## สารบัญแบบ

| แผ่นที่ | แบบแสดง |
|---|---|
| A1 | สารบัญแบบ, รายการประกอบแบบ |
| A2 | แปลนพื้นชั้นที่ 1, แปลนพื้นชั้นที่ 2-6, แบบขยาย (1) (2) |
| A3 | แปลนหลังคา, แปลนหลังคาคลุมบันได ถังเก็บน้ำ |
| A4 | รูปด้านหน้า, รูปด้านขวา |
| A5 | รูปด้านซ้าย, รูปด้านหลัง |
| A6 | รูปตัด (1)(1), รูปตัด (2)(2) |
| A7 | รูปตัด (3)(3), รูปตัด (4)(4) |
| A8 | ขยายบันได (ST1) (ST2) (ST3) |
| A9 | ขยายประตู หน้าต่าง, ห้องน้ำ |
| A10 | รายการประตู หน้าต่าง, พื้น, ผนัง |
| A11 | แปลนฝ้าเพดานชั้นที่ 1, แปลนฝ้าเพดานชั้นที่ 2-6 |
| A12 | แปลนฝ้าเพดานชั้นหลังคา, รายการฝ้าเพดาน |
| A13 | รายละเอียดลิฟท์ โดยสาร |
| S1 | แปลนฐานราก(เข็มตอก), แปลนฐานราก(เข็มเจาะ) |
| S2 | แปลนคานพื้นชั้นที่ 1, แปลนคานพื้นชั้นที่ 2-6 |
| S3 | แปลนคานพื้นชั้นหลังคา |
| S4 | แบบขยายฐานราก |
| S5 | แบบขยายเสา, พื้น |
| S6 | แบบขยายคาน |
| S7 | แบบขยายช่องลิฟท์, บันได |
| S8 | แบบขยายแท่นรับถังน้ำ และ บนหลังคา |
| | |
| SH01 | สารบัญแบบ, รายการประกอบแบบระบบสุขาภิบาล |
| SH02 | แปลนการเดินท่อระบบสุขาภิบาล พื้นชั้นล่าง, ชั้น 2 |
| SH03 | แปลนการเดินท่อระบบสุขาภิบาล พื้นชั้นที่ 3-6, หลังคา |
| SH04 | แบบขยายการเดินท่อภายในห้องน้ำ, แสดงการเดินท่อแนวดิ่ง |
| SH05 | แบบแสดงการติดตั้งสุขภัณฑ์ |
| SH06 | แบบแสดงการติดตั้งอุปกรณ์ระบายน้ำ และการเปิดแนวท่อ |
| | |
| E01 | สัญลักษณ์และรายการประกอบแบบไฟฟ้า |
| E02 | SINGLE LINE DIAGRAM |
| E03 | RISER DIAGRAM |
| E04 | แบบระบบไฟฟ้า ชั้นที่ 1-6 |
| E05 | แบบระบบไฟฟ้า ชั้นหลังคา และระบบล่อฟ้า |
| E06 | แบบระบบสัญญาณเตือนอัคคีภัย และระบบโทรศัพท์ ชั้นที่ 1-6 |
| E07 | ระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า |
| D1 | ครุภัณฑ์ |

## รายการประกอบแบบก่อสร้าง

### 1. วัตถุประสงค์

ให้ผู้รับจ้างทำการก่อสร้าง อาคารพักแพทย์ 20 ยูนิต ตามแบบเลขที่ 8440 ของกองแบบแผน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ซึ่งประกอบด้วย

1. แบบเลขที่ 8440 จำนวน 35 แผ่น
2. รายการที่ใช้ประกอบแบบก่อสร้างอาคาร
3. เอกสารเลขที่ ธ.14/ม.ค./32
4. เอกสารเลขที่
5. เอกสารอื่นๆ ถ้ามี

ให้ถูกต้องตามรูปแบบ รายการ และสัญญาประกอบแบบ ด้วยฝีมือที่ดีและวัสดุอุปกรณ์ที่มีคุณภาพดี ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยสมบูรณ์ทุกประการ

### 2. การดำเนินการทั่วไป

2.1 ผู้รับจ้างจะต้องทำความเข้าใจกับแบบทั้งหมด ตลอดจนเอกสารประกอบสัญญา ให้เข้าใจดีถ้วนเสียก่อนที่จะเริ่มทำการก่อสร้าง เพื่อจะดำเนินงานได้ถูกต้อง ไม่ผิดพลาด ป้องกันปัญหาที่อาจจะเกิดขึ้น

2.2 รายละเอียดต่างๆ และแบบขยายที่ใช้วิศวกรรม อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมกับสภาพที่เป็นจริงในงานก่อสร้าง รวมถึงรายการหรือรายละเอียดที่ไม่ได้แสดงไว้ ซึ่งไม่ได้กำหนดไว้ในการก่อสร้างอีกครั้งหนึ่ง ในกรณีที่รูปแบบ รายการ หรือแบบขยายเกิดการขัดแย้ง หรือไม่สามารถทำตามรูปแบบ รายการ หรือแบบขยายได้ ให้ผู้รับจ้างเสนอปัญหาให้คณะกรรมการตรวจการจ้าง หรือสถาปนิก วิศวกรของกองแบบแผนทราบ เพื่อพิจารณาตัดสินตามหลักวิชาช่าง ประโยชน์ใช้สอย ความมั่นคงแข็งแรง และความสวยงาม ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ไม่ถือว่าเป็นการเปลี่ยนแปลงรายการก่อสร้างแต่อย่างใด

2.3 วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้กับอาคารหลังนี้ ผู้รับจ้างจะต้องทำตามที่ระบุในแบบและรายการ โดยจะต้องนำหรือทำตัวอย่างมาให้คณะกรรมการตรวจการจ้าง หรือสถาปนิก หรือวิศวกรของกองแบบแผนพิจารณาเห็นชอบเสียก่อน จึงจะนำมาใช้ได้ การขอใช้วัสดุเทียบเท่า ผู้รับจ้างสามารถกระทำได้ โดยเสนอต่อคณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณา พร้อมตัวอย่างและเอกสารประกอบ ทั้งนี้ผู้รับจ้างควรเสนอล่วงหน้าแต่เนิ่นๆ เพื่อให้คณะกรรมการฯ มีเวลาพิจารณาตรวจสอบ ในกรณีที่คณะกรรมการฯ เห็นว่าวัสดุหรืออุปกรณ์นั้นจำเป็นต้องมีการทดสอบคุณสมบัติ เพื่อเป็นข้อมูลเพิ่มเติมในการพิจารณา ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ดำเนินการตามที่คณะกรรมการฯ แจ้ง โดยผู้รับจ้างเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

2.4 หนังสือรับรองคุณภาพหรือการติดตั้งวัสดุอุปกรณ์ตามแบบและรายการ ผู้รับจ้างจะต้องเตรียมไว้เพื่อแสดงต่อคณะกรรมการฯ ได้ทันทีที่ส่งมอบงานแต่ละงวดที่มีการใช้วัสดุหรืออุปกรณ์นั้นๆ ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถหาหนังสือมารับรองได้ คณะกรรมการฯ สงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับงานในงวดนั้น โดยถือว่าวัสดุหรืออุปกรณ์นั้นไม่ถูกต้องตามแบบและรายการ

2.5 ผู้รับจ้างจะต้องทำแผนการดำเนินการทำงาน (FLOW CHART) แสดงรายละเอียดขั้นตอน/วิธีการทำงานและเวลาที่จะใช้ในการก่อสร้างนี้ และเสนอแผนดังกล่าวให้คณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาเห็นชอบก่อนเริ่มทำการก่อสร้าง

### 3. งานปักผังทำระดับ

3.1 ผู้รับจ้างจะต้องทำการปักผังและทำระดับ ให้ถูกต้องตามที่ปรากฏในผังบริเวณ แบบแปลนและรายละเอียดของรูปแบบทุกประการ

3.2 การวางระดับหรือเปลี่ยนระดับพื้นต่างๆ ให้ถือตามที่ระบุในแบบสถาปัตยกรรมเป็นหลัก สิ่งนั้นก่อนทำการก่อสร้างสิ่งก่อสร้างต่างๆ จะต้องตรวจสอบกับแบบสถาปัตยกรรมให้ละเอียดเสียก่อน หากพบการขัดแย้งหรือไม่สามารถทำตามแบบได้ ให้แจ้งสถาปนิก วิศวกร กองแบบแผนเพื่อพิจารณาแก้ไข

### 4. งานฐานราก

4.1 ฐานรากเป็นคอนกรีตเสริมเหล็กตามแบบขยายทางวิศวกรรม

4.2 ระดับความลึกของฐานราก เป็นไปตามแบบขยายและรายการประกอบแบบทางวิศวกรรม

### 5. งานพื้นอาคาร

5.1 พื้นอาคารเป็นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก หรือพื้นสำเร็จรูปตามแบบขยายทางวิศวกรรม

5.2 ผิวพื้นในส่วนต่างๆ ของอาคาร ให้เป็นไปตามรายการพื้นและรายละเอียดประกอบ

### 6. งานผนัง

6.1 อิฐก่อผนังใช้อิฐมอญตาม มอก. 153-2518 ประเภท 1 ชั้นคุณภาพ ข. เฉพาะส่วนที่เป็นห้องน้ำให้ใช้อิฐมอญก่อผนัง ส่วนที่เป็นผนังห้อง X-RAY (ถ้ามี) ให้ใช้อิฐมอญชนิดไม่มีรูก่อเท่านั้น

6.2 รายละเอียดผิวผนัง ให้เป็นไปตามรายการผนัง หรือแบบขยาย หรือรายละเอียดตามรูปด้าน

### 7. งานฝ้าเพดาน

7.1 ฝ้าเพดานโดยทั่วไปให้เป็นไปตามผังฝ้าเพดานรายการฝ้าเพดาน

7.2 ให้ติดตั้งแผ่นกันร้อนเหนือฝ้าเพดานใต้หลังคาคลุม ชั้นที่ 6 ตามกรรมวิธีของบริษัทผู้ผลิต(ดูรูปตัดประกอบ)

### 8. งานหลังคา

หลังคาส่วนที่เป็นคอนกรีตเสริมเหล็กหรือรางน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หากในแบบไม่ได้กำหนดไว้เป็นอย่างอื่น ผิวบนให้ทำผิวให้เป็นระดับเอียงลาดให้น้ำไหลได้สะดวกไม่เหลือค้างอยู่ ตอนกรีตที่ใช้ผสมน้ำยากันซึม

### 9. งานบัวเชิงผนัง

9.1 บัวเชิงผนังใช้บัวตามที่ระบุในแบบ/ระบุในรายการพื้น

9.2 การทำบัวเชิงผนัง จะต้องทำทุกส่วนที่พื้นชนผนังโดยรอบ เช่น เสาด้านในห้อง จะต้องทำบัวโดยรอบ ถ้าอยู่ในอาคาร ทำบัวเฉพาะด้านที่พื้นชนผนัง ทั้งนี้รวมถึงช่องและผนังแผงด้วย

### 10. งานวงกบ ประตู หน้าต่าง ช่องแสง

10.1 วงกบไม้เป็นไม้เนื้อแข็ง

10.2 วงกบอลูมิเนียม เป็นอลูมิเนียมชนิดหน้าตัดเหมาะสมกับการรับน้ำหนักของบาน โดยผู้รับจ้างจะต้องเสนอตัวอย่างหน้าตัด เนื้อวัสดุ และวิธีการติดตั้ง ให้คณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาเห็นชอบก่อนการใช้งาน

### 11. งานกระจก

11.1 กระจกโดยทั่วไปใช้กระจกใส กระจกฝ้า ขนาดความหนาตามแบบขยายและรายการประตูหน้าต่าง

11.2 การติดตั้งกระจกทั้งหมด, ลูกฟักกระจก จะต้องอัดด้วย CAULKING COMPOUND ชนิด SILICONE SEALANT

### 12. งานห้องน้ำ ห้องส้วม

12.1 พื้นห้องน้ำ ห้องส้วมเป็นคสล. ผสมน้ำยากันซึม ลดระดับจากระดับที่ระบุตามแบบ

12.2 รายละเอียดผิวพื้นและผิวผนังห้องน้ำ ห้องส้วม ให้ดูจากรายการพื้นและรายการผนัง

12.3 สุขภัณฑ์ภายในห้องน้ำ ห้องส้วมให้ติดตั้งตามแบบขยายและรายการ

### 13. งานครุภัณฑ์

13.1 ให้ทำและติดตั้งครุภัณฑ์ตามแบบขยายและรายการครุภัณฑ์

13.2 ครุภัณฑ์ส่วนที่จะต้องทำให้เข้ากับที่ จะต้องวัดขนาดและระยะที่วัดจากสถานที่จริงเป็นเกณฑ์ เมื่อทำเสร็จแล้วจะต้องมีขนาดพอดีกับสถานที่ เหมาะสมกับการใช้งาน ถูกต้องตามวัตถุประสงค์ของแบบ และมีความแข็งแรงทนทาน

### 14. งานบันได

บันไดเป็นคอนกรีตเสริมเหล็กตามแบบขยายบันได ที่มุมจมูกบันได ให้ติดตั้งจมูกบันไดกันลื่นตามที่กำหนดในแบบขยายบันได

### 15. งานระบบสุขาภิบาล

ให้ติดตั้งและเดินท่อระบบสุขาภิบาล ตามแบบและรายการประกอบแบบทางสุขาภิบาล กรณีที่ต้องเดินท่อผ่านคาน พื้น หรือโครงสร้าง จะต้องฝังปลอก SLEEVE ไว้ให้เรียบร้อย

### 16. งานระบบไฟฟ้า

16.1 ให้ติดตั้งและเดินสายระบบไฟฟ้า ระบบแสงสว่าง ตามแบบและรายการประกอบแบบทางไฟฟ้า กรณีที่ต้องเดินท่อร้อยสายผ่านคาน พื้น หรือโครงสร้าง จะต้องฝังปลอก SLEEVE ไว้ให้เรียบร้อย

16.2 การติดตั้งดวงโคม ให้ติดตั้งตามแบบที่แสดงในแบบไฟฟ้า ในกรณีที่ติดตั้งดวงโคมกับฝ้าเพดาน จะต้องยึดดวงโคมกับโครงฝ้า หรือโครงหลังคา เพื่อความแข็งแรงตามความเหมาะสม

### 17. งานระบบลิฟท์

ให้ติดตั้งลิฟท์โดยสาร รายละเอียดตามแบบ โดยมีข้อกำหนดดังนี้

17.1 ลิฟท์โดยสารจำนวน 1 ชุด

17.2 น้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า 550 กก.

17.3 ความเร็วของลิฟท์ไม่น้อยกว่า 45 เมตร/นาที

17.4 จุดหยุดรับส่ง 6 ชั้น 6 ประตูทางเข้าตามแบบสั่ง

### 18. งานทาสี

งานทาสีโดยทั่วไป ผู้รับจ้างจะต้องทำการเตรียมผิววัสดุส่วนที่จะทาสีให้เรียบร้อยเสียก่อนจึงจะทาสีได้ ส่วนที่เป็นไม้จะต้องอุดรอยและขัดด้วยกระดาษทรายจนเรียบและปัดฝุ่นให้สะอาด ส่วนที่เป็นเหล็กจะต้องขจัดสนิมออกให้หมด รวมทั้งคราบไขมันต่างๆ ให้เรียบร้อย แล้วทารองพื้นด้วยสีกันสนิมเสียก่อนจึงทาสีจริงทับหน้า ประเภทสีที่ใช้ให้ปฏิบัติดังนี้

18.1 ผนัง ฝ้าเพดาน ที่เป็นคอนกรีตบล็อค กระเบื้องแผ่นเรียบ หรือวัสดุที่เป็นผิวฉาบปูน หรือวัสดุที่มีผิวคล้ายคลึงกัน ให้ใช้สีทาอาคารชนิดอิมัลชั่น

18.2 ส่วนของอาคารที่เป็นไม้ถ้ามิได้ระบุไว้เป็นอย่างอื่นให้ใช้สีน้ำมัน ภายใน และภายนอก ให้ใช้สีน้ำมันเคลือบเงา

18.3 ส่วนที่เป็นเหล็กหรือโลหะ จะต้องทาสีกันสนิมรองพื้นเสียก่อน จึงทาด้วยสีทับหน้า

### 19. งานอื่นๆ

19.1 ให้ผู้รับจ้างติดตั้งตัวเลขบอกตำแหน่งของชั้น ตัวเลขใช้แผ่นสแตนเลส ความหนาของตัวเลขประมาณ 2 ซม. สูง 20 ซม. ติดสูงจากพื้น 2.00 ม.(วัดถึงขอบบนของตัวเลข) ให้ติดตั้งทุกชั้นที่ตำแหน่งต่อไปนี้

19.1.1 ผนังลิฟท์ แนวเสา E ช่วงเสา 4-6

19.1.2 หน้าช่องลิฟท์ เสา C4

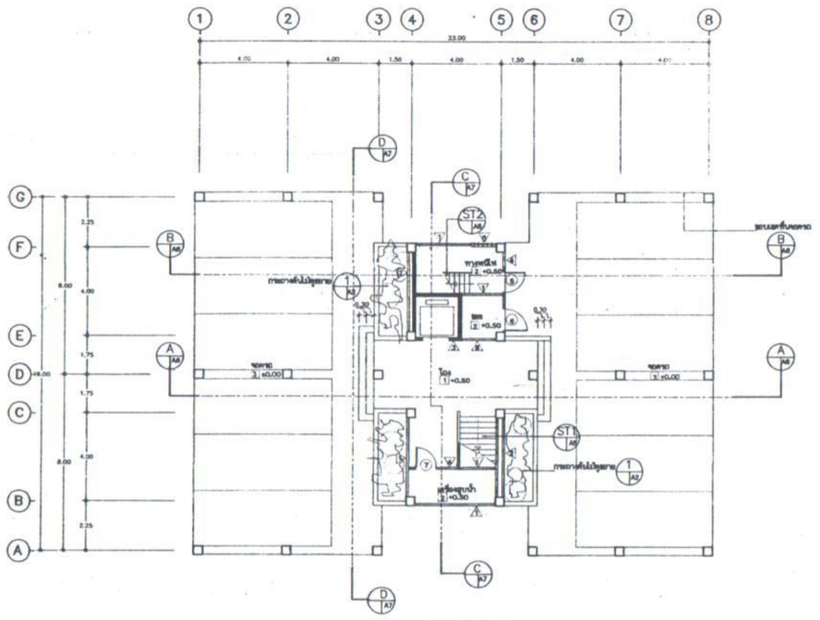
19.2 ให้ติดตั้งป้ายชื่ออาคารนี้ ตามรายละเอียดในเอกสารของกองแบบแผน เลขที่ ธ.14/ม.ค./32 ตำแหน่งที่ติดตั้งคือ ชั้นที่ 1 แนวเสา E บริเวณผนังหน้าลิฟท์ ติดตั้งสูงจากพื้น 2.00 ม.(วัดถึงขอบบนของแผ่นป้าย)

### 20. สรุป

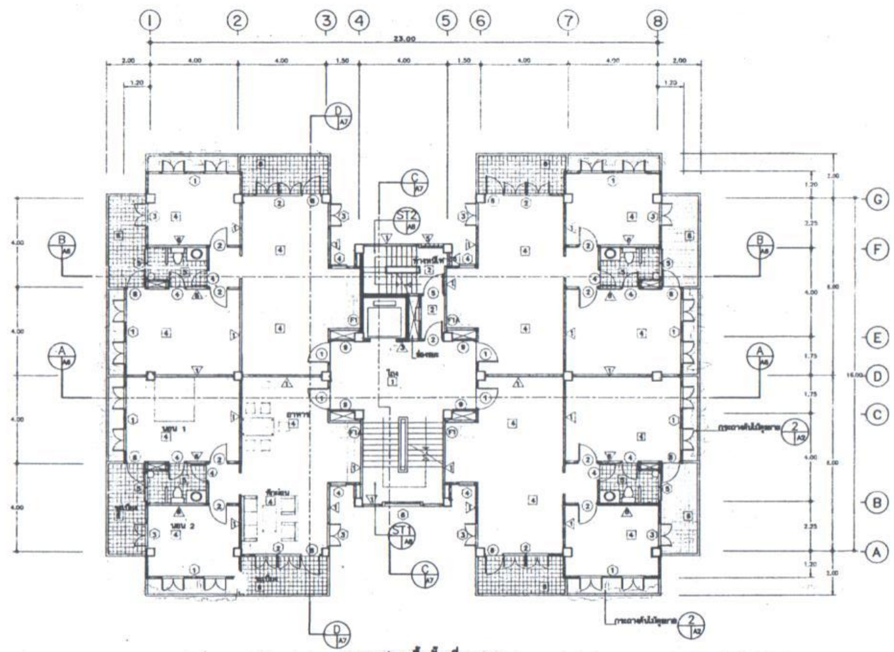
20.1 ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างตามรูปแบบและรายการก่อสร้าง ตลอดจนแบบต่อเนื่อง คำชี้แจงประกอบแบบอื่นใด ข้อกำหนด และสัญญาประกอบแบบทุกประการ ด้วยความประณีตเรียบร้อย ถ้ารูปแบบหรือรายการใดไม่ได้ระบุไว้เป็นอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือแบบขัดแย้งกันไม่ชัดเจน แต่ในการก่อสร้างเป็นสิ่งจำเป็นต้องทำเพื่อความมั่นคงแข็งแรงของอาคาร ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างเพิ่มเติมโดยไม่คิดค่าจ้างเพิ่มเติมแต่อย่างใด

20.2 ในกรณีที่วัสดุอุปกรณ์ที่ระบุให้ใช้สำหรับแบบก่อสร้างนี้ มีประกาศมาตรฐานอุตสาหกรรม หรือได้จดทะเบียนกับสำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรมแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องเลือกใช้วัสดุดังกล่าว โดยผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการนำหลักฐานการรับรองมาตรฐานหรือการจดทะเบียนของวัสดุอุปกรณ์นั้นๆ มาแสดงต่อคณะกรรมการตรวจการจ้างก่อนที่จะนำไปติดตั้ง

| กองแบบแผน กระทรวงสาธารณสุข | | แบบ แฟลตพักแพทย์ 20 ยูนิต (6 ชั้น) |
|---|---|---|
| สำรวจ สำเลียน | | |
| ฝ่ายสำรวจ | พน.ฝ่ายสำรวจ | |
| ฝ่าย วางผัง | สถาปนิก | |
| | พน.งานวางผัง | |
| | พน.ฝ่าย | แสดงแบบ สารบัญแบบ รายการประกอบแบบก่อสร้าง |
| ฝ่าย สถาปัตยกรรม | สถาปนิก นาย[illegible] | |
| | พน.งานสถาปัตยกรรม นาย[illegible] | |
| | พน.ฝ่าย นาย[illegible] | |
| ฝ่าย มัณฑนากร | มัณฑนากร นส.[illegible] ทองศิราช | แบบเลขที่ 8440 |
| | พน.ฝ่าย นส.[illegible] ทองศิราช | |
| ฝ่าย วิศวกรรม | วิศวกรโยธา นาย[illegible] | |
| | พน.งานวิศวกรรม - | |
| | พน.ฝ่าย - | |
| ฝ่าย สาธารณูปการ | วิศวกรไฟฟ้า นาย[illegible] | แผ่นที่ A1/13 |
| | พน.งานวิศวกรรมไฟฟ้า นาย[illegible] | |
| | วิศวกรเครื่องกล | จำนวน 35 |
| | พน.งานวิศวกรรมเครื่องกล นาย[illegible] | วันที่ พ.ศ. 36 |
| | วิศวกรสุขาภิบาล นาย[illegible] | |
| | พน.งานวิศวกรรมสุขาภิบาล นาย[illegible] | ผู้อำนวยการกอง นาย[illegible] |
| | ฝ่าย นาย[illegible] สถาปนสด | |

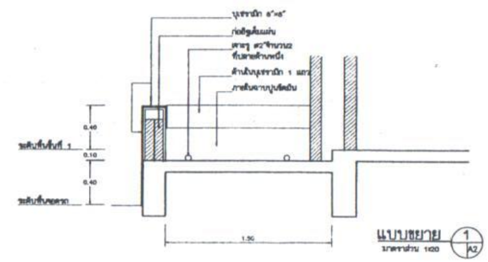


**แปลนพื้นชั้นที่ 1**
มาตราส่วน 1:100

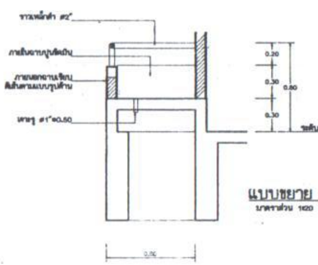


**แปลนพื้นชั้นที่ 2-6**
มาตราส่วน 1:100

ระดับพื้นชั้นที่ 2 +3.50
ระดับพื้นชั้นที่ 3 +6.50
ระดับพื้นชั้นที่ 4 +9.50
ระดับพื้นชั้นที่ 5 +12.50
ระดับพื้นชั้นที่ 6 +15.50

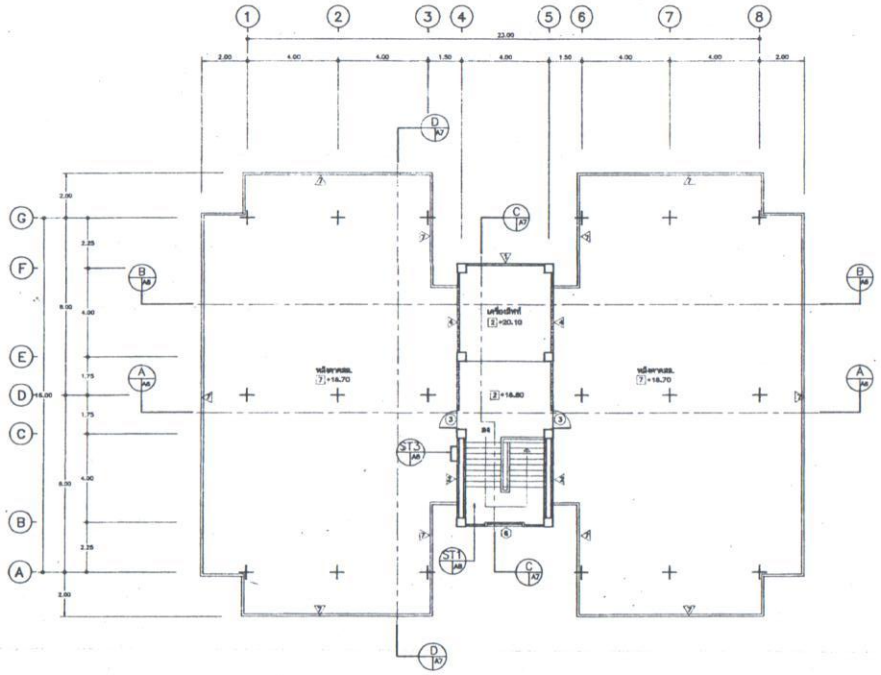


**แบบขยาย 1**
มาตราส่วน 1:20

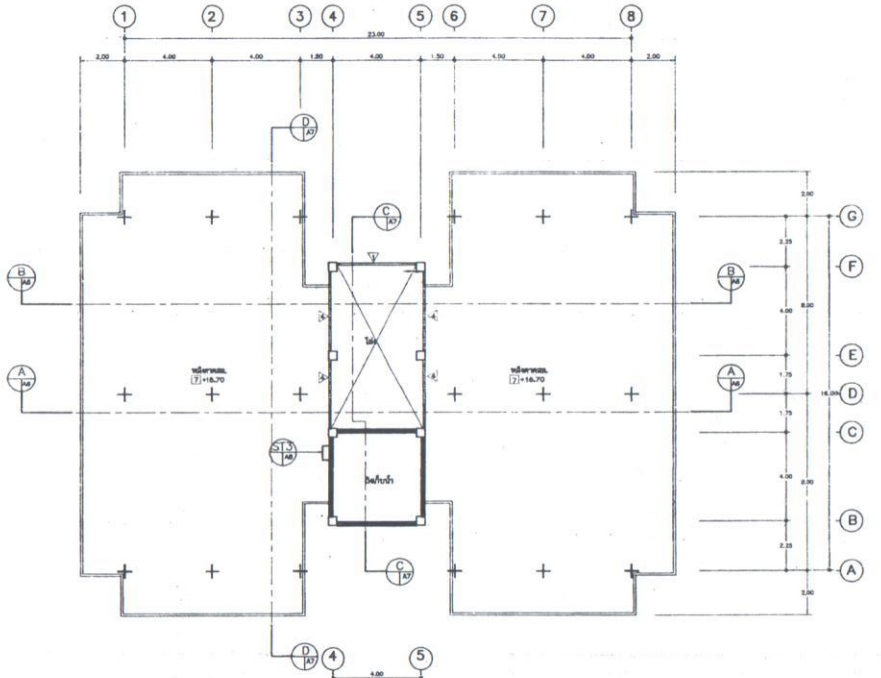


**แบบขยาย 2**
มาตราส่วน 1:20

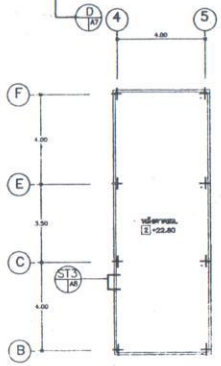
| กองแบบแผน กระทรวงสาธารณสุข | | แบบ แฟลตพักแพทย์ 20 ยูนิต (6 ชั้น) | |
|---|---|---|---|
| ฝ่ายสำรวจ | หน.ฝ่ายสำรวจ | แสดงแบบ แปลนพื้นชั้นที่ 1, แปลนพื้นชั้นที่ 2-6 แบบขยาย ① ② | |
| ฝ่ายวางผัง | สถาปนิก / หน.งานวางผัง / หน.ฝ่าย | | |
| ฝ่ายสถาปัตยกรรม | สถาปนิก / หน.งานสถาปัตยกรรม / หน.ฝ่าย | แบบเลขที่ 8440 | |
| ฝ่ายมัณฑนากร | มัณฑนากร / หน.ฝ่าย | | |
| ฝ่ายวิศวกรรม | วิศวกรโยธา / หน.งานวิศวกรรม - / หน.ฝ่าย - | แผ่นที่ A2/ 13 | แก้ไขแบบ 1.โดย 2.โดย |
| ฝ่ายสาธารณูปการ | วิศวกรไฟฟ้า / หน.งานวิศวกรรมไฟฟ้า / วิศวกรเครื่องกล / หน.งานวิศวกรรมเครื่องกล / วิศวกรสุขาภิบาล / หน.งานวิศวกรรมสุขาภิบาล / หน.ฝ่าย | จำนวน 35 | วันที่ พ.ศ. |
| | | ผู้อำนวยการกอง | |




แปลนพื้นชั้นหลังคา
มาตราส่วน 1:100

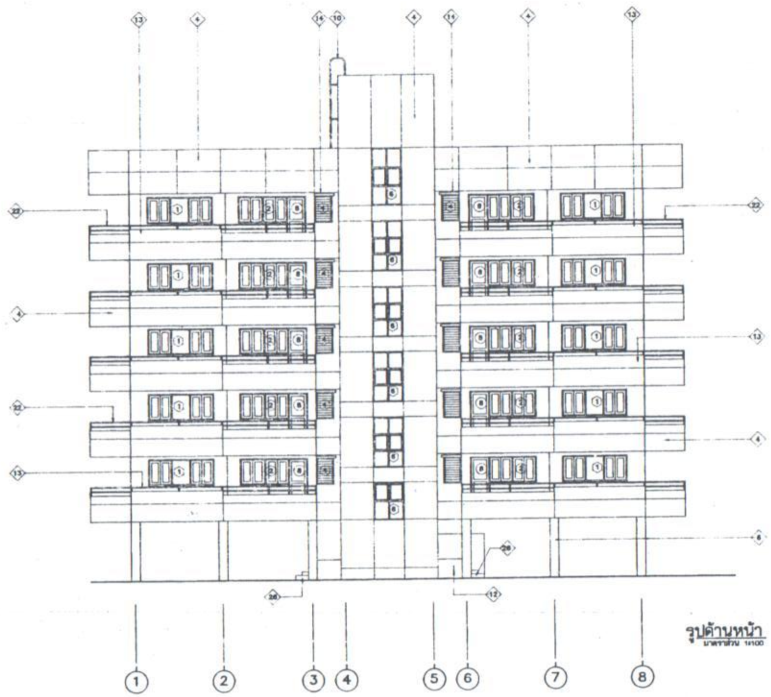



แปลนพื้นชั้นหลังคา (จุดติดตั้งถังเก็บน้ำ)
มาตราส่วน 1:100

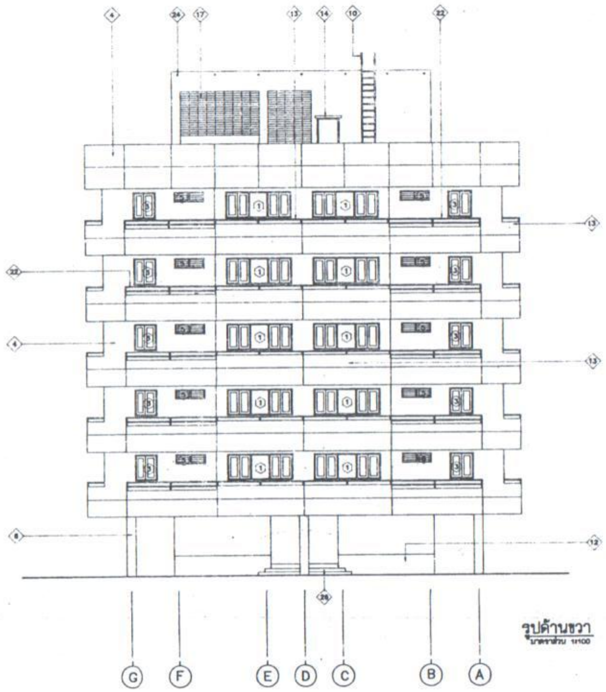



แปลนหลังคาคลุมบันได และถังเก็บน้ำ
มาตราส่วน 1:100

| | | | |
|---|---|---|---|
| กองแบบแผน กระทรวงสาธารณสุข | | แบบ | แฟลตพักแพทย์ 20 ยูนิต (6 ชั้น) |
| ชำนัญการ ชำนัญพิเศษ | | | |
| ผู้อำนวยการ | หน.สำนักการช่าง | | |
| ผู้อำนวยการ | สถาปนิก | แสดงแบบ | แบบหลังคา |
| วางผังฯ | หน.งานวางผังฯ | | แบบหลังคาคลุมบันได |
| | หน.ฝ่าย | | |
| ผู้อำนวยการ | สถาปนิก นายสันติ สุดเจริญพานิช | แบบเลขที่ | 8440 |
| สถาปัตยกรรม | หน.งานสถาปัตยกรรม นายสุเทพ อินทรสิทักษ์ | | |
| | หน.ฝ่าย นายพิชัย อิงศิลตา | แบบที่ | A3/13 |
| ผู้อำนวย | นิติกรชำนาญการ นส.อรวรรตน์ ทองอิร่าช | | |
| นิติการ | หน.ฝ่าย นส.อรวรรตน์ ทองอิร่าช | | |
| ผู้อำนวย | วิศวกรโยธา นายอิทธิพงษ์ กรีติสถาบรรพ์ | | |
| วิศวกรรม | หน.งานวิศวกรรม | | |
| | หน.ฝ่าย | | |
| | วิศวกรไฟฟ้า นายสันติวัฒน์ เตชาธร | | |
| ผู้อำนวย | หน.งานวิศวกรรมไฟฟ้า นายเมธส์ จันทร์ปัญญ | | |
| สาธารณูปการ | วิศวกรเครื่องกล | | |
| | หน.งานวิศวกรรมเครื่องกล นายสุวิทย์ นาสินทร์ | | |
| | วิศวกรสุขาภิบาล นายฐาปนพงษ์ นวลมยุรา | | |
| | หน.งานวิศวกรรมสุขาภิบาล นายวัฒนา อยุบรรณ์ | | |
| | หน.ฝ่าย นายณรงค์ศักดิ์ สุขเจริญ | | |
| | | จำนวน | 35 |
| | | ปีงบประมาณ | พ.ศ. 36 |
| | | | |



**รูปด้านหน้า**
มาตราส่วน 1:100



**รูปด้านขวา**
มาตราส่วน 1:100

**กองแบบแผน กระทรวงสาธารณสุข**

แบบ: **แฟลตพักแพทย์ 20 ยูนิต (6 ชั้น)**

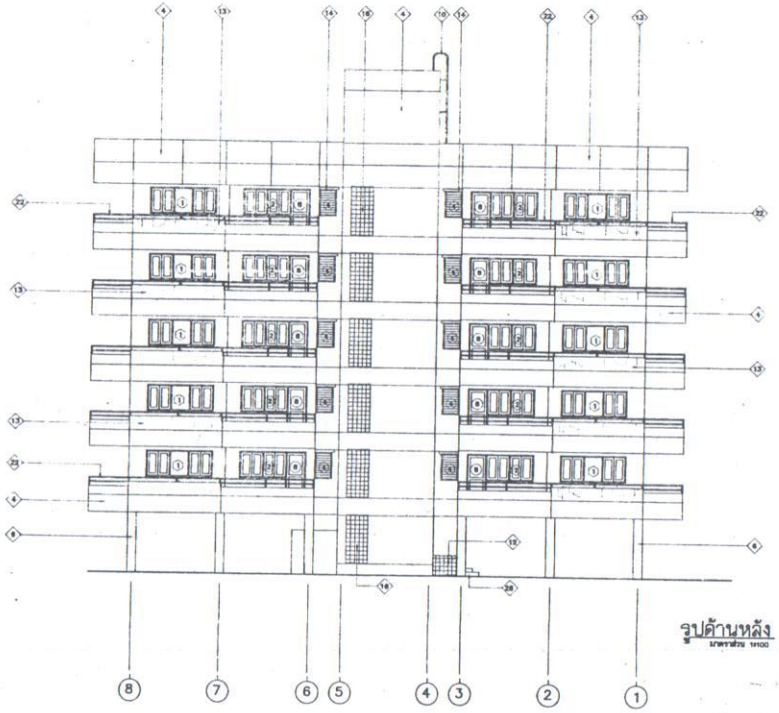
แสดงแบบ:
รูปด้านหน้า
รูปด้านขวา

แบบเลขที่: 8440

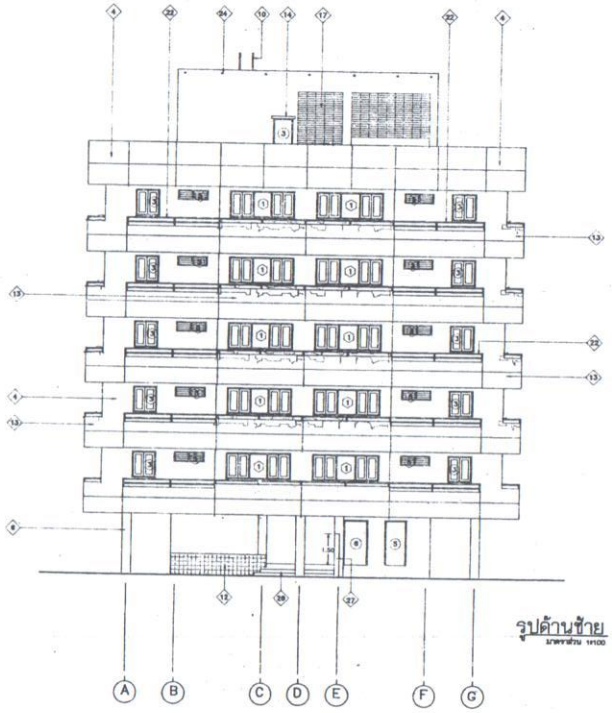
แผ่นที่: A4/13

จำนวน: 35

วันที่ พ.ศ. 36




รูปด้านหลัง
มาตราส่วน 1:100




รูปด้านซ้าย
มาตราส่วน 1:100

| | | |
|---|---|---|
| กองแบบแผน กระทรวงสาธารณสุข | | แบบ<br>แฟลตพักแพทย์<br>20 ยูนิต (6 ชั้น) |
| ชำนาญการ ชำนาญ | | |
| ชำนาญการ | หน.ฝ่ายสำรวจ | |
| ฝ่ายวางผัง | สถาปนิก | |
| | หน.งานวางผัง | |
| | หน.ฝ่าย | |
| ฝ่ายสถาปัตยกรรม | สถาปนิก นายสุรัตน์ สุดเมธีรานนท์ | |
| | หน.งานสถาปัตยกรรม นายสุเทพ ลิ้มพุทธอักษร | |
| | หน.ฝ่าย นายพิชัย อิสาทันดา | |
| ฝ่ายบัณฑิตการ | บัณฑิตการ นส.อรรถพร ทองธีราช | |
| | หน.ฝ่าย นส.อรรถพร ทองธีราช | |
| ฝ่ายวิศวกรรม | วิศวกรัยอา นายสิทธิพงษ์ กรีติยุตานนท์ | |
| | หน.งานวิศวกรรม | |
| | หน.ฝ่าย | |
| ฝ่ายสาธารณูปการ | วิศวกรัยชำนา นายสักรัตน์ เดนกุล | |
| | หน.งานวิศวกรรมโทรศัพท์ นายยรรยง จินทร์บุล | |
| | วิศวกรเครื่องกล | |
| | หน.งานวิศวกรรมเครื่องกล นายสุรัตน์ ไกลินทร์ | |
| | วิศวกรสุขาภิบาล นายฐาปนพงษ์ นาสมยอง | |
| | หน.งานวิศวกรรมสุขาภิบาล นายวัฒนา อนุบรรพ์ | |
| | หน.ฝ่าย นายกิญญาสิทธิ์ สถิตชนสุด | |

| | |
|---|---|
| แสดงแบบ | รูปด้านซ้าย<br>รูปด้านหลัง |
| แบบเลขที่ | 8440 |
| แผ่นที่ | A5/13 |
| แก้ไขแบบ | 1.โดย<br>2.โดย |
| จำนวน | 35 |
| วันที่ | พ.ศ. 36 |
| ผู้อำนวยการกอง | |
| ผู้อำนวยการแบบ | |