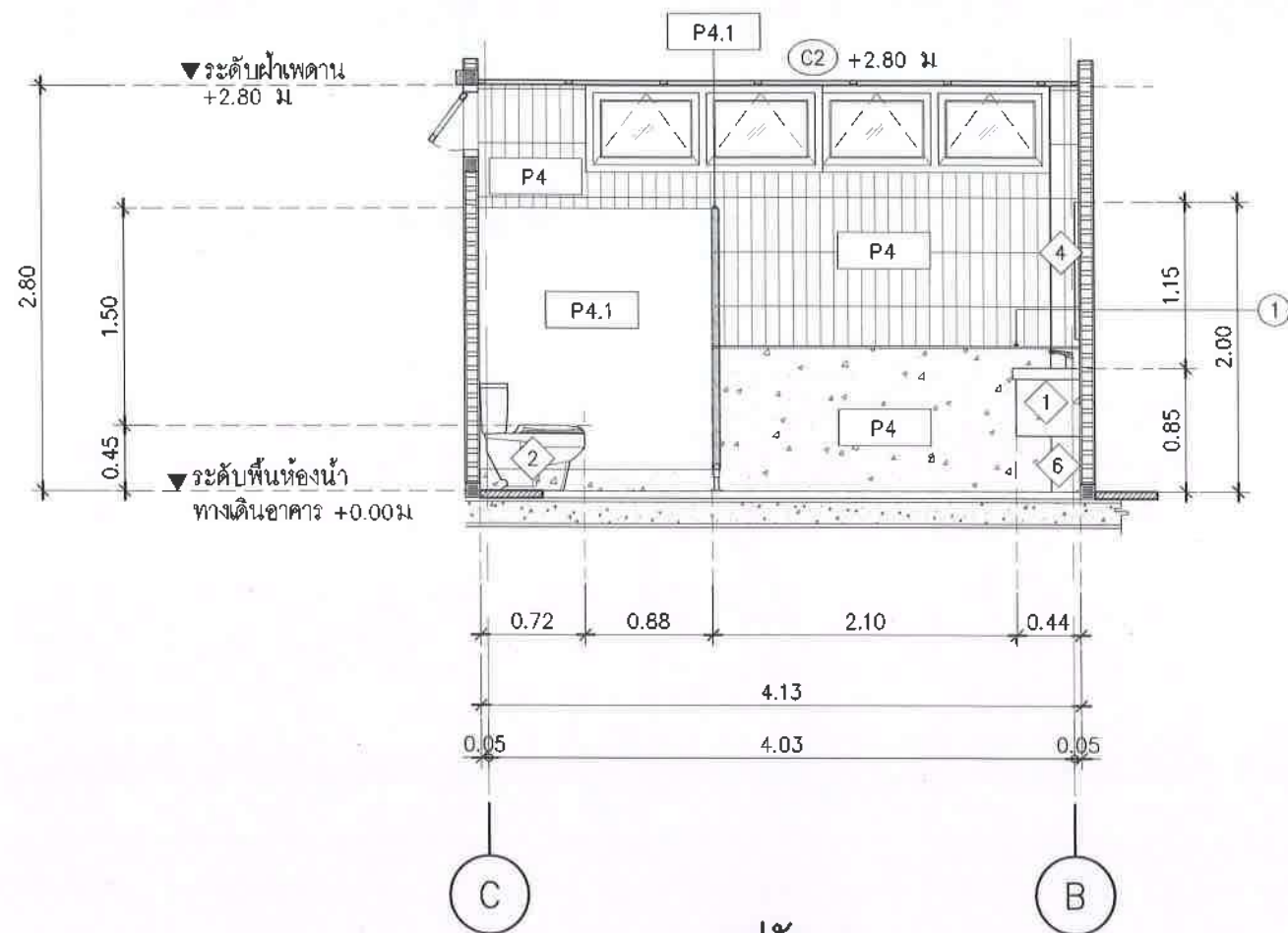
มาตราส่วน 1: 50

สัญลักษณ์	รายการท้องถิ่น	รูปภาพ	รายละเอียด
1	อ่างล้างหน้าเซรามิกสีขาวชนิดแขวนผนัง ติดตั้งพร้อมตู้เก็บของใต้อ่าง ขนาด 53x44x30 ซม. ติดตั้งพร้อมก๊อกเดี่ยวสำหรับอ่างล้างหน้า สายน้ำทิสแดนเลสติก ขาวไม่น้อยกว่า 40 ซม. สะดืออ่างล้างหน้า ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า แบบกระปุก วาล์วเปิด-ปิดน้ำ และอุปกรณ์อื่นๆตามมาตรฐาน		
2	โถสุขภัณฑ์เซรามิกสีขาวขนาดใหญ่ (L SIZE) แบบ Flush tank (Dual Flush) แบบมีปุ่มกดพร้อมอุปกรณ์ภายในหม้อน้ำ ฝารองนั่งมาตรฐานครบชุด		
3	ที่ใส่กระดาษทิชชูสเตนเลสเกรด 304 แบบมีฝาปิด ชนิดฝังผนัง พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต		
4	กระจกเงา หนาไม่น้อยกว่า 5 มม. (60x100) ซม. เฟรมอลูมิเนียม หรือเทียบเท่า		
5	สายฉีดชำระสเตนเลส ติดตั้งพร้อมวาล์วเปิด-ปิด เข้า 1 ออก 2		
6	ก๊อกล้างพื้น ขุบผิวโครเมียมแบบติดผนัง ขนาด ๑ 1/2 นิ้ว		
7	ตะแกรงดักกลิ่นสเตนเลส (Floor Drain) 10x10 ซม.		
1	คิ้วอลูมิเนียมเก็บมุมกระเบื้องห้องน้ำ ขนาด 12 x12 ซม. สีโรสโกล หมายเหตุ : ใช้ตกแต่งและเก็บงานบริเวณ จมมุมกระเบื้องและรอยต่อกระเบื้อง		P4 ผนังเดิม ช่อมแซมรอยร้าว ฉาบเตรียมหน้าผิวผนังหินขัดแบบ epoxy (Epoxy terrazzo) ชนิดผนังห้องน้ำ โทนสีเทาหินสีเทาเข้มหรือเทียบเท่า และปูกระเบื้องโมเสค โทนสีขาว (ดูแบบขยาย) P4.1 ชุดผนังกันน้ำผนังสำเร็จรูป แผ่นคอมแพคลามิเนต หนา 10 มม. สีน้ำตาลอ่อน และลายไม้ ตามแบบหรือระบุภายหลัง ติดตั้งอุปกรณ์ FITTING ทุกชิ้นทำจากสเตนเลสเกรด 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)

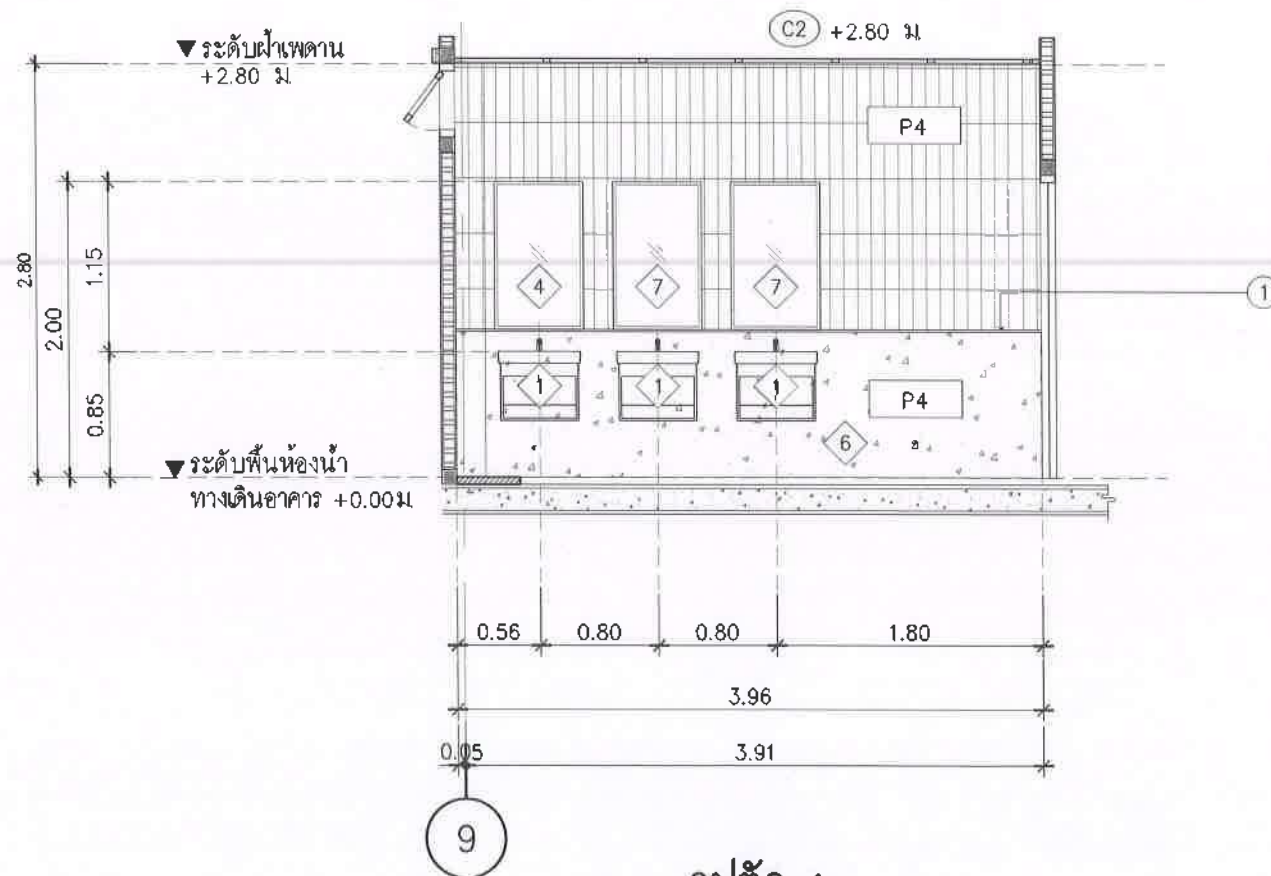
ประธานกรรมการ

1553872

1500



รูปตัด 3
มาตราส่วน 1: 50



รูปตัด 4
มาตราส่วน 1: 50

สัญลักษณ์	รายการห้องน้ำ	รูปภาพ	ข้อมูลโครงการ
1	อ่างล้างหน้าเซรามิกสีขาวขนาด 53x44x30 ซม. ติดตั้งพร้อมตู้เก็บของใต้อ่าง ขนาด 53x44x30 ซม. ติดตั้งพร้อมก๊อกเดี่ยวสำหรับอ่างล้างหน้า สายน้ำดีสแตนเลส 1/2 นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า 40 ซม. สะดืออ่างล้างหน้า ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า แบบกระปุก วาล์วเปิด-ปิดน้ำ และอุปกรณ์อื่นๆตามมาตรฐาน		บริษัท ไร่สุข สีสัน อเนก ก่อสร้าง จำกัด 262 ถนนพหลโยธิน แขวงบางนา เขตภาษีเจริญ ถนน 10180 Tel : 0-24576601 PROJECT NO.:
2	โถสุขภัณฑ์เซรามิกสีขาวขนาดใหญ่ (L SIZE) แบบ Flush tank (Dual Flush) แบบมีปุ่มกดพร้อมอุปกรณ์ภายในหม้อน้ำ ฝารองนั่งมาตรฐานครบชุด		โครงการก่อสร้างแบบใดก็ได้ที่บริษัท ไร่สุข สีสัน อเนก ก่อสร้าง จำกัด รับทำ OWNER: บริษัท ไร่สุข สีสัน อเนก ก่อสร้าง จำกัด LOCATION: สำนักงานโครงการก่อสร้างแบบใดก็ได้ที่บริษัท ไร่สุข สีสัน อเนก ก่อสร้าง จำกัด รับทำ ARCHITECTURE
3	ที่ใส่กระดาษทิชชูสแตนเลสเกรด 304 แบบมีฝาปิด ชนิดฝังผนัง พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต		นายสมศักดิ์ สิมะสุวรรณ์ ส-สต 2018 INTERIOR ARCHITECTURE
4	กระจกเงา หนาไม่น้อยกว่า 5 มม (60x100) ซม เฟอร์นิเจอร์ หรือเทียบเท่า		นางสาววรรณพร ชื่นแน่น ก-สน 1188 ELECTRICAL ENGINEERS
5	สายฉีดชำระสแตนเลส ติดตั้งพร้อมวาล์วเปิด-ปิด เข้า 1 ออก 2		
6	ก๊อกน้ำล้างพื้น ขุบผิวโครเมียมแบบติดผนัง ขนาด 1 1/2 นิ้ว		
7	ตะแกรงดักกลิ่นสแตนเลส (Floor Drain) 10x10 ซม.		
1	คิ้วอลูมิเนียมเก็บมุมกระเบื้องห้องน้ำ ขนาด 12 X12 ซม สีสีกัล หมายเหตุ : ใช้ตกแต่งและเก็บงานบริเวณ ขอบมุมกระเบื้องและรอยต่อกระเบื้อง		นางสุวิมล สลักเกษม กฟท 69268 REVISION DATE DESCRIPTION Materials Keying Legend ☐ For construction ☐ For permit ☐ For tender DRAWING TITLE:
P4	ผนังเดิม ช่อมแซมรอยร้าว ฉาบเตรียมหน้าผิวผนังหินขัดแบบ epoxy (Epoxy terrazzo) ชนิดผนังห้องน้ำ โทนสีเทาหินสีเทาเข้มหรือเทียบเท่า และปูกระเบื้องโมเสก โทนสีขาว (ดูแบบขยาย)		รูปตัด 3 , รูปตัด 4 DRAWING NO.: 1007-06 SCALE: 1:50 TOTAL: PRINT DATE : APPROVED BY: CHECKED BY: รายละเอียดงานตามแบบร่าง ให้ออกแบบและทำแบบ แบบเป็นหลัก (ยกเว้นกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงแบบจากแบบร่าง) ส่งให้วิศวกรตรวจสอบแบบร่างและให้วิศวกรอนุมัติ แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง - หากมีข้อสงสัยเกี่ยวกับแบบร่างหรือการประกอบแบบ แจ้งให้วิศวกรทราบ ไม่ให้ดำเนินการก่อสร้างแบบ วิศวกรรมโดยพลการ เพื่อให้ได้งานที่ถูกต้องตรงตาม แบบ โดยให้วิศวกรเป็นผู้ตรวจสอบแบบ
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)		

PROJECT NO.:

โครงการจ้างรถบรรทุกเพื่อขนถ่ายกากใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทับทัน
เพื่อลดระดับมลพิษทางอากาศบริเวณประตูชุมชน

OWNER:

๕. องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี

LOCATION:

สำนักเลขาธิการคณะกรรมการข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา
 สำนักงานคณะกรรมการการศึกษา จังหวัดระยอง

ARCHITECTURE



นายบวรศิลป์ ลิ้มภู่อัตถจริญ ๕-๕๐ 2018

INTERIOR ARCHITECTURE

Don

นางสาววรงค์พร ชื่นเข้ม ภ-สน 1188

ELECTRICAL ENGINEERS

นายสุวิเชนทร์ สว่างมาตย์ ภาฟล 69268

REVISION

DATE _____

DESCRIPTION

Materials Keying Legend

☐ For construction☐ For permit☐ For tender

DRAWING TITLE:

2

ทัศนียภาพของน้ำ ชั้น 2(แผนที่ 1)

DRAFTING NO. 4

1007-07

SCALE:

TOTAL:

PRINT DATE :

APPROVED BY:

CHECKED BY:

[illegible]

ทัศนียภาพห้องน้ำ ชั้น 2

~~ประธานกรรมการ~~
~~กรรมการ~~

แนบไว้เป็นรูปประกอบ



ทัศนียภาพห้องน้ำ ชั้น 2
มาตราส่วน 1:NTS

ประธานกรรมการ
กรรมการ
วิศวกร

 องค์การบริหารส่วนตำบลโคกพัฒนา อำเภอโคกสูง จังหวัดสระแก้ว	 บริษัท โปร่ง สโตร์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด 252 อ.โคกสูง ต.โคกสูง อ.โคกสูง จ.สระแก้ว Tel. : 0-24576601
PROJECT NO.:	
โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลโคกพัฒนา เพื่อขอใช้ประโยชน์อาคารบริการประชาชน	
OWNER:	
องค์การบริหารส่วนตำบลโคกพัฒนา	
LOCATION:	
สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลโคกพัฒนา อำเภอโคกสูง จังหวัดสระแก้ว	
ARCHITECTURE	
 นายพนต สันภูศิริเจริญ ส-สถ 2018	
INTERIOR ARCHITECTURE	
 นางสาววรรณิศา ชื่นแจ้ง ส-สน 1188	
ELECTRICAL ENGINEERS	
 นายสุริยพันธ์ สำนการมาลัย ภาฟล 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:	
- ระบุค่าและมาตรฐานต่างๆ ให้ชัดเจนและระบุไว้ใน แบบเป็นหลัก (ยกเว้นค่าวัสดุที่เขียนเฉพาะจากวัสดุมาตรฐานที่มีชื่อ ลงมาให้โดยมาตรฐานวิศวกรรมหรือ สถาบัน วิศวกรรม แบบก่อสร้างและเขียนรายการก่อสร้างทุกสิ่ง - หากมีส่วนเพิ่มเติมใดที่แบบและรายการไม่ครอบคลุมหรือ ยังไม่ชัดเจนหรือไม่ชัดเจนหรือมีข้อสงสัยเกี่ยวกับ วิศวกรรมหรือแบบ เพื่อให้ได้การแก้ไขข้อผิดพลาดนั้นในทันที ที่พบ โดยให้ข้อความถึงวิศวกรสถาปนิก วิศวกรเป็นข้อยุติ	



องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหิน
อำเภอเมืองหนองหิน จังหวัดขอนแก่น



บริษัท ไลน์ ดีไซน์ แอนด์
คอนสตรัคชั่น จำกัด
262 ถนนพหลโยธิน แขวงบางนา
เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร
Tel. : 0-245755001

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหิน
เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริการประชาชน

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหิน

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหิน
อำเภอเมืองหนองหิน จังหวัดขอนแก่น

ARCHITECTURE

นายพนพล สิมภูจิตเจริญ 4-30 2018

INTERIOR ARCHITECTURE

นางสาววรรณิศา ชื่นชื่น 1-1188

ELECTRICAL ENGINEERS

นายสุริยาพร สันถามภักดิ์ 1-69268

REVISION

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

Materials Keying Legend

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

DRAWING TITLE:

ทัศนียภาพห้องน้ำ ชั้น 2 (แผ่นที่ 3)

DRAWING NO.: 1007-09

SCALE: 1:NTS

TOTAL:

PRINT DATE :

APPROVED BY:

CHECKED BY:

- ระบุตำแหน่งและรายละเอียดของงานที่ระบุใน
แบบแปลน
(ยกเว้นตัวอักษรที่เขียนผิดพลาด จำนวนและขนาดแบบโดยตรงจาก
ส่งสื่อให้สถาปนิกดูงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้
แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง
- หากมีข้อสงสัยเกี่ยวกับแบบและรายการประกอบแบบ
เชิงกันหรือ ไม่ ที่งานผู้รับจ้างจะต้องชี้แจงต่อสถาปนิก
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ได้ความเข้าใจที่ตรงกัน
ที่พบ โดยให้ติดตัวนี้ถึงมือของสถาปนิก วิศวกรเป็นข้อยุติ

ทัศนียภาพห้องน้ำ ชั้น 2

มาตราส่วน

1:NTS

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง



บริษัท ไลน์ สโตร์ จำกัด
ถนนตึกหิน จ.จันทบุรี
262 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนา
เขตภาษีเจริญ ถนน 10160
Tel : 0-24575601

PROJECT NO.:

โดย จากจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
เพื่อกระจัดกระจายฐานบริการประชาชน

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอเมืองพัฒนา จังหวัดระยอง

ARCHITECTURE

[Signature]

นายพศุต สัมภูธรเจริญ ส-สค 2018

INTERIOR ARCHITECTURE

[Signature]

นางสาววรรค์พร ชื่นเข้ม ก-สน 1188

ELECTRICAL ENGINEERS

[Signature]

นายสุวิเชนทร์ สำนวณสิทธิ์ ฝฟก 69268

REVISION

DATE DESCRIPTION

Materials Keying Legend

☒ For construction

☐ For permit

☐ For tender

DRAWING TITLE:

แปลนงานตกแต่งภายใน
ห้องประธาน-สภา-วัสดุกลุ่มนั่ง วัสดุพื้น

DRAWING NO.: ID08-01

SCALE: 1:100

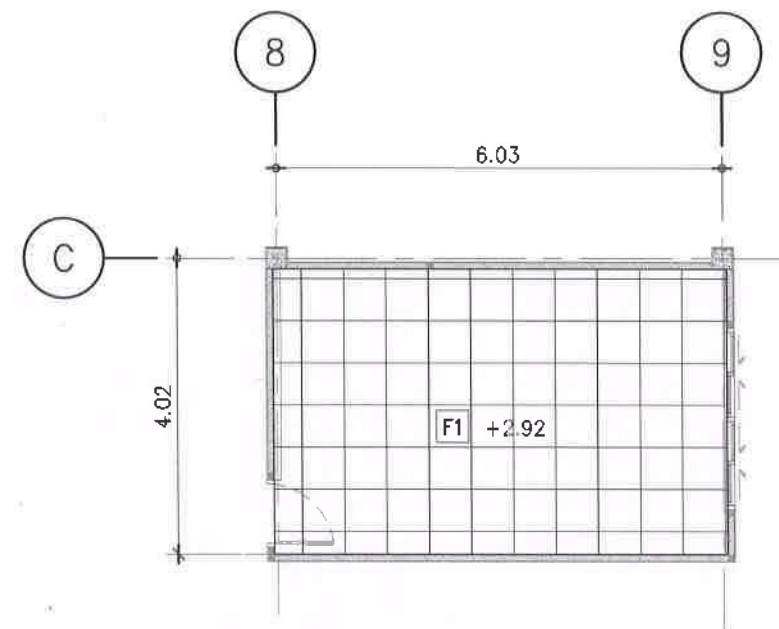
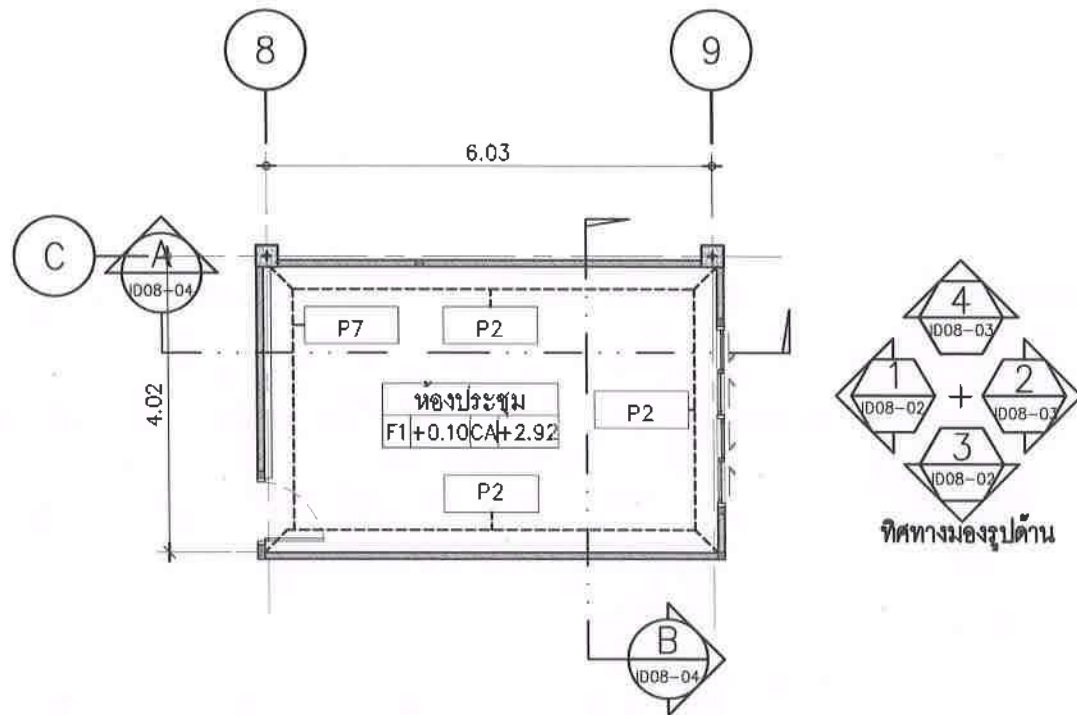
TOTAL:

PRINT DATE :

APPROVED BY:

CHECKED BY:

-ระยะดำเนินการตามมาตรฐานฯ ให้เรียบร้อยตามที่ระบุใน
แบบเป็นหลัก
(ขอสงวนสิทธิ์ในกรณีที่ผู้จัดทำแบบได้ตรวจสอบและ
ส่งให้หน่วยงานผู้ควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้
กำกับและดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง
-หากมีข้อสงสัยเกี่ยวกับแบบและรายการประกอบแบบ
ฉบับนี้หรือไม่ ชี้แจงผู้รับจ้างจะดำเนินการแก้ไขแบบ
วิศวกรผู้ควบคุมแบบ เพื่อให้ได้แบบที่ถูกต้องและ
ทันเวลา โดยไม่คิดค่าวินิจฉัยของสถาปนิก วิศวกรเป็นผู้
รับผิดชอบ



แปลนงานตกแต่งภายในห้องประธานสภา - วัสดุกลุ่มนั่ง
มาตราส่วน 1: 100

แปลนงานตกแต่งภายในห้องประธานสภา - วัสดุพื้น
มาตราส่วน 1: 100

สัญลักษณ์	รายการวัสดุผนัง
P2	ผนังเดิม ซ่อมแซมรอยร้าว กรุวอลล์เปเปอร์ อ่างอิงวัสดุตกแต่งภายในรหัส 02 ติดบัวพื้นสแตนเลสอ่างอิงวัสดุตกแต่งภายในรหัส FN07
P7	ผนัง Built-in เดิม ทำความสะอาด เคลือบเงา

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

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

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลอินทนิลนคร
เพื่อขอระดับมาตรฐานการบริการประชาชน

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยเม็กพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
สำนักงานส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

ARCHITECTURE



นายแพทย์ สัมฤทธิ์เดชวิทย์ ส-สถ 2018

INTERIOR ARCHITECTURE

Bom

นางสาววงค์พร ชื่นแท้ ๑-๓๓ 1188

ELECTRICAL ENGINEERS



นายสุวิยนทร์ สำนักวมาลย์ ภพก 69268

REVISION

DA1

DESCRIPTION	1. General Description: This is a detailed description of the item, including its name, type, and any relevant identifying information. 2. Physical Characteristics: Describe the item's physical attributes, such as color, size, shape, and weight. 3. Material Composition: Specify the materials used in the item's construction. 4. Functionality: Explain the item's purpose and how it is used. 5. Condition: Describe the item's current state, including any damage or wear. 6. Value: Provide an estimate of the item's value, including any market or historical context.
-------------	--

Materials Keying Legend

☐ For construction☐ For permit☐ For tender

DRAINAGE TITLE

1

แบบราชการรูปคาน ๑,แบบราชการรูปคาน 3

DRAWING NO.

ID08-Q2

SCALE:

[illegible]

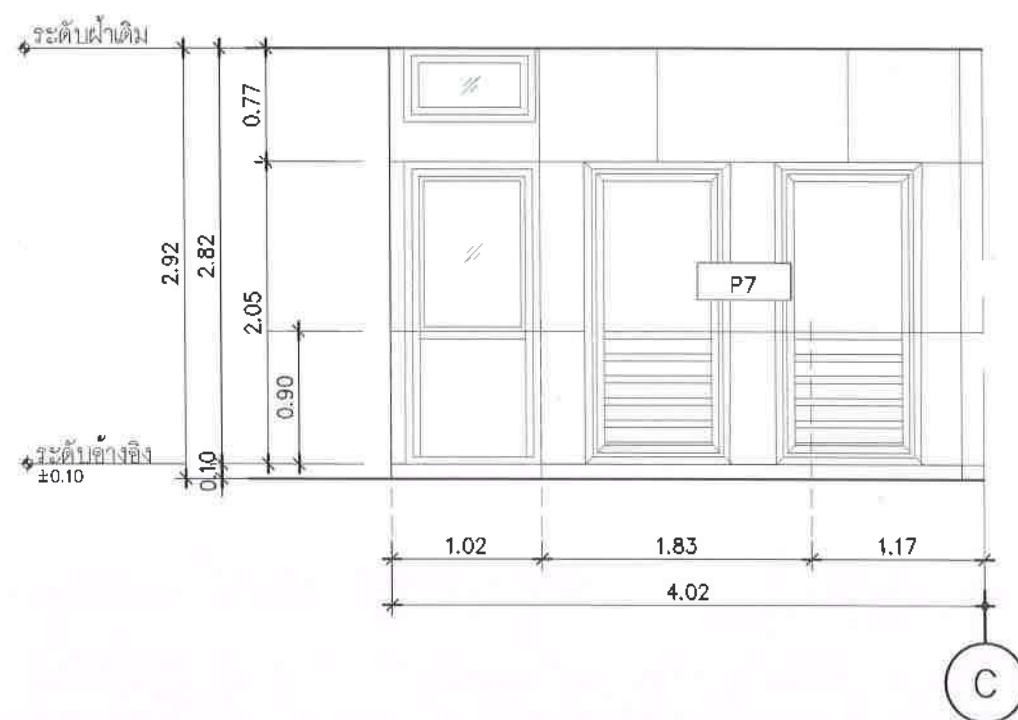
TOTAL:	
--------	--

PRINT DATE :

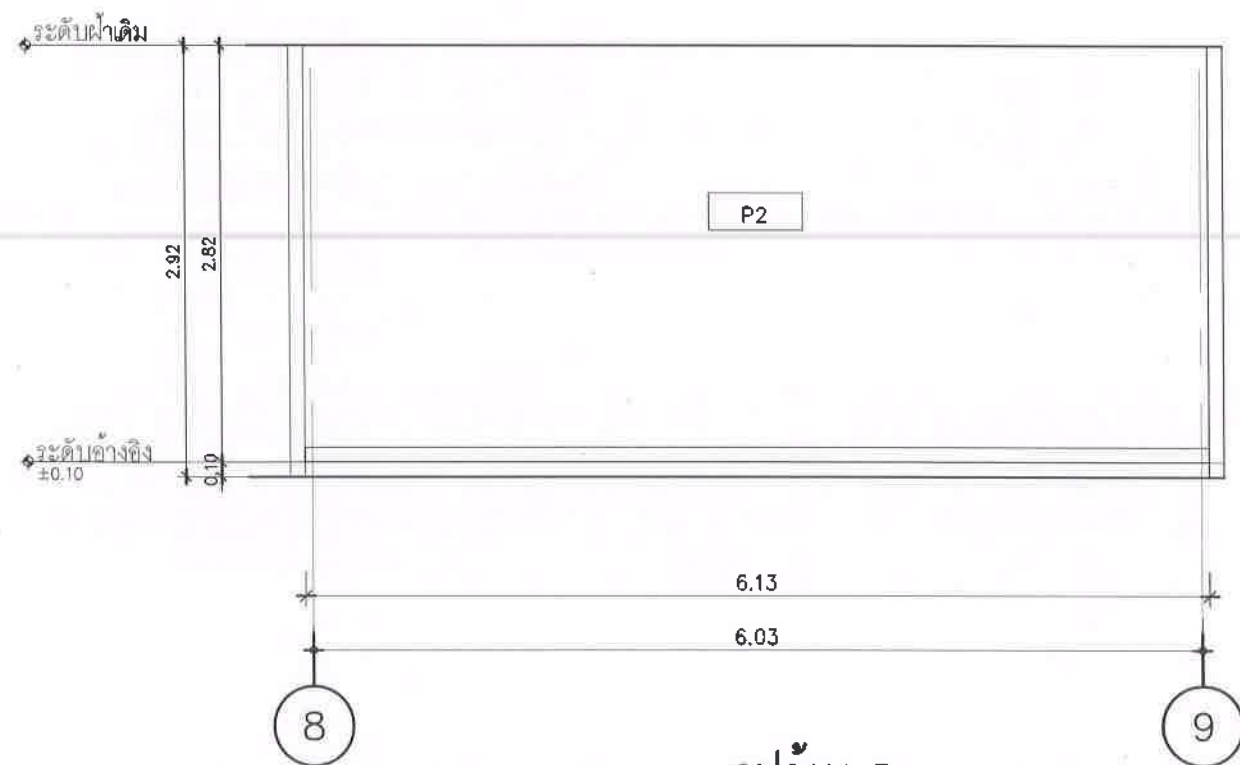
APPROVED BY _____

CHECKED BY: 	DATE:
--	----------------------------------

- ระบอบทางวัฒนธรรมต่างๆ ไม่ใช่อะไรที่ล้าสมัยไป
แบบนั้นหรอก
(ชาวฟิลิปปินส์เขียนจดหมาย) พันธมิตรจากแบบโคตรหัวไม้
ต้องให้เอกราชแก่ชาวมาเลเซีย หรือ สถาปนา วิศวกรผู้ออก
แบบถนนและสร้างบ้านให้ชาวต่างชาติทุกแห่ง
- หากมีเงินหนึ่งล้านไปแบบและขายการประกอบแบบขีด
แผนที่เหลือไป ขึ้นจะแปรเป็นงานเขียนแบบสถาปัตย์
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลง
ทั้งปวง โดยให้ยึดถือด้วยอุดมคติว่า วิศวกรเป็นข้อดี



รูปด้าน 1
มาตราส่วน 1: 50



รูปด้าน 3
มาตราส่วน 1: 50

สัญลักษณ์	รายการวัสดุผนัง
P7	ผนัง Built-in เดิม ทำความสะอาด เคลือบเงา

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

๒๒. ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



องค์การส่วนงานด้านศิลปวัฒนธรรม
สำนักศิลปวัฒนธรรม จ.พิษณุโลก



บริษัท โกลด์ สโตร์ แอนด์
คอนสตรัคชั่น จำกัด
252 ถนนพหลโยธิน แขวงบางนา
เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160
Tel : 0-24575601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงสร้างอาคารภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนครพนม
เพื่อรองรับโครงการพัฒนาระบบสาธารณูปโภค

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลนครพนม

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนครพนม
ตำบลนครพนม อำเภอเมืองพิษณุโลก

ARCHITECTURE

[Signature]

นายพนิต ลิ้มประดิษฐ์ ส-สถ 2018

INTERIOR ARCHITECTURE

[Signature]

นางสาววรรณกร ชื่นเข้ม ภ-สน 1198

ELECTRICAL ENGINEERS

[Signature]

นายสุวิชัย สำนกรมณีย์ 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:

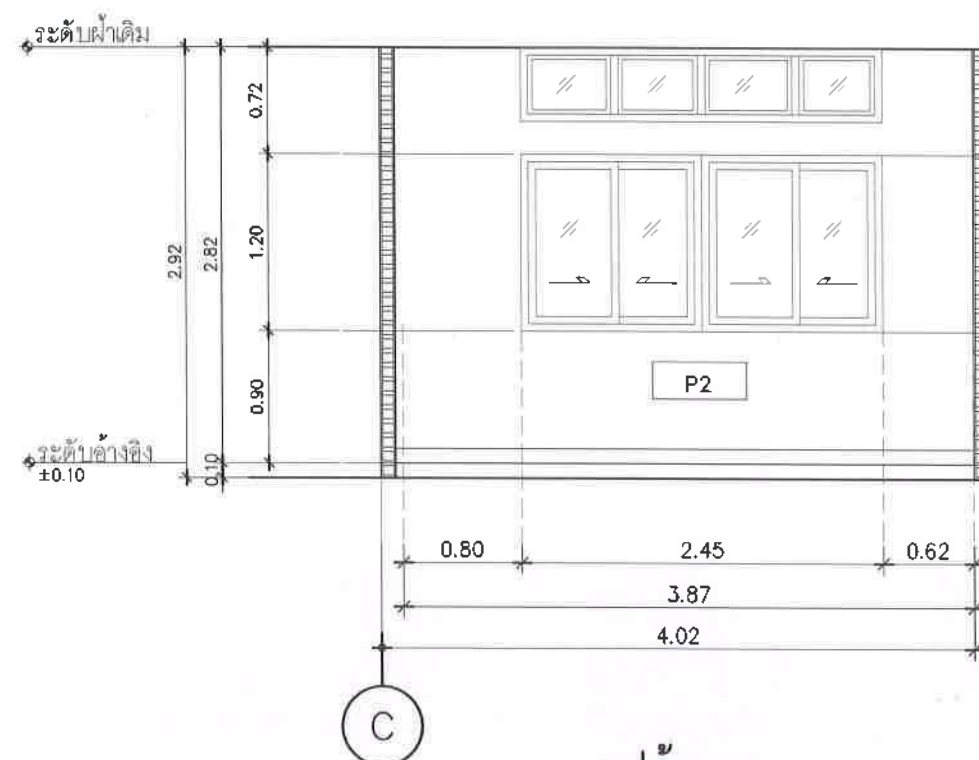
PRINT DATE :

APPROVED BY:

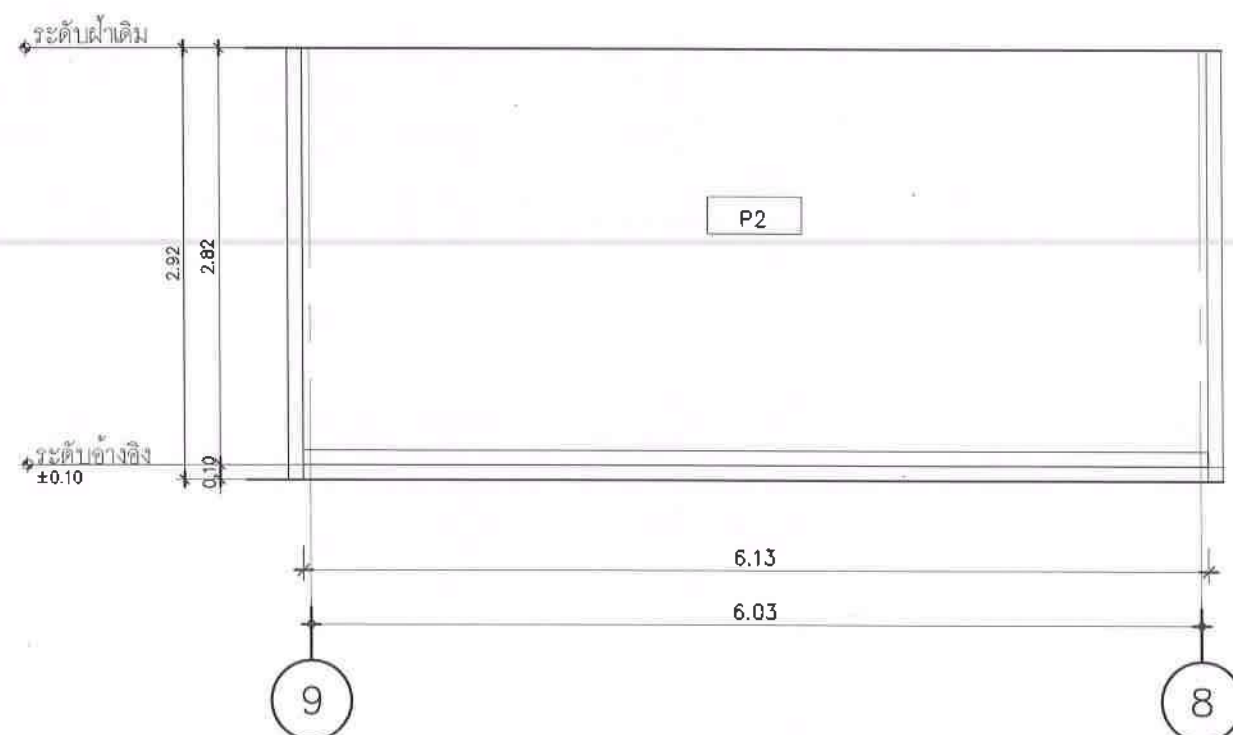
CHECKED BY:

- ระบุตำแหน่งและมาตรฐานต่างๆ ให้ชัดเจน
- ระบุเป็นแบบ
(หากมีค่าคงที่ที่ระบุในแบบโดยผู้จัดทำ
ส่งให้ผู้ออกแบบตรวจสอบและแก้ไข สถาปนิก วิศวกรผู้ออก
แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง
- หากมีข้อสงสัยเกี่ยวกับแบบและรายการประกอบแบบ
ผู้จัดทำแบบ ไม่ รับผิดชอบที่จะตอบรับแจ้งแก่สถาปนิก
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้การแก้ไขข้อผิดพลาดนั้นในทันที
ที่ตน โดยให้ชื่อตัวอักษรของสถาปนิก วิศวกรเป็นข้อยุติ

สัญลักษณ์	รายการวัสดุผนัง
P2	ผนังเดิม ซ่อมแซมรอยร้าว กรุวอลเลย์บอร์ด ข้างอิงวัสดุตกแต่งภายในรหัส 02 ติดบัวพื้นสเตนเลสอ้างอิงวัสดุตกแต่งภายในรหัส FN07
02	วอลเลย์บอร์ด ชนิด FABRIC BACKING (เคลือบผิวหน้า PVC) โทนสีชมพูอมฟ้า ลายเลียนไม้ หนาไม่น้อยกว่า 1 มม. ระบุสีและลายภายหลัง
FN07	บัวพื้น : สเตนเลสผิวลายขนแมว เกรด 304 สูง 10 ซม.
P7	ผนัง Built-in เดิม ทำความสะอาด เคลือบเงา



รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1: 50



รูปด้าน 4
มาตราส่วน 1: 50

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

PROJECT NO.:

โครงการจัดออกแบบโครงสร้างภายใน
 อาคารสำนักงานอเนกประสงค์
 เพื่อใช้เป็นที่ตั้งศูนย์ราชการ

OWNER:

องค์การส่วนงานด้านศิลปวัฒนธรรม

LOCATION:

สำนักงานองค์การส่วนงานด้านศิลปวัฒนธรรม
 สำนักศิลปวัฒนธรรม จ.นนทบุรี

ARCHITECTURE

นายณัฏฐ์ สิมสุตจิณกุล ๙-๙๐ 2018
 นายณัฏฐ์ สิมสุตจิณกุล ๙-๙๐ 2018

INTERIOR ARCHITECTURE

นางสาววรรณพร ชื่นเข้ม ๙-๙๐ 1189

ELECTRICAL ENGINEERS

นายสุริยาพร สำนวณกุล ๙-๙๐ 69268

REVISION

DATE DESCRIPTION

Materials Keying Legend

☐ For construction

☐ For permit

☐ For tender

DRAWING TITLE:

แบบขยายรูปตัด A ,
 แบบขยายรูปตัด B

DRAWING NO.: 008-04

SCALE: 1:50

TOTAL:

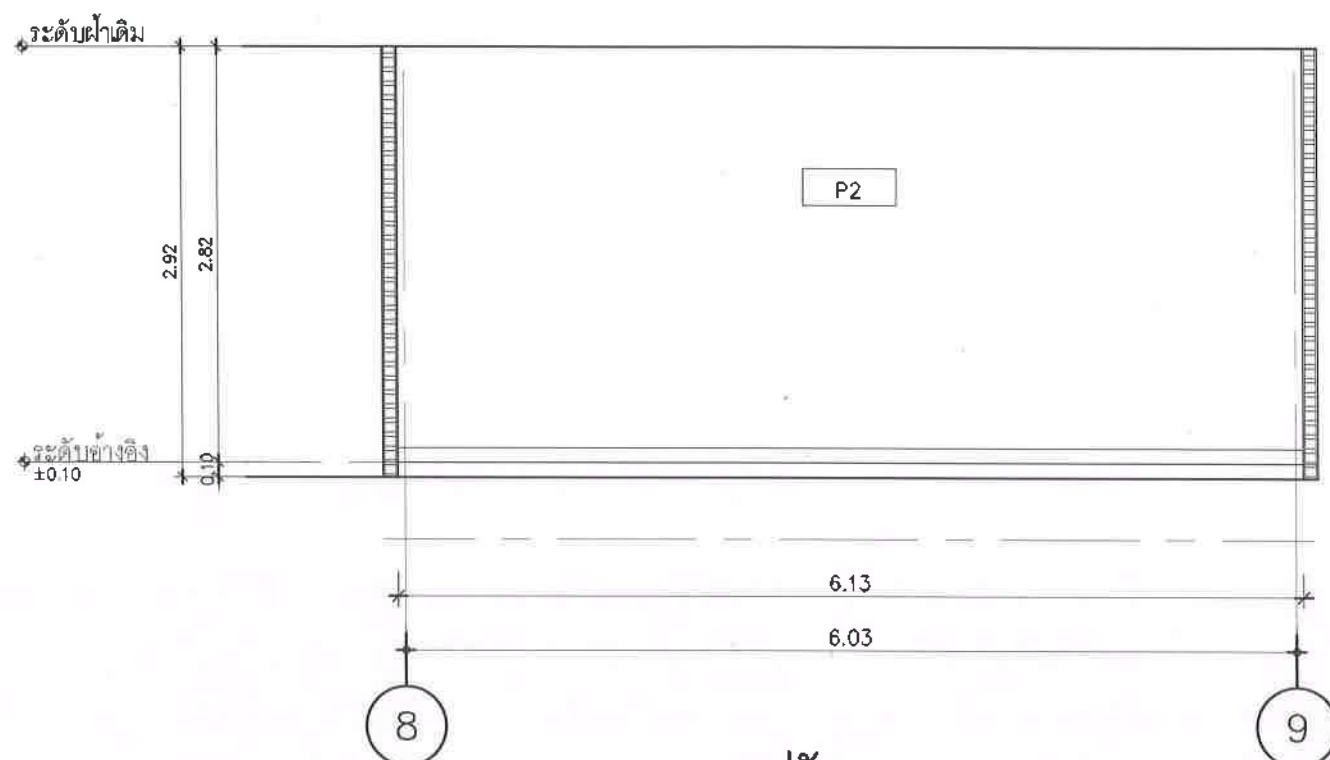
PRINT DATE :

APPROVED BY:

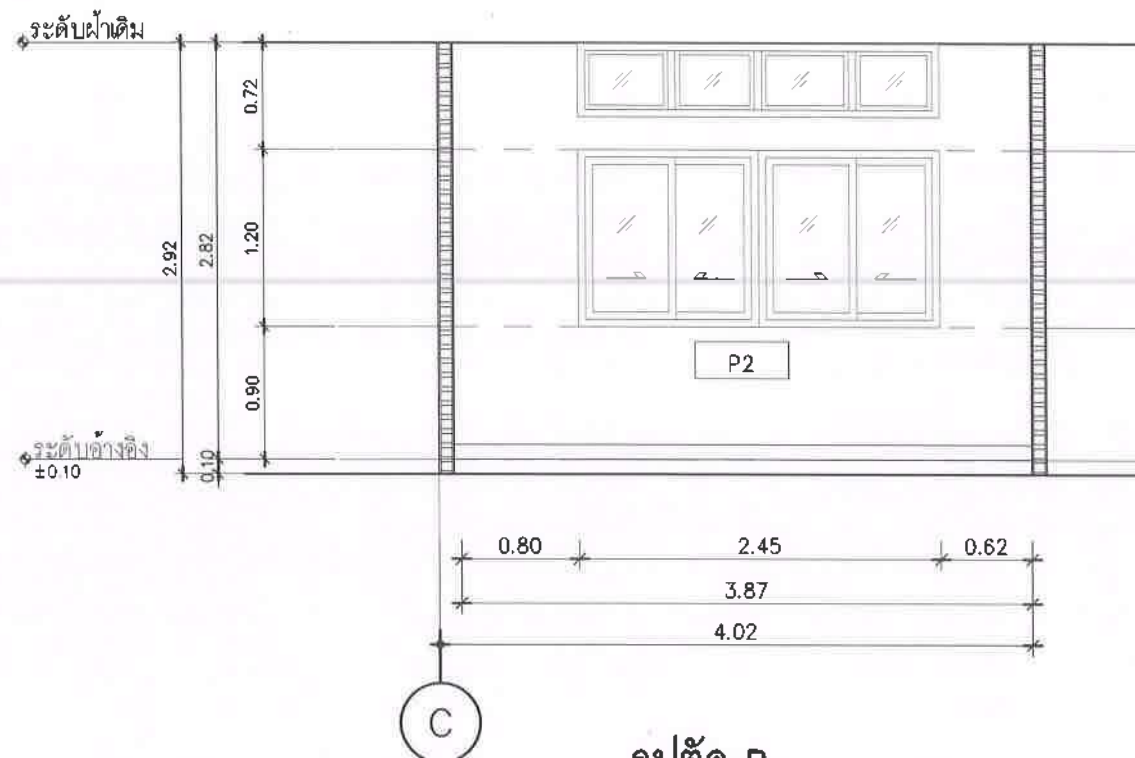
CHECKED BY:

- ระบุตำแหน่งและขนาดตามแบบให้ชัดเจน
 (ยกเว้นแบบที่ระบุขนาดตามแบบให้ชัดเจนโดยมีข้อความ
 ระบุไว้ให้ชัดเจนตามแบบหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ออก
 แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง
 - หากมีข้อสงสัยเกี่ยวกับแบบหรือแบบร่าง
 แบบร่าง หรือ ไม่ ชี้แจงกับผู้จัดทำแบบหรือแบบร่างสถาปนิก
 วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ได้แบบหรือแบบร่างที่ถูกต้อง
 ที่ตนได้ทำ โดยให้ชื่อผู้จัดทำแบบหรือแบบร่างสถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ

สัญลักษณ์	รายการวัสดุผนัง
P2	ผนังเดิม ซ่อมแซมรอยร้าว กรุวอลเลย์บอร์ด ฉาบฉิมวัสดุตกแต่งภายในรหัส 02 ติดบัวพื้นสแตนเลสฉาบฉิมวัสดุตกแต่งภายในรหัส FN07
02	วอลเลย์บอร์ด 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



รูปตัด A
มาตราส่วน 50



รูปตัด B
มาตราส่วน 50

ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

แนวเขียนสถาปัตย์



ทัศนียภาพห้องประธานสภา
มาตราฐาน 1: NTS

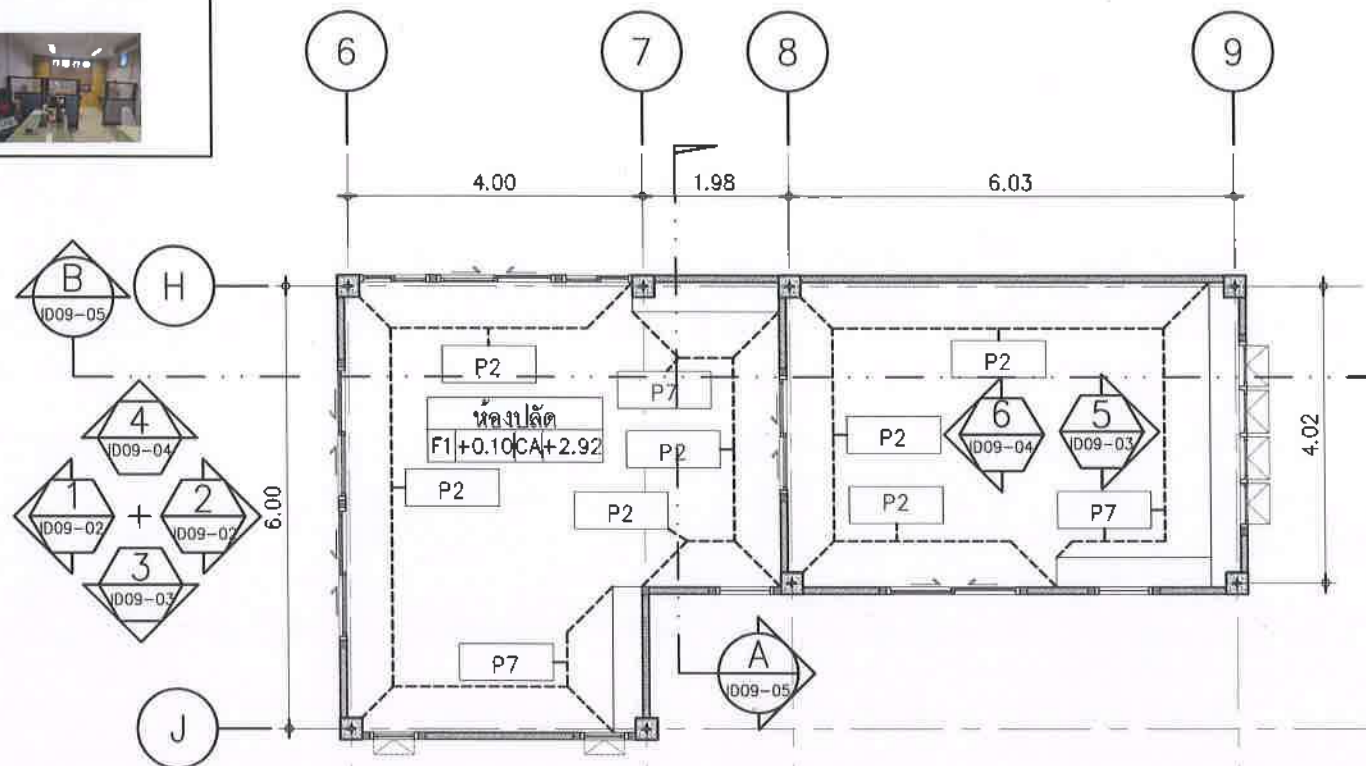
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

 องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง	 บริษัท ไร่สุข สโตร์ แอนด์ คอนกรีตเสริม 4 จำกัด 262 ถนนพหลโยธิน แขวงบางพลี เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10150 Tel. : 0-24576609
PROJECT NO.:	
โครงการจ้างออกแบบโครงสร้างภายใน อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา เพื่อขอรับใบอนุญาตการประกอบกิจการ	
OWNER:	
องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา	
LOCATION:	
สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง	
ARCHITECTURE	
 นายณพัทธ์ สันภูษิตเจริญ 4- ธค 2018	
INTERIOR ARCHITECTURE	
 นางสาววงศพร ชื่นแถม 1- สค 1188	
ELECTRICAL ENGINEERS	
 นายสุวิทย์ สำนวณสิทธิ์ 1- สค 69268	
REVISION	
DATE	DESCRIPTION
Materials Keying Legend	
☐ For construction	
☐ For permit	
☐ For tender	
DRAWING TITLE:	
ทัศนียภาพห้องประธานสภา 01 (แผ่นที่ 1)	
DRAWING NO.:	1008-05
SCALE:	1: NTS.
TOTAL:	
PRINT DATE :	
APPROVED BY:	
CHECKED BY:	
- ระบุตำแหน่งและมาตรฐานต่างๆ ให้ชัดเจนและระบุใน แบบเป็นหลัก (ยกเว้นแบบที่เขียนโดยสถาปนิก) หากมีค่าแบบใดก็ตาม ระบุไว้ ส่งให้ผู้ออกแบบตรวจสอบก่อนหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ ออกแบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง - หากมีส่วนหนึ่งส่วนใดที่แบบและรายการประกอบแบบ ยังไม่ครบหรือไม่ชัดเจน ให้ผู้ออกแบบรีบแจ้งมาที่ วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ออกแบบให้ชัดเจนก่อน พิมพ์ โดยไม่ต้องคำนึงถึงของสถาปนิก วิศวกรเป็นผู้	

รายการจุดที่ปรับปรุงและรูปหน้างานก่อนปรับปรุง

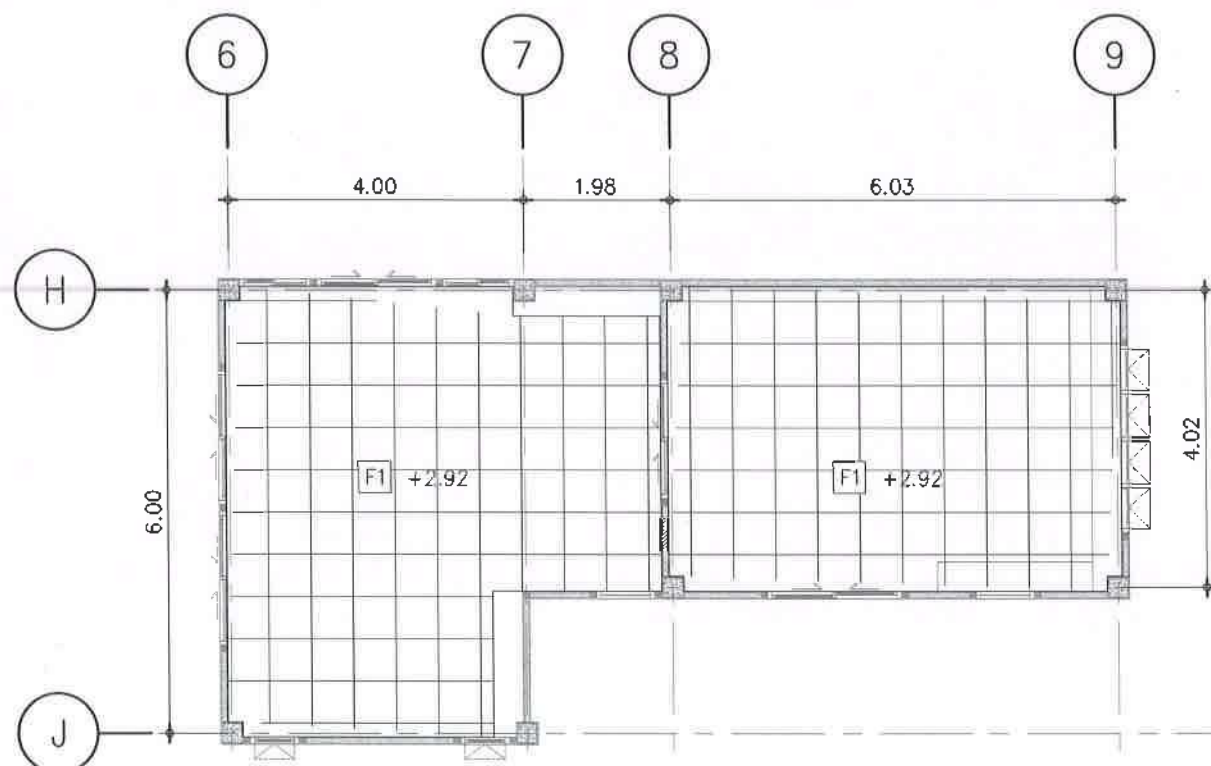
จุดที่ 5 (5.2.1.6 อ้างอิง TOR)
งานเก็บงานผนัง พร้อมกรุ Wallpaper

จุด 5.2 ห้องปลัด (จุดที่ 5.2)



สัญลักษณ์	รายการวัสดุผนัง
P2	ผนังเดิม ซ่อมแซมรอยร้าว กรูวอลล์เปเปอร์ 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 ขาวแนวสีขาว หรือระบุภายหลัง (ห้องประธานสภา/ห้องประชุม ห้องกองการศึกษา/ ห้องรองปลัด , ห้องกองช่าง , ห้องปลัด)

แบบงานตกแต่งภายในห้องปลัด - วัสดุพื้น
มาตราส่วน 1: 100



องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพัฒนา
อำเภอเมืองพัฒนา จังหวัดระยอง



บริษัท ไม้รุ่ง สโตร์ แอนด์
คอนกรีตเสริม 4 จำกัด
262 อ.เพชชะอุนท์ แขวงบางหว้า
เขตภาษีเจริญ กทม. 10160
Tel. : 0-24576501

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงสร้างปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพัฒนา
เพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับการเปิดใช้งาน

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพัฒนา
อำเภอเมืองพัฒนา จังหวัดระยอง

ARCHITECTURE

[Signature]

นายพอล สัมฤทธิ์เจริญ ส-ส 2018

INTERIOR ARCHITECTURE

[Signature]

นางสาววงศพร ชื่นเข้ม ก-ส 1188

ELECTRICAL ENGINEERS

[Signature]

นายสุริยพันธ์ สำนามมัลย์ 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:

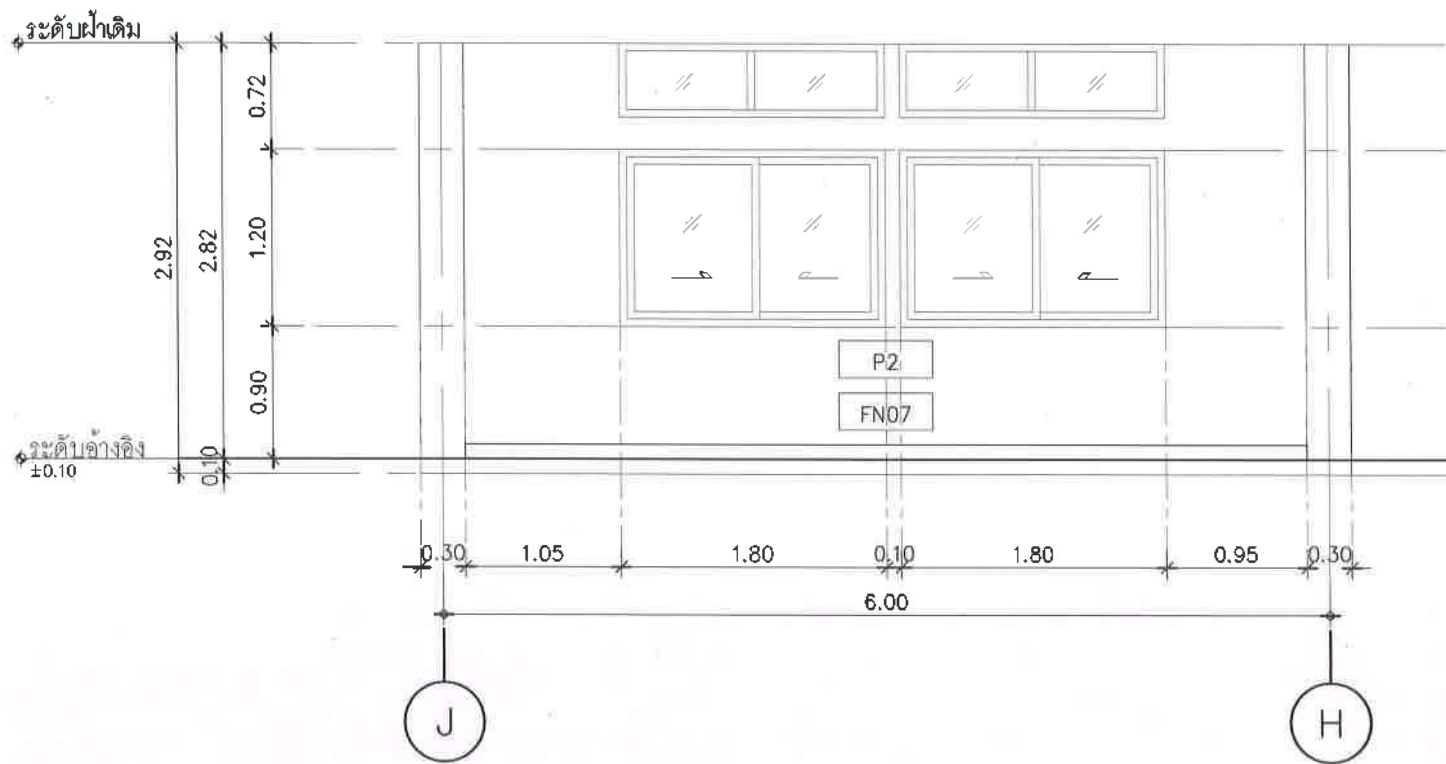
PRINT DATE :

APPROVED BY:

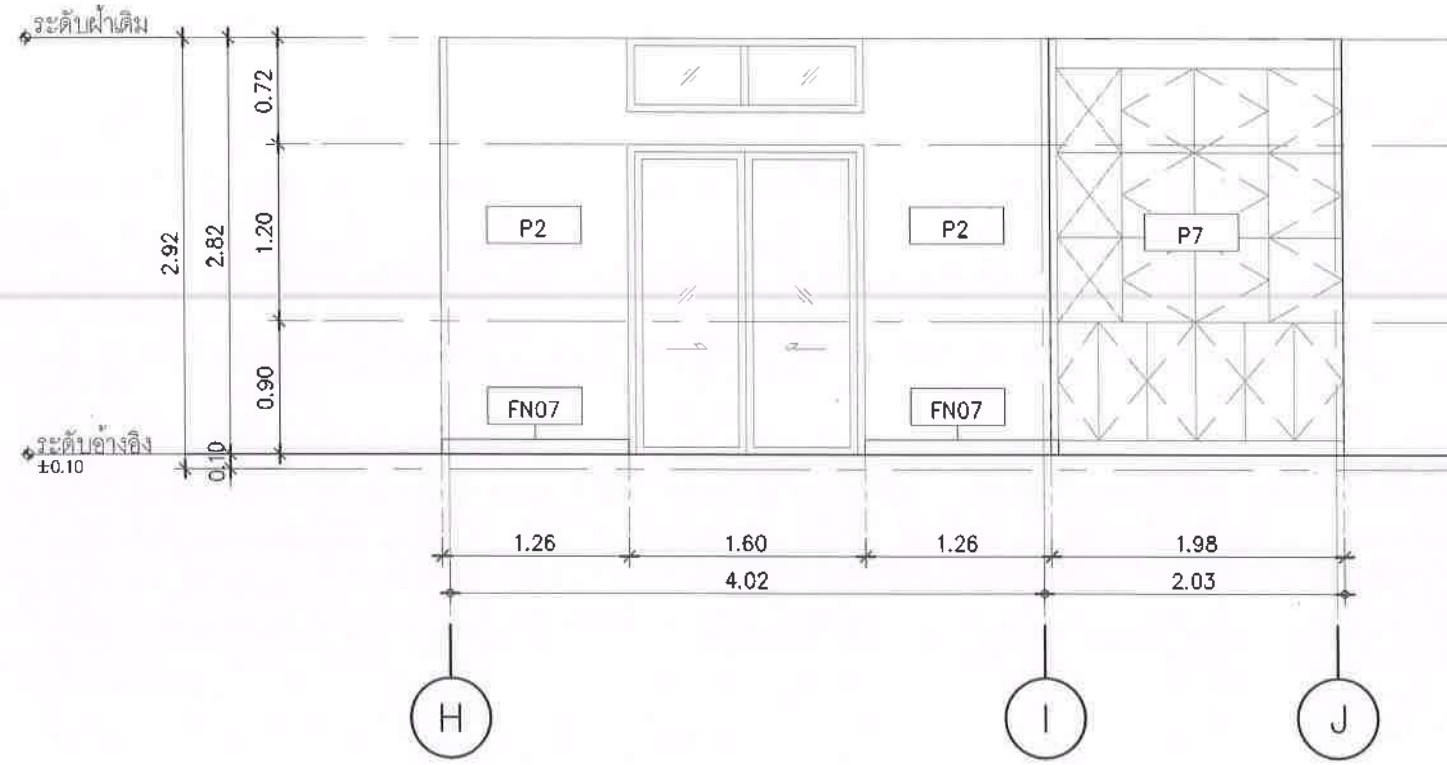
CHECKED BY:

- ระวังการแก้ไขแบบอย่างใด ๆ ให้มีหลักฐานชัดเจนใน
แบบเป็นหลักฐาน
(หน่วยงานต้นสังกัดที่รับผิดชอบงานโครงการฯ อนุมัติ
ส่งมอบให้สถาปนิกผู้ออกแบบแล้วเสร็จ สถาปนิก วิศวกรผู้ออก
แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง
- หากมีการแก้ไขแบบและรายการประกอบแบบขัด
แย้งกันหรือไม่ ชัดเจนหรือไม่ หรือมีข้อสงสัยประการใด
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้วิศวกรผู้ออกแบบทราบในทันที
ที่พบ โดยให้วิศวกรผู้ออกแบบสถาปนิก วิศวกรเป็นหลักฐาน

แนวเขียนด้านรูปแบบ



รูปด้าน 1
มาตราส่วน 1: 50



รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1: 50

สัญลักษณ์	รายการวัสดุผนัง
P2	ผนังเดิม ซ่อมแซมรอยร้าว กรุวอลเลย์บอร์ด อ่างอิงวัสดุตกแต่งภายในรหัส 02 ติดบัวพื้นสเตนเลสอ่างอิงวัสดุตกแต่งภายในรหัส FN07
02	วอลเลย์บอร์ด ชนิด FABRIC BACKING (เคลือบผิวหน้า PVC) โทนสีชมพูอมฟ้า ลายเส้นไม้ หนาไม่น้อยกว่า 1 มม. ระบบสีและลายภายหลัง
FN07	บัวพื้น : สเตนเลสผิวลายขนแมว เกรด 304 สูง 10 ซม.
P7	ผนัง Built-in เดิม ทำความสะอาด เคลือบเงา



องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง



บริษัท ไร่รุ่ง สโตร์ แอนด์
คอนกรีต จำกัด
292 หมู่ 10 ตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง
โทร : 0-24576601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
เพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการประกอบอาชีพ

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

ARCHITECTURE



นายชนนิต สิมะสุตเจริญ ๙-๙๐ 2018

INTERIOR ARCHITECTURE



นางสาววรรณิศา ชื่นชื่น ๙-๙๐ 1198

ELECTRICAL ENGINEERS



นายสุริยพันธ์ สำนามมาลย์ ๙๗๓ 69268

REVISION

DATE	DESCRIPTION

Materials Keying Legend

☐ For construction

☐ For permit

☐ For tender

DRAWING TITLE:

แบบขยายรูปด้าน 1,แบบขยายรูปด้าน 2

DRAWING NO.:

1009-02

SCALE:

1:50

TOTAL:

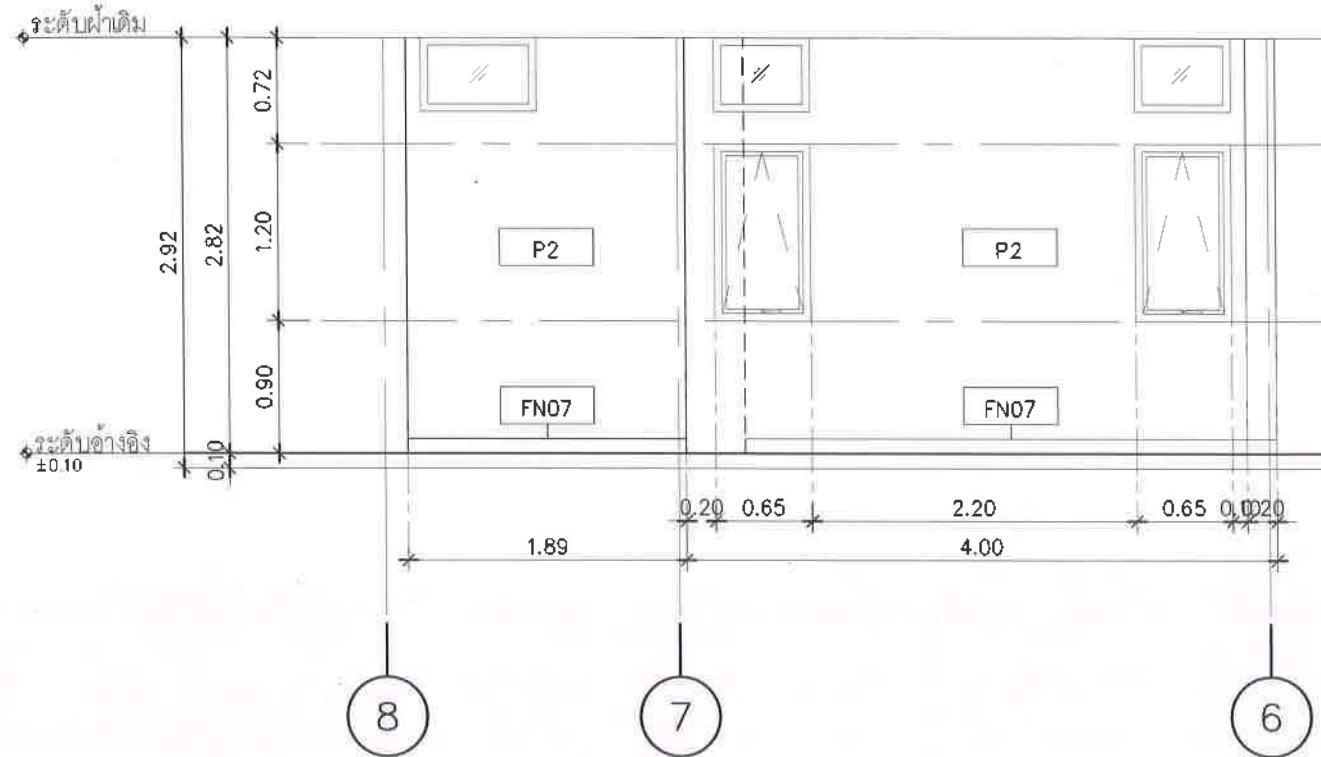
PRINT DATE :

APPROVED BY:

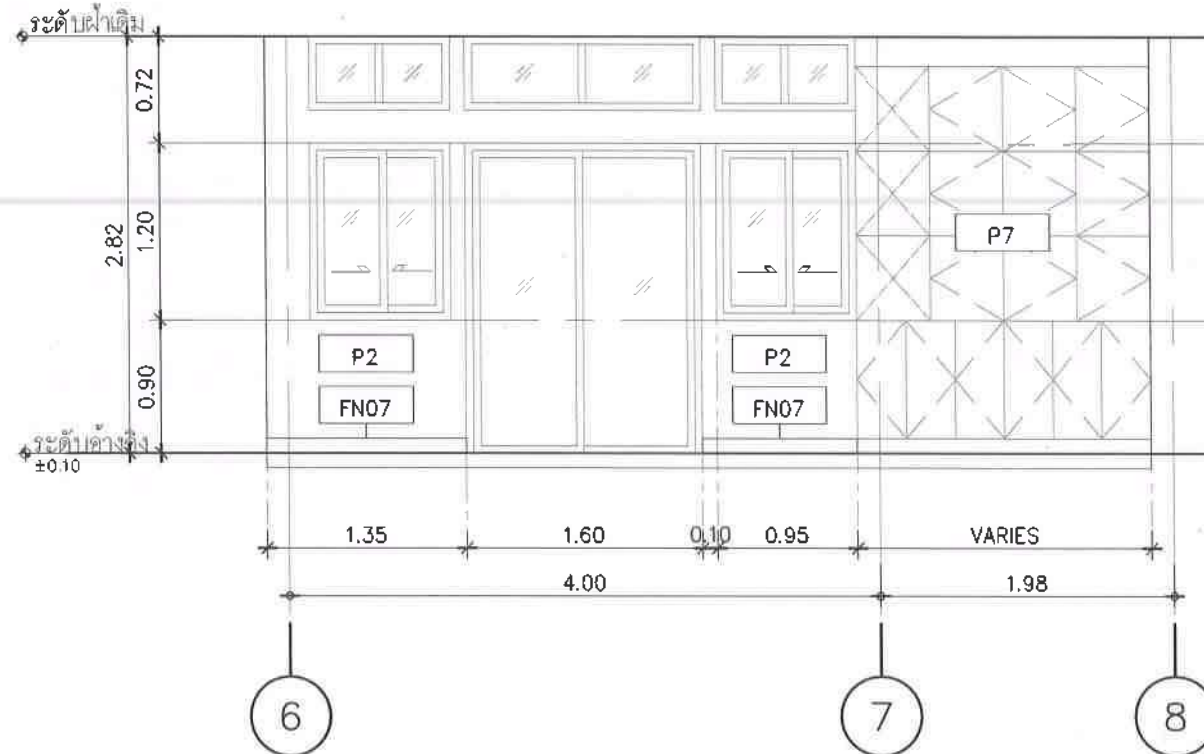
CHECKED BY:

- ระบุตำแหน่งและมาตรฐานต่างๆ ไม่ให้ขาดหรือผิดพลาด
- ระบุตำแหน่งและมาตรฐานต่างๆ ไม่ให้ขาดหรือผิดพลาด
(ยกเว้นตำแหน่งที่ระบุในแบบแปลน) โดยตรงถ้ามีข้อ
สงสัยให้สอบถามผู้ควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ออก
แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง
- หากมีข้อสงสัยใดๆเกี่ยวกับแบบแปลนจะขอรับแจ้งแบบแปลน
ฉบับแก้ไขหรือไม่ ซึ่งงานนี้รับแจ้งจะขอรับแจ้งแบบแปลน
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ได้ทราบแก้ไขข้อผิดพลาดในแบบที่
พิมพ์ โดยให้ถือตัวหนังสือของสถาปนิก วิศวกรเป็นหลักฐาน

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



รูปด้าน 3
มาตราส่วน 1: 50



รูปด้าน 4
มาตราส่วน 1: 50

สัญลักษณ์	รายการวัสดุผนัง
P2	ผนังเดิม ซ่อมแซมรอยร้าว กรุวอลเลย์เปเปอร์ อ้างอิงวัสดุตกแต่งภายในรหัส 02 ติดบัวพื้นสแตนเลสอ้างอิงวัสดุตกแต่งภายในรหัส FN07
02	วอลเลย์เปเปอร์ 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

 องค์การบริหารส่วนตำบลโคกเคียน อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก	
 บริษัท ไม้สูง ดีไซน์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด 262 ถนนพหลโยธิน แขวงบางพลี เขตบางพลี กทม. 10160 Tel. : 0-24576601	
PROJECT NO.:	
โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลโคกเคียน เพื่อขอรับงบประมาณการบริการประชาชน	
OWNER:	
องค์การบริหารส่วนตำบลโคกเคียน	
LOCATION:	
สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลโคกเคียน อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก	
ARCHITECTURE	
 นายพศุต สันภูศิริเจริญ ๙-๙๐ 2018	
INTERIOR ARCHITECTURE	
 นางสาววงศพร ชื่นเข้ม ๗-๙๐ 1188	
ELECTRICAL ENGINEERS	
 นายสุริยพันธ์ สำนามลย์ ๗๗ 89268	
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:	
- ระบุตำแหน่งและมาตรฐานต่างๆ ให้สอดคล้องตามแบบ - ระบุวันที่และชื่อผู้จัดทำแบบ - ระบุวันที่และชื่อผู้ตรวจสอบแบบ - ระบุวันที่และชื่อผู้รับแบบ - ระบุวันที่และชื่อผู้ส่งแบบ - ระบุวันที่และชื่อผู้รับแบบ	

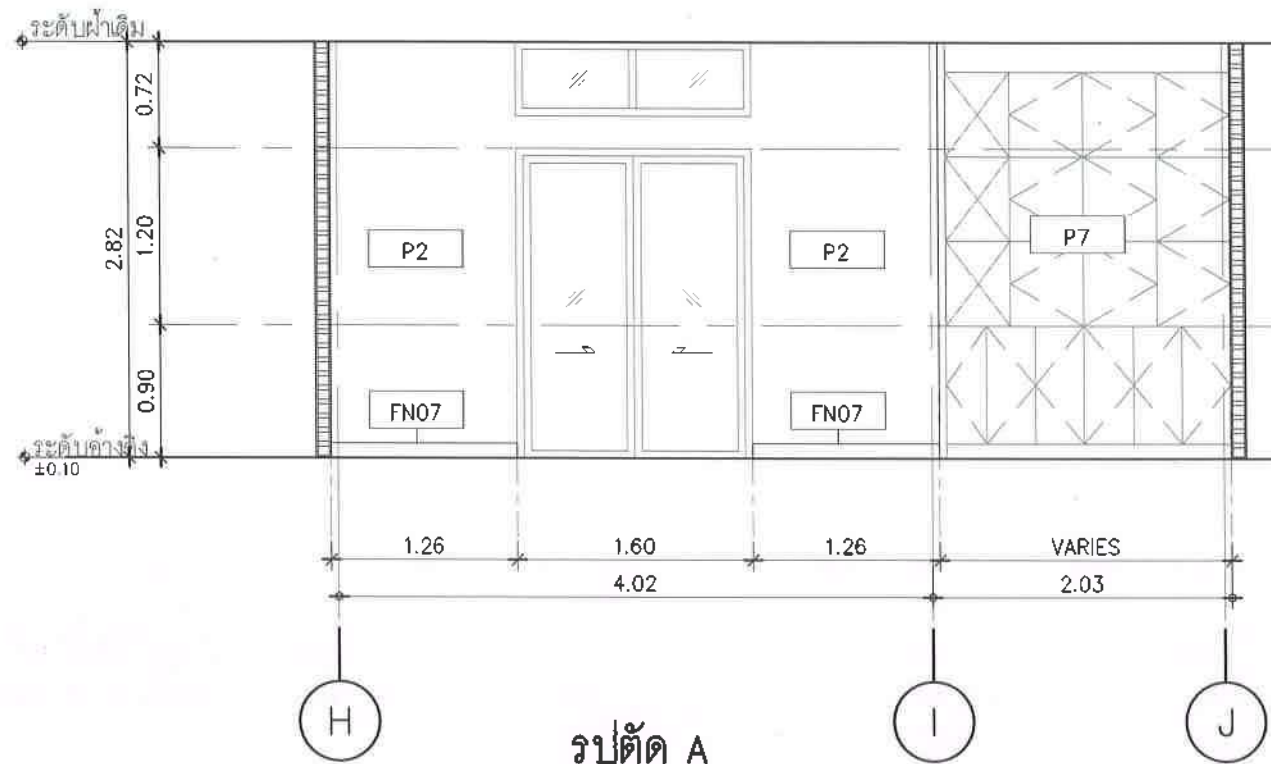




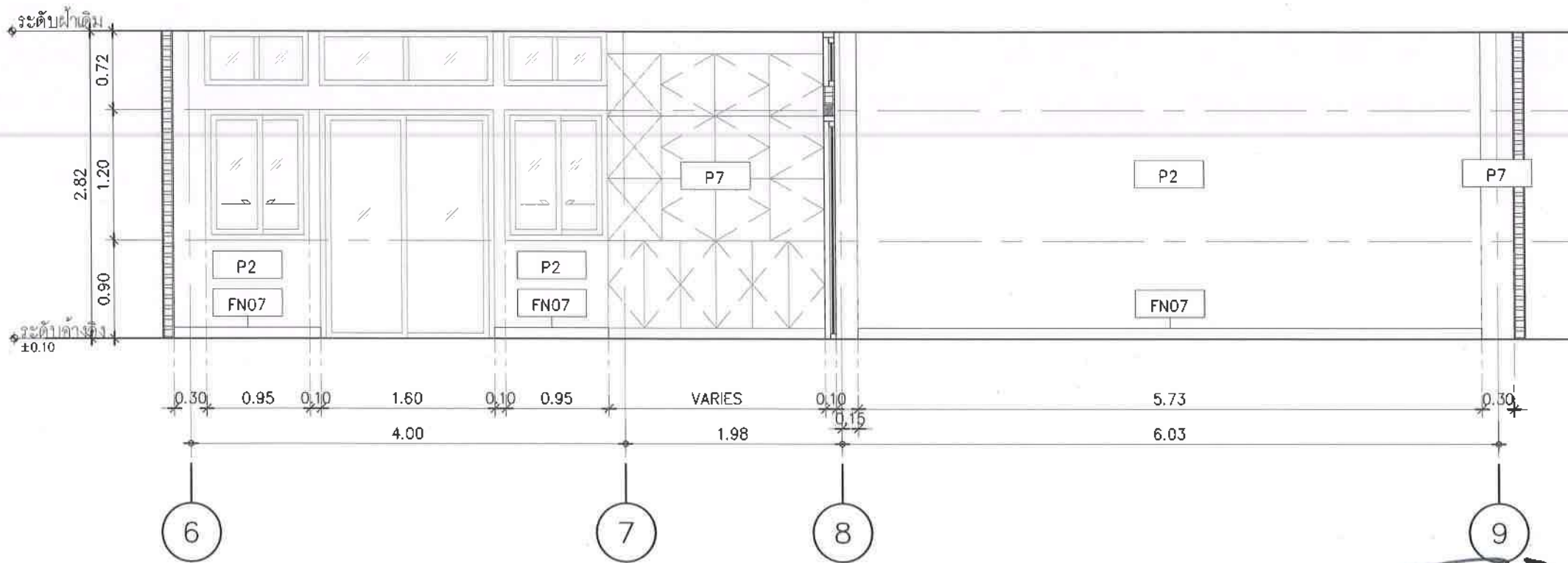
.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ



แนวเขียนสัญลักษณ์แบบ



รูปตัด A
มาตราส่วน 50



รูปตัด B
มาตราส่วน 50

สัญลักษณ์	รายการวัสดุผนัง
P2	ผนังเดิม ช่อมแซมรอยร้าว 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



องค์การบริหารส่วนตำบลอินทนิลพัฒนา
อำเภออินทนิลพัฒนา จังหวัดระยอง



บริษัท วิศวกร วิศวกรรม
ควบคุมการก่อสร้าง
262 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนา
เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160
Tel : 0-24575601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงสร้างอาคาร
สำหรับสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลอินทนิลพัฒนา
เพื่อใช้เป็นมาตรฐานการบริการประชาชน

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลอินทนิลพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลอินทนิลพัฒนา
อำเภออินทนิลพัฒนา จังหวัดระยอง

ARCHITECTURE



นายณพดล สิมภูจิตเจริญ ๙-๙๓ 2018

INTERIOR ARCHITECTURE



นางสาววรรณิศา ชื่นแถม ๙-๙๓ 1188

ELECTRICAL ENGINEERS



นายสุริยเชนทร์ สำนาวมกลย์ ๙๙๖ 69268

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:

- ระบุตำแหน่งและมาตรฐานต่างๆ ให้ชัดเจนด้วยสัญลักษณ์
แบบเขียน

(หากมีข้อสงสัยหรือข้อผิดพลาดใดๆ กรุณาแจ้งมาโดยด่วน)
ส่งคืนให้ผู้ออกแบบหรือผู้ควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ
แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง

- หากมีข้อสงสัยใดๆ กรุณาแจ้งมาโดยด่วน
และอย่าลืมแจ้งให้ผู้ออกแบบทราบด้วย

เอกสารนี้เป็นเอกสารของบริษัทฯ
หากมีการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงใดๆ กรุณาแจ้งมาโดยด่วน
และอย่าลืมแจ้งให้ผู้ออกแบบทราบด้วย

วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้โครงการนี้ประสบความสำเร็จ
โดยไม่มีข้อผิดพลาดใดๆ



ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



	องค์การบริหารส่วนตำบลพัฒนา อำเภอเมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก
	บริษัท วิศวกร วิศวกรรม สถาปัตย์ จำกัด 262 ถนนพิษณุโลก แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพฯ 10160 Tel : 0-24575601
PROJECT NO.:	
โดย วิศวกรออกแบบโครงสร้างอาคารภายใน อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลพัฒนา เพื่อรองรับการขยายตัวของบริการประชาชน	
OWNER:	
องค์การบริหารส่วนตำบลพัฒนา	
LOCATION:	
สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลพัฒนา อำเภอเมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก	
ARCHITECTURE	
	
นายเนตร สันติสุขเจริญ ส-ศก 2018	
INTERIOR ARCHITECTURE	
	
นางสาววรรณพร ชื่นชื่น ส-สน 1188	
ELECTRICAL ENGINEERS	
	
นายสุวิทย์ สำนามมย์ ภฟก 69268	
REVISION	
DATE	DESCRIPTION
Materials Keying Legend	
☐ For construction	
☐ For permit	
☐ For tender	
DRAWING TITLE:	
ทัศนียภาพห้องปลัด (แผ่นที่ 1)	
DRAWING NO.:	ID09-08
SCALE:	1: NTS
TOTAL:	
PRINT DATE :	
APPROVED BY:	
CHECKED BY:	
- ระวังการแก้ไขแบบร่างให้ถูกต้องตามแบบแปลน - ระวังการแก้ไขแบบร่างให้ถูกต้องตามแบบแปลน (ฉบับแก้ไขแบบร่าง) ห้ามแก้ไขแบบโดยวิศวกร ส่งให้วิศวกรตรวจสอบแบบร่างแล้ว ส่งไปให้ วิศวกรผู้ แบบร่างแล้วส่งให้วิศวกรผู้แบบร่างแล้ว - หากมีข้อสงสัยเกี่ยวกับแบบร่างหรือการแก้ไขแบบ แบบร่าง หรือ ไม่ ชี้แจงผู้รับจ้างหรือวิศวกรผู้ วิศวกรผู้แบบร่าง เพื่อให้วิศวกรแก้ไขข้อผิดพลาด ที่พบ โดยให้วิศวกรผู้แบบร่างแก้ไขข้อผิดพลาด ที่พบ โดยให้วิศวกรผู้แบบร่างแก้ไขข้อผิดพลาด	

ทัศนียภาพห้องปลัด
มาตราส่วน 1: NTS

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

แนวเขียนสีปูนแบบ





องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอเมืองพัฒนา จ.สระบุรี



บริษัท ไร่สุโขทัย จำกัด
ถนนมิตรภาพ กม. 101
อำเภอเมืองพัฒนา จ.สระบุรี
โทร : 0-24578801

PROJECT NO.:

โครงการก่อสร้างอาคารเรียน 100 ปี โรงเรียน
วัดนิคมพัฒนา อำเภอเมืองพัฒนา จ.สระบุรี

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

LOCATION:

ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอเมืองพัฒนา จ.สระบุรี

ARCHITECTURE



นายสมชาย สันติสุข 1188

INTERIOR ARCHITECTURE



นางสาววรรณิศา ชื่นชื่น 1188

ELECTRICAL ENGINEERS



นายสุริยาพร สำนวณกุล 69268

REVISION

DATE	DESCRIPTION

Materials Keying Legend

☐ For construction

☐ For permit

☐ For tender

DRAWING TITLE:

ทัศนียภาพห้องปลัด
(แผ่นที่ 2)

DRAWING NO.:

1009-07

SCALE:

1: NTS

TOTAL:

PRINT DATE :

APPROVED BY:

CHECKED BY:

ประธานกรรมการ

กรรมการ

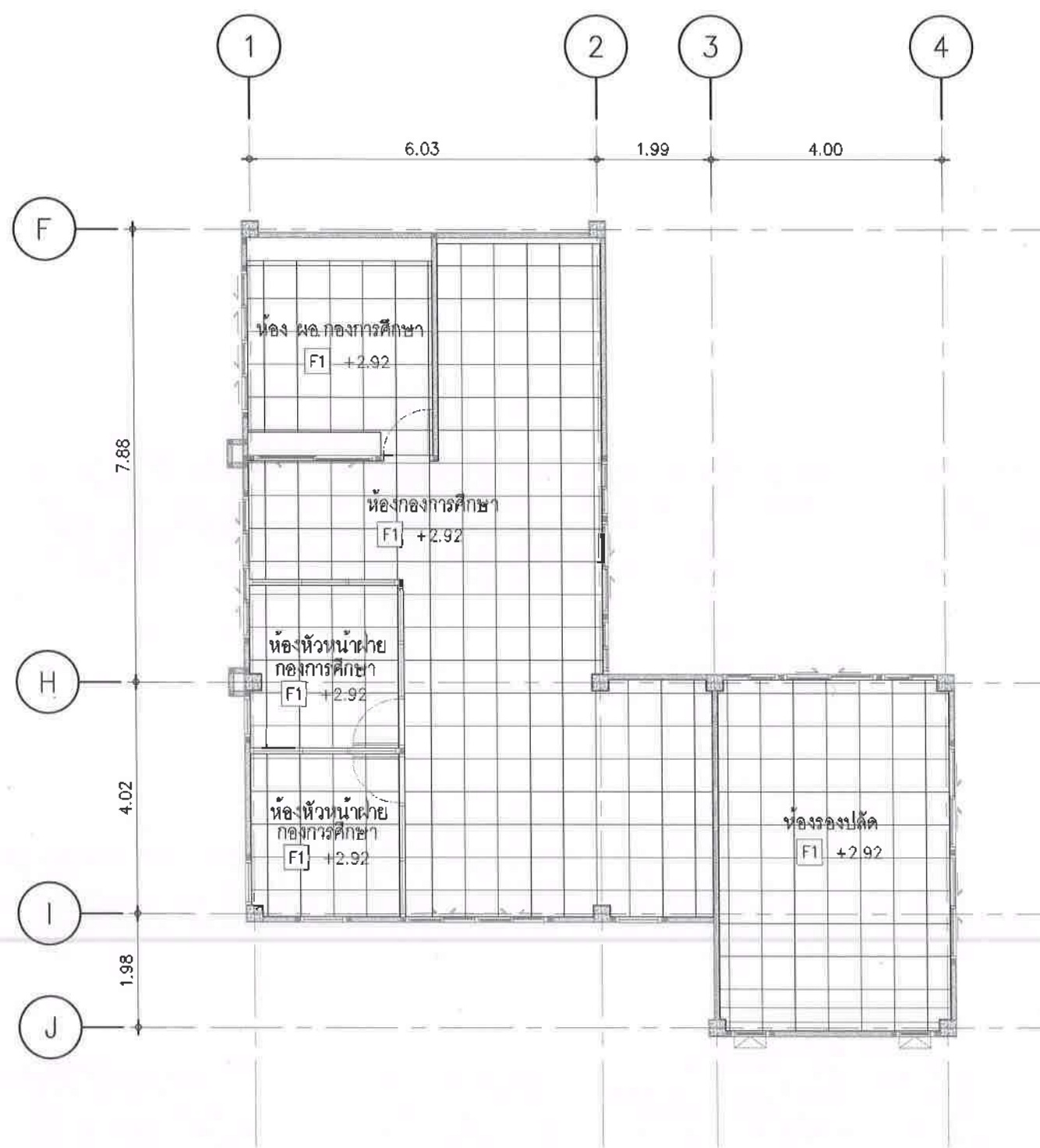
กรรมการ

ระดมทุนและมาตรฐานต่างๆ ให้เป็นมาตรฐานเดียวกัน
แบบเป็นปกติ
(แบบบ้านเรือนในเขตเทศบาลตำบลนิคมพัฒนาโดยโครงการ
ส่งเสริมให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการพัฒนาตำบลนิคมพัฒนา
แบบบ้านเรือนในเขตเทศบาลตำบลนิคมพัฒนา
- หากมีผู้ใดมีส่วนใดที่แบบและรายการประกอบแบบ
ฉบับนี้หรือ ไม่ ชี้แจงผู้รับจ้างก่อสร้างแบบตามปกติ
วิศวกรรมสถานแบบ เพื่อให้โครงการก่อสร้างโครงการนี้ในพื้น
ที่พบ โดยให้วิศวกรตรวจสอบแบบโครงการนี้

ทัศนียภาพห้องปลัด
มาตราส่วน 1: NTS

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

แนบเข้าได้แบบ



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)

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอเมืองพัฒนา จ.พัทลุง



บริษัท วิศวกร ส.วิศวกรรม
คณบดีวิศวกรรม จ.พัทลุง
242 ถนนพหลโยธิน แขวงบางพลี
เขตบางพลี กทม. 10710
Tel. : 0-24576601

PROJECT NO.:

โดยทางเจ้าของแบบโครงการมีวัตถุประสงค์
จัดทำแบบก่อสร้างอาคารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
เพื่อใช้เป็นมาตรฐานการปฏิบัติงาน

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอเมืองพัฒนา จ.พัทลุง

ARCHITECTURE


นายพนพล สันภูมิตเจริญ ส-สถ 2018

INTERIOR ARCHITECTURE


นางสาววรรณพร ชื่นเข้ม ก-สน 1188

ELECTRICAL ENGINEERS


นายสุริยพันธ์ สันการมัลย์ กฟก 69268

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

DRAWING TITLE:

แปลนงานตกแต่งภายในห้องกอง-
การศึกษา/ห้องรองปลัด - วัสดุพื้น

DRAWING NO.: 1010-02

SCALE: 1:100

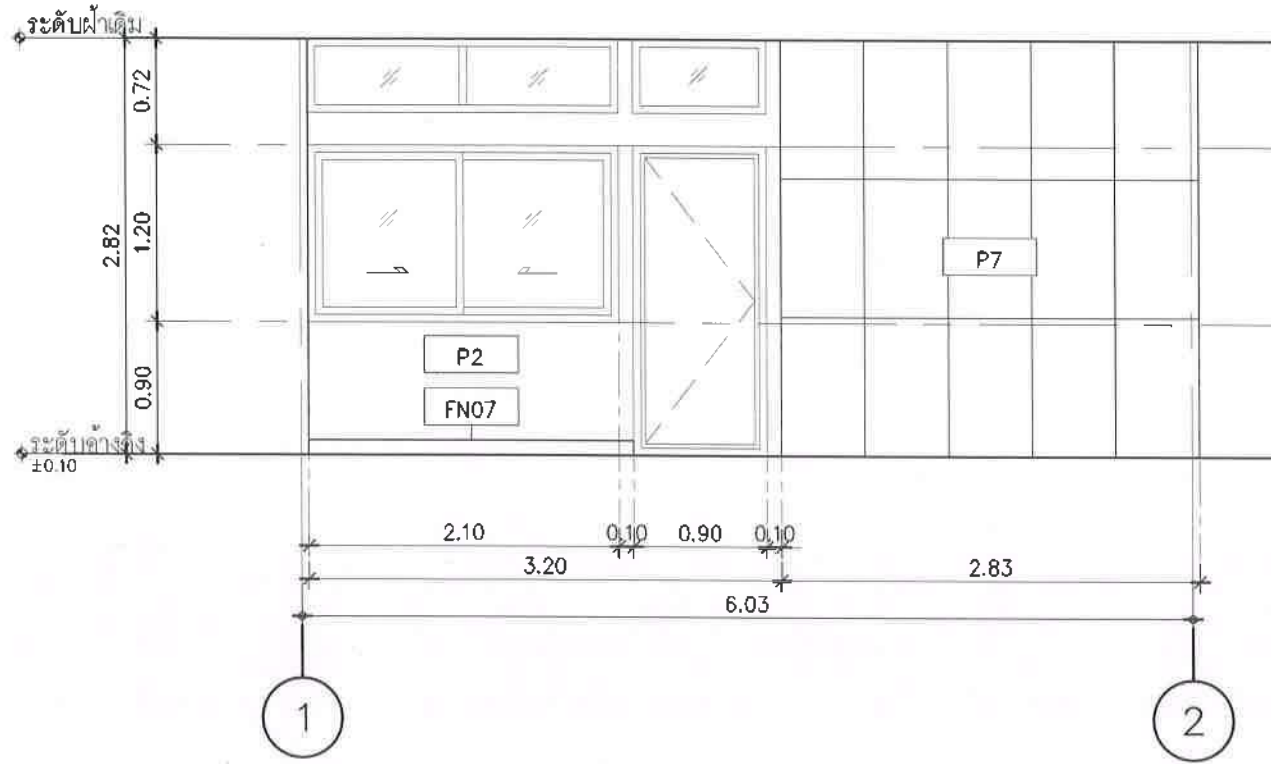
TOTAL:

PRINT DATE :

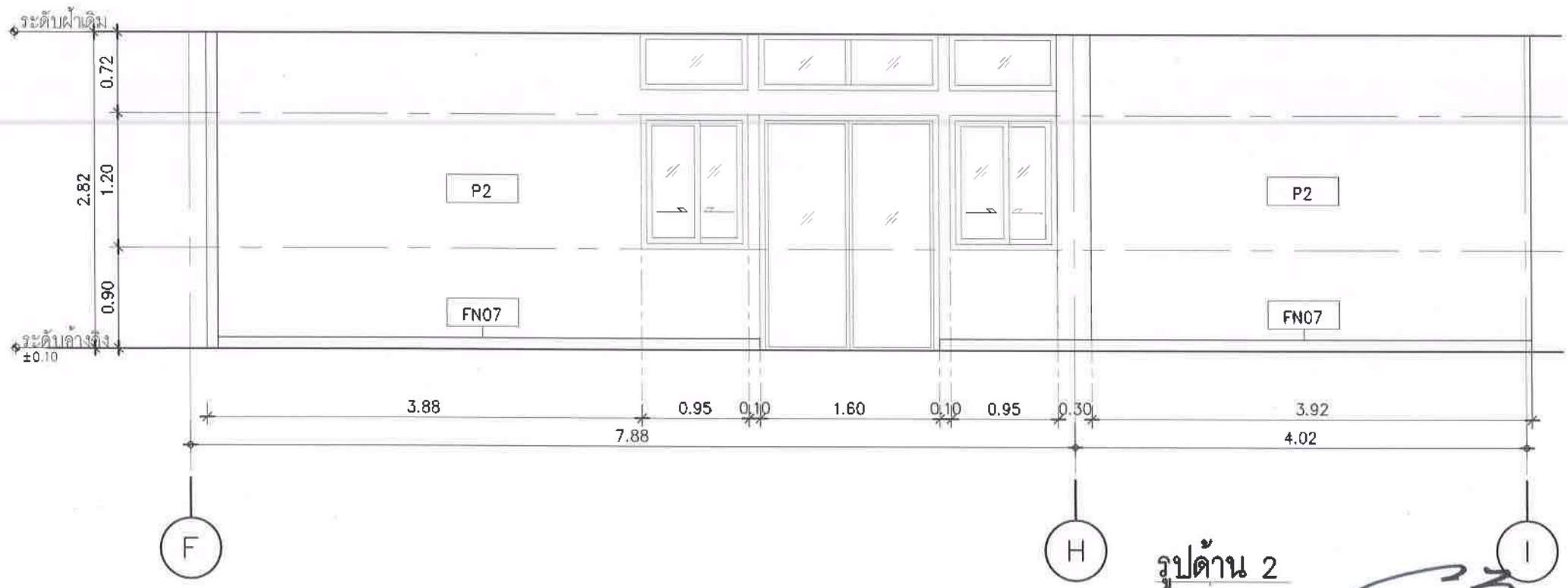
APPROVED BY:

CHECKED BY:

- ระบุตำแหน่งและขนาดต่างๆ ให้ชัดเจนและระบุใน
แบบเป็นหลัก
(หากมีข้อสงสัยเกี่ยวกับแบบก่อสร้างหรือแบบแปลน
ส่งให้ผู้ออกแบบตรวจสอบและแก้ไข ส่งกลับ วิศวกรผู้ออก
แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง
- หากมีข้อสงสัยเกี่ยวกับแบบแปลนหรือแบบแปลน
แบบแปลน หรือ ไม่ชัดเจนหรือมีข้อสงสัยเกี่ยวกับแบบแปลน
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ผู้ออกแบบแก้ไขหรือปรับปรุงแบบแปลน
ที่พบ โดยให้ผู้ออกแบบแก้ไขหรือปรับปรุงแบบแปลน



รูปด้าน 1
มาตราส่วน 1: 50



รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1: 50

สัญลักษณ์	รายการวัสดุผนัง
P2	ผนังเดิม ซ่อมแซมรอยร้าว กรวอลต์ไปเปอร์ อ่างอิงวัสดุตกแต่งภายในรหัส 02 ติดบัวพื้นสแตนเลสอ่างอิงวัสดุตกแต่งภายในรหัส FN07
02	วอลต์ไปเปอร์ 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
202 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10150
Tel : 0-24578601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงสร้างปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
เพื่อประโยชน์ในการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

ARCHITECTURE



นายพนต สัมฤทธิ์เจริญ ส-สถ 2018

INTERIOR ARCHITECTURE



นางสาววรรณกพร ชื่นแน่น ก-สน 1188

ELECTRICAL ENGINEERS



นายสุริยาพร สำนกรมณีย์ กฟก 69268

REVISION

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

Materials Keying Legend

☒	For construction
☐	For permit
☐	For tender

DRAWING TITLE:

แบบขยายรูปด้าน 1,แบบขยายรูปด้าน 2

DRAWING NO.:

1010-03

SCALE:

1:50

TOTAL:

PRINT DATE :

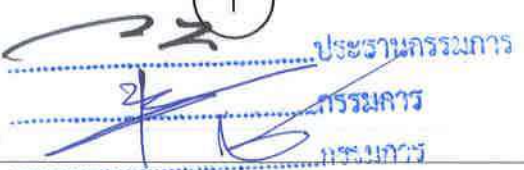
APPROVED BY:

CHECKED BY:

— ระบุตำแหน่งและรายละเอียดต่างๆ ให้ชัดเจนและระบุใน
แบบเป็นหลัก

(หากว่าผู้เขียนได้พิจารณาแล้วพบว่าแบบโดยช่างผู้จัดทำ
ส่งให้ก่อสร้างแล้วแต่ยังไม่เรียบร้อย สถาปนิก วิศวกรผู้ออก
แบบก่อสร้างได้ดำเนินการแก้ไขปรับปรุงแล้ว)

— หากมีข้อสงสัยใดๆเกี่ยวกับแบบและรายการประกอบแบบ
ฉบับนี้ กรุณาติดต่อช่างผู้จัดทำแบบสถาปนิก
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ได้คำตอบที่ชัดเจนและถูกต้อง
ที่พบ โดยไม่ต้องกังวลใจต่อสถาปนิก วิศวกรผู้รับผิดชอบ



ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

โครงการจ้างออกแบบโครงสร้างปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
เพื่อขอรับเงินอุดหนุนจากกรมการปกครอง

องค์การนิรโทษกรรมสากล

สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
สำนักงานควบคุมยาสูบ และสุรา

[Signature]

นายพอล สัมภาษณ์จริง ส-สท 2018

INTERIOR ARCHITECTURE

[Signature]

นางสาวรวงศ์พร ชื่นแจ่ม ภ-สน 1188

ELECTRICAL ENGINEERS

[Signature]

นายสุวิยนทร์ สำนักวมาตย์ ภทก 69268

REVISION

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

Materials Keying Legend

☐ For construction☐ For permit☐ For tender

DRAWING TITLE

1

แบบขยายรูปด้าน 3,แบบขยายรูปด้าน4

DRAWING NO.: ID10-04

SCALE: 1:50

TOTAL:

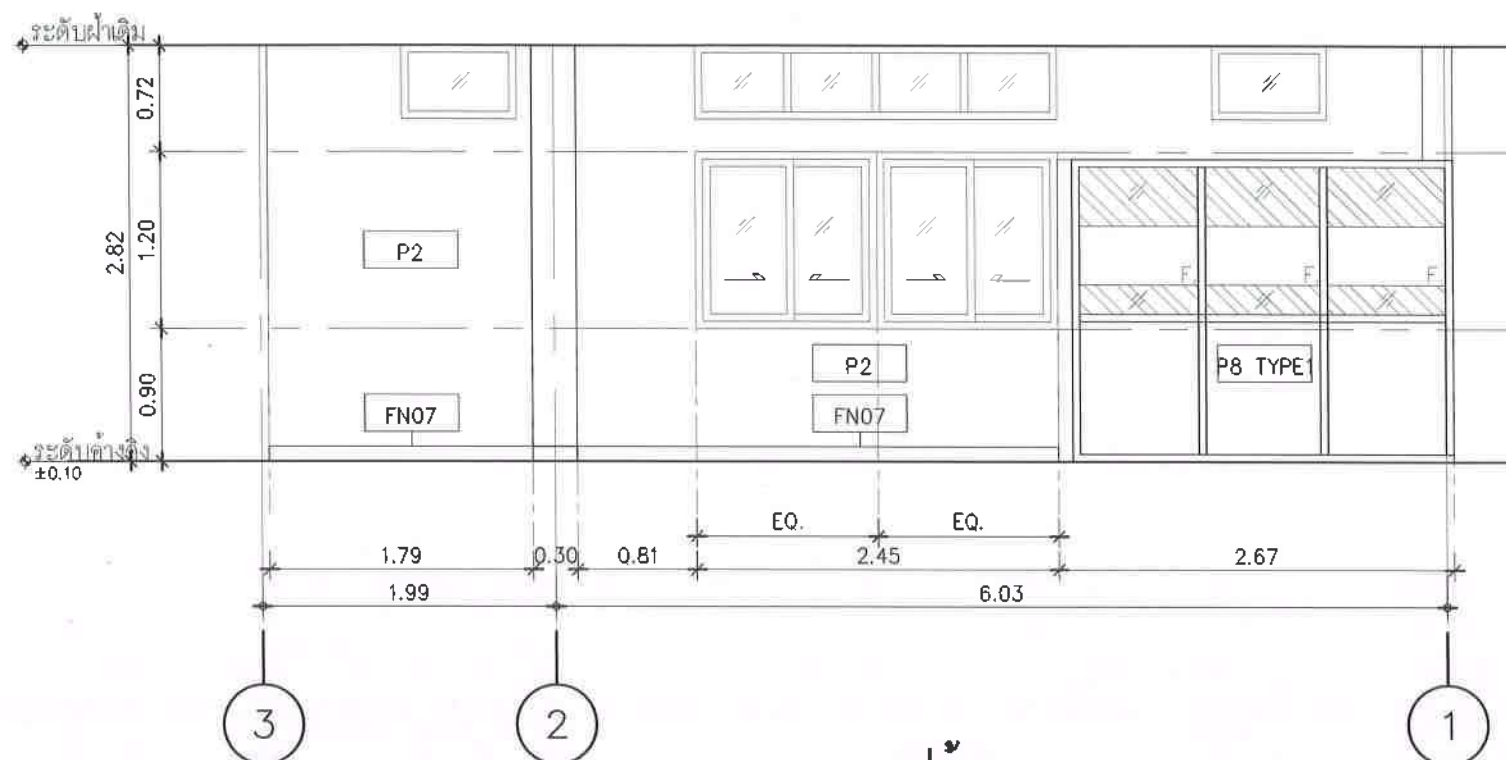
PRINT DATE :

APPROVED BY _____

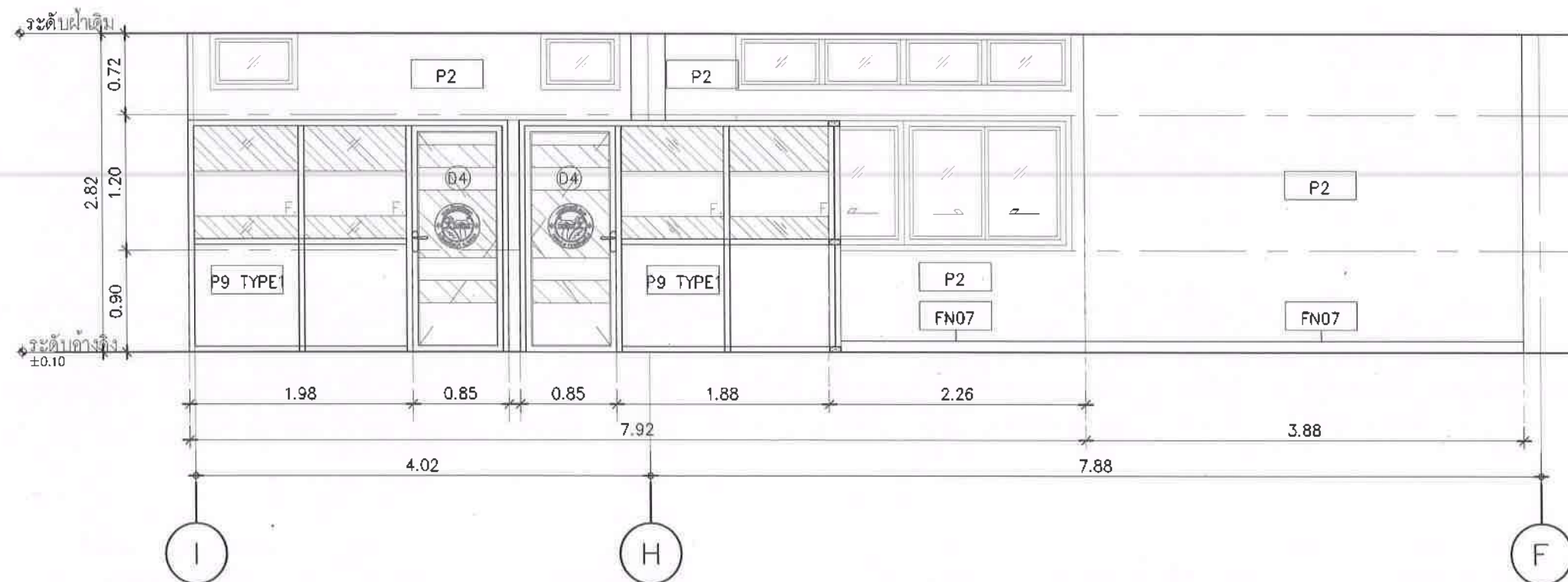
CHECKED BY:

- ระบอบทางวัฒนธรรมต่างๆ ไม่ใช่อะไรที่คงที่เสมอไป
แบบฉบับใดก็ตาม
(ถ้าเป็นแบบฉบับที่เขียนขึ้นโดยนักเขียนหรือจากแบบใดก็ตาม) ก็
ต้องเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา หรือ สถานะใดก็ตาม ที่การมีอยู่
และการเปลี่ยนแปลงนั้นเป็นไปอย่างอิสระจากทุกสิ่ง
- หากมีแบบฉบับใดก็ตามที่เป็นแบบฉบับที่มาจากธรรมชาติ
แต่ยังไม่เป็นแบบฉบับที่เขียนขึ้น ก็ต้องเปลี่ยนแปลงไป
- การมีอยู่ของแบบฉบับ เพื่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงของแบบ
ฉบับนั้น ไม่ใช่เป็นไปอย่างอิสระจากทุกสิ่ง การมีอยู่ของแบบฉบับ
ที่เปลี่ยนแปลงไปนั้น ไม่ใช่เป็นไปอย่างอิสระจากทุกสิ่ง

สัญลักษณ์	รายการวัสดุผนัง
P2	ผนังเดิม ซ่อมแซมรอยร้าว กรวดลล์เปเปอร์ อ่างอิงวัสดุตกแต่งภายในรหัส 02 ติดบัวพื้นสแตนเลสอ่างอิงวัสดุตกแต่งภายในรหัส FN0
02	วอลดัลเปเปอร์ ชนิด FABRIC BACKING (เคลือบผิวหน้า PVC) โทนสีชมพูอมน้ำตาล ลายเลียนไม้ หนาไม่น้อยกว่า 1 มม. ระบุสีและลายภายหลัง
FN07	บัวพื้น : สแตนเลสผิวลายขนแมว เกรด 304 สูง 10 ซม.
P8 TYPE1	ผนังอลูมิเนียมโทนสีเทา หนา 1.5 มม. กระจกใส หนา 6 มม. (ดูแบบขยาย) (ดูแบบขยายหน้า ID14-04)
P9 TYPE1	ผนังอลูมิเนียมโทนสีเทา หนา 1.5 มม. ประตูอลูมิเนียมบานเปิด กระจกใส หนา 6 มม. (ดูแบบขยายหน้า ID14-04)

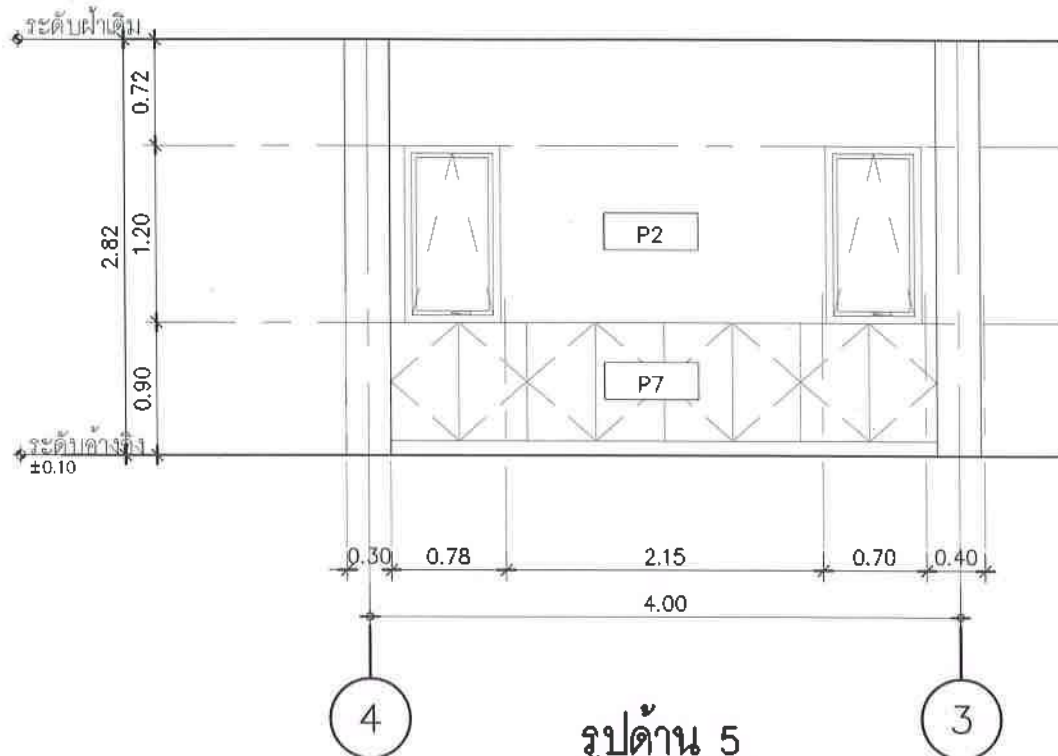


รูปด้าน 3
มาตราส่วน 1: 50

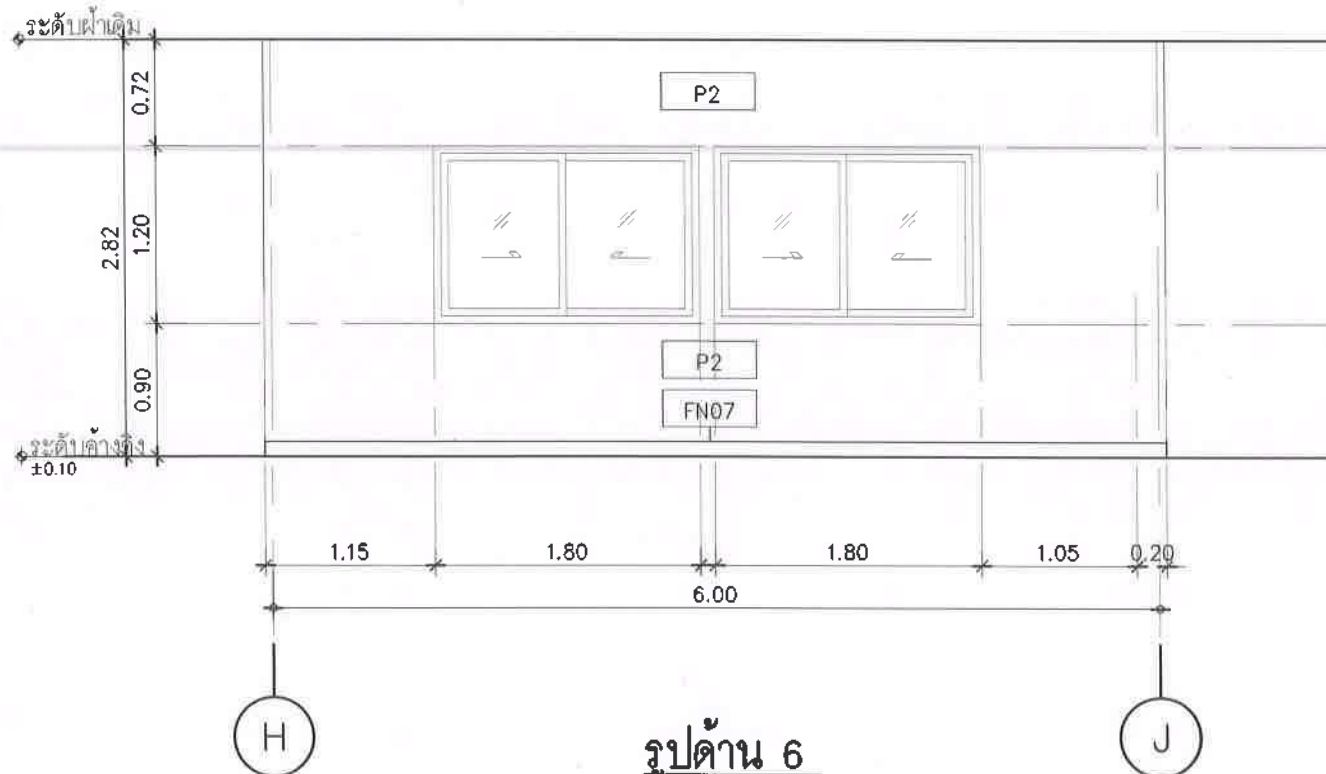


รูปด้าน 4
มาตราส่วน 1: 50

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



รูปด้าน 5
มาตราส่วน 1: 50



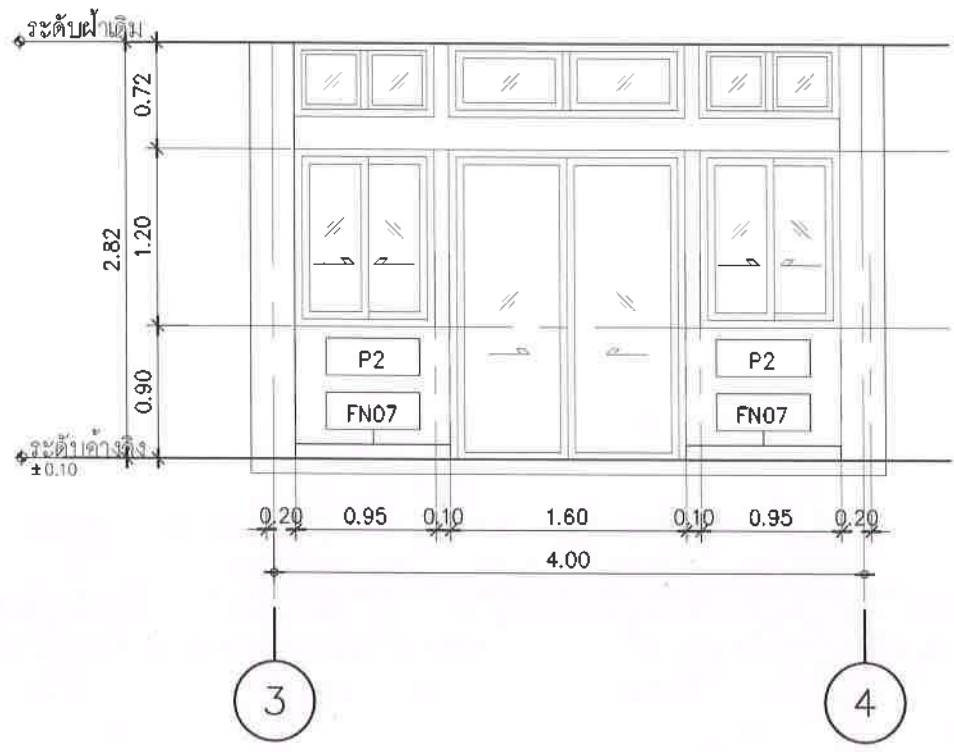
รูปด้าน 6
มาตราส่วน 1: 50

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

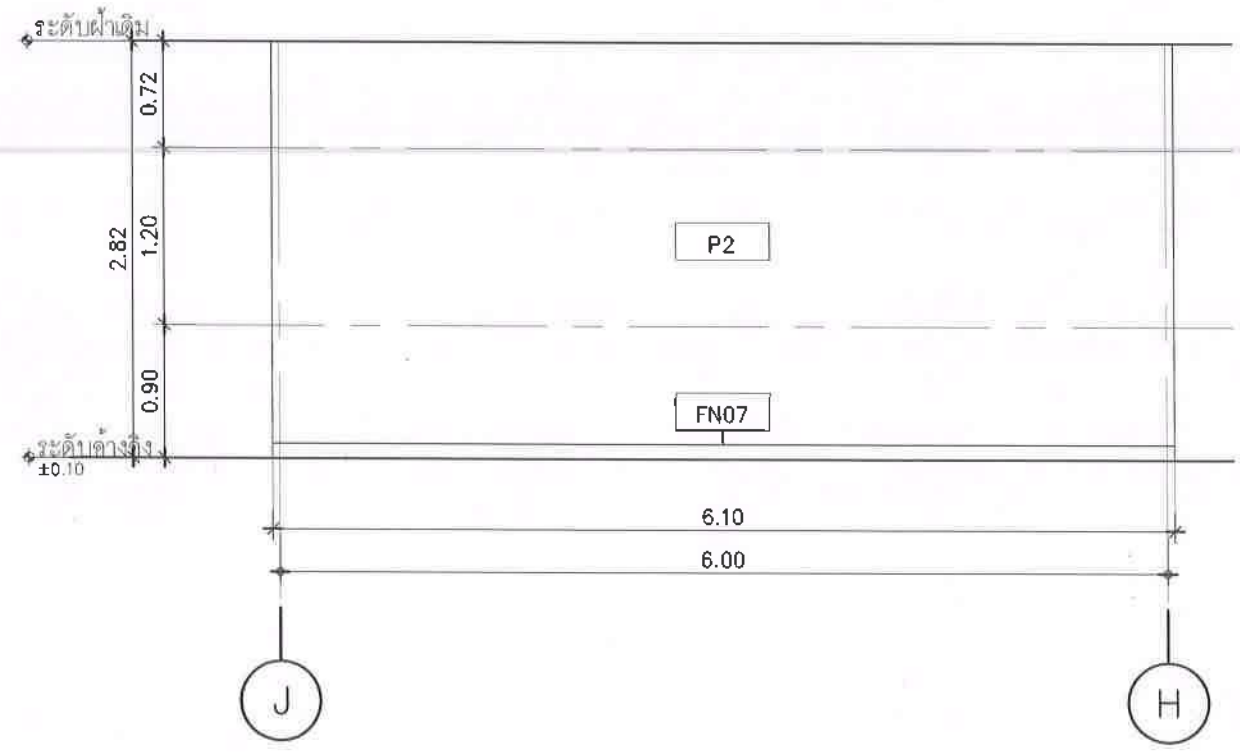
 องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา	
 บริษัท วิศวกร ดีไซน์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด 282 ถนนเพชรเกษม แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพฯ 10160 Tel. : 0-24378901	
PROJECT NO.:	
โครงการจ้างออกแบบโครงสร้างปรับปรุงภายใน อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา เพื่อประโยชน์ของราชการ	
OWNER:	
องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา	
LOCATION:	
สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา	
ARCHITECTURE	
 นายพนตล สิมภูจิตเจริญ ส-สถ 2018	
INTERIOR ARCHITECTURE	
 นางสาววงศพร ชื่นเข้ม ก-สน 1188	
ELECTRICAL ENGINEERS	
 นายสุริยพันธ์ สำนกรมัลย์ ฎฟค 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:	
- ระบุตำแหน่งและรายละเอียดต่างๆ ให้ชัดเจนตามที่ระบุใน แบบแปลน (ขออนุญาตใช้แบบแปลนนี้สำหรับโครงการนี้โดยมี วัตถุประสงค์ให้ข้อมูลและคำแนะนำแก่สถาปนิก วิศวกรผู้ออก แบบก่อสร้างและดำเนินการก่อสร้างต่อไป - หากมีข้อสงสัยในส่วนใดของแบบแปลนนี้ กรุณาติดต่อ สถาปนิกผู้ออกแบบ ไม่สามารถนำแบบแปลนนี้ไปใช้ วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ได้การแก้ไขหรือปรับปรุงใน ภายหลัง โดยให้ถือว่าวิศวกรผู้ออกแบบ วิศวกรเป็น รับผิดชอบ	


 วิศวกร

 วิศวกร



รูปด้าน 7
มาตราส่วน 1: 50



รูปด้าน 8
มาตราส่วน 1: 50

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



องค์การบริหารส่วนตำบลเนินพัฒนา
อำเภอเนินพัฒนา จังหวัดระยอง



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

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลเนินพัฒนา
เพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการสาธารณะ

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลเนินพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลเนินพัฒนา
อำเภอเนินพัฒนา จังหวัดระยอง

ARCHITECTURE



นายพนพล สัมฤทธิ์เจริญ ๙-๙๓ 2018

INTERIOR ARCHITECTURE



นางสาววรรณกร ชื่นแถม ๗-๙๓ 1188

ELECTRICAL ENGINEERS



นายสุริยชนทร์ สำนามมาลย์ ๗๗๓ 69258

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

DRAWING TITLE:

แบบขยายรูปด้าน 7,แบบขยายรูปด้าน 8

DRAWING NO.: 1010-06

SCALE: 1:50

TOTAL:

PRINT DATE :

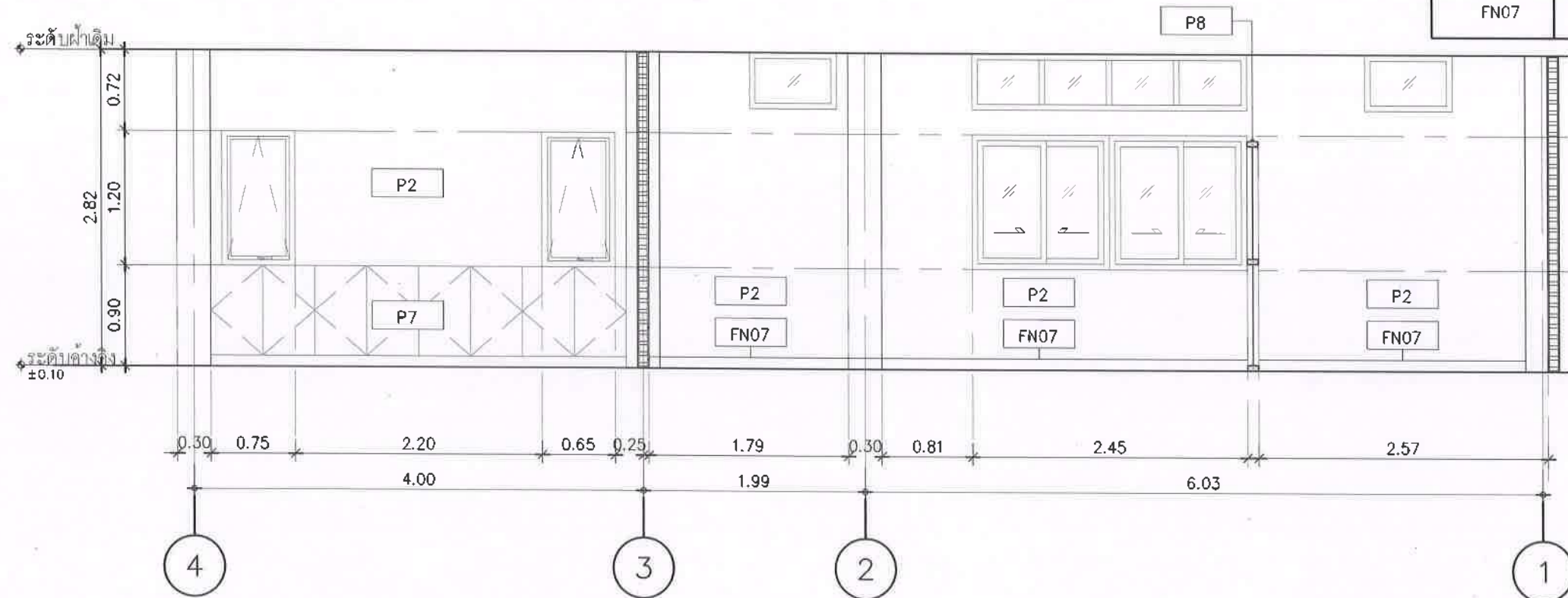
APPROVED BY:

CHECKED BY:

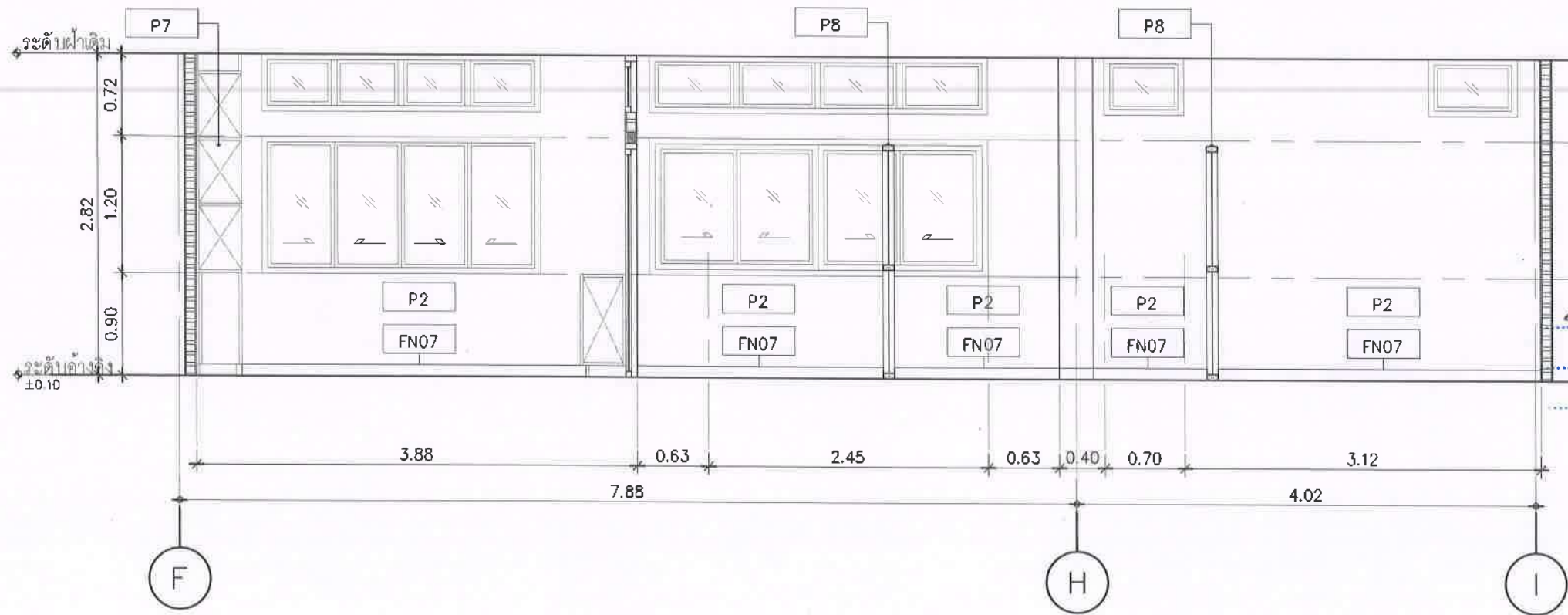
— ระยะเวลาการและมาตรฐานต่างๆ ให้ยึดตามระเบียบใน
แบบเป็นหลัก
(ขานี้แล้วเสร็จให้ยื่นเอกสาร) ห้ามวิเคราะแบบโดยรองที่มี
ส่งเสียให้โดยตามผู้ควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้
แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง
— หากมีผู้รับจ้างจะต่อเติมงานเพิ่มภายหลัง
แจ้งก่อนหรือ ไม่ จัดงานผู้รับจ้างจะต่อเติมงานเพิ่มภายหลัง
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้สามารถนำใช้ข้อนี้ด้วยในวันใน
ที่พบ โดยให้ยึดด้วยวิธีของสถาปนิก วิศวกรเป็นข้อยุติ

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

แนวเส้นตัดภาพแบบ



รูปตัด A
มาตราส่วน 50



รูปตัด B
มาตราส่วน 50

สัญลักษณ์	รายการวัสดุผนัง
P2	ผนังเดิม ชื่อมแซมรอยร้าว กาววอลเปเปอร์ อังอิงวัสดุตกแต่งภายในรหัส 02 ติดบัวพื้นสแตนเลสอังอิงวัสดุตกแต่งภายในรหัส FN07
02	วอลเปเปอร์ ชนิด FABRIC BACKING (เคลือบผิวหน้า PVC) โทนสีชมพูอมฟ้า ลายเลียนไม้ หนาไม่น้อยกว่า 1 มม. ระบุสีและลายภายหลัง
FN07	บัวพื้น : สแตนเลสผิวลายขนแมว เกรด 304 สูง 10 ซม.



องค์การบริหารส่วนตำบลเนินพัฒนา
อำเภอเนินพัฒนา จังหวัดระยอง



บริษัท วิศวกร สรวิชัย จำกัด
262 ถนนพหลโยธิน แขวงบางนา
เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160
Tel. : 0-24576601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงสร้างอาคารใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลเนินพัฒนา
เพื่อประโยชน์ของราชการ

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลเนินพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลเนินพัฒนา
อำเภอเนินพัฒนา จังหวัดระยอง

ARCHITECTURE



นายเนตล สัมฤทธิ์เจริญ ส-สถ 2018

INTERIOR ARCHITECTURE



นางสาววงศพร ชื่นแถม ก-สน 1188

ELECTRICAL ENGINEERS



นายสุริยพันธ์ สำนวณพัทธ์ ภพก 69268

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

DRAWING TITLE:

แบบขยายรูปตัด A ,แบบขยายรูปตัด B

DRAWING NO.: 1010-07

SCALE: 1:50

TOTAL:

PRINT DATE :

APPROVED BY:

CHECKED BY:

- ระวังตำแหน่งและขนาดฐานต่างๆ ให้ยึดตามผังที่ระบุใน
แบบเป็นหลัก
(หากพบข้อขัดแย้งหรือผิดพลาดใดๆ ให้แจ้งจากแบบโดยทันที)
ลงชื่อให้โดยผู้ควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ออก
แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง
- หากมีข้อสงสัยใดๆ ให้แจ้งและรายงานการปรึกษาแบบทันที
แก่ผู้รับเหมา ไม่ รับผิดชอบงานที่จะดำเนินการก่อสร้างโดย
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ได้คุณภาพและมาตรฐานตามที่
กำหนด โดยให้ยึดคํานึงถึงของสถาปนิก วิศวกรเป็นข้อยุติ

แนวเขียนขึ้นปกแบบ



ทัศนียภาพห้องรองปลัด
มาตราส่วน 1:NTS

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

 องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา ตำบลนิคมพัฒนา จ.สระแก้ว	 บริษัท โปษะ ดีไซน์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด 262 เลขซอย 1 แขวงบางนา เขตภาษีเจริญ กทม. 10120 Tel : 0-24576601
PROJECT NO.:	
โครงการจ้างออกแบบโครงสร้างภายใน อาคารสำนักงานส่วนราชการตำบลนิคมพัฒนา เพื่อเตรียมความพร้อมอาคารสำนักงาน	
OWNER:	
องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา	
LOCATION:	
สำนักงานส่วนราชการตำบลนิคมพัฒนา ตำบลนิคมพัฒนา จ.สระแก้ว	
ARCHITECTURE	
 นายนิคมพัฒน์ สิมสุริยกุล 11-88	
INTERIOR ARCHITECTURE	
 นางสาววรรณพร ชื่นแจ่ม 11-88	
ELECTRICAL ENGINEERS	
 นายสุริยาพร สำนวนมาตย์ 11-88	
REVISION	
DATE	DESCRIPTION
Materials Keying Legend	
☐ For construction	
☐ For permit	
☐ For tender	
DRAWING TITLE:	
ทัศนียภาพห้องรองปลัด (แผ่นที่ 1)	
DRAWING NO.:	ID10-08
SCALE:	1:NTS
TOTAL:	
PRINT DATE :	
APPROVED BY:	
CHECKED BY:	
-จะดำเนินการตามแบบที่แนบมา ให้ได้ข้อสงสัยหรือข้อ -หากมีข้อสงสัยหรือข้อผิดพลาด กรุณาแจ้ง -หากมีข้อสงสัยหรือข้อผิดพลาด กรุณาแจ้ง -หากมีข้อสงสัยหรือข้อผิดพลาด กรุณาแจ้ง	

แนวนอนได้รูปแบบ



ทัศนียภาพห้องรองปลัด
มาตราส่วน 1: NTS

22
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



องค์การบริหารส่วนตำบลนครพนม
อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม



บริษัท ไซเบอร์ ดีไซน์ แอนด์
คอนสตรัคชั่น จำกัด
262 ถนนพหลโยธิน แขวงบางนา
เหนือ กรุงเทพฯ 10660
Tel. : 0-24525501

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานส่วนราชการส่วนตำบลนครพนม
เพื่อรองรับโครงการพัฒนาเมือง

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลนครพนม

LOCATION:

สำนักงานส่วนราชการส่วนตำบลนครพนม
อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม

ARCHITECTURE



นายพนพล สิมภูษิตเจริญ ส-สน 2018

INTERIOR ARCHITECTURE



นางสาววรจิตพร ชื่นแถม ก-สน 1188

ELECTRICAL ENGINEERS



นายสุริยพันธ์ เสงี่ยมพงษ์ กฟผ. 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:

- จะต้องมีรายละเอียดต่างๆ ในข้อจำกัดที่ระบุใน
แบบเป็นหลัก
(ยกเว้นที่แสดงที่เขียนผิดพลาดจากแบบใดตรง วัตถุประสงค์
ส่งเสียให้ต่อแบบผู้ควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ออก
แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง
- หากมีส่วนที่ส่วนใดที่แบบและรายการประกอบแบบขัด
แย้งกันหรือ ไม่ ชัดเจนผู้รับจ้างจะต้องชี้แจงกับสถาปนิก
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ได้การแก้ไขข้อผิดพลาดนั้นในทันที
ก่อน โดยให้ยึดวิธีปฏิบัติของสถาปนิก วิศวกรเป็นข้อปฏิบัติ

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

แบบแปลน





กระทรวงศึกษาธิการ
สำนักงานคณะกรรมการ
การศึกษาขั้นพื้นฐาน



บริษัท ไรซ์ จำกัด
ก่อสร้างอาคาร
262 ถนนพหลโยธิน กรุงเทพฯ 10160
Tel. : 0-24575601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
เพื่อขอใช้พื้นที่อาคารเรียนประถมศึกษา

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
ตำบลนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

ARCHITECTURE



นายพนพล สิมภูษิตเจริญ ส-สน 2018

INTERIOR ARCHITECTURE



นางสาววรรณพร ชื่นรัมย์ ก-สน 1188

ELECTRICAL ENGINEERS



นายสุริยพงษ์ สำนวณาลัย กฟล 69268

REVISION

DATE	DESCRIPTION

Materials Keying Legend

☒ For construction

☐ For permit

☐ For tender

DRAWING TITLE:

ทัศนียภาพห้องกองการศึกษา
(แผ่นที่ 1)

DRAWING NO.:

1010-10

SCALE:

1:NTS

TOTAL:

PRINT DATE :

APPROVED BY:

CHECKED BY:

- ระบุตำแหน่งและขนาดฐานต่างๆ ให้ชัดเจนและระบุใน
แบบแปลน
(ขนาดเส้นลวดที่ใช้ในภาพสถาปัตย์ ฐานอาคารแบบใดตรงอันนี้
ส่งให้ต่อแบบอาคารแบบใดแบบใด ฐานอาคาร ฐานอาคาร
แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง
- หากมีสิ่งอื่นที่ส่งในแบบแปลนและรายการประกอบแบบแปลน
อย่างอื่นหรือไม่ ไม่ชัดเจนหรือจะส่งแบบแปลนแบบใด
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ได้การแก้ไขหรือปรับปรุงในแบบแปลน
ที่พบ โดยให้วิศวกรผู้ออกแบบ วิศวกรเป็นข้อยุติ

ทัศนียภาพห้องกองการศึกษา
มาตราส่วน 1: NTS

ประธานกรรมการ
กรรมการ
วิศวกร

แนบเชิงสถาปัตย์



ทัศนียภาพห้องกองการศึกษา
มาตราส่วน 1: NTS



องค์การบริหารส่วนตำบลบึงมะลิพัฒนา
อำเภอเมืองบึงมะลิ จังหวัดสระบุรี



บริษัท ไร่สุข ดีไซน์ จำกัด
คณะสถาปัตย์ศิลป์ 4/25
262 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10140
Tel. : 0-24575551

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลบึงมะลิพัฒนา
เพื่อรองรับมาตรฐานการบริการประชาชน

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลบึงมะลิพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลบึงมะลิพัฒนา
อำเภอเมืองบึงมะลิ จังหวัดสระบุรี

ARCHITECTURE



นายพนพล สิงห์สุวิทย์ ส-สถ 2018

INTERIOR ARCHITECTURE



นางสาววรรณพร ชื่นเข้ม ภ-สน 1188

ELECTRICAL ENGINEERS



นายสุริยพันธ์ สำนการมาลัย ภพท 69268

REVISION

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

Materials Keying Legend

☐ For construction

☐ For permit

☐ For tender

DRAWING TITLE:

ทัศนียภาพห้องกองการศึกษา
(แผ่นที่ 2)

DRAWING NO.:

1010-11

SCALE:

1: NTS

TOTAL:

PRINT DATE :

APPROVED BY:

CHECKED BY:

– ระบุตำแหน่งและมาตรฐานต่างๆ ให้ชัดเจนด้วยตัวเลขใน
แบบเป็นหลัก

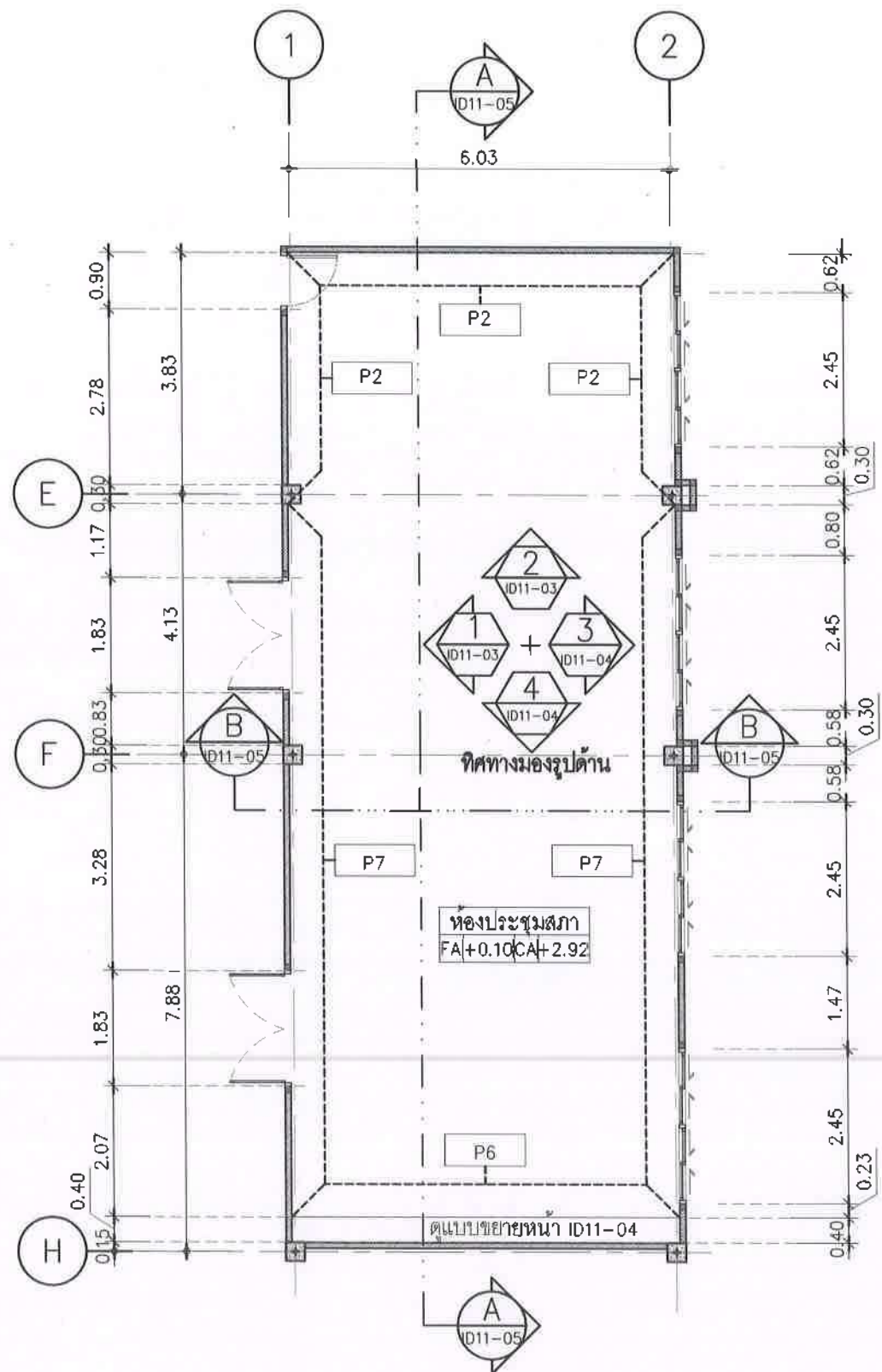
(ยกเว้นค่าเฉลี่ยที่เขียนโดยพลาดผ่านจากแบบโดยตรงจากมือ
ส่งเสียให้ส่งตามผู้ควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ออก
แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง

– หากมีข้อสงสัยในส่วนใดที่แบบและรายการใช้ของแบบขัด
แย้งกันหรือ ไม่ ชัดเจนผู้รับจ้างจะต้องรีบแจ้งสถาปนิก
วิศวกรผู้ควบคุมแบบ เพื่อให้ได้คำตอบหรือชี้แจงข้อสงสัยในทันที
พิมพ์ โดยให้ยึดค่าวินิจฉัยของสถาปนิก วิศวกรเป็นหลัก

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



แนวเส้นตัดกำแพง



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 ซ่อมแซมรอยร้าว กรุวอลล์เปเปอร์ อ้างอิงวัสดุตกแต่งภายในรหัส 02 ติดบัวพื้นสแตนเลสอ้างอิงวัสดุตกแต่งภายในรหัส FN07
P6	ผนังเดิม ซ่อมแซมรอยร้าว เตรียมหน้าผิว งาน Built-in (ดูแบบขยาย)
P7	ผนัง Built-in เดิม ทำความสะอาด เคลือบเงา



องค์การบริหารส่วนตำบลเนินพัฒนา
อำเภอเนินพัฒนา จังหวัดระยอง



บริษัท ไบโอส ไซเนส แอนด์
คอนสตรัคชั่น จำกัด
262 อ.เนินพัฒนา ต.เนินพัฒนา
อ.เนินพัฒนา จ.ระยอง 21160
Tel. : 0-24576601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลเนินพัฒนา
เพื่อการใช้งานตามมาตรฐานการบริการประชาชน

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลเนินพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลเนินพัฒนา
อำเภอเนินพัฒนา จังหวัดระยอง

ARCHITECTURE



นายณพดล สิมภูษิตเจริญ ส-สถ 2018

INTERIOR ARCHITECTURE



นางสาววรรณภัทรา ชื่นแถม ก-สน 1188

ELECTRICAL ENGINEERS



นายสุวิทย์ สำนามนิตย์ ภพค 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:

- ระบุตำแหน่งและวัสดุต่างๆ ให้ชัดเจนตามที่ระบุใน
แบบเป็นหลัก
(ยกเว้นวัสดุที่เขียนในแบบ) วัสดุจากแบบใดควรระบุไว้ให้
ชัดเจนให้สอดคล้องกับแบบงานจริง สถาปนิก วิศวกรผู้ออก
แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง
- หากมีข้อสงสัยในส่วนใดแบบและรายการประกอบแบบให้
แจ้งกับวิศวกร ไม่ รับผิดชอบงานที่จะดำเนินการตามแบบ
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ได้การแก้ไขข้อผิดพลาดนั้นไปทันที
โดยให้วิศวกรผู้รับผิดชอบสถาปนิก วิศวกรเป็นข้อยุติ

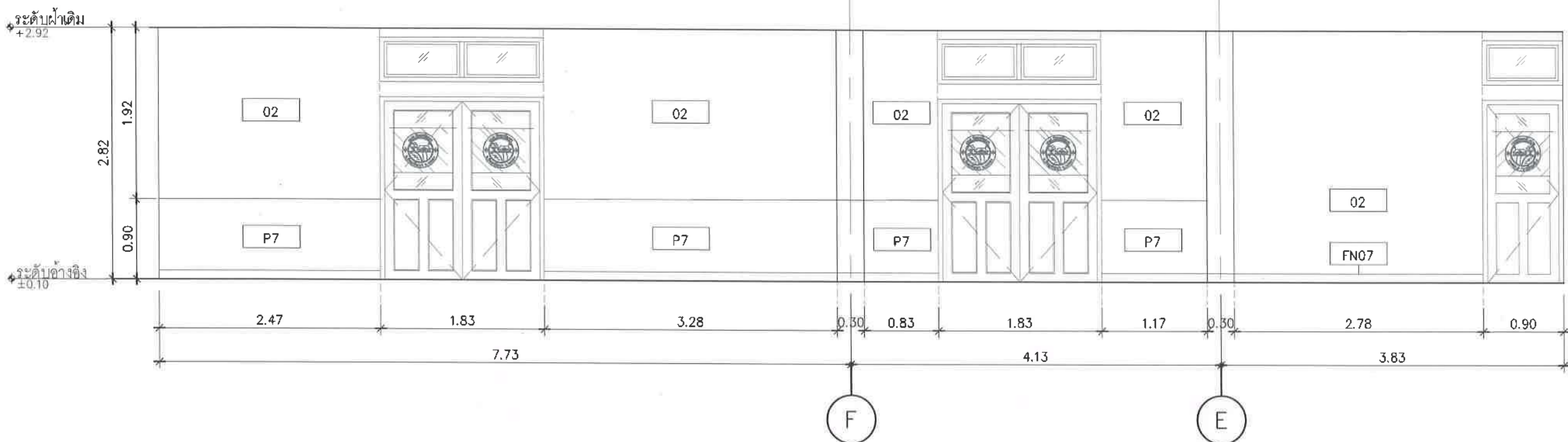
ประธานกรรมการ
กรรมการ
รองกรรมการ

แนวข้อสอบ

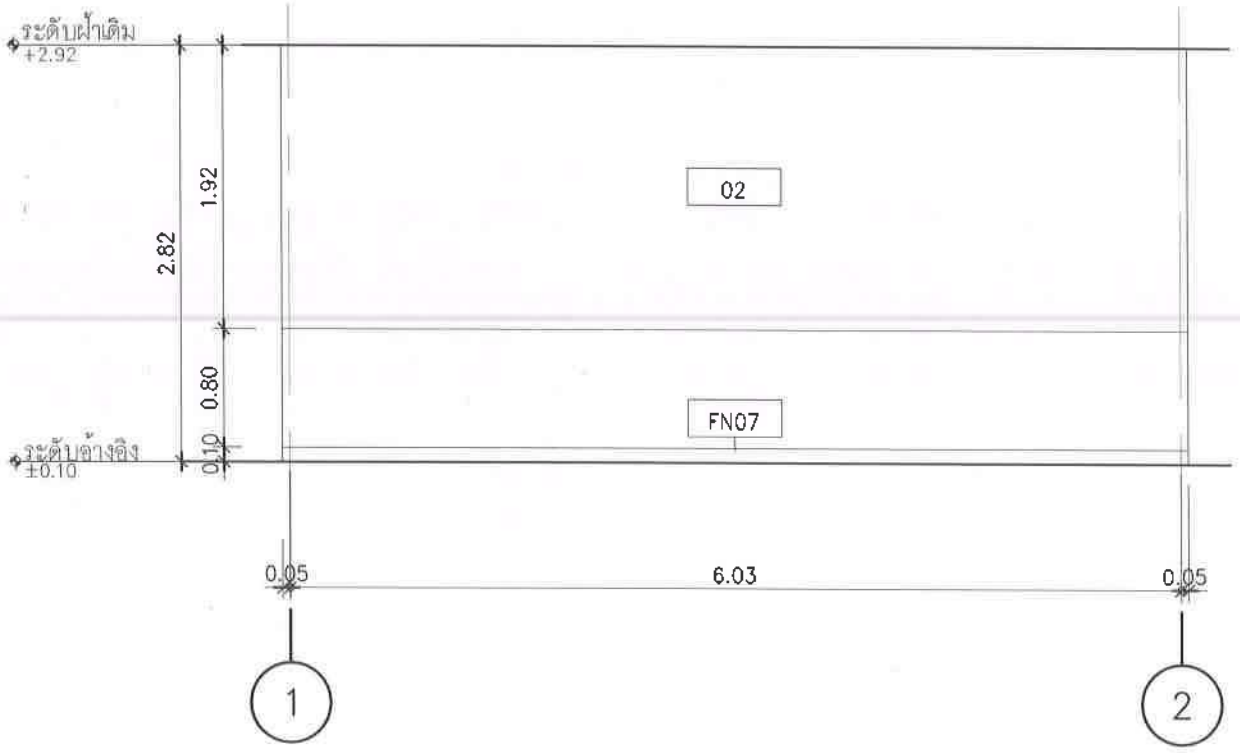


๒. ประธานกรรมการ
กรรมการ
นางสาว

แนวลำดับชั้น



รูปด้าน 1
มาตราส่วน 1: 50



รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1: 50

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

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



องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
สำนักงานพัฒนา จ.นครศรีธรรมราช



บริษัท โกลด์ สโตน จำกัด
ศูนย์บริการ 4/วัด
262 ถนนพหลโยธิน แขวงบางหว้า
เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160
Tel : 0-24576601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงสร้างปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
เพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับการเปิดใช้งาน

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
ตำบลนิคมพัฒนา จ.นครศรีธรรมราช

ARCHITECTURE



นายณพดล สิมบุตเจริญ ส-สถ 2018

INTERIOR ARCHITECTURE



นางสาววรรณจิตร ชื่นเข้ม ก-สน 1188

ELECTRICAL ENGINEERS



นายสุริยนทร์ สำนกวรรณกุล กฟท 69268

REVISION

DATE	DESCRIPTION

Materials Keying Legend

☐ For construction

☐ For permit

☐ For tender

DRAWING TITLE:

แบบขยายรูปด้าน 1,
แบบขยายรูปด้าน 2

DRAWING NO.: 1011-03

SCALE: 1:50

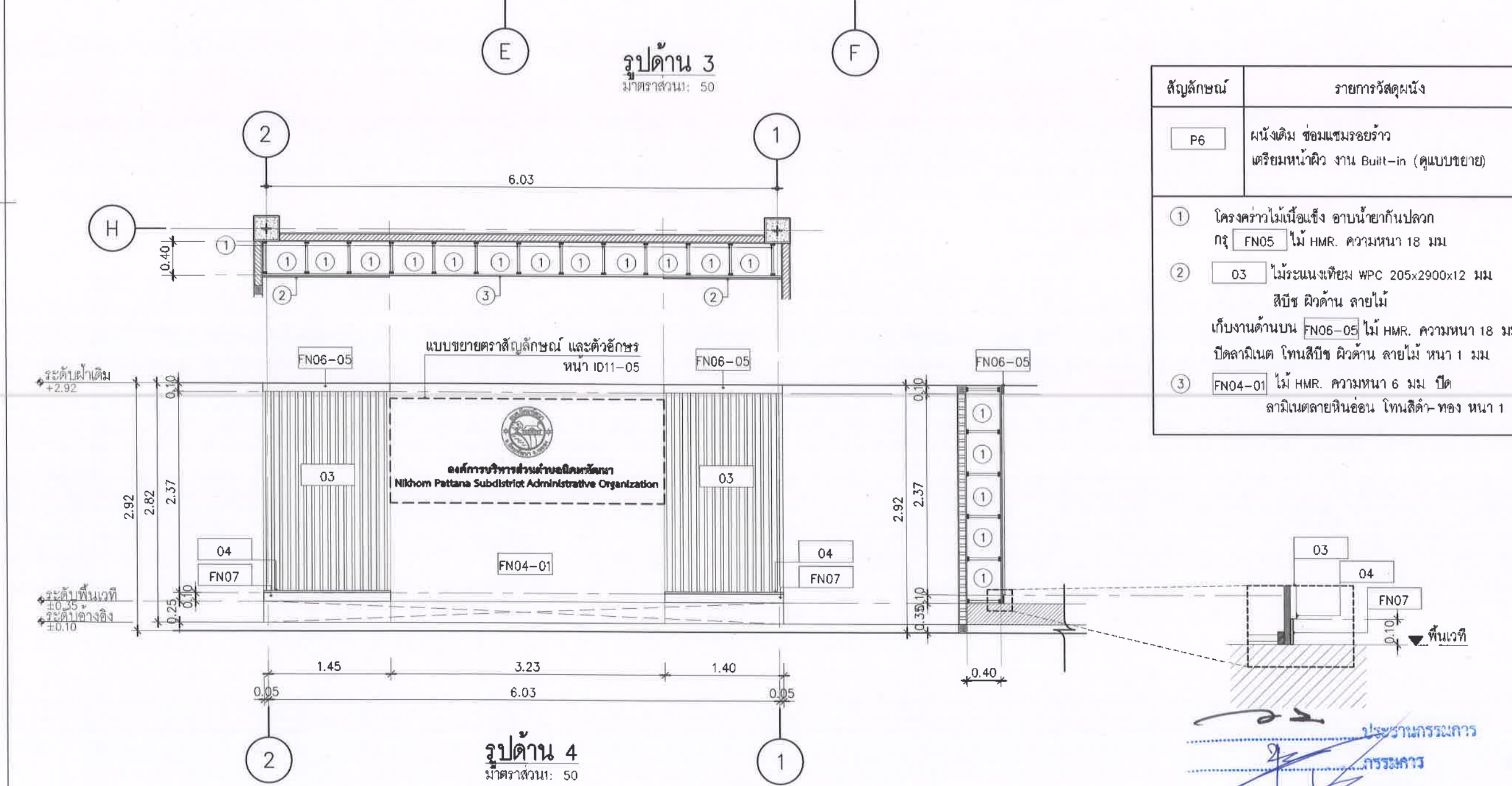
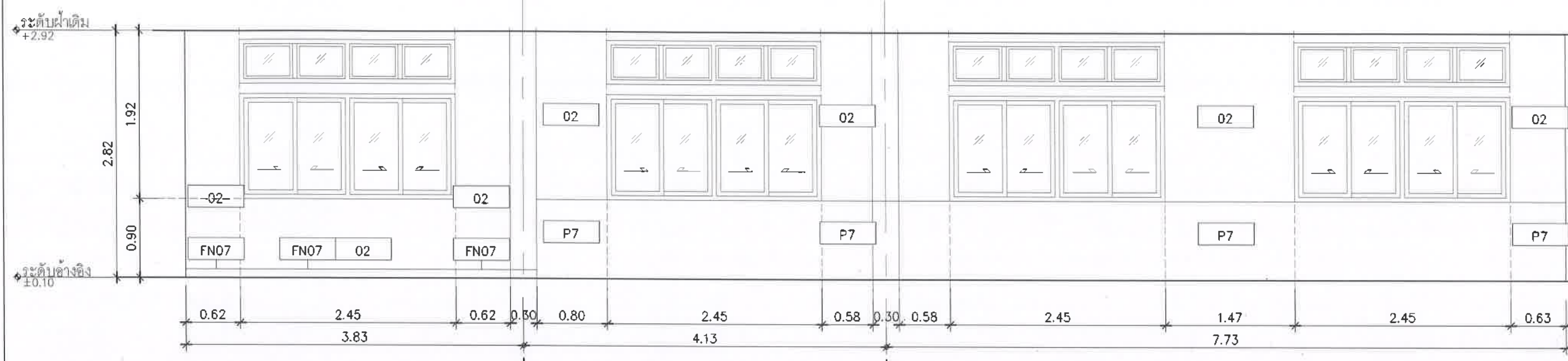
TOTAL:

PRINT DATE :

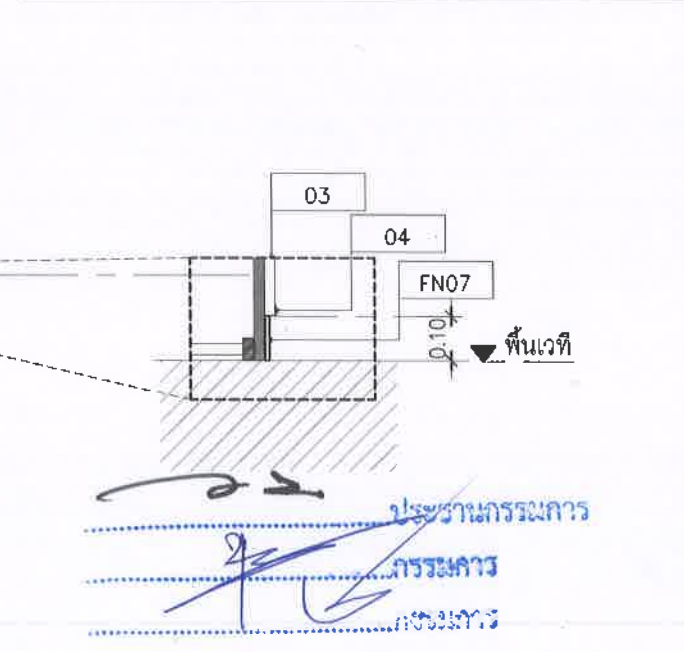
APPROVED BY:

CHECKED BY:

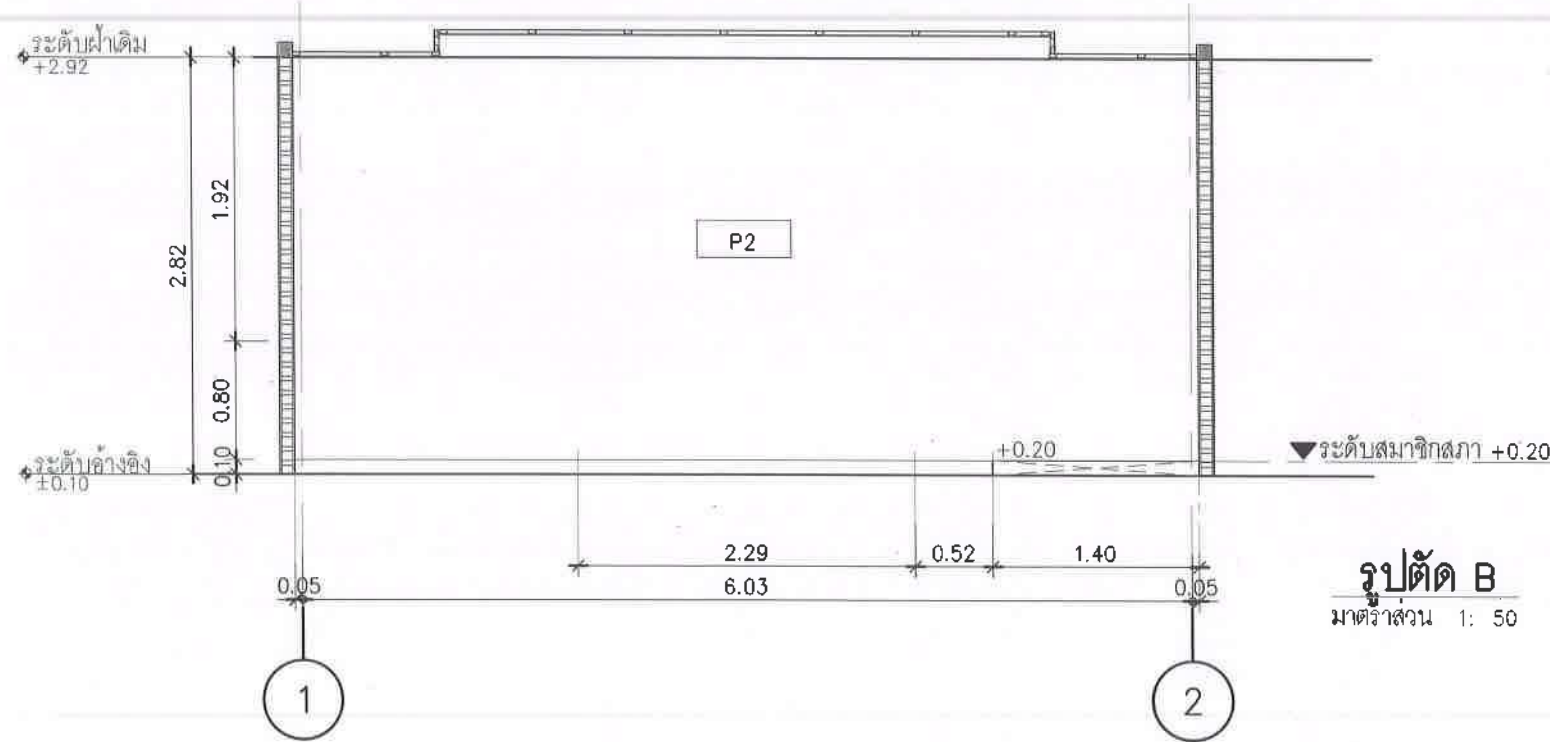
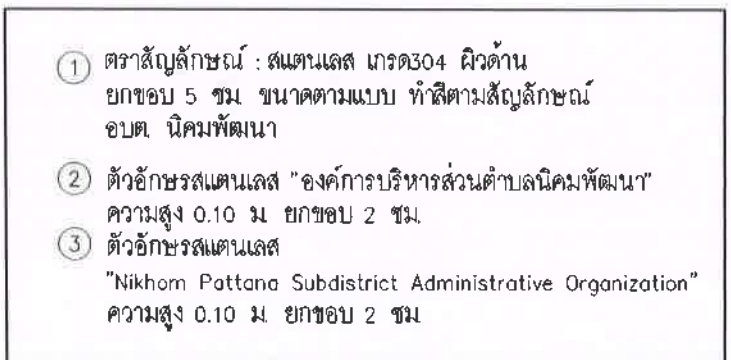
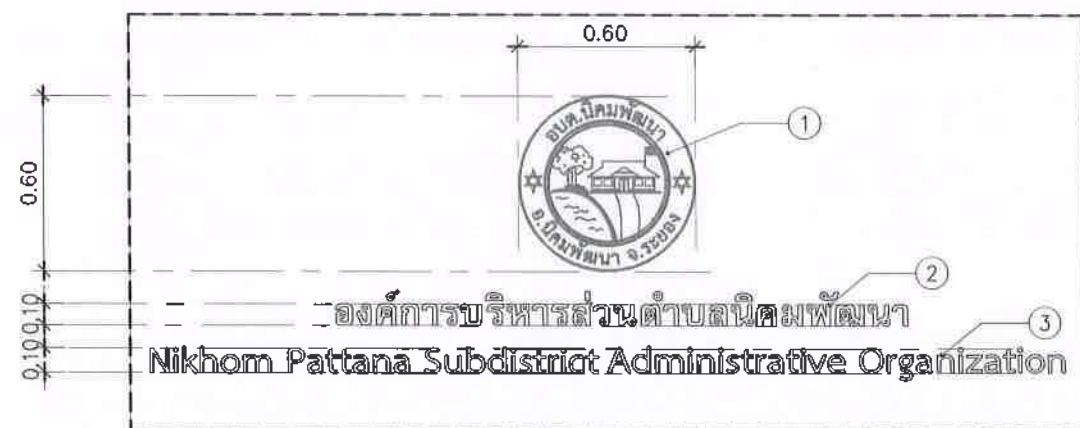
— ระบุตำแหน่งและขนาดของประตู ให้อยู่ในตำแหน่งที่ระบุใน
แบบแปลนหลัก
(กรณีที่ประตูเปิดออกด้านในหรือด้านนอกอาคารโดยตรงหรือ
สลับให้สอดคล้องกับทิศทางลมหรือ หน้าต่าง กระจกหรือ
แบบแปลนเดิมที่มีอยู่เดิมทุกประการ)
— หากมีประตูเปิดออกด้านในหรือด้านนอกอาคารโดยตรงหรือ
สลับให้สอดคล้องกับทิศทางลมหรือ หน้าต่าง กระจกหรือ
แบบแปลนเดิมที่มีอยู่เดิมทุกประการ
— ระบุตำแหน่งและขนาดของประตู ให้อยู่ในตำแหน่งที่ระบุใน
แบบแปลนหลัก
(กรณีที่ประตูเปิดออกด้านในหรือด้านนอกอาคารโดยตรงหรือ
สลับให้สอดคล้องกับทิศทางลมหรือ หน้าต่าง กระจกหรือ
แบบแปลนเดิมที่มีอยู่เดิมทุกประการ)



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 ปิดลวดลายไม้ โทนสีพีช ผิวด้าน ลายไม้ หนา 1 มม
③	FN04-01 ไม้ HMR. ความหนา 6 มม ปิด ลายไม้ลายหินอ่อน โทนสีดำ-ทอง หนา 1 มม



แนวเขียนด้านนอกแบบ



รูปตัด B
มาตราส่วน 1: 50

๒๒.  

ကဏ္ဍကဏ္ဍကဏ္ဍ

โครงการวิจัยออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
เพื่อขอระดับมาตรฐานการบริการประชาชน

๑. องค์กรบริหารส่วนตำบลนครพนม

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา
อำนาจปลัดกระทรวงมหาดไทย

✓ Done

นายแพทย์ **กัมปนาท จริญ** ๙-๑๐ ๒๐๑๘

[Signature]

นางสาววรจักษ์พร ชื่นแจ่ม ภ-สน ๑๒๘

Shir

นายสุริยจันทร์ สัมภวภักย์ ภพ. 69268

DATE _____

DESCRIPTION

Materials Keying Legend

☐ For construction

☐ For permit

☐ **For Member**

DRAWING TITLE:

CHARTERED BY THE

ทัศนียภาพห้องประชุมสภา
(แผ่นที่ 1)

DRAWING NO.:

ID11-06

SCALE:

1:NT5

TOTAL:

PRINT DATE :

APPROVED BY:

CHECKED BY:

-ระบบการดูแลและรักษาต่างๆ ในอดีตเคยต้องพึ่งบุญ
แบบเป็นหนี้
(เขาทำบุญอะไรก็ได้ไปมาหลอกลวงกัน) จากแบบโง่เขลา มาเป็น
สติให้สถาบันผู้ควบคุมงานเราขึ้น ต่อมาปีใด วิศวกรผู้ดูแล
แบบก่อเหตุแล้วหนีจากหน้าที่การงาน
- ภาษีที่ดินเพื่อพัฒนาที่ดินแบบวางยาพิษประชาชนแบบปิด
แล้วขึ้นภาษี ... คือคนผู้มีฐานะจะต้องเสียภาษีที่ดินมากกว่า
วิศวกรผู้ดูแล เพื่อเป็นการจูงใจให้วิศวกรขึ้นเงินเดือนในหน้าที่
ที่งาน โดยให้วิศวกรมีเงินเยอะกว่าช่าง วิศวกรเป็นเหยื่อ

ทัศนียภาพห้องประชุมสภา
มาตราฉบับ 1: NT5

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

แนบเข้าเล่มแบบ





องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง



บริษัท ไรท์ ดีไซน์ แอนด์
คอนสตรัคชั่น จำกัด
262 อ.เทพนิมิต อำเภอวังน้ำ
เย็น จ.สระบุรี โทร : 0-24576601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงสร้างอาคารเรียนปรับปรุงภายใน
อาคารเรียนองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
เพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับการเปิดเรียน

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

ARCHITECTURE



นายพนตล สิมภูจิตเจริญ ส-สด 2018

INTERIOR ARCHITECTURE



นางสาววรจรรย์ ชื่นเข้ม ก-สน 1188

ELECTRICAL ENGINEERS



นายสุวิทย์ สำนามมัลย์ 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

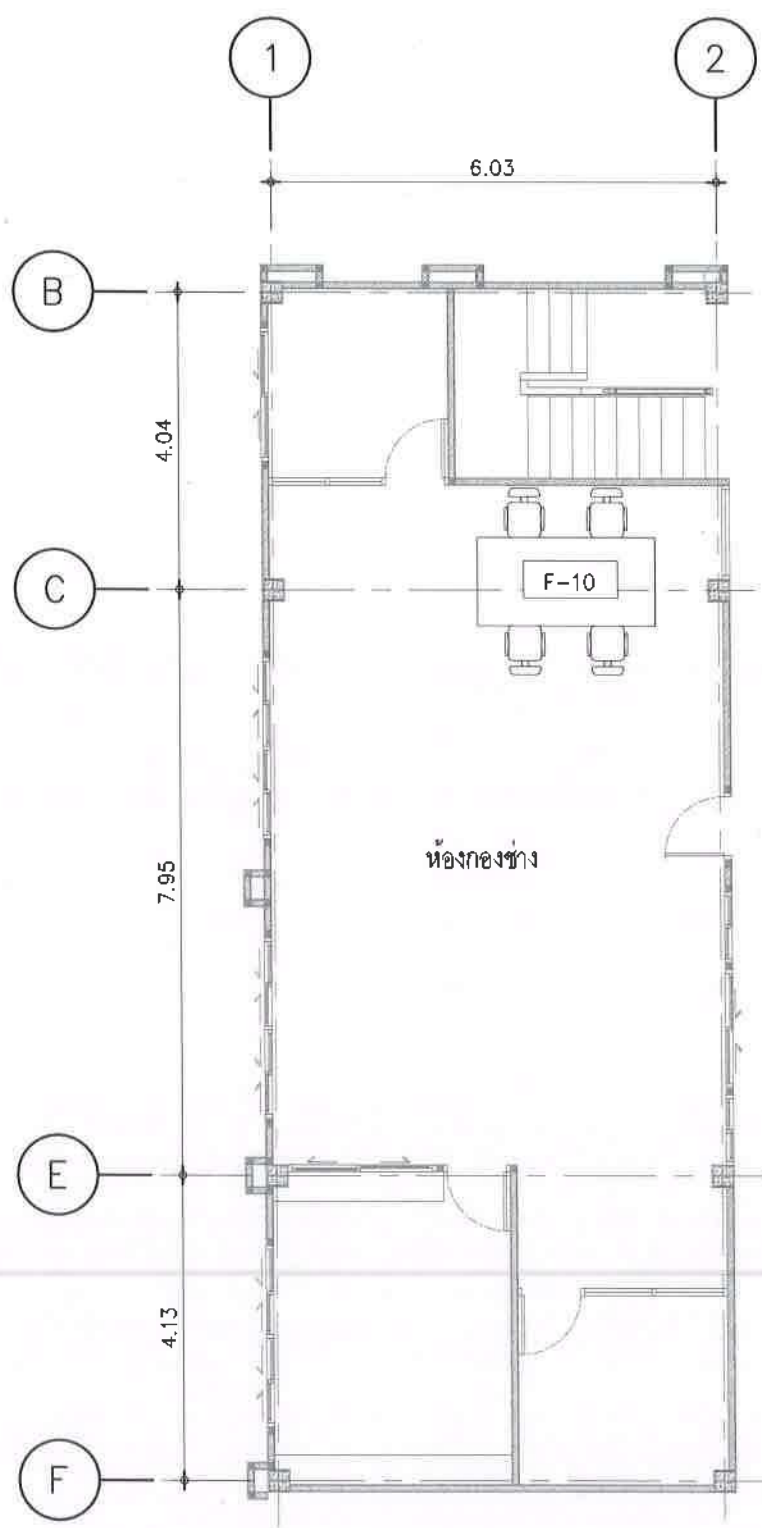
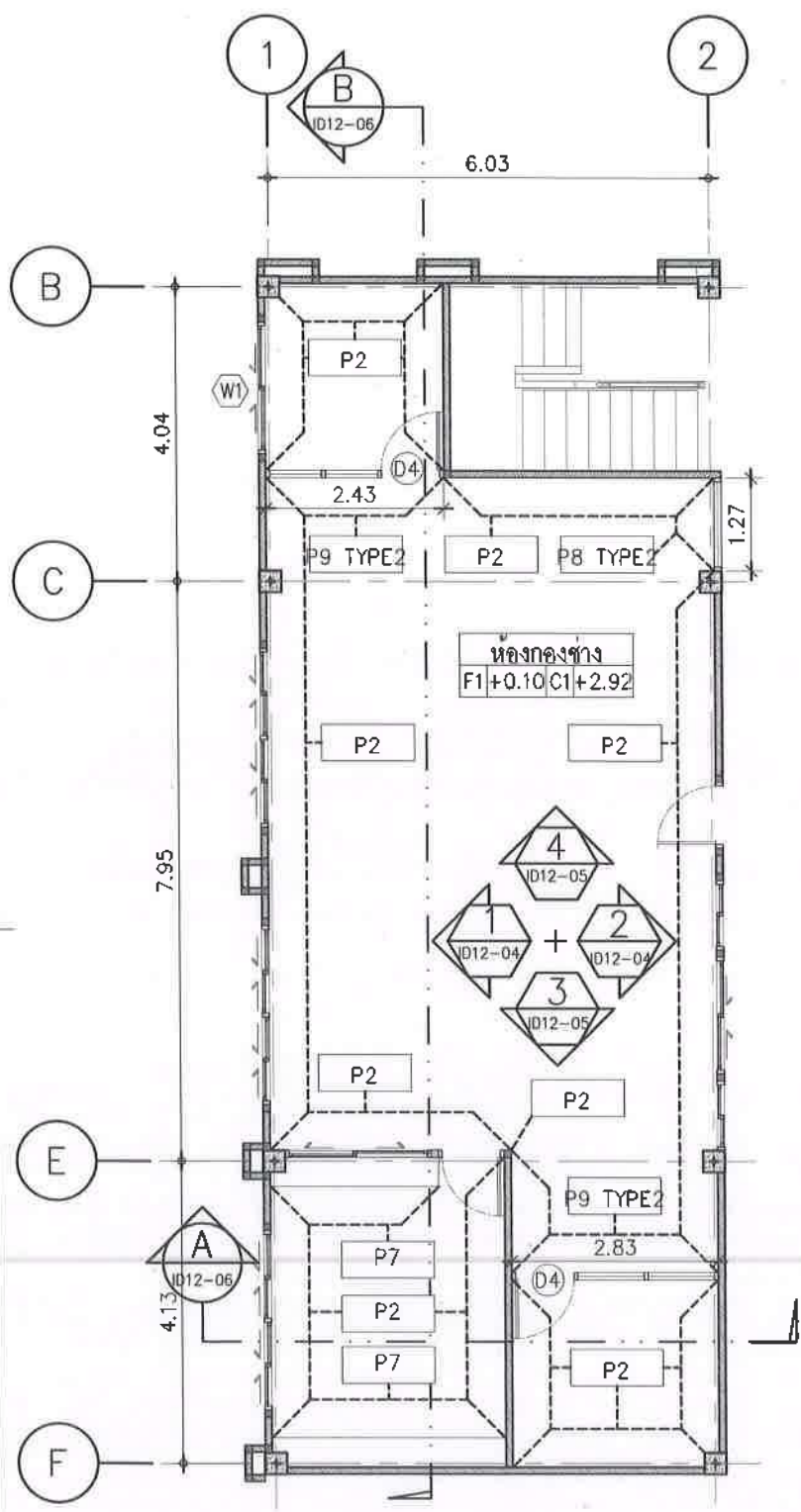
– ระบุตำแหน่งและมาตรฐานต่างๆ ให้ชัดเจนและต้องระบุใน
แบบเป็นหลัก

(ยกเว้นแต่กรณีที่ใช้แบบจากหน่วยงานราชการโดยมี
หนังสือให้ส่งแบบมาด้วยระบุจำนวนชื่อ สถาปนิก วิศวกรผู้ออก
แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง

– หากมีผู้ใดฝ่าฝืนได้แบบและรายการไม่ถูกต้องแบบ
ยังกันไว้ ไม่ให้ดำเนินการก่อสร้างจะส่งแบบสถาปนิก
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ดำเนินการแก้ไขข้อผิดพลาดในแบบ
ที่พบ โดยไม่ต้องรับผิดชอบสถาปนิก วิศวกรเป็นข้อยุติ

ทัศนียภาพห้องประชุมสภา
มาตราส่วน 1: NTS

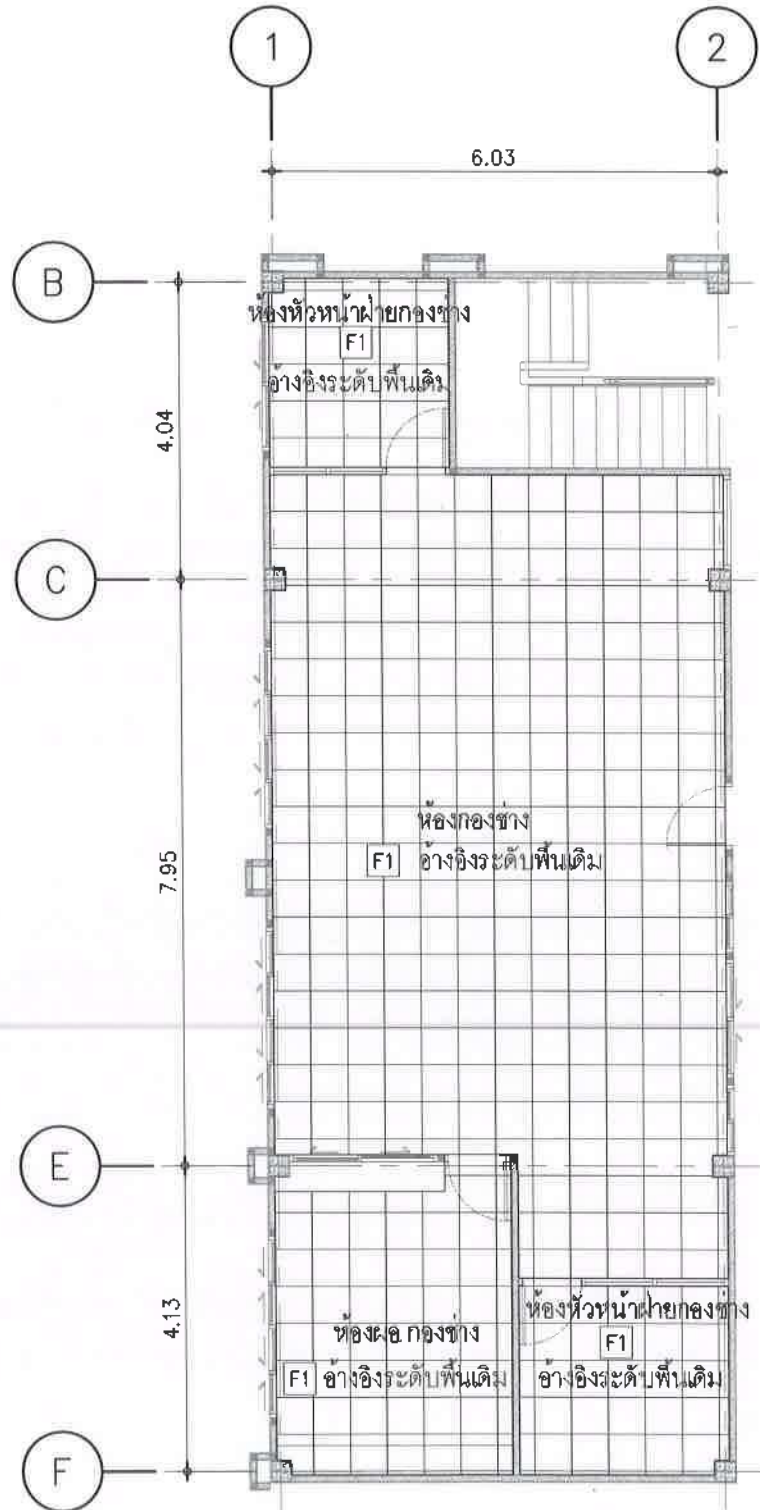
แนวเส้นตัดแบ่ง



แปลนงานตกแต่งภายในห้องกองช่าง - วัสดุกรุผนังแปลนงานตกแต่งภายในห้องกองช่าง - ครุภัณฑ์ลอยตัว
มาตราส่วน 1: 100 มาตราส่วน 1: 100 มาตราส่วน 1: 100

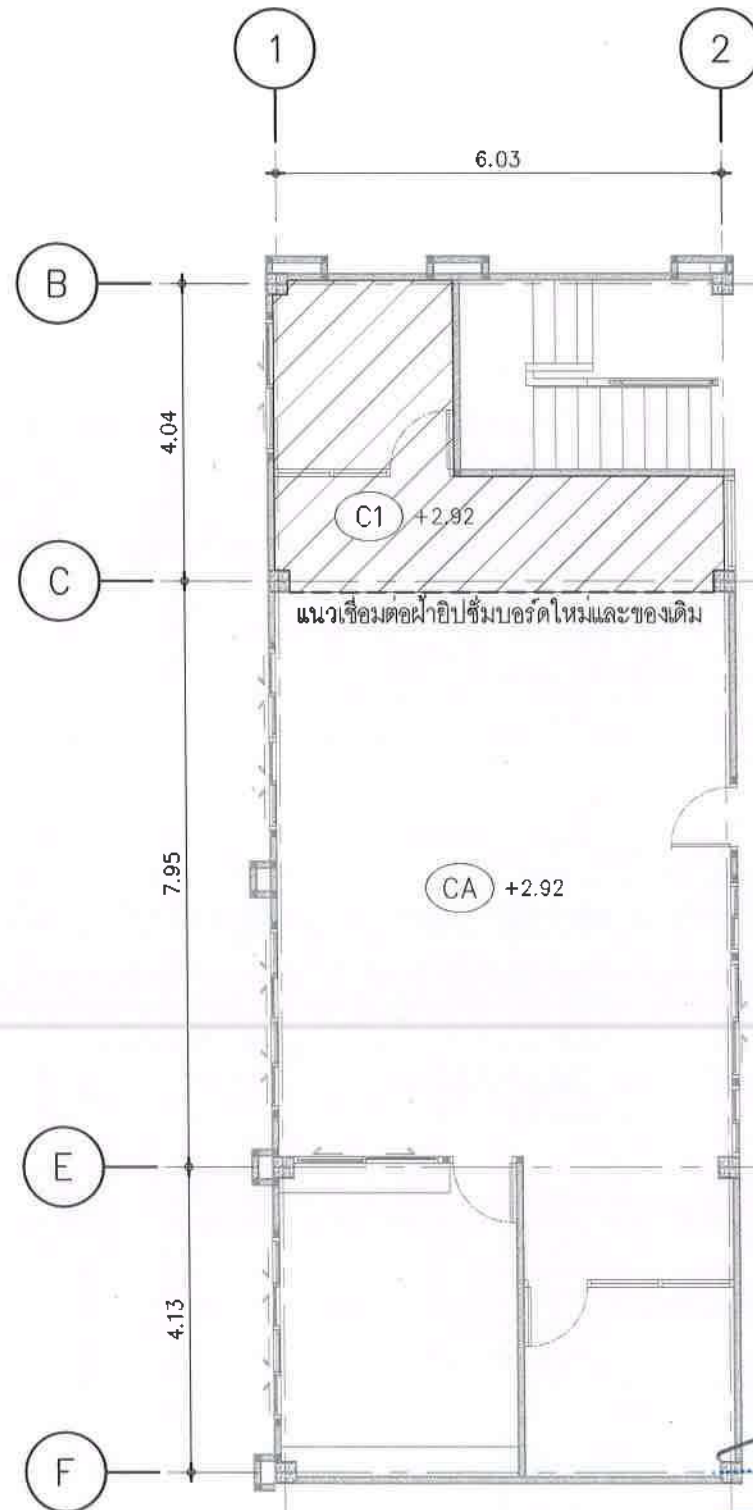
รายการจุดที่ปรับปรุงและรูปหน้างานก่อนปรับปรุง			องค์การบริหารส่วนตำบลโคกสีพัฒนา ตำบลโคกสีพัฒนา จังหวัดขอนแก่น
จุดที่ 7 (5.2.1.8 อ้างอิง TOR) รื้อถอนงานห้องนี้/ปรับปรุงงานผนัง, ฝ้า, พื้น, เปลี่ยนดวงโคม ส่วนของงานรื้อถอนพร้อมกรุ Wallpaper			
จุด 7.1	กองช่าง (จุดที่ 7.1)		
สัญลักษณ์		รายการวัสดุผนัง	
P1	ผนังกระจกเทมเปอร์ หน้า 10 มม โครงอลูมิเนียมสีเทา หน้า 1.5 มม (ดูแบบขยายหน้า ID14-03)		
P2	ผนังเดิม ซ่อมแซมรอยร้าว กรวอลเลย์เปเปอร์ อ้างอิงวัสดุตกแต่งภายในรหัส 02 ติดบัวพื้นสเตนเลสอ้างอิงวัสดุตกแต่งภายในรหัส FN07		
P7	ผนัง Built-in เดิม ทำความสะอาด เคลือบเงา		
P8	ผนังอลูมิเนียมโทนสีเทา หน้า 1.5 มม บานกระจกเทมเปอร์ประเภทกระจกใส หน้า 10 มม (ดูแบบขยายหน้า ID14-04)		
P9	ผนังอลูมิเนียมโทนสีเทา หน้า 1.5 มม ประตูอลูมิเนียมบานเปิด บานกระจกเทมเปอร์ประเภทกระจกใส หน้า 10 มม (ดูแบบขยายหน้า ID14-04)		
F-10		1. โต๊ะประชุม ขนาด 2.40 พร้อมเก้าอี้สำนักงานพนักงานพิงกลาง 4 ที่นั่ง	
		หมายเหตุ ครุภัณฑ์ลอยตัว (เฟอร์นิเจอร์) สามารถเทียบเท่าได้ตามความเหมาะสม สี ลาย รูปแบบ เทียบเท่าได้ แต่คุณสมบัติของวัสดุเทียบเท่า หรือสูงกว่าที่กำหนด	
		นายสุวิทย์ งามงาม 69268	
		REVISION	
		DATE DESCRIPTION	
		Materials Keying Legend	
		☐ For construction	
		☐ For permit	
		☐ For tender	
		DRAWING TITLE:	
		แปลนงานตกแต่งภายในห้องกองช่าง	
		วัสดุกรุผนัง- ครุภัณฑ์ลอยตัว	
		DRAWING NO.: ID12-01	
		SCALE: 1: 100	
		TOTAL:	
		PRINT DATE :	
		APPROVED BY:	
		CHECKED BY:	
		- ระบุขนาดและรายละเอียดต่างๆ ให้ชัดเจนและระบุใน แบบแปลนให้ชัดเจน (หากมีข้อสงสัยหรือข้อผิดพลาด กรุณาแจ้งมาที่โครงการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถดำเนินการแก้ไขได้ทันที) วิศวกรผู้ออก แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง - หากมีข้อสงสัยสามารถสอบถามรายละเอียดได้จาก วิศวกรผู้ออกแบบ ไม่ให้ดำเนินการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลง แบบ โดยให้ออกคำสั่งแก้ไขของสถาปนิก วิศวกรเป็นข้อยุติ	

สัญลักษณ์	รายการวัสดุพื้น
F1	พื้นเดิม รีดถอนวัสดุกรุพื้นเดิม ปูพื้นกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 60 x 60 ซม โชนิกริม ยานวนสีขาว หรือระบายหลัง (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



กระทรวงศึกษาธิการ
สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
สำนักวิชาศิลปศึกษา จ.นครศรีธรรมราช



มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
คณะศึกษาศาสตร์
262 ถนนพหลโยธิน ตำบลท่าศาลา อำเภอท่าศาลา
นครศรีธรรมราช 80100
โทร : 0-24576601

PROJECT NO.:
โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
เพื่อเตรียมความพร้อมรองรับการปฏิบัติงาน

OWNER:
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

LOCATION:
สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
สำนักวิชาศิลปศึกษา จ.นครศรีธรรมราช

ARCHITECTURE

นายพนมพล สัมฤทธิ์เจริญ ๙-๙๘ 2018

INTERIOR ARCHITECTURE

นางสาววงศภัทรา ชื่นน้อม ๙-๙๙ 1188

ELECTRICAL ENGINEERS

นายสุริยพันธ์ สำนาวนาลัย ๙๙๙ 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

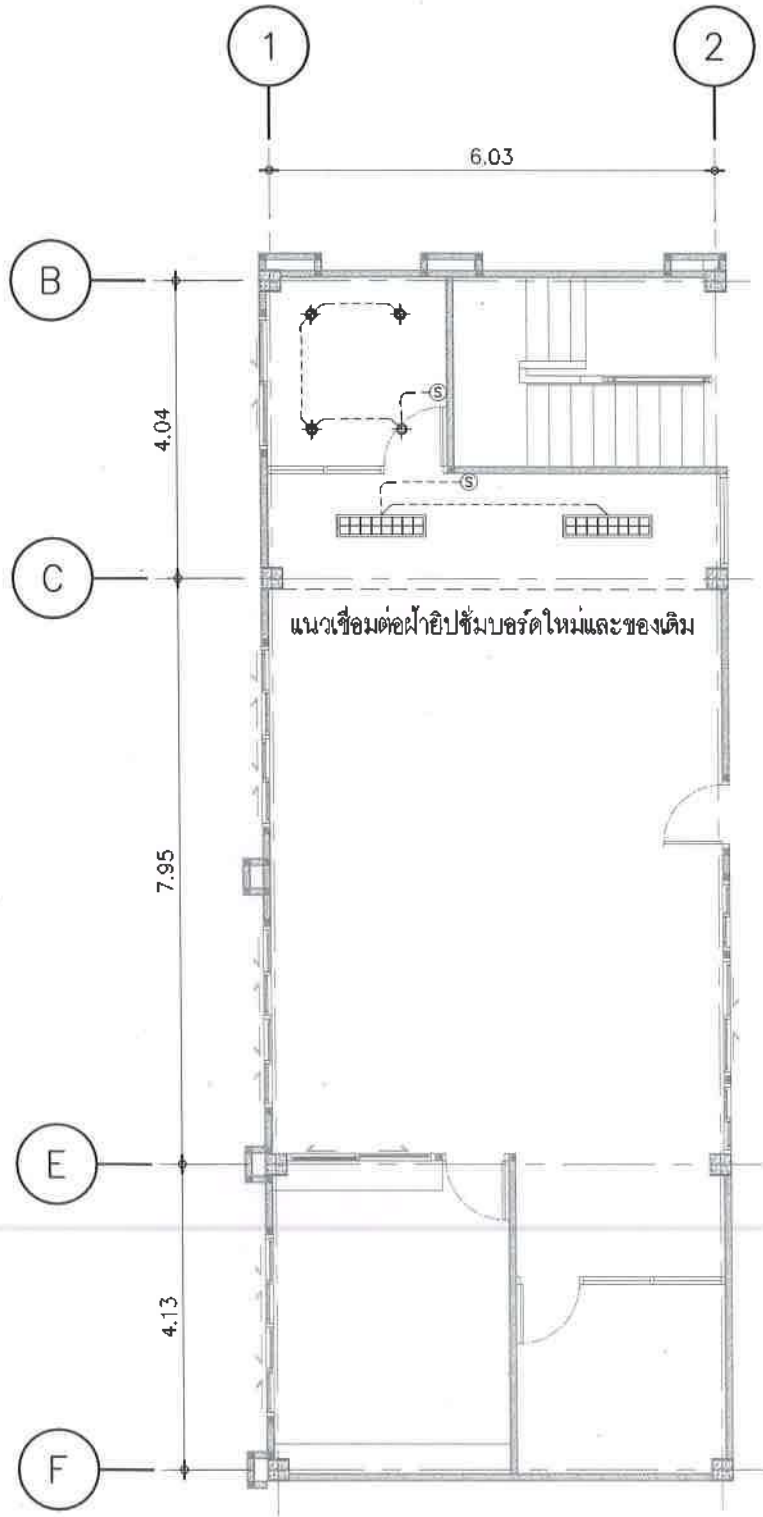
TOTAL:

PRINT DATE :

APPROVED BY:

CHECKED BY:

- ระบุตำแหน่งและมาตรฐานต่างๆ ให้สอดคล้องกับรูปแบบ
แบบแปลน
(ยกเว้นวัสดุที่เขียนเฉพาะตามแบบแปลน)
ส่งให้ช่างก่อสร้างและช่างเทคนิค สำนานวิชาศิลปศึกษา
แบบแปลนและวัสดุเป็นเอกสารก่อสร้าง
- หากมีข้อสงสัยหรือข้อผิดพลาดใดๆ กรุณาแจ้ง
นางพนมพล สัมฤทธิ์เจริญ ไม่สามารถแจ้งข้อผิดพลาด
วิศวกรผู้ควบคุมแบบ เพื่อให้ได้งานที่ถูกต้องและเป็นไปตาม
ที่มอบหมาย โดยให้วิศวกรผู้ควบคุมแบบ วิศวกรเป็นข้อยุติ



แปลนแสดงตำแหน่งแสงสว่าง

มาตราส่วน 1: 100

รายการประกอบแบบ

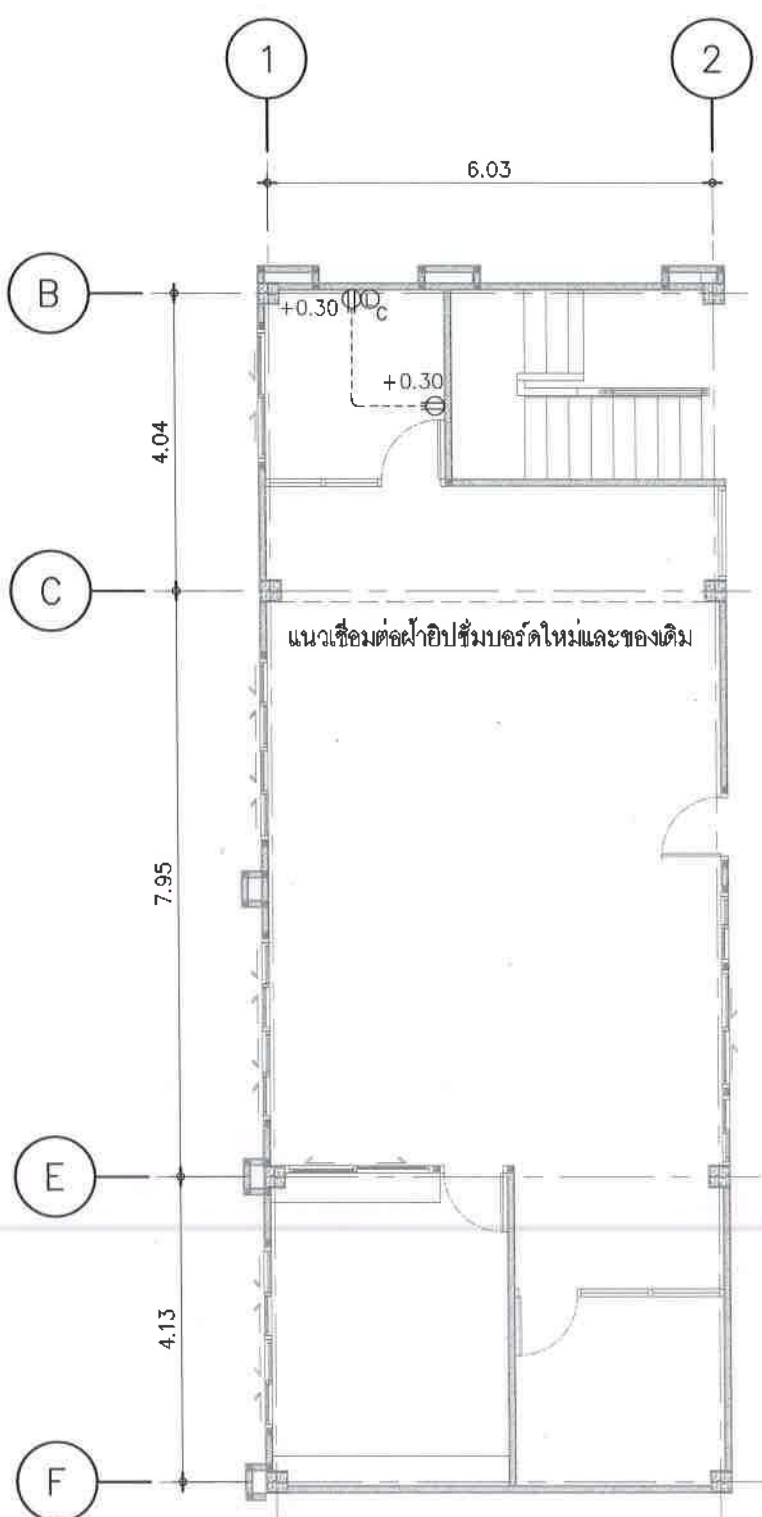
สัญลักษณ์	รูปภาพ	รายละเอียด
		โคมไฟดาวน์ไลท์ฝังฝ้า 8 นิ้ว LED 18W.(แบบกลม) DAY LIGHT (มอก.1955-2551) ขนาด 8 นิ้ว ยี่ห้อ LAMPTAN รุ่น Slim Alu RD 18W/DL สีขาว หรือเทียบเท่า SHINING , BEC จำนวน 8 โคม
		สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว (มอก.824-2551) ขนาด 16A 250V ยี่ห้อ PANASONIC รุ่น Weg5001K สีขาว หรือเทียบเท่า HACO , SCHNEIDER จำนวน 2 ชุด
		เต้ารับกราวด์คู่ มีม่านนิรภัย (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 และขึ้นอยู่กับการพิจารณาของผู้ควบคุมงานและกรรมการตรวจการจ้างที่ผู้ว่าจ้างกำหนด



ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ



แปลนแสดงตำแหน่งเติร์ปไฟฟ้า

มาตราส่วน 1: 100



องค์การบริหารส่วนตำบลพัฒนา
ตำบลพัฒนา อำเภอดงหลวง จังหวัดสุพรรณบุรี



บริษัท วิศวกร วิศวกร
สถาปัตย์ 4-11
252 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนา
เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10140
Tel : 0-24576000

PROJECT NO.:

โครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น
อาคารเรียน 4 ชั้น 1
เพื่อใช้เป็นอาคารเรียนสำหรับนักเรียน

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลพัฒนา
ตำบลพัฒนา อำเภอดงหลวง จังหวัดสุพรรณบุรี

ARCHITECTURE

นายพนัส สิมสุริยกุล ส-สถ 2018

INTERIOR ARCHITECTURE

นางสาววรรณา ชื่นชื่น ก-สน 1188

ELECTRICAL ENGINEERS

นายสุริยพันธ์ สำนวนาลัย ภพท 69268

REVISION

DATE DESCRIPTION

Materials Keying Legend

□ For construction

□ For permit

□ For tender

DRAWING TITLE:

แบบขยายรูปด้าน 1,
แบบขยายรูปด้าน 2

DRAWING NO.: 012-04

SCALE: 1:50

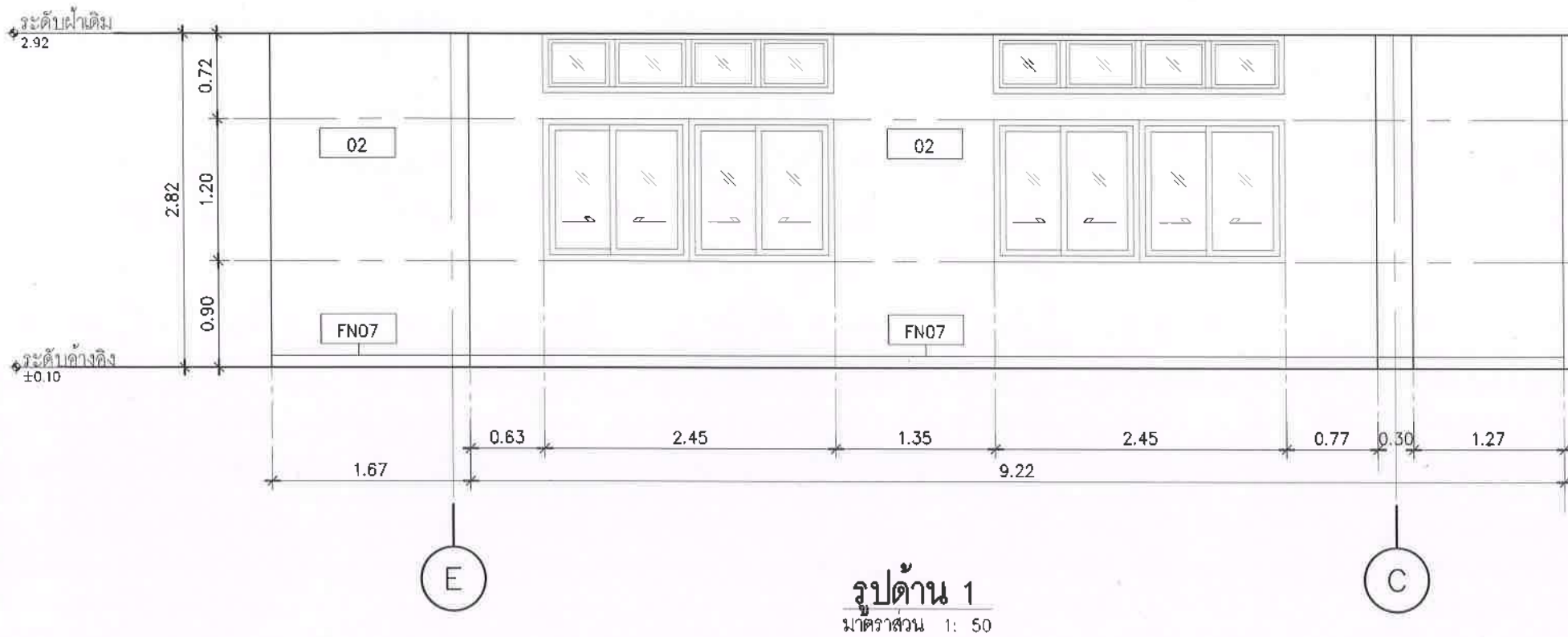
TOTAL:

PRINT DATE :

APPROVED BY:

CHECKED BY:

- ระบุตำแหน่งและขนาดฐานต่างๆ ได้โดยละเอียด
แบบเป็นปกติ
(ยกเว้นตำแหน่งที่ขึ้นกับอาคารหรือจากแบบโดยตรง)
ส่งให้สถาปนิกผู้ออกแบบตรวจสอบ หรือ สถาปนิก วิศวกรผู้
แบบก่อสร้างแล้วเสร็จแล้วจึงดำเนินการก่อสร้าง
- หากมีข้อสงสัยเกี่ยวกับแบบและรายการประกอบแบบ
แบบก่อสร้าง หรือ ไม่ชัดเจนผู้รับจ้างจะติดต่อสถาปนิก
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ได้คำตอบหรือข้อสงสัยก่อน
พิมพ์ โดยให้เขียนข้อความสถาปนิก วิศวกรเป็นข้อยุติ



รูปด้าน 1
มาตราส่วน 1: 50

สัญลักษณ์	รายการวัสดุผนัง
P2	ผนังเดิม ซ่อมแซมรอยร้าว กรุวอลล์เปเปอร์ 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.

รูปด้าน 1
มาตราส่วน 1: 50

รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1: 50

รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1: 50

รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1: 50

รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1: 50

รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1: 50

รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1: 50

รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1: 50

รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1: 50

รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1: 50

รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1: 50



องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง



บริษัท วิศวกร ดีไซน์ แอนด์
คอนสตรัคชั่น จำกัด
252 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนาพรุ
เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10150
Tel : 0-24576601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงสร้างอาคารภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
เพื่อขอรับใบอนุญาตการประกอบวิชาชีพ

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

ARCHITECTURE

นายพนพล สิมภูจิตเจริญ ส-สถ 2018

INTERIOR ARCHITECTURE

นางสาววรรณพร ชื่นเข้ม ส-สน 1188

ELECTRICAL ENGINEERS

นายสุริยนทร์ สำนานาลัย ภพท 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 :

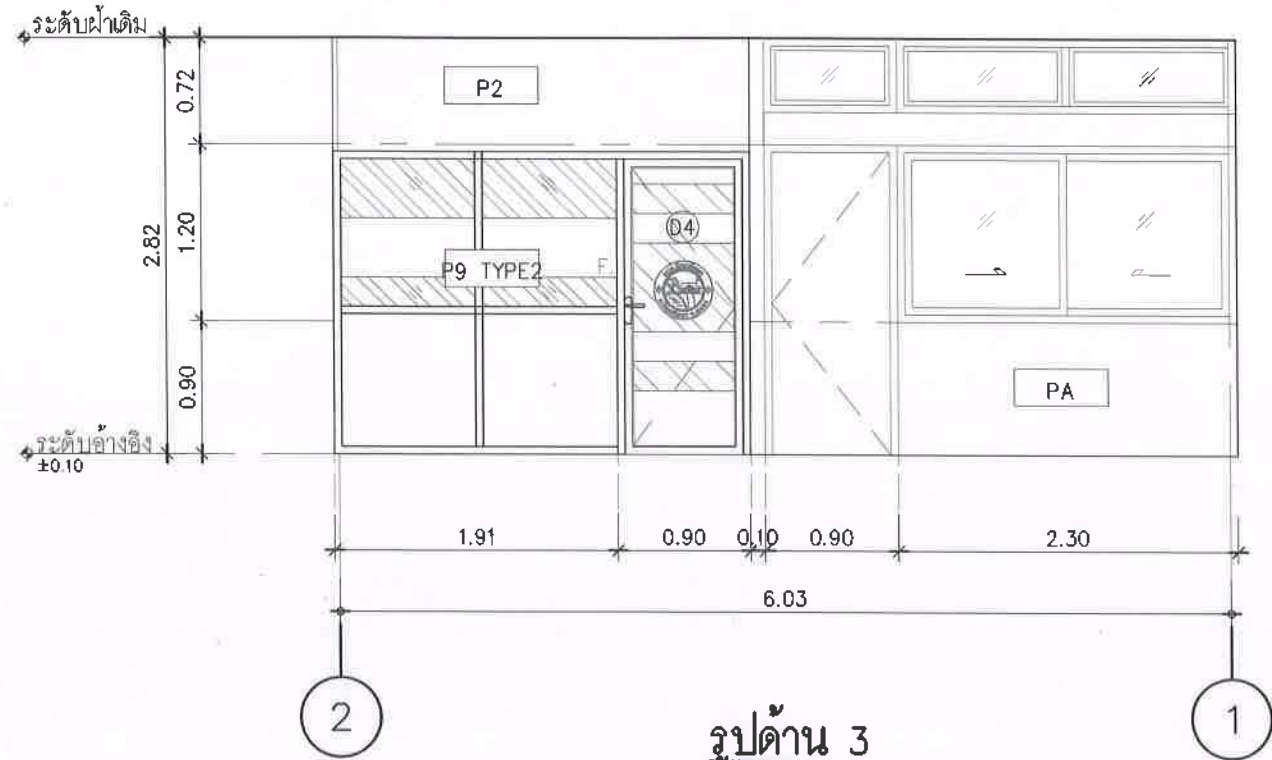
APPROVED BY:

CHECKED BY:

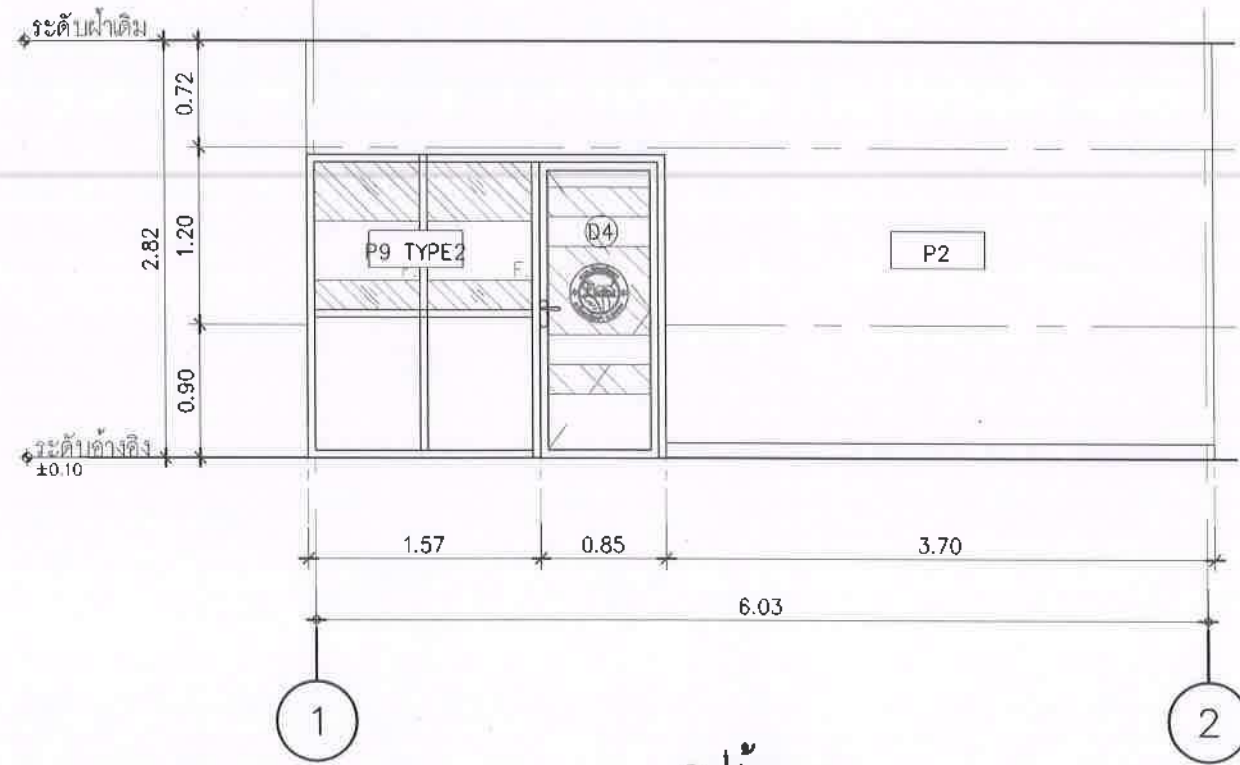
— ระบุตำแหน่งและมาตรฐานต่างๆ ให้ชัดเจนและระบุใน
แบบแปลน
(ยกเว้นตัวอักษรที่เขียนผิดพลาดจากตัวพิมพ์โดยไม่มีเจตนา)
— งดเว้นการเขียนข้อความหรือสัญลักษณ์ใดๆ ที่อาจก่อให้เกิด
ความเข้าใจผิดในแบบแปลน
— หากมีข้อสงสัยใดๆ กรุณาติดต่อวิศวกรผู้ออกแบบ
— วิศวกรผู้ออกแบบ ให้ออกแบบให้ชัดเจนและถูกต้องตาม
ข้อกำหนดของแบบแปลน โดยให้วิศวกรผู้ออกแบบเป็นผู้รับผิดชอบ
โดยให้วิศวกรผู้ออกแบบเป็นผู้รับผิดชอบ

สัญลักษณ์	รายการวัสดุผนัง
PA	ผนังเดิม ทำความสะอาด
P2	ผนังเดิม ซ่อมแซมรอยร้าว กรุวอลเลย์บอร์ด อ่างอิงวัสดุตกแต่งภายในรหัส 02 ติดบัวพื้นสแตนเลสอ่างอิงวัสดุตกแต่งภายในรหัส FN07
02	วอลเลย์บอร์ด ชนิด FABRIC BACKING (เคลือบผิวหน้า PVC) โทนสีชมพูอมฟ้า ลายเส้นไม้ หนาไม่น้อยกว่า 1 มม. ระบุสีและลายภายหลัง
FN07	บัวพื้น : สแตนเลสผิวลายขนแมว เกรด 304 สูง 10 ซม.
P9 TYPE2	ผนังอะลูมิเนียมโพลีเอสเตอร์ หนา 1.5 มม. ประตูอะลูมิเนียมบานเปิด บานกระจกเทมเปอร์ประเภทกระจกใส หนา 10 มม. (ดูแบบขยายหน้า ID14-04)

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



รูปด้าน 3
มาตราส่วน: 50



รูปด้าน 4
มาตราส่วน: 50



องค์การการศึกษา วัฒนธรรม และ กีฬา
ส่วนกลาง กรุงเทพมหานคร



บริษัท วิศวกรรม
และสถาปัตย์
282 ถนนสุขุมวิท กรุงเทพฯ 10110
Tel : 0-24576601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
เพื่อขอเสนอแบบสถาปัตย์การศึกษาระบบ

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอเมืองพัฒนา จังหวัดระยอง

ARCHITECTURE

นายพดล สิมภูสิตเจริญ ส-สถ 2018

INTERIOR ARCHITECTURE

นางสาววรรณกร ชื่นแหม่ม ก-สน 1188

ELECTRICAL ENGINEERS

นายสุริยพันธ์ สำนวณกุลย์ กฟท 69268

REVISION

DATE DESCRIPTION

Materials Keying Legend

☐ For construction

☐ For permit

☐ For tender

DRAWING TITLE:

แบบขยายรูปตัด A ,
แบบขยายรูปตัด B

DRAWING NO.: ID12-06

SCALE: 1:50

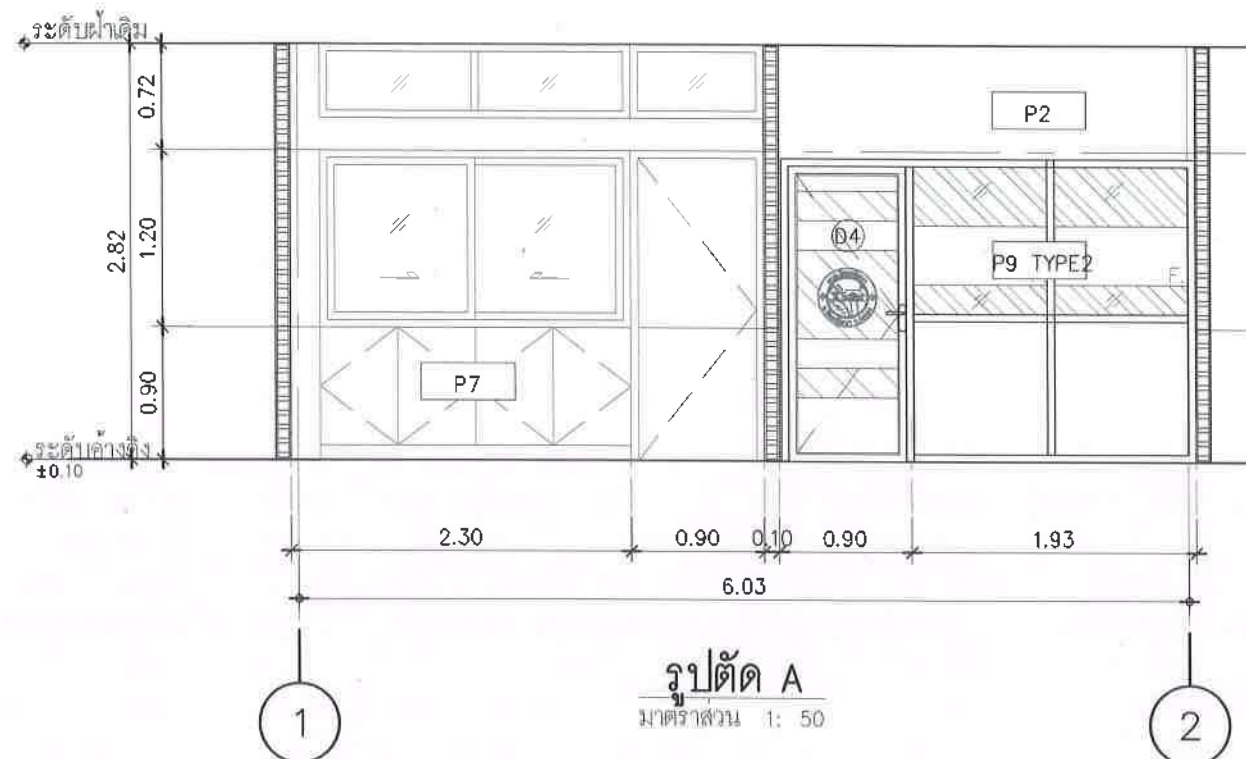
TOTAL:

PRINT DATE :

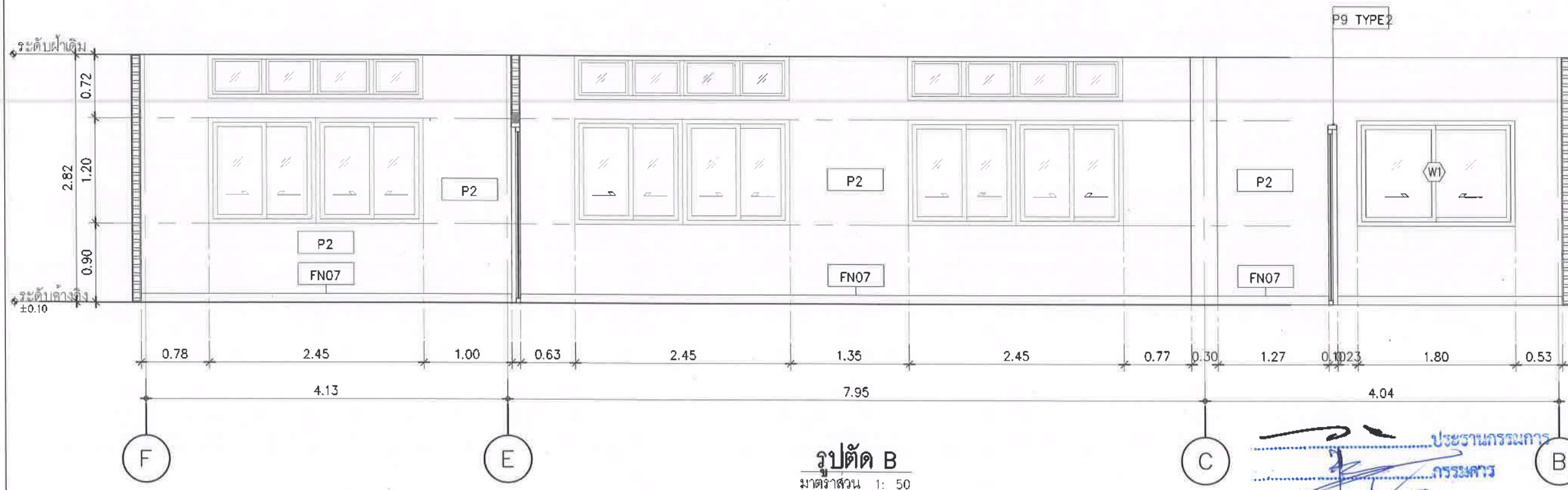
APPROVED BY:

CHECKED BY:

- ระบุตำแหน่งและขนาดตามแบบ ให้ชัดเจนและระบุเป็น
แบบเป็นหลัก
(หากมีข้อสงสัยหรือข้อผิดพลาด) ท่านวิศวกรสามารถติดต่อ
ส่งข้อสงสัยหรือข้อผิดพลาดมาแจ้งบริษัท สถาปัตย์
แบบก่อสร้างและรับทราบการแก้ไขทุกครั้งที่
- หากมีข้อสงสัยหรือข้อผิดพลาด กรุณาแจ้งมาที่
นางสาววรรณกร ชื่นแหม่ม ไม่ รับผิดชอบที่จะส่งแบบสถาปัตย์
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้วิศวกรแก้ไขข้อผิดพลาดในแบบ
ที่พบ โดยให้วิศวกรผู้ออกแบบแก้ไข วิศวกรเป็นจุด



สัญลักษณ์	รายการวัสดุผนัง
P2	ผนังเดิม ซ่อมแซมรอยร้าว กรุวอลล์เปเปอร์ อ่างอิงวัสดุตกแต่งภายในรหัส 02 ติดบัวพื้นสเตนเลสอ่างอิงวัสดุตกแต่งภายในรหัส FN07
02	วอลล์เปเปอร์ ชนิด FABRIC BACKING (เคลือบผิวหน้า PVC) โทนสีชมพูอมฟ้า ลายเส้นไม้ หนาไม่น้อยกว่า 1 มม ระบายสีและลายภายหลัง
FN07	บัวพื้น : สเตนเลสผิวลายขนแมว เกรด 304 สูง 10 ซม
P7	ผนัง Built-in เดิม ทำความสะอาด เคลือบเงา
P9 TYPE2	ผนังอะลูมิเนียมโชนสีเทา หนา 1.5 มม ประตูอะลูมิเนียมบานเปิด บานกระจกเทมเปอร์ประเภทกระจกใส หนา 10 มม (ดูแบบขยายหน้า ID14-04)





องค์การบริหารส่วนตำบลพัฒนา
อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก



บริษัท โฉมงาม ดีไซน์ จำกัด
262 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10150
Tel. : 0-24576601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลพัฒนา
เพื่อรองรับมาตรฐานอาคารราชการ

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลพัฒนา
อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก

ARCHITECTURE

นางพนพดี ตีเมฆจิตเจริญ ส-สถ 2018

INTERIOR ARCHITECTURE

นางสาววรรคพร ชื่นแถม ก-สน 1188

ELECTRICAL ENGINEERS

นายสุริเยนทร์ สำนวณภักดิ์ ภาทล 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:

- ระวังการวางและมาตรฐานต่างๆ ให้ยึดตามตัวอย่างใน
แบบเป็นหลัก
(หากมีข้อสงสัยหรือข้อผิดพลาด ให้แจ้งจากแบบโดยตรง หากมีข้อ
สงสัยให้ติดต่อสอบถามผู้ควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ออก
แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง
- หากมีข้อสงสัยในส่วนใดที่แบบและรายการประกอบแบบขัด
แย้งกันหรือ ไม่ชัดเจนผู้รับจ้างจะต้องแจ้งกลับสถาปนิก
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ได้ความกระจ่างชัดก่อนเริ่มในส่วนที่
เกี่ยวข้อง โดยให้ยึดคำวินิจฉัยของสถาปนิก วิศวกรเป็นข้อยุติ

ทัศนียภาพห้องกองช่าง
มาตราส่วน 1: NTS

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

แบบแปลน





สำนักงานบริหารส่วนกลางศึกษา
อำนาจหน้าที่ศึกษา จังหวัดระยอง



บริษัท ไซเบอร์ ดีไซน์ แอนด์
คอนสตรัคชั่น จำกัด
262 หมู่ 10 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอวังจันทร์
จังหวัดระยอง 20160
Tel : 0-24576601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานส่วนกลางศึกษาจังหวัดระยอง
เพื่อรองรับการขยายตัวของการบริการประชาชน

OWNER:

สำนักงานบริหารส่วนกลางศึกษา

LOCATION:

สำนักงานส่วนกลางศึกษาจังหวัดระยอง

ARCHITECTURE



นายแพทย์พล สันติสุขเจริญ ๙-๙๐ ๒๐๑๘

INTERIOR ARCHITECTURE



นางสาวดวงคำพร ชื่นแจ่ม ๙-๙๐ ๑๑๘๘

ELECTRICAL ENGINEERS



นายสุวิทย์นทร์ สำนามมาลัย ๙-๙๐ ๖๙๒๖๘

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:

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



ระบบงานและมาตรฐานต่างๆ ไม่ให้ละเมิดลิขสิทธิ์ใน
แบบแปลน
(ยกเว้นตัวอักษรที่เขียนโดยผู้จัดทำ) ห้ามคัดลอกแบบโดยผู้รับจ้าง
ส่งให้เพื่อขอรับใบอนุญาตหรือ อนุญาต วิศวกรผู้ออก
แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง
- หากมีข้อสงสัยใดๆ กรุณาติดต่อและขอทราบรายละเอียดแบบ
เชิงรับหรือ ไม่ ชี้แจงผู้รับจ้างจะพิจารณาและแจ้งตอบกลับ
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ได้งานที่ตรงตามความต้องการในทันที
พิมพ์ โดยให้วิศวกรผู้รับจ้างของสถาปนิก วิศวกรเป็นข้อยุติ

ทัศนียภาพห้องกองช่าง
มาตราส่วน 1:NTS

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร



บริษัท ไรซ์ ดีไซน์ แอนด์
คอนสตรัคชั่น จำกัด
262 ถนนพหลโยธิน แขวงบางหว้า
เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160
Tel : 0-24575501

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
เพื่อยกระดับมาตรฐานการบริหารราชการ

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร

ARCHITECTURE

[Signature]

นายพดล สิมบุตเจริญ ส-สถ 2018

INTERIOR ARCHITECTURE

[Signature]

นางสาววรรคพร ชื่นเข้ม ก-สน 1188

ELECTRICAL ENGINEERS

[Signature]

นายสุวิทย์ สำนวณทรัพย์ กฟก 69268

REVISION

DATE DESCRIPTION

Materials Keying Legend

☐ For construction

☐ For permit

☐ For tender

DRAWING TITLE:

แบบขยายประตู

DRAWING NO.: 1013-01

SCALE: 1:50

TOTAL:

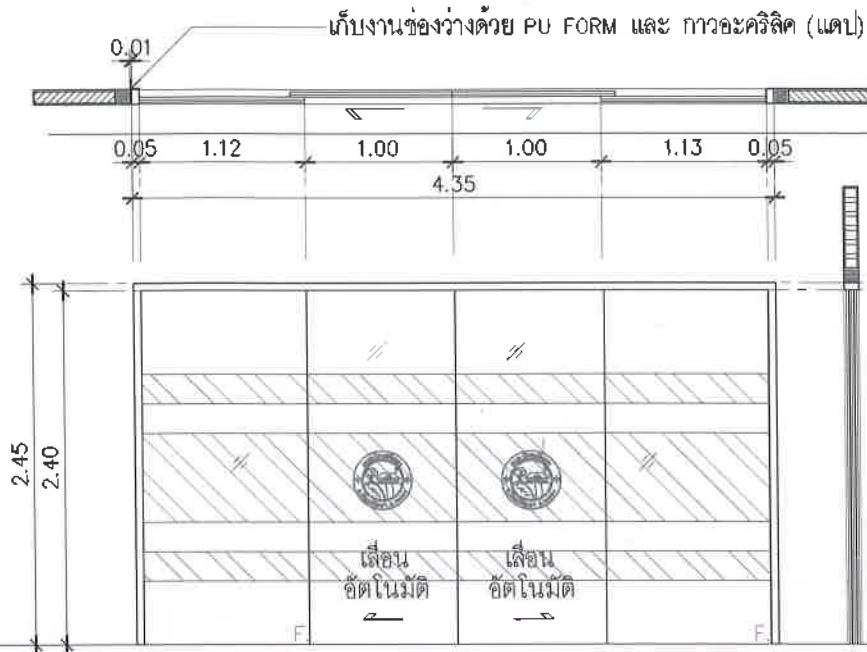
PRINT DATE :

APPROVED BY:

CHECKED BY:

- ระวังการเขียนแบบที่ผิดพลาด ไม่ให้ผู้อื่นคัดลอกหรือแก้ไข
แบบเป็นต้นฉบับ
(ยกเว้นผู้เขียนแบบ) ห้ามคัดลอกแบบโดยผู้อื่นโดยไม่ได้รับอนุญาต
สงวนลิขสิทธิ์ในแบบฉบับนี้
- หากมีข้อสงสัยเกี่ยวกับแบบฉบับนี้ กรุณาติดต่อผู้เขียนแบบ
- หากมีข้อสงสัยเกี่ยวกับแบบฉบับนี้ กรุณาติดต่อผู้เขียนแบบ
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ได้การแก้ไขหรือปรับปรุงในทันที
ที่พบ โดยให้ถือตัวนี้ว่าเป็นของผู้ออกแบบ วิศวกรผู้ออกแบบ

แนวเขียนเส้นแบบ



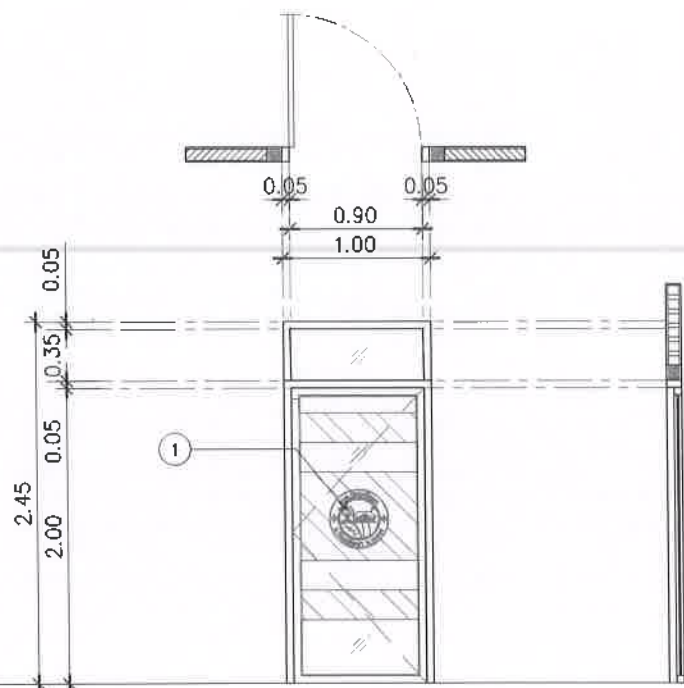
①

∇ FLOOR FINISH

จำนวน
1

ชนิดบาน ประตูบานเลื่อน 2 ทาง อัตโนมัติ พร้อมอุปกรณ์ (บานเลื่อนติดสติกเกอร์ผ้าโลโก้ อบต. ด้านหน้า) ขนาด ๘ 40 ซม.
วงกบ วงกบบอลูนีเยียม โทนสีเทาเข้ม ผิวด้าน หนา 1.5 มม.
ตัวบาน บานกระฉากเทมเปอร์ ประเภทกระจกใส หนา 10 มม. ไร้เฟรมพร้อมอุปกรณ์ ติดฟิล์มโปรทวันเวย์
ลูกฟัก -
อุปกรณ์ ใช้อุปกรณ์เปิด-ปิด ครอบชุด ตามลักษณะบาน และตามมาตรฐานผู้ผลิต

① ติดตั้งสติกเกอร์ผ้าตามแบบ หรือเทียบเท่า

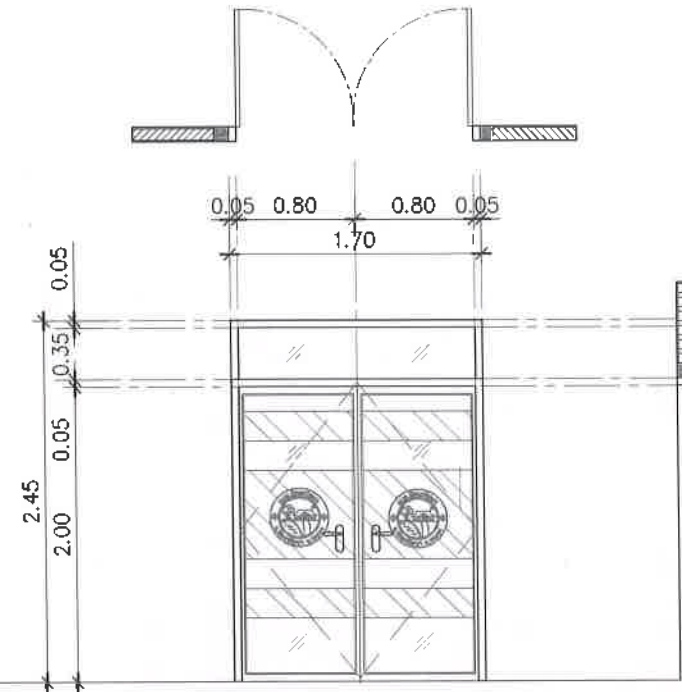


③

∇ FLOOR FINISH

จำนวน
2

ชนิดบาน ประตูบานเปิดเดี่ยว (บานเปิดติดสติกเกอร์ผ้าโลโก้ อบต. ด้านหน้า) ขนาด ๘ 40 ซม.
วงกบ วงกบบอลูนีเยียม หนา 1.5 มม. โทนสีเทาเข้ม ผิวด้าน
ตัวบาน บานกระฉากเทมเปอร์ ประเภทกระจกใส หนา 10 มม. กรอบอลูนีเยียม หนา 1.5 มม. โทนสีเทาเข้ม ผิวด้าน
ลูกฟัก กระฉากเทมเปอร์ ประเภทกระจกใส หนา 10 มม. กรอบอลูนีเยียม หนา 1.5 มม. โทนสีเทาเข้ม ผิวด้าน
อุปกรณ์ ใช้อุปกรณ์เปิด-ปิด ครอบชุด ตามลักษณะบาน และตามมาตรฐานผู้ผลิต



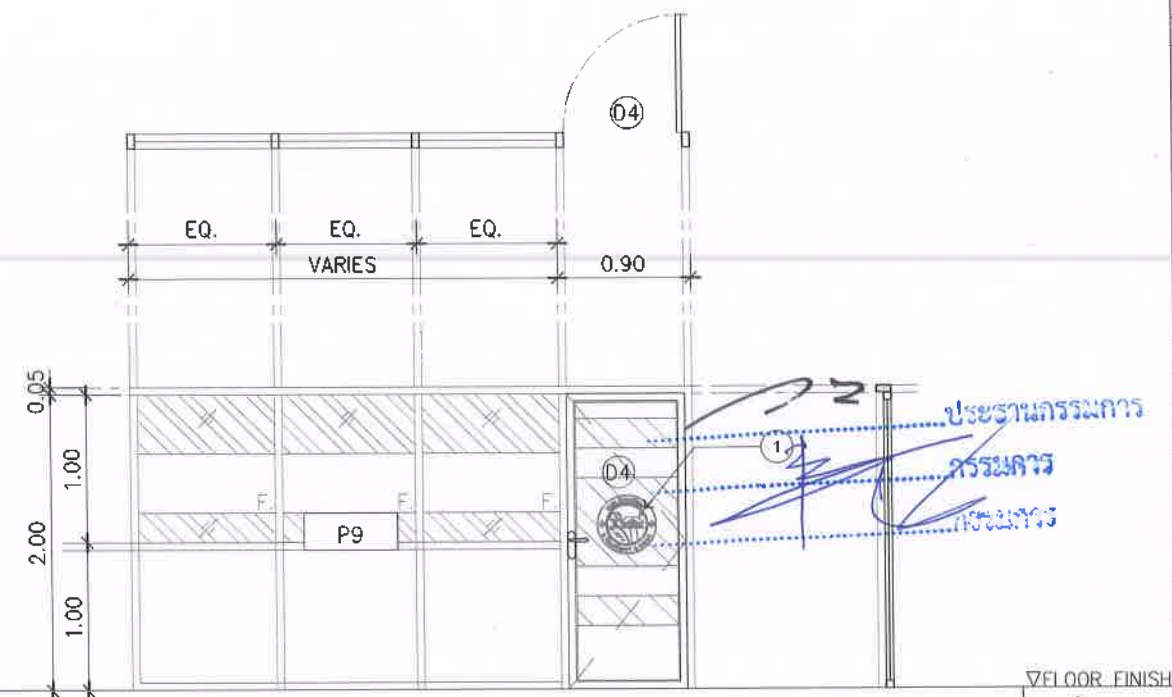
②

∇ FLOOR FINISH

จำนวน
2

ชนิดบาน ประตูบานเปิดคู่ (บานเปิดติดสติกเกอร์ผ้าโลโก้ อบต. ด้านหน้า) ขนาด ๘ 40 ซม.
วงกบ วงกบบอลูนีเยียม โทนสีดำน หนา 1.5 มม.
ตัวบาน บานกระฉากเทมเปอร์ ประเภทกระจกใส หนา 10 มม. กรอบอลูนีเยียม หนา 1.5 มม. โทนสีเทาเข้ม ผิวด้าน
ลูกฟัก กระฉากเทมเปอร์ ประเภทกระจกใส หนา 10 มม. กรอบอลูนีเยียม หนา 1.5 มม. โทนสีเทาเข้ม ผิวด้าน
อุปกรณ์ ใช้อุปกรณ์เปิด-ปิด ครอบชุด ตามลักษณะบาน และตามมาตรฐานผู้ผลิต

① ติดตั้งสติกเกอร์ผ้าตามแบบ หรือเทียบเท่า



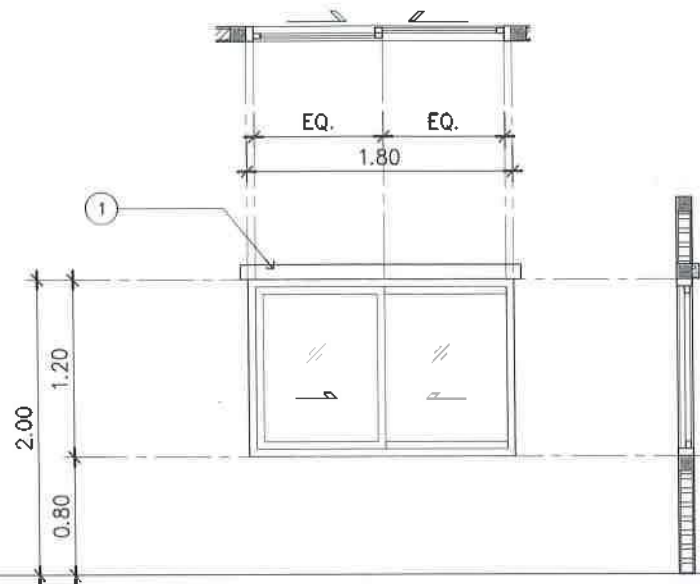
④

∇ FLOOR FINISH

จำนวน
11

ชนิดบาน ประตูบานเปิดเดี่ยว (บานเปิดติดสติกเกอร์ผ้าโลโก้ อบต. ด้านหน้า) ขนาด ๘ 40 ซม.
วงกบ วงกบบอลูนีเยียม หนา 1.5 มม. โทนสีเทาเข้ม ผิวด้าน
ตัวบาน บานกระฉากเทมเปอร์ ประเภทกระจกใส หนา 10 มม. กรอบอลูนีเยียม หนา 1.5 มม. โทนสีเทาเข้ม ผิวด้าน
ลูกฟัก -
อุปกรณ์ ใช้อุปกรณ์เปิด-ปิด ครอบชุด ตามลักษณะบาน และตามมาตรฐานผู้ผลิต

1 บัวสำเร็จรูป ชนิดรองหยดน้ำ ทาสีอ่างอิงโทนผนัง ณ ตำแหน่งนั้น



▽FLOOR FINISH

▽FLOOR FINISH

	จำนวน
W1	1

	จำนวน

ชนิดบาน	หน้าต่างบานเลื่อนสไลด์
วงกบ	วงกบอลูมิเนียม หนา 1.5 มม โทนสีเทาเข้ม ผิวด้าน
ตัวบาน	บานกระฉกเทมเปอร์ ประเภทกระจกใส หนา 10 มม กรอบอลูมิเนียม โทนสีเทาเข้ม ผิวด้าน
อุปกรณ์	ใช้อุปกรณ์เปิด-ปิด ครอบชุด ตามลักษณะบาน และตามมาตรฐานผู้ผลิต

ชนิดบาน	
วงกบ	
ตัวบาน	
อุปกรณ์	

	องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง
	บริษัท ไร่บุญ ดีไซน์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด 262 ถ.เพชรเกษม แขวงบางพลี เขตภาษีเจริญ กทม. 10160 Tel : 0-24576601
PROJECT NO.:	
โครงการจ้างออกแบบโครงสร้างปรับปรุงภายใน อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา เพื่อขอรับใบอนุญาตการประกอบวิชาชีพ	
OWNER:	
องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา	
LOCATION:	
สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง	
ARCHITECTURE	
	
นายพนต สิมภูจิตรเจริญ ๙-๙๓ 2018	
INTERIOR ARCHITECTURE	
	
นางสาววรรณิศา ชื่นชื่น ๙-๙๓ 1188	
ELECTRICAL ENGINEERS	
	
นายสุริยพันธ์ สำนามมัลย์ ๙๗๖ 69268	
REVISION	
DATE	DESCRIPTION
Materials Keying Legend	
☒ For construction	
☐ For permit	
☐ For tender	
DRAWING TITLE:	
แบบขยายหน้าต่าง	
DRAWING NO.:	๙13-02
SCALE:	1:50
TOTAL:	
PRINT DATE :	
APPROVED BY:	
CHECKED BY:	
- ระบุตำแหน่งและมาตรฐานต่างๆ ให้เป็นไปตามที่ระบุใน แบบแปลน (ยกเว้นตัวอักษรที่เขียนผิดพลาด) ห้ามใช้จากแบบโดยตรงถ้ามีข้อ สงสัยให้สอบถามผู้ควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ออก แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง - หากมีข้อสงสัยใดๆ เกี่ยวกับแบบและรายการประกอบแบบแปลน แจ้งกันหรือ ไม่ ชัดเจนผู้รับจ้างจะต้องชี้แจงแก่สถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ได้ความเข้าใจที่ตรงกันก่อน ทำการ โดยให้ถือคำวินิจฉัยของสถาปนิก วิศวกรเป็นหลัก	

ประธานกรรมการ
กรรมการ
วิศวกร

▽FLOOR FINISH

▽FLOOR FINISH

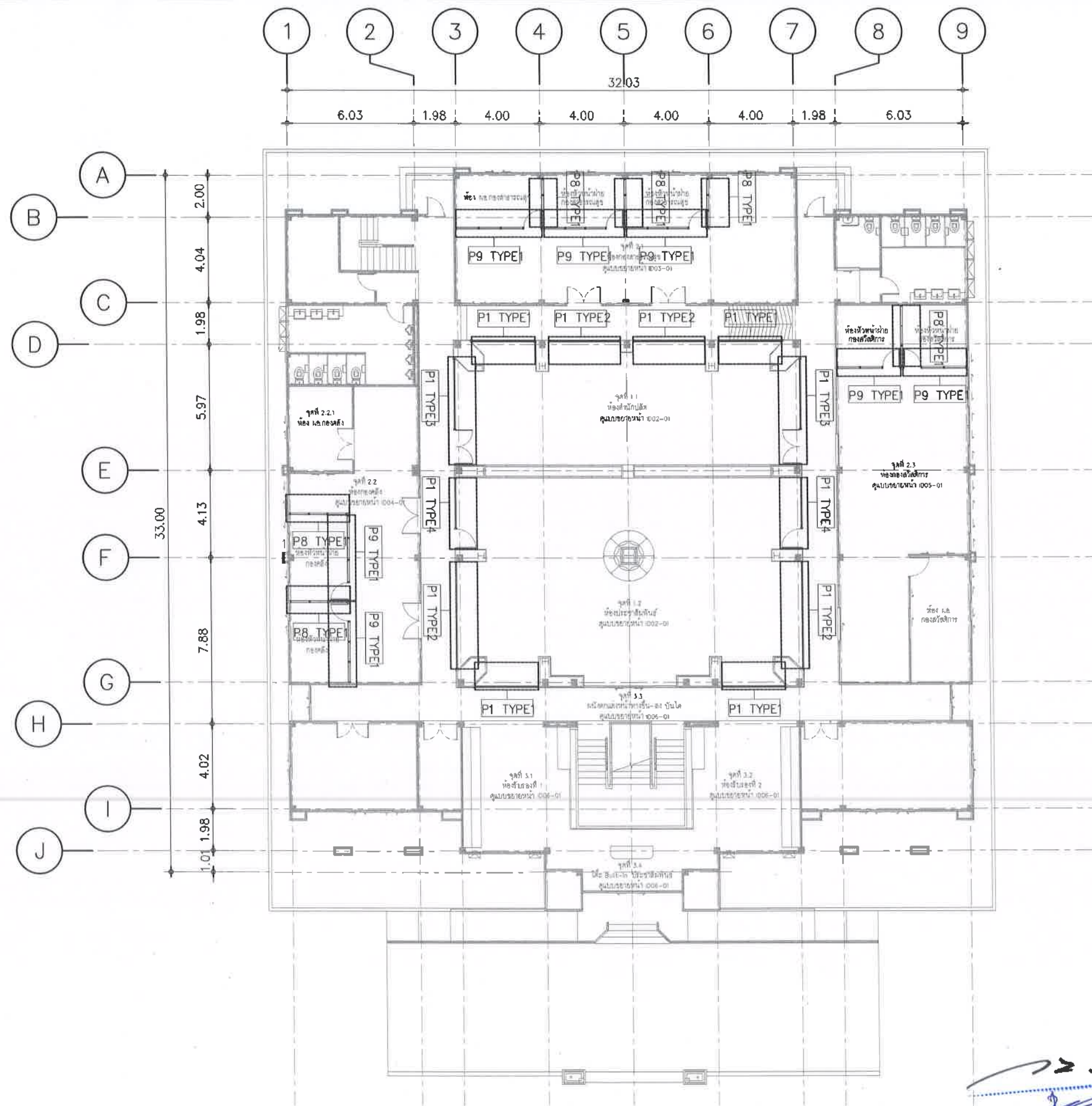
	จำนวน

	จำนวน

ชนิดบาน	
วงกบ	
ตัวบาน	
อุปกรณ์	

ชนิดบาน	
วงกบ	
ตัวบาน	
อุปกรณ์	

แนวเขียนสัญลักษณ์



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



องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช



บริษัท วิศวกร ดีไซน์ แอนด์
คอนสตรัคชั่น จำกัด
282 หมู่ 10 ต.นิคมพัฒนา อ.เมืองนครศรีธรรมราช
โทรศัพท์ : 0-24578601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงสร้างอาคารปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
เพื่อขอรับใบอนุญาตการประกอบวิชาชีพ

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช

ARCHITECTURE


นาย นพดล สิมภูจิตเจริญ ๙-๙๐ 2018

INTERIOR ARCHITECTURE


นางสาว วรณกมล ชื่นแน่น ๙-๙๐ 1188

ELECTRICAL ENGINEERS


นาย สุริยา นธ์ สำนวณกุล ๙-๙๐ 69268

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 :

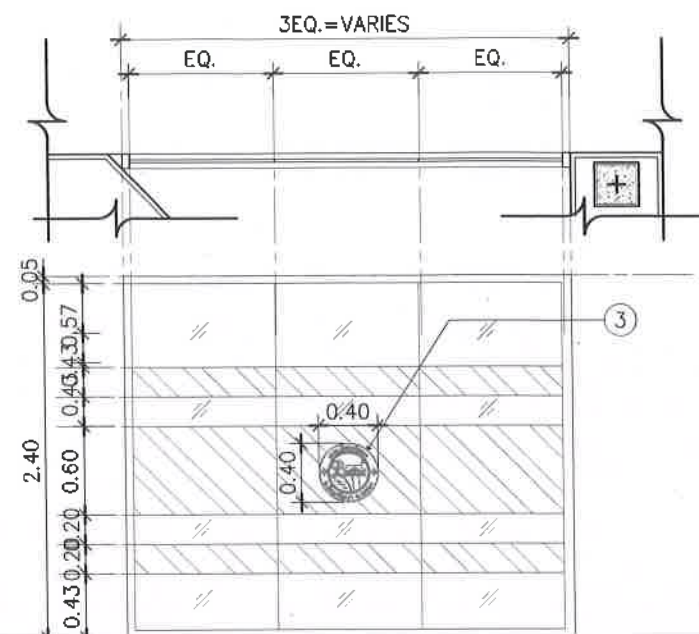
APPROVED BY:

CHECKED BY:

- ระบุตำแหน่งและมาตรฐานต่างๆ ให้ชัดเจนด้วยสีระบุใน
แบบเป็นหลัก
(ยกเว้นตัวอักษรสีเหลือง) ห้ามใช้จากแบบโดยตรงถ้ามีข้อ
สงสัยให้สอบถามผู้ควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ออก
แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง
- หากมีข้อสงสัยใดๆ ให้สอบถามผู้ควบคุมงานแบบ
อย่างทันที ไม่ให้ผู้รับจ้างแก้ไขแบบแบบ
วิศวกรผู้ควบคุมแบบ เพื่อให้ได้การแก้ไขที่ถูกต้องในชั้นที่
พิมพ์ โดยให้วิศวกรผู้ควบคุมแบบ วิศวกรเป็นข้อยุติ

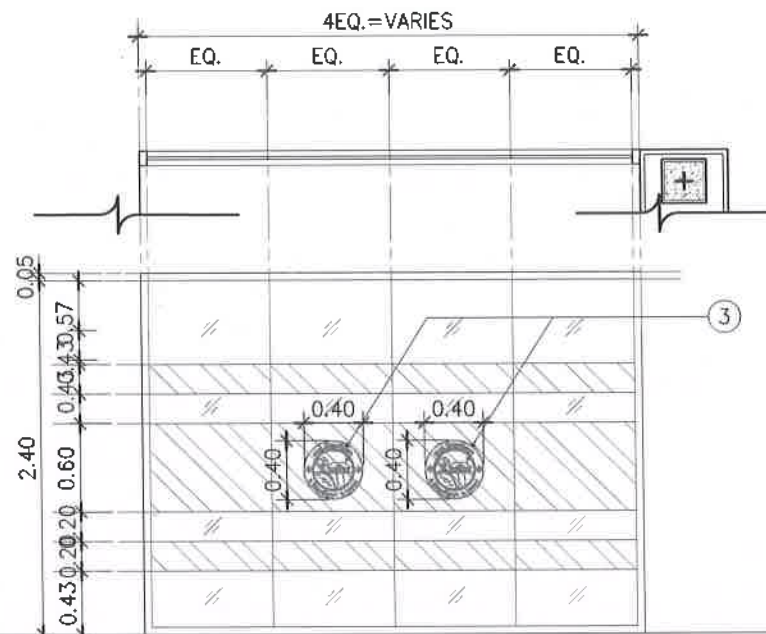
ประธานกรรมการ
กรรมการ
ตรวจสอบ

แบบขยาย P1 TYPE1



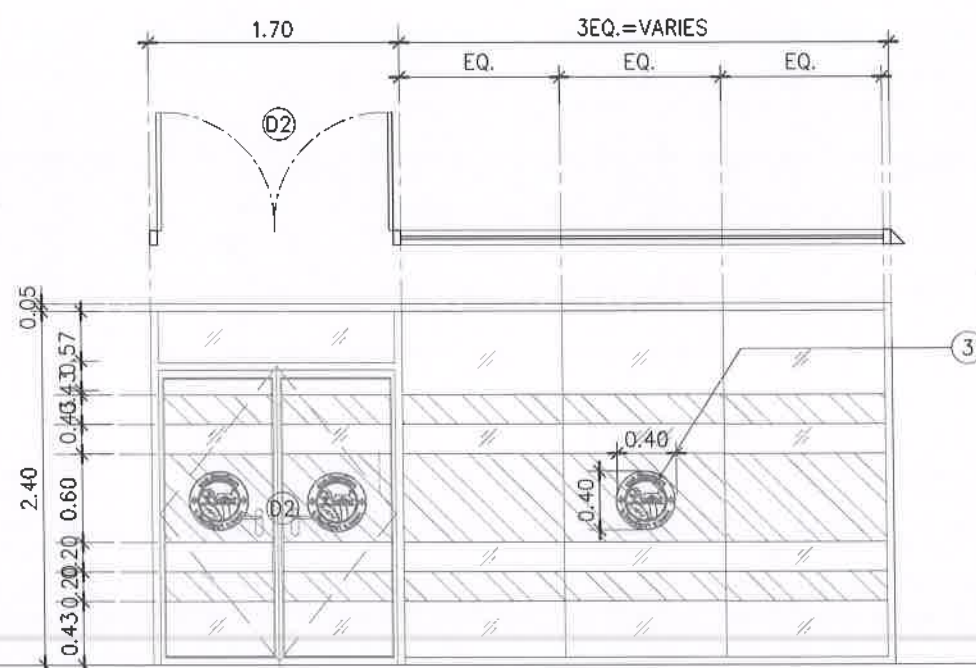
- 1 กรอบอลูมิเนียม โทนิสเทอแซม ผิว
ด้าน หน้า 1.5 มม
- 2 บานกระจกเทมเปอร์ประเภทกระจกใส
หนา 10 มม ไร้เฟรม
ติดสติกเกอร์ฝ้า ขนาดตามแบบ
- 3 ติดสติกเกอร์ฝ้าโลโก้ ออปต ด้านหน้า
1 ด้าน ขนาด ๑ 40 ซม

แบบขยาย P1 TYPE2



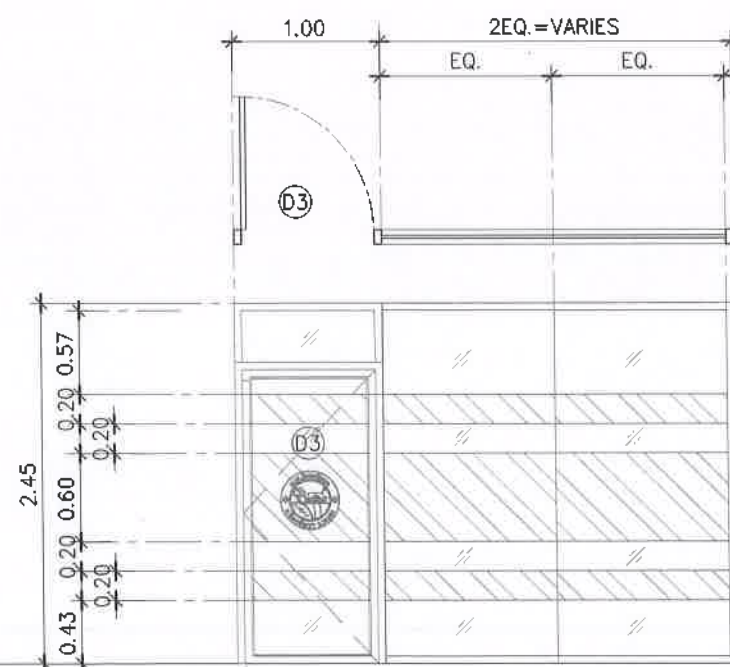
- 1 กรอบอลูมิเนียม โทนิสเทอแซม ผิว
ด้าน หน้า 1.5 มม
- 2 บานกระจกเทมเปอร์ประเภทกระจกใส
หนา 10 มม ไร้เฟรม
ติดสติกเกอร์ฝ้า ขนาดตามแบบ
- 3 ติดสติกเกอร์ฝ้าโลโก้ ออปต ด้านหน้า
1 ด้าน ขนาด ๑ 40 ซม

แบบขยาย P1 TYPE3



- 1 กรอบอลูมิเนียม โทนิสเทอแซม ผิว
ด้าน หน้า 1.5 มม
- 2 บานกระจกเทมเปอร์ประเภทกระจกใส
หนา 10 มม ไร้เฟรม
ติดสติกเกอร์ฝ้า ขนาดตามแบบ
- 3 ติดสติกเกอร์ฝ้าโลโก้ ออปต 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



องค์การบริหารส่วนตำบลพัฒนา
อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก



บริษัท โปษะ ดีไซน์ แอนด์
คอนสตรัคชั่น จำกัด
262 อ.เสนาณรงค์ อ.เมือง จ.พิษณุโลก
โทร : 0-24576601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงการปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลพัฒนา
เพื่อเตรียมความพร้อมรองรับการปฏิบัติงาน

OWNER:

องค์การบริหารส่วนตำบลพัฒนา

LOCATION:

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลพัฒนา
อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก

ARCHITECTURE

[Signature]

นายพนพล สิมภูธรเจริญ ส-สถ 2018

INTERIOR ARCHITECTURE

[Signature]

นางสาววรรณพร ชื่นเข้ม ภ-สน 1188

ELECTRICAL ENGINEERS

[Signature]

นายสุวิทย์ สำนวณกุล ภพท 69268

REVISION

DATE	DESCRIPTION

Materials Keying Legend

☐ For construction

☐ For permit

☐ For tender

DRAWING TITLE:

แบบขยายผนัง P1

DRAWING NO.: 1014-03

SCALE: 1:50

TOTAL:

PRINT DATE :

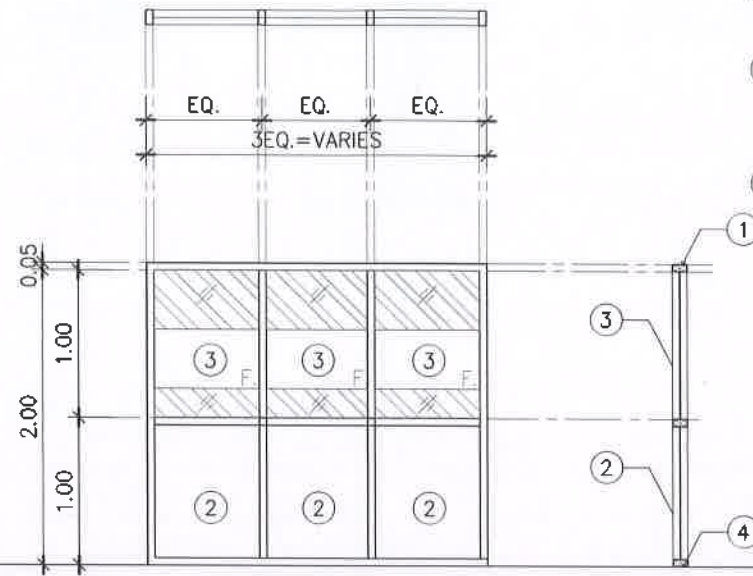
APPROVED BY:

CHECKED BY:

- ระบุตำแหน่งและรายการต่างๆ ให้ชัดเจนและอยู่ใน
แบบแปลน
(ยกเว้นตัวเลขที่เขียนผิดพลาด) ห้ามวิพากษ์แบบโดยตรงถ้ามีข้อ
สงสัยให้สอบถามผู้ควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้ออก
แบบก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง
- หากมีข้อสงสัยใดๆเกี่ยวกับเอกสารการปฏิบัติงานแบบแปลน
แนบกันหรือไม่ ซึ่งผู้รับงานจะต้องปฏิบัติตามอย่างถูกต้อง
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่าง
เรียบร้อย โดยให้วิศวกรผู้ออกแบบ วิศวกรเป็นผู้รับผิดชอบ

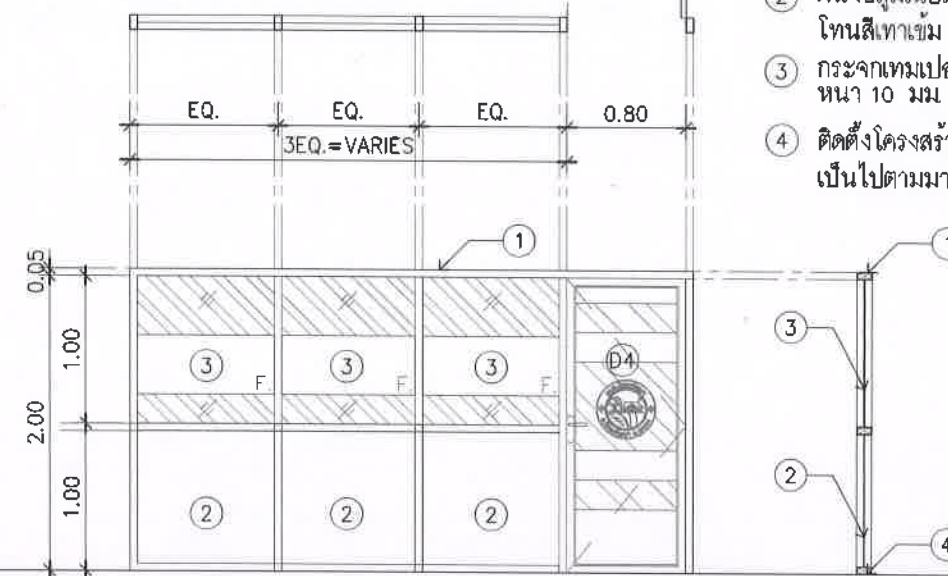
[Signature] ประธานกรรมการ
[Signature] กรรมการ
[Signature] กรรมการ

แบบขยาย P8 TYPE



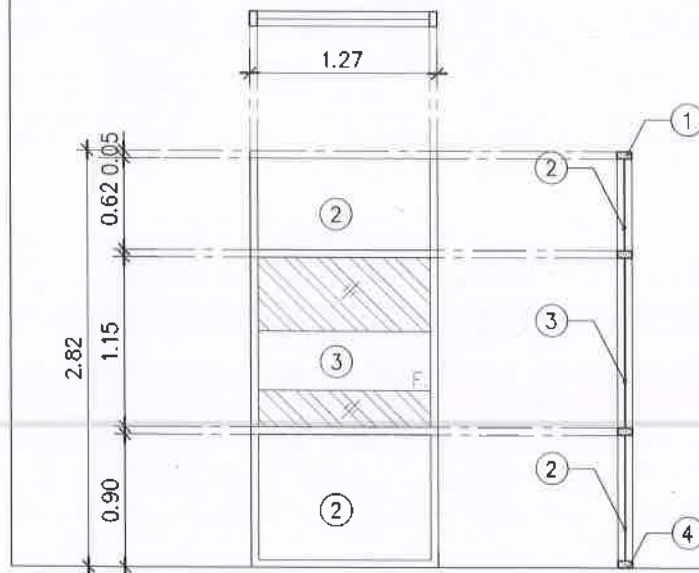
- 1 โครงอลูมิเนียมกล่องหนา 1.5 มม โทนสีเทาเข้ม ผิวด้าน
- 2 ผนังอลูมิเนียมหนา 1.5 มม โทนสีเทาเข้ม ผิวด้าน
- 3 กระดาษเทมเปอร์ประเภทกระดาษหนา 10 มม ติดติดกับโครงฝ้า ขนาดตามแบบ
- 4 ติดตั้งโครงสร้างผนังกับพื้นห้องให้เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

แบบขยาย P9 TYPE



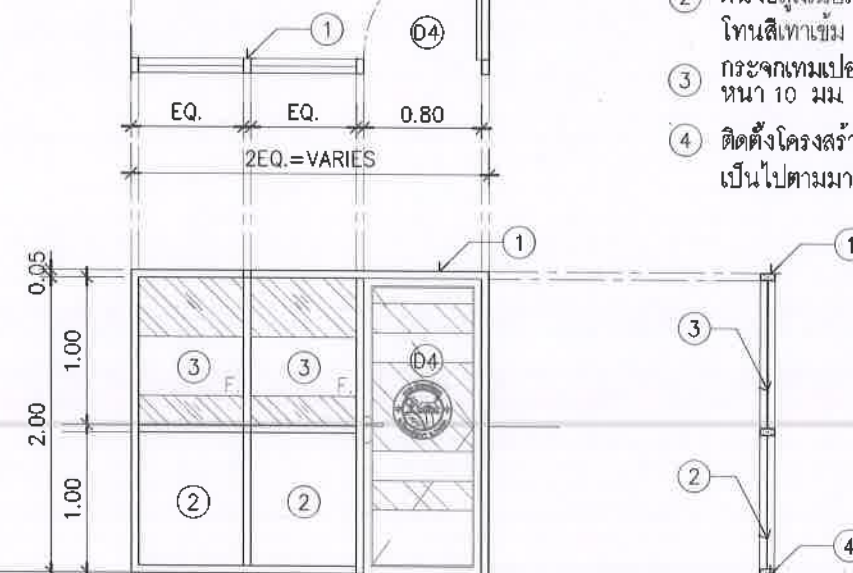
- 1 โครงอลูมิเนียมกล่องหนา 1.5 มม โทนสีเทาเข้ม ผิวด้าน
- 2 ผนังอลูมิเนียมหนา 1.5 มม โทนสีเทาเข้ม ผิวด้าน
- 3 กระดาษเทมเปอร์ ประเภทกระดาษหนา 10 มม
- 4 ติดตั้งโครงสร้างผนังกับพื้นห้องให้เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

แบบขยาย P8 TYPE2



- 1 โครงอลูมิเนียมกล่องหนา 1.5 มม โทนสีเทาเข้ม ผิวด้าน
- 2 ผนังอลูมิเนียมหนา 1.5 มม โทนสีเทาเข้ม ผิวด้าน
- 3 กระดาษเทมเปอร์ ประเภทกระดาษหนา 10 มม
- 4 ติดตั้งโครงสร้างผนังกับพื้นห้องให้เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

แบบขยาย P9 TYPE2



- 1 โครงอลูมิเนียมกล่องหนา 1.5 มม โทนสีเทาเข้ม ผิวด้าน
- 2 ผนังอลูมิเนียมหนา 1.5 มม โทนสีเทาเข้ม ผิวด้าน
- 3 กระดาษเทมเปอร์ ประเภทกระดาษหนา 10 มม
- 4 ติดตั้งโครงสร้างผนังกับพื้นห้องให้เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต



กระทรวงศึกษาธิการ
สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
กรุงเทพฯ 10160
โทร. : 0-24576601

บริษัท ไร่สุระ ดีไซน์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
282 ถนนพหลโยธิน แขวงบางนา
เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160
โทร. : 0-24576601

PROJECT NO.:

โครงการจ้างออกแบบโครงสร้างปรับปรุงภายใน
อาคารสำนักงานเลขที่ 1 อาคารชั้น 3 อาคารชั้น 4 อาคาร
เพื่อรองรับมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์

OWNER:

มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์

LOCATION:

สำนักงานโครงการมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์
อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ARCHITECTURE

นายพนพล สิมภูพิตรวิบูลย์ ส-สถ 2018

INTERIOR ARCHITECTURE

นางสาววรรคพร ชื่นเข้ม ก-สน 1188

ELECTRICAL ENGINEERS

นายสุวิทย์ สำนามภักย์ ภพก 89268

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 ให้ใช้ตามมาตรฐานใน
แบบเป็นหลัก
(ยกเว้นตัวเลขที่เขียนเฉพาะจุดที่เว้นจากแบบโดยตรงถ้ามีข้อ
สงสัยให้สอบถามผู้ควบคุมงานหรือ สถาปนิก วิศวกรผู้
ออกแบบและเขียนเป็นลายลักษณ์อักษรทุกครั้ง
—หากมีข้อสงสัยในส่วนใดที่แบบและรายการประกอบแบบขัด
แย้งกันหรือ ไม่ชัดเจนผู้รับจ้างจะต้องรีบแจ้งสถาปนิก
วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้เกิดความเข้าใจที่ตรงกันทันที
ที่พบ โดยไม่ถือว่าผู้รับจ้างได้ตรวจสอบแล้ว