

รายการประกอบแบบก่อสร้าง(เพิ่มเติม)
โครงการปรับปรุงคลินิกทันตกรรม ชั้น ๑ และ ชั้น ๒
ศูนย์ทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ จ.เชียงใหม่

๑.หมวดงานสถาปัตยกรรม

1. หากรูปแบบหรือรายการใดที่มีได้ระบุในเอกสารชุดนี้ ให้ก่อสร้างตามแบบเดิมทุกประการ ทั้งนี้หากแบบหรือรายการใดที่ขัดแย้งกันหรือไม่ชัดเจน ให้ผู้รับจ้างเสนอปัญหาต่อนายช่างผู้ควบคุมงานก่อสร้างและ/หรือคณะกรรมการตรวจการจ้าง พิจารณาดัดสิน ก่อนดำเนินการก่อสร้างหรือติดตั้ง
2. แบบส่วนใดที่ปรากฏอยู่ในงานสถาปัตยกรรม แต่ไม่ปรากฏในแบบวิศวกรรม และจำเป็นต้องทำเพื่อประโยชน์ใช้สอยที่ดี เพื่อความถูกต้องตามหลักวิชาการที่ดีและเพื่อความสวยงาม ให้ผู้รับจ้างดำเนินการจัดทำโดยถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาก่อสร้างและต้องเสนอ Shop Drawing ก่อนดำเนินการ
3. ในกรณีที่แบบขัดแย้งกันให้ยึดถือแบบสถาปัตยกรรมเป็นหลัก
4. แบบบางส่วนจำเป็นต้องมีการแก้ไขเพื่อให้เหมาะสมตามเจตนารมณ์ของการใช้งาน และตามกฎหมายผู้รับจ้างต้องให้ความร่วมมือในการแก้ไข ทำ Shop Drawing และเตรียมการก่อสร้างให้สอดคล้องกัน

รายการแก้ไขงานสถาปัตยกรรม

- งานกระจกหน้าต่างระบุใช้สีชาดัดแสง
- เพิ่มหน้าต่าง Wo จำนวน ๒ บาน (ตามรายการประกอบแบบ)
- เพิ่มโตะวางของไม้จริง รูปทรงตามแบบอาคารเดิม จำนวน ๒ ชุด
- แก้ไขรูปแบบเฟอร์นิเจอร์ B-๐๘ (ตามรายการประกอบแบบ)
- ติดตั้งแผงบังตาสำเร็จรูป จำนวน ๑ ชุด บริเวณอ่างล้างมือห้องน้ำภายนอกอาคาร
- ติดตั้งชุดยึดจับโทรทัศน์ (ประมาณ ๙๐") จากฝ้าเพดาน จำนวน ๑ ชุด (ตำแหน่งระบุภายหลัง)
- ติดตั้งราวจับบริเวณทางลาดภายนอกอาคาร (ตามรายการประกอบแบบ)

๑.ลงชื่อ.....*น.ส.นรี วัฒนกิจกุล*.....ประธานกรรมการ

(นางสาวนรรัตน์ วัฒนกิจกุล)

๒.ลงชื่อ.....*นายเอกกฤต วัฒนกิจกุล*.....กรรมการ

๓.ลงชื่อ.....*นายเอกกฤต วัฒนกิจกุล*.....กรรมการ

(นายกฤษดา เบ้งอินทร์)

(นายเอกกฤต วัฒนกิจกุล)

๒.งานวิศวกรรมโครงสร้าง

หลักโครงสร้างรูปพรรณ

๒.๑ หลักโครงสร้างรูปพรรณขึ้นรูปเย็น ให้ใช้ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. ๑๒๒๕-๒๕๔๙

๒.๒ หลักโครงสร้างรูปพรรณกลวง มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. ๑๐๓/-๒๕๓๓

๒.๓ หากหน้าตัดหลักรูปพรรณตามรูปแบบไม่ปรากฏในมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมหรือยกเลิกการผลิต ผู้รับจ้างสามารถขอใช้หลักรูปพรรณหน้าตัดอื่นได้ โดยต้องมีหน้าตัดและคุณสมบัติทางวิศวกรรมไม่น้อยกว่าที่กำหนดในสัญญา ทั้งนี้ต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจการจ้างก่อนนำมาใช้งาน และไม่ถือเป็นการเปลี่ยนแปลงรายการก่อสร้าง

๒.๔ หลักโครงสร้างค้ำ ให้ทาสีทนไฟที่มีอัตราการทนไฟไม่น้อยกว่า ๒ ชั่วโมง โดยต้องมีเอกสารรับรองอัตราการทนไฟจากสถาบันที่เชื่อถือได้ประกอบการพิจารณา และได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการตรวจการจ้างก่อนนำไปใช้งาน ทั้งนี้ไม่รวมส่วนโครงสร้างที่เป็นชิ้นส่วนรอง เช่น แป ระแนง เป็นต้น

๓.อื่นๆ

๓.๑ ในกรณีแบบรูปและรายการมีปัญหาเกิดขึ้น โดยมีการขัดแย้งระหว่างแบบรูป หรือ แบบรูปต่อรายการ หรือ สงสัยจะคลาดเคลื่อน หรือ แบบรูปพิมพ์ไม่ชัดเจน ผู้รับจ้างมีสิทธิ์เสนอวิธีการออกแบบในส่วนนั้นโดยจัดทำเป็นแบบรายละเอียด (Shop drawing) พร้อมแสดงรายการคำนวณให้หน่วยงานราชการพิจารณาให้ความเห็นต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเพื่อพิจารณาอนุมัติเห็นชอบก่อน ผู้รับจ้างจึงจะสามารถดำเนินการก่อสร้างได้โดยให้ถือว่าการดำเนินการในส่วนนี้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญา และไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างคิดเงินและเวลาเพิ่มจากทางราชการ แต่อย่างใด

๓.๒ วัสดุ อุปกรณ์ต่างๆ ที่นำมาใช้รวมถึงกรรมวิธีการก่อสร้าง (Construction Method) ผู้รับจ้างต้องเสนอต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาเห็นชอบก่อนดำเนินการก่อสร้าง

๑.ลงชื่อ.....นางสาว นวรัตน์ วิจิตรกุล.....ประธานกรรมการ

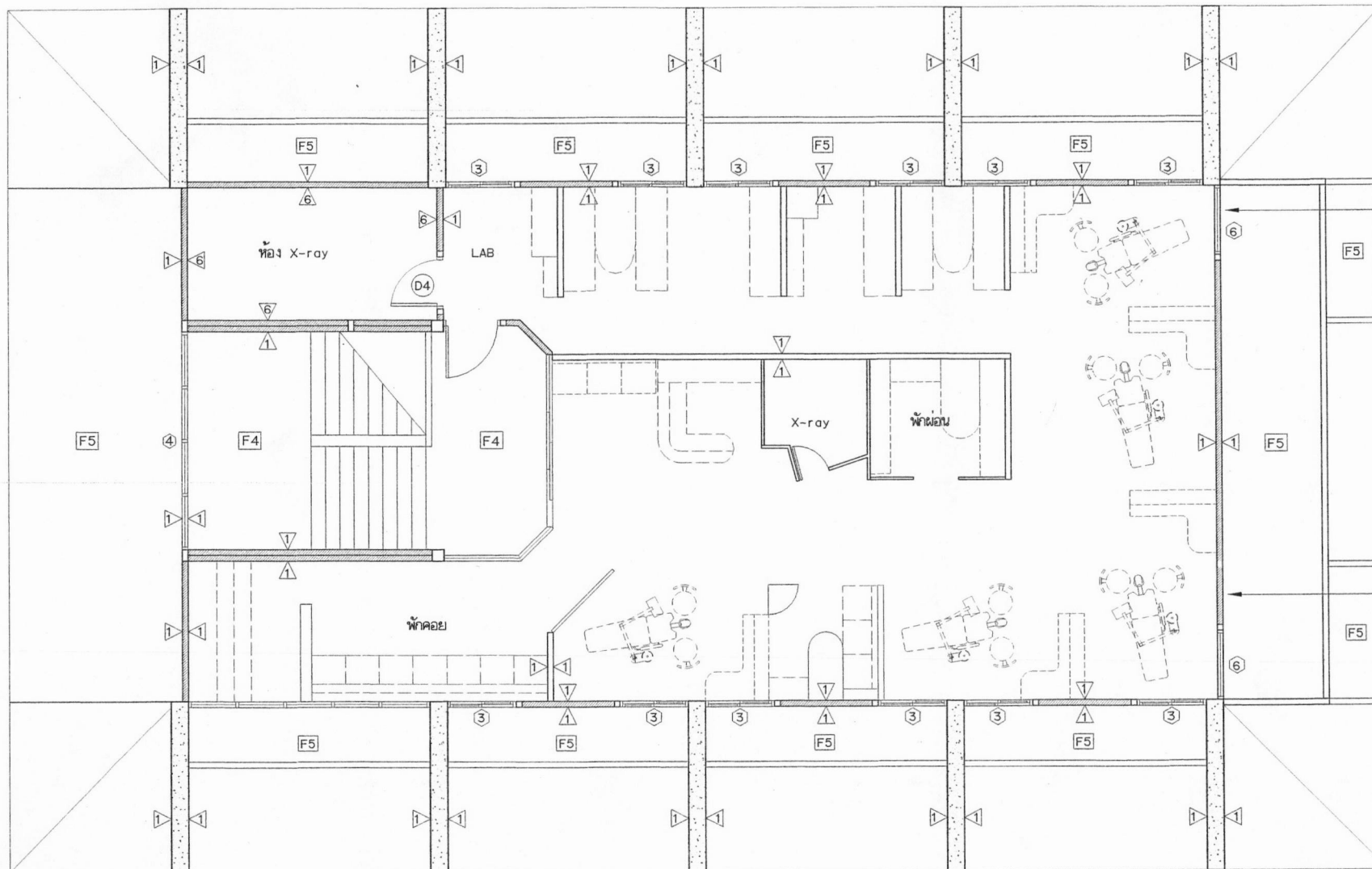
(นางสาว นวรัตน์ วิจิตรกุล)

๒.ลงชื่อ.....นาย กฤษดา เบ้งอินทร์.....กรรมการ

(นาย กฤษดา เบ้งอินทร์)

๓.ลงชื่อ.....นาย เอกกฤต ชันคำห่ม.....กรรมการ

(นาย เอกกฤต ชันคำห่ม)



รื้อถอนหน้าต่างเดิม
ก่ออิฐมวลเบาจากเรียบ ทาสี

รื้อถอนหน้าต่างเดิม
ก่ออิฐมวลเบาจากเรียบ ทาสี

๕ เพิ่มเติมหน้าต่าง w6 ในแปลน ๕

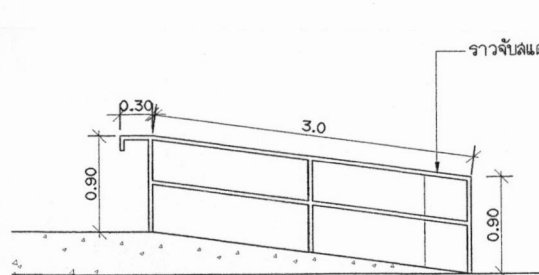
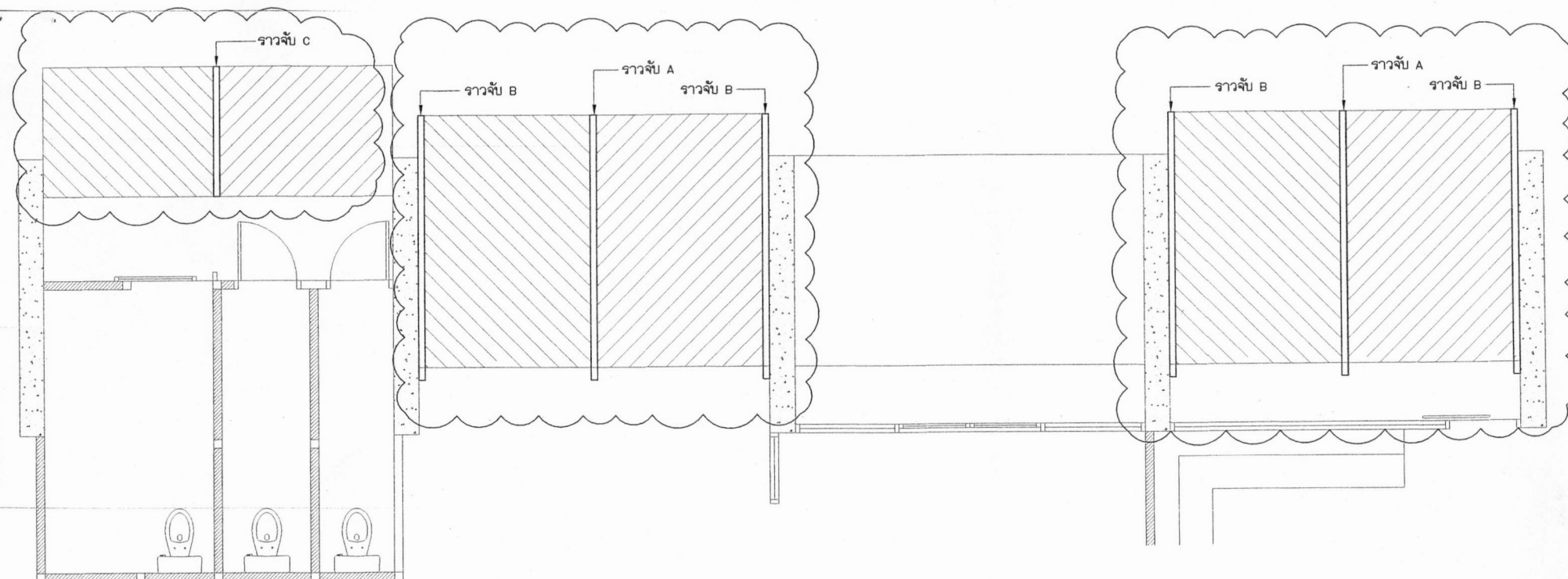
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



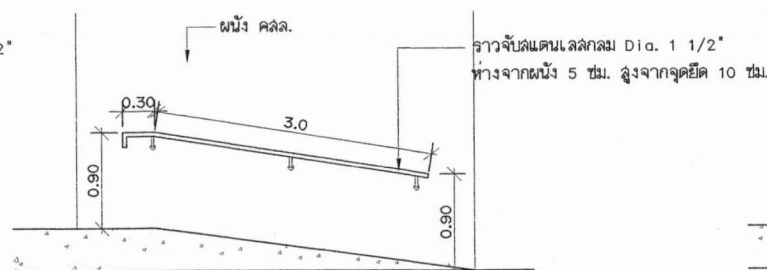
แปลนพื้นที่ 2 (ปรับปรุง)

มาตราส่วน 1:75

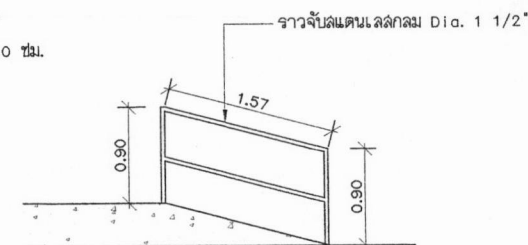
 คู่มือฉบับสมบูรณ์การดูแลสุขภาพที่ 1 เชียงใหม่ กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข	แบบปรับปรุงคลินิกทันตกรรมชั้น 1 และชั้น 2 ศูนย์ทันตสาธารณสุข จังหวัดเชียงใหม่		สถาปนิก นายเอกกฤต ชันคำมุด ๓-๑๑.14270	107	วิศวกรไฟฟ้า/นายช่างไฟฟ้า -	ผู้อำนวยการศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1 เชียงใหม่ นายณัฐ อ่วมสุ หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานอาคารและสภาพแวดล้อม นาย วิกร ไตรราพงศ์ ลย.11411	แบบแสดง แปลนพื้นที่ 2 (ปรับปรุง) แก้ไข ตุลาคม 2568 แบบก่อสร้างนี้เป็นงานลิขสิทธิ์ตามกฎหมายพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ ห้ามทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต	
	แบบเลขที่	แผนที่	วิศวกรโยธา		วิศวกรเครื่องกล			
	ค.บ.1-AR 050/68	จำนวน	-		-			
		- /28						



แบบ A.



แบบ B.



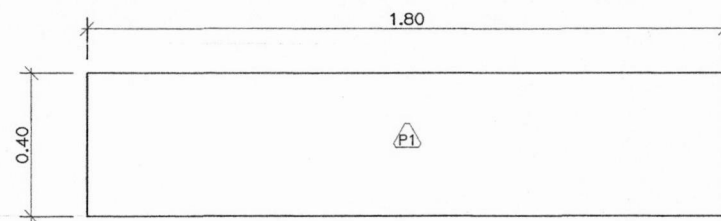
แบบ C.

.....ประธานกรรมการขยายราวจับ
กรรมการ มาตราส่วน 1:50
กรรมการ

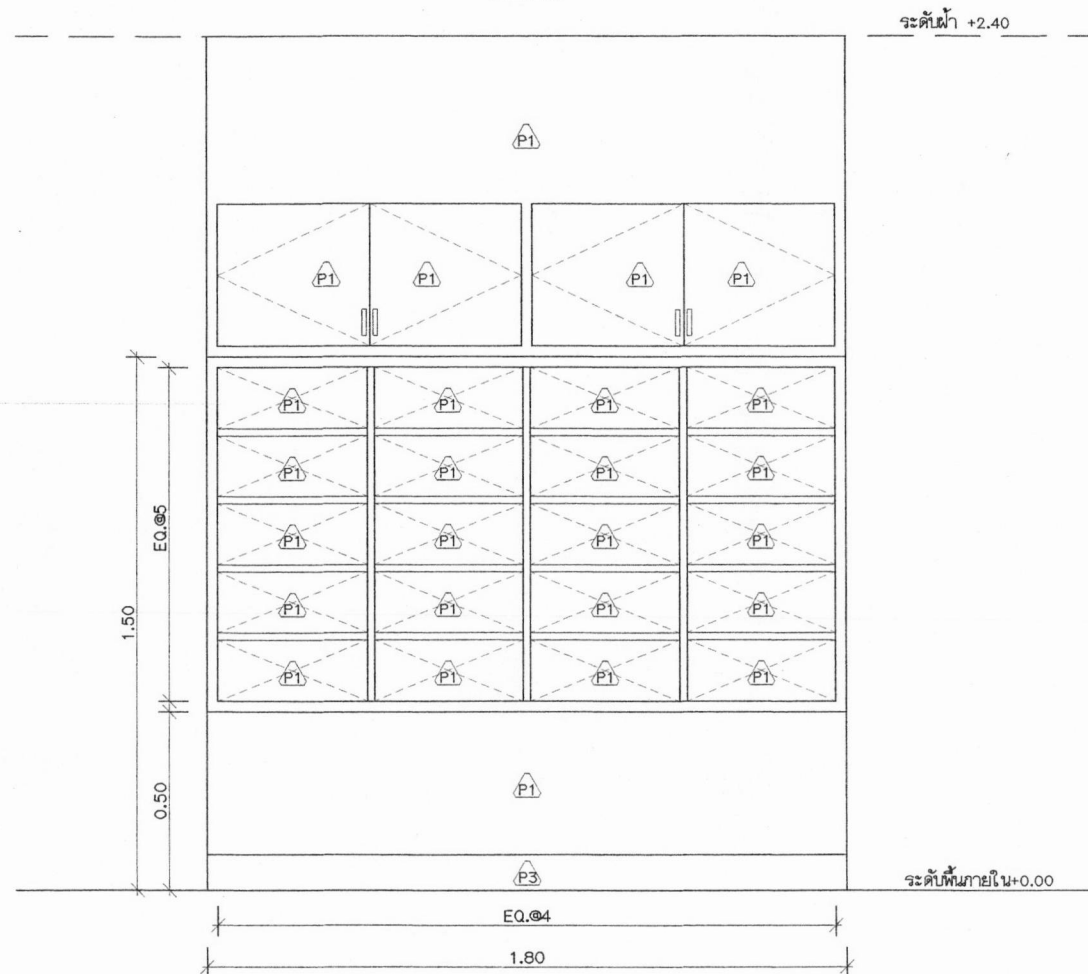
 ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1 เชียงใหม่ กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข	แบบปรับปรุงคลินิกทันตกรรมชั้น 1 และชั้น 2 ศูนย์ทันตสาธารณสุข จังหวัดเชียงใหม่		สถาปนิก		วิศวกรไฟฟ้า/นายช่างไฟฟ้า	ผู้อำนวยการศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1 เชียงใหม่ นายณัฐพล อ่วมเดช หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานอาคารและสภาพแวดล้อม นาย วิกร ไตรราษฎร์ ลย.11411	แบบแสดง แบบขยายราวจับ
	แบบเลขที่	แผนที่	นายเอกกฤต ชันคำมุด ก-ลค.14270		-		
	คำด.1-AR 050/68	จำนวน	วิศวกรโยธา		วิศวกรเครื่องกล		
		- /28	-		-		

แก้ไข ตุลาคม 2568

แบบก่อสร้างนี้เป็นงานลิขสิทธิ์ของกระทรวงสาธารณสุข ห้ามทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต



แปลน



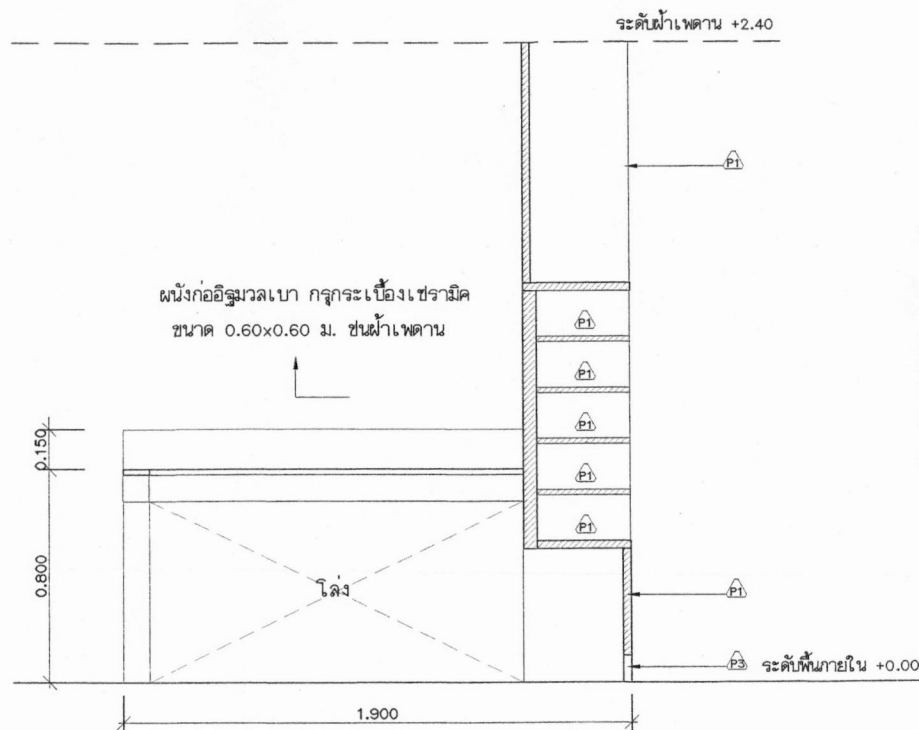
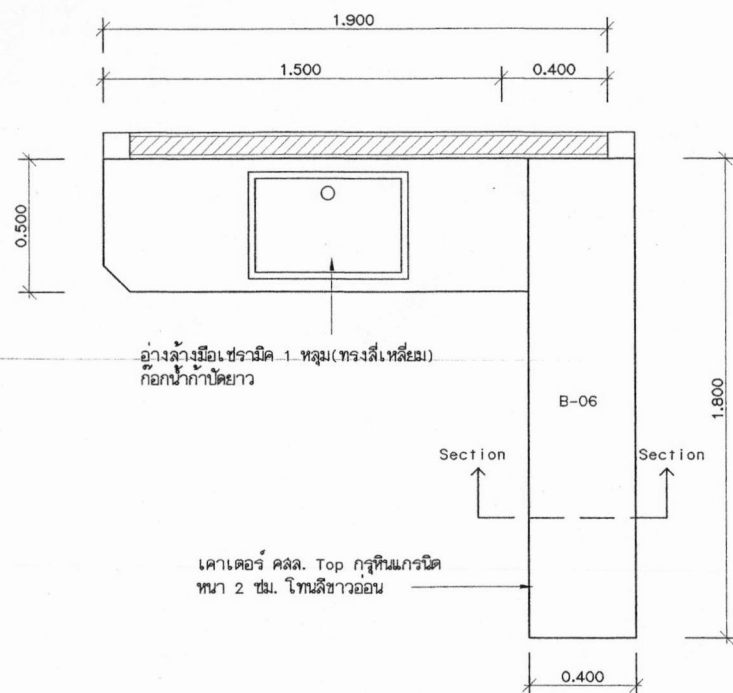
รูปด้านหน้า

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

แบบขยาย B-06

มาตราส่วน 1:15

 ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1 เชียงใหม่ กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข	แบบปรับปรุงคลินิกทันตกรรมชั้น 1 และชั้น 2 ศูนย์ทันตสาธารณสุข จังหวัดเชียงใหม่		ลอานิก นายเอกกฤต ชันคำพุด ฅ-ฅด.14270	วิศวกรไฟฟ้า/นายช่างไฟฟ้า -	ผู้อำนวยการศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1 เชียงใหม่ นายณดล อ่วมสุข	แบบแสดง แบบขยาย B-06 แกะไข ตุลาคม 2568
	แบบเลขที่ ฅด.1-AR 050/68	แผนที่ - จำนวน - /28	วิศวกรโยธา -	วิศวกรเครื่องกล -	หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานอาคารและสภาพแวดล้อม นาย วิกร ไตรวาพงค์ ฅย.11411	



รูปตัด

แบบขยาย B-07

ระชาภาพธรรม 1:20

๒.....กิจกรรมการ

0552175

แบบจำลอง

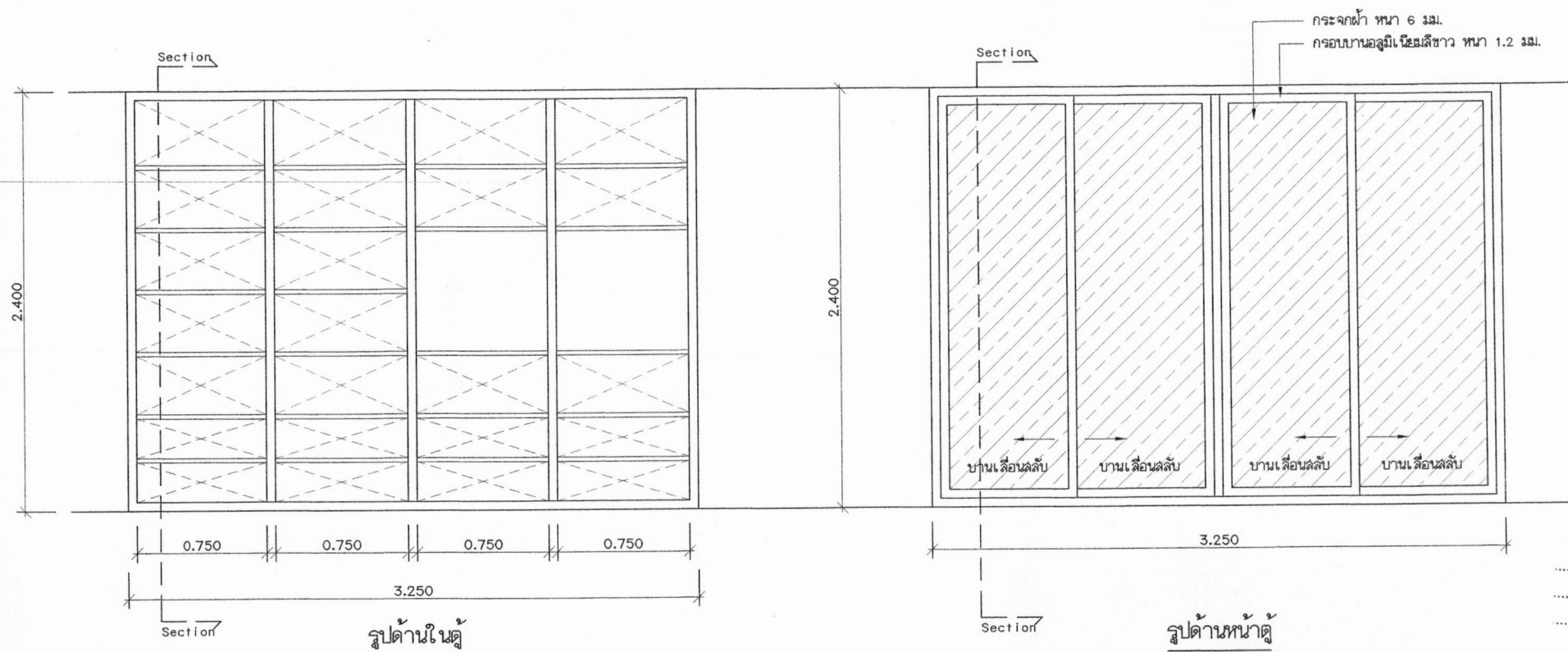
แบบขยาย B-07

แก้ไข	ตุลาคม 2568
-------	-------------

แบบก่อสร้างนี้เป็นงานลิขสิทธิ์ของพระราชวังดุสิต ห้ามนำไปใช้หรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต

 ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1 เชียงใหม่ กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข	แบบปรับปรุงคลินิกทันตกรรมชั้น 1 และ ชั้น 2 ศูนย์ทันตสาธารณสุข จังหวัดเชียงใหม่		สถาปนิก นายเอกกฤต ชัยคำมุด ก-สถ.14270		วิศวกรไฟฟ้า/นายช่างไฟฟ้า -	ผู้อำนวยการศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1 เชียงใหม่ นายณฤศณ อ่วมสุข	แบบแสดง แบบขยาย B-07 แก้ไข ตุลาคม 2568 แยกส่งทั้งนี้ไปเป็นฉบับอิเล็กทรอนิกส์ตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูล
	แบบเลขที่	แผนที่	วิศวกรโยธา		วิศวกรเครื่องกล	หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานอาคารและสภาพแวดล้อม นาย วิกร ใจดวงพิงค์ คย.11411	
	คณ.1-AR 050/68	จำนวน	-		-		
		25/28	-		-		

แปลนตุ้เก็บของ



รูปด้านในตุ้

รูปด้านหน้าตู้

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

แบบขยาย B-08
มาตราส่วน 1:25

	แบบปรับปรุงผลิตภัณฑ์ดัดกรรมขั้น 1 และขั้น 2 ผู้จัดทำเอกสารเลขที่ จังหวัดเชียงใหม่		สถาปนิก นายเอกฤต ชื่นคำมุด ภ-ลธ.14270	107	วิศวกรไฟฟ้า/นายกช่างไฟฟ้า -	ผู้อำนวยการศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1 เชียงใหม่ นายณฤศณ อ่วมสุช	แบบแสดง แบบขยาย B-08
	แบบเลขที่	แผนที่ AR-26	วิศวกรโยธา		วิศวกรเครื่องกล	หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานอาคารและสภาพแวดล้อม	
	คส.1-AR 050/68	จำนวน 26/28	-		-	นาย วิรุจ ไชวราพงค์ ดย.11411	

แก้ไข ตุลาคม 2568

บันทึกข้อความนี้เป็นการดำเนินการตามพระราชบัญญัติวิชาชีพชั้นสูง พ.ศ. 2557 เกี่ยวกับวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

แบบขยาย B-02
มาตราส่วน 1:20

ឆ្នាំទី២	លេខ២៥៦១
----------	---------