รายการประกอบแบบก่อสร้างทั่วไป

สารบัญแบบงานสถาปัตยกรรม

แผ่นที่	ลำดับ	แบบแสดง
A-01/13	01/65	สารบัญแบบก่อสร้าง, รายการประกอบแบบก่อสร้างทั่วไป
A-02/13	02/65	สัญลักษณ์ประกอบแบบ และรายการวัสดุก่อสร้าง
A-03/13	03/65	แปลนพื้นชั้นที่ 1, แปลนพื้นชั้นที่ 2
A-04/13	04/65	แปลนพื้นชั้นที่ 3, แปลนพื้นชั้นที่ 4
A-05/13	05/65	แปลนพื้นชั้นหลังคา(ดาดฟ้า), แปลนหลังคา
A-06/13	06/65	รูปด้าน 1, รูปด้าน 2
A-07/13	07/65	รูปด้าน 3, รูปด้าน 4
A-08/13	08/65	รูปตัด A-A, รูปตัด B-B, รูปตัด C-C
A-09/13	09/65	แบบขยายบันได 01
A-10/13	10/65	แบบขยายบันได 02
A-11/13	11/65	แบบขยายห้องน้ำ-ส้วม พร้อมรายการสุขภัณฑ์
A-12/13	12/65	แบบขยายประตู พร้อมรายการวัสดุ-อุปกรณ์ประกอบ
A-13/13	13/65	แบบขยายหน้าต่าง พร้อมรายการวัสดุ-อุปกรณ์ประกอบ

สารบัญแบบงานตกแต่ง, ครุภัณฑ์และภูมิทัศน์

แผ่นที่	ลำดับ	แบบแสดง
I-01/05	14/65	ข้อกำหนดรายละเอียดครุภัณฑ์
I-02/05	15/65	แปลนครุภัณฑ์ชั้นที่ 1-2
I-03/05	16/65	แปลนครุภัณฑ์ชั้นที่ 3-4
I-04/05	17/65	แบบขยายครุภัณฑ์ F1, F2, F3
I-05/05	18/65	แบบขยายห้องประชุมชั้นที่ 4

สารบัญแบบงานวิศวกรรมโครงสร้าง

แผ่นที่	ลำดับ	แบบแสดง
S-01/14	19/65	มาตรฐานงานวิศวกรรม 01
S-02/14	20/65	มาตรฐานงานวิศวกรรม 02
S-03/14	21/65	รายละเอียด POST TENSION 01
S-04/14	22/65	รายละเอียด POST TENSION 02
S-05/14	23/65	แปลนโครงสร้างฐานราก และโครงสร้างคาน-พื้นชั้นที่ 1
S-06/14	24/65	แปลนโครงสร้างคาน-พื้นชั้นที่ 2
S-07/14	25/65	แปลนโครงสร้างคาน-พื้นชั้นที่ 3
S-08/14	26/65	แปลนโครงสร้างคาน-พื้นชั้นที่ 4
S-09/14	27/65	แปลนโครงสร้างคาน-พื้นชั้นหลังคา (ดาดฟ้า)
S-10/14	28/65	แปลนโครงสร้างคาน-พื้นชั้นหลังคาคลุม
S-11/14	29/65	แบบขยายโครงสร้างฐานราก, เสา และพื้น
S-12/14	30/65	แบบขยายโครงสร้างปล่องลิฟท์ และบันได
S-13/14	31/65	แบบขยายโครงสร้างคาน
S-14/14	32/65	แบบขยายโครงสร้างหลังคา

สารบัญแบบงานระบบวิศวกรรมสุขาภิบาล

แผ่นที่	ลำดับ	แบบแสดง
SN-01/12	33/65	สัญลักษณ์ประกอบแบบ และสารบัญแบบ
SN-02/12	34/65	รายการประกอบแบบระบบสุขาภิบาล (1)
SN-03/12	35/65	รายการประกอบแบบระบบสุขาภิบาล (2)
SN-04/12	36/65	แปลนระบบสุขาภิบาลชั้นที่ 1-2
SN-05/12	37/65	แปลนระบบสุขาภิบาลชั้นที่ 3-4
SN-06/12	38/65	แปลนระบบสุขาภิบาลชั้นหลังคา
SN-07/12	39/65	แบบขยายการเดินท่อระบบสุขาภิบาลห้องน้ำ และการเดินท่อระบบสุขาภิบาลแนวดิ่ง
SN-08/12	40/65	แบบขยายรางระบายน้ำ บ่อพักน้ำ และขยายตู้เก็บอุปกรณ์ดับเพลิง
SN-09/12	41/65	แบบขยายการติดตั้งสุขภัณฑ์ และอุปกรณ์ระบายน้ำ
SN-10/12	42/65	แบบขยายการยึดแขวนท่อ
SN-11/12	43/65	แบบขยายการติดตั้งเครื่องสูบน้ำประปา
SN-12/12	44/65	แบบขยายการติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย

สารบัญแบบงานระบบวิศวกรรมไฟฟ้า

แผ่นที่	ลำดับ	แบบแสดง
EE-01/14	45/65	สารบัญแบบ และสัญลักษณ์ประกอบแบบ
EE-02/14	46/65	SINGLE LINE DIAGRAM & LOAD SCHEDULE
EE-03/14	47/65	RISER DIAGRAM
EE-04/14	48/65	แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่างชั้นที่ 1-2
EE-05/14	49/65	แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่างชั้นที่ 3-4
EE-06/14	50/65	แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่างชั้นหลังคา
EE-07/14	51/65	แปลนระบบเต้ารับไฟฟ้าชั้นที่ 1-2
EE-08/14	52/65	แปลนระบบเต้ารับไฟฟ้าชั้นที่ 3-4
EE-09/14	53/65	แปลนระบบเต้ารับไฟฟ้าชั้นหลังคา
EE-10/14	54/65	แปลนระบบแจ้งเพลิงไหม้ชั้นที่ 1-2
EE-11/14	55/65	แปลนระบบแจ้งเพลิงไหม้ชั้นที่ 3-4
EE-12/14	56/65	แปลนระบบแจ้งเพลิงไหม้ชั้นหลังคา
EE-13/14	57/65	แปลนระบบโทรศัพท์ชั้นที่ 1-2
EE-14/14	58/65	แปลนระบบโทรศัพท์ชั้นที่ 3-4

สารบัญแบบงานระบบวิศวกรรมเครื่องกล

แผ่นที่	ลำดับ	แบบแสดง
ME-01/07	59/65	สัญลักษณ์ประกอบแบบงานระบบปรับอากาศ
ME-02/07	60/65	แปลนระบบปรับอากาศชั้นที่ 1-2
ME-03/07	61/65	แปลนระบบปรับอากาศชั้นที่ 3-4
ME-04/07	62/65	แปลนระบบปรับอากาศชั้นหลังคา
ME-05/07	63/65	รายละเอียดการติดตั้งระบบปรับอากาศ 1
ME-06/07	64/65	รายละเอียดการติดตั้งระบบปรับอากาศ 2
ME-07/07	65/65	รายละเอียดการติดตั้งระบบปรับอากาศ 3

1. วัตถุประสงค์

ให้ผู้รับจ้างทำการก่อสร้าง "อาคารสำนักงานสาธารณสุข จังหวัดยโสธร" ขนาด 4 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานสาธารณสุข จังหวัดยโสธร

1. แบบก่อสร้างอาคารสำนักงานสาธารณสุข จังหวัดยโสธร จำนวน 65 แผ่น
2. รายการทั่วไปประกอบแบบก่อสร้างอาคารและสิ่งก่อสร้าง พ.ศ. 2543 (เล่มสีเขียว)
3. เอกสารเลขที่ ก.161/ก.ค./43 และเอกสารเลขที่ ก.100/พ.ค./43
4. เอกสารเลขที่ ก.27/ก.พ./45 (รายละเอียดการป้องกันและกำจัดปลวก)
5. เอกสารเลขที่ ก.111/พ.ค./43(ลิฟท์โดยสารและลิฟท์เตียงคนไข้) และเอกสารเลขที่ ก.112/พ.ค./43 (ลิฟท์โดยสารคนพิการ)
6. เอกสารเลขที่ ก.114/พ.ค./43 (เอกสารการทดลอบและการปรับแต่งลิฟท์)
7. เอกสารเลขที่ ก.65/เม.ย./45 (รายการทบทวนรายละเอียดลิฟท์โดยสารและลิฟท์เตียงคนไข้)
8. ข้อกำหนดสำหรับเสาเข็มเจาะ เอกสารเลขที่ 603/ต.ค./35
9. เอกสารชี้สถานที่ก่อสร้าง และอื่นๆ (ถ้ามี)

ให้ถูกต้องตามรูปแบบ รายการ และสัญญาประกอบแบบ ด้วยช่างฝีมือที่ดีและวัสดุอุปกรณ์ที่มีคุณภาพดี ให้เสร็จเรียบร้อยสมบูรณ์ทุกประการ

2. การดำเนินการทั่วไป

2.1 ผู้รับจ้างจะต้องทำความเข้าใจกับแบบทั้งหมด ตลอดจนเอกสารประกอบสัญญา ให้เข้าใจถี่ถ้วนเสียก่อนที่จะเริ่มทำการก่อสร้าง เพื่อจะลำดับงานได้ถูกต้อง ไม่ผิดพลาด ป้องกันปัญหาที่อาจจะเกิดขึ้น

2.2 รายละเอียดต่างๆและแบบขยายที่ให้ไว้ตามแบบ อาจเปลี่ยนแปลงไปตามความเหมาะสมกับสภาพที่เป็นจริงในงานก่อสร้าง รวมถึงรายการหรือรายละเอียดที่ไม่ได้แสดงไว้ ซึ่งจะได้กำหนดให้ในการก่อสร้างอีกครั้งหนึ่ง ในกรณีที่รูปแบบ รายการ หรือแบบขยายเกิดการขัดแย้ง หรือไม่สามารถทำตามรูปแบบ รายการ หรือแบบขยายได้ ให้ผู้รับจ้างเสนอปัญหาให้คณะกรรมการตรวจการจ้าง หรือสถาปนิก วิศวกรของกองแบบแผนทราบ เพื่อพิจารณาตัดสินตามหลักวิชาช่าง ประโยชน์ใช้สอย ความมั่นคงแข็งแรง และความสวยงาม ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ไม่ถือว่าเป็นการเปลี่ยนแปลงรายการก่อสร้างแต่อย่างใด

2.3 วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้กับอาคารหลังนี้ ผู้รับจ้างจะต้องทำตามที่ระบุในแบบและรายการ โดยจะต้องนำหรือทำตัวอย่างมาให้คณะกรรมการตรวจการจ้าง หรือสถาปนิก หรือวิศวกรกองแบบแผนพิจารณาเห็นชอบเสียก่อน จึงจะนำมาใช้ได้ การขอใช้วัสดุเทียบเท่า ผู้รับจ้างสามารถกระทำได้ โดยเสนอต่อคณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณา พร้อมตัวอย่างและเอกสารประกอบ ทั้งนี้ผู้รับจ้างควรจะเสนอล่วงหน้าแต่เนิ่นๆ เพื่อให้คณะกรรมการฯ มีเวลาพิจารณาตรวจสอบ ในกรณีที่คณะกรรมการฯเห็นว่าวัสดุหรืออุปกรณ์นั้นจำเป็นต้องมีการทดสอบคุณสมบัติ เพื่อเป็นข้อมูลเพิ่มเติมในการพิจารณา ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ดำเนินการตามที่คณะกรรมการฯแจ้งให้ทราบ โดยผู้รับจ้างเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

2.4 หนังสือรับรองคุณภาพหรือการติดตั้งวัสดุอุปกรณ์ตามแบบและรายการ ผู้รับจ้างจะต้องเตรียมไว้เพื่อแสดงต่อคณะกรรมการฯ ได้ทันทีที่ร้องขอในงานแต่ละงวดที่มีการใช้วัสดุหรืออุปกรณ์นั้น

3. งานปักผังทำระดับ

3.1 ผู้รับจ้างจะต้องทำการปักผังและทำระดับ ให้ถูกต้องตามที่ปรากฏในผังบริเวณ แบบแปลนและรายละเอียดของรูปแบบทุกประการ

3.2 การลดระดับหรือเปลี่ยนระดับพื้นต่างๆ ให้ถือตามที่ระบุในแบบสถาปัตยกรรมเป็นหลัก ดังนั้นก่อนทำการก่อสร้างโครงสร้างต่างๆ จะต้องตรวจสอบกับแบบสถาปัตยกรรมให้ละเอียดเสียก่อน หากพบการขัดแย้งหรือไม่สามารถทำตามแบบได้ ให้แจ้งสถาปนิก วิศวกร กองแบบแผนเพื่อพิจารณาแก้ไขให้

3.3 ผู้รับจ้างมีหน้าที่ทำการปรับพื้นที่บริเวณอาคารและรอบอาคารให้ถูกต้องตามแบบแปลน ผังบริเวณ รวมทั้งต้องเก็บเศษวัสดุและสิ่งกีดขวางอื่นๆให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบงาน

3.4 ระดับ -0.000 ให้ถือปฏิบัติตามที่กำหนดไว้ในผังบริเวณ แบบแปลน หากมีการขัดแย้งให้ถือคำชี้แจงของคณะกรรมการชี้สถานที่ซึ่งจะกำหนดในวันชี้สถานที่เป็นหลัก ส่วนระดับพื้นของอาคารให้มีความสูงจากระดับ -0.000 ตามรายละเอียดที่กำหนดเป็นตัวเลขในแบบแปลนทุกประการ

4. งานฐานราก

4.1 ฐานรากเป็นคอนกรีตเสริมเหล็กตามแบบขยายทางวิศวกรรม

4.2 ระดับความลึกของฐานราก เป็นไปตามแบบขยายและรายการประกอบแบบทางวิศวกรรม

5. งานพื้นอาคาร

5.1 พื้นอาคารเป็นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก ตามแบบขยายทางวิศวกรรม

5.2 ผิวพื้นในส่วนต่างๆของอาคาร ให้เป็นไปตามรายการพื้นและรายละเอียดประกอบ

6. งานผนัง

6.1 อิฐก่อผนังใช้อิฐมอญ และอิฐคอนกรีตมวลเบา (รายละเอียดการก่อสร้างให้เป็นไปตามกรรมวิธีของบริษัทผู้ผลิต)

6.2 การกรุกระเบื้องกรุผนัง ถ้าแบบไม่ได้ระบุความสูงของผิวกระเบื้องที่กรุ ให้กรุกระเบื้องสูงตลอดความสูงของผนัง

6.2.1 ผนังลอย ให้กรุกระเบื้องตลอดความสูงของผนัง

6.2.2 ผนังสูงจรดฝ้าเพดาน ให้กรุกระเบื้องสูงเลยฝ้าเพดานขึ้นไป

6.2.3 ผนังสูงจรดท้องคาน(ไม่มีฝ้าเพดาน) ให้กรุกระเบื้องสูงจรดท้องพื้นของชั้นถัดไป

6.2.4 มุมของผนังถ้าแบบไม่ได้ระบุกรรมวิธี ให้กรุกระเบื้องโดยใช้คิ้ว PVC. ผลิตภัณฑ์ของ APACE, KOENIG, INFINITE หรือที่มีคุณภาพเทียบเท่า

6.3 รายละเอียดผิวผนัง ให้เป็นไปตามรายการผนัง หรือแบบขยาย หรือรายละเอียดตามรูปด้าน

7. งานฝ้าเพดาน

7.1 ฝ้าเพดานโดยทั่วไปเป็นไปตามผังฝ้าเพดาน(ถ้ามี) และรายการฝ้าเพดาน

7.2 ระดับฝ้าเพดานในส่วนที่ปิดท่อสุขาภิบาลสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความต้องการของแนวการเดินท่อ แต่ทั้งนี้จะต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจการจ้างเสียก่อน

8. งานหลังคา

หลังคาส่วนที่เป็นคอนกรีตเสริมเหล็กหรือรางน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หากในแบบไม่ได้กำหนดไว้เป็นอย่างอื่น ผิวบนให้ทำผิวขัดมันระดับเอียงลาดให้น้ำฝนไหลได้สะดวกไม่เหลือตกค้างอยู่ คอนกรีตที่ใช้ให้ผสมน้ำยากันซึม

9. งานกันซึมและป้องกันความชื้น

9.1 ถังเก็บน้ำคสล.ใต้ดิน และบนหลังคา(ถ้ามี) คสล.ให้ผสมน้ำยากันซึม ผิวภายในให้ทำเป็นผิวซีเมนต์ขัดมัน

9.2 หลังคาคสล. ให้ผสมน้ำยากันซึมและทำระบบกันซึม(ถ้ามี) ตามรายการและรายละเอียดที่ระบุในแบบ

10. งานบัวเชิงผนัง

10.1 บัวเชิงผนังใช้บัวตามที่ระบุในแบบ (ระบุในรายการพื้น)

10.2 การทำบัวเชิงผนัง จะต้องทำทุกส่วนที่พื้นนั้นไปบรรจบ เช่น เสาถ้าอยู่กลางห้อง จะต้องทำบัวโดยรอบ ถ้าอยู่ริมอาคารทำบัวเฉพาะด้านที่พื้นไปบรรจบ ทั้งนี้รวมถึงผนังและแผงคสล.ด้วย

11. งานวงกบ ประตู หน้าต่าง ช่องแสง

11.1 วงกบไม้เป็นไม้เนื้อแข็งหรือไม้ตามแบบขยายและรายการประตู หน้าต่าง

11.2 วงกบอลูมิเนียม เป็นอลูมิเนียมอโนไดซ์ขนาดหน้าตัดตามแบบขยายและรายการ โดยผู้รับจ้างจะต้องเสนอตัวอย่างหน้าตัด แค็ตตาล็อค และวิธีการติดตั้ง ให้คณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาเห็นชอบก่อนการใช้งาน

11.3 วงกบเหล็ก เป็นวงกบและกรอบบานเหล็กรีดเย็นเคลือบสีสำเร็จรูปจากโรงงาน โดยผู้รับจ้างจะต้องเสนอตัวอย่างหน้าตัด แค็ตตาล็อค และวิธีการติดตั้ง ให้คณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาเห็นชอบก่อนการใช้งานเช่นกัน

12. งานกระจก

12.1 กระจกโดยทั่วไปใช้กระจกใส (CLEAR FLOAT GLASS) กระจกลายผ้า กระจกสีตัดแสง (TINTED GLASS) และกระจกเงาที่เป็นกระจกโฟลตที่ไม่มีชั้นเคลือบทองแดง ขนาดความหนาและรายละเอียดตามแบบขยายและรายการประตูหน้าต่าง

12.2 การติดตั้งกระจกติดตาย ลูกฟักกระจก จะต้องอัดด้วย CAULKING COMPOUND ชนิด SILICONE SEALANT

13. งานห้องน้ำ ห้องส้วม

13.1 พื้นห้องน้ำ ห้องส้วมเป็นคสล.หล่อกับที่ผสมน้ำยากันซึม

13.2 รายละเอียดผิวพื้นและผิวผนังห้องน้ำ ห้องส้วม ให้ดูจากรายการพื้นและรายการผนัง

13.3 สุขภัณฑ์ภายในห้องน้ำ ห้องส้วมให้ติดตั้งตามแบบขยายและรายการ

14. งานครุภัณฑ์

14.1 ให้ทำและติดตั้งครุภัณฑ์ตามแบบขยายและรายการครุภัณฑ์

14.2 ครุภัณฑ์ส่วนที่จะต้องทำให้เข้ากับที่ จะต้องถือขนาดและระยะที่วัดจากสถานที่จริงเป็นเกณฑ์ เมื่อทำเสร็จแล้วจะต้องมีขนาดพอดีกับสถานที่ เหมาะสมกับการใช้งาน ถูกต้องตามวัตถุประสงค์ของแบบ และมีความแข็งแรงทนทาน

15. งานบันได

บันไดเป็นคอนกรีตเสริมเหล็กตามแบบขยายบันได ที่มุมลูกนอนด้านนอก(จมูกบันได) ให้ติดตั้งจมูกบันไดกันลื่นตามที่กำหนดในแบบขยายบันได

16. งานระบบสุขาภิบาล

ให้ติดตั้งและเดินท่อระบบสุขาภิบาล ตามแบบ และรายการประกอบแบบทางสุขาภิบาล กรณีที่ต้องเดินท่อผ่านคาน พื้น หรือโครงสร้าง จะต้องจัดเตรียมฝัง SLEEVE ไว้ให้เรียบร้อย

17. งานระบบไฟฟ้า

17.1 ให้ติดตั้งและเดินสายระบบไฟฟ้า ระบบแสงสว่าง ตามแบบและรายการประกอบแบบทางไฟฟ้า กรณีที่ต้องเดินท่อร้อยสายผ่านคาน พื้น หรือโครงสร้าง จะต้องจัดเตรียมฝัง SLEEVE ไว้ให้เรียบร้อย

17.2 การติดตั้งดวงโคม ให้ติดตั้งตามแบบที่แสดงในผังไฟฟ้า ในกรณีที่ติดตั้งดวงโคมกับฝ้าเพดาน จะต้องจัดเคร่าฝ้าให้พอดีกับดวงโคม หรือต้องเพิ่มโครงเคร่าเพื่อความแข็งแรงตามความเหมาะสม

18. งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

ให้ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ และติดตั้งพัดลมระบายอากาศ ชนิดและขนาดตามแบบแปลน และรายละเอียดประกอบแบบ ตามแบบงานระบบวิศวกรรมเครื่องกล โดยมาตรฐานวัสดุ อุปกรณ์และการติดตั้ง ให้เป็นไปตามรายการผลิตภัณฑ์วัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างมาตรฐาน เอกสารเลขที่ ก.161/ก.ค./43 และรายการทั่วไปประกอบแบบก่อสร้างอาคารและสิ่งก่อสร้าง พศ.2543 ของกองแบบแผน (เล่มสีเขียว)

19. งานระบบลิฟท์

ให้ติดตั้งลิฟท์โดยสาร โดยมีข้อกำหนดดังต่อไปนี้

19.1. ลิฟท์โดยสารขนาดบรรทุกไม่น้อยกว่า 1000 กิโลกรัม จำนวน 1 ชุด ความเร็วไม่น้อยกว่า 60 เมตรต่อนาที ขึ้นลงแนวดิ่ง จำนวน 4 ชั้น 4 ประตู ประตูเปิดด้านเดียวกัน และต้องเป็นลิฟท์โดยสารสำหรับคนพิการสามารถใช้งานได้ และก่อนดำเนินการก่อสร้างและติดตั้งปล่องลิฟท์ ผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบรูปแบบและขนาดของตัวลิฟท์รวมถึงห้องเครื่องลิฟท์จากบริษัทผู้ผลิตก่อนดำเนินการก่อสร้างปล่องลิฟท์ให้ละเอียด โดยรายละเอียดให้เป็นไปตามเอกสารเลขที่ ก.111/พ.ค./43 (ลิฟท์โดยสารและลิฟท์เตียงคนไข้) เอกสารเลขที่ ก.112/พ.ค./43 (ลิฟท์โดยสารคนพิการ) และเอกสารเลขที่ ก.114/พ.ค./43 (เอกสารการทดสอบและการปรับแต่งลิฟท์) ของกองแบบแผน กระทรวงสาธารณสุข

หมายเหตุ : บริเวณขอบด้านหน้าลิฟท์ ประตูลิฟท์ และผิวผนังภายในทั้งหมด ให้กรุทับด้วยแผ่นสแตนเลสผิวมัน พร้อมราวกันกระแทกสำเร็จรูปโดยรอบ

20. งานทาสี

งานทาสีโดยทั่วไป ผู้รับจ้างจะต้องทำการเตรียมผิววัสดุทุกส่วนที่จะทาสีนั้นให้เรียบร้อยเสียก่อนจึงจะทาสีได้ ส่วนที่เป็นไม้จะต้องอุดโป๊วและขัดด้วยกระดาษทรายจนเรียบและปล่อยให้พื้นผิวแห้งสนิท ส่วนที่เป็นเหล็กจะต้องขัดสนิมออกให้หมด รวมทั้งรอยเชื่อมจะต้องขัดให้เรียบร้อย แล้วทารองพื้นด้วยสีกันสนิมเสียก่อนจึงจะทาสีจริงทับหน้า ประเภทสีที่ใช้ให้ถือปฏิบัติดังนี้

20.1 ผิวผนังปูนฉาบภายนอกอาคารทั้งหมดให้ทาด้วยสี ACRYLIC SOLVENT BASE ชนิดใช้ภายนอก 2 เที่ยว โดยทาสีรองพื้นตามกรรมวิธีของบริษัทผู้ผลิต

20.2 ผนัง ฝ้าเพดาน ที่เป็นคอนกรีตบล็อค กระเบื้องซีเมนต์ หรือวัสดุที่เป็นผิวฉาบปูน หรือวัสดุที่ผิวคล้ายคลึงกัน ให้ทาด้วยสี ACRYLIC 100% ผิวมันกึ่งเงาจำนวน 2 เที่ยว โดยทาสีรองพื้นตามกรรมวิธีของบริษัทผู้ผลิต

20.3 ผนังภายในให้ทาด้วยสีรองพื้นปูนใหม่กันด่าง จำนวน 2 เที่ยว และทาทับหน้าด้วยสี ACRYLIC 100% ผิวมันกึ่งเงาชนิดใช้ภายในจำนวน 2 เที่ยว

20.4 ส่วนของอาคารที่เป็นไม้(ยกเว้นส่วนที่กำหนดให้ใช้แลคเกอร์ วานิช ฯลฯ) ให้ทาสีรองพื้นไม้กันเชื้อรา 1 เที่ยว ทาสีเคลือบเงาทับหน้า 2 เที่ยว และทาทับหน้าด้วยยูรีเทรน

20.5 ส่วนที่เป็นเหล็กหรือโลหะ จะต้องทาสีกันสนิม (RED OXIDE) รองพื้นเสียก่อน 1 เที่ยว และทาด้วยสีทับหน้า 2 เที่ยว

20.6 สีทาภายในห้องน้ำ ให้ใช้สีชนิดทาภายนอก

20.7 สี ACRYLIC 100% ที่ระบุรายละเอียดข้างต้น ต้องเป็นเกรดสีตั้งแต่ระดับ SHIELD ผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐานของแต่ละบริษัทขึ้นไปเท่านั้น (ตามมาตรฐาน มอก. 2321-2549)

21. งานอื่นๆ

21.1 ให้ติดตั้งป้ายชื่ออาคารนี้ ตามรายละเอียดในรายการทั่วไปประกอบแบบก่อสร้างอาคารและสิ่งก่อสร้าง พ.ศ. 2543 (เล่มสีเขียว)ชั้นที่ 1(ตำแหน่งที่แน่นอนจะกำหนดให้ขณะก่อสร้าง) ติดตั้งสูงจากพื้น 2.00 ม.(ระดับขอบบนของแผ่นป้าย)

21.2 ให้ดำเนินการทำระบบป้องกันและกำจัดปลวก ของอาคารที่จะทำการก่อสร้าง หรือทางเดินเชื่อมคสล.ที่ยื่นออกจากตัวอาคาร และในระยะประมาณ 3.00 เมตร รอบตัวอาคาร ตามรายละเอียดในเอกสารเลขที่ ก.27/ก.พ./45 ของกองแบบแผน

21.3 ในกรณีที่ระยะหรือแนวผนังตามแบบต่างๆ เช่น แบบงานสถาปัตยกรรม แบบงานระบบวิศวกรรม ฯลฯ ขัดแย้งกัน ให้ถือเอาแบบงานสถาปัตยกรรมเป็นหลัก

22. สรุปท้ายรายการ

22.1 ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างตามรูปแบบและรายการก่อสร้าง ตลอดจนแบบต่อเนื่อง คำชี้แจงประกอบแบบในวันชี้สถานที่ และสัญญาประกอบแบบทุกประการ ด้วยความประณีตเรียบร้อย ถ้ารูปแบบหรือรายการใดไม่ได้ระบุไว้เป็นอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือแบบขัดแย้งไม่ชัดเจน แต่ในการก่อสร้างเป็นสิ่งจำเป็นต้องทำเพื่อความมั่นคงแข็งแรงของอาคาร ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างเพิ่มเติมโดยไม่คิดค่าจ้างและระยะเวลาเพิ่มเติมแต่อย่างใด

22.2 ในกรณีที่วัสดุอุปกรณ์ที่ระบุให้ใช้สำหรับแบบก่อสร้างนี้ มีประกาศมาตรฐานอุตสาหกรรม หรือได้จดทะเบียนกับสำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรมแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องเลือกใช้วัสดุดังกล่าว โดยผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการนำหลักฐานการได้มาตรฐาน หรือการจดทะเบียนของวัสดุอุปกรณ์นั้นๆ มาแสดงต่อคณะกรรมการตรวจการจ้างก่อนนำมาติดตั้ง

เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาเท่านั้น

กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข
กองแบบแผน

เขียนแบบ	ธวัชชัย พูนแก้ว
สถาปนิก	ธวัชชัย พูนแก้ว ภ-สถ4396
หัวหน้างานสถาปัตยกรรม	สุเทพ ลิ้มพุทธอักษร ว-สถ377
วิศวกรโยธา	กำพล สุสีสถิร สย4558
หัวหน้างานวิศวกรรมโยธา	เสรี ลาภยุติธรรม วย1626
มัณฑนากร/นายช่างศิลป์	ศิริวรรณ อุบลเลิศ
หัวหน้างานมัณฑนากร	อรรถพร ทองธิราช ว-สน116
วิศวกรไฟฟ้า/นายช่างไฟฟ้า	สมชาย ปุณยรัตน์
หัวหน้างานวิศวกรรมไฟฟ้า	ณรงค์ จันทร์นวล สฟก1283
วิศวกรเครื่องกล/นายช่างเครื่องกล	เวชยันต์ กลั่นกสิกรณ์ ภก-26896
หัวหน้างานวิศวกรรมเครื่องกล	สุวิทย์ โกสินทร์ สก1118
วิศวกรสิ่งแวดล้อม/นายช่างเครื่องกล	วิจิตร พรมบุตร
หัวหน้างานวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	สมนึก ธรรมรัตนะศิริ สส164
หน. กลุ่มงานกำกับมาตรฐานอาคารและสิ่งก่อสร้าง 6	กำพล สุสีสถิร
ผู้อำนวยการกองแบบแผน ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ	อิสระ กิจเกื้อกูล

แบบอาคาร

อาคารสำนักงานสาธารณสุข จังหวัดยโสธร

แสดงแบบ

- สารบัญแบบก่อสร้าง
- รายการประกอบแบบก่อสร้างทั่วไป

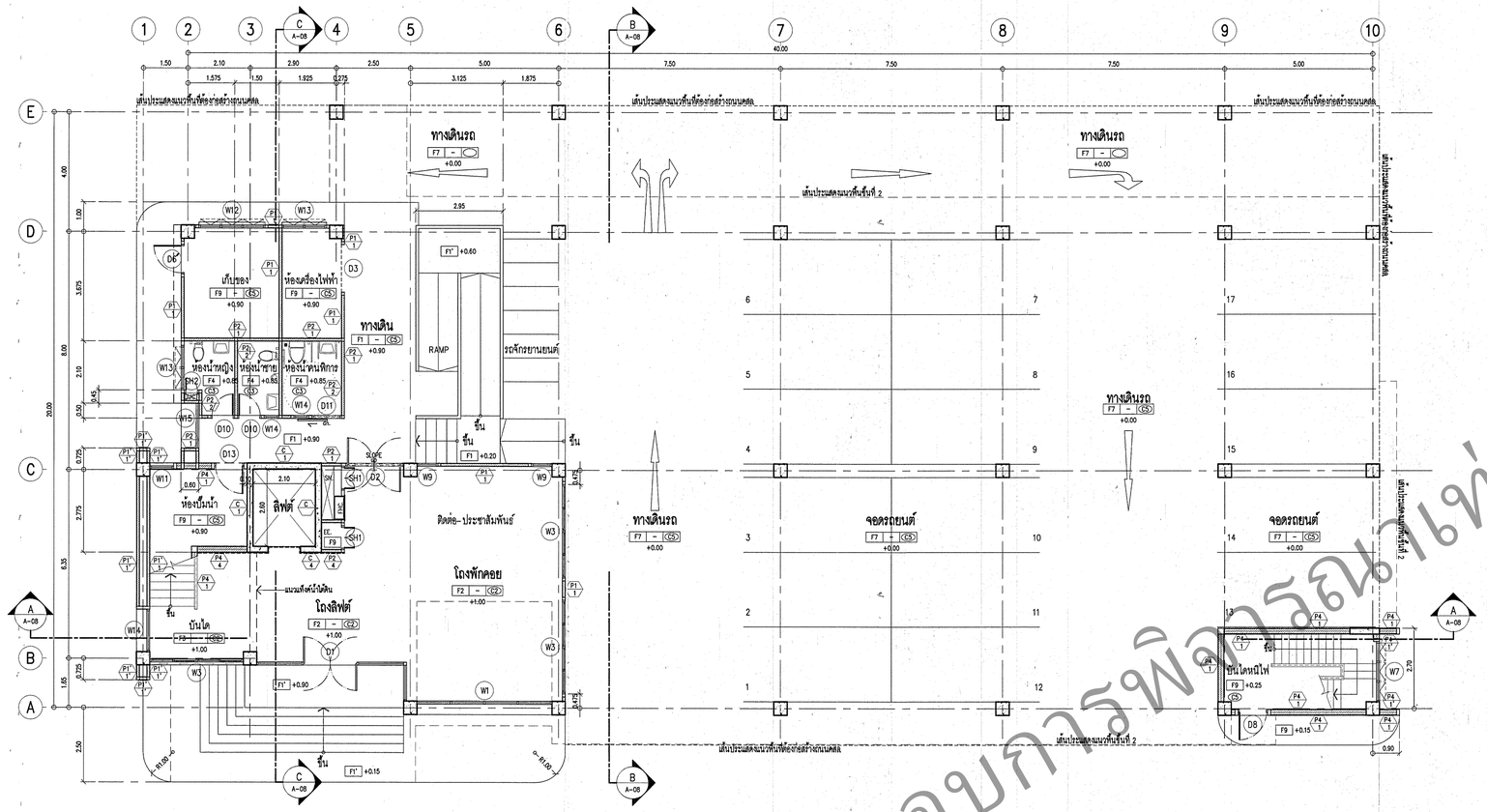
แบบเลขที่ 10628	แผ่นที่ A-01/13 จำนวน 01/65

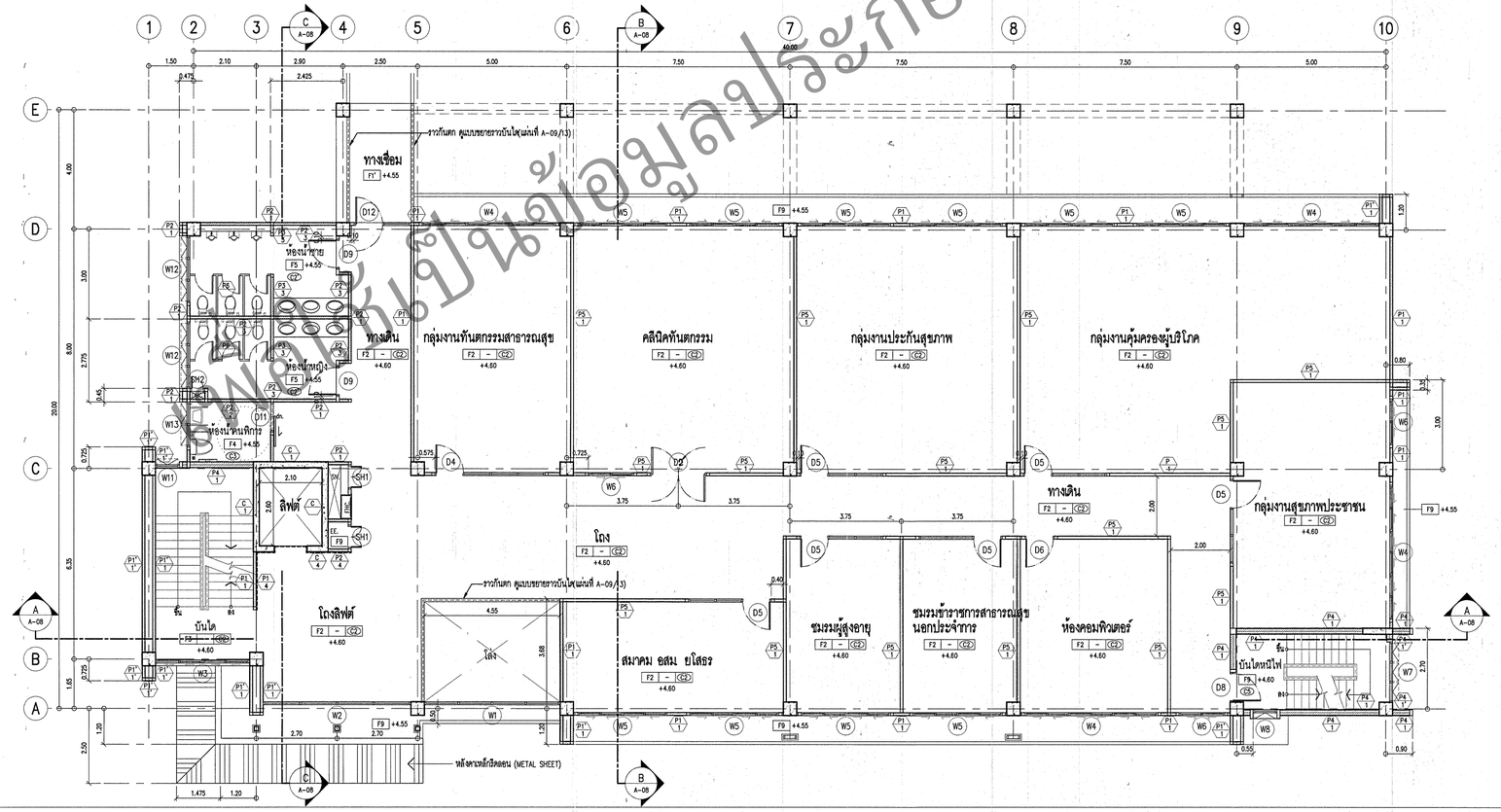
แก้ไขแบบ

ชื่อแฟ้มอิเล็คโทรนิค

วันที่ ธันวาคม 2552

แบบก่อสร้างนี้เป็นงานอันมีลิขสิทธิ์ตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์
..... ห้ามนำไปใช้หรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต .....





เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาเท่านั้น

แปลนพื้นชั้นที่ 1

SCALE 1:100

แปลนพื้นชั้นที่ 2

SCALE 1:100

กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

ออกแบบแผน

เรียนแบบ	
อริชัย ทุมแก้ว	
สถาปนิก	
อริชัย ทุมแก้ว	ก-สถ.4396
หัวหน้างานสถาปัตยกรรม	
ดุเนท ลิ่มทุกข์ถักธร	ว-สถ.377
วิศวกรโยธา	
กำพล ดุสิตธิ	สย.4558
หัวหน้างานวิศวกรรมโยธา	
เสรี ลาภสุสิธรรม	วย.1626
มัณฑนากร/นายช่างศิลป์	
ศิริวรรณ ลุนเดิด	
หัวหน้างานมัณฑนากร	
ธงระพล ทองอิวาร	ว-สน.116
วิศวกรไฟฟ้า/นายช่างไฟฟ้า	
สมชาย ปุณยรัศมี	
หัวหน้างานวิศวกรรมไฟฟ้า	
ณเรศ จันทร์นวล	สท.ย.1283
วิศวกรสิ่งแวดล้อม/นายช่างสุขาภิบาล	
เจษฎ์พงศ์ กลิ่นสิริกรณ์	ภก-28896
หัวหน้างานวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	
สุริทร์ โกสินทร์	สว.1118
วิศวกรสื่อสารคมนาคม/นายช่างสื่อสาร	
วิทิตร พรมบุตร	
หัวหน้างานวิศวกรสื่อสารคมนาคม	
สมนึก ธรรมจิตนะสิริ	สส.164
ทน.กลุ่มงานก่อสร้างมาตรฐานอาคารและสิ่งก่อสร้าง ร	
กำพล ดุสิตธิ	
ผู้อำนวยการกองแบบแผน	
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ	
ธิสระ กิจเกื้อกูล	

แบบอาคาร

อาคารสำนักงานสาธารณสุข
จังหวัดยโสธร

แสดงแบบ

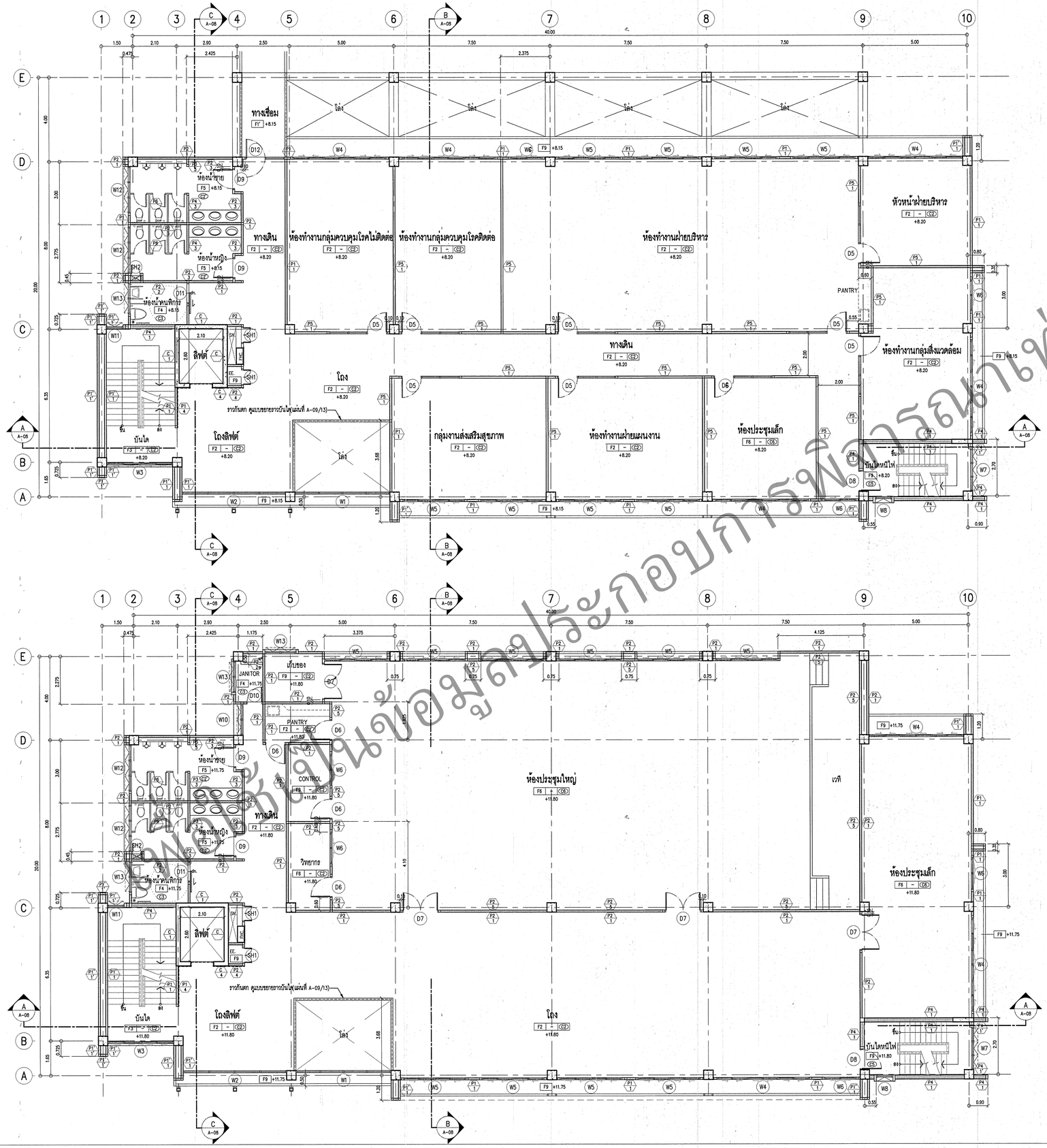
- แปลนพื้นชั้นที่ 1
- แปลนพื้นชั้นที่ 2

แบบลดแบบที่	แบบที่
10628	A-03/13
	จำนวน 03/65

แก้ไขแบบ

พิมพ์เมื่อวันที่ ธันวาคม 2552

แบบแสดงนี้เป็นกรรมสิทธิ์ของกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
ห้ามนำไปใช้ก่อสร้างนอกเหนือไปจากที่ได้รับอนุญาต



เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาเท่านั้น
ห้ามมิให้นำไปใช้ประกอบการก่อสร้าง

แปลนพื้นชั้นที่ 3

SCALE 1:100

แปลนพื้นชั้นที่ 4

SCALE 1:100

กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

กองแบบแผน

เรียนแบบ	
อรัชชัย พุมแก้ว	
ตรวจแบบ	
อรัชชัย พุมแก้ว ภ-สถ.4396	
หัวหน้างานสถาปัตยกรรม	
สุนทร ลิ้มทุนอุดรัตน์ ว-สถ.377	
วิศวกรโยธา	
ภัทรล สุสัณฑิ สย.4558	
หัวหน้างานวิศวกรรมโยธา	
เสรี ตาบสุดิธรรม วย.1626	
นิเทศงาน/แบบขยายผล	
พิชัยรณ ชุมเดช	
หัวหน้างานนิเทศงาน	
ธรรมพร ทองอิรัช ว-สถ.116	
วิศวกรไฟฟ้า/แบบขยายไฟฟ้า	
สมชาย ปุณยศิน	
หัวหน้างานวิศวกรรมไฟฟ้า	
ณรงค์ จันทร์นวล สฟ.1283	
วิศวกรเครื่องกล/แบบขยายเครื่องกล	
เกรียงศักดิ์ กลั่นสิทธวงษ์ ภก-26896	
หัวหน้างานวิศวกรรมเครื่องกล	
สุวิทย์ ไกสินทร์ สถ.1118	
วิศวกรสิ่งแวดล้อม/แบบขยายเครื่องกล	
วิโรจ พรมบุตร	
หัวหน้างานวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	
สมนึก ธรรมิศนะสิริ สส.164	
หน. กลุ่มงานก่อสร้างมาตรฐานอาคารและสิ่งก่อสร้าง ร.อ	
ภัทรล สุสัณฑิ	
ผู้อำนวยการกองแบบแผน	
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ	
ชิสระ ทิพย์ไกรบุล	

แบบรายการ

อาคารสำนักงานสาธารณสุข จังหวัดยโสธร

แสดงแบบ

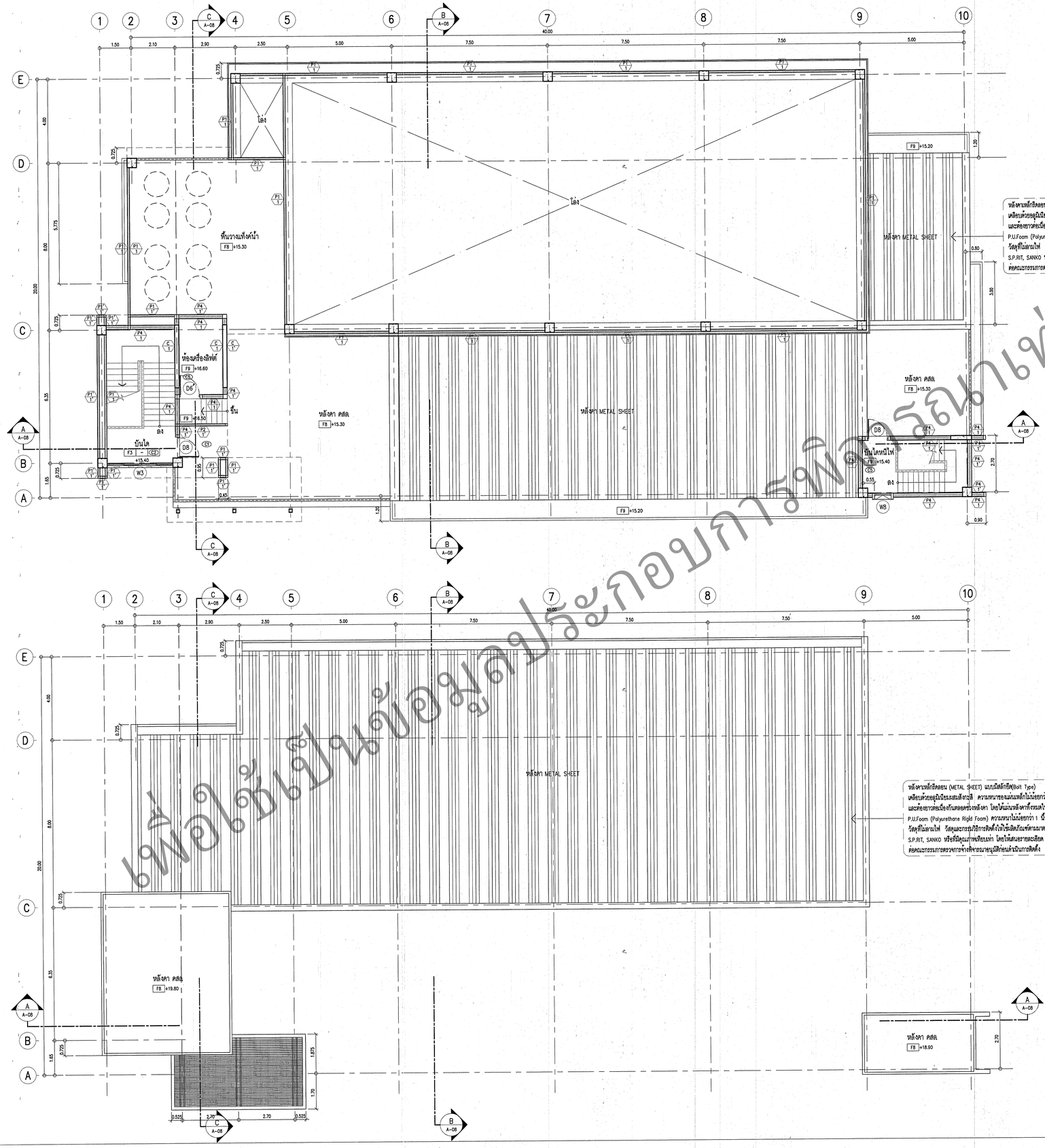
- แปลนพื้นชั้นที่ 3
- แปลนพื้นชั้นที่ 4

แบบเลขที่ 10628	แผ่นที่ A-04/13
	จำนวน 04/65

แก้ไขแบบ

ชื่อหน่วยงานที่ออกแบบ	วันที่ มีนาคม 2552

แบบก่อสร้างนี้มีไว้เพื่อใช้ในการพิจารณาของเจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจเท่านั้น
ห้ามนำไปใช้ก่อสร้างและห้ามโฆษณาก่อนได้รับอนุญาต



รายละเอียดประกอบแบบหลังคา

ผิวบนของหลังคา METAL SHEET ทั้งหมด ให้เคลือบทับด้วยชนวนละเอียดชนิดพิเศษ "Ceramic Coating" ที่มีคุณสมบัติสะท้อนความร้อนไม่น้อยกว่า 90% ต่อชั้นและมีคุณสมบัติพิเศษกันไม่ให้ประกายไฟ และไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ (Non Toxic) มีความหนารวมไม่น้อยกว่า 300 ไมครอน วัสดุและกรรมวิธีการติดตั้งให้ใช้ผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐานของ ECI, Cgrocoat, Sun-X หรือที่มีคุณภาพเทียบเท่า โดยให้เสนอรายละเอียดต่อคณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาอนุมัติก่อนดำเนินการติดตั้ง

หลังคาหลักมีลอน (METAL SHEET) แบบบิลล็อกยึด(Bolt Type) เคลือบด้วยอลูมิเนียมผสมสังกะสี ความหนาของแผ่นเหล็กไม่น้อยกว่า 0.47 มม. และต่อยาวตลอดเนื่องกันตลอดช่วงหลังคา โดยให้แผ่นหลังคาทั้งหมดให้ทนเคลือบด้วย P.U.Foam (Polyurethane Rigid Foam) ความหนาไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว และต้องเป็นวัสดุที่ไม่ลามไฟ วัสดุและกรรมวิธีการติดตั้งให้ใช้ผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐานของ S.P.RIT, SANKO หรือที่มีคุณภาพเทียบเท่า โดยให้เสนอรายละเอียดต่อคณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาอนุมัติก่อนดำเนินการติดตั้ง

หลังคาหลักมีลอน (METAL SHEET) แบบบิลล็อกยึด(Bolt Type) เคลือบด้วยอลูมิเนียมผสมสังกะสี ความหนาของแผ่นเหล็กไม่น้อยกว่า 0.47 มม. และต่อยาวตลอดเนื่องกันตลอดช่วงหลังคา โดยให้แผ่นหลังคาทั้งหมดให้ทนเคลือบด้วย P.U.Foam (Polyurethane Rigid Foam) ความหนาไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว และต้องเป็นวัสดุที่ไม่ลามไฟ วัสดุและกรรมวิธีการติดตั้งให้ใช้ผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐานของ S.P.RIT, SANKO หรือที่มีคุณภาพเทียบเท่า โดยให้เสนอรายละเอียดต่อคณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาอนุมัติก่อนดำเนินการติดตั้ง

แปลนพื้นชั้นหลังคา

SCALE 1:100

0 1 2 5

แปลนหลังคา

SCALE 1:100

0 1 2 5

เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาเท่านั้น

กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

กลุ่มแบบแผน

เขียนแบบ	
ชวิวชิย ทุนแก้ว	
ตรวจแบบ	
ชวิวชิย ทุนแก้ว ภ-80.4396	
หัวหน้างานสถาปัตยกรรม	
ศุภเทพ ลิ้มพุทธอิทธา ว-80.377	
วิศวกรโยธา	
กำพล ศุลีสถิร สน.4558	
หัวหน้างานวิศวกรรมโยธา	
เสรี ตานกุลีธรรม วน.1626	
นิเทศน์ศาสตร์/นายช่างเทียบ	
ศิริวรรณ อุบลศิลป	
หัวหน้างานนิเทศน์ศาสตร์	
ธรรธเทว ทองอิวาร ว-สน.116	
วิศวกรไฟฟ้า/นายช่างไฟฟ้า	
ดนุชา ปุณยสิทธิ์	
หัวหน้างานวิศวกรรมไฟฟ้า	
ณรงค์ จันทร์บาล สฟท.1283	
วิศวกรเครื่องกล/นายช่างเครื่องกล	
เวชรินทร์ เลิศนิพนธ์ ภก-25896	
หัวหน้างานวิศวกรรมเครื่องกล	
ศุลีพงศ์ โกสินทร์ สน.1118	
วิศวกรสิ่งแวดล้อม/นายช่างเครื่องกล	
รัชดา พรมบุตร	
หัวหน้างานวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	
สมเกียรติ ธรรมศิลาเลิศ สส.164	
ทน. กลุ่มงานก่อสร้างและซ่อมบำรุงอาคารและสิ่งก่อสร้าง	
กำพล ศุลีสถิร	
ผู้อำนวยการกองแบบแผน ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ	
ชิดาระ ภิรมย์ภิญญ	

แบบอาคาร

อาคารสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดยโสธร

แสดงแบบ

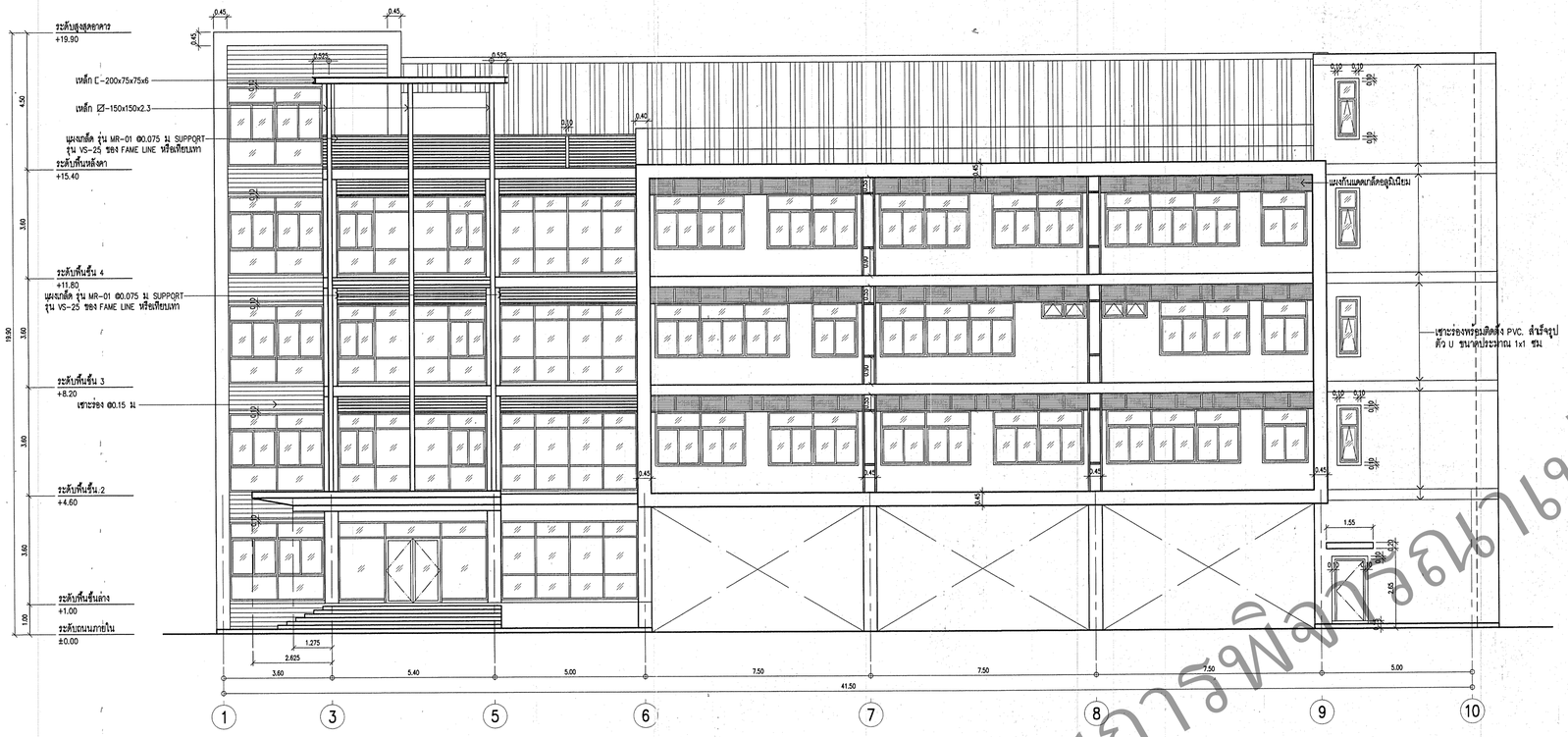
- แปลนพื้นชั้นหลังคา
- แปลนหลังคา

แบบแสดงที่	แผ่นที่
10628	A-05/13
	จำนวน 05/65

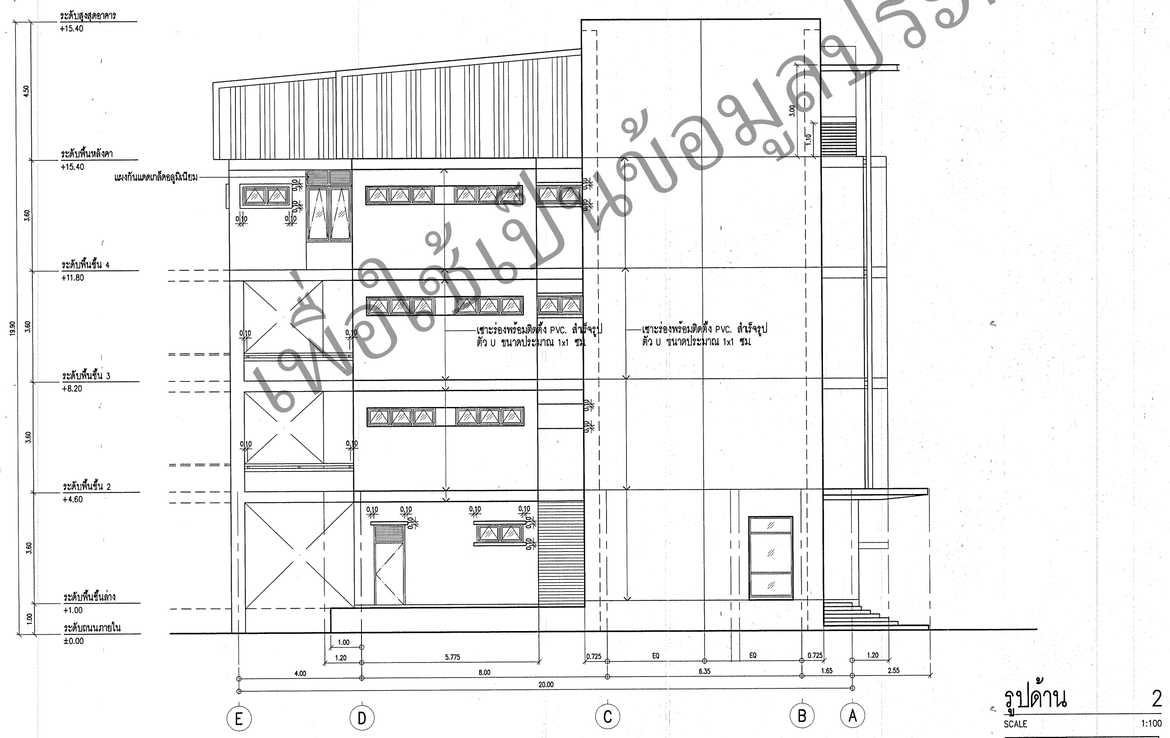
แก้ไขแบบ

ชื่อแก้ไขนิดไขหวัด	วันที่ ธันวาคม 2552

แบบก่อสร้างนี้เป็นกรรมสิทธิ์ลิขสิทธิ์ตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ ห้ามนำไปใช้หรือลอกแบบโดยไม่ได้รับอนุญาต



รูปด้าน 1
SCALE 1:100



รูปด้าน 2
SCALE 1:100

เพื่อใช้ในการพิจารณาเท่านั้น
ไม่ใช้ในข้อมูลประกอบการ

กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

กองแบบแผน

เขียนแบบ	
อริชชัย ทุนแก้ว	
ตรวจปิด	
อริชชัย ทุนแก้ว ก-80.4396	
หัวหน้างานสถาปัตยกรรม	
สุเมท ธีมพุทธอักษร ว-สน.377	
วิศวกรโยธา	
กำพล ดุลิสถิร สน.4558	
หัวหน้างานวิศวกรรมโยธา	
เสรี สนามุสิธรรม ช.11626	
นิเทศศาสตร์/นายช่างศิลป์	
ศิริวรรณ ยุบลสิทธิ์	
หัวหน้างานนิเทศศาสตร์	
ธรรรพพร ทองอิรารช ว-สน.116	
วิศวกรไฟฟ้า/นายช่างไฟฟ้า	
สมชาย ปุณยรัศมี์	
หัวหน้างานวิศวกรไฟฟ้า	
ณรงค์ จันทร์บาล สพท.1283	
วิศวกรเครื่องกล/นายช่างเครื่องกล	
เวรชัยนต์ กล้านสิทธณ์ ภก-26896	
หัวหน้างานวิศวกรรมเครื่องกล	
สุริทธ์ โกสินทร์ สถ.1118	
วิศวกรสิ่งแวดล้อม/นายช่างเครื่องกล	
วิทิยา พรมบุตร	
หัวหน้างานวิศวกรสิ่งแวดล้อม	
สมเกิบ ธรรมรัตนะศิริ สส.164	
หน.กลุ่มงานกำกับมาตรฐานอาคารและสิ่งก่อสร้าง	
กำพล ดุลิสถิร	
ผู้อำนวยการกองแบบแผน	
ปฏิบัติราชการแทนหน่วยงานในสังกัดกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ	
อิสระ กิจเกื้อกูล	

แบบอาคาร

อาคารสำนักงานสาธารณสุข จังหวัดยโสธร

แสดงแบบ

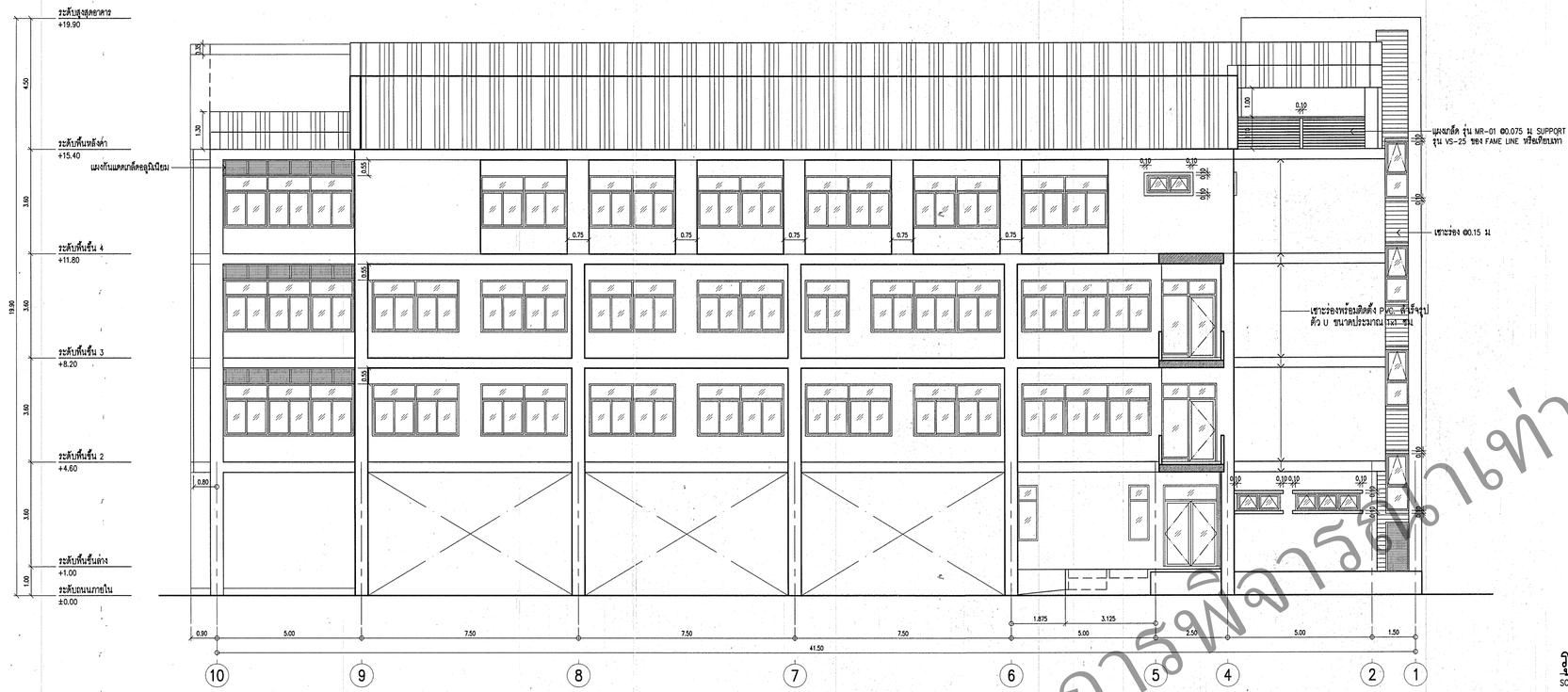
- รูปด้าน 1
- รูปด้าน 2

แบบเลขที่	แผ่นที่
10628	A-06/13
	จำนวน 06/65

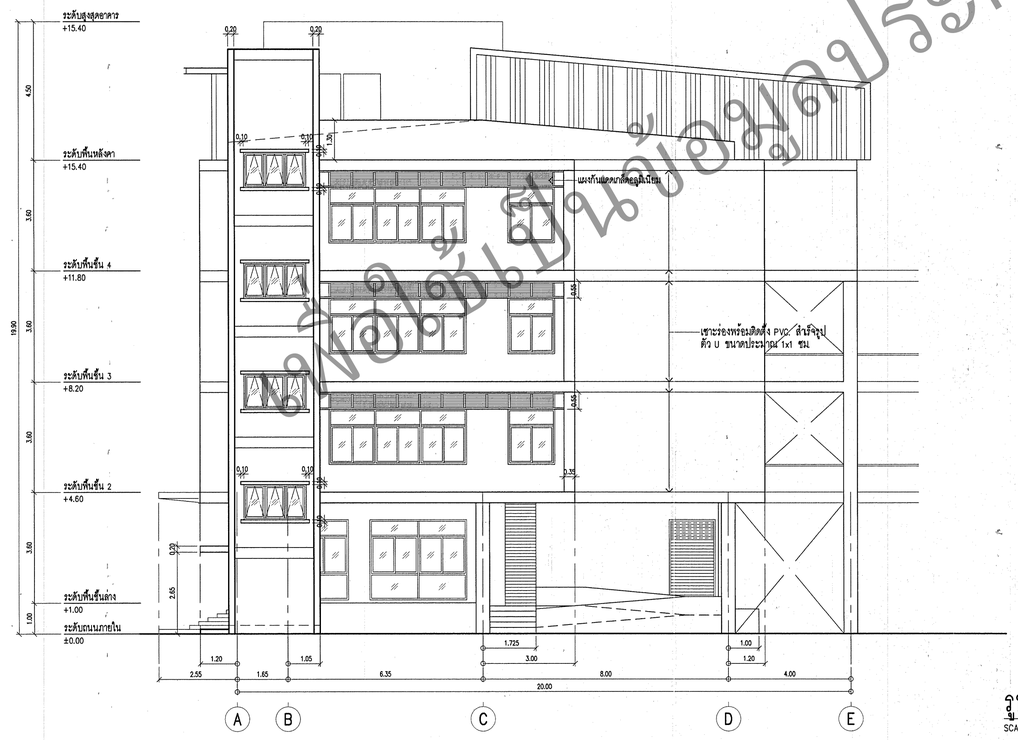
แก้ไขแบบ

พิมพ์ที่	วันที่
	ธันวาคม 2562

แบบก่อสร้างนี้เป็นกรรมสิทธิ์ของกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
ห้ามนำไปใช้ก่อสร้างและแก้ไขโดยไม่ได้รับอนุญาต



รูปด้าน 3
SCALE 1:100



รูปด้าน 4
SCALE 1:100

สำเนาเพื่อใช้ในข้อมูลประกอบการพิจารณาเท่านั้น

กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

กองแบบแผน

เห็นแบบ	
อรัชชัย พูนแก้ว	
สถาปนิก	
อรัชชัย พูนแก้ว	ภ-สถ.4396
หัวหน้างานสถาปัตยกรรม	
สุเทพ ลิ้มทุกธรักษร	ว-สถ.377
วิศวกรไฟฟ้า	
กำพล ตุลีสิธิ	สย.4558
หัวหน้างานวิศวกรรมไฟฟ้า	
เสรี ตานุชีวกรม	วม.1626
นักผังเมือง/นายช่างสำรวจ	
ศิริวรรณ จูเพลิศ	
หัวหน้างานนักผังเมือง	
ธรรมรส ทองอิ่วรส	ว-สถ.116
วิศวกรไฟฟ้า/นายช่างไฟฟ้า	
สมชาย ปุณยสิทธิ์	
หัวหน้างานวิศวกรรมไฟฟ้า	
ณรงค์ จันทร์บวล	สท.ท1283
วิศวกรเครื่องกล/นายช่างเครื่องกล	
เจรียนศักดิ์ กล้ำนภิสกรณ์	ภก-26896
หัวหน้างานวิศวกรรมเครื่องกล	
สุวิทย์ โกสินทร์	สท.1118
วิศวกรโยธา/นายช่างโยธา	
วิทัศ พรมสุดา	
หัวหน้างานวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	
สมนึก ธรรมสัทนะชิ	สส.164
หน. กลุ่มงานก่อสร้างและบำรุงรักษาอาคารและสิ่งก่อสร้าง 6	
กำพล ตุลีสิธิ	
ผู้อำนวยการกองแบบแผน	
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ	
จิตระ กิจเกื้อกูล	

แบบมาตรฐาน

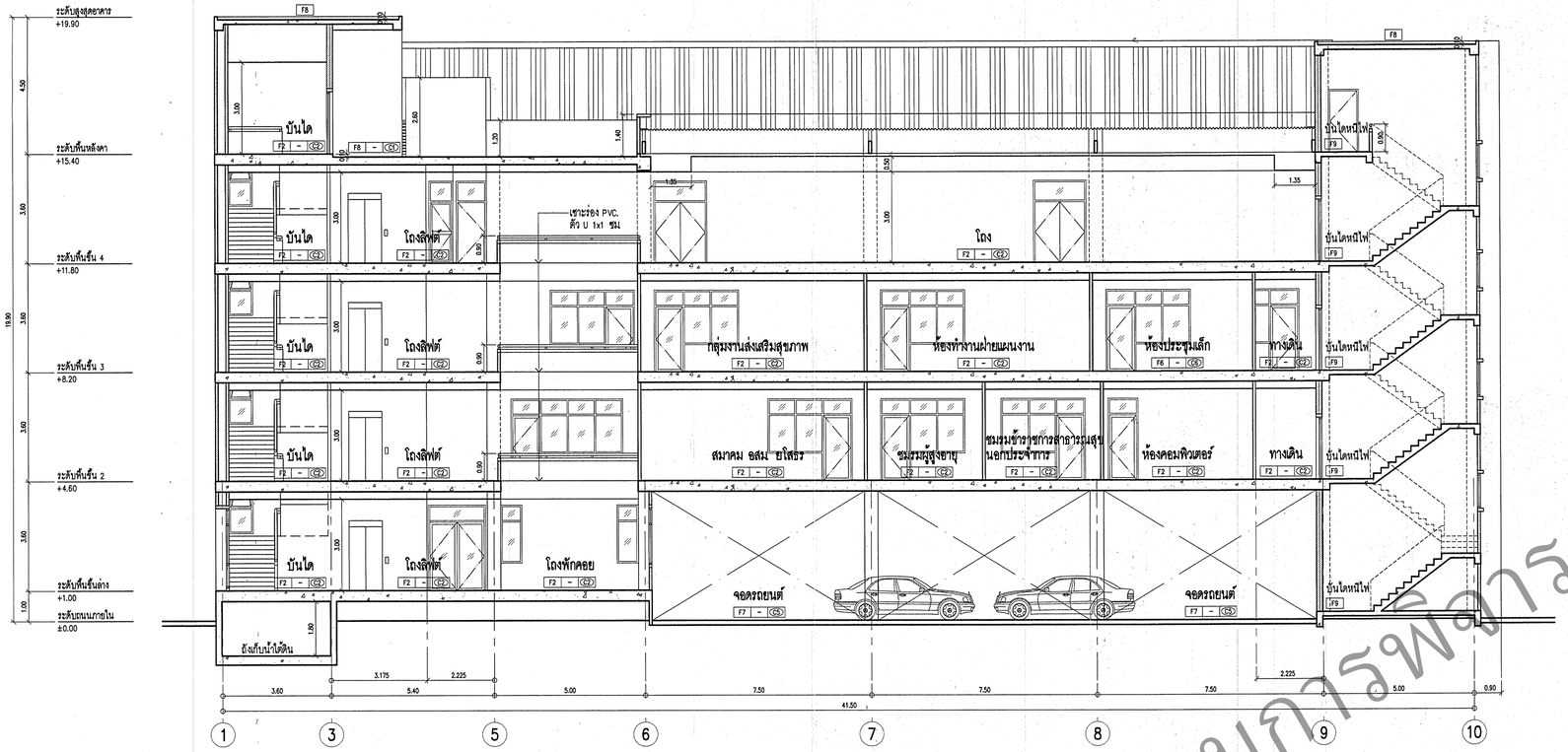
อาคารสำนักงานสาธารณสุข
จังหวัดยโสธร

แสดงแบบ

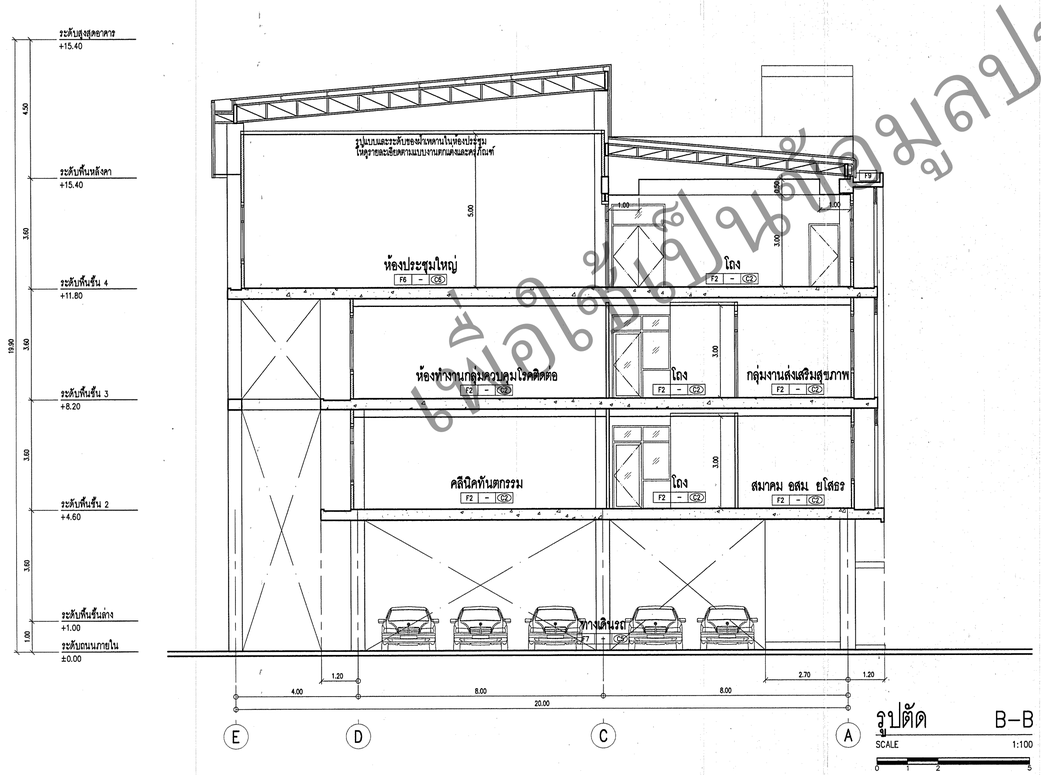
- รูปด้าน 3
- รูปด้าน 4

แบบมาตรฐานที่ 10628	แผ่นที่ A-07/13
	จำนวน 07/65
แก้ไขแบบ	
จัดพิมพ์สิงหาคม	ปีที่ จันวาคม 2552

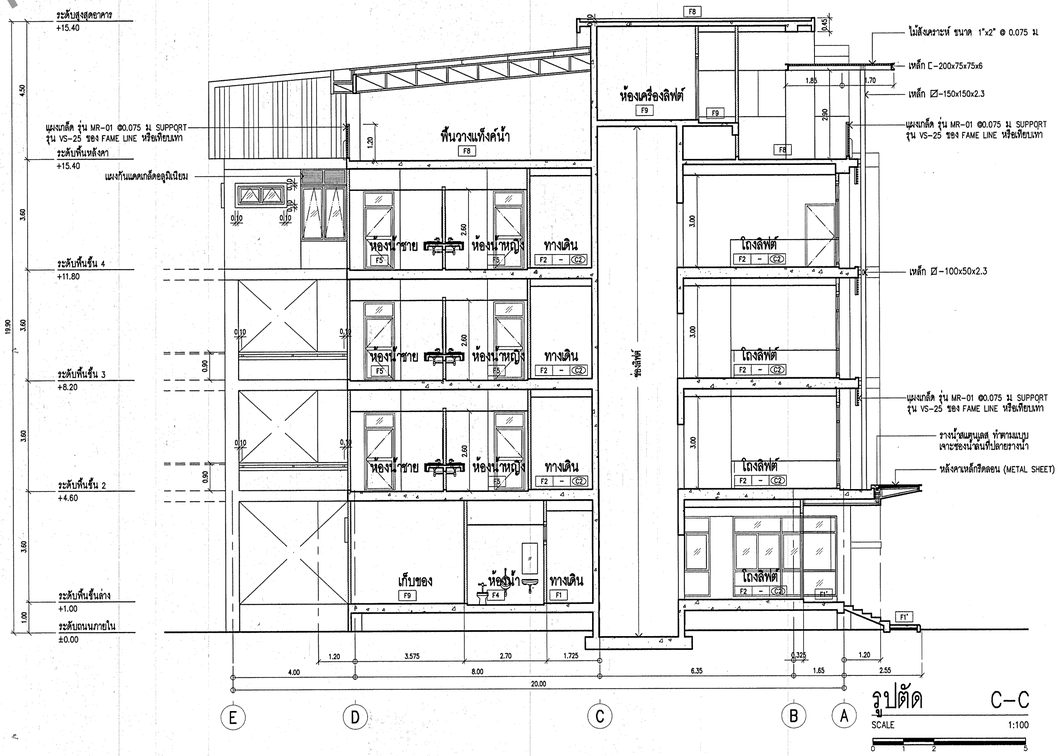
แบบก่อสร้างนี้เป็นกรรมสิทธิ์ของกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
ห้ามนำไปใช้สร้างแบบหรือโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาต



รูปตัด A–A
SCALE 1:100



รูปตัด B–B
SCALE 1:100



รูปตัด C–C
SCALE 1:100

เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาเท่านั้น

กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

กองแบบแผน

เขียนแบบ	
ธวัชชัย พุนแก้ว	
สถาปนิก	
ธวัชชัย พุนแก้ว ภ-สถ.4396	
หัวหน้างานสถาปัตยกรรม	
สุเทพ ลิ้มพุทธศักดิ์ ว-สถ.377	
วิศวกรโยธา	
กำพล สุลิสถิร สย.4558	
หัวหน้างานวิศวกรรมโยธา	
เสรี ลาภสุติธรรม วย.1626	
มัณฑนากร/นายช่างศิลป์	
ศิริวรรณ ลูบพลิศ	
หัวหน้างานมัณฑนากร	
อรรถพร ทองธิราช ว-สน.116	
วิศวกรไฟฟ้า/นายช่างไฟฟ้า	
สมชาย ปุณยรัตน์	
หัวหน้างานวิศวกรรมไฟฟ้า	
ณรงค์ จันทร์นวล สฟก.1283	
วิศวกรเครื่องกล/นายช่างเครื่องกล	
เวชยันต์ กลันกสิกรณ์ ภก-26896	
หัวหน้างานวิศวกรรมเครื่องกล	
สุวิทย์ โกสินทร์ สก.1118	
วิศวกรสิ่งแวดล้อม/นายช่างเครื่องกล	
วิศิตร พรมบุตร	
หัวหน้างานวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	
สมนึก ธรรมรัตนะศิริ สส.164	
หน.กลุ่มงานกำกับมาตรฐานอาคารและสิ่งก่อสร้าง 6	
กำพล สุลิสถิร	
ผู้อำนวยการกองแบบแผน ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ	
อิสระ กิจเกื้อกูล	

แบบอาคาร

อาคารสำนักงานสาธารณสุข
จังหวัดยโสธร

แสดงแบบ

- รูปตัด A–A
- รูปตัด B–B
- รูปตัด C–C

แบบเลขที่	แผ่นที่
10628	A-08/13
	จำนวน 08/65

แก้ไขแบบ

ชื่อแจ้งลิขสิทธิ์	วันที่
	ธันวาคม 2552

แบบก่อสร้างนี้เป็นงานอันมีลิขสิทธิ์ตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์
ห้ามนำไปใช้เพื่อผลแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต