

กรมการค้าภายใน
เปิดให้แสดงความคิดเห็น

ร่างขอบเขตของงาน และร่างเอกสารการประกวดราคาการจัดจ้างก่อสร้างอาคารสำนักงานซึ่งตวงวัดกาญจนบุรี
(ครั้งที่ ๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑. ประชาชนสามารถวิจารณ์และให้ข้อเสนอแนะร่างขอบเขตของงานและร่างเอกสาร
การประกวดราคาการจัดจ้างก่อสร้างอาคารสำนักงานซึ่งตวงวัดกาญจนบุรี (ครั้งที่ ๒) ด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม เสนอแนะวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น
ได้ตามช่องทาง ดังนี้

๒.๑ ทางไปรษณีย์

ส่งถึง กองชั่งตวงวัด

กรมการค้าภายใน กระทรวงพาณิชย์

๕๖๓ ถนนนนทบุรี ตำบลบางกระสอ

อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐

๒.๒ ทางโทรศัพท์ และโทรสาร

๐๒ ๕๔๗ ๔๓๖๐ - ๑, ๐๒ ๕๐๗ ๕๘๙๐

๒.๓ ทาง E-mail : weight_pro@hotmail.co.th สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ
วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอวิจารณ์

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ ก.ค. ๒๕๖๗ สิ้นสุดการรับวิจารณ์ วันที่ ๑๕ ก.ค. ๒๕๖๗

ร่าง



ประกาศกรรมการค้าภายใน
เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารสำนักงานสาขาจังหวัดกาฬสินธุ์ (ครั้งที่ ๒)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรรมการค้าภายใน มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารสำนักงานสาขาจังหวัดกาฬสินธุ์ (ครั้งที่ ๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๓,๔๘๗,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบสามล้านสี่แสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน	จำนวน	๑	งาน
--------------------------	-------	---	-----

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรรมการค้าภายใน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก

ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่า ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนาม กิจการร่วมค้า

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มี การตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดง ฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมี ทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอ เป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝาก คงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้ง หนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของ โครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุน หลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของ ธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจาก ยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจาก สำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการเป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ส่วนที่ ๓๓ (กวจ) ที่ ๐๔๐๕.๒/ว ๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖

ผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการต้องยื่นข้อเสนอดำเนินการและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวัน

ระหว่างเวลา	น. ถึง	น.
-------------	--------	----

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.dit.go.th, <https://www.dit.go.th/region/CBWM๐๗>
หรือ www.sprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๕๐๗ ๕๖๔๕ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายอุดม ศรีสมทรง)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมการศาสนา



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารสำนักงานสาขาจังหวัดกาฬสินธุ์ (ครั้งที่ ๒)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(e-bidding)

ตามประกาศ กรรมการค้ำภายใน

ลงวันที่ กรกฎาคม ๒๕๖๗

กรรมการค้ำภายใน ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารสำนักงานสาขาจังหวัดกาฬสินธุ์ (ครั้งที่ ๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
- ๑.๙ แผนการทำงาน
- ๑.๑๐ เปิดให้แสดงความคิดเห็น

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรม ฅ วัน ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอ

จะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการเป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ที่ ๐๔๐๕.๒/ว ๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภ.พ. ๒๐) (ถ้ามี)

(๗) เอกสารหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ

(๘) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด

จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

(ถ้ามี)

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่น ใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กรม ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่กรม ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และกรม จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ กรม จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของกรม

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

ค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๖๘๕,๔๐๐.๐๐ บาท (หกแสนแปดหมื่นห้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราฟที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่ายกรมการค้าภายใน ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราฟนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่
คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม

๖.๖ กรมทรวงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของ กรมเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง กรมจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือบิดเบือนข้อมูลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือกรม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรม

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา กรม อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมิว่างเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนั้นแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับกรม ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญา เป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราฟัทที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่ายกรมการค้าภายใน ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟัทลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราฟัทนั้น 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 และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วย แล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๑๔ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานผู้รับจ้างดำเนินงานตามขอบเขตงานจ้างก่อสร้างอาคารฯ ตามข้อ ๘ กำหนด ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๕ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานผู้รับจ้างดำเนินงานตามขอบเขตงานจ้างก่อสร้างอาคารฯ ตามข้อ ๘ กำหนด ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานผู้รับจ้างดำเนินงานตามขอบเขตงานจ้างก่อสร้างอาคารฯ ตามข้อ ๘ กำหนด ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานผู้รับจ้างดำเนินงานตามขอบเขตงานจ้างก่อสร้างอาคารฯ ตามข้อ ๘ กำหนด ให้แล้วเสร็จภายใน ๘๐ วัน

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานผู้รับจ้างดำเนินงานตามขอบเขตงานจ้างก่อสร้างอาคารฯ ตามข้อ ๘ กำหนด ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๐๐ วัน

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานผู้รับจ้างดำเนินงานตามขอบเขตงานจ้างก่อสร้างอาคารฯ ตามข้อ ๘ กำหนด ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๓๐ วัน

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานผู้รับจ้างดำเนินงานตามขอบเขตงานจ้างก่อสร้างอาคารฯ ตามข้อ ๘ กำหนด ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๔๐ วัน

งวดที่ ๘ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานผู้รับจ้าง

ดำเนินงานตามขอบเขตงานจ้างก่อสร้างอาคารฯ ตามข้อ ๘ กำหนด ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕๕ วัน

งวดที่ ๙ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานผู้รับจ้าง
ดำเนินงานตามขอบเขตงานจ้างก่อสร้างอาคารฯ ตามข้อ ๘ กำหนด ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๗๕ วัน

งวดที่ ๑๐ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานผู้รับจ้าง
ดำเนินงานตามขอบเขตงานจ้างก่อสร้างอาคารฯ ตามข้อ ๘ กำหนด ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๙๕ วัน

งวดที่ ๑๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๙ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานผู้รับจ้าง
ดำเนินงานตามขอบเขตงานจ้างก่อสร้างอาคารฯ ตามข้อ ๘ กำหนด ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๒๐ วัน

งวดที่ ๑๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๑ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานผู้รับจ้าง
ดำเนินงานตามขอบเขตงานจ้างก่อสร้างอาคารฯ ตามข้อ ๘ กำหนด ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๖๐ วัน

งวดที่ ๑๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานผู้รับจ้าง
ดำเนินงานตามขอบเขตงานจ้างก่อสร้างอาคารฯ ตามข้อ ๘ กำหนด ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๘๕ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้
แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็น
หนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก
กรม จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับ
เป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือ
ข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่
น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่กรมได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิม
ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ กรมได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงิน
งบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗

๑๑.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการ
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ
และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการ
ส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แฉงการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายใน เวลาที่กำหนดระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธองจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การ ยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธองให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตาม ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ กรมสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิ เรียกธองค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ กรม อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกธอง ค่าเสียหายใดๆ จากกรมไม่ได้

(๑) กรมไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่ จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกัน กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรม หรือกระทบต่อ ประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออก ตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในการกรณีที่ ค่า งานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่กรมได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิตระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ช่างโยธาหรือช่างก่อสร้าง

๑๓.๒ ช่างไฟฟ้า

๑๓.๓ ช่างเชื่อม

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับกรม ไว้ชั่วคราว

กรมการค้าภายใน

กรกฎาคม ๒๕๖๗

ร่าง

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

ก่อสร้างอาคารสำนักงานสาขาจังหวัดกาญจนบุรี

ด้วยกรมการค้าภายใน โดย สำนักงานสาขาจังหวัดกาญจนบุรี ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “กรม” มีความประสงค์จะดำเนินการจ้างก่อสร้างอาคารและสิ่งปลูกสร้างประกอบสำนักงานสาขาจังหวัดกาญจนบุรี ๑ แห่ง ณ พื้นที่ ๑ ไร่ ๑ งาน ๕๑ ตารางวา บริเวณด้านหลังสำนักงานพาณิชย์จังหวัดกาญจนบุรี แปลงหมายเลขทะเบียนที่ ส.กจ.๑๐๕ (บางส่วน) ตำบลปากแพรก อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

๑.ความเป็นมา

สำนักงานสาขาจังหวัดกาญจนบุรี เป็นหน่วยงานที่ให้บริการด้านการกำกับดูแลการใช้เครื่องจักรวัดและการกำกับมาตรฐานด้านจังหวัด รวมทั้งส่งเสริมการพัฒนาการใช้เครื่องจักรวัดให้เป็นมาตรฐานสากล ที่เป็นการปฏิบัติตามพันธกิจของสำนักงานกลางมาตราจังหวัด (กรมการค้าภายใน) ที่อยู่ใกล้ชิดประชาชนและทราบปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นในพื้นที่ได้เป็นอย่างดี ปัจจุบันสำนักงานสาขาจังหวัดกาญจนบุรี เป็นเพียงห้องทำงานด้านเอกสารของเจ้าหน้าที่เท่านั้น ไม่มีห้องปฏิบัติการและเครื่องมือที่จะใช้ในการพัฒนามาตรฐานการจังหวัดชนิดใหม่ๆ ที่สามารถพร้อมใช้งานเพื่อสร้างความมั่นใจให้กับประชาชน ซึ่งส่งผลถึงการรับรู้และความเชื่อมั่นของประชาชนได้

ปัจจุบันกรมการค้าภายในในฐานะผู้รับผิดชอบด้านการยกระดับราคาสินค้าเกษตรและการรักษาความเป็นธรรมทางการได้มอบหมายให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้านจังหวัดเร่งดำเนินการพัฒนางานจังหวัดให้เป็นมาตรฐานสากล และเพิ่มความเชื่อมั่นของประชาชน ในด้านการกำกับการใช้เครื่องจักรวัด และการพัฒนามาตรฐานการจังหวัดให้เป็นสากลมากขึ้น โดยเฉพาะเครื่องจักรวัดที่เกี่ยวข้องกับการซื้อขายสินค้าเกษตรซึ่งเป็นพืชเศรษฐกิจของประเทศ เช่น ข้าว มันสำปะหลัง อ้อย ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ เป็นต้น จึงจำเป็นต้องพัฒนาสำนักงานสาขาจังหวัดให้มีพื้นที่ใช้สอยมากขึ้นกว่าเดิมเพื่อพัฒนาห้องปฏิบัติการด้านจังหวัดให้สามารถตอบสนองความต้องการในเครื่องมือจังหวัดมาตรฐานคุณภาพสินค้าเกษตรให้ตรงตามสภาพพื้นที่ที่รับผิดชอบ โดยเฉพาะมาตรฐานเครื่องวัดด้านสินค้าเกษตร ทั้งนี้ในพื้นที่จังหวัดกาญจนบุรี พืชที่จำเป็นคือ ข้าว ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ซึ่งซื้อขายโดยการชั่งเป็นน้ำหนัก และกำหนดราคาโดยค่าความชื้น จึงจำเป็นต้องมีห้องปฏิบัติการด้านความชื้นที่มาตรฐานเป็นที่ยอมรับในพื้นที่

๒.วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้สำนักงานสาขาจังหวัดกาญจนบุรีมีพื้นที่ใช้สอยในการให้บริการตรวจสอบเครื่องจักรวัดมากขึ้น

๒.๒ เพื่อให้สำนักงานสาขาจังหวัดกาญจนบุรีมีห้องปฏิบัติการเชิงมวล ปริมาตร และห้องปฏิบัติการความชื้น ข้าวเปลือก ข้าวโพด ที่สามารถตรวจสอบและสอบเทียบเครื่องจักรวัดให้ได้มาตรฐานสากล ตรงตามความต้องการของประชาชนและทวปัญหาด้านจังหวัดที่เกิดขึ้นในพื้นที่

๒.๓ เพื่อเป็นสถานที่ฝึกอบรม ให้ความรู้ด้านจังหวัดและสินค้าหีบห่อแก่เจ้าหน้าที่จังหวัดในสังกัดกรมการค้าภายใน หน่วยงานสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและประชาชนผู้สนใจ

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรม ฅ วันยื่นเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการจัดจ้างครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
 - กรณีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย
 - กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ
 - สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน
 - กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ
 - สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า
- ๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้
 - (๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปี สุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ
 - (๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณากำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการเป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ส่วนที่ ๓๓ ที่ กค (กวจ) ที่ ๐๔๐๕.๒/ว๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖

๔. แบบรูปรายการก่อสร้างและสถานที่ก่อสร้าง

รายละเอียดแบบรูปรายการก่อสร้างเป็นไปตามที่สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี กำหนด และก่อสร้างบริเวณด้านหลังสำนักงานพาณิชย์จังหวัดกาญจนบุรี แปลงหมายเลขทะเบียนที่ ส.กจ.๑๐๕ (บางส่วน) ตำบลปากแพรก อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี ประกอบด้วย

๔.๑ งานอาคารสำนักงานสาขาจังหวัดกาญจนบุรี	จำนวน ๑ หลัง
๔.๒ งานฝังบริเวณ งานถนน รางระบายน้ำและปลูกหญ้า	จำนวน ๑ งาน
๔.๓ งานขยายเขตงานระบบไฟฟ้า , ประปา	จำนวน ๑ งาน
๔.๔ งานก่อสร้างป้อมยาม	จำนวน ๑ หลัง
๔.๕ งานก่อสร้างที่จอดรถยนต์	จำนวน ๑ หลัง
๔.๖ งานก่อสร้างโรงจอดรถคน	จำนวน ๑ หลัง
๔.๗ งานก่อสร้างเสาธง สูง ๑๒.๐๐ เมตร	จำนวน ๑ งาน
๔.๘ งานประตูรั้วสแตนเลส รั้วแบบ A และ B	จำนวน ๑ งาน
๔.๙ งานป้ายสำนักงาน	จำนวน ๑ งาน
๔.๑๐ งานถมดินและกำแพงกันดิน	จำนวน ๑ งาน
๔.๑๑ งานระบบไฟฟ้า แสงสว่าง ภายนอก	จำนวน ๑ งาน
๔.๑๒ งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	จำนวน ๑ งาน

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดงานแล้วเสร็จภายใน ๓๐๐ วัน (สามร้อยวัน) นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์การพิจารณา

พิจารณาตัดสินจากเกณฑ์ราคา โดยพิจารณาราคารวม

๗. วงเงินงบประมาณ

วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ของกรมการค้าภายใน จำนวนเงิน ๑๓,๔๘๗,๐๐๐ บาท (สิบสามล้านสี่แสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๘. ระยะเวลาดำเนินงานและการจ่ายเงิน

กำหนดเวลาแล้วเสร็จทั้งหมดภายใน ๓๐๐ วัน (สามร้อยวัน) นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยแบ่งงวดงานทั้งหมด ออกเป็น ๑๔ งวด ดังนี้

- งวดงานที่ ๑ - ถมดินและปรับสภาพพื้นผิวโดยการบดอัด
- ทดสอบและสำรวจดิน ปักผัง และทำระดับก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๒๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง จ่ายเงินร้อยละ ๕
- งวดงานที่ ๒ - งานขยายเขตไฟฟ้าพร้อมมิเตอร์เข้าใช้ในอาคารสำนักงานสาขาซึ่งตั้งวัดกาญจนบุรี
- งานขยายเขตน้ำประปาพร้อมมิเตอร์เข้าใช้ในอาคารสำนักงานสาขาซึ่งตั้งวัดกาญจนบุรี ซึ่งจะทำการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง จ่ายเงินร้อยละ ๖
- งานงวดที่ ๓ - งานอาคารสำนักงานสาขาซึ่งตั้งวัดกาญจนบุรี ทำฐานรากอาคาร เสาตอม่อ คสล. ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตเสา คสล. ชั้นที่ ๑ ทั้งหมดแล้วเสร็จ วาง Sleeve ท่อระบบต่างๆ ในคอนกรีตชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จ
ซึ่งจะทำการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง จ่ายเงินร้อยละ ๘
- งวดงานที่ ๔ - หล่อคอนกรีตเสา คสล. ชั้นที่ ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ วาง Sleeve ท่อระบบต่างๆ ในคอนกรีตส่วนที่เหลือแล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตคาน คสล. ชั้นหลังคาทั้งหมดแล้วเสร็จ ประกอบและติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก พร้อมทาสีกันสนิมทั้งหมดแล้วเสร็จ
ซึ่งจะทำการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๘๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง จ่ายเงินร้อยละ ๘
- งวดงานที่ ๕ - มุงหลังคาและส่วนประกอบต่างๆ ของงานหลังคาแล้วเสร็จ
- ก่ออิฐฉาบ ติดตั้งวงกบไม้ พร้อมหล่อคอนกรีตเสาเอ็นและเอ็นทับหลัง คสล. แล้วเสร็จ ๕๐ %
- เดินท่อสุขาภิบาลภายในแล้วเสร็จ ๕๐ %
- ก่ออิฐฉาบ ติดตั้งวงกบไม้ พร้อมหล่อคอนกรีตเสาเอ็นและเอ็นทับหลัง คสล. ส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ
- เดินท่อระบบสุขาภิบาลภายใน ส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ฉาบปูนภายนอก - ภายในอาคารแล้วเสร็จ ๕๐ %
- ตกแต่งผนังบุกระเบื้องเซรามิคแล้วเสร็จ
ซึ่งจะทำการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๑๐๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง จ่ายเงินร้อยละ ๘
- งวดงานที่ ๖ - ทำการก่อสร้าง
- ฉาบปูนภายนอก - ภายใน ส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ตกแต่งผิวพื้น กระเบื้องเซรามิค ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ตกแต่งผิวพื้นซีเมนต์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งฝ้าเพดาน แล้วเสร็จ ๙๐ %

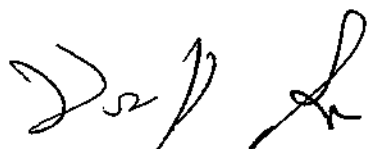
- งานสายไฟฟ้า แล้วเสร็จ
- ติดตั้งประตู - หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งราวบันไดและส่วนประกอบบันได แล้วเสร็จ
- ตกแต่งผิวพื้น กระเบื้องยาง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำบัวเชิงผนัง ทั้งหมดแล้วเสร็จ

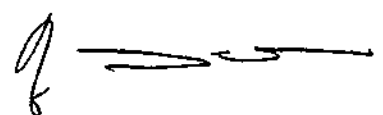
ซึ่งจะทำการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๑๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง
จ่ายเงินร้อยละ ๘

- งวดงานที่ ๗ ทำการก่อสร้างสำนักงาน ดังนี้
- ติดตั้งฝ้าเพดาน ส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - ติดตั้งสุขภัณฑ์ อุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ - ห้องส้วม แล้วเสร็จ
 - ทำทางลาดคนพิการ แล้วเสร็จ
 - ติดตั้งดวงโคมไฟฟ้า สวิตช์ เตารับ พร้อมอุปกรณ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - ทำการเชื่อมท่อระบบประปา และระบบไฟฟ้า ให้ใช้การได้เรียบร้อยสมบูรณ์
 - ทาสีตกแต่งส่วนต่างๆ ทั้งภายในและภายนอกในส่วนที่ต้องทา ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - ทำการทดสอบงานระบบต่างๆ ให้ใช้การได้เรียบร้อยสมบูรณ์
 - นอกจากนี้ให้ทำการก่อสร้างงานส่วนอื่นๆที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อย ถูกต้องครบถ้วนตามรูปแบบ รายการก่อสร้าง และสัญญาทุกประการ
- ซึ่งจะทำการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๑๔๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง
จ่ายเงินร้อยละ ๔

- งานงวดที่ ๘ - ทดสอบและสำรวจดิน ปักหมุด และทำระดับก่อสร้างโรงจอดรถครบแล้วเสร็จ
- ทำฐานรากอาคาร เสาตอม่อ คาน และพื้น คสล. ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - เสา คสล. ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - พร้อมเทพื้น คสล. ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการก่อสร้างโรงจอดรถครบ ดังนี้
- ประกอบและติดตั้งโครงหลังคาเหล็กพร้อมทาสีกันสนิม ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - มุงหลังคาและส่วนประกอบต่างๆ ของงานหลังคา ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ซึ่งจะทำการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๑๕๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง
จ่ายเงินร้อยละ ๖

- งวดงานที่ ๙ ทำการก่อสร้างโรงจอดรถครบ ดังนี้
- งานผนัง - ผนังกว้าง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - งานพื้น - ผิวพื้น ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการก่อสร้างโรงจอดรถครบ ดังนี้
- งานติดตั้งประตู - หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - งานระบบประปาและระบบสุขาภิบาล ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - งานระบบไฟฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - ทาสีตกแต่งส่วนต่างๆ ทั้งภายในและภายนอกในส่วนที่ต้องทา ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ซึ่งจะทำการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๑๗๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง
จ่ายเงินร้อยละ ๖





งวดงานที่ ๑๓ ทำการก่อสร้าง งานประตูล้ำ และรั้ว ดังนี้

- งานก่อสร้างประตู และรั้ว แบบ A และ B ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการก่อสร้าง งานระบบไฟฟ้า แสงสว่างภายนอก ดังนี้
- งานระบบไฟฟ้าแสงสว่างภายในทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ซึ่งจะทำการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๒๘๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง
- จ่ายเงินร้อยละ ๑๐

งวดงานที่ ๑๔ งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ และงานในโครงการที่เหลือทั้งหมด ดังนี้

- งานครุภัณฑ์ ทั้งหมด
- ทำความสะอาด เก็บงาน เก็บขยะรอบบริเวณและพื้นที่ใกล้เคียง
- งานก่อสร้าง งานทดสอบระบบ ของงานทั้งหมดที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ เรียบร้อย ถูกต้อง ครบถ้วนตามรูปแบบ รายการก่อสร้าง ตามสัญญาจ้างทุกประการ
- ทำความสะอาด
- ซึ่งจะทำการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๓๐๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง
- จ่ายเงินร้อยละ ๕

ทั้งนี้ ผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงวดงานใดก่อน หรือหลังได้ หรือจะส่งพร้อมกันที่หลายงวดก็ได้ เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานนั้นแล้วเสร็จ เรียบร้อยครบถ้วน ตามรายละเอียดที่ระบุไว้ในแต่ละงวดงาน

กรมการค้าภายในจะจ่ายค่าจ้างซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวง แล้วโดยจะจ่ายค่าจ้างแต่ละงวดงานตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเป็นไปตามข้อกำหนดในสัญญาจ้างทุกประการ

๙. อัตราค่าปรับ

กรณีที่ผู้รับจ้างดำเนินงานไม่แล้วเสร็จหรือล่าช้ากว่าระยะเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญากรมการค้าภายใน จะคิดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของค่าจ้างตามสัญญา

๑๐. การรับประกันชำรุดบกพร่อง

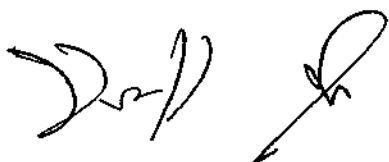
ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่อง ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันที่ คณะกรรมการตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว โดยผู้รับจ้างต้องซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

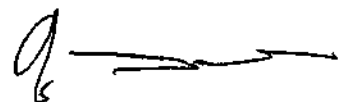
๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคา จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลง หรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน สัญญา หรือภายในระยะเวลาที่กรมได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการ





๑๒. เงื่อนไขการดำเนินงาน

๑๒.๑ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา (ภาคผนวก ๒) โดยส่งให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เริ่มงาน

๑๒.๒ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา (ภาคผนวก ๓) ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เริ่มงาน

อนึ่ง หากมูลค่าหรือปริมาณวัสดุไม่สามารถดำเนินการตามแผนที่เสนอได้ ผู้รับจ้างสามารถขอแก้ไขเปลี่ยนแปลงแผนได้ เมื่อดำเนินการเรียบร้อยแล้ว ต้องส่งแผนให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนส่งมอบงานในแต่ละงวด

๑๒.๓ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมด โดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่าง และระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อผู้มีวุฒิบัตร ตามมาตรฐานฝีมือช่างที่กำหนดในสัญญา นำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่าง ๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอดเวลาทำงานตามสัญญา

๑๒.๔ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการขออนุญาตในการติดตั้งระบบไฟฟ้าและระบบประปาชั่วคราว ในระหว่างการก่อสร้างกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเองทั้งหมด โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการดังกล่าวทั้งหมด

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษา ที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ช่างโยธาหรือช่างก่อสร้าง

๑๓.๒ ช่างไฟฟ้า

๑๓.๓ ช่างเชื่อม

๑๔. ข้อสงวนสิทธิ์

กรมการค้าภายในจะลงนามในสัญญาก็ต่อเมื่อได้รับการอนุมัติงบประมาณเงินรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ แล้วเท่านั้น ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอลังการคัดเลือกเป็นผู้รับจ้างกับกรมการค้าภายใน ต้องเตรียมหลักประกันสัญญาในอัตราร้อยละ ๕ ของวงเงินค่าจ้างตามสัญญา โดยกรมการค้าภายใน จะเก็บรักษาหลักประกันดังกล่าว เพื่อเป็นการรับประกันความซื่อสัตย์สุจริต ไม่น้อยกว่าระยะเวลาที่ได้กำหนดในสัญญา

๑๕. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

กรมการค้าภายใน

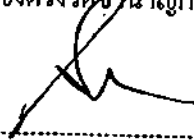
๑๖. คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง



ประธานกรรมการ

(นายจรัส แสงทอง)

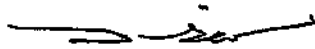
นักวิชาการซึ่งตวงวัดชำนาญการพิเศษ



กรรมการ

(นายไพรัตน์ วิริษา)

นักวิชาการซึ่งตวงวัดชำนาญการพิเศษ



กรรมการ

(นายอิสระ รัตนวัย)

นักวิชาการซึ่งตวงวัดชำนาญการ



กรรมการ

(นายวรพงษ์ จิตปริญญากุล)

พนักงานวิศวกรโยธา



กรรมการและเลขานุการ

(นายโอภาส สายวารี)

เจ้าพนักงานซึ่งตวงวัดปฏิบัติงาน



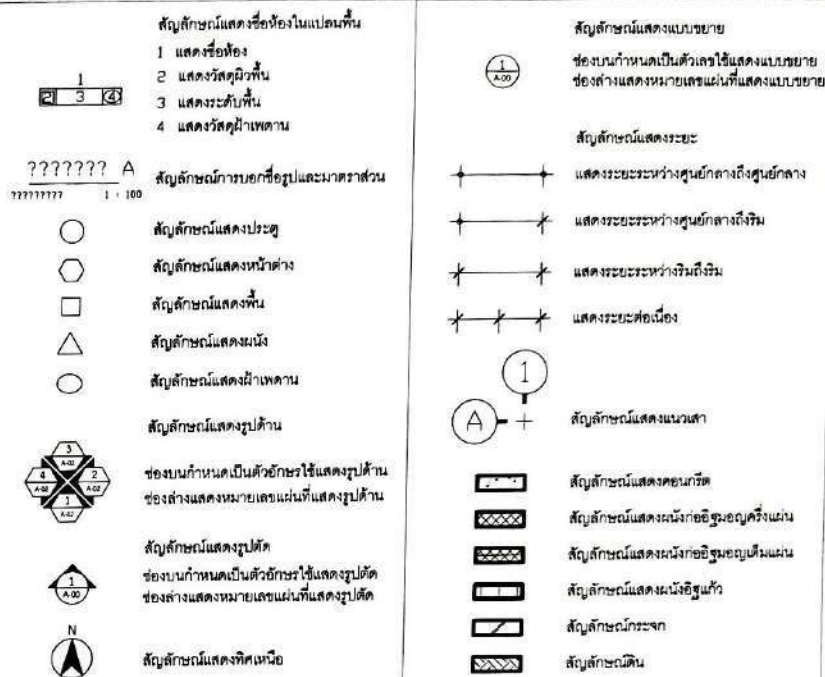
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ : ก่อสร้างอาคารสำนักงานสาขาซึ่งตวงวัดกาญจนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : พื้นที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่ ส.กจ. 105 (บางส่วน)
ตำบลปากแพรก อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

สารบัญแบบ		
ID-01	สารบัญ, สัญลักษณ์ประกอบแบบ	แบบโครงสร้าง
ID-02	รายการประกอบแบบ	S-14 ขยายทางลาด 1 , 2
ID-03	ผังบริเวณ	S-15 แบบขยายโครงสร้างทางลาด
ID-04	แปลนชั้นที่ 1	
ID-05	แปลนชั้นที่ 2	
ID-06	แปลนหลังคา	
ID-07	รูปด้าน 1	แบบงานระบบไฟฟ้า
ID-08	รูปด้าน 2	EE-01 สัญลักษณ์และข้อกำหนดงานระบบไฟฟ้า
ID-09	รูปด้าน 3	EE-02 แปลนพื้นงานระบบไฟฟ้า ชั้น 1
ID-10	รูปด้าน 4	EE-03 แปลนพื้นงานระบบไฟฟ้า ชั้น 2
ID-11	รูปตัด 1	
ID-12	รูปตัด 2	แบบงานระบบสุขาภิบาล
ID-13	แบบขยายประตู 1	SN-01 สัญลักษณ์และข้อกำหนดงานระบบสุขาภิบาล
ID-14	แบบขยายประตู 2	SN-02 แปลนพื้นงานระบบสุขาภิบาล ชั้น 1
ID-15	แบบขยายหน้าต่าง 1	SN-03 แปลนพื้นงานระบบสุขาภิบาล ชั้น 2
ID-16	แบบขยายหน้าต่าง 2	
ID-17	แบบขยายห้องน้ำ	
ID-18	แบบขยายบันได	
ID-19	รูปตัดบันได	
ID-20	แบบขยายหลังคาคลุมทางเข้า	
	แบบโครงสร้าง	
S-01	รายการประกอบแบบงานโครงสร้าง	
S-02	แปลนฐานราก	
S-03	แปลนคานาพื้นชั้นที่ 1	
S-04	แปลนคานาพื้นชั้นที่ 2	
S-05	แปลนคานารับโครงสร้างหลังคา	
S-06	แปลนโครงสร้างหลังคา	
S-07	ขยายฐานราก	
S-08	ขยายเสา	
S-09	ขยายคานา	
S-10	ขยายพื้น	
S-11	ขยายเสริมเหล็กพื้นบันได	
S-12	ขยาย Truss	
S-13	ขยายทางลาด	

สัญลักษณ์ประกอบแบบ



รายการวัสดุ

รายการวัสดุสิ้น

- 1 พื้น ค.ส.ล. ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60×0.60 เมตร
- 2 พื้น ค.ส.ล. ปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 0.20×0.20 เมตร
- 3 พื้น ค.ส.ล. ฉาบเรียบขัดมัน (Floor Hardener)
- 4 พื้นทรายล้าง
- 5 ดินขัดสำเร็จรูป

รายการวัสดุผนัง

1. มนังก่ออิฐระยงู ฉาบปูน ทาสี
2. มนังก่ออิฐระยงู กุญกระเบื้องฉาบเซรามิก ขนาด $8'' \times 10''$
3. มนังกรุแผ่นคอนกรีต
4. มนังกระจากโครงเหล็กทาสีน้ำมัน

รายการวัสดุผ้าเพดาน

- ① มีภาพตามใบขึ้นบอร์ด หน้า 9 ม. ฉาบเรียบ ทาสี
โครงคว่ำเหล็กชุบสังกะสี สูงจากพื้น 260 ม.
- ② มีภาพตามใบขึ้นบอร์ด หน้า 9 ม. กันความชื้น ฉาบเรียบ ทาสี
โครงคว่ำเหล็กชุบสังกะสี สูงจากพื้น 240 ม.
- ③ มีภาพตาม Aluminium Composite
โครงคว่ำเหล็กชุบสังกะสี

งานหลังคาและโครงหลังคา

หลังคาแผ่นหลังคาเหล็กโรลลอน (Metal Sheet)
โครงหลังคาเหล็กพรรณ

หมายเหตุ ให้ใช้ระดับ ± 0.00 เป็นระดับอ้างอิง ส่วนระดับอื่นๆ ให้เป็นไปตามแบบสถาปัตยกรรม



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ

ก่อตั้งอาคารสำนักงานสาขาจังหวัดกาญจนบุรี

สถานที่

พื้นที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่
ส.กจ. 105 (บางส่วน) ตำบลปากแพรก
อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

สำรวจ

นายวรพงษ์ จิตตปรัชญากุล

เขียนแบบ

สถาปนิก

[illegible]

วิศวกกร

นายวราพงษ์ จิตตปรัญญากุล

0379

۵۰۰

นายกักดี หาญพัฒนานุสรณ์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

เห็นชอบ

นายชนันต์ สิริพฤกษา
 โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

11

សម្រាប់ ផ្នែកផ្សេងៗនៃការងារ

มาตรา

1:125

11/12/16

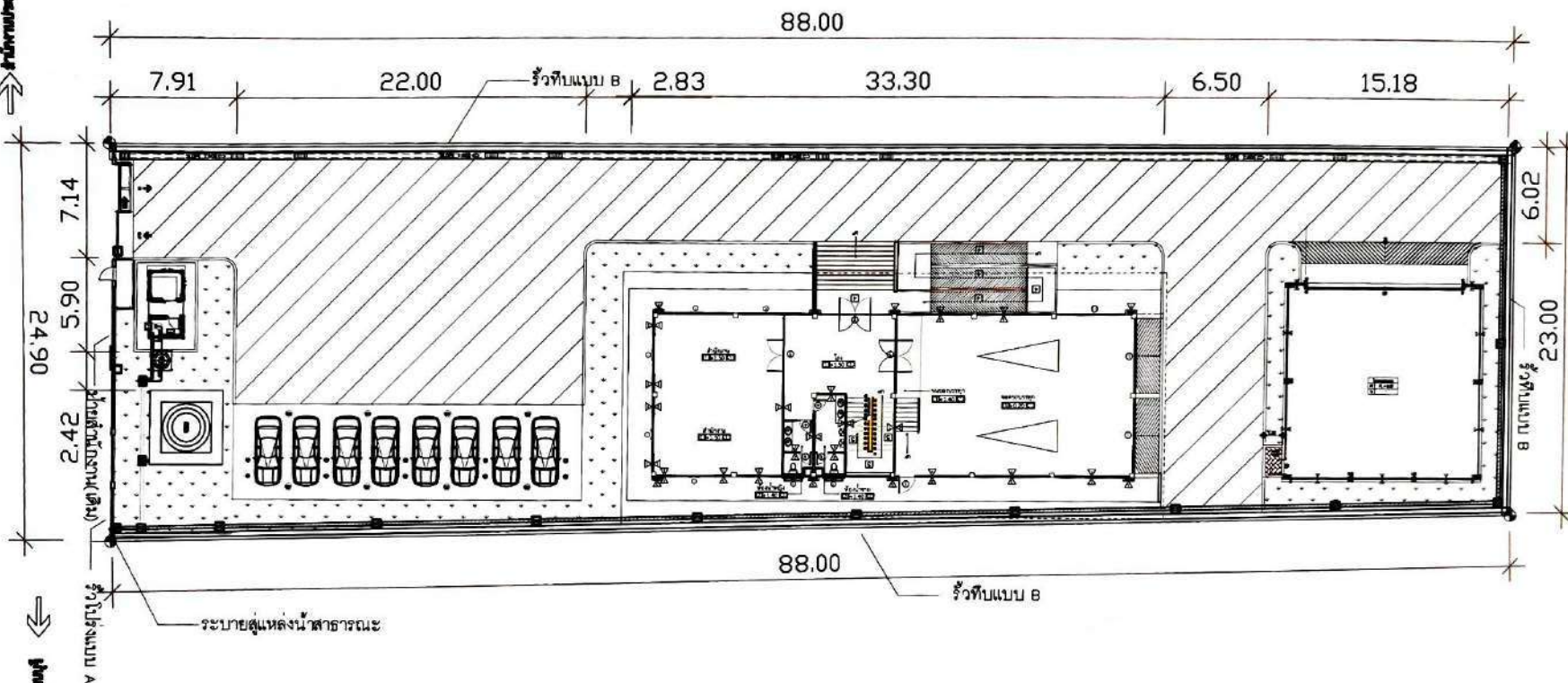
УДК.НЭ. 010/2565

ผ่านที่

จำนวนแผ่น
49

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี



ผังบริเวณ
มาตราส่วน 1:300

หมายเหตุ : ตำแหน่งก่อสร้างอาคารให้ผู้รับจ้างจัดทำ SHOP DRAWING เสนอคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผ่านการตรวจสอบของผู้ควบคุมงานก่อนพิจารณาอนุมัติ



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ

ก่อสร้างอาคารสำนักงานสร้างตึกจังหวัดกาญจนบุรี

สถานที่

พื้นที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่
ส.ก. 105 (บางส่วน) ตำบลปากแพรก
อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

สำรวจ

นายวราพงษ์ จิตตปรีชาญาณ

เขียนแบบ

นายวราพงษ์ จิตตปรีชาญาณ

สถาปนิก

วิศวกร

นายวราพงษ์ จิตตปรีชาญาณ

ตรวจ

ก.5

นายกิติ ชาญพัฒน์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

เห็นชอบ

นายอนันต์ สิริพิณฑุชา

โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

แสดง

โดย

มาตราส่วน

1 : 300

แบบเลขที่

ยผ.ก. 010/2565

แผ่นที่

2

จำนวนแผ่น

41

รายการประกอบแบบ

1. วัตถุประสงค์

อาคารสำนักงานซึ่งตวงวัดจังหวัดกาญจนบุรี

ตามแบบของสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

2. รายละเอียดประกอบแบบ

2.1 การวางผังและระดับ

- ผู้รับจ้างต้องทำการวางผังระดับมาตรฐานให้ถูกต้องเรียบร้อยก่อนดำเนินการต่อไป

2.2 งานฐานรากและโครงสร้าง คสล. ให้ใช้ มยผ. 1101-52 ถึง 1106-52 เป็นรายการประกอบแบบและมีรายการเฉพาะแบบดังนี้

2.2.1 คอนกรีตให้ใช้ ค2 (fc' ลูกบาศก์ = 240 ksc)

2.2.2 เหล็กเสริมคอนกรีต

- ขนาด ๑ 6 มม. และ 9 มม. ให้ใช้เหล็กเส้นกลม SR 24 (fy = 2400 ksc)
- ขนาด ๑ 12 มม. ขึ้นไป ให้ใช้เหล็กข้ออ้อย SD 40 (fy = 3000 ksc)

2.2.3 เหล็กรูปพรรณ ที่จะนำมาใช้ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

- ใช้เหล็กที่มีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐาน ASTM - A36 หรือเทียบเท่า
- การต่อเชื่อมให้ทำการต่อเชื่อมด้วยการเชื่อมไฟฟ้า (Arc Welding) โดยรอบทุกจุด
- เหล็กที่นำมาใช้ต้องปราศจากสนิมขุม ไม่บิดงอหรือเสียรูป
- ให้ทดสอบสนิมประเภท Lead Oxide อย่างน้อย 2 ชิ้น

2.2.4 เสาเข็ม

- เสาเข็ม คอรูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30 x 0.30 ม. ยาว 12 ม. รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 35 ตัน/ตัน

2.2.5 รายละเอียดหรือคุณลักษณะของวัสดุ หรืออุปกรณ์ในแบบ หรือในรายการประกอบแบบทั้งที่ระบุหรือมิได้ระบุไว้

หากมีการกำหนดมาตรฐานอุตสาหกรรมแล้ว ให้เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนั้น

2.3 งานสถาปัตยกรรม

2.3.1 งานพื้น

- พื้น คสล. ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 เมตร สีและรุ่นกำหนดภายหลัง
- พื้น คสล. ปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 0.20 x 0.20 เมตร สีและรุ่นกำหนดภายหลัง
- พื้น คสล. มีวอร์มันเรียบหรือผิวขัดหยาบ ใช้ปูนซีเมนต์ตามมาตรฐาน มอก.

หมายเหตุ การเตรียมผิวพื้นให้ทำตามมาตรฐานวิชาชีพช่างที่ดี

2.3.2 งานผนัง

- ผนังอิฐฉาบ ขนาด 6.5 x 14.5 x 2.5 ซม. ต้องทาสีหน้าให้ชุ่มก่อนก่อ
- การก่อชนคาน เสา หรือเอ็น คสล. ต้องเรียบเหล็ก 6 มม. ทุกระยะไม่เกิน 40 ซม. โดยให้ยื่นออกมา 25 ซม. และฝังอยู่ในโครงสร้าง 10 ซม.
- การก่อผนังชนมุม การก่อผนังช่องสำหรับประตู หน้าต่าง และทุกระยะ เป็น 2 เมตร ตามความยาวของผนัง หรือทุกระยะเป็น 3 เมตร ตามความสูง ให้ทำเอ็น หรือทับหลัง คสล. หนาหน้าผนัง กว้าง 15 ซม. เสิร์มเหล็ก 2 RB 6 มม. เหล็กปลอก RB 6 มม. ๑ 0.20 ม.

2.3.3 งานฝ้า

- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดมีแผ่นอลูมิเนียมฟอยล์ ชนิดธรรมดา ชนิดกันความชื้น ผลิตในประเทศตามมาตรฐาน มอก. ยาวแนวรอยต่อด้วยพลาสติกหรือยิปซัม โครงเคราเหล็กชุบสังกะสี

2.3.4 งานหลังคา

- โครงหลังคา และหลังคา ตามที่ได้กำหนดไว้ในแบบและรายการวิศวกรรมโครงสร้าง
- วัสดุหลังคาแผ่นหลังคาเหล็กรีดลอน (สีระบุภายหลัง) ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต

2.3.5 งานประตู - หน้าต่าง และอุปกรณ์

- รายละเอียดตามระบุในแบบขยายประตู - หน้าต่าง และอุปกรณ์

2.3.6 งานห้องน้ำ - ล้าง และสุขภัณฑ์

- รายละเอียดตามระบุในแบบขยายห้องน้ำ ล้าง สุขภัณฑ์ และอุปกรณ์ประกอบ
- การเดินท่อประปา ท่อน้ำทิ้ง ท่อล้าง ให้เป็นไปตามงานวิศวกรรมสุขาภิบาล

2.3.7 งานสี

- งานสีภายนอก สีทาผนังปูนใช้สีน้ำอะคริลิกตาม มอก. สีทาผนังเหล็กและไม้ ใช้สีน้ำมันตาม มอก.
- งานสีภายใน สีทาผนังปูนใช้สีน้ำอะคริลิกตาม มอก.

2.4 งานวิศวกรรมไฟฟ้า

ให้ติดตั้งตามแบบวิศวกรรมไฟฟ้าและมาตรฐานการไฟฟ้า

2.4 งานวิศวกรรมสุขาภิบาล

ให้ติดตั้งตามแบบวิศวกรรมสุขาภิบาลและมาตรฐานการประปา



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ

สถานที่
พื้นที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขที่ดินที่
ส.ก. 105 (บางส่วน) ตำบลปากแพรก
อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

สำรวจ

นายวรพงษ์ จิตตปรีชากุล

เขียนแบบ

นายวรพงษ์ จิตตปรีชากุล

สถาปนิก

วิศวกร

นายวรพงษ์ จิตตปรีชากุล

ตรวจ

เห็นชอบ

นายอนันต์ สิริฤกษ์
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

แสดง

รายการประกอบแบบ

มาตราส่วน

1 : 125

แบบเลขที่

ยผ.ก. 010/2565

แผ่นที่

จำนวนแผ่น
3 491



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ

ก่อสร้างอาคารสำนักงานสาขาส่งตรวจวัดกาญจนบุรี

สถานที่

พื้นที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่
ส.ก. 105 (บางส่วน) ตำบลปากแพรก
อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

สำรวจ

นายวรพงษ์ จิตตปรีชากุล

เขียนแบบ

นายวรพงษ์ จิตตปรีชากุล

สถาปนิก

วิศวกร

นายวรพงษ์ จิตตปรีชากุล

ตรวจ

ร.5

นายกิติ ชาญพัฒนสรณ์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

เห็นชอบ

นายอนันต์ สิริพิณฑุชา

โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

แสดง

แปลนที่ 1

มาตราส่วน

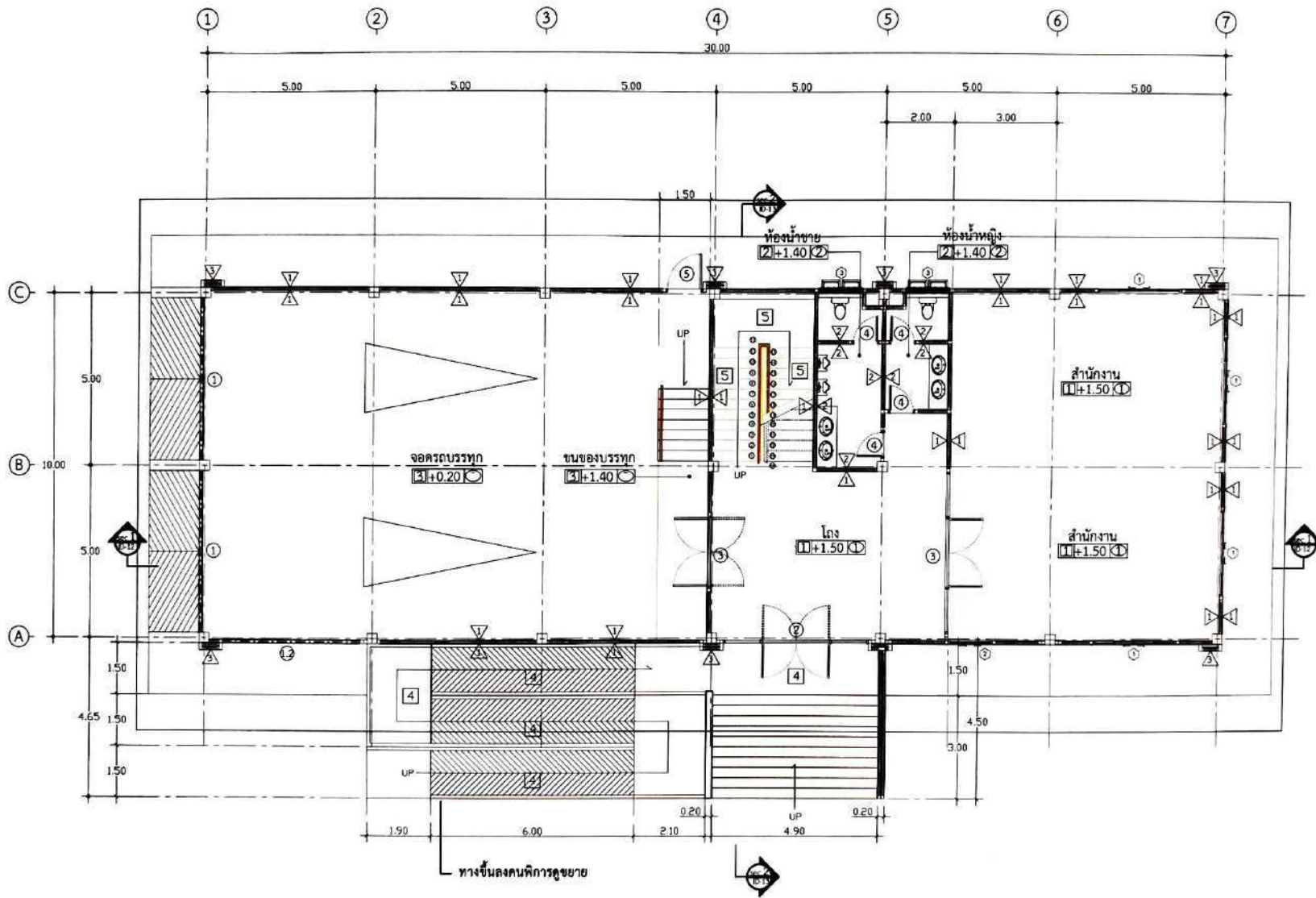
1 : 125

แบบเลขที่

ยผ.ก. 010/2565

แผ่นที่

จำนวนแผ่น
41



แปลนพื้นที่ 1
SCALE 1:125





สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ

ก่อสร้างอาคารสำนักงานสาขาจังหวัดกาญจนบุรี

สถานที่

พื้นที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่
ส.ก. 105 (บางส่วน) ตำบลปากแพรก
อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

สำรวจ

นายวรพงษ์ จิตตปรีชากุล

เขียนแบบ

นายวรพงษ์ จิตตปรีชากุล

สถาปนิก

วิศวกร

นายวรพงษ์ จิตตปรีชากุล

ตรวจ

ร.ร.

นายภักดี หาญพัฒนเศรษฐ์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

เห็นชอบ

นายอนันต์ สิริพิณฑุชา

โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

แสดง

แปลนชั้น 2

มาตราส่วน

1 : 125

แบบเลขที่

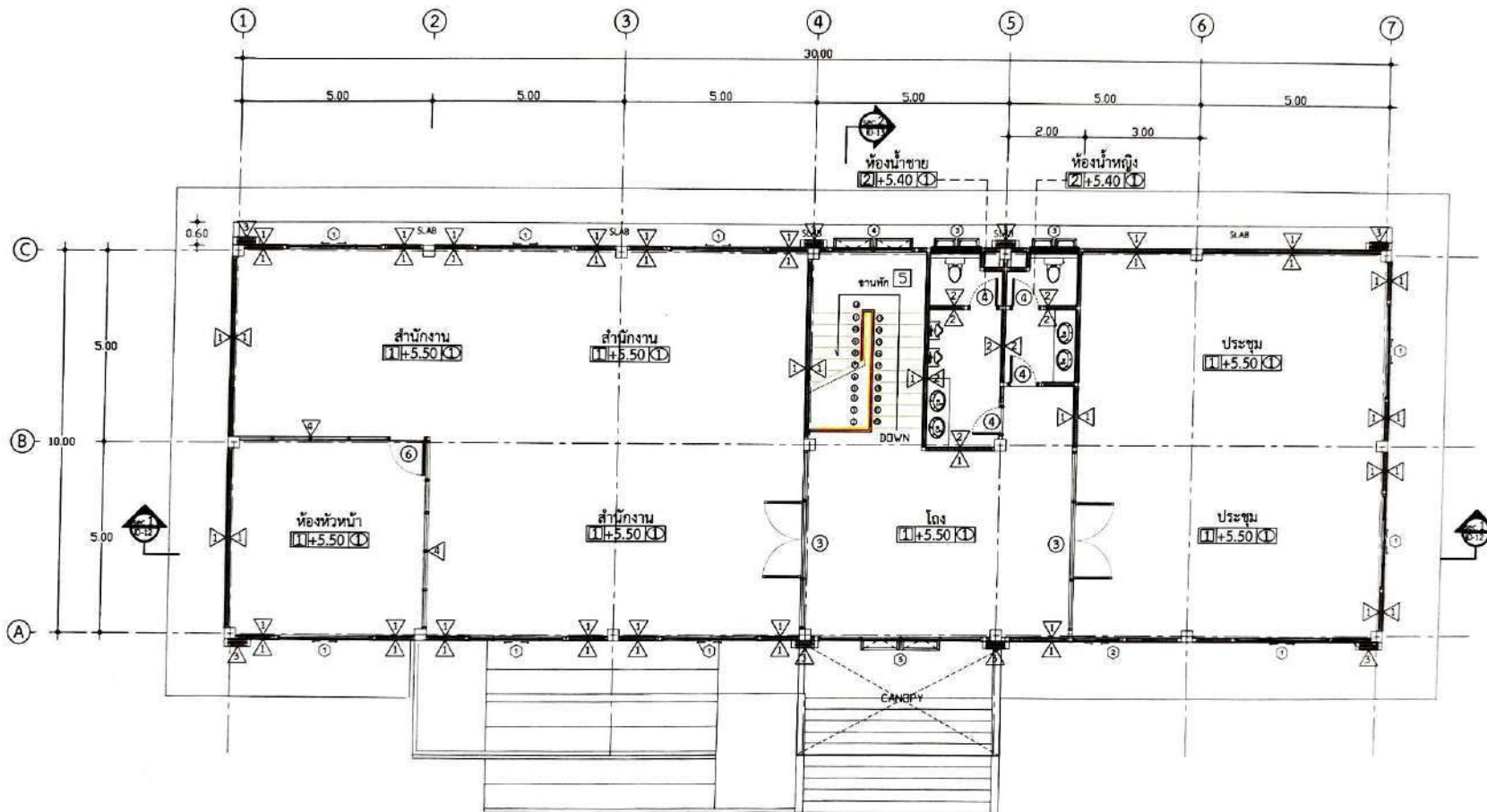
ยผจ.ก. 010/2565

แผ่นที่

5

จำนวนแผ่น

41



แปลนพื้นที่ 2
SCALE 1:125





สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ

ก่อสร้างอาคารสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาญจนบุรี

สถานที่

พื้นที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่
ส.กจ. 105 (บางส่วน) ตำบลปากแพรก
อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

สำรวจ

นายวรพงษ์ จิตตปรีชากุล

เขียนแบบ

นายวรพงษ์ จิตตปรีชากุล

สถาปนิก

วิศวกร

นายวรพงษ์ จิตตปรีชากุล

ตรวจ

ส.ส

นายกิติ หาดพัฒนเศรษฐ์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

เห็นชอบ

นายอนันต์ สิริพิณฑุมา
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

แสดง

แปลนหลังคา

มาตราส่วน

1 : 125

แบบเลขที่

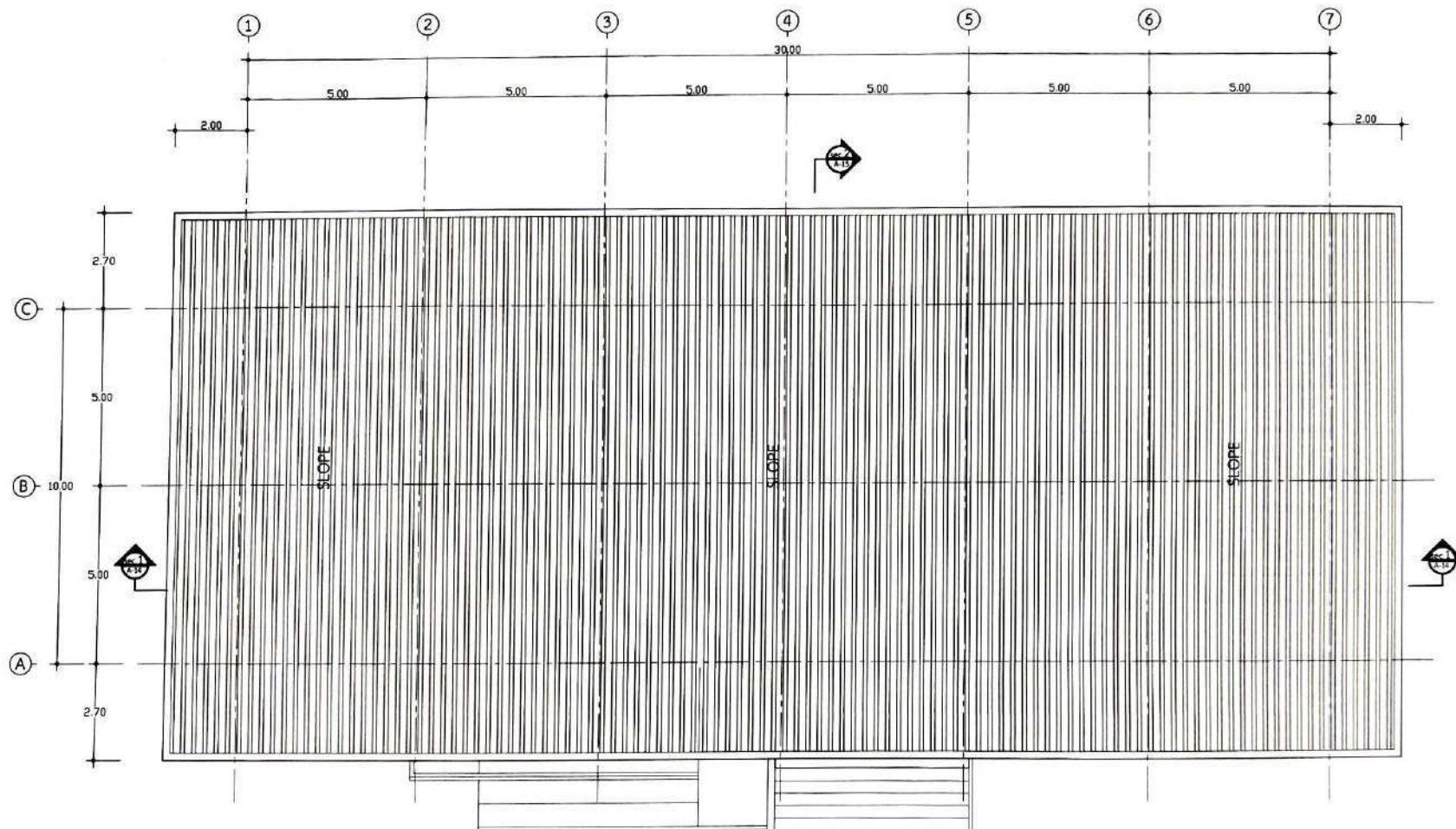
ยผ.กจ. 010/2565

แผ่นที่

6

จำนวนแผ่น

491



แปลนหลังคา
SCALE 1:125





รูปด้าน 1
SCALE 1:125



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ

ก่อสร้างอาคารสำนักงานสาขาจังหวัดกาญจนบุรี

สถานที่

พื้นที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่
ส.ก.จ. 105 (บางส่วน) ตำบลปากแพรก
อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

สำรวจ

นายวราพงษ์ จิตตปรีชกุล

เขียนแบบ

นายวราพงษ์ จิตตปรีชกุล

สถาปนิก

นายวราพงษ์ จิตตปรีชกุล

วิศวกร

นายวราพงษ์ จิตตปรีชกุล

ตรวจ

นายศักดิ์ ชาญพัฒนกุล

เห็นชอบ

นายอนันต์ สิริพิณฑล

แสดง

รูปด้าน 1

มาตราส่วน

1 : 125

แบบเลขที่

ยผ.ก.จ. 010/2565

แผ่นที่

จำนวนแผ่น

7

41



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ

ก่อสร้างอาคารสำนักงานสาขาสังคมจังหวัดกาญจนบุรี

สถานที่

พื้นที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่
ส.ก.จ. 105 (บางส่วน) ตำบลปากแพรก
อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

สำรวจ

นายวรพงษ์ จิตตปรีชากุล

เขียนแบบ

นายวรพงษ์ จิตตปรีชากุล

สถาปนิก

วิศวกร

นายวรพงษ์ จิตตปรีชากุล

ตรวจ

ร.ร.

นายภักดี นานพพัฒน์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

เห็นชอบ

นายอนันต์ สิริพิณฑุชา
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

แสดง

รูปด้าน 2

มาตราส่วน

1 : 125

แบบเลขที่

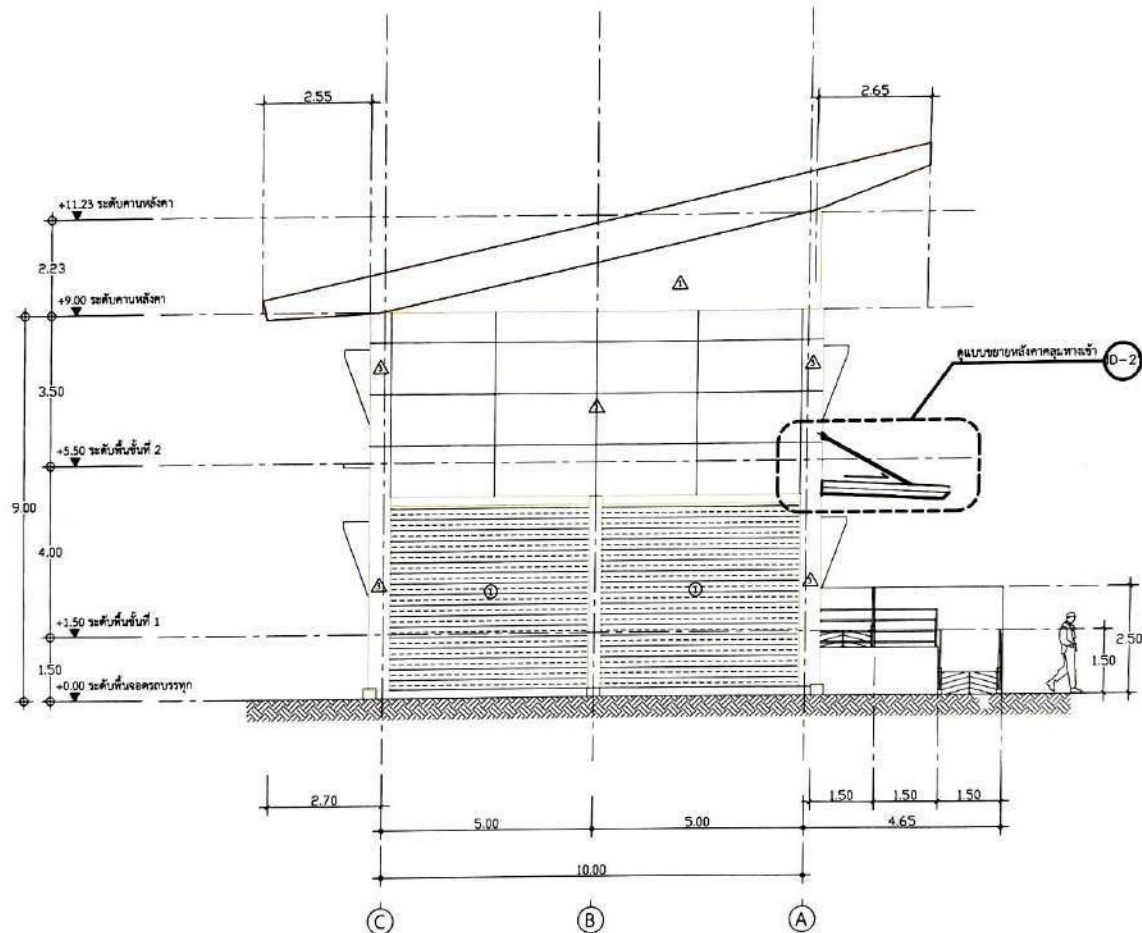
ยผ.ก.จ. 010/2565

แผ่นที่

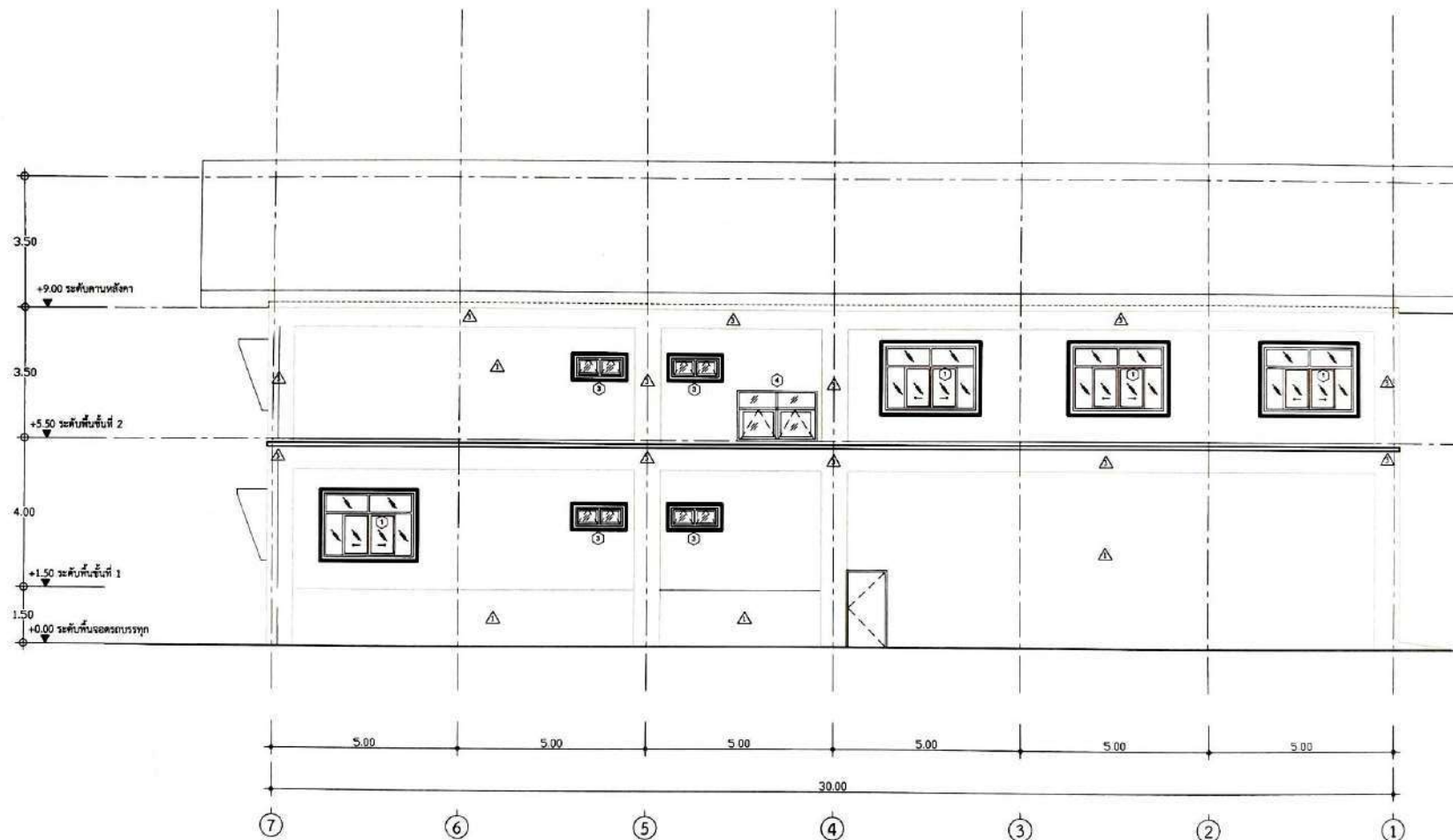
6

จำนวนแผ่น

41



รูปด้าน 2
SCALE 1:125



รูปด้าน 3
SCALE 1:125



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ

ก่อสร้างอาคารสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาญจนบุรี

สถานที่

พื้นที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่
ส.ก. 105 (บางส่วน) ตำบลปากแพรก
อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

สำรวจ

นายวรงค์ จิตตปรีชากุล

เขียนแบบ

นายวรงค์ จิตตปรีชากุล

สถาปนิก

วิศวกร

นายวรงค์ จิตตปรีชากุล

ตรวจ

นายกิตติ นาญพัฒน์สุรณี
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

เห็นชอบ

นายอนันต์ สิริพิณฑุชา
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

แสดง

รูปด้าน 3

มาตราส่วน

1 : 125

แบบเลขที่

ยผจ.ก. 010/2565

แผ่นที่

จำนวนแผ่น

9

41



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ

ก่อสร้างอาคารสำนักงานสาขาจังหวัดกาญจนบุรี

สถานที่

พื้นที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่
ส.กจ. 105 (บางส่วน) ตำบลปากแพรก
อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

สำรวจ

นายวรพงษ์ จิตตปรีชากุล

เขียนแบบ

นายวรพงษ์ จิตตปรีชากุล

สถาปนิก

วิศวกร

นายวรพงษ์ จิตตปรีชากุล

ตรวจ

นายภักดี หาญพัฒนสุนทรณ์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

เห็นชอบ

นายอนันต์ สิริพิณฑุ
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

แสดง

รูปด้าน 4

มาตราส่วน

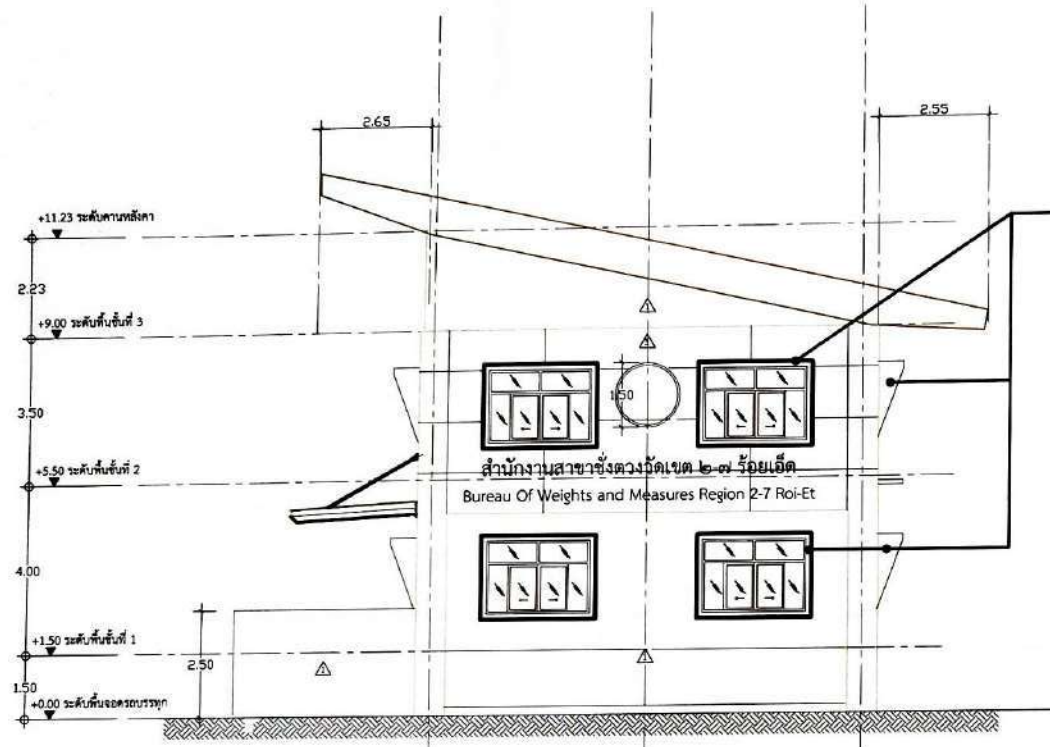
1 : 125

แบบเลขที่

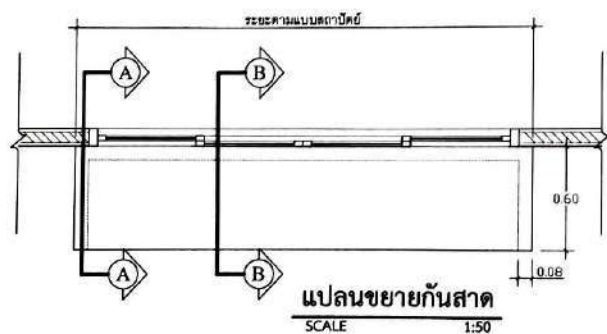
ยผ.กจ. 010/2565

แผ่นที่

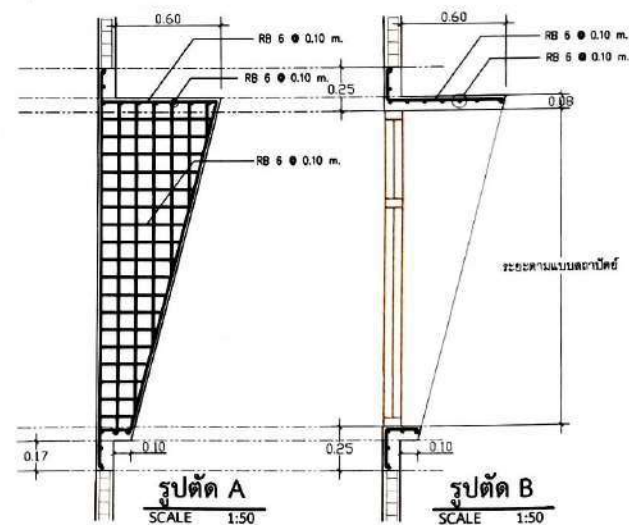
10 จำนวนแผ่น 41



รูปด้าน 4
SCALE 1:125

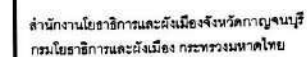


แปลนขยายกันสาด
SCALE 1:50



รูปตัด A
SCALE 1:50

รูปตัด B
SCALE 1:50



ก่อสร้างอาคารสำนักงานสาขาจังหวัดกาญจนบุรี

พื้นที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่
ส.ก. 105 (บางส่วน) ตำบลปากแพรก
อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

นายวรงค์ จิตตปัทมกุล

วิศวกร	นายวรพงษ์ จิตตปรัญญา
--------	----------------------

นายกักตติ หาญพัฒนานุสรณ์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

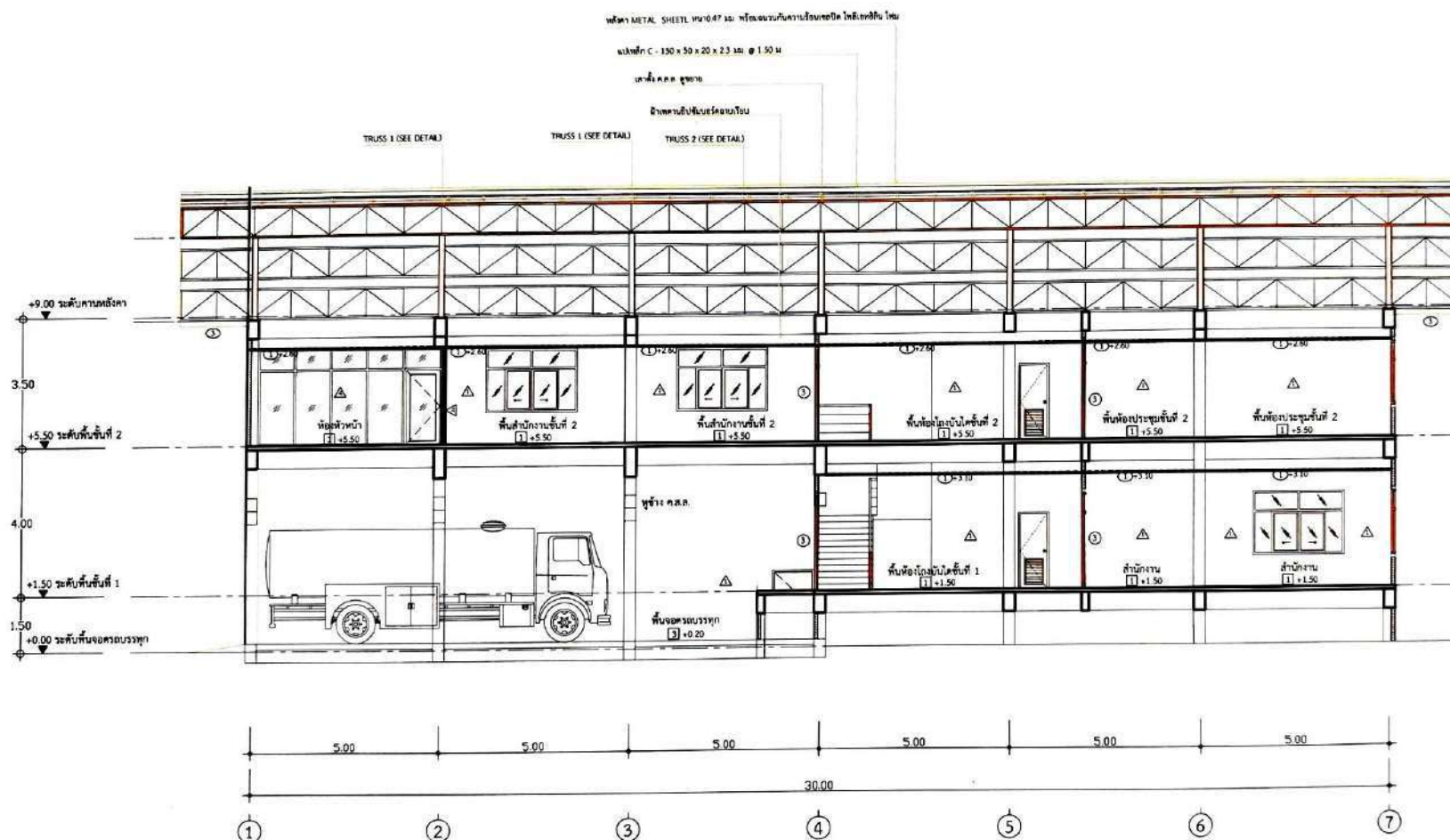
นายอนันต์ สิริพุดชา
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

แสดง	รูปที่ 1
------	----------

มาตราส่วน 1 : 125

แบบเลขที่	ขผจ.กจ. 010/2565
-----------	------------------

แผ่นที่ ๗๗	จำนวนแผ่น ๕๑
---------------	-----------------



รูปตัด 1 
SCALE 1:125



สำนักงานอธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ

ก่อสร้างอาคารสำนักงานสาขาจังหวัดกาญจนบุรี

สถานที่

พื้นที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่
ส.ภ.จ. 105 (บางส่วน) ตำบลปากแพรก
อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

สำรวจ

นายวรงค์ จิตตปรีชา

เขียนแบบ

นายวรงค์ จิตตปรีชา

สถาปนิก

วิศวกร

นายวรงค์ จิตตปรีชา

ตรวจ

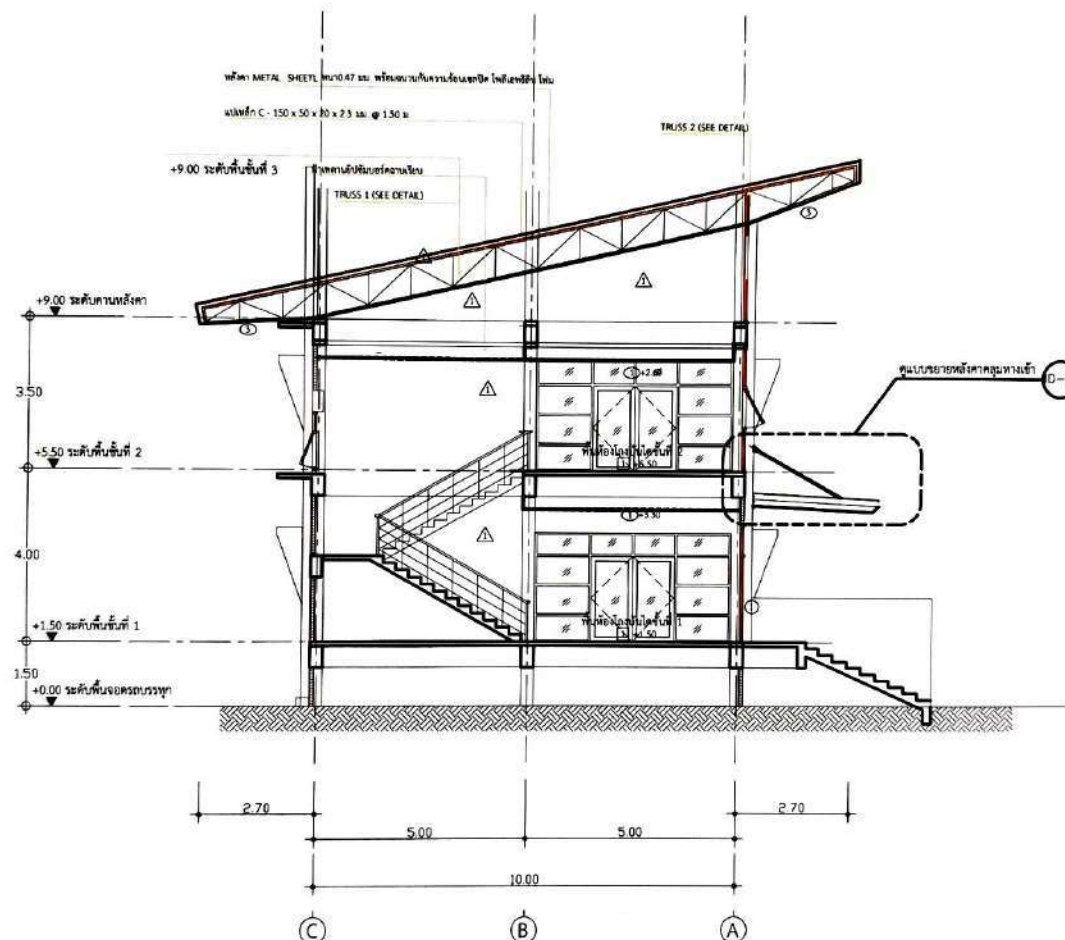
ก.ร

นายกิติ ชาญพัฒน์สรณ์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

เห็นชอบ

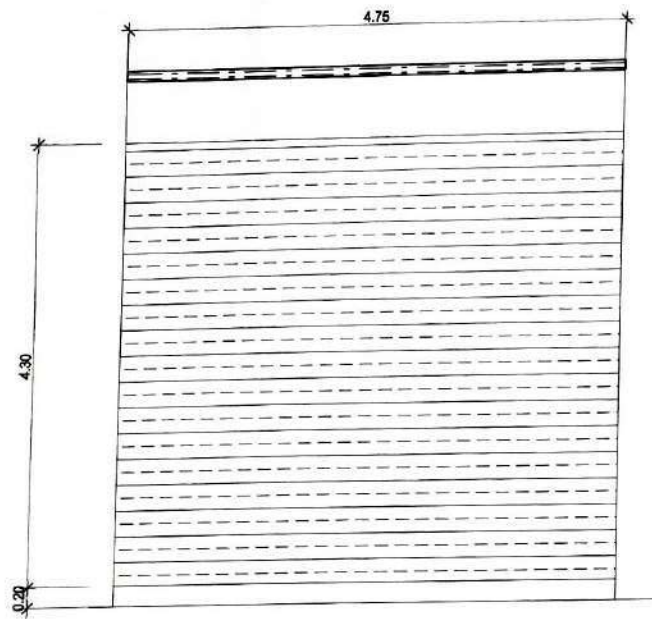
นายอนันต์ สิริพิทยา
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

แสดง	รูปตัด 2
มาตราส่วน	1 : 125
แบบเลขที่	ยผจ.ก. 010/2565
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
12	41

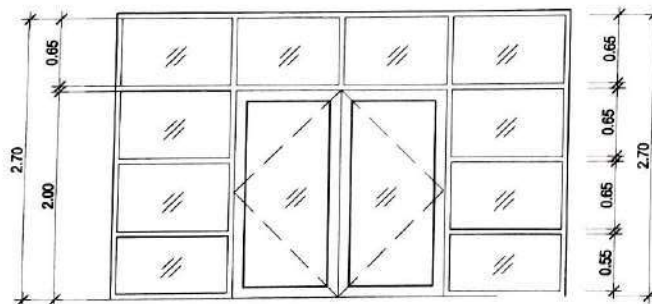
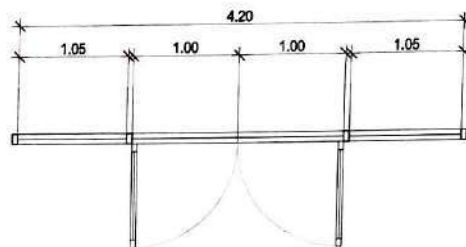


รูปตัด 2

SCALE 1:125

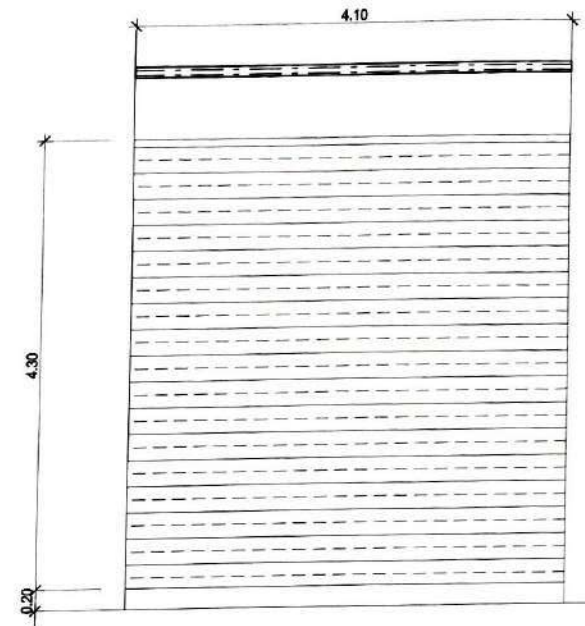


ขยายประตู ①
มาตราส่วน 1:50
ประตูบานเหล็กบาน ขนาด 4.75 x 4.30 ม. (มอดอร์ไฟฟ้า)



ขยายประตู ②
มาตราส่วน 1:50

ประตูบานสวิตช์ + กระดาษติดตาย
วงกบประตูอลูมิเนียม ขนาด 2" x 4" หนา 1.5 มม. ออบสีขาว
กรอบบานอลูมิเนียม ขนาด 1-1/2" x 4" หนา 1.5 มม. ออบสีขาว
บานประตูกระเบื้องใส สีเขียวติดแสง หนา 8 มม.
ช่องติดตายกระเบื้องใส สีเขียวติดแสง หนา 8 มม.
อุปกรณ์ติดตั้งบานสวิตช์และอุปกรณ์ล็อคครบชุด



ขยายประตู ②
มาตราส่วน 1:50
ประตูบานเหล็กบาน ขนาด 4.10 x 4.30 ม. (มอดอร์ไฟฟ้า)



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ

ก่อสร้างอาคารสำนักงานสาขาสั่งตรวจวัดกาญจนบุรี

สถานที่

พื้นที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่
ส.ก. 105 (บางส่วน) ตำบลปากแพรก
อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

สำรวจ

นายวรพงษ์ จิตต์ประเสริฐ

เขียนแบบ

นายวรพงษ์ จิตต์ประเสริฐ

สถาปนิก

วิศวกร

นายวรพงษ์ จิตต์ประเสริฐ

ตรวจ

นายศักดิ์ หาญพัฒนานุสรณ์

หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ
และผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

เห็นชอบ

นายอนันต์ สิริพิทยกุล

โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

แสดง

ขยาย ประตู 1

มาตราส่วน

1:50

แบบเลขที่

ยผจ.ก. 010/2565

แผ่นที่

13

จำนวนแผ่น

41



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ

ก่อสร้างอาคารสำนักงานสาขาส่งตรวจวัดกาญจนบุรี

สถานที่

พื้นที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่
ส.กจ. 105 (บางส่วน) ตำบลปากแพรก
อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

สำรวจ	นายวรพงษ์ จิตต์ประทุม
เขียนแบบ	นายวรพงษ์ จิตต์ประทุม
สถาปนิก	
วิศวกร	นายวรพงษ์ จิตต์ประทุม

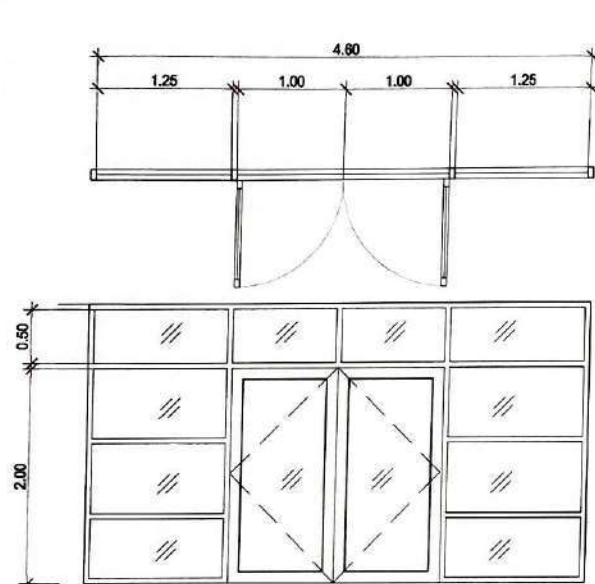
ตรวจ

นายกิติ ทรัพย์พัฒนสุนทรณ์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

เงินชอบ

นายอนันต์ สิริวิฤกษา
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

แสดง	ขยายประตู 3, 4, 5, 6
มาตราส่วน	1 : 50
แบบเลขที่	ยผ.กจ. 010/2565
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
14	41



ขยายประตู ③
มาตราส่วน 1 : 50

ประตูบานสวิง + กระงะกิดคาย

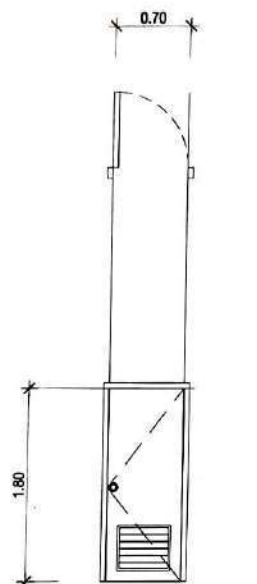
วงกบประตูอลูมิเนียม ขนาด 2" x 4" หน้า 1.5 มม. อบสีขาว

กรอบบานอลูมิเนียม ขนาด 1-1/2" x 4" หน้า 1.5 มม. อบสีขาว

บานประตูกระงะกิด ไม้เฌียวัดแสง หน้า 8 มม.

ช่องกิดคายกระงะกิด ไม้เฌียวัดแสง หน้า 8 มม.

อุปกรณ์ติดตั้งบานสวิงและอุปกรณ์ล็อกครบชุด



ขยายประตู ④
มาตราส่วน 1 : 50

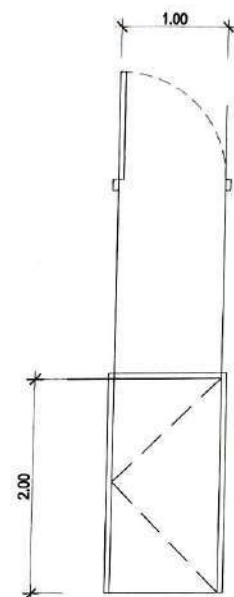
ประตูบานเปิดเดี่ยว

วงกบประตูพีวีซี

กรอบบานพีวีซี

ลูกบิดกั๊กพีวีซี

อุปกรณ์ติดตั้งบานเปิดและอุปกรณ์ล็อกครบชุด



ขยายประตู ⑤
มาตราส่วน 1 : 50

ประตูบานเปิดเดี่ยว

วงกบประตูไม้เฌียวัด หน้า 2" x 4"

กรอบบานไม้เฌียวัด

อุปกรณ์ติดตั้งบานอุปกรณ์ล็อกครบชุด



ขยายประตู ⑥
มาตราส่วน 1 : 50

ประตูบานสวิงเดี่ยว + กระงะกิดคาย

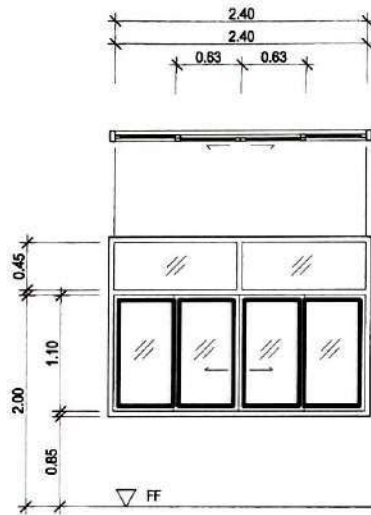
วงกบประตูอลูมิเนียม ขนาด 2" x 4" หน้า 1.5 มม. อบสีขาว

กรอบบานอลูมิเนียม ขนาด 1-1/2" x 4" หน้า 1.5 มม. อบสีขาว

บานประตูกระงะกิด ไม้เฌียวัดแสง หน้า 8 มม.

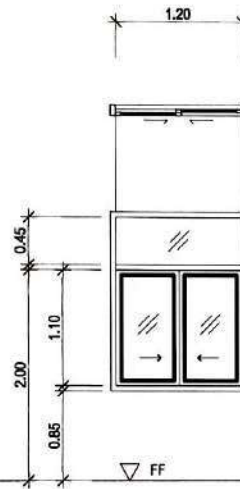
ช่องกิดคายกระงะกิด ไม้เฌียวัดแสง หน้า 8 มม.

อุปกรณ์ติดตั้งบานสวิงและอุปกรณ์ล็อกครบชุด



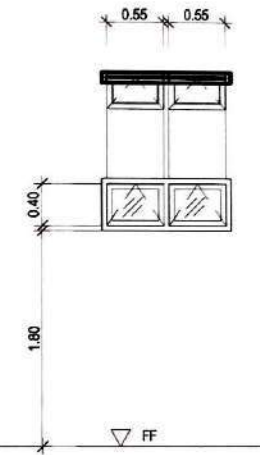
ขยายหน้าต่าง ①
มาตราส่วน 1 : 50

หน้าต่างบานไม้เนื้อ + กระงะกีดตาย
วงกบประตูบานไม้เนื้อ ขนาด 2" x 4" หน้า 1.5 มม. อบสีขาว
กรอบบานประตูไม้เนื้อ ขนาด 1-1/2" x 4" หน้า 1.5 มม. อบสีขาว
บานประตูกระงะกีดไม้เนื้อขัดแสง หน้า 8 มม.
ช่องกีดตายกระงะกีดไม้เนื้อขัดแสง หน้า 8 มม.
อุปกรณ์ติดตั้งบานสไลด์และอุปกรณ์ล็อกครบชุด



ขยายหน้าต่าง ②
มาตราส่วน 1 : 50

หน้าต่างบานไม้เนื้อ + กระงะกีดตาย
วงกบประตูบานไม้เนื้อ ขนาด 2" x 4" หน้า 1.5 มม. อบสีขาว
กรอบบานประตูไม้เนื้อ ขนาด 1-1/2" x 4" หน้า 1.5 มม. อบสีขาว
บานประตูกระงะกีดไม้เนื้อขัดแสง หน้า 8 มม.
ช่องกีดตายกระงะกีดไม้เนื้อขัดแสง หน้า 8 มม.
อุปกรณ์ติดตั้งบานสไลด์และอุปกรณ์ล็อกครบชุด



ขยายหน้าต่าง ③
มาตราส่วน 1 : 50

หน้าต่างบานกระทุ้ง
วงกบประตูบานไม้เนื้อ ขนาด 2" x 4" หน้า 1.5 มม. อบสีขาว
กรอบบานประตูไม้เนื้อ ขนาด 1-1/2" x 4" หน้า 1.5 มม. อบสีขาว
บานประตูกระงะกีดไม้เนื้อขัดแสง หน้า 8 มม.
ช่องกีดตายกระงะกีดไม้เนื้อขัดแสง หน้า 8 มม.
อุปกรณ์ติดตั้งบานสไลด์และอุปกรณ์ล็อกครบชุด



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ

ก่อสร้างอาคารสำนักงานสาขาส่งตรวจวัดกาญจนบุรี

สถานที่

พื้นที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่
ส.ก. 105 (บางส่วน) ตำบลปากแพรก
อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

สำรวจ

นายวรงค์ จิตต์ประเสริฐ

เขียนแบบ

นายวรงค์ จิตต์ประเสริฐ

สถาปนิก

วิศวกร

นายวรงค์ จิตต์ประเสริฐ

ตรวจ

วิธ

นายกิติ ชาญพัฒน์ธนบุรี
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

เห็นชอบ

นายอนันต์ สิริพิทยา

โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

แสดง

ขยายหน้าต่าง 1, 2, 3

มาตราส่วน

1 : 50

แบบเลขที่

ยผ.ก. 010/2565

แผ่นที่

15

จำนวนแผ่น

41



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ

ก่อสร้างอาคารสำนักงานศาลาจังหวัดกาญจนบุรี

สถานที่

พื้นที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่
ส.กจ. 105 (บางส่วน) ตำบลปากแพรก
อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

สำรวจ

นายวรพงษ์ จิตต์ประยูรวงศ์

เขียนแบบ

นายวรพงษ์ จิตต์ประยูรวงศ์

สถาปนิก

วิศวกร

นายวรพงษ์ จิตต์ประยูรวงศ์

ตรวจ

ก.จ.

นายกักดี หาญพัฒนาสุนทรณ์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

เห็นชอบ

นายณันต์ สิริพิณฑุภา
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

แสดง

ขยายหน้าตัด 4, 5

มาตราส่วน

1 : 50

แบบเลขที่

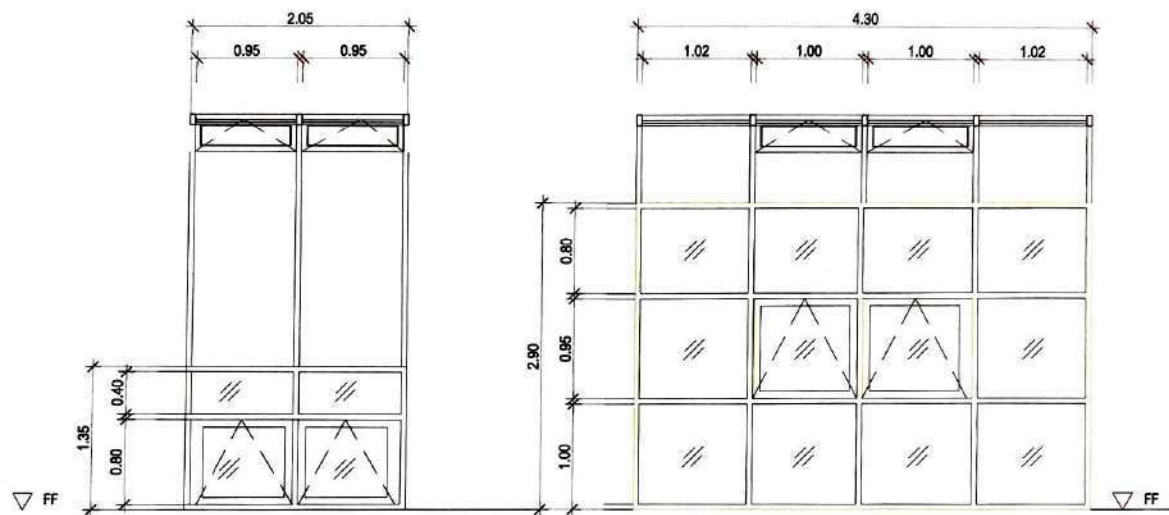
ยผ.กจ. 010/2565

แผ่นที่

16

จำนวนแผ่น

41



ขยายหน้าตัด ④
มาตราส่วน 1 : 50

หน้าตัดบานกระทุ้ง + กระงะกีดตาย
วงกบประตูคานไม้เอนม ขนาด 2" x 4" หน้า 1.5 มม. อบีสีขาว
กรอบบานคานไม้เอนม ขนาด 1-1/2" x 4" หน้า 1.5 มม. อบีสีขาว
บานประตูกระงะกีด ไม้เอนมทึบแสง หน้า 8 มม.
ช่องกีดตายกระงะกีด ไม้เอนมทึบแสง หน้า 8 มม.
รูปกรณ์ติดตั้งบานคานและรูปกรณ์ล็อกกรอบชุด

ขยายหน้าตัด ⑤
มาตราส่วน 1 : 50

หน้าตัดบานกระทุ้ง + กระงะกีดตาย
วงกบประตูคานไม้เอนม ขนาด 2" x 4" หน้า 1.5 มม. อบีสีขาว
กรอบบานคานไม้เอนม ขนาด 1-1/2" x 4" หน้า 1.5 มม. อบีสีขาว
บานประตูกระงะกีด ไม้เอนมทึบแสง หน้า 8 มม.
ช่องกีดตายกระงะกีด ไม้เอนมทึบแสง หน้า 8 มม.
รูปกรณ์ติดตั้งบานคานและรูปกรณ์ล็อกกรอบชุด



สำนักงานอธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ

ก่อสร้างอาคารสำนักงานสาขารังสรรค์วัดกาญจนบุรี

สถานที่

พื้นที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่
ส.ก. 105 (บางส่วน) ตำบลปากแพรก
อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

สำรวจ

นายวรพงษ์ จิตตปรีชกุล

เขียนแบบ

นายวรพงษ์ จิตตปรีชกุล

สถาปนิก

วิศวกร

นายวรพงษ์ จิตตปรีชกุล

ตรวจ

นายกิตติ หนูพลพัฒนสรณ์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

เห็นชอบ

นายชนันต์ สิริพิศุภา
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

แสดง

ขยายห้องน้ำ 1, 2

มาตราส่วน

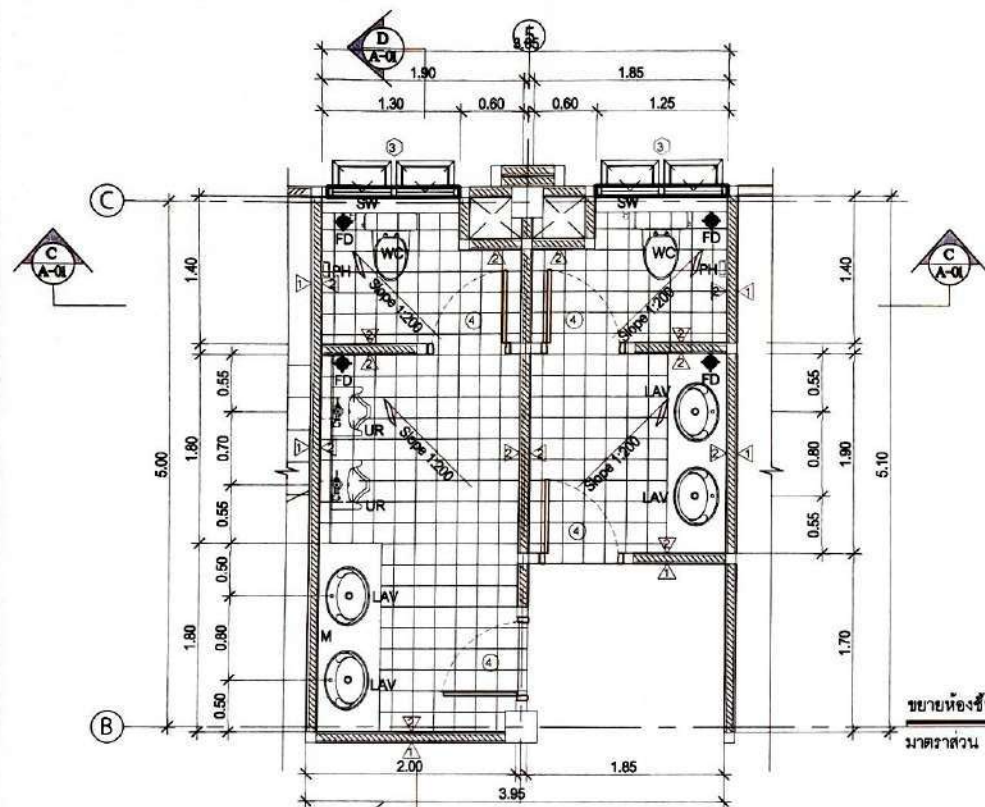
1 : 50

แบบเลขที่

ยผจ.ก. 010/2565

แผ่นที่

17 จำนวนแผ่น 41



รายการประกอบแบบสุขภัณฑ์

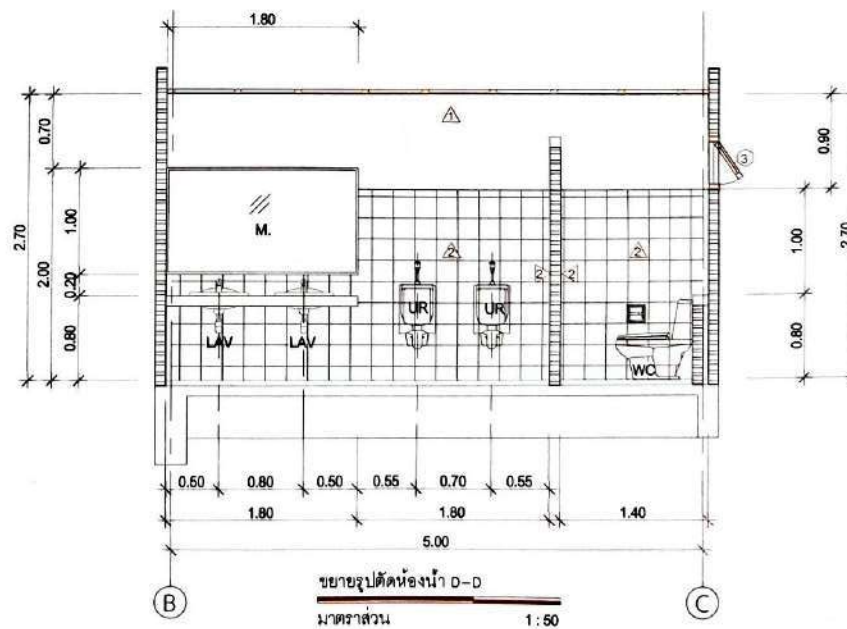
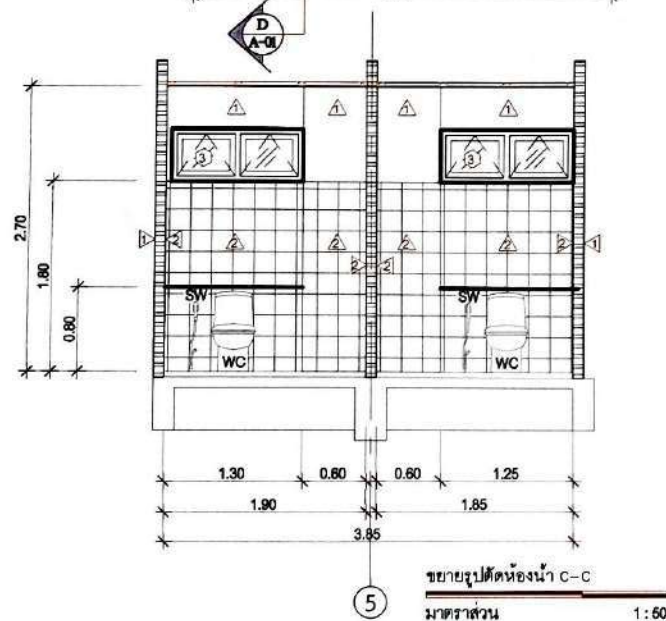
- WC โถสุขภัณฑ์นั่งราบ แบบ 2 ชั้น
- UR โถปัสสาวะชาย พร้อมฝั้วสวาล์ว และวาล์วเปิด - ปิด
- LAV อ่างล้างหน้า ชนิดฝังคาน์เตอร์ พร้อมก๊อกน้ำ
- PH ที่ใส่กระดาษชำระสแตนเลส
- SH ฝักบัวสายอ่อน พร้อมวาล์วเปิด - ปิด

SW สายชำระ พร้อมวาล์วเปิด - ปิด

M กระเบื้อง

FD ตะแกรงน้ำทิ้งพื้นแบบดักกลิ่น

ขยายห้องชั้น 1, 2
มาตราส่วน 1:50





สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ

ก่อสร้างอาคารสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาญจนบุรี

สถานที่
พื้นที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่
ส.ก. 105 (บางส่วน) ตำบลปากแพรก
อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

สำรวจ นายวรพงษ์ จิตตปรีชา

เขียนแบบ

นายวรพงษ์ จิตตปรีชา

สถาปนิก

วิศวกร นายวรพงษ์ จิตตปรีชา

ตรวจ

นายภักดี หาญพัฒนสุนทร
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

เห็นชอบ

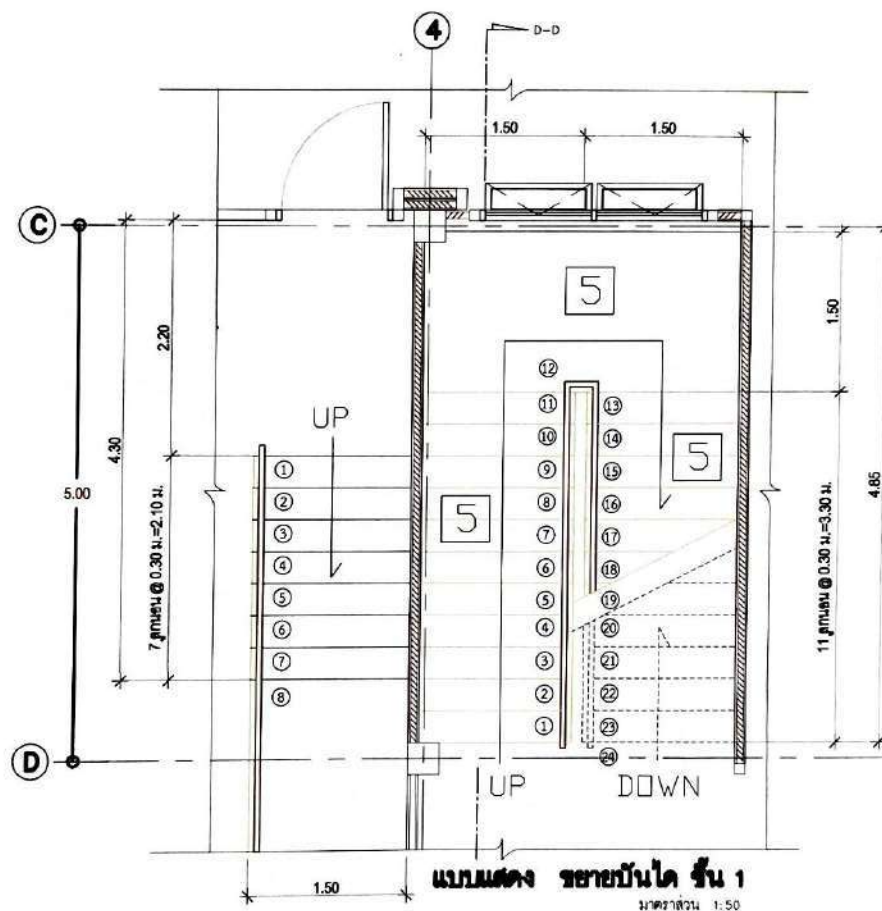
นายอนันต์ สิริพิทยะ
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

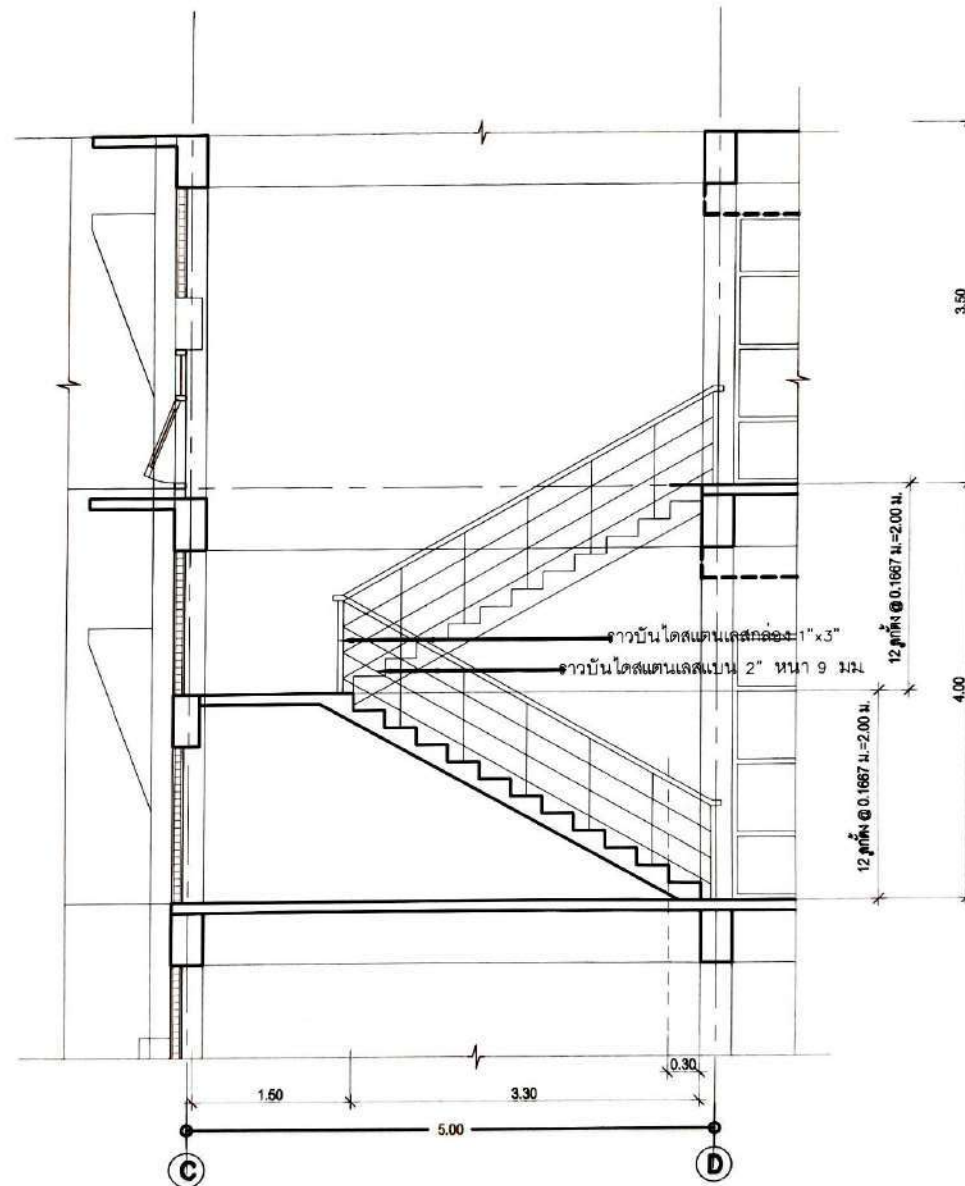
แสดง รอยบันได

มาตรฐาน 1 : 50

แบบเลขที่ ยผจ.กจ. 010/2565

แผ่นที่ 78 จำนวนแผ่น 41





แบบแสดง รูปตัด D-D
มาตราส่วน 1:50



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ

ก่อสร้างอาคารสำนักงานสาขาจังหวัดกาญจนบุรี

สถานที่

พื้นที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่
ส.ก. 105 (บางส่วน) ตำบลปากแพรก
อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

สำรวจ

นายวรพงษ์ จิตตปรีชญานนท์

เขียนแบบ

นายวรพงษ์ จิตตปรีชญานนท์

สถาปนิก

วิศวกร

นายวรพงษ์ จิตตปรีชญานนท์

ตรวจ

ก.จ.

นายศักดิ์ ชาญพัฒนบุสรณ์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

เห็นชอบ

นายอนันต์ สิริพิณฑุชา

โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

แสดง

รูปตัด D-D

มาตราส่วน

1:50

แบบเลขที่

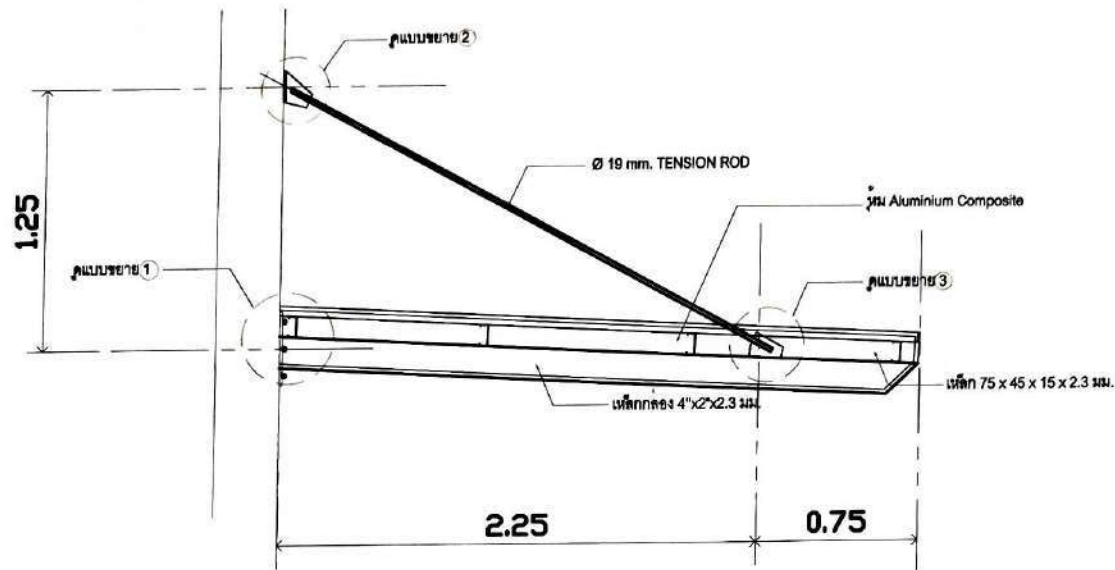
ยผจ.ก. 010/2565

แผ่นที่

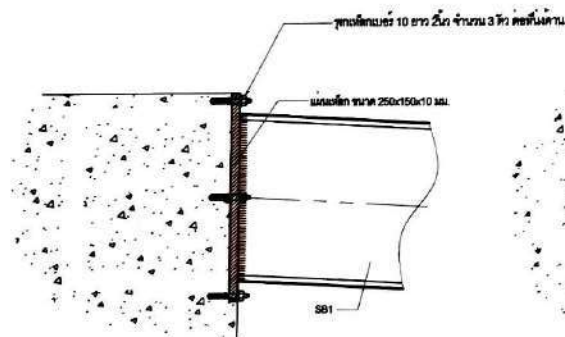
19

จำนวนแผ่น

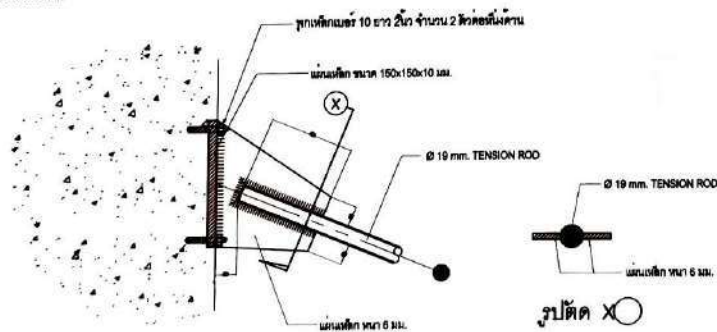
41



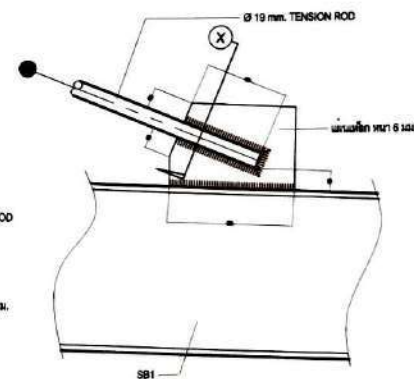
แบบขยายการติดตั้งกันสาด



แบบขยาย ① 1:5



แบบขยาย ② 1:5



แบบขยาย ③ 1:5



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ

ก่อสร้างอาคารสำนักงานสาขาจังหวัดกาญจนบุรี

สถานที่

พื้นที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่
ส.ก.จ. 105 (บางส่วน) ตำบลปากแพรก
อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

สำรวจ

นายวรพงษ์ จิตต์ประเสริฐกุล

เขียนแบบ

นายวรพงษ์ จิตต์ประเสริฐกุล

สถาปนิก

วิศวกร

นายวรพงษ์ จิตต์ประเสริฐกุล

ตรวจ

นายกิตติ นาญพัฒน์สุนทรณ์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

เห็นชอบ

นายอนันต์ สิริพิณฑุชา
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

แสดง

ขยายการติดตั้งกันสาด

มาตราส่วน

1 : 50

แบบเลขที่

ยผจ.ก. 010/2565

แผ่นที่

20

จำนวนแผ่น

41

รายการประกอบแบบงานโครงสร้าง

แบบชุดนี้ให้ใช้ มยผ.1101-52 ถึง 1106-52 เป็นรายการประกอบแบบทั่วไป และมีรายการประกอบแบบทั่วไปดังนี้

1. คอนกรีตใช้ ค.2 (fc' ทรงลูกบาศก์ = 240 กก./ตร.ซม.)
2. เหล็กเสริมคอนกรีต
 - 2.1 เหล็กเสริมขนาด $\varnothing$ 6 มม. และ $\varnothing$ 9 มม. ให้ใช้เหล็กเส้นกลม SR-24
 - 2.2 เหล็กเสริมขนาด $\varnothing$ 12 มม. ขึ้นไป ให้ใช้เหล็กข้ออ้อย SD-40
3. ฟันคอนกรีตสำเร็จรูป 
 - 3.1 ให้ใช้ฟันชนิดกลวงรับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 300 กก./ตร.ม.
 - 3.2 เมื่อมีคอนกรีตทับหน้าแล้ว สามารถรับน้ำหนักบรรทุกจรได้ไม่น้อยกว่า 300 กก./ตร.ม.
 - 3.3 ใช้คอนกรีตทับหน้าหนาไม่น้อยกว่า 5 ซม. เสริมเหล็ก RB6 # @0.20 ม. หรือ WIRE MESH $\varnothing$ 4 มม. # @0.20 ม.
4. เสริมคอนกรีตเสริมเหล็กหรือคอนกรีตอัดแรง
 - 4.1 ฐานราก F1: เสริม คอ.รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30 x 0.30 ม. รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 15 ตัน/ตัน F4: เสริม คอ.รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30 x 0.30 ม. รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 35 ตัน/ตัน
 - 4.2 สามารถรับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่าที่ระบุไว้ในแบบ โดยให้ผู้รับจ้างเสนอเอกสารรายการคำนวณเสริม พร้อมหนังสือรับรองของวิศวกรผู้ออกแบบ และเอกสารมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) เพื่อให้คณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาอนุมัติก่อนดำเนินการก่อสร้าง
 - 4.3 ให้ผู้รับจ้างทำการเจาะสำรวจดิน (Boring Test) ตามมาตรฐานงานช่างอย่างน้อย 1 จุด เพื่อใช้กำหนดความยาวของเสาเข็ม โดยตำแหน่งหลุมเจาะจะกำหนดในขณะก่อสร้าง และให้เสนอผลการเจาะสำรวจดิน รายการคำนวณ การรับน้ำหนักบรรทุกของเสาเข็ม ที่จัดทำและรับรองโดยวิศวกรซึ่งมีคุณวุฒิไม่น้อยกว่าสามวิศวกร กรณีที่เจาะสำรวจโดยหน่วยงานราชการ หรือรับรองโดยวิศวกรซึ่งมีคุณวุฒิไม่น้อยกว่าวุฒิวิศวกร กรณีที่เจาะสำรวจโดยหน่วยงานเอกชน
 - 4.4 ให้ผู้รับจ้างจัดทำรายการคำนวณค่า BLOW COUNT และรายงานผลการตอกเสาเข็มที่รับรองโดยวิศวกรโยธา และตรวจสอบโดยผู้ควบคุมการก่อสร้างเสนอต่อคณะกรรมการตรวจการจ้างก่อนดำเนินการก่อสร้างต่อไป
5. เหล็กรูปพรรณ
 - 5.1 ต้องมีกำลังดึงที่จุดคาน (fy) ไม่น้อยกว่า 2400 กก./ตร.ซม.
 - 5.2 การต่อเชื่อมเหล็กให้ต่อเชื่อมด้วยไฟฟ้าตลอดแนวสัมผัส โดยที่รอยเชื่อมจะต้องแข็งแรงไม่น้อยกว่า ความแข็งแรงของเหล็กรูปพรรณที่นำมาต่อกัน
 - 5.3 ให้ทาสีกันสนิมประเภท LEAD OXIDE อย่างน้อย 2 ชั้นและทาสีจริงอีก 2 ชั้น
6. รายละเอียดหรือคุณสมบัติของวัสดุหรืออุปกรณ์ในแบบหรือในรายการประกอบแบบ ทั้งที่ได้ระบุหรือมิได้ระบุไว้ หากมีการกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแล้ว ให้เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนั้น



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ

ก่อสร้างอาคารสำนักงานสาขาสั่งตรวจวัดกาญจนบุรี

สถานที่

พื้นที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่
ส.ก. 105 (บางส่วน) ตำบลปากแพรก
อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

สำรวจ

นายวราพงษ์ จิตต์ประทุมกุล

เขียนแบบ

นายวราพงษ์ จิตต์ประทุมกุล

สถาปนิก

วิศวกร

นายวราพงษ์ จิตต์ประทุมกุล

ตรวจ

ก.อ

นายกิตติ หาญพัฒนสรณ์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

เห็นชอบ



นายอนันต์ สิริรัตน
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

แสดง

รายการประกอบแบบงานโครงสร้าง

มาตรฐาน

1 : 125

แบบเลขที่

ยผจ.กจ. 010/2565

แผ่นที่

21

จำนวนแผ่น

41



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ

ก่อสร้างอาคารสำนักงานสาขาสังคมจังหวัดกาญจนบุรี

สถานที่

พื้นที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่
ส.ก.จ. 105 (บางส่วน) ตำบลปากแพ
อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

สำรวจ

นายวรพงษ์ จิตตปรีชากุล

เขียนแบบ

นายวรพงษ์ จิตตปรีชากุล

สถาปนิก

วิศวกร

นายวรพงษ์ จิตตปรีชากุล

ตรวจ

ก.ว

นายภักดี หายุพัฒน์สรณ์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

เห็นชอบ

นายอนันต์ สิริพิทย
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

แสดง

แปลนฐานราก

มาตราส่วน

1 : 125

แบบเลขที่

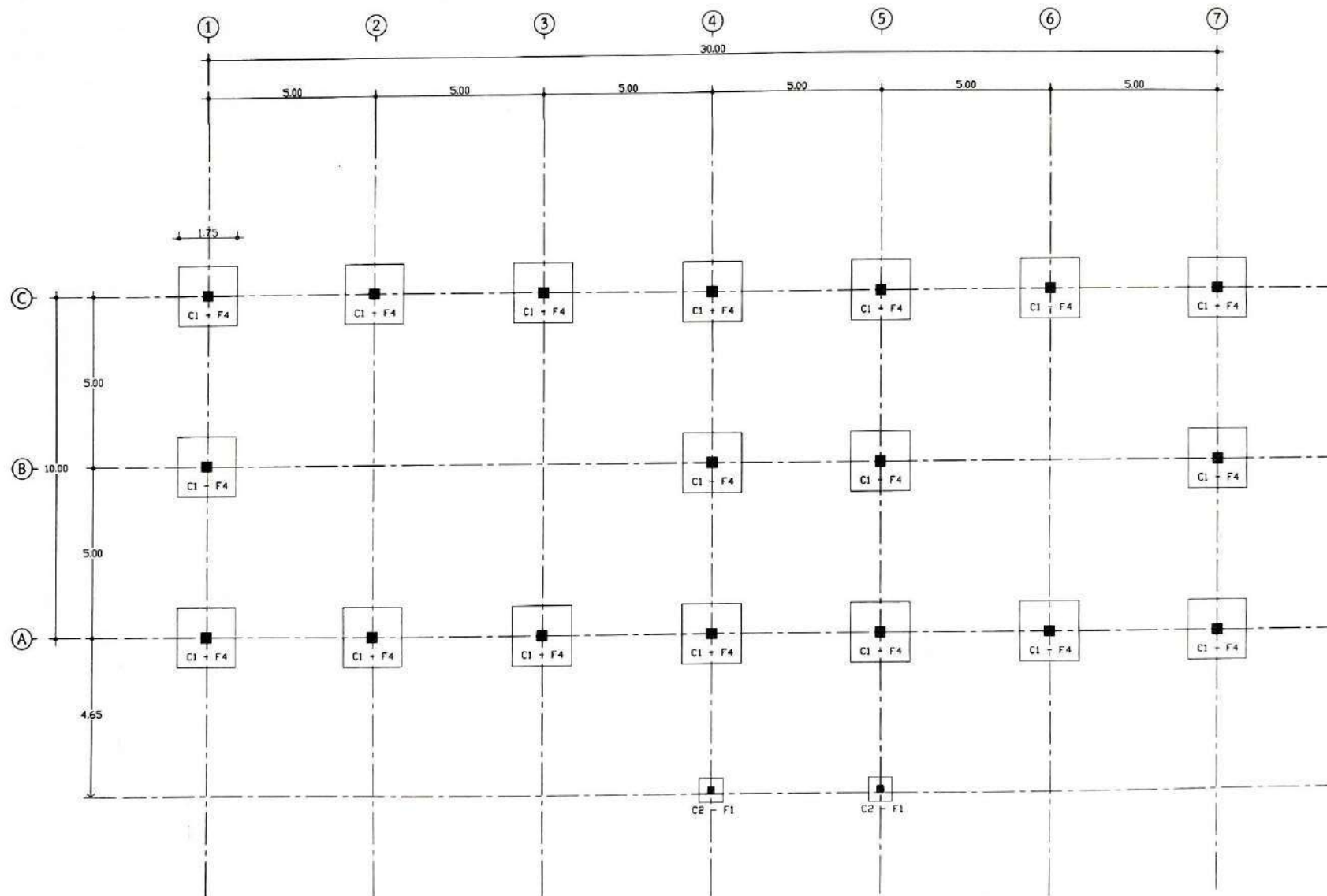
ยผจ.กจ. 010/2565

แผ่นที่

จำนวนแผ่น

22

41



แปลนฐานราก

SCALE 1:125





สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาญจนบุรี

สถานที่
พื้นที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่
ส.ก. 105 (บางส่วน) ตำบลปากแพรก
อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

สำรวจ นายวรพงษ์ จิตปรีชาอุดม

เขียนแบบ นายวรพงษ์ จิตปรีชาอุดม

สถาปนิก

วิศวกร นายวรพงษ์ จิตปรีชาอุดม

ตรวจ

นายศักดิ์ หาญพัฒน์สรณ์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

เห็นชอบ

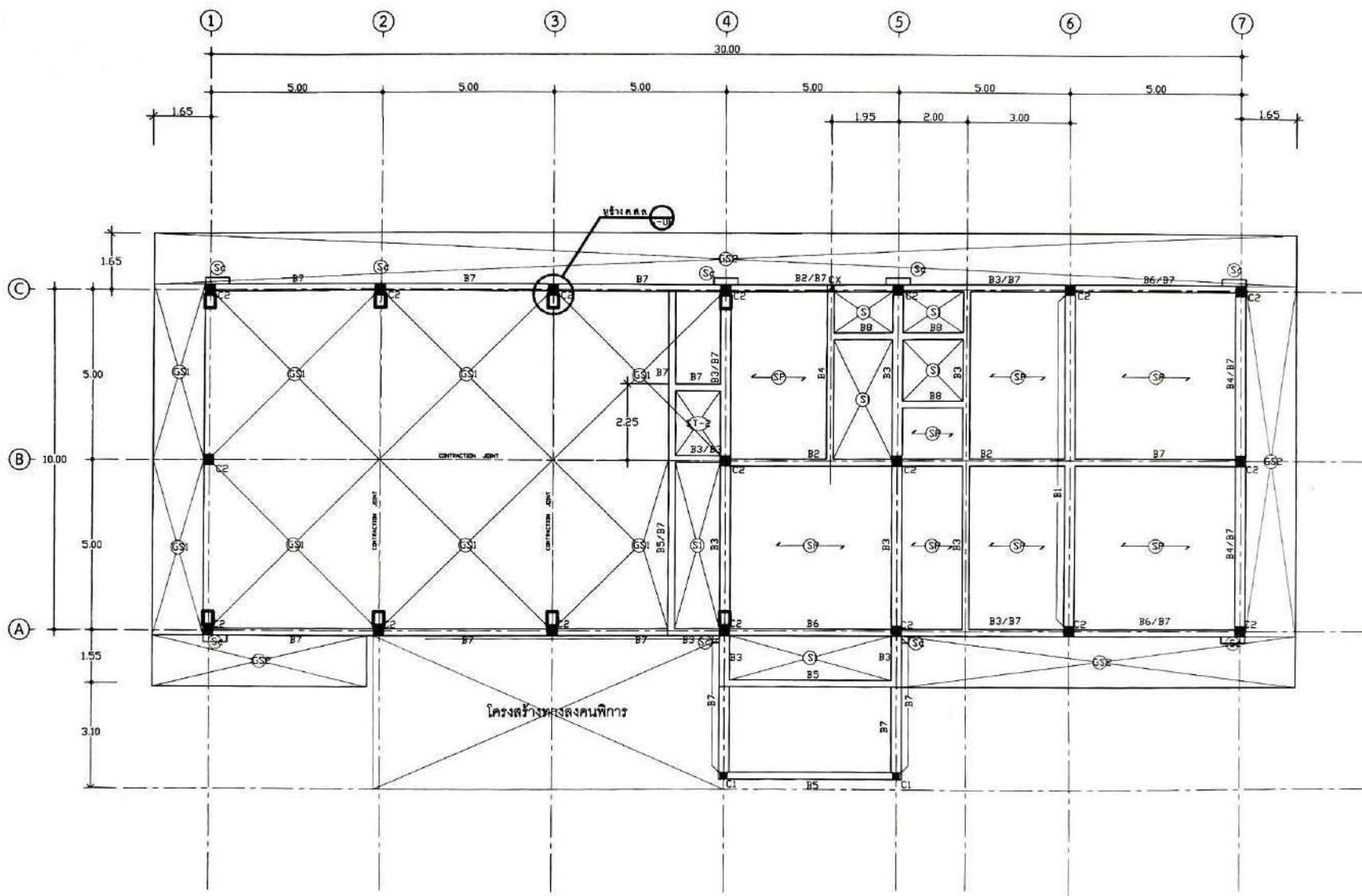
นายอนันต์ สิริพิฤกษา
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

แสดง แปลนคานชั้น 1

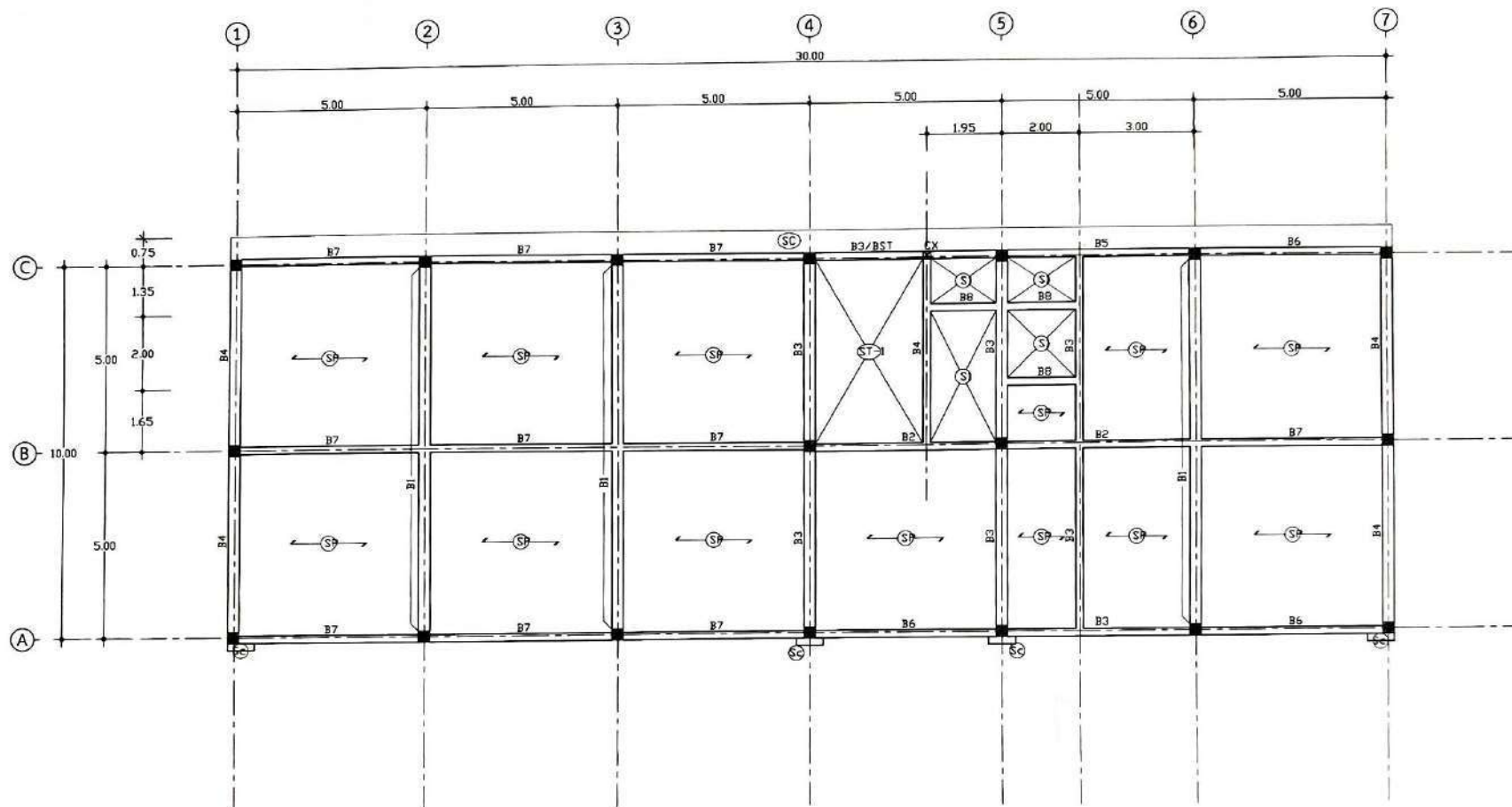
มาตราส่วน 1 : 125

แบบเลขที่ ยผ.ก. 010/2565

แผ่นที่ 23 จำนวนแผ่น 41



แปลนคานชั้นที่ 1
SCALE 1:125



แปลนคานชั้นที่ 2
SCALE 1:125



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ

ก่อสร้างอาคารสำนักงานสาขารังสรรค์จังหวัดกาญจนบุรี

สถานที่

พื้นที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่
ส.ก. 105 (บางส่วน) ตำบลปากแพรก
อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

สำรวจ

นายวรพงษ์ จิตตปรีชากุล

เขียนแบบ

นายวรพงษ์ จิตตปรีชากุล

สถาปนิก

วิศวกร

นายวรพงษ์ จิตตปรีชากุล

ตรวจ

ก.5

นายโกศล นาคพัฒน์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

เห็นชอบ

นายอนันต์ สิริพิณฑ
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

แสดง

แปลนคานชั้น 2

มาตราส่วน

1:125

แบบเลขที่

ยผจ.ก. 010/2565

แผ่นที่

24

จำนวนแผ่น

41



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ

ก่อสร้างอาคารสำนักงานสาขาส่งตรวจวัดกาญจนบุรี

สถานที่

พื้นที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่
ส.ทจ. 105 (บางส่วน) ตำบลปากแพรก
อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

สำรวจ

นายวรพงษ์ จิตตปรีชากุล

เขียนแบบ

นายวรพงษ์ จิตตปรีชากุล

สถาปนิก

วิศวกร

นายวรพงษ์ จิตตปรีชากุล

ตรวจ

เห็นชอบ

นายอนันต์ สิริพฤกษา
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

แสดง

แปลนคานารับโครงหลังคา

มาตราส่วน

1 : 125

แบบเลขที่

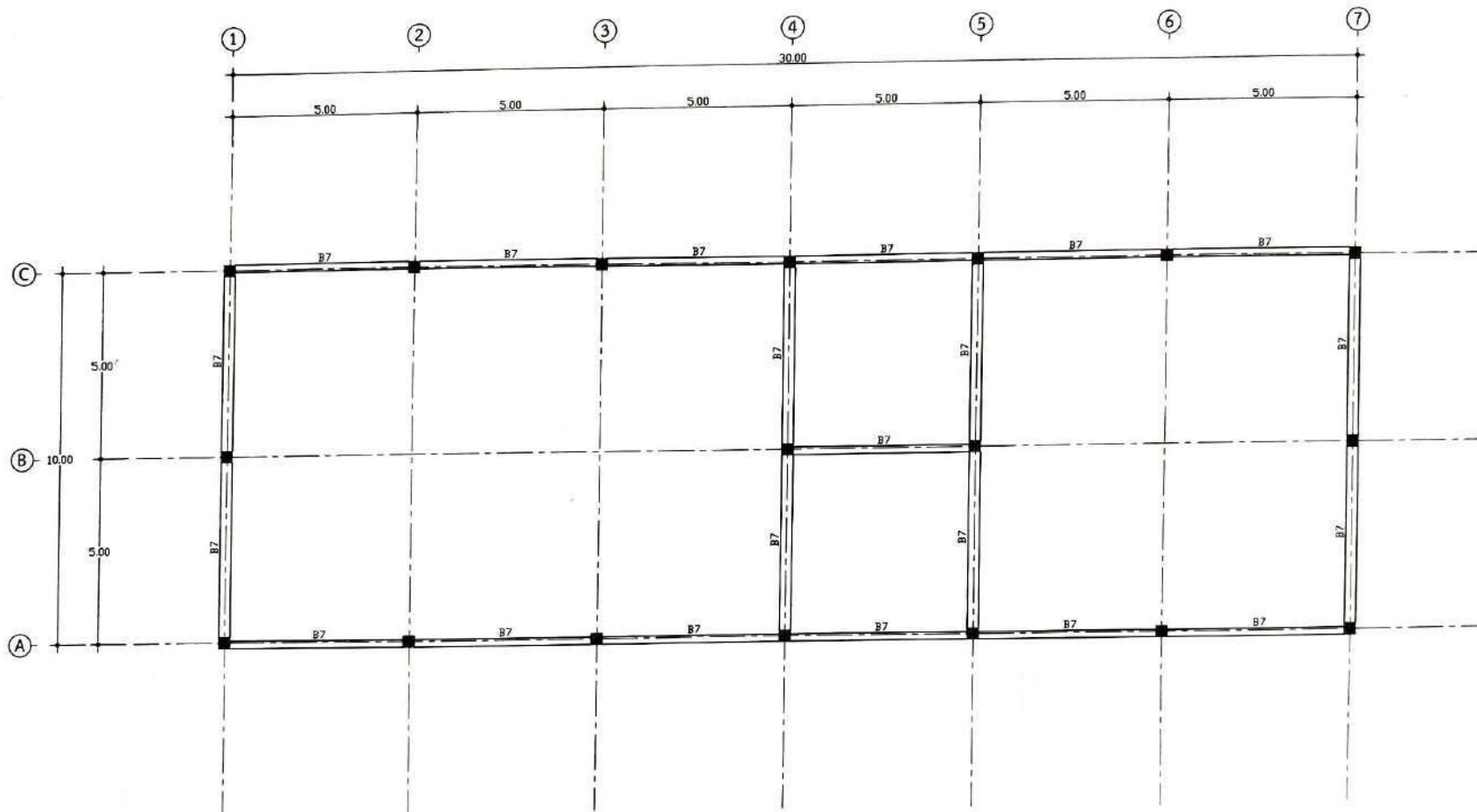
ยผจ.ทจ. 010/2565

แผ่นที่

จำนวนแผ่น

25

41



แปลนคานารับโครงหลังคา
SCALE 1:125



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ

ก่อสร้างอาคารสำนักงานสาขาส่งตรวจวัดกาญจนบุรี

สถานที่

พื้นที่การพัฒแปลงหมายเลขทะเบียนที่
ส.ก. 105 (บางส่วน) ตำบลปากแพรก
อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

สำรวจ

นายวราพงษ์ จิตตปรีชญกุล

เขียนแบบ

นายวราพงษ์ จิตตปรีชญกุล

สถาปนิก

วิศวกร

นายวราพงษ์ จิตตปรีชญกุล

ตรวจ

นายกิติ หนูพัฒน์สุนทรณ์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

เห็นชอบ

นายอนันต์ สิริพิณฑุษา
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

แสดง

แปลนโครงหลังคา

มาตราส่วน

1 : 125

แบบเลขที่

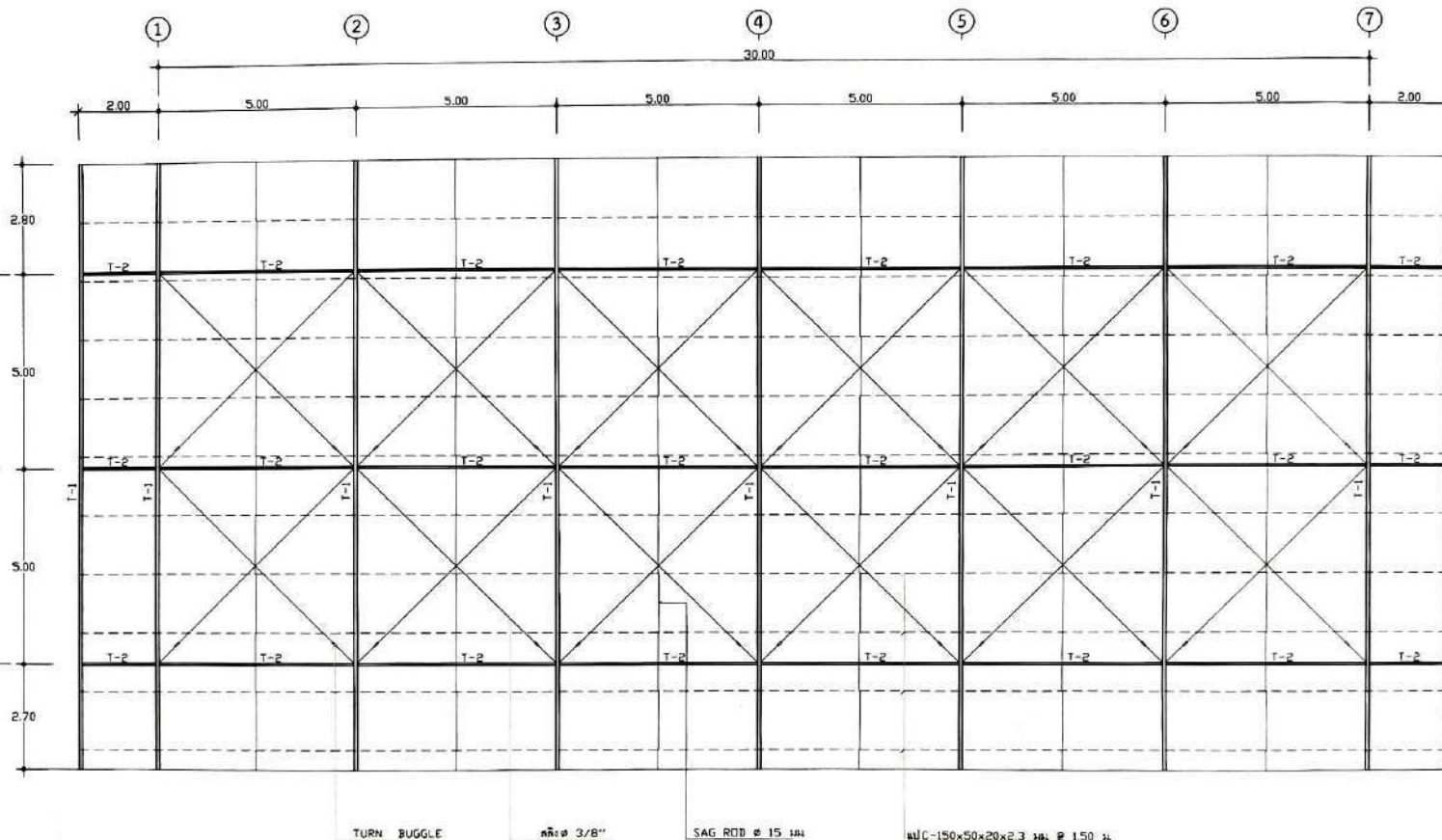
ยผจ. กจ. 010/2565

แผ่นที่

26

จำนวนแผ่น

41



แปลนโครงหลังคา
SCALE 1:125



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงานสาขาส่งตรวจวัดกาญจนบุรี

สถานที่
พื้นที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่
ส.กจ. 105 (บางส่วน) ตำบลปากแพรก
อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

สำรวจ	นายวรพงษ์ จิตตปรีชกุล
เขียนแบบ	
สถาปนิก	นายวรพงษ์ จิตตปรีชกุล
วิศวกร	นายวรพงษ์ จิตตปรีชกุล

ตรวจ

ก. 5

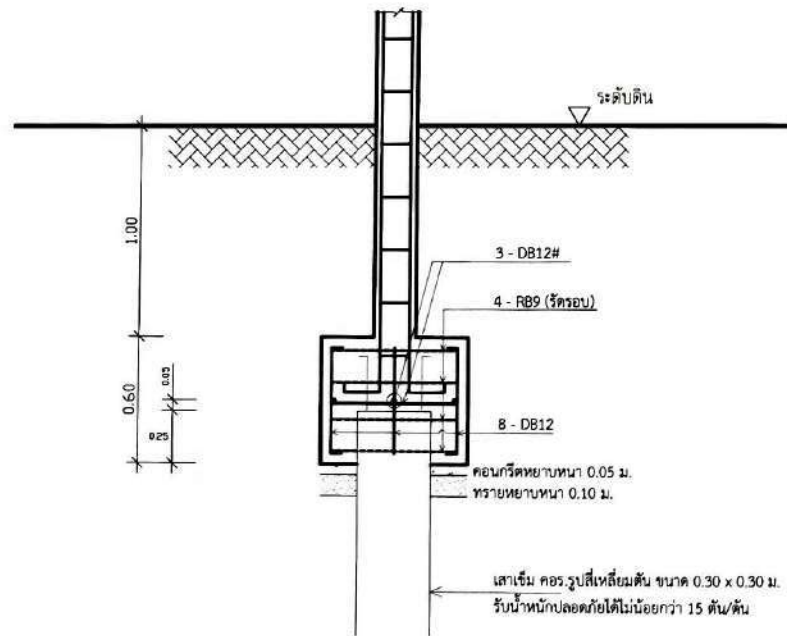
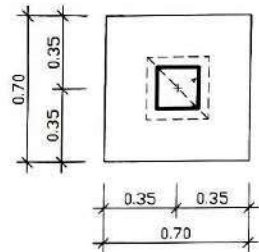
นายกิติ นฤพนธ์นุสรณ์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

เห็นชอบ

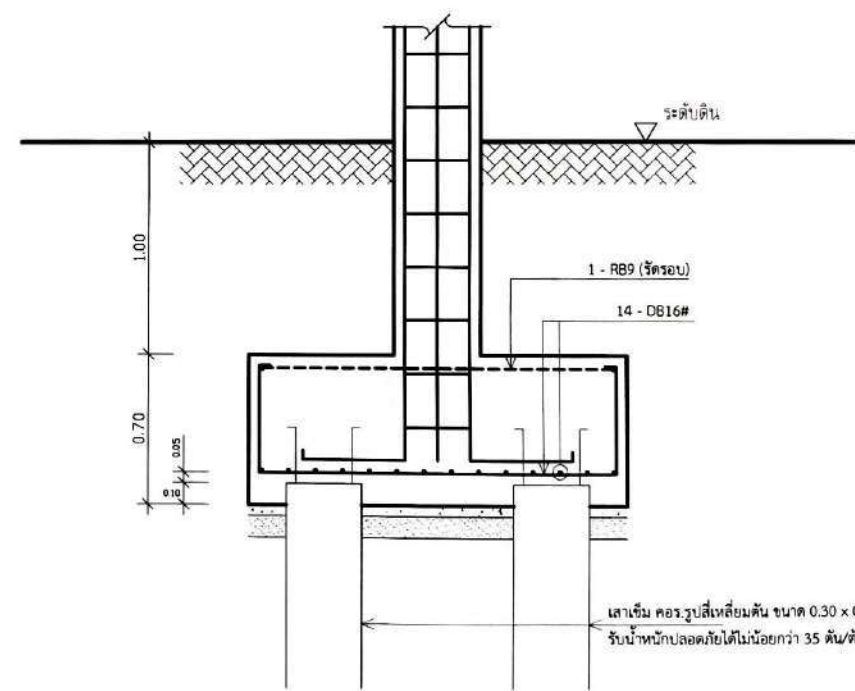
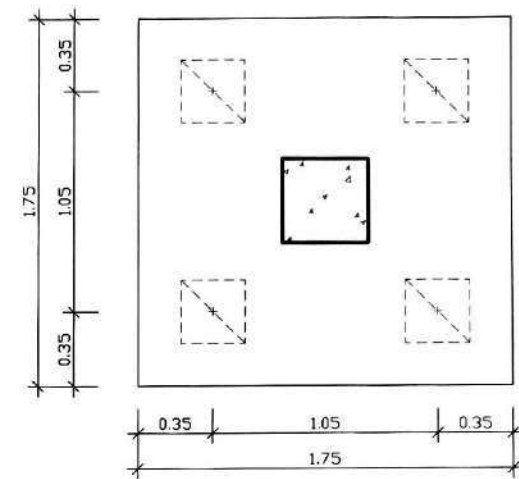
นายอนันต์ สิริพิฤกษา

โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

แสดง	ขยายฐานราก F1, F4
มาตราส่วน	1 : 25
แบบเลขที่	ยผ.กจ. 010/2565
แผ่นที่	จำนวนแผ่น 27 41

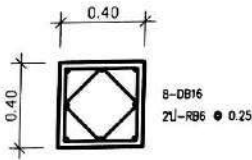
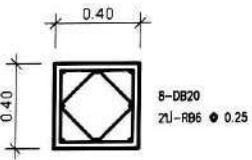
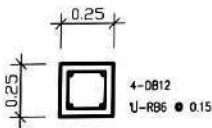
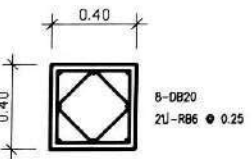
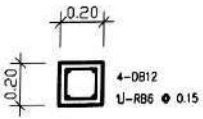


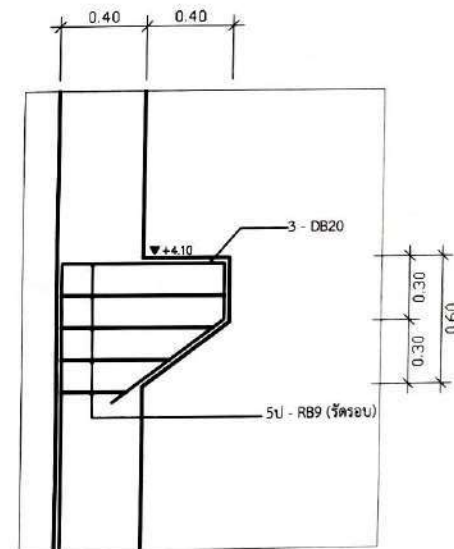
F1
มาตราส่วน 1 : 25



F4
มาตราส่วน 1 : 25

หมายเหตุ : กรณีเมื่อเจาะสำรวจชั้นดินและวิเคราะห์แล้วถ้าความยาวเสาค้ำไม่น้อยกว่าที่กำหนด ให้คืนเงินส่วนต่าง แก่ผู้ว่าจ้าง

	C1	C2	CX
ชั้น 2		—	—
ชั้น 1		—	
ค่อม			—



ขยายหูช้างรับคานเหล็ก
มาตราส่วน 1 : 25



สำนักงานอธิการและมณฑลจังหวัดกาญจนบุรี
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงานสาขาจังหวัดกาญจนบุรี

สถานที่
พื้นที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่
ส.ก. 105 (บางสวน) ตำบลปากแพรก
อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

สำรวจ นายวรพงษ์ จิตต์ประทุมกุล

เขียนแบบ นายวรพงษ์ จิตต์ประทุมกุล

สถาปนิก

วิศวกร นายวรพงษ์ จิตต์ประทุมกุล

ตรวจ

นายกิตติ หาดพัฒนบุรี
หัวหน้าสำนักงานวิชาการโยธาธิการ

เห็นชอบ

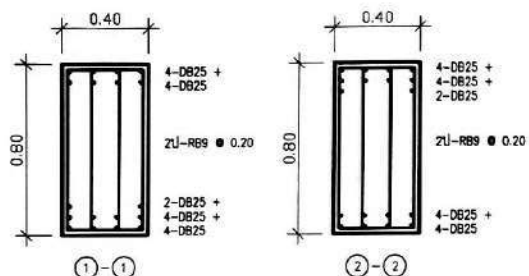
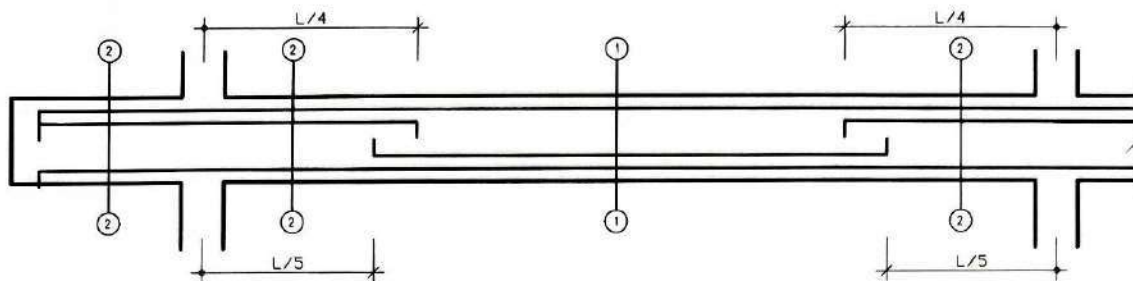
นายอนันต์ สิริพิณฑุชา
โยธาธิการและมณฑลจังหวัดกาญจนบุรี

แสดง แบบขยายเสา

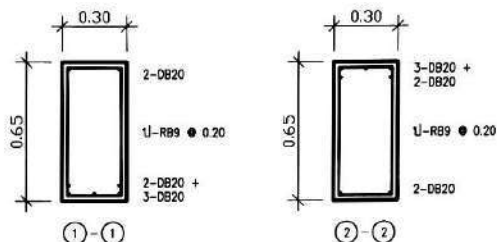
มาตราส่วน 1 : 25

แบบเลขที่ ยผ.ก. 010/2565

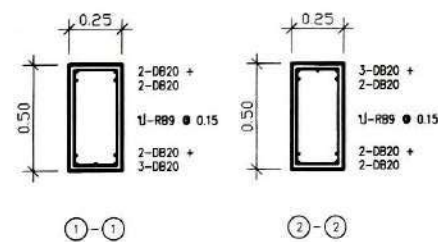
แผ่นที่ 246 จำนวนแผ่น 41



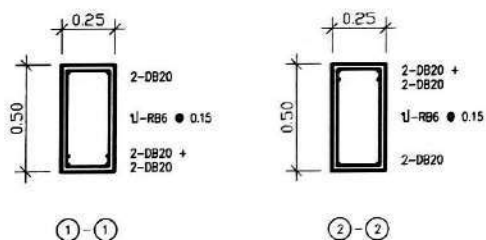
B1
Scale 1 : 25



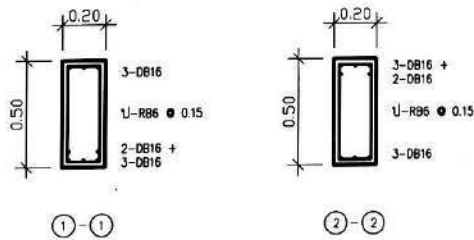
B2
Scale 1 : 25



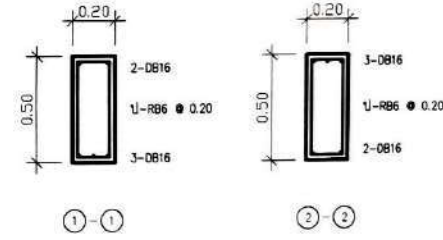
B3, ? BST
Scale 1 : 25



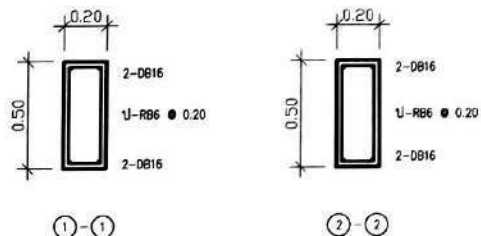
B4
Scale 1 : 25



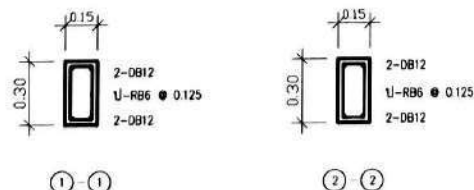
B5
Scale 1 : 25



B6
Scale 1 : 25



B7
Scale 1 : 25



B8
Scale 1 : 25



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ

ก่อสร้างอาคารสำนักงานสาขาจังหวัดกาญจนบุรี

สถานที่

พื้นที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่
ส.กจ. 105 (บางส่วน) ตำบลปากแพรก
อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

สำรวจ

นายวรพงษ์ จิตตปรีชาคุณ

เขียนแบบ

นายวรพงษ์ จิตตปรีชาคุณ

สถาปนิก

วิศวกร

นายวรพงษ์ จิตตปรีชาคุณ

ตรวจ

นายภักดี นาญพัฒน์บรรณ
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

เห็นชอบ

นายอนันต์ สิริพิณฑ
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

แสดง

แบบขยายตาม

มาตราส่วน

1 : 25

แบบเลขที่

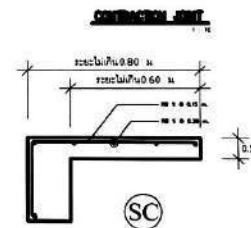
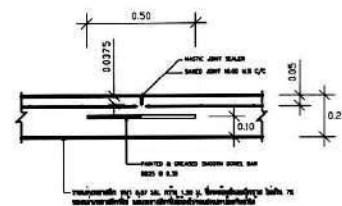
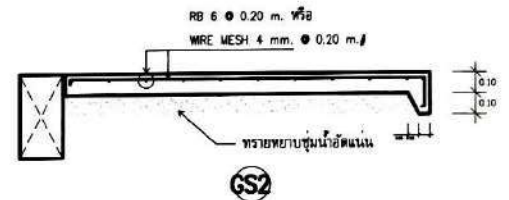
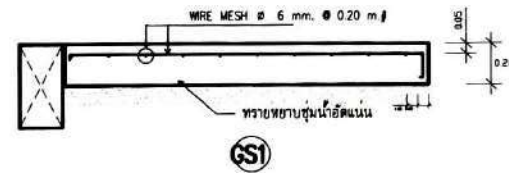
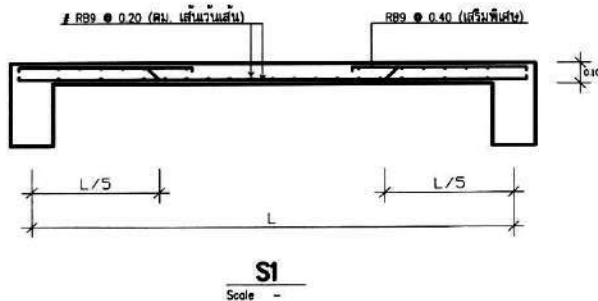
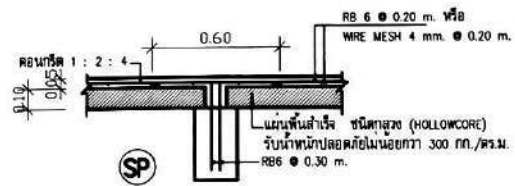
ขผจ.กจ. 010/2565

แผ่นที่

29

จำนวนแผ่น

41



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ

ก่อสร้างอาคารสำนักงานสาขารังสรรค์กาญจนบุรี

สถานที่

พื้นที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่
ส.ก. 105 (บางส่วน) ตำบลปากแพรก
อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

สำรวจ

นายวรพงษ์ จิตต์ประเสริฐกุล

เขียนแบบ

นายวรพงษ์ จิตต์ประเสริฐกุล

สถาปนิก

วิศวกร

นายวรพงษ์ จิตต์ประเสริฐกุล

ตรวจ

นายศักดิ์ ชาญพัฒนกุล

หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

เห็นชอบ

นายอนันต์ สิริพิณฑกุล

โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

แสดง

แบบขยายพื้นที่

มาตราส่วน

1 : 25

แบบเลขที่

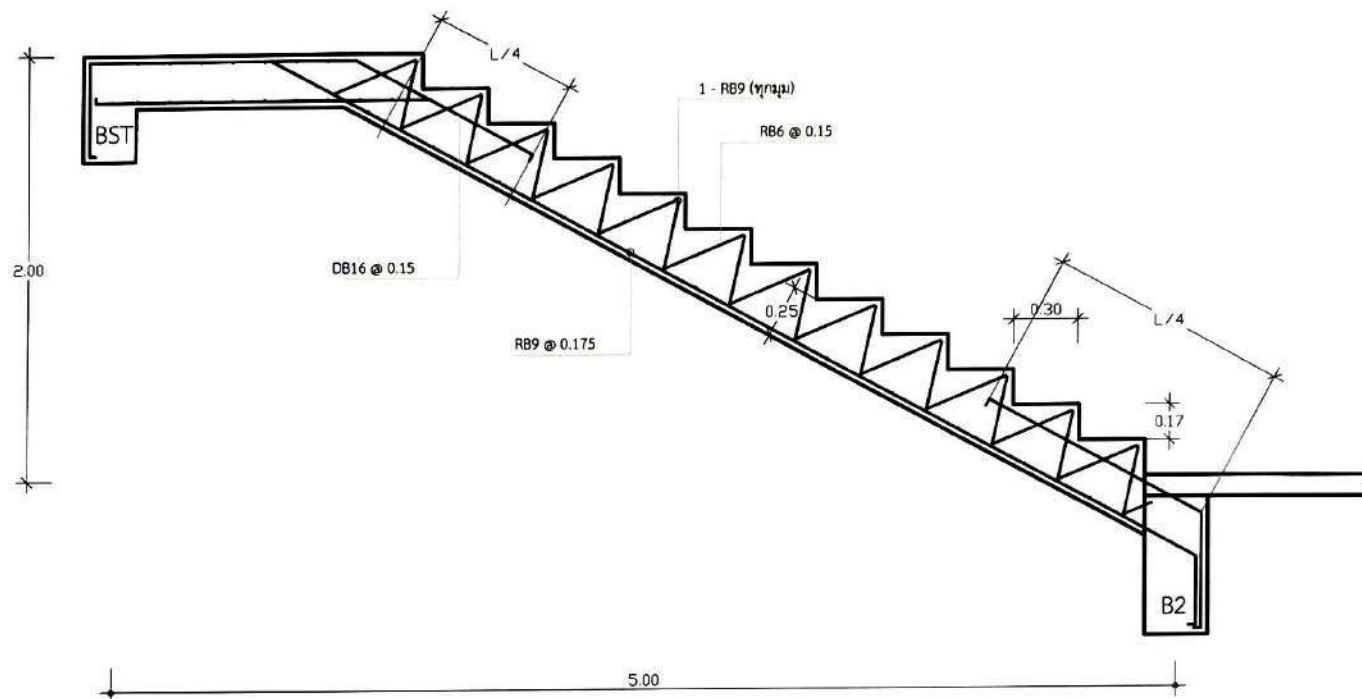
ยผ.ก. 010/2565

แผ่นที่

จำนวนแผ่น

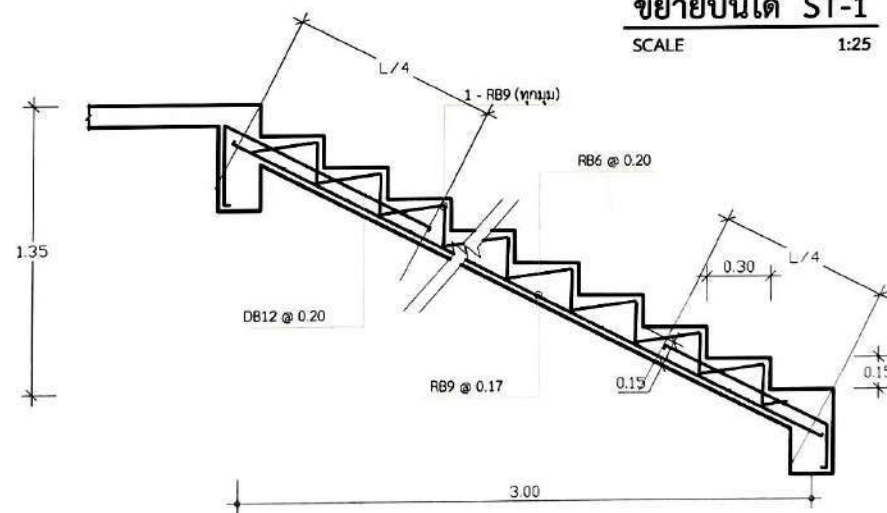
30

41



ขยายบันได ST-1

SCALE 1:25



ขยายบันได ST-2

SCALE 1:25



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ

ก่อสร้างอาคารสำนักงานสาขาสั่งตรวจวัดกาญจนบุรี

สถานที่

พื้นที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่
ส.ก.จ. 105 (บางส่วน) ตำบลปากแพรก
อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

สำรวจ

นายวรพงษ์ จิตต์ประเสริฐกุล

เขียนแบบ

นายวรพงษ์ จิตต์ประเสริฐกุล

สถาปนิก

วิศวกร

นายวรพงษ์ จิตต์ประเสริฐกุล

ตรวจ

ก.5
นายกิติ นาคพัฒนเศรษฐ์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

เห็นชอบ

นายอนันต์ สิริพิณฑุชา
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

แสดง

แบบขยายบันได ST1, ST2

มาตรฐาน

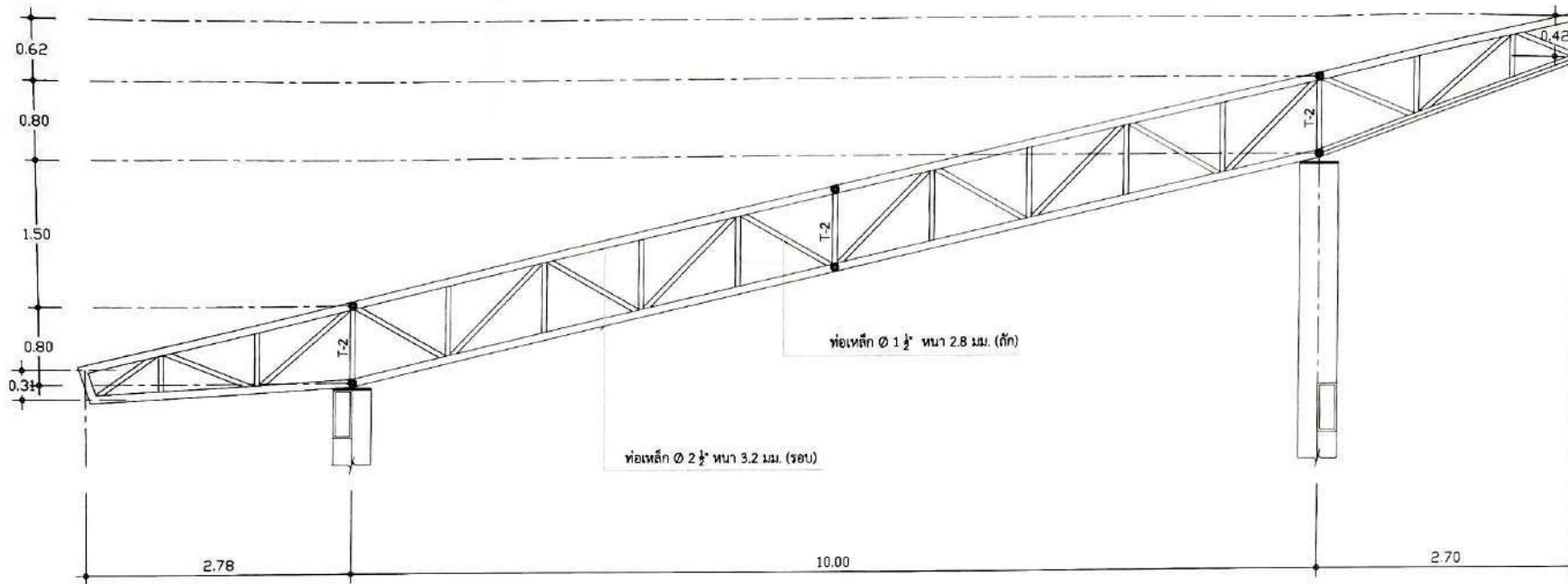
1:25

แบบเลขที่

ยผ.ก.จ. 010/2565

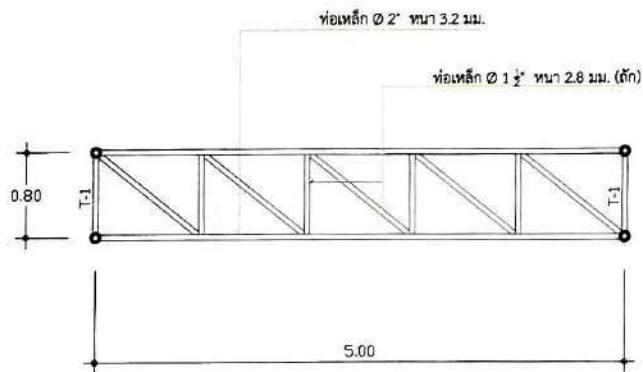
แผ่นที่

จำนวนแผ่น 41



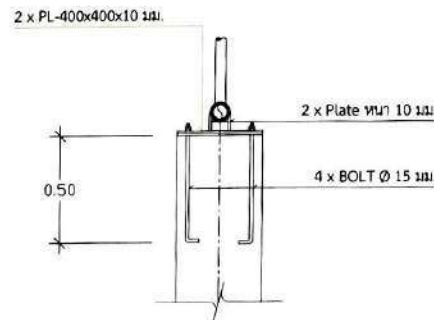
ขยายโครงถัก T-1

SCALE 1:50



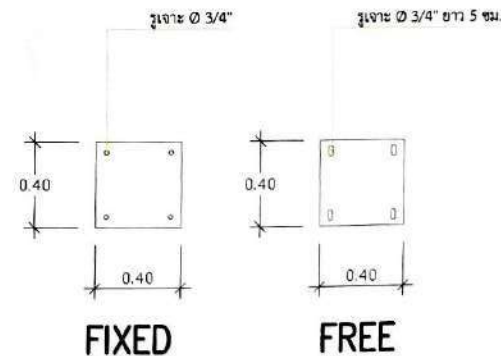
ขยายโครงถัก T-2

SCALE 1:50



ขยายทิวเสา

SCALE 1:25



ขยายแผ่นเหล็กรองหัวเสา

SCALE 1:25



สำนักงานคณะกรรมการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ

ก่อสร้างอาคารสำนักงานสาขารังสรรค์กาญจนบุรี

สถานที่

พื้นที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่
ส.กจ. 105 (บางส่วน) ตำบลปากแพรก
อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

สำรวจ

นายวรพงษ์ จิตตปรีชาคุณ

เขียนแบบ

นายวรพงษ์ จิตตปรีชาคุณ

สถาปนิก

วิศวกร

นายวรพงษ์ จิตตปรีชาคุณ

ตรวจ

นายศักดิ์ หาญพัฒนสุนทรณ์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

เห็นชอบ

นายอนันต์ สิริพฤกษา
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

แสดง

ขยายโครงถัก 1

มาตรฐาน

1:50

แบบเลขที่

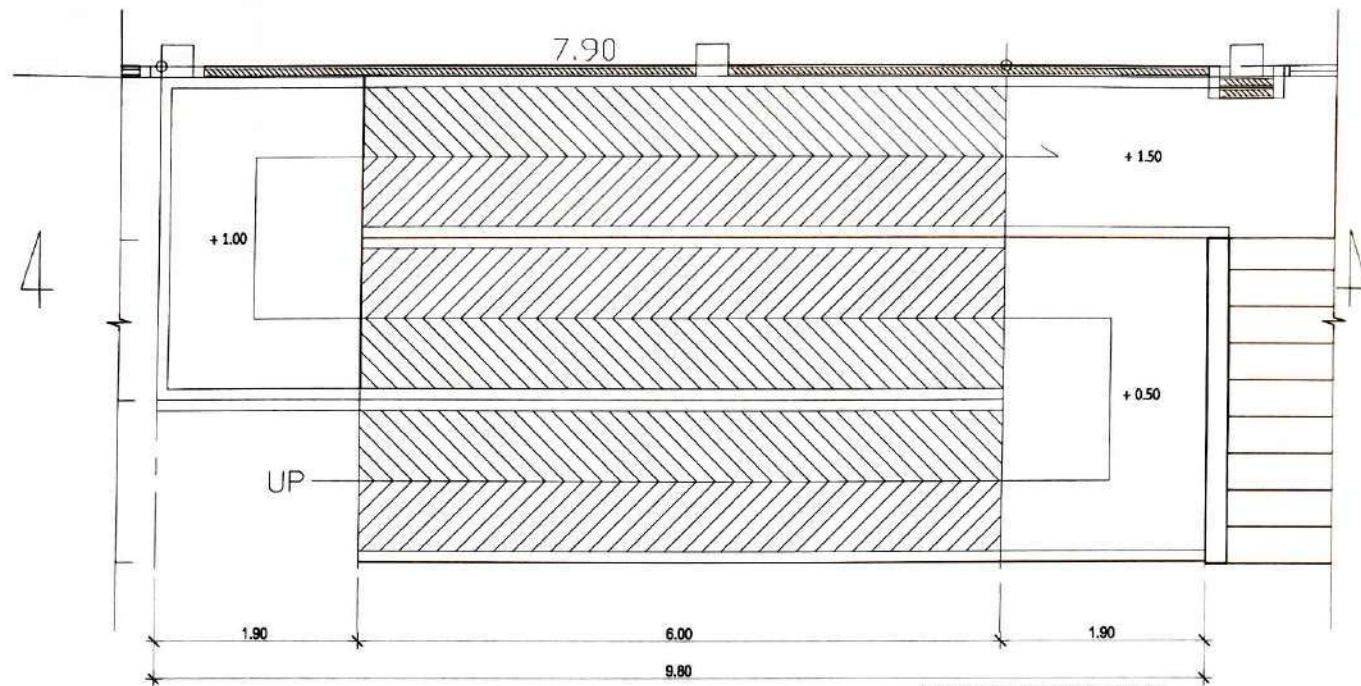
ยผจ.กจ. 010/2565

แผ่นที่

จำนวนแผ่น

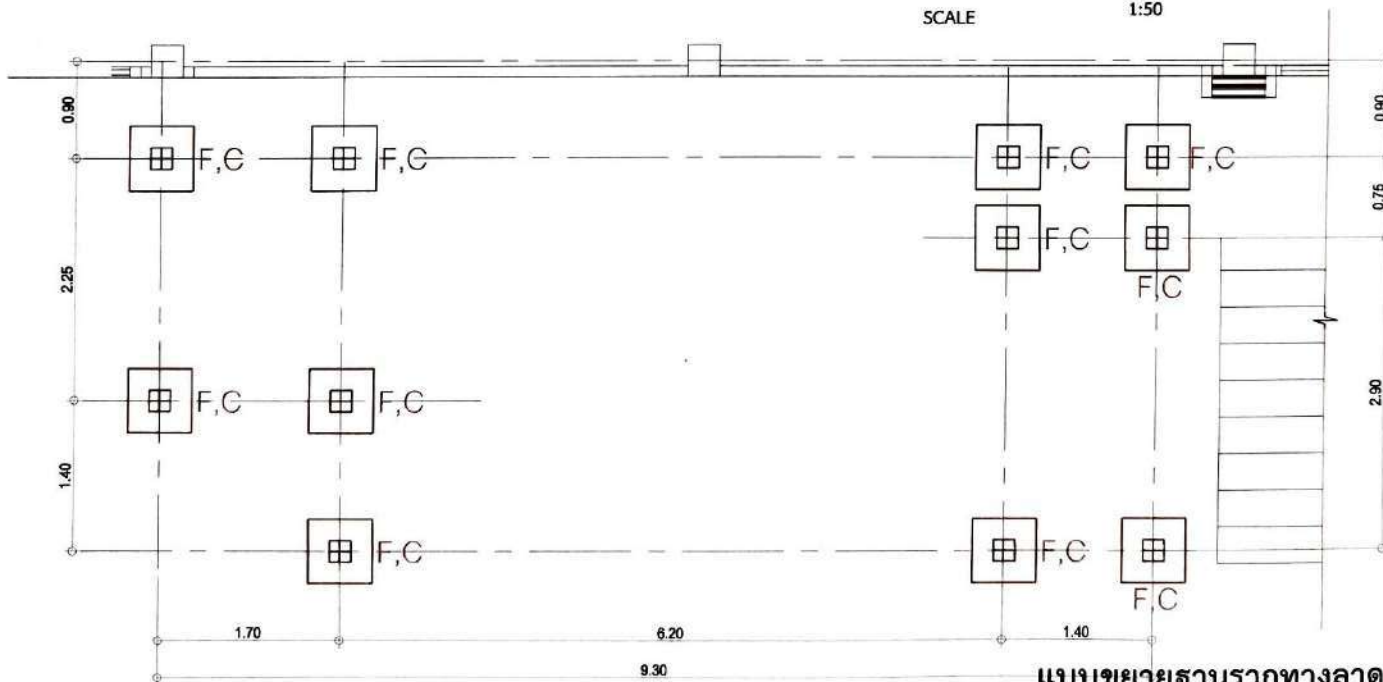
32

41



แบบขยายทางลาด

SCALE 1:50



แบบขยายฐานรากทางลาด

SCALE 1:50



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ

ก่อสร้างอาคารสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาญจนบุรี

สถานที่

พื้นที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่
ส.ก. 105 (บางส่วน) ตำบลปากแพรก
อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

สำรวจ

นายวรพงษ์ จิตตปรีชญาณกุล

เขียนแบบ

นายวรพงษ์ จิตตปรีชญาณกุล

สถาปนิก

วิศวกร

นายวรพงษ์ จิตตปรีชญาณกุล

ตรวจ

วิ. 5

นายภักดี หาญพัฒน์สุรณ
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

เห็นชอบ

นายอนันต์ สิริพิฤกษา

โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

แสดง

แบบขยายทางลาด

มาตราส่วน

1:50

แบบเลขที่

ยผ.ก. 010/2565

แผ่นที่

33

จำนวนแผ่น

41



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาญจนบุรี

สถานที่
พื้นที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่
ส.กจ. 105 (นางสาว) ตำบลปากแพรก
อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

สำรวจ นายวรพงษ์ จิตตปรีชกุล

เขียนแบบ นายวรพงษ์ จิตตปรีชกุล

สถาปนิก

วิศวกร นายวรพงษ์ จิตตปรีชกุล

ตรวจ

นายกิติ ชาญพัฒน์สุรณี

หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

เห็นชอบ

นายอนันต์ สิริพิทยุทธ

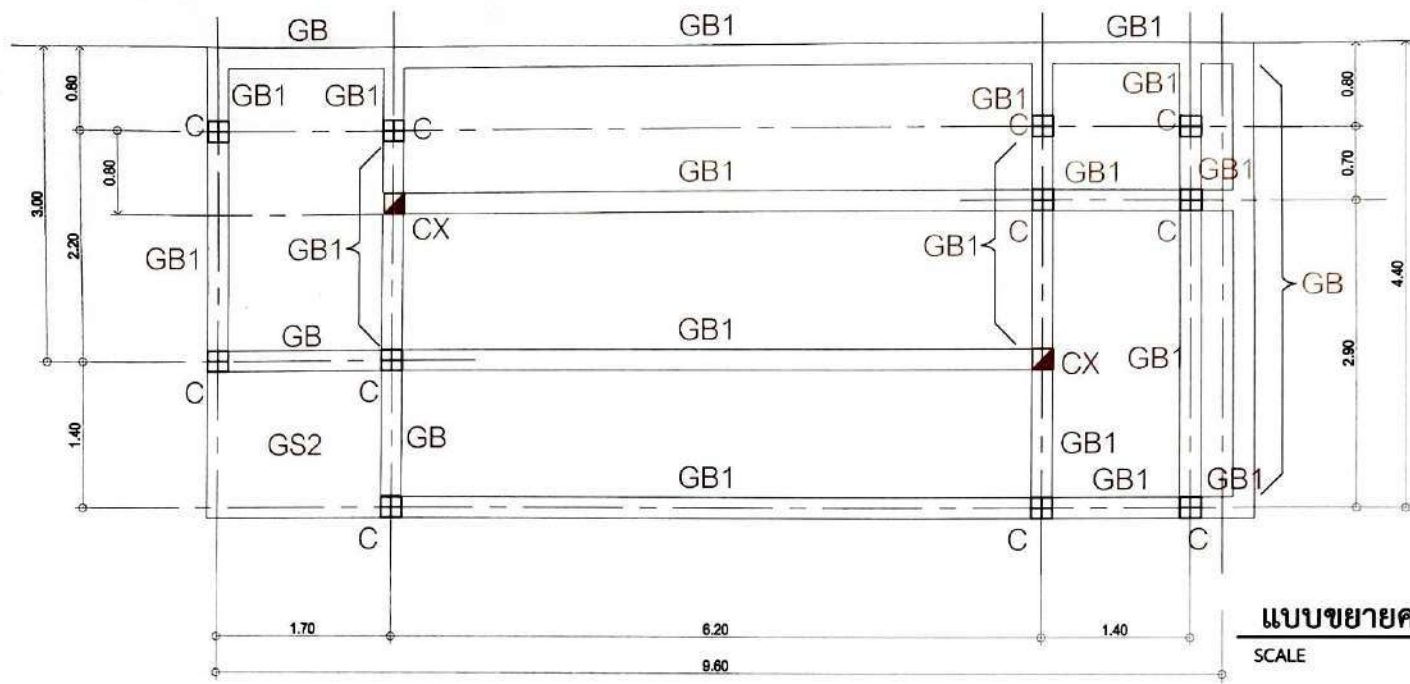
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

แสดง แบบขยายคานทางลาด 1

มาตราส่วน 1 : 50

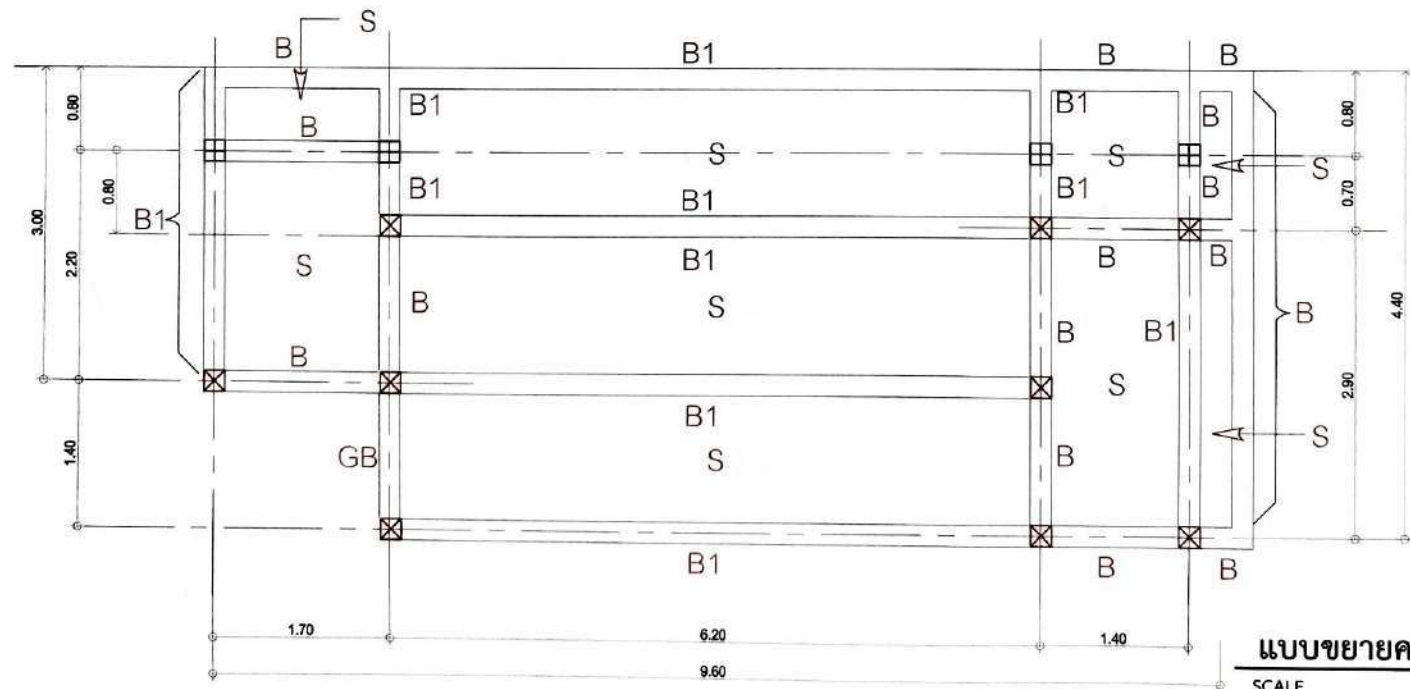
แบบเลขที่ ยผจ.กจ. 010/2565

แผ่นที่ 34 จำนวนแผ่น 41



แบบขยายคานทางลาด 1

SCALE 1:50



แบบขยายคานทางลาด 2

SCALE 1:50



สำนักงานคณะกรรมการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงานสภามหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี

สถานที่
พื้นที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่
ส.ก.จ. 105 (บางส่วน) ตำบลปากแพรก
อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

สำรวจ นายพรพงษ์ จิตตประวิทย์

เขียนแบบ นายพรพงษ์ จิตตประวิทย์

สถาปนิก

วิศวกร นายพรพงษ์ จิตตประวิทย์

ตรวจ

นายกิตติ นาญพัฒน์สุนทรวิ
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

เห็นชอบ

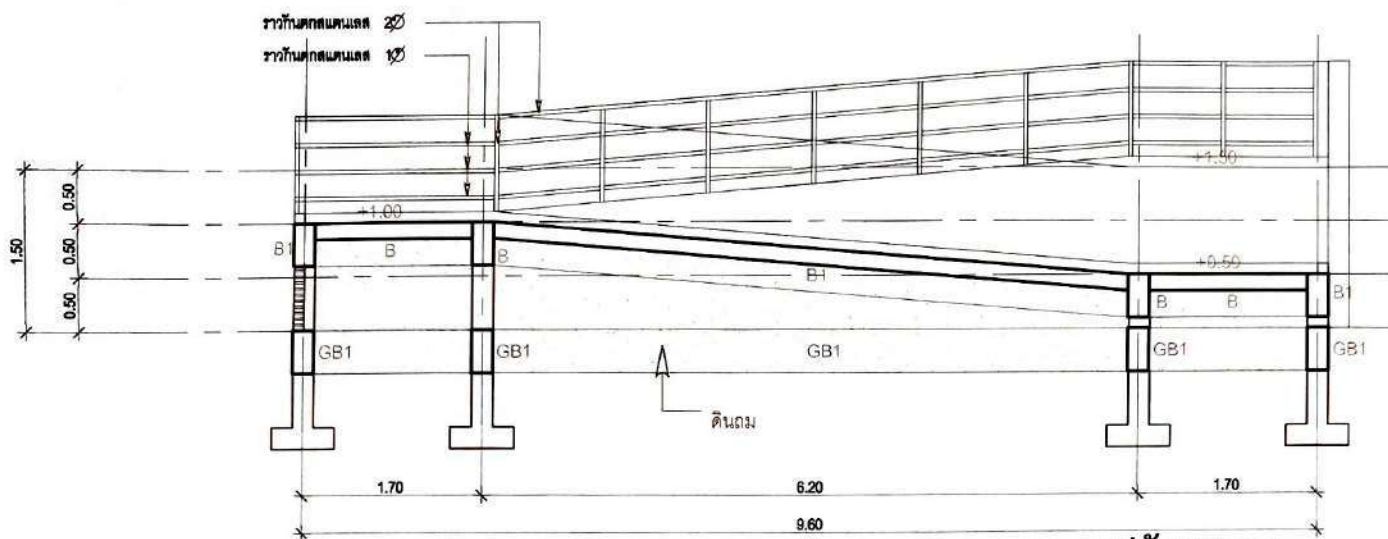
นายอนันต์ สิริพฤชา
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

แสดง แบบขยายเสาคาน, รูปตัดทางลาด

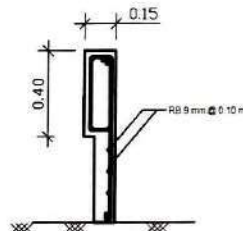
มาตรฐาน 1 : 50

แบบเลขที่ ขผจ.ก.จ. 010/2565

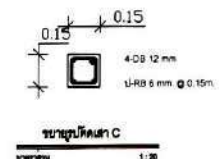
แผ่นที่ 35 จำนวนแผ่น 41



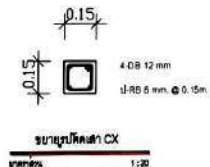
รูปตัดทางลาด
SCALE 1:50



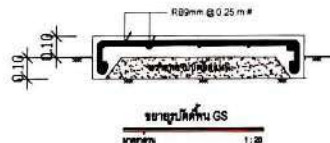
ขยายคาน คอล.
SCALE 1:20



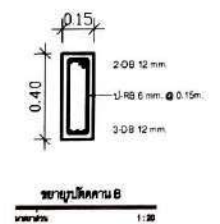
ขยายคานเสา C
SCALE 1:20



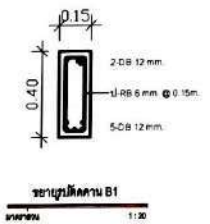
ขยายคานเสา CX
SCALE 1:20



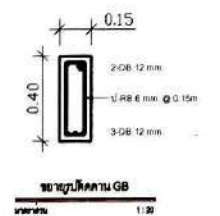
ขยายคานเสา GS
SCALE 1:20



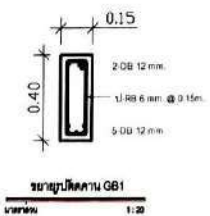
ขยายคานเสา B
SCALE 1:20



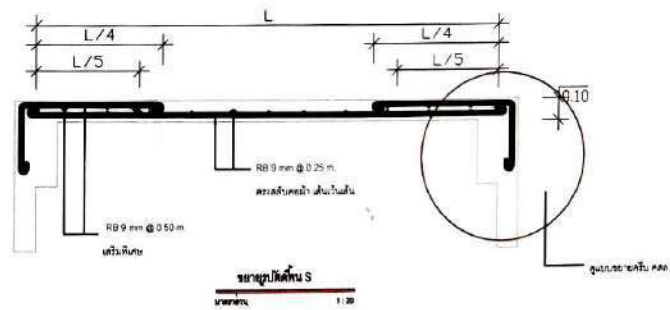
ขยายคานเสา B1
SCALE 1:20



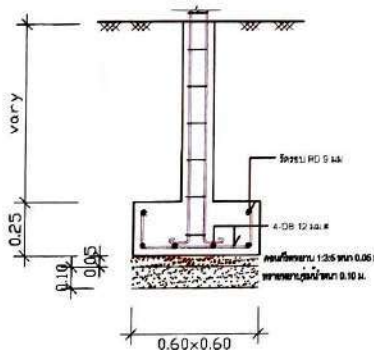
ขยายคานเสา GB
SCALE 1:20



ขยายคานเสา GB1
SCALE 1:20



ขยายคานเสา S
SCALE 1:20



ขยายคานเสา F
SCALE 1:20

หมายเหตุ
ใช้วัสดุตามข้อกำหนดในแบบก่อสร้าง 3 มิติ

แบบขยายฐานราก, เสา และคาน
SCALE 1:50

สัญลักษณ์ไฟฟ้า	
สัญลักษณ์	รายละเอียด
	CIRCUIT BREAKER
	ตู้ควบคุมวงจรไฟฟ้าของอาคาร
	ตู้ควบคุมวงจรไฟฟ้าของอื่น
	ดวงโคมแบบกดไลท์ โคมแสงจันทร์
	ดวงโคม DOWN LIGHT ขนาด Dia 6" หลอด COMPACT FLUORESCENT ติดฝังในฝ้า
	ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ ครอบแก้วกลม หลอด 1- 32W ติดเพดาน
	ดวงโคมไฟฝัง ครอบระแนงติดลอย หลอด COMPACT FLUORESCENT ขนาด Dia 10" ติดผนังสูงกำหนดในแบบ
	ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ ก่อตั้งติดผนังเรียบ หลอด 2- 36W ติดเพดาน
	ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ หลอด 1- 36W ก่อตั้งเหล็กมีผ้าครอบทรงแสงเป็น PRIMATIC ACRYLIC ติดเพดาน
	ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ หลอด 1- 18W ก่อตั้งเหล็กมีผ้าครอบทรงแสงเป็น PRIMATIC ACRYLIC ติดเพดาน
	เสาไฟโคมสูง 100 ม. ครอบสายไฟดินฝังใต้ดิน
	สวิทช์เดี่ยว ขนาด 16A-250V ติดผนังเรียบหรือข้างเสา สูง 1.30 ม.
	สวิทช์สองทาง ขนาด 16A-250V ติดผนังเรียบหรือข้างเสา สูง 1.30 ม.
	สวิทช์หรี่ไฟ (DIMMER SWITCH) ขนาด 800W ติดผนังเรียบหรือข้างเสา สูง 1.30 ม.
	ปลั๊กไฟยูนิเวอร์สัล (UNIVERSAL TYPE) ชนิดมีถ่านรีด ขนาด 16A-250V ติดผนังเรียบหรือข้างเสา สูง 0.30 ม.
	กล่องต่อสายไฟ
	หลักสายดินทองแดง ขนาด Dia 5/8 นิ้ว ยาว 2.40 เมตร
	สายไฟฟ้าเดินเรียบในท่อสายไฟโลหะ มีฉนวนกันความร้อน และ/หรือซ่อนในฝ้า
	สายเมนวงจรย่อย
	สายไฟฟ้าเดินลอย
	ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน หลอดฮาโลเจน ขนาด 2 x 35 W. แบตเตอรี่สามารถใช้งานได้ 2 ชั่วโมง พร้อมอุปกรณ์ชาร์จอัตโนมัติ

สัญลักษณ์ระบบ TV	
สัญลักษณ์	รายละเอียด
	SPILER 4 WAY
	ตัวรับ TV ติดผนังเรียบหรือเสา

สัญลักษณ์ระบบโทรศัพท์	
สัญลักษณ์	รายละเอียด
	กล่องต่อสายโทรศัพท์
	ตัวรับโทรศัพท์ชนิด RJ-11

รายละเอียดการติดตั้ง	
1	ในการติดตั้ง ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับของงานไฟฟ้า
2	วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้
2.1	แผงสวิทช์ติดผนังเป็นผลิตภัณฑ์ของ SQUARE, D.ABB, MEM, CLIPSAL, TICINO, SEMENS, MG, HAGER หรือเทียบเท่า
2.2	CIRCUIT BREAKER เป็นผลิตภัณฑ์ของ SQUARE, D.ABB, MEM, CLIPSAL, TICINO, SEMENS, MG, HAGER หรือเทียบเท่า
2.3	ดวงโคมไฟฟ้าเป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศที่มีเครื่องหมายการค้า โดยมีอุปกรณ์ประกอบดังนี้
	- หลอดฟลูออเรสเซนต์ มอก.
	- ขั้วรับหลอดและขั้วรับสวิตเตอร์ มอก.
	- สวิตเตอร์ มอก.
	- ปลั๊กไฟ มอก.
2.4	สายไฟฟ้าเป็นผลิตภัณฑ์ มอก.
2.5	สวิตช์และตัวรับไฟฟ้า เป็นผลิตภัณฑ์ของ NATIONAL, ABB, TICINO, CLIPSAL หรือเทียบเท่า
3	หากมิได้กำหนดไว้เป็นอย่างอื่น ชนิดและขนาดของสายไฟฟ้าให้ใช้ดังนี้
3.1	สายเมนวงจรย่อย (HOME RUN) ใช้สาย 2.5 sq.mm. THW.
3.2	สายไฟฟ้าระหว่างดวงโคม และจากสวิตช์เข้าดวงโคม ใช้สาย 2.5 sq.mm. THW.
3.3	สายวงจรตัวรับและสายดิน ใช้สาย 2.5 sq.mm. THW.



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ

ก่อสร้างอาคารสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาญจนบุรี

สถานที่

พื้นที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่
ส.ก. 105 (บางส่วน) ตำบลปากแพรก
อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

สำรวจ

นายวรพงษ์ จิตตประยูรคุณ

เขียนแบบ

นายวรพงษ์ จิตตประยูรคุณ

สถาปนิก

วิศวกร

นายวรพงษ์ จิตตประยูรคุณ

ตรวจ

นายกิตติ หาญพัฒนบุสรณ์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

เห็นชอบ

นายอนันต์ สิริพิฤกษา
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

แสดง

รายละเอียดไฟฟ้าแสงสว่าง

มาตรฐาน

1 : 125

แบบเลขที่

ยผจ.ก. 010/2565

แผ่นที่

36

จำนวนแผ่น

41



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ

ก่อสร้างอาคารสำนักงานสภามหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี

สถานที่

พื้นที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่
ส.กจ. 105 (บางส่วน) ตำบลปากแพรก
อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

สำรวจ

นายวรพงษ์ จิตตปรีชญานนท์

เขียนแบบ

นายวรพงษ์ จิตตปรีชญานนท์

สถาปนิก

วิศวกร

นายวรพงษ์ จิตตปรีชญานนท์

ตรวจ

ก-5

นายภักดี หาญพัฒนสุนทรณ์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

เห็นชอบ

นายอนันต์ สิริพฤชา

โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

แสดง

แปลนงานระบบไฟฟ้าชั้น 1

มาตรฐาน

1 : 125

แบบเลขที่

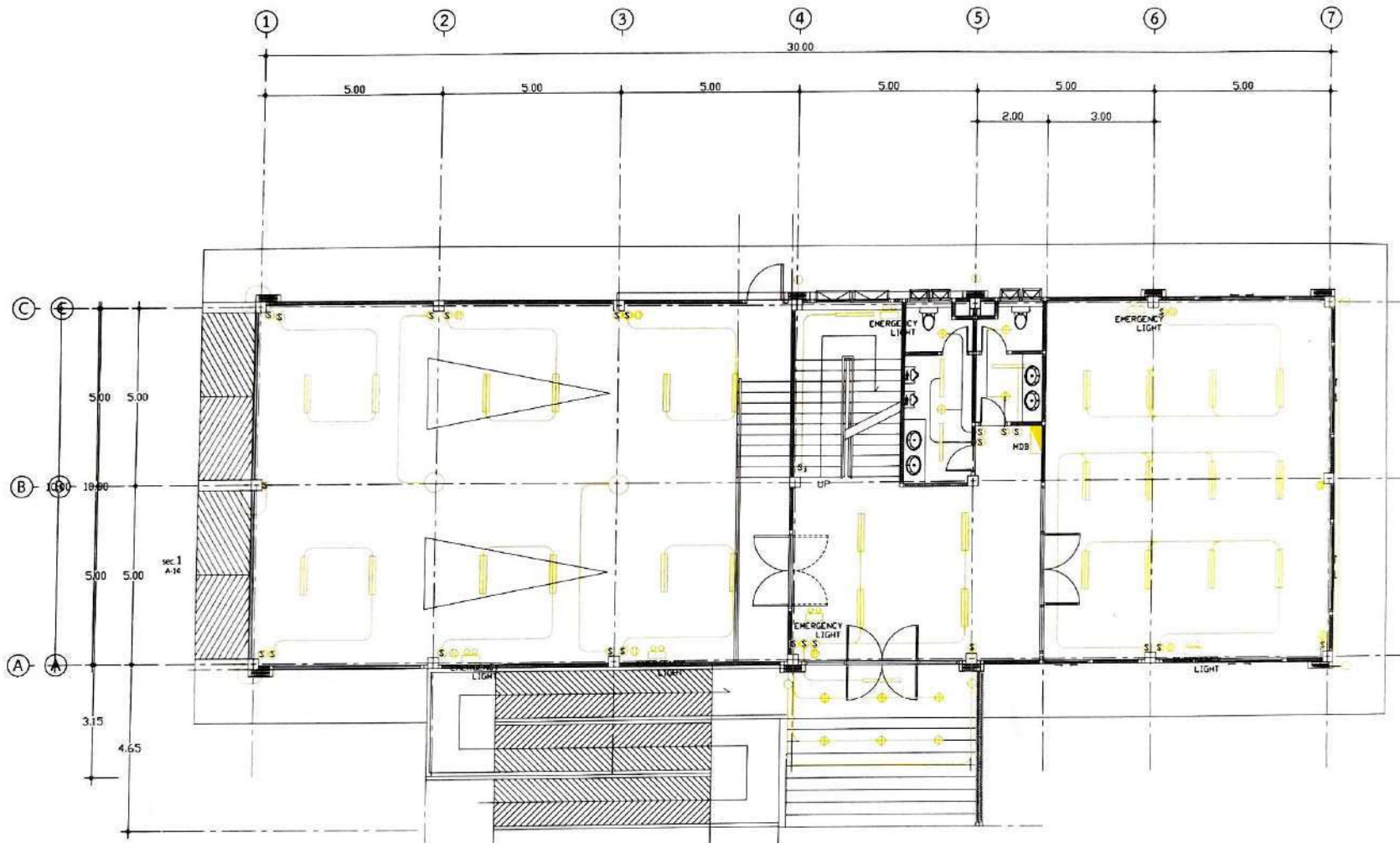
ยผจ.กจ. 010/2565

แผ่นที่

37

จำนวนแผ่น

41



แปลนพื้นงานระบบไฟฟ้าชั้น 1

SCALE 1:125



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ

ก่อสร้างอาคารสำนักงานสาขาสังคมจังหวัดกาญจนบุรี

สถานที่

พื้นที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่
ส.ท. 105 (บางส่วน) ตำบลปากแพรก
อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

สำรวจ

นายวรพงษ์ จิตตปรีชากุล

เขียนแบบ

นายวรพงษ์ จิตตปรีชากุล

สถาปนิก

วิศวกร

นายวรพงษ์ จิตตปรีชากุล

ตรวจ

ก-ธ

นายกักติ หาญพัฒนสุนทรณ์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

เห็นชอบ

นายอนันต์ สิริพิณฑุชา
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

แสดง

แปลนงานระบบไฟฟ้าชั้น 2

มาตราส่วน

1 : 125

แบบเลขที่

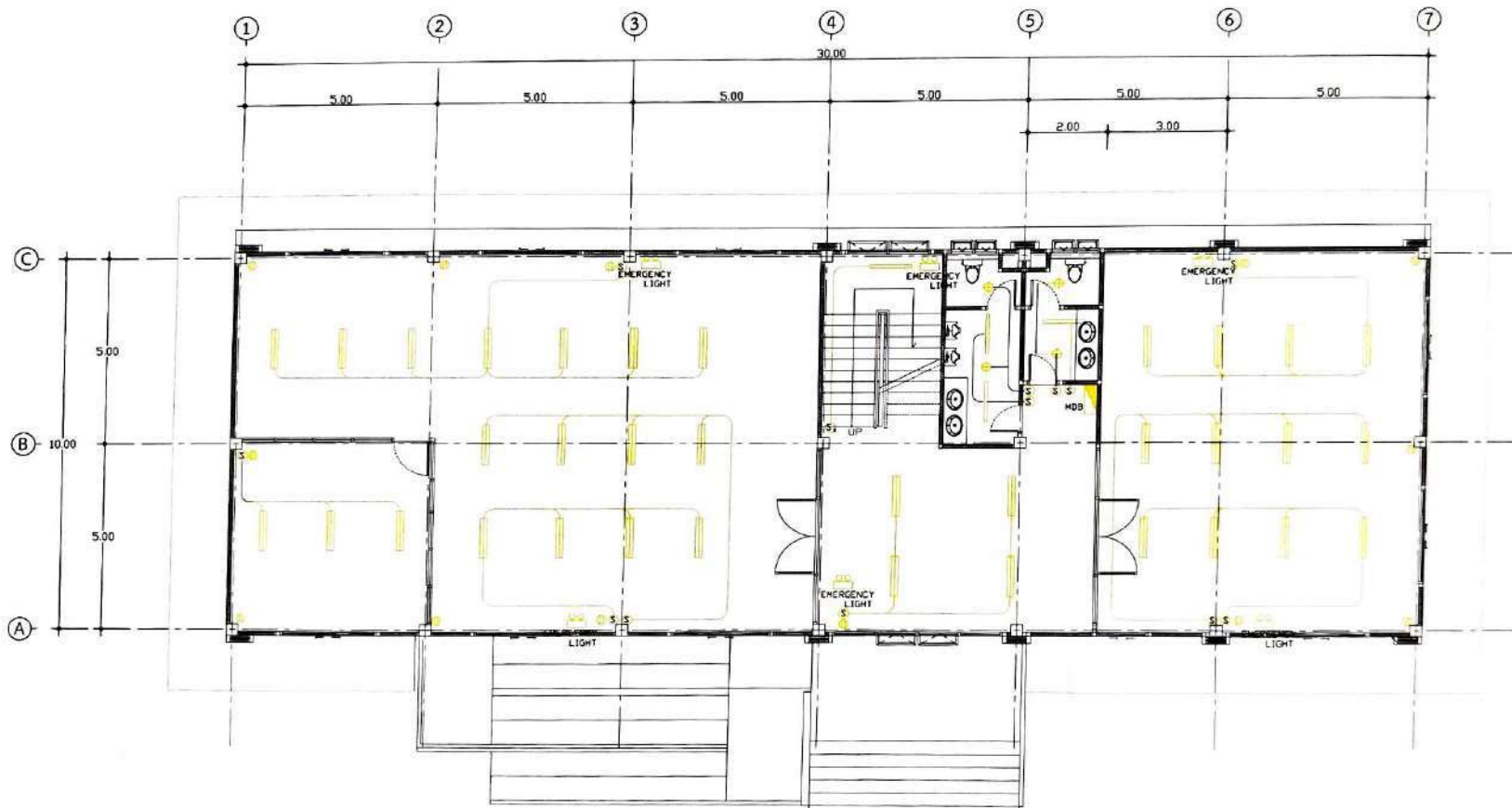
ยผจ.ทจ. 010/2565

แผ่นที่

36

จำนวนแผ่น

49



แปลนพื้นงานระบบไฟฟ้าชั้น 2
SCALE 1:125

รายการประกอบแบบระบบสุขาภิบาล

1. พ่อน้ำโสโครก ใช้ท่อ PVC. ประเภท PVC. 85 ตามมาตรฐาน มอก. ลาดเอียงไม่น้อยกว่า 1 : 75 ต่อลงบ่อเกรอะ - บ่อซึม
2. ท่อระบายน้ำทิ้ง ใช้ท่อ PVC. ประเภท PVC. 85 ตามมาตรฐาน มอก. ลาดเอียงไม่น้อยกว่า 1 : 75 ต่อลงบ่อพักท่อระบายน้ำภายนอก
3. ท่อระบายอากาศ ใช้ท่อ PVC. ประเภท PVC. 85 ตามมาตรฐาน มอก.
4. ท่อน้ำประปา ใช้ท่อ PVC. ประเภท PVC. 135 ตามมาตรฐาน มอก.
5. ท่อระบายน้ำภายนอกใช้ท่อ AC ความลาดเอียงไม่น้อยกว่า 1 : 200
6. จุดมาตรฐานวัดน้ำหรือประตุน้ำให้มาตรฐานของการประปา
7. ก่อนต่อท่อแยกเข้าสุขภัณฑ์ ส่วนข้างล่างมือ ฯลฯ ให้ติดตั้ง STOP VALVE ด้วย
8. การเชื่อมต่อท่อระบายน้ำทิ้ง ท่อประปา ให้ดูความเหมาะสมจากสถานที่ก่อสร้าง

สัญลักษณ์

	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ชนิดไร้อากาศ ความจุ 2,000 ลิตร		RD ROOF DRAIN
	ถังเก็บน้ำใต้ดิน ความจุ 2 ลบ.ม.		RL RAIN LEADER
	ถังเก็บน้ำใต้ดิน ความจุ 1.5 ลบ.ม.		FD FLOOR DRAIN
	มาตรวัดน้ำ		FCD FLOOR CLEAN OUT
	ประตุน้ำ		CW COLD WATER
	ข้อต่ออ่อน		V VENT
	ก๊อกสนาม		S SOIL
	เครื่องสูบน้ำชนิดแรงดันในหัว ขนาดไม่น้อยกว่า 2 HP		W WASTE
	ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าเครื่องสูบน้ำ		SLOP 1 : 200

ชนิด	วัสดุท่อ
ท่อประปา CW	PVC ขึ้น 135
ท่อโสโครก S	PVC ขึ้น 85 ลาดเอียงไม่น้อยกว่า 1:75
ท่อน้ำทิ้ง W	PVC ขึ้น 85 ลาดเอียงไม่น้อยกว่า 1:75
ท่ออากาศ V	PVC ขึ้น 85



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ

ก่อสร้างอาคารสำนักงานสาขาจังหวัดกาญจนบุรี

สถานที่

พื้นที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่
ส.ภ.จ. 105 (บางส่วน) ตำบลปากแพรก
อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

สำรวจ	นายวรพงษ์ จิตตปรีชากุล
เขียนแบบ	นายวรพงษ์ จิตตปรีชากุล
สถาปนิก	
วิศวกร	นายวรพงษ์ จิตตปรีชากุล

ตรวจ

นายกิตติ หาญพัฒน์สุนทรณ์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

เห็นชอบ

นายอนันต์ สิริพิณฑุชา
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

แสดง	รายการประกอบแบบสุขาภิบาล
มาตราส่วน	1 : 125
แบบเลขที่	ยผจ.ภ. 010/2565
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
39	41



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ

สถานที่
พื้นที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่
ส.ก. 105 (บางส่วน) ตำบลปากแพรก
อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

สำรวจ นายวรพงษ์ จิตตปรีชากุล

เขียนแบบ นายวรพงษ์ จิตตปรีชากุล

สถาปนิก

วิศวกร นายวรพงษ์ จิตตปรีชากุล

ตรวจ

นายกิตติ นาญพัฒน์ธนธรณ์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

เห็นชอบ

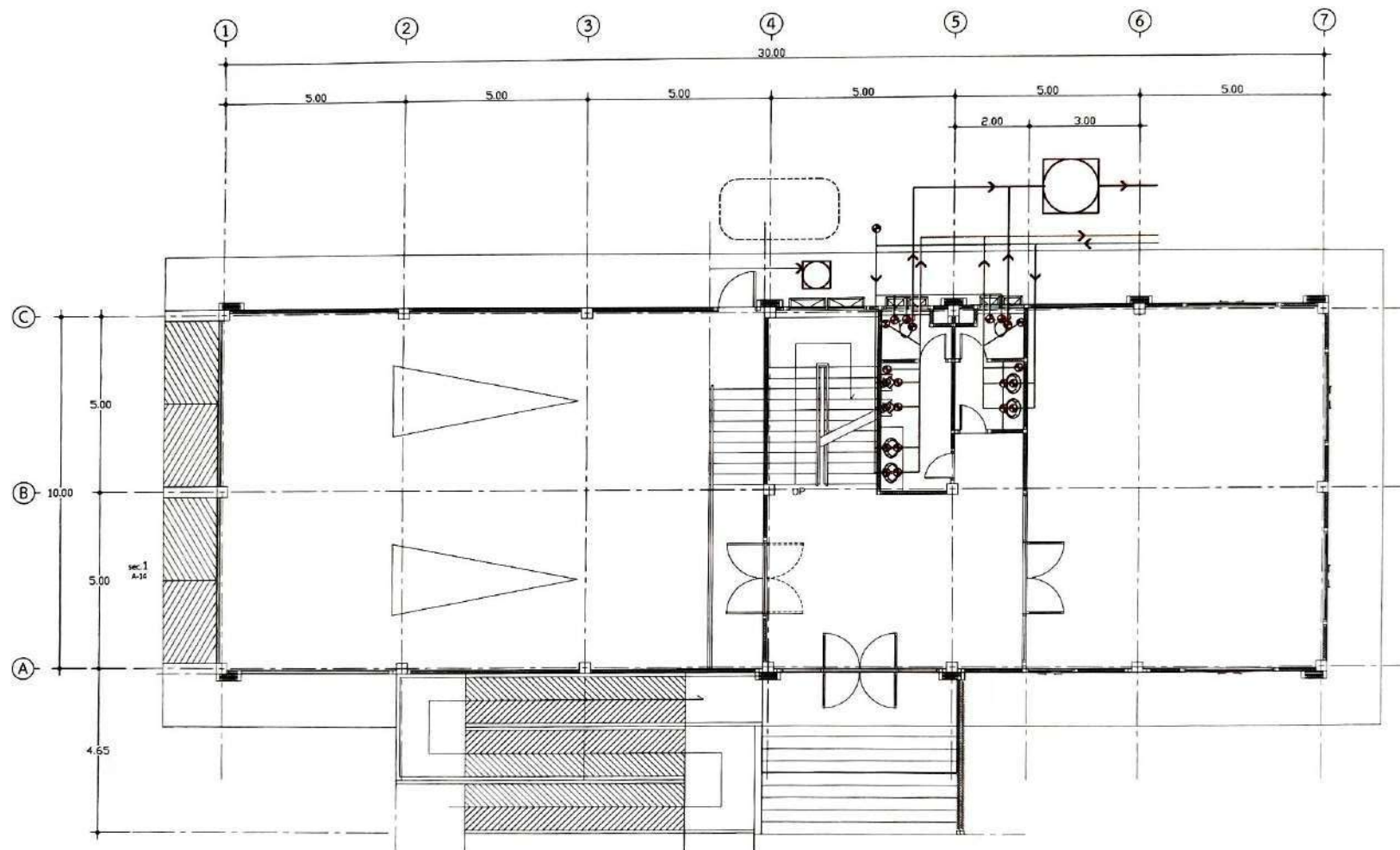
นายอนันต์ สิริพฤกษา
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

แสดงผังระบบประปาชุมชนบ้านชั้น 1

มาตราส่วน 1 : 125

แบบเลขที่ ขน.ก. 010/2565

แผ่นที่ 40 จำนวนแผ่น 41



ผังระบบประปาและสุขาภิบาลชั้น 1

SCALE 1:125



สำนักงานนโยบายและแผนการศึกษาระดับอุดมศึกษา
กรมการศึกษาระดับอุดมศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

โครงการ

สถานที่
พื้นที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขที่ดินที่
ส.ก. 105 (บางส่วน) ตำบลปากแพรก
อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

สำรวจ นายวรพงษ์ จิตตปรีชากุล *WV*

เขียนแบบ นายวรพงษ์ จิตตปรีชากุล *WV*

สถาปนิก

วิศวกร นายวรพงษ์ จิตตปรีชากุล *WV*

ตรวจ

ส.จ.

นายภักดี นาญพัฒน์ธนรัตน์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

เห็นชอบ

WV

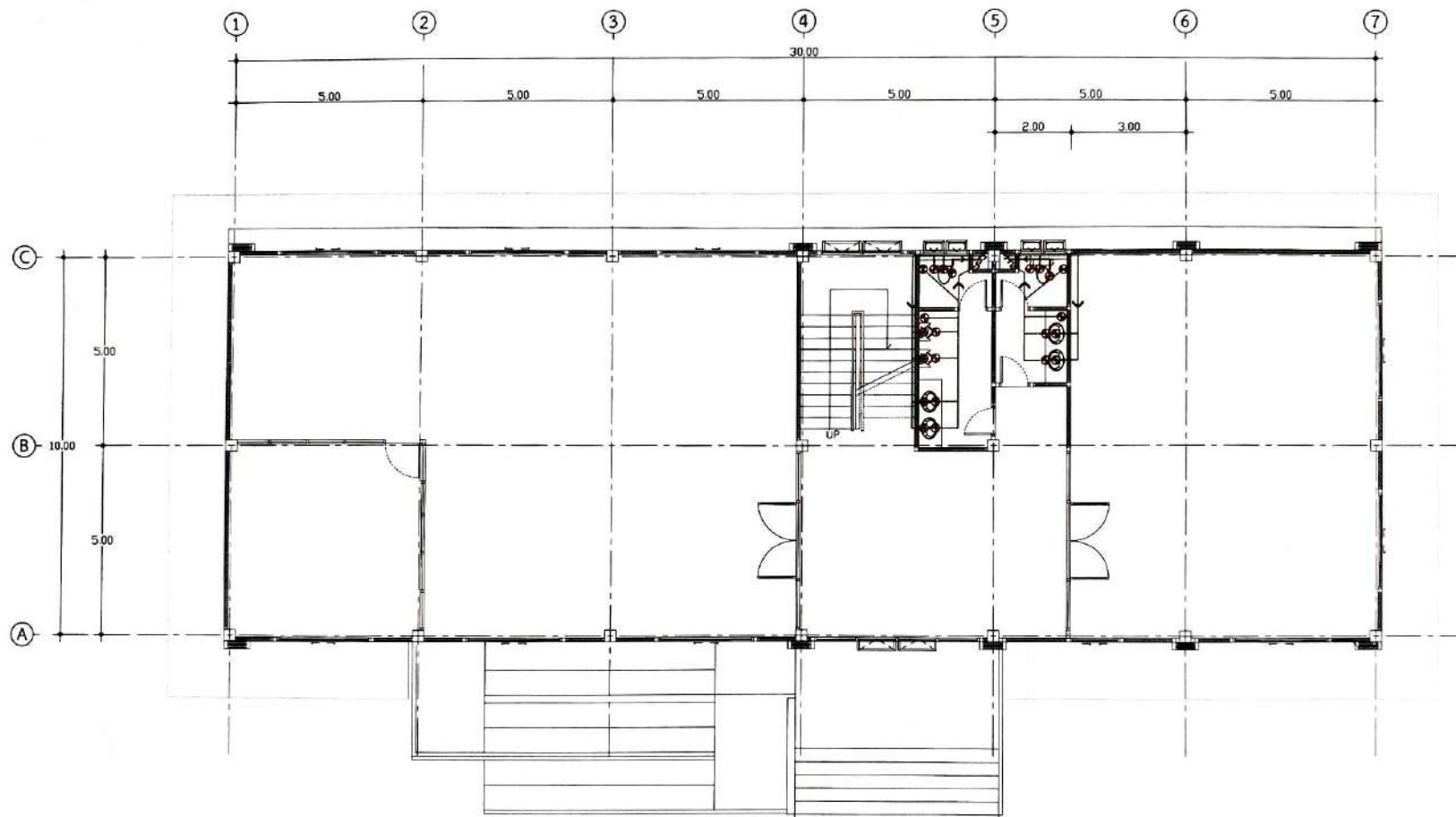
นายอนันต์ สิริพิณฑุชา
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

แสดง โฉมแบบแปลนสถาปัตยกรรมชั้น 2

มาตราส่วน 1 : 125

แบบเลขที่ ยผจ.ก. 010/2565

แผ่นที่ 241 จำนวนแผ่น 41



ผังระบบประปาและสุขาภิบาลชั้น 2

SCALE 1:125



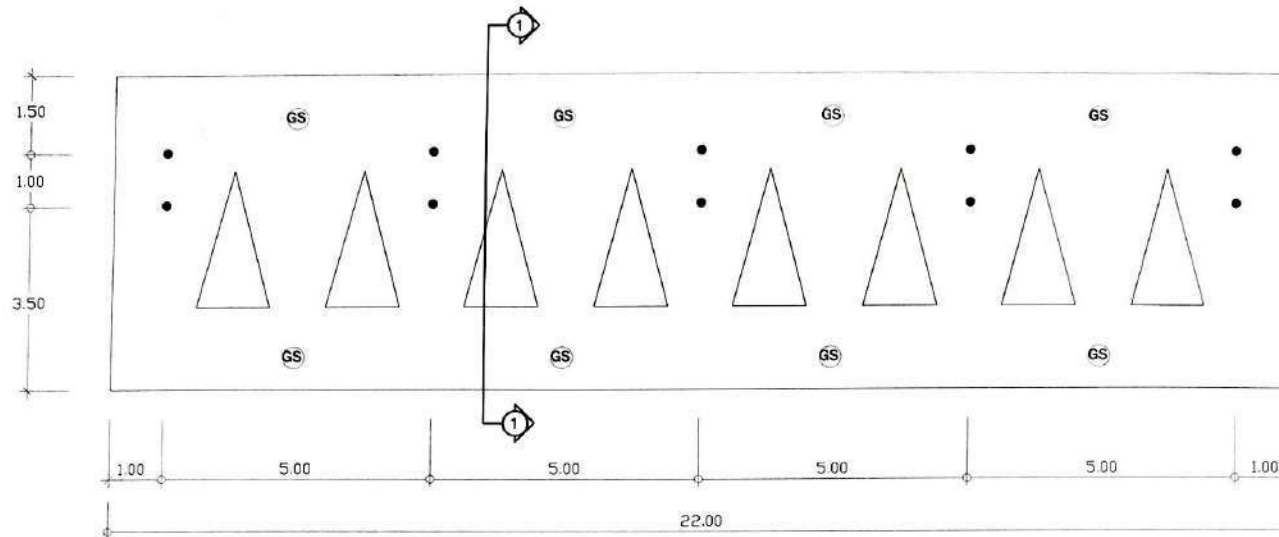
โรงจอดรถ

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

กรมโยธาธิการและผังเมือง

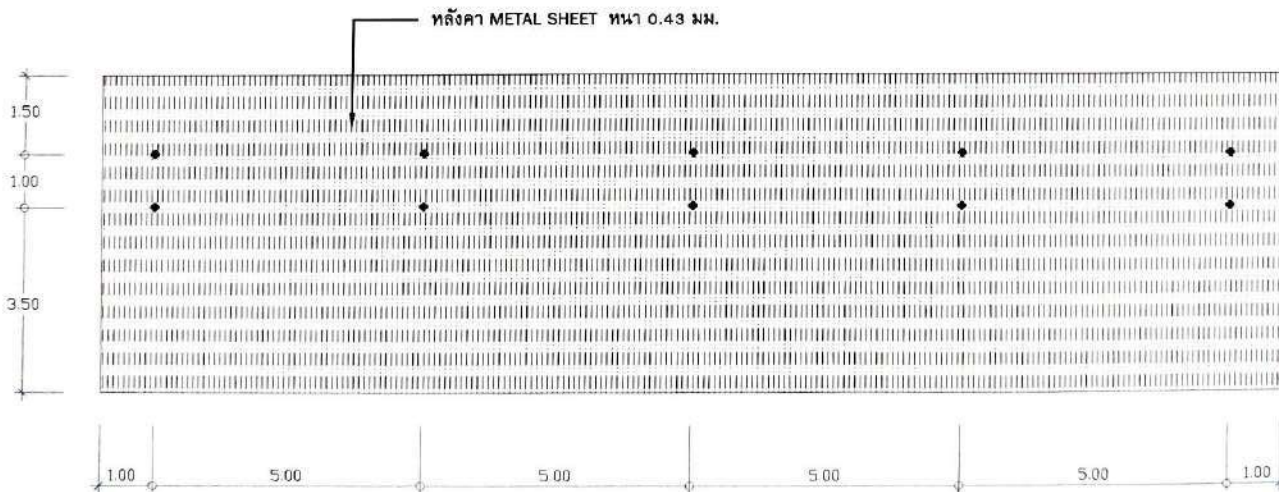
กระทรวงมหาดไทย

หมายเหตุ : แบบรูปและบัญชีแสดงปริมาณวัสดุขีดแย้งกัน ให้ผู้ควบคุมงาน
และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เป็นผู้พิจารณาตัดสิน และต้องไม่ทำให้ทางราชการเสียประโยชน์



แปลนพื้นโรงจอดรถ

มาตราส่วน 1: 100



แปลนหลังคา

มาตราส่วน 1: 100



สำนักงานนโยบายและแผนการอุดมศึกษา
กรมนโยบายและแผนการอุดมศึกษา

โครงการ

ก่อสร้างอาคารสำนักงานสาขาสังคมศาสตร์

สถานที่

พื้นที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่
ส.ก. 105 (บางส่วน) ตำบลปากแพรก
อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

สำรวจ

นายวราพงษ์ จิตตปรีชากุล

เขียนแบบ

นายวราพงษ์ จิตตปรีชากุล

สถาปนิก

วิศวกร

นายวราพงษ์ จิตตปรีชากุล

ตรวจ

นายวิฑิต ชาญพัฒนกุล
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

เห็นชอบ

นายอนันต์ สิริพิทย
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

แสดง

แปลนพื้นที่, แปลนหลังคา

มาตราส่วน

1: 100

แบบเลขที่

ขมจ.ก. 014/2565

แผ่นที่

จำนวนแผ่น

1

4



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ

ก่อสร้างอาคารสำนักงานสาขารังสรรค์จังหวัดกาญจนบุรี

สถานที่

พื้นที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่
ส.กจ. 105 (บางส่วน) ตำบลปากแพรก
อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

สำรวจ นายวรพงษ์ จิตตปรัชญากุล

เขียนแบบ นายวรพงษ์ จิตตปรัชญากุล

สถาปนิก

วิศวกร นายวรพงษ์ จิตตปรัชญากุล

ตรวจ

ร.ร.

นายกิติ หาดใหญ่พัฒนา
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

เห็นชอบ

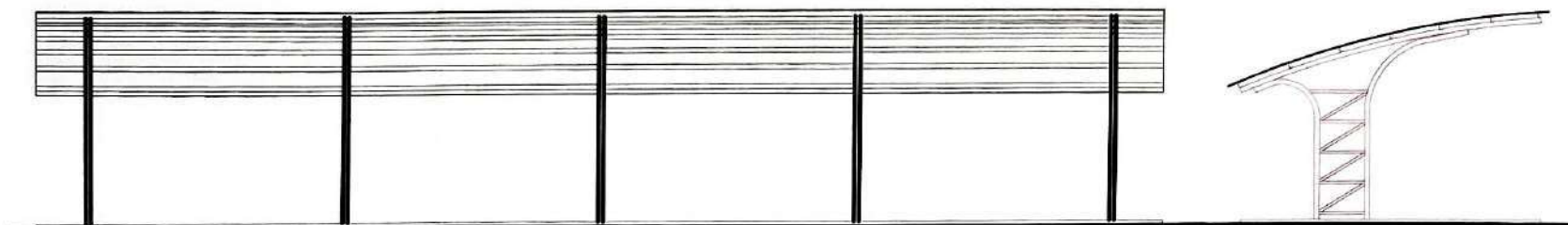
นายอนันต์ สิริพิณฑ
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

แสดง รูปด้าน ก. รูปด้าน ข. รูปตัด

มาตรฐาน 1 : 100

แบบเลขที่ ยผจ.กจ. 014/2565

แผ่นที่ 2 จำนวนแผ่น 4



รูปด้าน ก

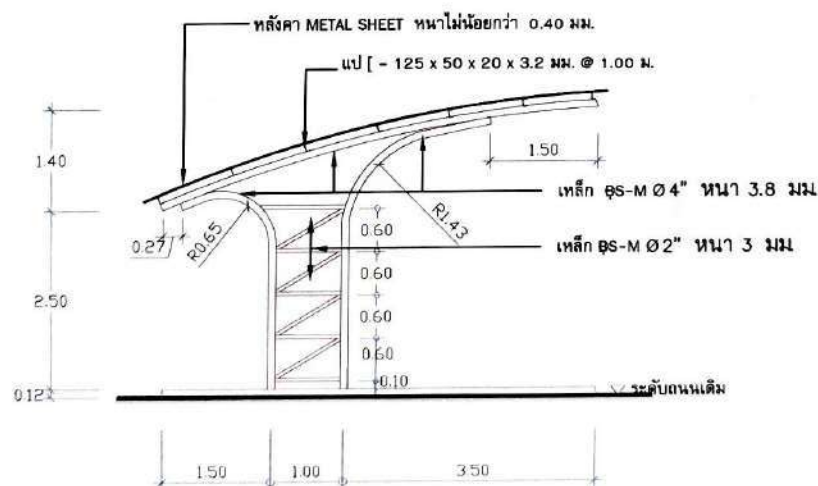
มาตรฐาน

1 : 100

รูปด้าน ข

มาตรฐาน

1 : 100



รูปตัด 1-1

มาตรฐาน 1 : 75



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาญจนบุรี

สถานที่
พื้นที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่
ส.ท. 105 (บางส่วน) ตำบลปากแพรก
อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

สำรวจ นายพรพงษ์ จิตตปรีญากุล

เขียนแบบ นายพรพงษ์ จิตตปรีญากุล

สถาปนิก

วิศวกร นายพรพงษ์ จิตตปรีญากุล

ตรวจ
นายกิตติ หาญพัฒน์สุนทรณ์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

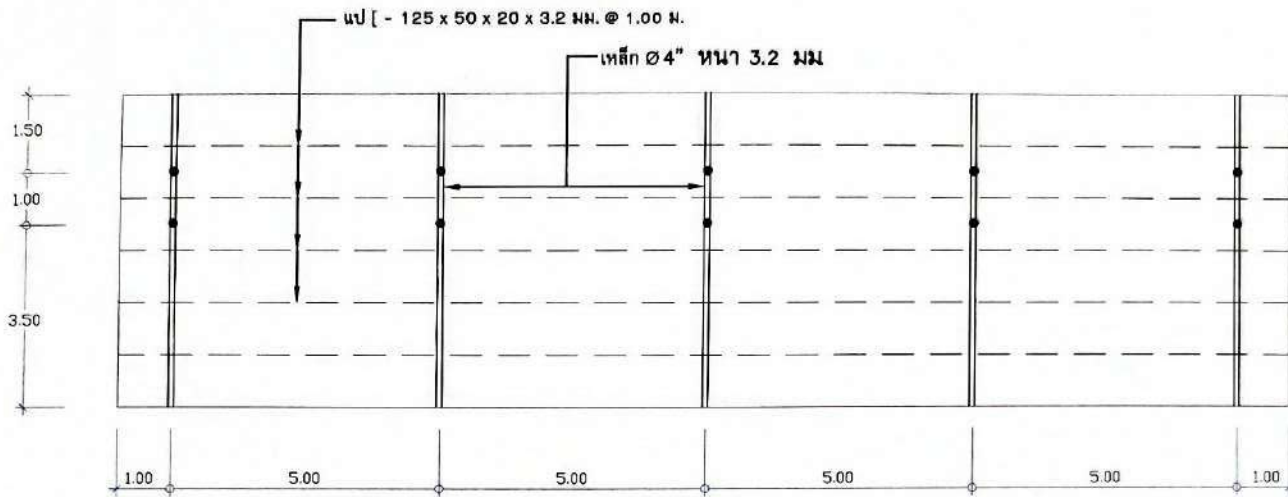
เห็นชอบ
นายอนันต์ สิริพฤกษา
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

แสดง แปลนไฟฟ้า, แปลนโครงสร้าง

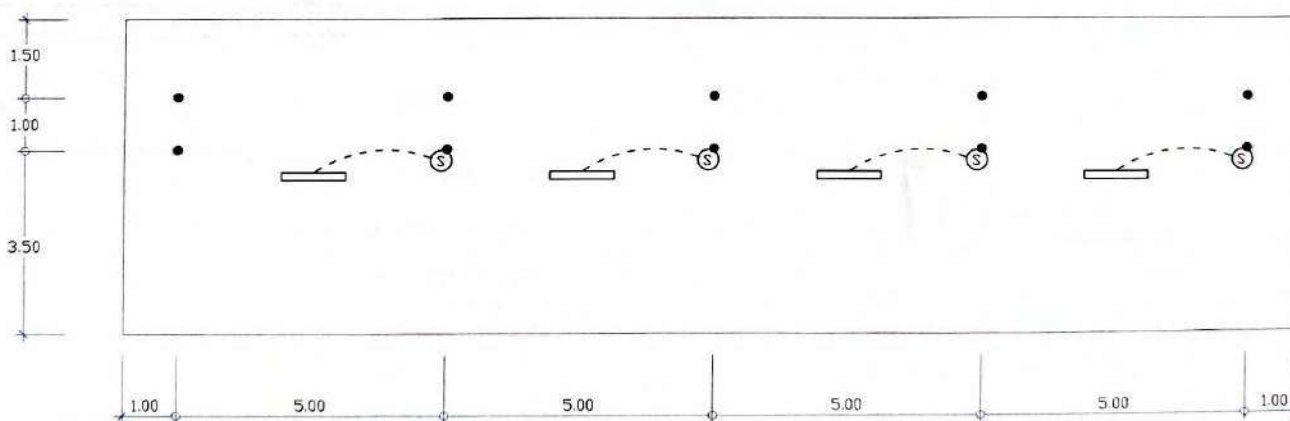
มาตรฐาน 1: 100

แบบเลขที่ ยม.ก. 014/2565

แผ่นที่ 3 จำนวนแผ่น 4



แปลนโครงสร้าง
มาตราส่วน 1: 100



แปลนไฟฟ้า
มาตราส่วน 1: 100

อุปกรณ์วัสดุไฟฟ้า ควรต้องมี มอก. รับรอง

□ ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ 1 x 18 W

Ⓢ สวิตช์อัตโนมัติ

--- สายไฟฟ้าสำหรับหลอด / สวิตช์พร้อมท่อร้อยสายไฟ



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ

ก่อสร้างอาคารสำนักงานสาขาสั่งตรวจวัดกาญจนบุรี

สถานที่

พื้นที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่
ส.ท. 105 (บางส่วน) ตำบลปากแพรก
อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

สำรวจ

นายวรงค์ จิตตปรีชากุล

เขียนแบบ

นายวรงค์ จิตตปรีชากุล

สถาปนิก

วิศวกร

นายวรงค์ จิตตปรีชากุล

ตรวจ

นายศักดิ์ ชาญพัฒนสรณ์

หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ
และผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

เห็นชอบ

นายอนันต์ สิริพิทยะ

โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

แสดง

ขยายฐานราก, ขยายพื้น

มาตรฐาน

1 : 100

แบบเลขที่

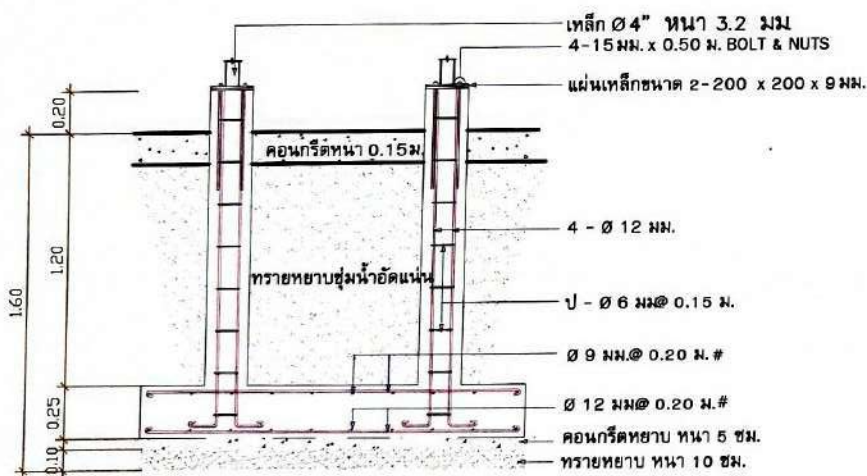
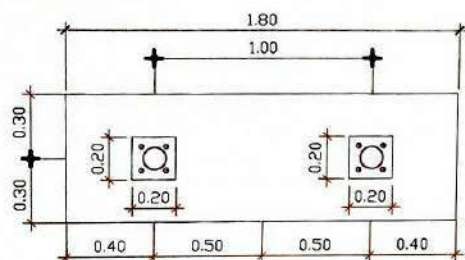
ยผจ.ก. 014/2565

แผ่นที่

4

จำนวนแผ่น

4

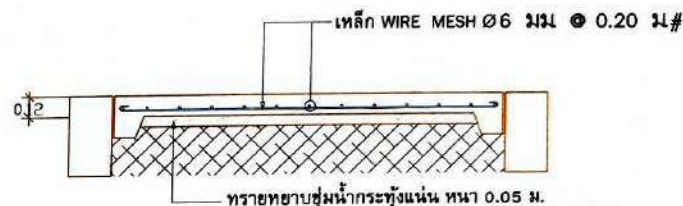


ขยายรูปตัดฐานราก

มาตรฐาน 1:25

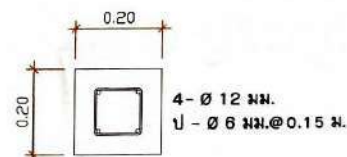
- งานคอนกรีต 1:2:4 ค่า f_c 240 ksc (cube) ที่อายุ 28 วัน
หากค่า f_c ของ ตัวอย่าง คอนกรีต มากกว่า 70% ตรวจรับงานได้
ที่อายุ 7 วัน

- งานเหล็ก SR 24 มากกว่า 2400 ksc, SD 40 มากกว่า 4000 ksc
มี มอก. รับรอง



ขยายรูปตัดพื้น GS

มาตรฐาน 1 : 25



ขยายรูปตัดเสา

มาตรฐาน 1:25



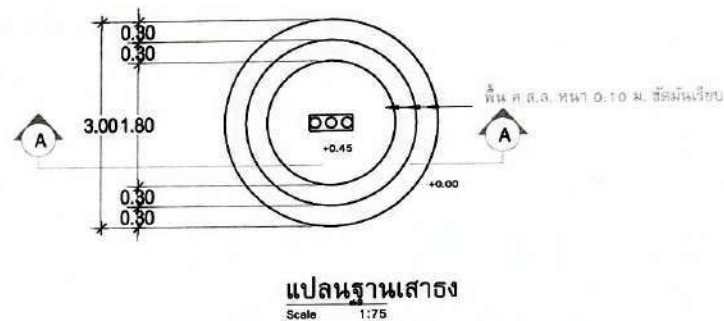
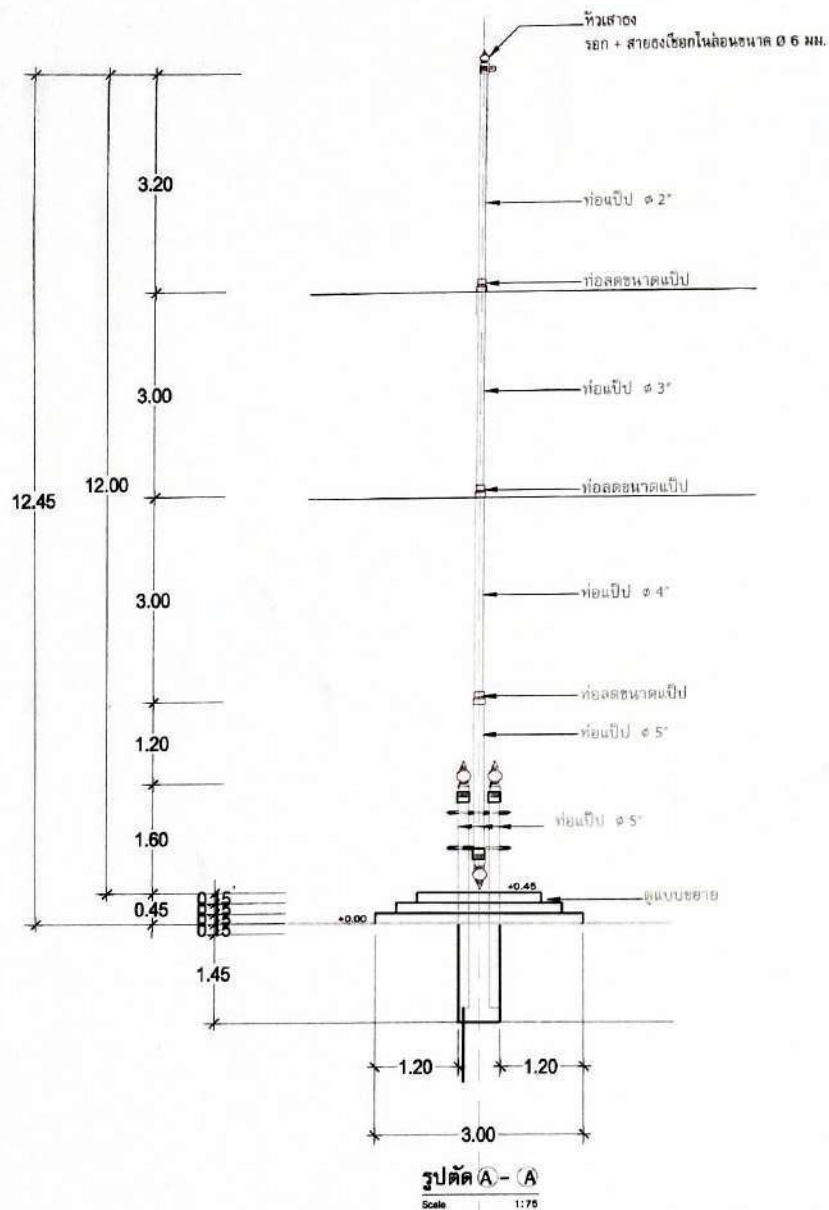
เสารัง

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

กรมโยธาธิการและผังเมือง

กระทรวงมหาดไทย

หมายเหตุ : แบบรูปและบัญชีแสดงปริมาณวัสดุขัดแย้งกัน ให้ผู้ควบคุมงาน
และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เป็นผู้พิจารณาตัดสิน และต้องไม่ทำให้ทางราชการเสียประโยชน์



หมายเหตุ : รายการได้จัดทำขึ้นไว้เพื่อใช้ในการควบคุมงานตรวจสอบ
ตำแหน่งก่อสร้าง ให้ท่านตรวจสอบก่อนก่อสร้าง



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ

ก่อสร้างอาคารสำนักงานสาขาจังหวัดกาญจนบุรี

สถานที่

พื้นที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่
ส.ก. 105 (บางส่วน) ตำบลปากแพรก
อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

สำรวจ

นายบรรพต จิตตปรีชากุล

เขียนแบบ

นายบรรพต จิตตปรีชากุล

สถาปนิก

วิศวกร

นายบรรพต จิตตปรีชากุล

ตรวจ

นายกิติ ชาญพัฒนธรรม
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

เห็นชอบ

นายอนันต์ สิทธิฤทธา
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

แสดง

แปลน, รูปตัด

มาตราส่วน

1:75

แบบเลขที่

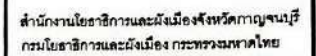
ยผ.ก. 016/2565

แผ่นที่

1

จำนวนแผ่น

2



ก่อตั้งทางอาคารสำนักงานสาธารณะซึ่งตรงวัดกาญจนบุรี

สถานที่
พื้นที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่
ส.ก. 105 (บางส่วน) ตำบลปากแพ
อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

สำรวจ	นายวรพงษ์ จิตตปรีชญาภักดิ์
-------	----------------------------

เขียนแบบ	
	นายวรพงษ์ จิตตปริญญากุล

สถาปนิก	

วิศวกร	นายวรพงษ์ จิตตปรีญากุล
	

کے

นายกิติ หาญพัฒนสุนทรณ์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

25

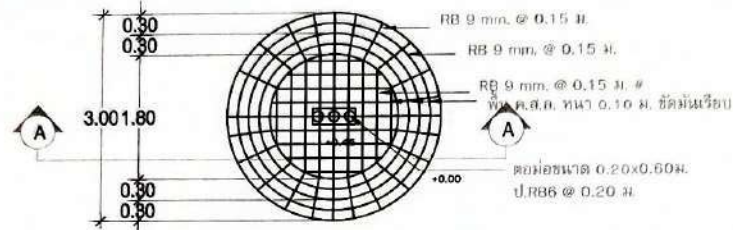
นายอนันต์ สิริพฤกษา
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

แสดง	แบบขยาย , แบบขยายโครงตัว
------	--------------------------

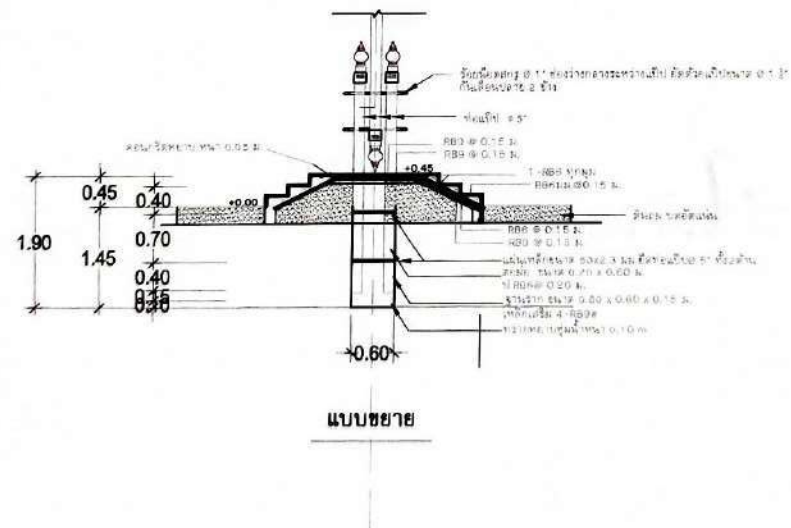
มาตราส่วน	1 : 75
-----------	--------

แบบเลขที่	ยผจ.กจ. 016/2565
-----------	------------------

แผ่นที่ ๒	จำนวนแผ่น ๒
--------------	----------------



แบบขยายโครงสร้าง
Scale 1:75



หมายเหตุ : ผู้รับจ้าง ต้องตรวจสอบดินฐานราก เสาเข็มและกรากการพิจารณาและเสนอ SHOP DRAWING และจัดทำแผนผังฐานรากก่อนดำเนินการก่อสร้าง



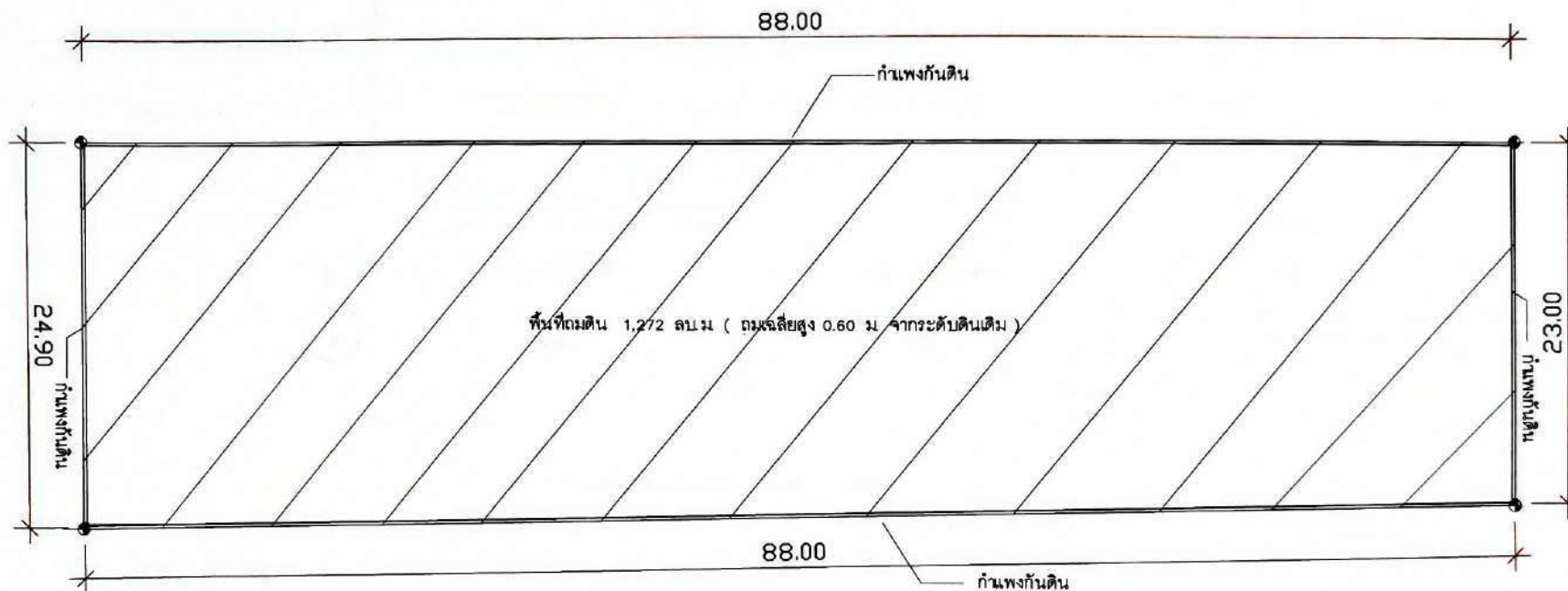
งานถมดิน และกำแพงกันดิน

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

กรมโยธาธิการและผังเมือง

กระทรวงมหาดไทย

หมายเหตุ : แบบรูปและบัญชีแสดงปริมาณวัสดุขัดแย้งกัน ให้ผู้ควบคุมงาน
และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เป็นผู้พิจารณาตัดสิน และต้องไม่ทำให้ทางราชการเสียประโยชน์



ผังบริเวณ
มาตราส่วน 1:300



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ

ก่อสร้างอาคารสำนักงานสาขาส่งตรวจวัดกาญจนบุรี

สถานที่

พื้นที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่
ส.ก. 105 (บางส่วน) ตำบลปากแพรก
อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

สำรวจ

นายวรพงษ์ จิตตปรีชญกุล

เขียนแบบ

นายวรพงษ์ จิตตปรีชญกุล

สถาปนิก

วิศวกร

นายวรพงษ์ จิตตปรีชญกุล

ตรวจ

นายกิตติ นาคพัฒนกุล
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

เห็นชอบ

นายอนันต์ สิริพฤกษา
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

แสดง

โดย

มาตราส่วน

1 : 300

แบบเลขที่

ยผ.ก. 019/2565

แผ่นที่

1

จำนวนแผ่น

2



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ

ก่อสร้างอาคารสำนักงานสาขาสังคมจังหวัดกาญจนบุรี

สถานที่

พื้นที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่
ส.กจ. 105 (บางส่วน) ตำบลปากแพรก
อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

สำรวจ

นายวราพงษ์ จิตตปรีชากุล

เขียนแบบ

นายวราพงษ์ จิตตปรีชากุล

สถาปนิก

วิศวกร

นายวราพงษ์ จิตตปรีชากุล

ตรวจ

นายภักดี นานุกิตติคุณ
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

เห็นชอบ

นายอนันต์ สิริพิณฑ
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

แสดง

ขยายกำแพงกันดิน, รูปตัด

มาตราส่วน

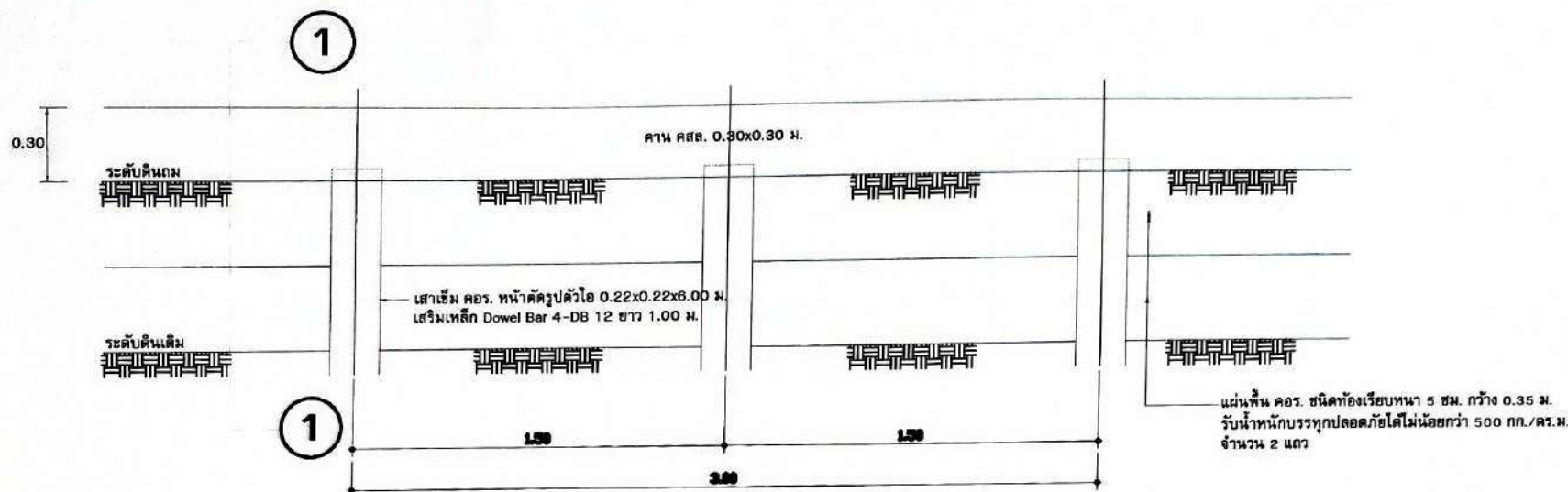
1 : 100

แบบเลขที่

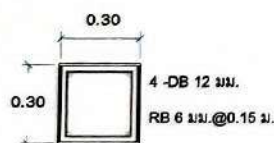
ขผ.กจ. 019/2565

แผ่นที่

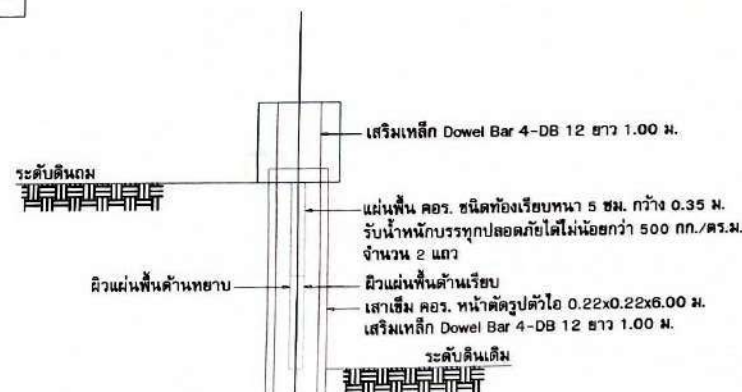
จำนวนแผ่น
2 2



ขยายกำแพงกันดิน not to scale



คาน not to scale



รูปตัด 1 - 1 not to scale



ป้ายชื่อสำนักงาน

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

กรมโยธาธิการและผังเมือง

กระทรวงมหาดไทย

หมายเหตุ : แบบรูปและบัญชีแสดงปริมาณวัสดุขัดแย้งกัน ให้ผู้ควบคุมงาน
และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เป็นผู้พิจารณาตัดสิน และต้องไม่ทำให้ทางราชการเสียประโยชน์



สำนักงานมาตรฐานและสิ่งเมืองจังหวัดกาญจนบุรี
กรมมาตรฐานและสิ่งเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ

ก่อสร้างอาคารสำนักงานสาขาจังหวัดกาญจนบุรี

สถานที่

พื้นที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่
ส.ก. 105 (บางส่วน) ตำบลปากแพรก
อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

สำรวจ

นายวรงค์ จิตประเสริฐกุล

เขียนแบบ

นายวรงค์ จิตประเสริฐกุล

สถาปนิก

วิศวกร

นายวรงค์ จิตประเสริฐกุล

ตรวจ

จ.5

นายกิตติ นาญพัฒน์สุรณี
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

เห็นชอบ

นายอนันต์ สิริพิณฑ
โยธาธิการและสิ่งเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

แสดง

รูปด้านป้ายโครงการ

มาตราส่วน

1 : 100

แบบเลขที่

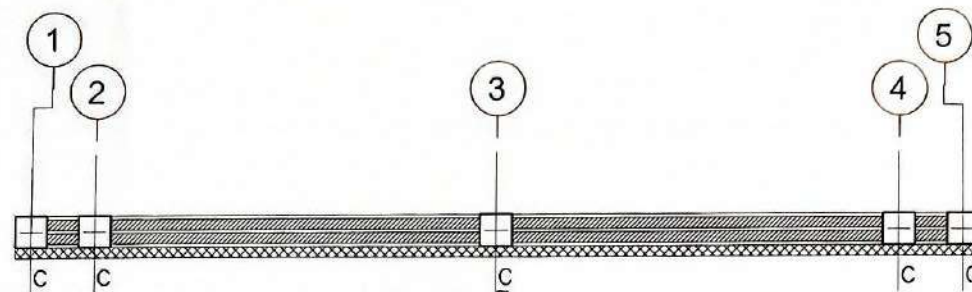
ยผ.ก. 018/2565

แผ่นที่

1

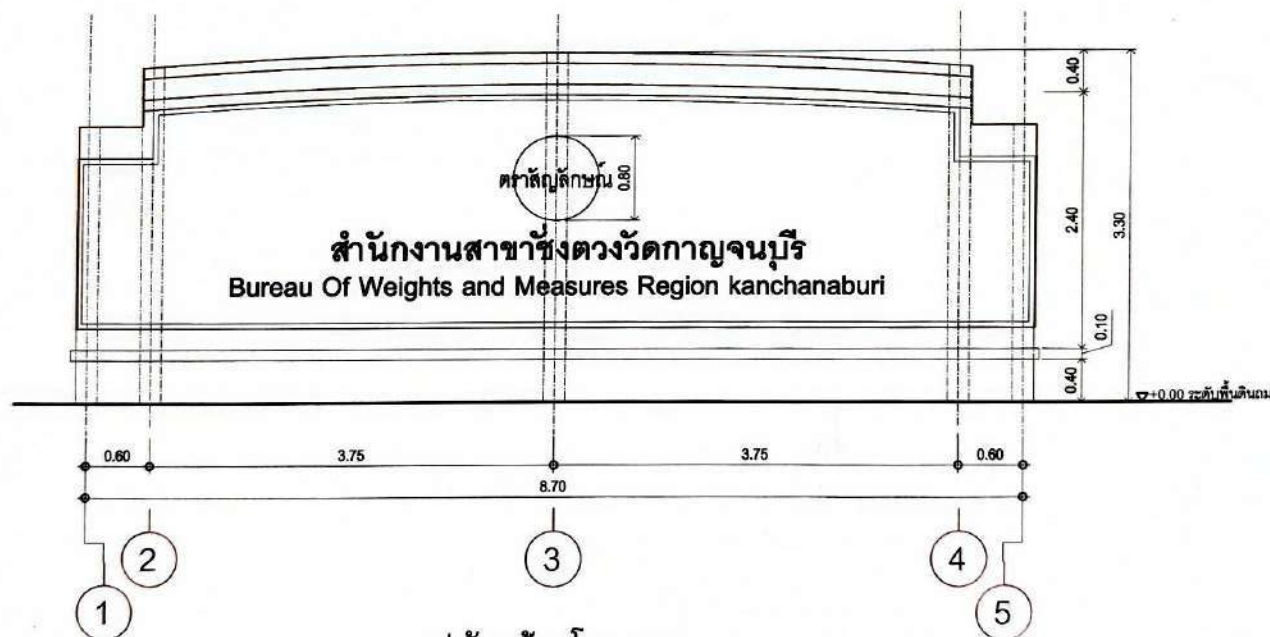
จำนวนแผ่น

2



แปลนป้ายโครงการ

Scale 1:50



รูปด้านป้ายโครงการ

Scale 1:100



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ

ก่อสร้างอาคารสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาญจนบุรี

สถานที่

พื้นที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่
ส.ก. 105 (บางส่วน) ตำบลปากแพรก
อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

สำรวจ

นายวรงค์ จิตต์ปริญญาตุล

เขียนแบบ

นายวรงค์ จิตต์ปริญญาตุล

สถาปนิก

นายวรงค์ จิตต์ปริญญาตุล

วิศวกร

นายวรงค์ จิตต์ปริญญาตุล

ตรวจ

นายศักดิ์ หาญพัฒนสุนทรณ์

เห็นชอบ

นายอนันต์ สิริพิณฑุลา

แสดง

รูปตัด ป้ายโครงการ

มาตราส่วน

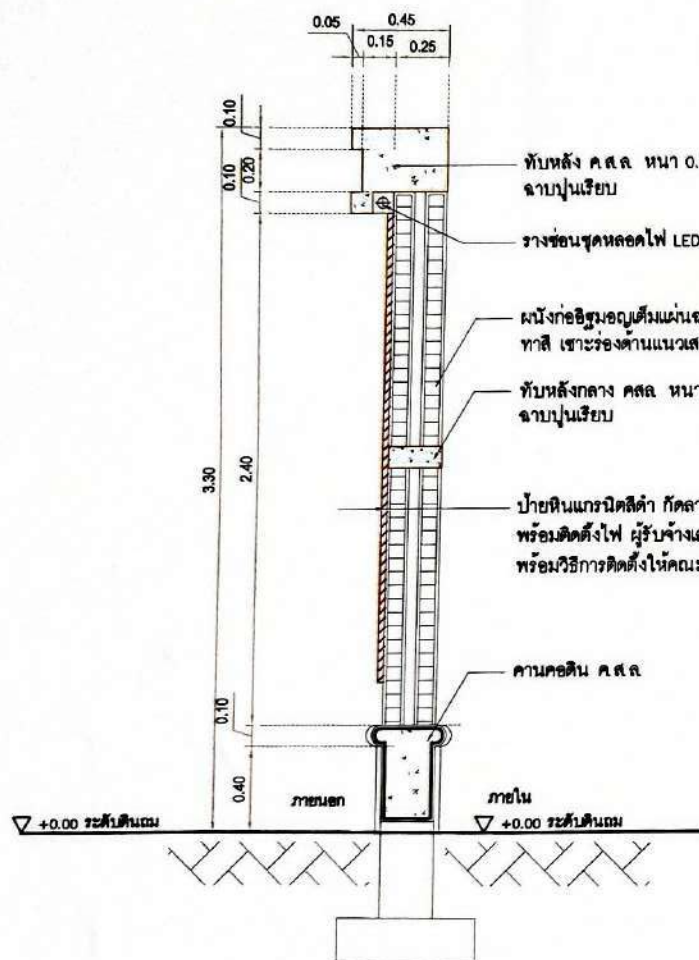
1 : 100

แบบเลขที่

ยผ.ก. 018/2565

แผ่นที่

จำนวนแผ่น 2



รูปตัดป้ายโครงการ

Scale 1:100

รายการประกอบแบบโครงสร้าง

- คอนกรีตให้ใช้ f_c ทรงลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.
- เหล็กเสริมคอนกรีต
 - เหล็กเสริมขนาด Dia. 6 มม. และ 9 มม. ใช้เหล็กเส้นกลม SR 24
 - เหล็กเสริมขนาด Dia. 12 มม. ขึ้นไปใช้เหล็กข้ออ้อย SD 40
- เหล็กรูปพรรณ
 - ให้ใช้เหล็กที่มีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐาน ASTM-A36 หรือเทียบเท่า
 - การเชื่อมต่อเหล็กให้ทำการเชื่อมต่อการเชื่อมด้วยไฟฟ้า (ARC WELDING) โดยรอบทุกจุดและรอยเชื่อมจะต้องมีความแข็งแรงไม่น้อยกว่าเหล็กรูปพรรณที่นำมาต่อกัน
 - เหล็กที่นำมาเชื่อมจะต้องปราศจากสนิมชุม ไม่บิดงอเสียรูป
 - ให้ทาสีกันสนิมประเภท LEAD OXIDE อย่างน้อย 2 ชั้น ก่อนทาสีจริง
- รายละเอียดหรือคุณสมบัติของวัสดุหรืออุปกรณ์ในแบบหรือในรายการประกอบแบบ ทั้งที่ระบุหรือไม่ได้ระบุไว้ หากมีข้อกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแล้วให้เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนั้น



โรงจอดรถเข็น

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

กรมโยธาธิการและผังเมือง

กระทรวงมหาดไทย

หมายเหตุ : แบบรูปและบัญชีแสดงปริมาณวัสดุขัดแย้งกัน ให้ผู้ควบคุมงาน
และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เป็นผู้พิจารณาตัดสิน และต้องไม่ทำให้ทางราชการเสียประโยชน์

รายการสัญลักษณ์

แบบสถาปัตยกรรม

แบบวิศวกรรมโครงสร้าง

แบบระบบไฟฟ้า

รายการสัญลักษณ์	ความหมาย				
	ผนัง ค.ส.ล.	A-001	สารบัญแบบ , รายการสัญลักษณ์	S-001	แปลนฐานราก
	ผนังก่ออิฐฉาบปูนหนา	A-002	แปลนพื้น	S-002	แปลน โครงสร้างพื้น
	ผนังก่ออิฐฉาบปูนหรือฉาบหน้าเสา	A-003	แปลนหลังคา	S-003	แปลน โครงสร้าง (ระดับ +3.30)
	ผนังคอนกรีตบล็อก	A-004	รูปตัด A-A , B-B	S-004	แปลน โครงสร้างหลังคา
	ผนังคอนกรีตบล็อกหรือฉาบหน้าเสา	A-005	รูปด้าน 1 , 2	S-005	แบบขยายโครงสร้าง T1 , T2
	ผนังยิปซัมบอร์ดหรือไม้อัด	A-006	รูปด้าน 3 , 4	S-006	แบบขยายหัวเสา
	ประตูบานเปิด	A-007	แบบขยายประตู	S-007	แบบขยายฐานราก
	ประตูบานเลื่อน	A-008	แบบขยายผนัง , เสาเหล็กกันรถ	S-008	แบบขยายเสา
	หน้าต่างบานเปิด			S-009	แบบขยายคาน , ทางลาด
	หน้าต่างบานเลื่อน			S-010	แบบขยายโครงสร้างพื้น GS
	หน้าต่างบานกระทุ้ง				
	สัญลักษณ์พื้น				
	สัญลักษณ์ฝ้าเพดาน				
	สัญลักษณ์ผนัง				
	สัญลักษณ์ประตู				
	สัญลักษณ์หน้าต่าง				
UGX	แนวเขวระของ ผนังปูนก่ออิฐฉาบปูน กว้าง 1 ซม. ลึก 0.5 ซม.				
	ระยะกึ่งกลางถึงกึ่งกลาง				
	ระยะกึ่งกลางถึงริม				
	ระยะริมถึงริม				
	ทิศทางขึ้นลงบันได				
	การระดับในผนัง , พื้น , รูปด้านและรูปตัด				
	แนวเขตที่ดิน				
	แสดงเขตที่ไม่ต้องการและต่อรูป				
	แสดงส่วนที่มองเห็นและส่วนปกคลุม				
	แสดงแนวศูนย์กลางพิกัด				
	แสดงแบบขยาย				
	แผ่นที่				
	แสดงพิกัดแนวนอนและแนวตั้ง				
	แสดงรูปตัด				
	แผ่นที่				
	ชื่อห้อง				
	ระดับพื้นห้อง				
	ระดับฝ้าเพดาน				
	วัสดุฝ้าเพดาน				
	วัสดุพื้น				
	แสดงรูปด้าน				
	แผ่นที่				



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาญจนบุรี

สถานที่
พื้นที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่
ส.กจ. 105 (บางส่วน) ตำบลปากแพรก
อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

สำรวจ นายวรพงษ์ จิตตปรีชากุล

เขียนแบบ นายวรพงษ์ จิตตปรีชากุล

สถาปนิก

วิศวกร นายวรพงษ์ จิตตปรีชากุล

ตรวจ

นายศักดิ์ นาคพัฒน์ธนธรณ์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

เห็นชอบ

นายอนันต์ สิริฤกษ์
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

แสดง

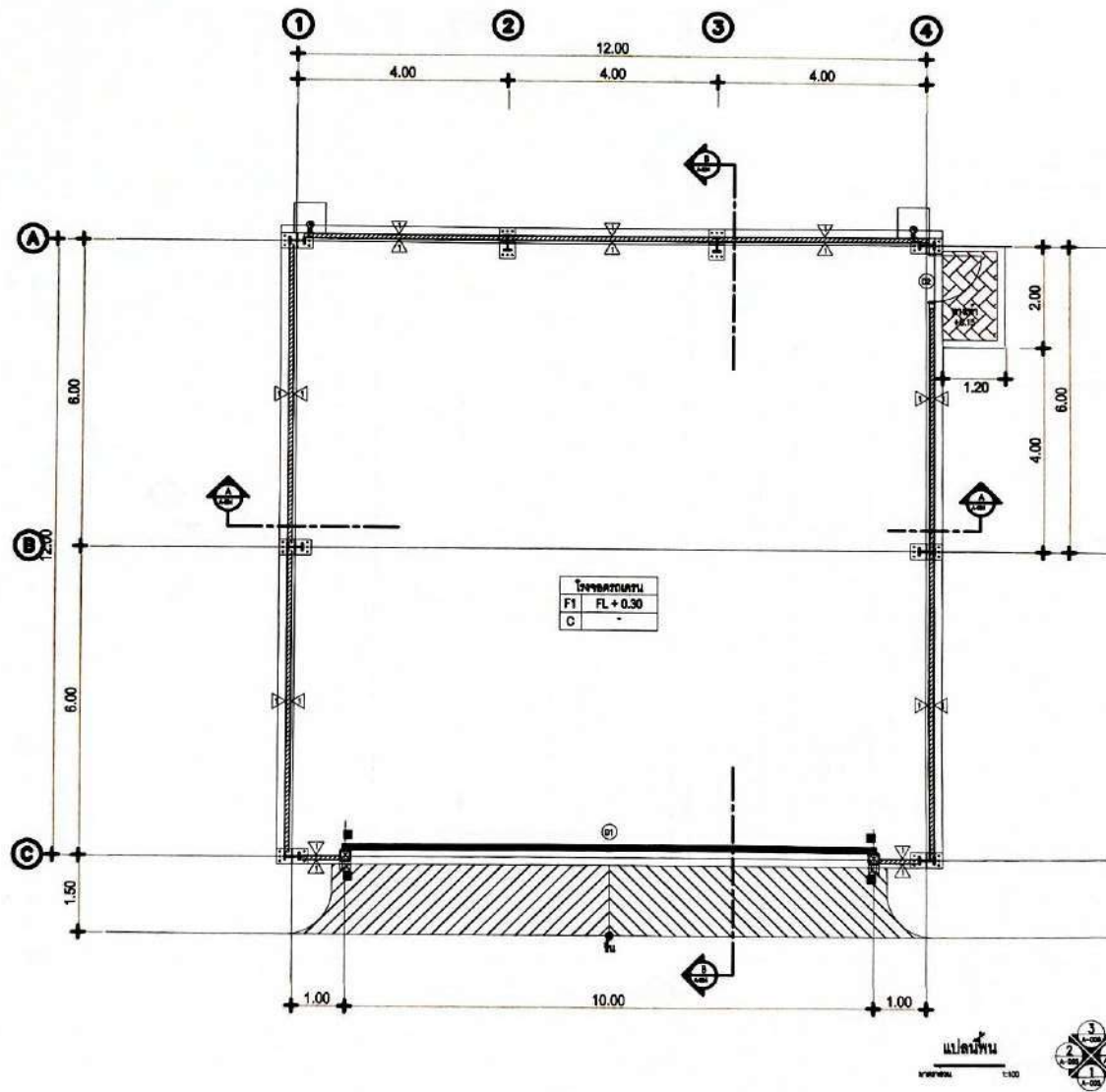
มาตรฐาน

แบบเลขที่

แผ่นที่

จำนวนแผ่น

1 21



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงานสาขาจังหวัดกาญจนบุรี

สถานที่
พื้นที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่
ส.ก. 105 (บางส่วน) ตำบลปากแพรก
อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

สำรวจ	นายวรพงษ์ จิตตปรีชากุล
เขียนแบบ	นายวรพงษ์ จิตตปรีชากุล
สถาปนิก	
วิศวกร	นายวรพงษ์ จิตตปรีชากุล

ตรวจ
นายศักดิ์ นานพัฒน์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

เห็นชอบ
นายอนันต์ สิริพิทยะ
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

แสดง	แผ่นที่
มาตรฐาน	1 : 100
แบบเลขที่	ยผ.ก. 015/2565
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
2	21



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ

ก่อสร้างอาคารสำนักงานสาขาจังหวัดกาญจนบุรี

สถานที่

พื้นที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่
ส.ก. 105 (บางส่วน) ตำบลปากแพรก
อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

สำรวจ

นายวรพงษ์ จิตตปรีชากุล

เขียนแบบ

นายวรพงษ์ จิตตปรีชากุล

สถาปนิก

วิศวกร

นายวรพงษ์ จิตตปรีชากุล

ตรวจ

ก-5

นายกิติ นาคพัฒนารักษ์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

เห็นชอบ

นายอนันต์ สิริฤกษ์

โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

แสดง

แปลนหลังคา

มาตราส่วน

1 : 100

แบบเลขที่

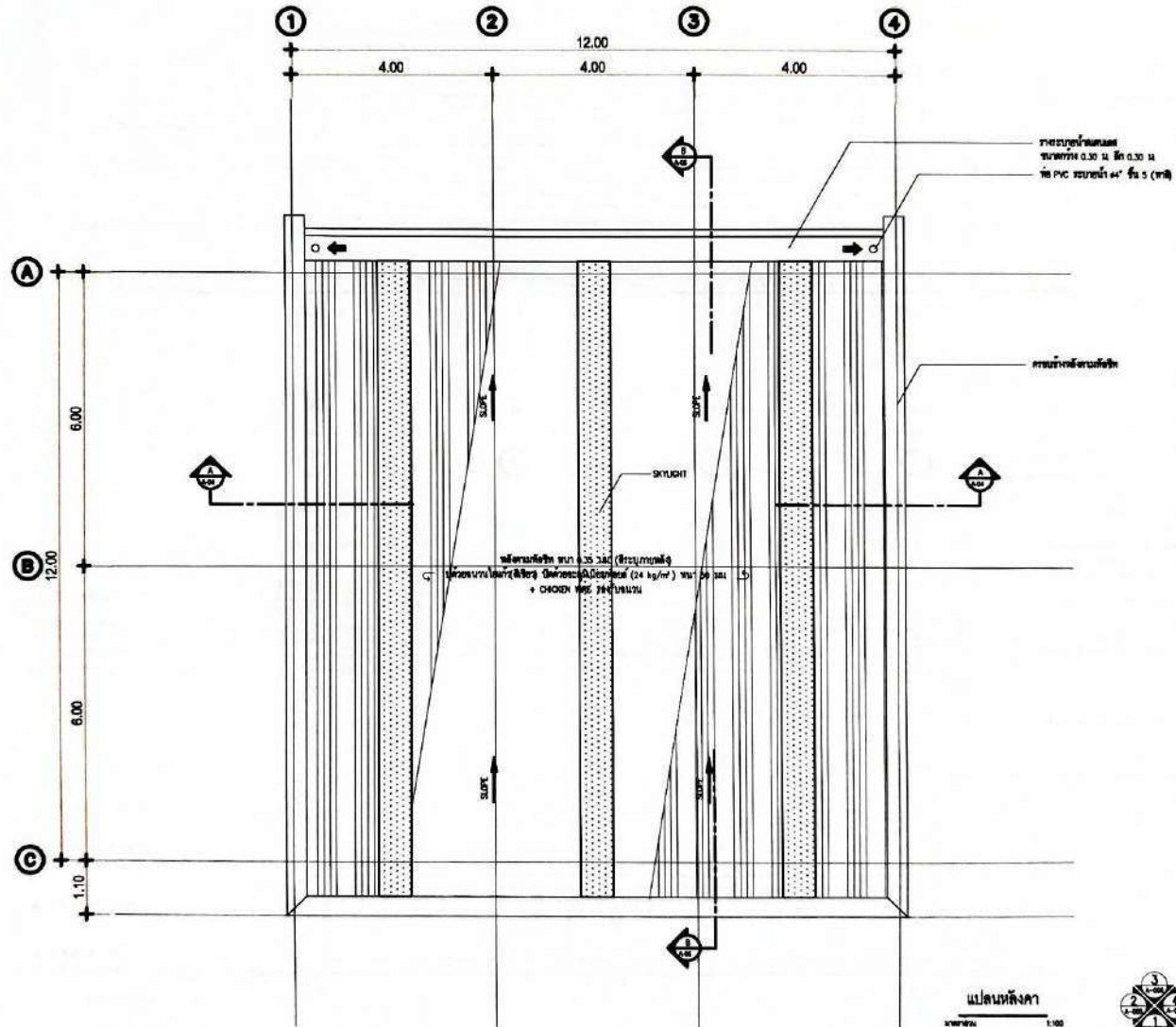
ขผ.ก. 015/2565

แผ่นที่

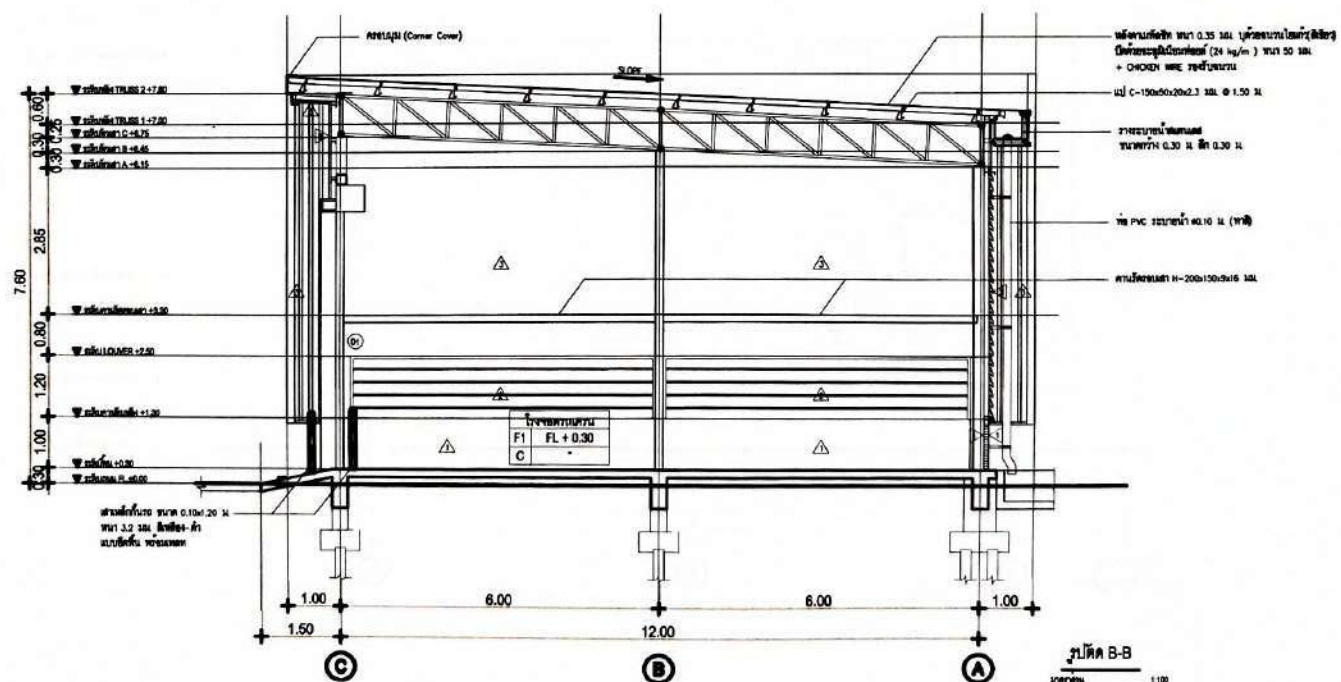
3

จำนวนแผ่น

21



จำนวนแผ่น	
-----------	--





สำนักงานบริหารและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ

ก่อสร้างอาคารสำนักงานสาขาสังคมจังหวัดกาญจนบุรี

สถานที่

พื้นที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่
ส.ก. 105 (บางส่วน) ตำบลปากแพรก
อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

สำรวจ

นายวราพงษ์ จิตต์ประทุมกุล

เขียนแบบ

นายวราพงษ์ จิตต์ประทุมกุล

สถาปนิก

วิศวกร

นายวราพงษ์ จิตต์ประทุมกุล

ตรวจ

นายศักดิ์ ชาญพัฒนกุล
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

เห็นชอบ

นายอนันต์ สิริพิทยภา
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

แสดง

รูปด้าน 1, รูปด้าน 2

มาตราส่วน

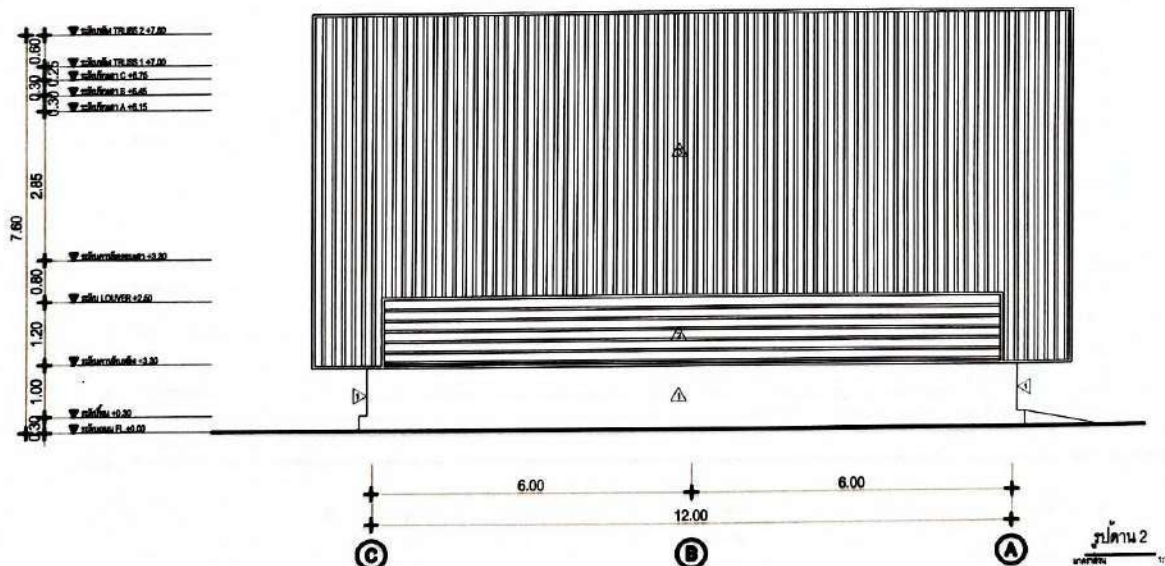
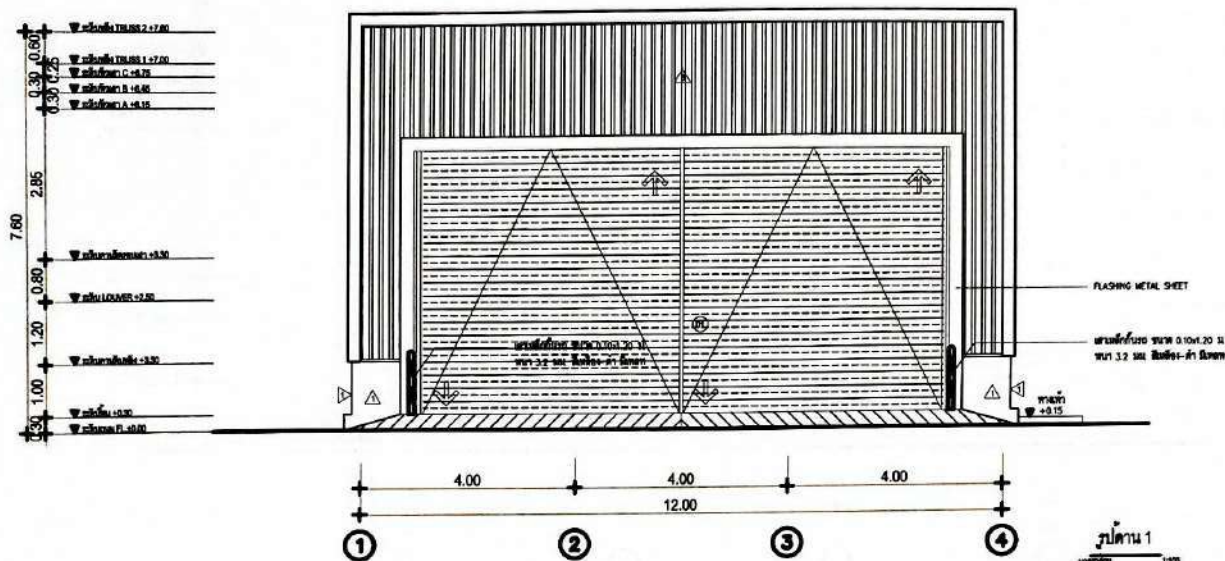
1 : 100

แบบเลขที่

ยผจ.ก. 015/2565

แผ่นที่

จำนวนแผ่น
5 21





สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ

ก่อสร้างอาคารสำนักงานสาขารัษฎังควาญกาญจนบุรี

สถานที่

พื้นที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่
ส.ก. 105 (บางส่วน) ตำบลปากแพรก
อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

สำรวจ

นายวรพงษ์ จิตตปรีชญาณกุล

เขียนแบบ

นายวรพงษ์ จิตตปรีชญาณกุล

สถาปนิก

วิศวกร

นายวรพงษ์ จิตตปรีชญาณกุล

ตรวจ

นายกิตติ นาญพัฒน์สุวรรณ
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

เห็นชอบ

นายอนันต์ สิริพิทยุทธยา
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

แสดง

รูปด้าน 3, รูปด้าน 4

มาตราส่วน

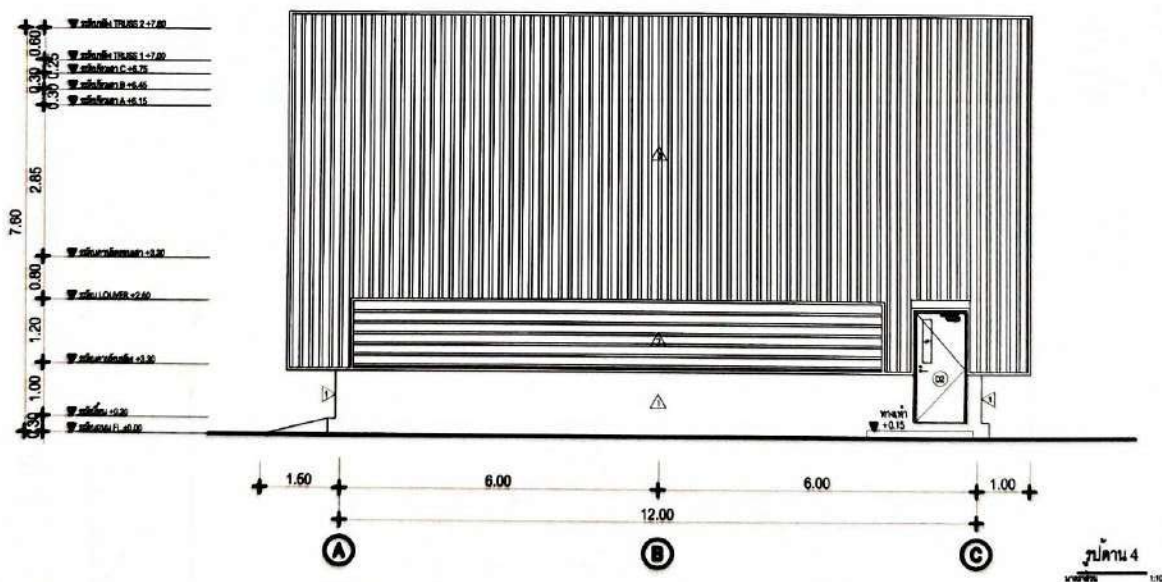
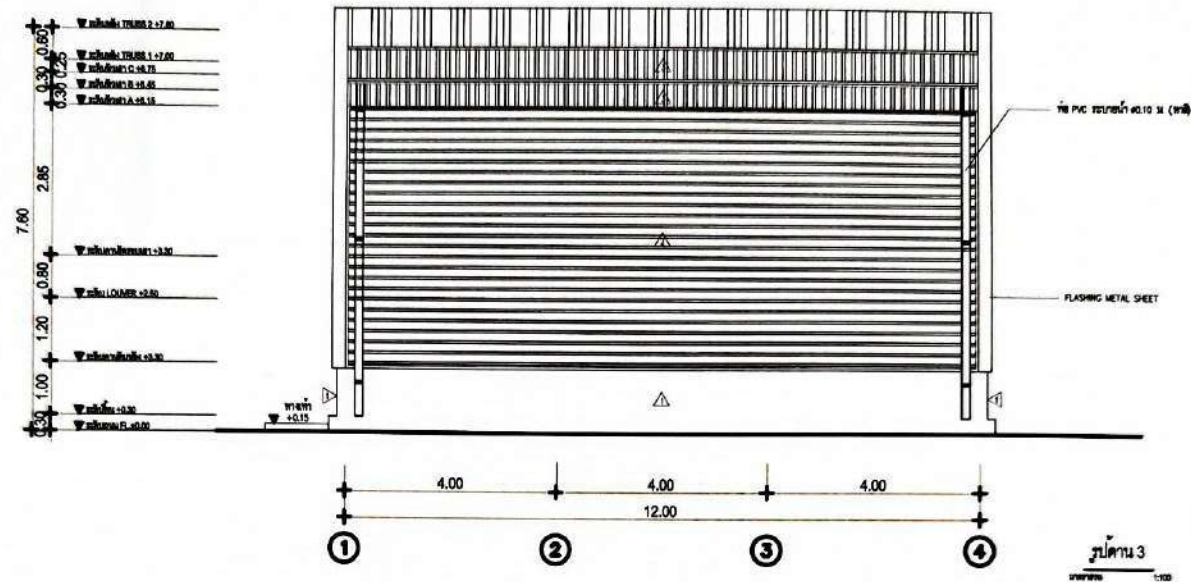
1 : 100

แบบเลขที่

ขผ.ก. 015/2565

แผ่นที่

6 จำนวนแผ่น 21





สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ

ก่อสร้างอาคารสำนักงานสาขาจังหวัดกาญจนบุรี

สถานที่

พื้นที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่
ส.ภ.จ. 105 (บางส่วน) ตำบลปากแพรก
อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

สำรวจ

นายวรงค์ จิตตปรีชกุลกุล

เขียนแบบ

นายวรงค์ จิตตปรีชกุลกุล

สถาปนิก

วิศวกร

นายวรงค์ จิตตปรีชกุลกุล

ครั้งที่

นายศักดิ์ ชาญพัฒนกุล
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

เห็นชอบ

นายอนันต์ สิริพิทยชา
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

แสดง

ขยายประตู

มาตราส่วน

1 : 50

แบบเลขที่

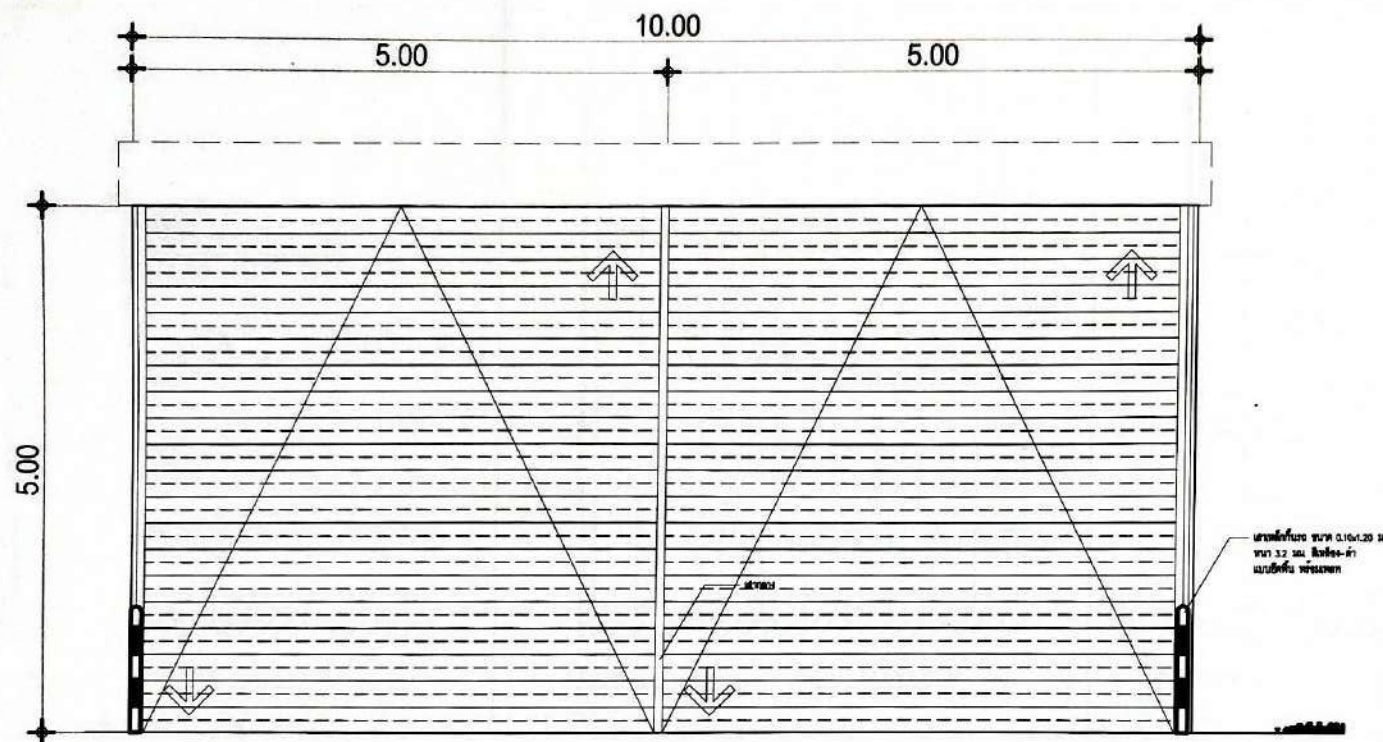
ยผ.ก. 015/2565

แผ่นที่

จำนวนแผ่น

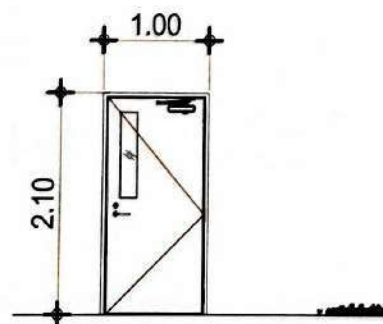
7

21



ขนาดหน้ากว้าง 0.10x1.20 ม.
หน้า 32 มม. ลึกลง-ต่ำ
แบบยื่นพื้น พ่นเหล็ก

รายละเอียด	D1
โครงสร้าง	โครงสร้างแบบถาวร (ถาวร)
ขนาด	หน้า 32 มม.
ความสูง	หน้า 32 มม.
พื้นที่	หน้า 32 มม.
พื้นที่ผิว	หน้า 32 มม.
หมายเหตุ	หน้า 32 มม.



รายละเอียด	D2
โครงสร้าง	โครงสร้างแบบถาวร (ถาวร)
ขนาด	หน้า 32 มม.
ความสูง	หน้า 32 มม.
พื้นที่	หน้า 32 มม.
พื้นที่ผิว	หน้า 32 มม.
หมายเหตุ	หน้า 32 มม.



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาญจนบุรี

สถานที่
พื้นที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่
ส.ก. 105 (บางส่วน) ตำบลปากแพรก
อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

สำรวจ	นายวรพงษ์ จิตตปรีชากุล
เขียนแบบ	นายวรพงษ์ จิตตปรีชากุล
สถาปนิก	
วิศวกร	นายวรพงษ์ จิตตปรีชากุล

ตรวจ

2-5

นายภัทธี หาดูพัฒนสุนทรณ์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

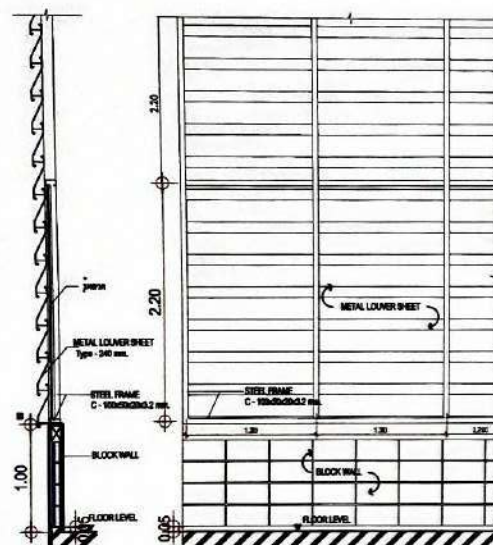
เห็นชอบ

นายอนันต์ สิริพฤกษา

โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

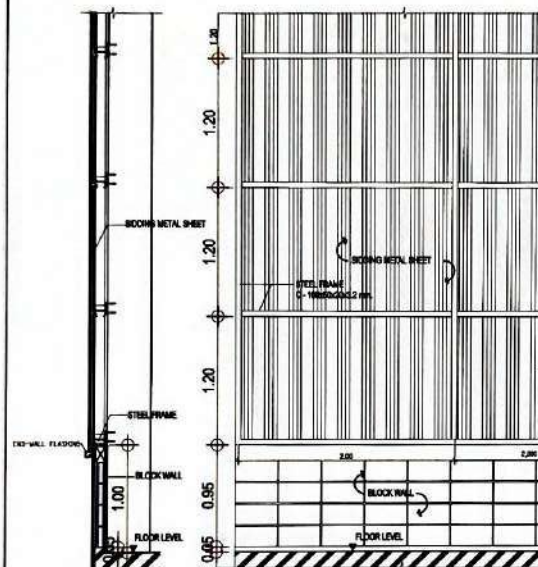
แสดง	แบบขยายผนัง
มาตราส่วน	1 : 50
แบบเลขที่	ยผ.ก. 015/2565
แผ่นที่	จำนวนแผ่น 8 21

METAL LOUVER SHEET



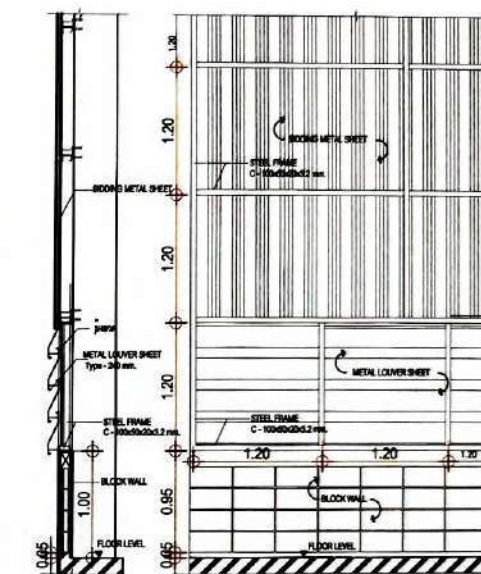
SECTION SCALE 1:50
INSIDE ELEVATION SCALE 1:50

METAL SIDING SHEET W750,W600



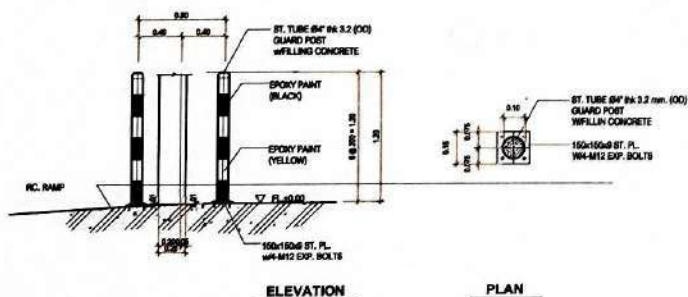
SECTION SCALE 1:50
INSIDE ELEVATION SCALE 1:50

METAL SIDING SHEET CONNECT METAL LOUVER SHEET



SECTION SCALE 1:50
INSIDE ELEVATION SCALE 1:50

แบบขยายผนัง
ขนาด
1:50



PLAN
แบบขยายเสาเหล็กกันกร
ขนาด
1:50



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ

ก่อสร้างอาคารสำนักงานสาขาจังหวัดกาญจนบุรี

สถานที่

พื้นที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่
ส.กจ. 105 (บางส่วน) ตำบลปากแพรก
อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

สำรวจ

นายวรพงษ์ จิตตปรีชญาณกุล

เขียนแบบ

นายวรพงษ์ จิตตปรีชญาณกุล

สถาปนิก

วิศวกร

นายวรพงษ์ จิตตปรีชญาณกุล

ตรวจ

ก-5

นายกักดี หาญพัฒนสุนทรณ์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

เห็นชอบ

นายอนันต์ สิริพิทยะ
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

แสดง

แปลนฐานราก

มาตราส่วน

1 : 100

แบบเลขที่

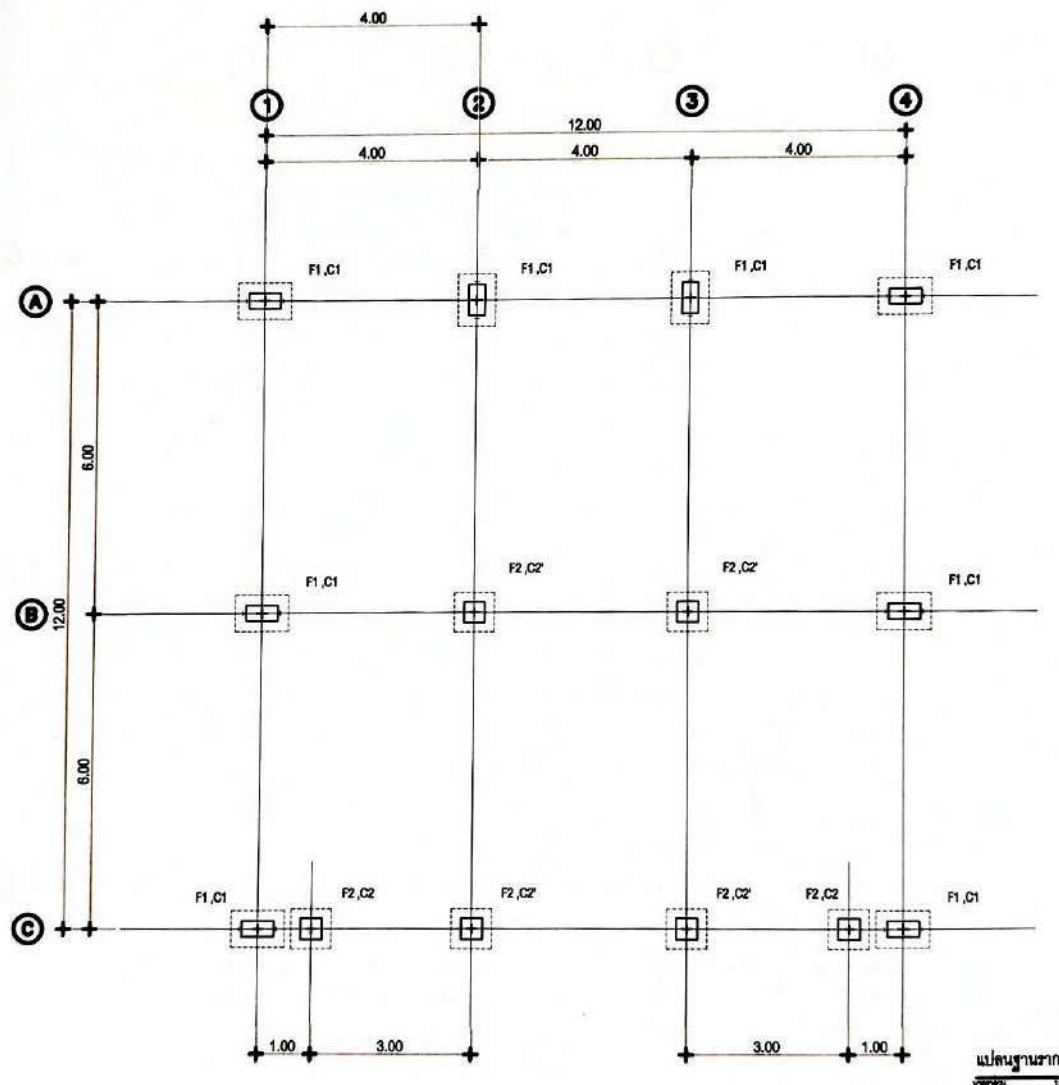
ยผจ.กจ. 015/2565

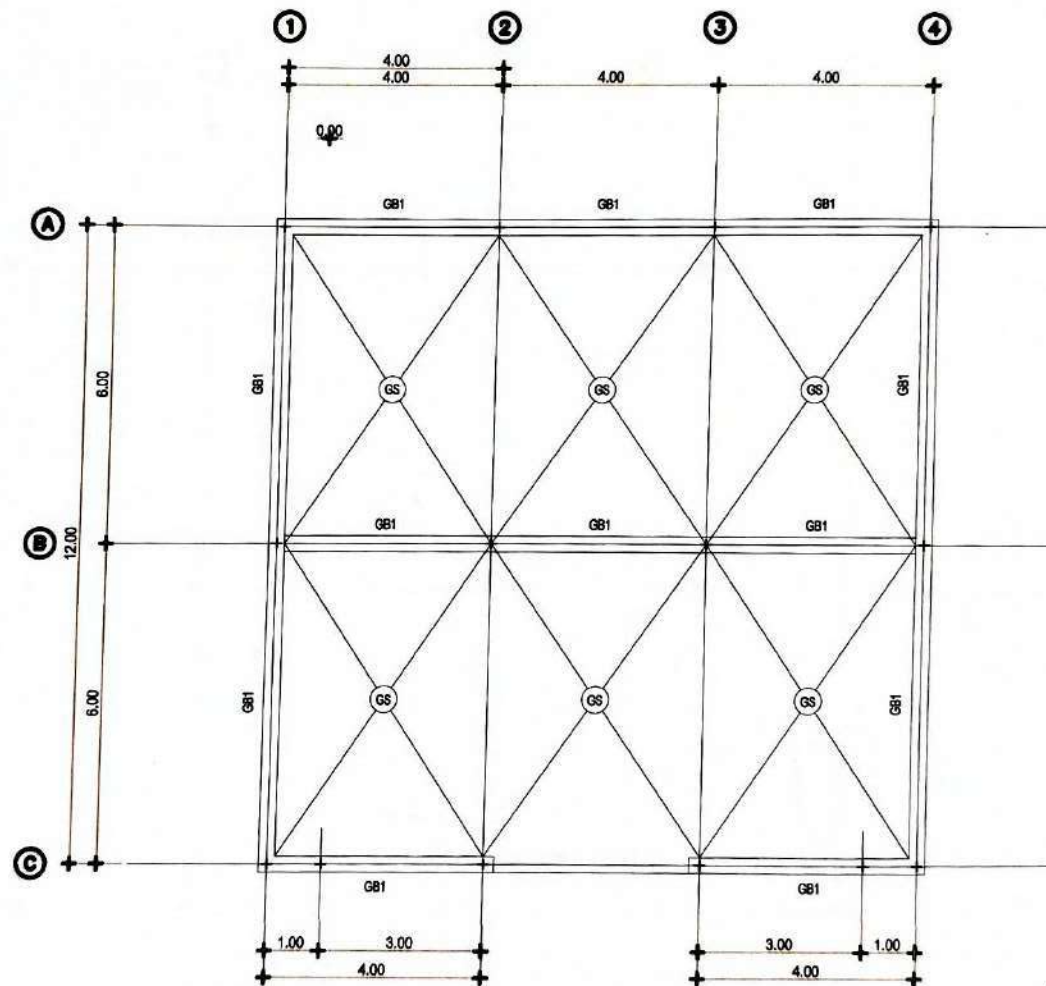
แผ่นที่

9

จำนวนแผ่น

21





แปลนโครงสร้าง
มาตราส่วน 1:100



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ

ก่อสร้างอาคารสำนักงานศาลจังหวัดกาญจนบุรี

สถานที่

พื้นที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่
ส.ก. 105 (บางส่วน) ตำบลปากแพรก
อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

สำรวจ

นายวรงค์ จิตตปรีชากุล

เขียนแบบ

นายวรงค์ จิตตปรีชากุล

สถาปนิก

วิศวกร

นายวรงค์ จิตตปรีชากุล

ตรวจ

ด.อ.

นายวิฑูรย์ หาญพัฒนสุนทร
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

เห็นชอบ

นายอนันต์ สิริฤกษ์
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

แสดง

แปลนโครงสร้าง

มาตราส่วน

1 : 100

แบบเลขที่

ยผ.ก. 015/2565

แผ่นที่

10

จำนวนแผ่น

21



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ

ก่อสร้างอาคารสำนักงานสาขารังสรรค์จังหวัดกาญจนบุรี

สถานที่

พื้นที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่
ส.กจ. 105 (บางส่วน) ตำบลปากแพรก
อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

สำรวจ

นายวรพงษ์ จิตตปรีชากุล

เขียนแบบ

นายวรพงษ์ จิตตปรีชากุล

สถาปนิก

วิศวกร

นายวรพงษ์ จิตตปรีชากุล

ตรวจ

ก-5

นายภักดี นาญพัฒนสุนทรณ์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

เห็นชอบ

นายอนันต์ สิริพิทยะ
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

แสดง

แปลนโครงสร้างคานเสริมเหล็กกรอบเสา

มาตรฐาน

1 : 100

แบบเลขที่

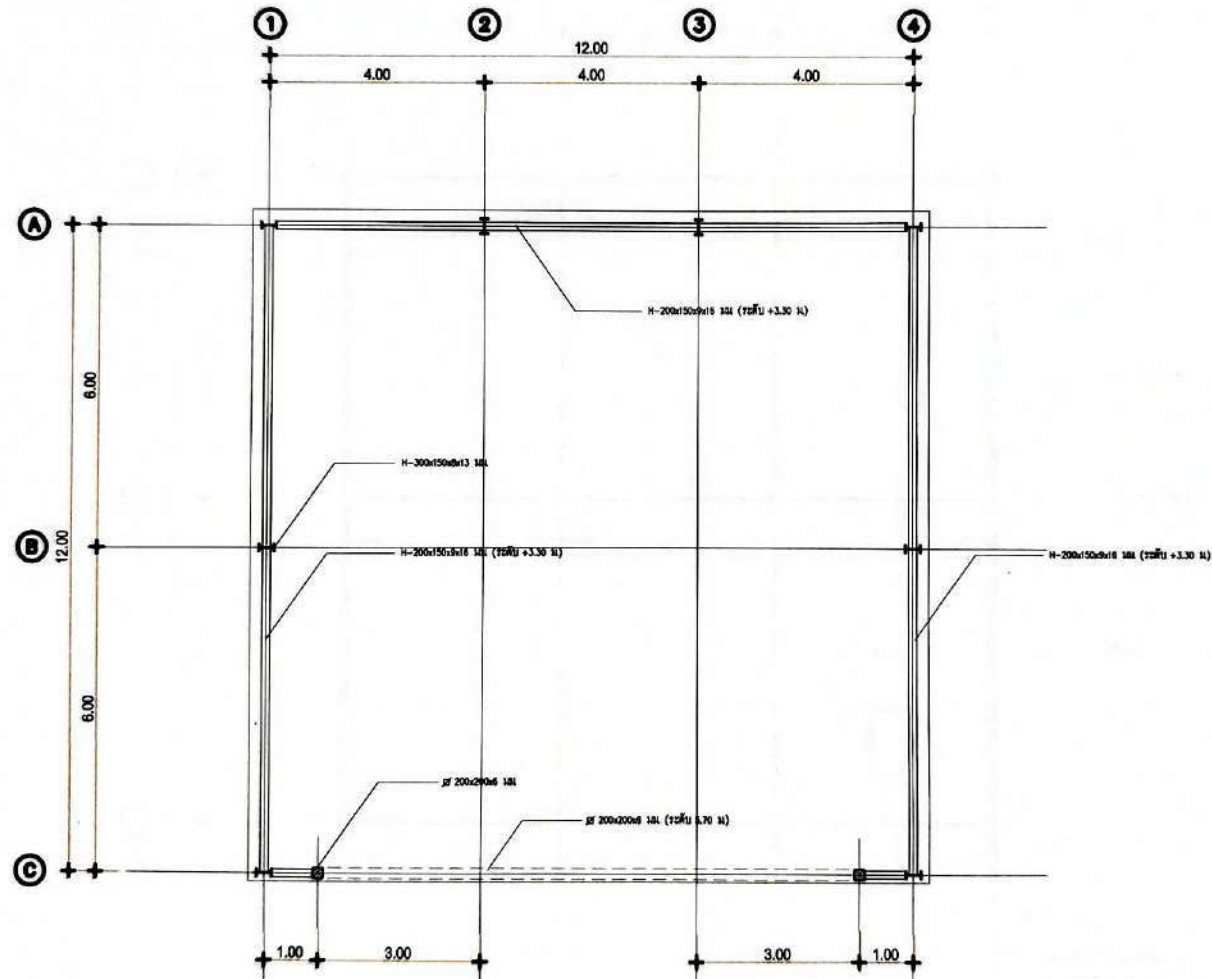
ยผ.กจ. 015/2565

แผ่นที่

11

จำนวนแผ่น

21



แปลนโครงสร้างคานเสริมเหล็กกรอบเสา

ขนาดตาม

1:100



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ

ก่อสร้างอาคารสำนักงานสาขาส่งตรวจวัดกาญจนบุรี

สถานที่

พื้นที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่
ส.กจ. 105 (บางส่วน) ตำบลปากแพรก
อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

สำรวจ

นายวรพงษ์ จิตตปรีชากุล

เขียนแบบ

นายวรพงษ์ จิตตปรีชากุล

สถาปนิก

วิศวกร

นายวรพงษ์ จิตตปรีชากุล

ตรวจ

นายศักดิ์ หาญพัฒนสรณ์

หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

เห็นชอบ

นายอนันต์ สิริพิณฑุชา

โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

แสดง

แปลนโครงสร้างหลังคา

มาตราส่วน

1 : 100

แบบเลขที่

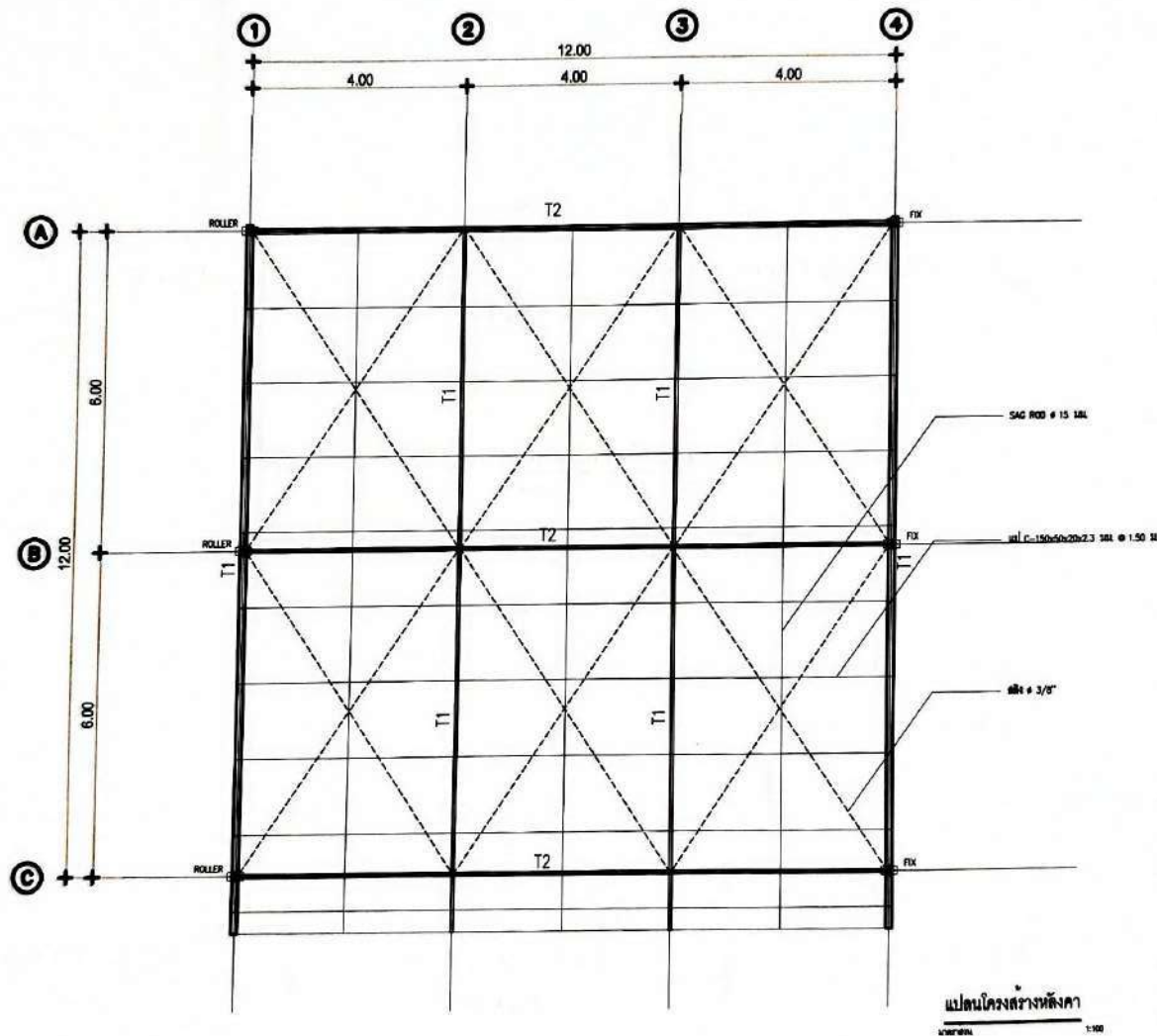
ขผ.กจ. 015/2565

แผ่นที่

จำนวนแผ่น

12

21



แปลนโครงสร้างหลังคา
มาตราส่วน 1:100



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ

ก่อสร้างอาคารสำนักงานสาขารังสรรค์กาญจนบุรี

สถานที่

พื้นที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขที่ดินที่
ส.ก. 105 (บางส่วน) ตำบลปากแพรก
อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

สำรวจ

นายวรพงษ์ จิตตปรีชากุล

เขียนแบบ

นายวรพงษ์ จิตตปรีชากุล

สถาปนิก

วิศวกร

นายวรพงษ์ จิตตปรีชากุล

ตรวจ

2-5

นายกิติ หาดุพัฒน์สุนทรณ์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

เห็นชอบ

นายอนันต์ สิริพิณฑล
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

แสดง

ขยายโครงถัก T2

มาตราส่วน

1 : 50

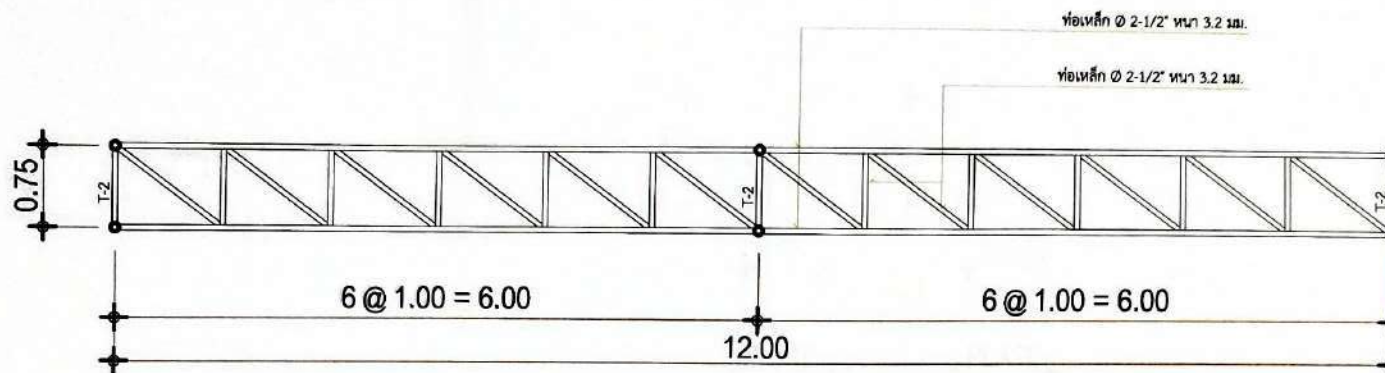
แบบเลขที่

แผ่นที่

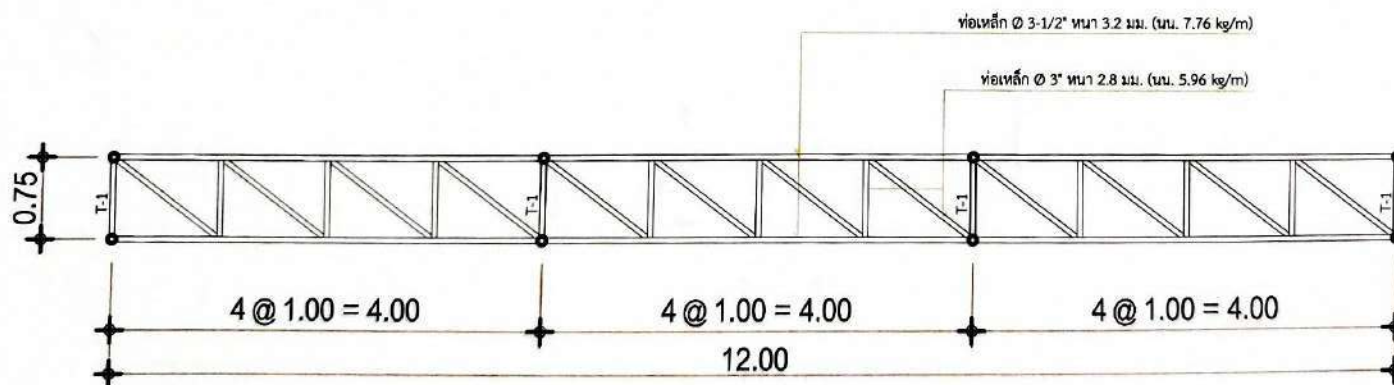
จำนวนแผ่น

13

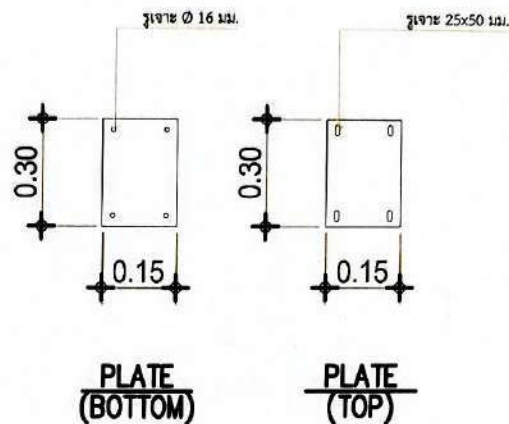
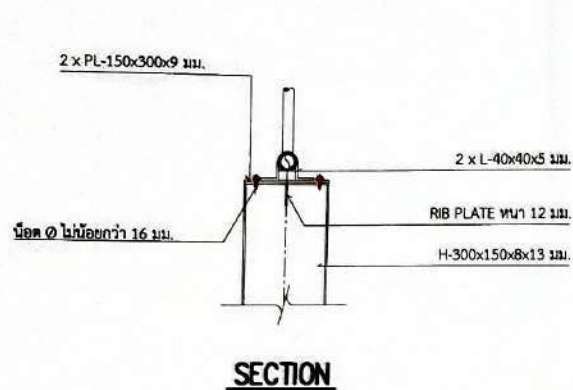
21



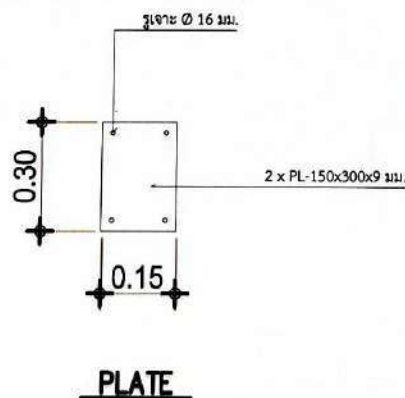
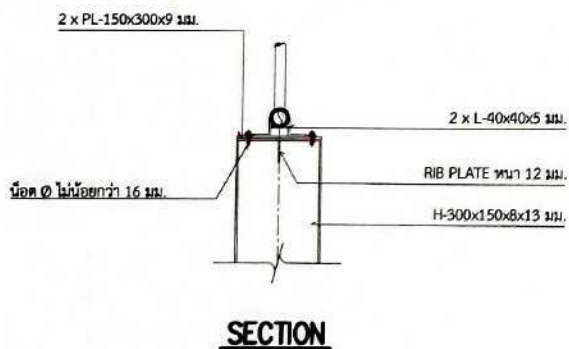
ขยายโครงถัก T1
SCALE 1:50



ขยายโครงถัก T2
SCALE 1:50



ขยายหัวเสา C1 (ROLLER)
SCALE 1:25



ขยายหัวเสา C1 (FIX)
SCALE 1:25



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ

ก่อสร้างอาคารสำนักงานสาขาจังหวัดกาญจนบุรี

สถานที่

พื้นที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่
ส.กจ. 105 (บางส่วน) ตำบลปากแพรก
อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

สำรวจ

นายพรพงษ์ จิตตปรีชากุล

เขียนแบบ

นายพรพงษ์ จิตตปรีชากุล

สถาปนิก

วิศวกร

นายพรพงษ์ จิตตปรีชากุล

ตรวจ

นายศักดิ์ นาญพัฒน์สุนทรณ์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

เห็นชอบ

นายอนันต์ สิริพิณฑนา
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

แสดง

ขยายหัวเสา C1

มาตรฐาน

1 : 50

แบบเลขที่

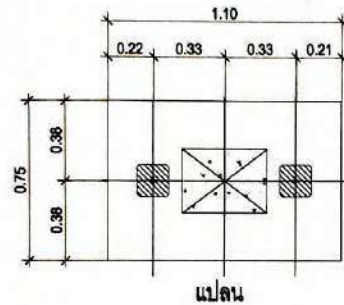
แผ่นที่

14

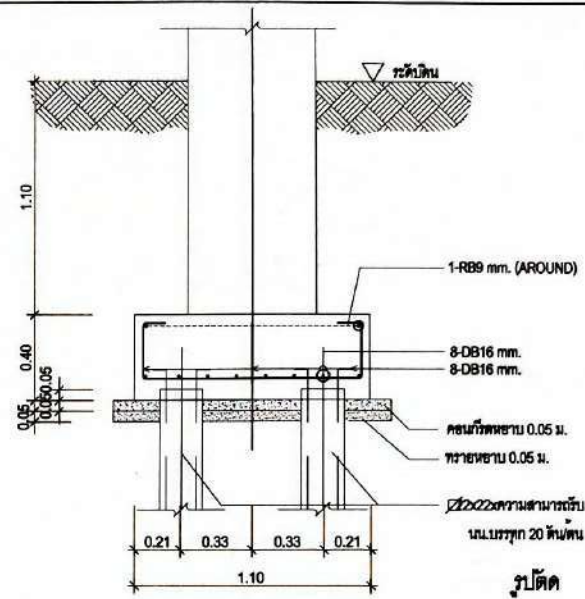
จำนวนแผ่น

21

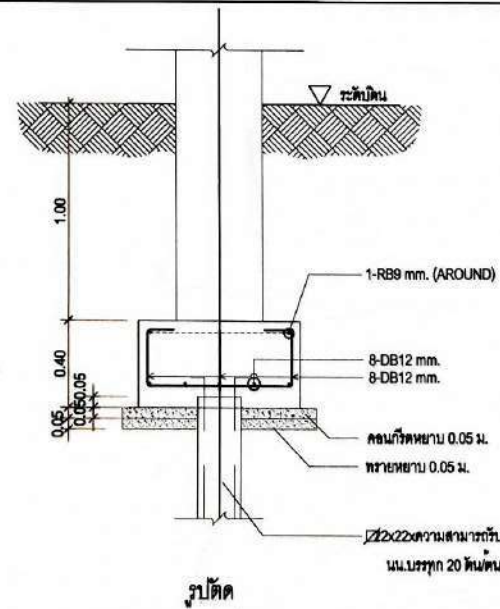
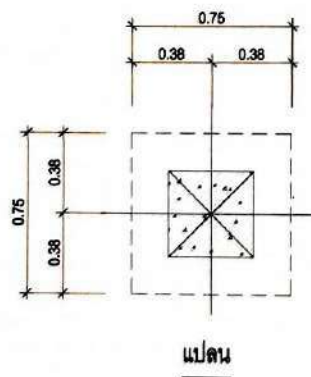
F1



หมายเหตุ : ใช้รับน้ำหนักการเจาะสำรวจดิน (Boring Test) อย่างน้อย 1 จุด
เพื่อใช้กำหนดความยาวของเสาเข็มโดยสถาบันที่เชื่อถือได้



F2



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ

ก่อสร้างอาคารสำนักงานสาขาจังหวัดกาญจนบุรี

สถานที่

พื้นที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่
ส.กจ. 105 (บางสวน) ตำบลปากแพ
อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

สำรวจ

นายวรพงษ์ จิตต์ประเสริฐกุล

เขียนแบบ

นายวรพงษ์ จิตต์ประเสริฐกุล

สถาปนิก

วิศวกร

นายวรพงษ์ จิตต์ประเสริฐกุล

ตรวจ

นายศักดิ์ หาญพัฒน์สุนทรณ์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

เห็นชอบ

นายอนันต์ สิริพิณฑุชา
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

แสดง

แบบขยายฐานราก

มาตราส่วน

1 : 25

แบบเลขที่

ยผจ.กจ. 015/2565

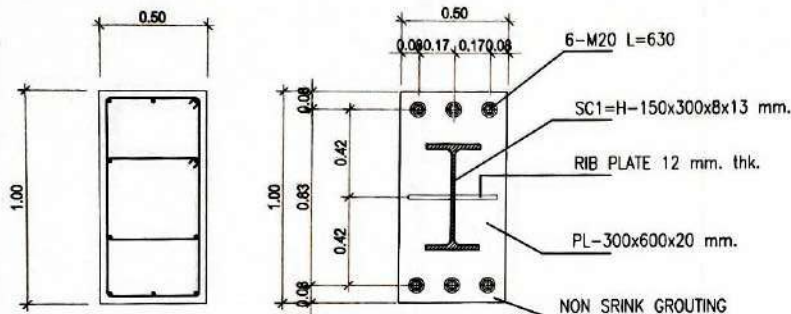
แผ่นที่

15

จำนวนแผ่น

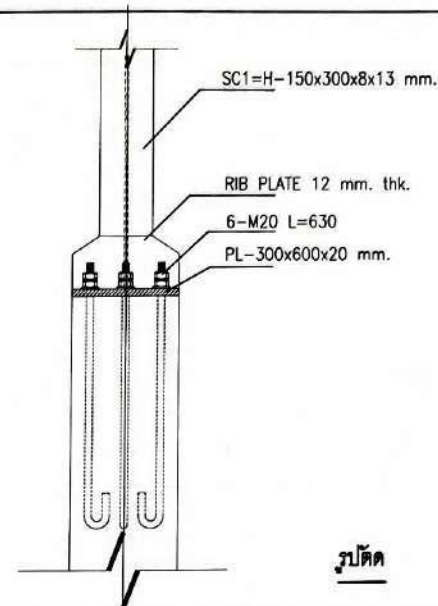
21

C1



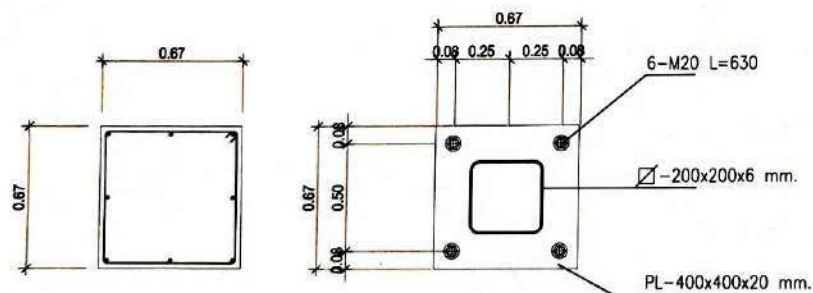
MAIN 10-DB16 SD40T
2-HOOP RB6 @0.15 m.

แปลน



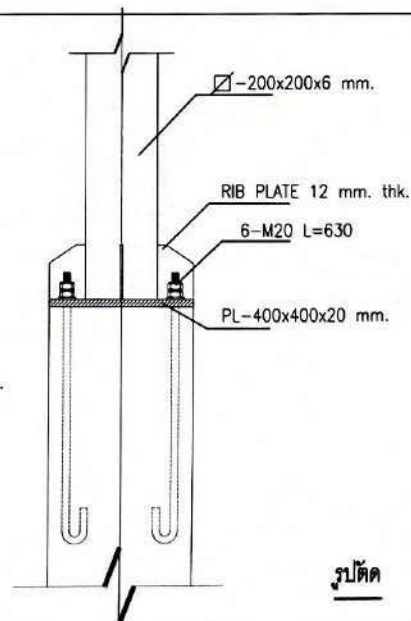
รูปตัด

C2



MAIN 8-DB12
HOOP RB6 @0.15 m.

แปลน



รูปตัด



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ

ก่อสร้างอาคารสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาญจนบุรี

สถานที่

พื้นที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่
ส.ก.จ. 105 (บางส่วน) ตำบลปากแพรก
อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

สำรวจ

นายวรพงษ์ จิตตประทุมกุล

เขียนแบบ

นายวรพงษ์ จิตตประทุมกุล

สถาปนิก

วิศวกร

นายวรพงษ์ จิตตประทุมกุล

ตรวจ

๑-๕

นายกิติ นาฎพัฒน์สุนทรณ์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

เห็นชอบ

นายอนันต์ สิริพิณฑุชา
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

แสดง

แบบขยายชิ้นเสา

มาตราส่วน

1 : 25

แบบเลขที่

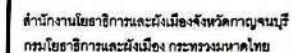
ยผ.ก.จ. 015/2565

แผ่นที่

16

จำนวนแผ่น

21



ก่อตั้งอาคารสำนักงานสาขาซึ่งตรงวัดกาดูจนวนรี

พื้นที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่
ส.กจ. 105 (บางส่วน) ตำบลปากแพรก
อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

นายวราพงษ์ จิตตปรัญญากุล

นายวราพงษ์ จิตตปรีชญากุล

१-५

นายภัคดี หาญพัฒนสุนทรณ์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

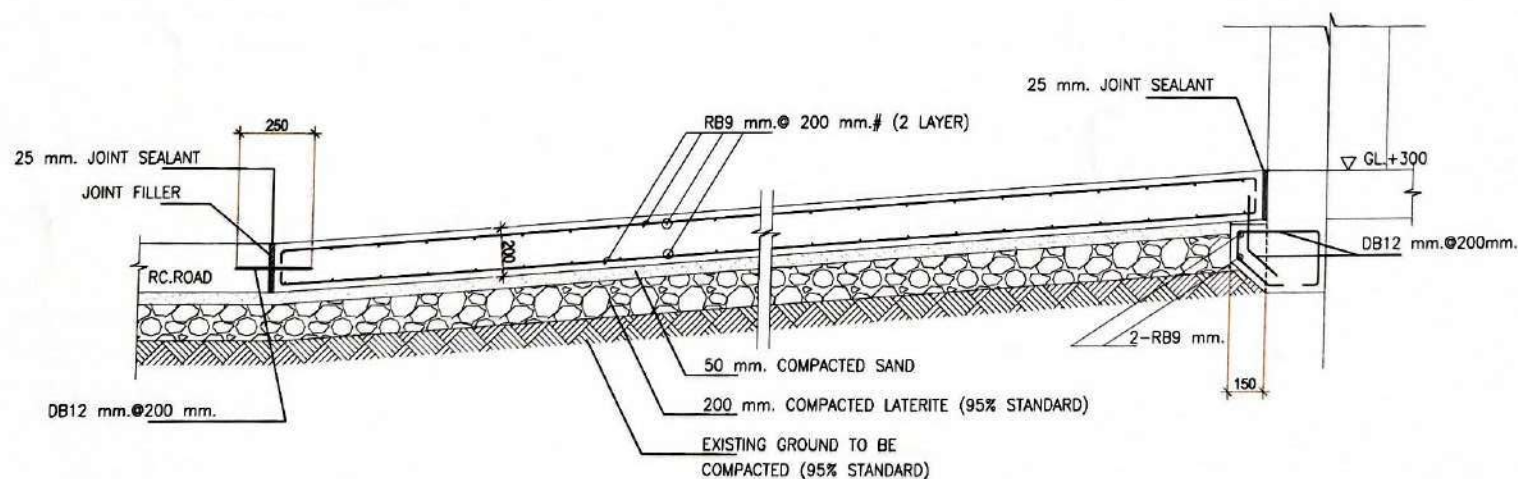
นายอนันต์ สิริพเทศา
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

แบบขยายความ

1:25

๒๕๖.๐๑. ๐๑๕/๒๕๖๕

จำนวนแผ่น



RC. RAMP DETAIL

SCALE

NTS.



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ

ก่อสร้างอาคารสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาญจนบุรี

สถานที่

พื้นที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่
ส.กจ. 105 (บางส่วน) ตำบลปากแพรก
อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

สำรวจ

นายวรพงษ์ จิตตปรีชากุล

เขียนแบบ

นายวรพงษ์ จิตตปรีชากุล

สถาปนิก

วิศวกร

นายวรพงษ์ จิตตปรีชากุล

ตรวจ

๕

นายศักดิ์ นาญพิพัฒน์สุรณ
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

เห็นชอบ

นายอนันต์ สิทธิฤทธา
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

แสดง

แบบขยายพื้น

มาตราส่วน

1 : 100

แบบเลขที่

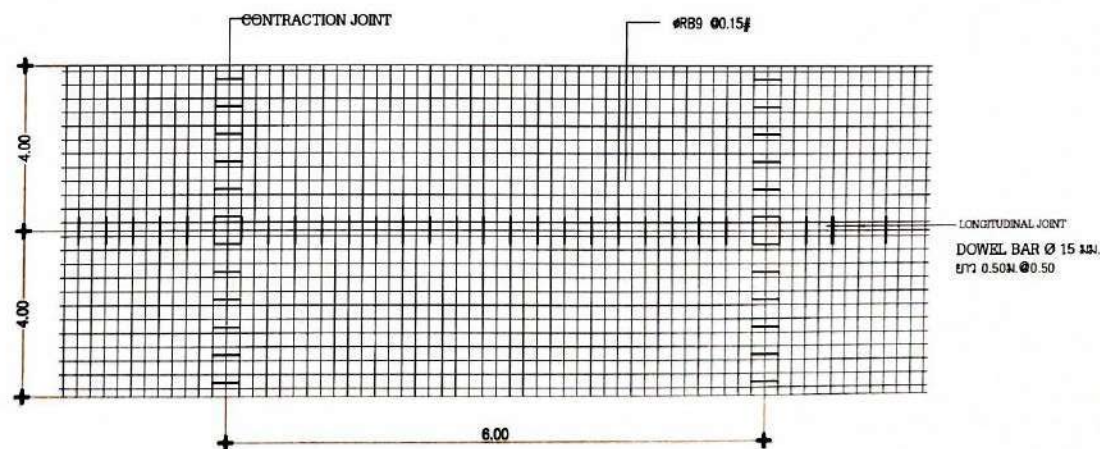
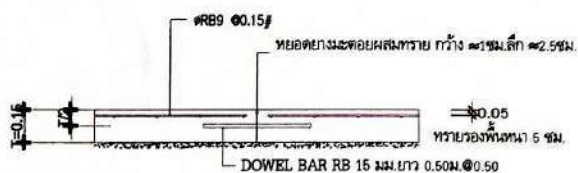
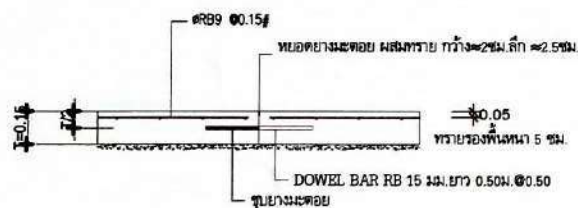
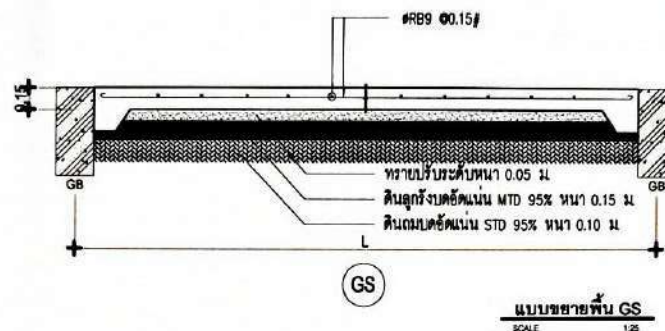
ยผ.กจ. 015/2565

แผ่นที่

146

จำนวนแผ่น

21



แปลนแสดงการเสริมเหล็กพื้น GS 1:100

สัญลักษณ์	รายละเอียด
	CIRCUIT BREAKER
MDB	ตู้ควบคุมวงจรหลักระบบไฟฟ้าของอาคาร
L1, MP2, MP3	ตู้ควบคุมวงจรหลักระบบไฟฟ้าของชั้น
	ความโคมไฟ LED ใต้ถ้ำ
	ความโคม DOWN LIGHT ขนาด Dia 6" หลอด COMPACT FLUORESCENT ชนิดฝังฝ้า
	ความโคมไฟหลอดหลอดหลอด หลอด 1-32W ติดบนฝ้า
	ความโคมไฟฝังฝ้า ทรงระฆังติดหลอด หลอด COMPACT FLUORESCENT ขนาด Dia 10" ติดผนังสูงกว่าขนาดในแบบ
	ความโคมไฟหลอดไฟ LED หลอด LED (SMD 100W) ติดผนังสูงกว่าขนาดในแบบ
	ความโคมไฟหลอดหลอดหลอด หลอด 2-36W ติดบนฝ้า
	ความโคมไฟหลอดหลอดหลอด หลอด 1-35W หลอดฝังฝ้าปากกระบอกของแสงเป็น PRIMATIC ACRYLIC ติดบนฝ้า
	ความโคม LED T8 หลอด 1-18W หลอดฝังฝ้าปากกระบอกของแสงเป็น PRIMATIC ACRYLIC ติดบนฝ้า
	เสาไฟสนาม สูง 1.00 ม. ระบบสายไฟเดินฝังใต้ดิน
	สวิทช์เดี่ยว ขนาด 16A-250V ติดผนังบนผนังหรือข้างเสา สูง 1.30 ม.
	สวิทช์สองทาง ขนาด 16A-250V ติดผนังบนผนังหรือข้างเสา สูง 1.30 ม.
	สวิทช์หรี่ไฟ (DIMMER SWITCH) ขนาด 800W ติดผนังบนผนังหรือข้างเสา สูง 1.30 ม.
	ตัวปรับไฟทุติยภูมิ (UNIVERSAL TYPE) ชนิดมีปุ่มปรับขึ้น ขนาด 16A-250V ติดผนังบนผนังหรือข้างเสา สูง 0.30 ม.
	กล่องต่อสายไฟ
	หลักสายดินของอาคาร ขนาด Dia 58 นิ้ว ยาว 2.40 เมตร
	สายไฟฟ้าดินภายในท่อสายไฟโลหะ มีฉนวนกันความร้อน และฉนวนกันไฟฟ้า
	สายเมนวงจรย่อย
	สายไฟฟ้าดินทั่วไป
EMERGENCY	โคมไฟฉุกเฉิน หลอดหลอดหลอด ขนาด 2 x 35 W. แบตเตอรี่ขนาดใช้งานได้ 2 ชั่วโมง พร้อมอุปกรณ์การติดตั้ง

สัญลักษณ์ระบบ TV	
สัญลักษณ์	รายละเอียด
	SPILER 4 WAY
	เข้ากับ TV คือผังเขียนบนฉลาก

สัญลักษณ์ระบบโทรศัพท์	
สัญลักษณ์	รายละเอียด
	กล่องต่อสายโทรศัพท์
	เสียบโทรศัพท์กับ RJ-11

รายละเอียดการติดตั้ง	
1	ในการติดตั้ง ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบหรือบังคับของกรมไฟฟ้า
2	วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้
2.1	แม่สายรัดยึดในตู้เป็นชนิด/ยี่ห้อของ SQUARE, D.ABB, MEM, CLIPSAL, TICINO, SEMENS, MG, HAGER หรือเทียบเท่า
2.2	CIRCUIT BREAKER เป็นชนิด/ยี่ห้อของ SQUARE, D.ABB, MEM, CLIPSAL, TICINO, SEMENS, MG, HAGER หรือเทียบเท่า
2.3	ตัวนำไฟฟ้าเป็นชนิด/ยี่ห้อภายในบริเวณที่มีเครื่องหมายการค้า โดยระบุภายในรายละเอียดนี้
	- หลอดท่อทองเหลืองขนาด 1/2 นิ้ว
	- ขั้วกับหลอดและขั้วกับสวิตช์ขนาด 1/2 นิ้ว
	- สวิตช์ขนาด 1/2 นิ้ว
	- บัสบาร์ขนาด 1/2 นิ้ว
2.4	สายไฟฟ้าเป็นชนิด/ยี่ห้อของ
2.5	สวิตช์และตัวนำไฟฟ้า เป็นชนิด/ยี่ห้อของ NATIONAL, ABB, TICINO, CLIPSAL หรือเทียบเท่า
3	หากมิได้กำหนดไว้เป็นอย่างอื่น ชนิดและขนาดของสายไฟฟ้าให้ใช้ดังนี้
3.1	สายเมนภายใน (HOME RUN) ใช้สาย 4 sq.mm. THW.
3.2	สายไฟฟ้าระหว่างถนน และจากสวิตช์เข้าครัวเรือน ใช้สาย 25 sq.mm. THW.
3.3	สายวงจรตัวกับและสายดิน ใช้สาย 25 sq.mm. THW.



19

จำนวนแผ่น
21



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ

ก่อสร้างอาคารสำนักงานสาขาจังหวัดกาญจนบุรี

สถานที่

พื้นที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่
ส.ก.จ. 105 (บางส่วน) ตำบลปากแพรก
อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

สำรวจ

นายวรพงษ์ จิตตปรีชากุล

เขียนแบบ

นายวรพงษ์ จิตตปรีชากุล

สถาปนิก

วิศวกร

นายวรพงษ์ จิตตปรีชากุล

ตรวจ

ก.5

นายภักดี หาญพัฒนานุสรณ์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

เห็นชอบ

นายอนันต์ สิริพิณฑุชา

โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

แสดง

ผังโครงสร้าง

มาตรฐาน

1 : 100

แบบเลขที่

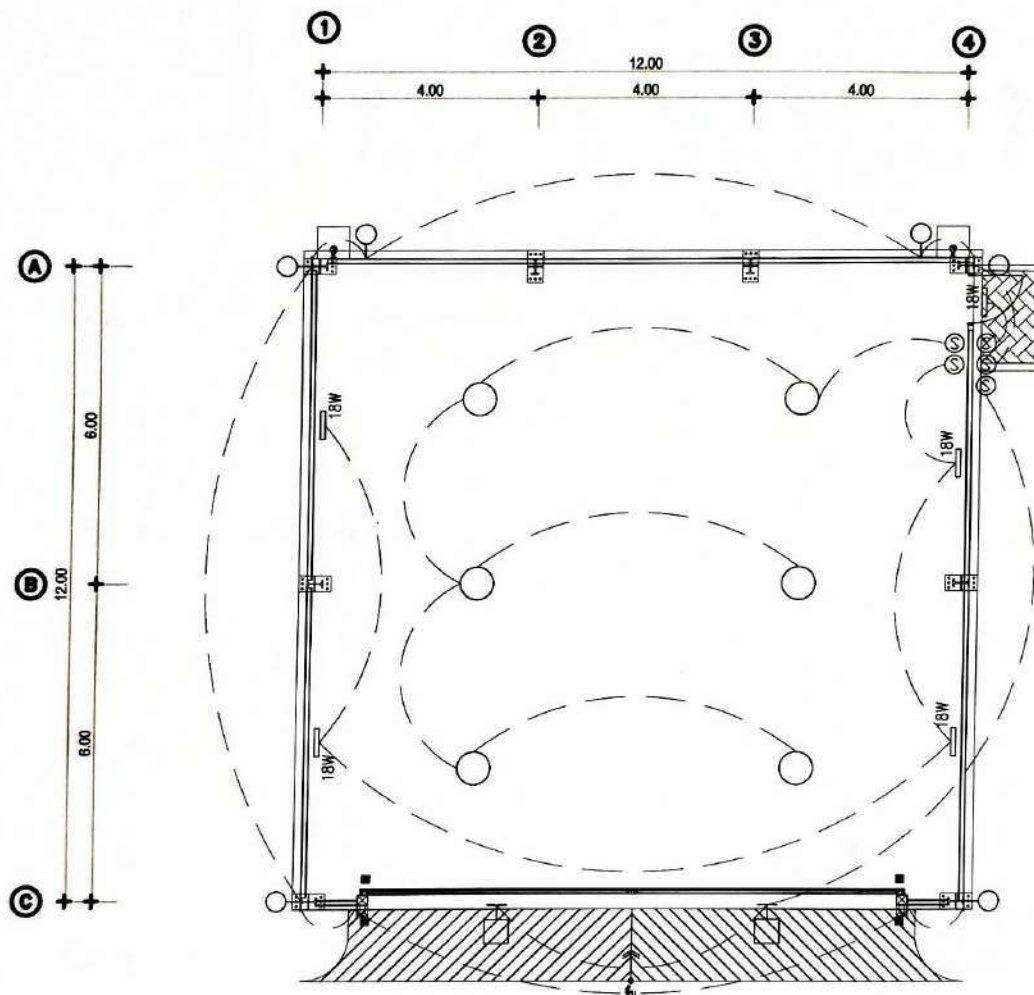
ยผจ.ก.จ. 015/2565

แผ่นที่

20

จำนวนแผ่น

21



ผังโครงสร้าง

1:100



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ

ก่อสร้างอาคารสำนักงานสาขารั้วตรวจวัดกาญจนบุรี

สถานที่

พื้นที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่
ส.ก. 105 (บางส่วน) ตำบลปากแพรก
อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

สำรวจ

นายวรพงษ์ จิตตปรีชากุล

เขียนแบบ

นายวรพงษ์ จิตตปรีชากุล

สถาปนิก

วิศวกร

นายวรพงษ์ จิตตปรีชากุล

ตรวจ

นายศักดิ์ หาญพัฒนสุนทรณ์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

เห็นชอบ

นายอนันต์ สิริพิทยะ
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

แสดง

นักเทคนิค

มาตรฐาน

1 : 100

แบบเลขที่

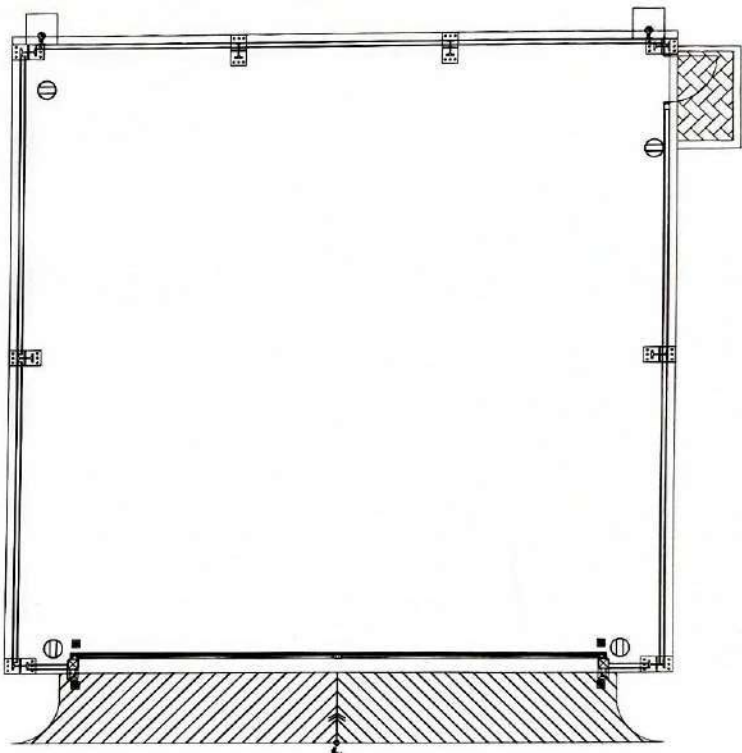
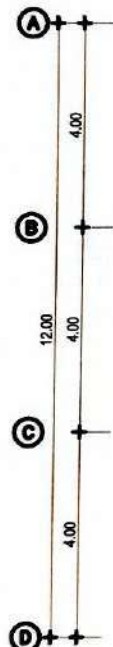
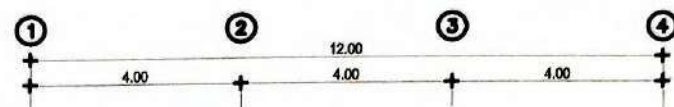
ยผ.ก. 015/2565

แผ่นที่

จำนวนแผ่น

21

21



ผังแปลน
1:100



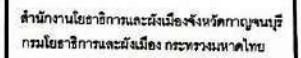
ประตูลวดลายและริ้วแบบ A , ริ้วแบบ B

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

กรมโยธาธิการและผังเมือง

กระทรวงมหาดไทย

หมายเหตุ : แบบรูปและบัญชีแสดงปริมาณวัสดุขัดแย้งกัน ให้ผู้ควบคุมงาน
และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เป็นผู้พิจารณาตัดสิน และต้องไม่ทำให้ทางราชการเสียประโยชน์



ก่อสร้างอาคารสำนักงานสาขาซึ่งตงวัดกาญจนบุรี

พื้นที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่
ส.ก. 105 (บางส่วน) ตำบลปากแพรก
อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

นายวราพงษ์ จิตตปัทธนากุล


นายวราพงษ์ จิตตปรีชากุล

100

นายวรพงษ์ จิตตปรีชากุล

นายกิติ หาญพัฒนเศรษฐ์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

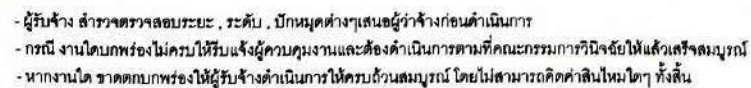
นายอนันต์ สิริพฤกษา
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

សង្គម

1:300

849.09. 017/2565

	จำนวนแผ่น
--	-----------





สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ

ก่อสร้างอาคารสำนักงานสาขาจังหวัดกาญจนบุรี

สถานที่

พื้นที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่
ส.ก. 105 (บางส่วน) ตำบลปากแพรก
อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

สำรวจ

นายพรพงษ์ จิตตปรีชากุล

เขียนแบบ

นายพรพงษ์ จิตตปรีชากุล

สถาปนิก

นายพรพงษ์ จิตตปรีชากุล

วิศวกร

นายพรพงษ์ จิตตปรีชากุล

ตรวจ

นายศักดิ์ หาญพัฒนารัตน์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

เห็นชอบ

นายอนันต์ สิริพิฤกษา
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

แสดง

แปลน, รูปด้านหน้า

มาตรฐาน

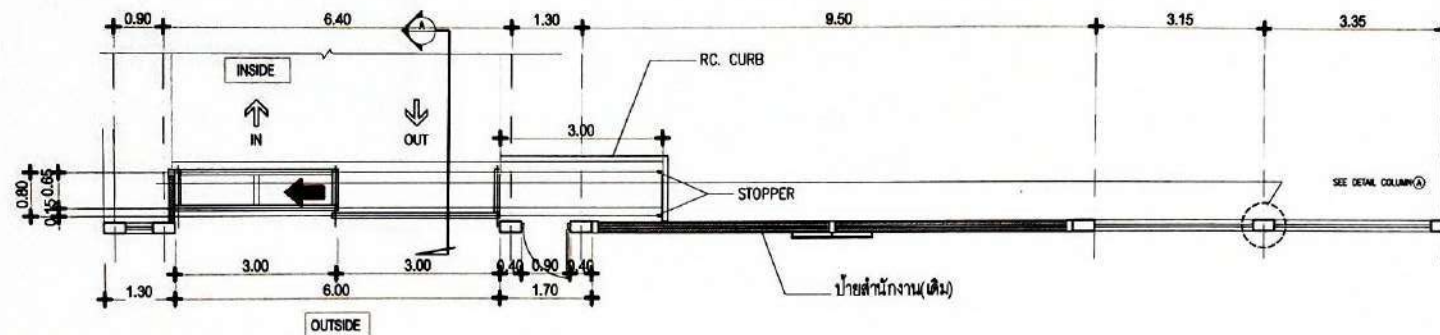
1 : 100

แบบเลขที่

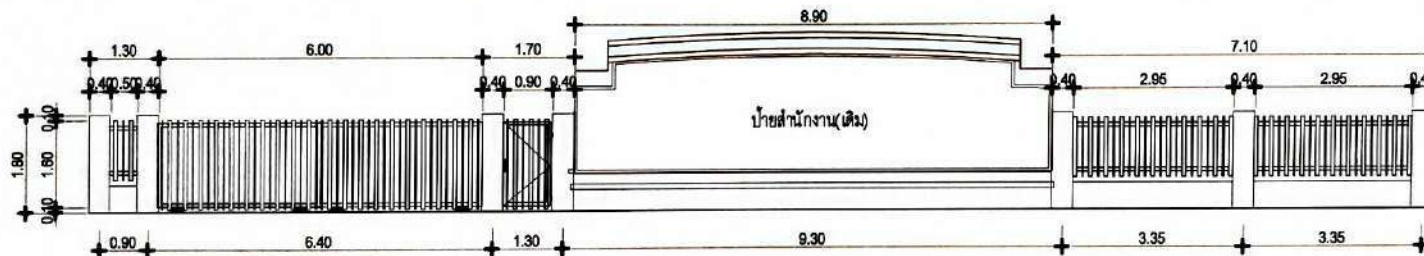
ยผ.ก. 017/2565

แผ่นที่

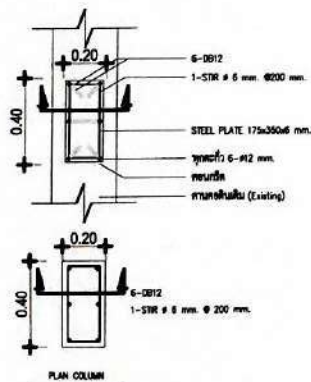
จำนวนแผ่น 44



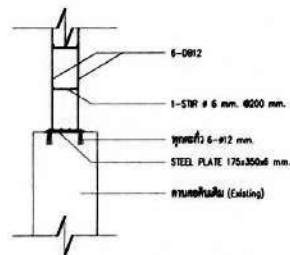
PLAN MAIN GATE
SCALE 1:100



ELEVATION MAIN GATE
SCALE 1:100

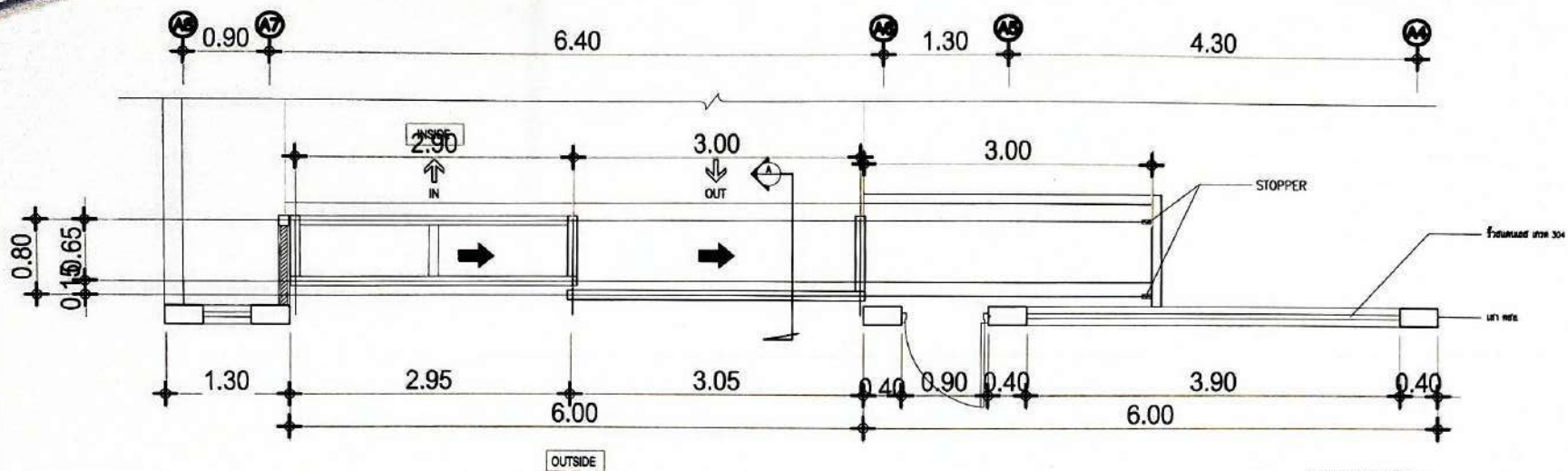


PLAN COLUMN

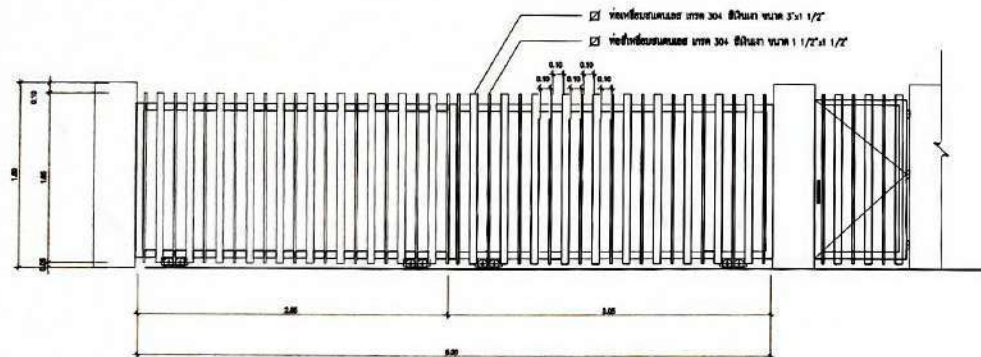


SECTION COLUMN

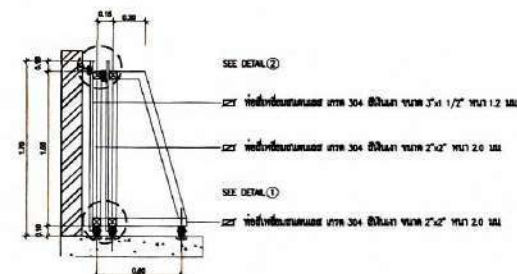
DETAIL COLUMN A
SCALE 1:25



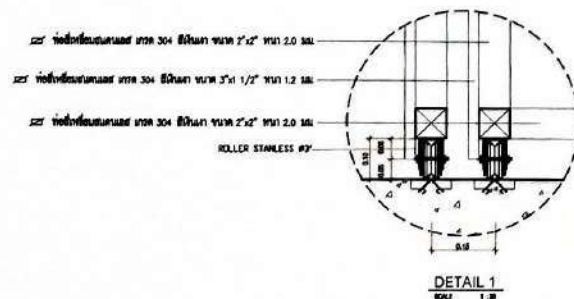
PLAN MAIN GATE
SCALE 1:10



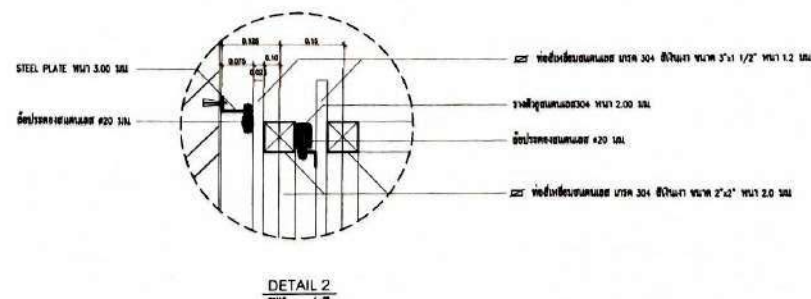
ELEVATION MAIN GATE
SCALE 1:10



SECTION A
SCALE 1:10



DETAIL 1
SCALE 1:10



DETAIL 2
SCALE 1:10



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาญจนบุรี

สถานที่
พื้นที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่
ส.ก.จ. 105 (บางส่วน) ตำบลปากแพรก
อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

สำรวจ นายวรพงษ์ จิตตปรีชากุล

เขียนแบบ นายวรพงษ์ จิตตปรีชากุล

สถาปนิก

วิศวกร นายวรพงษ์ จิตตปรีชากุล

ค.พ.จ

นายศักดิ์ นาถพัฒน์สุธรมิ
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

เห็นชอบ

นายอนันต์ สิริพิทยุทธ
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

แสดง รูปแปลน, รูปตัด

มาตราส่วน 1:50

แบบเลขที่ ยผ.ก.จ. 017/2565

แผ่นที่ 3 จำนวนแผ่น 4



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ

ก่อสร้างอาคารสำนักงานสาขาท้องถิ่นจังหวัดกาญจนบุรี

สถานที่

พื้นที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่
ส.ก. 105 (บางส่วน) ตำบลปากแพรก
อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

สำรวจ

นายพรพงษ์ จิตตปรีชากุล

เขียนแบบ

นายพรพงษ์ จิตตปรีชากุล

สถาปนิก

นายพรพงษ์ จิตตปรีชากุล

วิศวกร

นายพรพงษ์ จิตตปรีชากุล

ตรวจ

ก. 5

นายกิติ หนูพัฒน์และบุตร
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

เห็นชอบ

นายอนันต์ สิริพิณฑุชา
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

แสดง

รูปด้านหน้า , รูปตัด A
รูปด้านขวา , รูปตัด B

มาตราส่วน

1 : 50

แบบเลขที่

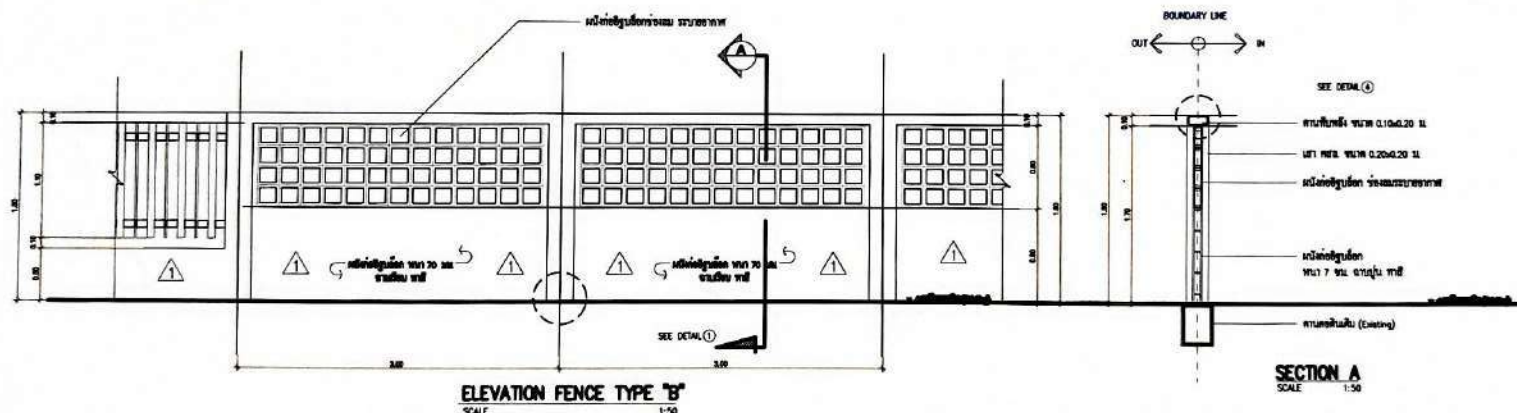
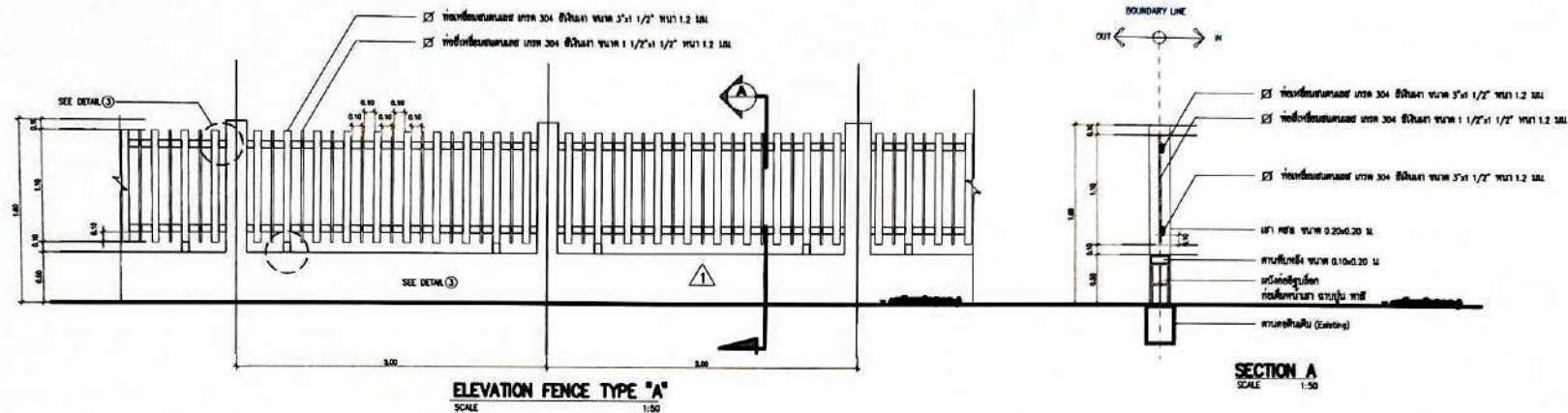
ขผ.ก. 017/2565

แผ่นที่

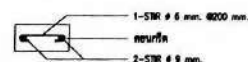
จำนวนแผ่น

4

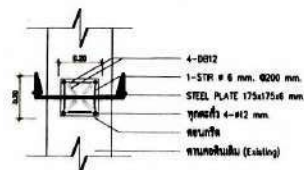
4



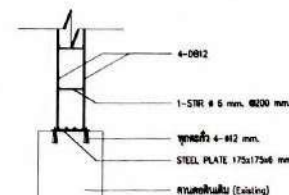
DETAIL 3
SCALE 1:20



DETAIL 4
SCALE 1:20



PLAN COLUMN



SECTION COLUMN

DETAIL COLUMN B , C
SCALE 1:20



ป้อมยามรักษาความปลอดภัย

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

กรมโยธาธิการและผังเมือง

กระทรวงมหาดไทย

หมายเหตุ : แบบรูปและบัญชีแสดงปริมาณวัสดุขัดแย้งกัน ให้ผู้ควบคุมงาน
และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เป็นผู้พิจารณาตัดสิน และต้องไม่ทำให้ทางราชการเสียประโยชน์

รายการสัญลักษณ์		แบบสถาปัตยกรรม		แบบวิศวกรรมโครงสร้าง		แบบระบบไฟฟ้า	
รายการสัญลักษณ์	ความหมาย						
	ผนัง ค.ส.ล.	A-01	รายการสัญลักษณ์ ,	S-01	แบบฐานราก, แบบแปลนโครงสร้างพื้น,	EE-01	รายการประกอบแบบไฟฟ้า
	ผนังก่ออิฐฉาบปูน		สารบัญแบบ ,		แบบแปลน โครงสร้างหลังคา		ผังไฟส่องสว่าง , ผังปลั๊กไฟ
	ผนังก่ออิฐฉาบปูนหรือฉาบเรียบ	A-02	แปลนพื้น	S-02	แบบขยายฐานราก, แบบขยายเสา,		
	ผนังคอนกรีตบดอัด		แปลนหลังคา		แบบขยายคาน, แบบขยายพื้น SI		
	ผนังคอนกรีตบดอัดชนิดระบายอากาศ		รูปตัด A-A , B-B		และแบบขยายคาทเดอริ		
	ผนังอิฐรับบอร์คหรือไม้อัด	A-03	รูปด้าน 1,2,3,4				
	ประตูบานเปิด	A-04	แบบขยายประตู- หน้าต่าง				
	ประตูบานเลื่อน						
	หน้าต่างบานเปิด						
	หน้าต่างบานเลื่อน						
	หน้าต่างบานกระทุ้ง						
	สัญลักษณ์พื้น						
	สัญลักษณ์ฝ้าเพดาน						
	สัญลักษณ์ผนัง						
	สัญลักษณ์ประตู						
	สัญลักษณ์หน้าต่าง						
UGX	แนวเสาเข็ม ผนังปูนก่ออิฐฉาบปูน กว้าง 1 ซม. ลึก 0.5 ซม.						
	ระยะถึงกลางถึงกลาง						
	ระยะถึงกลางถึงริม						
	ระยะถึงริม						
	ทิศทางขึ้นลงบันได						
	ค่าระดับในผนัง, พื้น, รูปด้านและรูปตัด						
	แนวเขตที่ดิน						
	แสดงเขตที่ดินที่ต้องการและต่อรูป						
	แสดงส่วนที่ขึ้นเองไม่ขึ้นและส่วนปกคลุม						
	แสดงแนวศูนย์กลางพิกัด						
	แสดงแบบขยาย						
	แผนที่						
	แสดงพิกัดแนวนอนและแนวตั้ง						
	แสดงรูปตัด						
	แผนที่						
	ชื่อห้อง						
	ระดับพื้นห้อง						
	ระดับฝ้าเพดาน						
	วัสดุฝ้าเพดาน						
	วัสดุพื้น						
	แสดงรูปด้าน						
	แผนที่						



สำนักงานอธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงานสาขาจังหวัดกาญจนบุรี

สถานที่
พื้นที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่
ส.ก. 105 (บางส่วน) ตำบลปากแพรก
อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

สำรวจ นายวรพงษ์ จิตตปรีชากุล

เขียนแบบ นายวรพงษ์ จิตตปรีชากุล

สถาปนิก นายวรพงษ์ จิตตปรีชากุล

วิศวกร นายวรพงษ์ จิตตปรีชากุล

ตรวจ

ก. 5

นายกิติ ชาญพัฒน์ธนธรณ์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

เห็นชอบ

นายอนันต์ สิริพิทยุทธ
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

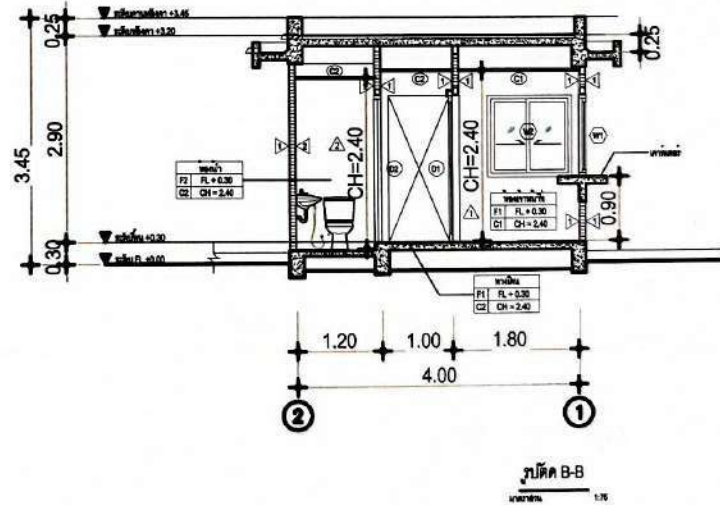
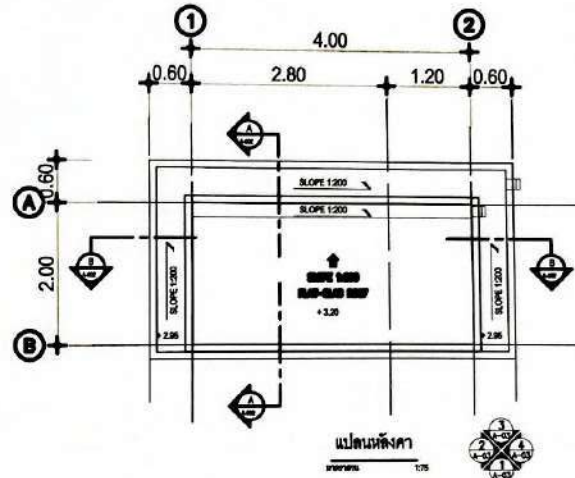
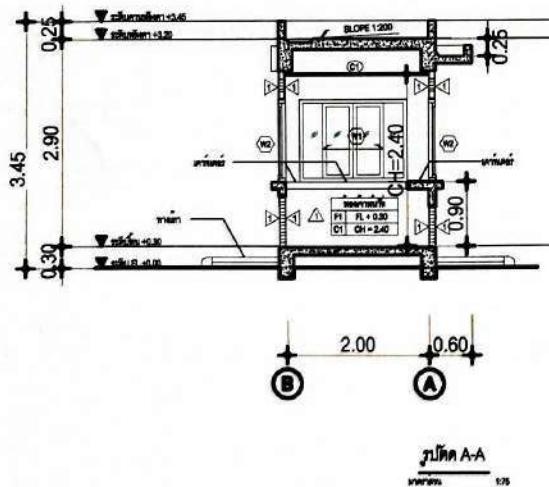
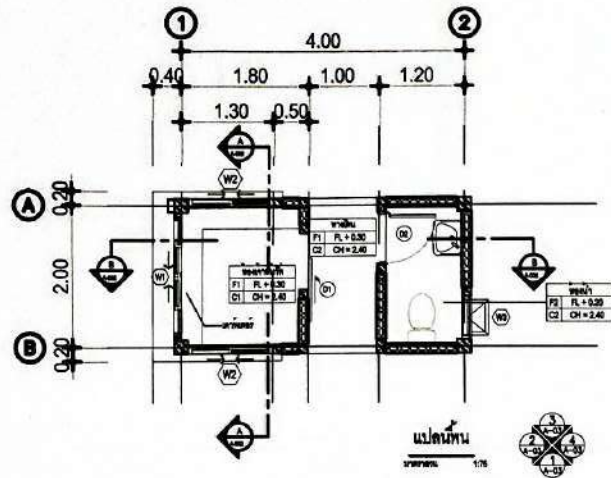
แสดง สารบัญ, สัญลักษณ์ประกอบแบบ

มาตราส่วน 1 : 100

แบบเลขที่ ยผ.ก. 013/2565

แผ่นที่ 1 จำนวนแผ่น 06

(วัสดุพื้นสามารถเปลี่ยนแปลงได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับเจ้าของอาคาร)



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ

ก่อสร้างอาคารสำนักงานสาขาส่งตรวจวัดกาญจนบุรี

สถานที่

พื้นที่ราชพัสดุแปลงนายเลขทะเบียนที่
ส.ก. 105 (บางส่วน) ตำบลปากแพรก
อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

สำรวจ

นายวราพงษ์ จิตต์ประทุมกุล

เขียนแบบ

นายวราพงษ์ จิตต์ประทุมกุล

สถาปนิก

วิศวกร

นายวราพงษ์ จิตต์ประทุมกุล

ตรวจ

นายกิตติ หาญพัฒนานุสรณ์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

เห็นชอบ

นายอนันต์ สิริพิทยะ
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

แสดง

แปลนพื้น, โครงหลังคา, รูปตัด A,
รูปตัด B

มาตรฐาน

1:75

แบบเลขที่

ขม.ก. 013/2565

แผ่นที่

2 จำนวนแผ่น 8



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ

ก่อสร้างอาคารสำนักงานสาขาจังหวัดกาญจนบุรี

สถานที่

พื้นที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่
ส.กจ. 105 (บางส่วน) ตำบลปากแพรก
อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

สำรวจ

นายวรพงษ์ จิตตปรีชากุล

เขียนแบบ

นายวรพงษ์ จิตตปรีชากุล

สถาปนิก

วิศวกร

นายวรพงษ์ จิตตปรีชากุล

ตรวจ

ก.5

นายกิติ หาดพิพัฒน์สุรณ
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

เห็นชอบ

นายอนันต์ สิริพิทยุทธ
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

แสดง

รูปด้าน 1, 2, 3, 4

มาตราส่วน

1 : 75

แบบเลขที่

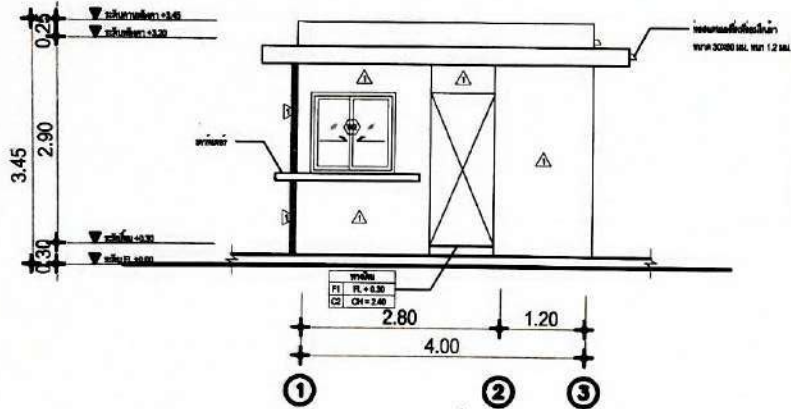
ยผ.ก.จ. 013/2565

แผ่นที่

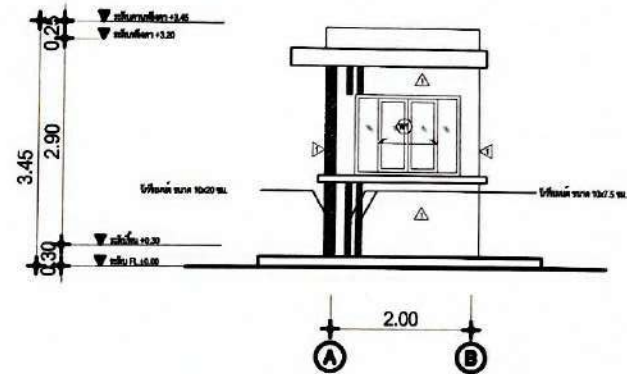
3

จำนวนแผ่น

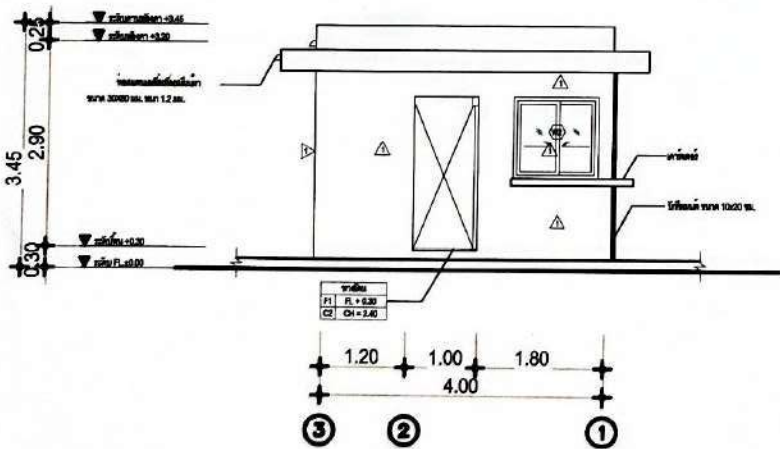
8



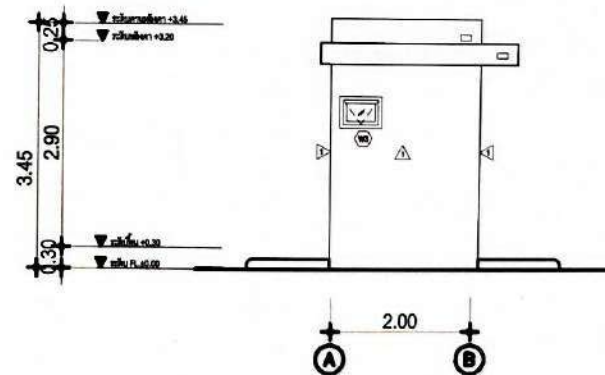
รูปด้าน 1
หน้าอาคาร



รูปด้าน 2
หน้าอาคาร



รูปด้าน 3
หน้าอาคาร



รูปด้าน 4
หน้าอาคาร



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ

ก่อสร้างอาคารสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาญจนบุรี

สถานที่

พื้นที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่
ส.ก. 105 (บางส่วน) ตำบลปากแพรก
อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

สำรวจ

นายวรพงษ์ จิตปรีชญาณกุล

เขียนแบบ

นายวรพงษ์ จิตปรีชญาณกุล

สถาปนิก

นายวรพงษ์ จิตปรีชญาณกุล

วิศวกร

นายวรพงษ์ จิตปรีชญาณกุล

ตรวจ

นายกิตติ หาญพัฒน์สุนทร
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

เห็นชอบ

นายอนันต์ สิริพิณฑุมา
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

แสดง

นายประจักษ์ หน้คำ

มาตรฐาน

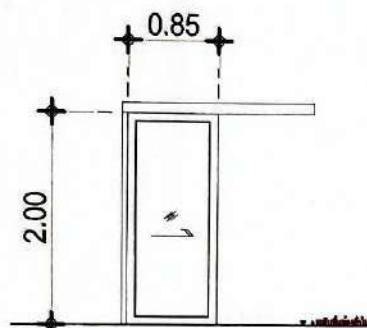
1 : 50

แบบเลขที่

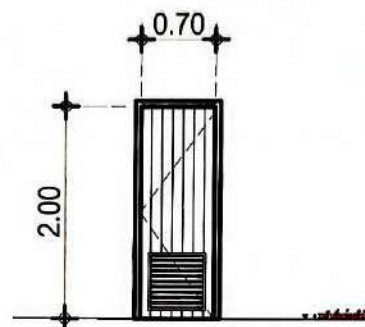
ยผจ.ก. 013/2565

แผ่นที่

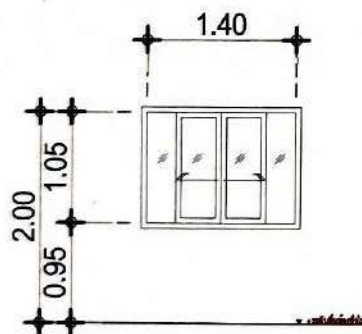
จำนวนแผ่น



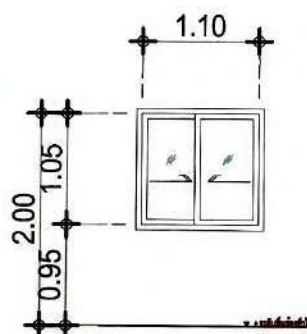
รายการ	วัสดุ	D1
โครงสร้าง	เหล็ก	
บาน	UPVC	
บานกระจก	UPVC	
ประตู	บานเหล็ก 100 x 100	
ประตูบาน	ประตูบานเหล็ก 100 x 100	
บานกระจก	บานกระจก 100 x 100	



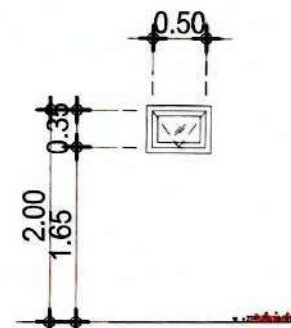
รายการ	วัสดุ	D2
โครงสร้าง	เหล็ก	
บาน	UPVC	
บานกระจก	UPVC	
ประตู	บานเหล็ก 100 x 100	
ประตูบาน	ประตูบานเหล็ก 100 x 100	
บานกระจก	บานกระจก 100 x 100	



รายการ	วัสดุ	W1
โครงสร้าง	เหล็ก	
บาน	UPVC	
บานกระจก	UPVC	
ประตู	บานเหล็ก 100 x 100	
ประตูบาน	ประตูบานเหล็ก 100 x 100	
บานกระจก	บานกระจก 100 x 100	



รายการ	วัสดุ	W2
โครงสร้าง	เหล็ก	
บาน	UPVC	
บานกระจก	UPVC	
ประตู	บานเหล็ก 100 x 100	
ประตูบาน	ประตูบานเหล็ก 100 x 100	
บานกระจก	บานกระจก 100 x 100	



รายการ	วัสดุ	W3
โครงสร้าง	เหล็ก	
บาน	UPVC	
บานกระจก	UPVC	
ประตู	บานเหล็ก 100 x 100	
ประตูบาน	ประตูบานเหล็ก 100 x 100	
บานกระจก	บานกระจก 100 x 100	



สำนักงานอธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ

ก่อสร้างอาคารสำนักงานสาขาส่งตรวจวัดกาญจนบุรี

สถานที่

พื้นที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่
ส.ก. 105 (บางส่วน) ตำบลปากแพรก
อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

สำรวจ

นายวราพงษ์ จิตตประยูกรกุล

เขียนแบบ

นายวราพงษ์ จิตตประยูกรกุล

สถาปนิก

วิศวกร

นายวราพงษ์ จิตตประยูกรกุล

ตรวจ

นายศักดิ์ นาญพัฒน์ธนกุล
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

เห็นชอบ

นายอนันต์ สิริพิณฑุชา
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

แสดง

แปลนฐานราก, แปลนโครงสร้างพื้น

มาตราส่วน

1 : 75

แบบเลขที่

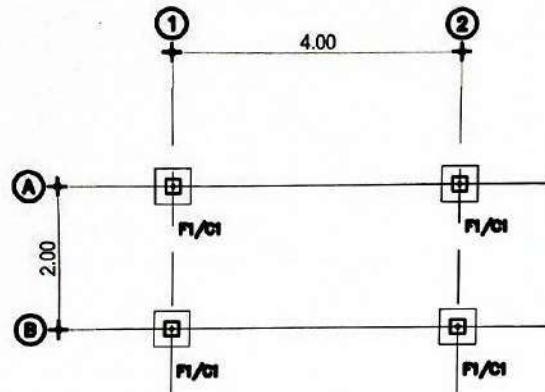
ยผ.ก. 013/2565

แผ่นที่

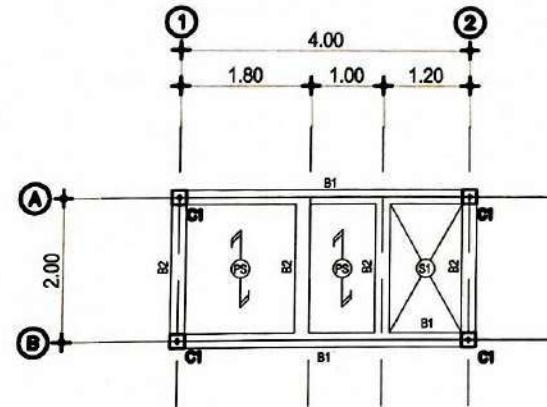
จำนวนแผ่น

5

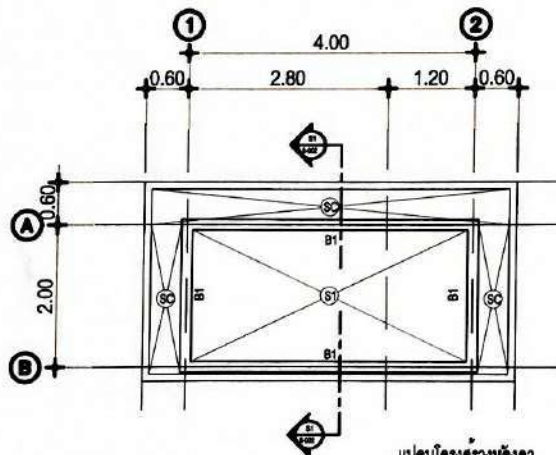
8



แปลนฐานราก
ขนาดพื้นที่ 1/75



แปลนโครงสร้างพื้น
ขนาดพื้นที่ 1/75



แปลนโครงสร้างหลังคา
ขนาดพื้นที่ 1/75



แบบขยายพื้น PS
ขนาดพื้นที่ 1/75

TYPE	C1
SHAPE	
SIZE	0.20x0.20 m.
POSITION	คาน้ำ
MAIN BAR	4-DB12
HOOP	1-RB6 @0.20

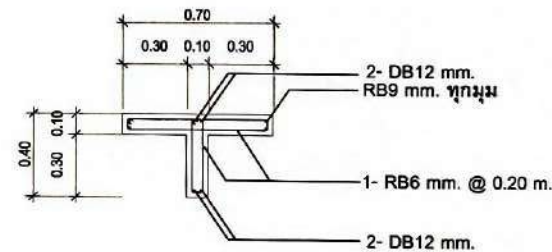
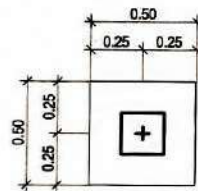
TYPE	C1
SHAPE	
SIZE	0.20x0.20 m.
POSITION	ชั้น 1 - หลังคา
MAIN BAR	4-DB12
HOOP	1-RB6 @0.20

TYPE	B1
SHAPE	
SIZE	0.20x0.40 m.
POSITION	TOP & BOTTOM
MAIN BAR	3-DB16
HOOP	1-RB6 @0.20

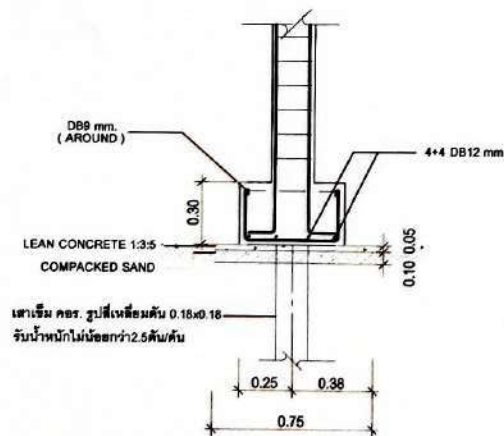
TYPE	B2
SHAPE	
SIZE	0.15x0.30 m.
POSITION	TOP & BOTTOM
MAIN BAR	2-DB12
HOOP	1-RB6 @0.20

แบบขยายเสา
SCALE 1:25

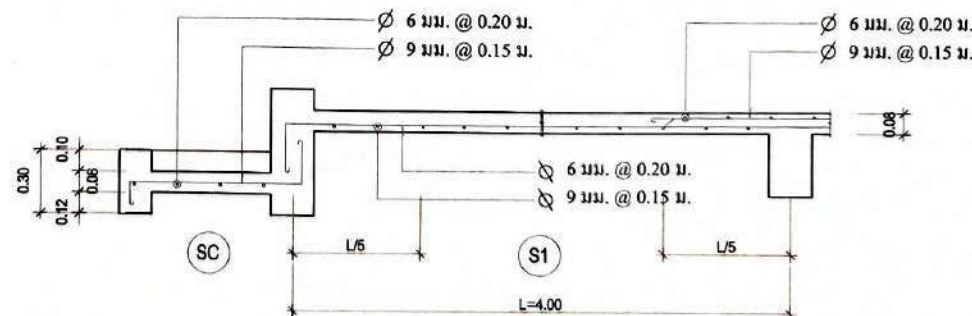
แบบขยายคาน
SCALE 1:25



แบบขยายเคาท์เตอร์
SCALE 1:25



แบบขยายฐานราก F1
SCALE 1:25



แบบขยายพื้น S1
SCALE 1:25



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ

ก่อสร้างอาคารสำนักงานสาขาสังคมจังหวัดกาญจนบุรี

สถานที่

พื้นที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่
ส.ก. 105 (บางส่วน) ตำบลปากแพรก
อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

สำรวจ

นายวรพงษ์ จิตตปรีชากุล

เขียนแบบ

นายวรพงษ์ จิตตปรีชากุล

สถาปนิก

นายวรพงษ์ จิตตปรีชากุล

วิศวกร

นายวรพงษ์ จิตตปรีชากุล

ตรวจ

นายวรพงษ์ จิตตปรีชากุล

เห็นชอบ

นายวรพงษ์ จิตตปรีชากุล

แสดง

แบบขยายเสา, ฐานราก

มาตรฐาน

1 : 25

แบบเลขที่

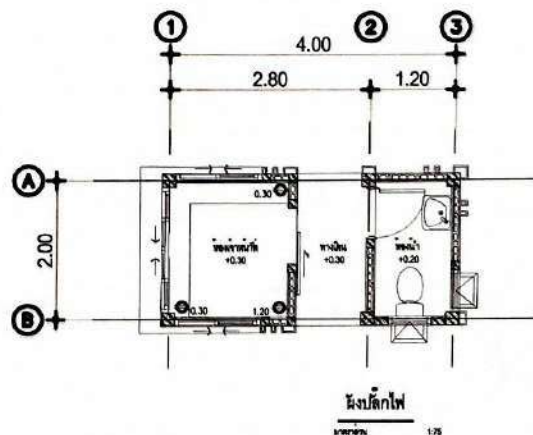
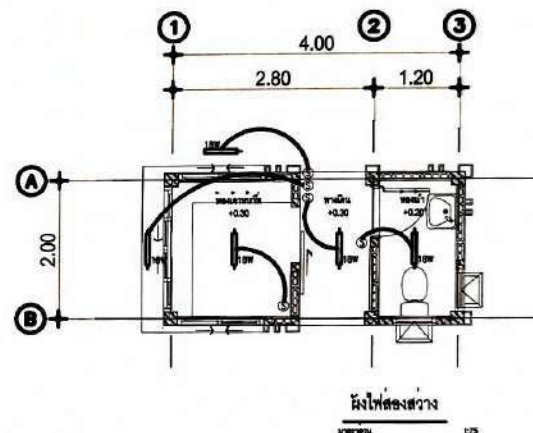
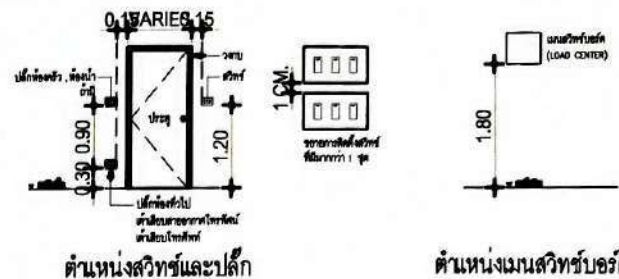
ยผ.ก. 013/2565

แผ่นที่

จำนวนแผ่น

6

8

[illegible]**โครงการ**

ก่อสร้างอาคารสำนักงานสาขาจังหวัดกาญจนบุรี

สถานที่

พื้นที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่
ส.กจ. 105 (บางส่วน) ตำบลปากแพรก
อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

สำรวจ	นายวรงค์ จิตตปัทธนากุล
-------	------------------------

เขียนแบบ

สถาปนิก

วิศวกร	นายวรพงษ์ จิตตปัทธนากุล
--------	-------------------------

८४३१

นายกักตี่ หาญพัฒนานุสรณ์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

เห็นชอบ

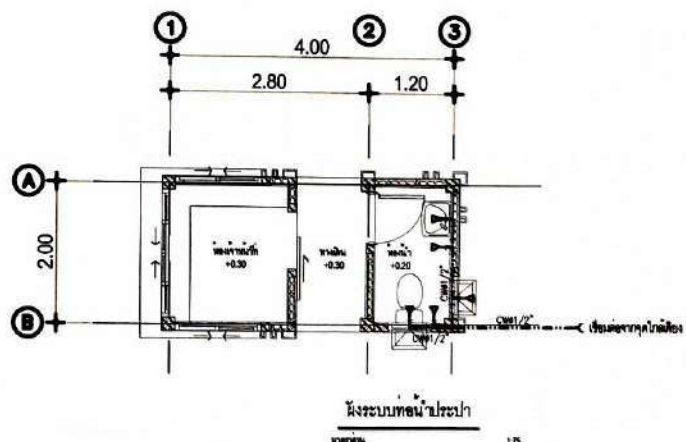
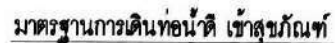
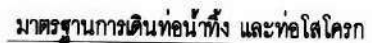
นายอนันต์ สิริพฤกษา
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

แสดง	ผังไฟส่องสว่าง
------	----------------

มาตราส่วน	1 : 75
-----------	--------

แบบเลขที่	ยผจ.กจ. 013/2565
-----------	------------------

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
---------	-----------





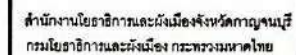
ผังบริเวณ, งานถนน , รางระบายน้ำ และปลูกหญ้า

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

กรมโยธาธิการและผังเมือง

กระทรวงมหาดไทย

หมายเหตุ : แบบรูปและบัญชีแสดงปริมาณวัสดุขีดแย้งกัน ให้ผู้ควบคุมงาน
และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เป็นผู้พิจารณาตัดสิน และต้องไม่ทำให้ทางราชการเสียประโยชน์



ก่อสร้างอาคารสำนักงานสาขาจังหวัดกาญจนบุรี

พื้นที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่ ส.กจ. 105 (บางส่วน) ตำบลปากแพรก อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

นายวราพงษ์ จิตตปรัชญานุกุล

นายวราพงษ์ จิตตปัทธนากุล

นายวรพงษ์ จิตตปรีชาคุณ

१७

นายกิติ หาญพัฒนานุสรณ์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

See to

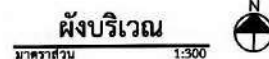
นายอนันต์ สิริพิณฑล
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

ผู้รับผิดชอบ, งานถนน, ทางระบายน้ำและประ
พวง

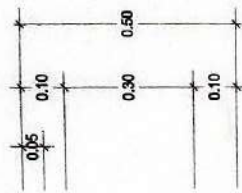
1 : 300

ELM 011/2565

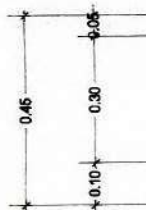
จำนวนแผ่น
6



- ① งานปลูกหญ้า นวลน้อย 
 ② งานถนนภายในโครงการ 
 ③ งานขอบคันหิน 
 ④ งานวางระบายนํ้า 
 ⑤ งานท่อระบายน้ำและบ่อบัก 



เหล็กฉาก 50 x 50 x 5 มม.

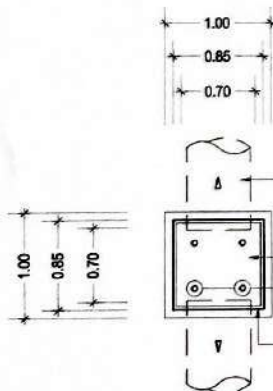


เหล็กทงปลา RB 6 มม.
ยาว 0.05 ม. ทุกระยะ 0.10 ม.

RB 6 มม. @ 0.20 ม.
RB 9 มม. @ 0.15 ม.

คอนกรีตหยาบ 1:3:5 ทน 5 ซม.
ทรายหยาบ ทน 5 ซม.

วงระบายนํ้าชาย
มาตราส่วน 1:25



ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Ø 0.60 ม.

ผ้าบด ค.ส.ล. ขนาด 0.80x0.80 ม.

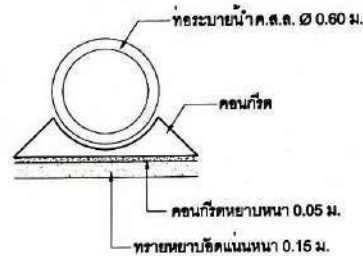
เจาะ Ø 2" สวมท่อ 4 นิ้ว

เหล็กฉาก 1" ทน 3 มม. รั้งมุมทั้ง 4 ด้านรับผ้าบด

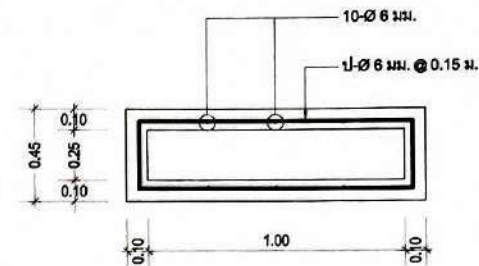
ขยายบ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด 1.00x1.00 ม.
มาตราส่วน 1:50



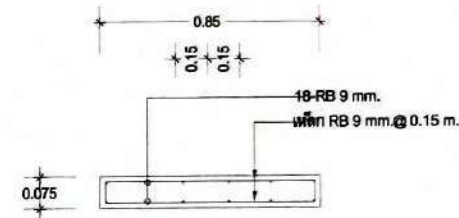
ค้นหิน
มาตราส่วน 1:50



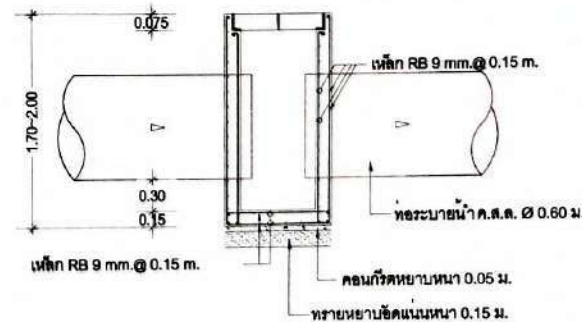
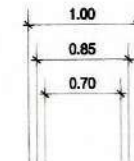
คอนกรีตลือคต
มาตราส่วน 1:25



ขยายท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. เชื่อมบ่อพัก
มาตราส่วน 1:25



ผ้าบดพัก ค.ส.ล.
มาตราส่วน 1:25



รูปตัดบ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด 1.00x1.00 ม.
มาตราส่วน 1:50



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงานศาลจังหวัดกาญจนบุรี

สถานที่
พื้นที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่
ส.ก.จ. 105 (บางสวน) ตำบลปากแพรก
อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

สำรวจ นายวรพงษ์ จิตตปรีญากุล

เขียนแบบ นายวรพงษ์ จิตตปรีญากุล

สถาปนิก

วิศวกร นายวรพงษ์ จิตตปรีญากุล

ตรวจ

นายศักดิ์ ชาญพัฒน์สรณ์
หัวหน้าสำนักงานโยธาธิการและผังเมือง

เห็นชอบ

นายอนันต์ สิริพิทักษ์
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

แสดง ขยายบ่อพัก, ผ้าบดระบายน้ำ

มาตราส่วน 1:50

แบบเลขที่ ยผ.ก. 011/2565

แผ่นที่ 2 จำนวนแผ่น 6



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ

ก่อสร้างอาคารสำนักงานสาขาจังหวัดกาญจนบุรี

สถานที่

พื้นที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่
ส.กจ. 105 (บางส่วน) ตำบลปากแพรก
อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

สำรวจ	นายวรมงคล จิตตปรีชากุล
เขียนแบบ	นายวรมงคล จิตตปรีชากุล
สถาปนิก	
วิศวกร	นายวรมงคล จิตตปรีชากุล

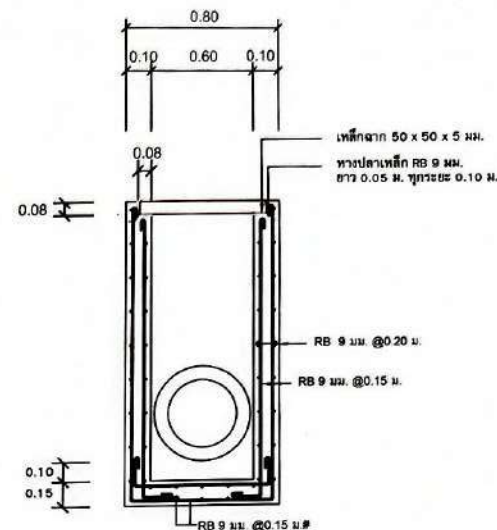
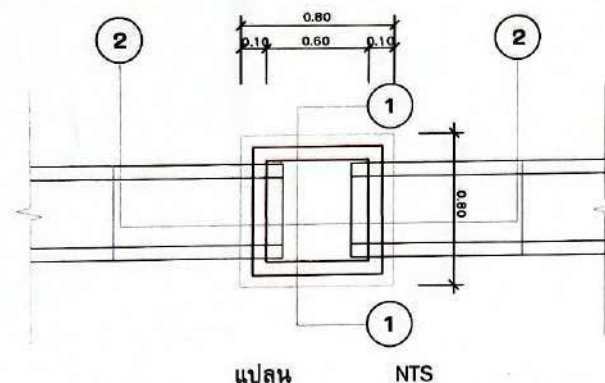
ตรวจ

นายกิตติ นาญพัฒน์ธนธรณ์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

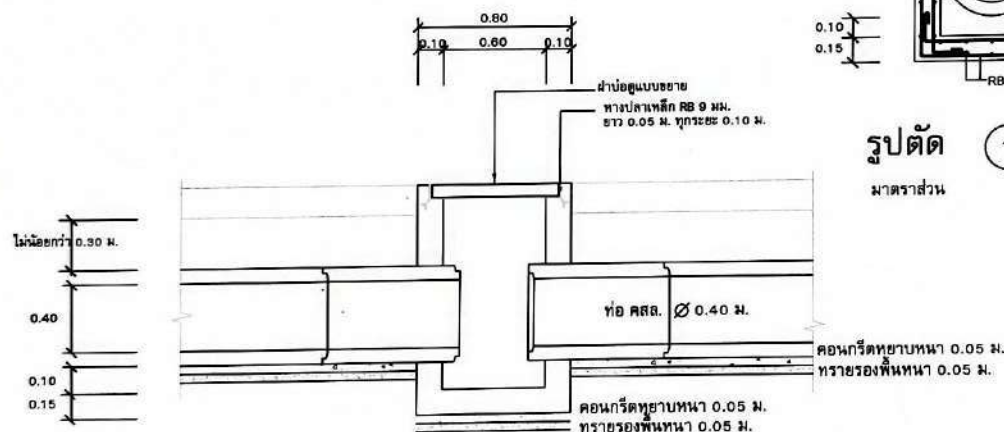
เห็นชอบ

นายอนันต์ สิริพิณฑุษา
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

แสดง	รูปตัดบัพทิก
มาตรฐาน	nts
แบบเลขที่	ยผจ.กจ. 011/2565
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
3	6



รูปตัด 1 - 1
มาตรฐาน NTS



รูปตัด 2 - 2
มาตรฐาน NTS



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ

ก่อสร้างอาคารสำนักงานสาขาจังหวัดกาญจนบุรี

สถานที่

พื้นที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่
ส.กจ. 105 (บางส่วน) ตำบลปากแพรก
อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

สำรวจ

นายวรพงษ์ จิตตปรีชากุล

เขียนแบบ

นายวรพงษ์ จิตตปรีชากุล

สถาปนิก

วิศวกร

นายวรพงษ์ จิตตปรีชากุล

ตรวจ

กส

นายกิตติ นาญพัฒน์ธนสรณ์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

เห็นชอบ

นายอนันต์ สิริฤทธา
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

แสดง

รูปตัด 3-3, ขยายฝาบ่อพัก ค.ส.ล.

มาตรฐาน

1 : 25

แบบเลขที่

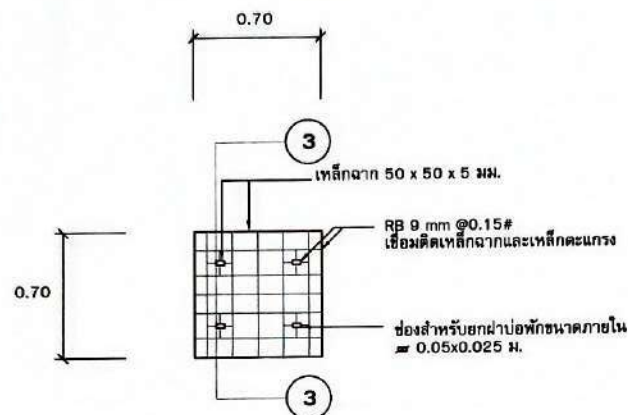
ยผจ.กจ. 011/2565

แผ่นที่

4

จำนวนแผ่น

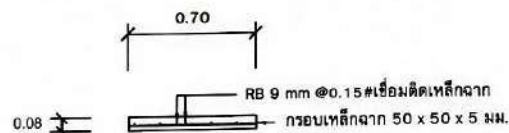
6



ขยายฝาบ่อพัก ค.ส.ล.

มาตรฐาน

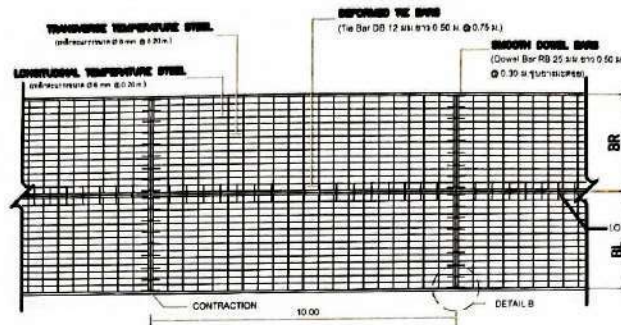
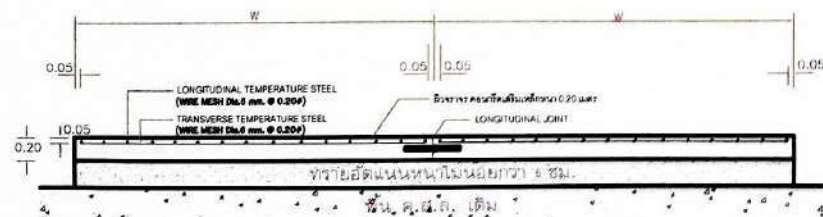
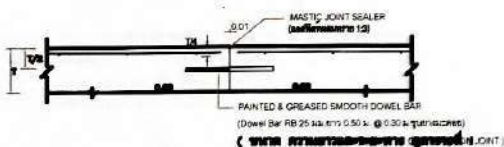
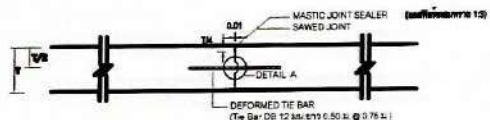
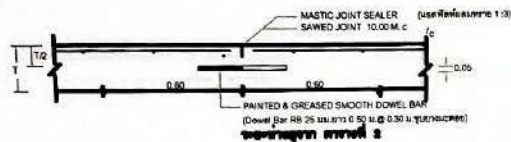
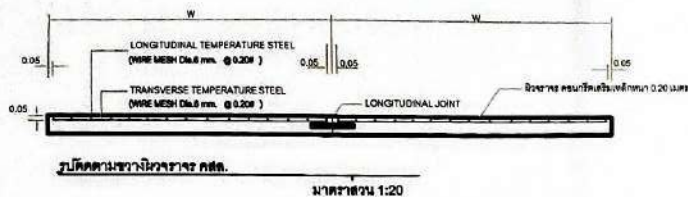
1:25



รูปตัด 3 - 3

มาตรฐาน

1:25



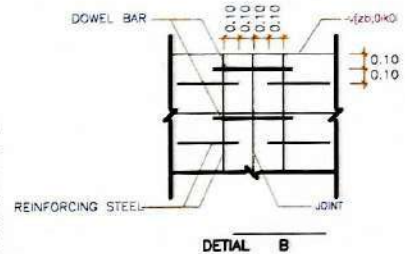
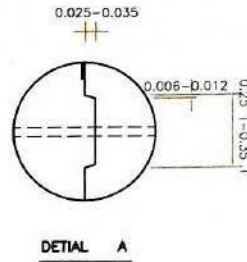
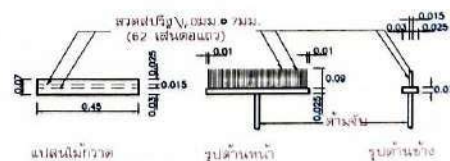
แบบแปลนแสดงการเสริมเหล็กพื้นถนนและลาน คสล.
มาตราส่วน 1:20

ตารางที่ 1. TEMPERATURE STEEL

SLAB THICKNESS (CM.)	LONGITUDINAL REINFORCEMENT เส้นลวดเหล็ก 304 (φ 1.20 มม.)			LANE WIDTH (M)	TRANSVERSE REINFORCEMENT เส้นลวดเหล็ก 304 (φ 1.20 มม.)		
	DIAMETER/SPACING	STEEL AREA (Square ft)	MINIMUM EQUIVALENT STEEL AREA OF WIRE USED (φ 1.750 Ined) (Square ft)		DIAMETER/SPACING	STEEL AREA (Square ft)	MINIMUM EQUIVALENT STEEL AREA OF WIRE USED (φ 1.750 Ined) (Square ft)
18	9mm. @ 0.23m.	277	121	≤ 2.50	6mm. @ 0.20m.	141	82
				3.00	6mm. @ 0.20m.	141	82
				3.50	6mm. @ 0.15m.	168	82
				4.00	6mm. @ 0.15m.	168	82
20	9mm. @ 0.20m.	318	139	≤ 2.50	6mm. @ 0.20m.	141	62
				3.00	6mm. @ 0.20m.	141	62
				3.50	6mm. @ 0.15m.	168	82
				4.00	6mm. @ 0.15m.	168	82
23	9mm. @ 0.18m.	353	154	≤ 2.50	9mm. @ 0.40m.	159	69
				3.00	9mm. @ 0.40m.	159	69
				3.50	9mm. @ 0.30m.	212	93
				4.00	9mm. @ 0.30m.	212	93
25	9mm. @ 0.15m.	424	165	≤ 2.50	9mm. @ 0.35m.	182	79
				3.00	9mm. @ 0.35m.	182	79
				3.50	9mm. @ 0.25m.	254	111
				4.00	9mm. @ 0.25m.	254	111

ตารางที่ 2 TIE BARS-DOWEL BARS

TIE BARS/DOWEL BARS	STEEL TYPE	DIAMETER (mm)	LENGTH (cm)	SPACING (cm)
TIE BARS	DB	12	50	75
DOWEL BARS	RB	25	50	30



รายการประกอบแบบ

ชุดแบบนี้เป็นของลิขสิทธิ์ของสำนักงานวิศวกรรมจราจรและขนส่ง กรุงเทพมหานคร 2553 และหากมีการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงใดๆ กรุณาแจ้งให้สำนักงานทราบก่อนการแก้ไข และหากมีการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงใดๆ กรุณาแจ้งให้สำนักงานทราบก่อนการแก้ไข และหากมีการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงใดๆ กรุณาแจ้งให้สำนักงานทราบก่อนการแก้ไข

การเตรียมร่องคอนกรีตสำหรับหยอดคานยันแนว

1. ให้ทำการขุดร่องคอนกรีตให้มีความลึกอย่างน้อย 10 ซม. และกว้าง 10 ซม. และให้มีความยาวตามแนวของคานยันแนว
2. ให้ทำการเทคอนกรีตลงในร่องคอนกรีต และให้มีความหนาแน่นของคอนกรีตตามแนวของคานยันแนว
3. ให้ทำการติดตั้งคานยันแนวลงในร่องคอนกรีต และให้มีความหนาแน่นของคานยันแนวตามแนวของคานยันแนว
4. ให้ทำการเทคอนกรีตลงในร่องคอนกรีต และให้มีความหนาแน่นของคอนกรีตตามแนวของคานยันแนว

หมายเหตุ

1. วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐานของกรมโยธาธิการและผังเมือง
2. วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐานของกรมโยธาธิการและผังเมือง
3. วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐานของกรมโยธาธิการและผังเมือง
4. วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐานของกรมโยธาธิการและผังเมือง
5. วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐานของกรมโยธาธิการและผังเมือง
6. วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐานของกรมโยธาธิการและผังเมือง
7. วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐานของกรมโยธาธิการและผังเมือง
8. วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐานของกรมโยธาธิการและผังเมือง
9. วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐานของกรมโยธาธิการและผังเมือง
10. วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐานของกรมโยธาธิการและผังเมือง



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ

ก่อสร้างอาคารสำนักงานสาขางานวิศวกรรมโยธา

สถานที่

พื้นที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่ ส.ก. 105 (บางส่วน) ตำบลปากแพรก อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

สำรวจ

นายพรพงษ์ จิตตปรีชกุลกุล

เขียนแบบ

นายพรพงษ์ จิตตปรีชกุลกุล

สถาปนิก

นายพรพงษ์ จิตตปรีชกุลกุล

วิศวกร

นายพรพงษ์ จิตตปรีชกุลกุล

ตรวจ

นายพรพงษ์ จิตตปรีชกุลกุล

นาย

นายพรพงษ์ จิตตปรีชกุลกุล

เห็นชอบ

นายพรพงษ์ จิตตปรีชกุลกุล

แสดง

นายพรพงษ์ จิตตปรีชกุลกุล

มาตราส่วน

1 : 100

แบบเลขที่

บพ.ก. 011/2565

แผ่นที่

จำนวนแผ่น 5 6



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ

ก่อสร้างอาคารสำนักงานสาขาสงครามจังหวัดกาญจนบุรี

สถานที่

พื้นที่การเปลี่ยนแปลงหมายเลขทะเบียนที่
ส.ก. 105 (บางส่วน) ตำบลปากแพรก
อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

สำรวจ

นายวรงค์ จิตตปรีชากุล

เขียนแบบ

นายวรงค์ จิตตปรีชากุล

สถาปนิก

วิศวกร

นายวรงค์ จิตตปรีชากุล

ตรวจ

นายกิติ หาดพิตรธนสรณ์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

เห็นชอบ

นายอนันต์ สิริพิณฑุชา
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

แสดง

ขยายถนน

มาตราส่วน

1 : 100

แบบเลขที่

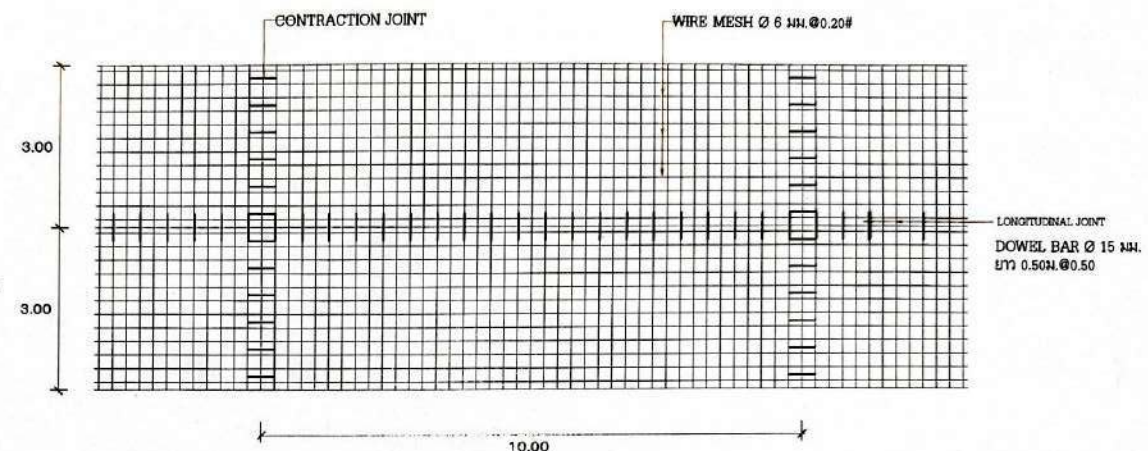
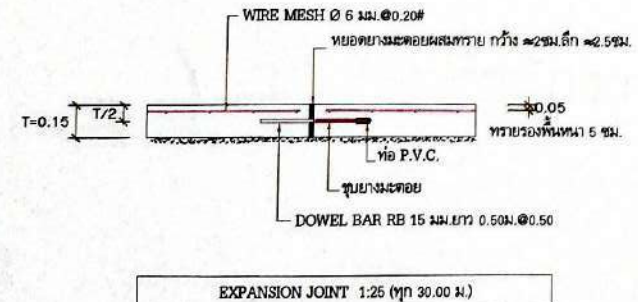
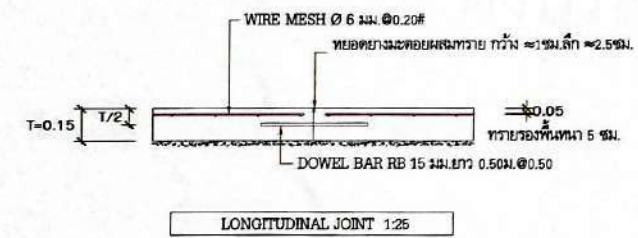
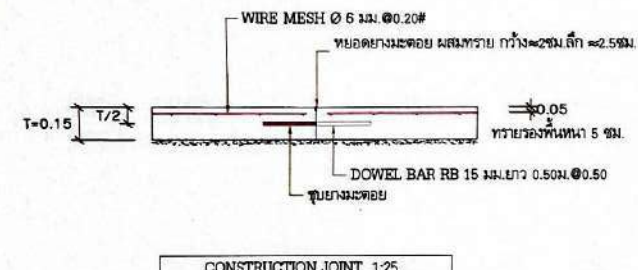
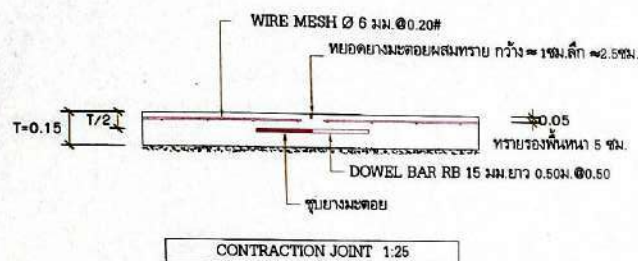
ขผ.ก. 011/2565

แผ่นที่

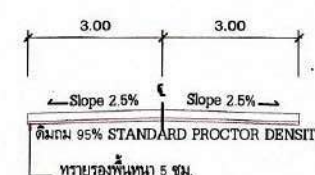
จำนวนแผ่น

6

6



แปลนแสดงการเสริมเหล็กถนน คสล. 1:100



รูปตัดตามขวาง ถนน คสล. กว้าง 6.00 ม.หนา 0.15 ม. โยตั้งทางกว้าง 0.50 ม.

1:100

หมายเหตุ

1. ผิวจราจรคอนกรีต ให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีตตัวอย่างรูปลูกบาศก์ 15x15x15 ซม. อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.
2. เหล็กเสริมให้ใช้เหล็กตามมาตรฐาน มอก. 20-2527 และ มอก. 24-2527
3. รอยต่อในคอนกรีตพัฒนา EXPANSION JOINT ให้ทำรอยต่อด้วยเครื่องเจาะร่องคอนกรีต
4. การทำผิวหน้าให้เรียบ ให้ทำโดยลากแปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งอย่างสม่ำเสมอ และให้เหลื่อมกัน โดยร่องที่เกิดจะต้องลึกไม่เกิน 2 มม.



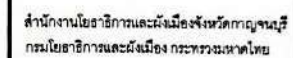
ผังบริเวณระบบไฟฟ้าแสงสว่างภายนอก

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

กรมโยธาธิการและผังเมือง

กระทรวงมหาดไทย

หมายเหตุ : แบบรูปและบัญชีแสดงปริมาณวัสดุขัดแย้งกัน ให้ผู้ควบคุมงาน
และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เป็นผู้พิจารณาตัดสิน และต้องไม่ทำให้ทางราชการเสียประโยชน์



ก่อสร้างอาคารสำนักงานสาขาจังหวัดกาญจนบุรี

พื้นที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่
ส.กจ. 105 (บางส่วน) ตำบลปากแพรก
อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

นายวรพงษ์ จิตตปรัชญากุล

นายวรพงษ์ จิตตปรัชญากุล

	(S)
--	-----

นายวรพงษ์ จิตตปรัชญากุล

५०

นายกิติ หาญพัฒนานุสรณ์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

On 7

นายอนันต์ สิริพทุกษา
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

โรงเรียนระบบไฟฟ้าแสงสว่างภายนอก

1 : 300

УМН.П. 021/2565

จำนวนแผ่น



1:300



1. เสาไฟกิ่งเดียว สูง 6.00 เมตร
2. โคมไฟ 250 W.HPS
3. ฐานเสาไฟคอนกรีต ขนาด $0.40 \times 0.70 \times 0.80$ ม.

หมายเหตุ : ตำแหน่งเสาไฟฟ้า สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม



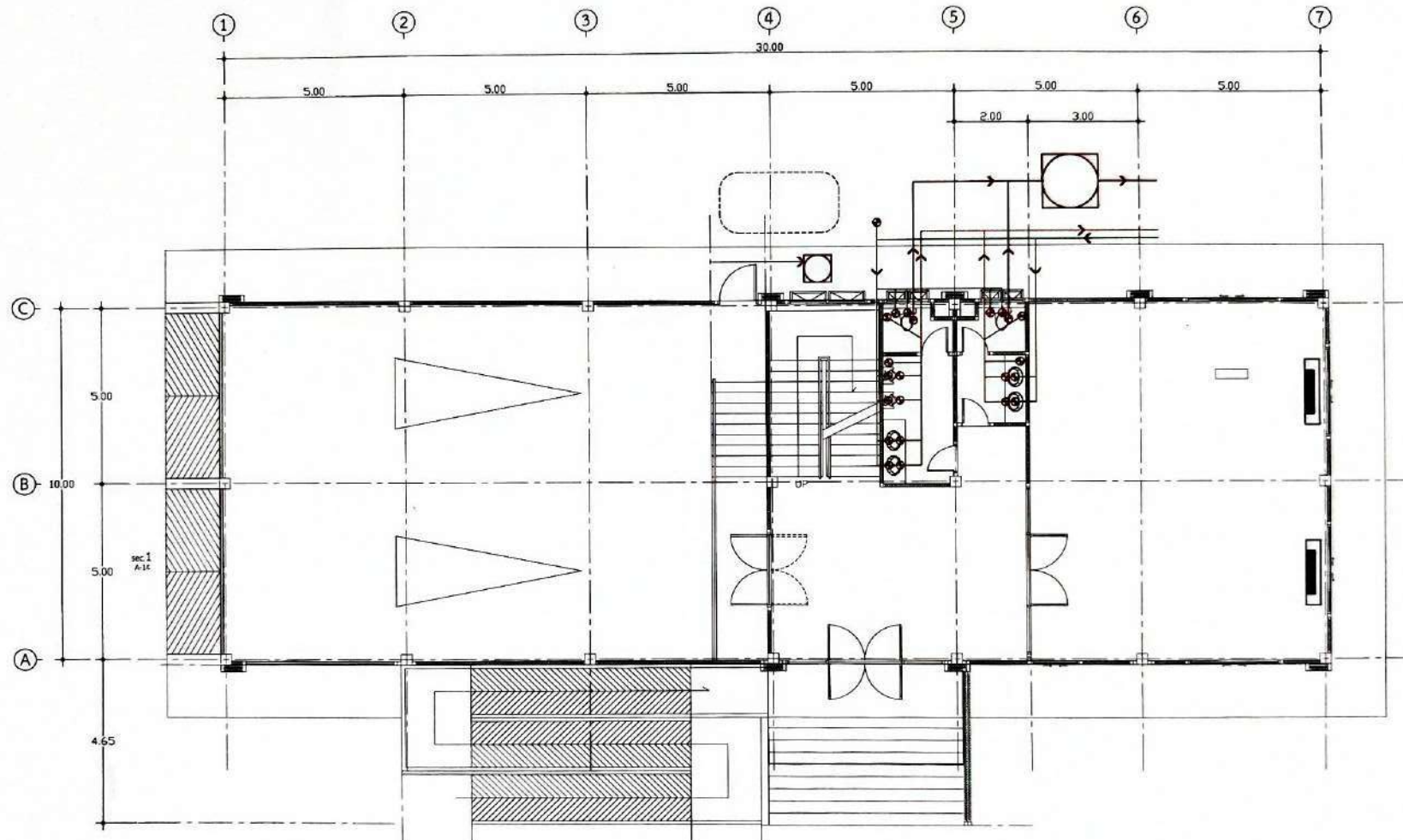
เครื่องปรับอากาศ

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

กรมโยธาธิการและผังเมือง

กระทรวงมหาดไทย

หมายเหตุ : แบบรูปและบัญชีแสดงปริมาณวัสดุขัดแย้งกัน ให้ผู้ควบคุมงาน
และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เป็นผู้พิจารณาตัดสิน และต้องไม่ทำให้ทางราชการเสียประโยชน์



แปลนระบบปรับอากาศ ชั้น 1

SCALE 1:125



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ

ก่อสร้างอาคารสำนักงานสาขารังสรรค์จังหวัดกาญจนบุรี

สถานที่

พื้นที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่
ส.ก. 105 (นางสาว) ตำบลปากแพรก
อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

สำรวจ

นายวรพงษ์ จิตตปรีชากุล

เขียนแบบ

นายวรพงษ์ จิตตปรีชากุล

สถาปนิก

วิศวกร

นายวรพงษ์ จิตตปรีชากุล

ตรวจ

นายศักดิ์ ชาญพัฒนกุล
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

เห็นชอบ

นายชนันต์ สิริพิทักษ์
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

แสดง

โครงการระบบประปาชุมชนบ้าน 1

มาตราส่วน

1 : 125

แบบเลขที่

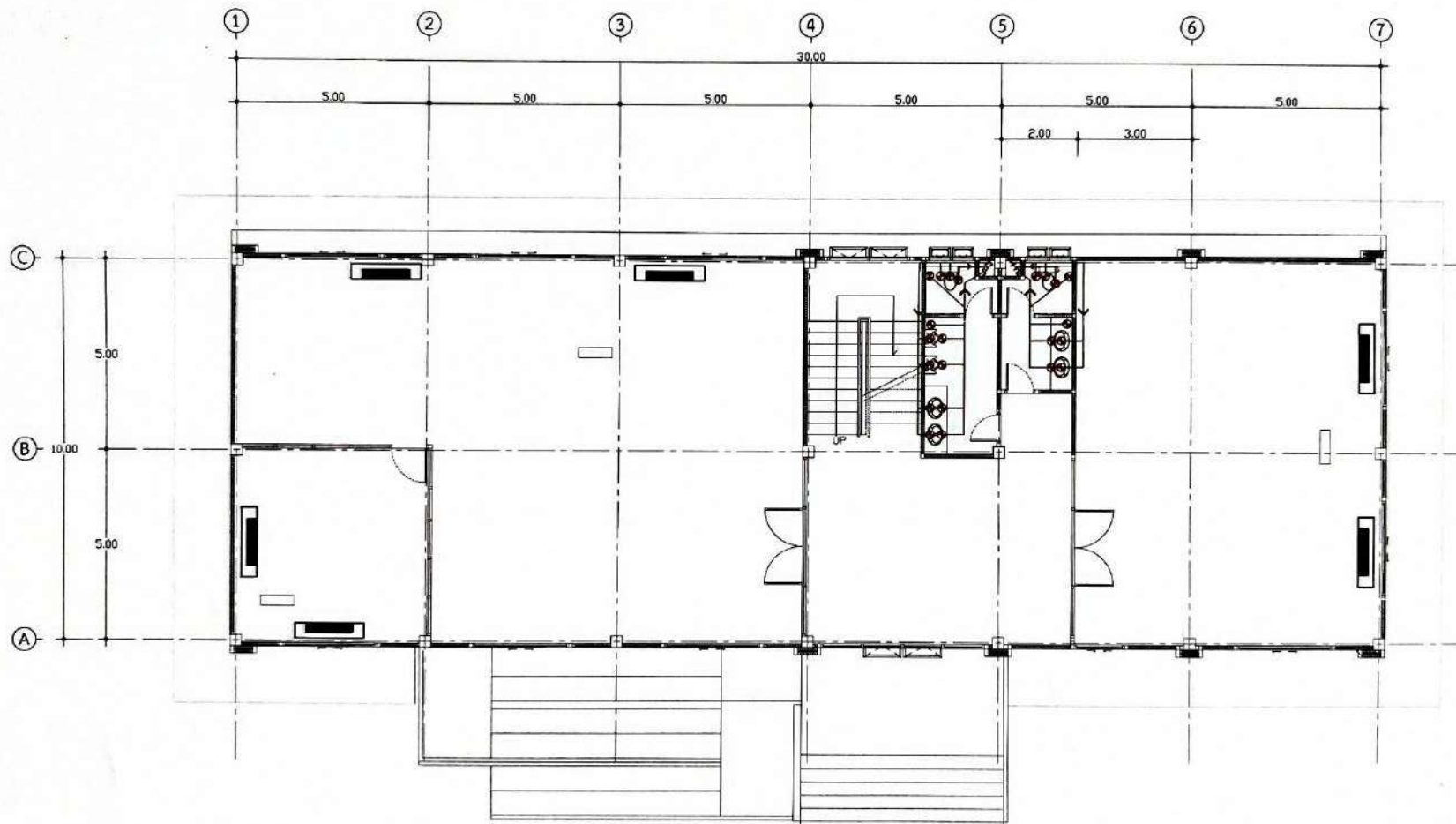
ข.ก.ก. 022/2565

แผ่นที่

1

จำนวนแผ่น

2



แปลนระบบปรับอากาศ ชั้น 2

SCALE 1:125



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ

ก่อสร้างอาคารสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาญจนบุรี

สถานที่

พื้นที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่
ส.กจ. 105 (บางส่วน) ตำบลปากแพรก
อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

สำรวจ

นายวรพงษ์ จิตตปรีชกุล

เขียนแบบ

นายวรพงษ์ จิตตปรีชกุล

สถาปนิก

วิศวกร

นายวรพงษ์ จิตตปรีชกุล

ตรวจ

นายกิติ หาดทิพย์และสรณ์
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

เห็นชอบ

นายอนันต์ สิทธิฤทธา
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

แสดง

ผังระบบปรับอากาศชั้น 2

มาตราส่วน

1 : 125

แบบเลขที่

ยผจ.กจ. 022/2565

แผ่นที่

2

จำนวนแผ่น

2