สารบัญแบบ

ID-01	สารบัญ, ข้อกำหนดรายละเอียดครุภัณฑ์ (เฟอร์นิเจอร์ติดตั้งกับที่)
ID-02	รายการครุภัณฑ์(เฟอร์นิเจอร์)
ID-03	แปลนครุภัณฑ์(เฟอร์นิเจอร์) ชั้นที่ 1
ID-04	แปลนครุภัณฑ์(เฟอร์นิเจอร์) ชั้นที่ 2
ID-05	แปลนครุภัณฑ์(เฟอร์นิเจอร์) ชั้นที่ 3
ID-06	แบบขยายครุภัณฑ์ BF-1.1, BF-1.2
ID-07	แบบขยายครุภัณฑ์ BF1.3, แบบขยายรูปตัด BF1.1 - BF1.3 ①
ID-08	แบบขยายรูปตัด BF1.1 - BF1.3, ②,③, แบบขยายรูปตัด BF1.2 ①,①
ID-09	แบบขยายรูปตัด BF1.2 ②,③,④
ID-10	แบบขยายครุภัณฑ์ BF2, แบบขยายรูปตัด BF2 ①
ID-11	แบบขยายรูปตัด BF2 ①,②,③
ID-12	แบบขยายครุภัณฑ์ B3.1- BF3.2
ID-13	แบบขยายรูปตัด BF3.1-BF3.2 ①,②,③,④ , แบบขยายรูปตัด BF3.1 ①,②,③
ID-14	แบบขยายครุภัณฑ์ BF4.1, แบบขยายรูปตัด BF4.1-BF4.5 ①,①,②,③,④
ID-15	แบบขยายครุภัณฑ์ BF4.2-BF4.3
ID-16	แบบขยายครุภัณฑ์ BF4.4-BF4.5, แบบขยายรูปตัด BF4.4 ③,④
ID-17	แบบขยายครุภัณฑ์ BF5.1, BF5.3
ID-18	แบบขยายครุภัณฑ์ BF5.2, BF5.5
ID-19	แบบขยายครุภัณฑ์ BF5.4, แบบขยายรูปตัด BF5.1 - BF5.5 ①,①,②
ID-20	แบบขยายรูปตัด BF5.1 - BF5.5 ③,④,⑫,⑬,②,③,④
ID-21	แบบขยายครุภัณฑ์ BF6.1, BF6.3, BF6.5 - BF6.7
ID-22	แบบขยายครุภัณฑ์ BF6.4, BF6.8-BF6.10
ID-23	แบบขยายครุภัณฑ์ BF6.11-BF6.12, แบบขยายรูปตัด BF6.1-BF6.12 ①
ID-24	แบบขยายรูปตัด BF6.1-BF6.12 ①,⑫
ID-25	แบบขยายรูปตัด BF6.1-BF6.12 ②,②,②
ID-26	แบบขยายรูปตัด BF6.1-BF6.12 ③,③,③,④
ID-27	แบบขยายรูปตัด BF6.1-BF6.12 ④,④,③,⑲,②a
ID-28	แบบขยายครุภัณฑ์ BF7.1-BF7.9
ID-29	แบบขยายครุภัณฑ์ BF7.10-BF7.13
ID-30	แบบขยายรูปตัด BF7.1-BF7.13 ①,①,⑫,②,②
ID-31	แบบขยายรูปตัด BF7.1-BF7.13 ③,③,④,④,⑲,②a,③a
ID-32	แบบขยายครุภัณฑ์ BF8, BF13, แบบขยายรูปตัด BF8 ①,②
ID-33	แบบขยายครุภัณฑ์ BF9.1-BF9.5, แบบขยายรูปตัด BF9.1-BF9.5 ①,②
ID-34	แบบขยายครุภัณฑ์ BF10, BF11, BW1, แบบขยายรูปตัด BF10 ①,②
ID-35	แบบขยายครุภัณฑ์ BF12, แบบขยายรูปตัด BF12 ①,②,③,④
ID-36	แบบขยายครุภัณฑ์ BL1.1 - BL1.3, BL1.7
ID-37	แบบขยายครุภัณฑ์ BL1.4 - BL1.6
ID-38	แบบขยายรูปตัด BL1.1 - BL1.7 ①,②,②,③,③,④,④
ID-39	แบบขยายครุภัณฑ์ BC1.1 - BC1.2, BC2
ID-40	ข้อกำหนดทั่วไปเฟอร์นิเจอร์สเตนเลสสตีล, แบบขยายครุภัณฑ์ BS1.1 - BS1.3, BS2

ข้อกำหนดรายละเอียดครุภัณฑ์ (เฟอร์นิเจอร์ติดตั้งกับที่)

ข้อกำหนดทั่วไป

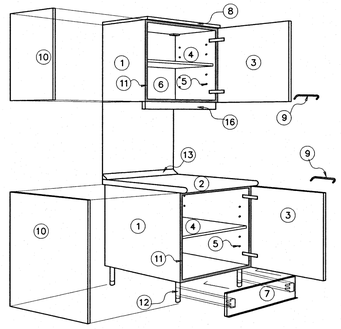
1. แผ่น TOP, บัวหลังตู้, บัวบังไฟ, บัวผนังกันน้ำ, แผ่นไม้อัดปิดขาหน้าตู้ ให้ใช้เป็นแผ่นเดียวปิดตลอดแนวตู้ ตามความยาวมาตรฐานของผลิตภัณฑ์ ช่วงต่อของแต่ละแผ่นให้ต่ออย่างเรียบร้อยถูกต้องตามหลักวิชาช่าง
2. ให้ปิดแผงด้านจบตู้ทุกชุด(ด้านที่ไม่ติดผนัง) ตามแบบขยาย
3. ให้ใส่มือจับพร้อมกุญแจล็อคทุกช่วงบานตู้ ยกเว้นตู้ที่มีอ่างล้าง, บานสูงบนที่สูงเกินระดับ 2.00 เมตร และบานที่ติดมือจับแบบรางโปรไฟล์ ไม่ต้องใส่-กุญแจล็อคหรือตามตำแหน่งที่กำหนดตามในแบบ
4. ขนาดของครุภัณฑ์ที่แสดงในแบบเป็นขนาดโดยประมาณ ครุภัณฑ์ที่จะดำเนินการติดตั้งทุกชุด ให้วัดขนาดจากสถานที่จริงก่อนดำเนินการ รวมทั้งวัดขนาด อุปกรณ์ต่างๆที่จะนำมาติดตั้งภายหลังด้วย เช่น ตู้เย็น โทรทัศน์ ฯลฯ
5. อุปกรณ์ภายในห้องทดลอง(LAB) เช่น ละดืออ่าง-อุปกรณ์ดักกลิ่น (P-TRAP)ให้ใช้ที่ผลิตภัณฑ์ ทนต่าง โดยนำตัวอย่างเสนอคณะกรรมการเพื่ออนุมัติ
6. ตัวอย่างที่เกี่ยวกับงานครุภัณฑ์ทุกชนิด ต้องผ่านความเห็นชอบ จากคณะกรรมการ หรือ ผู้ออกแบบ ก่อนดำเนินการติดตั้งและต้องปฏิบัติตามรูปแบบวิชาช่างที่ถูกต้อง ให้ปราณีตเรียบร้อย

รายการอ่าง

1. อ่างสแตนเลส 1 หลุม หรือ 2 หลุม พร้อมที่พักจาน(ที่พักจานซ้ายขวาตามตำแหน่งที่ระบุในแบบครุภัณฑ์) หนาไม่น้อยกว่า 0.6 มม. พร้อมรูระบายน้ำ ละดืออ่างขนาดใหญ่ ผลิตภัณฑ์เช่น SWEETHOME หรือ คุณภาพเทียบเท่าและอุปกรณ์ดักกลิ่น (P-TRAP) ทองเหลืองชุปโครเมี่ยม
2. อ่างเคลือบขาว ขนาดประมาณ 17"x20"x9" รุ่น C-5201 หรือ เทียบเท่า และขนาดประมาณ 19"x24"x10" รุ่น C-5241 หรือเทียบเท่า ผลิตภัณฑ์เช่น COTTO หรือ AMERICAN STANDARD หรือ คุณภาพเทียบเท่า (พร้อมละดืออ่างและอุปกรณ์ดักกลิ่น P-TRAP ทองเหลืองชุปโครเมี่ยม)
3. ก๊อกน้ำ ก๊อกเดี่ยวก้านโยกติดผนัง มีข้อต่อแบบงวง เปิด-ปิดด้วยก้านโยกข้อต่อคอ ผลิตภัณฑ์เช่น COTTO รุ่น CT1154 C37D1 หรือ TOTO รุ่น TS116 B15 (HM) หรือ SANA รุ่น SM 3821 L หรือเทียบเท่า
4. อ่างและอุปกรณ์ ที่ใช้ในห้องทดลอง (LAB) ตามกำหนดให้ในแบบ

รายละเอียดอุปกรณ์และกุญแจล็อคที่ใช้กับเฟอร์นิเจอร์ติดตั้งกับที่

1. การประกอบตู้ ใช้เดือยไม้ อัดประกอบแบบกลอนไม่ใช้ และเพิ่มความแข็งแรงด้วยการยึงลกรู DIRECTA
2. ท็อป
   2.1 แผ่น ท็อปฟาร์ติเคิลบอร์ด หนา 28 มม.และหนา 25 มม. บุผิวด้วยลามิเนต หนา 0.8 มม. ชนิดขอบมนโค้งด้วยระบบ HIGH PRESSURE หรือ ระบุในแบบขยายเป็นอย่างอื่น ลามิเนตผลิตภัณฑ์ FORMICA, WINSONART, GREENLAM หรือคุณภาพเทียบเท่า
   2.2 ท็อปหินสังเคราะห์อะคริลิค 100% สีขาว หนา 12 มม. ผลิตภัณฑ์ DOLPHIN, LG, CORIAN หรือคุณภาพเทียบเท่า
3. บานทึบ, บานเกล็ด, บานกรอบกระจก, หน้าบานลิ้นชัก พาร์ติเคิลบอร์ด หนา 19 มม. ขอบมนโค้ง หรือ ตามแบบขยาย ด้านหน้าผิวด้วย ลามิเนต หนา 0.8 มม. ชนิดตัดโค้ง สีและลายเลือกชนะก่อสร้าง ด้านหลังบุด้วยลามิเนต หนา 0.8 มม. สีขาว ด้วยระบบ HIGH PRESSURE ทั้งสองด้าน ลามิเนตผลิตภัณฑ์ FORMICA, WINSONART, GREENLAM หรือคุณภาพเทียบเท่า
4. บานพับตู้ เป็นโลหะชุบอย่างดี ขนาด 35 มม. มีสปริงในตัวเปิดได้ 110 องศา พร้อมระบบ SOFT-CLOSE ในตัว ผลิตภัณฑ์ HAFELE, HETTICH, BLUM หรือคุณภาพเทียบเท่า
5. รางลิ้นชัก แบบลูกปืนตอนเดียว ผลิตภัณฑ์ HAFELE, HETTICH, BLUM หรือคุณภาพเทียบเท่า
6. ราวแขวนเสื้อโลหะชุบนิเกิลพร้อมขาจรอบปลายท่อ ผลิตภัณฑ์ HAFELE, HETTICH, BLUM หรือคุณภาพเทียบเท่า
7. มือจับ ตัวชิโลหะชุบโครเมี่ยม ของ HAFELE HETTICH, BLUM หรือคุณภาพเทียบเท่า
8. อุปกรณ์มุมรับชั้น ทำด้วยโลหะชุบนิเกิล ผลิตภัณฑ์ HAFELE, HETTICH, BLUM หรือคุณภาพเทียบเท่า
9. อุปกรณ์สำหรับแขวนผู้ยึดผนังอย่างดี สามารถปรับได้จากภายในตู้ ผลิตภัณฑ์ HAFELE, HETTICH , BLUM หรือคุณภาพเทียบเท่า
10. กุญแจ ล็อคลิ้นชัก, ล็อคลิ้นชักแบบลอด, บานตู้เสาอ่อน และบานตู้ที่ชอบ ทำด้วยโลหะชุบนิเกิล ผลิตภัณฑ์ HAFELE, HETTICH,BLUM หรือคุณภาพเทียบเท่า
11. กลอนล็อคบานตู้เลื่อนชอบ ทำด้วยโลหะชุบนิเกิล ผลิตภัณฑ์ HAFELE, HETTICH, BLUM หรือคุณภาพเทียบเท่า
12. ช่องระบายอากาศของบานเกล็ดให้ใช้ VENTILATION GRILL (PLASTIC) ขนาดประมาณ กว้าง 12 ซม. ยาว 22.5 ซม. no. 571.55.352 ผลิตภัณฑ์เช่น HAFELE หรือ คุณภาพเทียบเท่า
13. ช่องระบายอากาศของบานเกล็ดให้ใช้ VENTILATION GRILL (PLASTIC) ขนาดประมาณ กว้าง 12 ซม. ยาว 22.5 ซม. no. 571.55.352 ผลิตภัณฑ์เช่น HAFELE หรือ คุณภาพเทียบเท่า

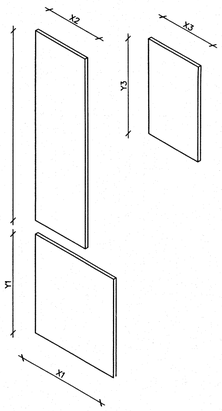


รายละเอียดครุภัณฑ์ (เฟอร์นิเจอร์ติดตั้งกับที่)

1. ตัวตู้ โครงไม้ (เช่น ไม้จำปา, ไม้ยาง, ไม้ตะแบก) ขนาด 12x45 มม. แบบเจ็ย อบแห้งเป็นโครงกรุด้วยไม้อัดยาง 4 มม. บุทั้งด้วยลามิเนต สีขาวทั้งสองด้าน ส่วนที่เห็นที่มองเห็นได้ให้บุลามิเนตสีเหมือนหน้าบาน ส่วนที่เห็นโครงให้ปิดขอบด้วย PVC. หนา 2 มม. สีเหมือนหน้าบานตู้ (EDGE BANDING) โดยกรรมวิธีผ่านความร้อน หรือ ปิดขอบด้วยไม้จริงทำสีเหมือนบานตู้ ความหนาโดยรวมของแผ่นไม่น้อยกว่า 20 มม.
2. แผ่น TOP พาร์ติเคิลบอร์ด หนา 28 มม. และหนา 25 มม. บุผิวด้วยลามิเนต หนา 0.8 มม. ชนิดขอบมนโค้ง ด้วยระบบ HIGH PRESSURE หรือระบุในแบบขยายเป็นอย่างอื่น
3. หน้าบาน :
   3.1 บานทึบ/หน้าบานลิ้นชัก พาร์ติเคิลบอร์ด หนา 19 มม. ขอบมนโค้ง ด้านหน้าบุด้วยลามิเนต หนา 0.8 มม. ชนิดตัดโค้ง สีและลายเลือกชนะก่อสร้าง ด้านหลังบุด้วยลามิเนต หนา 0.8 มม. สีขาวด้วยระบบ HIGH PRESSURE ทั้งสองด้าน ปิดขอบบนล่างด้วย PVC. หนา 2 มม. (EDGE BANDING)
   3.2 บานเกล็ด พาร์ติเคิลบอร์ด หนา 19 มม. ขอบมนโค้ง ด้านหน้าบุผิวด้วยลามิเนต หนา 0.8 มม. ชนิดตัดโค้ง สีและลายเลือกชนะก่อสร้าง ด้านหลังบุด้วยลามิเนต หนา 0.8 มม. สีขาวด้วยระบบ HIGH PRESSURE ทั้งสองด้าน ปิดขอบบนล่างด้วย PVC. หนา 2 มม. (EDGE BANDING) โดยกรรมวิธีผ่านความร้อน เจาะเป็นช่องมัง VENTILATION GRILL (PLASTIC) สีเลือกชนะก่อสร้าง
   3.3 บานเปิดอ้าง บานเปิดทึบไม้อัดยางชนิดไม้ภายนอก หนา 20 มม. ด้านหลังบุด้วยลามิเนต หนา 0.8 มม. สีขาวด้วยระบบ HIGH PRESSURE ทั้งสองด้าน ปิดขอบโดยรอบด้วย PVC. หนา 2 มม. (EDGE BANDING) โดยกรรมวิธีผ่านความร้อน เจาะเป็นช่องมัง VENTILATION GRILL (PLASTIC) สีเลือกชนะก่อสร้าง
   3.4 บานกรอบกระจก พาร์ติเคิลบอร์ด หนา 19 มม. ขอบมนโค้ง ด้านหน้าบุผิวด้วยลามิเนต หนา 0.8 มม. ชนิดตัดโค้ง สีและลายเลือกชนะก่อสร้าง ด้านหลังบุด้วยพลาสติกลามิเนต หนา 0.8 มม. สีขาว ด้วยระบบ HIGH PRESSURE ทั้งสองด้าน ปิดขอบบนล่างด้วย PVC. หนา 2 มม. (EDGE BANDING) โดยกรรมวิธีผ่านความร้อน เจาะเป็นกรอบติดกระจกใส หนา 5 มม.เดินคิ้วด้วยไม้จริงโดยรอบกรอบ พนสีเหมือนกรอบบาน
   3.5 บานเลื่อนกระจกใส หนา 6 มม. ขอบขอมโดยรอบ ใช้รางเลื่อนอลูมิเนียมชนิดลูกปืน มีกุญแจล็อคได้
4. ชั้นติดตาย และชั้นปรับระดับ โครงไม้ (เช่น ไม้จำปา, ไม้ยาง, ไม้ตะแบก) ขนาด 17x45 มม. แบบเจ็ย อบแห้งทำเป็นโครงกรุด้วยไม้อัดยาง 4 มม. บุทั้งด้วยลามิเนต สีขาวทั้งสองด้าน ส่วนที่เห็นโครงให้ปิดขอบด้วย PVC. หนา 2 มม. สีขาว (EDGE BANDING) โดยกรรมวิธีผ่านความร้อน หรือ ปิดขอบด้วยไม้จริงทำสีขาว ความหนาโดยรวมของแผ่นไม้น้อยกว่า 20 มม.
5. ปุ่มรับชั้นโลหะชุบนิเกิล
6. แผ่นหลังตู้ ไม้อัดยาง 6 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนตสีขาว ทั้งสองด้าน ไม่มีรอยต่อ
7. ไม้ปิดขาตู้ ไม้อัดยาง 10 มม. ชนิดกันน้ำ บุด้วยลามิเนต หนา 0.8 มม. เปิดทำความสะอาดได้ดูได้ และมี PVC. รองที่ขอบด้านล่าง เพื่อป้องกันความชื้นและการซึมผ่านของน้ำ
8. ไม้ปิดบนตู้ ไม้พาร์ติเคิลบอร์ด หนา 19 มม. บุลามิเนตทั้งสองด้าน สีพิ้น ปิดขอบโดยรอบด้วย PVC. หนา 2 มม.
9. มือจับ ตัวชิลแตนเลส, ตัวชิโลหะชุบโครเมี่ยม หรือ ตามรายละเอียดในแบบขยาย
10. แผงด้วงตู้ ในกรณีที่ด้านข้างของครุภัณฑ์อยู่ในส่วนที่สามารถมองเห็นได้ ให้ปิดด้วยแผงปิดด้วงตู้ ไม้พาร์ติเคิลบอร์ด หนา 16 มม. บุด้วยลามิเนตสีเหมือนหน้าบาน ลบมุมแบน ติดขอบด้วย PVC. หนา 2 มม. (EDGE BANDING) โดยกรรมวิธีผ่านความร้อน ขนาดตามด้านข้างของครุภัณฑ์นั้น ฯ
11. ติดปุยยางกันกระแทก ระหว่างบานและขอบตู้
12. ขาตู้พลาสติกปรับระดับได้ ความสูงประมาณ 10-15 ซม. รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 50 กก./ขา (ในกรณีที่ตู้มีความยาว 0.80 ม. ขึ้นไปให้เพิ่มขาเป็น 5 ขา)
13. บัวกันน้ำลำเร็จรูป PVC. ขนาด 4 ซม. ยึดติดผนังโดยตะปูเกลียว (ในกรณีที่ TOP เป็นหินเกรนิต ให้ใช้หินเกรนิตชนิดเดียวกับ TOP บุที่ผนังเป็นบัวกันน้ำ สูง 10 ซม. พร้อมเจียรขอบลบมุม ตลอดแนวทุกด้านที่ติดผนัง)
14. SEAL แผ่นปิด ไม้พาร์ติเคิลบอร์ด หนา 16 มม. เคลือบด้วยลามิเนต สีขาวทั้งสองด้าน ปิดทับด้วย พาร์ติเคิลบอร์ด หนา 19 มม. บุผิวด้วยลามิเนต หนา 0.8 มม.สีเหมือนหน้าบาน
15. กล่องลิ้นชัก ด้านข้างเป็นไม้อัดยาง หนา 15 มม. พื้นอัดไม้อัดยาง 10 มม.บุทั้งด้วยลามิเนต สีขาว ทั้งสองด้าน ส่วนที่เห็นขอบให้ปิดด้วย PVC. หนา 2 มม.สีขาว (EDGE BANDING) โดยกรรมวิธีผ่านความร้อนหรือ ปิดขอบด้วยไม้จริงสีขาว

แบบขยายแผงปิดตัวจบตู้

แผงปิดตัวจบตู้ตั้น, ตู้แขวน, ตู้ลุง (ด้านข้างของตู้) ไม้พาร์ติเคิลบอร์ด หนา 16 มม. ส่วนที่เห็นให้บุด้วยพลาสติกลามิเนต หนา 0.8 มม. สีเหมือนหน้าบาน ลบมุมแบน ติดขอบด้วย PVC. หนา 3 มม. (EDGE BANDING) โดยกรรมวิธีผ่านความร้อน ขนาดตามด้านข้างครุภัณฑ์นั้น ฯ



เห็นควรอนุญาตให้ใช้เป็นแนวทางในการก่อสร้างได้ แต่ให้ยึดถือแบบรูปรายการ และสัญญาเป็นสำคัญ

(นางสาวกชสร ใจเด็ด)
นายช่างศิลปปฏิบัติงาน

โครงการ
โรงพยาบาลโรคผิวหนัง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดบุรีรัมย์
(อาคารผู้ป่วยนอก)

เจ้าของโครงการ
สถาบันโรคผิวหนัง
กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

ผู้ออกแบบ			ลายเซ็นต์
สถาปนิก	เกรียงศักดิ์ ธีระบัญชาศักดิ์ วภ. 480 วิศวานี วิศนเทพ สน. 21959		
วิศวกรโครงสร้าง	ไพรัช บุญบาล	สย.10338	
วิศวกรไฟฟ้า	ชัยวัฒน์ วรยา	สพก.1906	
วิศวกรเครื่องกล	สันชัย จงวิโนภาษ	สค. 2239	
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	จงรส เหลือผ่อน	สล. 115	

แบบแสดง
สารบัญแบบ ข้อกำหนดรายละเอียดครุภัณฑ์ (เฟอร์นิเจอร์ติดตั้งกับที่)

วันที่ เมษายน 2564	แผ่นที่ ID-01/40
หมายเลขแบบ IOD 64-1	จำนวนแผ่น 330

- ห้ามมิให้ทำการแบบ ใช้ผู้รับจ้างตรวจสอบระยะต่างๆ- กับสถานที่ก่อสร้าง ก่อนดำเนินการ

รายการครุภัณฑ์(เฟอร์นิเจอร์)

หมายเหตุ
- รายการครุภัณฑ์นี้ให้ยึดถือ จำนวน, ขนาด, รูปแบบ, ตามแบบแปลน แบบขยายครุภัณฑ์ และแบบขยาย งานตกแต่งเป็นหลัก

ชื่อห้อง	หมายเลขครุภัณฑ์	ลักษณะครุภัณฑ์	ขนาด โดยประมาณ	จำนวน	อ่างล้าง	จำนวน	หมายเหตุ
ชั้นที่ 1							
•REGISTER	BF3.1	เคาน์เตอร์	0.90x9.50x0.75/1.05	1			รวมทอปหินแกรนิต
•ลูกค้าสัมพันธ์	BF3.2	เคาน์เตอร์	0.90x3.90x1.05	1			รวมทอปหินแกรนิต
•ฉุกเฉิน	BF6.1	ตู้พื้น	0.60x4.80x0.80	1	อ่างเคลือบขาว 19"x24"x10"	2	รวมทอป-บัวหินแกรนิต, กระเบื้องบุผนังได้ตู้แขวน
		ตู้แขวน	0.35x4.80x~3.00	1			
•การเงิน	BF1.1	เคาน์เตอร์	0.90x4.90x1.05/~3.00	1			รวมทอปหินแกรนิต, ช่องกระจกติดตาย, ป้าย
•จ่ายยา	BF1.2	เคาน์เตอร์	0.90x12.30x1.05/~3.00	1			รวมทอปหินแกรนิต, ป้าย
•จัดยา	BF10	ตู้พื้น	0.40x8.00x0.80	1			
•LOUNGE	BF7.5	ตู้พื้น	0.60x2.70x0.80	1	อ่างสเตนเลส 1 หลุมพร้อมที่พักจาน	1	รวมทอป-บัวหินแกรนิต, กระเบื้องบุผนังได้ตู้แขวน
		ตู้แขวน	0.35x2.70x0.60	1			
•NURSE STATION	BF4.1	เคาน์เตอร์	0.70x12.40x0.75	1			
•ห้องตรวจ 1-7 (จำนวน 7 ห้อง)	BF7.1	ตู้พื้น	0.60x1.00x0.80	1/ห้อง	อ่างเคลือบขาว 17"x20"x9"	1	รวมทอป-บัวหินแกรนิต, กระเบื้องบุผนังได้ตู้แขวน
		ตู้แขวน	0.35x1.00x~3.00	1/ห้อง			
•ห้องตรวจ 8	BF7.2	ตู้พื้น	0.60x2.20x0.80	1	อ่างเคลือบขาว 19"x24"x10"	1	รวมทอป-บัวหินแกรนิต, กระเบื้องบุผนังได้ตู้แขวน
		ตู้แขวน	0.35x2.20x~3.00	1			
•พักเจ้าหน้าที่	BF7.3	ตู้พื้น	0.60x2.60x0.80	1	อ่างสเตนเลส 1 หลุมพร้อมที่พักจาน	1	รวมทอป-บัวหินแกรนิต, กระเบื้องบุผนังได้ตู้แขวน
		ตู้แขวน	0.35x2.60x~3.00	1			
•TREATMENT	BF6.2	ตู้พื้น	0.60x4.70x0.80	1	อ่างเคลือบขาว 19"x24"x10"	1	รวมทอป-บัวหินแกรนิต, กระเบื้องบุผนังได้ตู้แขวน
		ตู้พื้น	0.35x4.70x~3.00	1			
	BF8	ตู้สูง	0.60x3.30x~3.00	1			
•LOCKER	BF9.1	ตู้ล็อคเกอร์	0.55x4.00x2.00	1			
•พักเจ้าหน้าที่	BF7.4	ตู้พื้น	0.60x2.60x0.80	1	อ่างสเตนเลส 1 หลุมพร้อมที่พักจาน	1	รวมทอป-บัวหินแกรนิต, กระเบื้องบุผนังได้ตู้แขวน
		ตู้แขวน	0.35x2.60x~3.00	1			
•การเงิน	BF1.3	เคาน์เตอร์	0.90x3.00x1.05/~3.00	1			รวมทอปหินแกรนิต, ช่องกระจกติดตาย, ป้าย
•เจาะเลือด	BF7.1	ตู้พื้น	0.60x1.00x0.80	1	อ่างเคลือบขาว 17"x20"x9"	1	รวมทอป-บัวหินแกรนิต, กระเบื้องบุผนังได้ตู้แขวน
		ตู้แขวน	0.35x1.00x~3.00	1			
•ชุดเชื้อแบคเรีย	BF7.1	ตู้พื้น	0.60x1.00x0.80	1	อ่างเคลือบขาว 17"x20"x9"	1	รวมทอป-บัวหินแกรนิต, กระเบื้องบุผนังได้ตู้แขวน
		ตู้แขวน	0.35x1.00x~3.00	1			
•ชุดเชื้อรา	BF7.1	ตู้พื้น	0.60x1.00x0.80	1	อ่างเคลือบขาว 17"x20"x9"	1	รวมทอป-บัวหินแกรนิต, กระเบื้องบุผนังได้ตู้แขวน
		ตู้แขวน	0.35x1.00x~3.00	1			
•LOCKER	BF9.2	ตู้ล็อคเกอร์	0.55x2.00x2.00	1			
	BF9.3	ตู้ล็อคเกอร์	0.55x2.20x2.00	1			
•เตรียมสาร	BS1.1	โต๊ะสเตนเลส+อ่างขึ้นรูป (1)	0.70x1.95x0.80/1.00	1			
		ตู้สเตนเลสบานเลื่อน (2)	0.70x2.00x0.80/1.00	1			
•LAB IMMUNOLOGY และสารเคมีคลินิค	BL1.1	ตู้พื้น	0.60x6.50x0.80	1	อ่างสเตนเลสขึ้นรูป 2 หลุม	1	
		ตู้แขวน	0.35x4.50x0.60	1			
	BC1.1	เคาน์เตอร์ ค.ส.ล.	0.80x7.90x0.80	1			รวมทอป-บัวหินแกรนิต
•LAB จุลทรรศน์ศาสตร์	BL1.2	ตู้พื้น	0.60x5.20x0.80	1	อ่างสเตนเลสขึ้นรูป 1 หลุม	1	
		ตู้แขวน	0.35x4.00x0.60	1			
	BL1.3	ตู้พื้น	0.60x7.50x0.80	1	อ่างสเตนเลสขึ้นรูป 1 หลุม	1	
		ตู้แขวน	0.35x6.30x0.60	1			
	BC1.2	เคาน์เตอร์ ค.ส.ล.	0.80x5.30x0.80	1			รวมทอป-บัวหินแกรนิต
•ย้อมสี	BC2	เคาน์เตอร์ ค.ส.ล.	0.60x5.10x0.80				รวมทอป-บัวหินแกรนิต
•เพาะเชื้อแบคทีเรีย	BL1.4	ตู้พื้น	0.60x12.20x0.80	1	อ่างสเตนเลสขึ้นรูป 1 หลุม	1	
		ตู้แขวน	0.35x5.90x0.60	1			
	BS2	ตู้สเตนเลส	0.45x0.90x1.80	1			
•ล้างอุปกรณ์	BS1.2	โต๊ะสเตนเลส+อ่างขึ้นรูป (1)	0.70x.2.30x0.80/1.00	1			
		โต๊ะสเตนเลส (2)	0.70x2.15x0.80/1.00	2			
•เตรียมอาหาร	BS1.3	โต๊ะสเตนเลส+อ่างขึ้นรูป (1)	0.70x1.90x0.80/1.00	1			
		ตู้สเตนเลสบานเลื่อน (2)	0.70x1.50x0.80/1.00	3			
	BS2	ตู้สเตนเลส	0.45x0.90x1.80	2			
•เพาะเชื้อรา	BL1.5	ตู้พื้น	0.60x10.85x0.80	1	อ่างสเตนเลสขึ้นรูป 1 หลุม	1	
		ตู้แขวน	0.35x9.30x0.60	1			
•ส่องกล้อง	BL1.6	ตู้พื้น	0.60x9.90x0.80	1			
	BL1.7	ตู้พื้น	0.60x1.50x0.80	1	อ่างสเตนเลสขึ้นรูป 1 หลุม	1	
	BS2	ตู้สเตนเลส	0.45x0.90x1.80	3			
•TREATMENT	BF6.3	ตู้พื้น	0.60x4.50x0.80	1	อ่างเคลือบขาว 19"x24"x10"	1	รวมทอป-บัวหินแกรนิต, กระเบื้องบุผนังได้ตู้แขวน
		ตู้พื้น	0.35x4.50x~3.00	1			
•NURSE STATION	BF5.1	เคาน์เตอร์	0.80x5.20x0.75/1.05	1			
	BF5.2	เคาน์เตอร์	0.80x6.40x0.75/1.05	1			
	BF5.3	เคาน์เตอร์	0.80x7.40x0.75/1.05	1			
•จัดยา	BF6.4	ตู้พื้น	0.60x10.30x0.80	1	อ่างเคลือบขาว 19"x24"x10"	1	รวมทอป-บัวหินแกรนิต, กระเบื้องบุผนังได้ตู้แขวน
		ตู้แขวน	0.35x8.30x~3.00	1			
•พักเจ้าหน้าที่	BF6.5	ตู้พื้น	0.60x2.20x0.80	1	อ่างสเตนเลส 1 หลุมพร้อมที่พักจาน	1	รวมทอป-บัวหินแกรนิต, กระเบื้องบุผนังได้ตู้แขวน
		ตู้แขวน	0.35x2.20x~3.00	1			

ชื่อห้อง	หมายเลขครุภัณฑ์	ลักษณะครุภัณฑ์	ขนาด โดยประมาณ	จำนวน	อ่างล้าง	จำนวน	หมายเหตุ
ชั้นที่ 2							
•NURSE STATION	BF4.2	เคาน์เตอร์	0.70x9.30x0.75	1			
	BF4.4	เคาน์เตอร์	0.70x9.30x0.75	1			
•ห้องตรวจ 1-2 (จำนวน 2 ห้อง)	BF7.1	ตู้พื้น	0.60x1.00x0.80	1/ห้อง	อ่างเคลือบขาว 17"x20"x9"	1	รวมทอป-บัวหินแกรนิต, กระเบื้องบุผนังได้ตู้แขวน
		ตู้แขวน	0.35x1.00x0.60	1/ห้อง			
•LASER 1, 2, 3	BF6.6	ตู้พื้น	0.60x350x0.80	1	อ่างเคลือบขาว 17"x20"x9"	1	รวมทอป-บัวหินแกรนิต, กระเบื้องบุผนังได้ตู้แขวน
		ตู้แขวน	0.35x3.50x~3.00	1			
•LASER 2, 4, 6	BF6.7	ตู้พื้น	0.60x350x0.80	1	อ่างเคลือบขาว 17"x20"x9"	1	รวมทอป-บัวหินแกรนิต, กระเบื้องบุผนังได้ตู้แขวน
		ตู้แขวน	0.35x3.50x~3.00	1			
•TREATMENT	BF6.8	ตู้พื้น	0.60x3.70x0.80	1	อ่างเคลือบขาว 19"x24"x10"	1	รวมทอป-บัวหินแกรนิต, กระเบื้องบุผนังได้ตู้แขวน
		ตู้แขวน	0.35x3.70x~3.00	1			
•LOCKER	BF9.4	ตู้ล็อคเกอร์	0.55x3.30x2.00	1			
•พักเจ้าหน้าที่	BF7.7	ตู้พื้น	0.60x2.80x0.80	1	อ่างสเตนเลส 1 หลุมพร้อมที่พักจาน	1	รวมทอป-บัวหินแกรนิต, กระเบื้องบุผนังได้ตู้แขวน
		ตู้แขวน	0.35x2.80x0.60	1			
•NURSE STATION	BF4.4	เคาน์เตอร์	0.70x7.10x0.75	1			
			0.60x2.55x0.75	1			
•เปลี่ยนเสื้อผ้า	BF9.5	ตู้ล็อคเกอร์	0.55x2.00x2.00	1			
•เตรียมผู้ป่วยและสังเกตุอาการ	BF7.10	ตู้พื้น	0.60x4.80x0.80	1	อ่างเคลือบขาว 19"x24"x10"	1	รวมทอป-บัวหินแกรนิต, กระเบื้องบุผนังได้ตู้แขวน
•TREATMENT	BF6.10	ตู้พื้น	0.60x2.80x0.80	1	อ่างเคลือบขาว 17"x20"x9"	1	รวมทอป-บัวหินแกรนิต, กระเบื้องบุผนังได้ตู้แขวน
		ตู้แขวน	0.35x2.80x~3.00	1			
•จี้ไฟฟ้า	BF6.9	ตู้พื้น	0.60x4.50x0.80	1	อ่างเคลือบขาว 17"x20"x9"	1	รวมทอป-บัวหินแกรนิต, กระเบื้องบุผนังได้ตู้แขวน
		ตู้แขวน	0.35x4.50x~3.00	1			
•ห้องตรวจ 1-2 (จำนวน 2 ห้อง)	BF7.1	ตู้พื้น	0.60x1.00x0.80	1	อ่างเคลือบขาว 17"x20"x9"	1	รวมทอป-บัวหินแกรนิต, กระเบื้องบุผนังได้ตู้แขวน
		ตู้แขวน	0.35x1.00x0.60	1			
•PANTRY	BF7.6	ตู้พื้น	0.60x3.00x0.80	1	อ่างเคลือบขาว 19"x24"x10"	1	รวมทอป-บัวหินแกรนิต, กระเบื้องบุผนังได้ตู้แขวน
		ตู้แขวน	0.35x3.00x0.60	1			
•NURSE STATION	BF5.4	เคาน์เตอร์	0.80x10.70x0.75/1.05	1			
	BF5.5	เคาน์เตอร์	0.80x12.80x0.75/1.05	1			
	BF6.4	ตู้พื้น	0.60x10.30x0.80	1	อ่างเคลือบขาว 19"x24"x10"	1	รวมทอป-บัวหินแกรนิต, กระเบื้องบุผนังได้ตู้แขวน
		ตู้แขวน	0.35x8.30x~3.00	1			
	BF6.5	ตู้พื้น	0.60x2.20x0.80	1	อ่างเคลือบขาว 19"x24"x10"	1	รวมทอป-บัวหินแกรนิต, กระเบื้องบุผนังได้ตู้แขวน
		ตู้แขวน	0.35x2.20x~3.00	1			
•ห้องพักผู้ป่วย 1-12 (จำนวน 12 ห้อง)	BW1	ตกแต่งผนังหัวเตียง	0.13x2.20x~3.00	1/ห้อง			
	BF13	ตู้หัวเตียง	0.40x0.45x0.80	1/ห้อง			
•PANTRY	BF7.8	ตู้พื้น	0.60x1.85x0.80	1	อ่างสเตนเลส 1 หลุมพร้อมที่พักจาน	1	รวมทอป-บัวหินแกรนิต, กระเบื้องบุผนังได้ตู้แขวน
		ตู้แขวน	0.35x1.85x0.60	1			
•NURSE STATION	BF4.5	เคาน์เตอร์	0.70x7.10x0.75	1			
•ห้องตรวจ 1	BF6.12	ตู้พื้น	0.60x2.30x0.80	1	อ่างเคลือบขาว 17"x20"x9"	1	รวมทอป-บัวหินแกรนิต, กระเบื้องบุผนังได้ตู้แขวน
		ตู้แขวน	0.35x2.30x~3.00	1			
•ห้องตรวจ 2	BF7.1	ตู้พื้น	0.60x1.00x0.80	1	อ่างเคลือบขาว 17"x20"x9"	1	รวมทอป-บัวหินแกรนิต, กระเบื้องบุผนังได้ตู้แขวน
		ตู้แขวน	0.35x1.00x0.60	1			
•ล้างมือล้างเท้า	BF11	เคาน์เตอร์	0.60x2.05x0.80				รวมทอป-บัวหินแกรนิต
•เตรียมสาร	BF6.11	ตู้พื้น	0.60x4.70x0.80	1	อ่างเคลือบขาว 19"x24"x10"	1	รวมทอป-บัวหินแกรนิต, กระเบื้องบุผนังได้ตู้แขวน
		ตู้แขวน	0.35x4.95x~3.00	1			
•พักเจ้าหน้าที่	BF7.9	ตู้พื้น	0.60x2.70x0.80	1	อ่างสเตนเลส 1 หลุมพร้อมที่พักจาน	1	รวมทอป-บัวหินแกรนิต, กระเบื้องบุผนังได้ตู้แขวน
		ตู้แขวน	0.35x2.70x0.60	1			
ชั้นที่ 3							
•ฝ่ายการเงิน-บัญชี	BF2	เคาน์เตอร์	0.80x5.40x1.05/2.00	1		1	รวมทอปหินแกรนิต, หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม
•ฝ่ายบริหาร	BF2	เคาน์เตอร์	0.80x5.40x1.05/2.00	1		1	รวมทอปหินแกรนิต, หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม
•ฝ่ายพัสดุ-ซ่อมบำรุง	BF2	เคาน์เตอร์	0.80x5.40x1.05/2.00	1		1	รวมทอปหินแกรนิต, หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม
•PANTRY	BF7.11	ตู้พื้น	0.60x3.75x0.80	1	อ่างสเตนเลส 1 หลุมพร้อมที่พักจาน	1	รวมทอป-บัวหินแกรนิต, กระเบื้องบุผนังได้ตู้แขวน
		ตู้แขวน	0.35x4.00x0.60	1			
•PANTRY	BF7.12	ตู้พื้น	0.60x2.30x0.80	1	อ่างสเตนเลส 1 หลุมพร้อมที่พักจาน	1	รวมทอป-บัวหินแกรนิต, กระเบื้องบุผนังได้ตู้แขวน
		ตู้แขวน	0.35x2.30x0.60	1			
•ควบคุม	BF12	เคาน์เตอร์	0.60x4.00x0.75				
•PANTRY	BF7.13	ตู้พื้น	0.60x4.35x0.80	1	อ่างสเตนเลส 1 หลุมพร้อมที่พักจาน	1	รวมทอป-บัวหินแกรนิต, กระเบื้องบุผนังได้ตู้แขวน
		ตู้แขวน	0.35x4.60x0.60	1			

เห็นควรอนุญาตให้ใช้เป็นแนวทางในการก่อสร้างได้ แต่ให้ยึดถือแบบรูปรายการ และสัญญาเป็นสำคัญ

(นางสาวกชสร โจเสิศ)
นายช่างศิลป์ปฏิบัติงาน

โครงการ
โรงพยาบาลโรคผิวหนัง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดบุรีรัมย์
(อาคารผู้ป่วยนอก)

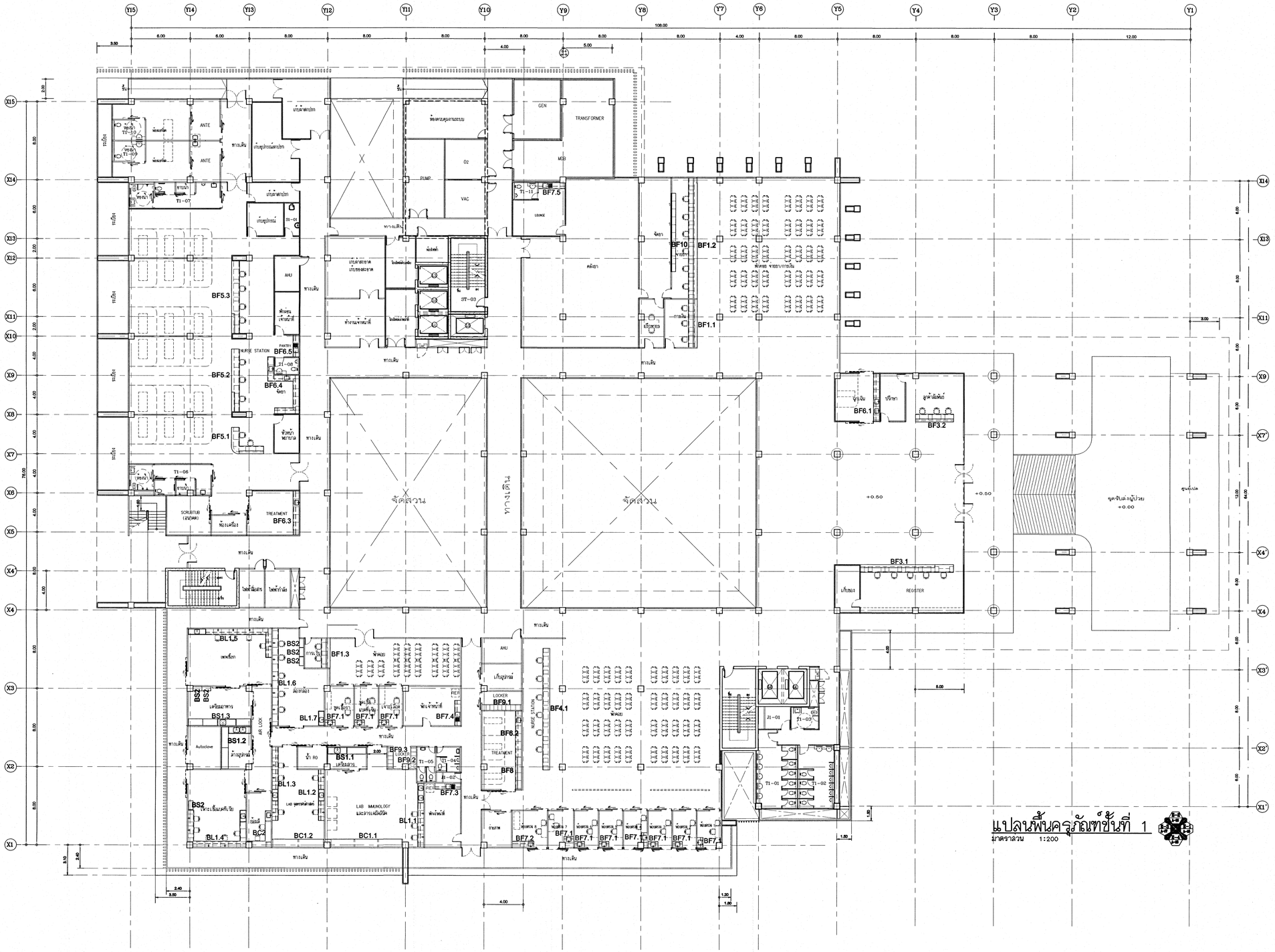
เจ้าของโครงการ
สถาบันโรคผิวหนัง
กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

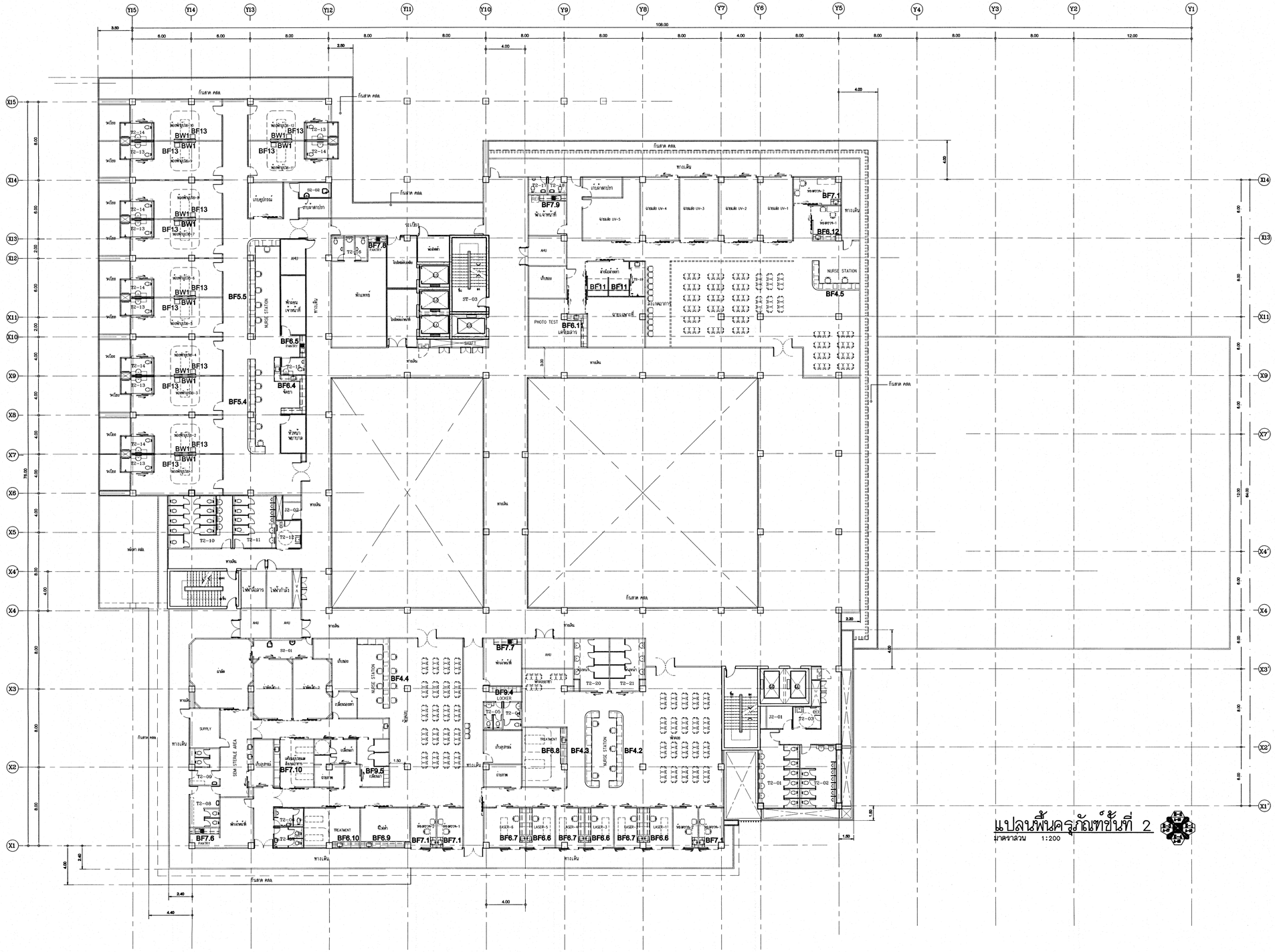
ผู้ออกแบบ			ลายเซ็นต์
สถาปนิก	เกรียงศักดิ์ ธีระบัญชาศักดิ์	สพ. 480	
	วัลยาลี วัลลเพล	สพ. 21959	
วิศวกรโครงสร้าง	ไสว บุญมาล	สพ.10338	
วิศวกรไฟฟ้า	ธีรวัฒ วงษา	สพ.1906	
วิศวกรเครื่องกล	สมชาย จงวิโนทยพล	สพ. 2239	
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	จตุรงค เหมือนสิน	สพ. 115	

แบบแสดง
รายการครุภัณฑ์(เฟอร์นิเจอร์)

วันที่	แผ่นที่
เมษายน 2564	ID-02/40
หมายเลขแบบ	จำนวนแผ่น
IOD 64-1	330

- ห้ามนำผิดจากแบบโดยไม่ผ่านวิศวกรและสถาปนิกผู้ออกแบบก่อน -


Y15 Y14 Y13 Y12 Y11 Y10 Y9 Y8 Y7 Y6 Y5 Y4 Y3 Y2 Y1
X15 X14 X13 X12 X11 X10 X9 X8 X7 X6 X5 X4 X3 X2 X1
108.00
78.00
ANTE
ANTE
T1-10
T1-09
T1-07
T1-06
T1-08
T1-05
T1-04
T1-03
T1-02
T1-01
T1-11
ทางเดิน
ระเบียง
ห้องน้ำ
ห้องน้ำคนพิการ
ห้องน้ำชาย
ห้องน้ำหญิง
ห้องน้ำ พยาบาล
ห้องน้ำ เจ้าหน้าที่
ห้องน้ำ ผู้ป่วย
ห้องน้ำ ผู้ป่วยนอก
ห้องน้ำ ผู้ป่วยนอก/ผู้พิการ



แปลนพื้นครุภัณฑ์ชั้นที่ 2
มาตราส่วน 1:200

เห็นควรอนุญาตให้ใช้เป็นแนวทางในการก่อสร้างได้
แต่ให้ยึดถือแบบรูปรายการ และสัญญาเป็นสำคัญ

(นางสาวกชสร ใจเลิศ)
นายช่างศิลป์ปฏิบัติงาน

โครงการ
โรงพยาบาลโรคผิวหนัง
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
จังหวัดบุรีรัมย์
(อาคารผู้ป่วยนอก)

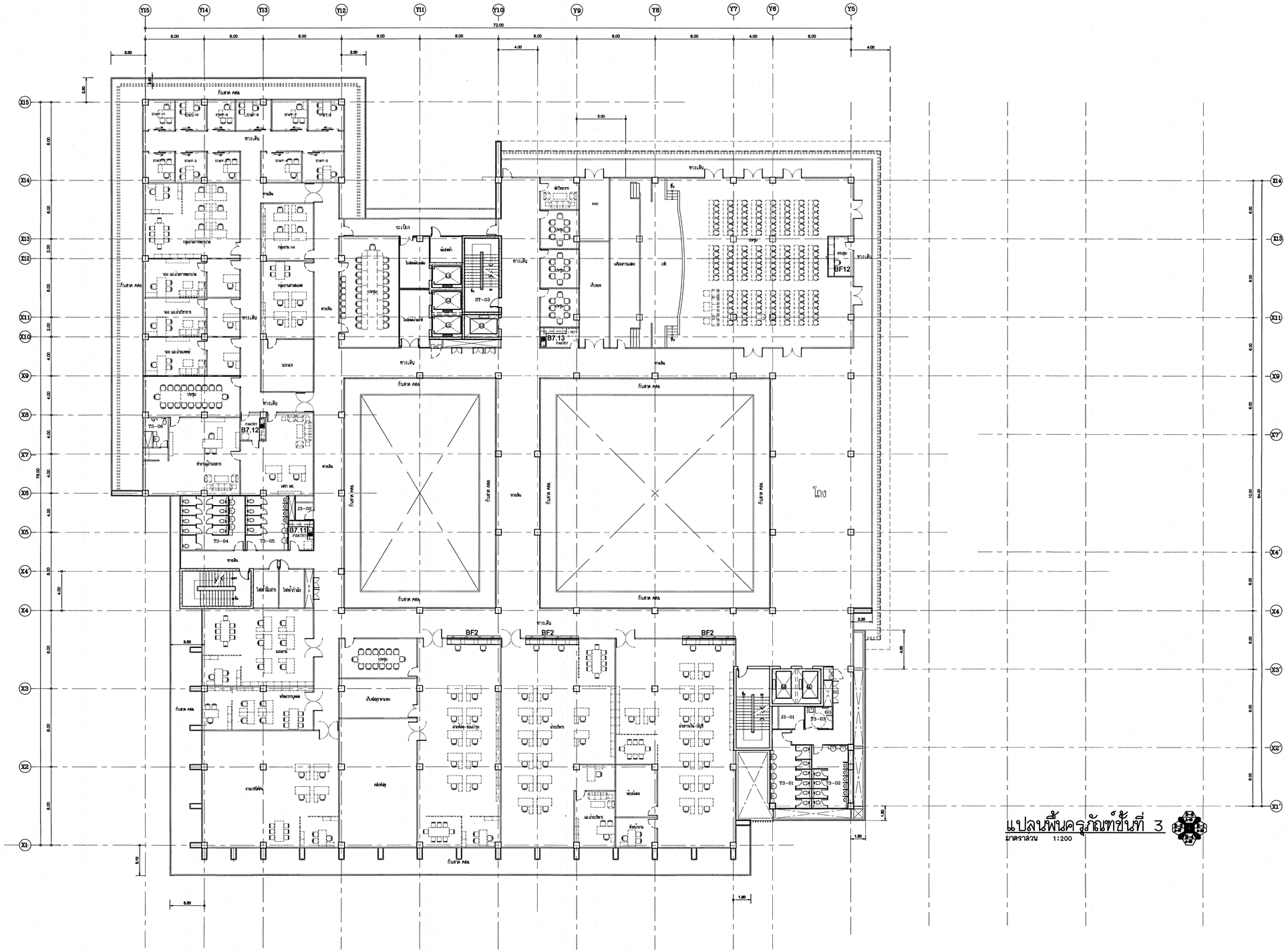
เจ้าของโครงการ
สถาบันโรคผิวหนัง
กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

	ผู้ออกแบบ		ลายเซ็นต์
สถาปนิก	เกรียงศักดิ์ ธีระนิยมศักดิ์ วสก. 480		
	วัลนารี วัดแหล	สสก. 21959	
วิศวกรโครงสร้าง	ไพโรจ บุญนาค	สย.10338	
วิศวกรไฟฟ้า	ชัยวิทย์ วรยา	สสก.1906	
วิศวกรเครื่องกล	สมชาย จงวิโนทนพล	สก. 2239	
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	จงกล เหมือนม่อม	สส. 115	

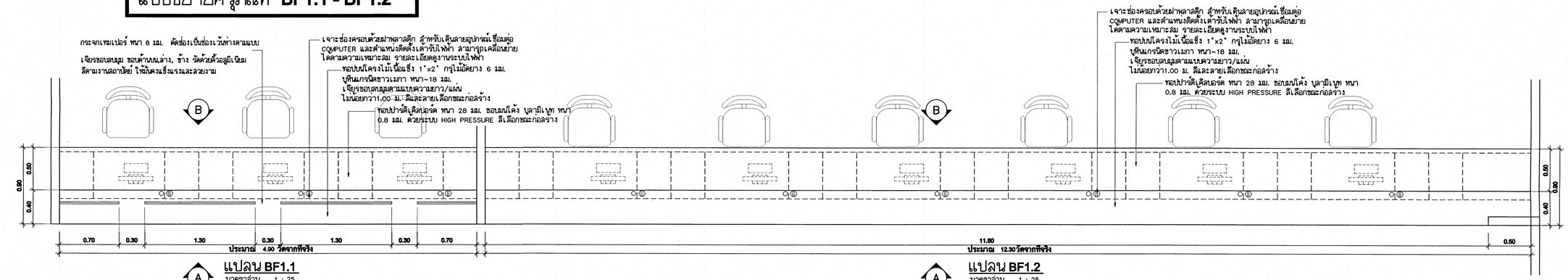
แบบแสดง
แปลนพื้นครุภัณฑ์ชั้นที่ 2

วันที่	แบบที่
เมษายน 2564	ID-04/40
ขนาดแบบแบบ	จำนวนแผ่น
IOD 64-1	330

- ห้ามวัดขนาดแบบ ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบขนาดต่างๆ -
กับสถานที่ก่อสร้าง ก่อนดำเนินการ

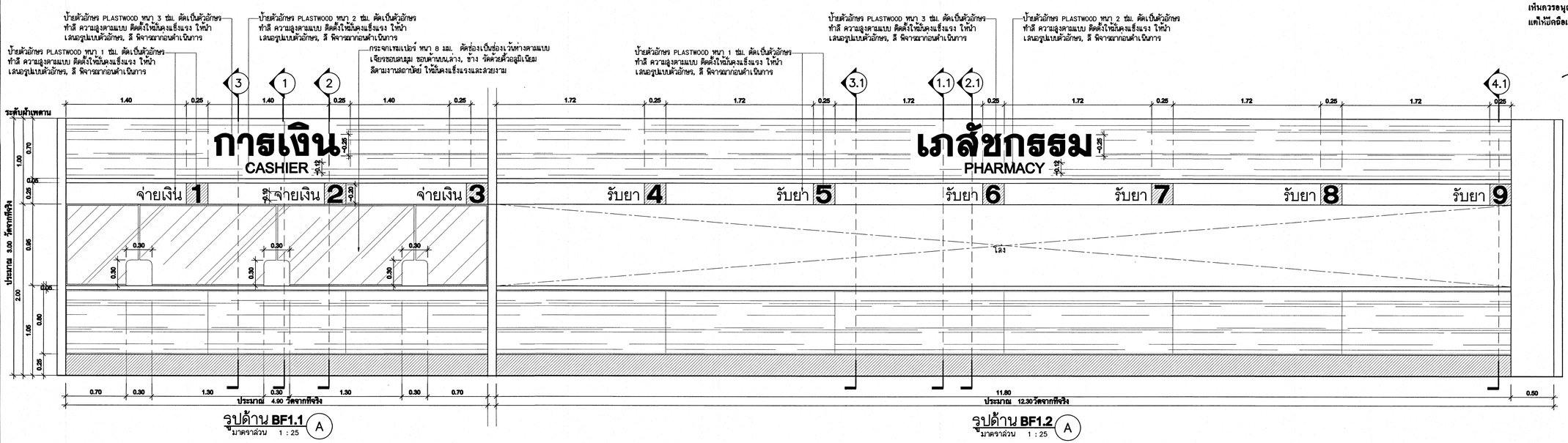

Y15
Y14
Y13
Y12
Y11
Y10
Y9
Y8
Y7
Y6
Y5
72.00
X15
X14
X13
X12
X11
X10
X9
X8
X7
X6
X5
X4'
X4
X3
X2
X1
78.00
กันสาด คสล.
ทางเดิน
STAFF-1
STAFF-2
STAFF-3
STAFF-4
STAFF-5
STAFF-6
STAFF-7
STAFF-8
STAFF-9
STAFF-10
STAFF-11
กลุ่มงานการพยาบาล
กลุ่มงาน HA
กลุ่มงานสารสนเทศ
SERVER
ประชุม
T3-06
PANTRY
B7.12
ห้องผู้อำนวยการ
T3-04
T3-05
T3-02
B7.11
ไฟฟ้าชั่วคราว
ไฟฟ้าสื่อสาร
แผนก
ห้องการบูรพา
ห้องน้ำผู้ป่วย-ญาติ
ห้องน้ำเจ้าหน้าที่
ห้องน้ำผู้ป่วย
ห้องน้ำคนพิการ
ห้องน้ำผู้ป่วย-ญาติ
ห้องน้ำเจ้าหน้าที่
ห้องน้ำคนพิการ
ห้องน้ำ
ห้องน้ำ
ห้องน้ำ

แบบขยายครุภัณฑ์ BF1.1 - BF1.2



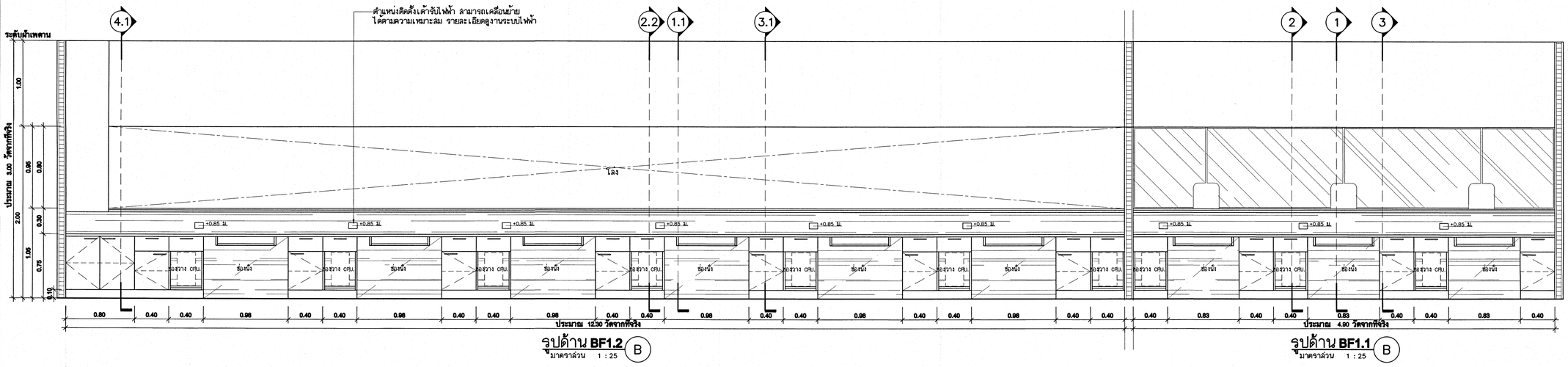
A แปลน BF1.1
มาตราส่วน 1 : 25
(การเงิน ชั้นที่ 1)

A แปลน BF1.2
มาตราส่วน 1 : 25
(จ่ายยา ชั้นที่ 1)



รูปด้าน BF1.1 A
มาตราส่วน 1 : 25

รูปด้าน BF1.2 A
มาตราส่วน 1 : 25



รูปด้าน BF1.2 B
มาตราส่วน 1 : 25

รูปด้าน BF1.1 B
มาตราส่วน 1 : 25

เห็นควรอนุญาตให้ใช้เป็นแนวทางในการก่อสร้างได้ แต่ให้ยึดถือแบบรูปรายการ และสัญญาเป็นสำคัญ

(นางสาวกชธร ใชเดิศ)
นายช่างศิลป์ปฏิบัติงาน

โครงการ
โรงพยาบาลโรคผิวหนัง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดบุรีรัมย์
(อาคารผู้ป่วยนอก)

ชื่อโครงการ
สถาบันโรคผิวหนัง
กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

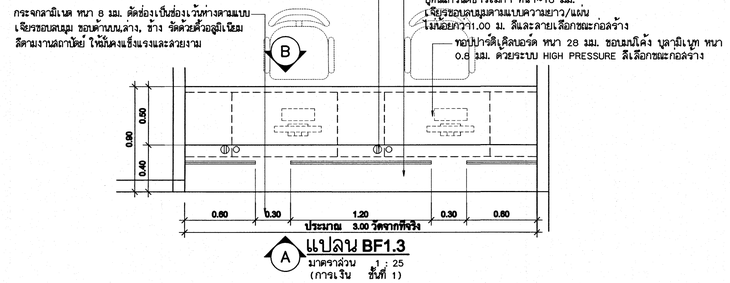
ผู้ออกแบบ			ลายเซ็นต์
สถาปนิก	เกรียงศักดิ์ ถิระบัญชาศักดิ์ วสท. 480		
	วิศนาวดี วิศนเพล ภสบ. 21959		
วิศวกรโครงสร้าง	ไสว บุญมาล สย.10338		
วิศวกรไฟฟ้า	ชัยวิทย์ วงษา สฟก.1906		
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	สมชาย จงวิไลกุล สล. 2239		
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	จงกล เหลือบแย้ม สล. 115		

แบบแสดง
แบบขยายครุภัณฑ์ BF1.1- BF1.2

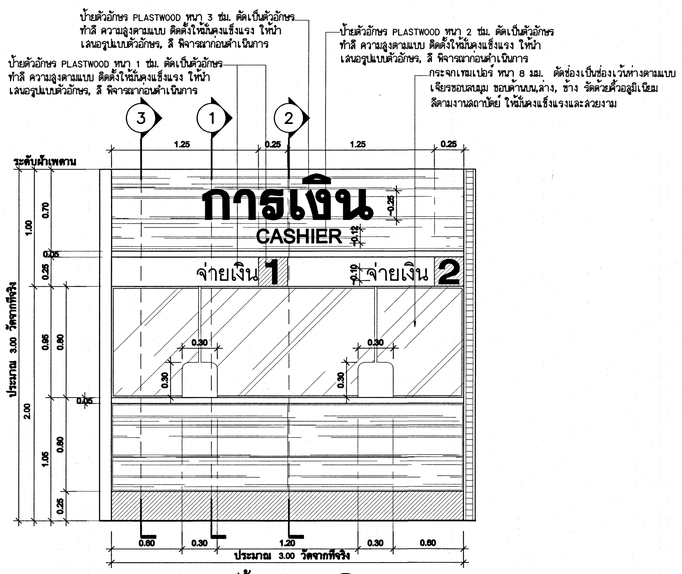
วันที่	แผ่นที่
เมษายน 2564	ID-06/40
หมายเลขแบบ IOD 64-1	จำนวนแผ่น 330

- ใช้แบบได้เฉพาะแบบ ไม่ผูกมัดในการตรวจสอบระยะต่างๆ -
กับสถาบันที่ก่อสร้าง กรมต้องไม่ยกการ

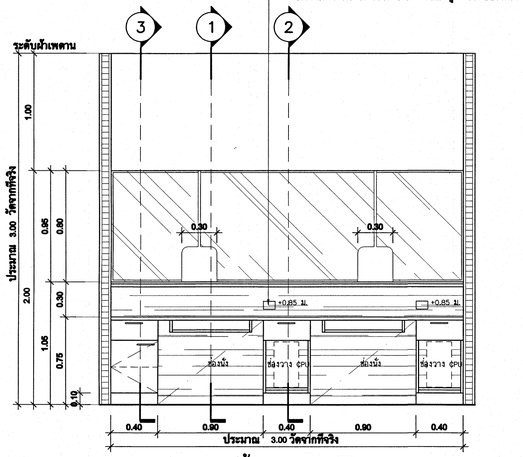
แบบขยายครุภัณฑ์ BF1.3



A แปลน BF1.3
มาตราส่วน 1 : 25
(การเงิน ชั้นที่ 1)

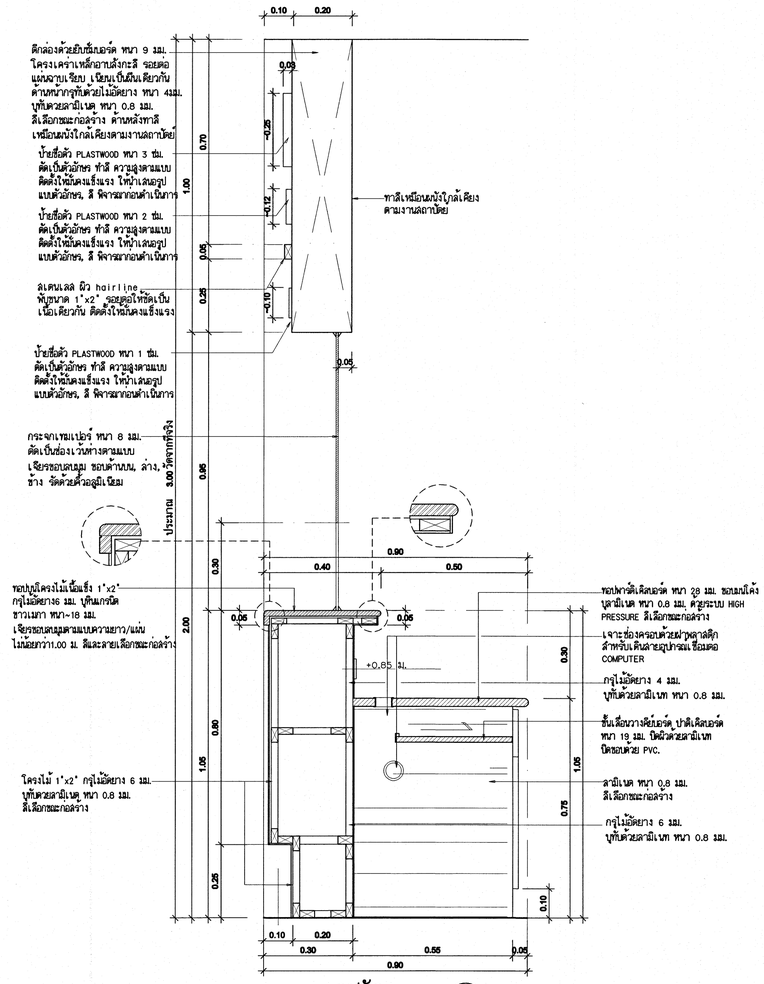


รูปด้าน BF1.3 A
มาตราส่วน 1 : 25



รูปด้าน BF1.3 B
มาตราส่วน 1 : 25

แบบขยายรูปตัด BF1.1 - BF1.3 ①



รูปตัด BF1.1, BF1.3 ①
มาตราส่วน 1 : 10

เห็นควรอนุญาตให้ใช้เป็นแนวทางในการก่อสร้างได้ แต่ให้ยึดถือแบบรูปรายการ และสัญญาเป็นสำคัญ

(นางสาวกชสร ใจเด็ด)
นายช่างศิลป์ปฏิบัติงาน

โครงการ
โรงพยาบาลโรคผิวหนัง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดบุรีรัมย์
(อาคารผู้ป่วยนอก)

สำหรับโครงการ
สถาบันโรคผิวหนัง
กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

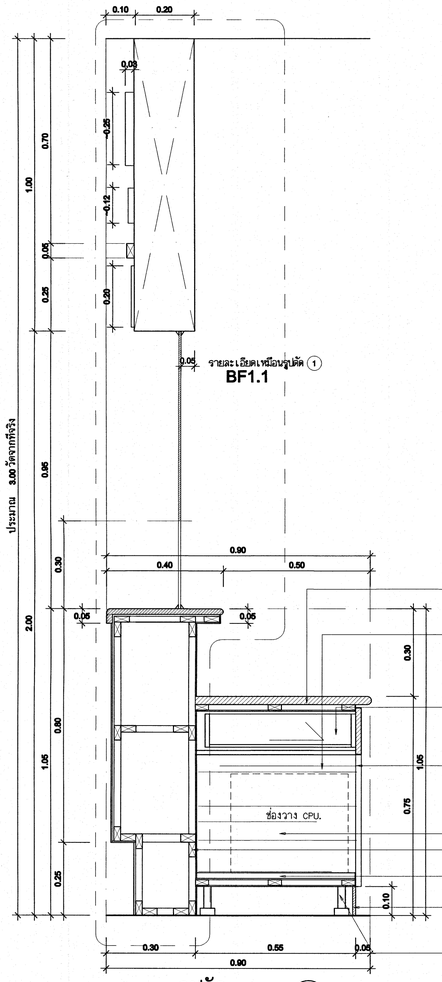
วิชาชีพ	ชื่อ-นามสกุล	เลขที่ใบอนุญาต	ลายเซ็นต์
สถาปนิก	เกรียงศักดิ์ ธีระวัฒนาศักดิ์ วสท. 480		
	วิสุทธิ์ วิศิษฐพล สมค. 21959		
วิศวกรโครงสร้าง	ไชโย บุญมาล สย.10338		
วิศวกรไฟฟ้า	ธีรวัฒน์ วงษา สพค.1906		
วิศวกรเครื่องกล	สมชาย จงวิไลกุล สว. 2239		
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	จงกล เหลือนล้อม สล. 115		

แบบแสดง
แบบขยายครุภัณฑ์ BF1.3
แบบขยายรูปตัด BF1.1 - BF1.3 ①

วันที่	แผ่นที่
เมษายน 2564	ID-07/40
หมายเลขแบบ	จำนวนแผ่น
IOD 64-1	330

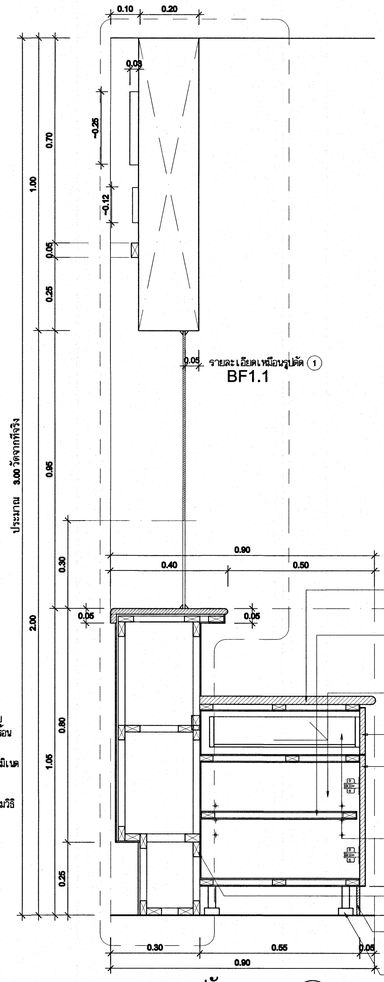
- โครงสร้างจากแบบ ปฏิบัติงานตรวจสอบระยะต่างๆ -
กับสถานที่ก่อสร้าง กรณีดำเนินการ

แบบขยายรูปตัด BF1.1 - BF1.3 | ②, ③



รูปตัด BF1.1, BF1.3 ②
มาตราส่วน 1 : 10

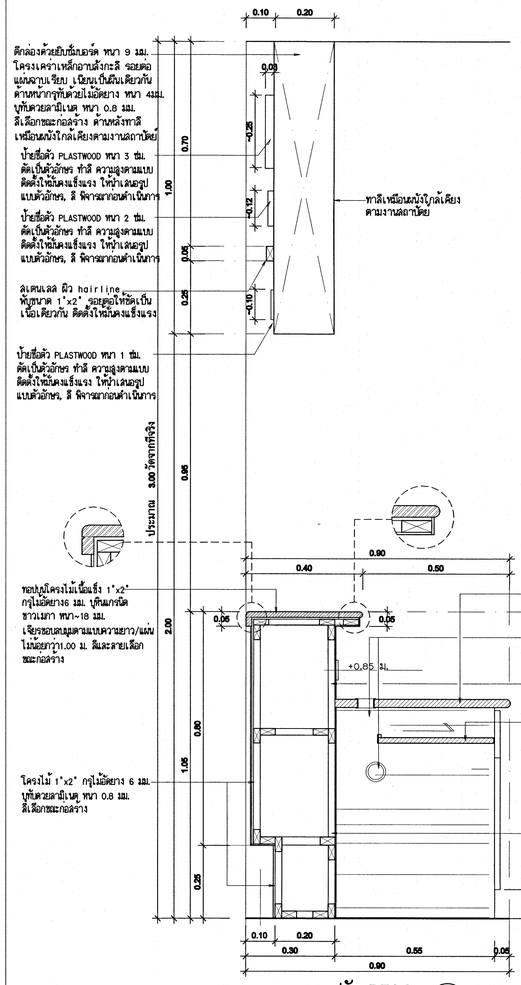
ทอปไพวู้ดิเลิดเลอร์ หนา 28 มม. ขอบเฟดิ้ง
ลามิเนต หนา 0.8 มม. ตัวูระบบ HIGH PRESSURE สีเลือกขอะกอลร่าง
ตัวตู้ โครงไม้ (เช่น ไม้สักปา, ไม้ยูกา, ไม้ตะแก
ขนาด 12x45 มม. แบบบอย อนุแทงทำเป็นโครง กรุไม้อัดยาง
4 มม. บุทับด้วยลามิเนต ทั้งของด้าน ลวบที่เห็นขอบปิดด้วย PVC.
หนา 2 มม. สีไทนเดียวกับหูบาบาน (EDGE BANDING)
โดยกรรมวิธีผานความร้อน ด้วยเครื่องจักร
กล่องลิ้นชัก ด้านข้างเป็นไม้อัดยาง หนา 15 มม. พื้นอัดไม้อัดยาง
10 มม.บุทับด้วยลามิเนต สีขาว ทั้งของด้าน ลวบที่เห็นขอบให้ปิดด้วย
PVC. หนา 2 มม.สีขาว (EDGE BANDING) โดยกรรมวิธีผานความร้อน
โดยกรรมวิธีผานความร้อน ด้วยเครื่องจักร
หน้าบานเปิด-ลิ้นชัก พาติเคิลเลอร์ด หนา 19 มม. ด้านหน้าบุด้วยลามิเนต
หนา 0.8 มม. สีและลายเลือกขอะกอลร่าง ด้านหลังบุด้วยลามิเนต
สีขาวด้วยระบบ HIGH PRESSURE ทั้งของด้าน
ปิดขอบโดยูรอบด้วย PVC. หนา 2 มม. (EDGE BANDING) โดยกรรมวิธี
ผานความร้อน ด้วยเครื่องจักร ติดมือจับตัวชี้ ตามรายการคูมือที่ท
ลามิเนต หนา 0.8 มม. สีเลือกขอะกอลร่าง
แผหลังตู้ ไม้อัดยาง 6 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนตสีขาว
ทั้งของด้าน ไม่มีรอยต่อ
ชั้นเลื่อนวาง CPU. ปาติเคิลเลอร์ด หนา 19 มม.
ปิดผิวด้วยลามิเนต ปิดขอบด้วย PVC.
ไม้บังขาตู้ ไม้อัดยาง 10 มม. ชนิดกันน้ำ บุด้วยลามิเนต
หนา 0.8 มม. เจิดกำความละเอาดโดยได โดย และมี PVC.
รองที่ขอบด้านลาง เพื่อป้องกันความชื้นและการซึมผานของน้ำ
ขาตู้ลามลิกปรับระดับได้ ความสูงประมาณ 10-15 ซม.
รับน้ำหนักได้ไมน้อยกวา 50 กก./ขา
(ในกรณีที่ตู้มีความยาว 0.80 ม. ขึ้นไปให้เพิ่มขาเป็น 5 ขา)



รูปตัด BF1.1, BF1.3 ③
มาตราส่วน 1 : 10

ทอปไพวู้ดิเลิดเลอร์ หนา 28 มม. ขอบเฟดิ้ง
ลามิเนต หนา 0.8 มม. ตัวูระบบ HIGH
PRESSURE สีเลือกขอะกอลร่าง
ชั้นปรับระดับ โครงไม้ (เช่น ไม้สักปา, ไม้ยูกา, ไม้ตะแก
ขนาด 19x45 มม. แบบบอย อนุแทงทำเป็นโครง กรุไม้อัดยาง
4 มม. บุทับด้วยลามิเนต ทั้งของด้าน ลวบที่เห็นขอบปิดด้วย PVC.
หนา 2 มม. สีขาว (EDGE BANDING) โดยกรรมวิธีผานความร้อน
ตัวตู้ โครงไม้ (เช่น ไม้สักปา, ไม้ยูกา, ไม้ตะแก
ขนาด 12x45 มม. แบบบอย อนุแทงทำเป็นโครง กรุไม้อัดยาง
4 มม. บุทับด้วยลามิเนต ทั้งของด้าน ลวบที่เห็นขอบปิดด้วย PVC.
หนา 2 มม. สีไทนเดียวกับหูบาบาน (EDGE BANDING)
โดยกรรมวิธีผานความร้อน ด้วยเครื่องจักร
หน้าบานเปิด-ลิ้นชัก พาติเคิลเลอร์ด หนา 19 มม. ด้านหน้าบุด้วยลามิเนต
หนา 0.8 มม. สีและลายเลือกขอะกอลร่าง ด้านหลังบุด้วยลามิเนต
สีขาวด้วยระบบ HIGH PRESSURE ทั้งของด้าน
ปิดขอบโดยูรอบด้วย PVC. หนา 2 มม. (EDGE BANDING) โดยกรรมวิธี
ผานความร้อน ด้วยเครื่องจักร ติดมือจับตัวชี้ ตามรายการคูมือที่ท
กล่องลิ้นชัก ด้านข้างเป็นไม้อัดยาง หนา 15 มม. พื้นอัดไม้อัดยาง
10 มม.บุทับด้วยลามิเนต สีขาว ทั้งของด้าน ลวบที่เห็นขอบให้ปิดด้วย
PVC. หนา 2 มม.สีขาว (EDGE BANDING) โดยกรรมวิธีผานความร้อน
โดยกรรมวิธีผานความร้อน ด้วยเครื่องจักร
แผหลังตู้ ไม้อัดยาง 6 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนตสีขาว
ทั้งของด้าน ไม่มีรอยต่อ
ไม้บังขาตู้ ไม้อัดยาง 10 มม. ชนิดกันน้ำ บุด้วยลามิเนต
หนา 0.8 มม. เจิดกำความละเอาดโดยได และมี PVC.
รองที่ขอบด้านลาง เพื่อป้องกันความชื้นและการซึมผานของน้ำ
ขาตู้ลามลิกปรับระดับได้ ความสูงประมาณ 10-15 ซม.
รับน้ำหนักได้ไมน้อยกวา 50 กก./ขา
(ในกรณีที่ตู้มีความยาว 0.80 ม. ขึ้นไปให้เพิ่มขาเป็น 5 ขา)

แบบขยายรูปตัด BF1.2 | 1.1



รูปตัดตัด BF1.2 1.1
มาตราส่วน 1 : 10

ตีกล่องด้วยยิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม.
โครงเคราเหล็กอาบสังกะสี รอยต่อ
แผงฉาบเรียบ เนียนเป็นสีเดียวกัน
ด้านหนากรุทับด้วยไม้อัดยาง หนา 4มม.
บุทับด้วยลามิเนต หนา 0.8 มม.
สีเลือกขอะกอลร่าง ด้านหลังทาสี
เหมือนผนังใกล้เคียงตามงานสถาปัตย์
ป้ายชื่อตัว PLASTWOOD หนา 3 ซม.
ตัดเป็นตัวอักษร ทำสี ความสูงตามแบบ
ติดตั้งให้มั่นคงแข็งแรง ให้ผ่านเลยรูป
แบบตัวอักษร, สี พิจารณาก่อนดำเนินการ
ป้ายชื่อตัว PLASTWOOD หนา 2 ซม.
ตัดเป็นตัวอักษร ทำสี ความสูงตามแบบ
ติดตั้งให้มั่นคงแข็งแรง ให้ผ่านเลยรูป
แบบตัวอักษร, สี พิจารณาก่อนดำเนินการ
ซิลิโคนเคลือบ ผิว hairline
พื้นขนาด 1"x2" รอยอุดให้ตัดเป็น
เนื้อเดียวกัน ติดตั้งให้มั่นคงแข็งแรง
ป้ายชื่อตัว PLASTWOOD หนา 1 ซม.
ตัดเป็นตัวอักษร ทำสี ความสูงตามแบบ
ติดตั้งให้มั่นคงแข็งแรง ให้ผ่านเลยรูป
แบบตัวอักษร, สี พิจารณาก่อนดำเนินการ
ทาสีเหมือนผนังใกล้เคียง
ตามงานสถาปัตย์
ทอปไพวู้ดิเลิดเลอร์ หนา 28 มม. ขอบเฟดิ้ง
ลามิเนต หนา 0.8 มม. ตัวูระบบ HIGH
PRESSURE สีเลือกขอะกอลร่าง
เจาะช่องครอบด้วยฝาพลาสติก
สำหรับเดินสายอุปกรณ์ ไฟ้อมเตอ
COMPUTER
กรุไม้อัดยาง 4 มม.
บุทับด้วยลามิเนท หนา 0.8 มม.
ชั้นเลื่อนวางซีย์บอร์ด ปาติเคิลเลอร์ด
หนา 19 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนต
ปิดขอบด้วย PVC.
กรุไม้อัดยาง 6 มม.บุทับด้วยลามิเนต
หนา 0.8 มม. สีเหมือนหน้าบาน
ทอบุบุโครงไม้เฉียงรั้ง 1"x2"
กรุไม้อัดยาง 4มม. บุทับมการัด
ขาวเมกา หนา~18 มม.
เจียรขอบเตมุมตามแนวความยาว/แผ่น
ไม่น้อยกว่า1.00 ม. สีและลายเลือก
ขอะกอลร่าง
โครงไม้ 1"x2" กรุไม้อัดยาง 6 มม.
บุทับด้วยลามิเนต หนา 0.8 มม.
สีเลือกขอะกอลร่าง

เห็นควรอนุญาตให้ใช้เป็นแนวทางในการก่อสร้างได้
แต่ให้ยึดถือแบบรูปรายการ และสัญญาเป็นสำคัญ

(นางสาวกชธร ไชเสิด)
นายช่างศิลป์ปฏิบัติงาน

โครงการ
โรงพยาบาลโรคผิวหนัง
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
จังหวัดบุรีรัมย์
(อาคารผู้ป่วยนอก)

สังกัดโครงการ
สถาบันโรคผิวหนัง
กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

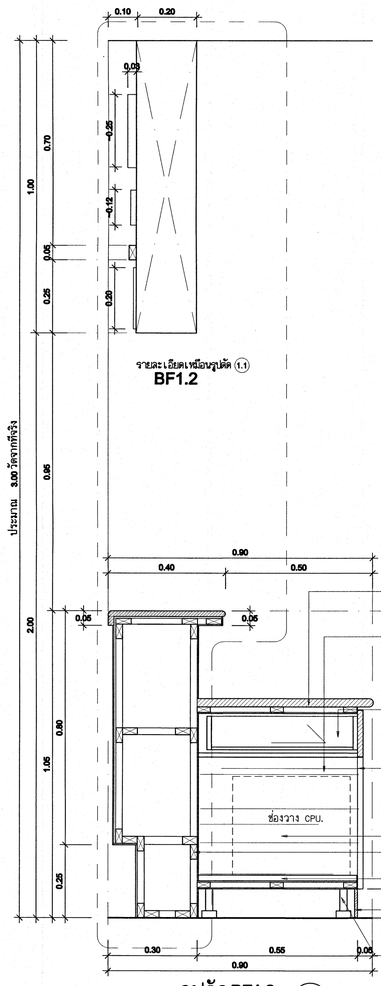
	ผู้ออกแบบ		ลายเซ็นต์
สถาปนิก	นเรืองศักดิ์ อิระปัญสาศักดิ์ วสท. 480		
	วิศณากรี รัตนะแข วสท. 21959		
วิศวกรโครงสร้าง	ไพรัช บุญมาพ สย.10338		
วิศวกรไฟฟ้า	ชัยวิทย์ วงษา สพท.1906		
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	ศิลสาย จงวิโรมกษม สก. 2239		
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	จงกล เหลือแล่ม สส. 115		

แบบแสดง
แบบขยายรูปตัด BF1.1 - BF1.3 ②, ③
แบบขยายรูปตัด BF1.2 1.1

วันที่ เมษายน 2564
แผ่นที่ ID-08/40
หมายเลขแบบ IOD 64-1
จำนวนแผ่น 330

- โครงสร้างแบบ ใช้ปรับใช้งานตามความต้องประยุกต์ต่างๆ -
กับสถานที่ก่อสร้าง กรณีดำเนินการ

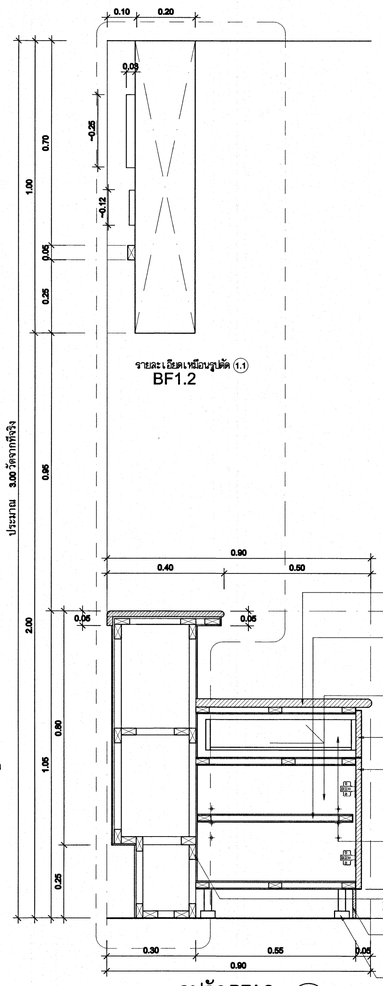
แบบขยายรูปตัด BF1.2 | (2.1), (3.1), (4.1)



รายละเอียดเหมือนรูปตัด (1.1) BF1.2

รูปตัด BF1.2 (2.1)
มาตราส่วน 1 : 10

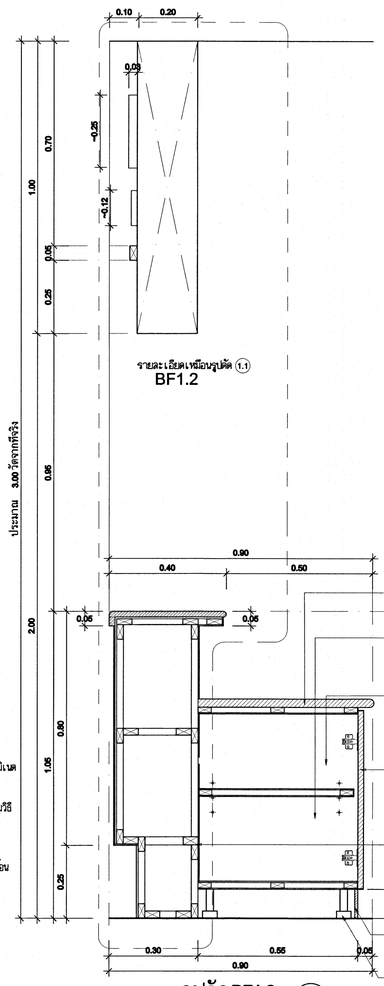
- ขอบไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 3@ มม. ขอบมนโค้ง
- บุด้วยสเตนเลส หนา 0.8 มม. ตัวยูระบบ HIGH PRESSURE สีเลือกตามแบบก่อสร้าง
- ตัวตู้ โครงไม้ (เช่น ไม้จำปา, ไม้สัก, ไม้ตะแบก) ขนาด 12x45 มม. แบบยอย อนุโลมทำเป็นโครง กรุไม้อัดยาง 4 มม. บุทับด้วยสเตนเลส ทั้งสองด้าน ส่วนที่เห็นขอบปิดด้วย PVC. หนา 2 มม.สีไทนเดียวกับหน้าบาน (EDGE BANDING) โดยกรรมวิธีมีความร้อน ด้วยเครื่องจักร
- กล่องลิ้นชัก ด้านข้างเป็นไม้อัดยาง หนา 15 มม. พื้นอัดไม้อัดยาง 10 มม.บุทับด้วยสเตนเลส สีขาว ทั้งสองด้าน ส่วนที่เห็นขอบให้ปิดด้วย PVC. หนา 2 มม.สีขาว (EDGE_BANDING) โดยกรรมวิธีมีความร้อนรอบ ด้วยเครื่องจักร
- หน้าบานเปิด-ลิ้นชัก พาติเคิลบอร์ด หนา 19 มม. ด้านหน้าบุด้วยสเตนเลส หนา 0.8 มม. มีและลายเลือกตะแกลงร่าง ด้านหลังบุด้วยสเตนเลส สีขาวด้วยระบบ HIGH PRESSURE ทั้งสองด้าน ปิดขอบโดยรอบด้วย PVC. หนา 2 มม. (EDGE BANDING) โดยกรรมวิธีผ่านความร้อน ด้วยเครื่องจักร ติดมือจับตัวบี ตามรายการครุภัณฑ์
- ลาบไนท หนา 0.8 มม. สีเลือกตะแกลงร่าง
- แผงหลังตู้ ไม้อัดยาง 6 มม. ปิดบัวด้วยสเตนเลสสีขาว ทั้งสองด้าน ไม่มีรอยต่อ
- ชั้นเสียบวาง CPU. ปาติเคิลบอร์ด หนา 19 มม. ปิดบัวด้วยสเตนเลส ปิดรอบด้วย PVC.
- ไม้ปิดขาตู้ ไม้อัดยาง 10 มม. ชนิดกันน้ำ เคลือบสีน้ำมัน หนา 0.8 มม. เว้นทำความละอาดได้ดูได้ และมี PVC. รองที่รอยต่อด้านล่าง เพื่อป้องกันความชื้นและการซึมผ่านของน้ำ
- ขาตู้ตลาดปรับระดับได้ ความสูงประมาณ 10-15 ซม. รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 50 กก./ขา (ในกรณีที่ตู้มีความยาว 0.80 ม. ขึ้นไปให้เพิ่มขาเป็น 5 ขา)



รายละเอียดเหมือนรูปตัด (1.1) BF1.2

รูปตัด BF1.2 (3.1)
มาตราส่วน 1 : 10

- ขอบไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 3@ มม. ขอบมนโค้ง
- บุด้วยสเตนเลส หนา 0.8 มม. ตัวยูระบบ HIGH PRESSURE สีเลือกตามแบบก่อสร้าง
- ชั้นปรับระดับ โครงไม้ (เช่น ไม้จำปา, ไม้สัก, ไม้ตะแบก) ขนาด 19x45 มม. แบบยอย อนุโลมทำเป็นโครง กรุไม้อัดยาง 4 มม. บุทับด้วยสเตนเลส ทั้งสองด้าน ส่วนที่เห็นขอบปิดด้วย PVC. หนา 2 มม. สีขาว (EDGE BANDING) โดยกรรมวิธีมีความร้อน
- ตัวตู้ โครงไม้ (เช่น ไม้จำปา, ไม้สัก, ไม้ตะแบก) ขนาด 12x45 มม. แบบยอย อนุโลมทำเป็นโครง กรุไม้อัดยาง 4 มม. บุทับด้วยสเตนเลส ทั้งสองด้าน ส่วนที่เห็นขอบปิดด้วย PVC. หนา 2 มม. สีไทนเดียวกับหน้าบาน (EDGE BANDING) โดยกรรมวิธีมีความร้อน ด้วยเครื่องจักร
- หน้าบานเปิด-ลิ้นชัก พาติเคิลบอร์ด หนา 19 มม. ด้านหน้าบุด้วยสเตนเลส หนา 0.8 มม. มีและลายเลือกตะแกลงร่าง ด้านหลังบุด้วยสเตนเลส สีขาวด้วยระบบ HIGH PRESSURE ทั้งสองด้าน ปิดขอบโดยรอบด้วย PVC. หนา 2 มม. (EDGE BANDING) โดยกรรมวิธีผ่านความร้อน ด้วยเครื่องจักร ติดมือจับตัวบี ตามรายการครุภัณฑ์
- กล่องลิ้นชัก ด้านข้างเป็นไม้อัดยาง หนา 15 มม. พื้นอัดไม้อัดยาง 10 มม.บุทับด้วยสเตนเลส สีขาว ทั้งสองด้าน ส่วนที่เห็นขอบให้ปิดด้วย PVC. หนา 2 มม.สีขาว (EDGE_BANDING) โดยกรรมวิธีมีความร้อนรอบ ด้วยเครื่องจักร
- แผงหลังตู้ ไม้อัดยาง 6 มม. ปิดบัวด้วยสเตนเลสสีขาว ทั้งสองด้าน ไม่มีรอยต่อ
- ไม้ปิดขาตู้ ไม้อัดยาง 10 มม. ชนิดกันน้ำ เคลือบสีน้ำมัน หนา 0.8 มม. เว้นทำความละอาดได้ดูได้ และมี PVC. รองที่รอยต่อด้านล่าง เพื่อป้องกันความชื้นและการซึมผ่านของน้ำ
- ขาตู้ตลาดปรับระดับได้ ความสูงประมาณ 10-15 ซม. รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 50 กก./ขา (ในกรณีที่ตู้มีความยาว 0.80 ม. ขึ้นไปให้เพิ่มขาเป็น 5 ขา)



รายละเอียดเหมือนรูปตัด (1.1) BF1.2

รูปตัด BF1.2 (4.1)
มาตราส่วน 1 : 10

- ขอบไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 3@ มม. ขอบมนโค้ง
- บุด้วยสเตนเลส หนา 0.8 มม. ตัวยูระบบ HIGH PRESSURE สีเลือกตามแบบก่อสร้าง
- ชั้นปรับระดับ โครงไม้ (เช่น ไม้จำปา, ไม้สัก, ไม้ตะแบก) ขนาด 19x45 มม. แบบยอย อนุโลมทำเป็นโครง กรุไม้อัดยาง 4 มม. บุทับด้วยสเตนเลส ทั้งสองด้าน ส่วนที่เห็นขอบปิดด้วย PVC. หนา 2 มม. สีขาว (EDGE BANDING) โดยกรรมวิธีมีความร้อน
- ตัวตู้ โครงไม้ (เช่น ไม้จำปา, ไม้สัก, ไม้ตะแบก) ขนาด 12x45 มม. แบบยอย อนุโลมทำเป็นโครง กรุไม้อัดยาง 4 มม. บุทับด้วยสเตนเลส ทั้งสองด้าน ส่วนที่เห็นขอบปิดด้วย PVC. หนา 2 มม. สีไทนเดียวกับหน้าบาน (EDGE BANDING) โดยกรรมวิธีมีความร้อน ด้วยเครื่องจักร
- หน้าบานเปิด-ลิ้นชัก พาติเคิลบอร์ด หนา 19 มม. ด้านหน้าบุด้วยสเตนเลส หนา 0.8 มม. มีและลายเลือกตะแกลงร่าง ด้านหลังบุด้วยสเตนเลส สีขาวด้วยระบบ HIGH PRESSURE ทั้งสองด้าน ปิดขอบโดยรอบด้วย PVC. หนา 2 มม. (EDGE BANDING) โดยกรรมวิธีผ่านความร้อน ด้วยเครื่องจักร ติดมือจับตัวบี ตามรายการครุภัณฑ์
- แผงหลังตู้ ไม้อัดยาง 6 มม. ปิดบัวด้วยสเตนเลสสีขาว ทั้งสองด้าน ไม่มีรอยต่อ
- ไม้ปิดขาตู้ ไม้อัดยาง 10 มม. ชนิดกันน้ำ เคลือบสีน้ำมัน หนา 0.8 มม. เว้นทำความละอาดได้ดูได้ และมี PVC. รองที่รอยต่อด้านล่าง เพื่อป้องกันความชื้นและการซึมผ่านของน้ำ
- ขาตู้ตลาดปรับระดับได้ ความสูงประมาณ 10-15 ซม. รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 50 กก./ขา (ในกรณีที่ตู้มีความยาว 0.80 ม. ขึ้นไปให้เพิ่มขาเป็น 5 ขา)

เห็นควรอนุญาตให้ใช้เป็นแนวทางในการก่อสร้างได้ แต่ให้ยึดถือแบบรูปรายการ และสัญญาเป็นสำคัญ

(นางสาวกชสร ใจเลิศ)
นายช่างศิลป์ปฏิบัติงาน

โครงการ
โรงพยาบาลโรคผิวหนัง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดบุรีรัมย์
(อาคารผู้ป่วยนอก)

เจ้าของโครงการ
สถาบันโรคผิวหนัง
กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

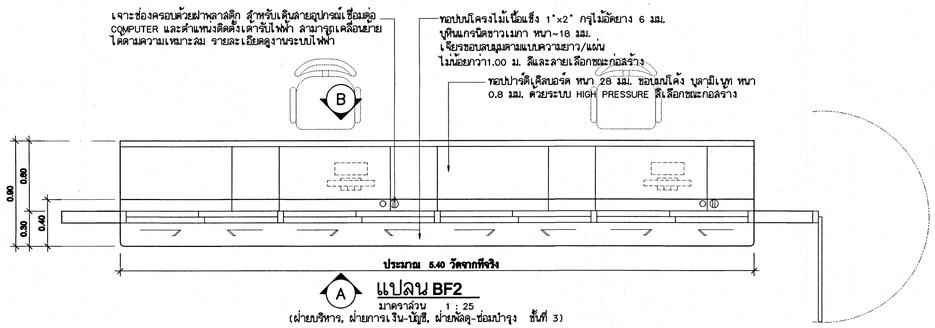
ที่ออกแบบ			ลายเซ็นต์
สถาปนิก	เกรียงศักดิ์ ถิระวิฆาสิทธิ์	วสท. 4001	
	จิตนาวดี จิตแสง	สมค. 21959	
วิศวกรโครงสร้าง	ไพรัช บุญมาก	สย.10338	
วิศวกรไฟฟ้า	ธีรวัฒน์ วงษา	สพท.1906	
วิศวกรเครื่องกล	สมชาย จงวิไลกมล	สท. 2239	
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	จงกล เหมือนม่วง	สล. 115	

แบบแสดง
แบบขยายรูปตัด BF1.2 (2.1), (3.1), (4.1)

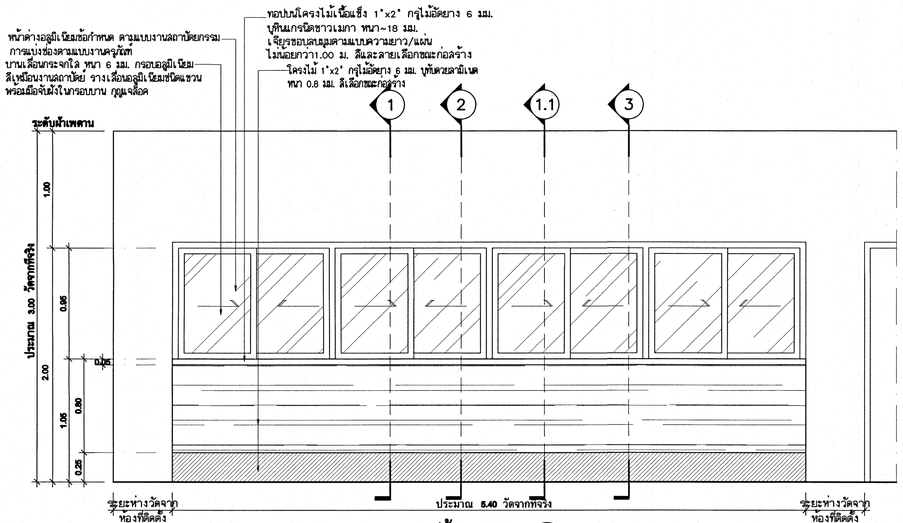
วันที่	แผ่นที่
เมษายน 2564	ID-09/40
หมายเลขแบบ	จำนวนแผ่น
IOD 64-1	330

- โครงเรียงจากแบบ ใช้ผู้ประกอบวิชาชีพควบคุมระยะต่างๆ -
ก่อนการติดตั้งต้องตรวจสอบหน้างานก่อนดำเนินการ

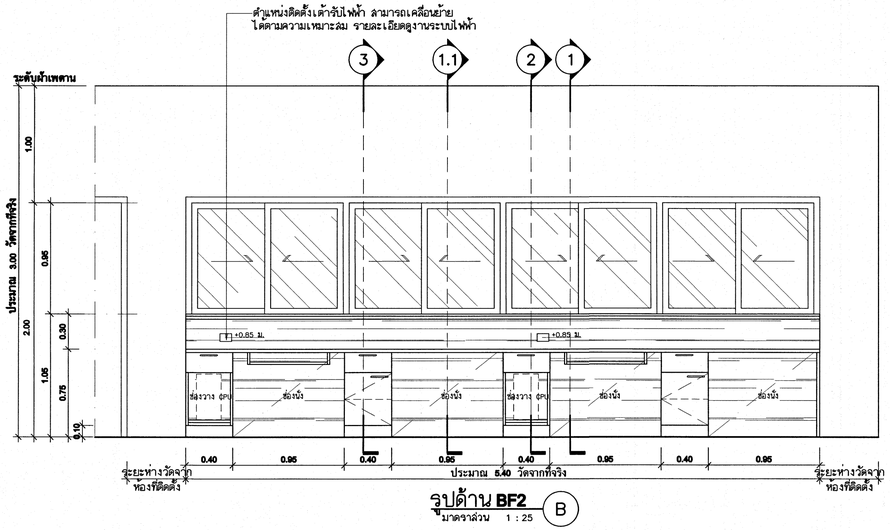
แบบขยายครุภัณฑ์ BF2



A แปลน BF2
มาตราส่วน 1 : 25
(ฝ่ายบริหาร, ฝ่ายการเงิน-บัญชี, ฝ่ายพัสดุ-ซ่อมบำรุง ชั้นที่ 3)

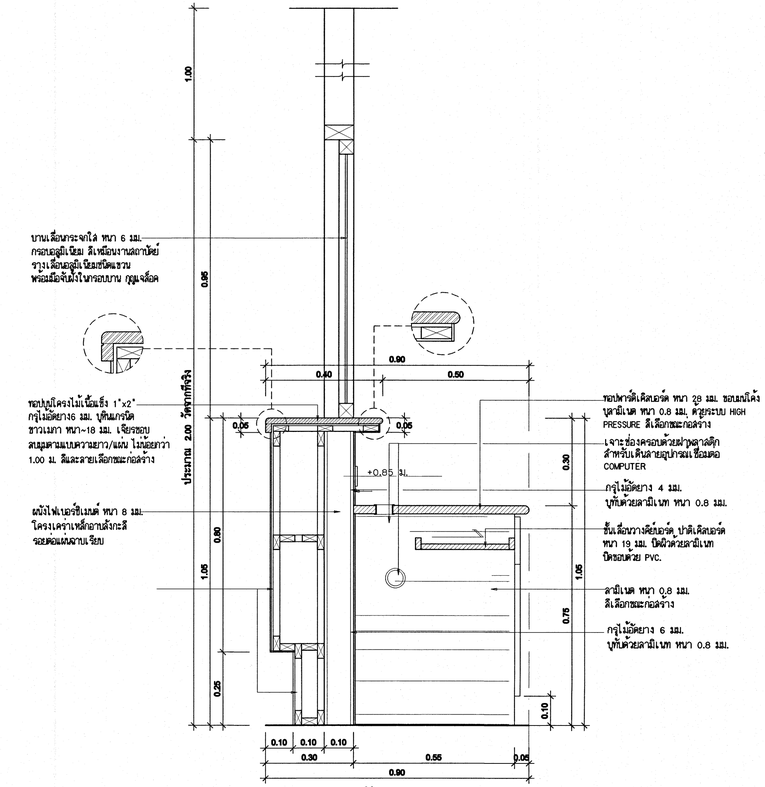


รูปด้าน BF2
มาตราส่วน 1 : 25 A



รูปด้าน BF2
มาตราส่วน 1 : 25 B

แบบขยายรูปตัด BF2 | 1



รูปตัด BF2
มาตราส่วน 1 : 10 1

เห็นควรอนุญาตให้ใช้เป็นแนวทางในการก่อสร้างได้
แต่ให้มีลอ็อแบบรูปรายการ และสัญญาเป็นสำคัญ

(นางสาวกรสร ใจเสิศ)
นายช่างศิลป์ปฏิบัติงาน

โครงการ
โรงพยาบาลโรคผิวหนัง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดบุรีรัมย์
(อาคารผู้ป่วยนอก)

สำนักงานโครงการ
สถาบันโรคผิวหนัง
กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

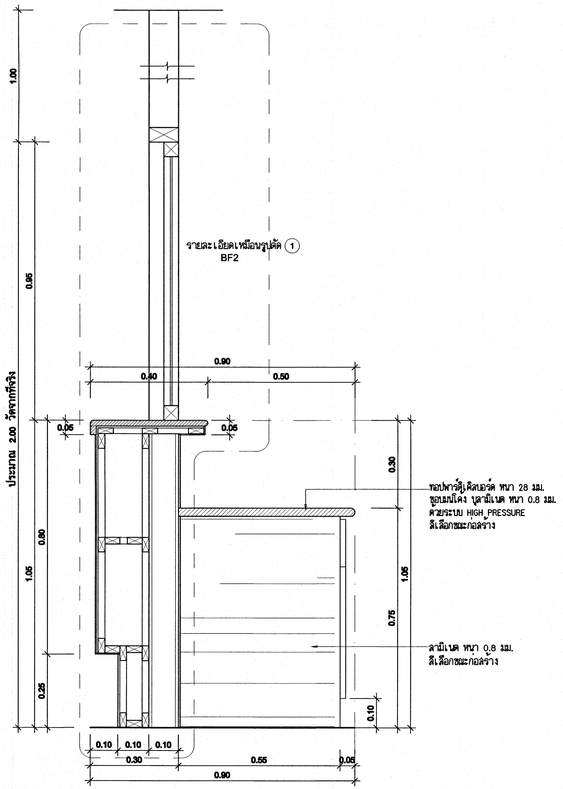
	ผู้ออกแบบ			ลายเซ็นต์
สถาปนิก	เกรียงศักดิ์ อิระบัญฑาศักดิ์	วสท. 480		
	จิตนาวดี จิตแหล	ภสท. 21959		
วิศวกรโครงสร้าง	ไพรัช บุญมาส	สย.10338		
วิศวกรไฟฟ้า	ชัยวิทย์ วงษา	สพท.1906		
วิศวกรสุขาภิบาล	ณสาส จงวิไลกุลชล	สพ. 2239		
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	จงกล เหลือบแย้ม	สส. 115		

แบบแสดง
แบบขยายครุภัณฑ์ BF2
แบบขยายรูปตัด BF2 (1)

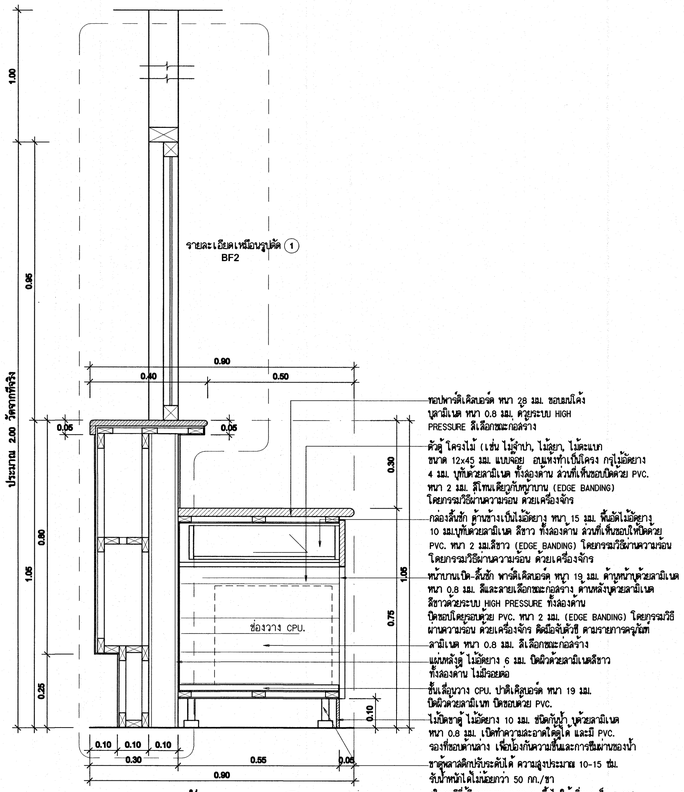
วันที่ เมษายน 2564
แผ่นที่ ID-10/40
หมายเลขแบบ IOD 64-1
จำนวนแผ่น 330

- โครงวิศวกรรมแบบ ปัญหาประสานงานของระบบต่างๆ -
ก่อนการเริ่มก่อสร้าง กรุณาตรวจสอบ

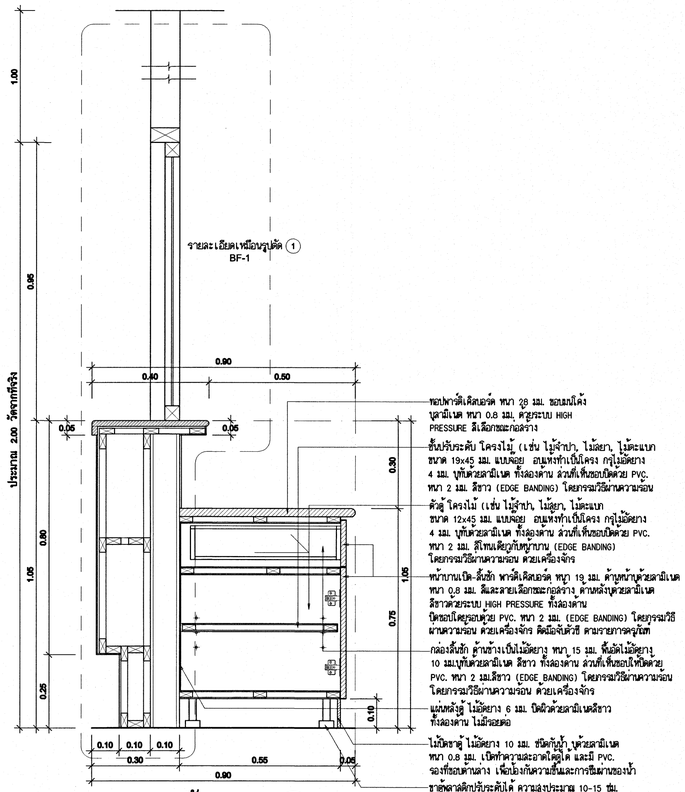
แบบขยายรูปตัด BF2 | (1.1), (2), (3)



รูปตัด BF-2 (1.1)
มาตราส่วน 1 : 10



รูปตัด BF-2 (2)
มาตราส่วน 1 : 10



รูปตัด BF2 (3)
มาตราส่วน 1 : 10

เห็นควรอนุญาตให้ใช้เป็นแนวทางในการก่อสร้างได้
แต่ให้ยึดถือแบบรูปรายการ และสัญญาเป็นสำคัญ

(นางสาวกชสร ใจเลิศ)
นายช่างศิลป์ปฏิบัติงาน

โครงการ
โรงพยาบาลโรคผิวหนัง
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
จังหวัดบุรีรัมย์
(อาคารผู้ป่วยนอก)

เจ้าของโครงการ
สถาบันโรคผิวหนัง
กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

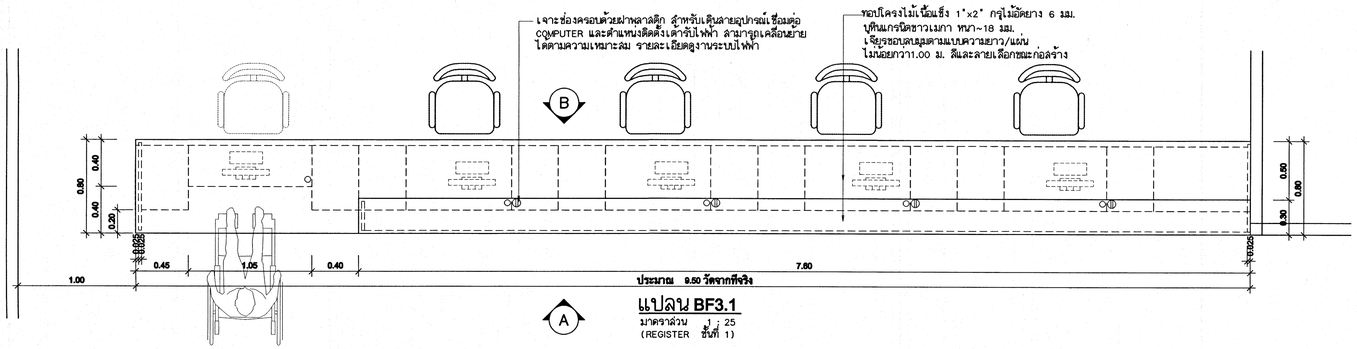
	ผู้ออกแบบ			ลายเซ็นต์
สถาปนิก	เกรียงศักดิ์ ถิระวัฒนาศักดิ์ วสบ. 480			
	วิศนาวี วิศนเพล	ส.ค.ส. 21959		
วิศวกรโครงสร้าง	ไพโรจ บุญนาค	ส.ย.10338		
วิศวกรไฟฟ้า	ธีรวิทย์ วงษา	สพค.1906		
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	ณสาส จงวิไลกมล	สค. 2239		
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	จงณ เหมือนล้อม	สค. 115		

แบบแสดง
แบบขยายรูปตัด BF2 (1.1), (2), (3)

วันที่	แผ่นที่
เมษายน 2564	ID-11/40
หมายเลขแบบ	จำนวนแผ่น
IOD 64-1	330

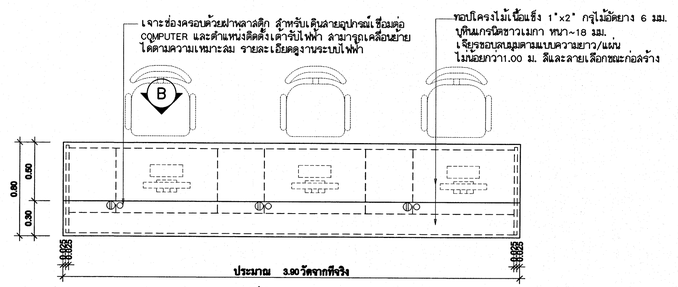
- โอนลิขสิทธิ์แบบ ให้ผู้รับจ้างควรตลอดระยะเวลาต่างๆ -
ใช้เฉพาะในโครงการ กรุงเทพมหานคร

แบบขยายครุภัณฑ์ **BF3.1 - BF3.2**



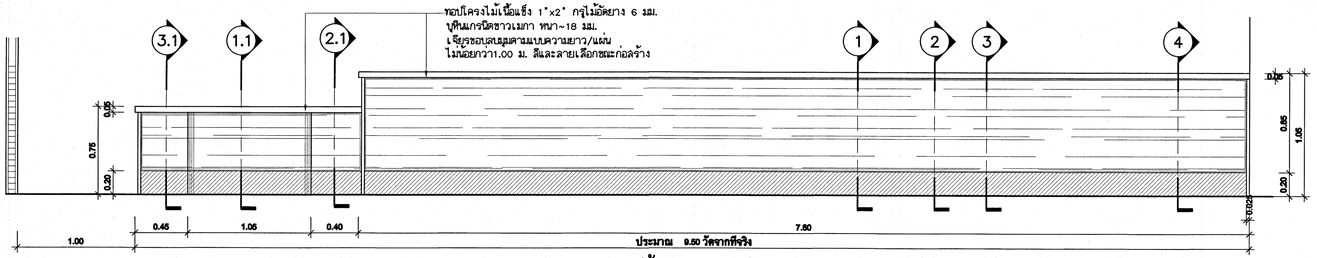
แปลน BF3.1

มาตราส่วน 1 : 25
(REGISTER ชั้นที่ 1)



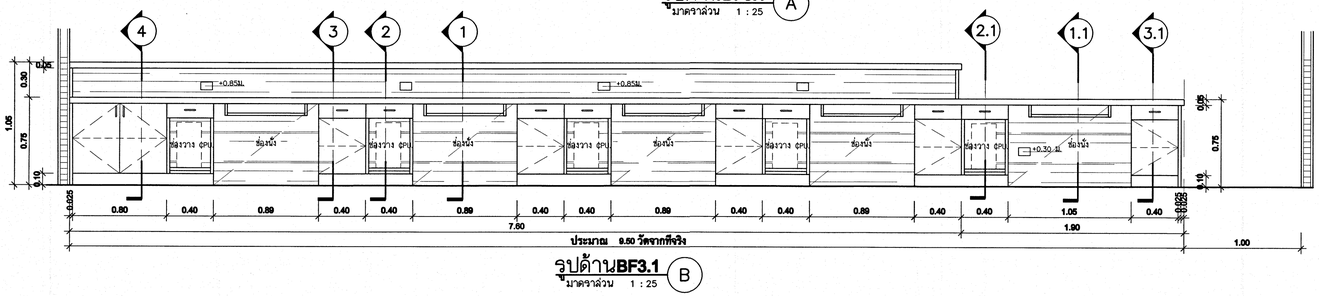
แปลน BF3.2

มาตราส่วน 1 : 25
(ลูกค้าสั่งพิมพ์ ชั้นที่ 1)



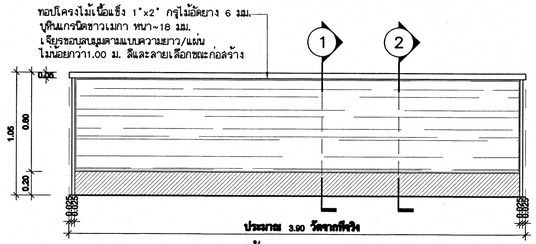
รูปด้านBF3.1 A

มาตราส่วน 1 : 25



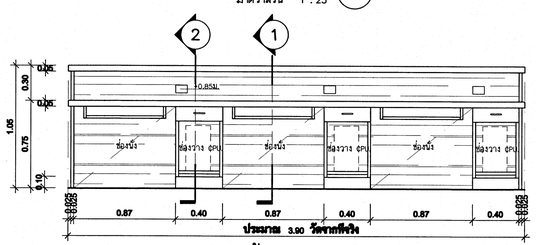
รูปด้านBF3.1 B

มาตราส่วน 1 : 25



รูปด้านBF3.2 A

มาตราส่วน 1 : 25



รูปด้านBF3.2 B

มาตราส่วน 1 : 25

เห็นควรอนุญาตให้ใช้เป็นแนวทางในการก่อสร้างได้
แต่ให้ยึดถือแบบรูปรายการ และสัญญาเป็นสำคัญ

(นางสาวกชสร ใจเสิศ)
นายช่างศิลป์ปฏิบัติงาน

โครงการ
โรงพยาบาลโรคผิวหนัง
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
จังหวัดบุรีรัมย์
(อาคารผู้ป่วยนอก)

เจ้าของโครงการ
สถาบันโรคผิวหนัง
กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

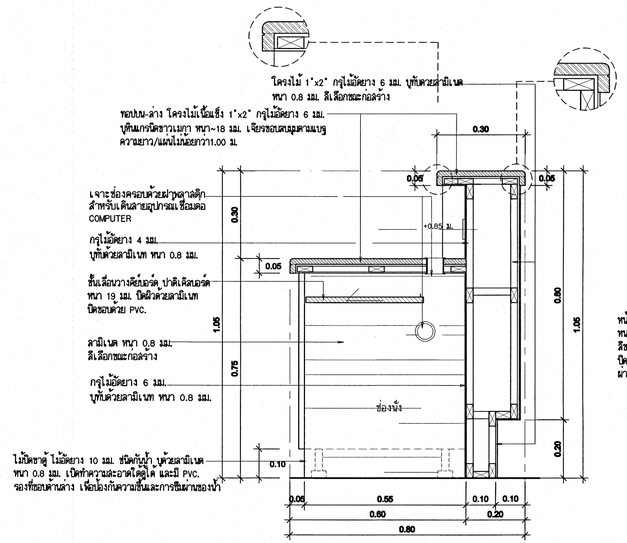
	ผู้ออกแบบ		ลายเซ็นต์
สถาปนิก	เกรียงศักดิ์ อิทธิณัฐสิทธิ์ วย. 480		
	จิตนาวดี โคตรแพง	สพ. 21959	
วิศวกรโครงสร้าง	ไพรัช บุญมาศ	สพ.10338	
วิศวกรไฟฟ้า	ชิรวิทย์ วาสา	สพ.1906	
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	สิงห์ชาย จงวิไลกมล	สพ. 2239	
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	จงกล เหมือนล่อม	สพ. 115	

แบบแสดง
แบบขยายครุภัณฑ์ B3.1- BF3.2

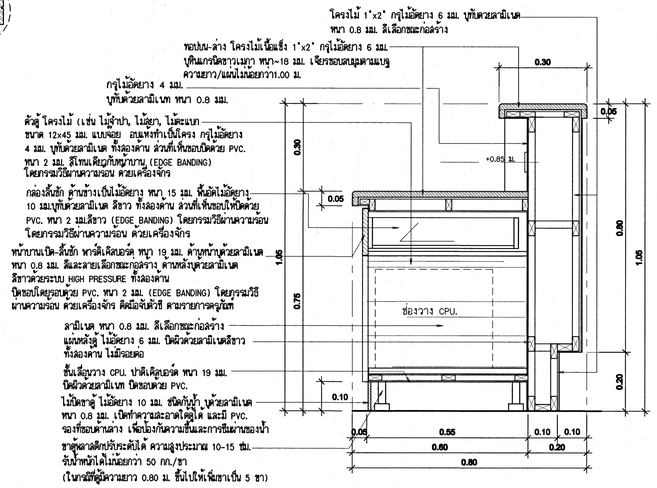
วันที่ เมษายน 2564
แผ่นที่ ID-12/40
หมายเลขแบบ IOD 64-1
จำนวนแผ่น 330

- ใช้งานได้จากแบบ ให้ผู้ใช้งานตรวจสอบระยะต่างๆ -
ก่อนการปฏิบัติงานก่อสร้าง ก่อนดำเนินการ

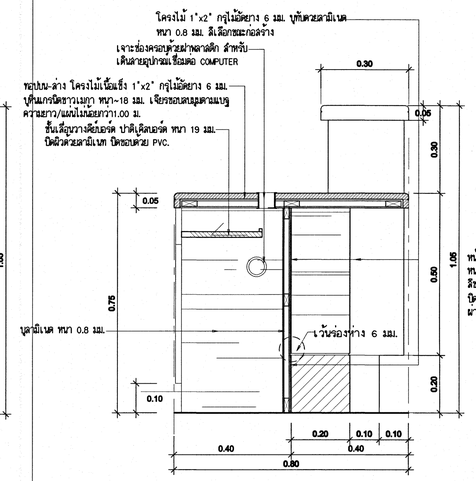
แบบขยายรูปตัด BF3.1 - BF3.2 (1), (2), (3), (4)



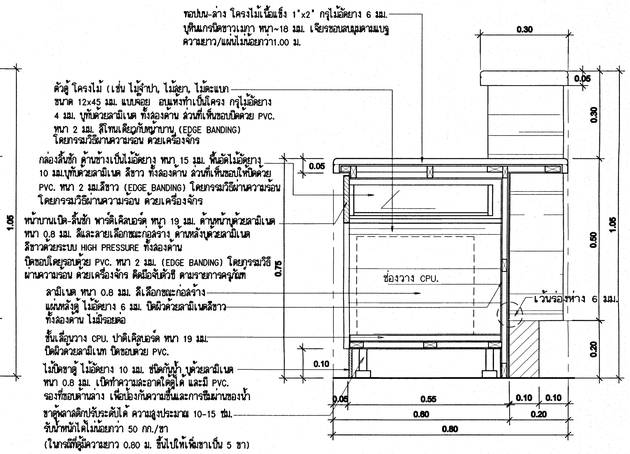
รูปตัดBF3.1 - BF3.2 (1)
มาตราส่วน 1 : 10



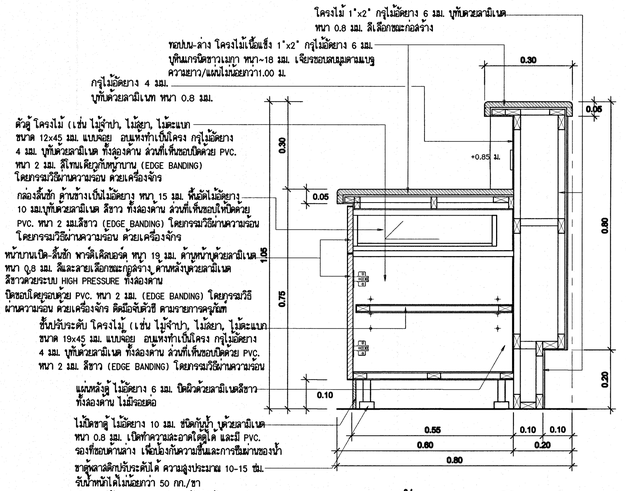
รูปตัดBF3.1 - BF3.2 (2)
มาตราส่วน 1 : 10



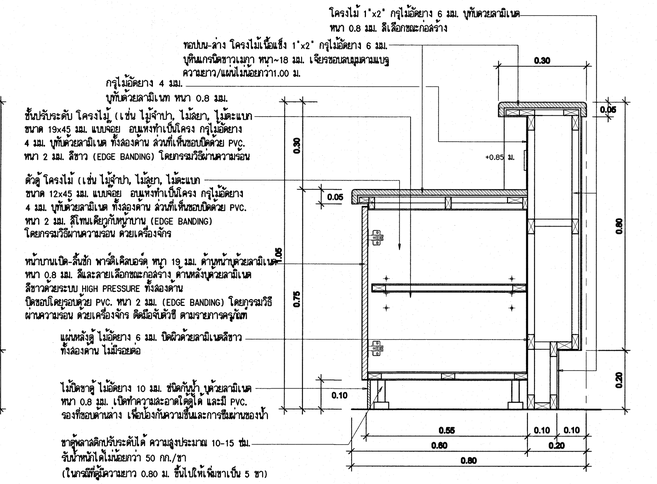
รูปตัดBF3.1 (1.1)
มาตราส่วน 1 : 10



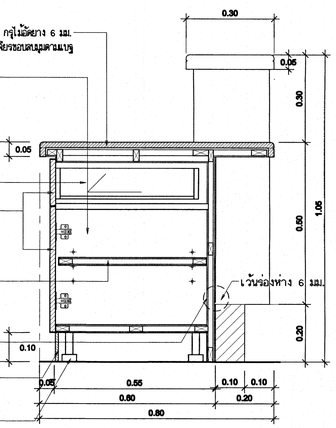
รูปตัด BF3.1 (2.1)
มาตราส่วน 1 : 10



รูปตัดBF3.1 - BF3.2 (3)
มาตราส่วน 1 : 10



รูปตัดBF3.1 - BF3.2 (4)
มาตราส่วน 1 : 10



รูปตัด BF3.1 (3.1)
มาตราส่วน 1 : 10

เห็นควรอนุญาตให้ใช้เป็นแนวทางในการก่อสร้างได้
แต่ให้ยึดถือแบบรูปรายการ และสัญญาเป็นสำคัญ

(นางสาวกชสร ใจเดิศ)
นายช่างศิลป์ปฏิบัติงาน

โครงการ
โรงพยาบาลโรคผิวหนัง
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
จังหวัดอุบลราชธานี
(อาคารผู้ป่วยนอก)

ชื่อแบบโครงการ
สถาบันโรคผิวหนัง
กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

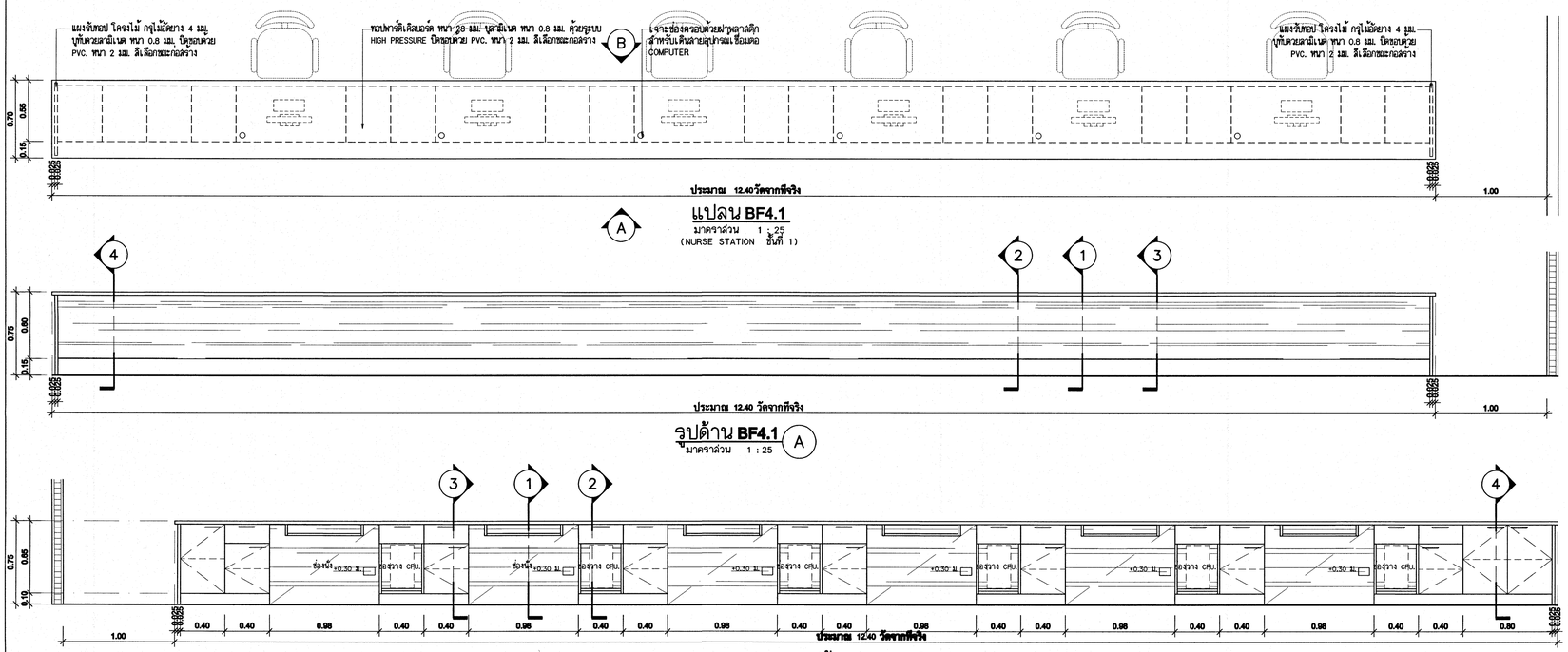
รายชื่อคณะผู้ออกแบบ			ลายเซ็นต์
สถาปนิก	เกรียงศักดิ์ ถิระวัฒนาศักดิ์	วสท. 480	
	วัลยาวดี วัลยเพช	ส(ย). 21959	
วิศวกรโครงสร้าง	ไพรัช บุญมาก	สย.10338	
วิศวกรไฟฟ้า	ธีรวิทย์ วงษา	สพ.1906	
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	สมชาย จงวิโนนกลาง	สว. 2239	
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	จงนอ เหมือนม่วง	สส. 115	

แบบแสดง
แบบขยายรูปตัด BF3.1-BF3.2 (1) (2) (3) (4)
แบบขยายรูปตัด BF3.1 (1.1) (2.1) (3.1)

วันที่: เมษายน 2564
แก้ครั้ง: ID-13/40
หมายเลขแบบ: IOD 64-1
จำนวนแผ่น: 330

- โครงการตามแบบ ใช้ประกอบความคิดเห็นของประชาชนต่างๆ -
ประสานงานกับหน่วยงานก่อสร้าง ก่อนดำเนินการ

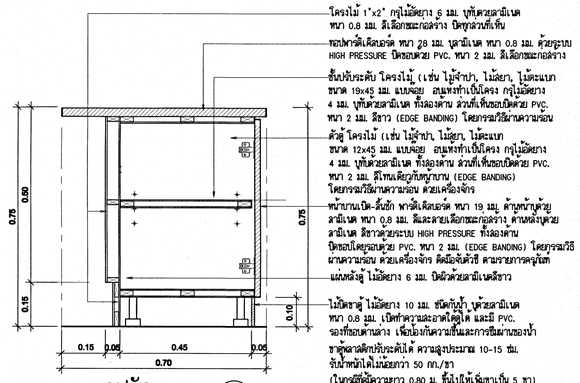
แบบขยายครุภัณฑ์ BF4.1



แปลน BF4.1
มาตราส่วน 1 : 25
(NURSE STATION ชั้นที่ 1)

รูปด้าน BF4.1 A
มาตราส่วน 1 : 25

รูปด้าน BF4.1 B
มาตราส่วน 1 : 25

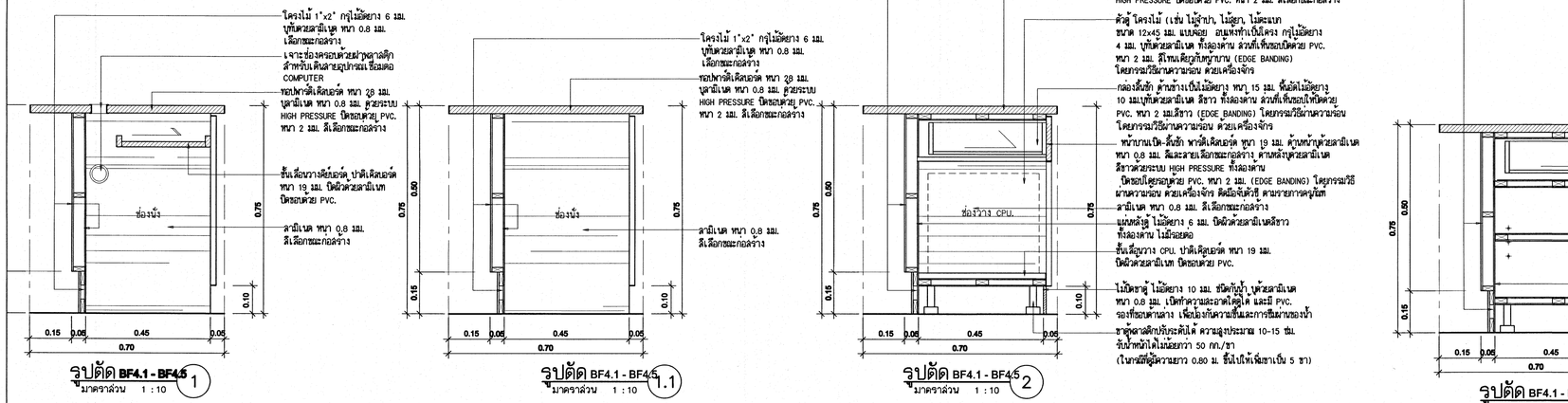


รูปตัด BF4.1 - BF4.5 4
มาตราส่วน 1 : 10

เห็นควรอนุญาตให้ใช้เป็นแนวทางในการก่อสร้างได้ แต่ให้ยึดถือแบบรูปรายการ และสัญญาเป็นสำคัญ

(นางสาวกชสร ใจเลิศ)
นายช่างศิลป์ปฏิบัติงาน

แบบขยายรูปตัด BF4.1 - BF4.5 (1), (1.1), (2), (3), (4)



รูปตัด BF4.1 - BF4.5 1
มาตราส่วน 1 : 10

รูปตัด BF4.1 - BF4.5 1.1
มาตราส่วน 1 : 10

รูปตัด BF4.1 - BF4.5 2
มาตราส่วน 1 : 10

รูปตัด BF4.1 - BF4.5 3
มาตราส่วน 1 : 10

โครงการ
โรงพยาบาลโรคผิวหนัง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดบุรีรัมย์
(อาคารผู้ป่วยนอก)

เจ้าของโครงการ
สถาบันโรคผิวหนัง
กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

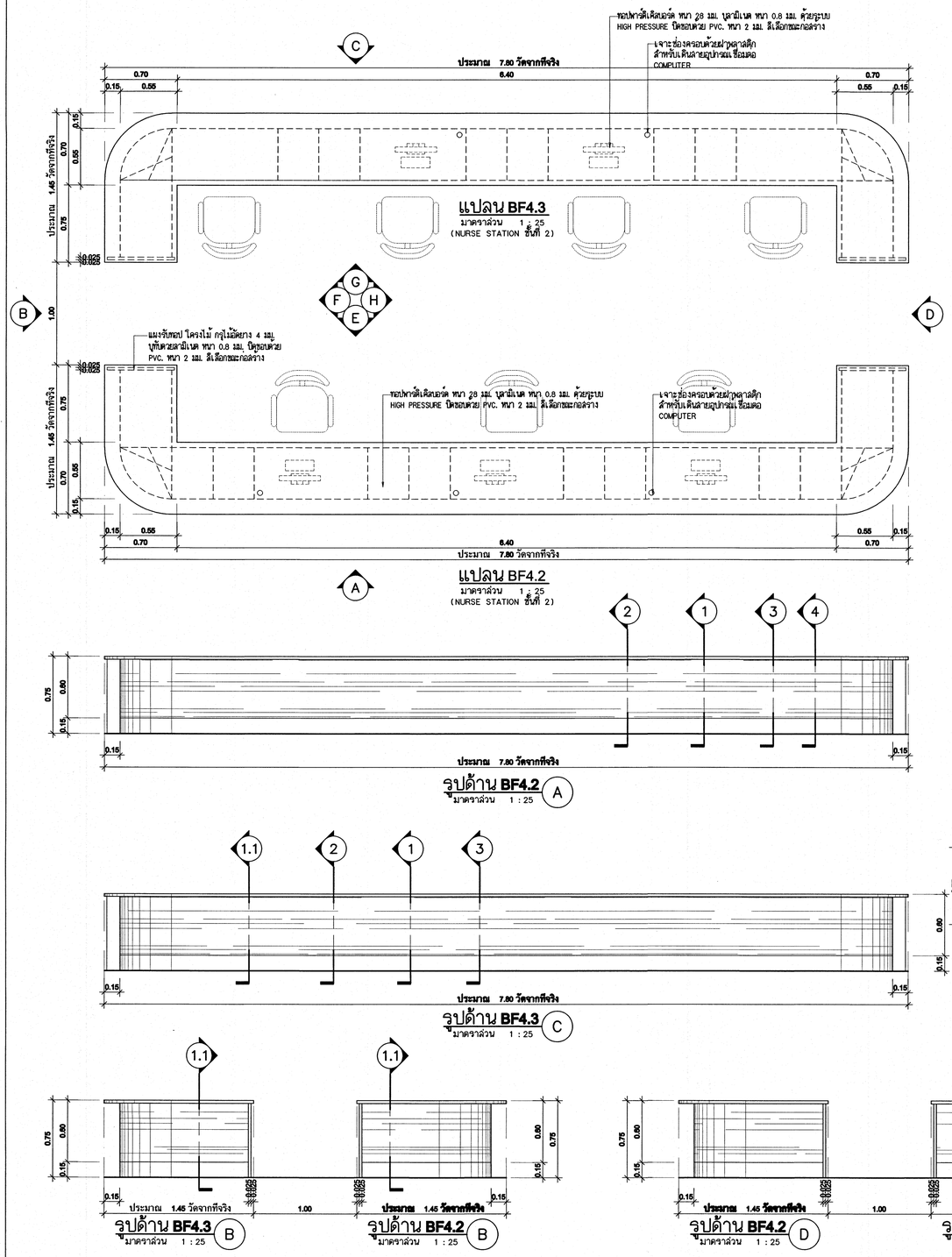
ผู้ออกแบบ		ลายเซ็นต์
สถาปนิก	เกรียงศักดิ์ อัครบัญชาศักดิ์ วสท. 480	
	จันทนากี จันทนหม สมค. 21959	
วิศวกรโครงสร้าง	ไพรัช บุญมาก สย.10338	
วิศวกรไฟฟ้า	ธีรวัฒน์ วงษา สพท.1906	
วิศวกรเครื่องกล	สมชาย จงวิโรจนกุล สก. 2239	
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	จงกล เหมือนม่วง สส. 115	

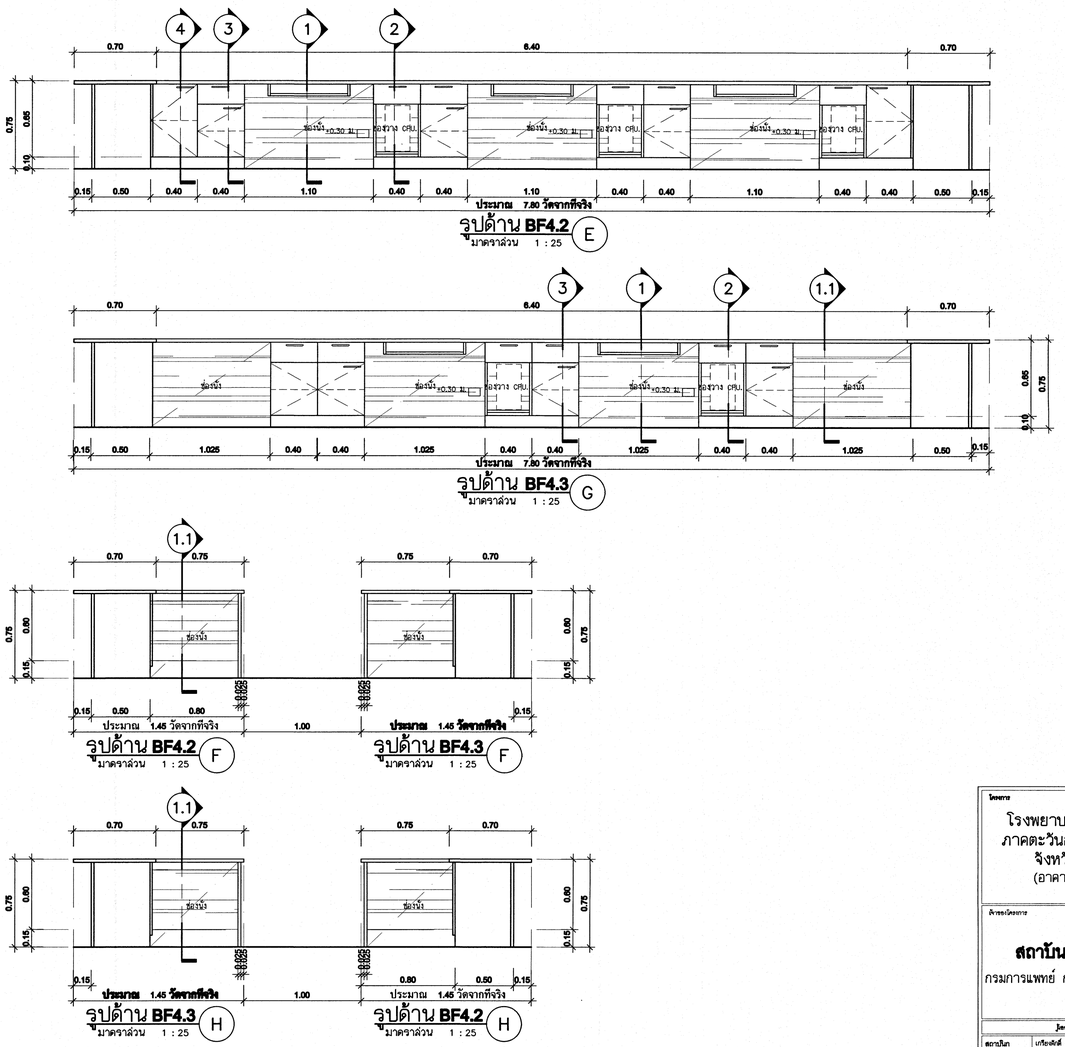
แบบแสดง
แบบขยายครุภัณฑ์ BF4.1
แบบขยายรูปตัด BF4.1-BF4.5
(1), (1.1), (2), (3), (4)

ปีงบ	แผ่นที่
เมษายน 2564	ID-14/40
หมายเลขแบบ	จำนวนแผ่น
IOD 64-1	330

- ใช้แบบโดยการแก้ไข, ดัดแปลงรายละเอียดต่างๆ, ในขณะมิได้รับอนุญาตจากสถาปนิกก่อน -

แบบขยายครุภัณฑ์ BF4.2 - BF4.3





เห็นควรอนุญาตให้ใช้เป็นแนวทางในการก่อสร้างได้
แต่ให้ยึดถือแบบรูปรายการ และสัญญาเป็นสำคัญ

(นางสาวกชสร ใจเสิศ)
นายช่างศิลปปฏิบัติงาน

โครงการ
โรงพยาบาลโรคผิวหนัง
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
จังหวัดบุรีรัมย์
(อาคารผู้ป่วยนอก)

เจ้าของโครงการ
สถาบันโรคผิวหนัง
กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

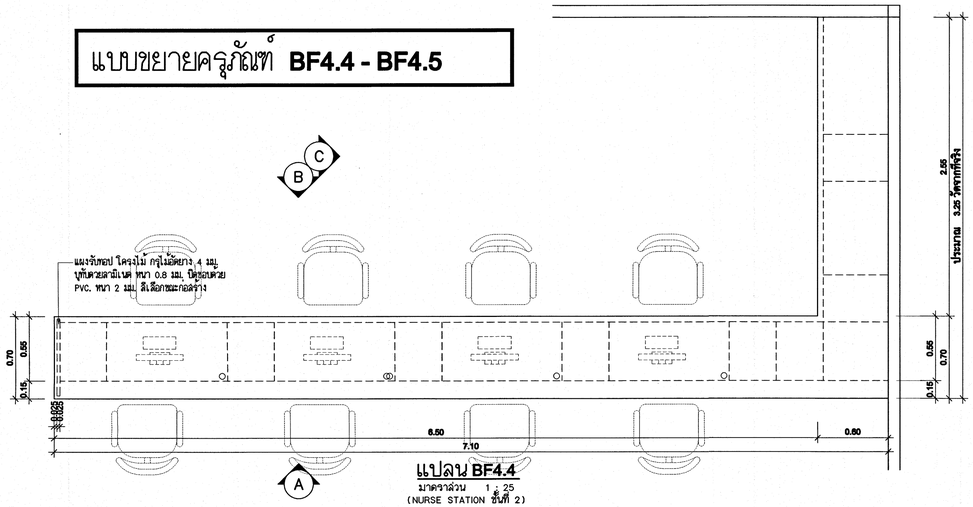
	ผู้ออกแบบ		ลายเซ็น
สถาปนิก	เกรียงศักดิ์ อิทธิญาณ์ศักดิ์	ส.ย. 480	
	รัตนาวดี รัตนเทพ	ส.ย. 21958	
วิศวกรโครงสร้าง	ไพโรจ บุญมาศ	ส.ย.10338	
วิศวกรไฟฟ้า	ธีรวิทย์ วงษา	สพ.1906	
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	สิงสาย จรโรมรมย	สว. 2239	
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	จงกล เหมือนม่วง	สส. 115	

แบบแสดง
แบบขยายครุภัณฑ์ BF4.2-BF4.3

วันที่	แผ่นที่
เมษายน 2564	ID-15/40
หมายเลขแบบ	จำนวนแผ่น
IOD 64-1	330

- ใช้แบบโดยหากแบบมีผู้ประกอบวิชาชีพควบคุมระบบต่างๆ -
ให้ลงลายมือชื่อกำกับ ก่อนดำเนินการ

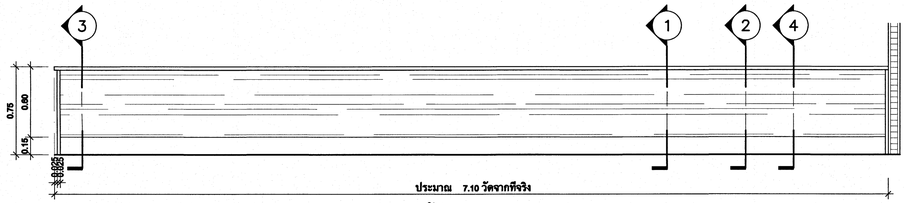
แบบขยายครุภัณฑ์ BF4.4 - BF4.5



แปลน BF4.4

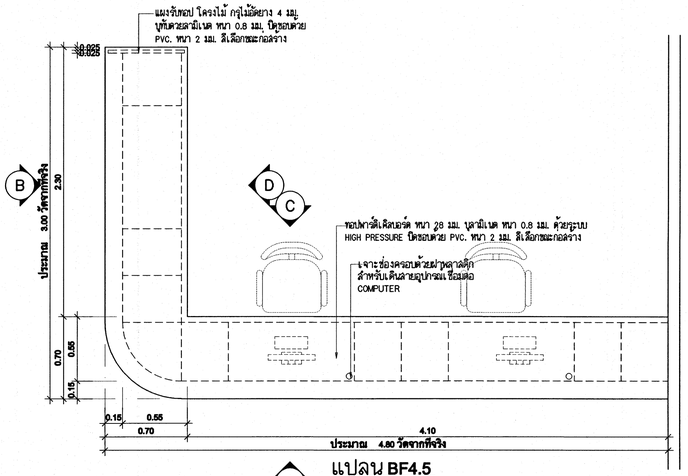
มาตราส่วน 1 : 25

(NURSE STATION ชั้นที่ 2)



รูปด้าน BF4.4 A

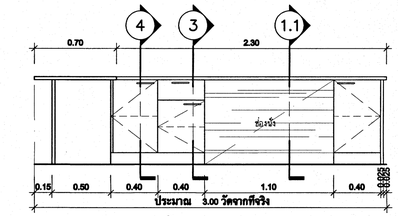
มาตราส่วน 1 : 25



แปลน BF4.5

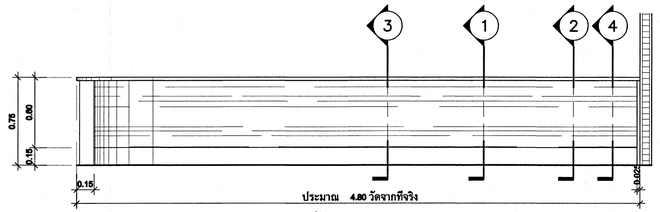
มาตราส่วน 1 : 25

(NURSE STATION ชั้นที่ 2)



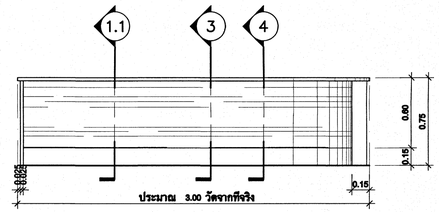
รูปด้าน BF4.5 D

มาตราส่วน 1 : 25



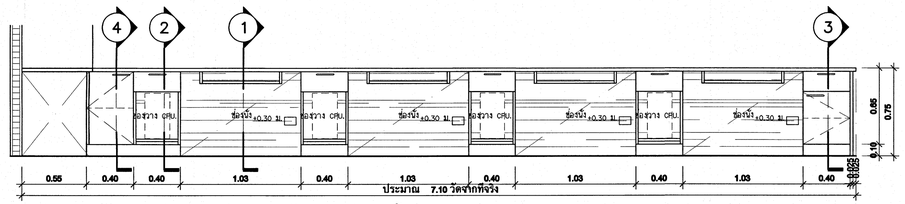
รูปด้าน BF4.5 A

มาตราส่วน 1 : 25



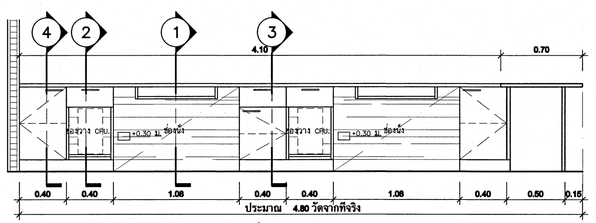
รูปด้าน BF4.5 B

มาตราส่วน 1 : 25



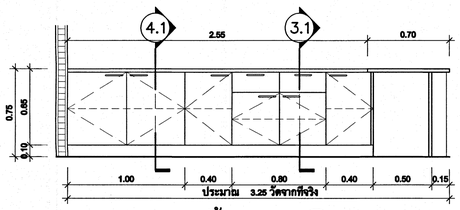
รูปด้าน BF4.4 A

มาตราส่วน 1 : 25



รูปด้าน BF4.5 C

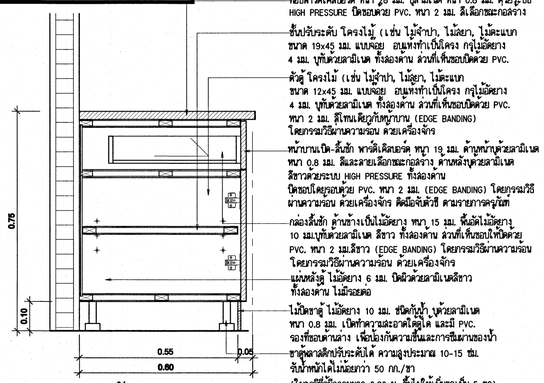
มาตราส่วน 1 : 25



รูปด้าน BF4.4 C

มาตราส่วน 1 : 25

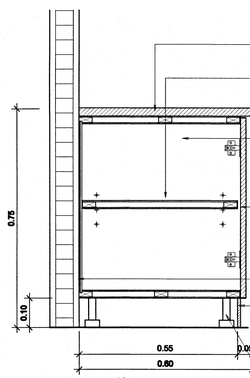
แบบขยายรูปดัด BF4.4 (3.1, 4.1)



ทอปคาร์บิเลียอร์ด หนา 28 มม. ลามิเนต หนา 0.8 มม. ด้วยระบบ
HIGH PRESSURE มีหอบด้วย PVC. หนา 2 มม. สีเลือกตามก่อสร้าง
ชั้นปรับระดับ โครงไม้ (เช่น ไม้จำปา, ไม้ยาง, ไม้ตะแบก
ขนาด 19x45 มม. แบ่งออย อแหงทำเป็นโครง กรุไม้อัดยาง
4 มม. บุทับด้วยลามิเนต ทั้งสองด้าน ส่วนที่เห็นขอบปิดด้วย PVC.
ตัวตู้ โครงไม้ (เช่น ไม้จำปา, ไม้ยาง, ไม้ตะแบก
ขนาด 12x45 มม. แบ่งออย อแหงทำเป็นโครง กรุไม้อัดยาง
4 มม. บุทับด้วยลามิเนต ทั้งสองด้าน ส่วนที่เห็นขอบปิดด้วย PVC.
หนา 2 มม. สีไหมเดียวกับหุ้มบาน (EDGE BANDING)
โดยกรรมวิธีมาตรฐานอบ ด้วยเครื่องจักร
หน้าบานเปิด-ลิ้นชัก พาร์ติเคิลบอร์ด หนา 19 มม. ด้านหุ้มด้วยลามิเนต
หนา 0.8 มม. สีและลายเลือกตามก่อสร้าง ด้านหลังบุด้วยลามิเนต
สีขาวด้วยระบบ HIGH PRESSURE ทั้งสองด้าน
มีหอบโดยรอบด้วย PVC. หนา 2 มม. (EDGE BANDING) โดยกรรมวิธี
มาตรฐานอบ ด้วยเครื่องจักร ดีดมือจับตัวตี ตามรายการครุภัณฑ์
กล่องลิ้นชัก ด้านข้างเป็นไม้อัดยาง หนา 15 มม. พื้นมีไม้อัดยาง
10 มม.บุทับด้วยลามิเนต สีขาว ทั้งสองด้าน ส่วนที่เห็นขอบปิดด้วย
PVC. หนา 2 มม.สีขาว (EDGE BANDING) โดยกรรมวิธีมาตรฐานอบ
โดยกรรมวิธีมาตรฐานอบ ด้วยเครื่องจักร
แผ่นหลังตู้ ไม้อัดยาง 6 มม. บิดบัวด้วยลามิเนตสีขาว
ทั้งสองด้าน ไม่มีรอยต่อ
ไม้ปิดขาตู้ ไม้อัดยาง 10 มม. ชนิดกันน้ำ, เคลือบลามิเนต
หนา 0.8 มม. เปิดทำความสะอาดได้ดูได และมี PVC.
รองที่ขอบด้านล่าง เพื่อป้องกันความชื้นและการซึมผ่านของน้ำ
ขาตู้พลาสติกปรับระดับได้ ความสูงประมาณ 10-15 ซม.
รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 50 กก./ขา
(ในกรณีที่ตู้มีความยาว 0.80 ม. ขึ้นไปให้เพิ่มขาเป็น 5 ขา)

รูปตัด BF4.4 3.1

มาตราส่วน 1 : 10



ทอปคาร์บิเลียอร์ด หนา 28 มม. ลามิเนต หนา 0.8 มม. ด้วยระบบ
HIGH PRESSURE มีหอบด้วย PVC. หนา 2 มม. สีเลือกตามก่อสร้าง
ชั้นปรับระดับ โครงไม้ (เช่น ไม้จำปา, ไม้ยาง, ไม้ตะแบก
ขนาด 19x45 มม. แบ่งออย อแหงทำเป็นโครง กรุไม้อัดยาง
4 มม. บุทับด้วยลามิเนต ทั้งสองด้าน ส่วนที่เห็นขอบปิดด้วย PVC.
หนา 2 มม. สีขาว (EDGE BANDING) โดยกรรมวิธีมาตรฐานอบ
ตัวตู้ โครงไม้ (เช่น ไม้จำปา, ไม้ยาง, ไม้ตะแบก
ขนาด 12x45 มม. แบ่งออย อแหงทำเป็นโครง กรุไม้อัดยาง
4 มม. บุทับด้วยลามิเนต ทั้งสองด้าน ส่วนที่เห็นขอบปิดด้วย PVC.
หนา 2 มม. สีไหมเดียวกับหุ้มบาน (EDGE BANDING)
โดยกรรมวิธีมาตรฐานอบ ด้วยเครื่องจักร
หน้าบานเปิด-ลิ้นชัก พาร์ติเคิลบอร์ด หนา 19 มม. ด้านหุ้มด้วย
ลามิเนต หนา 0.8 มม. สีและลายเลือกตามก่อสร้าง ด้านหลังบุด้วย
ลามิเนต สีขาวด้วยระบบ HIGH PRESSURE ทั้งสองด้าน
มีหอบโดยรอบด้วย PVC. หนา 2 มม. (EDGE BANDING) โดยกรรมวิธี
มาตรฐานอบ ด้วยเครื่องจักร ดีดมือจับตัวตี ตามรายการครุภัณฑ์
แผ่นหลังตู้ ไม้อัดยาง 6 มม. บิดบัวด้วยลามิเนตสีขาว
ไม้ปิดขาตู้ ไม้อัดยาง 10 มม. ชนิดกันน้ำ, เคลือบลามิเนต
หนา 0.8 มม. เปิดทำความสะอาดได้ดูได และมี PVC.
รองที่ขอบด้านล่าง เพื่อป้องกันความชื้นและการซึมผ่านของน้ำ
ขาตู้พลาสติกปรับระดับได้ ความสูงประมาณ 10-15 ซม.
รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 50 กก./ขา
(ในกรณีที่ตู้มีความยาว 0.80 ม. ขึ้นไปให้เพิ่มขาเป็น 5 ขา)

รูปตัด BF4.4 4.1

มาตราส่วน 1 : 10

เห็นควรอนุมัติให้ใช้เป็นแนวทางในการก่อสร้างได้
แต่ให้ยึดถือแบบรูปรายการ และสัญญาเป็นสำคัญ

(นางสาวกชสร ใจเด็ด)
นายช่างศิลป์ปฏิบัติงาน

โครงการ
โรงพยาบาลโรคผิวหนัง
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
จังหวัดบุรีรัมย์
(อาคารผู้ป่วยนอก)

เจ้าของโครงการ
สถาบันโรคผิวหนัง
กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

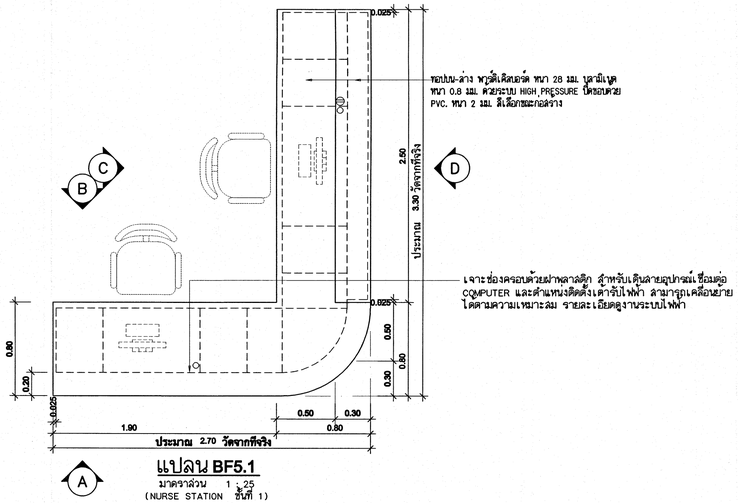
ผู้ออกแบบ			ลายเซ็นต์
สถาปนิก	เกรียงศักดิ์ ธีระวัฒนาศักดิ์	วสก. 480	
	วัลยาวดี รัตนเทส	สสก. 21959	
วิศวกรโครงสร้าง	ไพโรจ บุญมาก	สย.10338	
วิศวกรไฟฟ้า	ชัยวิทย์ วงษา	สสก.1906	
วิศวกรเครื่องกล	สมชาย จรวโนมาส	สก. 2239	
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	จงกล เหมือนแม้น	สส. 115	

แบบแสดง
แบบขยายครุภัณฑ์ BF4.4-BF4.5
แบบขยายรูปดัด BF4.4 (3.1, 4.1)

วันที่	แผ่นที่
เมษายน 2564	ID-16/40
หมายเลขแบบ	จำนวนแผ่น
IOD 64-1	330

- ใช้แบบโดยการแบบ ปฏิบัติงานต่างหมายประกอบต่างๆ -
กับสถาปนิกก่อสร้าง กรณีต่างกันการ

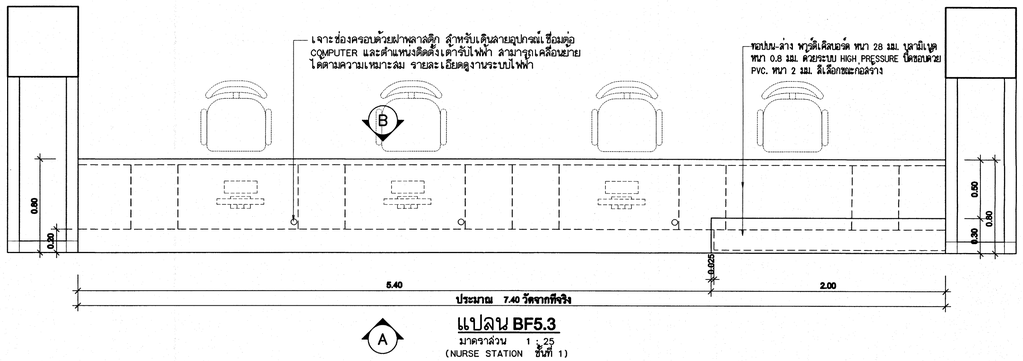
แบบขยายครุภัณฑ์ BF5.1, BF5.3



แปลน BF5.1

มาตราส่วน 1 : 25

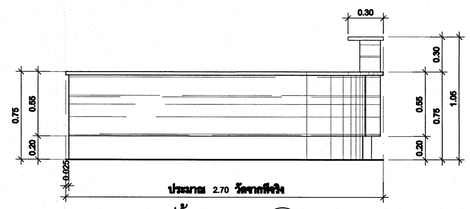
(NURSE STATION ชั้นที่ 1)



แปลน BF5.3

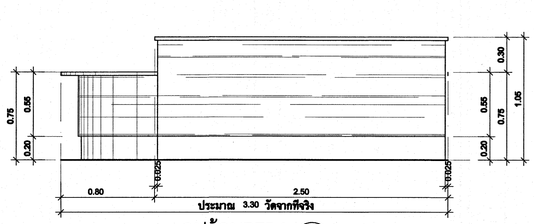
มาตราส่วน 1 : 25

(NURSE STATION ชั้นที่ 1)



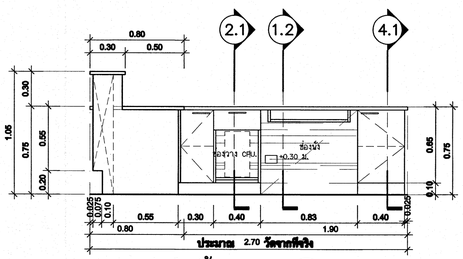
รูปด้านBF5.1 A

มาตราส่วน 1 : 25



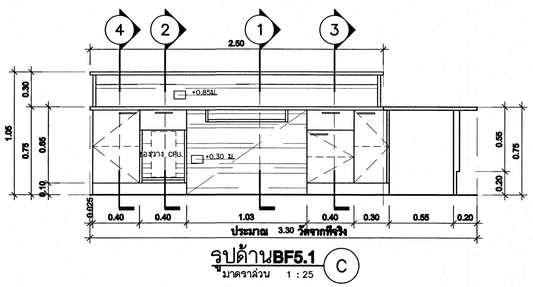
รูปด้านBF5.1 D

มาตราส่วน 1 : 25



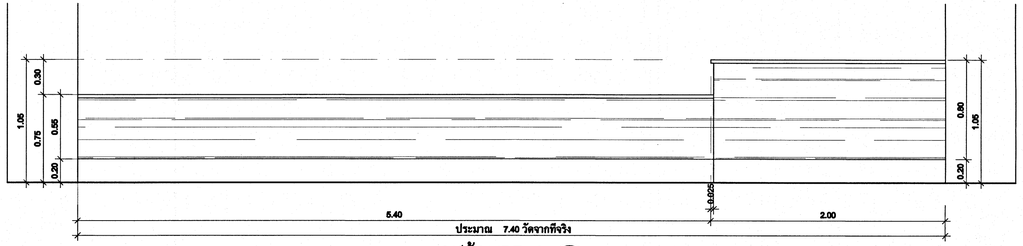
รูปด้านBF5.1 B

มาตราส่วน 1 : 25



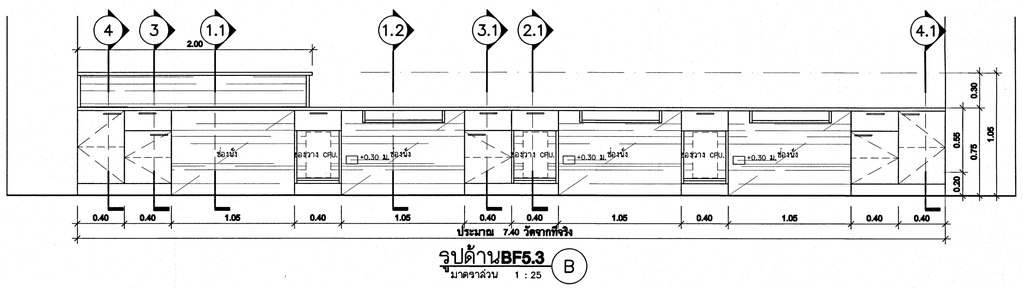
รูปด้านBF5.1 C

มาตราส่วน 1 : 25



รูปด้านBF5.3 A

มาตราส่วน 1 : 25



รูปด้านBF5.3 B

มาตราส่วน 1 : 25

เห็นควรอนุญาตให้ใช้เป็นแนวทางในการก่อสร้างได้
แต่ให้ยึดถือแบบรูปรายการ และสัญญาเป็นสำคัญ

(นางสาวกชสร ใจเด็ด)
นายช่างศิลป์ปฏิบัติงาน

โครงการ

โรงพยาบาลโรคผิวหนัง
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
จังหวัดบุรีรัมย์
(อาคารผู้ป่วยนอก)

เจ้าของโครงการ

สถาบันโรคผิวหนัง

กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

	ผู้ออกแบบ		ลายเซ็นต์
สถาปนิก	เกรียงศักดิ์ ธีระบัญชาศักดิ์ วสท. 480		
	วิสามารี จิตแหม่ม	สมค. 21959	
วิศวกรโครงสร้าง	ไพรัช บุญมาพ	สน.10338	
วิศวกรไฟฟ้า	ชัยวิชย์ วงษา	สพท.1906	
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	สมชาย เหลือบแย้ม	สส. 2239	
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	จงกล เหลือบแย้ม	สส. 115	

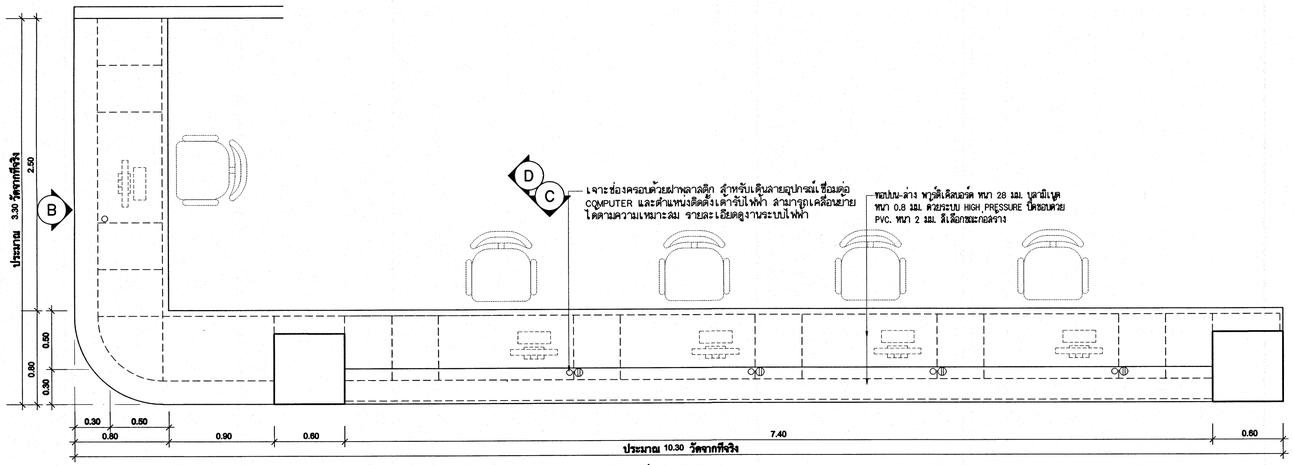
แบบแสดง

แบบขยายครุภัณฑ์ BF5.1, BF5.3

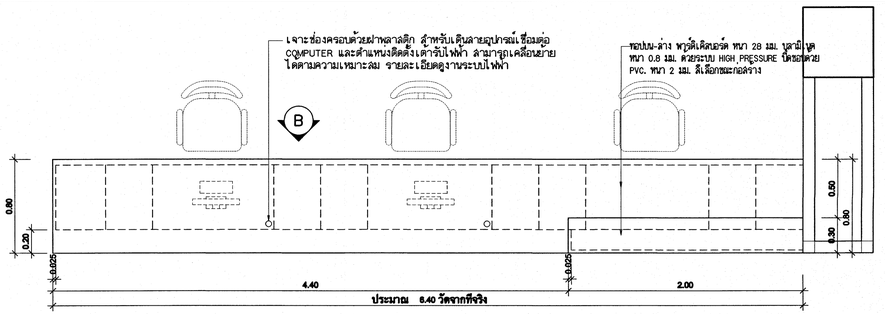
วันที่	แผ่นที่
เมษายน 2564	ID-17/40
หมายเลขแบบ	จำนวนแผ่น
IOD 64-1	330

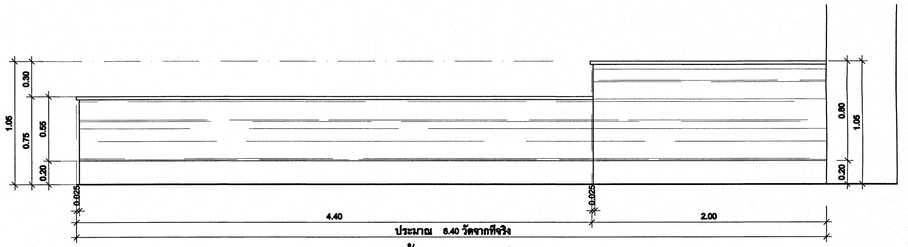
- ใช้งานวิจารณ์แบบ ปัญหาระหว่างตรวจสอบระยะต่างๆ -
ก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมการ

แบบขยายครุภัณฑ์ BF5.2, BF5.5

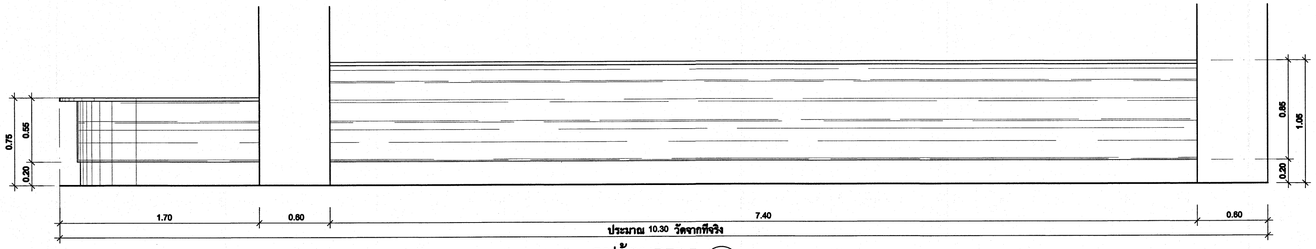


A แปลน BF5.2
มาตราส่วน 1 : 25
(NURSE STATION ชั้นที่ 1)

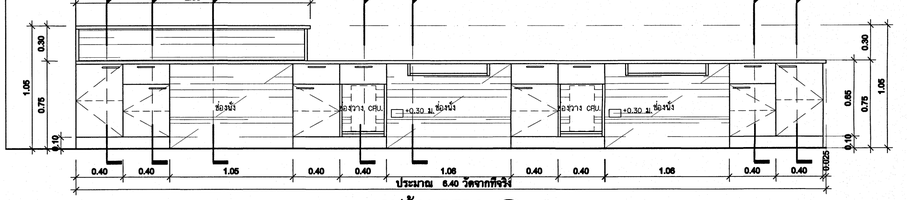




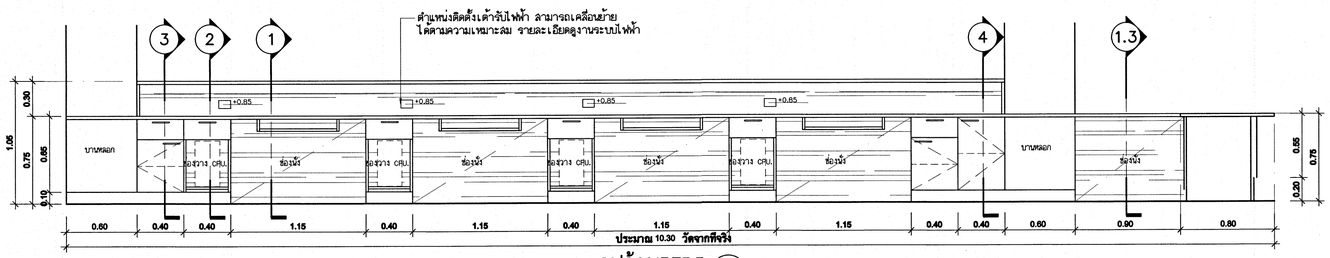
รูปด้านBF5.2 A
มาตราส่วน 1 : 25



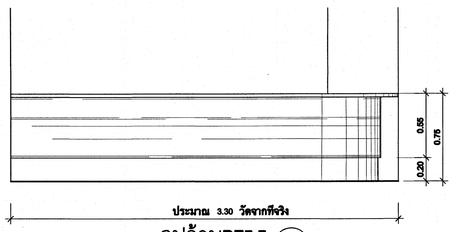
รูปด้านBF5.5 A
มาตราส่วน 1 : 25



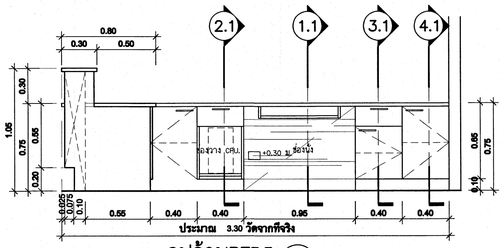
รูปด้านBF5.2 B
มาตราส่วน 1 : 25



รูปด้านBF5.5 C
มาตราส่วน 1 : 25



รูปด้านBF5.5 B
มาตราส่วน 1 : 25



รูปด้านBF5.5 D
มาตราส่วน 1 : 25

เห็นควรอนุญาตให้ใช้เป็นแนวทางในการก่อสร้างได้ แต่ให้ยึดถือแบบรูปรายการ และสัญญาเป็นสำคัญ

(นางสาวกชธร ใจเสิศ)
นายช่างศิลปปฏิบัติงาน

โครงการ
โรงพยาบาลโรคผิวหนัง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดบุรีรัมย์
(อาคารผู้ป่วยนอก)

สังกัดโครงการ
สถาบันโรคผิวหนัง
กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

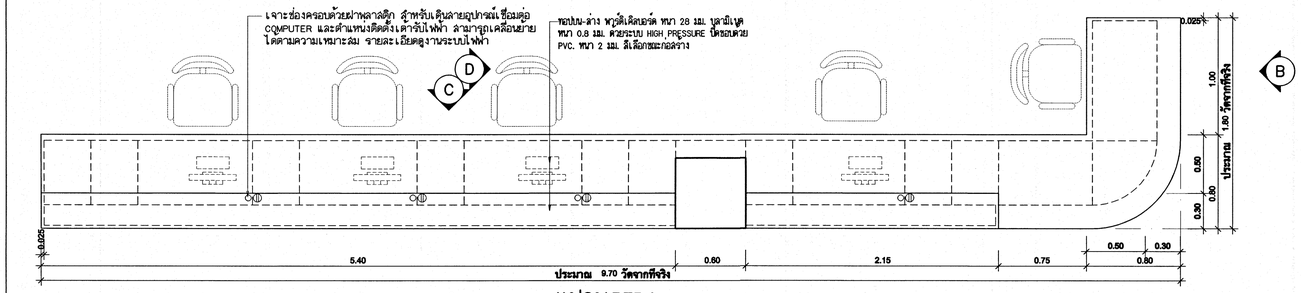
ผู้ออกแบบ			ลายมือชื่อ
สถาปนิก	นรินธิเดช ธีระบัญชาศักดิ์	วสถ. 480	
	รัตนาวดี รัตนสม	กสถ. 21959	
วิศวกรโครงสร้าง	ไพรัช บุญมาค	สย.10338	
วิศวกรไฟฟ้า	ธีรวิทย์ วงษา	สพท.1906	
วิศวกรเครื่องกล	สมชาย จงวิไลกมล	สก. 2239	
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	จตกล เหมือนน่วม	สส. 115	

แบบแสดง
แบบขยายครุภัณฑ์ BF5.2, BF5.5

วันที่	แผ่นที่
เมษายน 2564	ID-18/40
หมายเลขแบบ	จำนวนแผ่น
IOD 64-1	330

- โครงสร้างจากแบบ วิศวกรโครงสร้างตรวจสอบระยะต่างๆ -
ก่อนดำเนินการก่อสร้าง ก่อนดำเนินการ

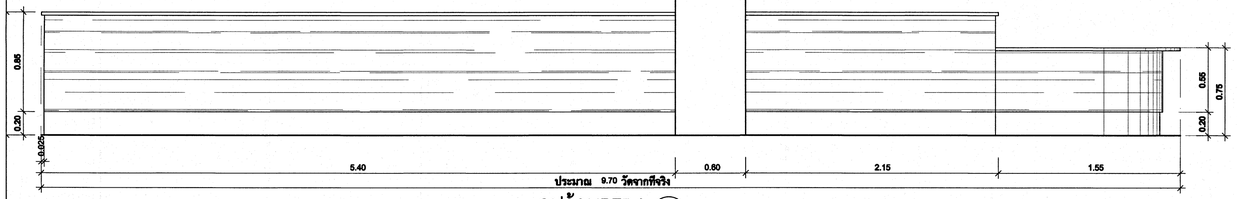
แบบขยายครุภัณฑ์ BF5.4



แปลน BF5.4

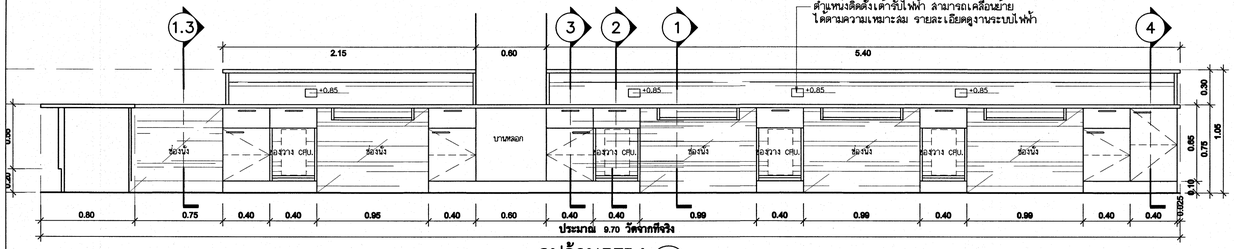
มาตราส่วน 1 : 25

(NURSE STATION ชั้นที่ 1)



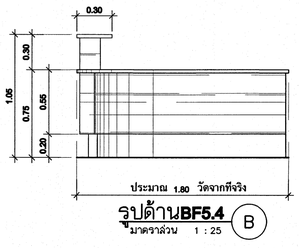
รูปด้าน BF5.4 (A)

มาตราส่วน 1 : 25



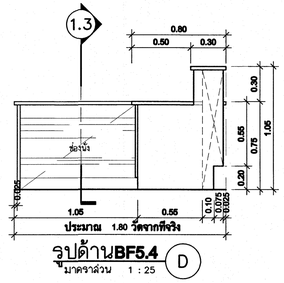
รูปด้าน BF5.4 (C)

มาตราส่วน 1 : 25



รูปด้าน BF5.4 (B)

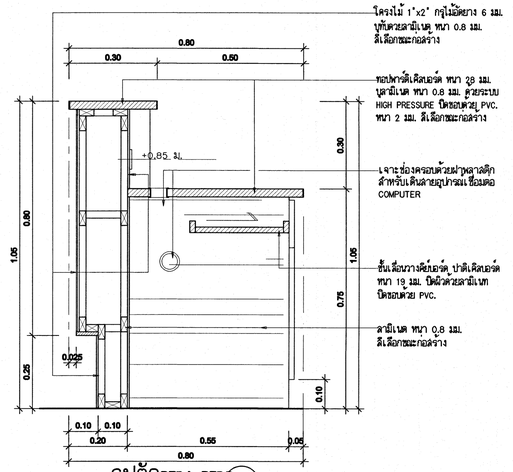
มาตราส่วน 1 : 25



รูปด้าน BF5.4 (D)

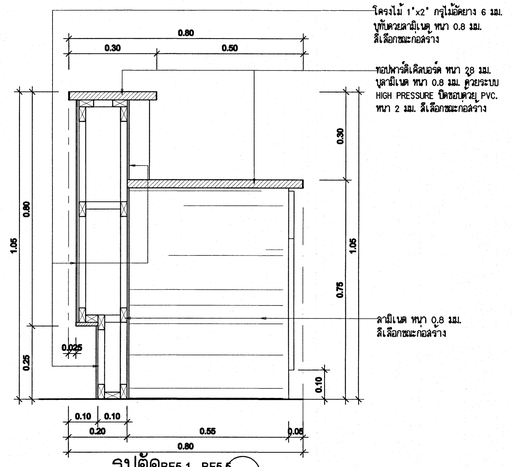
มาตราส่วน 1 : 25

แบบขยายรูปตัด BF5.1 - BF5.5 (1), (1.1), (2)



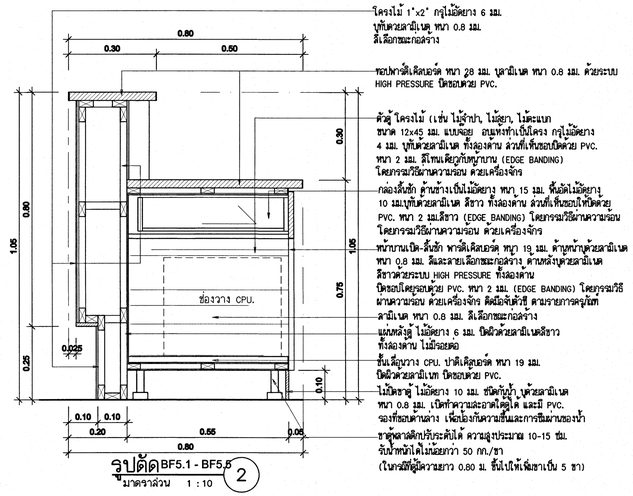
รูปตัด BF5.1 - BF5.5 (1)

มาตราส่วน 1 : 10



รูปตัด BF5.1 - BF5.5 (1.1)

มาตราส่วน 1 : 10



รูปตัด BF5.1 - BF5.5 (2)

มาตราส่วน 1 : 10

เห็นควรอนุญาตให้ใช้เป็นแนวทางในการก่อสร้างได้
แต่ให้ยึดถือแบบรูปรายการ และสัญญาเป็นสำคัญ

(นางสาวกชสร โจเสิศ)
นายช่างศิลปปฏิบัติงาน

โครงการ
โรงพยาบาลโรคผิวหนัง
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
จังหวัดบุรีรัมย์
(อาคารผู้ป่วยนอก)

เจ้าของโครงการ
สถาบันโรคผิวหนัง
กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

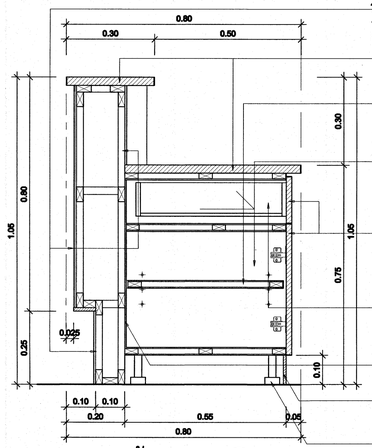
	ผู้ออกแบบ		ลายเซ็นต์
สถาปนิก	เกรียงศักดิ์ ถิระวัฒนาลัยส์	วสท. 480	
	วิสมาลี วิสมเพ็ง	ภสบ. 21959	
วิศวกรโครงสร้าง	ไพรัช บุญมาล	สย.10338	
วิศวกรไฟฟ้า	ธีรวัฒน์ วงษา	สพค.1906	
วิศวกรปรึงอากล	สงสาย จงวิไลกุล	สก. 2239	
วิศวกรสิงแวดล้อม	จงกล เหมือนม่วง	สล. 115	

แบบแสดง
แบบขยายครุภัณฑ์ BF5.4
แบบขยายรูปตัด BF5.1 - BF5.5 (1), (1.1), (2)

วันที่	แผ่นที่
เมษายน 2564	ID-19/40
หมายเลขแบบ	จำนวนแผ่น
IOD 64-1	330

- ใช้แบบโดยการแบบ ปฏิบัติงานตามหลักของประมวลจริยธรรมของวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สถาปนิก และผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม -

แบบขยายรูปตัด BF5.1 - BF5.5 (3), (4)



โครงไม้ 1"x2" กรุไม้อัดยาง 6 มม.
บุทึบด้วยลามิเนต หนา 0.8 มม.
สีเลือกชมะกอลร่าง

ทอปพาร์ติเคิลบอร์ด หนา 28 มม. ปูลามิเนต หนา 0.8 มม. ด้วยระบบ
HIGH PRESSURE ปิดขอบด้วย PVC.

ชั้นปรับระดับ โครงไม้ (เช่น ไม้จำปา, ไม้สยา, ไม้ตะแบก
ขนาด 19x45 มม. แบบย่อย อนุแทนทำเป็นโครง กรุไม้อัดยาง
4 มม. บุทึบด้วยลามิเนต ทั้งสองด้าน ส่วนที่เห็นขอบปิดด้วย PVC.
หนา 2 มม. สีขาว (EDGE BANDING) โดยกรรมวิธีมีความร้อน

ตัวตู้ โครงไม้ (เช่น ไม้จำปา, ไม้สยา, ไม้ตะแบก
ขนาด 12x45 มม. แบบย่อย อนุแทนทำเป็นโครง กรุไม้อัดยาง
4 มม. บุทึบด้วยลามิเนต ทั้งสองด้าน ส่วนที่เห็นขอบปิดด้วย PVC.
หนา 2 มม. สีไทนเดียวกับหมู่ยาบ (EDGE BANDING)
โดยกรรมวิธีมีความร้อน ด้วยเครื่องจักร

หน้าบานเปิด-ลิ้นชัก พาร์ติเคิลบอร์ด หนา 19 มม. ด้านหน้าบุด้วยลามิเนต
หนา 0.8 มม. สีและลายเลือกชมะกอลร่าง ด้านหลังบุด้วยลามิเนต
สีขาวด้วยระบบ HIGH PRESSURE ทั้งสองด้าน
ปิดขอบโดยรอบด้วย PVC. หนา 2 มม. (EDGE BANDING) โดยกรรมวิธี
ผ่านความร้อน ด้วยเครื่องจักร ดีดือจิตัวชี้ ตามรายการครุภัณฑ์

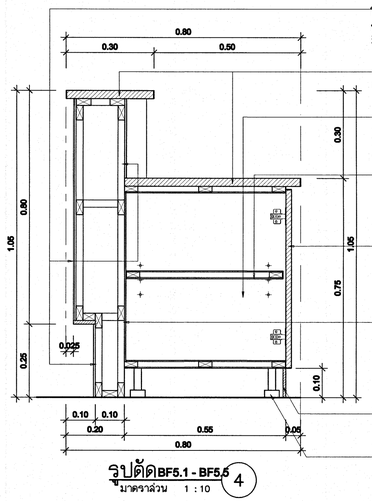
กล่องลิ้นชัก ด้านข้างเป็นไม้อัดยาง หนา 15 มม. พื้นมีไม้อัดยาง
10 มม.บุทึบด้วยลามิเนต สีขาว ทั้งสองด้าน ส่วนที่เห็นขอบให้ปิดด้วย
PVC. หนา 2 มม.สีขาว (EDGE BANDING) โดยกรรมวิธีมีความร้อน
โดยกรรมวิธีมีความร้อน ด้วยเครื่องจักร

แผนหลังตู้ ไม้อัดยาง 6 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนตสีขาว
ทั้งสองด้าน ไม่มีรอยต่อ

ไม้ปิดขาตู้ ไม้อัดยาง 10 มม. ชนิดกันน้ำ เคลือบลามิเนต
หนา 0.8 มม. เป็นที่ความสะอาดได้ดี และมี PVC.
รองที่ขอบด้านล่าง เพื่อป้องกันความชื้นและการซึมผ่านของน้ำ

ขาตู้ตลาดปรับระดับได้ ความสูงประมาณ 10-15 ซม.
รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 50 กก./ขา
(ในกรณีที่ตู้มีความยาว 0.80 ม. ขึ้นไปให้เพิ่มขาเป็น 5 ขา)

รูปตัดBF5.1 - BF5.5 (3)
มาตราส่วน 1 : 10



โครงไม้ 1"x2" กรุไม้อัดยาง 6 มม.
บุทึบด้วยลามิเนต หนา 0.8 มม.
สีเลือกชมะกอลร่าง

ทอปพาร์ติเคิลบอร์ด หนา 28 มม. ปูลามิเนต หนา 0.8 มม. ด้วยระบบ
HIGH PRESSURE ปิดขอบด้วย PVC.

ชั้นปรับระดับ โครงไม้ (เช่น ไม้จำปา, ไม้สยา, ไม้ตะแบก
ขนาด 19x45 มม. แบบย่อย อนุแทนทำเป็นโครง กรุไม้อัดยาง
4 มม. บุทึบด้วยลามิเนต ทั้งสองด้าน ส่วนที่เห็นขอบปิดด้วย PVC.
หนา 2 มม. สีขาว (EDGE BANDING) โดยกรรมวิธีมีความร้อน

ตัวตู้ โครงไม้ (เช่น ไม้จำปา, ไม้สยา, ไม้ตะแบก
ขนาด 12x45 มม. แบบย่อย อนุแทนทำเป็นโครง กรุไม้อัดยาง
4 มม. บุทึบด้วยลามิเนต ทั้งสองด้าน ส่วนที่เห็นขอบปิดด้วย PVC.
หนา 2 มม. สีไทนเดียวกับหมู่ยาบ (EDGE BANDING)
โดยกรรมวิธีมีความร้อน ด้วยเครื่องจักร

หน้าบานเปิด-ลิ้นชัก พาร์ติเคิลบอร์ด หนา 19 มม. ด้านหน้าบุด้วยลามิเนต
หนา 0.8 มม. สีและลายเลือกชมะกอลร่าง ด้านหลังบุด้วยลามิเนต
สีขาวด้วยระบบ HIGH PRESSURE ทั้งสองด้าน
ปิดขอบโดยรอบด้วย PVC. หนา 2 มม. (EDGE BANDING) โดยกรรมวิธี
ผ่านความร้อน ด้วยเครื่องจักร ดีดือจิตัวชี้ ตามรายการครุภัณฑ์

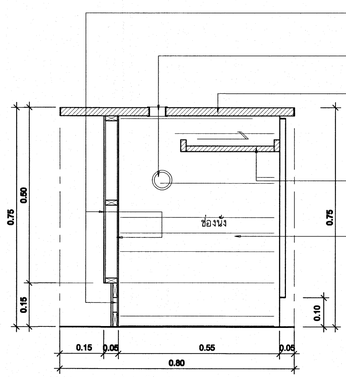
แผนหลังตู้ ไม้อัดยาง 6 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนตสีขาว
ทั้งสองด้าน ไม่มีรอยต่อ

ไม้ปิดขาตู้ ไม้อัดยาง 10 มม. ชนิดกันน้ำ เคลือบลามิเนต
หนา 0.8 มม. เป็นที่ความสะอาดได้ดี และมี PVC.
รองที่ขอบด้านล่าง เพื่อป้องกันความชื้นและการซึมผ่านของน้ำ

ขาตู้ตลาดปรับระดับได้ ความสูงประมาณ 10-15 ซม.
รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 50 กก./ขา
(ในกรณีที่ตู้มีความยาว 0.80 ม. ขึ้นไปให้เพิ่มขาเป็น 5 ขา)

รูปตัดBF5.1 - BF5.5 (4)
มาตราส่วน 1 : 10

แบบขยายรูปตัด BF5.1 - BF5.5 (1.2), (1.3), (2.1), (3.1), (4.1)



โครงไม้ 1"x2" กรุไม้อัดยาง 6 มม.
บุทึบด้วยลามิเนต หนา 0.8 มม.
เลือกชมะกอลร่าง

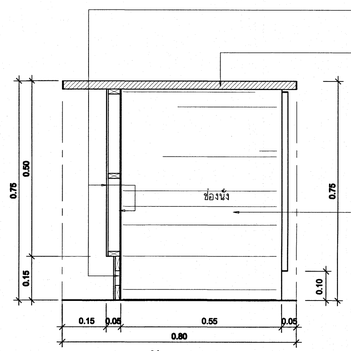
เจาะช่องระบายด้วยฝาพลาสติก
สำหรับเดินสายปากฉลเชื่อมต่อ
COMPUTER

ทอปพาร์ติเคิลบอร์ด หนา 28 มม.
ปูลามิเนต หนา 0.8 มม. ด้วยระบบ
HIGH PRESSURE ปิดขอบด้วย PVC.
หนา 2 มม. สีเลือกชมะกอลร่าง

ชั้นเลื่อนวางคีย์บอร์ด ปาร์ติเคิลบอร์ด
หนา 19 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนท
ปิดขอบด้วย PVC.

ลามิเนต หนา 0.8 มม.
สีเลือกชมะกอลร่าง

รูปตัดBF5.1 - BF5.5 (1.2)
มาตราส่วน 1 : 10

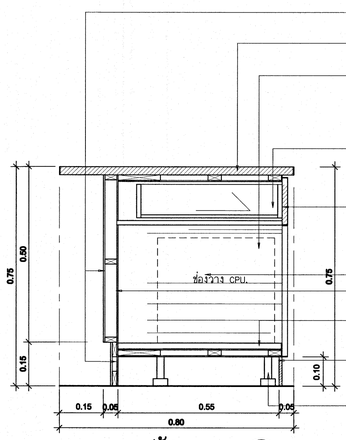


โครงไม้ 1"x2" กรุไม้อัดยาง 6 มม.
บุทึบด้วยลามิเนต หนา 0.8 มม.
เลือกชมะกอลร่าง

ทอปพาร์ติเคิลบอร์ด หนา 28 มม.
ปูลามิเนต หนา 0.8 มม. ด้วยระบบ
HIGH PRESSURE ปิดขอบด้วย PVC.
หนา 2 มม. สีเลือกชมะกอลร่าง

ลามิเนต หนา 0.8 มม.
สีเลือกชมะกอลร่าง

รูปตัดBF5.1 - BF5.5 (1.3)
มาตราส่วน 1 : 10



โครงไม้ 1"x2" กรุไม้อัดยาง 6 มม. บุทึบด้วยลามิเนต
หนา 0.8 มม. สีเลือกชมะกอลร่าง ปิดทุกส่วนที่เห็น

ทอปพาร์ติเคิลบอร์ด หนา 28 มม. ปูลามิเนต หนา 0.8 มม. ด้วยระบบ
HIGH PRESSURE ปิดขอบด้วย PVC. หนา 2 มม. สีเลือกชมะกอลร่าง

ตัวตู้ โครงไม้ (เช่น ไม้จำปา, ไม้สยา, ไม้ตะแบก
ขนาด 12x45 มม. แบบย่อย อนุแทนทำเป็นโครง กรุไม้อัดยาง
4 มม. บุทึบด้วยลามิเนต ทั้งสองด้าน ส่วนที่เห็นขอบปิดด้วย PVC.
หนา 2 มม. สีไทนเดียวกับหมู่ยาบ (EDGE BANDING)
โดยกรรมวิธีมีความร้อน ด้วยเครื่องจักร

กล่องลิ้นชัก ด้านข้างเป็นไม้อัดยาง หนา 15 มม. พื้นมีไม้อัดยาง
10 มม.บุทึบด้วยลามิเนต สีขาว ทั้งสองด้าน ส่วนที่เห็นขอบให้ปิดด้วย
PVC. หนา 2 มม.สีขาว (EDGE BANDING) โดยกรรมวิธีมีความร้อน
โดยกรรมวิธีมีความร้อน ด้วยเครื่องจักร

หน้าบานเปิด-ลิ้นชัก พาร์ติเคิลบอร์ด หนา 19 มม. ด้านหน้าบุด้วยลามิเนต
หนา 0.8 มม. สีและลายเลือกชมะกอลร่าง ด้านหลังบุด้วยลามิเนต
สีขาวด้วยระบบ HIGH PRESSURE ทั้งสองด้าน
ปิดขอบโดยรอบด้วย PVC. หนา 2 มม. (EDGE BANDING) โดยกรรมวิธี
ผ่านความร้อน ด้วยเครื่องจักร ดีดือจิตัวชี้ ตามรายการครุภัณฑ์

ลามิเนต หนา 0.8 มม. สีเลือกชมะกอลร่าง

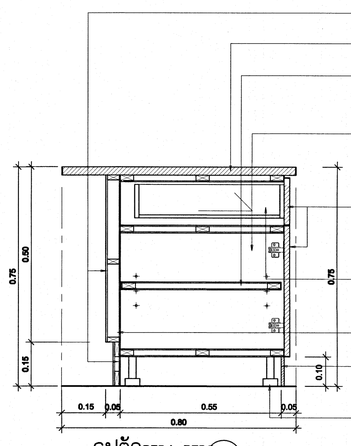
แผนหลังตู้ ไม้อัดยาง 6 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนตสีขาว
ทั้งสองด้าน ไม่มีรอยต่อ

ชั้นเลื่อนวาง CPU. ปาร์ติเคิลบอร์ด หนา 19 มม.
ปิดผิวด้วยลามิเนท ปิดขอบด้วย PVC.

ไม้ปิดขาตู้ ไม้อัดยาง 10 มม. ชนิดกันน้ำ เคลือบลามิเนต
หนา 0.8 มม. เป็นที่ความสะอาดได้ดี และมี PVC.
รองที่ขอบด้านล่าง เพื่อป้องกันความชื้นและการซึมผ่านของน้ำ

ขาตู้ตลาดปรับระดับได้ ความสูงประมาณ 10-15 ซม.
รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 50 กก./ขา
(ในกรณีที่ตู้มีความยาว 0.80 ม. ขึ้นไปให้เพิ่มขาเป็น 5 ขา)

รูปตัดBF5.1 - BF5.5 (2.1)
มาตราส่วน 1 : 10



โครงไม้ 1"x2" กรุไม้อัดยาง 6 มม. บุทึบด้วยลามิเนต
หนา 0.8 มม. สีเลือกชมะกอลร่าง ปิดทุกส่วนที่เห็น

ทอปพาร์ติเคิลบอร์ด หนา 28 มม. ปูลามิเนต หนา 0.8 มม. ด้วยระบบ
HIGH PRESSURE ปิดขอบด้วย PVC. หนา 2 มม. สีเลือกชมะกอลร่าง

ชั้นปรับระดับ โครงไม้ (เช่น ไม้จำปา, ไม้สยา, ไม้ตะแบก
ขนาด 19x45 มม. แบบย่อย อนุแทนทำเป็นโครง กรุไม้อัดยาง
4 มม. บุทึบด้วยลามิเนต ทั้งสองด้าน ส่วนที่เห็นขอบปิดด้วย PVC.

ตัวตู้ โครงไม้ (เช่น ไม้จำปา, ไม้สยา, ไม้ตะแบก
ขนาด 12x45 มม. แบบย่อย อนุแทนทำเป็นโครง กรุไม้อัดยาง
4 มม. บุทึบด้วยลามิเนต ทั้งสองด้าน ส่วนที่เห็นขอบปิดด้วย PVC.
หนา 2 มม. สีไทนเดียวกับหมู่ยาบ (EDGE BANDING)
โดยกรรมวิธีมีความร้อน ด้วยเครื่องจักร

หน้าบานเปิด-ลิ้นชัก พาร์ติเคิลบอร์ด หนา 19 มม. ด้านหน้าบุด้วยลามิเนต
หนา 0.8 มม. สีและลายเลือกชมะกอลร่าง ด้านหลังบุด้วยลามิเนต
สีขาวด้วยระบบ HIGH PRESSURE ทั้งสองด้าน
ปิดขอบโดยรอบด้วย PVC. หนา 2 มม. (EDGE BANDING) โดยกรรมวิธี
ผ่านความร้อน ด้วยเครื่องจักร ดีดือจิตัวชี้ ตามรายการครุภัณฑ์

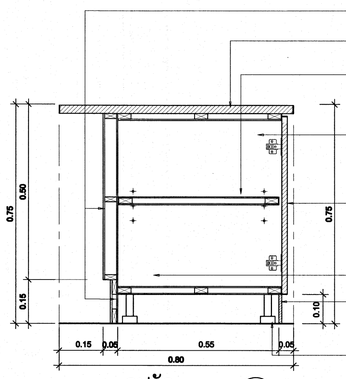
กล่องลิ้นชัก ด้านข้างเป็นไม้อัดยาง หนา 15 มม. พื้นมีไม้อัดยาง
10 มม.บุทึบด้วยลามิเนต สีขาว ทั้งสองด้าน ส่วนที่เห็นขอบให้ปิดด้วย
PVC. หนา 2 มม.สีขาว (EDGE BANDING) โดยกรรมวิธีมีความร้อน
โดยกรรมวิธีมีความร้อน ด้วยเครื่องจักร

แผนหลังตู้ ไม้อัดยาง 6 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนตสีขาว
ทั้งสองด้าน ไม่มีรอยต่อ

ไม้ปิดขาตู้ ไม้อัดยาง 10 มม. ชนิดกันน้ำ เคลือบลามิเนต
หนา 0.8 มม. เป็นที่ความสะอาดได้ดี และมี PVC.
รองที่ขอบด้านล่าง เพื่อป้องกันความชื้นและการซึมผ่านของน้ำ

ขาตู้ตลาดปรับระดับได้ ความสูงประมาณ 10-15 ซม.
รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 50 กก./ขา
(ในกรณีที่ตู้มีความยาว 0.80 ม. ขึ้นไปให้เพิ่มขาเป็น 5 ขา)

รูปตัดBF5.1 - BF5.5 (3.1)
มาตราส่วน 1 : 10



โครงไม้ 1"x2" กรุไม้อัดยาง 6 มม. บุทึบด้วยลามิเนต
หนา 0.8 มม. สีเลือกชมะกอลร่าง ปิดทุกส่วนที่เห็น

ทอปพาร์ติเคิลบอร์ด หนา 28 มม. ปูลามิเนต หนา 0.8 มม. ด้วยระบบ
HIGH PRESSURE ปิดขอบด้วย PVC. หนา 2 มม. สีเลือกชมะกอลร่าง

ชั้นปรับระดับ โครงไม้ (เช่น ไม้จำปา, ไม้สยา, ไม้ตะแบก
ขนาด 19x45 มม. แบบย่อย อนุแทนทำเป็นโครง กรุไม้อัดยาง
4 มม. บุทึบด้วยลามิเนต ทั้งสองด้าน ส่วนที่เห็นขอบปิดด้วย PVC.
หนา 2 มม. สีขาว (EDGE BANDING) โดยกรรมวิธีมีความร้อน

ตัวตู้ โครงไม้ (เช่น ไม้จำปา, ไม้สยา, ไม้ตะแบก
ขนาด 12x45 มม. แบบย่อย อนุแทนทำเป็นโครง กรุไม้อัดยาง
4 มม. บุทึบด้วยลามิเนต ทั้งสองด้าน ส่วนที่เห็นขอบปิดด้วย PVC.
หนา 2 มม. สีไทนเดียวกับหมู่ยาบ (EDGE BANDING)
โดยกรรมวิธีมีความร้อน ด้วยเครื่องจักร

หน้าบานเปิด-ลิ้นชัก พาร์ติเคิลบอร์ด หนา 19 มม. ด้านหน้าบุด้วย
ลามิเนต หนา 0.8 มม. สีและลายเลือกชมะกอลร่าง ด้านหลังบุด้วย
ลามิเนต สีขาวด้วยระบบ HIGH PRESSURE ทั้งสองด้าน
ปิดขอบโดยรอบด้วย PVC. หนา 2 มม. (EDGE BANDING) โดยกรรมวิธี
ผ่านความร้อน ด้วยเครื่องจักร ดีดือจิตัวชี้ ตามรายการครุภัณฑ์

แผนหลังตู้ ไม้อัดยาง 6 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนตสีขาว

ไม้ปิดขาตู้ ไม้อัดยาง 10 มม. ชนิดกันน้ำ เคลือบลามิเนต
หนา 0.8 มม. เป็นที่ความสะอาดได้ดี และมี PVC.
รองที่ขอบด้านล่าง เพื่อป้องกันความชื้นและการซึมผ่านของน้ำ

ขาตู้ตลาดปรับระดับได้ ความสูงประมาณ 10-15 ซม.
รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 50 กก./ขา
(ในกรณีที่ตู้มีความยาว 0.80 ม. ขึ้นไปให้เพิ่มขาเป็น 5 ขา)

รูปตัดBF5.1 - BF5.5 (4.1)
มาตราส่วน 1 : 10

เห็นควรอนุญาตให้ใช้เป็นแนวทางในการก่อสร้างได้
แต่ให้ยึดถือแบบรูปรายการ และสัญญาเป็นสำคัญ

(นางสาวกชสร โจเอิก)
นายช่างศิลป์ปฏิบัติงาน

โครงการ
โรงพยาบาลโรคผิวหนัง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดบุรีรัมย์
(อาคารผู้ป่วยนอก)

เจ้าของโครงการ
สถาบันโรคผิวหนัง
กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

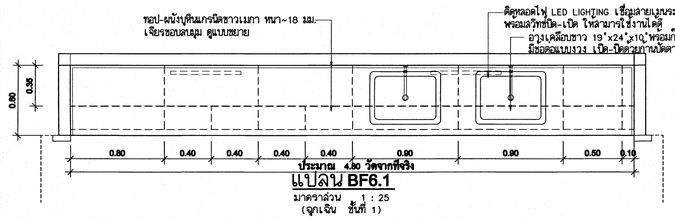
วิชาชีพแบบ			ลายเซ็นต์
สถาปนิก	เกรียงศักดิ์ ภิระบัญชาศักดิ์ วสท. 480		
	จิตนาวดี จิตนเหม ส.ส.ท. 21959		
วิศวกรโครงสร้าง	ไพรัช บุญมาก	ส.ท.10338	
วิศวกรไฟฟ้า	ชัยวิทย์ วงษา	ส.ท.ท.1906	
วิศวกรสุขาภิบาล	ศิลชัย จงวินิจกมล	ส.ท. 2239	
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	จตุพล เหมือนม่วง	ส.ส. 115	

แบบแสดง
แบบขยายรูปตัด BF5.1 - BF5.5
(3), (4), (1.2), (1.3), (2.1), (3.1), (4.1)

วันที่	แผ่นที่
เมษายน 2564	ID-20/40
หมายเลขแบบ	จำนวนแผ่น
IOD 64-1	330

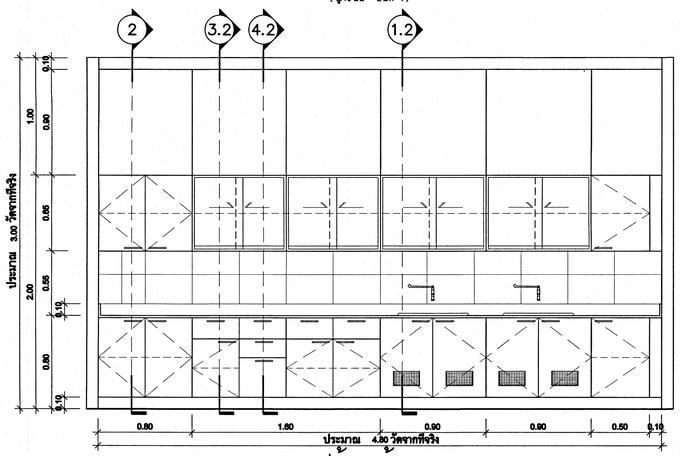
- โอนมาจากแบบ ปฏิรูปบริหารตรวจตอบระยะต่างๆ -
รับสถาปนิกจดชื่อ กรอบค่าเงินการ

แบบขยายครุภัณฑ์ BF6.1, BF6.3, BF6.5 - BF6.7



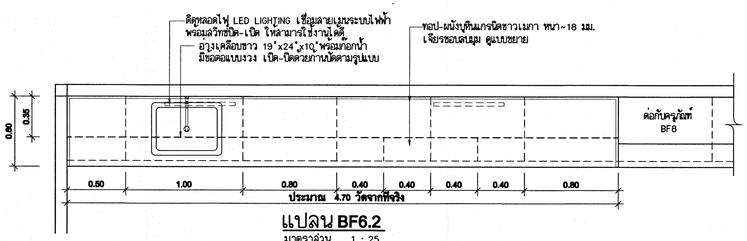
แปลน BF6.1

มาตราส่วน 1 : 25
(จุดเจิน ชั้นที่ 1)



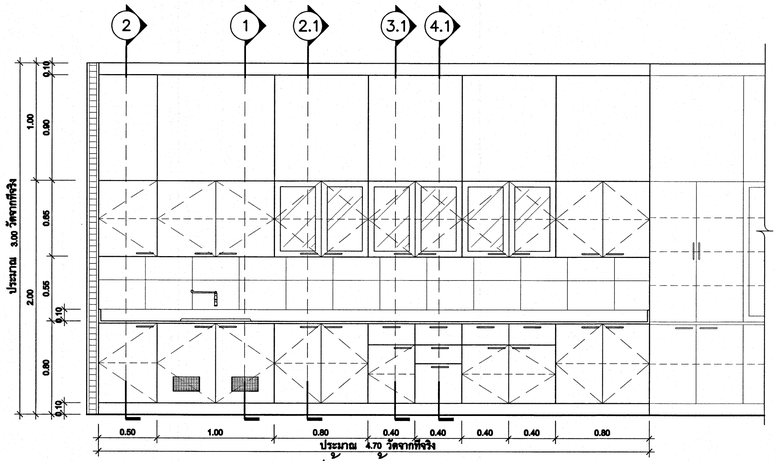
รูปด้านหน้าBF6.1

มาตราส่วน 1:25



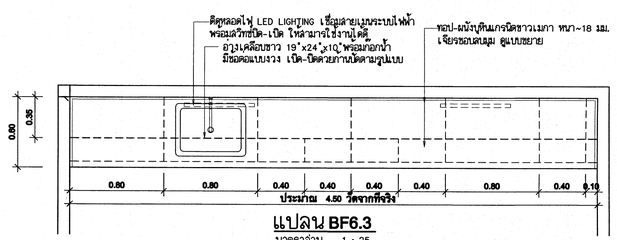
แปลน BF6.2

มาตราส่วน 1 : 25
(TREATMENT ชั้นที่ 1)



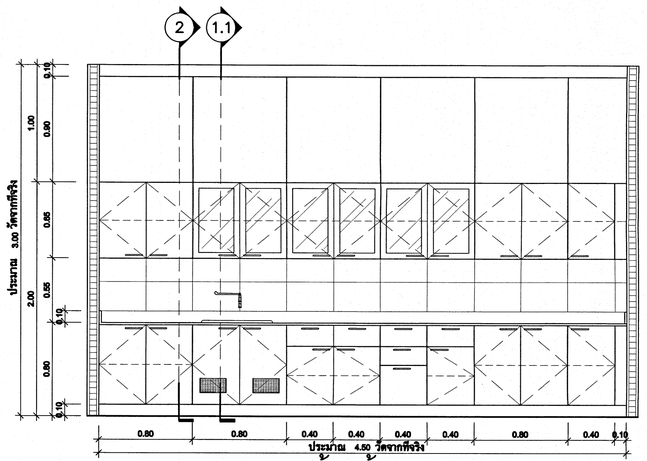
รูปด้านหน้าBF6.2

มาตราส่วน 1:25



แปลน BF6.3

มาตราส่วน 1 : 25
(TREATMENT ชั้นที่ 1)

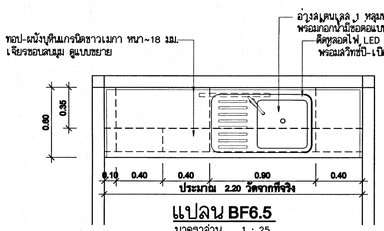


รูปด้านหน้าBF6.3

มาตราส่วน 1:25

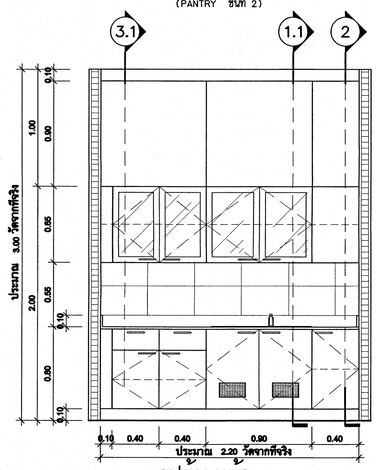
เห็นควรอนุญาตให้ใช้เป็นแนวทางในการก่อสร้างได้
แต่ให้ยึดถือแบบรูปรายการ และสัญญาเป็นสำคัญ

(นางสาวกชสร ใจเลิศ)
นายช่างศิลป์ปฏิบัติงาน



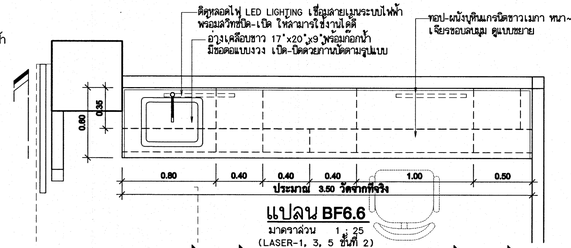
แปลน BF6.5

มาตราส่วน 1 : 25
(PANTRY ชั้นที่ 1)
(PANTRY ชั้นที่ 2)



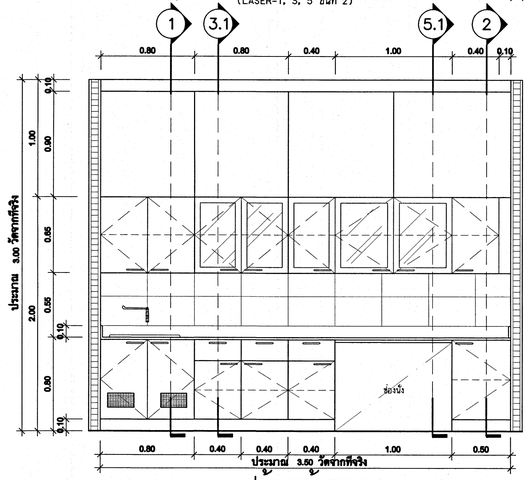
รูปด้านหน้าBF6.5

มาตราส่วน 1:25



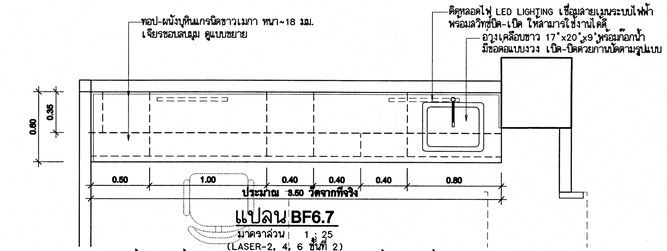
แปลน BF6.6

มาตราส่วน 1 : 25
(LASER-1, 3, 5 ชั้นที่ 2)



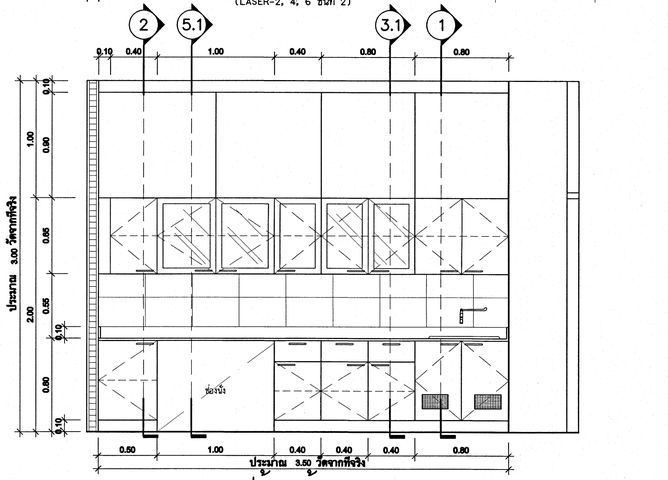
รูปด้านหน้าBF6.6

มาตราส่วน 1:25



แปลน BF6.7

มาตราส่วน 1 : 25
(LASER-2, 4, 6 ชั้นที่ 2)



รูปด้านหน้าBF6.7

มาตราส่วน 1:25

โครงการ
โรงพยาบาลโรคผิวหนัง
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
จังหวัดบุรีรัมย์
(อาคารผู้ป่วยนอก)

เจ้าของโครงการ
สถาบันโรคผิวหนัง
กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

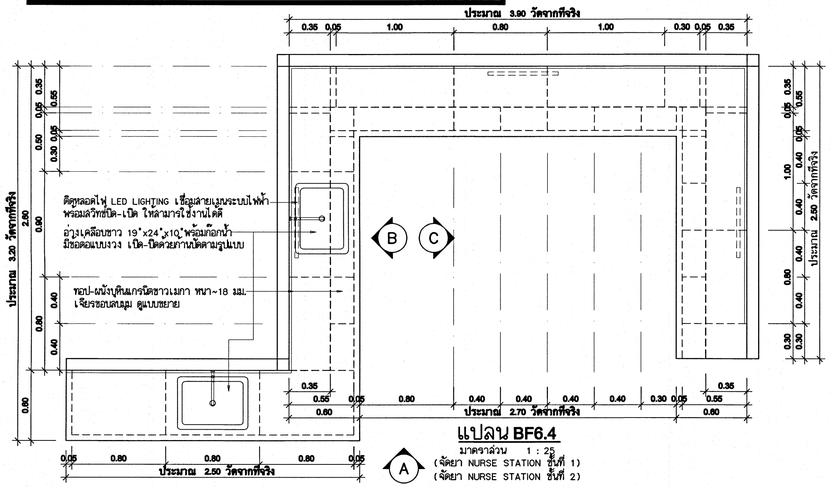
	ผู้ออกแบบ			ลายเซ็นต์
สถาปนิก	เกรียงศักดิ์ ธีระนิยมศักดิ์	วสท. 480		
	จิตนาวี จิตแสง	ภสบ. 21959		
วิศวกรโครงสร้าง	ไพรัช บุญนาค	สย.10338		
วิศวกรไฟฟ้า	ธีรวัฒน์ วงษา	สย.ก.1906		
วิศวกรเครื่องกล	สมชาย จงวิโนภาพ	สว. 2239		
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	จงกล เหมือนม่วง	สล. 115		

แบบแสดง
แบบขยายครุภัณฑ์
BF6.1, BF6.3, BF6.5 - BF6.7

วันที่	แผ่นที่
เมษายน 2564	ID-21/40
หมายเลขแบบ	จำนวนแผ่น
IOD 64-1	330

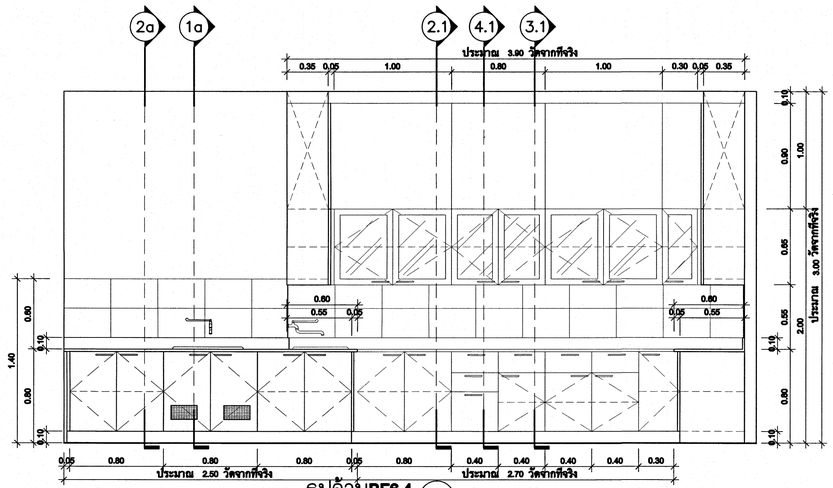
- ใช้งานโครงการแบบ ไม่ผิดประเภทของพฤติกรรมระบบต่างๆ -
ไม่สอดคล้องกับข้อกำหนดในการ

แบบขยายครุภัณฑ์ BF6.4, BF6.8 - BF6.10



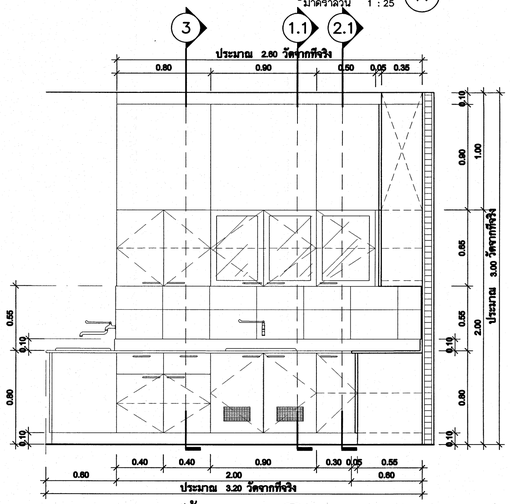
แปลน BF6.4

มาตราส่วน 1 : 25
(จัดยา NURSE STATION ชั้นที่ 1)
(จัดยา NURSE STATION ชั้นที่ 2)



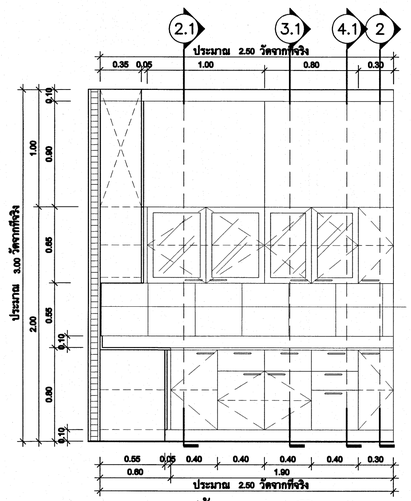
รูปด้านBF6.4 A

มาตราส่วน 1 : 25



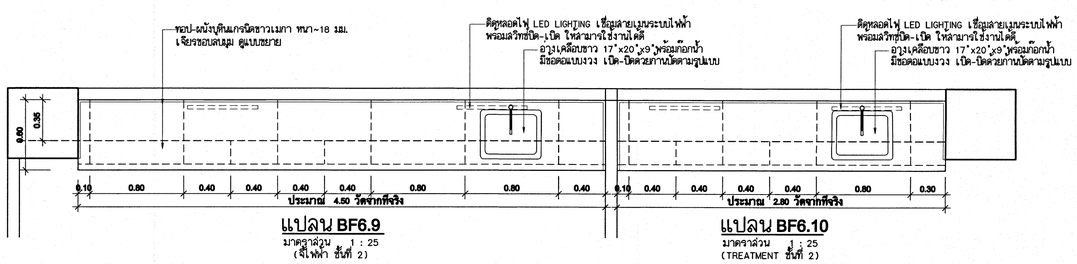
รูปด้านBF6.4 B

มาตราส่วน 1 : 25



รูปด้านBF6.4 C

มาตราส่วน 1 : 25

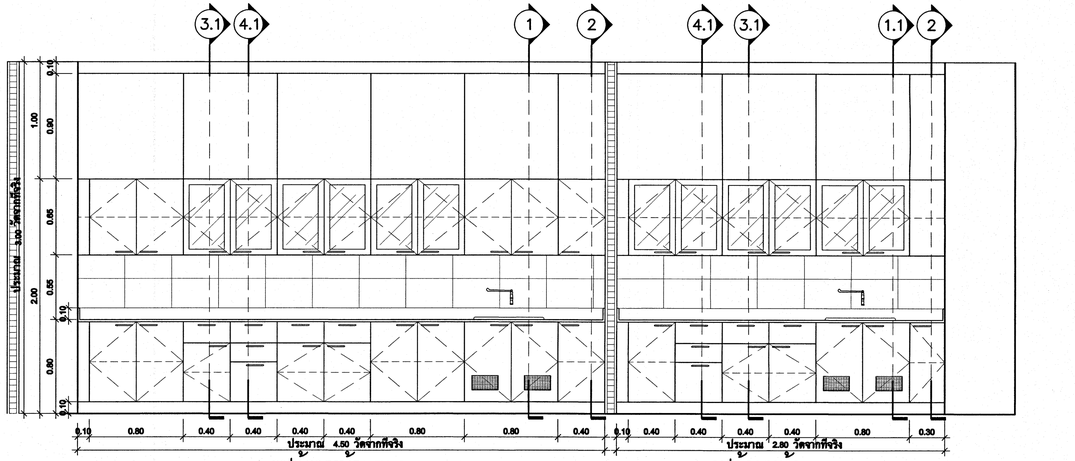


แปลน BF6.9

มาตราส่วน 1 : 25
(ห้องไฟฟ้า ชั้นที่ 2)

แปลน BF6.10

มาตราส่วน 1 : 25
(TREATMENT ชั้นที่ 2)



รูปด้านหนาBF6.9

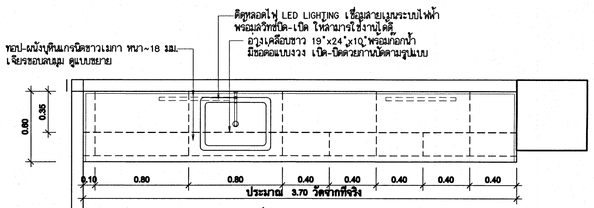
มาตราส่วน 1:25

รูปด้านหนาBF6.10

มาตราส่วน 1:25

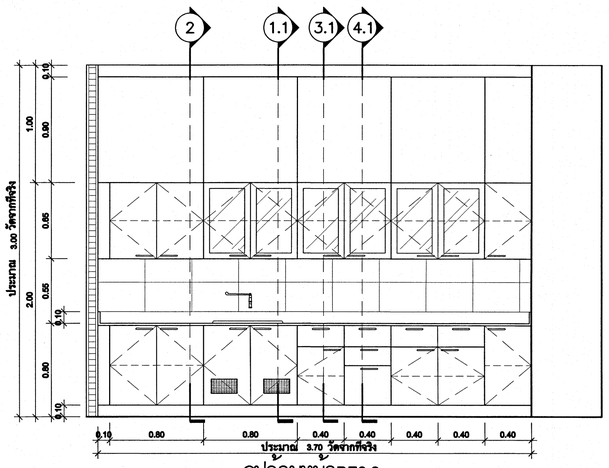
เห็นควรอนุญาตให้ใช้เป็นแนวทางในการก่อสร้างได้ แต่ให้ยึดถือแบบรูปรายการ และข้อมูลหน้างานเป็นสำคัญ

(นางสาวกชสร ใจเสิศ)
นายช่างศิลป์ปฏิบัติงาน



แปลน BF6.8

มาตราส่วน 1 : 25
(TREATMENT ชั้นที่ 2)



รูปด้านหนาBF6.8

มาตราส่วน 1:25

โครงการ
โรงพยาบาลโรคผิวหนัง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดบุรีรัมย์
(อาคารผู้ป่วยนอก)

เจ้าของโครงการ
สถาบันโรคผิวหนัง
กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

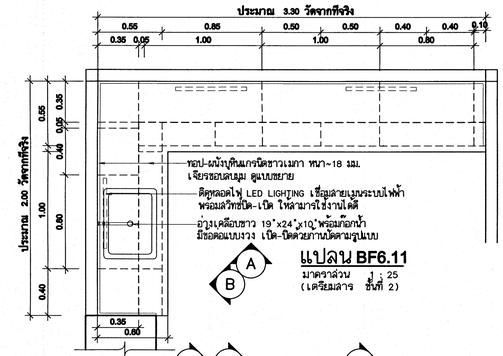
ผู้ออกแบบ			ลายเซ็นต์
สถาปนิก	เกรียงศักดิ์ อิงปัญญาศักดิ์ วส. 460		
	รัตนาวลี รัตนเหม สม. 21959		
วิศวกรโครงสร้าง	ไพโรจ บุญมาล สย.10338		
วิศวกรไฟฟ้า	ธีรวิทย์ วงษา สพ.1906		
วิศวกรเครื่องกล	สมชาย จงวิโนภาพ สท. 2239		
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	จงกล เหลืองอ่อน สส. 115		

แบบแสดง
แบบขยายครุภัณฑ์ BF6.4, BF6.8-BF6.10

วันที่	แผ่นที่
เมษายน 2564	ID-22/40
หมายเลขแบบ	จำนวนแผ่น
IOD 64-1	330

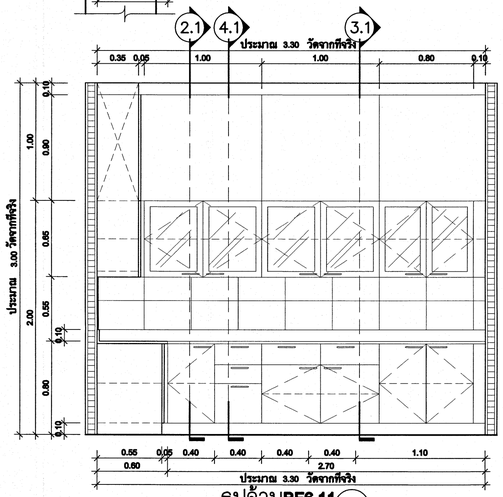
- โดนลิขสิทธิ์แบบ ใช้ประโยชน์ตามวัตถุประสงค์ต่างๆ -
โรงพยาบาลโรคผิวหนัง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดบุรีรัมย์

แบบขยายครุภัณฑ์ BF6.11 - BF6.12



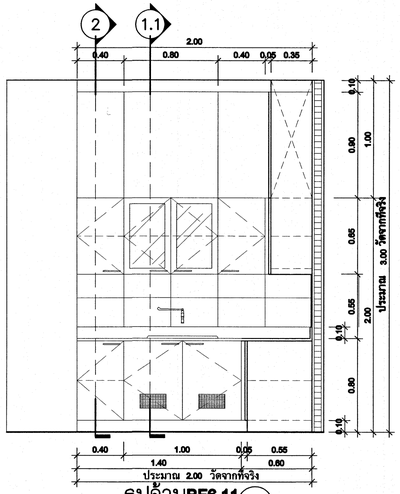
แปลน BF6.11

มาตราส่วน 1 : 25
(เตรียมสาร ชั้นที่ 2)



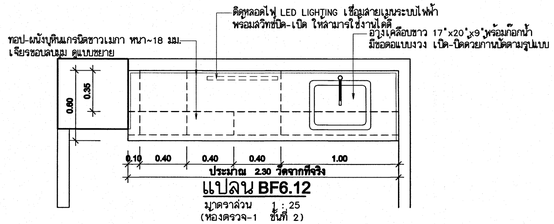
รูปด้านBF6.11 A

มาตราส่วน 1 : 25



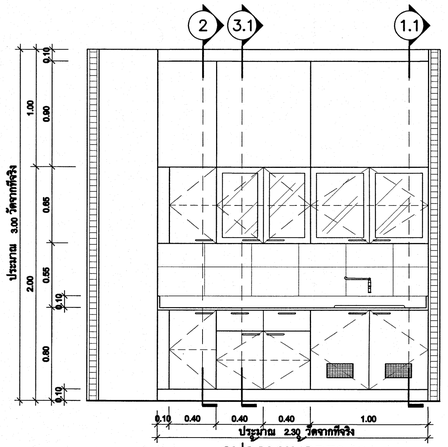
รูปด้านBF6.11 B

มาตราส่วน 1 : 25



แปลน BF6.12

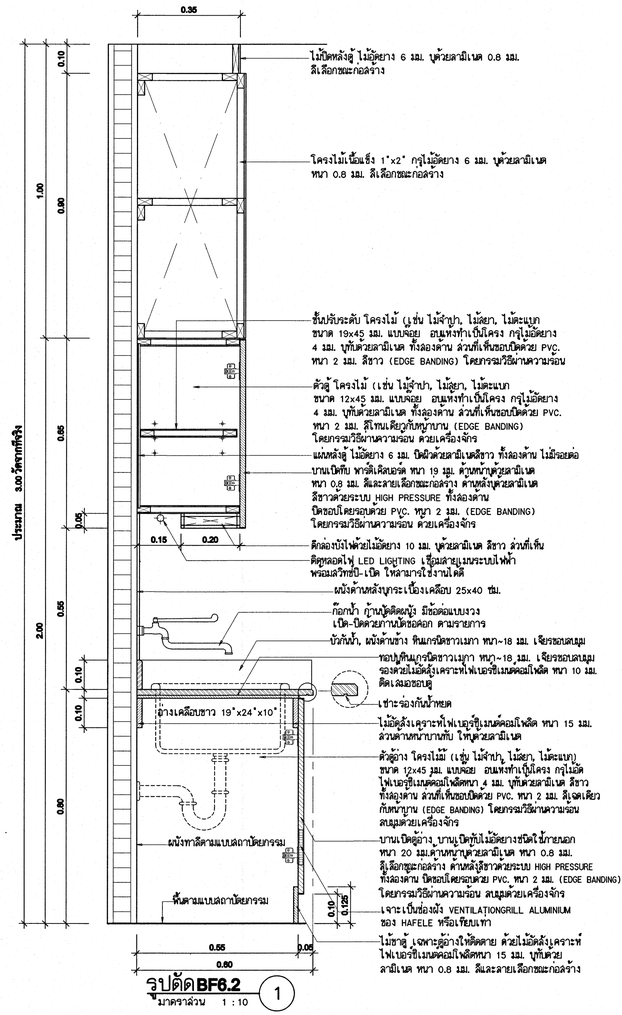
มาตราส่วน 1 : 25
(ห้องตรจ-1 ชั้นที่ 2)



รูปดานหนาBF6.12

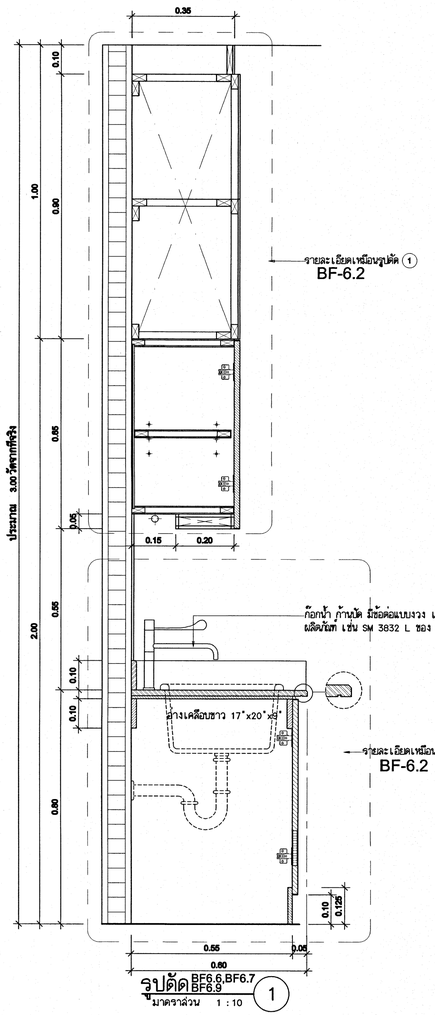
มาตราส่วน 1 : 25

แบบขยายรูปตัดBF6.1 - BF6.12 ①



รูปตัดBF6.2 1

มาตราส่วน 1 : 10



รูปตัดBF6.6,BF6.7 BF6.9 1

มาตราส่วน 1 : 10

เห็นควรอนุญาตให้ใช้เป็นแนวทางในการก่อสร้างได้
แต่ให้ยึดถือแบบรูปรายการ และข้อมูลเป็นสำคัญ

(นางสาวกชสร โจเล็ต)
นายช่างศิลป์ปฏิบัติงาน

โครงการ

โรงพยาบาลโรคผิวหนัง
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
จังหวัดบุรีรัมย์
(อาคารผู้ป่วยนอก)

สังกัดโครงการ

สถาบันโรคผิวหนัง
กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

	ผู้ออกแบบ		ลายมือชื่อ
สถาปนิก	เกรียงศักดิ์ อิระวัฒนาศักดิ์	สพ. 480	
	วัชนาวดี จิตตะเพย	สพ. 21959	
วิศวกรโครงสร้าง	ไพรัช บุญนาค	สย.10338	
วิศวกรไฟฟ้า	ชิรวิทย์ วรยา	สพ.1906	
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	ณัฐชา จงวิไลพงษ	สล. 2239	
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	จงกล เหมือนม่วง	สล. 115	

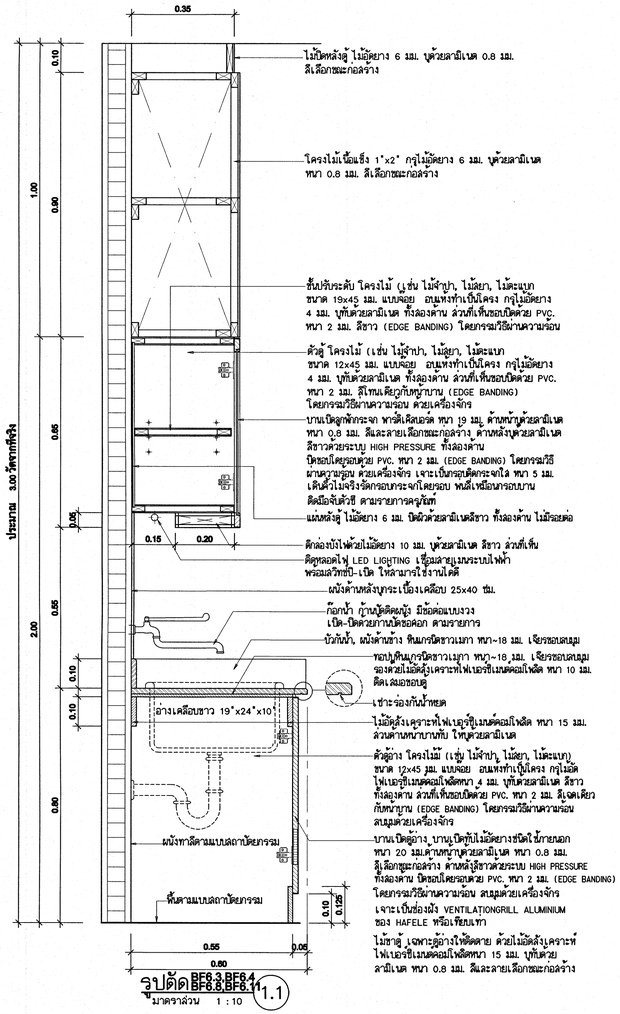
แบบแสดง

แบบขยายครุภัณฑ์ BF6.11-BF6.12
แบบขยายรูปตัด BF6.1-BF6.12 ①

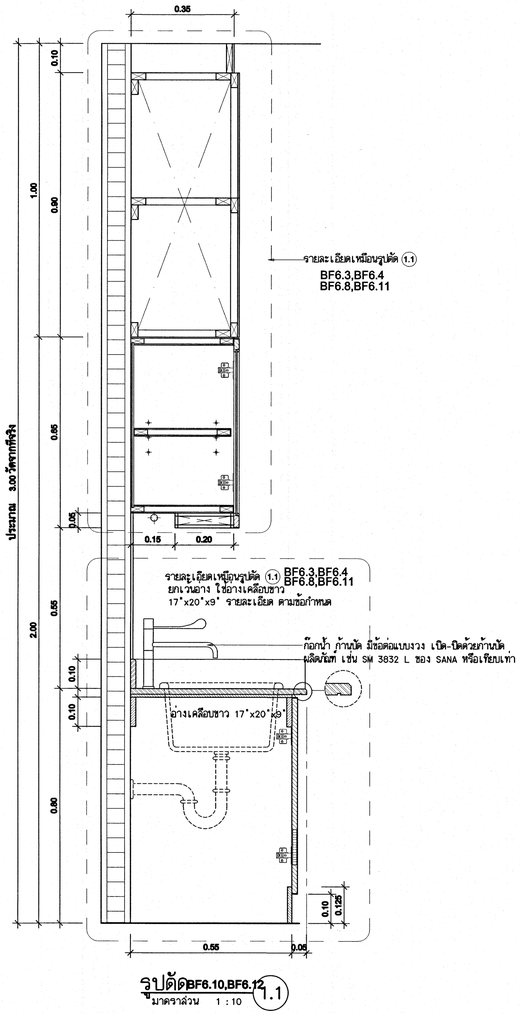
วันที่	แผ่นที่
เมษายน 2564	ID-23/40
หมายเลขแบบ	จำนวนแผ่น
IOD 64-1	330

-โครงโรคจากแบบ/ปัญหาจากหลายแบบระหว่างๆ-
ให้แสดงให้ก่อสร้าง กรณีเป็นการ

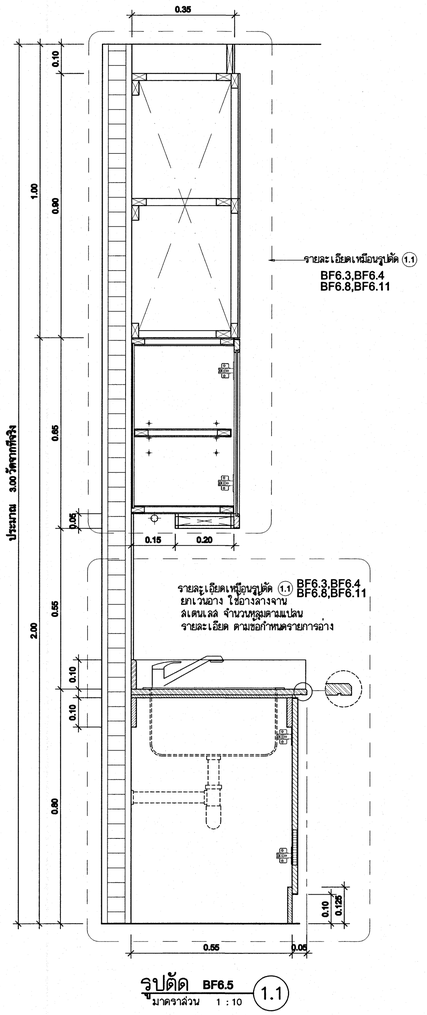
แบบขยายรูปตัด BF6.1 - BF6.12 (1.1), (1.2)



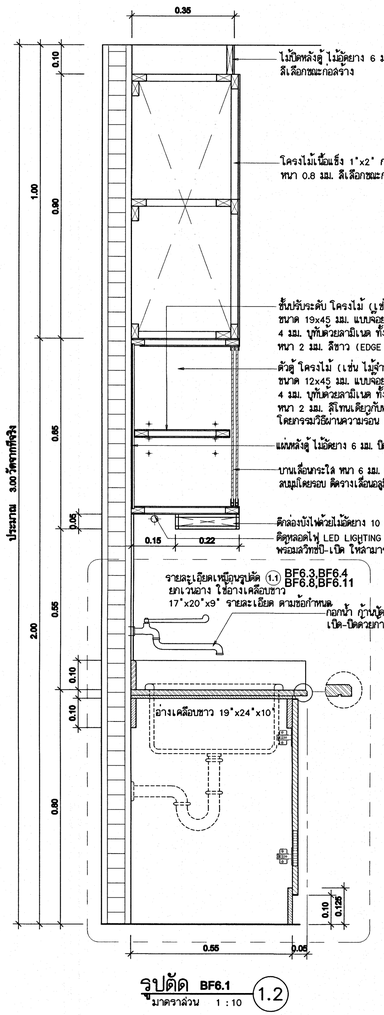
รูปตัด BF6.3,BF6.4 BF6.8,BF6.11 (1.1)
มาตราส่วน 1 : 10



รูปตัด BF6.10,BF6.12 (1.1)
มาตราส่วน 1 : 10



รูปตัด BF6.5 (1.1)
มาตราส่วน 1 : 10



รูปตัด BF6.1 (1.2)
มาตราส่วน 1 : 10

เห็นควรอนุญาตให้ใช้เป็นแนวทางในการก่อสร้างได้ แต่ให้ยึดฉบับรูปรายการ และฉัญญาเป็นสำคัญ

(นางสาวกชสร ใจเสิศ)
นายช่างศิลป์ปฏิบัติงาน

โครงการ
โรงพยาบาลโรคผิวหนัง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดบุรีรัมย์ (อาคารผู้ป่วยนอก)

ที่ตั้งโครงการ
สถาบันโรคผิวหนัง
กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

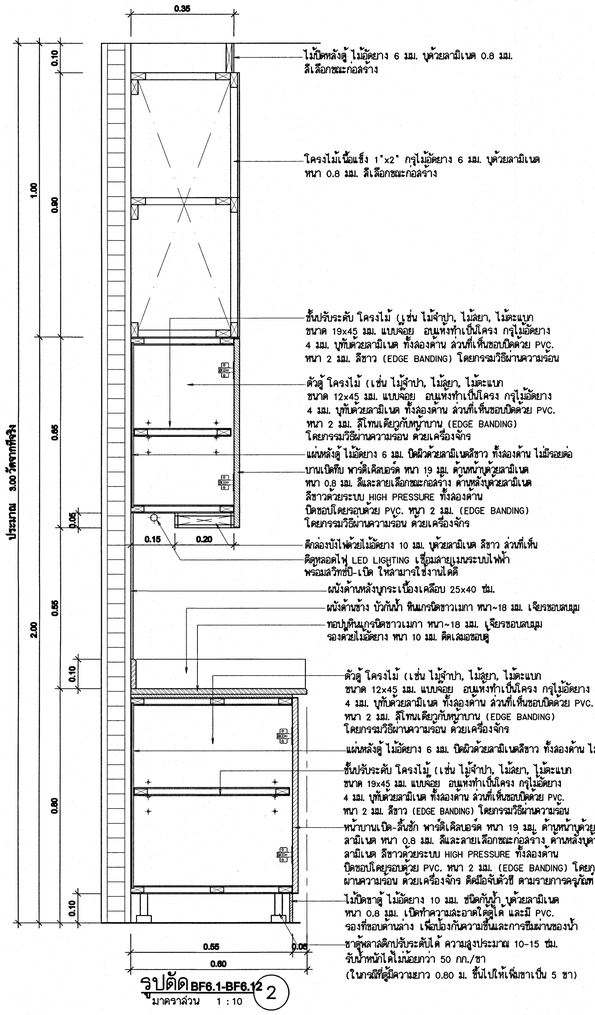
	ผู้ออกแบบ		ลายเซ็นต์
สถาปนิก	เกรียงศักดิ์ ถิระปัญญาลักษ์ วย. 480		
	วัฒนาวดี จิตรเหม ส.ส.ย. 21959		
วิศวกรโครงสร้าง	ไพรัช บุญมาศ สย.10338		
วิศวกรไฟฟ้า	ธีรวิทย์ วงษา สพท.1906		
วิศวกรเครื่องกล	สมชาย จงวิโนมกษม สค. 2239		
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	จตุพล เหลือบล่อง สล. 115		

แบบแสดง
แบบขยายรูปตัด BF6.1-BF6.12 (1.1), (1.2)

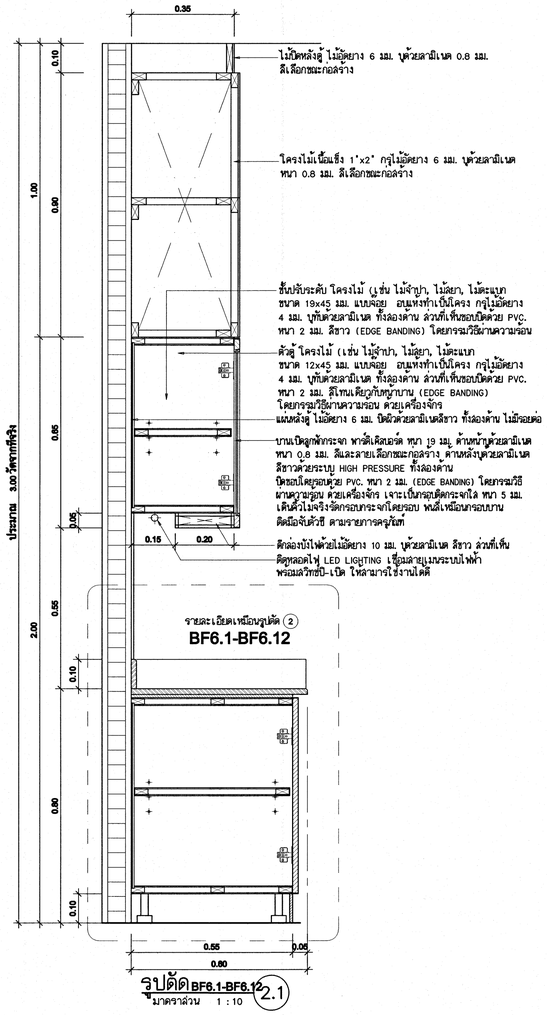
วันที่	แผ่นที่
เมษายน 2564	ID-24/40
หมายเลขแบบ	จำนวนแผ่น
IOD 64-1	330

- ใช้แบบโดยการแบบ ใช้ผู้ประกอบวิชาชีพสาขาต่างๆ -
ปรับสถานที่ก่อสร้าง กรมต่างๆ ในการก่อสร้าง

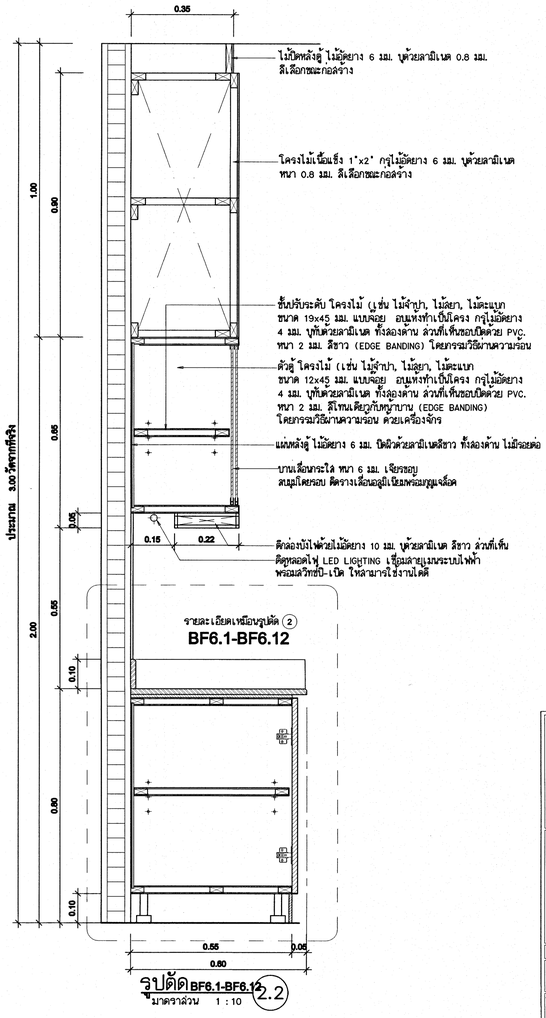
แบบขยายรูปตัด BF6.1 - BF6.12 | (2), (2.1), (2.2)



รูปตัด BF6.1-BF6.12 (2)
มาตราส่วน 1 : 10



รูปตัด BF6.1-BF6.12 (2.1)
มาตราส่วน 1 : 10



รูปตัด BF6.1-BF6.12 (2.2)
มาตราส่วน 1 : 10

เห็นควรอนุญาตให้ใช้เป็นแนวทางในการก่อสร้างได้ แต่ให้ยึดถือแบบรูปรายการ และสัญญาเป็นสำคัญ

(นางสาวกชสร ใจเสิศ)
นายช่างศิลปปฏิบัติงาน

โครงการ
โรงพยาบาลโรคผิวหนัง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดบุรีรัมย์ (อาคารผู้ป่วยนอก)

ที่ตรวจโครงการ
สถาบันโรคผิวหนัง กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

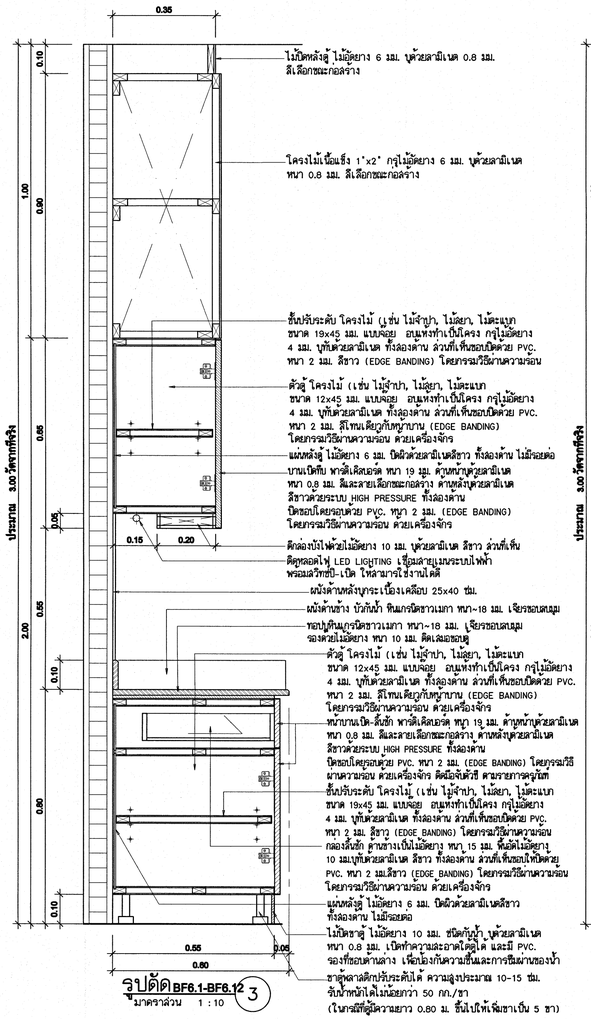
ผู้ออกแบบ			ลายมือชื่อ
สถาปนิก	เกรียงศักดิ์ ธีระวัฒนาศักดิ์	วสท. 480	
	วัลยาวดี วัลยเกษ	ASA. 21959	
วิศวกรโครงสร้าง	ไพโรจ บุญมาล	สย.10338	
วิศวกรไฟฟ้า	ชัยวิทย์ วงษา	สพค.1906	
วิศวกรเครื่องกล	สมชาย จงวิไลกษม	สก. 2239	
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	จงกล เหมือนม่อม	สส. 115	

แบบแสดง
แบบขยายรูปตัด BF6.1-BF6.12 (2), (2.1), (2.2)

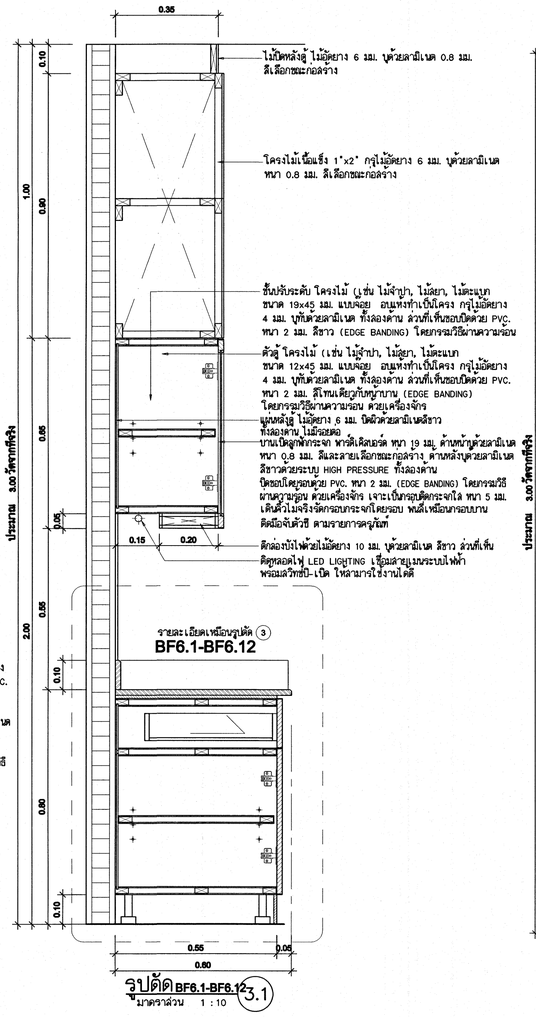
วันที่	แผ่นที่
เมษายน 2564	ID-25/40
หมายเลขแบบ	จำนวนแผ่น
IOD 64-1	330

- โครงเวิคจากแบบ ปัญหาความของบระเด่างๆ -
ให้บริษัทที่รับก่อสร้าง ตรวจสำเนินการ

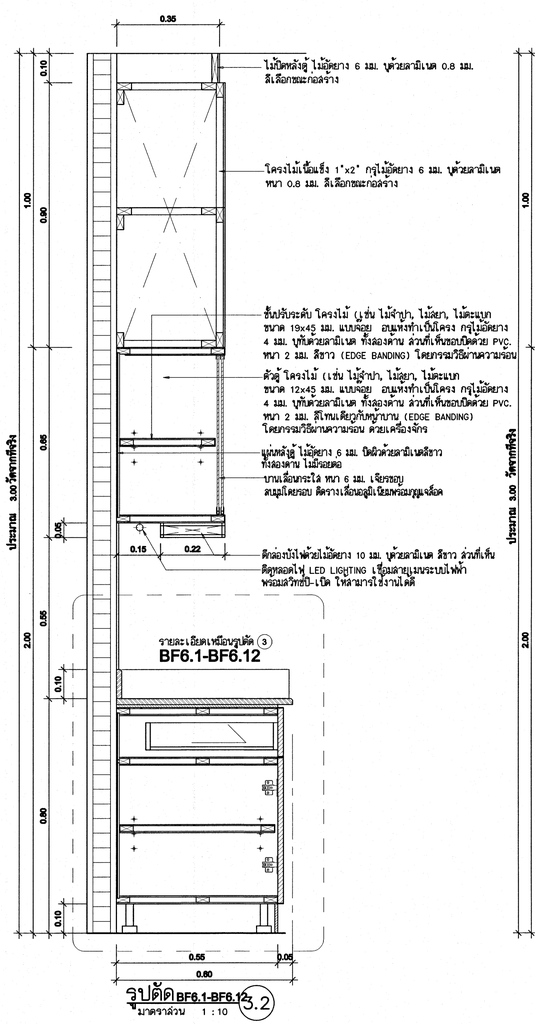
แบบขยายรูปตัด BF6.1 - BF6.12 | 3, 3.1, 3.2, 4



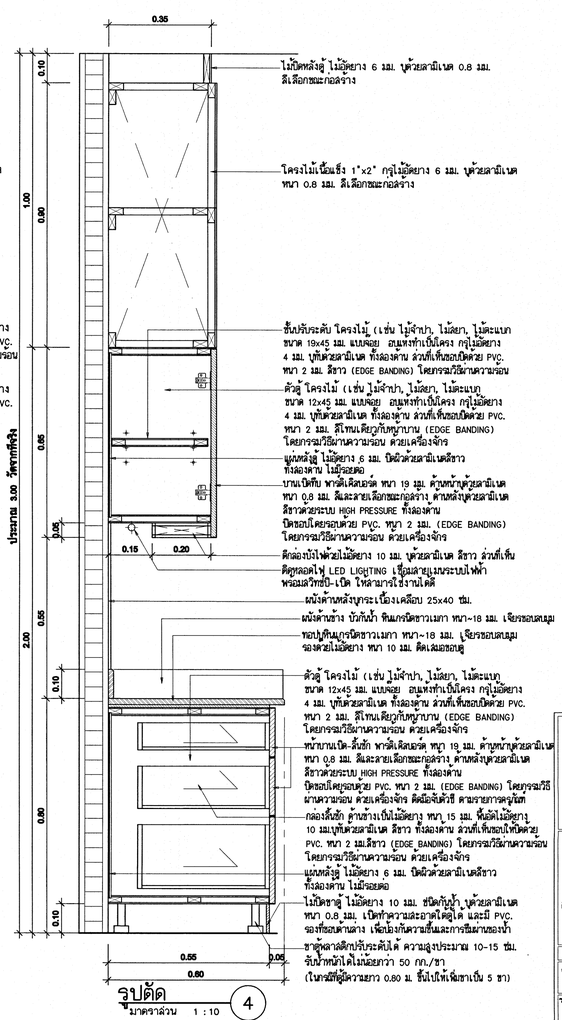
รูปตัด BF6.1-BF6.12 3
มาตราส่วน 1 : 10



รูปตัด BF6.1-BF6.12 3.1
มาตราส่วน 1 : 10



รูปตัด BF6.1-BF6.12 3.2
มาตราส่วน 1 : 10



รูปตัด
มาตราส่วน 1 : 10 4

เห็นควรอนุญาตให้ใช้เป็นแนวทางในการก่อสร้างได้
แต่ให้ยึดถือแบบรูปรายการ และสัญญาเป็นสำคัญ

(นางสาวกชสร โจเลิศ)
นายช่างศิลป์ปฏิบัติงาน

โครงการ
โรงพยาบาลโรคผิวหนัง
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
จังหวัดอุบลราชธานี
(อาคารผู้ป่วยนอก)

เจ้าของโครงการ
สถาบันโรคผิวหนัง
กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

	โครงการออกแบบ		ลายเซ็นต์
สถาปนิก	เกรียงศักดิ์ ธีระวัฒนาศักดิ์ วท. 480		
	วัลยาวิ์ รัตนเมธ	สม. 21959	
วิศวกรโครงสร้าง	ไพรัช บุญมาก	สย.10338	
วิศวกรไฟฟ้า	ธีรวิทย์ วสุนา	สพค.1906	
วิศวกรเครื่องกล	สมชาย จงวิโนทนะ	สค. 2239	
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	จงกล เหมือนม่วง	สส. 115	

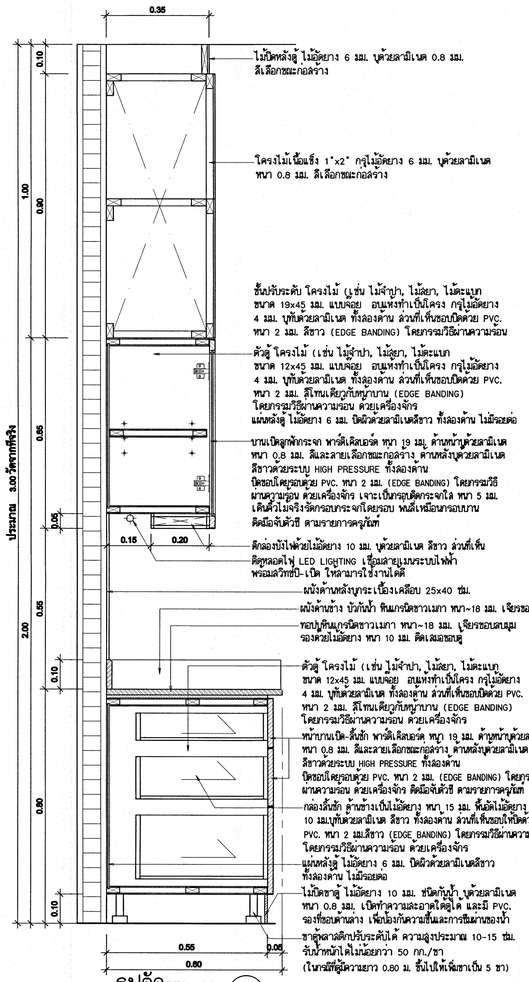
แบบแสดง
แบบขยายรูปตัด BF6.1-BF6.12
3, 3.1, 3.2, 4

วันที่	แผ่นที่
เมษายน 2564	ID-26/40
หมายเลขแบบ	จำนวนแผ่น
IOD 64-1	330

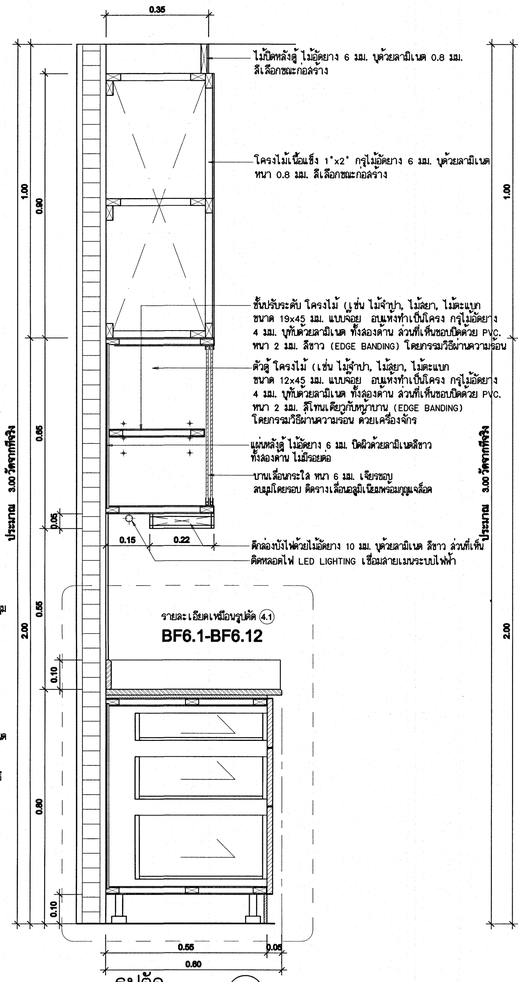
- ใช้แบบโดยการแบบ ปฏิบัติงานตามกฎหมายและข้อกำหนดของการก่อสร้าง กับสถานที่ก่อสร้าง ก่อนดำเนินการ -

แบบขยายรูปตัดBF6.1 - BF6.12

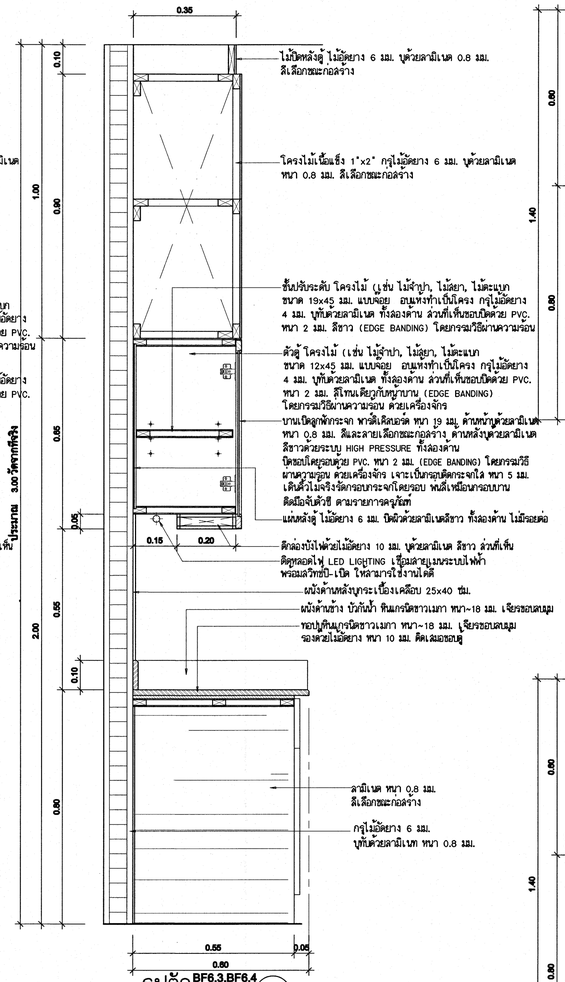
4.1, 4.2, 5.1, 1a, 2a



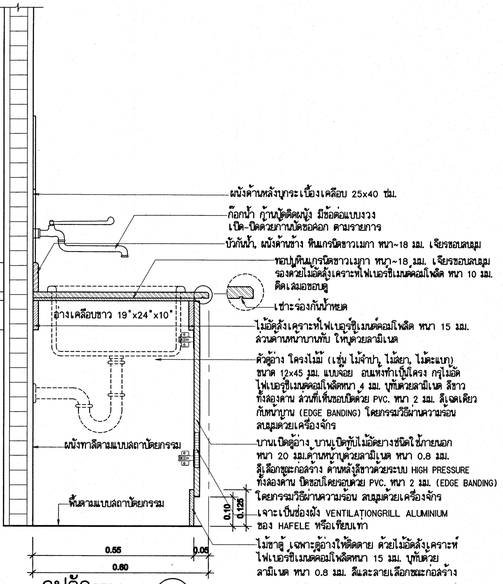
รูปตัด BF6.1-BF6.12
มาตราส่วน 1 : 10
4.1



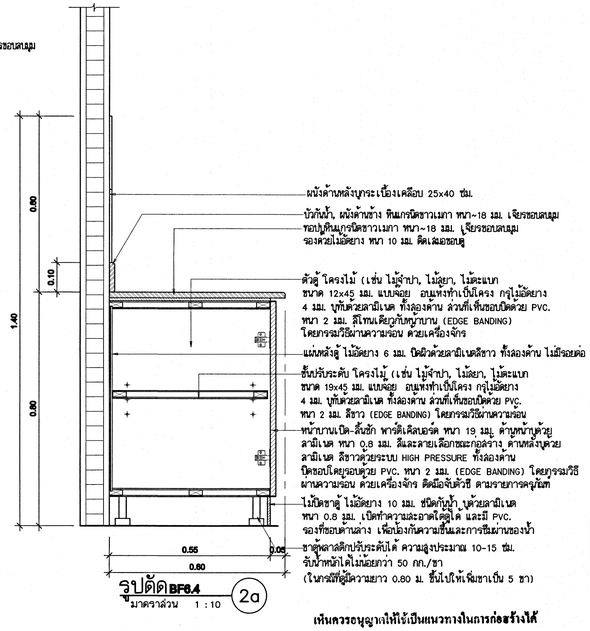
รูปตัด BF6.1-BF6.12
มาตราส่วน 1 : 10
4.2



รูปตัด BF6.3,BF6.4
BF6.8,BF6.11
มาตราส่วน 1 : 10
5.1



รูปตัด BF6.4
มาตราส่วน 1 : 10
1a



เห็นควรอนุญาตให้ใช้เป็นแนวทางในการก่อสร้างได้ แต่ให้ยึดถือแบบรูปรายการ และสัญญาเป็นสำคัญ

(นางสาวกชสร โจงสัจ)
นายช่างศิลป์ปฏิบัติงาน

โครงการ
โรงพยาบาลโรคผิวหนัง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดบุรีรัมย์
(อาคารผู้ป่วยนอก)

ที่ตั้งของโครงการ
สถาบันโรคผิวหนัง
กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

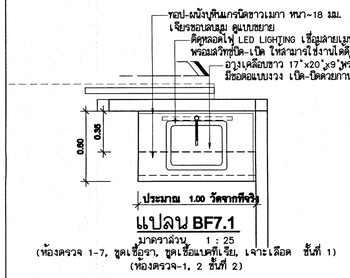
ชื่อของแบบ			ลายเซ็นต์
สถาปนิก	เกรียงศักดิ์ อิทธิญาสิทธิ์ วสบ. 400		
	จิตนาภรณ์ จิตนะแพ	สมค. 21959	
วิศวกรโครงสร้าง	ไพรัช บุญนาค	สย.10338	
วิศวกรไฟฟ้า	ชัยวิทย์ วงษา	สพค.1906	
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	สมชาย จงวิไลกุล	สว. 2239	
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	จงกล เหมือนแย้ม	สส. 115	

แบบแสดง
แบบขยายรูปตัด BF6.1-BF6.12
4.1, 4.2, 5.2, 1a, 2a

วันที่	แผ่นที่
เมษายน 2564	ID-27/40
หมายเลขแบบ	จำนวนแผ่น
IOD 64-1	330

- ใช้งานวิศวกรรมแบบ ปฏิบัติงานควรขอคอนกระทบต่างๆ -
ในขอบข่ายที่กฎหมายกำหนดกำกับการ

แบบขยายครุภัณฑ์ BF7.1 - BF7.9

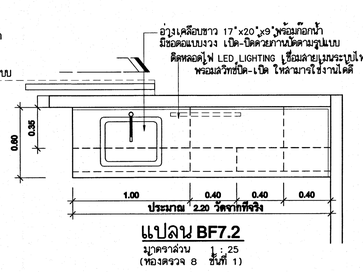


แปลน BF7.1

มาตราส่วน 1 : 25

(ห้องตรวจ 1-7, ชุดเชื้อรา, ชุดเชื้อแบคทีเรีย, เจาะเลือด ชั้นที่ 1)

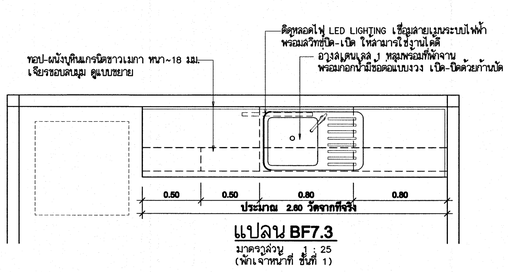
(ห้องตรวจ-1, 2 ชั้นที่ 2)



แปลน BF7.2

มาตราส่วน 1 : 25

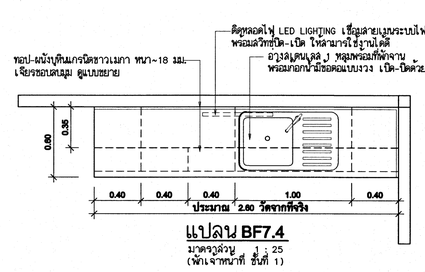
(ห้องตรวจ 8 ชั้นที่ 1)



แปลน BF7.3

มาตราส่วน 1 : 25

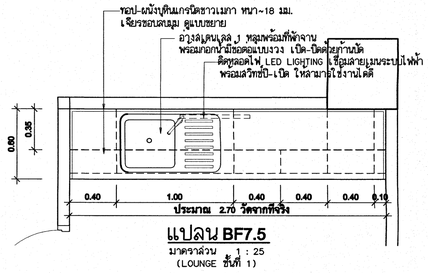
(พักเจ้าหน้าที่ ชั้นที่ 1)



แปลน BF7.4

มาตราส่วน 1 : 25

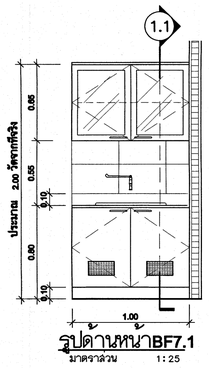
(พักเจ้าหน้าที่ ชั้นที่ 1)



แปลน BF7.5

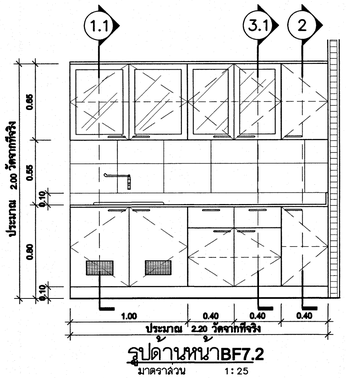
มาตราส่วน 1 : 25

(LOUNGE ชั้นที่ 1)



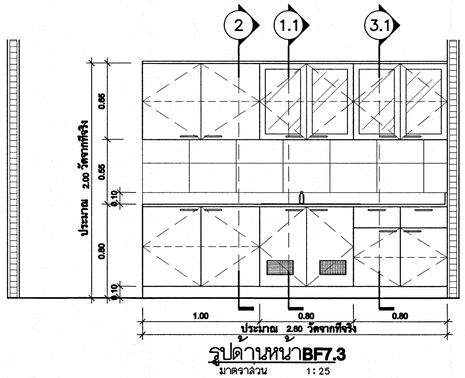
รูปด้านหน้าBF7.1

มาตราส่วน 1:25



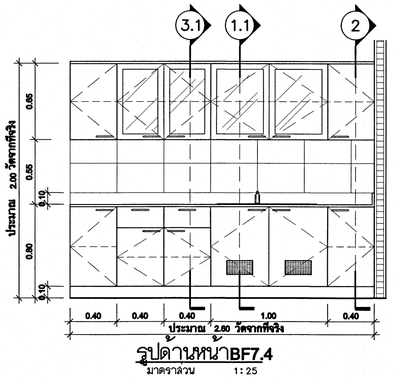
รูปด้านหน้าBF7.2

มาตราส่วน 1:25



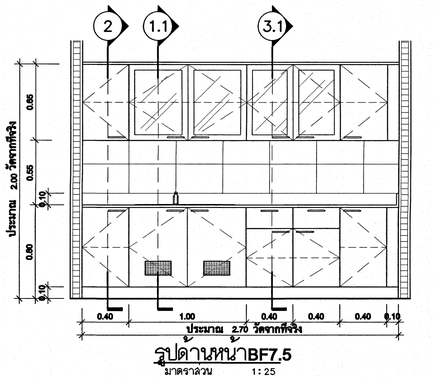
รูปด้านหน้าBF7.3

มาตราส่วน 1:25



รูปด้านหน้าBF7.4

มาตราส่วน 1:25

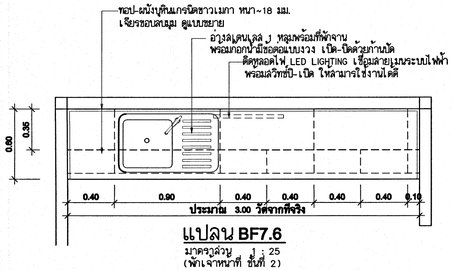


รูปด้านหน้าBF7.5

มาตราส่วน 1:25

เห็นควรอนุญาตให้ใช้เป็นแนวทางในการก่อสร้างได้
แต่ให้ยึดถือแบบรูปรายการ และสัญญาเป็นสำคัญ

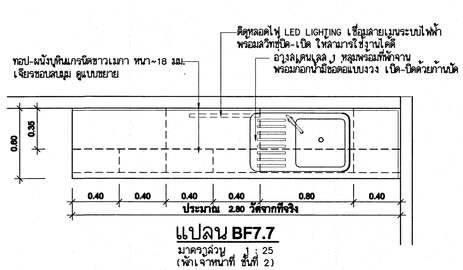
(นางสาวกชสร ไชเลิศ)
นายช่างศิลป์ปฏิบัติงาน



แปลน BF7.6

มาตราส่วน 1 : 25

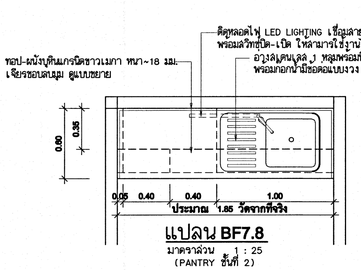
(พักเจ้าหน้าที่ ชั้นที่ 2)



แปลน BF7.7

มาตราส่วน 1 : 25

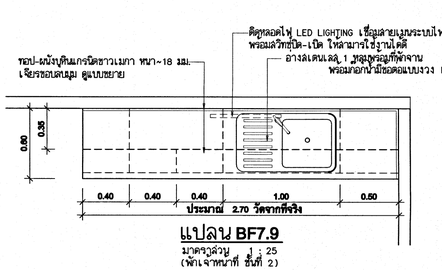
(พักเจ้าหน้าที่ ชั้นที่ 2)



แปลน BF7.8

มาตราส่วน 1 : 25

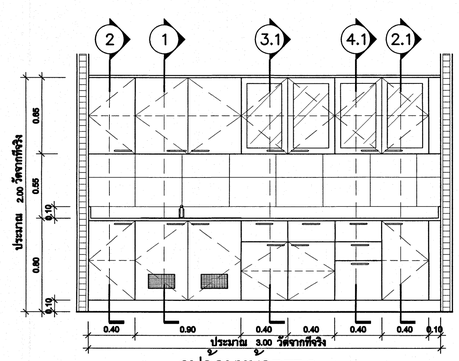
(PANTRY ชั้นที่ 2)



แปลน BF7.9

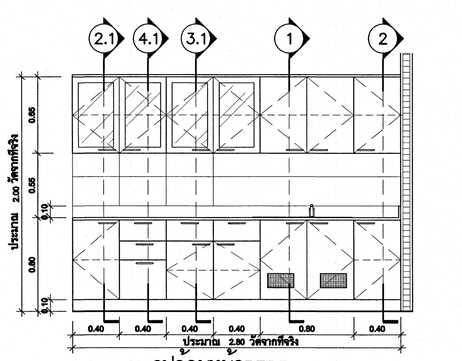
มาตราส่วน 1 : 25

(พักเจ้าหน้าที่ ชั้นที่ 2)



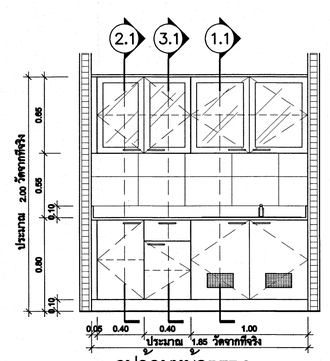
รูปด้านหน้าBF7.6

มาตราส่วน 1:25



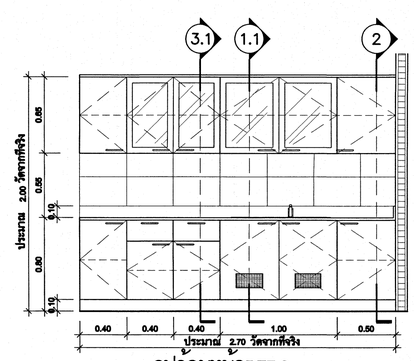
รูปด้านหน้าBF7.7

มาตราส่วน 1:25



รูปด้านหน้าBF7.8

มาตราส่วน 1:25



รูปด้านหน้าBF7.9

มาตราส่วน 1:25

โครงการ

โรงพยาบาลโรคผิวหนัง
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
จังหวัดบุรีรัมย์
(อาคารผู้ป่วยนอก)

เจ้าของโครงการ

สถาบันโรคผิวหนัง
กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

	ผู้ออกแบบ		ลายเซ็นต์
สถาปนิก	เกรียงศักดิ์ ธีระปัญญาศักดิ์ วสท. 480		
	รัตนาวดี รัตนเมฆ สสม. 21959		
วิศวกรโครงสร้าง	ไพรัช บุญมาก สส.10338		
วิศวกรไฟฟ้า	ธีรวัฒน์ วงษา สสท.1906		
วิศวกรเครื่องกล	สมชาย จงวิโนภาพย สส. 2239		
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	จงกล เหล็กเพ็ชร สส. 115		

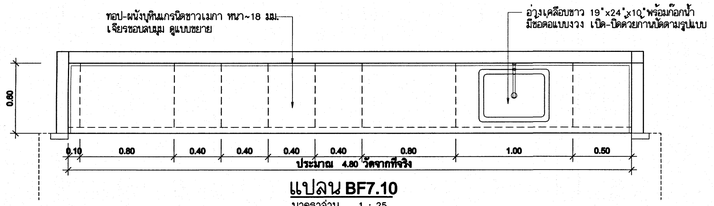
แบบแสดง

แบบขยายครุภัณฑ์ BF7.1-BF7.9

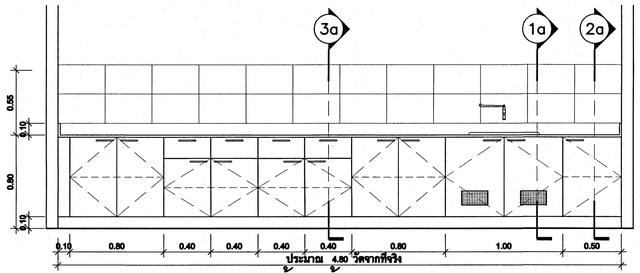
วันที่	แผ่นที่
เมษายน 2564	ID-28/40
หมายเลขแบบ	จำนวนแผ่น
IOD 64-1	330

- ห้ามมิให้ลอกแบบ มิได้รับอนุญาตจากผู้ออกแบบและผู้ควบคุม -
ก่อนดำเนินการก่อสร้าง กรุณาตรวจสอบขนาดและรายละเอียดต่างๆ ให้ถูกต้องตามวิธีการช่างที่ดี

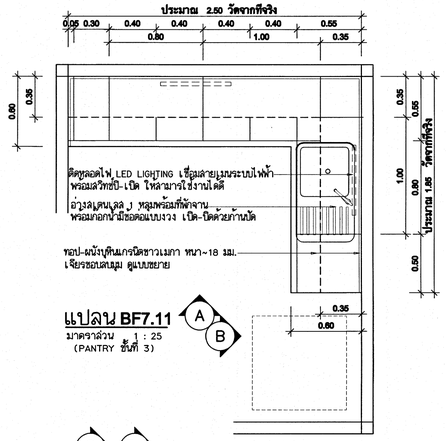
แบบขยายครุภัณฑ์ BF7.10 - BF7.13



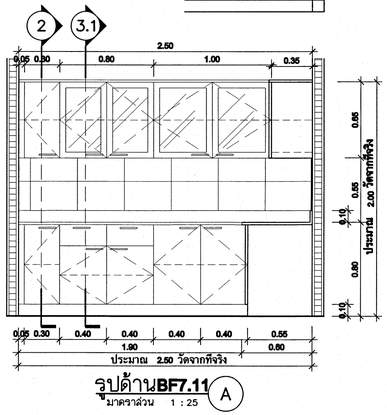
แปลน BF7.10
มาตราส่วน 1 : 25
(เตรียมผู้ป่วยและ สังเกตอาการ ชั้นที่ 2)



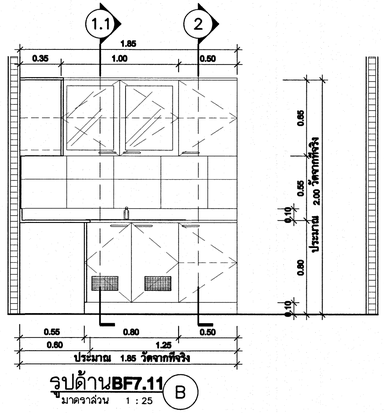
รูปด้านหน้าBF7.10
มาตราส่วน 1:25



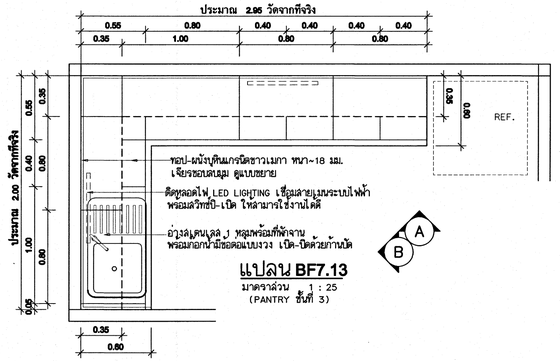
แปลน BF7.11
มาตราส่วน 1 : 25
(PANTRY ชั้นที่ 3)



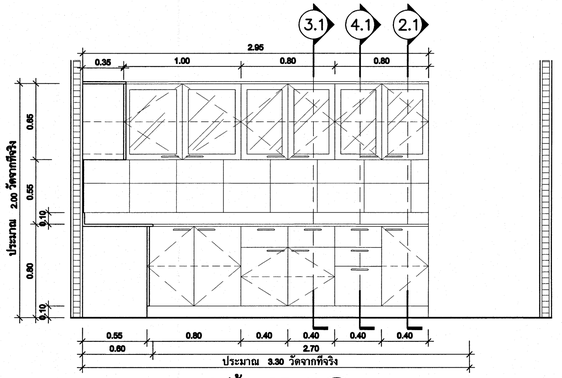
รูปด้านBF7.11 A
มาตราส่วน 1 : 25



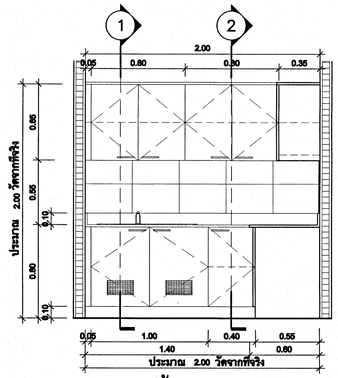
รูปด้านBF7.11 B
มาตราส่วน 1 : 25



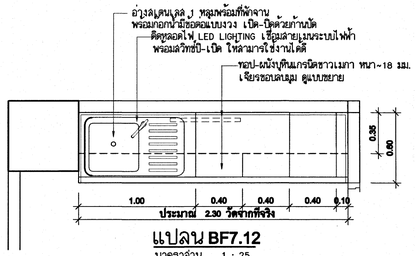
แปลน BF7.13
มาตราส่วน 1 : 25
(PANTRY ชั้นที่ 3)



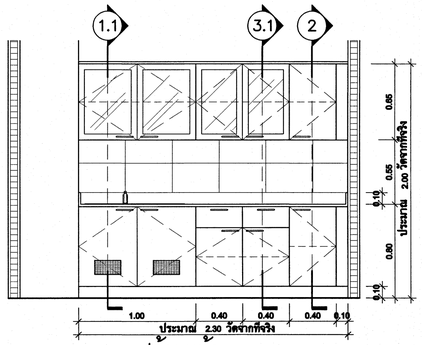
รูปด้านBF7.13 A
มาตราส่วน 1 : 25



รูปด้านBF7.13 B
มาตราส่วน 1 : 25



แปลน BF7.12
มาตราส่วน 1 : 25
(PANTRY ชั้นที่ 3)



รูปด้านหน้าBF7.12
มาตราส่วน 1:25

เห็นควรอนุญาตให้ใช้เป็นแนวทางในการก่อสร้างได้
แต่ให้ยึดถือแบบรูปรายการ และสัญญาเป็นสำคัญ

(นางสาวกชสร ใจเสิศ)
นายช่างศิลป์ปฏิบัติงาน

โครงการ
โรงพยาบาลโรคผิวหนัง
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
จังหวัดบุรีรัมย์
(อาคารผู้ป่วยนอก)

เจ้าของโครงการ
สถาบันโรคผิวหนัง
กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

	ผู้ออกแบบ		ลายเซ็นต์
สถาปนิก	เกรียงศักดิ์ ธีระนิยมศักดิ์ วสท. 480		
	รัตนาวดี รัตนเพ็ง สมค. 21959		
วิศวกรโครงสร้าง	ไพโรจ บุญนาค สย.10338		
วิศวกรไฟฟ้า	ชัยวิทย์ วรยา สพท.1906		
วิศวกรเครื่องกล	สมชาย จงวิโนภาพ สท. 2239		
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	จงกล เหมือนเย็น สส. 115		

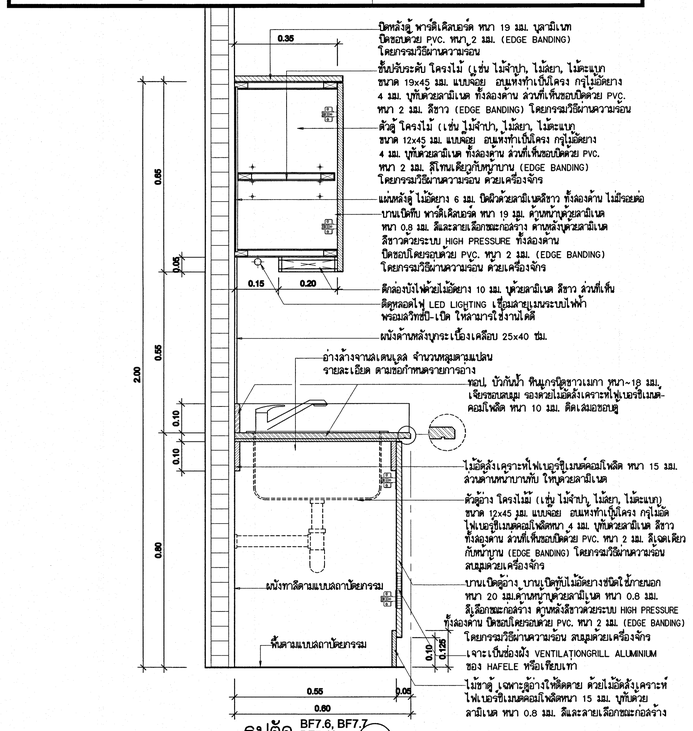
แบบแสดง
แบบขยายครุภัณฑ์ BF7.10-BF7.13

ปีงบ: เมษายน 2564	แผ่นที่ ID-29/40
หมายเลขแบบ IOD 64-1	จำนวนแผ่น 330

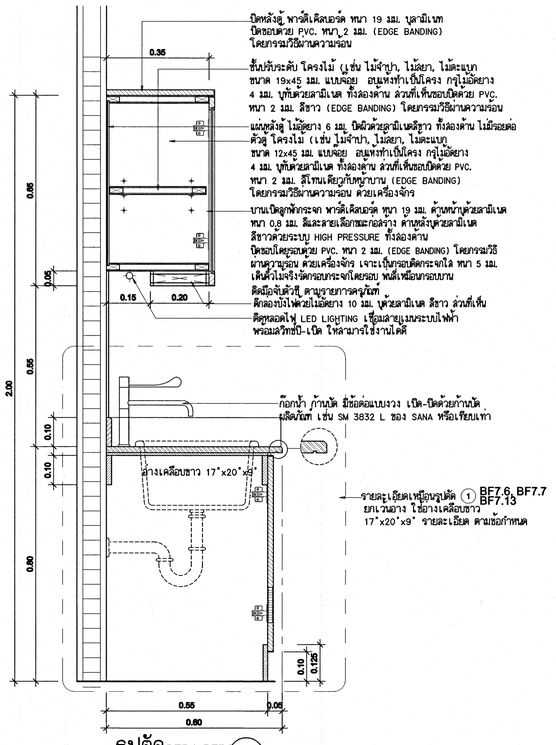
- โครงเรียงจากแบบ ปฏิบัติงานตรวจสอบประกอบต่างๆ -
กับสถานที่ก่อสร้าง ก่อนดำเนินการ

แบบขยายรูปตัด BF7.1 - BF7.13

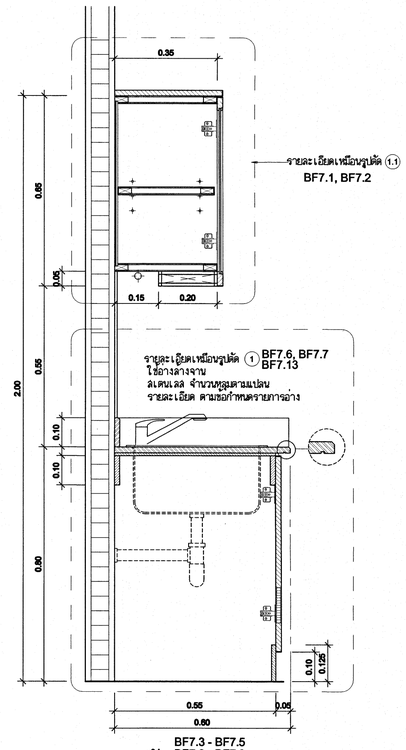
(1), (1.1), (2), (2.1)



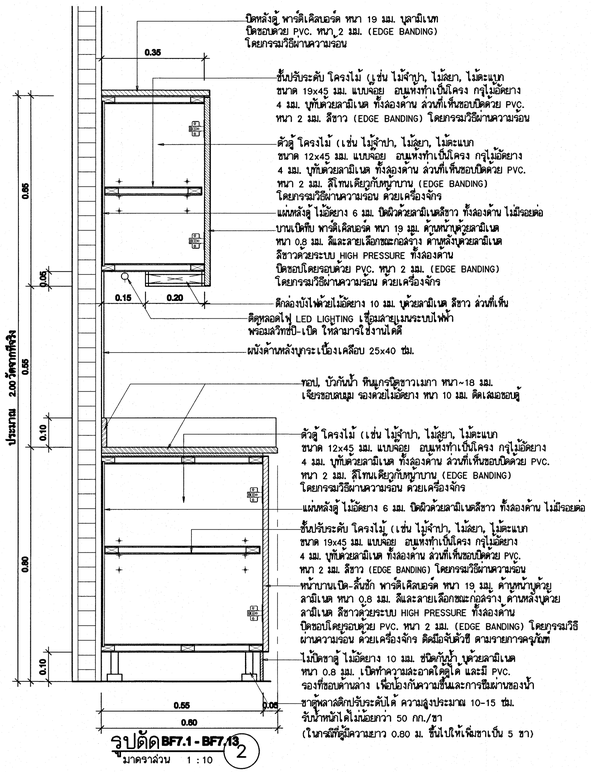
รูปตัด BF7.6, BF7.7 BF7.13 (1)
มาตราส่วน 1 : 10



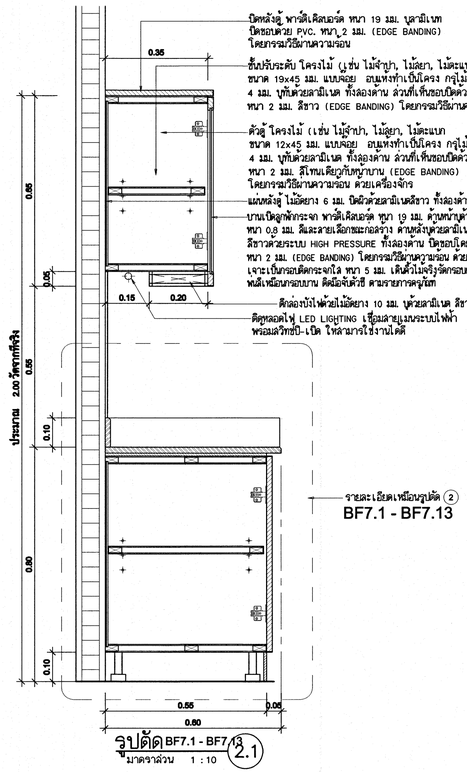
รูปตัด BF7.1, BF7.2 (1.1)
มาตราส่วน 1 : 10



รูปตัด BF7.3 - BF7.5 BF7.8 - BF7.9 BF7.11 - BF7.12 (1.2)
มาตราส่วน 1 : 1.1



รูปตัด BF7.1 - BF7.13 (2)
มาตราส่วน 1 : 10



รูปตัด BF7.1 - BF7.13 (2.1)
มาตราส่วน 1 : 10

โครงการ

โรงพยาบาลโรคผิวหนัง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดบุรีรัมย์
(อาคารผู้ป่วยนอก)

สังกัดโครงการ

สถาบันโรคผิวหนัง
กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

ที่ปรึกษาแบบ			ลายเซ็นต์
สถาปนิก	เกรียงศักดิ์ ธีระวัฒนาศักดิ์	สพย. 480	
	รัตนาวลี รัตนะผล	สพย. 21958	
วิศวกรโครงสร้าง	ไพริช บุญมาศ	สย.10338	
วิศวกรไฟฟ้า	ธีรวัฒน์ วงษา	สพค.1906	
วิศวกรสุขาภิบาล	สมชาย จงวิไลมาลย	สก. 2239	
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	จงณ เหมือนโอน	สส. 115	

แบบแสดง

แบบขยายรูปตัด BF7.1–BF7.13
(1), (1.1), (1.2), (2), (2.1)

วันที่	แผ่นที่
เมษายน 2564	ID-30/40
หมายเลขแบบ	จำนวนแผ่น
IOD 64-1	330

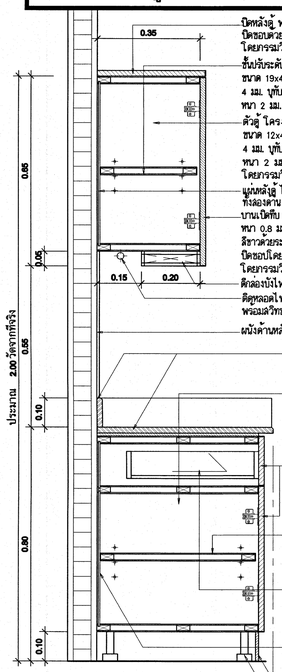
- ห้ามมิให้ทำการแก้ไขรูปปริมาณหรือขนาดต่างๆ -
ก่อนลงมือก่อสร้าง กรุณาตรวจสอบกับหน้างานก่อน

เพิ่มเติมได้ตามความเหมาะสม แต่ให้ยึดถือแบบรูปรายการ และสัญญาเป็นสำคัญ

(นางสาวกชธร ใจเสิศ)
นายช่างศิลป์ปฏิบัติงาน

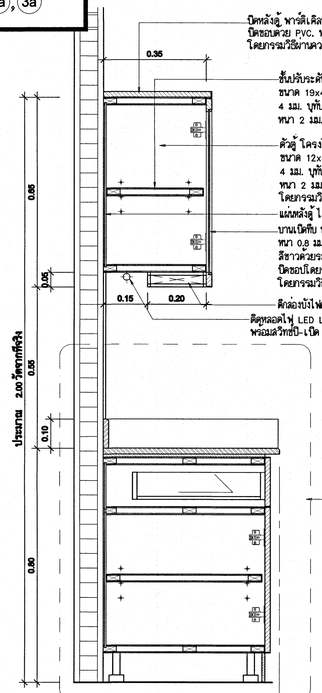
แบบขยายรูปตัด BF7.1 - BF7.13

(3), (3.1), (4), (4.1), (1a), (2a), (3a)



รูปตัด BF7.1 - BF7.13 (3)
มาตราส่วน 1 : 10

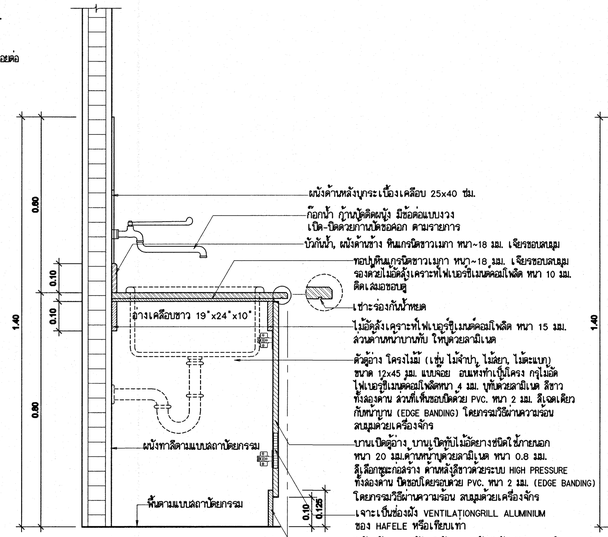
- บิดหลังตู้ พาร์ติเคิลบอร์ด หนา 19 มม. ปูลามิเนท ปิดขอบด้วย PVC. หนา 2 มม. (EDGE BANDING) โดยกรรมวิธีผ่านความร้อน
- ชั้นปรับระดับ โครงไม้ (เช่น ไม้จำปา, ไม้ยาง, ไม้ตะแบก ขนาด 19x45 มม. แบบเจย อนุแท่งทำเป็นโครง กรุไม้อัดยาง 4 มม. บุทับด้วยลามิเนท ทั้งลองด้าน ล่วงที่เห็นขอบปิดด้วย PVC. หนา 2 มม. สีขาว (EDGE BANDING) โดยกรรมวิธีผ่านความร้อน
- ตัวตู้ โครงไม้ (เช่น ไม้จำปา, ไม้ยาง, ไม้ตะแบก ขนาด 12x45 มม. แบบเจย อนุแท่งทำเป็นโครง กรุไม้อัดยาง 4 มม. บุทับด้วยลามิเนท ทั้งลองด้าน ล่วงที่เห็นขอบปิดด้วย PVC. หนา 2 มม. สีโทนเดียวกับหญ้าบาน (EDGE BANDING) โดยกรรมวิธีผ่านความร้อน ด้วยเครื่องจักร
- แผ่นหลังตู้ ไม้อัดยาง 6 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนตสีขาว ทั้งลองด้าน ไม่มีรอยต่อ
- บานเปิดทึบ พาร์ติเคิลบอร์ด หนา 19 มม. ด้านหน้าด้วยลามิเนท หนา 0.8 มม. สีและลายเลือกชนะกลุ่มร่าง ด้านหลังด้วยลามิเนต สีขาวด้วยระบบ HIGH PRESSURE ทั้งลองด้าน ปิดขอบโดยรอบด้วย PVC. หนา 2 มม. (EDGE BANDING) โดยกรรมวิธีผ่านความร้อน ด้วยเครื่องจักร
- ตีกล่องบังไฟด้วยไม้อัดยาง 10 มม. ด้วยลามิเนต สีขาว ล่วงที่เห็น
- ติดหลอดไฟ LED LIGHTING เชื่อมลายูเมนระบบไฟฟ้า พร้อมสวิทช์ปิด-เปิด ให้สามารใช้งานได้
- ผนังด้านหลังทุกระเบื้องเคลือบ 25x40 ซม.
- ทอป, บัวกันน้ำ หินแกรนิตขาวเมกา หนา~18 มม. เจียรขอบเหลมุม รองด้วยไม้อัดยาง หนา 10 มม. ติดเสมอขอตู้
- หน้าบานเปิด-ลิ้นชัก พาร์ติเคิลบอร์ด หนา 19 มม. ด้านหน้าด้วยลามิเนท หนา 0.8 มม. สีและลายเลือกชนะกลุ่มร่าง ด้านหลังด้วยลามิเนต สีขาวด้วยระบบ HIGH PRESSURE ทั้งลองด้าน ปิดขอบโดยรอบด้วย PVC. หนา 2 มม. (EDGE BANDING) โดยกรรมวิธีผ่านความร้อน ด้วยเครื่องจักร ติดมือจับตัวรี ตามรายการครุภัณฑ์
- ชั้นปรับระดับ โครงไม้ (เช่น ไม้จำปา, ไม้ยาง, ไม้ตะแบก ขนาด 19x45 มม. แบบเจย อนุแท่งทำเป็นโครง กรุไม้อัดยาง 4 มม. บุทับด้วยลามิเนท ทั้งลองด้าน ล่วงที่เห็นขอบปิดด้วย PVC. หนา 2 มม. สีขาว (EDGE BANDING) โดยกรรมวิธีผ่านความร้อน ด้วยเครื่องจักร
- กล่องลิ้นชัก ด้านข้างเป็นไม้อัดยาง หนา 15 มม. พื้นผิวไม้อัดยาง 10 มม.บุทับด้วยลามิเนต สีขาว ทั้งลองด้าน ล่วงที่เห็นขอบให้ปิดด้วย PVC. หนา 2 มม.สีขาว (EDGE BANDING) โดยกรรมวิธีผ่านความร้อน โดยกรรมวิธีผ่านความร้อน ด้วยเครื่องจักร
- แผ่นหลังตู้ ไม้อัดยาง 6 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนตสีขาว ทั้งลองด้าน ไม่มีรอยต่อ
- ไม้กันชาตู้ ไม้อัดยาง 10 มม. ชนิดกันน้ำ ด้วยลามิเนต หนา 0.8 มม. เปิดทำความสะอาดได้ดูได้ และมี PVC. รองที่ขอบด้านล่าง เพื่อป้องกันความชื้นและการซึมผ่านของน้ำ
- ขาตู้ลามลดปรับระดับได้ ความสูงประมาณ 10-15 ซม. รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 50 กก./ขา (ในกรณีที่ตู้มีความยาว 0.80 ม. ขึ้นไปให้เพิ่มขาเป็น 5 ขา)



รูปตัด BF7.1 - BF7.13 (3.1)
มาตราส่วน 1 : 10

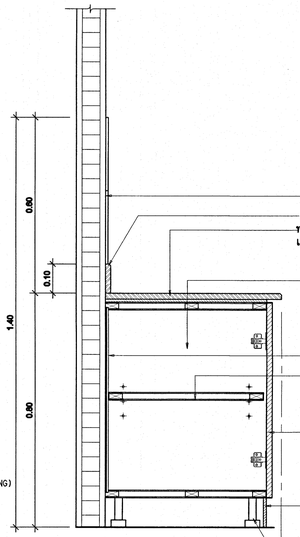
- บิดหลังตู้ พาร์ติเคิลบอร์ด หนา 19 มม. ปูลามิเนท ปิดขอบด้วย PVC. หนา 2 มม. (EDGE BANDING) โดยกรรมวิธีผ่านความร้อน
- ชั้นปรับระดับ โครงไม้ (เช่น ไม้จำปา, ไม้ยาง, ไม้ตะแบก ขนาด 19x45 มม. แบบเจย อนุแท่งทำเป็นโครง กรุไม้อัดยาง 4 มม. บุทับด้วยลามิเนท ทั้งลองด้าน ล่วงที่เห็นขอบปิดด้วย PVC. หนา 2 มม. สีขาว (EDGE BANDING) โดยกรรมวิธีผ่านความร้อน
- ตัวตู้ โครงไม้ (เช่น ไม้จำปา, ไม้ยาง, ไม้ตะแบก ขนาด 12x45 มม. แบบเจย อนุแท่งทำเป็นโครง กรุไม้อัดยาง 4 มม. บุทับด้วยลามิเนท ทั้งลองด้าน ล่วงที่เห็นขอบปิดด้วย PVC. หนา 2 มม. สีโทนเดียวกับหญ้าบาน (EDGE BANDING) โดยกรรมวิธีผ่านความร้อน ด้วยเครื่องจักร
- แผ่นหลังตู้ ไม้อัดยาง 6 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนตสีขาว ทั้งลองด้าน ไม่มีรอยต่อ
- บานเปิดทึบ พาร์ติเคิลบอร์ด หนา 19 มม. ด้านหน้าด้วยลามิเนท หนา 0.8 มม. สีและลายเลือกชนะกลุ่มร่าง ด้านหลังด้วยลามิเนต สีขาวด้วยระบบ HIGH PRESSURE ทั้งลองด้าน ปิดขอบโดยรอบด้วย PVC. หนา 2 มม. (EDGE BANDING) โดยกรรมวิธีผ่านความร้อน ด้วยเครื่องจักร
- ตีกล่องบังไฟด้วยไม้อัดยาง 10 มม. ด้วยลามิเนต สีขาว ล่วงที่เห็น
- ติดหลอดไฟ LED LIGHTING เชื่อมลายูเมนระบบไฟฟ้า พร้อมสวิทช์ปิด-เปิด ให้สามารใช้งานได้

รายละเอียดเหมือนรูปตัด (3)
BF7.1 - BF7.13



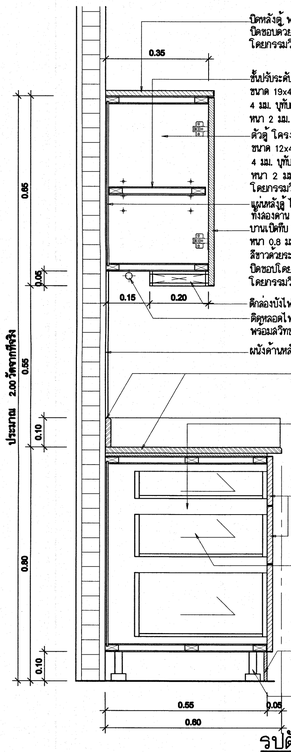
รูปตัด BF7.10 (1a)
มาตราส่วน 1 : 10

- ผนังด้านหลังทุกระเบื้องเคลือบ 25x40 ซม.
- ก๊อกน้ำ ก้านผู้ติดหนัง มือก่อนเบงวง เปิด-ปิดควบกันด้วยคอก ตามรายการ
- บัวกันน้ำ, ผนังด้านข้าง หินแกรนิตขาวเมกา หนา~18 มม. เจียรขอบเหลมุม
- ทอปหินแกรนิตขาวเมกา หนา~18 มม. เจียรขอบเหลมุม รองด้วยไม้อัดยางเคราะห์ไฟเบอร์ซีเมนต์ผสมไฟเบอร์ หนา 10 มม. ติดเสมอขอตู้
- เซ่าะร่องกันน้ำหยด
- อ่างเคลือบขาว 19"x24"x10"
- ไม้อัดยางเคราะห์ไฟเบอร์ซีเมนต์ผสมไฟเบอร์ หนา 15 มม. ล่วงด้านหน้าบานกับ ให้ชุดด้วยลามิเนต
- ตัวอ่าง โครงไม้ (เช่น ไม้จำปา, ไม้ยาง, ไม้ตะแบก) ขนาด 12x45 มม. แบบเจย อนุแท่งทำเป็นโครง กรุไม้อัดไฟเบอร์ซีเมนต์ผสมไฟเบอร์หนา 4 มม. บุทับด้วยลามิเนต สีขาว ทั้งลองด้าน ล่วงที่เห็นขอบปิดด้วย PVC. หนา 2 มม. สีโทนเดียวกับหญ้าบาน (EDGE BANDING) โดยกรรมวิธีผ่านความร้อน ลบมุมด้วยเครื่องจักร
- แผ่นหลังตู้ ไม้อัดยาง 6 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนตสีขาว ทั้งลองด้าน ไม่มีรอยต่อ
- บานเปิดทึบ พาร์ติเคิลบอร์ด หนา 19 มม. ด้านหน้าด้วยลามิเนท หนา 0.8 มม. สีและลายเลือกชนะกลุ่มร่าง ด้านหลังด้วยลามิเนต สีขาวด้วยระบบ HIGH PRESSURE ทั้งลองด้าน ปิดขอบโดยรอบด้วย PVC. หนา 2 มม. (EDGE BANDING) โดยกรรมวิธีผ่านความร้อน ด้วยเครื่องจักร
- ผนังหลังตู้ลอยกันชื้น ลบมุมด้วยเครื่องจักร
- พื้นตามแบบลอยกันชื้น
- เจาะเป็นช่องมัง VENTILATIONGRILL ALUMINUM ของ HAFELE หรือเทียบเท่า
- ไม้ขาตู้ เจาะรูยึดด้วยไม้อัดลายชนิดใช้ภายนอก หนา 20 มม.ด้านหน้าด้วยลามิเนต หนา 0.8 มม. สีเลือกชนะกลุ่มร่าง ด้านหลังสีขาวด้วยระบบ HIGH PRESSURE ทั้งลองด้าน ปิดขอบโดยรอบด้วย PVC. หนา 2 มม. (EDGE BANDING) โดยกรรมวิธีผ่านความร้อน ลบมุมด้วยเครื่องจักร
- เจาะเป็นช่องมัง VENTILATIONGRILL ALUMINUM ของ HAFELE หรือเทียบเท่า
- ไม้ขาตู้ เจาะรูยึดด้วยไม้อัดลายชนิดใช้ภายนอก ด้วยไม้อัดลังเคราะห์ไฟเบอร์ซีเมนต์ผสมไฟเบอร์หนา 15 มม. บุทับด้วยลามิเนต หนา 0.8 มม. สีและลายเลือกชนะกลุ่มร่าง



รูปตัด BF7.10 (2a)
มาตราส่วน 1 : 10

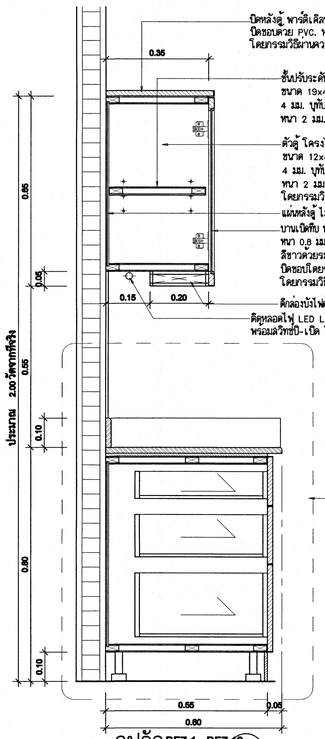
- ผนังด้านหลังทุกระเบื้องเคลือบ 25x40 ซม.
- บัวกันน้ำ, ผนังด้านข้าง หินแกรนิตขาวเมกา หนา~18 มม. เจียรขอบเหลมุม
- ทอป บัวกันน้ำ หินแกรนิตขาวเมกา หนา~18 มม. เจียรขอบเหลมุม รองด้วยไม้อัดยาง หนา 10 มม. ติดเสมอขอตู้
- ตัวตู้ โครงไม้ (เช่น ไม้จำปา, ไม้ยาง, ไม้ตะแบก ขนาด 12x45 มม. แบบเจย อนุแท่งทำเป็นโครง กรุไม้อัดยาง 4 มม. บุทับด้วยลามิเนท ทั้งลองด้าน ล่วงที่เห็นขอบปิดด้วย PVC. หนา 2 มม. สีโทนเดียวกับหญ้าบาน (EDGE BANDING) โดยกรรมวิธีผ่านความร้อน ด้วยเครื่องจักร
- แผ่นหลังตู้ ไม้อัดยาง 6 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนตสีขาว ทั้งลองด้าน ไม่มีรอยต่อ
- ชั้นปรับระดับ โครงไม้ (เช่น ไม้จำปา, ไม้ยาง, ไม้ตะแบก ขนาด 19x45 มม. แบบเจย อนุแท่งทำเป็นโครง กรุไม้อัดยาง 4 มม. บุทับด้วยลามิเนท ทั้งลองด้าน ล่วงที่เห็นขอบปิดด้วย PVC. หนา 2 มม. สีขาว (EDGE BANDING) โดยกรรมวิธีผ่านความร้อน
- หน้าบานเปิด-ลิ้นชัก พาร์ติเคิลบอร์ด หนา 19 มม. ด้านหน้าด้วยลามิเนท หนา 0.8 มม. สีและลายเลือกชนะกลุ่มร่าง ด้านหลังด้วยลามิเนต สีขาวด้วยระบบ HIGH PRESSURE ทั้งลองด้าน ปิดขอบโดยรอบด้วย PVC. หนา 2 มม. (EDGE BANDING) โดยกรรมวิธีผ่านความร้อน ด้วยเครื่องจักร ติดมือจับตัวรี ตามรายการครุภัณฑ์
- ชั้นปรับระดับ โครงไม้ (เช่น ไม้จำปา, ไม้ยาง, ไม้ตะแบก ขนาด 19x45 มม. แบบเจย อนุแท่งทำเป็นโครง กรุไม้อัดยาง 4 มม. บุทับด้วยลามิเนท ทั้งลองด้าน ล่วงที่เห็นขอบปิดด้วย PVC. หนา 2 มม. สีขาว (EDGE BANDING) โดยกรรมวิธีผ่านความร้อน
- กล่องลิ้นชัก ด้านข้างเป็นไม้อัดยาง หนา 15 มม. พื้นผิวไม้อัดยาง 10 มม.บุทับด้วยลามิเนต สีขาว ทั้งลองด้าน ล่วงที่เห็นขอบให้ปิดด้วย PVC. หนา 2 มม.สีขาว (EDGE BANDING) โดยกรรมวิธีผ่านความร้อน โดยกรรมวิธีผ่านความร้อน ด้วยเครื่องจักร
- แผ่นหลังตู้ ไม้อัดยาง 6 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนตสีขาว ทั้งลองด้าน ไม่มีรอยต่อ
- ไม้กันชาตู้ ไม้อัดยาง 10 มม. ชนิดกันน้ำ ด้วยลามิเนต หนา 0.8 มม. เปิดทำความสะอาดได้ดูได้ และมี PVC. รองที่ขอบด้านล่าง เพื่อป้องกันความชื้นและการซึมผ่านของน้ำ
- ขาตู้ลามลดปรับระดับได้ ความสูงประมาณ 10-15 ซม. รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 50 กก./ขา (ในกรณีที่ตู้มีความยาว 0.80 ม. ขึ้นไปให้เพิ่มขาเป็น 5 ขา)



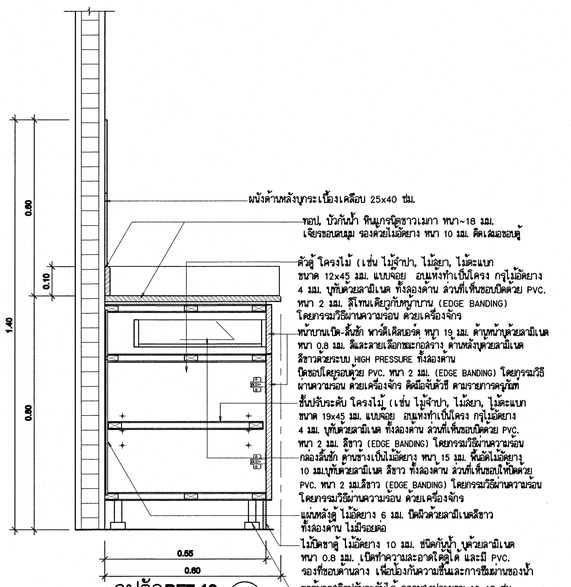
รูปตัด BF7.1 - BF7.13 (4)
มาตราส่วน 1 : 10

- บิดหลังตู้ พาร์ติเคิลบอร์ด หนา 19 มม. ปูลามิเนท ปิดขอบด้วย PVC. หนา 2 มม. (EDGE BANDING) โดยกรรมวิธีผ่านความร้อน
- ชั้นปรับระดับ โครงไม้ (เช่น ไม้จำปา, ไม้ยาง, ไม้ตะแบก ขนาด 19x45 มม. แบบเจย อนุแท่งทำเป็นโครง กรุไม้อัดยาง 4 มม. บุทับด้วยลามิเนท ทั้งลองด้าน ล่วงที่เห็นขอบปิดด้วย PVC. หนา 2 มม. สีขาว (EDGE BANDING) โดยกรรมวิธีผ่านความร้อน
- ตัวตู้ โครงไม้ (เช่น ไม้จำปา, ไม้ยาง, ไม้ตะแบก ขนาด 12x45 มม. แบบเจย อนุแท่งทำเป็นโครง กรุไม้อัดยาง 4 มม. บุทับด้วยลามิเนท ทั้งลองด้าน ล่วงที่เห็นขอบปิดด้วย PVC. หนา 2 มม. สีโทนเดียวกับหญ้าบาน (EDGE BANDING) โดยกรรมวิธีผ่านความร้อน ด้วยเครื่องจักร
- แผ่นหลังตู้ ไม้อัดยาง 6 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนตสีขาว ทั้งลองด้าน ไม่มีรอยต่อ
- บานเปิดทึบ พาร์ติเคิลบอร์ด หนา 19 มม. ด้านหน้าด้วยลามิเนท หนา 0.8 มม. สีและลายเลือกชนะกลุ่มร่าง ด้านหลังด้วยลามิเนต สีขาวด้วยระบบ HIGH PRESSURE ทั้งลองด้าน ปิดขอบโดยรอบด้วย PVC. หนา 2 มม. (EDGE BANDING) โดยกรรมวิธีผ่านความร้อน ด้วยเครื่องจักร
- ตีกล่องบังไฟด้วยไม้อัดยาง 10 มม. ด้วยลามิเนต สีขาว ล่วงที่เห็น
- ติดหลอดไฟ LED LIGHTING เชื่อมลายูเมนระบบไฟฟ้า พร้อมสวิทช์ปิด-เปิด ให้สามารใช้งานได้

รายละเอียดเหมือนรูปตัด (4)
BF7.1 - BF7.13



รูปตัด BF7.1 - BF7.13 (4.1)
มาตราส่วน 1 : 10



รูปตัด BF7.10 (3a)
มาตราส่วน 1 : 10

- ผนังด้านหลังทุกระเบื้องเคลือบ 25x40 ซม.
- ทอป, บัวกันน้ำ หินแกรนิตขาวเมกา หนา~18 มม. เจียรขอบเหลมุม รองด้วยไม้อัดยาง หนา 10 มม. ติดเสมอขอตู้
- ตัวตู้ โครงไม้ (เช่น ไม้จำปา, ไม้ยาง, ไม้ตะแบก ขนาด 12x45 มม. แบบเจย อนุแท่งทำเป็นโครง กรุไม้อัดยาง 4 มม. บุทับด้วยลามิเนท ทั้งลองด้าน ล่วงที่เห็นขอบปิดด้วย PVC. หนา 2 มม. สีโทนเดียวกับหญ้าบาน (EDGE BANDING) โดยกรรมวิธีผ่านความร้อน ด้วยเครื่องจักร
- หน้าบานเปิด-ลิ้นชัก พาร์ติเคิลบอร์ด หนา 19 มม. ด้านหน้าด้วยลามิเนท หนา 0.8 มม. สีและลายเลือกชนะกลุ่มร่าง ด้านหลังด้วยลามิเนต สีขาวด้วยระบบ HIGH PRESSURE ทั้งลองด้าน ปิดขอบโดยรอบด้วย PVC. หนา 2 มม. (EDGE BANDING) โดยกรรมวิธีผ่านความร้อน ด้วยเครื่องจักร ติดมือจับตัวรี ตามรายการครุภัณฑ์
- ชั้นปรับระดับ โครงไม้ (เช่น ไม้จำปา, ไม้ยาง, ไม้ตะแบก ขนาด 19x45 มม. แบบเจย อนุแท่งทำเป็นโครง กรุไม้อัดยาง 4 มม. บุทับด้วยลามิเนท ทั้งลองด้าน ล่วงที่เห็นขอบปิดด้วย PVC. หนา 2 มม. สีขาว (EDGE BANDING) โดยกรรมวิธีผ่านความร้อน
- กล่องลิ้นชัก ด้านข้างเป็นไม้อัดยาง หนา 15 มม. พื้นผิวไม้อัดยาง 10 มม.บุทับด้วยลามิเนต สีขาว ทั้งลองด้าน ล่วงที่เห็นขอบให้ปิดด้วย PVC. หนา 2 มม.สีขาว (EDGE BANDING) โดยกรรมวิธีผ่านความร้อน โดยกรรมวิธีผ่านความร้อน ด้วยเครื่องจักร
- แผ่นหลังตู้ ไม้อัดยาง 6 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนตสีขาว ทั้งลองด้าน ไม่มีรอยต่อ
- ไม้กันชาตู้ ไม้อัดยาง 10 มม. ชนิดกันน้ำ ด้วยลามิเนต หนา 0.8 มม. เปิดทำความสะอาดได้ดูได้ และมี PVC. รองที่ขอบด้านล่าง เพื่อป้องกันความชื้นและการซึมผ่านของน้ำ
- ขาตู้ลามลดปรับระดับได้ ความสูงประมาณ 10-15 ซม. รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 50 กก./ขา (ในกรณีที่ตู้มีความยาว 0.80 ม. ขึ้นไปให้เพิ่มขาเป็น 5 ขา)

เห็นควรระมุญาตให้ไว้เป็นแนวทางในการก่อสร้างได้ แต่ให้ยึดถือแบบรูปรายการ และสัญญาเป็นสำคัญ

(นางสาวกชสร ใจเลิศ)
นายช่างศิลป์ปฏิบัติงาน

โครงการ
โรงพยาบาลโรคผิวหนัง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดบุรีรัมย์
(อาคารผู้ป่วยนอก)

ชื่อแบบโครงการ
สถาปนิกโรคผิวหนัง
กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

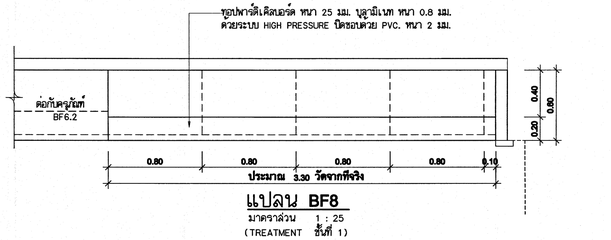
	โครงการ		ลายเซ็นต์
สถาปนิก	เกรียงศักดิ์ ธีระวัฒนาศักดิ์ วสท. 480		
	วีรนารถ วีตะเมฆ สมค. 21959		
วิศวกรโครงสร้าง	ไพรัช บุญนาค สย.10338		
วิศวกรไฟฟ้า	ชัยวัฒน์ วงษา สมค.1906		
วิศวกรสุขาภิบาล	สมชาย จงวิไลกุล สค. 2239		
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	จงกล เหมือนแย้ม สส. 115		

แบบแสดง
แบบขยายรูปตัด BF7.1-BF7.13
(3), (3.1), (4), (4.1), (1a), (2a), (3a)

วันที่ เมษายน 2564	แผ่นที่ ID-31/40
หมายเลขแบบ IOD 64-1	จำนวนแผ่น 330

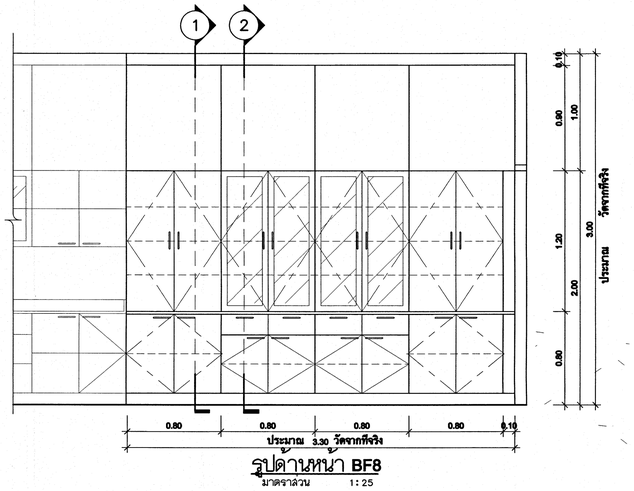
- โรงเรียนราชแบบ ปฏิรัปโรงพยาบาลของประธานต่างๆ -
กับสถาบันโรคผิวหนัง กรมแพทย์เป็นการ

แบบขยายครุภัณฑ์ BF8



แปลน BF8

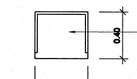
มาตราส่วน 1 : 25
(TREATMENT ชั้นที่ 1)



รูปด้านหน้า BF8

มาตราส่วน 1 : 25

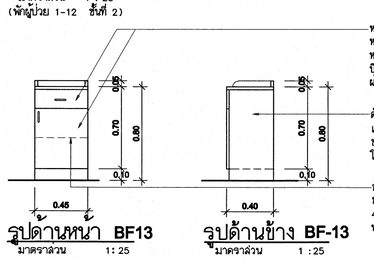
แบบขยายครุภัณฑ์ BF13



ท็อปคาร์ดิเคิลบอร์ด หนา 25 มม. บุลามิเนท หนา 0.8 มม.
ด้วยระบบ HIGH PRESSURE ปิดขอบด้วย PVC. หนา 2 มม.
(EDGE BANDING) โดยกรรมวิธีผ่านความร้อน ด้วยเครื่องจักร

แปลน BF13

มาตราส่วน 1 : 25
(พักผู้ป่วย 1-12 ชั้นที่ 2)



หน้าบานเปิด-ลิ้นชัก พาร์ติเคิลบอร์ด หนา 19 มม. ด้านหน้าด้วยลามิเนท
หนา 0.8 มม. สีและลายเลือกชมะกอลร่าง ด้านหลังด้วยลามิเนท
หนา 0.8 มม. สีขาวด้วยระบบ HIGH PRESSURE ทั้งสองด้าน
ปิดขอบโดยรอบด้วย PVC. หนา 2 มม. (EDGE BANDING) โดยกรรมวิธี
ผ่านความร้อน ด้วยเครื่องจักร ดีดมือจับตัวชี้ ตามรายการครุภัณฑ์

ตัวตู้ โครงไม้ (เช่น ไม้จำปา, ไม้ยาง, ไม้ตะแบก ขนาด 12x45 มม. แบบ
เป็นโครง กรุไม้อัดยาง 4 มม. บุทับด้วยลามิเนท ทั้งสองด้าน ล่วงที่เห็น
ขอบปิดด้วย PVC. หนา 2 มม. สีไทเดียวกับหน้าบาน (EDGE BANDING)
โดยกรรมวิธีผ่านความร้อน ด้วยเครื่องจักร

ขั้นปรับระดับ โครงไม้ (เช่น ไม้จำปา, ไม้ยาง, ไม้ตะแบก
ขนาด 19x45 มม. แบบอัด อบแห้งทำเป็นโครง กรุไม้อัดยาง
4 มม. บุทับด้วยลามิเนท ทั้งสองด้าน ล่วงที่เห็นขอบปิดด้วย PVC.
หนา 2 มม. สีขาว (EDGE BANDING) โดยกรรมวิธีผ่านความร้อน

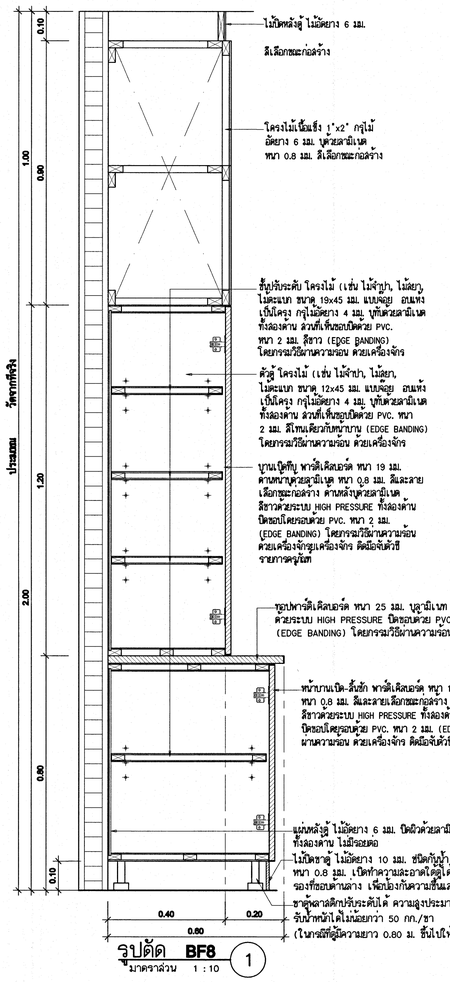
รูปด้านหน้า BF13

มาตราส่วน 1 : 25

รูปด้านข้าง BF-13

มาตราส่วน 1 : 25

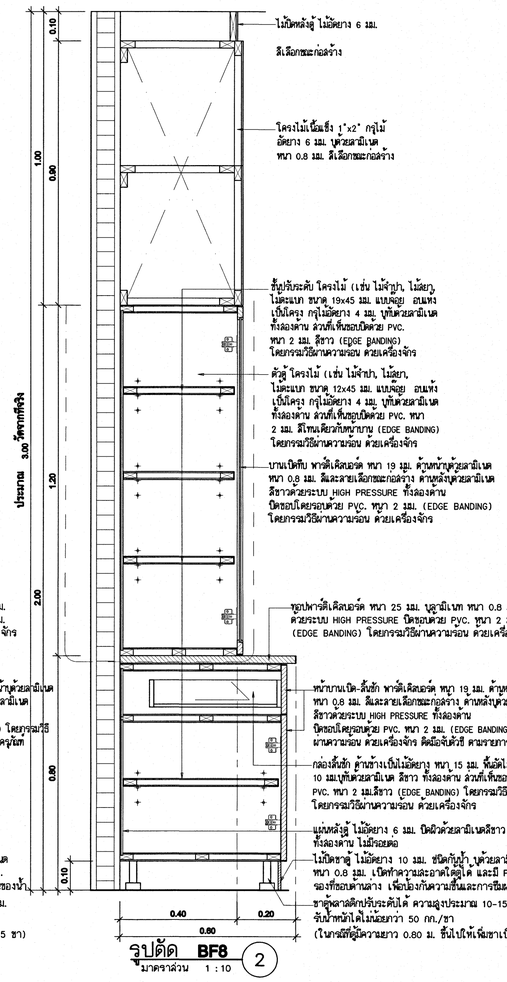
แบบขยายรูปตัด BF8 (1), (2)



ไม้ปิดหลังตู้ ไม้อัดยาง 6 มม.
สีเลือกชมะกอลร่าง
โครงไม้เนื้อแข็ง 1"x2" กรุไม้
อัดยาง 6 มม. บุด้วยลามิเนท
หนา 0.8 มม. สีเลือกชมะกอลร่าง
ขั้นปรับระดับ โครงไม้ (เช่น ไม้จำปา, ไม้ยาง,
ไม้ตะแบก ขนาด 19x45 มม. แบบอัด อบแห้ง
เป็นโครง กรุไม้อัดยาง 4 มม. บุทับด้วยลามิเนท
ทั้งสองด้าน ล่วงที่เห็นขอบปิดด้วย PVC.
หนา 2 มม. สีขาว (EDGE BANDING)
โดยกรรมวิธีผ่านความร้อน ด้วยเครื่องจักร
ตัวตู้ โครงไม้ (เช่น ไม้จำปา, ไม้ยาง,
ไม้ตะแบก ขนาด 12x45 มม. แบบอัด อบแห้ง
เป็นโครง กรุไม้อัดยาง 4 มม. บุทับด้วยลามิเนท
ทั้งสองด้าน ล่วงที่เห็นขอบปิดด้วย PVC. หนา
2 มม. สีไทเดียวกับหน้าบาน (EDGE BANDING)
โดยกรรมวิธีผ่านความร้อน ด้วยเครื่องจักร
บานเปิดทึบ พาร์ติเคิลบอร์ด หนา 19 มม.
ด้านหน้าบุด้วยลามิเนท หนา 0.8 มม. สีและลาย
เลือกชมะกอลร่าง ด้านหลังบุด้วยลามิเนท
สีขาวด้วยระบบ HIGH PRESSURE ทั้งสองด้าน
ปิดขอบโดยรอบด้วย PVC. หนา 2 มม. (EDGE BANDING)
โดยกรรมวิธีผ่านความร้อน ด้วยเครื่องจักร
ท็อปคาร์ดิเคิลบอร์ด หนา 25 มม. บุลามิเนท หนา 0.8 มม.
ด้วยระบบ HIGH PRESSURE ปิดขอบด้วย PVC. หนา 2 มม.
(EDGE BANDING) โดยกรรมวิธีผ่านความร้อน ด้วยเครื่องจักร
หน้าบานเปิด-ลิ้นชัก พาร์ติเคิลบอร์ด หนา 19 มม. ด้านหน้าด้วยลามิเนท
หนา 0.8 มม. สีและลายเลือกชมะกอลร่าง ด้านหลังด้วยลามิเนท
สีขาวด้วยระบบ HIGH PRESSURE ทั้งสองด้าน
ปิดขอบโดยรอบด้วย PVC. หนา 2 มม. (EDGE BANDING) โดยกรรมวิธี
ผ่านความร้อน ด้วยเครื่องจักร ดีดมือจับตัวชี้ ตามรายการครุภัณฑ์
กล่องลิ้นชัก ด้านข้างเป็นไม้อัดยาง หนา 15 มม. พื้นผิวไม้อัดยาง
10 มม.บุทับด้วยลามิเนท สีขาว ทั้งสองด้าน ล่วงที่เห็นขอบปิดด้วย
PVC. หนา 2 มม.สีขาว (EDGE BANDING) โดยกรรมวิธีผ่านความร้อน
โดยกรรมวิธีผ่านความร้อน ด้วยเครื่องจักร
แผ่นหลังตู้ ไม้อัดยาง 6 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนทสีขาว
ทั้งสองด้าน ไม่มีรอยต่อ
ไม้ปิดขาตู้ ไม้อัดยาง 10 มม. ชนิดกันน้ำ บุด้วยลามิเนท
หนา 0.8 มม. เปิดทำความสะอาดได้ดูได้ และมี PVC.
รองที่ขอบด้านล่าง เพื่อป้องกันความชื้นและการซึมผ่านของน้ำ
ขาตู้สูงประมาณ 10-15 ซม. ความสูงประมาณ 10-15 ซม.
รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 50 กก./ขา
(ในกรณีที่ตู้มีความยาวมาก 0.80 ม. ขึ้นไปให้เพิ่มขาเป็น 5 ขา)

รูปตัด BF8 (1)

มาตราส่วน 1 : 10



ไม้ปิดหลังตู้ ไม้อัดยาง 6 มม.
สีเลือกชมะกอลร่าง
โครงไม้เนื้อแข็ง 1"x2" กรุไม้
อัดยาง 6 มม. บุด้วยลามิเนท
หนา 0.8 มม. สีเลือกชมะกอลร่าง
ขั้นปรับระดับ โครงไม้ (เช่น ไม้จำปา, ไม้ยาง,
ไม้ตะแบก ขนาด 19x45 มม. แบบอัด อบแห้ง
เป็นโครง กรุไม้อัดยาง 4 มม. บุทับด้วยลามิเนท
ทั้งสองด้าน ล่วงที่เห็นขอบปิดด้วย PVC.
หนา 2 มม. สีขาว (EDGE BANDING)
โดยกรรมวิธีผ่านความร้อน ด้วยเครื่องจักร
ตัวตู้ โครงไม้ (เช่น ไม้จำปา, ไม้ยาง,
ไม้ตะแบก ขนาด 12x45 มม. แบบอัด อบแห้ง
เป็นโครง กรุไม้อัดยาง 4 มม. บุทับด้วยลามิเนท
ทั้งสองด้าน ล่วงที่เห็นขอบปิดด้วย PVC. หนา
2 มม. สีไทเดียวกับหน้าบาน (EDGE BANDING)
โดยกรรมวิธีผ่านความร้อน ด้วยเครื่องจักร
บานเปิดทึบ พาร์ติเคิลบอร์ด หนา 19 มม. ด้านหน้าบุด้วยลามิเนท
หนา 0.8 มม. สีและลายเลือกชมะกอลร่าง ด้านหลังด้วยลามิเนท
สีขาวด้วยระบบ HIGH PRESSURE ทั้งสองด้าน
ปิดขอบโดยรอบด้วย PVC. หนา 2 มม. (EDGE BANDING)
โดยกรรมวิธีผ่านความร้อน ด้วยเครื่องจักร
ท็อปคาร์ดิเคิลบอร์ด หนา 25 มม. บุลามิเนท หนา 0.8 มม.
ด้วยระบบ HIGH PRESSURE ปิดขอบด้วย PVC. หนา 2 มม.
(EDGE BANDING) โดยกรรมวิธีผ่านความร้อน ด้วยเครื่องจักร
หน้าบานเปิด-ลิ้นชัก พาร์ติเคิลบอร์ด หนา 19 มม. ด้านหน้าด้วยลามิเนท
หนา 0.8 มม. สีและลายเลือกชมะกอลร่าง ด้านหลังด้วยลามิเนท
สีขาวด้วยระบบ HIGH PRESSURE ทั้งสองด้าน
ปิดขอบโดยรอบด้วย PVC. หนา 2 มม. (EDGE BANDING) โดยกรรมวิธี
ผ่านความร้อน ด้วยเครื่องจักร ดีดมือจับตัวชี้ ตามรายการครุภัณฑ์
กล่องลิ้นชัก ด้านข้างเป็นไม้อัดยาง หนา 15 มม. พื้นผิวไม้อัดยาง
10 มม.บุทับด้วยลามิเนท สีขาว ทั้งสองด้าน ล่วงที่เห็นขอบปิดด้วย
PVC. หนา 2 มม.สีขาว (EDGE BANDING) โดยกรรมวิธีผ่านความร้อน
โดยกรรมวิธีผ่านความร้อน ด้วยเครื่องจักร
แผ่นหลังตู้ ไม้อัดยาง 6 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนทสีขาว
ทั้งสองด้าน ไม่มีรอยต่อ
ไม้ปิดขาตู้ ไม้อัดยาง 10 มม. ชนิดกันน้ำ บุด้วยลามิเนท
หนา 0.8 มม. เปิดทำความสะอาดได้ดูได้ และมี PVC.
รองที่ขอบด้านล่าง เพื่อป้องกันความชื้นและการซึมผ่านของน้ำ
ขาตู้สูงประมาณ 10-15 ซม. ความสูงประมาณ 10-15 ซม.
รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 50 กก./ขา
(ในกรณีที่ตู้มีความยาวมาก 0.80 ม. ขึ้นไปให้เพิ่มขาเป็น 5 ขา)

รูปตัด BF8 (2)

มาตราส่วน 1 : 10

เห็นควรอนุญาตให้ใช้เป็นแนวทางในการก่อสร้างได้
แต่ให้ยึดถือแบบรูปรายการ และสัญญาเป็นสำคัญ

(นางสาวกชสร ใจเสีห์)
นายช่างศิลป์ปฏิบัติงาน

โครงการ
โรงพยาบาลโรคผิวหนัง
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
จังหวัดบุรีรัมย์
(อาคารผู้ป่วยนอก)

สังกัดโครงการ
สถาบันโรคผิวหนัง
กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

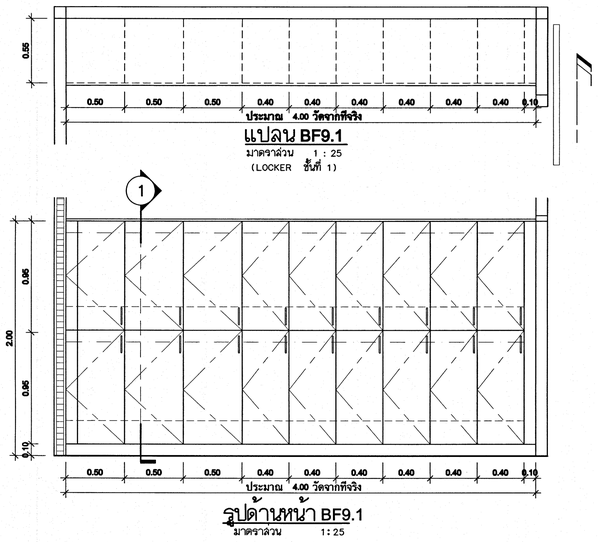
	ชื่อ-นามสกุล		ลายเซ็นต์
สถาปนิก	เกรียงศักดิ์ ธีระบัญชาศักดิ์ วสท. 480		
	วัฒนาวดี รัตนะแพ	สมค. 21959	
วิศวกรโครงสร้าง	ไพรัช บุญมาก	สพ.10338	
วิศวกรไฟฟ้า	ธีรวัฒน์ วงษา	สพท.1906	
วิศวกรเครื่องกล	สมชาย จงวิไลพงษ	สก. 2239	
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	จงกล เหมือนม่วง	สส. 115	

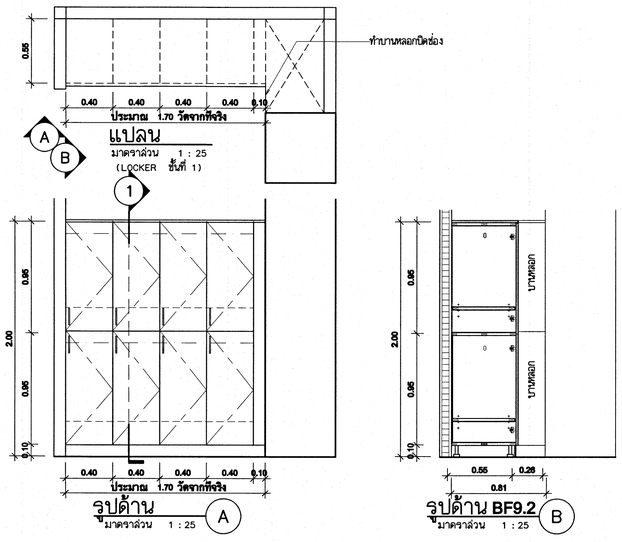
แบบแสดง
แบบขยายครุภัณฑ์ BF8, BF13
แบบขยายรูปตัด BF8 (1), (2)

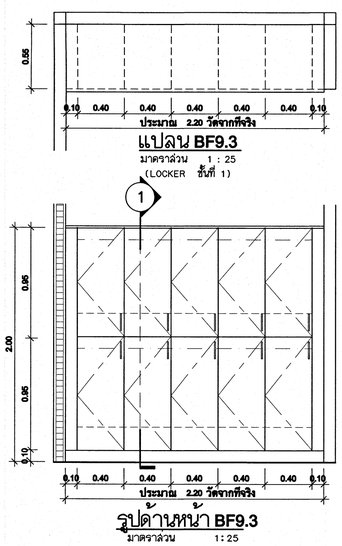
วันที่	แผ่นที่
เมษายน 2564	ID-32/40
หมายเลขแบบ	จำนวนแผ่น
IOD 64-1	330

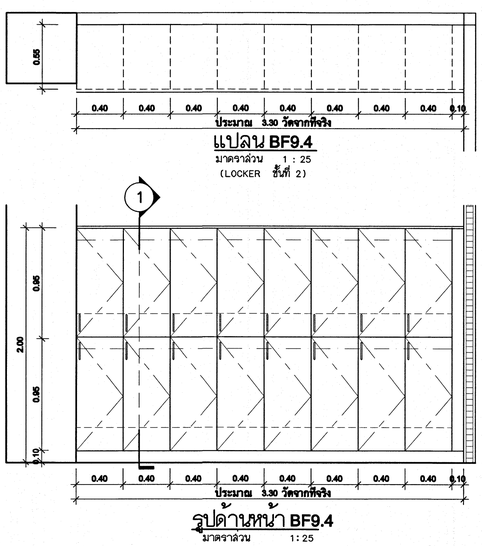
- ใช้แบบโดยหากแบบ ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบระยะต่างๆ -
กับสถานที่ก่อสร้าง ก่อนดำเนินการ

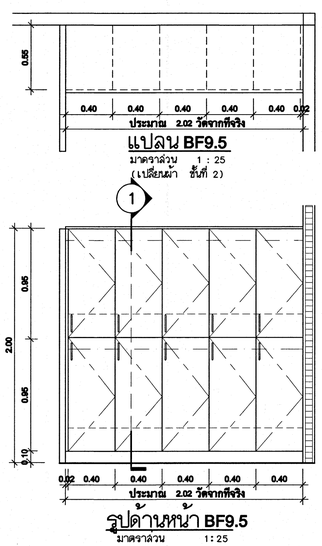
แบบขยายครุภัณฑ์ BF9.1 -BF9.5



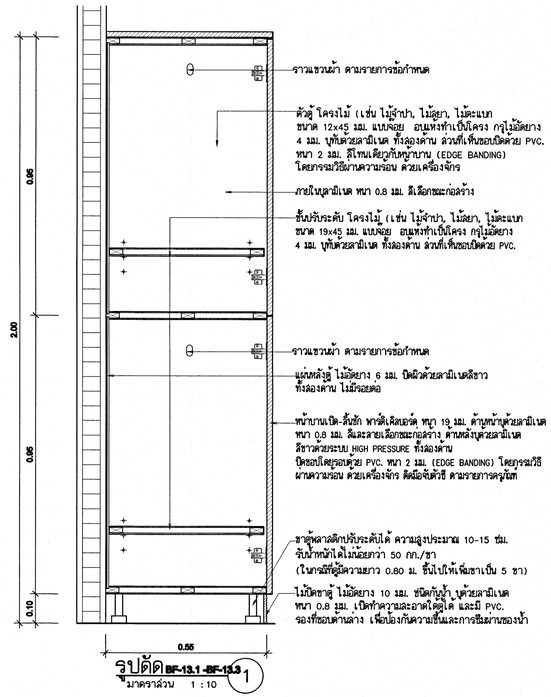








แบบขยายรูปตัด BF9.1 -BF9.5 | 1



เห็นควรอนุญาตให้ใช้เป็นแนวทางในการก่อสร้างได้
แต่ให้ยึดถือแบบรูปรายการ และสัญญาเป็นสำคัญ

(นางสาวกชสร ใจเลิศ)
นายช่างศิลปปฏิบัติงาน

โครงการ
โรงพยาบาลโรคผิวหนัง
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
จังหวัดบุรีรัมย์
(อาคารผู้ป่วยนอก)

เจ้าของโครงการ
สถาบันโรคผิวหนัง
กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

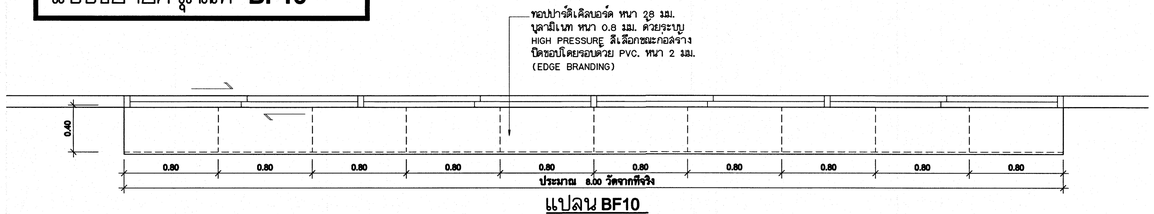
ผู้ออกแบบ			ลายมือชื่อ
สถาปนิก	เกรียงศักดิ์ อิทธิปัญญาศักดิ์	ส.ถ. 480	
	วิทยาวิธี ทัศนะพอ	ส.ถ. 21959	
วิศวกรโครงสร้าง	ไพโรจ บุญมาล	ส.ย.10338	
วิศวกรไฟฟ้า	ชัยวัฒน์ วงษา	ส.ย.1906	
วิศวกรเครื่องกล	สมชาย จงวิไลกุล	ส.ย. 2239	
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	จงกล เหมือนม่วง	ส.ย. 115	

แบบแสดง
แบบขยายครุภัณฑ์ BF9.1-BF9.5
แบบขยายรูปตัด BF9.1-BF9.5 1 , 2

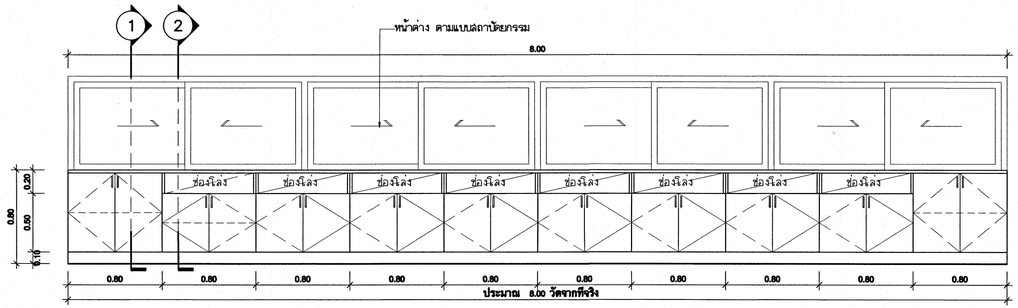
วันที่ เมษายน 2564
แผ่นที่ ID-33/40
หมายเลขแบบ IOD 64-1
จำนวนแผ่น 330

- ข้อมูลจากแบบ ใช้ผิดพลาดจากของจริงอย่างๆ -
กับสถาปนิกก่อสร้าง ก่อนดำเนินการ

แบบขยายครุภัณฑ์ BF10

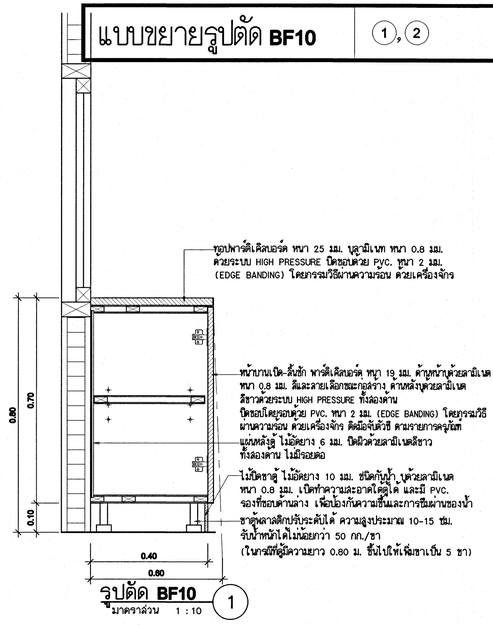


แปลน BF10
มาตราส่วน 1 : 25
(จ่ายยา ชั้น 1)

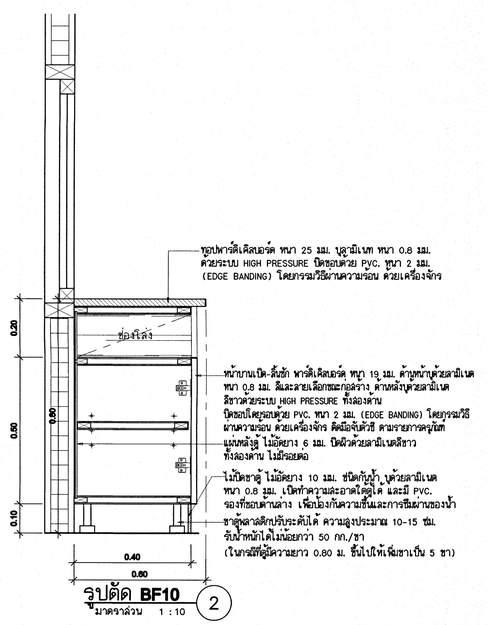


รูปด้านหน้า BF10
มาตราส่วน 1:25

แบบขยายรูปตัด BF10 (1), (2)

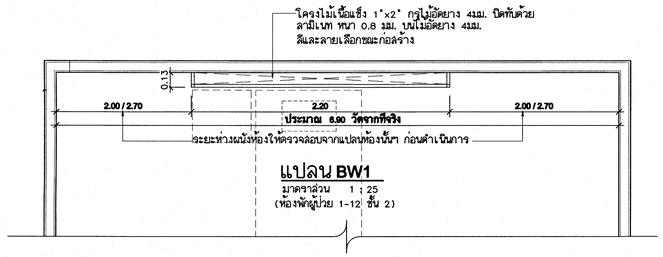


รูปตัด BF10 (1)
มาตราส่วน 1 : 10

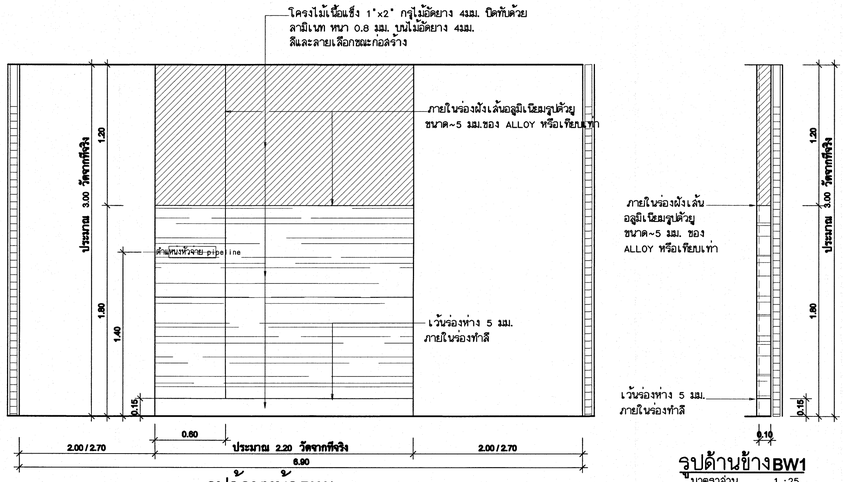


รูปตัด BF10 (2)
มาตราส่วน 1 : 10

แบบขยายครุภัณฑ์ BW1



แปลน BW1
มาตราส่วน 1 : 25
(ห้องพักผู้ป่วย 1-12 ชั้น 2)



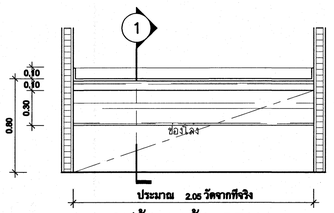
รูปด้านหน้า BW1
มาตราส่วน 1:25

รูปด้านข้าง BW1
มาตราส่วน 1 :25

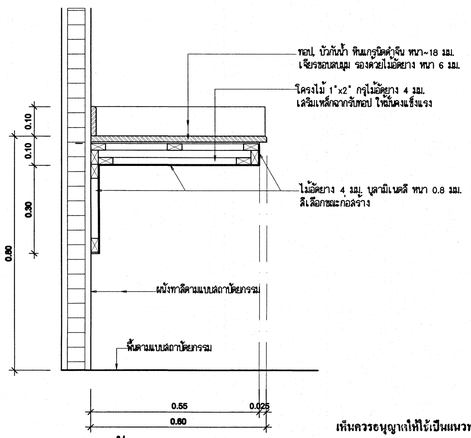
แบบขยายครุภัณฑ์ BF11



แปลน BF11
มาตราส่วน 1 : 25
(ล้างมือล้างเท้า ชั้น 2)



รูปด้านหน้า BF11
มาตราส่วน 1 : 25



รูปตัด BF11 (1)
มาตราส่วน 1 : 10

เห็นควรอนุญาตให้ใช้เป็นแนวทางในการก่อสร้างได้ แต่ให้ยึดถือแบบรูปรายการ และสัญญาเป็นสำคัญ

(นางสาวกชสร ใจเสิศ)
นายช่างศิลป์ปฏิบัติงาน

โครงการ
โรงพยาบาลโรคผิวหนัง
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
จังหวัดบุรีรัมย์
(อาคารผู้ป่วยนอก)

เจ้าของโครงการ
สถาบันโรคผิวหนัง
กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

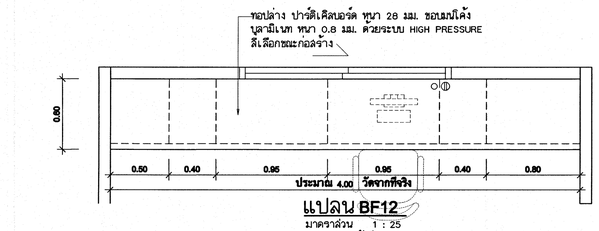
โครงสร้างแบบ			ลายเซ็นต์
สถาปนิก	เกรียงศักดิ์ ธีระปัญญาศักดิ์ วสท. 480		
	วิศนารถ์ วิศนเทพ ส.ส.ท. 21959		
วิศวกรโครงสร้าง	ไพรัช บุญนาค สย.10338		
วิศวกรไฟฟ้า	ชัยวิทย์ วงษา สพท.1906		
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	สมชาย จงวิโนภาษ สค. 2239		
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	จงกล เหมือนม่วง สส. 115		

แบบแสดง
แบบขยายครุภัณฑ์ BF10, BF11, BW1
แบบขยายรูปตัด BF10 (1) (2)

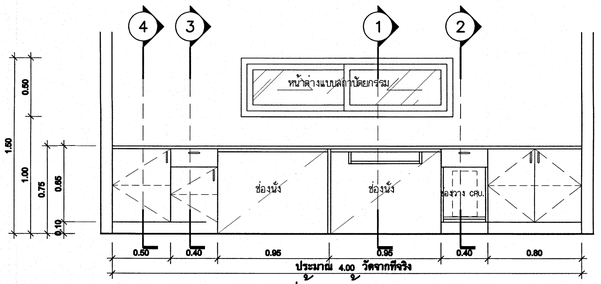
วันที่ เมษายน 2564
แผ่นที่ ID-34/40
หมายเลขแบบ IOD 64-1
จำนวนแผ่น 330

- ใช้ควบคู่กับแบบ ปี้ปีประกอบแบบระบบต่างๆ -
รับรองการมีส่วนร่วมของประชาชน

แบบขยายครุภัณฑ์ BF12

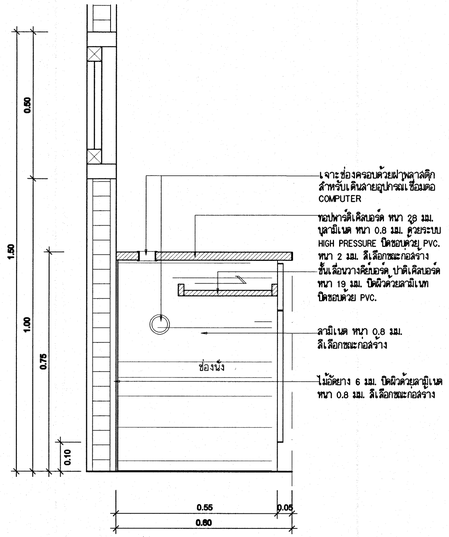


แปลน BF12
มาตราส่วน 1 : 25
(ควบคุม ชั้นที่ 3)

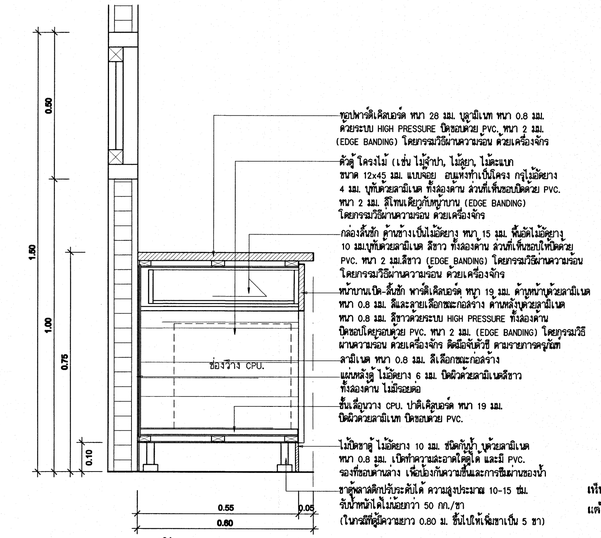


รูปด้านหน้าBF12
มาตราส่วน 1:25

แบบขยายรูปตัด BF12 (1)(2)(3)(4)



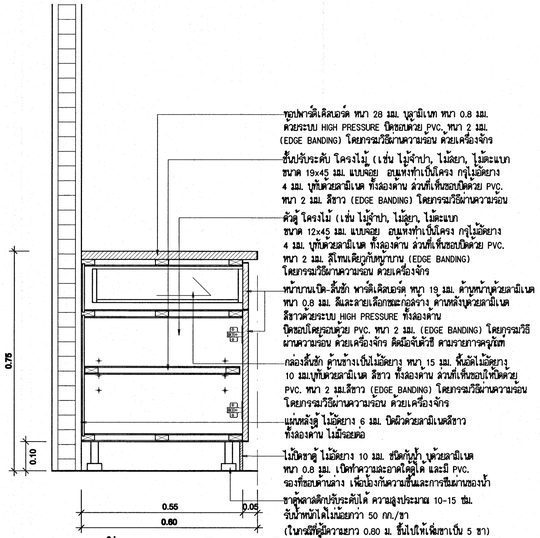
รูปตัด BF12 (1)
มาตราส่วน 1 : 10



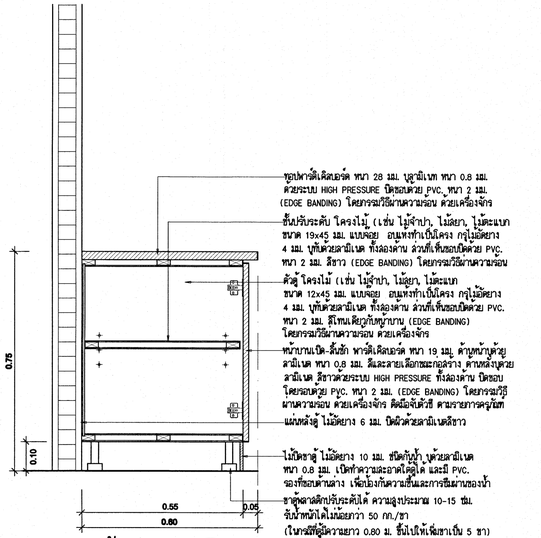
รูปตัด BF12 (2)
มาตราส่วน 1 : 10

เห็นควรอนุญาตให้ใช้เป็นแนวทางในการก่อสร้างได้
แต่ให้ยึดถือแบบรูปรายการ และสัญญาเป็นสำคัญ

(นางสาวกชสร ใจเลิศ)
นายช่างศิลป์ปฏิบัติงาน



รูปตัด BF12 (3)
มาตราส่วน 1 : 10



รูปตัด BF12 (4)
มาตราส่วน 1 : 10

โครงการ
โรงพยาบาลโรคผิวหนัง
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
จังหวัดบุรีรัมย์
(อาคารผู้ป่วยนอก)

เจ้าของโครงการ
สถาบันโรคผิวหนัง
กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

	ผู้ออกแบบ		ลายเซ็นต์
สถาปนิก	เกรียงศักดิ์ ธีระปัญญาศักดิ์ วย. 480		
	จันทวานี จันทะแสง สมัย. 21959		
วิศวกรโครงสร้าง	ไพโรจ บุญมาศ สย.10338		
วิศวกรไฟฟ้า	ธีรวัฒน์ วงษา สพท.1906		
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	สมชาย จงวิไลมาพล สว. 2239		
	จงกล เหลือแล่ม สส. 115		

แบบแสดง
แบบขยายครุภัณฑ์ BF12
แบบขยายรูปตัด BF12 (1)(2)(3)(4)

วันที่	แผ่นที่
เมษายน 2564	ID-35/40
หมายเลขแบบ	จำนวนแผ่น
IOD 64-1	330

- ห้ามใช้งานแบบ ไม่ได้รับรองความถูกต้องและระยะต่างๆ -
ใบอนุญาตให้ก่อสร้าง รอบด้านอื่นๆ

แบบขยายครุภัณฑ์ BL1.1 - BL1.3. BL1.7

ท็อป ไม้อัดยาง 25 มม. ชนิดใช้ภายนอก บุด้วยลามิเนต ชนิดทนกรด-ด่าง ด้วยระบบ HIGH PRESSURE ล่วงโต๊ะขอบและที่เห็นให้ปิดผิวด้วยลามิเนท ปิดขอบโดยรอบด้วย PVC. หนา 2 มม. โดยกรรมวิธีผ่านความร้อน ลบมุมด้วยเครื่องจักร สีเลือกชมะกอลร้าง

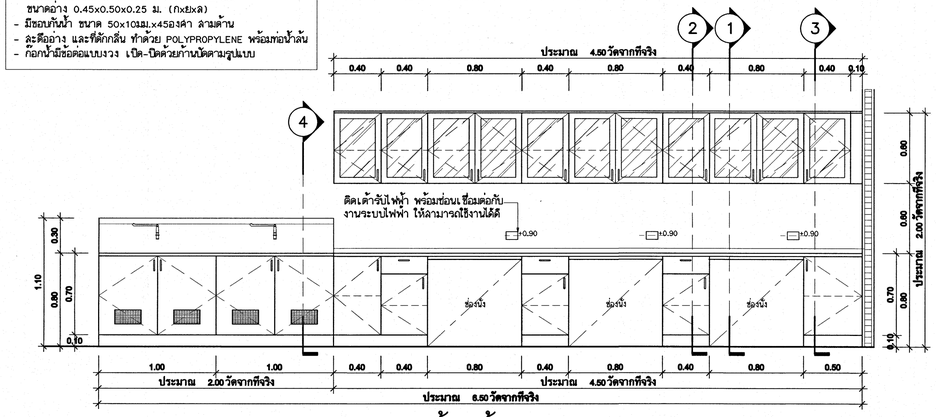
ตำแหน่งติดตั้งเต้ารับไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์เชื่อมต่อกับงานระบบไฟฟ้า ให้สามารถใช้งานได้ดี

ติดบัวกันน้ำ อลูมิเนียมสำเร็จรูป ขนาดประมาณ 4 ซม.

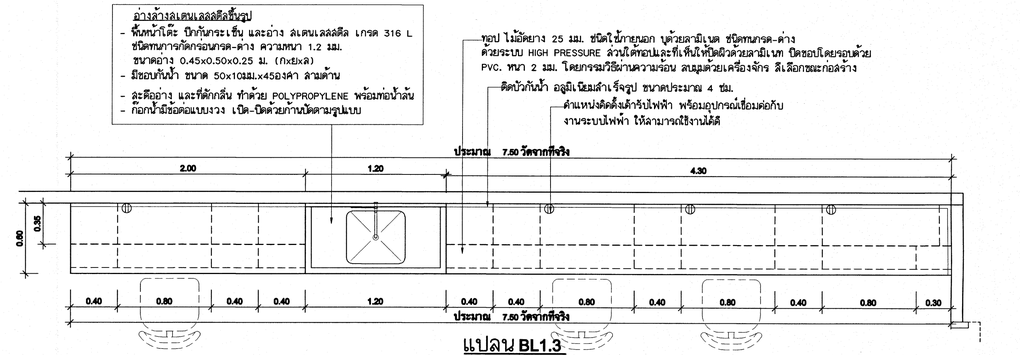
อ่างล้างสเตนเลสสตีลชิ้นรูป
- พื้นหน้าโต๊ะ บิกกันกระเซ็น และอ่าง สเตนเลสสตีล เกรด 316 L ชนิดทนการกัดกร่อนกรด-ด่าง ความหนา 1.2 มม. ขนาดอ่าง 0.45x0.50x0.25 ม. (กxยxล)
- มือชอบก๊อน้ำ ขนาด 50x10มม.x45องศา ลามด้าน
- ละดือย่าง และที่ดักกลิ่น ทำด้วย POLYPROPYLENE พร้อมท่อน้ำล้น
- ก๊อกน้ำมีข้อต่อแบบงวง เปิด-ปิดด้วยก้านปัดตามรูปแบบ



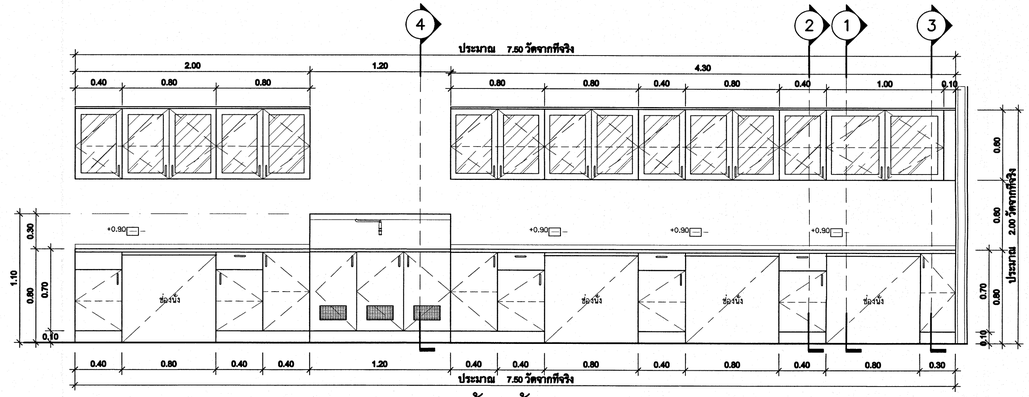
แปลน BL1.1
มาตราส่วน 1 : 25
(LAB IMMUNOLOGY และลาราเคมีคลินิค ชั้น 1)



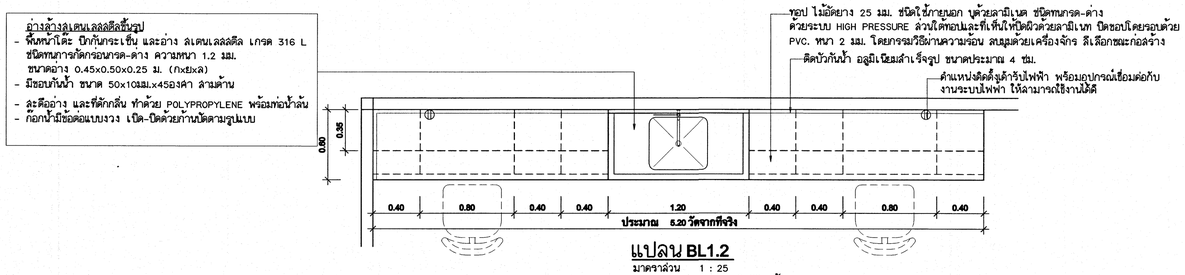
รูปด้านหน้า BL1.1
มาตราส่วน 1:25



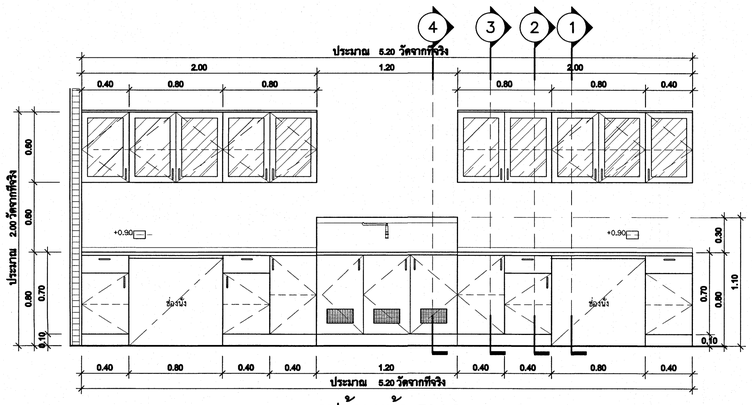
แปลน BL1.3
มาตราส่วน 1 : 25
(LAB จุลทรรศน์ลาสเตร์ ชั้น 1)



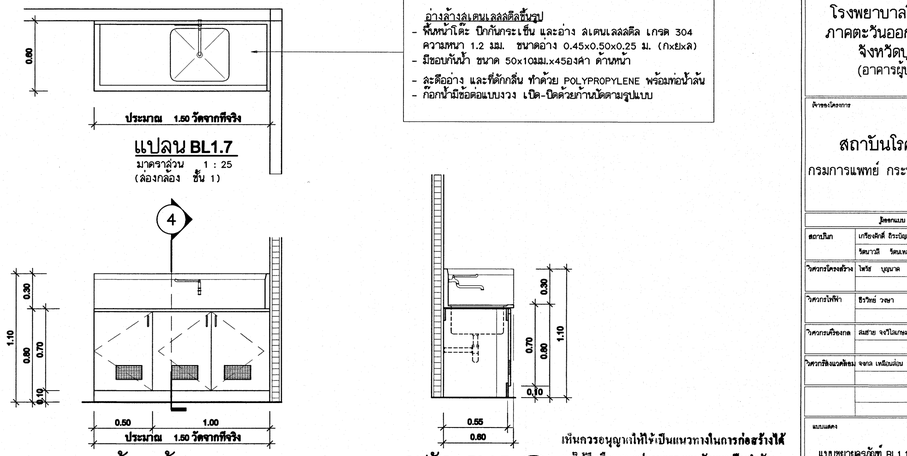
รูปด้านหน้า BL1.3
มาตราส่วน 1:25



แปลน BL1.2
มาตราส่วน 1 : 25
(LAB IMMUNOLOGY และลาราเคมีคลินิค ชั้น 1)



รูปด้านหน้า BL1.2
มาตราส่วน 1:25



แปลน BL1.7
มาตราส่วน 1 : 25
(ล้องกล้อง ชั้น 1)

รูปด้านหน้า BL1.7
มาตราส่วน 1:25

รูปตัด BL1.7 (4)
มาตราส่วน 1 : 25

เห็นควรอนุญาตให้ใช้เป็นแนวทางในการก่อสร้างได้ แต่ให้ยึดถือแบบรูปรายการ และสัญญาเป็นสำคัญ

(นางสาวกชสร โจเลิศ)
นายช่างศิลปปฏิบัติงาน

โครงการ
โรงพยาบาลโรคผิวหนัง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดบุรีรัมย์
(อาคารผู้ป่วยนอก)

ที่ตั้งโครงการ
สถาบันโรคผิวหนัง
กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

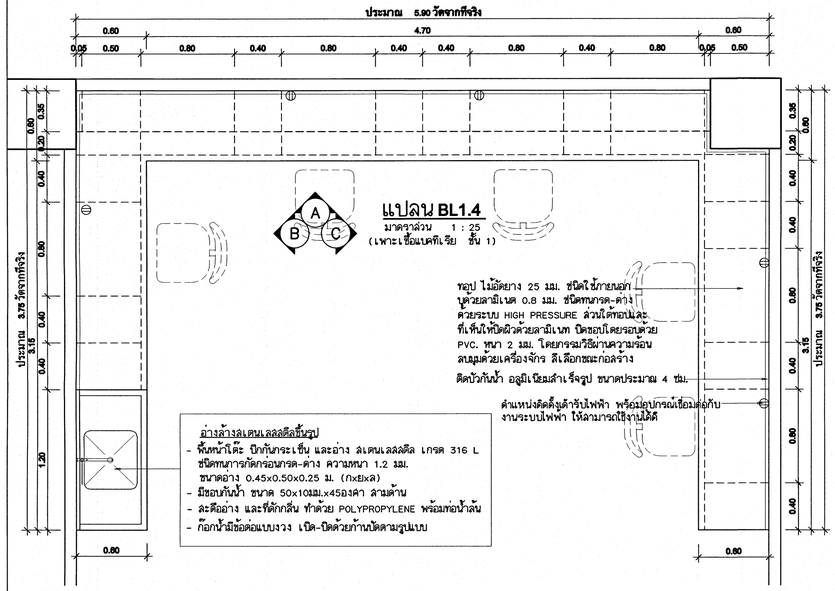
ผู้ออกแบบ			ลายมือชื่อ
สถาปนิก	เกรียงศักดิ์ อิทธิญาสักดิ์ วสน. 480		
	วิศรานวิ์ วิศรุตเมธ	สวน. 21959	
วิศวกรโครงสร้าง	ไพโรจ บุญนาค	สน.10338	
วิศวกรไฟฟ้า	ธีรวิทย์ วงษา	สพท.1906	
วิศวกรเครื่องกล	ศิลป์ชาย จงวิไลกุลชล	สท. 2239	
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	จงกล เหลือบแย้ม	สส. 115	

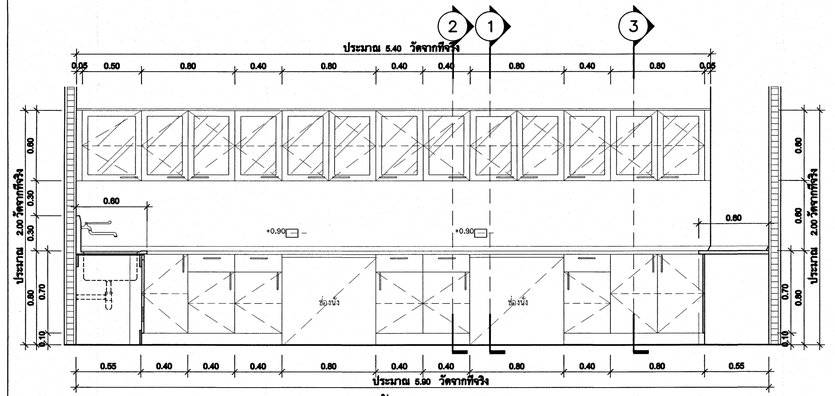
แบบแสดง
แบบขยายครุภัณฑ์ BL1.1 - BL1.3, BL1.7

วันที่ เมษายน 2564
แผ่นที่ ID-36/40
หมายเลขแบบ IOD 64-1
จำนวนแผ่น 330

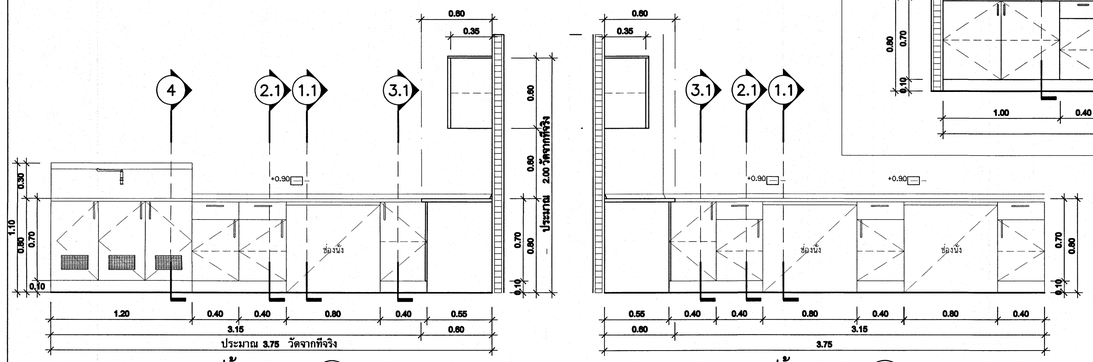
- โครงการตามแบบ ใช้ผู้ประกอบวิชาชีพสาขาต่างๆ -
รับออกแบบโดยสำนักงานสถาปนิกในภาครัฐ

แบบขยายครุภัณฑ์ BL1.4 - BL1.6



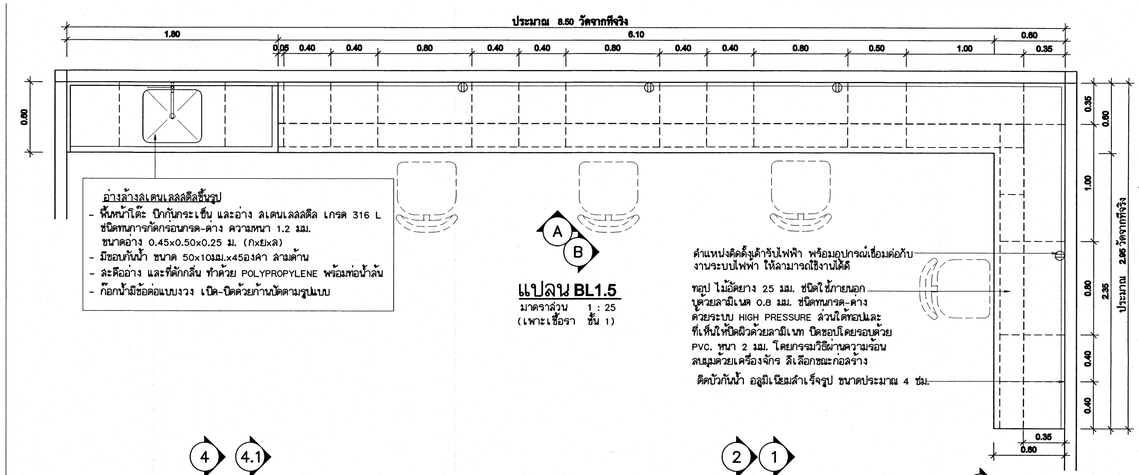


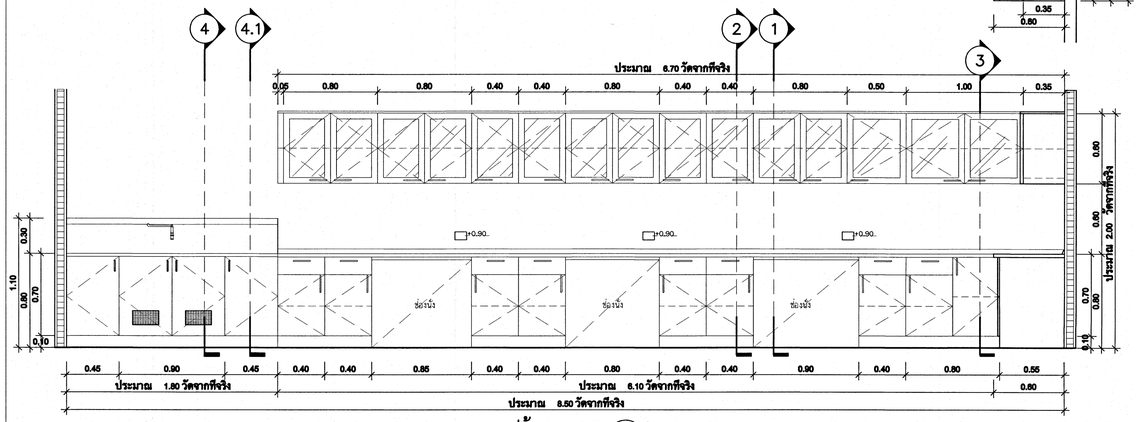
รูปด้านBL1.4 (A)
มาตราส่วน 1 : 25



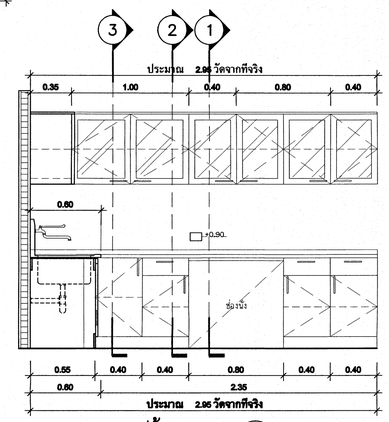
รูปด้านBL1.4 (B)
มาตราส่วน 1 : 25

รูปด้านBL1.4 (C)
มาตราส่วน 1 : 25

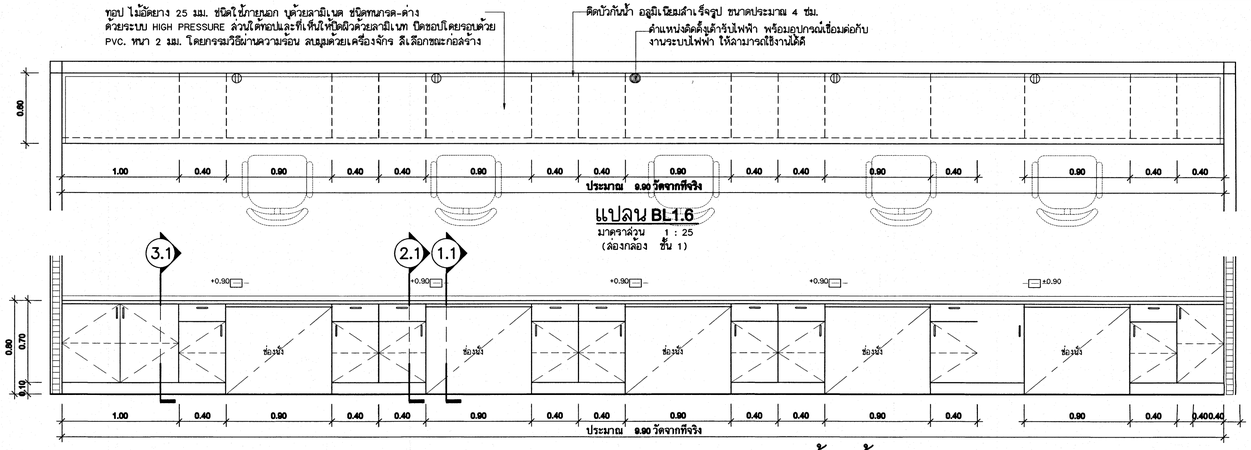




รูปด้านBL1.5 (A)
มาตราส่วน 1 : 25



รูปด้านBL1.5 (B)
มาตราส่วน 1 : 25



รูปด้านหน้า BL1.6
มาตราส่วน 1 : 25

เห็นควรอนุญาตให้ใช้เป็นแนวทางในการก่อสร้างได้ แต่ให้ยึดถือแบบรูปรายการ และข้อญญาเป็นสำคัญ

(นางสาวกชสร โจเลิศ)
นายช่างศิลป์ปฏิบัติงาน

โครงการ
โรงพยาบาลโรคผิวหนัง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดบุรีรัมย์ (อาคารผู้ป่วยนอก)

เจ้าของโครงการ
สถาบันโรคผิวหนัง กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

	โดยตรงแบบ		ลายเซ็นต์
สถาปนิก	เกรียงศักดิ์ ธีระวัฒนาศักดิ์ วย. 480		
	วัทนาวิวิ วัทนเทพ	ภสป. 21959	
วิศวกรโครงสร้าง	ไพโรจ บุญมาพ	สย.10338	
วิศวกรไฟฟ้า	ธีรวิทย์ วงษา	สพท.1906	
วิศวกรเครื่องกล	สมชาย จงวิไลกุล	สก. 2239	
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	จงกล เหมือนล้วน	สส. 115	

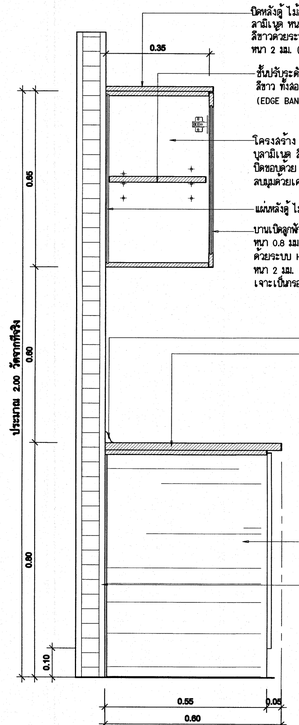
แบบแสดง
แบบขยายครุภัณฑ์ BL1.4 - BL1.6

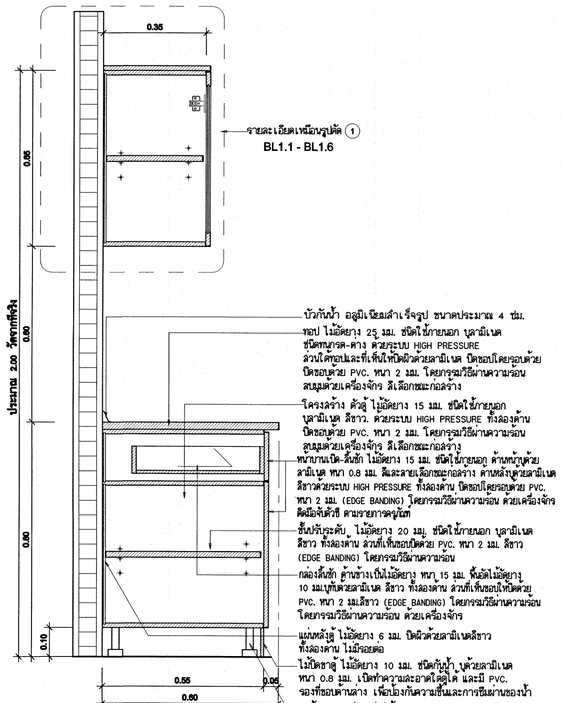
วันที่ เมษายน 2564	แผ่นที่ ID-37/40
หมายเลขแบบ IOD 64-1	จำนวนแผ่น 330

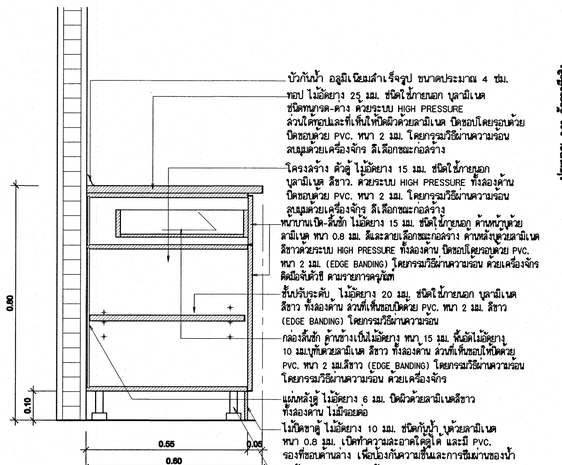
- ใช้แบบก่อสร้างตรงตามประเภทต่างๆ -
ก่อนลงมือก่อสร้าง ต้องตรวจสอบรายละเอียดการก่อสร้างกับแบบสถาปัตย์ฯ

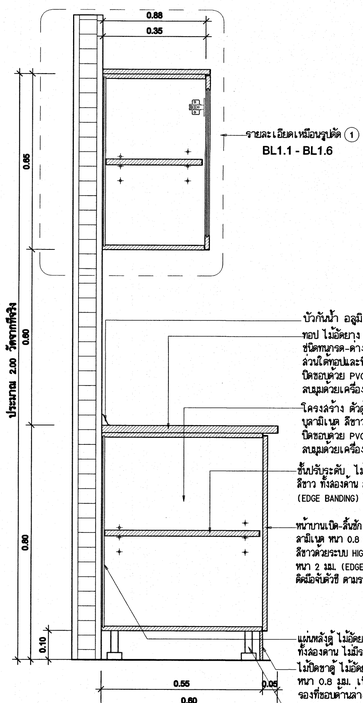
แบบขยายรูปตัด BL1.1 - BL1.7

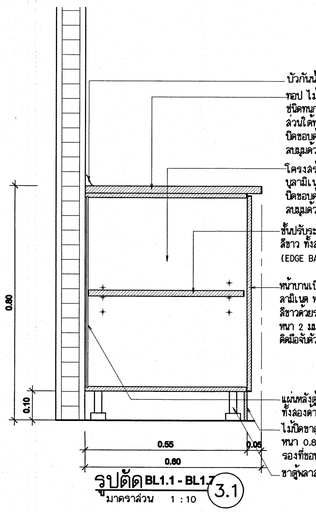
(1), (2), (2.1), (3), (3.1), (4), (4.1)

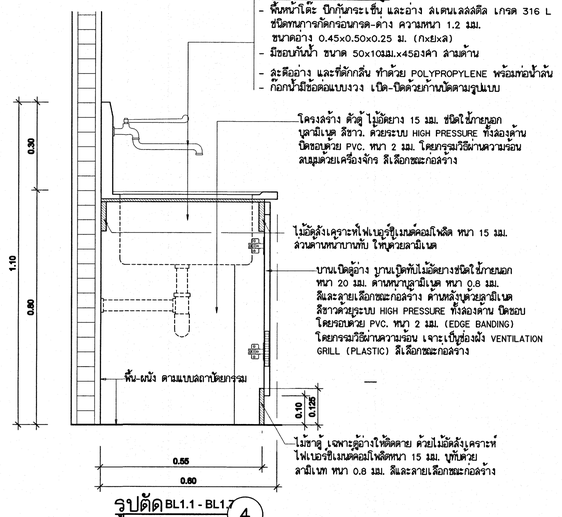


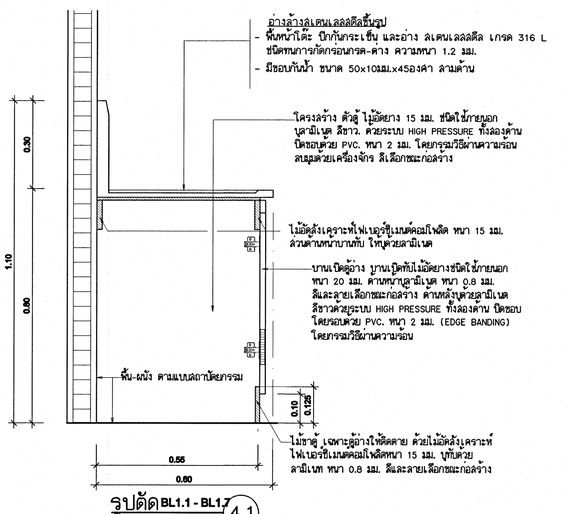












เห็นควรอนุญาตให้ใช้เป็นแนวทางในการก่อสร้างได้ แต่ให้ยึดถือแบบรูปรายการ และข้อญญาเป็นสำคัญ

(นางสาวกชสร ใจเลิศ)
นายช่างศิลป์ปฏิบัติงาน

โครงการ
โรงพยาบาลโรคผิวหนัง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดบุรีรัมย์
(อาคารผู้ป่วยนอก)

เจ้าของโครงการ
สถาบันโรคผิวหนัง
กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

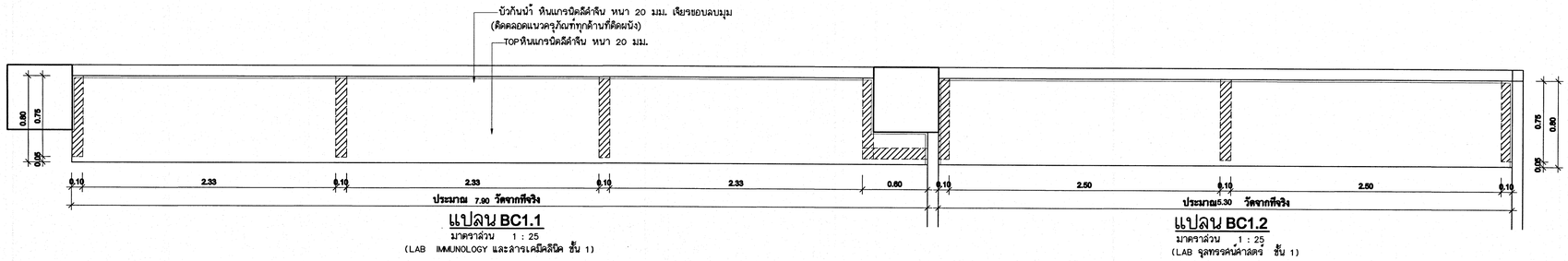
	รายชื่อผู้ออกแบบ		ลายเซ็นต์
สถาปนิก	เกรียงศักดิ์ ธีระวัฒนาศักดิ์ วย. 480		
	วิทยการ จิตแหม่ม	สมค. 21959	
วิศวกรโครงสร้าง	ไพรัช บุญนาค	สย.10338	
วิศวกรไฟฟ้า	ชัยวัฒน์ วงษา	สพค.1906	
วิศวกรสุขาภิบาล	สมชาย จงวิโนภาพ	สว. 2239	
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	จงกล เหลือบแย้ม	สส. 115	

แบบแสดง
แบบขยายรูปตัด BL1.1 - BL1.7
(1), (2), (2.1), (3), (3.1), (4), (4.1)

วันที่	แผ่นที่
เมษายน 2564	ID-38/40
หมายเลขแบบ	จำนวนแผ่น
IOD 64-1	330

- ห้ามวิศจากแบบ ไม่ใช้ประโยชน์ต่อประการต่างๆ -
ก่อนสถาปนิกก่อสร้าง กรณีดำเนินการ

แบบขยายครุภัณฑ์ BC1.1 - BC1.2, BC2



แปลน BC1.1

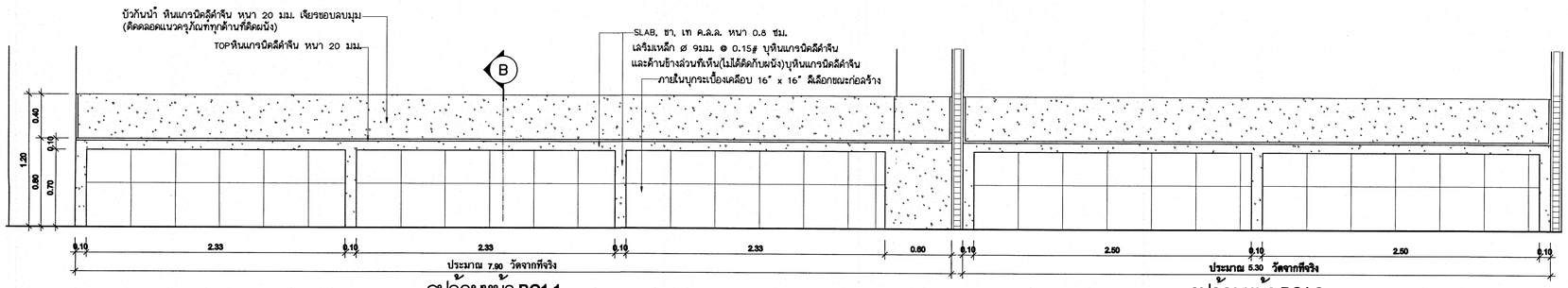
มาตราส่วน 1 : 25

(LAB IMMUNOLOGY และสารเคมีคลินิค ชั้น 1)

แปลน BC1.2

มาตราส่วน 1 : 25

(LAB จุลทรรศน์ห้องสตรี ชั้น 1)

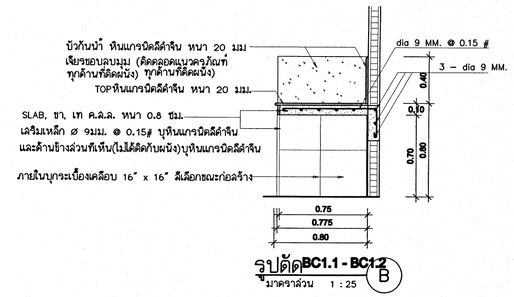


รูปด้านหน้า BC1.1

มาตราส่วน 1:25

รูปด้านหน้า BC1.2

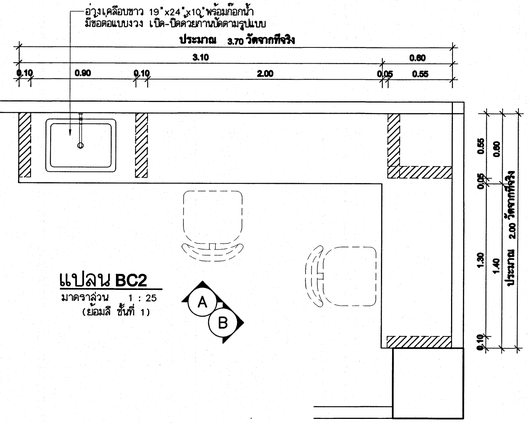
มาตราส่วน 1:25



รูปตัดBC1.1 - BC1.2

มาตราส่วน 1 : 25

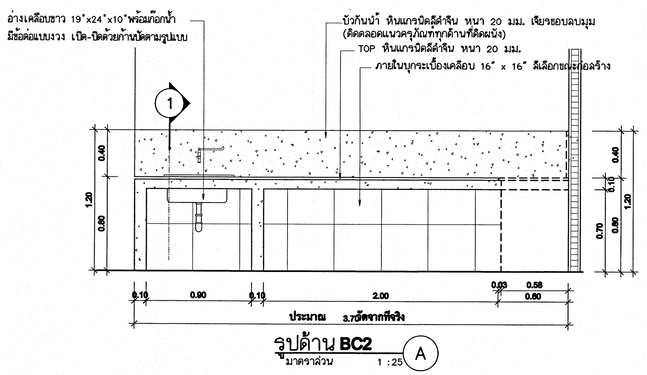
B



แปลน BC2

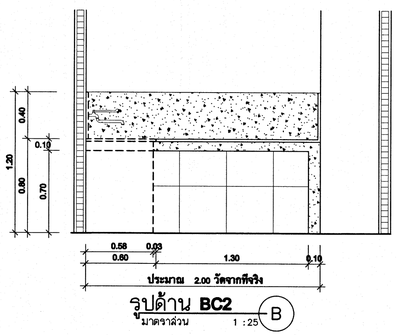
มาตราส่วน 1 : 25

(ย้อมสี ชั้นที่ 1)



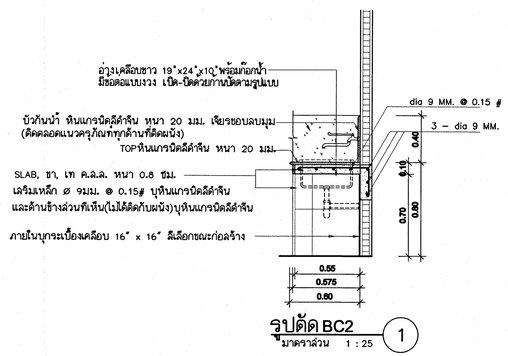
รูปด้าน BC2

มาตราส่วน 1 :25 A



รูปด้าน BC2

มาตราส่วน 1 :25 B



รูปตัด BC2

มาตราส่วน 1 : 25

1

เห็นควรอนุญาตให้ใช้เป็นแนวทางในการก่อสร้างได้
แต่ให้ยึดถือแบบรูปรายการ และสัญญาเป็นสำคัญ

(นางสาวกชสร ใจเลิศ)
นายช่างศิลป์ปฏิบัติงาน

โครงการ

โรงพยาบาลโรคผิวหนัง
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
จังหวัดบุรีรัมย์
(อาคารผู้ป่วยนอก)

เจ้าของโครงการ

สถาบันโรคผิวหนัง
กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

ผู้ออกแบบ			ลายมือชื่อ
สถาปนิก	เกรียงศักดิ์ ธีระนิยมศักดิ์ วสท. 480		
	วัลนารี วีคแสง	สภ. 21959	
วิศวกรโครงสร้าง	ไพรัช บุญมาล	สย.10338	
วิศวกรไฟฟ้า	ชิรวิทย์ วงษา	สพ.1906	
วิศวกรเครื่องกล	สันชาย จงวิไลกมล	สก. 2239	
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	จตุรงค์ เหมือนอ่อน	สส. 115	

แบบแสดง

แบบขยายครุภัณฑ์ BC1.1 - BC1.2, BC2

วันที่	แผ่นที่
เมษายน 2564	ID-39/40
หมายเลขแบบ	จำนวนแผ่น
IOD 64-1	330

-โหมดวิศวกรแบบ ใช้สีขาวดำตรวจสอบระยะต่างๆ-
ก่อนสถาปนิกจัดสร้างก่อนดำเนินการ

แบบขยายครุภัณฑ์ BS1.1 - BS1.3, BS2

ข้อกำหนดทั่วไปครุภัณฑ์สเตนเลสสตีล(เหล็กกล้าไร้สนิม)

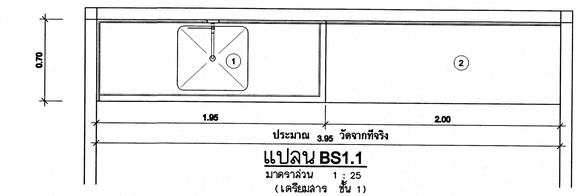
1. ขนาดครุภัณฑ์ที่แสดงในแบบเป็นขนาดโดยประมาณให้วัดขนาดจากสถานที่จริง ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในการติดตั้งให้เข้ากับได้ตามเจตนารมย์ของการใช้งาน หากมีข้อขัดแย้งใดๆ ทั้งนี้ให้อยู่ดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจการจ้างหรือผู้ออกแบบ
2. ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งแบบแสดงรายละเอียดขนาดและวัสดุของครุภัณฑ์ แต่ละรายการจำนวน 3 ชุด ให้ผ่านความเห็นชอบของ คณะกรรมการตรวจการจ้างหรือผู้ออกแบบ ก่อนดำเนินการติดตั้ง
3. การติดตั้งครุภัณฑ์ ต้องติดตั้งครุภัณฑ์เข้ากับระบบต่างๆ ที่เตรียมไว้ (สุขาภิบาล ไฟฟ้า แก๊ส ฯลฯ) และสามารถใช้งานได้

รายละเอียดการประกอบครุภัณฑ์สเตนเลสสตีล(เหล็กกล้าไร้สนิม)

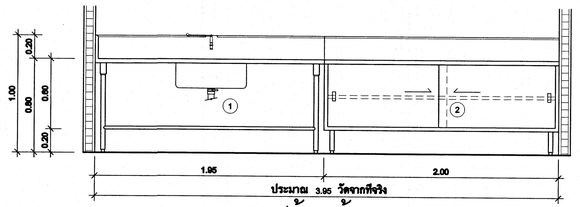
1. พื้นหน้าโต๊ะ(TOP) และปีกกันกระเซ็น จะต้องมีความหนาเท่ากัน และต่อเนื่องเป็นเป็นชิ้นเดียวกัน ส่วนมุมที่รอยพับโค้งขน ต้องโค้งมนรัศมีเท่ากัน เชื่อมและขัดแต่งให้เรียบร้อย และมีโครงเคร่ารับ TOP ให้มั่นคงแข็งแรง
2. อ่างล้าง ต้องเป็นสเตนเลสสตีลที่มีความหนาและชนิดเดียวกับพื้นโต๊ะ มุมต่อด้านข้างและพื้นอ่างต้องโค้งมนรัศมีเดียวกัน โดยไม่มีรอยบิ่ว ขัดแต่งให้เป็นเนื้อเดียวกัน ติดสะดืออ่างทองเหลืองชนิดค้นโยกโดยจะต้องติดให้ผิวของสะดืออ่างอยู่ในระดับเดียวกัน หรือต่ำกว่าระดับพื้นอ่างเล็กน้อย
3. ตัวตู้ ให้ใช้สเตนเลสสตีล แผ่นผนังด้านข้างพับเป็นโครงตู้ ในแผ่นเดียวกัน โครงตั้งด้านหน้าช่วงกลาง (เสาเอ็น) หากจำเป็นต้องเสริมเพื่อความแข็งแรง โครงตั้งและล้นของทุกชิ้นพับให้ทำกัน
4. บานประตูตู้ ทำเป็นรูปกระบะพับเป็นล้นมีความหนา พับเป็นปีกเข้าด้านในประกบด้วยสเตนเลสสตีลบังไว้ ประตูบานเปิด ติดบานพับสเตนเลสสตีลชนิดยาวตลอดบาน มือจับแบบพับเป็นรางในตัว (TRIM–GRIO) ประตูบานเลื่อน ใช้รางเลื่อสเตนเลสสตีล พร้อมลูกปืนเป็นโลหะขนาด dia.25 มม และติดมือจับสเตนเลสสตีลฝังเรียบในบาน
5. การติดตั้งขา ให้สวมขาท่อสเตนเลสสตีลกับครอบขาก่อน แล้วยึดกับโครงพื้นโต๊ะ รัดขาท่อสเตนเลสสตีลยึดขาตามแนวนอน จะต้องเชื่อมต่อให้เต็ม และขัดแต่งให้เป็นเนื้อเดียวกันกับขาท่อ

รายละเอียดวัสดุและโครงสร้างครุภัณฑ์สเตนเลสสตีล(เหล็กกล้าไร้สนิม)

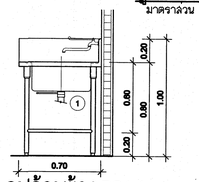
1. ครุภัณฑ์ทำด้วยสเตนเลสสตีล (เหล็กกล้าไร้สนิม) เกรด SST 304 ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.1378 ยกเว้น อ่างล้างที่ต้องใช้เกรดทนกรด–ด่าง ให้ใช้ เกรด 316 L ที่ระบุไว้ในแบบขยาย
2. ครุภัณฑ์สเตนเลสสตีล ให้ใช้ความหนาตามที่กำหนดดังนี้
   - 2.1 พื้นหน้า โต๊ะ, อ่างน้ำ ปีกกันกระเซ็นด้านหน้าและด้านหลัง ให้ใช้สเตนเลสสตีล หนา 1.5 มม รวมทั้งโครงทั้งหมด
   - 2.2 ผนังตู้ธรรมดา ผนังตู้ทั้งภายนอกและภายใน, ชั้นเรียบ , บานประตูตู้ ใช้สเตนเลสสตีล หนา 1.0 มม
   - 2.3 ชั้นซิ่, หน้าลิ้นชัก, อ่างอ่อนของเคาน์เตอร์อุ่นอาหาร, อ่างเย็นของเคาน์เตอร์สลัด–ผลไม้ ใช้สเตนเลสสตีล หนา 1.2 มม
   - 2.4 โครงเคร่าสเตนเลสสตีล หนา 1.5 มม
   - 3. สะดืออ่าง
   - 3.1 โต๊ะพร้อมอ่างล้าง สะดืออ่างเป็นทองเหลืองมีลิ้นกักน้ำภายใน ชนิดใช้คันโยกปิด–เปิดกักน้ำ พร้อมสเตนเลสสตีลตะกร้ารูปิดบน เพื่อกรองเศษอาหาร พร้อมท่อน้ำล้น คันโยกกักน้ำขึ้นมาจากตัวสะดืออ่างด้านหน้าใต้อ่างล้าง ทางออกของน้ำทิ้งขนาด dia.2"
   - 3.2 ตู้พร้อมอ่าง ใช้สะดือทองเหลืองชนิดปิ๊กอุดพร้อมท่อน้ำล้น ขนาดทางออกน้ำล้น dia. 2"
   - 3.3 การติดตั้งท่อน้ำทิ้ง จากรูน้ำทิ้งของอ่างล้าง ต้องใช้ข้องอเหล็กดัด พี ดักกลิ่นขนาด dia. 2" (P–TRAP) ก่อนบรรจบจบปลายท่อกับท่อน้ำทิ้ง ของระบบสุขาภิบาล 1 รูน้ำทิ้งต่อ 1 ข้องัดทุกรูด
   - 3.4 การติดตั้งท่อน้ำทิ้ง จากสะดืออ่างต้องใช้ข้องอ PVC. ตัวพี ดักกลิ่นขนาด dia. 2" (P–TRAP) ก่อนบรรจบจบปลายท่อกับท่อน้ำทิ้ง ของระบบสุขาภิบาล 1 อ่างต่อ 1 ข้องัดทุกรูด
4. ขา เป็นท่อสเตนเลสสตีล ขนาด dia.1 1/2" ความหนาของท่อไม่ต่ำกว่ากว่า 1.2 มม
5. ท่อยึดขา เป็นท่อสเตนเลสสตีล ขนาด dia. 1" ความหนาของท่อไม่ต่ำกว่ากว่า 1.2 มม
6. ครอบขา ยึดท่อขากับพื้นโต๊ะ เป็นปลอกสเตนเลสสตีล ปลายบนบานออกยึดรับหน้าโต๊ะ ปลายล่างสอบเข้า รวมกับท่อขนาด dia.1 1/2" ได้พอดี ขันด้วยน็อตให้มั่นคงแข็งแรง
7. ปลายขาเป็นโลหะ มีขนาดที่สวมกับขาท่อได้ติดแน่น ส่วนที่ปรับได้ เป็นสเตนเลสสตีล สามารปรับได้สูงต่ำได้ตั้งแต่ 20 ถึง 40 มม
8. ก๊อกน้ำท้านปัดมีข้อต่อแบบงวง ตามรูปแบบ



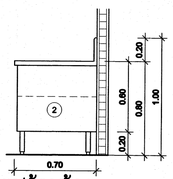
แปลน BS1.1
มาตราส่วน 1 : 25
(เตรียมสาร ชั้น 1)



รูปด้านหน้า BS1.1
มาตราส่วน 1:25



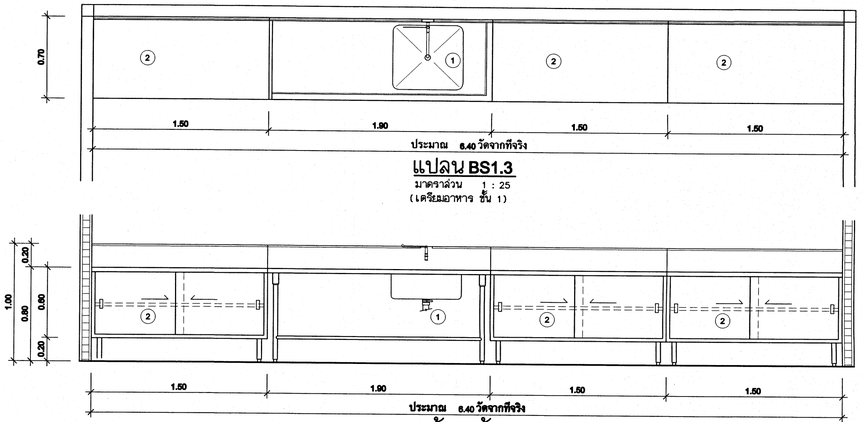
รูปด้านข้าง BS1.1
มาตราส่วน 1 :25



รูปด้านข้าง BS1.1
มาตราส่วน 1 :25

รายละเอียด BS1.1 (1)
- ลิเตนเลสสตีลเกรด SST 304 18-8 อ่างล้าง และปีกกันกระเซ็น ใช้ลิเตนเลสสตีล เกรด 316 L ชนิดทนกรด-ด่าง
- พื้นหน้าโต๊ะ (TOP)ปีกกันกระเซ็น และอ่างล้าง ลิเตนเลสสตีล หนา 1.5 มม.
- มือจับท้น้ำ ขนาด 50x10มม.x45องศา ทั้งสองด้าน
- ขนาดอ่าง 0.50x0.60x0.25ม. (ก.xย.xล.)
- ขาท่อกลม ลิเตนเลสสตีล dia. 1 1/2" พร้อมปลายขาปรับระดับได้
- ท่อยึดขา ลิเตนเลสสตีล dia. 1"รัดขาโดยรอบ
- ครอบขาลิเตนเลสสตีล
- สะดืออ่าง ทองเหลืองก้านโยก พร้อมท่อน้ำล้น
- ก๊อกน้ำมีข้อต่อแบบงวง เปิด-ปิดด้วยก้านโค้งตามรูปแบบ จำนวน 1 อัน/ 1 อ่างล้าง

รายละเอียด BS1.1 (2)
- ลิเตนเลสสตีลเกรด SST 304 18-8
- พื้นหน้าโต๊ะ (TOP) และปีกกันกระเซ็น ลิเตนเลสสตีล หนา 1.5 มม.
- พื้นชั้นกลางและล่าง หนา 1.2 มม.
- ผนังตู้ ผนังกั้นระหว่างช่องตู้ และบานเลื่อน หนา 1.0 มม. พร้อมมือจับชนิดฝังเรียบเสมอบาน และกุญแจล็อค
- ขาท่อกลม ลิเตนเลสสตีล dia. 1 1/2" พร้อมปลายขาปรับระดับได้

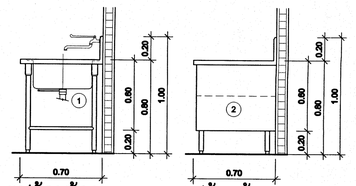


แปลน BS1.3
มาตราส่วน 1 : 25
(เตรียมอาหาร ชั้น 1)

รูปด้านหน้า BS1.3
มาตราส่วน 1:25

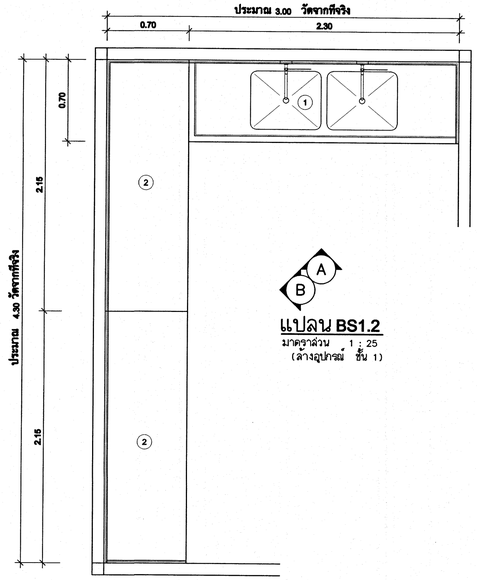
รายละเอียด BS1.3 (1)
- ลิเตนเลสสตีลเกรด SST 304 18-8 อ่างล้าง และปีกกันกระเซ็น ใช้ลิเตนเลสสตีล เกรด 316 L ชนิดทนกรด-ด่าง
- พื้นหน้าโต๊ะ (TOP)ปีกกันกระเซ็น และอ่างล้าง ลิเตนเลสสตีล หนา 1.5 มม.
- มือจับท้น้ำ ขนาด 50x10มม.x45องศา ทั้งสองด้าน
- ขนาดอ่าง 0.50x0.60x0.25ม. (ก.xย.xล.)
- ขาท่อกลม ลิเตนเลสสตีล dia. 1 1/2" พร้อมปลายขาปรับระดับได้
- ท่อยึดขา ลิเตนเลสสตีล dia. 1"รัดขาโดยรอบ
- ครอบขาลิเตนเลสสตีล
- สะดืออ่าง ทองเหลืองก้านโยก พร้อมท่อน้ำล้น
- ก๊อกน้ำมีข้อต่อแบบงวง เปิด-ปิดด้วยก้านโค้งตามรูปแบบ จำนวน 1 อัน/ 1 อ่างล้าง

รายละเอียด BS1.3 (2)
- ลิเตนเลสสตีลเกรด SST 304 18-8
- พื้นหน้าโต๊ะ (TOP) และปีกกันกระเซ็น ลิเตนเลสสตีล หนา 1.5 มม.
- พื้นชั้นกลางและล่าง หนา 1.2 มม.
- ผนังตู้ ผนังกั้นระหว่างช่องตู้ และบานเลื่อน หนา 1.0 มม. พร้อมมือจับชนิดฝังเรียบเสมอบาน และกุญแจล็อค
- ขาท่อกลม ลิเตนเลสสตีล dia. 1 1/2" พร้อมปลายขาปรับระดับได้



รูปด้านข้าง BS1.3
มาตราส่วน 1 :25

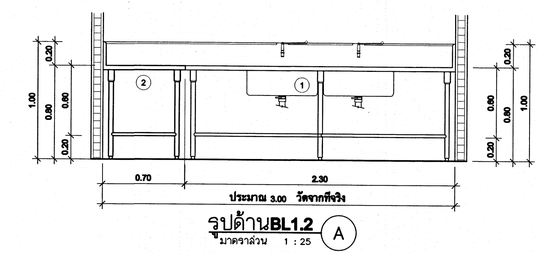
รูปด้านข้าง BS1.3
มาตราส่วน 1 :25



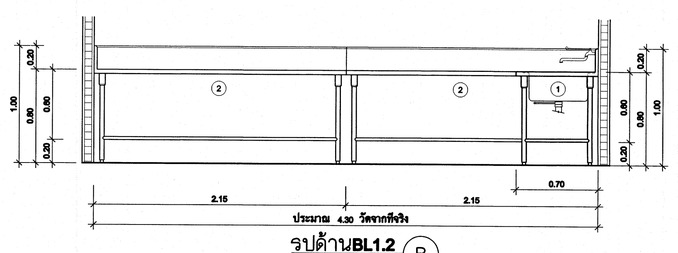
แปลน BS1.2
มาตราส่วน 1 : 25
(ล้างอุปกรณ์ ชั้น 1)

รายละเอียด BS-1.2 (1)
- ลิเตนเลสสตีลเกรด SST 304 18-8 อ่างล้าง และปีกกันกระเซ็น ใช้ลิเตนเลสสตีล เกรด 316 L ชนิดทนกรด-ด่าง
- พื้นหน้าโต๊ะ (TOP)ปีกกันกระเซ็น และอ่างล้าง ลิเตนเลสสตีล หนา 1.5 มม.
- มือจับท้น้ำ ขนาด 50x10มม.x45องศา ทั้งสองด้าน
- ขนาดอ่าง 0.50x0.60x0.30 ม. (ก.xย.xล.)
- ขาท่อกลม ลิเตนเลสสตีล dia. 1 1/2" พร้อมปลายขาปรับระดับได้
- ท่อยึดขา ลิเตนเลสสตีล dia. 1"รัดขาโดยรอบ
- ครอบขาลิเตนเลสสตีล
- สะดืออ่าง ทองเหลืองก้านโยก พร้อมท่อน้ำล้น
- ก๊อกน้ำมีข้อต่อแบบงวง เปิด-ปิดด้วยก้านโค้งตามรูปแบบ จำนวน 1 อัน/ 1 อ่างล้าง

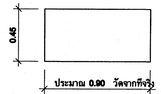
รายละเอียด BS1.2 (2)
- ลิเตนเลสสตีลเกรด SST 304 18-8
- พื้นหน้าโต๊ะ (TOP) และปีกกันกระเซ็น ลิเตนเลสสตีล หนา 1.5 มม.
- ขาท่อกลม ลิเตนเลสสตีล dia. 1 1/2" พร้อมปลายขาปรับระดับได้
- ท่อยึดขา ลิเตนเลสสตีล dia. 1" รัดขาโดยรอบ
- ครอบขาลิเตนเลสสตีล



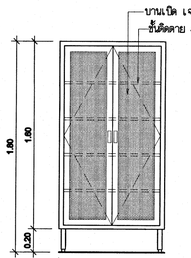
รูปด้านBL1.2 (A)
มาตราส่วน 1 : 25



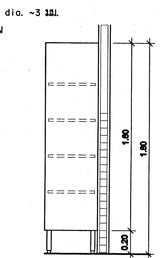
รูปด้านBL1.2 (B)
มาตราส่วน 1 : 25



แปลน BS2
มาตราส่วน 1 : 25
(ล้างมือ, เตรียมอาหาร, เพาะเชื้อแคลเรีย ชั้นที่ 1)



รูปด้านหน้าBS2
มาตราส่วน 1 :25



รูปด้านข้าง BS2
มาตราส่วน 1 :25

ตัวตู้
- ลิเตนเลสสตีลเกรด SST 304 18-8
- ผนังตู้ หนา 1.0 มม.
- บานเปิด หนา 1.0 มม. กรอบบาน ~ 1"x2" ลูกฟักเจาะรู ตามแบบ dia.~3 มม. ติดบานพับเปียโนสเตนเลส ตลอดแนวบาน พร้อมมือจับชนิดฝังเรียบเสมอบาน
- ขาท่อกลม ลิเตนเลสสตีล dia. 1 1/2" พร้อมปลายขาปรับระดับได้
- ชั้น
- ลิเตนเลสสตีลเกรด SST 304 18-8
- ชั้นเรียบ ลิเตนเลสสตีล หนา 1.2 มม. 4 ชั้น

เห็นควรอนุญาตให้ใช้-เป็นแนวทางในการก่อสร้างได้ แต่ให้ยึดถือแบบรูปรายการ และสัญญาเป็นสำคัญ

(นางสาวกรสร ใจเอิศ)
นายช่างศิลป์ปฏิบัติงาน

โครงการ
โรงพยาบาลโรคผิวหนัง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดบุรีรัมย์
(อาคารผู้ป่วยนอก)

สำหรับโครงการ
สถาบันโรคผิวหนัง
กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

ผู้ออกแบบ			ลายมือชื่อ
สถาปนิก	เกรียงศักดิ์ ธีระวัฒนาศักดิ์ วสท. 480		
	วัชรานี วัชรเมธ สมค. 31959		
วิศวกรโครงสร้าง	ไพโรจ บุญมาศ สย.10338		
วิศวกรไฟฟ้า	ธีรวิทย์ วรยา สพท.1906		
วิศวกรเครื่องกล	สมชาย จงวิโนมาษย สพ. 2239		
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	จตุพล เหลือนล้อม สส. 115		

แบบแสดง
ข้อกำหนดทั่วไปครุภัณฑ์สเตนเลสสตีล
แบบขยายครุภัณฑ์ BS1.1 - BS1.3, BS2

วันที่	แบบที่
เมษายน 2564	ID-40/40
หมายเลขแบบ	จำนวนแผ่น
IOD 64-1	330

- ห้ามวัดจากแบบ ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบระยะต่างๆ -
ในสถานที่ก่อสร้างก่อนดำเนินการ