สารบัญแบบ

แผ่นที่	แบบแสดง
	แบบสถาปัตยกรรม
A01/08	สารบัญแบบ, รายการประกอบแบบ
A02/08	แปลนพื้นชั้นที่ 1, แปลนพื้นชั้นที่ 2-3, แปลนหลังคา
A03/08	รูปด้าน 1,2,3,4
A04/08	รูปตัด A-A
A05/08	รูปตัด B-B,C-C
A06/08	แบบขยายห้องน้ำ,ประตู-หน้าต่าง
A07/08	แบบขยายห้องน้ำ,แบบขยายทั่วไป
A08/08	แบบขยายทั่วไป
	แบบวิศวกรรมโครงสร้าง
S01/04	แปลนฐานราก,แปลนคานพื้นชั้นที่ 1,2,3 และหลังคา
S02/04	แบบขยายฐานราก,เสา,คอสอง,และพื้นหล่อชั้นที่
S03/04	แบบขยายคาน , แบบขยายหน้าตัดคาน
S04/04	แบบขยายบันได (ST1) (ST2) (ST3) ,แบบขยายพื้นลำเร็จ
	แบบวิศวกรรมสุขาภิบาล
SN01/10	สัญลักษณ์,อักษรย่อ,รายการคำนวณระบบสุขาภิบาลทั่วไป
SN02/10	รายการประกอบแบบระบบสุขาภิบาล
SN03/10	แปลนการเดินท่อระบบสุขาภิบาล ชั้นชั้นที่ 1, ชั้นชั้นที่ 2
SN04/10	แปลนการเดินท่อระบบสุขาภิบาล ชั้นชั้นที่ 3, ชั้นชั้นหลังคา
SN05/10	ขยายการเดินท่อระบบสุขาภิบาลห้องน้ำ
SN06/10	การเดินท่อระบบสุขาภิบาลแนวดิ่ง
SN07/10	การติดตั้งอุปกรณ์ระบบสุขาภิบาล
SN08/10	การติดตั้งแขวนท่อระบบสุขาภิบาล
SN09/10	แปลน รูปตัด ถังเก็บน้ำ ความจุ 30 ม.³ ใต้ดินขนาดความจุ 30 ม.³
SN10/10	การวางท่อ , บ่อดักเศษ , บ่อพักน้ำเสีย
	แบบวิศวกรรมไฟฟ้า
EE01/08	รายการประกอบแบบงานวิศวกรรมไฟฟ้า
EE02/08	รายการประกอบแบบงานวิศวกรรมไฟฟ้า
EE03/08	รายการประกอบแบบงานวิศวกรรมไฟฟ้า
EE04/08	สัญลักษณ์ระบบไฟฟ้า SINGLE LINE DIAGRAM
EE05/08	แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่างและเต้ารับชั้นที่ 1-2-3
EE06/08	แปลนระบบแจ้งสัญญาณเพลิงไหม้ชั้นที่ 1-2-3 , แปลนระบบโทรศัพท์ชั้นที่ 1-2-3
	หมายเหตุ

1. วัสดุประสงค์

ให้ผู้รับจ้างทำการก่อสร้างอาคารพักพยาบาล 24 ห้องนอน ตามแบบเลขที่ 9555 ของกองแบบแผน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ให้ถูกต้องตามรูปแบบ , ขนาด , รายการ และสัญญาประกอบแบบด้วยช่างที่มีฝีมือดีและอุปกรณ์ที่มีคุณภาพให้เรียบร้อยสมบูรณ์ทุกประการ เอกสารและแบบที่ใช้ในการก่อสร้างอาคารมีดังต่อไปนี้

1.1	แบบอาคารพักพยาบาล 24 ห้องนอน แบบเลขที่ 9555	จำนวน	28 แผ่น
1.2	รายการคำนวณโครงสร้างมาตรฐานของกองแบบแผน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	จำนวน	1 เล่ม
1.3	รายการทั่วไปประกอบแบบก่อสร้างอาคารของกองแบบแผน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุขฉบับปัจจุบัน	จำนวน	1 เล่ม
1.4	แบบแก้ไขและก่อสร้าง (ถ้ามี)		
1.5	เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ (ถ้ามี)		

2. การดำเนินการทั่วไป

2.1 ผู้รับจ้างจะต้องทำความเข้าใจกับแบบทั้งหมด ตลอดจนเอกสารประกอบแบบและสัญญาให้ถี่ถ้วนแน่ชัดก่อนลงมือทำการก่อสร้าง เพื่อจะได้สำดับงานได้อย่างถูกต้องไม่ผิดพลาด อันจะเป็นการป้องกันปัญหาที่อาจจะเกิดขึ้นภายหลัง

2.2 ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างตามรูปแบบ,รายการและสัญญาประกอบแบบด้วยความประณีตเรียบร้อย ถ้าแบบรูปหรือรายการมีใครยุบิ,วิ,เป็นอย่างหนึ่งอย่างใด หรือแบบยังแย้งไม่ชัดเจน แต่ในการก่อสร้างเป็นสิ่งจำเป็นต้องทำเพื่อความมั่นคงแข็งแรงของอาคาร ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างเพิ่มเติมโดยไม่คิดค่าจ้างเพิ่มเติมอย่างใด อนึ่ง ถ้ารูปแบบและรายการมีความขัดแย้งกับผู้รับจ้างจะต้องนำปัญหาเสนอตรวจการตรวจการจ้างหรือสถาปนิก, วิศวกรก่อนแบบแผน เพื่อพิจารณาวินิจฉัยชี้ขาดตามความเหมาะสม วัสดุหรืออุปกรณ์ใดที่มีคุณภาพดีกว่าที่กำหนดในแบบสามารถนำมาใช้แทนได้ แต่ต้องให้ผู้ตรวจการตรวจการจ้างพิจารณาเห็นชอบเสียก่อนจึงจะนำมาใช้ได้

2.3 วัสดุอุปกรณ์ทุกชนิดที่จะนำมาใช้ในอาคารนี้ จะต้องนำตัวอย่างให้ผู้ตรวจการตรวจการจ้างพิจารณาเห็นชอบเสียก่อนจึงจะนำมาใช้งานได้

2.4 ให้ผู้รับจ้างจัดทำแผ่นป้ายแสดงข้อมูลก่อสร้างอาคาร ตามรายละเอียดในแบบขยายแผ่นที่ A07/08 จำนวน 1 แผ่นป้าย ติดตั้งบริเวณทางขึ้นบันไดหลักด้านหน้าเมือ โดยให้ขอบบนของป้ายอยู่ระดับเดียวกับวงกบของประตู

2.5 สิ่งติดตรางในการก่อสร้างเป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องทำเป็นการย้ายหรือขึ้นย้าย สำหรับสิ่งสาธารณูปโภคหลังการย้าย แล้วจะต้องทำการซ่อมแซมและเชื่อมต่อให้เรียบร้อยเข้าสู่ภาวะปกติดังเดิม

2.6 ให้ทำการป้องกันปลวกโดยใช้สัดส่วนที่ได้รับอนุมัติจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข ในพื้นที่บริเวณที่ก่อสร้างอาคารและโดยรอบอาคาร ให้ผสมน้อยากสัวอาคารไม่น้อยกว่า 1.00 เมตร

2.7 ก่อส่งมอบงานงวดสุดท้าย ผู้รับจ้างจะต้องทำความสะอาดงวดสิ่งเก็บเศษวัสดุและสิ่งติดตรางอื่นๆ ทั้งในอาคารและบริเวณโดยรอบอาคารที่ทำการก่อสร้างให้เรียบร้อย

3. งานปักสิ่งทำระดับ

3.1 ผู้รับจ้างต้องทำการขับสังและทำระดับให้ถูกต้อง ตามที่ปรากฏในแบบแปลนและรายการประกอบแบบทุกรายการ

3.2 ตำแหน่งที่แน่นอนของอาคาร คณะกรรมการชี้ลักษณ์ที่จะเป็นผู้กำหนดให้ในวันชี้ลักษณ์

3.3 ระดับ ±0.00 ให้ถือระดับพื้นผิวด้านการปรับระดับและเทคอนกรีตจนแน่นแล้ว หรือตามที่คณะกรรมการชี้ลักษณ์ที่กำหนด หากมีข้อขัดแย้งให้ถือคำชี้ขาดของคณะกรรมการชี้ลักษณ์เป็นข้อยุติ

3.4 ระดับที่นอกอาคารกำหนดให้มีความสูงจากระดับ ±0.00 ตามรายละเอียดที่กำหนดเป็นตัวเลขในแบบแปลนทุกประการ

4. งานฐานรากและคานคอดิน

4.1 ฐานรากและคานคอดินเป็นคอนกรีตเสริมเหล็กทั้งหมด ขนาดและการเสริมเหล็กให้ผู้ปฏิบัติตามแบบขยายทางวิศวกรรมโครงสร้างและรายการประกอบแบบทุกประการ

4.2 ระดับความลึกของฐานราก,ระดับความลึกของหัวเสาเข็ม ให้เป็นไปตามแบบขยายทางวิศวกรรมโครงสร้างทุกประการ

4.3 ให้ทำการเจาะสำรวจดินโดยวิธี BORING TEST ไม่น้อยกว่า 1 จุดทดลอง โดยให้ใช้ข้อกำหนดตามเอกสารกองแบบแผนเลขที่ 800/ลส./29 จำนวน 4 หน้า

5. งานคอนกรีต,ก่ออิฐ,ฉาบปูนและบุกระเบื้องเคลือบ

5.1 งานคอนกรีตทั้งหมดแบบต้องวางไส้ตั้ง-ฉากและระดับทางราบ ส่วนของเสา,คานหรือตอนใดจะต้องทำการฝังเหล็ก, น็อต หรือปลอกลองท่อ (SLEEVE) จะต้องจัดวางให้ถูกต้องกับตำแหน่งก่อนเทคอนกรีต

5.2 งานคอนกรีตส่วนที่เป็นพื้นห้องน้ำ-ครัว,ชักล้าง,ก้นลาดคอนกรีต จะต้องผสมน้ำยากันซึม

5.3 ไม้แบบส่วนที่ต่อกันต้องวางให้ราบเสมอกัน การยึดไม้แบบเสียงทำให้แน่นหนา

5.4 การก่ออิฐจะต้องก่อให้ได้แนวตั้งและหน้าอิฐเรียบเสมอกัน ทั้งนี้ต้องเชาะร่องแนวปูนก่ออย่างอิฐเพื่อการยึดเหนี่ยวของการฉาบปูนด้วยทั้งหมด

5.5 การฉาบปูนต้องไม่น้อยกว่า 1 ซ.ม. และไม่เกิน 2 ซ.ม. ส่วนผสมของปูนทราย เมื่อฉาบแห้งแล้วจะต้องไม่มีรอยแตกร้าว หรือล่อน เมื่อการฉาบปูนพ้นระยะเวลา 48 ชั่วโมงแล้วจะต้องขัดมันและปูไม่น้อยกว่า 7 วัน

5.6 พื้นส่วนที่กำหนดให้บุกระเบื้อง ให้ใช้กระเบื้องสามชนิดและขนาดที่กำหนดในรายการพื้น การปูจะต้องให้แนวรอยต่อของกระเบื้องได้ฉากและเป็นระเบียบเสมอกัน

5.7 ผนังส่วนที่กำหนดให้บุกระเบื้อง ให้ใช้กระเบื้องตามชนิดและขนาดที่กำหนดในรายการผนัง การบุจะต้องให้แนวรอยต่อและแนวระดับได้ฉาก และเป็นระเบียบเสมอกัน มีความสูงตามที่กำหนดในรายการ เมื่อบุแล้วให้วัดของกระเบื้องเสมอกับผิวปูนฉาบ สำหรับกระเบื้องแถวบนสุดให้เชาะร่อง "U" หรือมังลี่ศิริยิดลอดแนวรอยต่อระหว่างกระเบื้องกับปูนฉาบ ด้านข้างของกระเบื้องทั้งหมดให้ใช้ลี่ศิริยิดสำเร็จรูปสีใกล้เคียงกับกระเบื้องเคลือบ

6. งานพื้นอาคาร

6.1 พื้นอาคารที่ถือเป็นพื้นสำเร็จรูป เฉพาะห้องน้ำ-ส้วม,ห้องครัว,ระเบียง,ชักล้า เป็นพื้นหล่อกับที่ตามรายละเอียดและแบบขยายทั้งหมด

6.2 รายละเอียดวัสดุพื้น

[1] - พื้นกระเบื้องยางหนา 2 ม.ม.
บัวเชิงผนัง : บัวศิริวิธี หนาไม่น้อยกว่า 9 ม.ม. สูงประมาณ 0.10 เมตร

[2] - พื้น คสล. บุด้วยกระเบื้องเคลือบสีชนิดกันลื่น ขนาดไม่เล็กกว่า 6"×6"
บัวเชิงผนัง : บุเฉพาะที่ระเบียง ใช้กระเบื้องเคลือบสีชนิดเดียวกับที่ปิดพื้น สูงประมาณ 0.10 เมตร

[3] - พื้นทำด้วยหินขัดสำเร็จรูปขนาดประมาณ 0.30×0.30 ม.
บัวเชิงผนัง : หินขัดสำเร็จรูปหรือหินขัดกันลื่น (ใช้เม็ดหินเบอร์ 4 เม็ดหินสีขาวและสีเทา ทำพื้นสีขาว) สูงประมาณ 0.10 เมตร

[4] - พื้นทำด้วยหินขัดกันลื่น ใช้หินเบอร์ 3 เม็ดหินสีขาวและสีเทา ทำพื้นสีขาว

7. งานผนัง

7.1 - ⚠1 ผนังก่ออิฐ 1/2 แผ่น ฉาบปูนเรียบ 2 ด้านสูงถึงท้องคาน

7.3 - ⚠2 ผนังก่ออิฐ 1/2 แผ่น สูง 2.15 ม. บุกระเบื้องเคลือบสีขนาดไม่เล็กกว่า 6"×6" สูง 10 แผ่น

7.6 - ⚠3 ผนังแผ่นคอนกรีตมวลผสมสีชนิดมีรวจน " อุบริกา " หรือเรียบยอร์คสีขาวไม่ฝัก 2 ด้าน สูงถึงท้องคานหรือท้องพื้น

7.7 - ⚠4 ผนังแผ่นคอนกรีตมวลผสมสีชนิดมีรวจน " อุบริกา " หรือเรียบยอร์คสีขาวไม่ฝัก 2 ด้าน สูง 2.00 ม. เหนือขึ้นไปเป็นมุ้งลวดอลูมิเนียมเกลดสี่ วงกบเหล็ก

7.2 - ⚠5 ผนังด้านสกัดหัวท้ายให้หล่อคอนกรีตหนา 0.10 ม. ด้านในฉาบปูนเรียบ ด้านนอกฉาบปูนเรียบตีเส้นตามแบบรูปลาย (เซาะร่อง ขนาด 1/2"×1/2")

8. งานฝ้าเพดาน

8.1 ฝ้าเพดานภายในอาคาร - ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ดหนา 9 มม. โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสีระบบ METAL STUD @ 0.40 × 1.00 ม. จากขอบต่อเรียบ ทาสี
- ห้องพื้น คสล. ฉาบปูนเรียบทาสี

8.2 ฝ้าเพดานภายนอกอาคาร - ฝ้าเพดานระแนงแผ่นเรียบหนา 4 มม.โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสีระบบ METAL STUD @ 0.40 x 1.00 ม.รอยต่อแผ่นฝ้าลบมุม(ทำร่องตัว V) ทาสี

8.3 ฝ้าเพดานห้องน้ำ,ห้องครัว - ฝ้าเพดานระแนงแผ่นเรียบหนา 6 มม.โครงเคร่า T-BAR อลูมิเนียม @ 0.60x0.60 ม.ทาสี

9. งานโครงหลังคา

9.1 โครงหลังคาลูกแบบขยายหลังคาในแบบวิศวกรรมโครงสร้าง รายละเอียดตามแบบทุกประการ

9.2 กระเบื้องมุงหลังคาใช้กระเบื้องลอนคู่ลึกลงขนาดประมาณ 0.50x1.20 ม.ติดตั้งตามหรรถวิธีและข้อกำหนดของบริษัทผู้ผลิต

9.3 ติดตั้งแผ่นกันความร้อนชนิดหนาอัด 2 ด้าน มีเส้นใยแก้วเสริมแรง 3 ทาง มีการรับประกันไม่น้อยกว่า 5 ปี

9.4 กันสาด คสล.หน้าบันอิฐมัน

10. งานบัวเชิงผนัง

10.1 การทำบัวเชิงผนัง จะต้องทำทุกส่วนที่พื้นชั้นในบรรจบ เช่น เสาก้ายปูกลางห้อง จะต้องทำบัวโดยรอบ ถ้าอยู่ริมอาคาร ทำบัวเฉพาะด้านที่พื้นในบรรจบ ทั้งนี้รวมถึงผนังและแผงคอนกรีตด้วย

11. งานวงกบ ประตู-หน้าต่าง

11.1 วงกบไม้คุณภาพดีและรายละเอียด ประตู-หน้าต่าง แผ่นที่ A06/08

12. งานบานประตู-หน้าต่าง

12.1 ขนาดและอุปกรณ์ อุจากรายละเอียด ประตู-หน้าต่าง แผ่นที่ A06/08

13. งานกระจกและการติดตั้ง

13.1 กระจกทุกชนิดใช้ขนาด 5 มม. ทั้งหมด จะต้องเรียบไม่เป็นคลื่นหรือถลอก สำหรับกระจกที่ติดตายทุกแห่งรวมทั้งบานหน้าต่างบานเปิด-เปิดให้ยึดด้วย PUTTY หรือ CAULKING COMPOUND หรือยอยางสำหรับกันน้ำให้เรียบร้อย

14. งานบันไดและรางลูกกรงบันได

14.1 บันไดและรางบันไดหรือรางลูกกรง อุจากแบบขยาย

14.2 มือพื้นบันไดปูด้วยกระเบื้องหินขัดสำเร็จรูปขนาด 0.30 × 0.30 ม. พร้อมจมูกบันไดอลูมิเนียม (สีแดงไวนิล) ขนาด 2"

15. งานอุปกรณ์ที่ ห้องน้ำ-ส้วม,ครัว และเฉลียงชักล้า / 1 ครอบครัว

15.1 โถส้วมกระเบื้องเคลือบขาวแบบนั่งราบชักโครกพร้อมอุปกรณ์ครบชุด

15.2 อ่างล้างหน้ากระเบื้องเคลือบขาวขนาดรวมผนังขนาด 16"×20" อุปกรณ์ก๊อกชุบโครเมี่ยม พร้อมกระจกงานและที่ง 1 ชุด

15.3 ที่วางอุปกระเบื้องเคลือบขาวชนิดผนัง 1 ชุด และที่ใส่กระดาษชำระกระเบื้องเคลือบขาวชนิดฝังผนัง 1 ชุด

15.4 ราวพาดผ้าอลูมิเนียมติดผนังยาวไม่น้อยกว่า 0.60 ม. 1 ชุด

15.5 ขอแขวนผ้าโครเมี่ยมติดกับผนังประตู 1 ชุด

15.6 ฝักบัวก๊อกโครเมี่ยม 1 ชุด คมเวรจุบัวทึ้งมีที่ยึดกลั่น 1 ชุด

15.7 อ่างล้างเอนประสงค์กระเบื้องเคลือบขาวขนาดประมาณ 0.45x0.65x0.25 ม.พร้อมก๊อกงวงห้างชนิดติดเคาน์เตอร์ชุดได้และอุปกรณ์ครบชุด

15.8 เคลือยชักผ้ามีก๊อกน้ำทองเหลืองชุบโครเมี่ยม 1 ชุด พร้อมคมแกรงชุบน้ำทึ้งทองเหลืองชุบโครเมี่ยมมีที่ดักสิ่นยอดได้ 1 ชุด

16. งานระบบสุขาภิบาล

16.1 ให้ผู้รับจ้างทำการเดินท่อและติดตั้งอุปกรณ์ระบบประปา , ระบบระบายน้ำ , บ่อเกรอะ-บ่อกรองและบ่อซึม , ระบบดับเพลิง ฯลฯ รายละเอียดตามข้อกำหนดในแบบและรายการประกอบแบบระบบสุขาภิบาล และตามที่กำหนดในรายการทั่วไปประกอบแบบก่อสร้างอาคารของกองแบบแผน กระทรวงสาธารณสุขทุกประการ

17. งานระบบไฟฟ้า

17.1 ให้ผู้รับจ้างทำการติดตั้งระบบไฟฟ้าทั้งภายในและภายนอกอาคารตามแบบและรายละเอียดทางวิศวกรรมไฟฟ้าทุกประการ

17.2 การปฏิบัติงานให้ดูข้อกำหนดและรายละเอียดจากรายการประกอบแบบก่อสร้างอาคารฉบับผู้ผลิตฯ

17.3 การติดตั้งดวงโคมให้ติดตั้งตามแบบที่แสดงในนั้นไว้เท่านั้น ในกรณีที่ติดดวงโคมกับเต้าเทียบจะต้องยึดเคร่าเต้าเทียบให้ยึดกับดวงโคม หรือเพิ่มเคร่าเพื่อความแข็งแรงตามความเหมาะสม

17.4 การติดตั้งสวิทช์ ให้ติดสูงจากพื้นประมาณ 1.20 ม. เต้ารับเสียบให้ติดสูงจากพื้นประมาณ 0.45 ม. กรณีที่ติดตั้งเหนือเคาน์เตอร์ให้ติดสูงจากพื้นเคาน์เตอร์ประมาณ 0.10 ม.

18. งานสี

ผู้รับจ้างจะต้องทำการเตรียมผิวส่วนที่จะต้องทาสีให้เรียบร้อยทุกส่วนก่อนทำการทาสี โดยส่วนที่เป็นไม้ต้องอุดรูไม้ปิดและขัดผิวด้วยกระดาษทรายจนเรียบและปล่อยให้ตัวแห้งสนิท ส่วนที่เป็นเหล็กจะต้องขัดสนิมออกให้หมด รวมทั้งรอยเชื่อมที่ยังมิได้เรียบร้อยและการติดของพื้นที่นั้นสนิมเสียก่อน

ประเภทของสีที่ใช้มีปฏิบัติดังนี้

18.1 ผนัง , ฝ้าเพดานที่เปลือยผิวหรือฉาบปูน หรือปิดด้วยกระเบื้องแผ่นเรียบหรือวัสดุที่คล้ายคลึงกันให้ใช้สี PLASTIC EMULSION ยกเว้นที่ระบุเป็นอย่างอื่น

18.2 ส่วนของอาคารที่เป็นไม้และลามกของเหล็กได้ เช่น เชิงชาย ขอบ ให้ใช้สีน้ำมัน ENAMEL ยกเว้นที่ระบุเป็นอย่างอื่น

18.3 โครงสร้างหรือส่วนประกอบของโครงสร้างที่เป็นไม้ ให้ทาด้วยน้ำยารักษาเนื้อไม้ก่อนปลวกให้เรียบร้อยก่อนทำการติดตั้งส่วนประกอบอื่นๆ ต่อไป

18.4 ส่วนที่เป็นเหล็กหรือโลหะจะต้องทาสีกันสนิมของพื้นก่อนแล้วจึงทาสีจริงทับด้วยสีน้ำมัน ENAMEL

18.5 การทาสีของพื้น ให้ของพื้นด้วยสีของพื้นผสมสีชนิดเดียวกับสีจริงก่อนแล้วจึงทาสีจริงทับหน้า

การปฏิบัติเกี่ยวกับงานสี ให้ดูรายละเอียดในรายการทั่วไปประกอบแบบก่อสร้างอาคารฉบับผู้ผลิตฯ หรือตามข้อกำหนดของบริษัทผู้ผลิต

19. สรุป

19.1 ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างตามรูปแบบและรายการก่อสร้าง ตลอดจนแบบต่อเนื่อง คำชี้แจงประกอบแบบในวันชี้ลงนาที่ และมัญญาประกอบแบบทุกประการ ด้วยความประณีตเรียบร้อย ถ้ารูปแบบหรือรายการใดไม่ได้ระบุไว้เป็นอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือแบบขัดแย้งไม่ชัดเจน แต่ในการก่อสร้างเป็นสิ่งจำเป็นต้องทำเพื่อความมั่นคงแข็งแรงของอาคาร ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างเพิ่มเติมโดยไม่คิดค่าจ้างเพิ่มเติมอย่างใด

19.2 ในกรณีที่วัสดุอุปกรณ์ที่ระบุไว้ไม่มีสำหรับแบบก่อสร้างนี้ มีประกาศมาตรฐานคุณลักษณะทางพาณิชย์ของกองแบบแผนแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องเลือกใช้วัสดุดังกล่าว โดยผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการนำหลักฐานการได้มาตรฐานหรือการจดทะเบียนของวัสดุอุปกรณ์นั้นๆ มาแสดงต่อคณะกรรมการตรวจการจ้างก่อนที่จะนำวัสดุดังกล่าวมาใช้ในการก่อสร้างอาคาร

รายการประกอบแบบก่อสร้าง อาคารพักพยาบาล 24 ห้องนอน

กองแบบแผน
สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

แบบแบบ
อาคารพักพยาบาล 24 ห้อง
(12 ครอบครัว)

ว่าที่ตรี	
นายพิศิษฐ์ บุญแสง	
สถาปนิก	
นายสรพงษ์ ทักษกิมล	
ทน.เทคนิคการวิศวกรรม	
นายสันติ จันทร์เจริญสุข	
วิศวกรชำนาญการพิเศษ	
นายเกรียง ภัทรุณสวัสดิ์	
ทน.เทคนิควิศวกรรม	
นายเกรียง ภัทรุณสวัสดิ์	
วิศวกรไฟฟ้า	
นายสุดสงัด เลี่ยมเหมาะ	
วิศวกรชำนาญการ	
นายสุวิทย์ โรจินทร์	
วิศวกรสุขาภิบาล	
นายอาคม ทินสุนทรานนท์	
ทน.สถาปนิกชำนาญการ	
นายพิชัย อิงศิริสกา	
นักแบบการ	
ทน.เทคนิคชำนาญการ	
ทน.สถาปนิกชำนาญการ	
อรพรรณ รอดอิชร	
ผู้ทำรายการถอด	
กนิษกร วิลเดินรุ่	

แบบแบบ
สารบัญแบบ, รายการประกอบแบบ

แบบแบบเลขที่	แผ่นที่
9555	A01/08
	จำนวน 28

วันที่ กพ.2544

เพื่อแบบ

แบบแบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของกองแบบแผน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ห้ามนำไปใช้ก่อสร้างหรือดัดแปลงแบบโดยไม่ได้รับอนุญาต