



ประกาศกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่ทำการนิคมสร้างตนเองตากฟ้า จังหวัดนครสวรรค์
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ มีความประสงค์

จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่ทำการนิคมสร้างตนเองตากฟ้า จังหวัดนครสวรรค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงาน

จ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๗,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านห้าแสนบาทถ้วน)

จำนวน ๑ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นที่ไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด

๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่

ระหว่างเวลา น. ถึง น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ลงวันที่ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่

ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ nikhomtakfa@dsw.go.th หรือ www.gprocurement.go.th

ทั้งนี้ หากต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับแบบรูปและรายการละเอียด โปรดสอบถามมายัง กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ ผ่านทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ nikhomtakfa@dsw.go.th หรือช่องทางตามที่

กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ในเวลาราชการ โดยกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ nikhomtakfa@dsw.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่

ประกาศ ณ วันที่

กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘

(นางสาวศิษยา จันทภา)

ผู้ปกครองนิคมสร้างตนเองตากฟ้า จังหวัดนครสวรรค์

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างก่อสร้างอาคารที่ทำการนิคมสร้างตนเองตากฟ้า จังหวัดนครสวรรค์

ตามประกาศ กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ

ลงวันที่

กันยายน ๒๕๖๘

กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่ทำการนิคมสร้างตนเองตากฟ้า จังหวัดนครสวรรค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงาน
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (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 แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
- ๑.๑๑ รายละเอียดการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานก่อสร้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรม วน ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓,๗๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ กรม เชื้อถื้อ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักข้อตกลงฯ จะต้องมีกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายแบบข้อตกลงคุณธรรมผู้

เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๔.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

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

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สิน สุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกรารายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกรารายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือ

บุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

(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 เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำ

กว่า ๒ ล้านบาท

๓. สำหรับการซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดัง

กล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่น
ข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(๕) สำเนาทะเบียนพาณิชย์

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๗) สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท

(๘) หนังสือมอบอำนาจ (ถ้ามี)

(๙) สำเนาบัตรประจำตัวผู้เสียภาษี

(๑๐) สำเนาทะเบียนบ้าน

(๑๑) บัญชีแสดงปริมาณและราคาวัสดุ

(๑๒) ใบเสนอราคา

(๑๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบ

จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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 และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้อง
กรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดย

ไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) 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 ภาษีอากรอื่นค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายทั่วไปแล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๒๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงานฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือในขณะ ที่มีการ

พิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และกรม จะพิจารณา ลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ กรม จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่ม ให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของกรม

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี)

รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน

เวลา ที่กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายใน ประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนาม ในสัญญา เว้นแต่กรณีระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามใน สัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญามีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการจ้างก่อสร้างซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็น หนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการ จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

จำนวน ๓๗๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือดราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือ ดราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหนี้ที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะ กรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่าง หนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเข้าหรือตราฟท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือ หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้อง ส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้กรมตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ **ระหว่างเวลา** น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือ คำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่ สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ กรมจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่กรมได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อ ได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะ พิจารณาตัดสินโดยใช้ **หลักเกณฑ์ราคา**

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรม จะพิจารณา จาก **ราคารวม**

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่น ข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือ แบบรูปและรายการละเอียดและขอบเขตของงานที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจาก เงื่อนไขที่กรมกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความ แตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ กรมสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณี ดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วย อิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสาร ประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอ รายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะ

กรรมการพิจารณาผลฯ หรือ**กรม** มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ **กรม**มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ **กรม**ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างก่อสร้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของ **กรม**เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง **กรม**จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือ**กรม** จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ **กรม** มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จาก**กรม**

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา **กรม** อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมิ
วงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตาม
ขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย

จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับกรม ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้กรม ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ผู้ชนะหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรม จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่าย ทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๕ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน- ราบพื้นที่พร้อมถมดินบริเวณก่อสร้าง เจาะสำรวจชั้นดิน (Soil Boring Test) จำนวน ๑ จุด แล้วเสร็จ - วางผังอาคาร พร้อมทำฐานราก และเสาตอม่อ แล้วเสร็จ - เทคอนกรีตคานคอดิน ทั้งหมดแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จ ภายใน ๔๕ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน- วางแผ่นพื้นสำเร็จรูป พร้อมเทคอนกรีตทับหน้า เทพื้นหล่อในที่ ทั้งหมดแล้วเสร็จ - เดินระบบท่อประปา และสุขาภิบาลภายในอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ - เทคอนกรีตเสารับคานหลังคา คสล. ทั้งหมดแล้วเสร็จ - เทคอนกรีตคาน พร้อมพื้นหลังคา ทั้งหมดแล้วเสร็จ - ประกอบติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก ทั้งหมดแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน- มุงหลังคาพร้อมอุปกรณ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ - ก่อผนังกันห้องต่างๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ - เดินท่อไฟฟ้า PVC ผึงผนัง

ทั้งหมดแล้วเสร็จ - ฉาบปูนผนังภายในอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ - กรูกระเบื้องผนังภายในห้องน้ำ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๓๕ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน- ฉาบปูนผนังภายนอกอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ - ติดตั้งสายไฟฟ้าภายในอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ - ติดตั้งฝ้าเพดานภายใน-ภายนอก ทั้งหมดแล้วเสร็จ - ปูกระเบื้องพื้นภายในอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ - ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปพร้อมฐาน คสล. ทั้งหมดแล้วเสร็จ - งานเทถนน และลาน คสล. ภายนอกอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรม 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 นับถัดจากวันที่กรมได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินนอกงบประมาณ

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ กรมได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินนอกงบประมาณ

๑๑.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า

ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
คมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับ
เรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรือ
อื่น ที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ฝ่าฝืนปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่า
ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่ง**กรม**ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ
ภายในเวลาที่กำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗ **กรม**จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือ
ค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณา
ให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ **กรม**สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อ
ตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือ
แย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของ**กรม** คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอ
ไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ **กรม** อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียก
ร้องค่าเสียหายใดๆ จาก**กรม**ไม่ได้

(๑) **กรม**ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่
เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการ
คัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น
ธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด
ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่**กรม** หรือ
กระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้ง
ตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นเสนอมีความประสงค์ที่จะ
อุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์
ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณี ที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติ คณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตาม หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่ กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่กรมได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตาม ประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีสถาปนิก และหรือวิศวกรที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างนี้ และเป็นผู้ที่ได้รับใบอนุญาตประกอบ วิชาชีพถูกต้องตามกฎหมาย ระดับภาคีเป็นอย่างน้อย และมีประสบการณ์ในวิชาชีพตามใบอนุญาต ประกอบอาชีพไม่ต่ำกว่า ๓ ปี เป็นผู้ รับผิดชอบ ควบคุม ดูแลการก่อสร้างในระบบนั้น ๆ โดยตรง ให้เป็นไปตามรูปแบบ ข้อกำหนดและเงื่อนไขของ การจ้าง โดยให้ยื่นรายชื่อ สถาปนิก และหรือ วิศวกร พร้อมใบอนุญาตประกอบวิชาชีพในวันทำสัญญา ในอัตรา ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ สถาปนิก และ/หรือ วิศวกร

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้อง ปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการ คัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกกระงับการยื่นข้อ เสนอหรือทำสัญญากับกรม ไว้ชั่วคราว

กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ

กันยายน ๒๕๖๘

รายละเอียดการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการนิคมสร้างตนเองตากฟ้า จังหวัดนครสวรรค์ จำนวน 1 หลัง
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

1. ความเป็นมา

นิคมสร้างตนเองตากฟ้า จังหวัดนครสวรรค์ โดยกองพัฒนาสังคมกลุ่มเป้าหมายพิเศษ ได้รับการสนับสนุนเงินนอกงบประมาณ ประเภทเงินบำรุง จากกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ สำหรับงานก่อสร้างอาคารที่ทำการชั้นเดียวพร้อมถมดิน และสิ่งก่อสร้างประกอบ เพื่อทดแทนอาคารที่ทำการนิคมสร้างตนเองตากฟ้า จังหวัดนครสวรรค์ หลังเดิมซึ่งก่อสร้างตั้งปีงบประมาณ พ.ศ. 2504 ปัจจุบันอายุการใช้งาน 64 ปี เป็นอาคารไม้ มีสภาพชำรุดทรุดโทรม ผุพัง มีปลวกกัดกินโครงสร้าง ระบบและวัสดุอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าที่ติดตั้งภายในอาคารที่ทำการฯ มีการต่อพ่วงเพิ่มเติมหลายจุด เพื่อติดตั้งอุปกรณ์ในการปฏิบัติงาน ทำให้ไม่ปลอดภัยและไม่คุ้มค่าในการซ่อมแซมปรับปรุงอาคารที่ทำการฯ ดังกล่าว ประกอบกับปัจจุบันนิคมฯ มีภารกิจในการจัดสวัสดิการสังคม การพัฒนาสังคม และการให้บริการสวัสดิการสังคมแก่สมาชิกและกลุ่มเปราะบาง ตลอดจนการจัดกิจกรรมโครงการต่าง ๆ ตามที่กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ รวมถึงหน่วยงานในสังกัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ ขอความร่วมมือ ทำให้นิคมฯ มีหน่วยงานทั้งภาครัฐ เอกชน สมาชิกและประชาชนทั่วไปมาติดต่อประสานงานอยู่เสมอ ดังนั้น เพื่อให้สามารถให้บริการแก่ประชาชนและกลุ่มเป้าหมายที่มาติดต่อประสานงานและขอรับการช่วยเหลือได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเกิดภาพลักษณ์ที่ดีต่อองค์กร จึงดำเนินการก่อสร้างอาคารที่ทำการนิคมสร้างตนเองตากฟ้า จังหวัดนครสวรรค์หลังใหม่

2. วัตถุประสงค์

โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการนิคมสร้างตนเองตากฟ้า จังหวัดนครสวรรค์ จำนวน 1 หลัง เป็นการก่อสร้างทดแทนอาคารที่ทำการนิคมสร้างตนเองตากฟ้าฯ หลังเดิมที่ชำรุด ไม่ปลอดภัยและไม่คุ้มค่าในการซ่อมแซมปรับปรุง เพื่อที่จะก่อสร้างอาคารที่ทำการนิคมสร้างตนเองตากฟ้า จังหวัดนครสวรรค์ ที่มีความเหมาะสมและปลอดภัยในการปฏิบัติงานตามภารกิจของหน่วยงาน

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

/ 3.4 ไม่เป็นบุคคล...

(ลงชื่อ).....

(นางสาวศิษยา จันทภา)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายพศวีร์ ยิ้มหนองโพธิ์)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายภาณุมาศ คลองน้อย)

กรรมการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเคยมีประสบการณ์หรือผลงานในการก่อสร้าง หรืองานปรับปรุง หรืองานตกแต่งภายใน หรือประเภทงานลักษณะเดียวกันกับโครงการ โดยการจ้างวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ในวงเงินไม่น้อยกว่า 3,750,000 บาท (สามล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ต่อหนึ่งสัญญา และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หรือหน่วยงานที่กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ เชื้อถือ

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ยื่นข้อเสนอรับงานจ้างฯ ณ วันที่เชิญชวนให้เข้ายื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการจัดจ้างครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 เป็นนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

3.11 ผลผลิตงานในการดำเนินงานที่ขออนุมัตินำเสนอ ต้องมีมาตรฐานคุณภาพผลิตภัณฑ์ มอก. และการติดตั้งต้องมีเอกสารรับรอง โดยมีรายละเอียดตามข้อกำหนด ในรายการประกอบแบบของผลิตภัณฑ์ตามแต่ละรายการ โดยผ่านการพิจารณาเห็นชอบผ่านผู้ควบคุมงานถึงคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

/ 4. รูปแบบ...

(ลงชื่อ).....

(นางสาวศิษยา จันทภา)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายพศวีร์ ยิ้มหนองโพธิ์)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายภาณุมาศ คลองน้อย)

กรรมการ

4. รูปแบบรายการหรือคุณสมบัติเฉพาะ

ก่อสร้างอาคารที่ทำการชั้นเดียว พร้อมถมดิน และสิ่งก่อสร้างประกอบ จำนวน 1 หลัง ณ ภายในบริเวณ นิคมสร้างตนเองตากฟ้า จังหวัดนครสวรรค์ ให้เป็นไปตามรูปแบบและรายการ ตามแบบก่อสร้างอาคารที่ทำการ นิคมสร้างตนเอง จำนวน 1 หลัง ซึ่งกำหนดโดยกลุ่มพัสดุและบริหารทรัพย์สิน สำนักเลขานุการกรม กรมพัฒนาสังคม และสวัสดิการ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ แบบเลขที่ พส. 68002 จำนวน 45 แผ่น และ ประมวลการเลขที่ 002/68 จำนวน 8 แผ่น

5. วงเงินในการจัดจ้าง

จากเงินนอกงบประมาณปี 2568 ประเภทเงินบำรุง จำนวนเงิน 7,500,000 บาท (เจ็ดล้านห้าแสนบาทถ้วน)

6. ข้อกำหนดการทำการ (Securities)

6.1 การสำรวจบริเวณก่อสร้าง (Site Survey)

ผู้ยื่นข้อเสนอมustสำรวจตรวจสอบสถานที่ในบริเวณก่อสร้าง บริเวณใกล้เคียงและแบบรูปรายการ ก่อนการเสนอราคาทำสัญญา จนทราบเป็นที่พอใจแล้วถึงลักษณะสภาพทั่วไปของสถานที่ที่จะดำเนินการ

6.2 งานก่อสร้าง (Construction)

6.2.1 วัสดุ ผู้รับจ้างจะต้องทำขออนุมัติวัสดุต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และผู้ว่าจ้าง อนุมัติรูปแบบ และรายการก่อนดำเนินการสั่งผลิต หรือดำเนินการติดตั้ง ปรับปรุง ก่อสร้าง

6.2.2 ผลผลิตงานในการดำเนินงานที่ขออนุมัตินำเสนอ ต้องมีมาตรฐานคุณภาพผลิตภัณฑ์ มอก. และการติดตั้ง ต้องมีเอกสารรับรอง โดยมีรายละเอียดของเอกสารตามข้อกำหนด ในรายการประกอบแบบ ของผลิตภัณฑ์แต่ละรายการ โดยผ่านการพิจารณาเห็นชอบผ่านผู้ควบคุมงาน ถึงคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และผู้ว่าจ้าง

6.3 ค่าใช้จ่าย ค่าความเสียหายของผู้รับจ้าง จากการดำเนินงานก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมแซม ตกแต่ง รวมไปถึง กรณีที่ผู้รับจ้างทำงานเกินกว่าสัญญากำหนด อยู่ในความรับผิดชอบของผู้รับจ้างทั้งสิ้น

6.4 ความรับผิดชอบ (Responsibility) ไม่ว่ากรณีใด ๆ ผู้ยื่นข้อเสนอจะยกข้ออ้างถึงกรณีที่ตนไม่ทราบ ข้อเท็จจริงต่าง ๆ หรือข้อมูลที่กล่าวมาข้างต้น เพื่อประโยชน์ใด ๆ ของตนมิได้

/ 6.5 ผู้รับจ้าง...

(ลงชื่อ).....



(นางสาวศิษยา จันทกา)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....



(นายพศวีร์ ยิ้มหนองโพธิ์)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....



(นายภาณุมาศ คลองน้อย)

กรรมการ

6.5 ผู้รับจ้างต้องมีสถาปนิกและ/หรือวิศวกรที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างนี้ และเป็นผู้ที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพถูกต้องตามกฎหมายระดับภาคีเป็นอย่างน้อย และมีประสบการณ์ในวิชาชีพตามใบอนุญาต ประกอบอาชีพ ไม่น้อยกว่า 3 ปี เป็นผู้รับผิดชอบ ควบคุม ดูแลการก่อสร้างในระบบนั้น ๆ โดยตรง ให้เป็นไปตามรูปแบบ ข้อกำหนด และเงื่อนไขของการจ้าง โดยให้ยื่นรายชื่อ สถาปนิก และ/หรือ วิศวกร พร้อมใบอนุญาตประกอบวิชาชีพในวันทำสัญญา

ผู้รับจ้างจะต้องแสดงหลักฐานคุณสมบัติของบุคลากรอย่างน้อย จำนวน 1 คน และ/หรือ สาขาละ 1 คน ในวันทำสัญญา

6.6 ในระหว่างการก่อสร้างฯ ผู้รับจ้างต้องมีนายช่างควบคุมงาน ประจำหน้างานเพื่อคอยกำกับดูแล การดำเนินการก่อสร้างฯ โดยต้องมีความรู้ และประสบการณ์ด้านสถาปัตยกรรม งานโครงสร้าง งานระบบไฟฟ้า และงานสุขาภิบาล อย่างน้อย 1 คน เป็นผู้ควบคุมและเป็นผู้รับผิดชอบ ดูแลการทำงานให้เป็นไปตามแบบรูปรายการ ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขของการจัดจ้างฯ หากมีข้อขัดแย้งในแบบรูปรายการ ไม่สอดคล้องหรืออุปสรรคขณะดำเนินการ ก่อสร้าง หรือปรับปรุง ให้สอบถามต่อผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการฯ เพื่อหาข้อสรุป

7. ข้อกำหนดการใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ (ว 78)

7.1 กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในการก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

7.2 กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็ก ที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

8. การดูแลป้องกัน และบำรุงรักษางานก่อสร้าง

8.1 การดูแลงาน วัสดุ อุปกรณ์ (Protection of Works and Materials)

ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียว ในการระมัดระวังดูแลรักษางานก่อสร้างทั้งหมด รวมทั้งวัสดุ เครื่องมืออุปกรณ์ที่นำมาไว้ในบริเวณก่อสร้างหรือเพื่อนำมาใช้ในงานก่อสร้าง ตั้งแต่เริ่มจนกระทั่งผู้ควบคุมงานได้ออก ใบรับรองการตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว ในกรณีจำเป็นที่ผู้เสนอราคาต้องจัดทำเครื่องมือป้องกันความเสียหายใด ๆ ที่อาจเกิดกับวัสดุ อุปกรณ์ และงานก่อสร้างอาคารไม่ว่าจะเป็นการคลุมด้วยผ้าใบ การป้องกันการขีดข่วนเป็นรอย ให้รองรับพื้นด้วยไม้อัดในส่วนที่มีการทำงานก่อสร้าง ฯลฯ ตามที่ผู้ควบคุมงานเห็นว่าเหมาะสม

/ 8.2 ความรับผิดชอบ...

(ลงชื่อ).....

(นางสาวศิษยา จันทภา)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายพศวีร์ ยิ้มหนองโพธิ์)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายภาณุมาศ คลองน้อย)

กรรมการ

8.2 ผู้รับผิดชอบ (Responsibility)

ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ในการจัดทำการดูแลป้องกันและบำรุงรักษาดังกล่าวข้างต้นทั้งหมดแต่เพียงผู้เดียว และต้องรับผิดชอบสำหรับการสูญเสียหรือความเสียหายอันเกิดแก่วัสดุ สิ่งของ และงานก่อสร้างอาคารทั้งหมด ไม่ว่าจะได้มีการรวมมูลค่าของงาน หรือวัสดุ อุปกรณ์ ส่วนใดส่วนหนึ่งเข้าไว้ในใบรับรองให้จ่ายเงินระหว่างกาล (Interim Certificates) หรือไม่ก็ตาม ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการปรับปรุงก่อสร้างให้ดำเนินการจัดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าชั่วคราว สำหรับในการดำเนินงานต่าง ๆ โดยค่าใช้จ่ายนั้นตกเป็นความรับผิดชอบของผู้รับจ้างทั้งสิ้น

9. การส่งมอบงาน การรับและส่งมอบพื้นที่

ระยะเวลาดำเนินการ 240 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาฯ

10. งานงวดงานและงวดเงิน

10.1 ระยะเวลาดำเนินการ 240 วัน

10.2 แบ่งงวดงานก่อสร้างฯ 5 งวด ดังนี้

งวดที่ 1 จ่าย 10% ระยะเวลาดำเนินการ 45 วัน นับจากวันเริ่มดำเนินงานตามสัญญาฯ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- ปรับพื้นที่พร้อมถมดินบริเวณก่อสร้าง เจาะสำรวจชั้นดิน (Soil Boring Test) จำนวน 1 จุด แล้วเสร็จ
- วางผังอาคาร พร้อมทำฐานราก และเสาตอม่อ แล้วเสร็จ
- เทคอนกรีตคานคอดิน ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งวดที่ 2 จ่าย 15% ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน นับจากวันเริ่มดำเนินงานตามสัญญาฯ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- วางแผ่นพื้นสำเร็จรูป พร้อมเทคอนกรีตทับหน้า เทพื้นหล่อในที่ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- เดินระบบท่อประปา และสุขาภิบาลภายในอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- เทคอนกรีตเสารับคานหลังคา คสล. ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- เทคอนกรีตคาน พร้อมพื้นหลังคา ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ประกอบติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก ทั้งหมดแล้วเสร็จ

/ งวดที่ 3 ...

(ลงชื่อ).....

(นางสาวศิษยา จันทภา)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายพศวีร์ ยัมหนองโพธิ์)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายภาณุมาศ คลองน้อย)

กรรมการ

- งานเชื่อมต่อระบบไฟฟ้า ประปา และสุขาภิบาลของอาคาร เข้ากับระบบภายในหน่วยงาน แล้วเสร็จ
- งานอื่น ๆ ตามรายการ แบบแปลน BOQ. และงานส่วนที่เหลือตามสัญญาจ้างทั้งหมด แล้วเสร็จ
- งานเก็บทำความสะอาดพื้นที่บริเวณที่ทำการก่อสร้าง ทั้งหมดแล้วเสร็จ

หมายเหตุ : ผู้รับจ้างสามารถส่งงวดงานสลับงวดกันได้ ถ้างานในงวดนั้น ๆ แล้วเสร็จ

สูตรการปรับค่า K

งานอาคาร $K = 0.25 + 0.15(I_t/I_o) + 0.10(C_t/Co) + 0.40(M_t/M_o) + 0.10(S_t/So)$

งานถนน คสล. $K = 0.30 + 0.10(I_t/I_o) + 0.35(C_t/Co) + 0.10(M_t/M_o) + 0.15(S_t/So)$

11. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนองานประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา พิจารณาตัดสินจากราคารวม โดยคำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐ และวัตถุประสงค์ของการใช้งานเป็นสำคัญ

12. การรับประกันการชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคา ซึ่งได้ทำสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของ รายละเอียดงานที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี นับถัดจากวันที่ นิคมสร้างตนเองตากฟ้า จังหวัดนครสวรรค์ ได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

13. อัตราค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินการได้แล้วเสร็จตามสัญญา หรือส่งมอบงานเกินกำหนดเวลาดังกล่าว จะปรับตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 โดยกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.10 ของราคาจ้างทั้งหมด

(ลงชื่อ)



(นางสาวศิษยา จันทหา)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)



(นายพศวีร์ ยิ้มหนองโพธิ์)

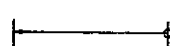
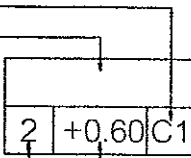
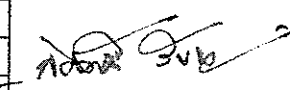
กรรมการ

(ลงชื่อ)



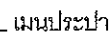
(นายภาณุมาศ คลองน้อย)

กรรมการ

สัญลักษณ์การเขียนแบบ		สารบัญแบบ						
ความหมาย	สัญลักษณ์	แผ่นที่	รายการ	แผ่นที่	รายการ	แผ่นที่	รายการ	
แสดงแนวเขตที่ดิน	_____		แบบสถาปัตยกรรม		แบบวิศวกรรมโครงสร้าง		แบบงานระบบไฟฟ้า	
แสดงเส้นตามแนวนอน	Ⓐ	A - 00	สารบัญแบบ , สัญลักษณ์แบบ	S - 01	แปลนเสา,ฐานราก	E - 01	แปลนระบบไฟฟ้า	
		A - 01	รายการประกอบแบบก่อสร้าง	S - 02	แปลนคานาคอดิน - ทางลาด	E - 02	แปลนระบบไฟฟ้า	
แสดงเส้นตามแนวตั้ง	①	A - 02	ผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	S - 03	แปลนพื้น, คานา ชั้นล่าง	E - 03	แปลนระบบไฟฟ้า	
		A - 03	แปลนพื้นอาคาร	S - 04	แปลนคานหลังคา ค.ส.ล.	E - 04	แปลนระบบไฟฟ้า	
แสดงระยะจากศูนย์กลางถึงศูนย์กลาง		A - 04	แปลนหลังคา	S - 05	แปลนโครงหลังคาเหล็ก	E - 05	แปลนระบบไฟฟ้า	
		A - 05	รูปด้าน 1	S - 06	แปลนโครงหลังคาเหล็ก	E - 06	SINGLE LINE DIAGRAMS	
แสดงระยะจากศูนย์กลางถึงริม		A - 06	รูปด้าน 2	S - 07	ขยายโครงสร้าง ค.ส.ล.	E - 07	PANEL BOARD SCHEDULE	
		A - 07	รูปด้าน 3	S - 08	ขยายโครงสร้าง ค.ส.ล.		แบบงานระบบประปาและสุขาภิบาล	
แสดงส่วนที่มองไม่เห็น	-----	A - 08	รูปด้าน 4	S - 09	ขยายโครงสร้าง ค.ส.ล.			
		A - 09	รูปตัด A - A	S - 10	ขยายโครงสร้าง ค.ส.ล.	SN-01	แปลนระบบประปา	
แสดงส่วนที่ก่ออิฐ		A - 10	รูปตัด B - B			SN-02	แปลนระบบสุขาภิบาล	
		A - 11	แบบขยายห้องน้ำ 1, รูปตัดขยายห้องน้ำ 1					
แสดงส่วนที่เป็นคอนกรีต		A - 12	แบบขยายห้องน้ำรวม					
		A - 13	รูปตัดขยายห้องน้ำรวม					
แสดงแนวรูปตัด		A - 14	รูปตัดขยายห้องน้ำรวม				แบบงานปรับปรุงพื้นที่ภายนอกอาคาร	
		A - 15	แบบขยายห้องครัว, รูปตัดขยายห้องครัว					
แสดงรูปด้าน		A - 16	แบบขยายประตู					
		A - 17	แบบขยายหน้าต่าง					
แสดงรายการสัญลักษณ์ประตู	①	A - 18	แบบขยายบันได					
		A - 19	แบบขยายทางลาดคนพิการ					
แสดงรายการสัญลักษณ์หน้าต่าง	②	A - 20	แบบขยายแบบขยายราวจับสแตนเลส, ขยายมุกหลังคาหน้า					
		A - 21	แบบขยายหลังคาคลุมทางลาด					
แสดงหมายเลขแบบ _____		A - 22	แปลนผ้าเพดาน	 กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์	ก่อสร้างอาคารที่ทำการนิคมสร้างตนเอง		เลขที่แบบ	
A - 23		แบบขยายห้องประชุม	สถานที่ดำเนินการ นิคมสร้างตนเอง ในการกำกับดูแลของกองพัฒนาสังคมกลุ่มเป้าหมายพิเศษ		พส.68002			
แสดงรายการผ้าเพดาน แสดงชื่อห้อง 		A - 24	แบบขยาย Backdropเวที		สำรวจ / เขียนแบบ	นายปราโมทย์ อุบลเจริญศักดิ์	อนุมัติแบบ	วันที่
					สถาปนิก	นายพิพัฒน์ แก้วมณีเจริญ (ภสศ 7567) ค.พ.	 (นายกัณตพงศ์ รุ่งศรีสว่าง) อธิบดีกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ นพ. น.ช. ๖๖	เมษายน 2568
		วิศวกรโยธา	นายปราโมทย์ อุบลเจริญศักดิ์ (ภย.24431) นพ.ป.ค.ท.	มาตราส่วน				
				1:50				
แสดงรายการพื้น						แผ่นที่		
แสดงระดับพื้น							A-00	

รายการประกอบแบบ

สัญลักษณ์	รายการพื้น		รายการผนัง		งานโครงสร้างทางวิศวกรรม																													
1	พื้น คสล. ผิวปูกระเบื้องแกรนิตไดนาโน ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	1	ผนังก่อคอนกรีตบล็อกมวลเบา หนา 7.5 ซม. ก่อชั้นเดียวหรือ 2 ชั้น (ตามแบบแปลน)		- คอนกรีตให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดประลัยของตัวอย่างทรงกระบอก = 210 ksc. ที่อายุ 28 วัน																													
2	พื้น คสล. ผิวปูกระเบื้องแกรนิตไดนาโนชนิดกันลื่น ขนาด 0.60 x 0.60 ม.		ฉาบปูนเรียบ ทาสี		(***โดยกำลังอัดประลัยที่ระยะเวลา 7 วัน ต้องได้ไม่น้อยกว่า 160 ksc หรือ 75% ของค่าที่กำหนด																													
3	พื้น คสล. ผิวปูกระเบื้องเคลือบเซรามิก ชนิดกันลื่น (ขนาด สี ลวดลายระบุระหว่างก่อสร้าง)	2	ผนังก่อคอนกรีตบล็อกมวลเบา หนา 7.5 ซม. ก่อชั้นเดียวหรือ 2 ชั้น ฉาบปูน ผิวปูกระเบื้องเคลือบเซรามิก สูงจรดเพดาน (ขนาด สี ลวดลายระบุระหว่างก่อสร้าง)		สำหรับใช้เป็นเอกสารประกอบในการส่งงานและเบิกจ่ายเงิน ในแต่ละงวด และจะต้องนำผลการทดสอบลูกปูนที่ 28 วัน มาส่งอีกครั้ง***)																													
4	พื้น คสล. ทำผิวกรวด-ทรายล้างพร้อมเขาระ่องก้างปลา	3	ผนังก่อคอนกรีตบล็อกมวลเบา หนา 7.5 ซม. ก่อชั้นเดียว ฉาบปูน ผิวกรูหินประดับหรือกระเบื้องเลียนแบบธรรมชาติ (ขนาด สี ลวดลายระบุระหว่างก่อสร้าง)		- คอนกรีตที่ใช้สำหรับเทพื้นหล่อในที่ให้ผสมน้ำยากันซึม - ให้ดำเนินการเจาะสำรวจชั้นดินเพื่อกำหนดชนิดของฐานราก หรือความยาวของเสาเข็ม จำนวน 1 หลุม - เสาเข็มใช้ขนาดที่วิศวกรโครงสร้างระบุ โดยผู้รับจ้างต้องส่งรายการคำนวณการรับน้ำหนักของเสาเข็ม ก่อนดำเนินการ																													
หมายเหตุ	- ให้ติดตั้งบัวเชิงผนัง (บัวพื้น) PVC ขนาด 4 นิ้ว ภายในห้องต่างๆทั้งหมด รวมทั้ง โถงทางเดิน และโถงพักคอย (ยกเว้นภายในห้องน้ำและห้องครัว) *** วัสดุปูพื้น สีและลวดลายให้นำเสนอเพื่อพิจารณาเลือกก่อนติดตั้ง	4	ผนังก่อคอนกรีตบล็อกมวลเบา หนา 7.5 ซม. ก่อชั้นเดียว ฉาบปูน กรุแผ่นไม้สังเคราะห์ขนาด 8 นิ้ว ชนิดไม้ฟ้างไบ เซาะ 1 ร่องในแผ่น ตีแนวตั้ง ทาสี		- ฐานราก,ตอม่อ,เสา,คาน,พื้น ใช้ขนาดตามที่วิศวกรโครงสร้างระบุ - เหล็กเส้นกลมข้อ้อยให้ใช้เหล็กชั้นคุณภาพ SD40, เหล็กเส้นกลมผิวเรียบให้ใช้เหล็กชั้นคุณภาพ SR24 - ให้ผู้รับจ้างทำการส่งผลการทดสอบวัสดุและเอกสารต่างๆเกี่ยวกับคุณสมบัติของวัสดุทุกชนิด																													
		หมายเหตุ	*** วัสดุกรุผนัง สีและลวดลายให้นำเสนอเพื่อพิจารณาเลือกก่อนติดตั้ง																															
	หลังคา		ฝ้าเพดาน		อื่นๆ																													
	- หลังคากระเบื้องคอนกรีตแผ่นเรียบสี (สีกำหนดระหว่างดำเนินการ)	C1	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสี		1. ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างตามแบบแปลน ข้อกำหนด รายการและสัญญา ให้ครบถ้วนเรียบร้อยทุกประการ																													
	- หลังคาหลังคาโพสิคาร์บอนต พร้อมอุปกรณ์ (หลังคาคลุมทางลาด)		โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี		2. การปรับพื้นที่ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบในการวางผังอาคารให้ถูกต้องตามแบบแปลน																													
	- เชิงชายทับปิดเชิงชายสำเร็จรูปในชั้นเดียว (2in1 ขนาดตามมาตรฐานของผู้ผลิต)	C2	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ ชนิดกันชื้น ทาสี		และต้องให้ช่างควบคุมงานตรวจสอบก่อนลงมือทำงานในขั้นต่อไป																													
	- ให้ติดตั้งแผ่นอลูมิเนียมพอยล์ สะท้อนความร้อนได้แผ่นกระเบื้องหลังคาทั้งหมด		โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี		3. ผู้รับจ้างจะต้องทำการส่งรายละเอียดวัสดุอุปกรณ์ ที่จะเลือกใช้ให้กับผู้ออกแบบ																													
		C3	ฝ้าเพดานระแนงไม้สังเคราะห์ ขนาด 3" ขอบร่องรางวี ดีซิด ทาสี		หรือหน่วยงานเจ้าของอาคารพิจารณา เพื่ออนุมัติก่อนนำไปใช้ประกอบอาคารนั้นๆ																													
	งานทาสี		โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี (ติดตั้งตามแบบ)		4. ผู้รับจ้างต้องระวังรักษา สนาม ต้นไม้ ถนน อาคาร และสิ่งก่อสร้างใกล้เคียงบริเวณก่อสร้าง ร่วมทั้งการซ่อมแซม																													
	- งานสีทาภายนอกและสีทาภายในให้ใช้สีน้ำพลาสติก สำหรับทาภายนอก	หมายเหตุ	- ระดับของฝ้าเพดานให้ดูจากแปลนฝ้าเพดานและรูปตัด		ส่วนที่เสียหายอันอาจเกิดจากการก่อสร้างครั้งนี้ให้มีสภาพดีดั้งเดิม																													
	และทาภายในตามลำดับ โดยให้ใช้สีที่มีคุณสมบัติทั้งเงาเช็ดล้างทำความสะอาดได้				5. ความเสียหายที่เกิดขึ้นกับอาคาร อันเกิดจากผู้รับจ้างในระหว่างหรือหลังการก่อสร้าง																													
	- งานสีทาไม้ให้ทำสีธรรมชาติ และงานทาสีเหล็กให้ใช้น้ำมัน				ซึ่งอยู่ในกำหนดระยะเวลาของการรับประกันผลงาน ผู้รับจ้างจะต้องทำการแก้ไข																													
	- ให้ทาสีกันสนิมโครงสร้างหลังเหล็กทุกชิ้น				งานส่วนนั้นให้เรียบร้อย ใช้การได้ดี โดยไม่คิดราคาค่าดำเนินการใดๆเพิ่มเติม																													
หมายเหตุ	- งานทาสีน้ำพลาสติกให้ทาสีรองพื้น 1 ครั้ง ทาทับด้วยสีจริง 2 ครั้ง			 กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์	<table><tr><th colspan="3">ก่อสร้างอาคารที่ทำการนิคมสร้างตนเอง</th><th>เลขที่แบบ</th></tr><tr><td colspan="3">สถานที่ดำเนินการ นิคมสร้างตนเอง ในการกำกับดูแลของกองพัฒนาสังคมกลุ่มเป้าหมายพิเศษ</td><td>พส.68002</td></tr><tr><td>สำรวจ / เขียนแบบ</td><td>นายปราโมทย์ อู่เจริญศักดิ์</td><td rowspan="4">อนุมัติแบบ</td><td>วันที่</td></tr><tr><td>สถาปนิก</td><td>นายพิพัฒน์ แม้นเมฆศรีไธ (ภสท 7567) ภกิต</td><td>เมษายน 2568</td></tr><tr><td>วิศวกรโยธา</td><td>นายปราโมทย์ อู่เจริญศักดิ์ (ภย.24431) ภกิต</td><td>มาตรฐาน</td></tr><tr><td></td><td></td><td>1:50</td></tr><tr><td></td><td></td><td colspan="2">(นายกันตพงศ์ รัชชีสว่าง) อธิบดีกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ พค 14.4.68</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>A-01</td></tr></table>	ก่อสร้างอาคารที่ทำการนิคมสร้างตนเอง			เลขที่แบบ	สถานที่ดำเนินการ นิคมสร้างตนเอง ในการกำกับดูแลของกองพัฒนาสังคมกลุ่มเป้าหมายพิเศษ			พส.68002	สำรวจ / เขียนแบบ	นายปราโมทย์ อู่เจริญศักดิ์	อนุมัติแบบ	วันที่	สถาปนิก	นายพิพัฒน์ แม้นเมฆศรีไธ (ภสท 7567) ภกิต	เมษายน 2568	วิศวกรโยธา	นายปราโมทย์ อู่เจริญศักดิ์ (ภย.24431) ภกิต	มาตรฐาน			1:50			(นายกันตพงศ์ รัชชีสว่าง) อธิบดีกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ พค 14.4.68					A-01
ก่อสร้างอาคารที่ทำการนิคมสร้างตนเอง			เลขที่แบบ																															
สถานที่ดำเนินการ นิคมสร้างตนเอง ในการกำกับดูแลของกองพัฒนาสังคมกลุ่มเป้าหมายพิเศษ			พส.68002																															
สำรวจ / เขียนแบบ	นายปราโมทย์ อู่เจริญศักดิ์	อนุมัติแบบ	วันที่																															
สถาปนิก	นายพิพัฒน์ แม้นเมฆศรีไธ (ภสท 7567) ภกิต		เมษายน 2568																															
วิศวกรโยธา	นายปราโมทย์ อู่เจริญศักดิ์ (ภย.24431) ภกิต		มาตรฐาน																															
			1:50																															
		(นายกันตพงศ์ รัชชีสว่าง) อธิบดีกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ พค 14.4.68																																
			A-01																															
	- งานทาสีโครงสร้างเหล็กให้ทาสีกันสนิมโครงสร้างเหล็กทุกชิ้น แล้วทาทับด้วย																																	
	สีน้ำมัน 2 ครั้ง																																	
	- เจดสีอาคารจะกำหนดให้ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง																																	



_ เมนูประจำวัน

ศาสตรา

ถนน

▪ เสาไฟ

๒. เสาไฟ

สัญลักษณ์สิ่งก่อสร้าง

ให้ผู้รับจ้างรื้อถอนอาคารพร้อมสิ่งก่อสร้างต่อไปนี้

- ① อาคารที่ทำการ จำนวน 1 หลัง แบบเลขที่ พส.68002
② เสาธง
③ ศาลพระพรหม



ทางเข้าพื้นที่คอนกรีตพิมพ์ลาย (GS1)

4

ถนน ระดับถนนภายใน

DOI: 10.1002/anie.200525000

ขอบคั่นหินใหญ่ทรงเหลี่ยมขนาด 15x30x100 cm.

ถนน

- ◻ เสาไฟ
- ◻ เสาไฟ



กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ
กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์

ก่อสร้างอาคารที่ทำการนิคมสร้างตนเอง

สถานที่ดำเนินการ นิคมสร้างตนเอง ในการกำกับดูแลของกองพัฒนาสังคมกลุ่มเป้าหมายพิเศษ

สำรวจ / เขียนแบบ	นายปราโมทย์ อู่เจริญศักดิ์
------------------	----------------------------

สถาปนิก	นายพิพัฒน์ แก้วเนตรรัตน์
---------	--------------------------

วิศวกรโยธา	นายปราโมทย์ อู่เจริญศักดิ์
------------	----------------------------

ญ	(กย.24431) <i>W. S. S.</i>
---	------------------------------

อนุมติแบบ

--	--

1

Adm

១២១

(นายกัณฑ์พงศ์ รังษีสว่าง)
อธิบดีกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ

เลขที่แบบ

พส.68002

วันที่	
--------	--

เมษายน 2568

มาตราส่วน

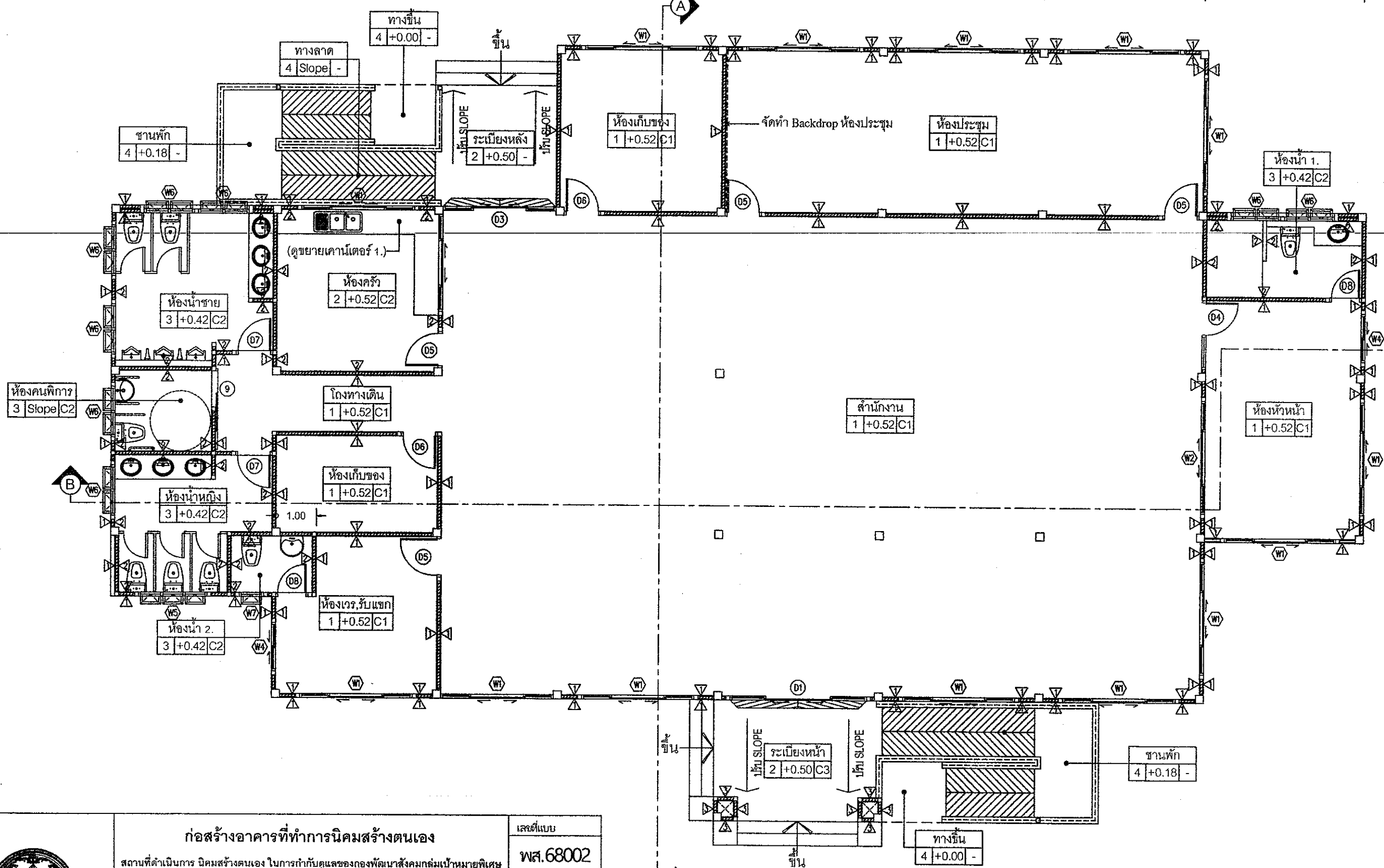
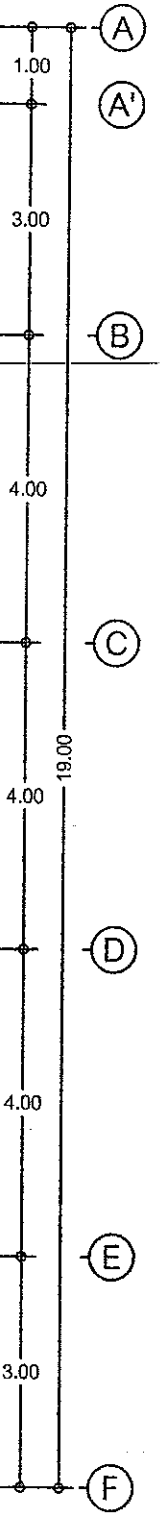
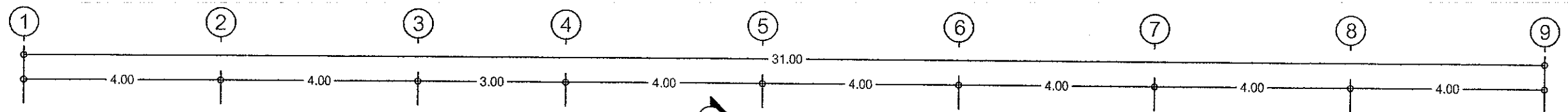
100

เลขที่ _____

ผังบริเวณก่อสร้างอาคารที่ทำการนิคมสร้างตนเอง จังหวัดนครสวรรค์

Scale

1:250

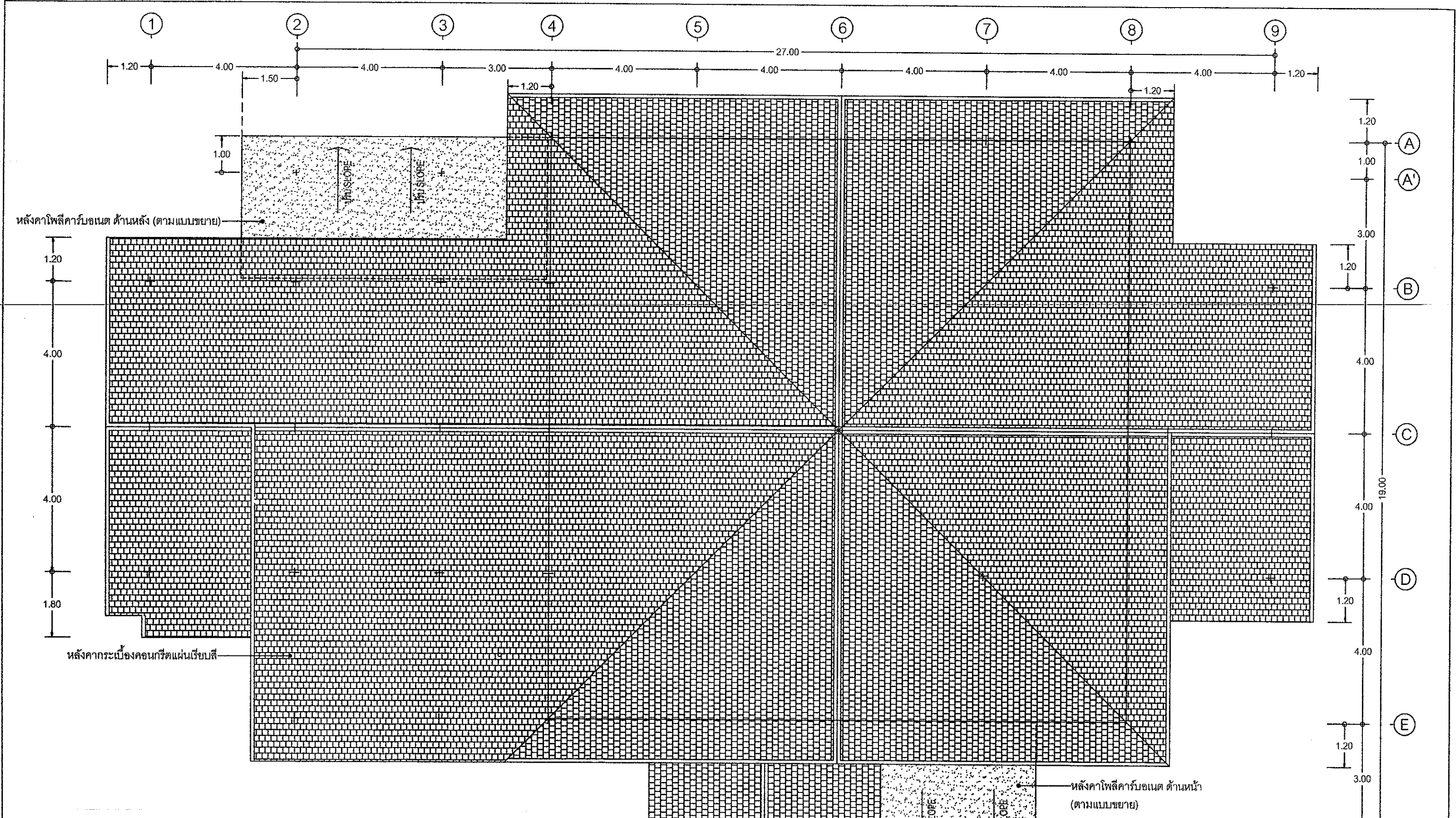


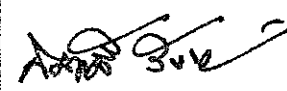
กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ
กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์

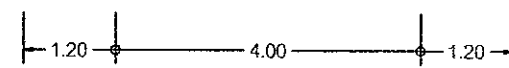
ก่อสร้างอาคารที่ทำการนิคมสร้างตนเอง			เลขที่แบบ
สถานที่ดำเนินการ นิคมสร้างตนเอง ในการกำกับดูแลของกองพัฒนาสังคมกลุ่มเป้าหมายพิเศษ			พส.68002
สำรวจ / เขียนแบบ	นายปราโมทย์ อู่เจริญศักดิ์	อนุมัติแบบ	วันที่
สถาปนิก	นายพิพัฒน์ แก้วเนตรวรวิทย์ (ภสศ 7567)	(นายกันตพงศ์ รัชชีสว่าง) อธิบดีกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ	เมษายน 2568
วิศวกรโยธา	นายปราโมทย์ อู่เจริญศักดิ์ (ภย.24431)		มาตรฐาน 1:50
			แผ่นที่ A-03

แปลนพื้นอาคาร
มาตรฐาน 1:100





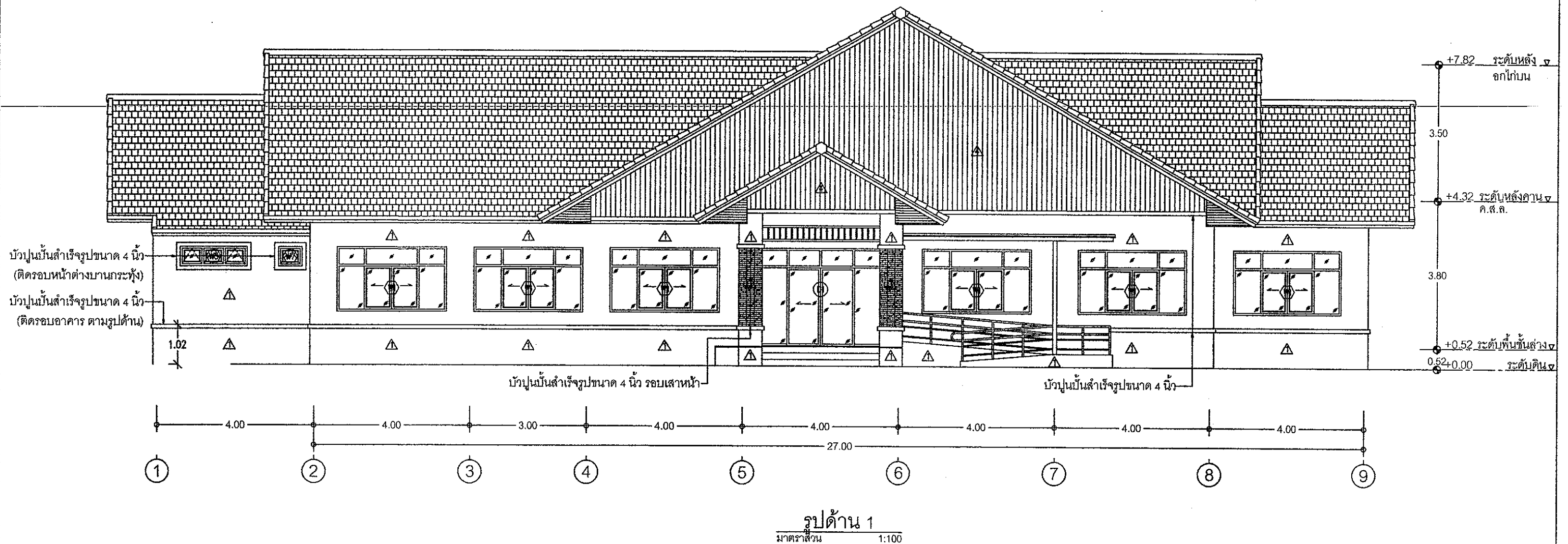
 กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์	ก่อสร้างอาคารที่ทำการนิคมสร้างตนเอง			เลขที่แบบ
	สถานที่ดำเนินการ นิคมสร้างตนเอง ในการกำกับดูแลของกองพัฒนาสังคมกลุ่มเป้าหมายพิเศษ			พส.68002
	สำรวจ / เขียนแบบ	นายปราโมทย์ อ้อยเจริญศักดิ์	อนุมัติแบบ	วันที่
	สถาปนิก	นายพิพัฒน์ ไฉนแก้วรัตน์ (ภสท 7567) <i>พิพัฒน์</i>	 (นายกันตพงศ์ รังษีสว่าง) อธิบดีกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ ๒๕ ๒๖ ๖๖	เมษายน 2568
	วิศวกรโยธา	นายปราโมทย์ อ้อยเจริญศักดิ์ (ภย.24431) <i>ปราโมทย์</i>		มาตรฐาน
				1:50
			แผ่นที่	
				A-04



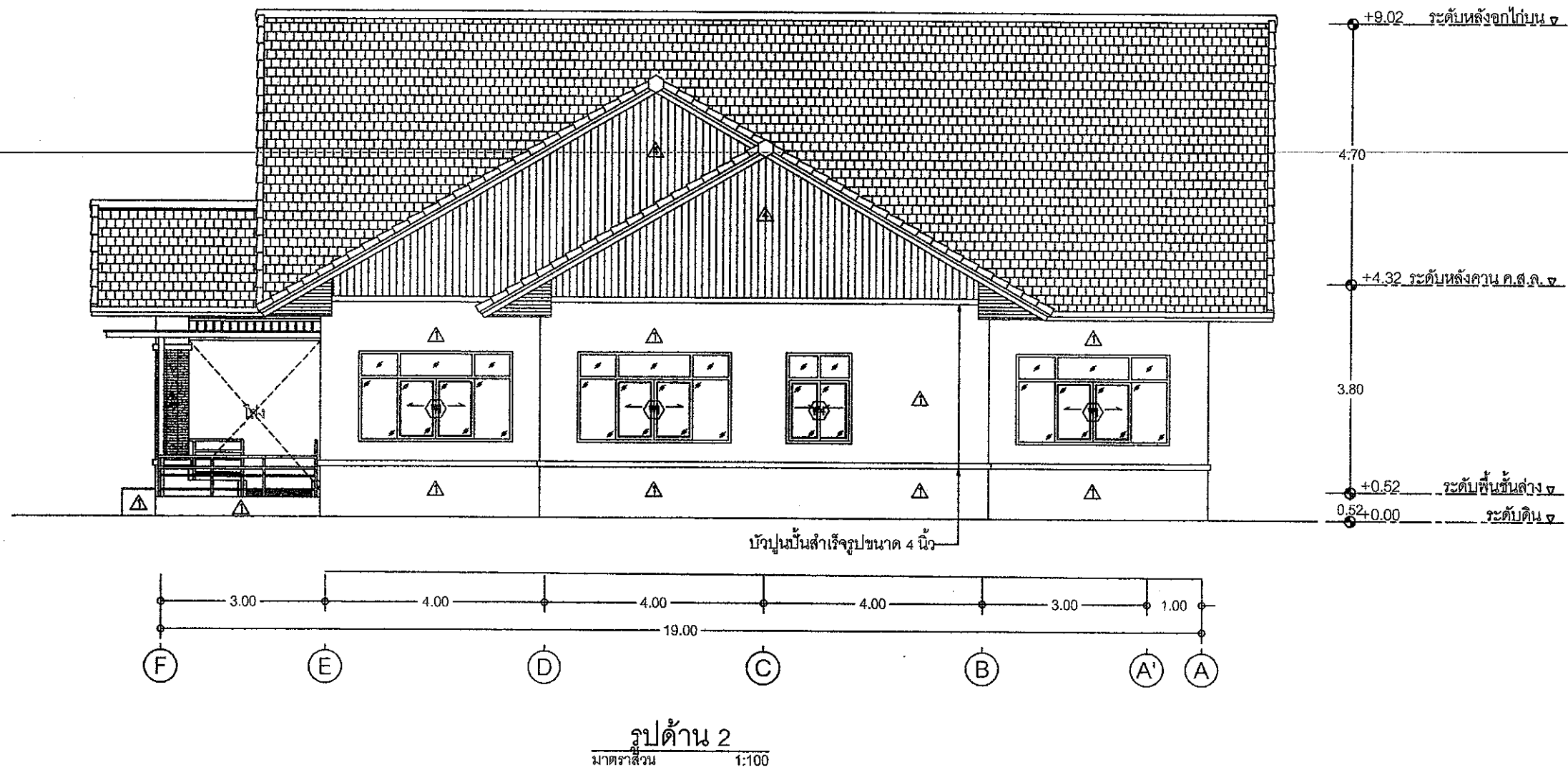
แปลนหลังคา
มาตรฐาน 1:100



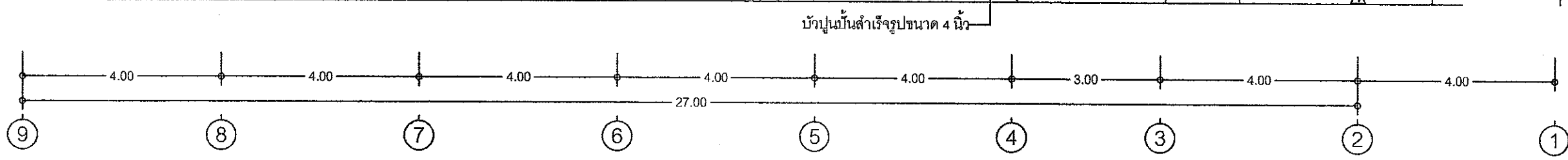
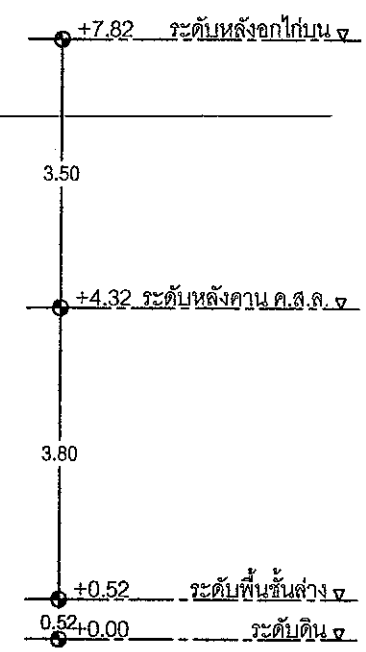
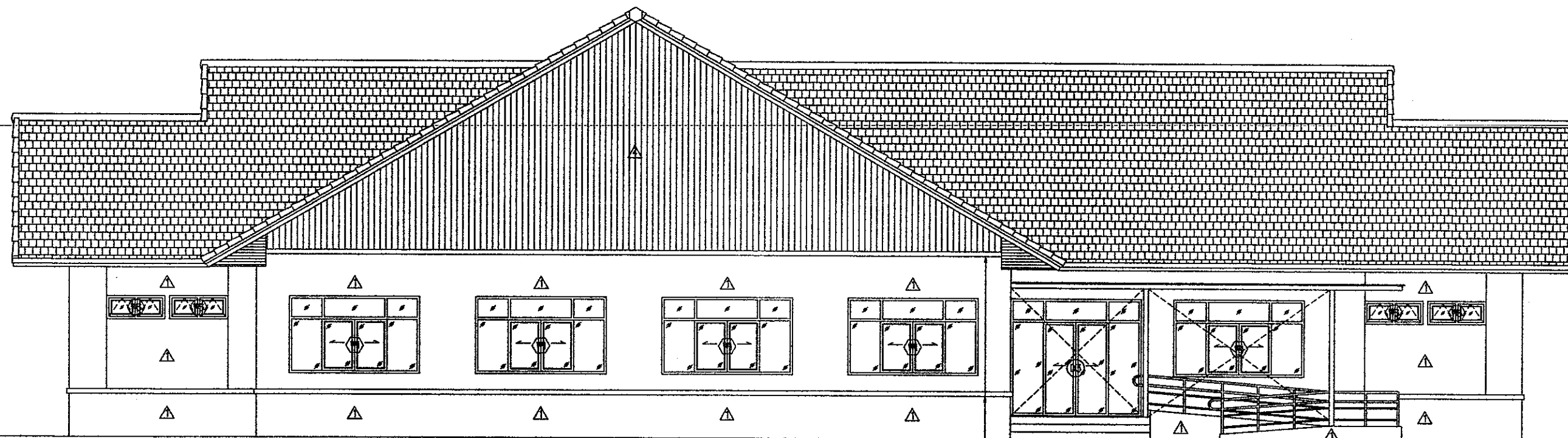
ทิศทางการมองรูปด้าน



 กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์	ก่อสร้างอาคารที่ทำการนิคมสร้างตนเอง		เลขที่แบบ
	สถานที่ดำเนินการ นิคมสร้างตนเอง ในการกำกับดูแลของกองพัฒนาสังคมกลุ่มเป้าหมายพิเศษ		พส.68002
	สำรวจ / เขียนแบบ	นายปราโมทย์ อู่เจริญศักดิ์	วันที่
	สถาปนิก	นายพิพัฒน์ ไฉนณรงค์รัตน์ (ภสท 7567) <i>ค.วิมล</i>	เมษายน 2568
	วิศวกรโยธา	นายปราโมทย์ อู่เจริญศักดิ์ (ภย.24431) <i>ค.วิมล</i>	มาตราส่วน
			1:50
	 (นายกันตพงศ์ รังษีสว่าง) อธิบดีกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ		แผ่นที่
			A-05

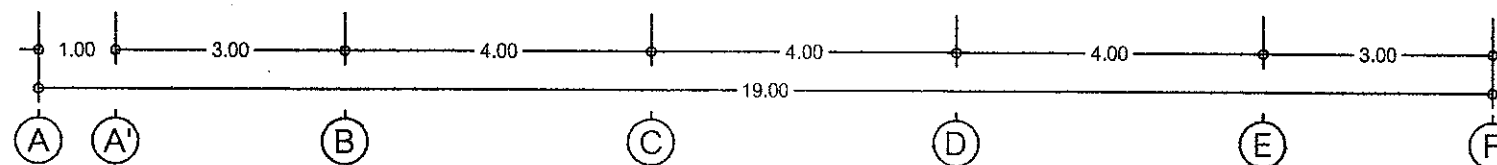
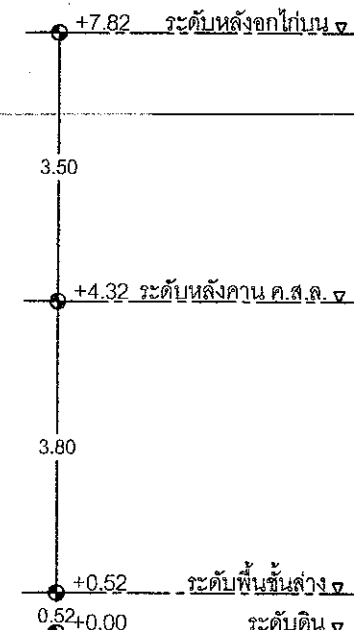
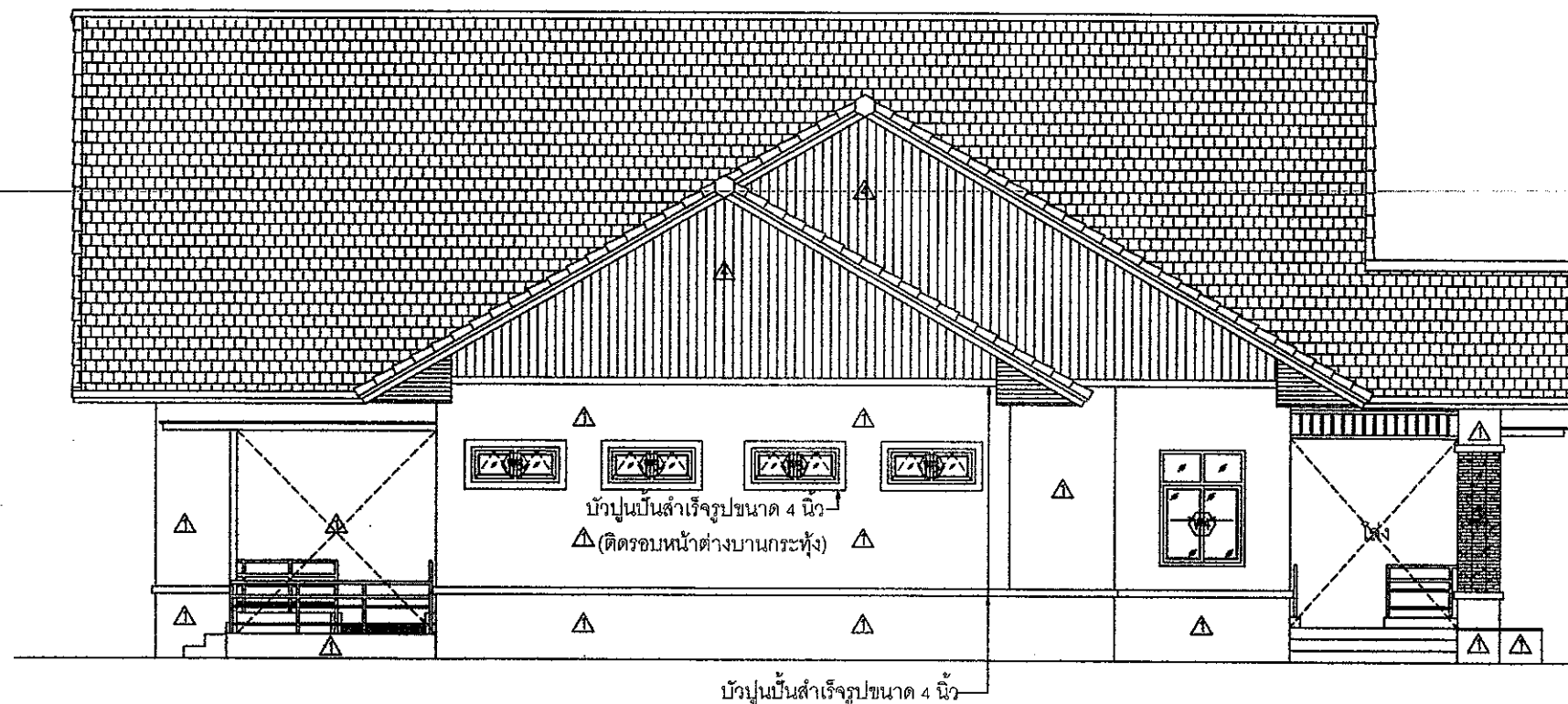
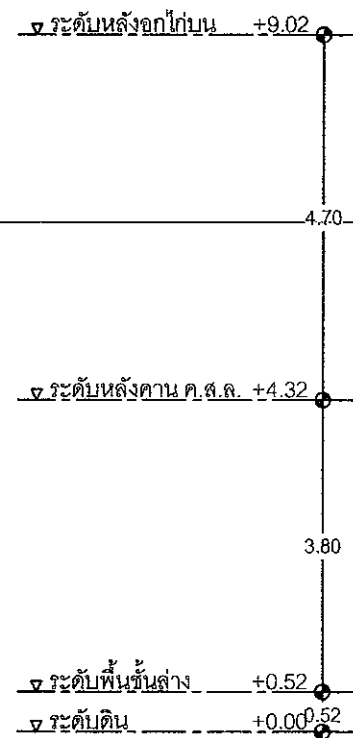


 กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์	ก่อสร้างอาคารที่ทำการนิคมสร้างตนเอง		เลขที่แบบ
	สถานที่ดำเนินการ นิคมสร้างตนเอง ในการกำกับดูแลของกองพัฒนาสังคมกลุ่มเป้าหมายพิเศษ		พส.68002
	สำรวจ / เขียนแบบ	นายปราโมทย์ อู่เจริญศักดิ์	อนุมัติแบบ
	สถาปนิก	นายพิพัฒน์ แก้วเกษมทรัพย์ (กสท 7567) <i>พิพัฒน์</i>	วันที่
	วิศวกรโยธา	นายปราโมทย์ อู่เจริญศักดิ์ (ภย.24431) <i>ปราโมทย์</i>	เมษายน 2568
นายกันตพงศ์ รัชชีสว่าง) อธิบดีกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ ๒๔ เม.ย. ๖๘			มาตราส่วน
			1:50
			แผ่นที่
			A-06



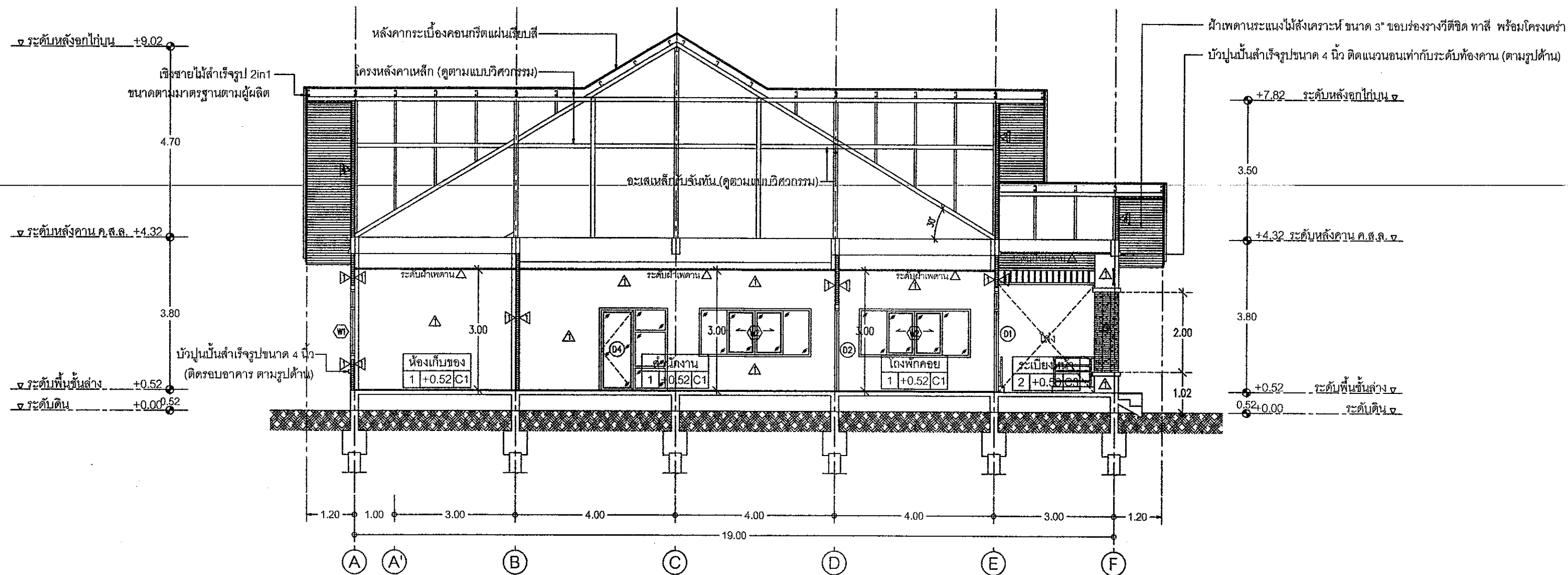
รูปด้าน 3
มาตราส่วน 1:100

 กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์	ก่อสร้างอาคารที่ทำการนิคมสร้างตนเอง		เลขที่แบบ
	สถานที่ดำเนินการ นิคมสร้างตนเอง ในการกำกับดูแลของกองพัฒนาสังคมกลุ่มเป้าหมายพิเศษ		พส.68002
	สำรวจ / เขียนแบบ	นายปราโมทย์ อู่เจริญศักดิ์	อนุมัติแบบ
	สถาปนิก	นายพิพัฒน์ แก้วเกษมรัตน์ (ภสท 7567) กวิ	วันที่
	วิศวกรโยธา	นายปราโมทย์ อู่เจริญศักดิ์ (ภย.24431) สท	เมษายน 2568
(นายกันตพงศ์ รังษีสว่าง) อธิบดีกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ ๒๔ เม.ย. ๖๘			มาตราส่วน
			1:50
			แผ่นที่
			A-07



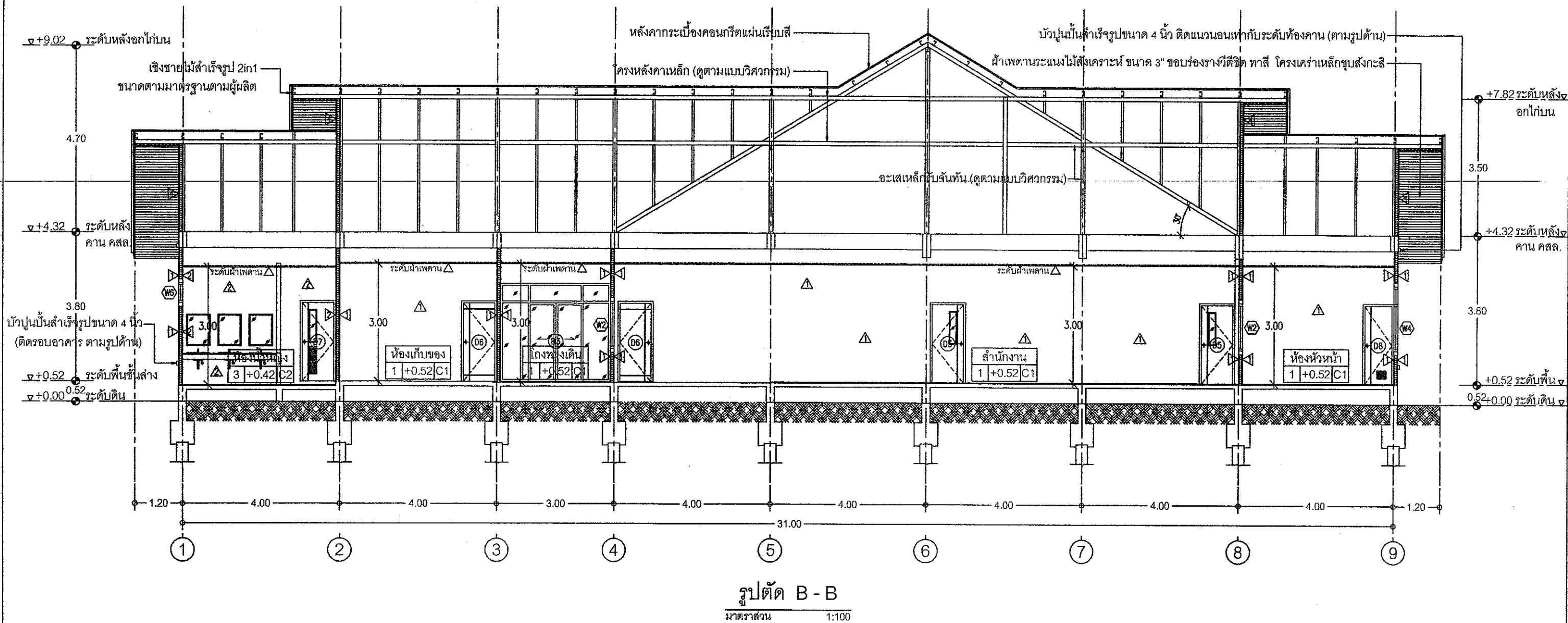
รูปด้าน 4
มาตราส่วน 1:100

 กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์	ก่อสร้างอาคารที่ทำการนิคมสร้างตนเอง		เลขที่แบบ
	สถานที่ดำเนินการ นิคมสร้างตนเอง ในการกำกับดูแลของกองพัฒนาสังคมกลุ่มเป้าหมายพิเศษ		พส.68002
	สำรวจ / เขียนแบบ	นายปราโมทย์ อู่เจริญศักดิ์	อนุมัติแบบ
	สถาปนิก	นายพิพัฒน์ แม่ในแตรรัตน์ (ภสศ 7567) <i>ค.ก.</i>	วันที่
	วิศวกรโยธา	นายปราโมทย์ อู่เจริญศักดิ์ (ภย.24431) <i>ค.ก.</i>	เมษายน 2568
		(นายกันตพงศ์ รัชชีสว่าง) อธิบดีกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ พ.ศ. ๒๕๖๘	มาตราส่วน
			1:50
			แผ่นที่
			A-08

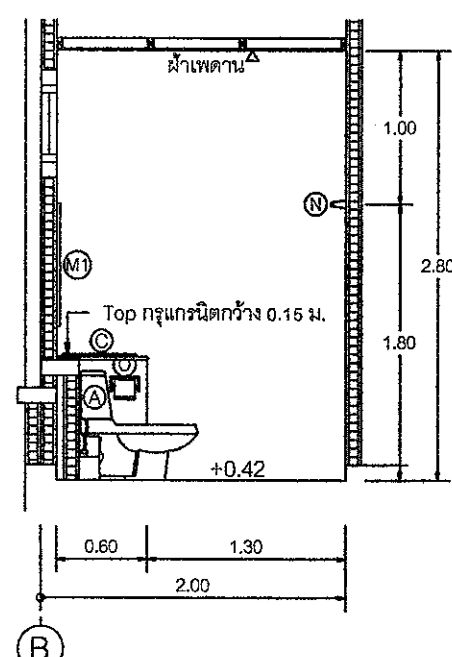
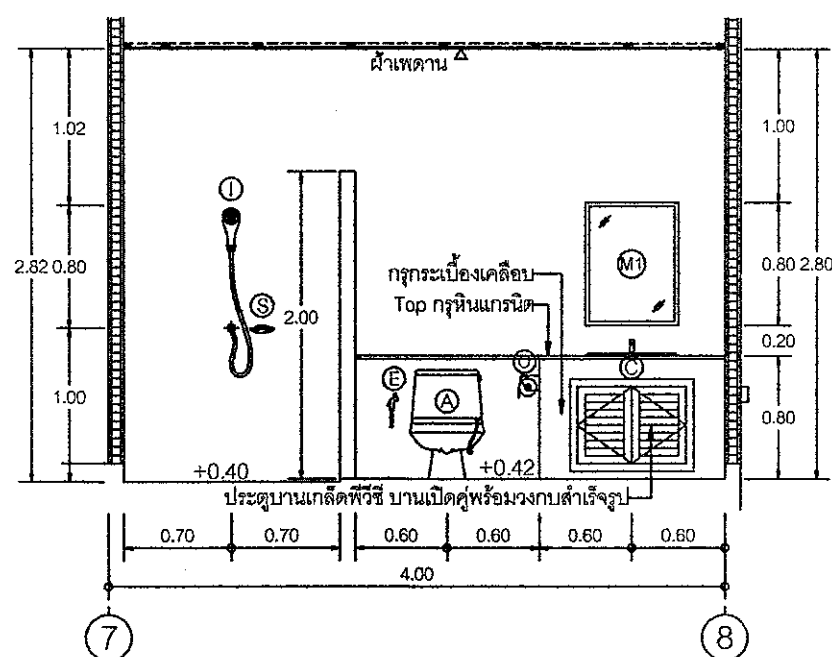
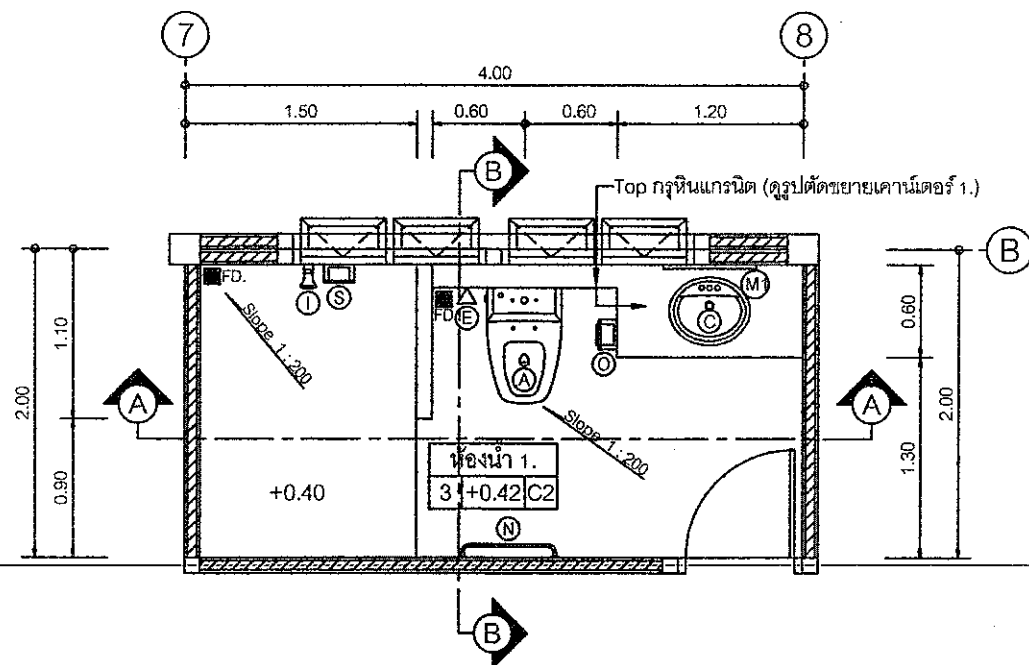


รูปตัด A - A
มาตราส่วน 1:100

 กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์	ก่อสร้างอาคารที่ทำการนิคมสร้างตนเอง		เลขที่แบบ
	สถานที่ดำเนินการ นิคมสร้างตนเอง ในการกำกับดูแลของกองพัฒนาสังคมกลุ่มเป้าหมายพิเศษ		พ.ศ. 68002
	สำรวจ / เขียนแบบ	นายปราโมทย์ อู่เจริญศักดิ์	วันเดือนปี
	สถาปนิก	นายพิพัฒน์ เวทีสมศรีรัตน์ (ภสท 7567) ศาสตราจารย์	เมษายน 2568
	วิศวกรโยธา	นายปราโมทย์ อู่เจริญศักดิ์ (ภย.24431) 2/6/68	มาตราส่วน
		(นายกันตพงศ์ รังษีสว่าง) อธิบดีกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ	1:50
		24 เม.ย. 68	แผ่นที่
			A-09

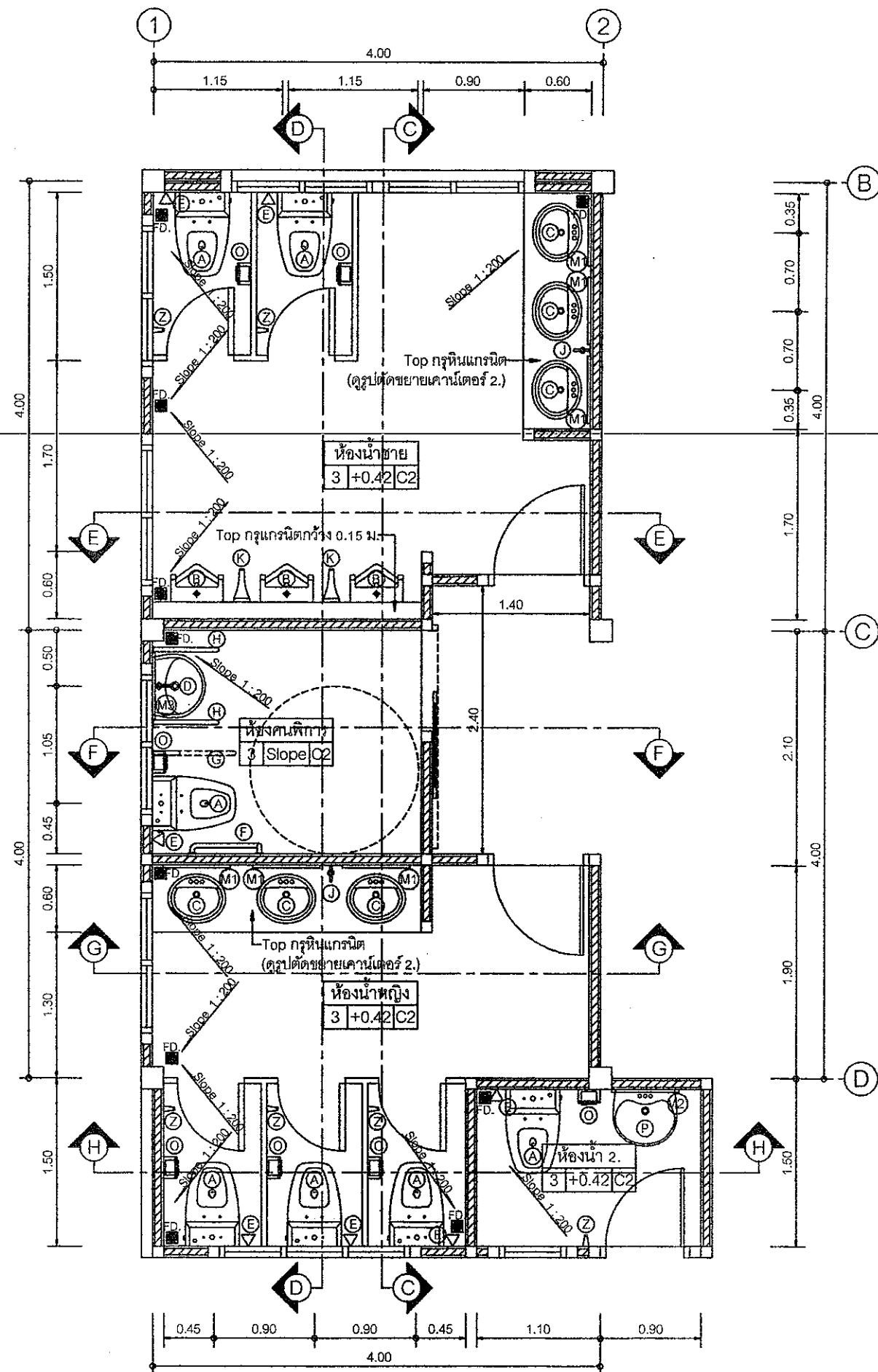


 กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์	ก่อสร้างอาคารที่ทำการนิคมสร้างตนเอง		เลขที่แบบ
	สถานที่ดำเนินการ นิคมสร้างตนเอง ในการกำหนดเขตของกองพัฒนาสังคมกลุ่มเป้าหมายพิเศษ		พ.ศ. 68002
	สำรวจ / เขียนแบบ	นายปราโมทย์ อู่เจริญศักดิ์	อนุมัติแบบ
	สถาปนิก	นายพิพัฒน์ เมธิ์เมธีรัตน์ (ภสศ 7567) <i>ค.ก.ก.</i>	วันที่
	วิศวกรโยธา	นายปราโมทย์ อู่เจริญศักดิ์ (ภย.24431) <i>ค.ก.ก.</i>	เลขที่
(นายกันตพงศ์ รังษีสว่าง) อธิบดีกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ ๒๕ เม.ย. ๖๗			มาตราส่วน
			1:50
			แผ่นที่
			A-10



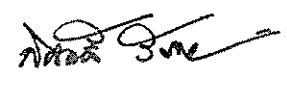
สัญลักษณ์	รายการประกอบแบบ
(A)	โถส้วมนั่งราบเคลือบขาวแบบ FLUSH TANK ชนิดประหยัดน้ำ
(B)	โถปัสสาวะเคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
(C)	อ่างล้างหน้าเคลือบขาว (ชนิดฝังเคาน์เตอร์) พร้อมก๊อกน้ำและอุปกรณ์
(D)	อ่างล้างหน้าเคลือบขาว (ชนิดแขวน) พร้อมก๊อกน้ำและอุปกรณ์
(E)	หัวฉีดชำระ (ชนิดสายซ่อน)
(F)	ราวจับสแตนเลสรูปตัว L สำหรับคนพิการ
(G)	ราวจับสแตนเลสชนิดพับขึ้น-ลง สำหรับคนพิการ
(H)	ราวจับสแตนเลสอ่างล้างหน้า สำหรับคนพิการ
(I)	ฝักบัวอาบน้ำ (ชนิดสายซ่อน)
(J)	ก๊อกน้ำล้างพื้นติดผนัง (ติดตั้งสูงจากพื้น 0.50 ม.)
(K)	แผ่นกันโถปัสสาวะเคลือบขาว
(L)	อ่างล้างหน้าเคลือบขาว (ชนิดแขวน) พร้อมขาตั้ง, ก๊อกน้ำและอุปกรณ์
(M1)	กระจกเงาเจียปรี ขนาด 0.60x0.80 ม. (หรือรูปทรงใกล้เคียง)
(M2)	กระจกเงาเจียปรี ขนาด 0.60x0.80 ม. (หรือรูปทรงใกล้เคียง) พร้อมที่วางของสำเร็จรูป
(M3)	กระจกเงาแบบปรับมุมองศาได้ (สำหรับคนพิการ)
(N)	ราวแขวนผ้าสแตนเลส
(O)	ที่ใส่กระดาษชำระสแตนเลส
(S)	ที่วางสบู่เคลือบขาว
(Z)	ตะขอแขวนผ้าสแตนเลส
F.D.	รูระบายน้ำทิ้ง Ø 3" พร้อมตะแกรงดักผม สแตนเลส
หมายเหตุ	ตำแหน่งติดตั้งสุขภัณฑ์สามารถปรับระยะได้ตามความเหมาะสมในการใช้งาน

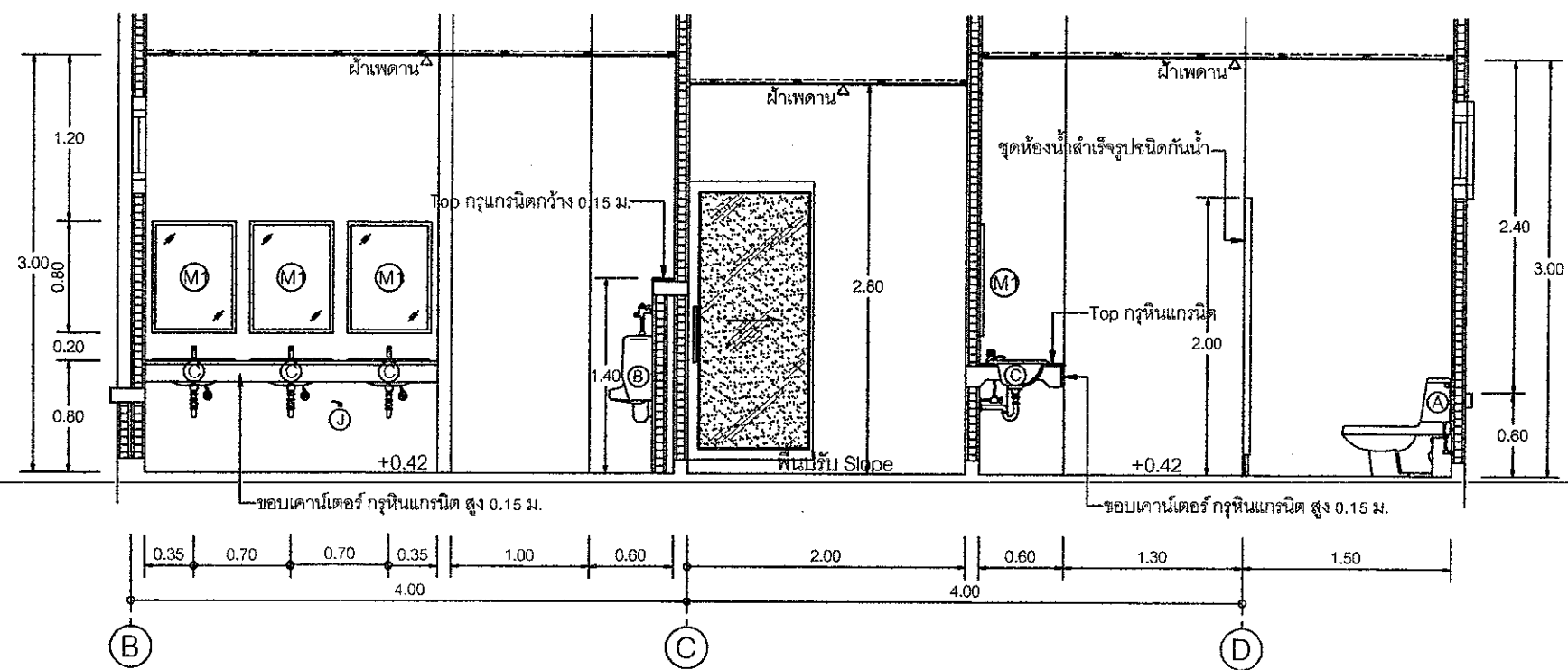
กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์	ก่อสร้างอาคารที่ทำการนิคมสร้างตนเอง สถานที่ดำเนินการ นิคมสร้างตนเอง ในการกำกับดูแลของกองพัฒนาสังคมกลุ่มเป้าหมายพิเศษ		เลขที่แบบ พส.68002	
	สำรวจ / เขียนแบบ สถาปนิก	นายปราโมทย์ อู่เจริญศักดิ์ นายพิพัฒน์ แบนเนอรัตน์ (ภส.7567) <i>ภส.7567</i>	อนุมัติแบบ (นายกันตพงศ์ รังษีสว่าง) อธิบดีกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ ๒๕ เม.ย. ๖๖	วันที่ เมษายน 2568
	วิศวกรโยธา	นายปราโมทย์ อู่เจริญศักดิ์ (ภย.24431) <i>ภย.24431</i>	มาตราส่วน 1:50	แผ่นที่ A-11



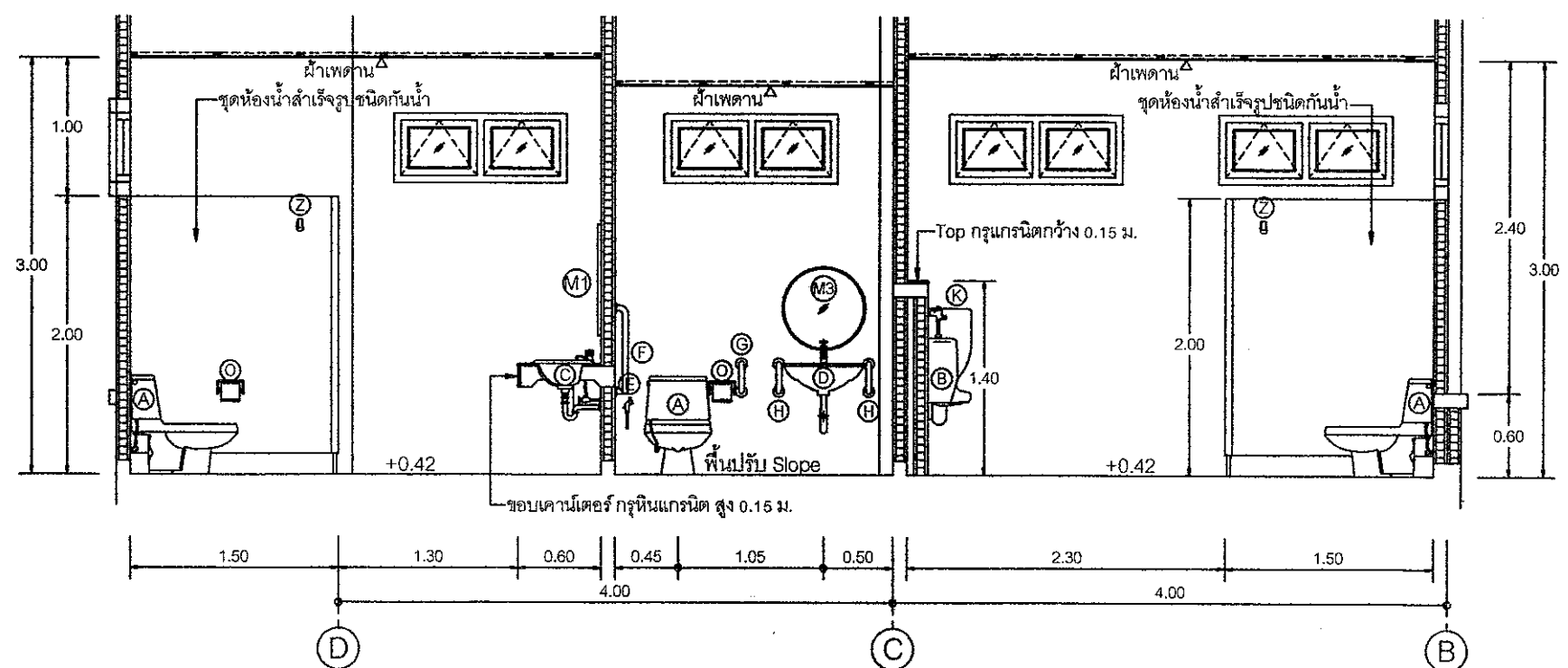
แบบขยายห้องน้ำรวม
มาตราส่วน 1:50

สัญลักษณ์	รายการประกอบแบบ
(A)	โถส้วมนั่งราบเคลือบขาวแบบ FLUSH TANK ชนิดประหยัดน้ำ
(B)	โถปัสสาวะเคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
(C)	อ่างล้างหน้าเคลือบขาว (ชนิดฝังเคาน์เตอร์) พร้อมก๊อกน้ำและอุปกรณ์
(D)	อ่างล้างหน้าเคลือบขาว (ชนิดแขวน) พร้อมก๊อกน้ำและอุปกรณ์
(E)	หัวฉีดชำระ (ชนิดสายอ่อน)
(F)	ราวจับสแตนเลสรูปตัว L สำหรับคนพิการ
(G)	ราวจับสแตนเลสชนิดพับขึ้น-ลง สำหรับคนพิการ
(H)	ราวจับสแตนเลสอ่างล้างหน้า สำหรับคนพิการ
(I)	ฝักบัวอาบน้ำ (ชนิดสายอ่อน)
(J)	ก๊อกน้ำล้างพื้นติดผนัง (ติดตั้งสูงจากพื้น 0.50 ม.)
(K)	แผ่นกันโถปัสสาวะเคลือบขาว
(P)	อ่างล้างหน้าเคลือบขาว (ชนิดแขวน) พร้อมขาตั้ง, ก๊อกน้ำและอุปกรณ์
(M1)	กระจกเงาเจียปรี ขนาด 0.60x0.80 ม. (หรือรูปทรงใกล้เคียง)
(M2)	กระจกเงาเจียปรี ขนาด 0.60x0.80 ม. (หรือรูปทรงใกล้เคียง) พร้อมที่วางของสำเร็จรูป
(M3)	กระจกเงาแบบปรับมุมมองได้ (สำหรับคนพิการ)
(N)	ราวแขวนผ้าสแตนเลส
(O)	ที่ใส่กระดาษชำระสแตนเลส
(S)	ที่วางสบู่เคลือบขาว
(Z)	ตะขอแขวนผ้าสแตนเลส
F.D.	รูระบายน้ำทิ้ง Ø 3" พร้อมตะแกรงดักผม สแตนเลส
หมายเหตุ	ตำแหน่งติดตั้งสุขภัณฑ์สามารถปรับระยะได้ตามความเหมาะสมในการใช้งาน

 กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์	ก่อสร้างอาคารที่ทำการนิคมสร้างตนเอง			เลขที่แบบ
	สถานที่ดำเนินการ นิคมสร้างตนเอง ในการกำกับดูแลของกองพัฒนาสังคมกลุ่มเป้าหมายพิเศษ			พส.68002
	สำรวจ / เขียนแบบ	นายปราโมทย์ อู่เจริญศักดิ์	 (นายกันตพงศ์ รังษีสว่าง) อธิบดีกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ ๒๔ เม.ย. ๖๖	วันที่
	สถาปนิก	นายพิพัฒน์ แก้วจันทร์ (กสธ.7567) ๒๕๖๖		เมษายน 2568
	วิศวกรโยธา	นายปราโมทย์ อู่เจริญศักดิ์ (ภย.24431) ๒๕๖๖		มาตราส่วน
				1:50
				แผ่นที่
				A-12



รูปตัดขยายห้องน้ำรวม C - C
มาตราส่วน 1:50



รูปตัดขยายห้องน้ำรวม D - D
มาตราส่วน 1:50

สัญลักษณ์	รายการประกอบแบบ
(A)	โถส้วมนั่งราบเคลือบขาวแบบ FLUSH TANK ชนิดประหยัดน้ำ
(B)	โถปัสสาวะเคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
(C)	อ่างล้างหน้าเคลือบขาว (ชนิดฝังเคาน์เตอร์) พร้อมก๊อกน้ำและอุปกรณ์
(D)	อ่างล้างหน้าเคลือบขาว (ชนิดแขวน) พร้อมก๊อกน้ำและอุปกรณ์
(E)	หัวฉีดชำระ (ชนิดสายซ่อน)
(F)	ราวจับสแตนเลสรูปตัว L สำหรับคนพิการ
(G)	ราวจับสแตนเลสชนิดพับขึ้น-ลง สำหรับคนพิการ
(H)	ราวจับสแตนเลสอ่างล้างหน้า สำหรับคนพิการ
(I)	ฝักบัวอาบน้ำ (ชนิดสายซ่อน)
(J)	ก๊อกน้ำล้างพื้นติดผนัง (ติดตั้งสูงจากพื้น 0.50 ม.)
(K)	แผงกันโถปัสสาวะเคลือบขาว
(P)	อ่างล้างหน้าเคลือบขาว (ชนิดแขวน) พร้อมขาตั้ง, ก๊อกน้ำและอุปกรณ์
(M1)	กระจกเงาเรียบรี ขนาด 0.60x0.80 ม. (หรือรูปทรงใกล้เคียง)
(M2)	กระจกเงาเรียบรี ขนาด 0.60x0.80 ม. (หรือรูปทรงใกล้เคียง) พร้อมที่วางของสำเร็จรูป
(M3)	กระจกเงาแบบปรับมุมมองได้ (สำหรับคนพิการ)
(N)	ราวแขวนผ้าสแตนเลส
(O)	ที่ใส่กระดาษชำระสแตนเลส
(S)	ที่วางสบู่เคลือบขาว
(Z)	ตะขอแขวนผ้าสแตนเลส
F.D.	รูระบายน้ำทิ้ง Ø 3" พร้อมตะแกรงดักผม สแตนเลส
หมายเหตุ	ตำแหน่งติดตั้งสุขภัณฑ์สามารถปรับระยะได้ตามความเหมาะสมในการใช้งาน



กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ
กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์

ก่อสร้างอาคารที่ทำการนิคมสร้างตนเอง

สถานที่ดำเนินการ นิคมสร้างตนเอง ในการกำกับดูแลของกองพัฒนาสังคมกลุ่มเป้าหมายพิเศษ

สำรวจ / เขียนแบบ นายปราโมทย์ อยู่เจริญศักดิ์
สถาปนิก นายพิพัฒน์ เมทินะพันธ์
(ภส.7567) *ภส.7567*
วิศวกรโยธา นายปราโมทย์ อยู่เจริญศักดิ์
(ภ.24431 *ภ.24431*)

อนุมัติแบบ
นายกันตพงศ์ รังษีสีสว่าง
อธิบดีกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ
๒๕ ม.๖.๖๖

เลขที่แบบ

พส.68002

วันที่

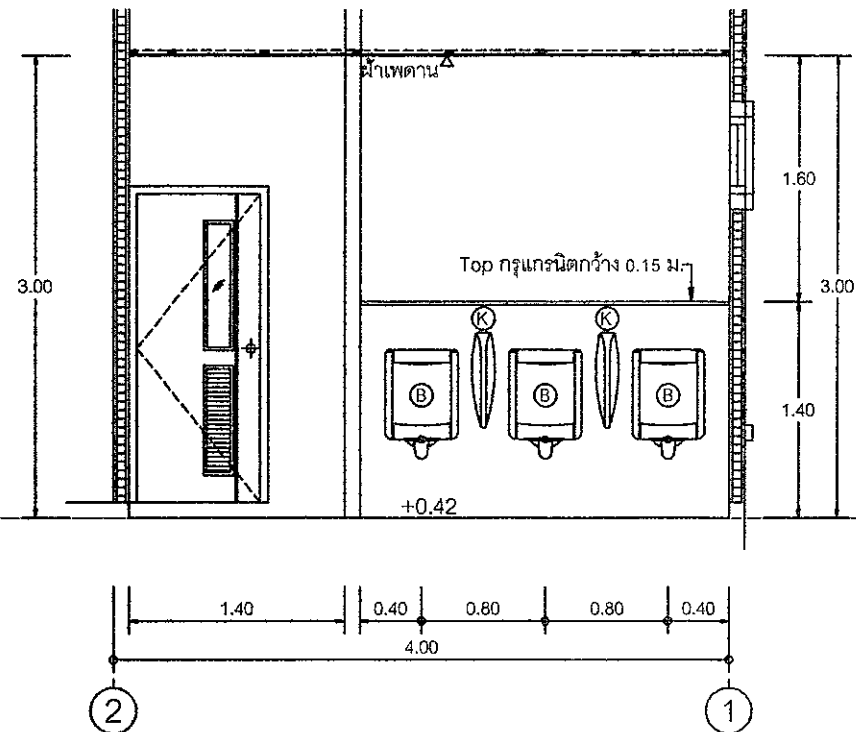
เมษายน 2568

มาตราส่วน

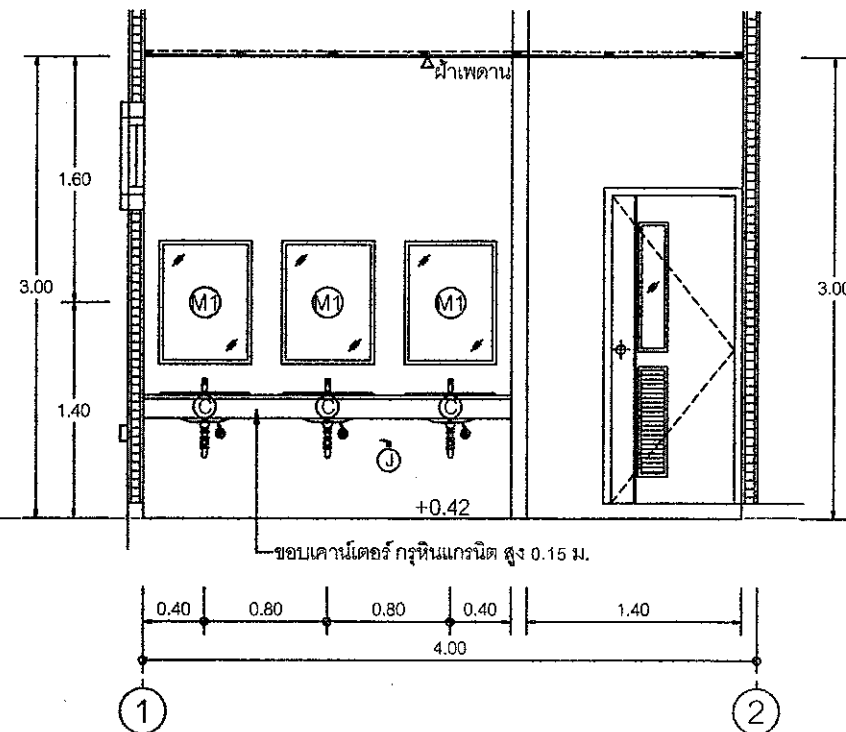
1:50

แผ่นที่

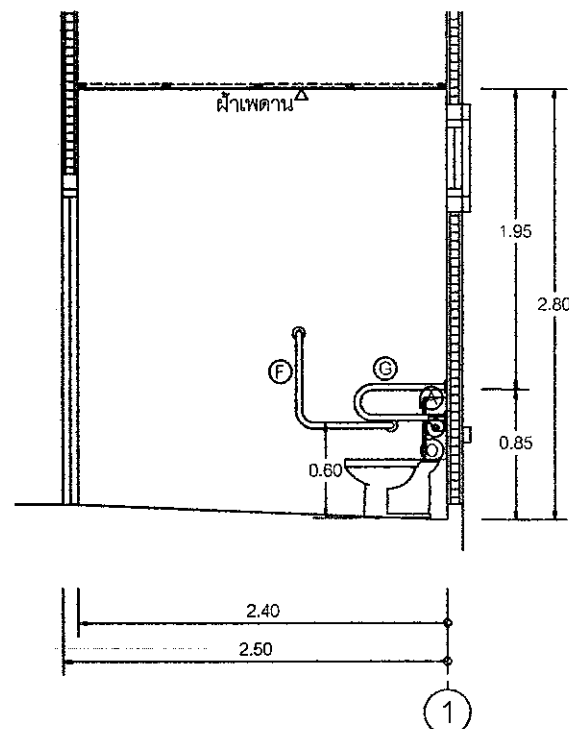
A-13



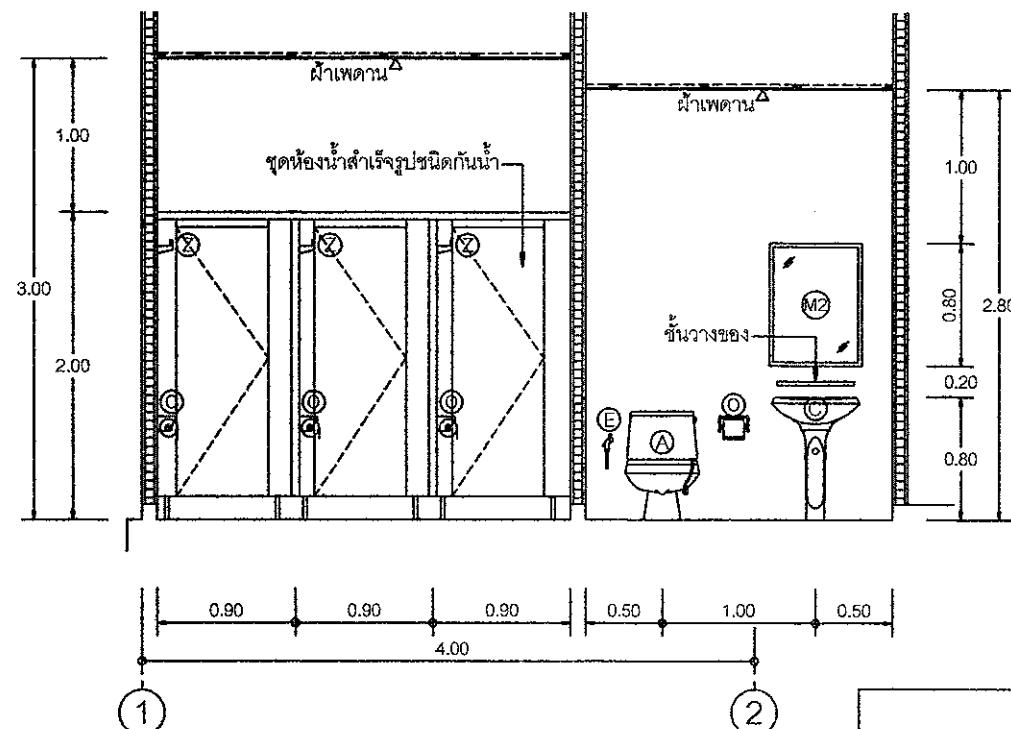
รูปตัดขยายห้องน้ำรวม E - E
มาตราส่วน 1:50



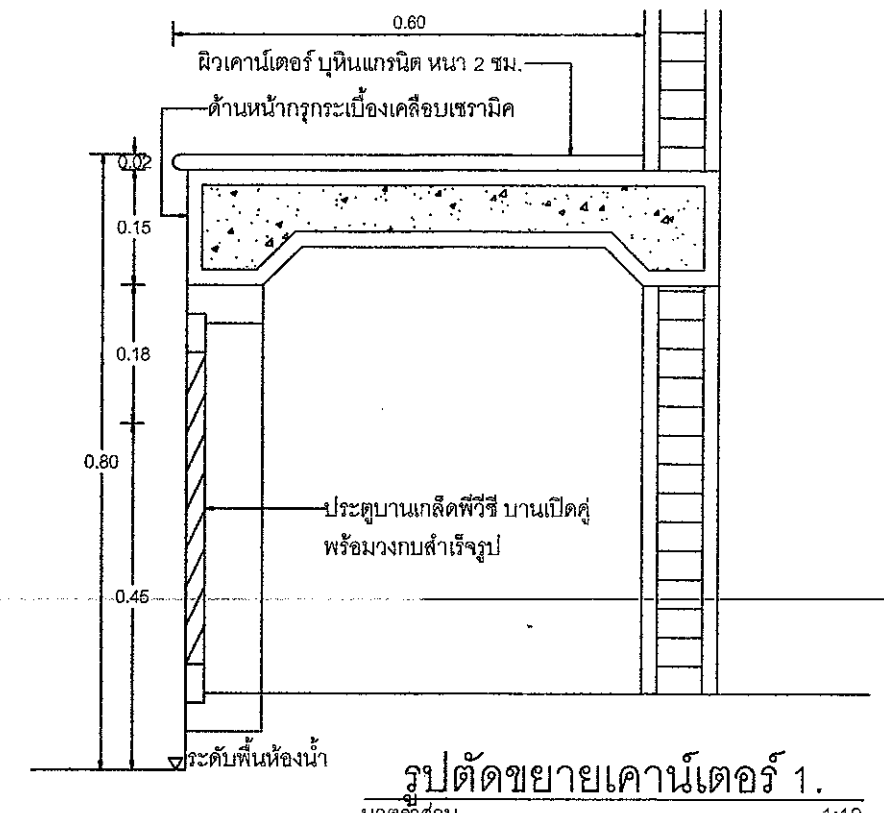
รูปตัดขยายห้องน้ำรวม G - G
มาตราส่วน 1:50



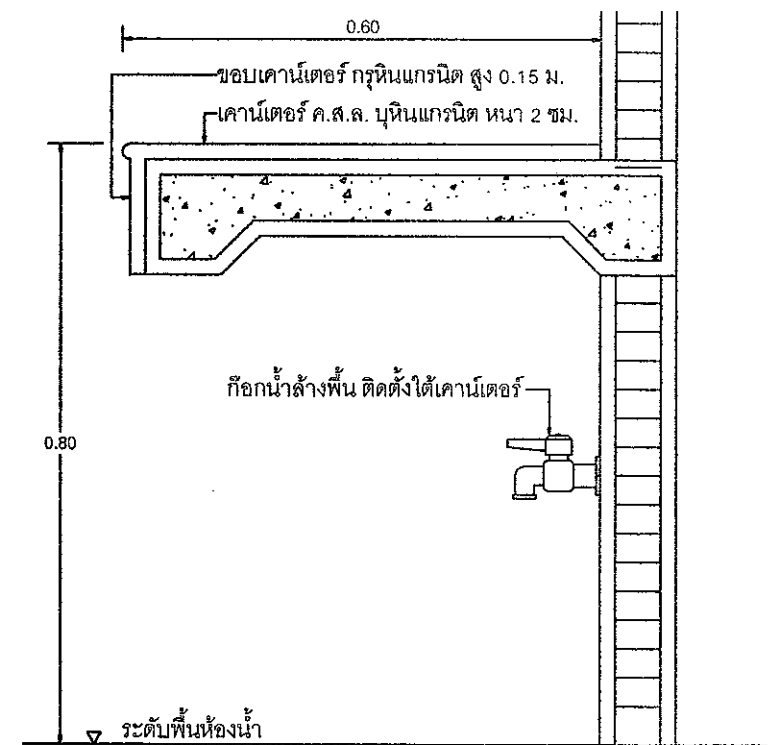
รูปตัดขยายห้องน้ำรวม F - F
มาตราส่วน 1:50



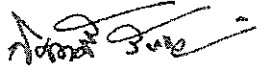
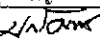
รูปตัดขยายห้องน้ำรวม H - H
มาตราส่วน 1:50

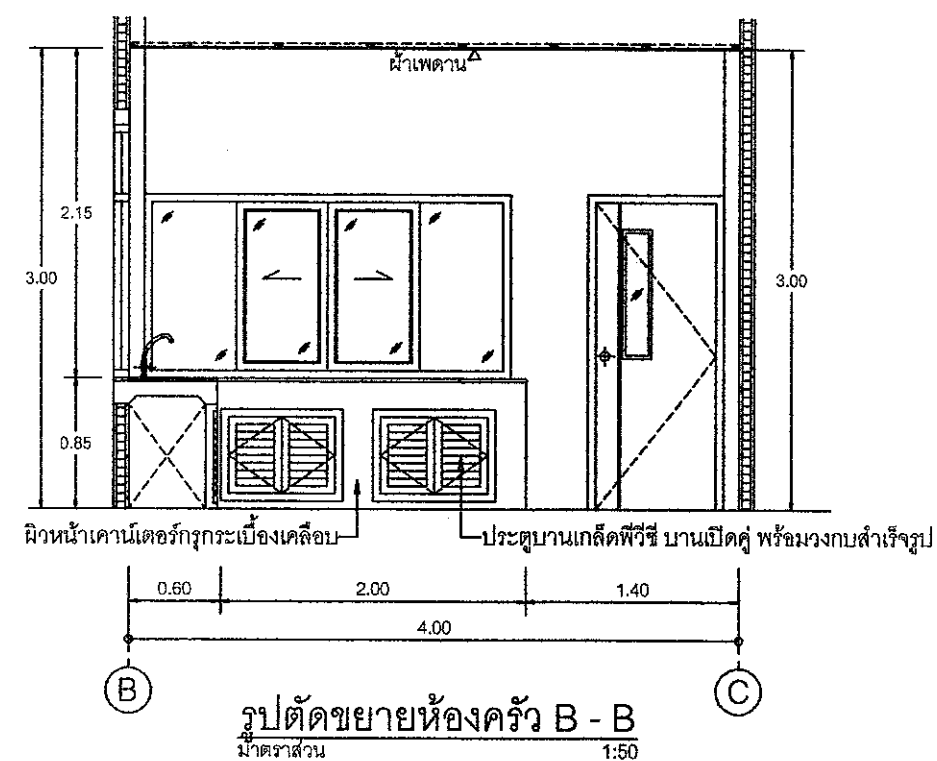
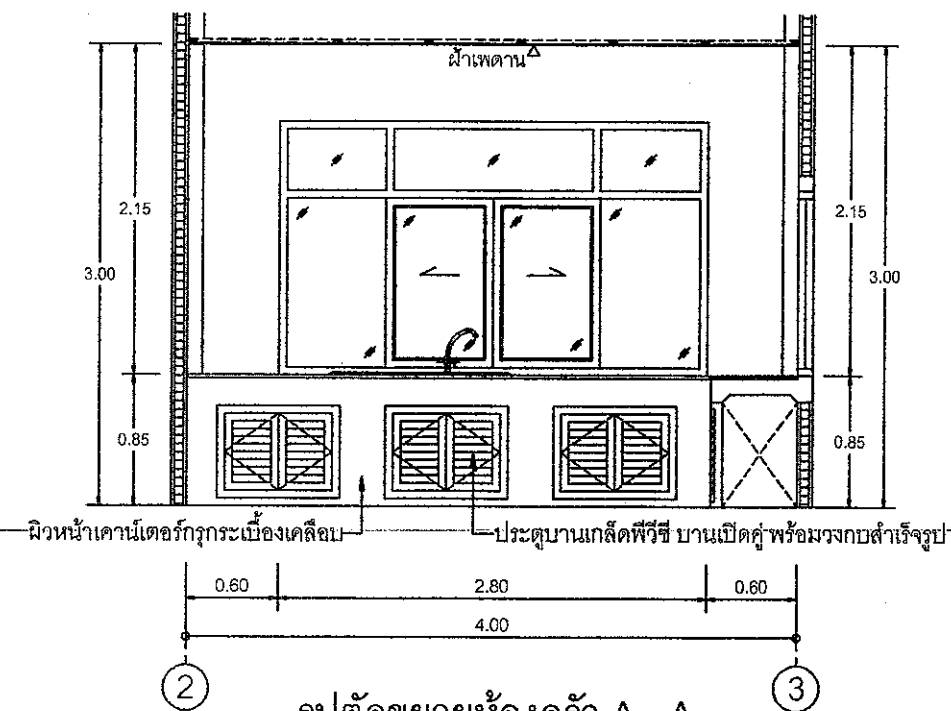
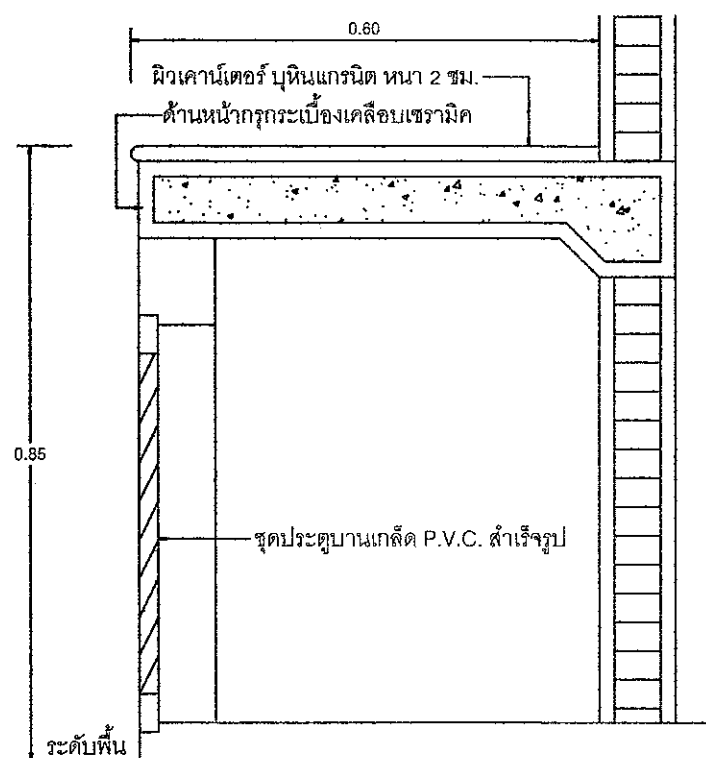
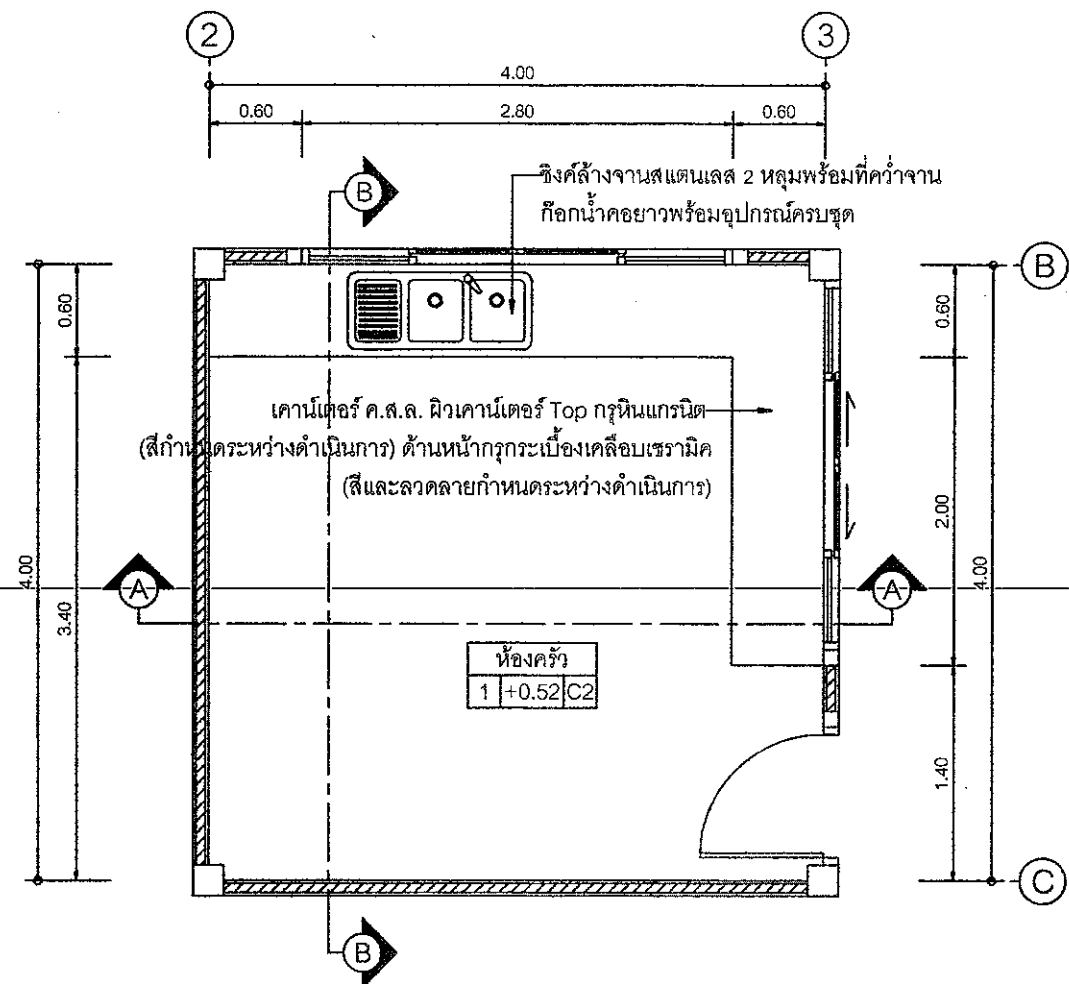


รูปตัดขยายเคาน์เตอร์ 1.
มาตราส่วน 1:10



รูปตัดขยายเคาน์เตอร์ 2.
มาตราส่วน 1:10

 กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์	ก่อสร้างอาคารที่ทำการนิคมสร้างตนเอง			เลขที่แบบ
	สถานที่ดำเนินการ นิคมสร้างตนเอง ในการกำกับดูแลของกองพัฒนาสังคมกลุ่มเป้าหมายพิเศษ			พส.68002
	สำรวจ / เขียนแบบ	นายปราโมทย์ อู่เจริญศักดิ์	 (นายกันตพงศ์ รังษีสว่าง) อธิบดีกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ 14 เม.ย. 68	วันที่
	สถาปนิก	นายพิพัฒน์ แก้วจันทร์ดี (ภสศ.7567) 		เมษายน 2568
	วิศวกรโยธา	นายปราโมทย์ อู่เจริญศักดิ์ (ภบ.24431) 		มาตราส่วน
				1:50
				แผ่นที่
		A-14		

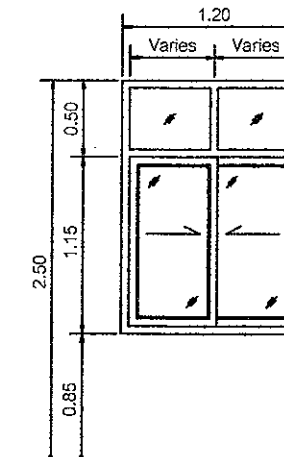
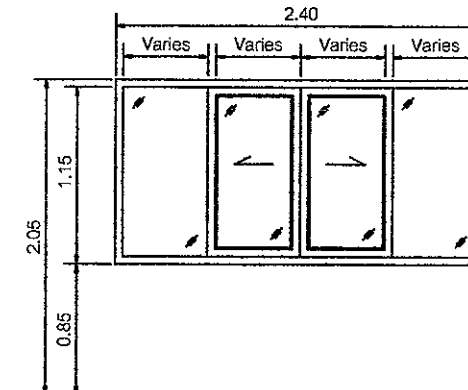
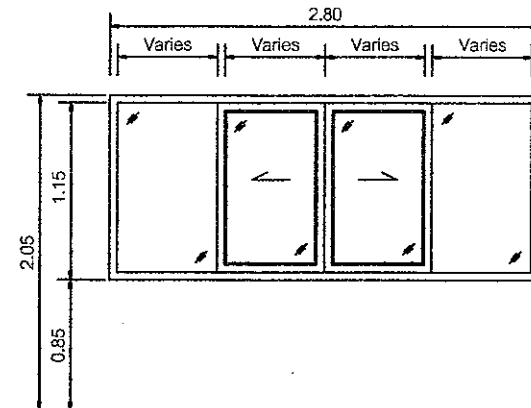
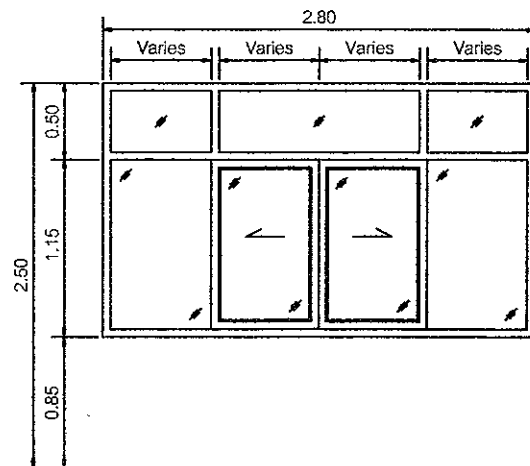


 กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์	ก่อสร้างอาคารที่ทำการนิคมสร้างตนเอง		เลขที่แบบ
	สถานที่ดำเนินการ นิคมสร้างตนเอง ในการกำกับดูแลของกองพัฒนาสังคมกลุ่มเป้าหมายพิเศษ		พ.ส.68002
	สำรวจ / เขียนแบบ	นายปราโมทย์ อู่เจริญศักดิ์	อนุมัติแบบ
	สถาปนิก	นายพิษณุ วัฒนศิริกุล (ภส.7567) กต	วันที่
	วิศวกรโยธา	นายปราโมทย์ อู่เจริญศักดิ์ (ภย.24431) กต	เดือน 2568
(นายกันตพงศ์ รังษีสว่าง) อธิบดีกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ ๒๔ เม.ย. ๖๗			มาตราส่วน
			1:50
			แผ่นที่
			A-15

D1	D2	D3	D4
ประตูบานเลื่อนคู่ (รางแขวนบน) พร้อมช่องแสงติดตาย	ประตูบานเลื่อนคู่ (รางแขวนบน) พร้อมช่องแสงติดตาย	ประตูบานเลื่อนคู่ (รางแขวนบน) พร้อมช่องแสงติดตาย	ประตูบานเปิดเดี่ยว พร้อมช่องแสงติดตาย
- วงกบอลูมิเนียมอบ (ขาว หรือ ดำ) - กรอบบานอลูมิเนียมอบ (ขาว หรือ ดำ) - กระจกสีเขียวใสตัดแสงหนา 5 มม. - ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบบานครบชุด	- วงกบอลูมิเนียมอบ (ขาว หรือ ดำ) - กรอบบานอลูมิเนียมอบ (ขาว หรือ ดำ) - กระจกสีเขียวใสตัดแสงหนา 5 มม. - ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบบานครบชุด	- วงกบอลูมิเนียมอบ (ขาว หรือ ดำ) - กรอบบานอลูมิเนียมอบ (ขาว หรือ ดำ) - กระจกสีเขียวใสตัดแสงหนา 5 มม. - ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบบานครบชุด	- วงกบอลูมิเนียมอบ (ขาว หรือ ดำ) - กรอบบานอลูมิเนียมอบ (ขาว หรือ ดำ) - กระจกสีเขียวใสตัดแสงหนา 5 มม. - ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบบานครบชุด
D5	D6	D7	D8
ประตูบานเปิดเดี่ยว	ประตูบานเปิดเดี่ยว	ประตูบานเปิดเดี่ยว	ประตูบานเปิดเดี่ยว
- วงกบ UPVC - กรอบบาน UPVC เสาะร่องดำ พร้อมช่องกระจก - ติดตั้งชุดอุปกรณ์ลูกบิด, บานพับ, ตัวกันกระแทก ครบชุด - อุปกรณ์ประกอบประตูบาน UPVC ครบชุด ** ลวดลายและรูปแบบของประตูสามารถเปลี่ยนแปลงได้ แต่ขนาดของประตูต้องไม่น้อยกว่าในแบบที่ระบุ	- วงกบ UPVC - บาน UPVC เสาะร่องดำ (นำเสนอรูปร่างแบบก่อนติดตั้ง) - ติดตั้งชุดอุปกรณ์ลูกบิด, บานพับ, ตัวกันกระแทก ครบชุด - อุปกรณ์ประกอบประตูบาน UPVC ครบชุด ** ลวดลายและรูปแบบของประตูสามารถเปลี่ยนแปลงได้ แต่ขนาดของประตูต้องไม่น้อยกว่าในแบบที่ระบุ	- วงกบ UPVC - กรอบบาน UPVC เสาะร่องดำ พร้อมช่องกระจก, เกล็ดระบายอากาศ - ติดตั้งชุดอุปกรณ์ลูกบิด, บานพับ, ไข้กัเปิด-ปิดประตู ครบชุด - อุปกรณ์ประกอบประตูบาน UPVC ครบชุด ** ลวดลายและรูปแบบของประตูสามารถเปลี่ยนแปลงได้ แต่ขนาดของประตูต้องไม่น้อยกว่าในแบบที่ระบุ	- วงกบ UPVC - กรอบบาน UPVC เสาะร่องดำ พร้อมเกล็ดระบายอากาศ - ติดตั้งชุดอุปกรณ์ลูกบิด, บานพับ ครบชุด - อุปกรณ์ประกอบประตูบาน UPVC ครบชุด ** ลวดลายและรูปแบบของประตูสามารถเปลี่ยนแปลงได้ แต่ขนาดของประตูต้องไม่น้อยกว่าในแบบที่ระบุ
D9			ประตูบานเลื่อนเดี่ยว (รางแขวนบน) - วงกบอลูมิเนียมอบ (ขาว หรือ ดำ) - กรอบบานอลูมิเนียมอบ (ขาว หรือ ดำ) - กระจกลามิเนต ป้องกันการกระแทก - ติดฟิล์มผ้าบานกระจกทั้งบาน - ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบบานครบชุด

หมายเหตุ - ให้นำเสนอรูปร่างของอุปกรณ์ประตู-หน้าต่าง ก่อนดำเนินการติดตั้ง
- รูปร่างและลวดลายของประตู-หน้าต่าง สามารถเปลี่ยนแปลงได้ แต่ให้ใช้ขนาดไม่น้อยกว่าที่กำหนด

กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์	ก่อสร้างอาคารที่ทำการนิคมสร้างตนเอง			เลขที่แบบ
	สถานที่ดำเนินการ นิคมสร้างตนเอง ในการกำกับดูแลของกองพัฒนาสังคมกลุ่มเป้าหมายพิเศษ			พ.ร.68002
	สำรวจ / เขียนแบบ	นายปราโมทย์ อัยเจริญศักดิ์	อนุมัติแบบ	วันที่
	สถาปนิก	นายพิพัฒน์ แฉ่เงินศรีรัตน์ (ภสธ.7567) <i>กตัญญู</i>	 (นายกันตพงศ์ ธิงษ์ชุมพวง) อธิบดีกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ ๒๔ เม.ย. ๖๖	เมษายน 2568
	วิศวกรโยธา	นายปราโมทย์ อัยเจริญศักดิ์ (ภย.24431) <i>ปณิธิ</i>		มาตราส่วน
			1:50	
			แผ่นที่	
			A-16	



ระดับพื้นภายใน

W1

- หน้าต่างบานเลื่อนคู่ พร้อมช่องแสงติดตาย
- วงกบอลูมิเนียมอบ (ขาว หรือ ดำ)
 - กรอบบานอลูมิเนียมอบ (ขาว หรือ ดำ)
 - กระจกใสเฉียวใสตัดแสง หน้า 5 มม.
 - ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบบานครบชุด

W2

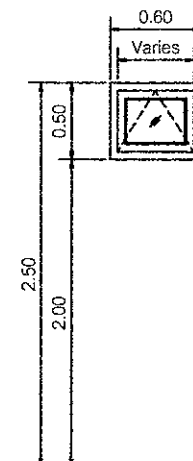
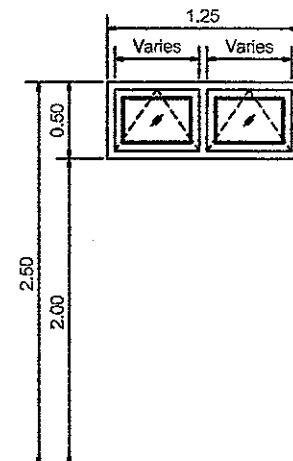
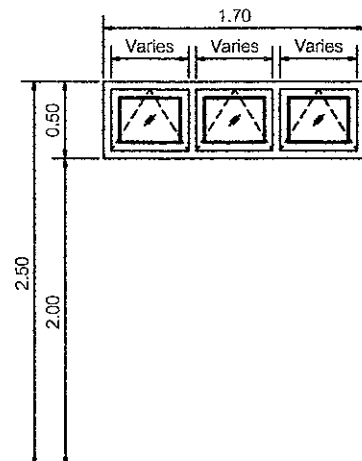
- หน้าต่างบานเลื่อนคู่ พร้อมช่องแสงติดตาย
- วงกบอลูมิเนียมอบ (ขาว หรือ ดำ)
 - กรอบบานอลูมิเนียมอบ (ขาว หรือ ดำ)
 - กระจกใสเฉียวใสตัดแสง หน้า 5 มม.
 - ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบบานครบชุด

W3

- หน้าต่างบานเลื่อนคู่ พร้อมช่องแสงติดตาย
- วงกบอลูมิเนียมอบ (ขาว หรือ ดำ)
 - กรอบบานอลูมิเนียมอบ (ขาว หรือ ดำ)
 - กระจกใสเฉียวใสตัดแสง หน้า 5 มม.
 - ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบบานครบชุด

W4

- หน้าต่างบานเลื่อนสลับ พร้อมช่องแสงติดตาย
- วงกบอลูมิเนียมอบ (ขาว หรือ ดำ)
 - กรอบบานอลูมิเนียมอบ (ขาว หรือ ดำ)
 - กระจกใสหนา 5 มม.
 - ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบบานครบชุด



ระดับพื้นภายใน

W5

- หน้าต่างบานกระทุ้ง
- วงกบอลูมิเนียมอบ (ขาว หรือ ดำ)
 - กรอบบานอลูมิเนียมอบ (ขาว หรือ ดำ)
 - กระจกฝ้า หน้า 5 มม.
 - ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบบานครบชุด

W6

- หน้าต่างบานกระทุ้ง
- วงกบอลูมิเนียมอบ (ขาว หรือ ดำ)
 - กรอบบานอลูมิเนียมอบ (ขาว หรือ ดำ)
 - กระจกฝ้า หน้า 5 มม.
 - ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบบานครบชุด

W7

- หน้าต่างบานกระทุ้ง
- วงกบอลูมิเนียมอบ (ขาว หรือ ดำ)
 - กรอบบานอลูมิเนียมอบ (ขาว หรือ ดำ)
 - กระจกฝ้า หน้า 5 มม.
 - ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบบานครบชุด

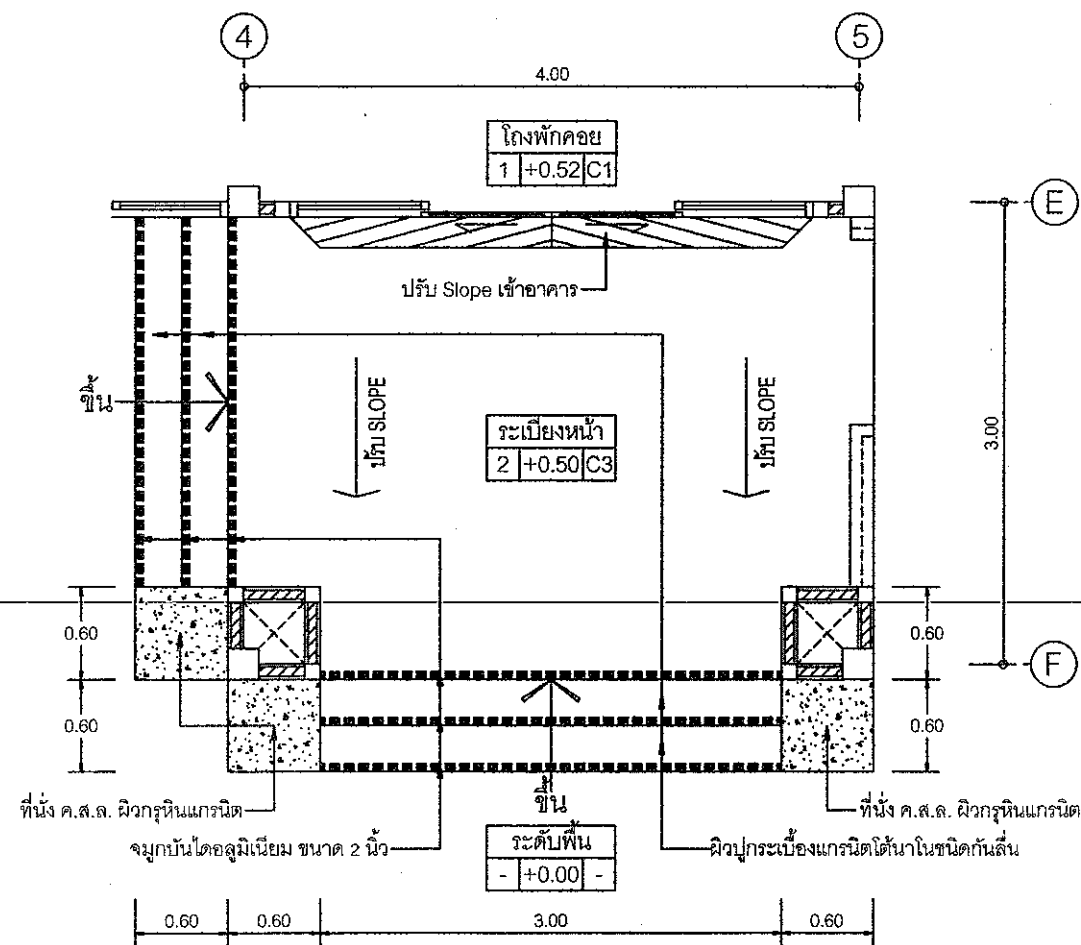
หมายเหตุ - ให้นำเสนอรูปแบบของอุปกรณ์ประตู-หน้าต่าง ก่อนดำเนินการติดตั้ง
- รูปแบบและลวดลายของประตู-หน้าต่าง สามารถเปลี่ยนแปลงได้ แต่ให้ใช้ขนาดไม่น้อยกว่าที่กำหนด



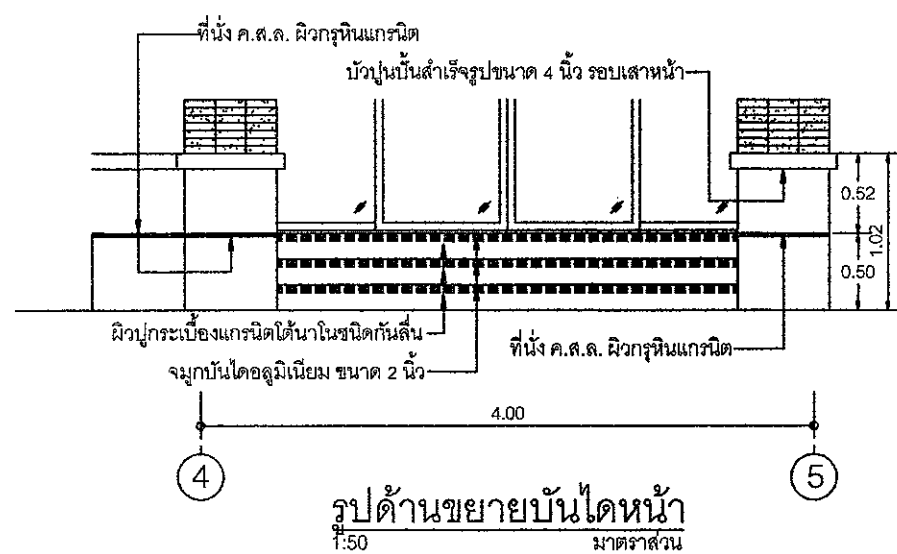
กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ
กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์

ก่อสร้างอาคารที่ทำการนิคมสร้างตนเอง

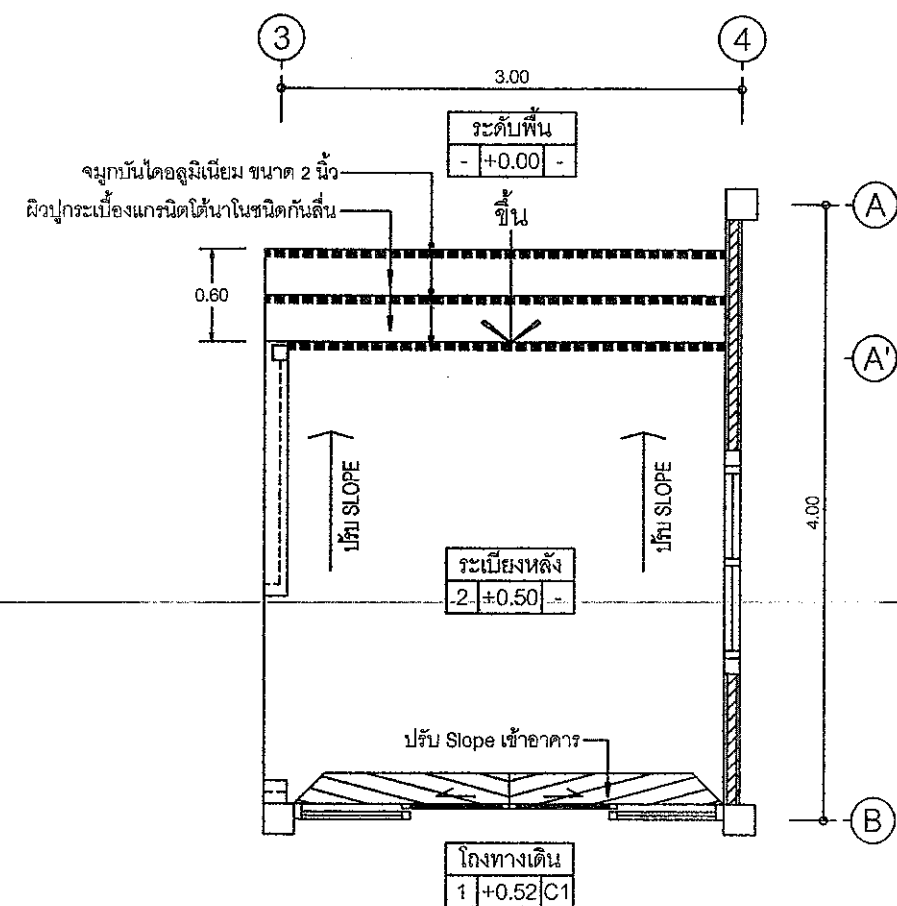
สถานที่ดำเนินการ นิคมสร้างตนเอง ในการกำกับดูแลของกองพัฒนาสังคมกลุ่มเป้าหมายพิเศษ			เลขที่แบบ
สำรวจ / เขียนแบบ	นายปราโมทย์ อ้อยเจริญศักดิ์	อนุมัติแบบ (นายกันตพงศ์ รังษีสว่าง) อธิบดีกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ ๒๕ เม.ย. ๒๕๖๘	พส.68002
สถาปนิก	นายพิพัฒน์ เหมไชยรัตน์ (ภส.7567) กตสว		วันที่
วิศวกรโยธา	นายปราโมทย์ อ้อยเจริญศักดิ์ (ภบ.24431) ๒๕๖๗		เมษายน 2568
			มาตรฐาน
			1:50
			แผ่นที่
			A-17



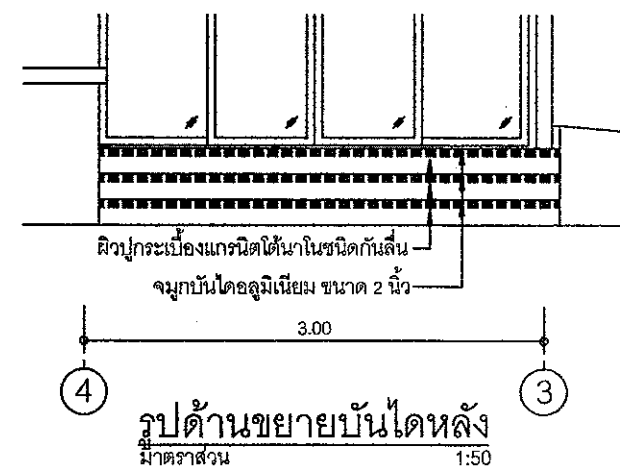
แบบขยายบ้านไดหน้า
มาตราส่วน 1:50



รูปด้านขยายบ้านไดหน้า
1:50
มาตราส่วน

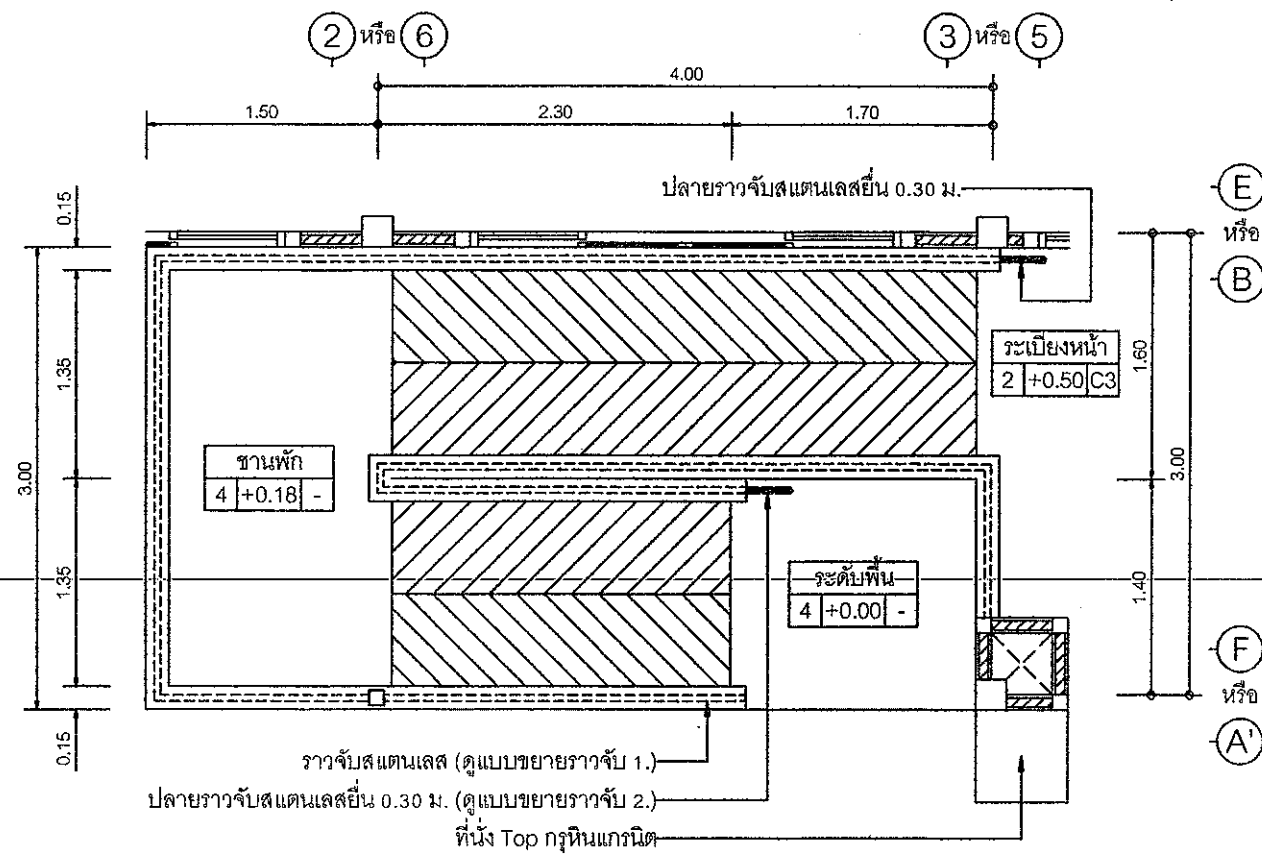


แบบขยายบ้านไดหลัง
มาตราส่วน 1:50

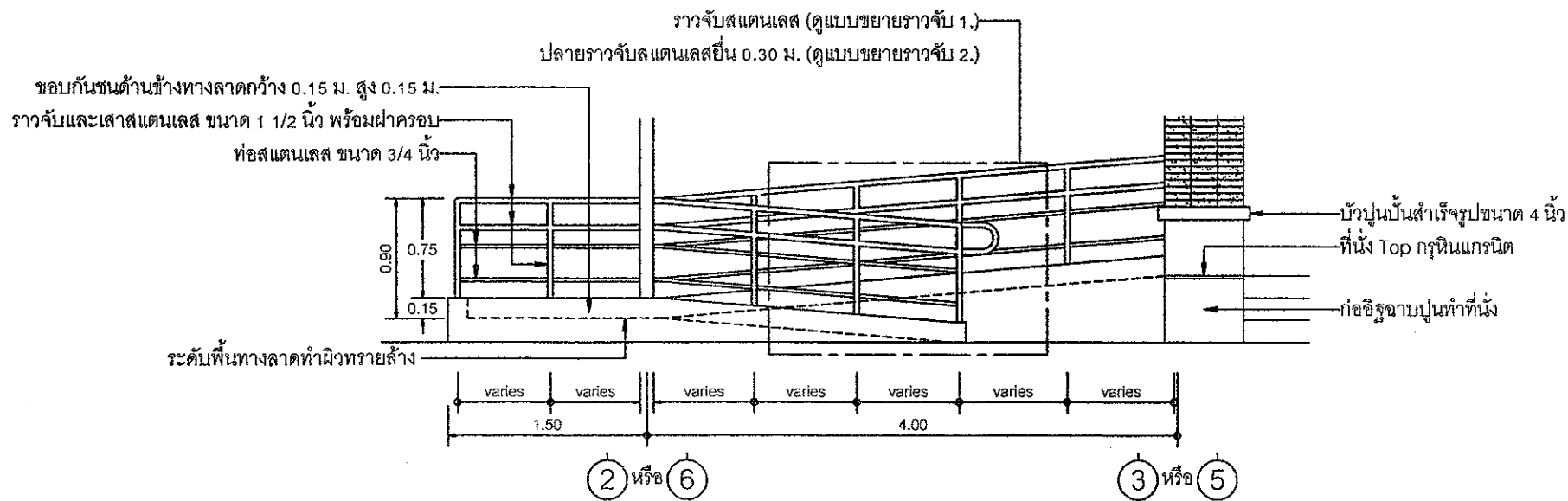


รูปด้านขยายบ้านไดหลัง
1:50
มาตราส่วน

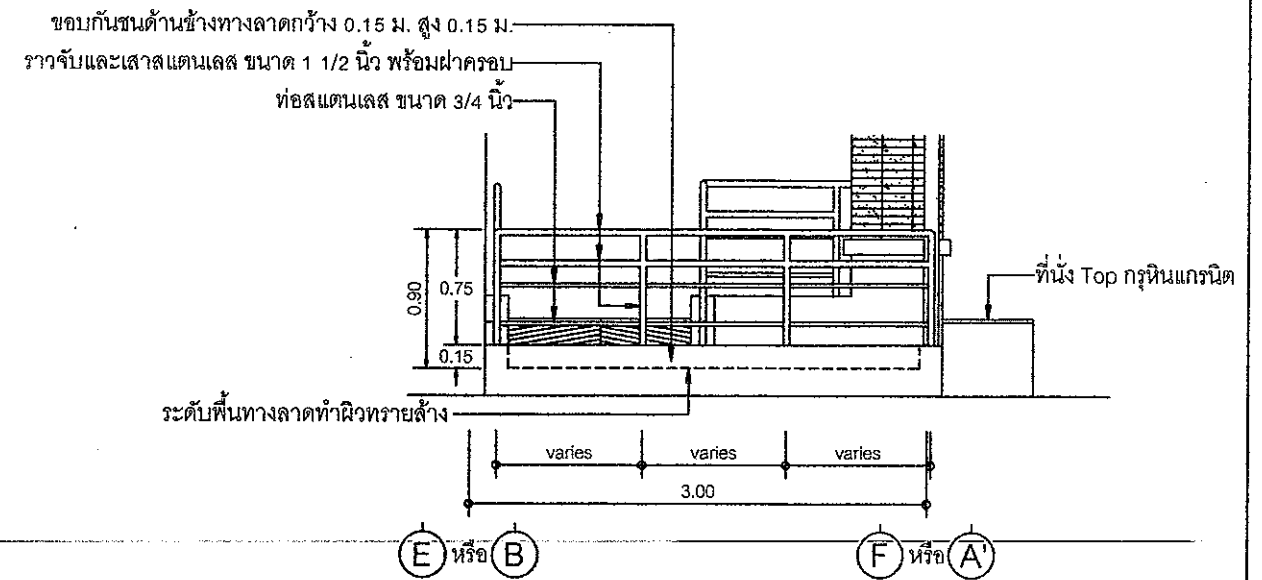
 กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์	ก่อสร้างอาคารที่ทำการนิคมสร้างตนเอง		เลขที่แบบ
	สถานที่ดำเนินการ นิคมสร้างตนเอง ในการกำกับดูแลของกองพัฒนาสังคมกลุ่มเป้าหมายพิเศษ		พส.68002
	สำรวจ / เขียนแบบ	นายปราโมทย์ อู่เจริญศักดิ์	วันที่
	สถาปนิก	นายพิพัฒน์ แก้วจันทร์ (ภส.7567) กทิส	เมษายน 2568
	วิศวกรโยธา	นายปราโมทย์ อู่เจริญศักดิ์ (ภย.24431) กทิส	มาตราส่วน 1:50
		(นายกันตพงศ์ รังษีสว่าง) อธิบดีกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ	แผ่นที่ A-18



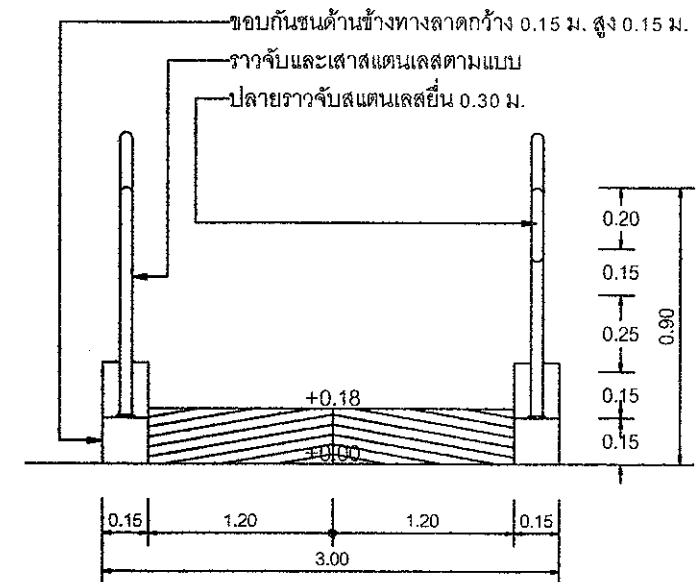
แบบขยายทางลาดคนพิการ (ด้านหน้าและด้านหลัง)
มาตราส่วน 1:50



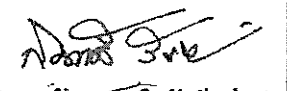
แบบขยายรูปด้านหน้าทางลาดคนพิการ
มาตราส่วน 1:50

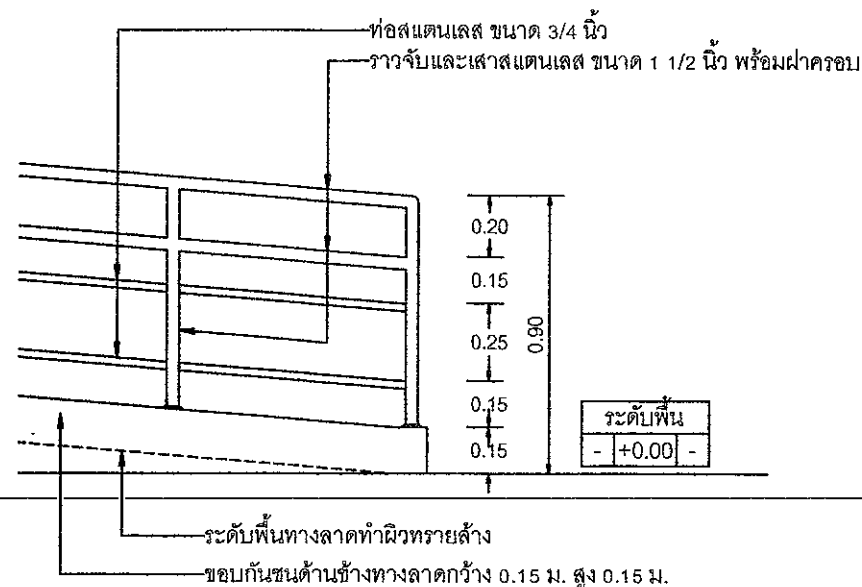


แบบขยายรูปด้านข้างทางลาดคนพิการ
มาตราส่วน 1:50

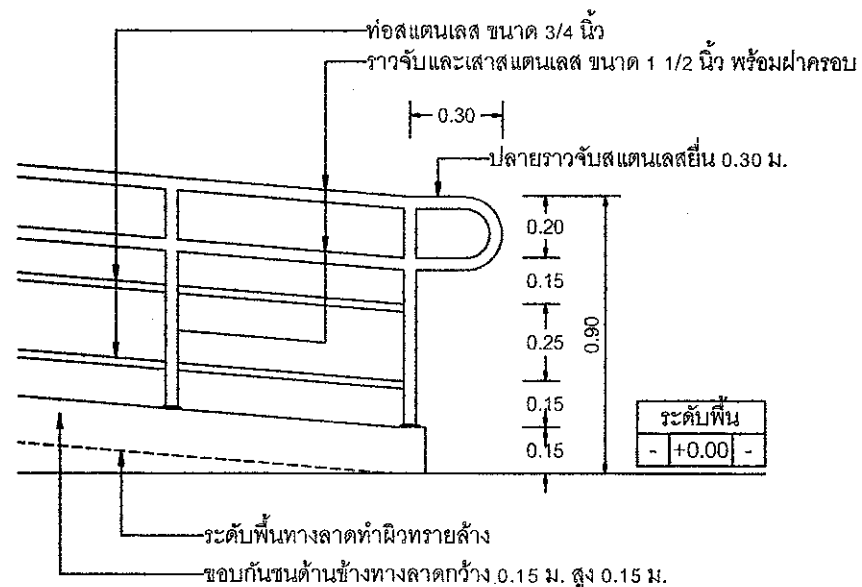


แบบขยายรูปทางขึ้นทางลาดคนพิการ
มาตราส่วน 1:50

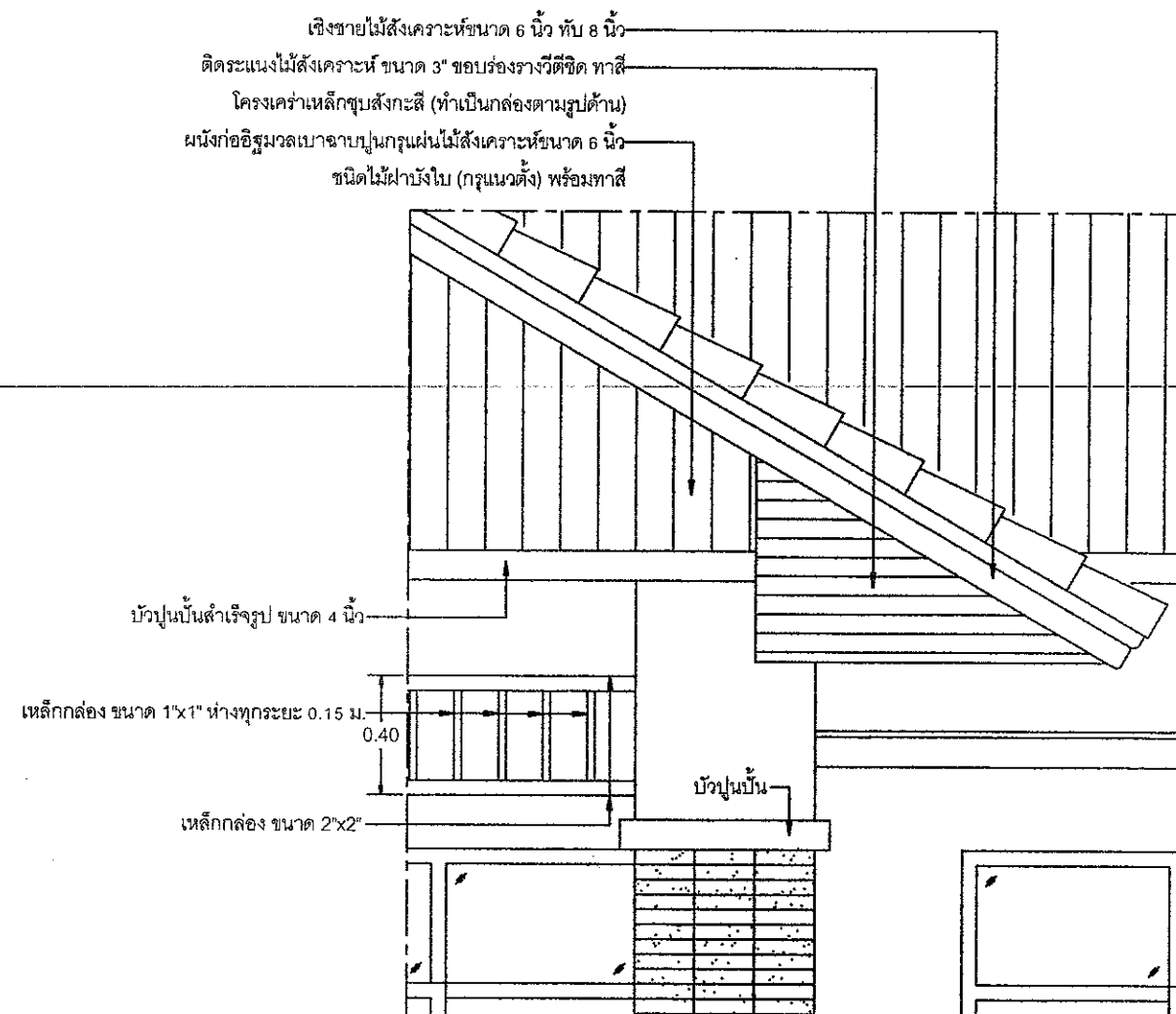
 กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์	ก่อสร้างอาคารที่ทำการนิคมสร้างตนเอง			เลขที่แบบ
	สถานที่ดำเนินการ นิคมสร้างตนเอง ในการกำกับดูแลของกองพัฒนาสังคมกลุ่มเป้าหมายพิเศษ			พส.68002
	สำรวจ / เขียนแบบ	นายปราโมทย์ อัยเจริญศักดิ์	อนุมัติแบบ	วันที่
	สถาปนิก	นายพิพัฒน์ เจริญเจริญรัตน์ (ภสธ.7567) กต	 (นายกันตพงศ์ รังษีสว่าง) อธิบดีกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ 12 ต.ค. 65	เมษายน 2568
	วิศวกรโยธา	นายปราโมทย์ อัยเจริญศักดิ์ (ภย.24431) กต		มาตราส่วน
				1:50
				แผ่นที่
				A-19



แบบขยายราวจับ 1.
มาตราส่วน 1:25

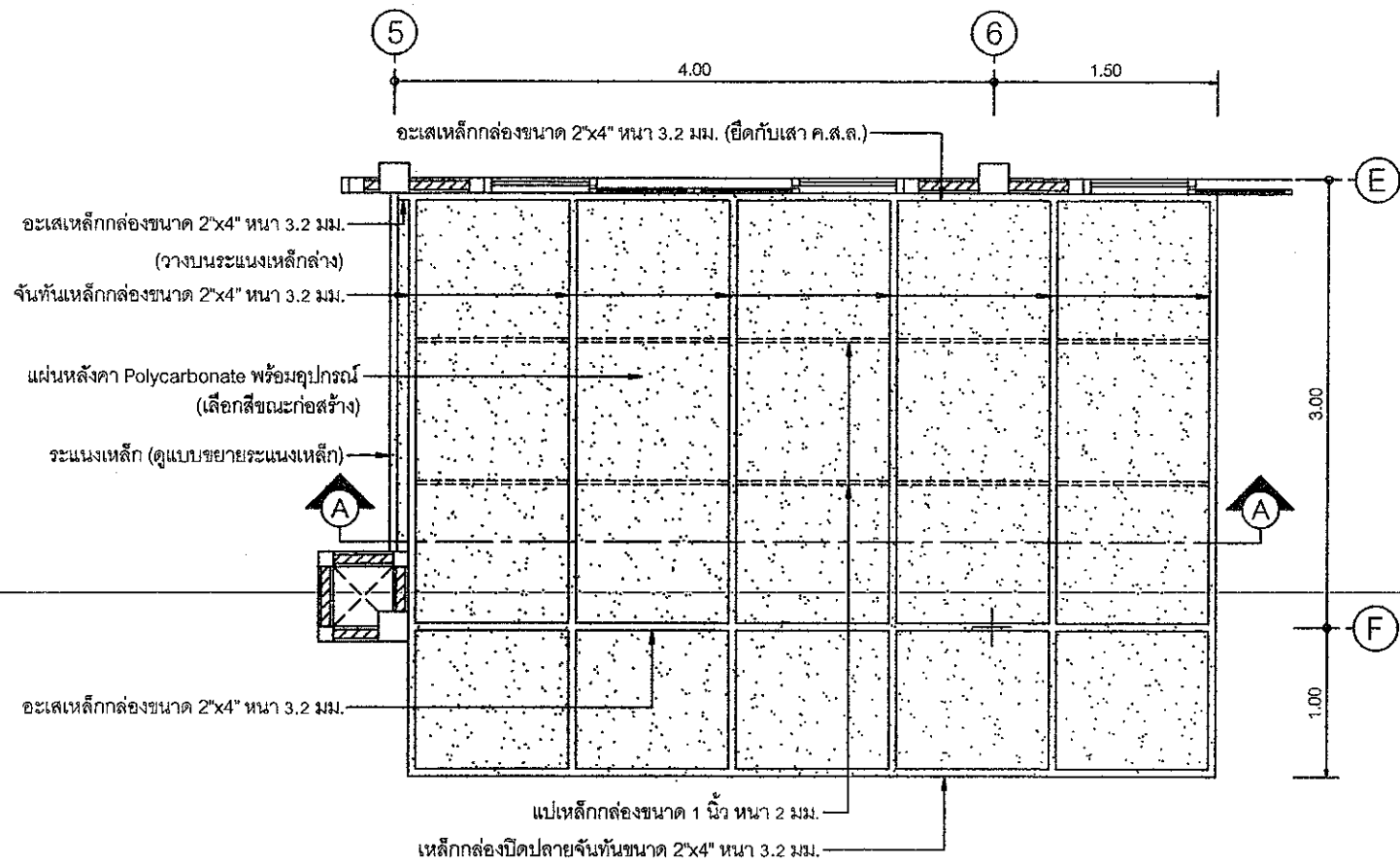


แบบขยายราวจับ 2.
มาตราส่วน 1:25

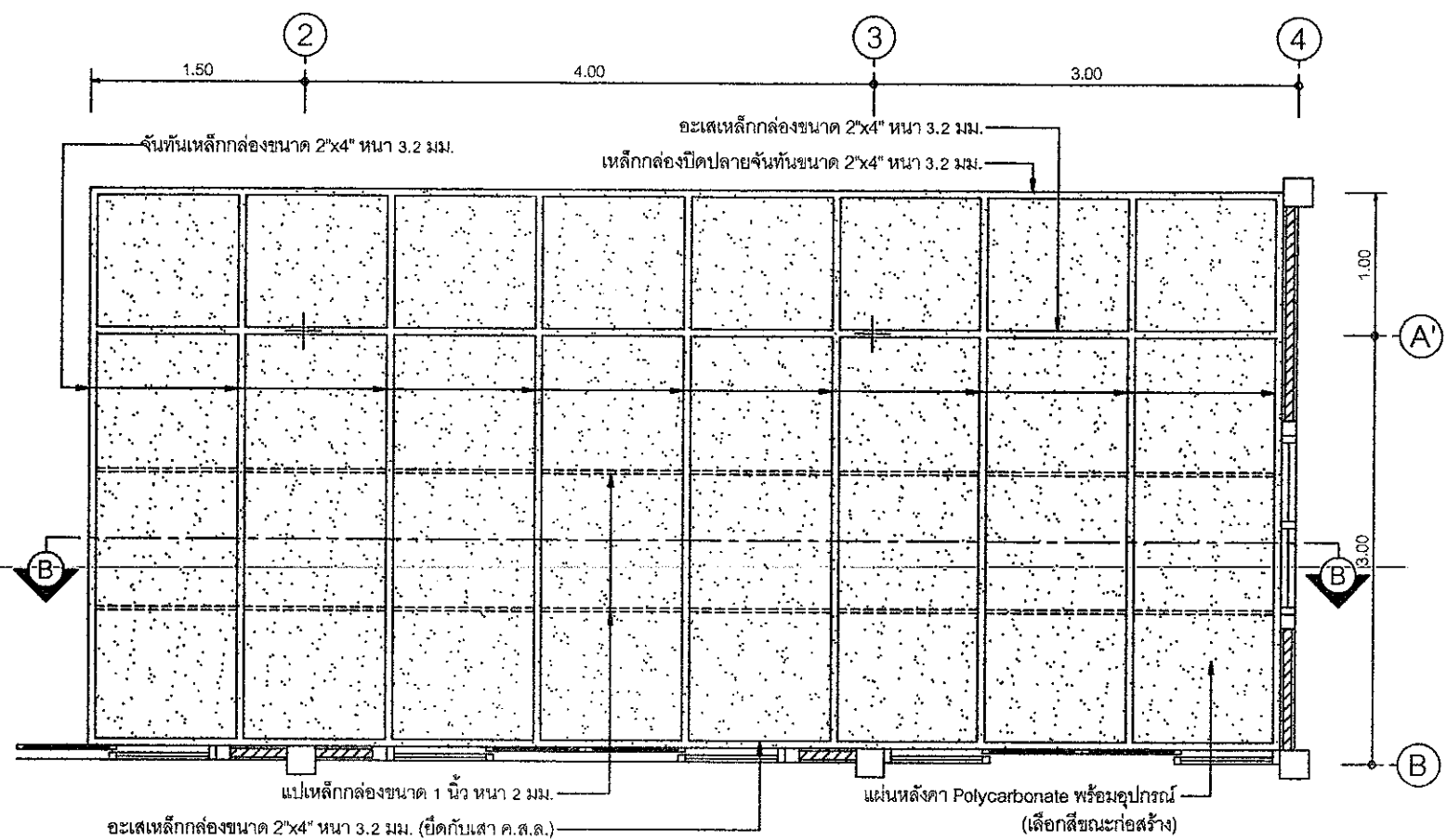


ขยายมุกหลังคาหน้า
มาตราส่วน 1:25

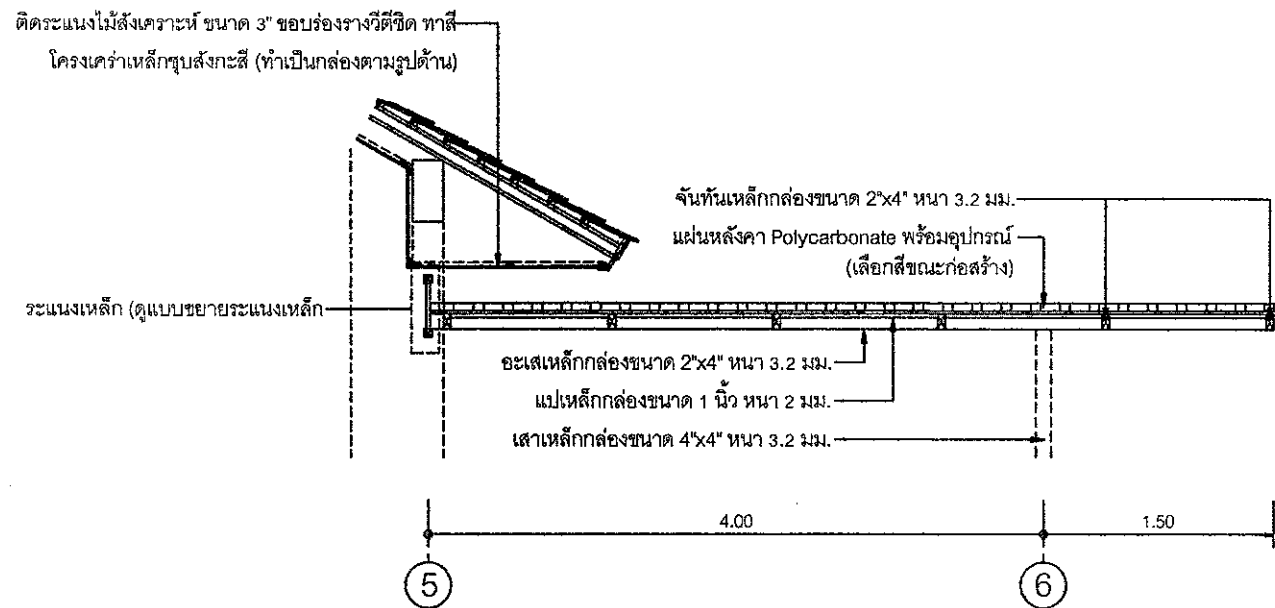
 กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์	ก่อสร้างอาคารที่ทำการนิคมสร้างตนเอง สถานที่ดำเนินการ นิคมสร้างตนเอง ในการกำกับดูแลของกองพัฒนาสังคมกลุ่มเป้าหมายพิเศษ			เลขที่แบบ พส.68002
	สำรวจ / เขียนแบบ สถาปนิก วิศวกรโยธา	นายปราโมทย์ อยู่เจริญศักดิ์ (ภสธ.7567) <i>ภสธ.</i> นายปราโมทย์ อยู่เจริญศักดิ์ (ภย.24431) <i>ภย.</i>	อนุมัติแบบ <i>กิตติ ธีรข</i> (นายกันตพงศ์ รังษีสว่าง) อธิบดีกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ ๒๔ เม.ย. ๖๖	วันที่ เมษายน 2568 มาตราส่วน 1:50 แผ่นที่ A-20



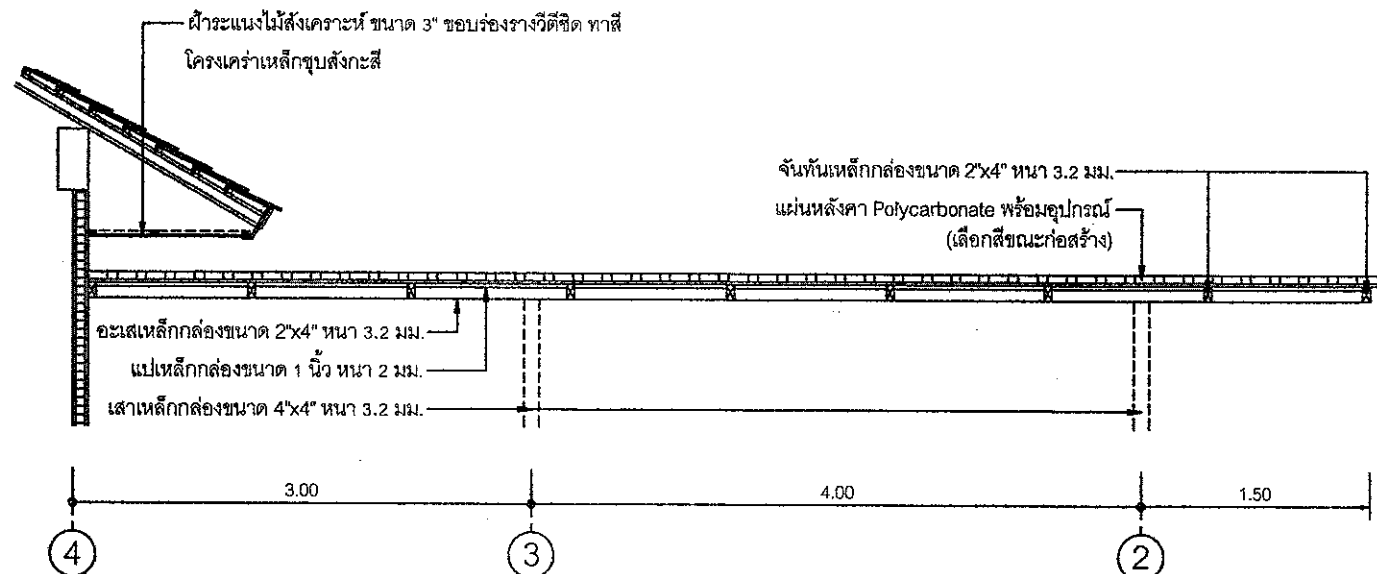
แบบขยายหลังคาทางลาดหน้า
มาตราส่วน 1:50



แบบขยายหลังคาทางลาดหลัง
มาตราส่วน 1:50



รูปตัดหลังคาทางลาด A - A
มาตราส่วน 1:50



รูปตัดหลังคาทางลาด B - B
มาตราส่วน 1:50



กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ
กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์

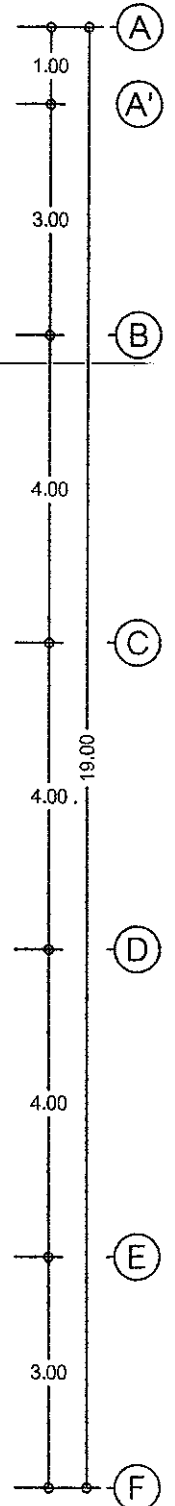
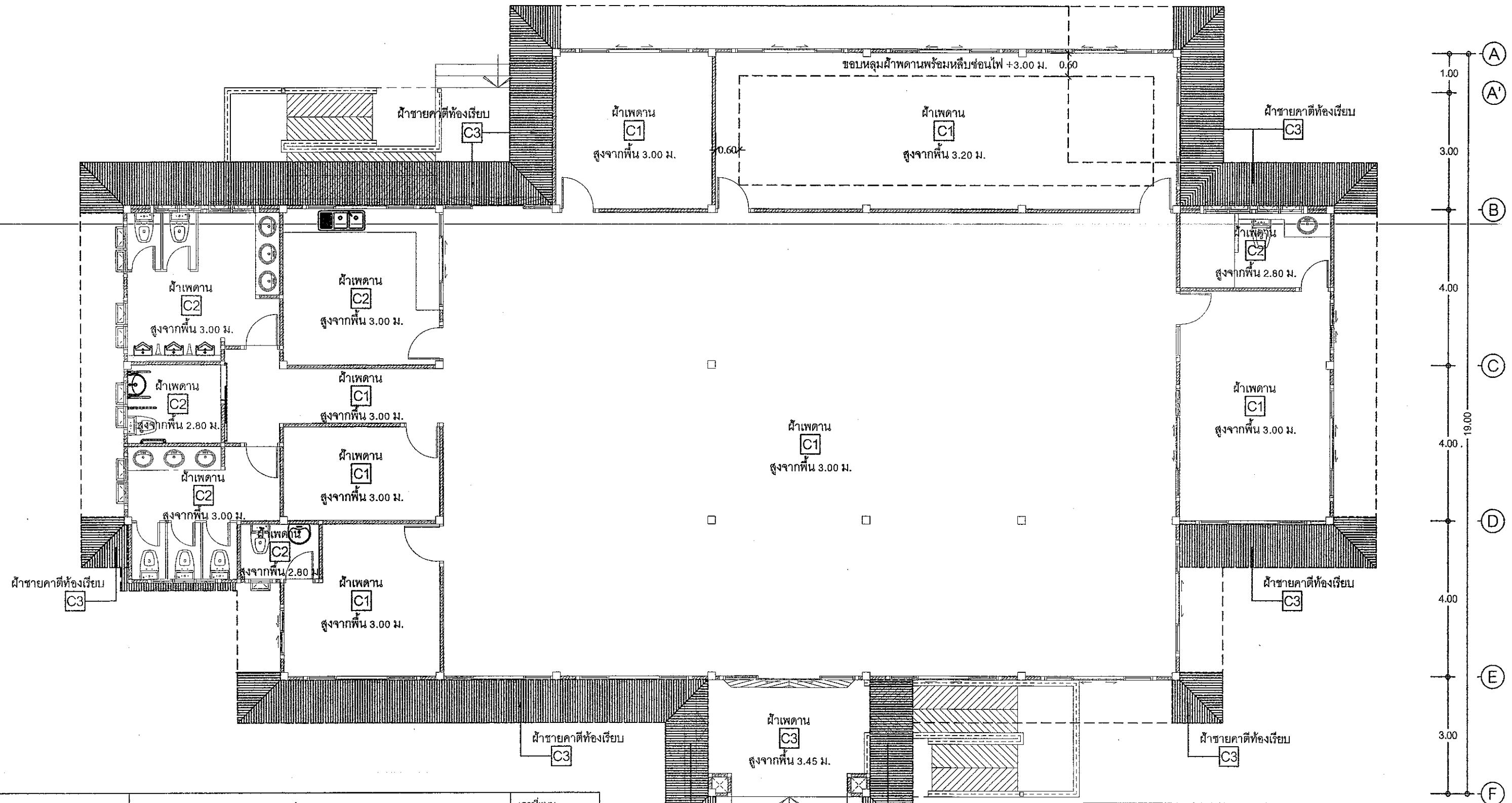
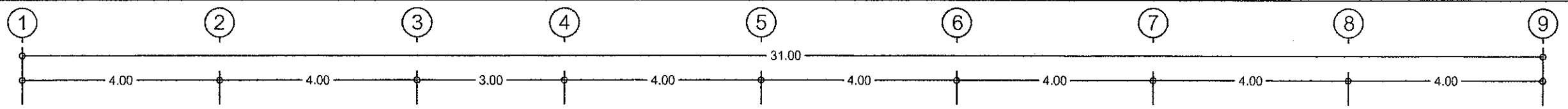
ก่อสร้างอาคารที่ทำการนิคมสร้างตนเอง

สถานที่ดำเนินการ นิคมสร้างตนเอง ในการกำกับดูแลของกองพัฒนาสังคมกลุ่มเป้าหมายพิเศษ

สำรวจ / เขียนแบบ	นายปราโมทย์ อู่เจริญศักดิ์	อนุมัติแบบ
สถาปนิก	นายพิพัฒน์ แก้วเนตรรัตน์ (ภสธ.7567) กตท	
วิศวกรโยธา	นายปราโมทย์ อู่เจริญศักดิ์ (ภย.24431) กตท	

(นายกันตพงศ์ รังษีสว่าง)
อธิบดีกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ
๒๕ เม.ย. ๖๖

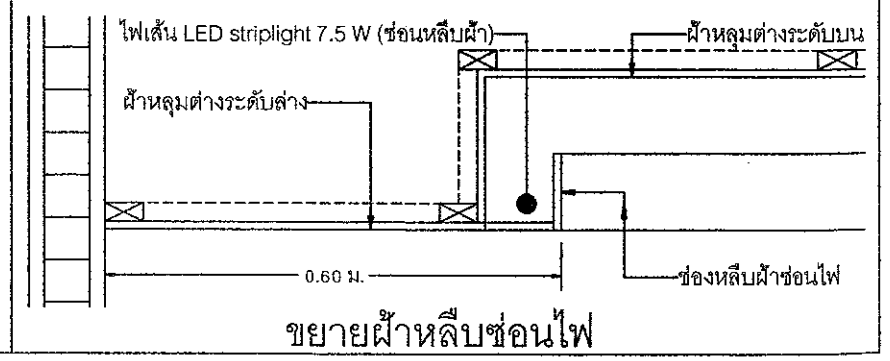
เลขที่แบบ	พส.68002
วันที่	เมษายน 2568
มาตราส่วน	1:50
แผ่นที่	A-21

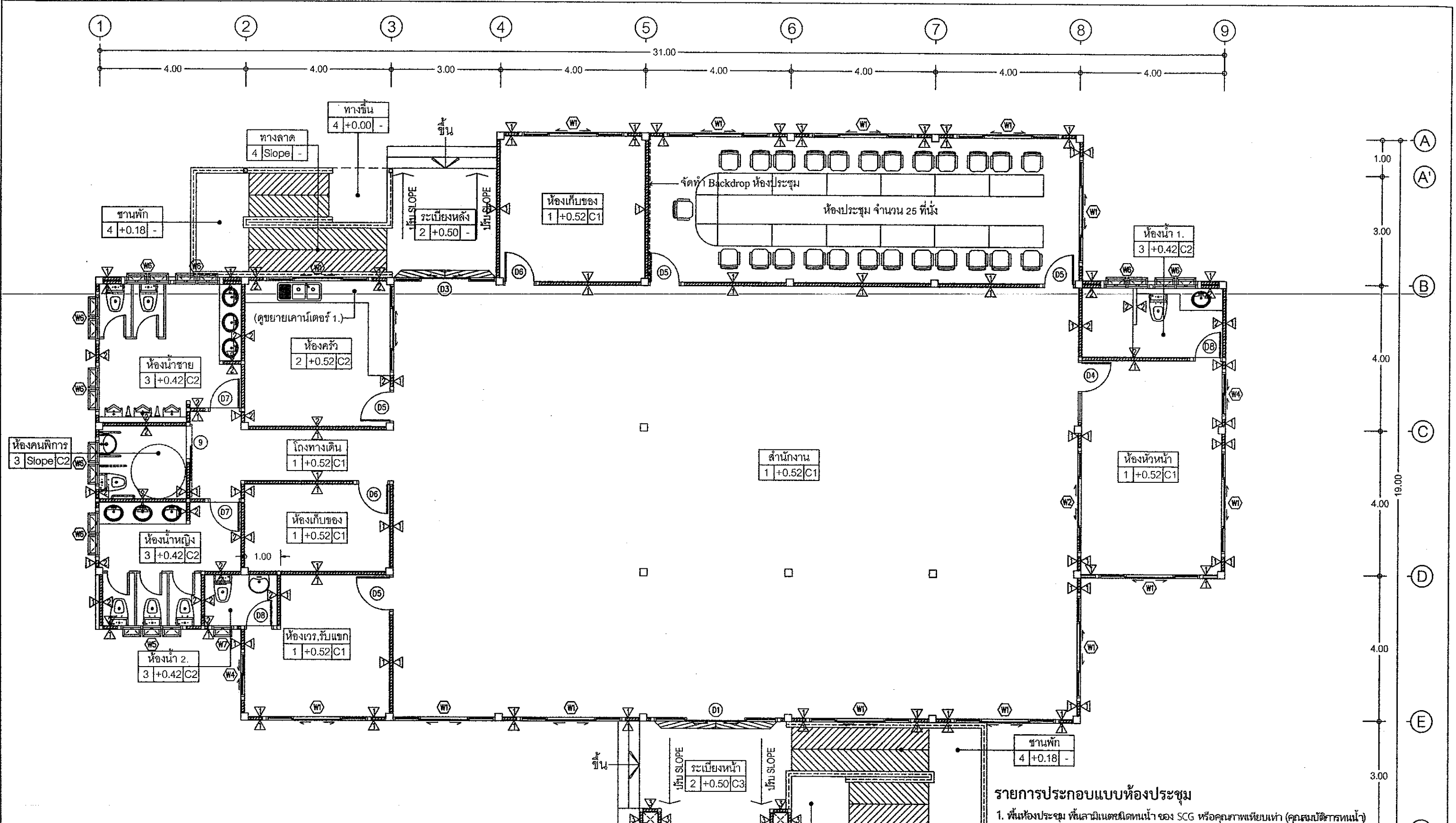


ก่อสร้างอาคารที่ทำการนิคมสร้างตนเอง			เลขที่แบบ
สถานที่ดำเนินการ นิคมสร้างตนเอง ในการกำกับดูแลของกองพัฒนาสังคมกลุ่มเป้าหมายพิเศษ			พ.ส. 68002
สำรวจ / เขียนแบบ	นายปราโมทย์ อยู่เจริญศักดิ์	อนุมัติแบบ	วันที่
สถาปนิก	นายพิพัฒน์ แม้นเนนทร์ (ภสศ 7567) <i>พิพัฒน์</i>		เมษายน 2568
วิศวกรโยธา	นายปราโมทย์ อยู่เจริญศักดิ์ (ภย. 24431) <i>ปราโมทย์</i>		มาตราส่วน
			1:50
			แผ่นที่
			A-22

(นายกันตพงศ์ รังษีสว่าง)
อธิบดีกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ
๒๕ เม.ย. ๖๘

แปลนผ้าเพดาน
มาตราส่วน 1:100



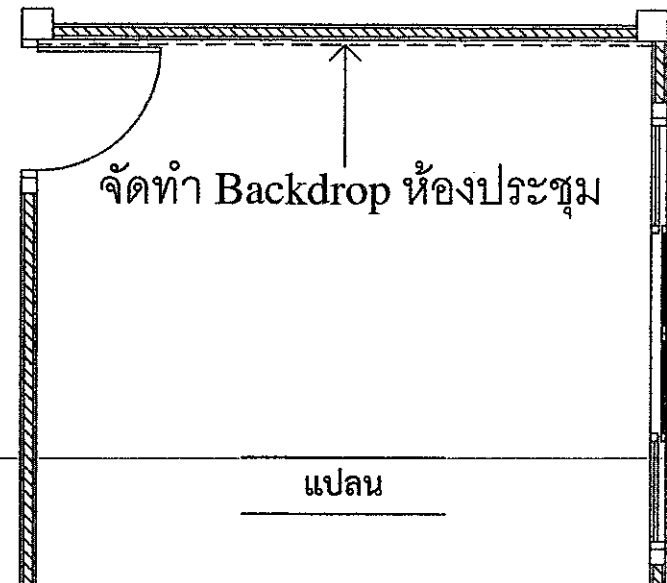


รายการประกอบแบบห้องประชุม

1. พื้นห้องประชุม พื้นลามิเนตชนิดหนาของ SCG หรือคุณภาพเทียบเท่า (คุณสมบัติทนน้ำ) พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด และติดตั้งบัวเชิงผนัง PVC ขนาด 4"
2. ผนังห้องประชุม บุด้วย Wallpaper (เลือกแบบและลายขณะดำเนินการ)
3. จัดทำ Backdrop เวที จำนวน 1 ชุด (ดูแบบขยาย Backdrop)
4. ติดตั้งผ้าม่านพร้อมอุปกรณ์ภายในห้องประชุม แบบม่านจีบ ผ้าม่านทึบแสง 100%
5. ติดตั้งชุดโต๊ะ เก้าอี้ประชุม ชุดตัวต่อแบบตัว U ประกอบด้วย
 - โต๊ะประธานขนาด กว้าง 80 x ลึก 60 x สูง 75 ซม. จำนวน 1 ตัว
 - โต๊ะต่อโค้งขนาด กว้าง 60 x ลึก 60 x สูง 75 ซม. จำนวน 2 ตัว
 - โต๊ะประชุมขนาด กว้าง 150 x ลึก 60 x สูง 75 ซม. จำนวน 12 ตัว
 - เก้าอี้สำนักงานมีล้อ ขาเหล็กชุบโครเมียมขนาด กว้าง 60-62 x ลึก 65-67 x สูง 90-94 ซม. จำนวน 25 ตัว

 กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์	ก่อสร้างอาคารที่ทำการนิคมสร้างตนเอง			เลขที่แบบ
	สถานที่ดำเนินการ นิคมสร้างตนเอง ในการกำกับดูแลของกองพัฒนาสังคมกลุ่มเป้าหมายพิเศษ			พ.ร.68002
	สำรวจ / เขียนแบบ	นายปราโมทย์ อู่เจริญศักดิ์	อนุมัติแบบ	วันที่
	สถาปนิก	นายพิพัฒน์ เมธิ์นรินทร์ (ภส. 7567) <i>กต</i>		เมษายน 2568
	วิศวกรโยธา	นายปราโมทย์ อู่เจริญศักดิ์ (ภย. 24431) <i>กต</i>		มาตราส่วน 1:50
			(นายกันตพงศ์ รังษีสว่าง) อธิบดีกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ	แผนที่ A-23

ขยายห้องประชุม
มาตราส่วน 1:100



Logo กรม พส. แสตนด์เลส กัดกรวด ลงสี Ø 0.60 ม.

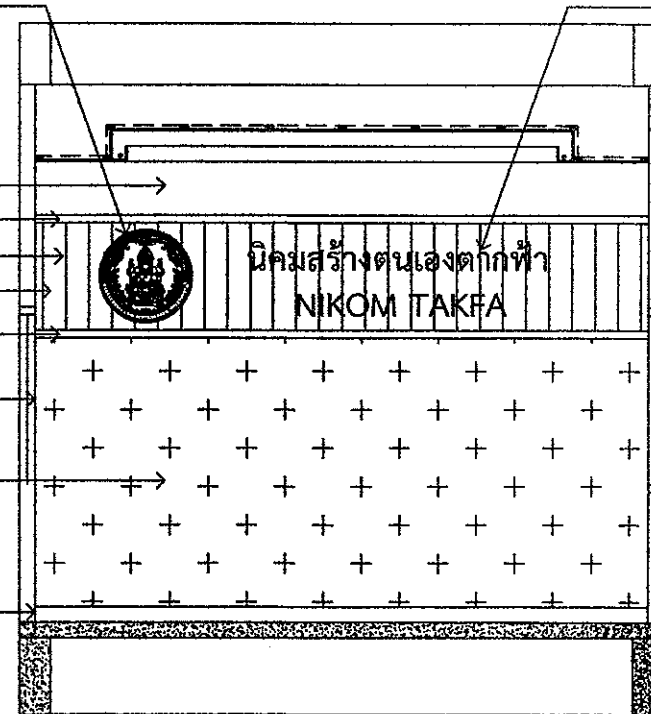
ตัวอักษรภาษาไทย,ภาษาอังกฤษ เหล็กเคลือบสี หนา 2 มม. สูง 15 ซม.

ผนัง Back drop ไม้อัดบุผิว Laminate
บัวไม้สัก 1 1/2"x3"
แผ่น Smartboard ซักทรง 4"
ผนัง Back drop ไม้อัดบุผิว Laminate
บัวไม้สัก 1 1/2"x3"

ผนังภายในห้องทั่วไป นู wallpaper

ผนัง Back drop ไม้อัดบุผิว Laminate

บัวเชิงผนัง PVC 4"



รูปด้านหน้า

แบบขยาย Backdrop เวที

มาตราส่วน 1 : 50



กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ
กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์

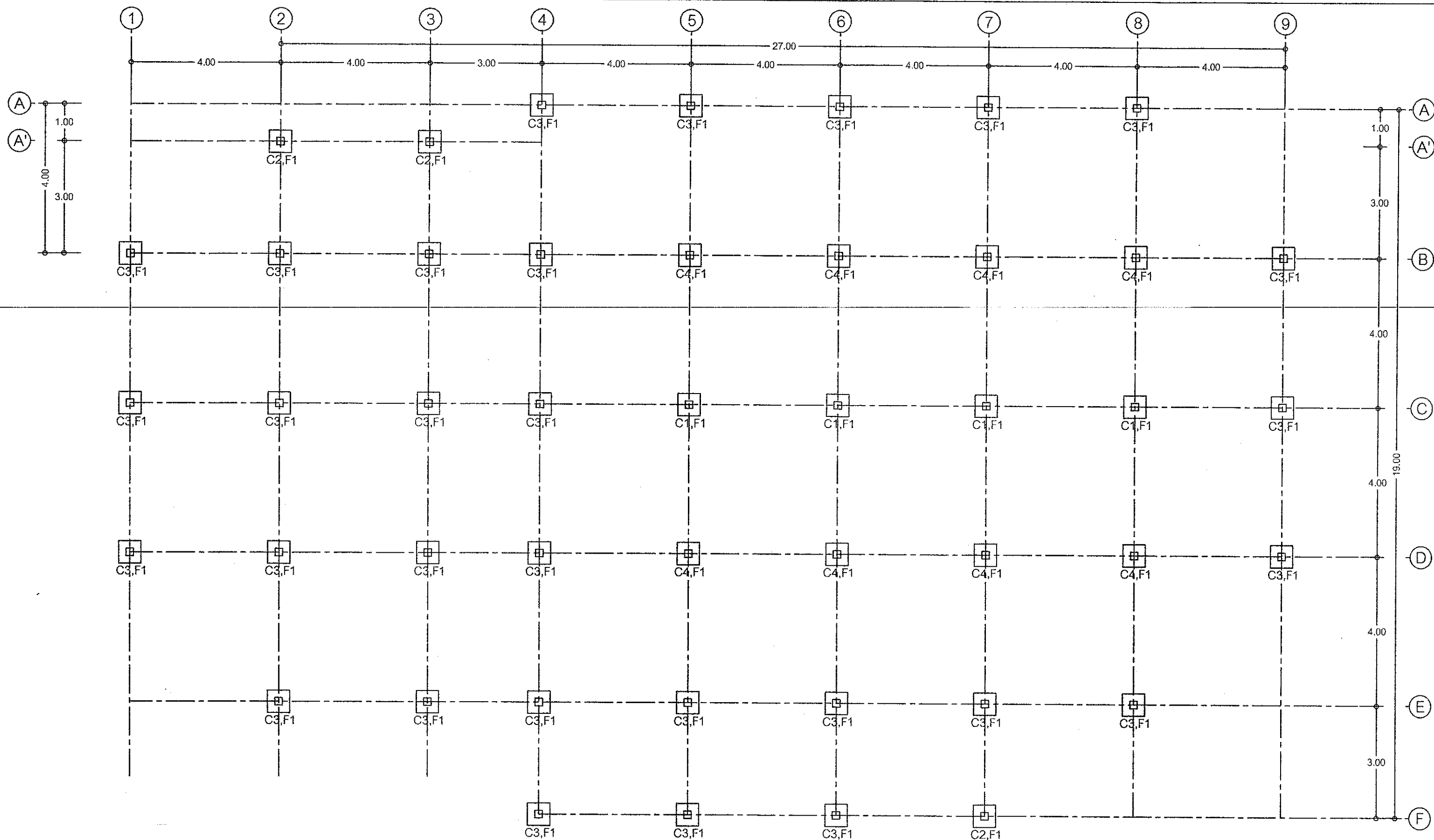
ก่อสร้างอาคารที่ทำการนิคมสร้างตนเอง

สถานที่ดำเนินการ นิคมสร้างตนเอง ในการกำกับดูแลของกองพัฒนาสังคมกลุ่มเป้าหมายพิเศษ

สำรวจ / เขียนแบบ	นายปราโมทย์ อู่เจริญศักดิ์	อนุมัติแบบ	วันที่
สถาปนิก	นายพิพัฒน์ แม้นเจริญรัตน์ (ภสธ.7567) <i>ค.วิจิตร</i>		เมษายน 2568
วิศวกรโยธา	นายปราโมทย์ อู่เจริญศักดิ์ (ภย.24431) <i>ค.วิจิตร</i>		มาตราส่วน
			1:50
			แผ่นที่
		(นายกันตพงศ์ รังษีสว่าง) อธิบดีกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ <i>ก.วิจิตร</i> <i>ค.วิจิตร</i>	A-24

เลขที่แบบ

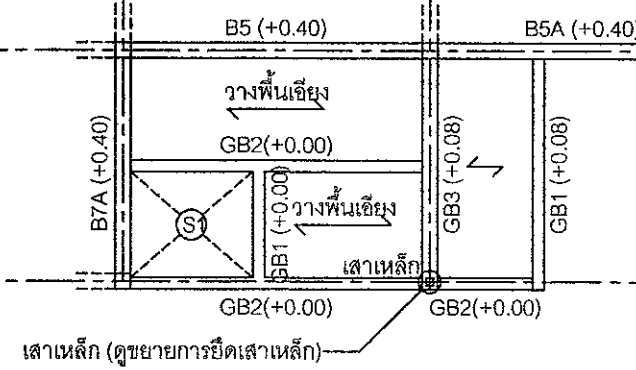
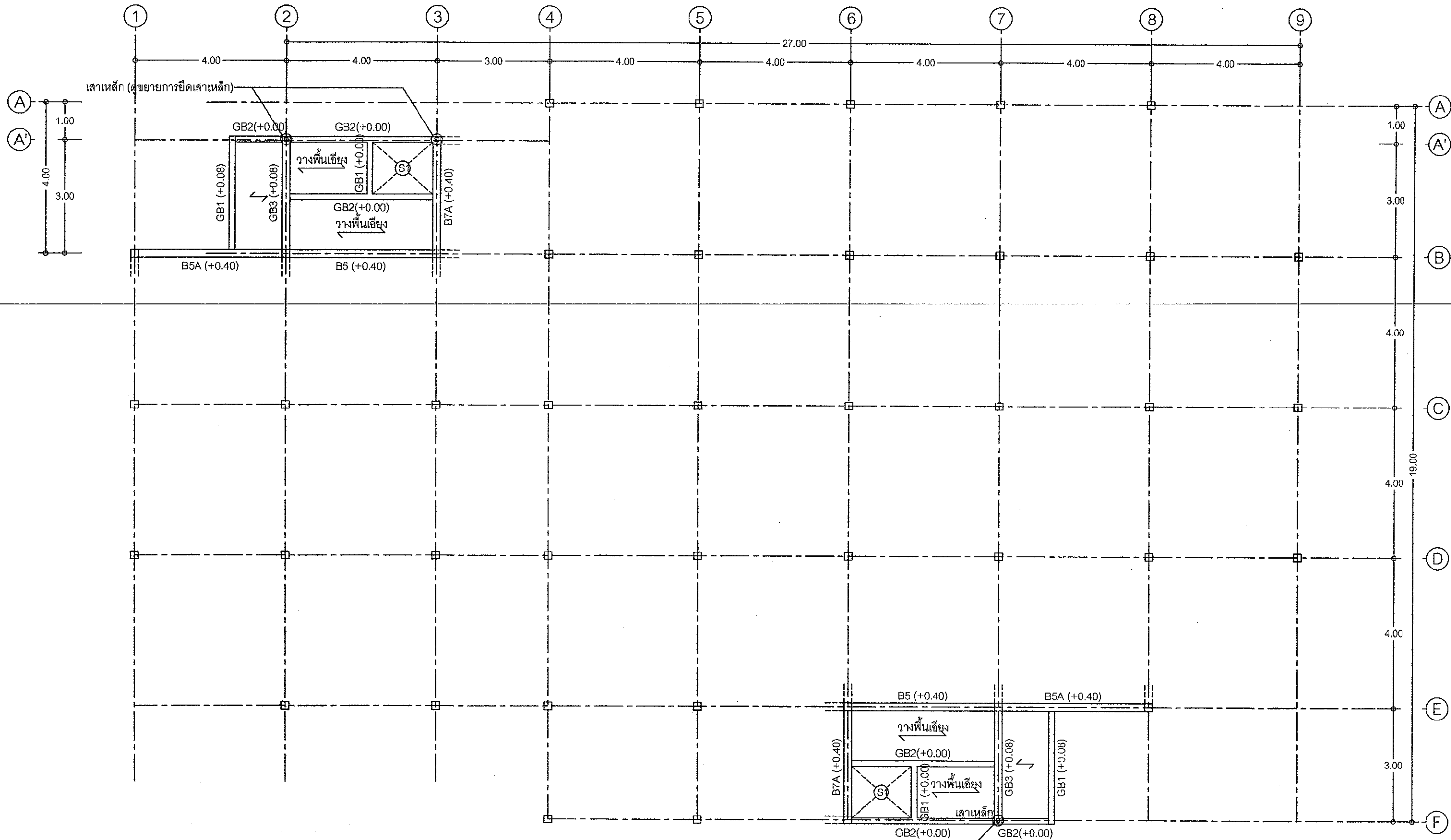
พส.68002



กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ
กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์

ก่อสร้างอาคารที่ทำการนิคมสร้างตนเอง			เลขที่แบบ
สถานที่ดำเนินการ นิคมสร้างตนเอง ในการกำกับดูแลของกองพัฒนาสังคมกลุ่มเป้าหมายพิเศษ			พส.68002
สำรวจ / เขียนแบบ	นายปราโมทย์ อู่เจริญศักดิ์	อนุมัติแบบ	วันที่
สถาปนิก	นายพิพัฒน์ แก้วมณีรัตน์ (ภสศ 7567) <i>พิพัฒน์</i>	<i>นายกันตพงศ์ รัชชีสว่าง</i> (นายกันตพงศ์ รัชชีสว่าง) อธิบดีกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ ยศ. เม.ว. 5	เลขที่
วิศวกรโยธา	นายปราโมทย์ อู่เจริญศักดิ์ (ภย.24431) <i>ปราโมทย์</i>		มาตราส่วน
			1:50
			แผ่นที่
			S-01

แปลนเสา, ฐานราก
มาตราส่วน 1:100



กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ
กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์

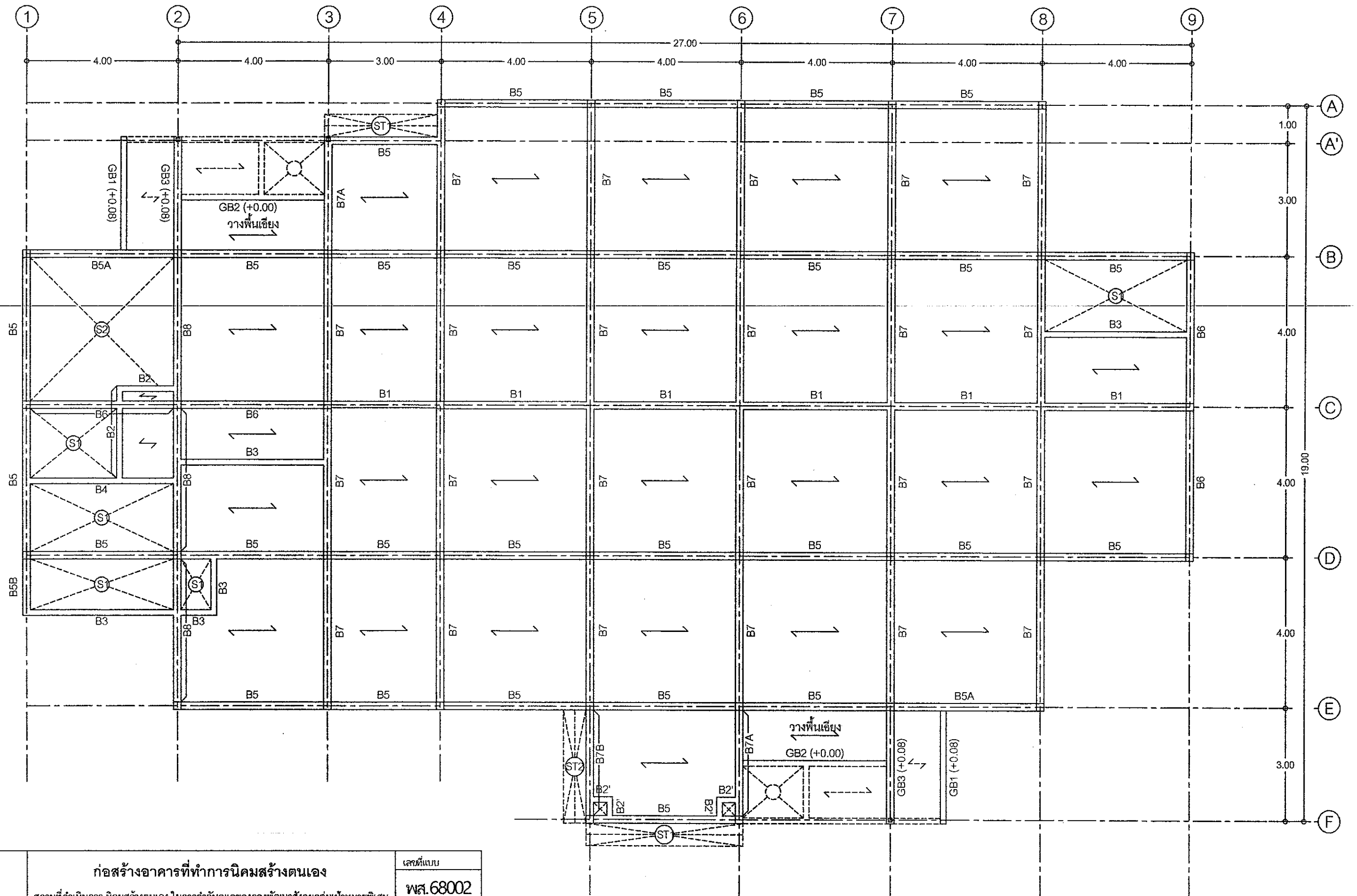
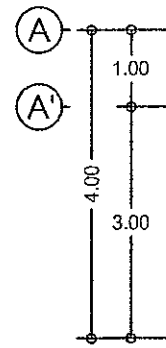
ก่อสร้างอาคารที่ทำการนิคมสร้างตนเอง

สถานที่ดำเนินการ นิคมสร้างตนเอง ในการกำกับดูแลของกองพัฒนาสังคมกลุ่มเป้าหมายพิเศษ

สำรวจ / เขียนแบบ	นายปริญญ์ อู่เจริญศักดิ์	อนุมัติแบบ	นายกันตพงศ์ รังษีสว่าง
สถาปนิก	นายพิพัฒน์ แก้วแสนรัตน์ (ภสท 7567) กษ		อธิบดีกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ
วิศวกรโยธา	นายปริญญ์ อู่เจริญศักดิ์ (ภย.24431) กษ		๒๕ เม.ย. ๖๖

เลขที่แบบ	พส.68002
วันที่	เมษายน 2568
มาตราส่วน	1:50
แผ่นที่	S-02

แปลนคานคอดิน - ทางลาด
มาตราส่วน 1:100



กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ
กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์

ก่อสร้างอาคารที่ทำการนิคมสร้างตนเอง

สถานที่ดำเนินการ นิคมสร้างตนเอง ในการกำกับดูแลของกองพัฒนาสังคมกลุ่มเป้าหมายพิเศษ

สำรวจ / เขียนแบบ	นายปราโมทย์ อู่เจริญศักดิ์
สถาปนิก	นายพิพัฒน์ แม้นแนวรัตน์ (กสท 7567) <i>กสท</i>
วิศวกรโยธา	นายปราโมทย์ อู่เจริญศักดิ์ (กย.24431) <i>กย</i>

อนุมัติแบบ
(นายกันตพงศ์ รัชชีสวัสดิ์)
อธิบดีกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ
๒๕๔๗.๖.๖

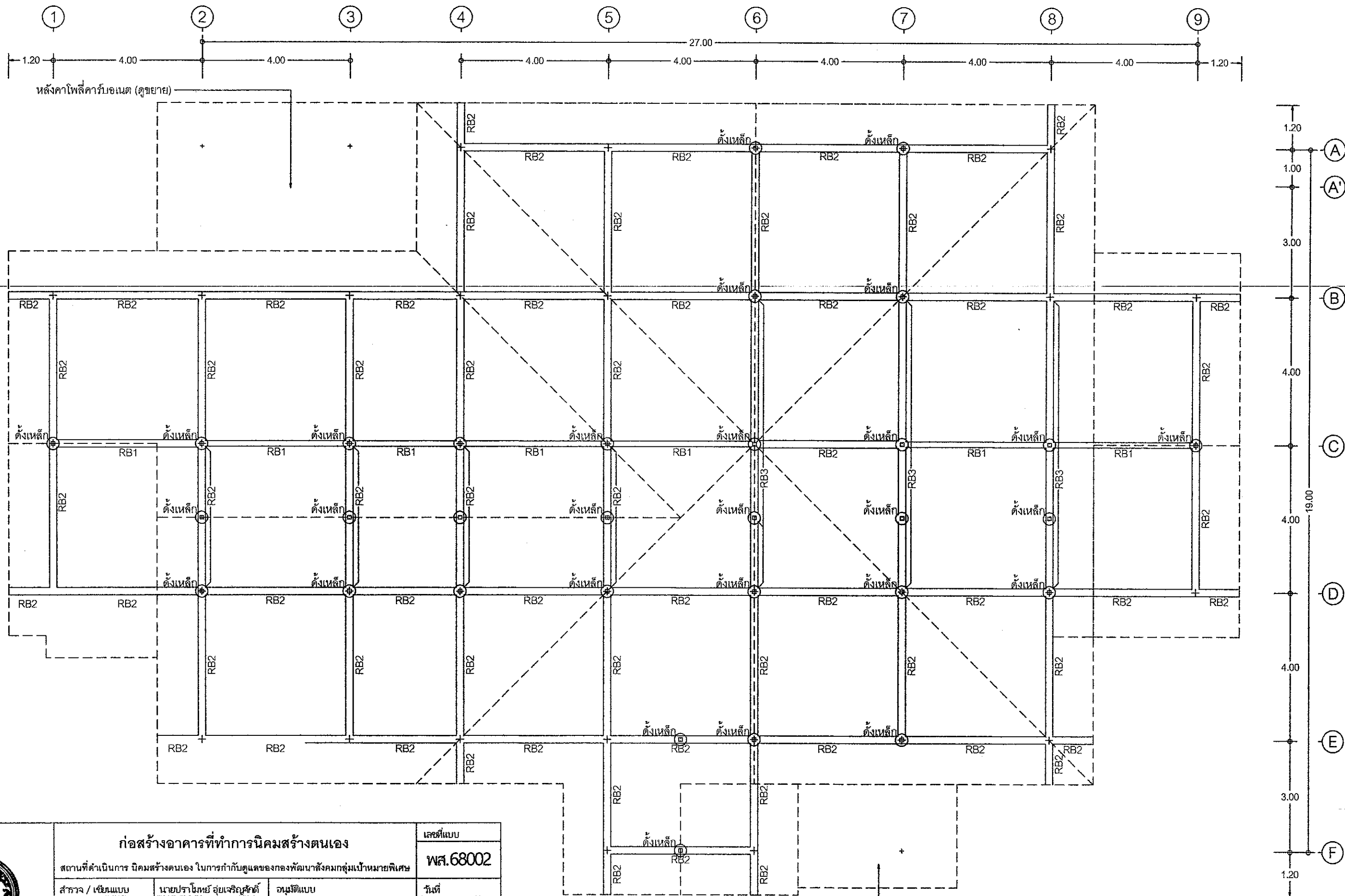
เลขที่แบบ	พส.68002
วันที่	เมษายน 2568
มาตราส่วน	1:50
แผ่นที่	S-03

แปลนพื้น, คาน ชั้นล่าง
มาตราส่วน 1:100

หมายเหตุ

ระดับหลังคาทุกตัวอยู่ที่ระดับ +0.40 ม. ยกเว้นตัวที่บอกค่าระดับ

→ แสดงทิศทางการวางแผ่นพื้นสำเร็จรูป



กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ
กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์

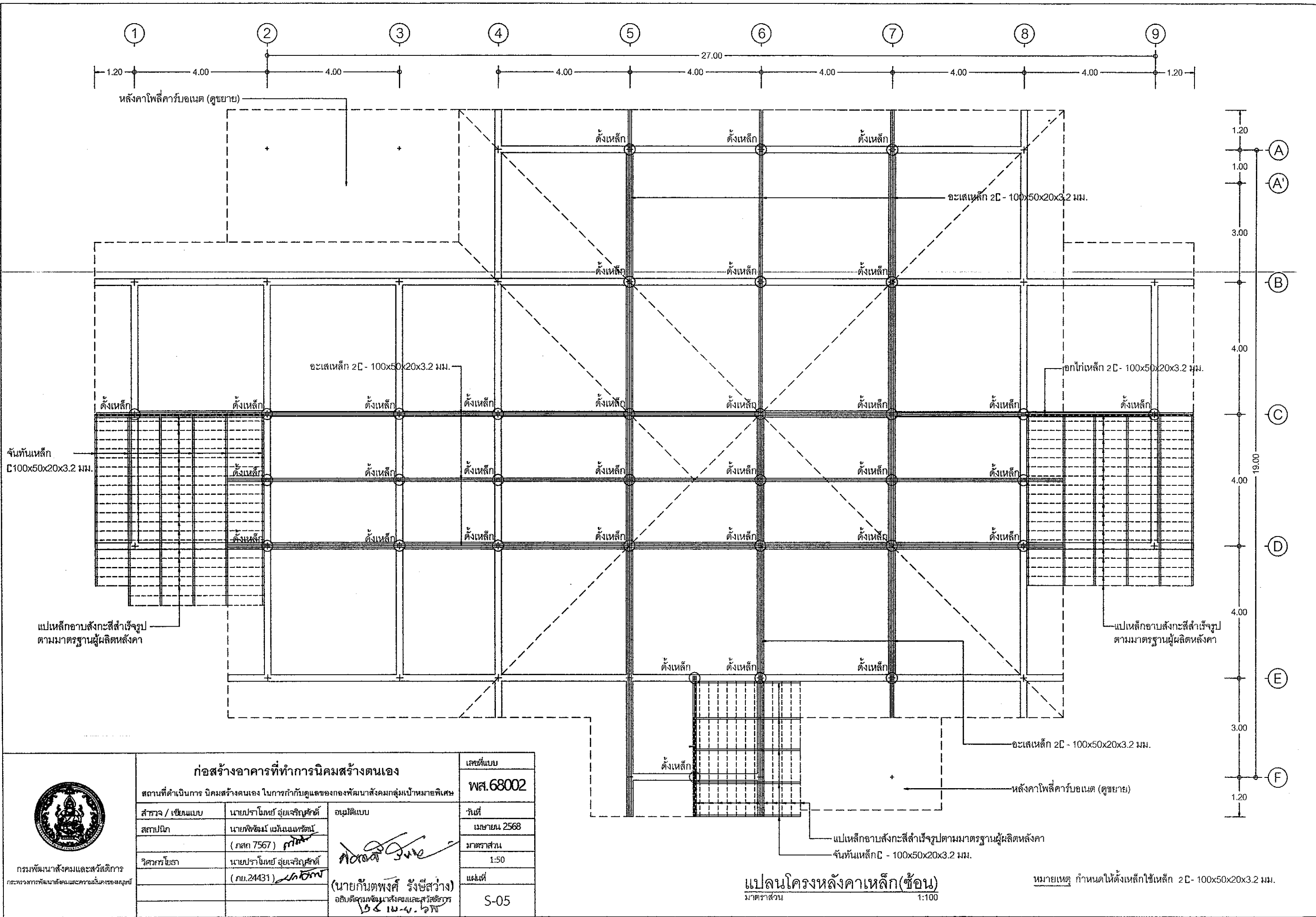
ก่อสร้างอาคารที่ทำการนิคมสร้างตนเอง

สถานที่ดำเนินการ นิคมสร้างตนเอง ในการกำกับดูแลของกองพัฒนาสังคมกลุ่มบ้านนายพิเศษ		
สำรวจ / เขียนแบบ	นายปาริโทย์ อู่เจริญศักดิ์	อนุมัติแบบ
สถาปนิก	นายพิพัฒน์ แก้วเนตรรัตน์ (ภศก 7567) กคช	(นายกันตพงศ์ รังษีสว่าง) อธิบดีกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ ยศ พล.ช. ๖๕
วิศวกรโยธา	นายปาริโทย์ อู่เจริญศักดิ์ (ภย.24431) กคช	

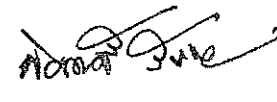
เลขที่แบบ	พส.68002
วันที่	เมษายน 2568
มาตราส่วน	1:50
แผ่นที่	S-04

แปลนคานหลังคา
มาตราส่วน 1:100

หมายเหตุ ระดับหลังคานหลังคาทุกตัวอยู่ที่ระดับ +4.32 ม. ยกเว้นตัวที่นอกค่าระดับ
กำหนดให้ดั่งเหล็กใช้เหล็ก 2C-100x50x20x3.2 มม.

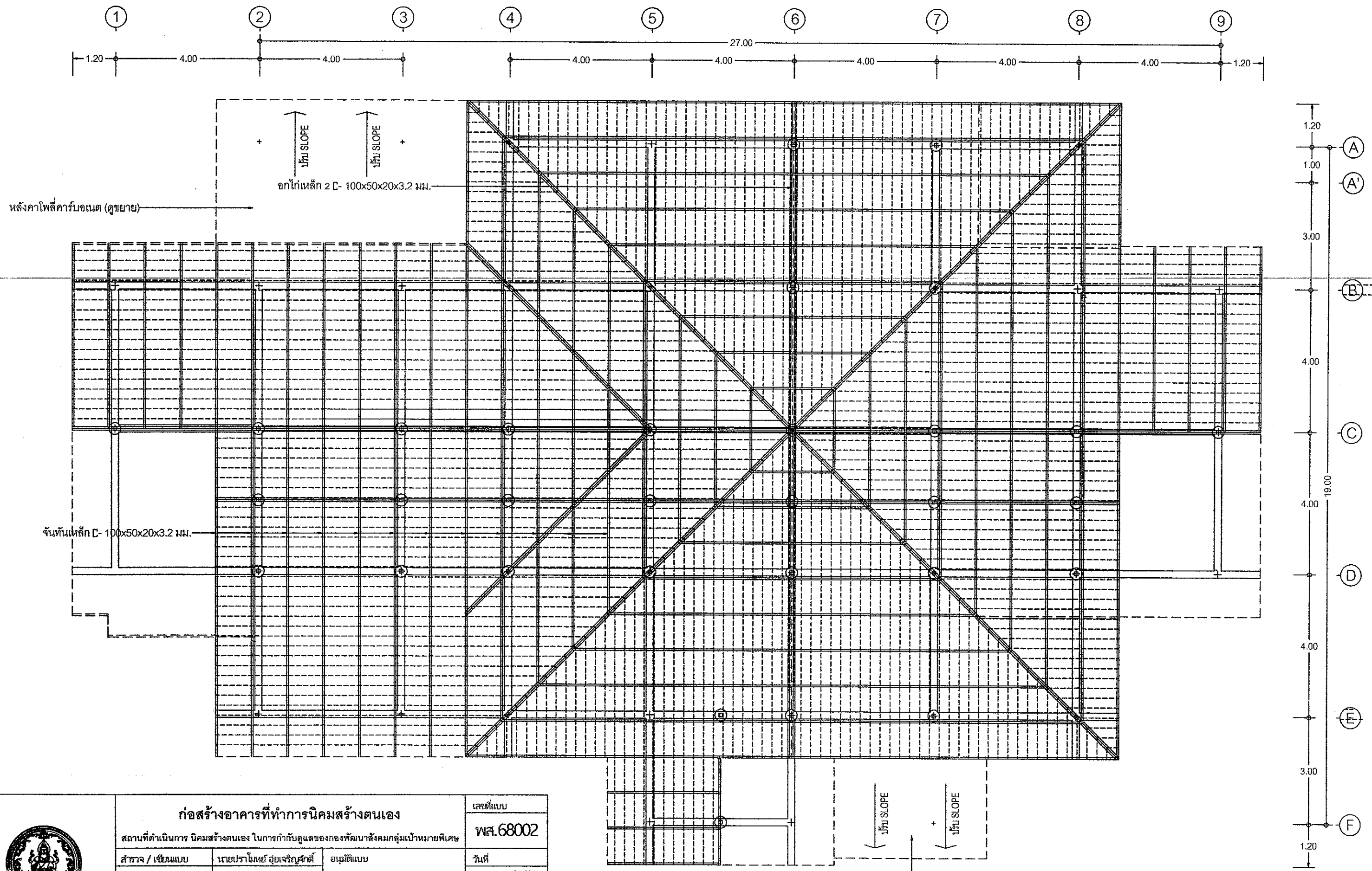


กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ
กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์

ก่อสร้างอาคารที่ทำการนิคมสร้างตนเอง			เลขที่แบบ
สถานที่ดำเนินการ นิคมสร้างตนเอง ในการกำกับดูแลของกองพัฒนาสังคมกลุ่มเป้าหมายพิเศษ			พส.68002
สำรวจ / เขียนแบบ	นายปราโมทย์ อู่เจริญศักดิ์	อนุมัติแบบ	วันที่
สถาปนิก	นายพิพัฒน์ เวทีนเศรษฐ์ (ภส. 7567) กต		เมษายน 2568
วิศวกรโยธา	นายปราโมทย์ อู่เจริญศักดิ์ (ภย. 24431) กต		มาตราส่วน
			1:50
		(นายกันตพงศ์ รังษีสว่าง) อดิคมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ ๒๕ เม.ย. ๖๘	แผ่นที่
			S-05

แปลนโครงหลังคาเหล็ก(ซ้อน)
มาตราส่วน 1:100

หมายเหตุ กำหนดให้ดัดเหล็กใช้เหล็ก 2C-100x50x20x3.2 มม.

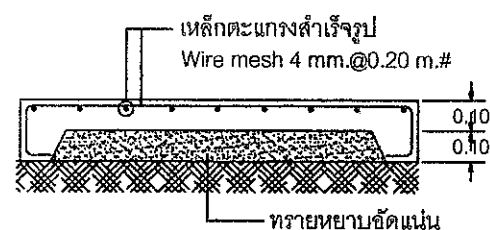
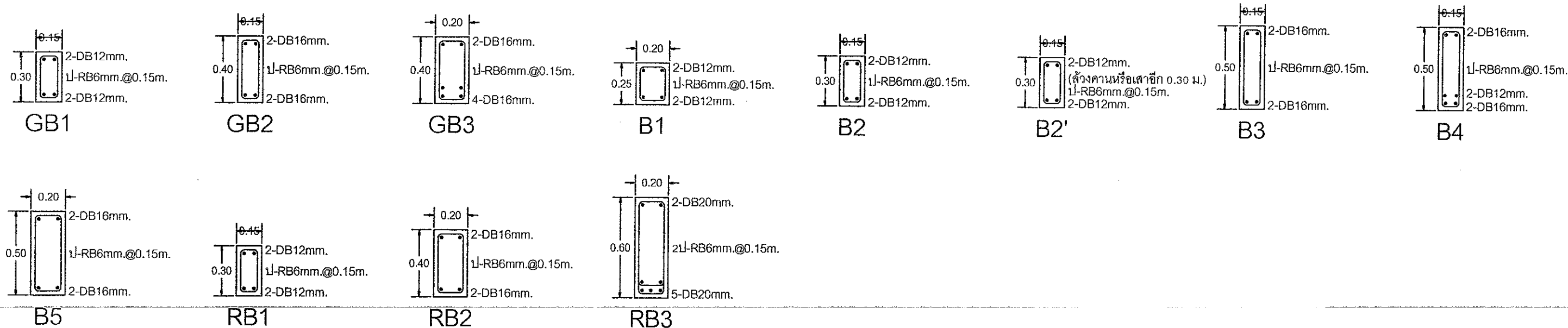


กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ
กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์

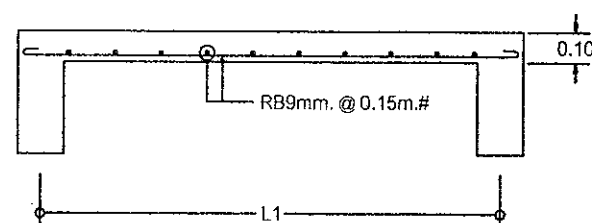
ก่อสร้างอาคารที่ทำการนิคมสร้างตนเอง				เลขที่แบบ
สถานที่ดำเนินการ นิคมสร้างตนเอง ในการกำกับดูแลของกองพัฒนาสังคมกลุ่มเป้าหมายพิเศษ				พส.68002
สำรวจ / เขียนแบบ	นายปราโมทย์ อู่เจริญศักดิ์	อนุมัติแบบ		วันที่
สถาปนิก	นายพิพัฒน์ แก้วมณีรัตน์ (ภสศ 7567) กสค			เมษายน 2568
วิศวกรโยธา	นายปราโมทย์ อู่เจริญศักดิ์ (ภย.24431) กสค			มาตรฐาน
				1:50
				แผ่นที่
				S-06

(นายกันตพงศ์ รัชชีสวัสดิ์)
อธิบดีกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ
พศ. ๒๕-๖-๖๖

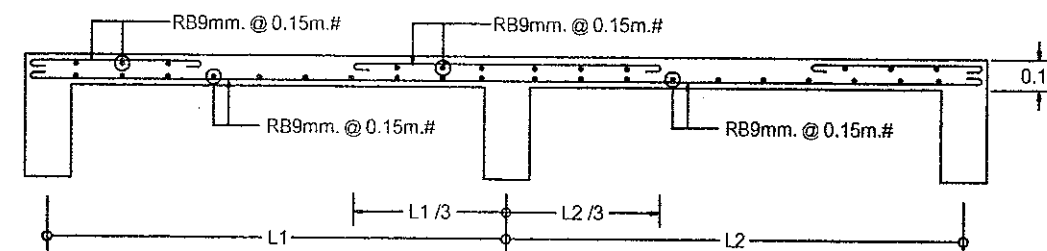
แปลนโครงหลังคา
มาตรฐาน 1:100



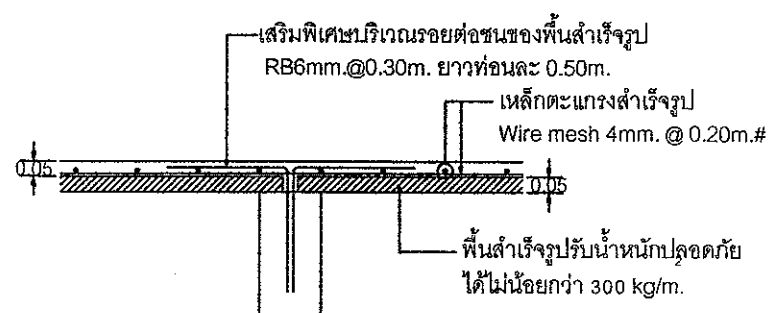
GS



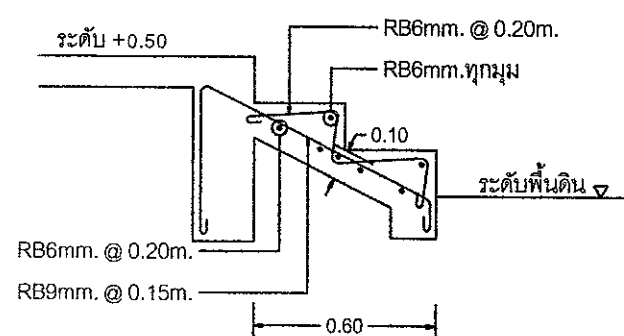
S1 ด้านล่าง



S2 ด้านล่าง



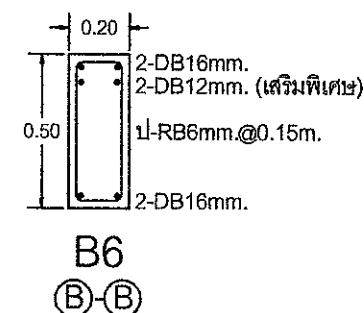
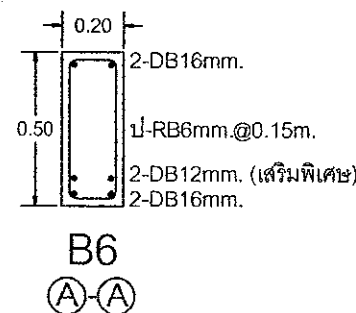
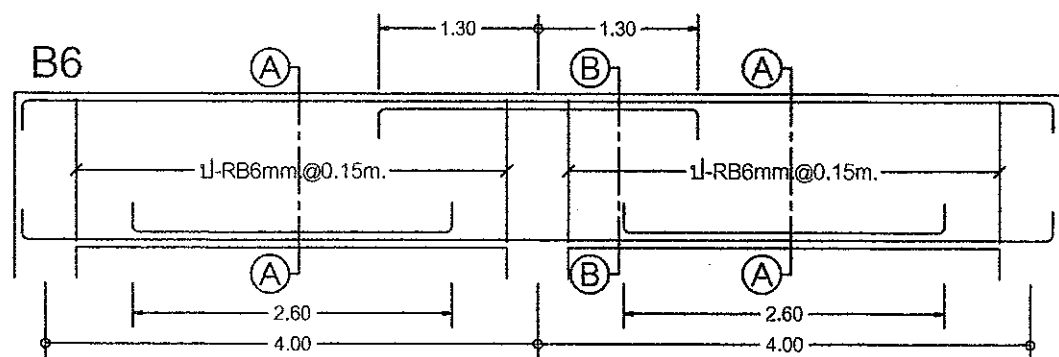
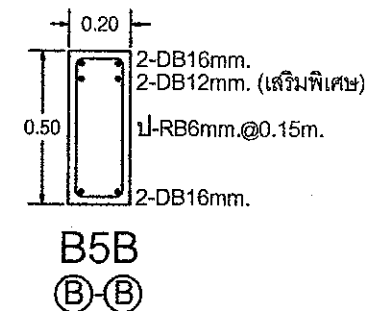
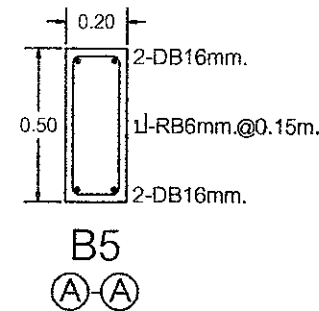
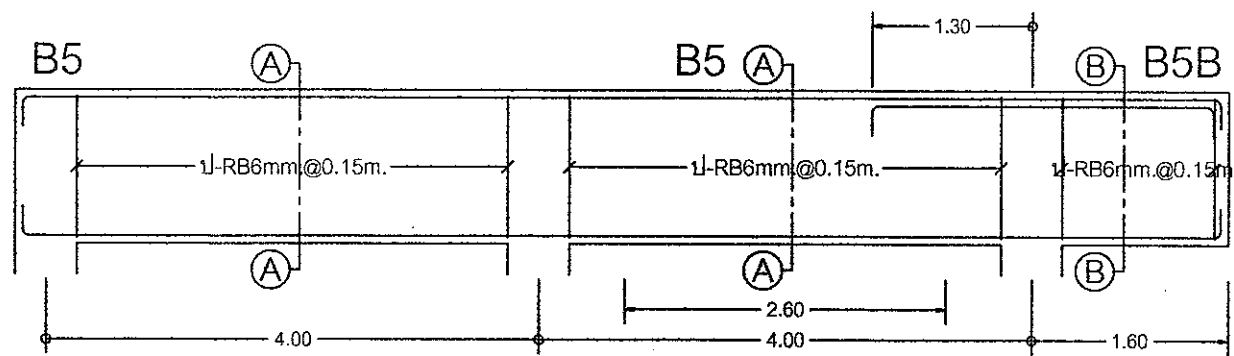
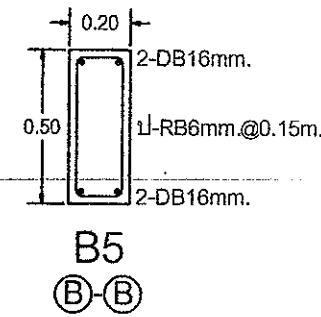
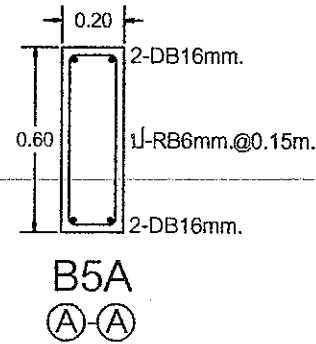
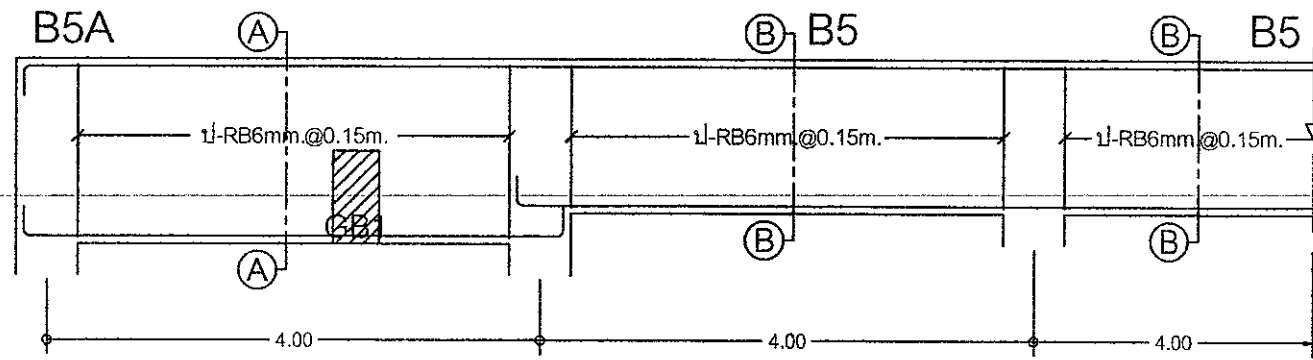
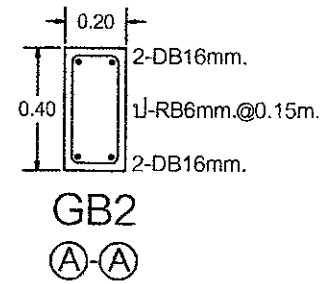
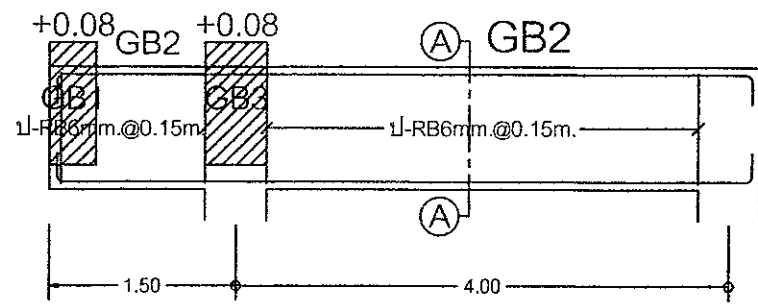
แบบขยายการวางพื้นสำเร็จรูป

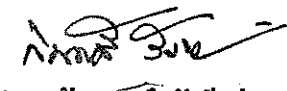


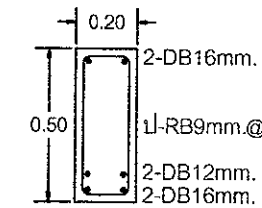
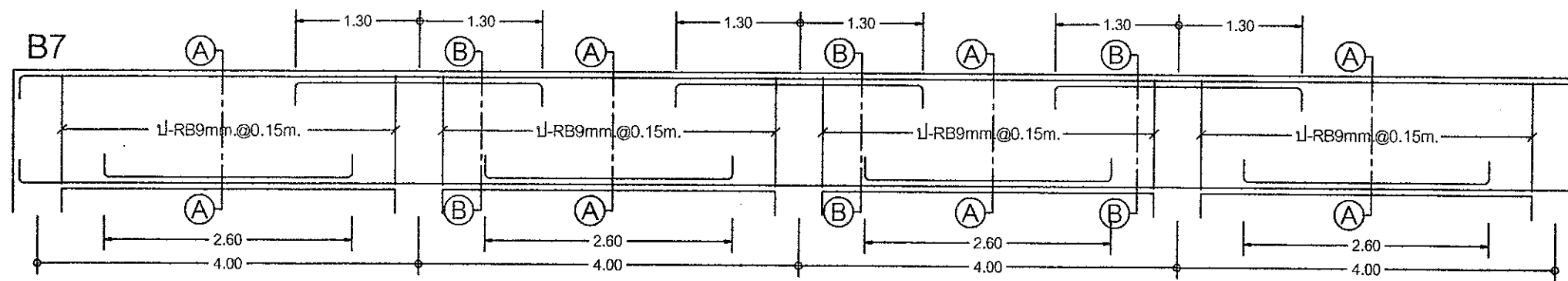
ST1

หมายเหตุ ก่อนผูกเหล็กคานทุกตัวที่สัมผัสพื้นดิน ให้ปรับระดับด้วยทรายรองพื้นหนา 0.05 ม. พร้อมเทคอนกรีตหนา 0.05 ม. ทั้งหมด

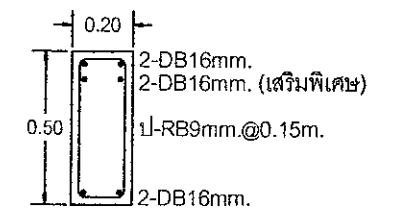
 กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์	ก่อสร้างอาคารที่ทำการนิคมสร้างตนเอง		เลขที่แบบ
	สถานที่ดำเนินการ นิคมสร้างตนเอง ในการกำกับดูแลของกองพัฒนาสังคมกลุ่มเป้าหมายพิเศษ		พส.68002
	สำรวจ / เขียนแบบ	นายปราโมทย์ อู่เจริญศักดิ์	อนุมัติแบบ
	สถาปนิก	นายพิพัฒน์ แก้วมณีรัตน์ (กส.7567) <i>พิพัฒน์</i>	วันที่
	วิศวกรโยธา	นายปราโมทย์ อู่เจริญศักดิ์ (ภย.24431) <i>ปราโมทย์</i>	มาตราส่วน
	(นายกันตพงศ์ รังษีสว่าง) อธิบดีกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ <i>ก. 4 ม. 4. 2 พ</i>		1:50
แผ่นที่			
		S-07	



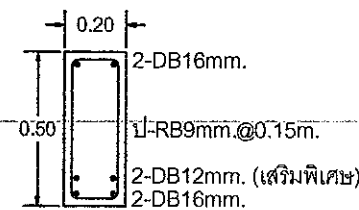
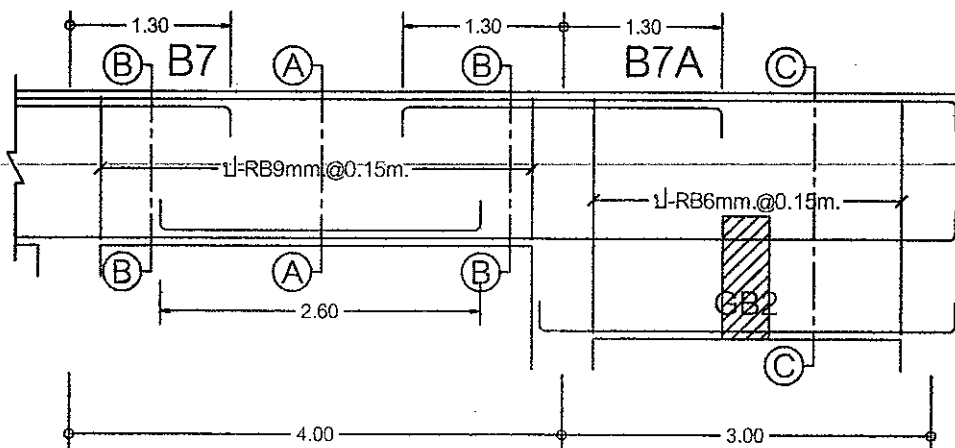
 กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์	ก่อสร้างอาคารที่ทำการนิคมสร้างตนเอง			เลขที่แบบ
	สถานที่ดำเนินการ นิคมสร้างตนเอง ในการกำกับดูแลของกองพัฒนาสังคมกลุ่มเป้าหมายพิเศษ			พส.68002
	สำรวจ / เขียนแบบ	นายปราโมทย์ อู่เจริญศักดิ์	อนุมัติแบบ	วันที่
	สถาปนิก	นายพิพัฒน์ แก้วเนตรรัตน์ (ภส.7567) <i>พิพัฒน์</i>	 (นายกันตพงศ์ รังษีสว่าง) อธิบดีกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ ๒๔ เม.ย. ๖๕	เมษายน 2568
	วิศวกรโยธา	นายปราโมทย์ อู่เจริญศักดิ์ (ภย.24431) <i>ปราโมทย์</i>		มาตราส่วน
				1:50
				แผ่นที่
				S-08



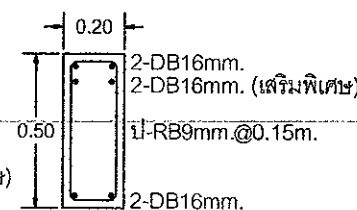
B7
A-A



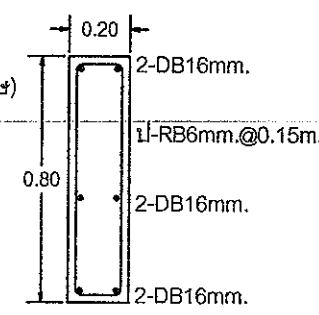
B7
B-B



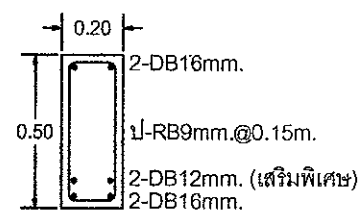
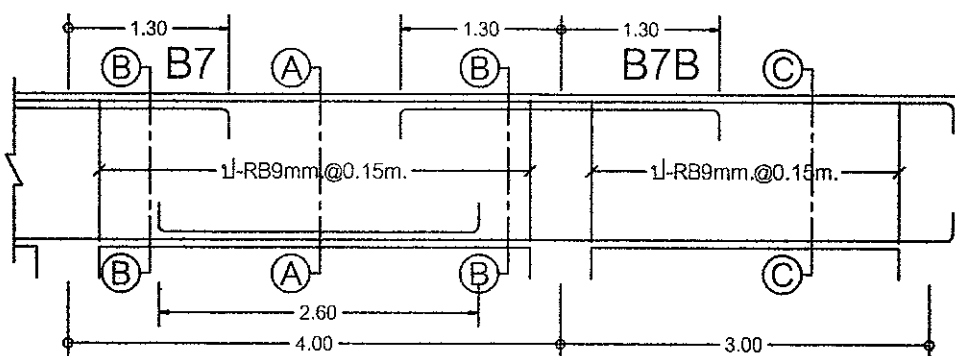
B7
A-A



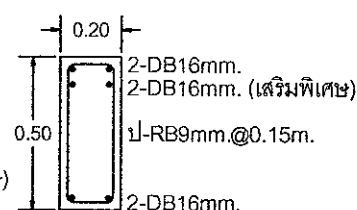
B7
B-B



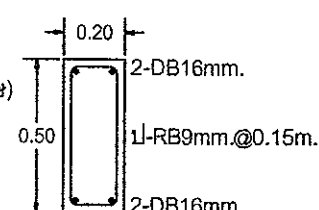
B7A
C-C



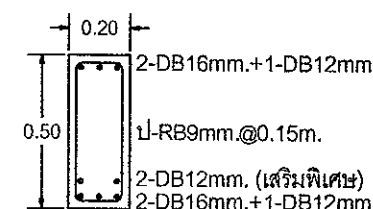
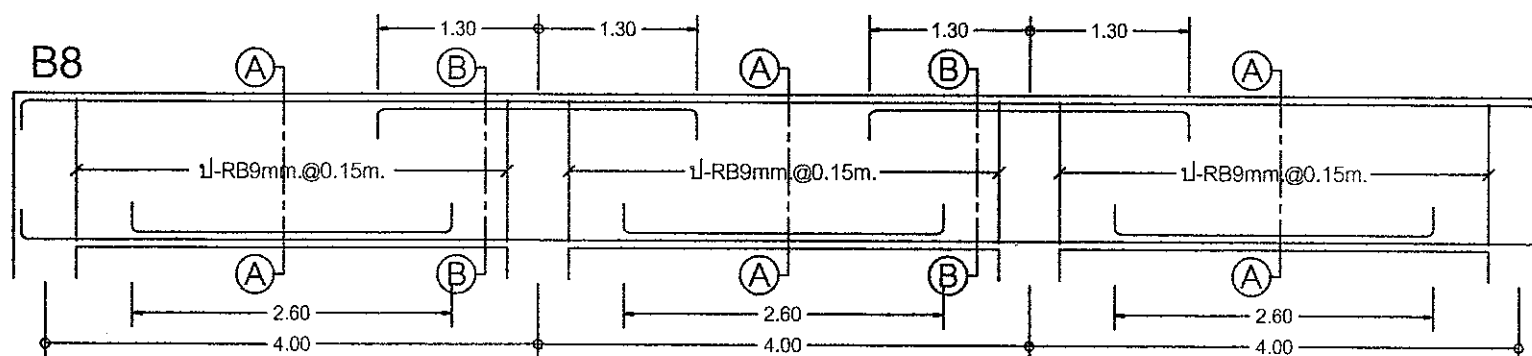
B7
A-A



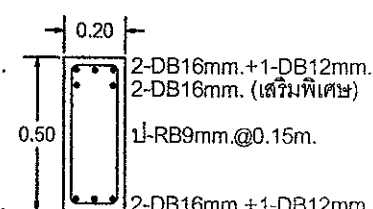
B7
B-B



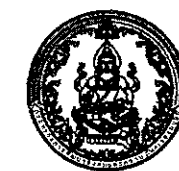
B7B
C-C



B8
A-A



B8
B-B



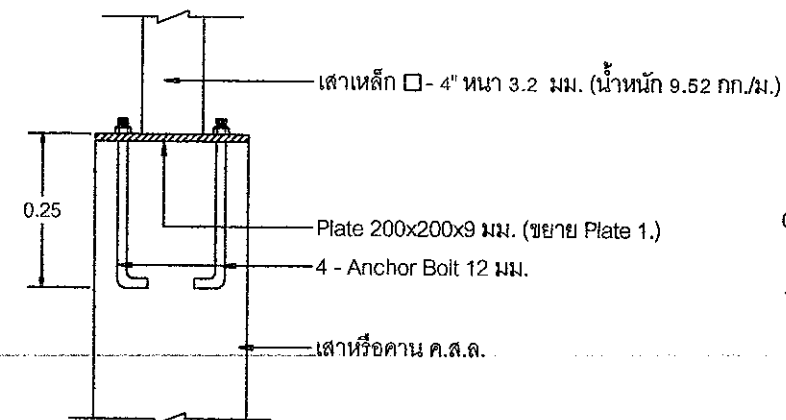
กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ
กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์

ก่อสร้างอาคารที่ทำการนิคมสร้างตนเอง

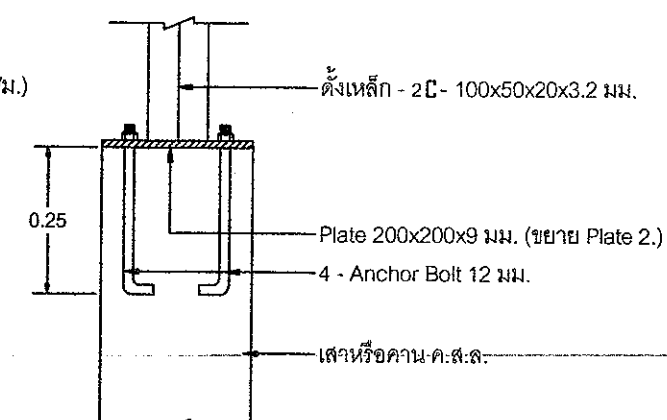
สถานที่ดำเนินการ นิคมสร้างตนเอง ในการกำกับดูแลของกองพัฒนาสังคมกลุ่มเป้าหมายพิเศษ

สำรวจ / เขียนแบบ	นายปราโมทย์ อู่เจริญศักดิ์	อนุมัติแบบ	วันที่
สถาปนิก	นายพิพัฒน์ แม้นเนตรรัตน์		เมษายน 2568
	(กสธ.7567) <i>พิพัฒน์</i>		มาตราส่วน
วิศวกรโยธา	นายปราโมทย์ อู่เจริญศักดิ์		1:50
	(กย.24431) <i>ปราโมทย์</i>		แผ่นที่
		(นายกันตพงศ์ รังษีสว่าง) อธิบดีกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ ยศ. พล.ต.อ.พิ	S-09

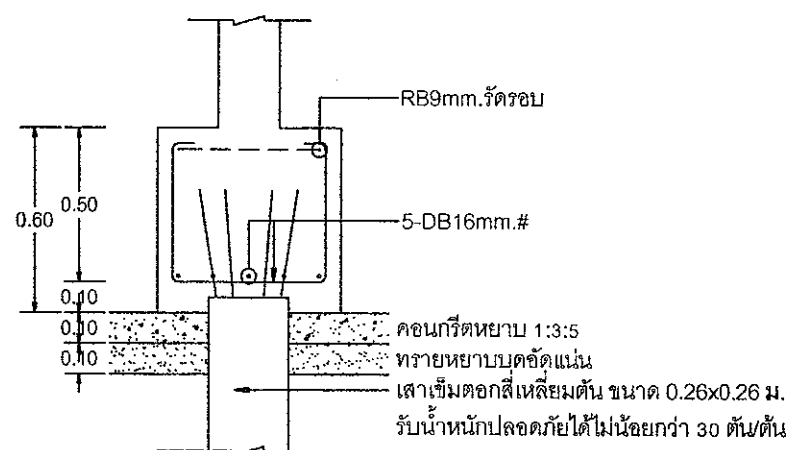
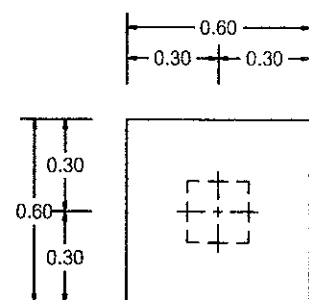
	C1	C2	C3	C4
ระดับคานหลังคา				
เสาชั้นที่ 1		เสาเหล็กกล่อง ขนาด 0.10x0.10 ม. หนา 3.2 มม. (ดูขยายการยึดเสาเหล็ก)	0.20x0.20 4-DB16mm. 1ป-RB6mm.@0.15m.	0.20x0.20 6-DB16mm. 2ป-RB6mm.@0.15m.
ระดับพื้นชั้นที่ 1				
คาน	0.20x0.20 4-DB16mm. 1ป-RB6mm.@0.15m.	0.20x0.20 4-DB16mm. 1ป-RB6mm.@0.15m.	0.20x0.20 6-DB16mm. 2ป-RB6mm.@0.15m.	0.20x0.20 6-DB16mm. 2ป-RB6mm.@0.15m.
ระดับหลังฐานราก				



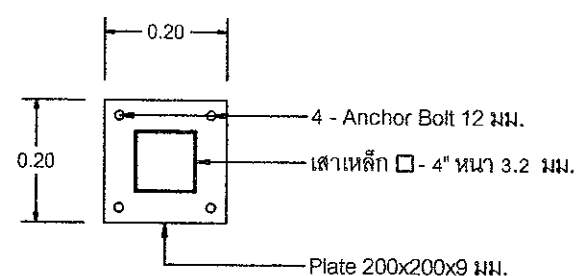
ขยายการยึดเสาเหล็ก
มาตราส่วน 1:10



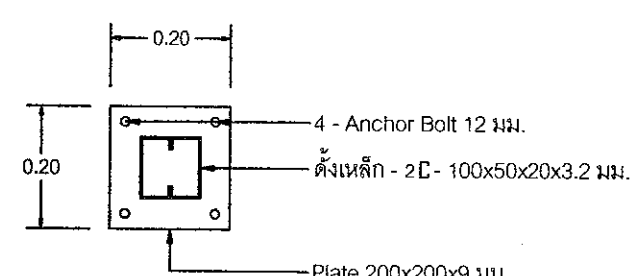
ขยายการยึดดั่งเหล็ก
มาตราส่วน 1:10



ขยายฐานราก F1

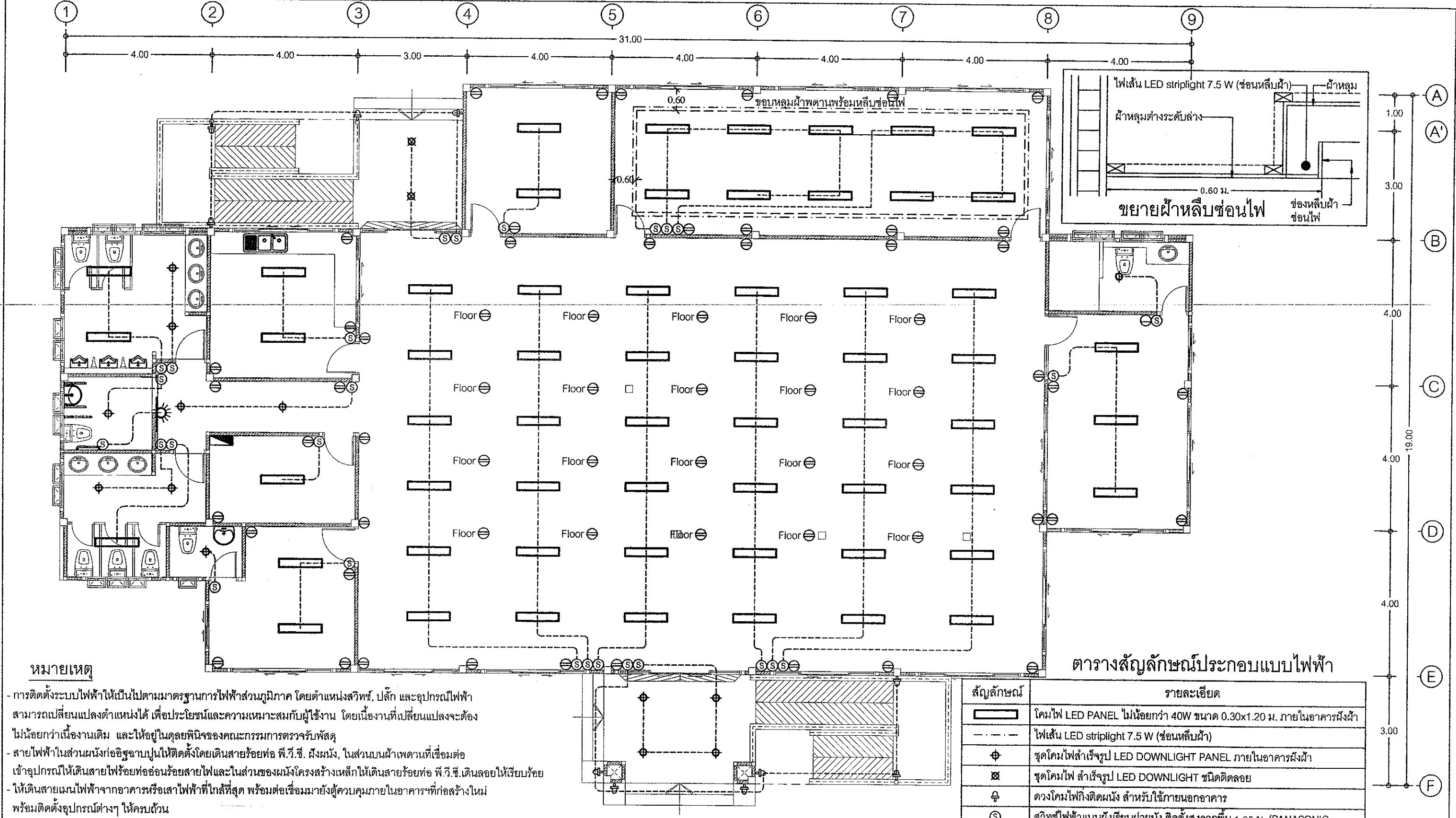


ขยาย Plate 1
มาตราส่วน 1:10



ขยาย Plate 2
มาตราส่วน 1:10

 กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์	ก่อสร้างอาคารที่ทำการนิคมสร้างตนเอง		เลขที่แบบ
	สถานที่ดำเนินการ นิคมสร้างตนเอง ในการกำกับดูแลของกองพัฒนาสังคมกลุ่มเป้าหมายพิเศษ		พส.68002
	สำรวจ / เขียนแบบ	นายปราโมทย์ อภัยศิริศักดิ์	อนุมัติแบบ
	สถาปนิก	นายพิพัฒน์ แก้วมณีรัตน์ (กสจ.7567) กสจ.	วันที่
	วิศวกรโยธา	นายปราโมทย์ อภัยศิริศักดิ์ (กย.24431) กย.	เมษายน 2568
			มาตราส่วน
			1:50
			แผ่นที่
		(นายกันตพงศ์ รุ่งธีรวิวัฒน์) อธิบดีกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ 19 ต.พ.ค. 68	S-10



หมายเหตุ

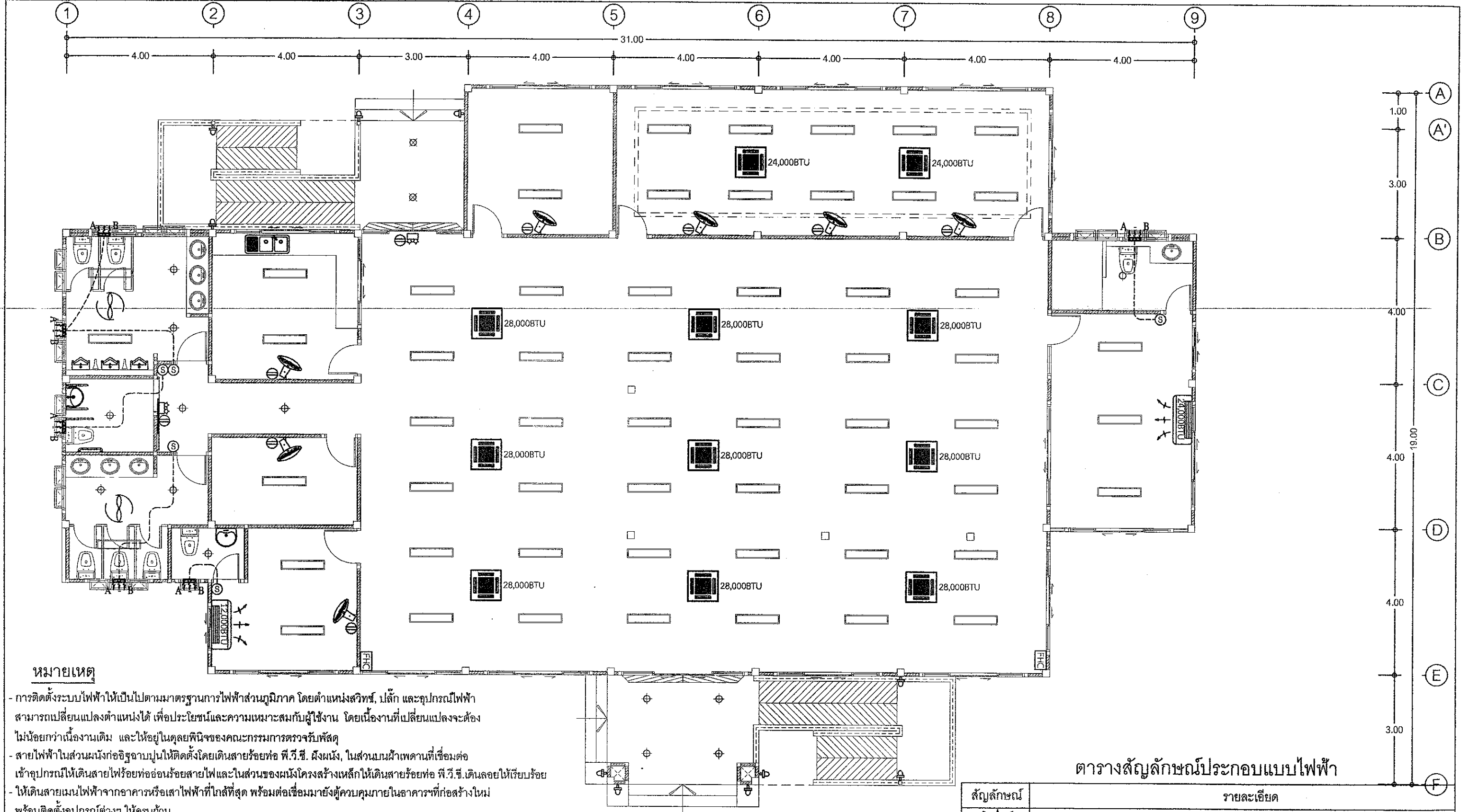
- การติดตั้งระบบไฟฟ้าให้เป็นไปตามมาตรฐานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดยตำแหน่งสวิตช์, ปลั๊ก และอุปกรณ์ไฟฟ้าสามารถเปลี่ยนแปลงตำแหน่งได้ เพื่อประโยชน์และความเหมาะสมกับผู้งาน โดยเนื่องานที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่น้อยกว่าเนื่องานเดิม และให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
- สายไฟฟ้าในส่วนผนังก่ออิฐฉาบปูนให้ติดตั้งโดยเดินสายร้อยท่อ พี.วี.ซี. ผึงผนัง, ในส่วนบนผ้าเพดานที่เชื่อมต่อเข้าอุปกรณ์ให้เดินสายไฟร้อยท่อร้อยสายไฟและในส่วนของผนังโครงสร้างเหล็กให้เดินสายร้อยท่อ พี.วี.ซี.เดินลอยให้เรียบร้อย
- ให้เดินสายเมนไฟฟ้าจากอาคารหรือเสาไฟฟ้าที่ใกล้ที่สุด พร้อมต่อเชื่อมมายังตู้ควบคุมภายในอาคารที่ก่อสร้างใหม่พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ต่างๆ ให้ครบถ้วน

ตารางสัญลักษณ์ประกอบแบบไฟฟ้า

สัญลักษณ์	รายละเอียด
	โคมไฟ LED PANEL ไม่น้อยกว่า 40W ขนาด 0.30x1.20 ม. ภายในอาคารฝังผ้า
	ไฟเส้น LED striplight 7.5 W (ซ่อนหลิบบ้าง)
	ชุดโคมไฟสำหรับ LED DOWNLIGHT PANEL ภายในอาคารฝังผ้า
	ชุดโคมไฟ สำหรับ LED DOWNLIGHT ชนิดติดลอย
	ดวงโคมไฟกิ่งติดผนัง สำหรับใช้ภายนอกอาคาร
	สวิตช์ไฟฟ้าแบบฝังเรียบผาผนัง ติดตั้งสูงจากพื้น 1.20 ม. (PANASONIC, BTICINO, CHANG) หรือเทียบเท่า
	สวิตช์ฉุกเฉินสำหรับคนพิการ
	อุปกรณ์ส่งสัญญาณเสียงและแสงห้องน้ำคนพิการ พร้อมสวิตช์ฉุกเฉิน
	เต้ารับไฟฟ้าชนิดเสียบคู่แบบมีกราวด์ ผึงเรียบผาผนัง ติดตั้งสูง 0.30 ม. (PANASONIC, BTICINO, CHANG) หรือเทียบเท่า
	เต้ารับไฟฟ้าชนิดเสียบคู่แบบมีกราวด์ผึงพื้นอลูมิเนียม พร้อมชุดฝาเสริม-กลองติดตั้ง (PANASONIC, BTICINO, CHANG)
	ตู้ควบคุมวงจรไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ป้องกันและระบบตัดไฟอัตโนมัติ
	ลูกเซอร์กิต และอุปกรณ์คุ้มครอง

	ก่อสร้างอาคารที่ทำการนิคมสร้างตนเอง		เลขที่แบบ	
	สถานที่ดำเนินการ นิคมสร้างตนเอง ในการกำกับดูแลของกองพัฒนาสังคมกลุ่มเป้าหมายพิเศษ		พส.68002	
	สำรวจ / เขียนแบบ	นายปราโมทย์ อู่เจริญศักดิ์	อนุมัติแบบ	วันที่
	สถาปนิก	นายพิพัฒน์ แก้วเนตรรัตน์ (ภสท 7567)		เมษายน 2568
	วิศวกรโยธา	นายปราโมทย์ อู่เจริญศักดิ์ (ภย.24431)		มาตราส่วน 1:50
		(นายกันตพงศ์ รัชชีสว่าง)	แผ่นที่ E-01	
อธิบดีกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ ๒๕ เม.ย. ๖๘				

แปลนระบบไฟฟ้า
มาตราส่วน 1:100



หมายเหตุ

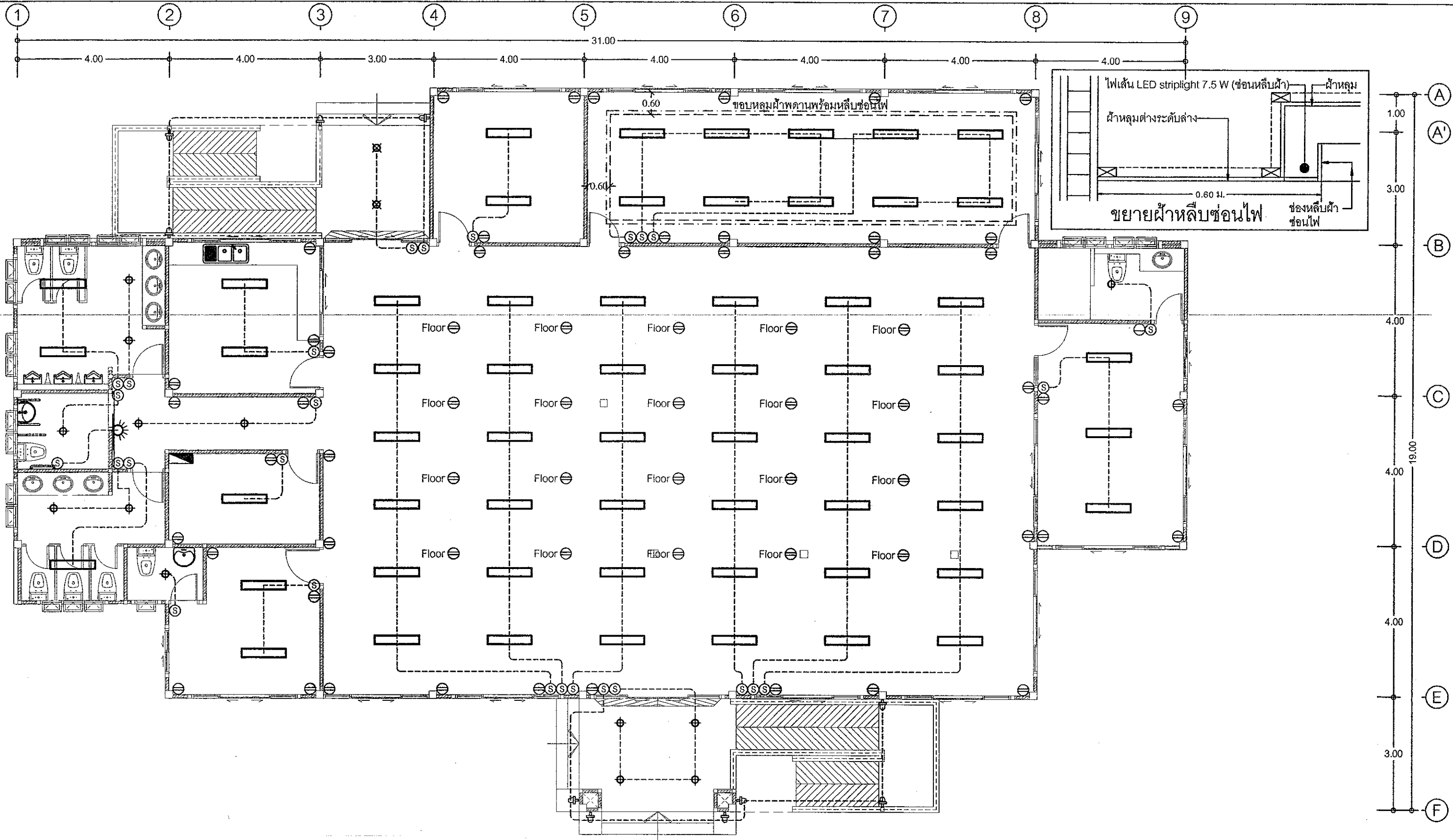
- การติดตั้งระบบไฟฟ้าให้เป็นไปตามมาตรฐานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดยตำแหน่งสวิตช์, ปลั๊ก และอุปกรณ์ไฟฟ้าสามารถเปลี่ยนแปลงตำแหน่งได้ เพื่อประโยชน์และความเหมาะสมกับผู้ใช้งาน โดยเนื่องจากที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่น้อยกว่าเนื้องานเดิม และให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
- สายไฟฟ้าในส่วนผนังก่ออิฐฉาบปูนให้ติดตั้งโดยเดินสายร้อยท่อ พี.วี.ซี. ผึงผนัง, ในส่วนบนฝ้าเพดานที่เชื่อมต่อเข้าอุปกรณ์ให้เดินสายไฟร้อยท่อร้อยสายไฟและในส่วนของผนังโครงสร้างหลักให้เดินสายร้อยท่อ พี.วี.ซี.เดินลอยให้เรียบร้อย
- ให้เดินสายเมนไฟฟ้าจากอาคารหรือเสาไฟฟ้าที่ใกล้ที่สุด พร้อมต่อเชื่อมมายังตู้ควบคุมภายในอาคารที่ก่อสร้างใหม่ พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ต่างๆ ให้ครบถ้วน

ตารางสัญลักษณ์ประกอบแบบไฟฟ้า

สัญลักษณ์	รายละเอียด
	เครื่องปรับอากาศชนิดติดผนัง (Wall Type) ขนาดไม่น้อยกว่าที่ระบุ ฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5
	เครื่องปรับอากาศชนิดฝังฝ้าเพดาน (Cassette type) ขนาดไม่น้อยกว่าที่ระบุ ฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5
	พัดลมโครงติดผนัง ขนาดไม่น้อยกว่า 16 นิ้ว ฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 พร้อมปลั๊กเสียบ
	พัดลมโครงติดฝ้าเพดาน ขนาดไม่น้อยกว่า 16 นิ้ว ฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 พร้อมสายไฟและอุปกรณ์
	พัดลมดูดอากาศ ชนิดติดกระจก ขนาด 6 นิ้ว พร้อมสวิตช์เปิด-ปิด
	ไฟฉุกเฉินสำหรับสำรองไฟฟ้าดับ หลอด LED สามารถสำรองไฟได้ไม่น้อยกว่า 7 ชม. พร้อมปลั๊กเสียบ
	ถังดับเพลิง ชนิดเคมีแห้ง ขนาด 15 ปอนด์

กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์	ก่อสร้างอาคารที่ทำการนิคมสร้างตนเอง		เลขที่แบบ
	สถานที่ดำเนินการ นิคมสร้างตนเอง ในการกำกับดูแลของกองพัฒนาสังคมกลุ่มเป้าหมายพิเศษ		พส.68002
	สำรวจ / เขียนแบบ	นายปราโมทย์ อู่เจริญศักดิ์	อนุมัติแบบ
	สถาปนิก	นายพิพัฒน์ แม่เมฆะรัตน์ (กสท 7567) <i>ค.ค.ค.</i>	วันที่
	วิศวกรโยธา	นายปราโมทย์ อู่เจริญศักดิ์ (ภย.24431) <i>ค.ค.ค.</i>	เมษายน 2568
			มาตรฐาน
			1:50
			แผ่นที่
			E-02

(นายกันตพงศ์ รังษีสว่าง)
อธิบดีกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ
๒๔ เม.ย. ๖๘



แปลนระบบไฟฟ้า มาตราส่วน 1:100

หมายเหตุ

- การติดตั้งระบบไฟฟ้าให้เป็นไปตามมาตรฐานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดยตำแหน่งสวิตช์, ปลั๊ก และอุปกรณ์ไฟฟ้า สามารถเปลี่ยนแปลงตำแหน่งได้เพื่อประโยชน์และความเหมาะสมกับผู้ใช้งาน โดยเนื่องจากที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่น้อยกว่างานเดิม และให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
- สายไฟฟ้าในส่วนผนังก่ออิฐฉาบปูนให้ติดตั้งโดยเดินสายร้อยท่อ พี.วี.ซี. ผึงผนัง, ในส่วนบนฝ้าเพดานที่เชื่อมต่อเข้าอุปกรณ์ให้เดินสายไฟร้อยท่อซ่อนร้อยสายไฟ และในส่วนผนังโครงสร้างเหล็กให้เดินสายร้อยท่อ พี.วี.ซี. เดินลอยให้เรียบร้อย
- ให้เดินสายเมนไฟฟ้าจากอาคารหรือเสาไฟฟ้าที่ใกล้ที่สุด พร้อมต่อเชื่อมมายังตู้ควบคุมภายในอาคารที่ก่อสร้างใหม่ พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ต่างๆให้ครบถ้วน



กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ
กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์

ก่อสร้างอาคารที่ทำการนิคมสร้างตนเอง

สถานที่ดำเนินการ นิคมสร้างตนเอง ในการกำกับดูแลของกองพัฒนาสังคมกลุ่มเป้าหมายพิเศษ		
สำรวจ / เขียนแบบ	นายปราโมทย์ อู่เจริญศักดิ์	อนุมัติแบบ
สถาปนิก	นายพิพัฒน์ แก้วเมธรัตน์ (ภสธ 7567) <i>กสิณ</i>	
วิศวกรโยธา	นายปราโมทย์ อู่เจริญศักดิ์ (ภย.24431) <i>พริ้ม</i>	
	(นายกันตพงศ์ รังษีสว่าง) อธิบดีกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ ๒๕ เม.ย. ๖๖	

เลขที่แบบ

พส.68002

วันที่

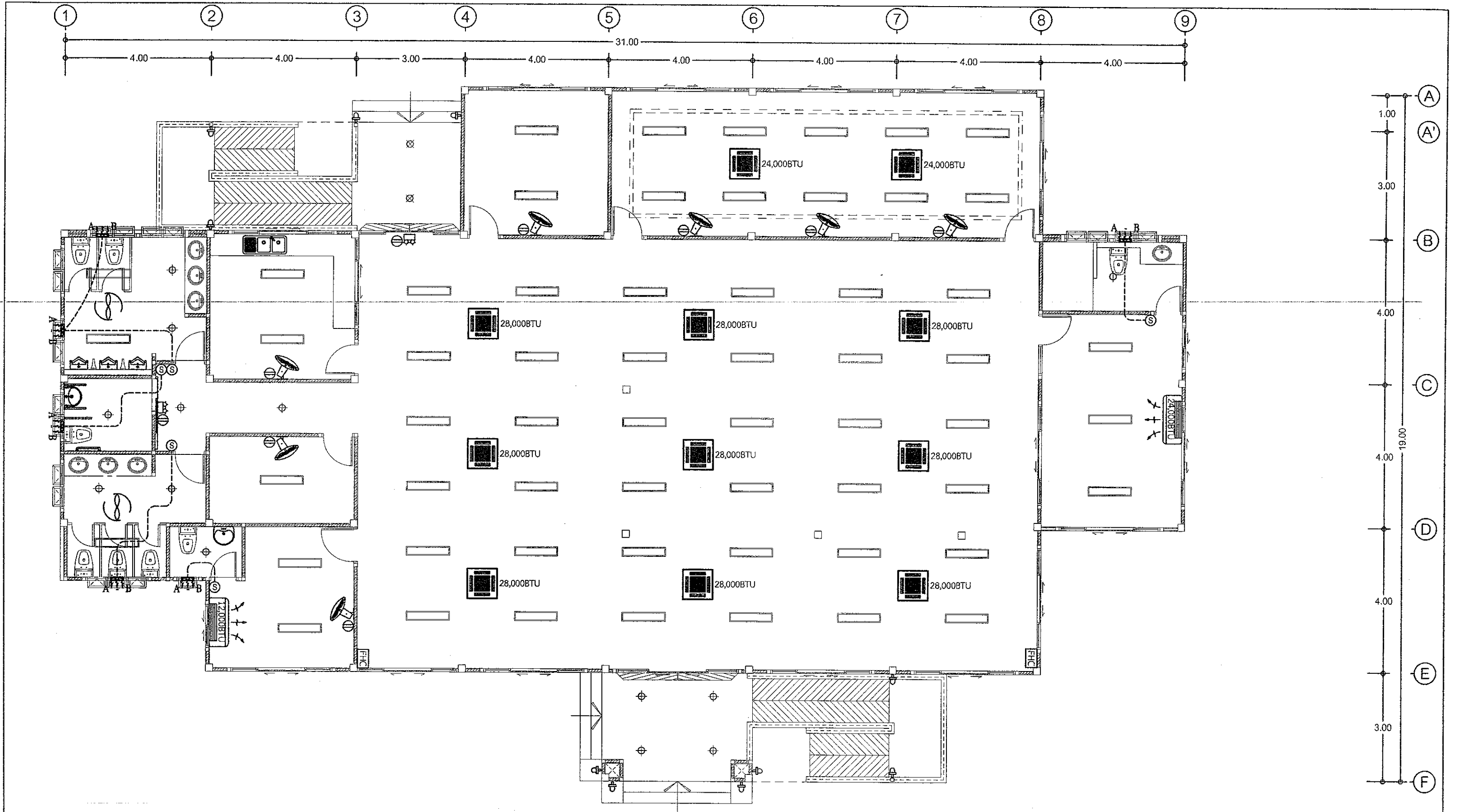
เมษายน 2568

มาตราส่วน

1:50

แผ่นที่

E-03



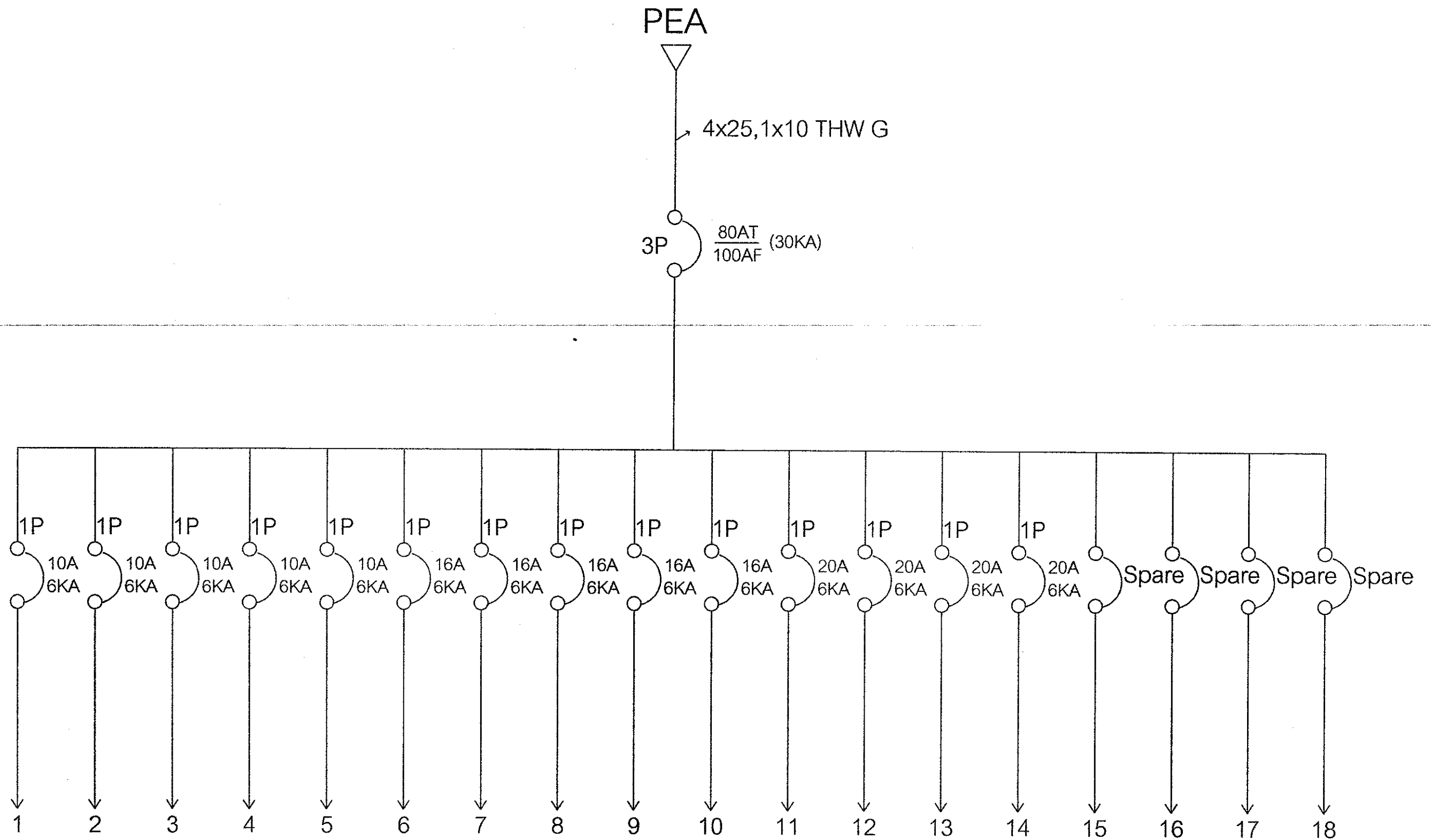
 กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์	ก่อสร้างอาคารที่ทำการนิคมสร้างตนเอง			เลขที่แบบ
	สถานที่ดำเนินการ นิคมสร้างตนเอง ในการกำกับดูแลของกองพัฒนาสังคมกลุ่มบ้านนายพิเศษ			พล.68002
	สำรวจ / เขียนแบบ	นายปราโมทย์ อู่เจริญศักดิ์	อนุมัติแบบ	วันที่
	สถาปนิก	นายพิพัฒน์ แก้วเนตรรัตน์		เมษายน 2568
		(ภสศ 7567) ก.ก.ก.		มาตรฐาน
	วิศวกรโยธา	นายปราโมทย์ อู่เจริญศักดิ์		1:50
		(ภย.24431) ก.ก.ก.		แผ่นที่
		(นายกันตพงศ์ รังษีสว่าง) อธิบดีกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ ๒๕ เม.ย. ๖๘		E-05

แปลนระบบไฟฟ้า

1:100

หมายเหตุ

- การติดตั้งระบบไฟฟ้าให้เป็นไปตามมาตรฐานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดยตำแหน่งสวิทช์, ปลั๊ก และอุปกรณ์ไฟฟ้า สามารถเปลี่ยนแปลงตำแหน่งได้ เพื่อประโยชน์และความเหมาะสมกับผู้ใช้งาน โดยเนื่องจากงานที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่น้อยกว่างานเดิม และให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
- สายไฟฟ้าในส่วนผนังก่ออิฐฉาบปูนให้ติดตั้งโดยเดินสายร้อยท่อ พี.วี.ซี. ผึงผนัง, ในส่วนบนฝ้าเพดานที่เชื่อมต่อเข้าอุปกรณ์ให้เดินสายไฟร้อยท่อซ่อนร้อยสายไฟ และในส่วนของผนังโครงสร้างเหล็กให้เดินสายร้อยท่อ พี.วี.ซี.เดินลอยให้เรียบร้อย
- ให้เดินสายเมนไฟฟ้าจากอาคารหรือเสาไฟฟ้าที่ใกล้ที่สุด พร้อมต่อเชื่อมมายังตู้ควบคุมภายในอาคารที่ก่อสร้างใหม่ พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ต่างๆให้ครบถ้วน



SINGLE LINE DIAGRAMS

หมายเหตุ ให้ผู้รับจ้างดำเนินการตรวจสอบ คำนวณปริมาณการใช้ไฟฟ้าภายในและภายนอกอาคารให้ถูกต้องตามมาตรฐานการไฟฟ้า โดยให้ผู้รับจ้างส่งเอกสารรายการคำนวณ พร้อมวิศวกรไฟฟ้าเซ็นรับรอง เพื่อพิจารณาก่อนดำเนินการติดตั้ง หากรายการใดขัดแย้งกับแบบแปลนไฟฟ้าที่กำหนด ให้สามารถปรับเปลี่ยนแก้ไขได้โดยคำนึงถึงความปลอดภัย ความถูกต้องเหมาะสมต่อการใช้งานของหน่วยงาน และจะต้องมีขนาดและจำนวนไม่น้อยกว่าที่ระบุไว้ในแบบก่อสร้าง



กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ
กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์

ก่อสร้างอาคารที่ทำการนิคมสร้างตนเอง

สถานที่ดำเนินการ นิคมสร้างตนเอง ในการกำกับดูแลของกองพัฒนาสังคมกลุ่มเป้าหมายพิเศษ

สำรวจ / เขียนแบบ	นายปราโมทย์ อู่เจริญศักดิ์	อนุมัติแบบ	วันที่
สถาปนิก	นายพิพัฒน์ ไชยจันทร์โต (ภสท 7567) <i>ปวิ</i>		เมษายน 2568
วิศวกรโยธา	นายปราโมทย์ อู่เจริญศักดิ์ (ภย.24431) <i>ปวิ</i>	<i>นายกันตพงศ์ รังษีสว่าง</i> อธิบดีกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ <i>ปวิ พ.ว. ๒๐๖</i>	มาตราส่วน 1:50
			แผ่นที่ E-06

PANEL NO : อาคารที่ทำการชั้นเดียว
MAIN CB : CB 3P 80AT/100AF30KA

PANEL BOARD SCHEDULE

CAPACITY = 18 CIRCUITS

CIRCUIT No.	DESCRIPTION	CRIPION BREAKER			CONDUCTORS		CONDUIT		CONNECTED LOAD IN VA.			REMARK
		No. POLE	AT.	IC.	SIZE	TYPE	SIZE	TYPE	PHASE A	PHASE B	PHASE C	
1	แสงสว่าง	1	16	IC ≥ 6KA 400/230 V 50 HZ	2x2.5	THW	1/2 "	PVC	2980			
2	แสงสว่าง	1	16		2x2.5	THW	1/2 "	PVC		2800		
3	ปลั๊กไฟ	1	32		2x2.5/1.5	THW	1/2 "	PVC			5580	
4	ปลั๊กไฟ	1	32		2x2.5/1.5	THW	1/2 "	PVC	4140			
5	ปลั๊กไฟ	1	32		2x2.5/1.5	THW	1/2 "	PVC		3960		
6	แอร์	1	20		2x4/2.5	THW	3/4 "	PVC			1300	
7	แอร์	1	20		2x4/2.5	THW	3/4 "	PVC	1500			
8	แอร์	1	20		2x4/2.5	THW	3/4 "	PVC		1500		
9	แอร์	1	20		2x4/2.5	THW	3/4 "	PVC			1700	
10	แอร์	1	20		2x4/2.5	THW	3/4 "	PVC	2600			
11	แอร์	1	20		2x4/2.5	THW	3/4 "	PVC		2600		
12	แอร์	1	20		2x4/2.5	THW	3/4 "	PVC			2600	
13	แอร์	1	20		2x4/2.5	THW	3/4 "	PVC	2500			
14	แอร์	1	20		2x4/2.5	THW	3/4 "	PVC				
15	Spare											
16	Spare											
17	Spare											
18	Spare											
									13820	13460	11180	
									38460			

CONNECTED TO : IC = 30 KA 3P 80AT/100AF

MAIN CONDUCTOR : 4x25 / 10 G / m² THW

RACE WAY : PVC 1 1/2"

หมายเหตุ ให้ผู้รับจ้างดำเนินการตรวจสอบ จำนวนปริมาณการใช้ไฟฟ้าภายในและภายนอกอาคารให้ถูกต้องตามมาตรฐานการไฟฟ้า โดยให้ผู้รับจ้างส่งเอกสารรายการคำนวณ พร้อมวิศวกรไฟฟ้าเซ็นรับรอง เพื่อพิจารณาก่อนดำเนินการติดตั้ง หากรายการใดขัดแย้งกับแบบแปลนไฟฟ้าที่กำหนด ให้สามารถปรับเปลี่ยนแก้ไขได้โดยคำนึงถึงความปลอดภัย ความถูกต้องเหมาะสมต่อการใช้งานของหน่วยงาน และจะต้องมีขนาดและจำนวนไม่น้อยกว่าที่ระบุไว้ในแบบก่อสร้าง



กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ
กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์

ก่อสร้างอาคารที่ทำการนิคมสร้างตนเอง

สถานที่ดำเนินการ นิคมสร้างตนเอง ในการกำกับดูแลของกองพัฒนาสังคมกลุ่มเป้าหมายพิเศษ

สำรวจ / เขียนแบบ	นายปราโมทย์ อู่เจริญศักดิ์
------------------	----------------------------

สถาปนิก	นายพิพัฒน์ แมนะเทศน์
---------	----------------------

	(ภสธ 7567) <i>ด.พ.</i>

วิศวกรโยธา	นายปราโมทย์ อู่เจริญศักดิ์
	(๐๐ ๒๑๖๖) ๑๕/๕

מס' (24431)	מס' (24431)

အမှတ်စဉ်

[Signature]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

(นายกัณตพงศ์ รังษีสว่าง)

เลขที่แบบ

พช. 68002

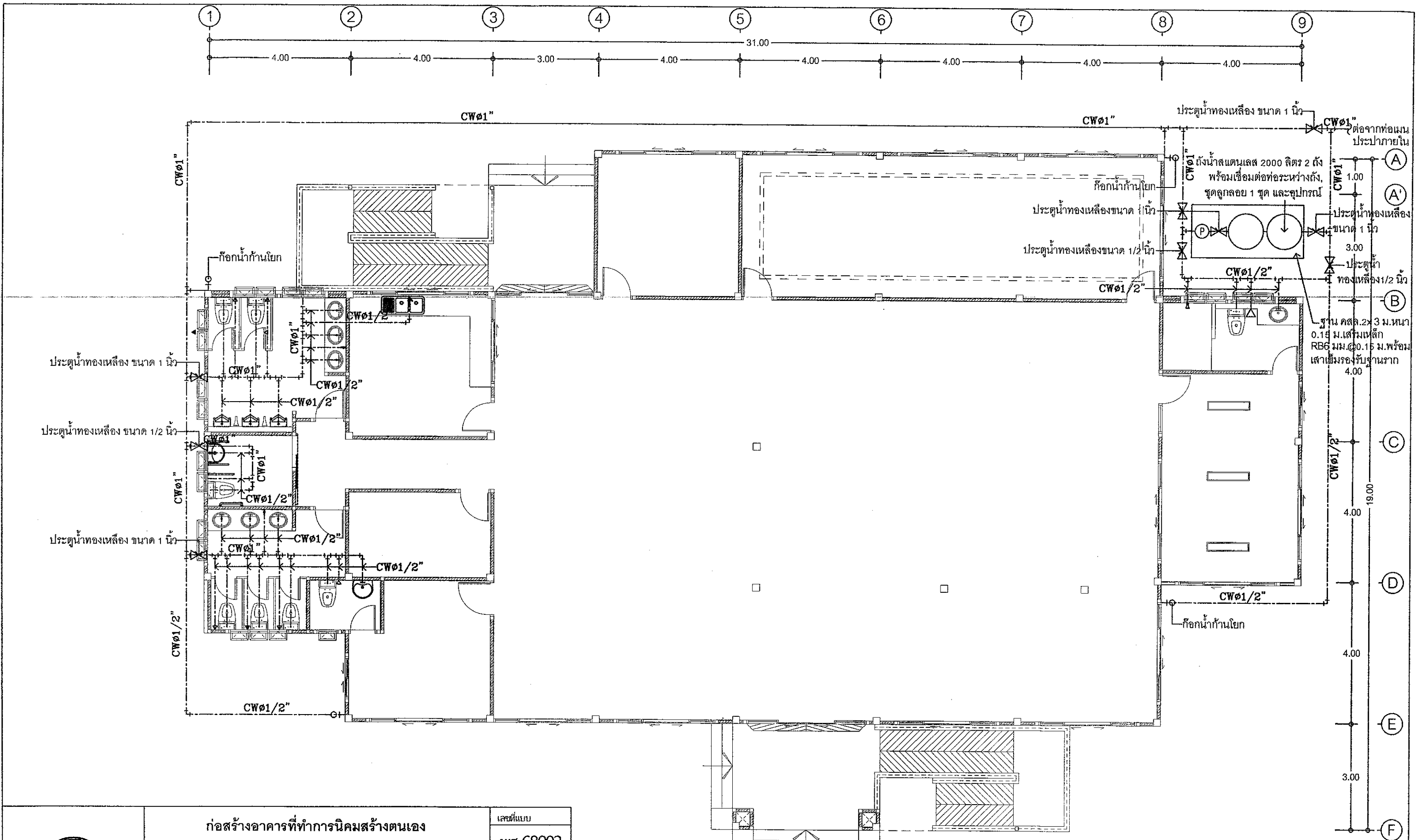
บันทึก

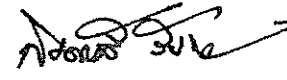
เมษายน 2568

มาตราส่วน

1:50

(นายกัณตพงศ์ รังษีสว่าง)



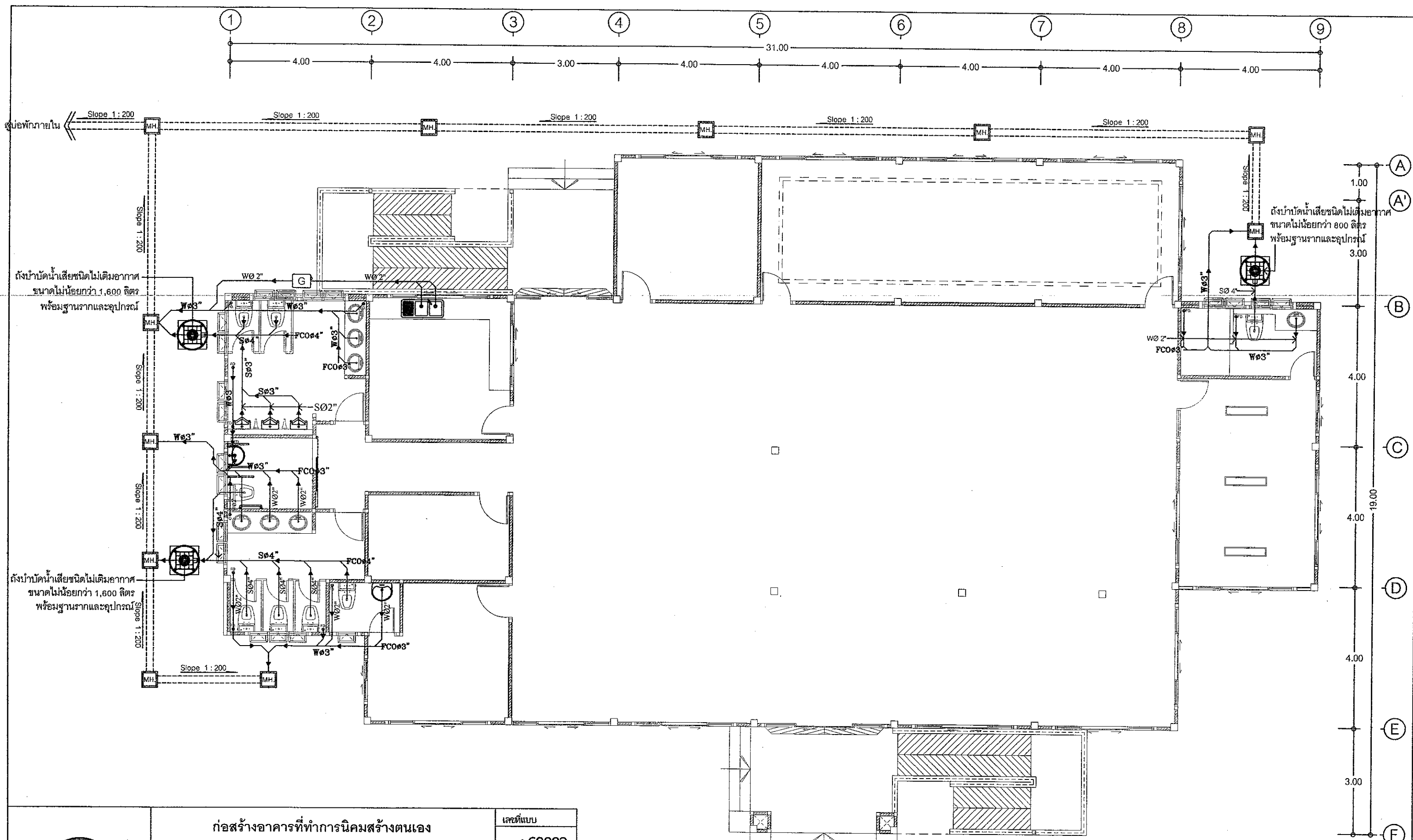
 กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์	ก่อสร้างอาคารที่ทำการนิคมสร้างตนเอง			เลขที่แบบ
	สถานที่ดำเนินการ นิคมสร้างตนเอง ในการกำกับดูแลของกองพัฒนาสังคมกลุ่มเป้าหมายพิเศษ			พส.68002
	สำรวจ / เขียนแบบ	นายปราโมทย์ อู่เจริญศักดิ์	อนุมัติแบบ	วันที่
	สถาปนิก	นายพิพัฒน์ เมธิ์เนนทร์ (ภสธ 7567)		เมษายน 2568
	วิศวกรโยธา	นายปราโมทย์ อู่เจริญศักดิ์ (ภย.24431)		มาตรฐาน 1:50
			(นายกันตพงศ์ รัชชีสวัสดิ์) อธิบดีกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ	แผ่นที่ SN-01

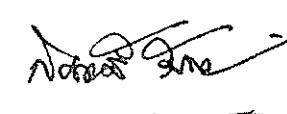
หมายเหตุ

- ท่อประปาทุกตัวที่ต่อเข้าสู่บริเวณที่ใช้ห้องน้ำประปา พ.วิ.ซี. ชั้น 13.5 ขนาด 1/2 นิ้ว
- แนวเดินท่อประปา สามารถเปลี่ยนแปลงตำแหน่งได้ เพื่อความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่

แปลนระบบประปา
มาตราส่วน 1:100

สัญลักษณ์	ความหมาย
CW	ท่อน้ำประปา พ.วิ.ซี. ชั้น 13.5 ขนาดตามแบบ
	ก๊อกน้ำกั้นโยก
	ประตุน้ำ ขนาด 1 นิ้ว และ 1/2 นิ้ว
(P)	ปั๊มน้ำอัตโนมัติ แรงดันคงที่ ขนาดไม่น้อยกว่า 200 ลิตร พร้อมสายไฟ เบรคเกอร์และอุปกรณ์



 กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์	ก่อสร้างอาคารที่ทำการนิคมสร้างตนเอง			เลขที่แบบ
	สถานที่ดำเนินการ นิคมสร้างตนเอง ในการกำกับดูแลของกองพัฒนาสังคมกลุ่มเป้าหมายพิเศษ			พ.ศ. 68002
	สำรวจ / เขียนแบบ	นายปราโมทย์ อู่เจริญศักดิ์	อนุมัติแบบ	วันที่
	สถาปนิก	นายพิพัฒน์ เมธิ์นรินทร์ (ภสศ 7567)	 (นายกันตพงศ์ รัชชีสว่าง) อธิบดีกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ ๒๕ เม.ย. ๖๖	เมษายน 2568
	วิศวกรโยธา	นายปราโมทย์ อู่เจริญศักดิ์ (ภย.24431)		มาตราส่วน
				1:50
			แผ่นที่	
				SN-02

แปลนระบบประปา
มาตราส่วน 1:100

หมายเหตุ

- ท่อประปาทุกตัวที่ต่อเข้าสู่พื้นที่ให้ท่อน้ำประปา พี.วี.ซี. ชั้น 13.5 ขนาด 1/2 นิ้ว
- แนวเดินท่อประปา สามารถเปลี่ยนแปลงตำแหน่งได้ เพื่อความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่

สัญลักษณ์	ความหมาย
CW	ท่อน้ำประปา พี.วี.ซี. ชั้น 13.5 ขนาดตามแบบ
+	ก๊อกน้ำก้านโยก
⊗	ประตูน้ำ ขนาด 1 นิ้ว และ 1/2 นิ้ว
P	ปั๊มน้ำอัตโนมัติ แรงดันคงที่ ขนาดไม่น้อยกว่า 200 วัตต์ พร้อมสายไฟ แบรคเก็ทและอุปกรณ์

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารที่ทำการนิคมสร้างตนเองตากฟ้า จังหวัดนครสวรรค์ จำนวน 1 หลัง
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ นิคมสร้างตนเองตากฟ้า จังหวัดนครสวรรค์
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวนเงิน 7,500,000 บาท (เจ็ดล้านห้าแสนบาทถ้วน) จากเงินนอกงบประมาณ
3. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างอาคารที่ทำการนิคมสร้างตนเองตากฟ้า จังหวัดนครสวรรค์ จำนวน 1 หลัง
(ก่อสร้างอาคารที่ทำการชั้นเดียว พร้อมถมดิน และสิ่งก่อสร้างประกอบ ตามแบบเลขที่ พส.68002)
ภายในบริเวณนิคมสร้างตนเองตากฟ้า จังหวัดนครสวรรค์ ตำบลตากฟ้า จังหวัดนครสวรรค์
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 9 กันยายน 2568 เป็นเงิน 7,500,000 บาท (เจ็ดล้านห้าแสนบาทถ้วน)
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1 แบบ ปร.4
 - 5.2 แบบ ปร.5
 - 5.3 แบบ ปร.6
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นางสาวศิษยา จันทภา 
ตำแหน่ง ผู้ปกครองนิคมสร้างตนเองตากฟ้า จังหวัดนครสวรรค์
 - 6.2 นายพศวีร์ ยิ้มหนองโพธิ์
ตำแหน่ง นักพัฒนาสังคมปฏิบัติการ นสว. 
 - 6.3 นายภาณุมาศ คลองน้อย 
ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ราคากลาง

ประมาณการ ก่อสร้างอาคารที่ทำการนิคมสร้างตนเอง จำนวน 1 หลัง

สถานที่ดำเนินการ ภายในนิคมสร้างตนเองตากฟ้า จังหวัดนครสวรรค์ วันที่ 9 กันยายน 2568

ดำเนินการโดยวิธี จ้างเหมา

ประมาณการเลขที่ 002/68

แบบเลขที่ พส.68002

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน เป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)		
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)								
1	งานปรับพื้นที่ ,ถมดินบดอัดแน่น และสำรวจชั้นดิน (แบบเลขที่ พส.68002)								
	- Clearing พื้นที่ และขนย้ายต้นไม้ ที่เป็น อุปสรรคออกทั้งหมด	1.00	เหมา	-	-	9,000.00	9,000.00	9,000.00	
	- ถมดินปรับระดับพื้นที่ พร้อมบดอัดแน่น (คิวหลวม)	360.00	ลบ.ม.	152.15	54,774.00	-	-	54,774.00	
	- งานเจาะสำรวจชั้นดิน (Soil Boring Test)	1.00	จุด	13,000.00	13,000.00			13,000.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน (1)							76,774.00	
2	อาคารที่ทำการนิคมสร้างตนเอง (แบบเลขที่ พส.68002) งานโครงสร้าง ค.ส.อ.								
	- เสาค้ำ คอ.สี่เหลี่ยมตันขนาด 0.26x0.26x12 ม. รับน.ปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 30 ตัน/ตัน	44.00	ตัน	3,600.00	158,400.00	828.00	36,432.00	194,832.00	
	- ค่าสกัดหัวเสาค้ำ	44.00	ตัน			250.00	11,000.00	11,000.00	
	- ขุดและกลบดินทำฐานราก	82.00	ลบ.ม.			142.00	11,644.00	11,644.00	
	- ทราดยาบ	13.00	ลบ.ม.	366.98	4,770.74	112.00	1,456.00	6,226.74	
	- คอนกรีตทราดยาบ	10.00	ลบ.ม.	1,820.00	18,200.00	426.00	4,260.00	22,460.00	
	- คอนกรีตกำลังอัด 240 ksc (ลูกบาศก์) ตัวอย่างทรงกระบอก = 210 ksc)	102.00	ลบ.ม.	1,900.00	193,800.00	419.00	42,738.00	236,538.00	
	- เหล็กเสริม DB ศก. 25 มม. (SD40)	21.00	เส้น	1,048.11	22,010.31	119.44	2,508.24	24,518.55	
	- เหล็กเสริม DB ศก. 20 มม. (SD40)	276.00	เส้น	670.75	185,127.00	76.45	21,100.20	206,227.20	
	- เหล็กเสริม DB ศก. 16 มม. (SD40)	231.00	เส้น	429.30	99,168.30	56.81	13,123.11	112,291.41	
	- เหล็กเสริม DB ศก. 12 มม. (SD40)	48.00	เส้น	241.48	11,591.04	31.97	1,534.56	13,125.60	
	- เหล็กเสริม RB ศก. 9 มม. (SR24)	261.00	เส้น	122.38	31,941.18	21.96	5,731.56	37,672.74	
	- เหล็กเสริม RB ศก. 6 มม. (SR24)	595.00	เส้น	56.99	33,909.05	9.77	5,813.15	39,722.20	
	- พื้นสำเร็จรูปปรับน้ำหนกไม่น้อยกว่า 300 กก./ตร.ม.กว้าง 0.35 ม.หนา 5 ซม.	416.00	ตร.ม.	314.00	130,624.00	25.00	10,400.00	141,024.00	
	- ตะแกรงสำเร็จรูป 4 มม.@0.20 ม.๕	416.00	ตร.ม.	32.00	13,312.00	5.00	2,080.00	15,392.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	343.00	กก.	37.39	12,824.77			12,824.77	
	- ไม้แบบ (ค่าแรงคิด 100%)	989.00	ตร.ม.	-	-	139.00	137,471.00	137,471.00	
	- ไม้แบบ (ค่าวัสดุชั้นเดียวคิด 80%)	989.00	ตร.ม.	150.00	148,350.00	-	-	148,350.00	
	- ตะปู	247.00	กก.	37.00	9,139.00			9,139.00	

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน เป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)		
	งานหลังคา								
	- แปเหล็กอาบสังกะสีสำเร็จรูป SCG ยาว 4 ม. หนา 0.70 มม.หรือเทียบเท่า	551.00	ท่อน	234.00	128,934.00	33.00	18,183.00	147,117.00	
	- เสาดั้ง ,อกไก่ ,คาน ,อะเสเหล็กกล่อง ขนาด 100x100x3.2 มม.	42.00	ท่อน	1,371.00	57,582.00	571.00	23,982.00	81,564.00	
	- จันทันเหล็กกล่องขนาด 100x50x3.2 มม.	182.00	ท่อน	1,009.00	183,638.00	420.00	76,440.00	260,078.00	
	- Plate 200x200x9 มม.	35.00	แผ่น	150.00	5,250.00	50.00	1,750.00	7,000.00	
	- Anchor Bolt M 12 มม.	140.00	ตัว	70.00	9,800.00	10.00	1,400.00	11,200.00	
	- กระเบื้องคอนกรีตแผ่นเรียบสี ของ SCG ขนาด 33x42 ซม.รุ่น Prestige X-Shield (สีเลือกขณะก่อสร้าง)	7,546.00	แผ่น	32.00	241,472.00	6.72	50,709.12	292,181.12	
	- ครอบสันหลังคา (กระเบื้องคอนกรีต)	174.00	แผ่น	75.00	13,050.00	22.22	3,866.28	16,916.28	
	- ครอบปิดจั่ว (กระเบื้องคอนกรีต)	7.00	แผ่น	75.00	525.00	22.22	155.54	680.54	
	- ครอบบันลุ่ม (กระเบื้องคอนกรีต)	299.00	แผ่น	75.00	22,425.00	22.22	6,643.78	29,068.78	
	- ครอบปิดปลายบันลุ่ม (กระเบื้องคอนกรีต)	12.00	แผ่น	75.00	900.00	22.22	266.64	1,166.64	
	- ครอบข้างผนัง (กระเบื้องคอนกรีต)	58.00	แผ่น	75.00	4,350.00	22.22	1,288.76	5,638.76	
	- ชุดครอบแห้ง (Dry Tech) รุ่น ซี-โค้ 28 ซม.x10 ม.	9.00	ชุด	1,500.00	13,500.00	-	-	13,500.00	
	- ตะปูเกลียวยึดกระเบื้องคอนกรีตแผ่นเรียบ	64.00	กล่อง	350.00	22,400.00			22,400.00	
	- ตะปูเกลียวยึดแปสำเร็จรูป	24.00	กล่อง	300.00	7,200.00			7,200.00	
	- รางน้ำตะเข้แสดนเลสยาว 2 ม.	58.00	ม.	600.00	34,800.00	50.00	2,900.00	37,700.00	
	- เชิงชายทับปิดเชิงชายสำเร็จรูปในชั้นเดียว	151.00	ม.	150.00	22,650.00	73.00	11,023.00	33,673.00	
	พร้อมโครงเคร่า								
	- แผ่นอลูมิเนียมพอยล์ สะท้อนความร้อน ได้แผ่นหลังคา รุ่น SCG หรือ ราคาเทียบเท่า	686.00	ตร.ม.	55.00	37,730.00	20.00	13,720.00	51,450.00	
	- แพนยัดกระเบื้องเศษ แสดนเลส	5.00	กล่อง	965.00	4,825.00	50.00	250.00	5,075.00	
	- แผ่นปิดตะเข้ (ใช้รองบริเวณใต้รางน้ำตะเข้)	12.00	กล่อง	150.00	1,800.00	50.00	600.00	2,400.00	
	- ชุดอุปกรณ์ยึดครอบผนัง	7.00	ชุด	2,350.00	16,450.00	100.00	700.00	17,150.00	
	งานหลังคาโพลีคาร์บอเนต								
	- หลังคาโพลีคาร์บอเนต พร้อมอุปกรณ์	55.00	ตร.ม.	250.00	13,750.00	70.00	3,850.00	17,600.00	
	- เหล็กกล่อง 4"x4" หนา 3.2 มม.	2.00	ท่อน	1,371.00	2,742.00	571.00	1,142.00	3,884.00	
	- เหล็กกล่อง 2"x4" หนา 3.2 มม.	19.00	ท่อน	1,009.00	19,171.00	420.00	7,980.00	27,151.00	
	- เหล็กกล่อง 1"x1" หนา 2 มม.	5.00	ท่อน	195.00	975.00	81.00	405.00	1,380.00	
	- Plate 200x200x9 มม.	3.00	แผ่น	150.00	450.00	50.00	150.00	600.00	
	- Anchor Bolt M 12 มม.	12.00	ตัว	70.00	840.00	10.00	120.00	960.00	
	งานระแนงเหล็ก								
	- เหล็กกล่อง 2"x2" หนา 2.3 มม.	3.00	ท่อน	480.00	1,440.00	200.00	600.00	2,040.00	
	- เหล็กกล่อง 1"x1" หนา 2 มม.	3.00	ท่อน	195.00	585.00	81.00	243.00	828.00	
	งานฝ้าเพดานรายละเอียดตามแบบ								
	- C1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.	350.00	ตร.ม.	250.00	87,500.00	75.00	26,250.00	113,750.00	
	ฉาบเรียบ โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี								

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน เป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)		
	- ขอบหลุมฝ้าพาดานพร้อมหลืบซ่อนไฟ	27.20	ม.	120.00	3,264.00	75.00	2,040.00	5,304.00	
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี								
	- C2 ฝ้าพาดานยิปซัมบอร์ดกันชื้นหนา 9 มม.	60.00	ตร.ม.	280.00	16,800.00	75.00	4,500.00	21,300.00	
	ฉาบเรียบ โครงคร่าวเหล็กอาบสังกะสี								
	- C3 ฝ้าพาดานระแนงไม้เทียมขนาด 3 นิ้ว	198.00	ตร.ม.	350.00	69,300.00	92.00	18,216.00	87,516.00	
	ขอบราววีทีซีดี โครงคร่าวเหล็กอาบสังกะสี								
	(รวมทำกล่องมุกทุกด้านของอาคาร)								
	งานผนังรายละเอียดตามแบบ								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาขนาด 20x60x7.5 ซม.	525.00	ตร.ม.	216.00	113,400.00	56.00	29,400.00	142,800.00	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาขนาด 20x60x7.5 ซม.	8.00	ตร.ม.	432.00	3,456.00	112.00	896.00	4,352.00	
	ก่อ 2 ชั้น								
	- ฉาบปูนเรียบผนังอิฐมวลเบาภายใน-ภายนอก	889.00	ตร.ม.	60.00	53,340.00	87.00	77,343.00	130,683.00	
	- ฉาบปูนเรียบผนังอิฐมวลเบารองรับพื้นก่อนกรูผิว	313.00	ตร.ม.	60.00	18,780.00	80.00	25,040.00	43,820.00	
	- เสาดิ้นทับหลัง (ผนังชั้นเดียว)	406.00	ม.	60.00	24,360.00	46.00	18,676.00	43,036.00	
	- เสาดิ้นทับหลัง (ผนัง 2 ชั้น)	11.00	ม.	120.00	1,320.00	64.00	704.00	2,024.00	
	- ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง คสล.ภายใน-ภายนอก	86.00	ตร.ม.	80.00	6,880.00	105.00	9,030.00	15,910.00	
	- ผนังบุกระเบื้องเคลือบเซรามิคห้องน้ำ และห้อง	207.00	ตร.ม.	300.00	62,100.00	166.00	34,362.00	96,462.00	
	ครัว (ขนาด สี และลวดลาย ระบุระหว่าง								
	ดำเนินการ) ชนิดตัดขอบ เกรต A								
	- ผนังบุกระเบื้องเลียนแบบธรรมชาติ	10.00	ตร.ม.	550.00	5,500.00	220.00	2,200.00	7,700.00	
	- ผนังมุกใต้หลังคากรุแผ่นไม้สังเคราะห์ขนาด	96.00	ตร.ม.	350.00	33,600.00	89.00	8,544.00	42,144.00	
	8 นิ้ว ชนิดไม้ฝาบังใบ เสา 1 ร่องในแผ่น								
	(ติดตั้งแนวตั้งตามแบบ)								
	- บัวเชิงผนังพีวีซี ขนาด 4 นิ้ว	150.00	ม.	90.00	13,500.00	40.00	6,000.00	19,500.00	
	- บัวปูนปั้นสำเร็จรูปขนาด 4 นิ้ว	167.00	ม.	90.00	15,030.00	40.00	6,680.00	21,710.00	
	งานพื้นรายละเอียดตามแบบ								
	- พื้นบุกระเบื้องแกรนิตโต้โน หรือกระเบื้อง	350.00	ตร.ม.	400.00	140,000.00	222.00	77,700.00	217,700.00	
	พอร์ซเลนขนาด 0.60x0.60 ม. เกรต A								
	- พื้นบุกระเบื้องแกรนิตโต้โน (ชนิดกันลื่น)	47.00	ตร.ม.	550.00	25,850.00	222.00	10,434.00	36,284.00	
	หรือกระเบื้องพอร์ซเลนขนาด 0.60x0.60 ม. เกรต A								
	- พื้นบุกระเบื้องเคลือบเซรามิคห้องน้ำ(ชนิดกันลื่น)	42.00	ตร.ม.	300.00	12,600.00	158.00	6,636.00	19,236.00	เกรต A
	(ขนาด สี และลวดลายกำหนดระหว่างดำเนินการ)								
	- พื้นทรายล้าง พร้อมเขาระรองกำแพง	28.00	ตร.ม.	375.00	10,500.00	104.00	2,912.00	13,412.00	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียมขนาด 2 นิ้ว	26.00	เมตร	150.00	3,900.00	50.00	1,300.00	5,200.00	
	งานประตูหน้าต่างพร้อมอุปกรณ์รายละเอียดตามแบบ								
	- W1 พร้อมอุปกรณ์	14.00	ชุด	9,000.00	126,000.00			126,000.00	รวมค่าแรง
	- W2 พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00			6,000.00	รวมค่าแรง
	- W3 พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00			5,500.00	รวมค่าแรง
	- W4 พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	4,000.00	8,000.00			8,000.00	รวมค่าแรง
	- W5 พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	4,750.00	4,750.00			4,750.00	รวมค่าแรง
	- W6 พร้อมอุปกรณ์	8.00	ชุด	3,500.00	28,000.00			28,000.00	รวมค่าแรง

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน เป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)		
	- W7 พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	1,750.00	1,750.00			1,750.00	รวมค่าแรง
	- D1 พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	17,000.00	17,000.00			17,000.00	รวมค่าแรง
	- D3 พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	14,000.00	14,000.00			14,000.00	รวมค่าแรง
	- D4 พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	9,750.00	9,750.00			9,750.00	รวมค่าแรง
	- D5 พร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	4,500.00	18,000.00	380.00	1,520.00	19,520.00	
	- D6 พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	4,200.00	8,400.00	380.00	760.00	9,160.00	
	- D7 พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	4,700.00	9,400.00	380.00	760.00	10,160.00	
	- D8 พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	345.00	690.00	7,690.00	
	- D9 พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	9,000.00	9,000.00			9,000.00	รวมค่าแรง
	- ประตูห้องน้ำสำเร็จรูปชนิดกันน้ำหนา 25 มม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.00	ชุด	9,500.00	47,500.00			47,500.00	รวมค่าแรง
	งานราวจับสแตนเลส								
	- ราวจับสแตนเลสขนาดตามแบบ (ทางลาด)	40.00	เมตร	2,000.00	80,000.00			80,000.00	รวมค่าแรง
	- ขอบกันชนด้านข้างทางลาด	40.00	เมตร	100.00	4,000.00	50.00	2,000.00	6,000.00	
	งานเคาน์เตอร์ คสล.								
	- เคาน์เตอร์ห้องน้ำ คสล. TOP กรุหินแกรนิต (ยาว 1.20 ม.) (ตามแบบ)	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00			4,000.00	รวมค่าแรง
	- เคาน์เตอร์ห้องน้ำ คสล. TOP กรุหินแกรนิต (ยาว 2.10 ม.) (ตามแบบ)	1.00	ชุด	7,000.00	7,000.00			7,000.00	รวมค่าแรง
	- เคาน์เตอร์ห้องน้ำ คสล. TOP กรุหินแกรนิต (ยาว 2.40 ม.) (ตามแบบ)	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00			8,000.00	รวมค่าแรง
	- เคาน์เตอร์ห้องครัว คสล. TOP กรุหินแกรนิต (ยาว 6 ม.) (ตามแบบ)	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00			20,000.00	รวมค่าแรง
	- ฝักรูแกรนิตกว้าง 0.15 ม. (ด้านหลังโถส้วม, โถปัสสาวะ และหน้าเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า)	8.10	ม.	350.00	2,835.00	45.00	364.50	3,199.50	
	- ประตูบานเกล็ดพีวีซี บานเปิดคู่พร้อมวงกบ สำเร็จรูป (ติดตั้งได้เคาน์เตอร์ครัว ตามแบบ)	5.00	ชุด	1,650.00	8,250.00	100.00	500.00	8,750.00	
	งานห้องน้ำห้องส้วม								
	งานสุขภัณฑ์ห้องน้ำรายละเอียดตามแบบพร้อมอุปกรณ์								
	- โถส้วมนั่งราบแบบฟลักซ์แทงค์ และสายฉีดชำระ สต็อปวาล์วพร้อมอุปกรณ์	8.00	ชุด	3,700.00	29,600.00	520.00	4,160.00	33,760.00	
	- โถปัสสาวะชายเคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์	3.00	ชุด	3,350.00	10,050.00	450.00	1,350.00	11,400.00	
	- แผงกันโถปัสสาวะชายเคลือบขาว	2.00	ชุด	1,200.00	2,400.00	170.00	340.00	2,740.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบฝักเคาเตอร์ พร้อมอุปกรณ์	7.00	ชุด	2,650.00	18,550.00	450.00	3,150.00	21,700.00	
	- อ่างล้างหน้าเคลือบขาว (ชนิดแขวน) พร้อมขาตั้ง และอุปกรณ์	1.00	ชุด	3,200.00	3,200.00	450.00	450.00	3,650.00	
	- อ่าง Sink สแตนเลส 2 หลุม พร้อมที่วางจาน และอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	4,750.00	4,750.00	320.00	320.00	5,070.00	
	- ราวทรงตัวสแตนเลสรูปตัว L (ตามแบบ)	1.00	อัน	2,400.00	2,400.00	70.00	70.00	2,470.00	
	- ราวทรงตัวสแตนเลสรูปตัว U (พับขึ้น-ลง สำหรับคนพิการ)	1.00	อัน	2,500.00	2,500.00	105.00	105.00	2,605.00	

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน เป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)		
	- รวาทรงตัวสแตนเลสสำหรับอ่างล้างหน้า(ตามแบบ)	2.00	อัน	2,200.00	4,400.00	70.00	140.00	4,540.00	
	- ฝักบัวอาบน้ำสายอ่อน พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	500.00	500.00	70.00	70.00	570.00	
	- ก๊อกน้ำล้างพื้นติดผนัง	2.00	ชุด	200.00	400.00	25.00	50.00	450.00	
	- ก๊อกน้ำบอลสนามภายนอกอาคาร	4.00	ชุด	120.00	480.00	25.00	100.00	580.00	
	- กระจกเงาเจียปรี ตามแบบ	8.00	อัน	1,050.00	8,400.00	70.00	560.00	8,960.00	
	- ที่วางของสำเร็จรูปหน้ากระจกเงา	1.00	อัน	400.00	400.00	70.00	70.00	470.00	
	- กระจกเงาแบบปรับมุมมองได้	1.00	ชุด	350.00	350.00	70.00	70.00	420.00	
	- ตะขอแขวนผ้าสแตนเลส	6.00	ชุด	250.00	1,500.00	70.00	420.00	1,920.00	
	- รวแขวนผ้าสแตนเลส	1.00	ชุด	350.00	350.00	70.00	70.00	420.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระสแตนเลส	8.00	ชุด	550.00	4,400.00	70.00	560.00	4,960.00	
	- ที่วางสบู่เคลือบขาว	1.00	ชุด	350.00	350.00	120.00	120.00	470.00	
	- รุระบายน้ำทิ้ง ศก. 3" พร้อมตะแกรงดักผง สแตนเลส	12.00	จุด	350.00	4,200.00	75.00	900.00	5,100.00	
	- FCO ศก. 3" (ทองเหลืองไม่ชุบ)	4.00	จุด	150.00	600.00	150.00	600.00	1,200.00	
	- FCO ศก. 4" (ทองเหลืองไม่ชุบ)	2.00	จุด	204.00	408.00	200.00	400.00	808.00	
	งานจัดทำ Backdrop เวที								
	- ผนัง Backdrop ไม้อัดบุผิวลามิเนต พร้อม โครงเคร่าไม้และบัว	10.60	ตร.ม.	1,500.00	15,900.00	500.00	5,300.00	21,200.00	
	- Logo กรม พส.สแตนเลสกัดกรดลงสี ศก.0.45 ม.	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	250.00	250.00	6,250.00	
	- ตัวอักษรภาษาไทย ,ภาษาอังกฤษ เหล็กเคลือบสี หนา 2 ซม.สูง 15 ซม.	30.00	ตัว	300.00	9,000.00	50.00	1,500.00	10,500.00	
	งานไฟฟ้ารายละเอียดตามแบบพร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
	- โคมไฟ LED PANEL ขนาดไม่น้อยกว่า 40 W ขนาด 0.30x1.20 ม.	59.00	ชุด	950.00	56,050.00	150.00	8,850.00	64,900.00	
	- ชุดโคมไฟสำเร็จรูป LED DOWNLIGHT PANEL ขนาดไม่น้อยกว่า 12 W	13.00	ชุด	350.00	4,550.00	115.00	1,495.00	6,045.00	
	- ชุดโคมไฟสำเร็จรูป DOWNLIGHT ชนิดติดลอย พร้อมหลอด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 12 W	2.00	ชุด	500.00	1,000.00	115.00	230.00	1,230.00	
	- ชุดโคมไฟกึ่งติดผนัง สำหรับภายนอกอาคาร	10.00	ชุด	650.00	6,500.00	165.00	1,650.00	8,150.00	
	- ติดตั้งไฟเส้น LED striplight 7.5 W (ซ่อนผ้าคลุม)	28.00	ม.	100.00	2,800.00	20.00	560.00	3,360.00	
	- ติดตั้งพัดลมระบายอากาศชนิดติดกระจก ขนาด 6"	6.00	ตัว	900.00	5,400.00	400.00	2,400.00	7,800.00	
	- อุปกรณ์ส่งสัญญาณเสียงและแสงห้องน้ำ คนพิการ พร้อมสวิทช์ฉุกเฉิน	1.00	ชุด	2,300.00	2,300.00	165.00	165.00	2,465.00	
	- สวิตซ์ไฟฟ้าส่องสว่างและพัดลมดูดอากาศ แบบฝัง	27.00	จุด	38.00	1,026.00	80.00	2,160.00	3,186.00	
	- สวิตซ์ไฟฟ้าพัดลมดูดอากาศแบบฝัง	5.00	จุด	38.00	190.00	80.00	400.00	590.00	
	- เตารับคูชนิดมีสายดิน	44.00	จุด	123.00	5,412.00	90.00	3,960.00	9,372.00	
	- เตารับเดี่ยว (พัดลมและไฟฉุกเฉิน)	11.00	จุด	36.50	401.50	90.00	990.00	1,391.50	

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน เป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)		
	- เติร์บพร้อมบล็อกฝังพื้นลูมิเนียม (เติร์บคู่มือสายดิน)	20.00	จุด	1,550.00	31,000.00	265.00	5,300.00	36,300.00	
	- บล็อกไฟฟ้าเติร์บและสวิทช์พร้อมหน้ากาก	87.00	จุด	32.00	2,784.00			2,784.00	
	- สายไฟฟ้า THW 1.5	516.00	ม.	5.50	2,838.00	5.00	2,580.00	5,418.00	
	- สายไฟฟ้า THW 2.5	1,472.00	ม.	8.15	11,996.80	7.00	10,304.00	22,300.80	
	- สายไฟฟ้า THW 4	411.00	ม.	12.29	5,051.19	10.00	4,110.00	9,161.19	
	- สายดินอาคาร THW 10 ตร.มม.	20.00	ม.	35.25	705.00	16.00	320.00	1,025.00	
	- สายเมนเชื่อมจากเสาไฟฟ้า มายังตัวอาคาร THW-A 25 ตร.มม.	100.00	ม.	18.70	1,870.00	25.00	2,500.00	4,370.00	
	- อุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า เช่น ตัวต่อสาย, หางปลา,หัวสาย, ปลอกสี, วายนัท, เทปพัน สายไฟฟ้า เป็นต้น	1.00	งาน	2,246.10	2,246.10			2,246.10	รวมค่าแรง
	- ท่อร้อยสายไฟ PVC 1/2 นิ้ว (ยาว 4 ม.)	210.00	ท่อน	55.00	11,550.00	80.00	16,800.00	28,350.00	
	- ท่อร้อยสายไฟ PVC 3/4 นิ้ว (ยาว 4 ม.)	52.00	ท่อน	68.00	3,536.00	92.00	4,784.00	8,320.00	
	- ท่ออ่อนร้อยสายไฟ (ยาว 5 ม.)	42.00	ม้วน	128.00	5,376.00	55.00	2,310.00	7,686.00	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสายไฟฟ้า เช่น ข้อต่อ, บล็อก,ข้อต่อยึด, ข้องอ, บุษชิง, น็อต, สกรู เป็นต้น	1.00	งาน	4,092.40	4,092.40			4,092.40	รวมค่าแรง
	- Ground Rod 5/8" ยาว 6 ฟุต พร้อมที่รัดและอุปกรณ์	1.00	ชุด	380.00	380.00	100.00	100.00	480.00	
	- ตู้ควบคุมวงจรไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ป้องกันและ ระบบตัดไฟอัตโนมัติ ลูกเซอร์กิต และอุปกรณ์ ครบชุด	1.00	ชุด	12,500.00	12,500.00	1,650.00	1,650.00	14,150.00	
	- เชื่อมต่อระบบไฟฟ้าภายในเข้ากับเสาไฟฟ้า ข้างเคียง พร้อมอุปกรณ์ประกอบต่างๆ เช่น รางเหล็ก, ลูกถ้วย,ท่อร้อยสายไฟอื่นๆ, ข้อต่อ และอุปกรณ์ยึด เป็นต้น	1.00	งาน	12,000.00	12,000.00			12,000.00	รวมค่าแรง
	<u>งานสุขาภิบาลรายละเอียดตามแบบ</u>								
	- ท่อประปา PVC ศก. 1/2" ชั้น 13.5	29.00	ท่อน	63.55	1,842.95	80.00	2,320.00	4,162.95	
	- ท่อประปา PVC ศก. 1" ชั้น 13.5	17.00	ท่อน	119.63	2,033.71	80.00	1,360.00	3,393.71	
	- ท่อสุขาภิบาล PVC ศก. 1 1/2" ชั้น 8.5	9.00	ท่อน	135.51	1,219.59	80.00	720.00	1,939.59	
	- ท่อสุขาภิบาล PVC ศก. 3" ชั้น 8.5	12.00	ท่อน	476.64	5,719.68	142.99	1,715.90	7,435.58	
	- ท่อสุขาภิบาล PVC ศก. 4" ชั้น 8.5	7.00	ท่อน	757.01	5,299.07	227.10	1,589.72	6,888.79	
	- ท่ออากาศ PVC ศก. 1" ชั้น 8.5	1.00	งาน					500.00	รวมค่าแรง
	- อุปกรณ์ข้อต่อ ข้องอ และอุปกรณ์ต่างๆ	1.00	งาน	4,834.50	4,834.50	1,450.35	1,450.35	6,284.85	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อต่างๆ	1.00	งาน	1,427.21	1,427.21	428.16	428.16	1,855.37	
	- ถังบำบัดน้ำเสียชนิดไม่อัดอากาศความจุ ไม่น้อยกว่า 800 ลิตร พร้อมฐานรากและอุปกรณ์	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	1,500.00	1,500.00	9,000.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสียชนิดไม่อัดอากาศความจุไม่ น้อยกว่า 1,600 ลิตร พร้อมฐานรากและอุปกรณ์	2.00	ชุด	9,500.00	19,000.00	2,000.00	4,000.00	23,000.00	
	- ถังดักไขมันขนาดความจุ 40 ลิตร ชนิดฝังพื้น พร้อมฐานรากและอุปกรณ์	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน เป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)		
	- ท่อซีเมนต์ใยหินขนาด ศก. 8 นิ้ว (3 เมตร)	16.00	ท่อน	150.00	2,400.00	75.00	1,200.00	3,600.00	
	- บ่อพักท้องตลาดขนาด 0.30x0.40	11.00	บ่อ	150.00	1,650.00	50.00	550.00	2,200.00	
	- ฐานวางถังเก็บน้ำสแตนเลส คสล.ขนาด 2x3 ม. หนา 0.15 ม. เสริมเหล็ก RB6 มม.@ 0.15 ม. สองชั้น	1.00	ฐาน	5,000.00	5,000.00			5,000.00	รวมค่าแรง
	- ประตุน้ำทองเหลือง ศก. 1/2"	3.00	ตัว	163.00	489.00	90.00	270.00	759.00	
	- ประตุน้ำทองเหลือง ศก. 1"	6.00	ตัว	330.00	1,980.00	90.00	540.00	2,520.00	
	- งานเชื่อมต่อระบบประปาภายใน งานทาสี	1.00	งาน	500.00	500.00			500.00	รวมค่าแรง
	- ทาสีน้ำพลาสติกเงาเซ็ดล้างได้	1,571.00	ตร.ม.	35.00	54,985.00	30.00	47,130.00	102,115.00	
	- ทาสีน้ำมัน	667.00	ตร.ม.	45.00	30,015.00	30.00	20,010.00	50,025.00	
	- สีกันสนิม	667.00	ตร.ม.	30.00	20,010.00	30.00	20,010.00	40,020.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (2)							4,722,219.66	
3	งานถนนและลาน คสล.พร้อมทางเท้า ,ทางเดิน รอบอาคาร (กำหนดขณะดำเนินการ)								
	- ขุดและกลบดินงานท่อระบายน้ำ และบ่อพัก	60.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	6,720.00	6,720.00	
	- ทราดยหยาบ	40.00	ลบ.ม.	366.98	14,679.20	112.00	4,480.00	19,159.20	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	10.00	ลบ.ม.	1,820.00	18,200.00	327.00	3,270.00	21,470.00	
	- คอนกรีตกำลังอัด 240 ksc (ลูกบาศก์)	87.00	ลบ.ม.	1,900.00	165,300.00	327.00	28,449.00	193,749.00	
	- ไม้แบบ	57.00	ตร.ม.	150.00	8,550.00	133.00	7,581.00	16,131.00	
	- ท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด ศก.0.40 ม.ชั้น 3	75.00	ท่อน	750.00	56,250.00	90.00	6,750.00	63,000.00	
	- ยานแนวท่อ	75.00	ท่อน	80.00	6,000.00	20.00	1,500.00	7,500.00	
	- บ่อพัก คสล.สำหรับท่อ ศก.0.40 ม.	10.00	บ่อ	2,000.00	20,000.00	650.00	6,500.00	26,500.00	
	- คันทันสำเร็จรูปทรงเหลี่ยม ขนาด 0.15x0.30x1.00 ม.	67.00	ท่อน	180.00	12,060.00	50.00	3,350.00	15,410.00	
	- พื้นผิวคอนกรีตพิมพ์ลาย (สีและลวดลาย เลือกขณะดำเนินการ)	195.00	ตร.ม.	450.00	87,750.00	100.00	19,500.00	107,250.00	
	- เหล็กเสริม RB15 mm.	6.00	เส้น	337.00	2,022.00	42.00	252.00	2,274.00	
	- เหล็กตระแกรง wire mesh 4 mm.@ 0.20 m.#	575.00	ตร.ม.	32.00	18,400.00	5.00	2,875.00	21,275.00	
	- ยานแนวยางมะตอย	50.00	ม.	10.00	500.00	3.00	150.00	650.00	
	- เบ็ดเตล็ด เช่น ตะปู ,ลวดผูกเหล็ก เป็นต้น	1.00	เหมา	1,500.00	1,500.00			1,500.00	รวมค่าแรง
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน (3)							502,588.20	
4	อุปกรณ์ครุภัณฑ์, เครื่องปรับอากาศ และอื่นๆ (รวมค่าดำเนินการติดตั้ง และภาษีแล้ว)								
	- เครื่องปรับอากาศชนิดติดผนังขนาด 15,000 BTU ประหยัดไฟเบอร์ 5 พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	20,300.00	20,300.00			20,300.00	
	- เครื่องปรับอากาศชนิดติดผนังขนาด 24,000 BTU ประหยัดไฟเบอร์ 5 พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	24,900.00	24,900.00			24,900.00	
	- เครื่องปรับอากาศชนิดฝังฝ้าเพดาน 4 ทิศทาง (Cassette Type) ขนาด 24,000 BTU ประหยัดไฟเบอร์ 5 พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	29,500.00	59,000.00			59,000.00	

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน เป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)		
	- เครื่องปรับอากาศชนิดฝังฝ้าเพดาน 4 ทิศทาง (Cassette Type) ขนาด 26,000 BTU	9.00	ชุด	31,500.00	283,500.00			283,500.00	
	ประหยัดไฟเบอร์ 5 พร้อมอุปกรณ์								
	- ส่วนเกินท่อน้ำยา+สายไฟ (4 ม.)	25.00	ม.	700.00	17,500.00			17,500.00	
	ขนาด 24,000 BTU								
	- ติดตั้งพัดลมโครจิดผนัง 16" พร้อมรีโมทควบคุม	16.00	ตัว	1,840.00	29,440.00			29,440.00	
	- ติดตั้งพัดลมโครจิดฝ้า 16" พร้อมสวิตช์ควบคุม	2.00	ตัว	1,520.00	3,040.00			3,040.00	
	- ไฟฉุกเฉินสำหรับสำรองไฟดับ (สำรองไฟ 7 ชั่วโมง)	4.00	ตัว	2,750.00	11,000.00			11,000.00	
	- ถังดับเพลิง ชนิดผงเคมีแห้งขนาด 15 ปอนด์	2.00	ถัง	1,420.00	2,840.00			2,840.00	
	- ถังเก็บน้ำสแตนเลสพร้อมขาตั้งขนาด 2,000 ลิตร	2.00	ถัง	16,800.00	33,600.00			33,600.00	
	- ติดตั้งชุดลูกลอย 1 ชุด และอุปกรณ์ประกอบ ต่างๆ	1.00	ชุด	850.00	850.00			850.00	
	- ปั๊มน้ำอัตโนมัติขนาด 200W สายไฟ เบรคเกอร์ และอุปกรณ์ พร้อมต่อเชื่อมระบบกับถังเก็บน้ำ	1.00	งาน	7,500.00	7,500.00			7,500.00	
4.1	ชุดโต๊ะประชุม พร้อมเก้าอี้								
	- โต๊ะประชุมขนาด กว้าง 80xลึก 60xสูง 75 ซม.	1.00	ตัว	1,890.00	1,890.00			1,890.00	
	- โต๊ะต่อโค้งขนาด กว้าง 60xลึก 60xสูง 75 ซม.	2.00	ตัว	1,290.00	2,580.00			2,580.00	
	- โต๊ะประชุมขนาด กว้าง 150xลึก 60xสูง 75 ซม.	12.00	ตัว	2,590.00	31,080.00			31,080.00	
	- เก้าอี้สำนักงานมีล้อ 4 ขาเหล็กชุบโครเมียม ขนาดกว้าง 54-60xลึก 58-67xสูง 90-94 ซม.	25.00	ตัว	2,950.00	73,750.00			73,750.00	
	รวมค่าใช้จ่ายอุปกรณ์ครุภัณฑ์ (4)							602,770.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงนาม)..... ประธานกรรมการ

(นางสาวศิษยา จันทภา)

ผู้ปกครองนิคมสร้างตนเองตากฟ้า จังหวัดนครสวรรค์

(ลงนาม)..... กรรมการ

(นายพศวีร์ อิ่มหนองโพธิ์)

นักพัฒนาสังคมปฏิบัติการ

(ลงนาม)..... กรรมการ

(นายภาณุมาศ คล่องน้อย)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่ทำการนิคมสร้างตนเอง จำนวน 1 หลัง

สถานที่ดำเนินการ ภายในบริเวณนิคมสร้างตนเองตากฟ้า จังหวัดนครสวรรค์

แบบเลขที่ พส.68002

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง นิคมสร้างตนเองตากฟ้า จังหวัดนครสวรรค์

สำนัก/กอง กลุ่มพัสดุและบริหารทรัพย์สิน สำนักงานเลขานุการกรม กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 กันยายน 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)				
1	งานปรับพื้นที่ ,ถมดินบดอัดแน่น และสำรวจชั้นดิน	76,774.00	1.3015	99,921.36	
2	ก่อสร้างอาคารที่ทำการนิคมสร้างตนเอง	4,722,219.66	1.3015	6,145,968.89	
3	งานถนนและลาน คสล.พร้อมทางเท้า ,ทางเดินรอบอาคาร	502,588.20	1.3015	654,118.54	
	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ				
4	งานอุปกรณ์ครุภัณฑ์ ,เครื่องปรับอากาศ และอื่นๆ	602,770.00	1.0000	602,770.00	รวมภาษีแล้ว
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้า 0.00%				
	เงินประกันหักผลงาน 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	เป็นเงินทั้งสิ้น			7,502,778.79	
	หรือประมาณ			7,500,000.00	
	เจ็ดล้านห้าแสนบาทถ้วน				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงนาม)..... ประธานกรรมการ

(นางสาวศิษยา จันทภา)

ผู้ปกครองนิคมสร้างตนเองตากฟ้า จังหวัดนครสวรรค์

(ลงนาม)..... กรรมการ

(นายทศวีร์ ยิ้มหนองไผ่)
นักพัฒนาสังคมปฏิบัติการ

(ลงนาม)..... กรรมการ

(นายภาณุมาศ คลองน้อย)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่ทำการนิคมสร้างตนเอง จำนวน 1 หลัง

สถานที่ดำเนินการ ภายในบริเวณนิคมสร้างตนเองตากฟ้า จังหวัดนครสวรรค์

แบบเลขที่ พส.68002

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง นิคมสร้างตนเองตากฟ้า จังหวัดนครสวรรค์

หน่วยงานออกแบบ และรายการ กลุ่มพัสดุและบริหารทรัพย์สิน สำนักงานเลขาธิการกรม กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ

ราคาวัสดุ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จ.นครสวรรค์ ประจำเดือน กันยายน 2568

ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเดือน กันยายน 2568

ปรับราคาเมื่อ 9 กันยายน 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างอาคารที่ทำการนิคมสร้างตนเอง จำนวน 1 หลัง	7,502,778.79	
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงินทั้งสิ้น	7,502,778.79	
	หรือประมาณ	7,500,000.00	
	เจ็ดล้านห้าแสนบาทถ้วน		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงนาม)..... ประธาน

(นางสาวศิษยา จันทภา)

ผู้ปกครองนิคมสร้างตนเองตากฟ้า จังหวัดนครสวรรค์

(ลงนาม)..... กรรมการ

(นายพศวีร์ ยิ้มหนองโพธิ์)

นักพัฒนาสังคมปฏิบัติการ

(ลงนาม)..... กรรมการ

(นายภาณุมาศ คลองน้อย)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน