

# โรงพยาบาล โรคผิวหนัง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดบุรีรัมย์

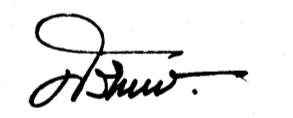
(อาคารศูนย์ชะลอวัย)

แบบเลขที่ IOD 64-2

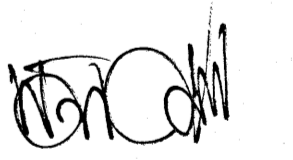
## สถาบัน โรคผิวหนัง

กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

เห็นควรอนุญาตให้ใช้เป็นแนวทางในการก่อสร้างได้  
แต่ให้ยึดถือแบบรายการ และสัญญาเป็นสำคัญ



(นางสาวศิริมา สิริลาภ)  
สถาปนิกปฏิบัติการ



(นายดิศรินทร์ ธิสุวัฒน์)  
สถาปนิกชำนาญการพิเศษ



# สารบัญแบบก่อสร้าง

แบบงานสถาปัตยกรรม		แบบงานสถาปัตยกรรม		แบบวิศวกรรมโครงสร้าง		แบบวิศวกรรมโครงสร้าง		แบบวิศวกรรมงานระบบไฟฟ้า	
แผ่นที่	รายการแบบงานสถาปัตยกรรม	แผ่นที่	รายการแบบงานสถาปัตยกรรม	แผ่นที่	รายการแบบวิศวกรรมโครงสร้าง	แผ่นที่	รายการแบบวิศวกรรมโครงสร้าง	แผ่นที่	รายการแบบวิศวกรรมงานระบบไฟฟ้า
A1-01	สารบัญแบบก่อสร้าง	A7-04	แบบขยายภาพวงตัวในท้องถิ่น และระยะติดตั้ง	S-01	รายการสารบัญแบบ	S-66	รูปตัดขยายบันไดหนีไฟ ST-3	EE-43	CCTV, PUBLIC ADDRESS AND AUDIO VISUAL SYSTEM LAYOUT FOR
A1-02	สารบัญแบบก่อสร้าง (ต่อ)	A7-05	แบบขยายห้องน้ำ (1)	S-02	รายการประกอบแบบ และ มาตรฐานงานวิศวกรรมโครงสร้าง	S-67	แบบขยายบันไดหลัก ST-1		3rd. FLOOR PLAN
A1-03	รายการประกอบแบบ	A7-06	แบบขยายห้องน้ำ (2)	S-03	รายการประกอบแบบ และ มาตรฐานงานวิศวกรรมโครงสร้าง	S-68	แบบขยายบันไดหลัก ST-2	EE-44	CCTV SYSTEM LAYOUT FOR ROOF PLAN
A1-04	รายการผิวพื้น ผิวผนัง ผ่าเพดาน สัญลักษณ์ประกอบแบบ			S-04	รายการประกอบแบบ และ มาตรฐานงานวิศวกรรมโครงสร้าง	S-69	แบบขยายลิฟต์	EE-45	ELECTRICAL FOR VAC SYSTEM LAYOUT FOR 1st. FLOOR PLAN
A1-05	ผังบริเวณ	A8-01	แบบขยายประตูอลูมิเนียม (1)	S-05	รายการประกอบแบบ และ มาตรฐานงานวิศวกรรมโครงสร้าง			EE-46	ELECTRICAL FOR VAC SYSTEM LAYOUT FOR 1M. FLOOR PLAN
		A8-02	แบบขยายประตูอลูมิเนียม (2)	S-06	แปลน โครงสร้างฐานราก			EE-47	ELECTRICAL FOR VAC SYSTEM LAYOUT FOR 2nd. FLOOR PLAN
A2-01	แปลนพื้นชั้น G	A8-03	แบบขยายประตูเหล็ก	S-07	แปลน โครงสร้างชั้นที่ 1			EE-48	ELECTRICAL FOR VAC SYSTEM LAYOUT FOR 3rd. FLOOR PLAN
A2-02	แปลนพื้นชั้น 1	A8-04	แบบขยายประตูไม้ (1)	S-08	แปลน โครงสร้างชั้น M			EE-49	ELECTRICAL FOR VAC SYSTEM LAYOUT FOR ROOF PLAN
A2-03	แปลนพื้นชั้น 1M	A8-05	แบบขยายประตูไม้ (2)	S-09	แปลน โครงสร้างชั้นที่ 2				
A2-04	แปลนพื้นชั้น 2	A8-06	แบบขยายหน้าต่างอลูมิเนียม (1)	S-10	แปลน โครงสร้างชั้นที่ 3			EE-50	GROUNDING SYSTEM LAYOUT FOR 1st. FLOOR PLAN
A2-05	แปลนพื้นชั้น 3	A8-07	แบบขยายหน้าต่างอลูมิเนียม (2)	S-11	แปลน โครงสร้างชั้นคานฟ้า			EE-51	LIGHTNING PROTECTION SYSTEM LAYOUT FOR 1M FLOOR PLAN
A2-06	แปลนพื้นชั้นคานฟ้า	A8-08	แบบขยายหน้าต่างอลูมิเนียม (3)	S-12	แปลน โครงสร้างชั้นคานฟ้า			EE-52	LIGHTNING PROTECTION SYSTEM LAYOUT FOR ROOF PLAN
A2-07	แปลนพื้นชั้นหลังคา	A8-09	แบบขยายหน้าต่างอลูมิเนียม (4)	S-13	แปลน โครงสร้างชั้นหลังคา และขยายผนังถึงกับน้ำคานฟ้า			EE-53	QUEUE SYSTEM LAYOUT FOR 1st. FLOOR PLAN
A2-08	ขยายแปลน G-1	A8-10	แบบขยายหน้าต่างอลูมิเนียม (5)	S-14	แบบขยายคานชั้นที่ 1			EE-54	NURSE CALL SYSTEM LAYOUT FOR 2nd. FLOOR PLAN
A2-09	ขยายแปลน G-2	A8-11	แบบขยายหน้าต่างอลูมิเนียม (6)	S-15	แบบขยายคานชั้นที่ 1			EE-55	DETAIL OF INSTALLATION-1
A2-10	ขยายแปลน G-3	A8-12	แบบขยาย CW1	S-16	แบบขยายคานชั้นที่ 1			EE-56	DETAIL OF INSTALLATION-2
A2-11	ขยายแปลน 1-1	A8-13	แบบขยาย CW2	S-17	แบบขยายคานชั้นที่ 1			EE-57	DETAIL OF INSTALLATION-3
A2-12	ขยายแปลน 1-2	A8-14	แบบขยาย CW3, CW4	S-18	แบบขยายคานชั้นที่ 1				
A2-13	ขยายแปลน 1-3	A8-15	แบบขยายหลังคากระจก SKYBIGHT	S-19	แบบขยายคานชั้นที่ 1				
A2-14	ขยายแปลน 1M-1			S-20	แบบขยายคานชั้นที่ 1				
A2-15	ขยายแปลน 1M-2	A9-01	แบบขยาย A1.1 - A1.12	S-21	แบบขยายคานชั้นที่ 1				
A2-16	ขยายแปลน 1M-3	A9-02	แบบขยาย B1.1 - B1.6	S-22	แบบขยายคานชั้นที่ 1				
A2-17	ขยายแปลน 2-1	A9-03	แบบขยาย C1.1 - C1.9	S-23	แบบขยายคานชั้นที่ 1				
A2-18	ขยายแปลน 2-2	A9-04	แบบขยาย C1.10 - C1-12 , แบบขยายขอบกันน้ำ และร่องกันน้ำซ้อน	S-24	แบบขยายคานชั้นที่ 1				
A2-19	ขยายแปลน 3-1	A9-05	แบบขยาย D1.1 - D1.7 , แบบขยาย E1.1 - E1.2 ,	S-25	แบบขยายคานชั้นที่ 1				
A2-20	ขยายแปลน 3-2		แบบขยายขอบกันน้ำ และร่องกันน้ำซ้อน	S-26	แบบขยายคานชั้นที่ 1				
A2-21	ขยายแปลน D-1	A9-06	แบบขยายระแนงบังตา G1,G2,G3	S-27	แบบขยายระแนงบังตา G1,G2,G3				
A2-22	ขยายแปลน D-2	A9-07	แบบขยายระแนงบังตา G4-G10 , แบบขยายราวกันตกระเบียง HD2	S-28	แบบขยายคานหลังคาห้องเครื่อง				
A2-23	ขยายแปลน R-1	A9-08	แบบขยายราวกันตกระเบียง HD1 , แบบขยายที่จอดรถผู้พิการ	S-29	แบบขยายคานหลังคาคลุมทางเข้า - ออก				
A2-24	ขยายแปลน R-2	A9-09	แบบขยายป้ายชื่ออาคาร , แบบขยายผนัง	S-30	แบบขยายคานชั้นที่ 1				
				S-31	แบบขยายเสาขาว				
A3-01	รูปด้าน 1			S-32	แบบขยายคานชั้น M				
A3-02	รูปด้าน 2			S-33	แบบขยายคานชั้น M				
A3-03	รูปด้าน 3			S-34	แบบขยายคานชั้น M				
A3-04	รูปด้าน 4			S-35	แบบขยายคานชั้น M				
A4-01	รูปตัด A - A	DI-01	สารบัญ, ข้อกำหนดรายละเอียดครุภัณฑ์ (เฟอร์นิเจอร์ติดตั้งกับที่)	S-36	แบบขยายคานชั้น M				
A4-02	รูปตัด B - B	DI-02	รายการครุภัณฑ์ (เฟอร์นิเจอร์)	S-37	แบบขยายคานชั้น M				
A4-03	รูปตัด C - C	DI-03	แปลนครุภัณฑ์ (เฟอร์นิเจอร์) ชั้นที่ 1	S-38	แบบขยายคานชั้น M				
A4-04	รูปตัด D - D , รูปตัด E - E	DI-04	แปลนครุภัณฑ์ (เฟอร์นิเจอร์) ชั้นที่ 2	S-39	แบบขยายพื้นชั้น M				
		DI-05	แปลนครุภัณฑ์ (เฟอร์นิเจอร์) ชั้นที่ 3	S-40	แบบขยายคานชั้น 2 และ 3				
		DI-06	แบบขยายครุภัณฑ์ BF1.1-BF1.2	S-41	แบบขยายคานพื้นห้องน้ำ				
A5-01	แปลนผ่าเพดานชั้น 1	DI-07	แบบขยายครุภัณฑ์ BF2.1-BF2.2	S-42	แบบขยายคานชั้น 2 และ 3				
A5-02	แปลนผ่าเพดานชั้น 1M	DI-08	แบบขยายครุภัณฑ์ BF3.1	S-43	แบบขยายคานชั้น 2 และ 3				
A5-03	แปลนผ่าเพดานชั้น 2	DI-09	แบบขยายครุภัณฑ์ BF3.2	S-44	แบบขยายคานชั้น 2 และ 3				
A5-04	แปลนผ่าเพดานชั้น 3	DI-10	แบบขยายครุภัณฑ์ BF4.1, แบบขยายรูปตัด BF4.1 ①, ②	S-45	แบบขยายคานชั้น 2 และ 3				
A5-05	แปลนผ่าเพดานชั้นคานฟ้า , รูปตัดขยาย C1,C2,C3	DI-11	แบบขยายรูปตัด BF4.1 ③, ④, ①, ②, ②, ①, ③, ③	S-46	แบบขยายคานชั้น 2 และ 3				
		DI-12	แบบขยายครุภัณฑ์ BF5.1 - BF5.6	S-47	แบบขยายคานชั้น 2 และ 3				
A6-01	แบบขยายบันได ST-1	DI-13	แบบขยายครุภัณฑ์ BF5.7, BF5.9, BF7, แบบขยายรูปตัด BF7 ①	S-48	แบบขยายคานชั้น 2 และ 3				
A6-02	แบบขยายบันได ST-1 (ต่อ)	DI-14	แบบขยายรูปตัด BF5.1-BF5.9 ①, ①, ②	S-49	แบบขยายคานชั้น 2 และ 3				
A6-03	แบบขยายบันได ST-2	DI-15	แบบขยายรูปตัด BF5.1-BF5.9 ②, ③, ③	S-50	แบบขยายคานชั้นหลังคา				
A6-04	แบบขยายบันได ST-2 (ต่อ)	DI-16	แบบขยายรูปตัด BF5.1-BF5.9 ④, ⑤	S-51	แบบขยายคานชั้นหลังคา				
A6-05	แบบขยายบันได ST-3	DI-17	แบบขยายครุภัณฑ์ BF6.1-BF6.8	S-52	แบบขยายคานชั้นหลังคา				
A6-06	แบบขยายบันได ST-3 (ต่อ)	DI-18	แบบขยายรูปตัด BF6.1-BF6.8 ①, ②, ②, ③, ④, ①A, ②A, ③A	S-53	แบบขยายโครงสร้างหลังคาหลังรูปทรง				
A6-07	แบบขยายบันได ST-4 , แบบขยายบันได ST-5	DI-19	แบบขยายครุภัณฑ์ BF8.1-BF8.2, BF9, BW1,	S-54	แบบคานชั้นคานฟ้าหลังคา เสารับกันลาดยื่น แบบขยายเสารับคานช่วงยาว				
A6-08	แบบขยายบันได ST-6 , แบบขยายรูปตัดทางลาด R1 ,			S-55	แบบขยายคานชั้นหลังคา				
		DI-20	แบบขยายครุภัณฑ์ BF10, แบบขยายรูปตัด BF10 ①, ②, ③, ④	S-56	แบบขยายคานชั้นหลังคา				
A6-09	แบบขยายลิฟต์ L1 , L2	DI-21	แบบขยายครุภัณฑ์ BL1.1 - BL1.2	S-57	แบบขยายคานชั้นหลังคา				
A6-10	แบบขยายลิฟต์ L1 , L2 (ต่อ)	DI-22	แบบขยายรูปตัด BL1.1 - BL1.2 ①, ①, ②, ②, ③, ④	S-58	แบบขยายคานชั้นหลังคา				
A6-11	แบบขยายลิฟต์ L3 , L4			S-59	แบบขยายพื้นชั้นหลังคา				
A6-12	แบบขยายลิฟต์ L3 , L4 (ต่อ)			S-60	แบบขยายฐานรากเดี่ยว				
A6-13	แบบขยายรูปด้านหน้าลิฟต์ L1 , L2 , L3 , L4			S-61	แบบขยายฐานราก COMBINED FOOTING 28-FSQ 40x 40				
				S-62	แบบขยายฐานราก COMBINED FOOTING 40-FSQ 40x 40				
A7-01	รายการประกอบแบบขยายห้องน้ำ			S-63	แบบขยายฐานราก COMBINED FOOTING 40-FSQ 40x 40				
A7-02	มาตรฐานรายการประกอบแบบห้องน้ำ			S-64	แบบขยายฐานราก COMBINED FOOTING 32-FSQ 40x 40				
A7-03	มาตรฐานรายการประกอบแบบห้องน้ำ (2)			S-65	แบบขยายเสา แบบขยายบันไดหนีไฟ ST-3				

## แบบวิศวกรรมงานระบบไฟฟ้า

## แบบวิศวกรรมงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

เห็นชอบโดยให้ใช้เป็นแนวทางในการก่อสร้างได้  
แต่ให้ยึดถือแบบรายการ และสัญญาเป็นหลัก

  
 (นางสาวศิริณา สิริลาภ)  
 สถาปนิกปฏิบัติการ  
  
 (นายปดิพัทธ์ วิชาญวัฒน์)  
 สถาปนิกชำนาญการพิเศษ

โครงการ  
**โรงพยาบาลโรคผิวหนัง  
 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ  
 จังหวัดบุรีรัมย์**  
 (อาคารศูนย์ชะลอวัย)

เจ้าของโครงการ  
**สถาบันโรคผิวหนัง**  
 กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข


ผู้สนับสนุน		นายช่าง	
สถาปนิก	บริษัท สยามอินเตอร์ วิศว. ๕๐๐	นายช่าง	นายช่าง
วิศวกรโยธา	บริษัท สยามอินเตอร์ วิศว. ๕๐๐	นายช่าง	นายช่าง
วิศวกรไฟฟ้า	บริษัท สยามอินเตอร์ วิศว. ๕๐๐	นายช่าง	นายช่าง
วิศวกรเครื่องกล	บริษัท สยามอินเตอร์ วิศว. ๕๐๐	นายช่าง	นายช่าง
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	บริษัท สยามอินเตอร์ วิศว. ๕๐๐	นายช่าง	นายช่าง

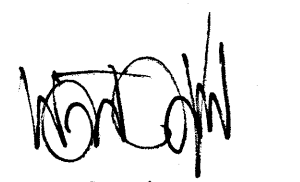
แบบก่อสร้าง	
วันที่ เมษายน 2564	แผ่นที่ A1-01
หมายเลขแบบ IOD 64-2	จำนวนแผ่น 273
- ทั่วบริเวณแบบ ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบระยะต่างๆ - กับสถานที่ก่อสร้าง ก่อนดำเนินการ	

# สารบัญแบบก่อสร้าง

แบบวิศวกรรมงานระบบสุขาภิบาล							
แผ่นที่	รายการแบบวิศวกรรมงานระบบสุขาภิบาล						
SN-01	DRAWING LIST, SYMBOLS AND ABBREVIATIONS						
SN-02	SPECIFICATION						
SN-03	EQUIPMENT SCHEDULE AND SINGLE LINE DIAGRAM						
SN-04	COLD WATER, SOIL, WASTE AND VENT SYSTEM RISER DIAGRAM						
SN-05	STORM DRAINAGE AND FIRE PROTECTION SYSTEM RISER DIAGRAM						
SN-06	SANITARY AND PLUMBING SYSTEM LAYOUT FOR 1st. FLOOR PLAN						
SN-07	SANITARY AND PLUMBING SYSTEM LAYOUT FOR 1M FLOOR PLAN						
SN-08	SANITARY AND PLUMBING SYSTEM LAYOUT FOR 2nd. FLOOR PLAN						
SN-09	SANITARY AND PLUMBING SYSTEM LAYOUT FOR 3rd. FLOOR PLAN						
SN-10	SANITARY AND PLUMBING SYSTEM LAYOUT FOR ROOF DECK FLOOR PLAN						
SN-11	SANITARY AND PLUMBING SYSTEM LAYOUT FOR TOP ROOF FLOOR PLAN						
SN-12	FIRE PROTECTION SYSTEM LAYOUT FOR 1st. FLOOR PLAN						
SN-13	FIRE PROTECTION SYSTEM LAYOUT FOR 1M FLOOR PLAN						
SN-14	FIRE PROTECTION SYSTEM LAYOUT FOR 2nd. FLOOR PLAN						
SN-15	FIRE PROTECTION SYSTEM LAYOUT FOR 3rd. FLOOR PLAN						
SN-16	FIRE PROTECTION SYSTEM LAYOUT FOR ROOF PLAN						
SN-17	SPECIFICATION FIRE SUPPRESSION AND SYSTEM SCHEMATIC DIAGRAM FOR MDB ROOM						
SN-18	DETAIL OF FIRE SUPPRESSION SYSTEM FOR MDB ROOM AND INSTALLATION OF FIRE SUPPRESSION SYSTEM						
SN-19	DETAIL OF TOILET-1						
SN-20	DETAIL OF TOILET-2						
SN-21	DETAIL OF UNDER GROUND WATER TANK						
SN-22	GENERAL DETAIL						

เห็นควรอนุญาตให้ใช้เป็นแนวทางในการก่อสร้างได้  
แต่ให้ยึดถือแบบรายการ และสัญลักษณ์สำคัญ

  
(นางสาวศิริณยา คิริลาภ)  
สถาปนิกปฏิบัติการ

  
(นายบัณฑิต ธิกุลวัฒน์)  
สถาปนิกชำนาญการพิเศษ

โครงการ  
โรงพยาบาลโรคผิวหนัง  
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ  
จังหวัดบุรีรัมย์  
(อาคารศูนย์ชะลอวัย)

เจ้าของโครงการ  
**สถาบันโรคผิวหนัง**  
กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

ผู้ออกแบบ	ลายเซ็น
สถาปนิก	บริษัท สยามอินเตอร์คอนสตรัคชั่น จำกัด 480 บริษัท อูเอเอ จำกัด 997
วิศวกรโครงสร้าง	บริษัท อูเอเอ จำกัด 10338
วิศวกรไฟฟ้า	บริษัท อูเอเอ จำกัด 907
วิศวกรเครื่องกล	บริษัท อูเอเอ จำกัด 2239
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	บริษัท อูเอเอ จำกัด 115

แบบแปลน  
**สารบัญแบบก่อสร้าง (ต่อ)**

วันที่ เมษายน 2564	แผ่นที่ <b>A1-02</b>
โครงการแบบ IOD 64-2	จำนวนแผ่น 273

- ห้ามคัดลอกแบบ ให้ผู้อื่นอ้างหรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต -  
กับสถานที่ก่อสร้าง ก่อนดำเนินการ



# รายการประกอบแบบก่อสร้าง อาคารศูนย์ชะลอวัย

## 1. วัสดุประสงค์

ให้ผู้รับจ้างทำการก่อสร้าง อาคารศูนย์ชะลอวัย แบบเลขที่ IOD 64-2 จำนวน 1 หลัง ซึ่งประกอบด้วย แบบเอกสารดังต่อไปนี้

1. แบบอาคารศูนย์ชะลอวัย จำนวน 1 ชุด
2. เอกสารประกอบแบบก่อสร้างของกองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข ดังนี้
  - 2.1 มาตรฐานการก่อสร้างอาคาร พ.ศ.2553 จำนวน 1 เล่ม
  - 2.2 มาตรฐานรายการวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง พ.ศ. 2561 จำนวน 1 เล่ม
  - 2.3 รายการแบบขยายรายละเอียดการติดตั้งประตูหน้าต่างอลูมิเนียม และรายละเอียดการทาสีอาคาร เอกสารเลขที่ ก147/ก.ย./53 - ก148/ก.ย./53 จำนวน 1 เล่ม
  - 2.4 ข้อกำหนดงานวิศวกรรมโครงสร้าง เอกสารเลขที่ ก140/ก.ย./53 - ก141/ก.ย./53 จำนวน 1 เล่ม
  - 2.5 มาตรฐานรายละเอียดการเสริมเหล็ก เอกสารเลขที่ ก39/ก.ย./53 จำนวน 3 แผ่น
  - 2.6 งานวิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร เอกสารเลขที่ ก155/ก.ย./53 จำนวน 1 เล่ม
  - 2.7 งานวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม เอกสารเลขที่ ก139/ก.ย./53 และ ก154/ก.ย./53 จำนวน 1 เล่ม
  - 2.8 งานวิศวกรรมเครื่องกล เอกสารเลขที่ ก149/ก.ย./53 ถึง ก153/ก.ย./53 จำนวน 1 เล่ม
  - 2.1 มาตรฐานการก่อสร้างอาคาร พ.ศ.2553 จำนวน 1 เล่ม

## 3. เอกสารอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง (ถ้ามี)

ให้ถูกต้องตามรูปแบบ รายการ และสัญญาประกอบแบบ ด้วยช่างฝีมือที่ดินและวัสดุอุปกรณ์ที่มีคุณภาพดี ให้สำเร็จเรียบร้อยสมบูรณ์ทุกประการ

## 2. การดำเนินการทั่วไป

ผู้รับจ้างจะต้องทำความเข้าใจกับแบบทั้งหมด ตลอดจนเอกสารประกอบสัญญา ให้เข้าใจถึงวันเสียงานที่จะเริ่มทำการก่อสร้าง เพื่อจะจัดลำดับงานได้ถูกต้องไม่ผิดพลาด ป้องกันปัญหาที่อาจจะเกิดขึ้น รายละเอียดต่างๆและแบบขยายที่ให้ไว้ตามแบบ อาจเปลี่ยนแปลงไปตามความเหมาะสมกับสภาพที่เป็นจริงในงานก่อสร้าง รวมถึงรายการหรือรายละเอียดที่ไม่ได้แสดงไว้ ซึ่งจะได้กำหนดไว้ในทำการก่อสร้างอีกครึ่งหนึ่ง ในกรณีรูปแบบ รายการ หรือแบบขยายเกิดการขัดแย้ง หรือไม่สามารถทำตามรูปแบบ รายการหรือแบบขยายได้ ให้ผู้รับจ้างเสนอปัญหาให้คณะกรรมการตรวจการจ้างทราบ เพื่อพิจารณาตัดสินตามหลักวิชาซึ่งประโยชน์หรือความมั่นคงแข็งแรง และความสวยงามซึ่งโดยทั่วไปแล้วจะยึดแบบสถาปัตยกรรมเป็นหลักเว้นแต่ว่าไม่สามารถดำเนินการได้ ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ไม่ถือว่าการเปลี่ยนแปลงรายการก่อสร้างแต่อย่างใด ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการวางแผนการทำงาน (FLOW CHART) แสดงรายละเอียดขั้นตอนวิธีการทำงาน และเวลาที่จะใช้ในการก่อสร้างนี้ และเสนอแผนดังกล่าวให้คณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาเห็นชอบก่อนเริ่มทำการก่อสร้าง

## 3. งานปิกฝั่งท่าระดับ

ผู้รับจ้างจะต้องทำการปิกฝั่งและท่าระดับ ให้ถูกต้องตามที่ปรากฏในผังบริเวณ แบบแปลนและรายละเอียดของรูปแบบทุกประการ การตรวจระดับหรือเปลี่ยนระดับพื้นที่ต่างๆ ให้ถือตามที่ระบุในแบบสถาปัตยกรรมเป็นหลัก ดังนั้นก่อนทำการก่อสร้างโครงสร้างต่างๆ จะต้องตรวจสอบกับแบบสถาปัตยกรรมให้ละเอียดเสียก่อน หากพบการขัดแย้งหรือไม่สามารถทำตามแบบได้ ให้แจ้งคณะกรรมการตรวจการจ้างเพื่อพิจารณาแก้ไขให้

## 4. งานวิศวกรรมโครงสร้าง

ให้ปฏิบัติตามรายละเอียดที่ระบุในแบบและรายการด้านวิศวกรรมโครงสร้างรายการ หรือแบบขยายมีการขัดแย้ง หรือไม่สามารถทำตามรูปแบบ ในกรณีนี้ รูปแบบรายการ หรือแบบขยายดี ให้ผู้รับจ้างเสนอปัญหาให้คณะกรรมการตรวจการจ้างทราบ เพื่อพิจารณาตัดสิน โดยยึดประโยชน์ใช้สอย ความมั่นคงแข็งแรง และความเรียบร้อยสวยงามตามหลักวิชาซึ่งเป็นเกณฑ์ ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามเคร่งครัดทั้งนี้ไม่ถือเป็นการเปลี่ยนแปลงรายการก่อสร้างแต่ประการใด

## 5. งานพื้นอาคาร

พื้นอาคารเป็นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กตามแบบขยายทางวิศวกรรม ผิวพื้นในส่วนต่างๆของอาคาร ให้เป็นไปตามรายการพื้น และรายละเอียดประกอบ

## 6. งานผนัง-เสา

ผนังโดยทั่วไป (นอกจากผนัง คสล.) เป็นผนังก่อคอนกรีตมวลเบาหรือผนังก่ออิฐมวลรวมตามที่ระบุในแบบ เฉพาะส่วนที่เป็นห้องน้ำ ให้ใช้อิฐมวลก่อผนัง ส่วนที่เป็นผนังห้อง X-RAY ให้ใช้อิฐมวลอุทกชนิดไม่มีรูก่อเท่านั้น การปูกระเบื้องผนัง ถ้าแบบไม่ได้ระบุความสูงของผิวกระเบื้องที่ปูให้ปูกระเบื้องสูงตลอดความสูงของผนัง ผนังลอย ให้ปูกระเบื้องตลอดความสูงของผนัง ผนังสูงจรดฝ้าเพดาน ให้ปูกระเบื้องสูงจรดฝ้าเพดาน ผนังสูงจรดท้องคาน (ไม่มีฝ้าเพดาน ) ให้ปูกระเบื้องสูงจรดท้องพื้นของชั้นถัดไป รายละเอียดผิวผนัง ให้เป็นไปตามรายการผนัง หรือแบบขยาย หรือรายละเอียดตามรูปด้าน

## 7. งานฝ้าเพดาน

ฝ้าเพดานให้ดำเนินการตามแปลนฝ้าเพดานและรายการฝ้าเพดานรวมทั้งแบบขยายที่เกี่ยวข้อง

## 8. งานหลังคา

หลังคาให้เป็นไปตามแบบหลังคา ส่วนที่เป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก หรือวางน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หรือกันสาด คสล หากในแบบไม่ได้กำหนดไว้เป็นผิวอย่างอื่น ให้ทำผิวขัดมันเรียบปรับระดับเอียงลาดให้น้ำฝนไหลได้สะดวกไม่เหลือค้ำงอยู่ คอนกรีตที่ใช้น้ำผสมน้ำยากันซึม หากเป็นโครงสร้างหลังคาเหล็กให้ดำเนินการตามแบบขยายวิศวกรรมโครงสร้าง

## 9. งานบัวเชิงผนัง

บัวเชิงผนังใช้บัวตามที่ระบุในแบบ (ระบุในรายการพื้น) การทำบัวเชิงผนัง จะต้องทำทุกส่วนที่พื้นนั้นไปจรดบัว เช่น เสา ถ้าอยู่กลางห้อง จะต้องทำบัวโดยรอบด้วย

## 10. งานวงกบ ประตู หน้าต่าง ช่องแสง

ให้ดำเนินการตามแบบและรายการประตู - หน้าต่าง รวมทั้งเอกสารที่เกี่ยวข้อง

## 11. งานกระจก

ให้ใช้ชนิดของกระจก ขนาดความหนาตามแบบขยายและตามรายการประตู - หน้าต่าง

## 12. งานห้องน้ำ ห้องส้วม

พื้นห้องน้ำ ห้องส้วมเป็น ค.ส.ล. หล่อกับที่ผสมน้ำยากันซึมระดับจากระดับทั่วไปตามแบบรายละเอียด ผิวพื้นและ

## 13. งานครุภัณฑ์

13.1 ให้ดำเนินการและติดตั้งครุภัณฑ์ตามแบบขยายและรายการครุภัณฑ์ รายละเอียดอื่นๆที่แสดงให้สอดคล้องตามที่แสดง ในแบบครุภัณฑ์

13.2 รายละเอียดต่างๆ และแบบขยายที่ให้ไว้ตามแบบ อาจเปลี่ยนแปลงไปตามความเหมาะสมกับสภาพที่เป็นจริงในงานก่อสร้างในกรณีแบบขยายเกิดการขัดแย้ง หรือไม่สามารถทำตามรูปแบบ รายการ หรือแบบขยายได้ ให้ผู้รับจ้างเสนอปัญหาให้คณะกรรมการตรวจการจ้างทราบ เพื่อพิจารณาตัดสินตามหลักวิชาซึ่งประโยชน์ใช้สอย ความมั่นคงแข็งแรง และความสวยงาม ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ไม่ถือว่าการเปลี่ยนแปลงรายการก่อสร้างแต่อย่างใด

13.3 ครุภัณฑ์ส่วนที่จะต้องทำไปเข้ากับที่ จะต้องถือขนาดและระยะที่วัดจากสถานที่จริงเป็นเกณฑ์ เมื่อทำเสร็จแล้วจะต้องมีขนาดพอติดกับสถานที่ เหมาะสมกับการใช้งาน ถูกต้องตามวัตถุประสงค์ของแบบ และมีคุณภาพแข็งแรงทนทาน

## 14. งานบันได

บันไดเป็นคอนกรีตเสริมเหล็กตามแบบขยายบันได ที่มุมลูกนอนด้านนอก (จุมบันได) ให้ติดตั้งจุมบันไดกับสันตบแบบ ขยายบันได

## 15. งานระบบสุขาภิบาล

15.1 ให้ติดตั้งและเดินท่อระบบสุขาภิบาล ตามรายการประกอบแบบทางวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม กรณีที่ต้องเดินท่อผ่านคาน พื้น หรือ โครงสร้าง จะต้องจัดเตรียมฝั่ง SLEEVE ไว้ให้เรียบร้อย

15.2 ผู้รับจ้างต้องปรึกษาและประสานงานกับทางผู้ควบคุมงาน เพื่อเขียนแบบ SHOP DRAWING เสนอคณะกรรมการพิจารณา ก่อนดำเนินการก่อสร้าง

## 16. งานระบบไฟฟ้า

16.1 ให้ติดตั้งและเดินสายระบบไฟฟ้า ระบบแสงสว่างตามแบบและรายการประกอบแบบทางไฟฟ้า กรณีที่ต้องเดินท่อร้อยสาย ผ่านคาน พื้น หรือโครงสร้างจะต้องจัดเตรียมฝั่ง SLEEVE ไว้ให้เรียบร้อย

16.2 การติดตั้งดวงโคม ให้ติดตั้งตามแบบที่แสดงในผังไฟฟ้า ในกรณีที่ติดตั้งดวงโคมกับฝ้าเพดานจะต้องจัดคว่ำไม่ให้พืดกับดวงโคม หรือต้องเพิ่มโครงคว่ำเพื่อความแข็งแรงตามความเหมาะสม

16.3 ผู้รับจ้างต้องปรึกษาและประสานงานกับผู้ควบคุมงาน เพื่อเขียนแบบ SHOP DRAWING เสนอคณะกรรมการตรวจการจ้าง พิจารณา ก่อนดำเนินการก่อสร้าง

## 17. งานระบบเครื่องปรับอากาศ

17.1 ให้ติดตั้งระบบปรับอากาศ ตามแบบและรายการประกอบแบบระบบปรับอากาศกรณีที่ต้องเดินท่อร้อยสายผ่านคาน พื้น หรือ โครงสร้างจะต้องจัดเตรียมฝั่ง SLEEVE ไว้ให้เรียบร้อย

17.2 ผู้รับจ้างต้องปรึกษาและประสานงานกับผู้ควบคุมงาน เพื่อเขียนแบบ SHOP DRAWING เสนอคณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณา ก่อนดำเนินการก่อสร้าง

## 18. งานระบบเซ็นทรัลไปป์ไลน์ (ถ้ามี)

18.1 ให้ติดตั้งระบบเซ็นทรัลไปป์ไลน์ตามแบบและรายการประกอบแบบระบบเซ็นทรัลไปป์ไลน์ กรณีที่ต้องเดินท่อร้อยสายผ่านคาน พื้นหรือโครงสร้างจะต้องจัดเตรียมฝั่ง SLEEVE ไว้ให้เรียบร้อย

18.2 ผู้รับจ้างต้องปรึกษาและประสานงานกับผู้ควบคุมงาน เพื่อเขียนแบบ SHOP DRAWING เสนอคณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณา ก่อนดำเนินการก่อสร้าง

## 19. งานระบบลิฟต์

19.1 ให้ผู้รับจ้างติดตั้งลิฟต์ตามรายละเอียดที่กำหนดไว้ในรูปแบบ

19.2 ข้อกำหนดสำหรับลิฟต์

19.2.1 ลิฟต์ L1,L2 แบบมีห้องเครื่องระบบ GEARLESS TRACTION

19.2.1.1 น้ำหนักบรรทุก 1,000 กิโลกรัม

19.2.1.2 ความเร็ว 60 เมตร/นาที

19.2.1.3 เปิด 3 ชั้น 3 ประตู

19.2.1.4 ขนาดตัวลิฟต์ (ภายใน) โดยประมาณ 1.50x2.50 เมตร

19.2.1.5 ลิฟต์ L1,L2 ให้ติดตั้งอุปกรณ์เสริมสำหรับผู้พิการ ตามรายละเอียดในเอกสารเลขที่ ก153/ก.ย./53

19.2.2 ลิฟต์ L3 แบบมีห้องเครื่องระบบ GEARLESS TRACTION

19.2.2.1 น้ำหนักบรรทุก 1,000 กิโลกรัม

19.2.2.2 ความเร็ว 60 เมตร/นาที

19.2.2.3 เปิด 4 ชั้น 4 ประตู

19.2.2.4 ขนาดตัวลิฟต์ (ภายใน) โดยประมาณ 1.50x2.50 เมตร

19.2.2.5 ลิฟต์ L3 ให้ติดตั้งอุปกรณ์เสริมสำหรับผู้พิการ ตามรายละเอียดในเอกสารเลขที่ ก153/ก.ย./53

19.2.3 ลิฟต์ L4 แบบมีห้องเครื่องระบบ GEARLESS TRACTION

19.2.3.1 น้ำหนักบรรทุก 1,000 กิโลกรัม

19.2.3.2 ความเร็ว 60 เมตร/นาที

19.2.3.3 เปิด 4 ชั้น 4 ประตู

19.2.3.4 ขนาดตัวลิฟต์ (ภายใน) โดยประมาณ 1.50x2.50 เมตร

19.3 รายละเอียดข้อกำหนด และคุณลักษณะอื่นๆของลิฟต์ ให้ใช้รายละเอียดตามเอกสารเลขที่ ก153/ก.ย./53

## 20. งานทาสี

ให้ผู้รับจ้างดำเนินการตามเอกสารรายการประกอบแบบก่อสร้างอาคารของกองแบบแผน หรือเอกสารที่เกี่ยวข้อง

## 21. งานอื่นๆ

21.1 ให้ติดตั้งตัวเลขแสดงตำแหน่งของชั้น ตัวเลขใช้แผ่นสแตนเลส ความหนาของตัวเลขประมาณ 2 ซม. ความกว้างประมาณ 6 ซม. สูง 20 ซม. ติดสูงจากพื้น 2.00 เมตร (ระดับขอบบนของตัวเลข) ให้ติดตั้งทุกชั้น ตำแหน่งที่แน่นอนจะกำหนดให้ขณะก่อสร้าง

21.2 ให้ติดตั้งป้ายชื่ออาคารนี้ ตามรายละเอียดในเอกสารรายการประกอบแบบก่อสร้างอาคาร ของกองแบบแผนหรือเอกสารที่เกี่ยวข้องตำแหน่งที่ติดตั้งคือชั้นที่ (ตำแหน่งที่แน่นอนจะกำหนดให้ขณะก่อสร้าง)

21.3 ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีการป้องกันฝุ่นละออง วัสดุร่วงหล่นรวมทั้งปล่องทิ้งขยะและชิ้นตามที่กำหนดไว้ในกฎหมายที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งที่ระบุในเอกสารมาตรฐานการก่อสร้างอาคาร พ.ศ. 2553 ของกองแบบแผนโดยให้แนบรายละเอียดและ แผนงานดังกล่าวให้คณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณา

21.4 ให้ผู้รับจ้างจากช่างผู้ปฏิบัติงานในช่างอาคารของแต่ละชั้นและให้ติดตั้งที่บริเวณโถงลิฟท์สาธารณะ โถงลิฟท์ดับเพลิง (ถ้ามี) ด้วยวัสดุที่ทนและในขนาดสัดส่วนที่พอเหมาะ (ตำแหน่งติดตั้งกำหนดขณะก่อสร้าง) ซึ่งในผังดังกล่าวต้องแสดง เส้นทางหนีไฟ ตำแหน่งของตู้ดับเพลิง ถึงดับเพลิงเคมีและชิ้นๆตามที่กำหนดในกฎกระทรวงที่เกี่ยวข้อง

## 21.5 การป้องกันและกำจัดปลวก

21.5.1 ให้ผู้รับจ้างจัดทำระบบป้องกันและกำจัดปลวกของอาคารที่จะทำการก่อสร้าง โดยการให้หัวฉีดน้ำยาเคมีฉีดน้ำยาเคมี ลงไปในดินเสร็จแล้วฉีดพ่นสารเคมีเคลือบผิวดินบริเวณโดยรอบอาคารระยะประมาณ 3.00 เมตร อีกครั้งโดยให้ให้น้ำยาเคมีซึมลงไปประสานกับน้ำยาเคมีที่อัดไว้ในดิน


21.5.2 สารเคมีกำจัดปลวกที่นำมาใช้ ต้องได้รับใบอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข และจะต้องมีใบรับรองการสั่งซื้อสารเคมีจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายภายในประเทศ ทั้งนี้จะต้องดำเนินการโดยบริษัทที่มีความชำนาญโดยเฉพาะและบริษัทผู้ดำเนินการจะต้องออกไปรับประกันผลงานไม่น้อยกว่า 3 ปี ในไม่เจาะของอาคาร


21.6 ให้ผู้รับจ้างจัดทำห้องดูแลรักษา (MAINTENANCE) ถึงกับน้ำ ค.ส.ล. ที่พื้นฝ้าถึง ขนาดช่องไม่น้อยกว่า 0.60x0.60ม (ตำแหน่งกำหนดขณะก่อสร้าง) และฝ้าครอบสแตนเลส 304 ความหนาขอบ 24 พร้อมอุปกรณ์มีจับ บานพับครบชุด

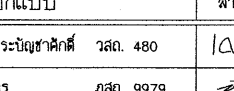
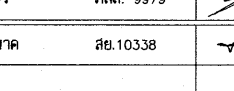
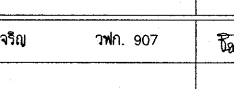
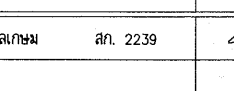
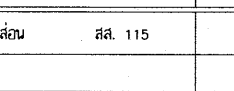
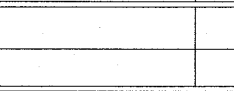
## 22. วัสดุ

22.1 ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างตามรูปแบบและรายการก่อสร้าง ตลอดจนแบบต่อเติม ค่าที่แจ้งประกอบแบบในวันขึ้นสถานที่ (ถ้ามี) และสัญญาประกอบแบบทุกประการ ด้วยความประณีตเรียบร้อย ถ้ารูปแบบหรือรายการใดไม่ได้ระบุไว้ เป็นอย่างไรอย่างหนึ่ง หรือแบบขัดแย้งไม่ชัดเจน แต่ในการก่อสร้างเป็นสิ่งจำเป็นต้องทำเพื่อความมั่นคงแข็งแรงของอาคาร ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างเพิ่มเติมโดยไม่คิดค่าจ้างเพิ่มเติมแต่อย่างใด

**เห็นควรอนุญาตให้ใช้เป็นแนวทางในการก่อสร้างให้ แต่ให้ยึดถือแบบรูปราชการ และสัญญาเป็นสำคัญ**

  
(นางสาวศรินดา สิริลาภ)  
สถาปนิกปฏิบัติการ

  
(นายคันทพร วิบูลย์วัฒน์)  
สถาปนิกชำนาญการพิเศษ

โครงการ	
โรงพยาบาลโรคผิวหนัง	
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	
จังหวัดบุรีรัมย์	
(อาคารศูนย์ชะลอวัย)	
เจ้าขอโครงการ	
สถาบันโรคผิวหนัง	
กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข	
ผู้ขอแบบ	ตามยื่น
สถาปนิก	เกษมศักดิ์ ประยูรชาติ วน. 480 
สถาปนิก	ศศิลา สุทธิ วน. 999 
วิศวกรโครงสร้าง	ไพฑูริย์ บุญชู วน.10338 
วิศวกรไฟฟ้า	ธีรภาพ อังชัญญ์ วน. 907 
วิศวกรเครื่องกล	สมิทธา จันทมนะ วน. 2239 
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	จกมล เพ็ญชนัน วน. 115 
แบบแปลน	
รายการประกอบแบบ	
วันที่	แผ่นที่
เลขที่แบบ 2564	A1-03
หมายเลขแบบ	จำนวนแผ่น
IOD 64-2	273
- ห้ามวิดจาแบบ ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบระยะต่าง -	
- กับสถานที่ก่อสร้าง ก่อนดำเนินการ	



## รายการพื้น ผนัง ฝ้าเพดาน

รายการผิวพื้น	
1	พื้นปูกระเบื้องหินขัดชนิดสำเร็จรูป ขนาด ~0.40x0.40 ม หน้าประมาณ 30 มม สีมาตรฐาน บัวเชิงผนังหินขัดสำเร็จรูปขนาด ~0.10x0.40 ม สีมาตรฐาน
2	พื้นปูกระเบื้องเซรามิคผิวด้านชนิดโกลน ขนาด~0.30x0.30 ม สีเขียว
3	พื้นผิวขัดมันปูกระเบื้องยาง ชนิดอ่อน (ไม่มีส่วนผสมใยหิน) หน้า 2 มม ผิวหน้าเคลือบซิลายไม้ (เลือกสีและลายขณะก่อสร้าง) เคลือบผิวหน้าด้วยPOLYURETHANE มีค่า WEAR LAYER~0.55 มม ปูด้วยวิธีชนิตตามกรรมวิธีผู้ผลิต ใช้กาว WATER BASE กลุ่ม ACRYLIC บัวเชิงผนัง PVC สูง ~0.10 ม หน้า ~8 มม (เลือกสีขณะก่อสร้าง) ผลิตภัณฑ์ เช่น รุ่น TIMBERLINE ของ ARMSTRONG หรือ TARALAY IMPRESSION ของ GERFLOR หรือ ACCENT EXCELLENCE 70 RUBY ของ TARKETT
4	พื้นผิวขัดมันปูกระเบื้องยาง ชนิดเนื้อเดียวแบบมีลายตลอดทั้งความหนาและมีความยืดหยุ่นสูง (HOMOGENIOUS) ชนิดอ่อน (ไม่มีส่วนผสมใยหิน) หน้า 2 มม (เลือกสีและลายขณะก่อสร้าง) เคลือบผิวหน้าด้วย POLYURETHANE มีคุณสมบัติด้านเชื้อราและแบคทีเรีย รอยต่อเชื่อมด้วยเส้น PVC ด้วยวิธีเชื่อมร้อนปตามกรรมวิธีของผู้ผลิต ใช้กาว WATER BASE กลุ่ม ACRYLIC บัวเชิงผนัง PVC สูง ~0.10 ม หน้า ~8 มม (เลือกสีขณะก่อสร้าง) ผลิตภัณฑ์ เช่น รุ่น STARLUX ของ ARMSTRONG หรือ MIPOLAM AMBIANCE ULTRA ของ GERFLOR หรือ PRIMO PREMIUM ของ TARKETT
5	พื้นผิวขัดมันปูกระเบื้องยาง ชนิดเนื้อเดียวแบบมีลายตลอดทั้งความหนาและมีความยืดหยุ่นสูง (HOMOGENIOUS) ชนิดอ่อน (ไม่มีส่วนผสมใยหิน) หน้า 2 มม (เลือกสีและลายขณะก่อสร้าง) โดยมีกาวไฟต์เป็นส่วนประกอบในเนื้อวัสดุ ที่พื้นรองหลังมีคุณสมบัติในการเหนียวนำประจุไฟฟ้า รอยต่อเชื่อมด้วยเส้น PVC ด้วยวิธีเชื่อมร้อน ปตามกรรมวิธีของผู้ผลิต ใช้กาวคุณสมบัติพิเศษ พร้อมเดินเส้นทองแดงด้านใต้ บัวเชิงผนังกระเบื้องยางแบบเดียวกันปูสูง ~0.15 ม รอยต่อกับผนังปิดด้วยเส้น PVC ผลิตภัณฑ์ เช่น รุ่น PASTELL ของ ARMSTRONG หรือ MIPOLAM ELEGANCE EL5 ของ GERFLOR หรือ TORO SC ของ TARKETT
6	พื้นผิวขัดมันปูกระเบื้องยาง ชนิดอ่อน (ไม่มีส่วนผสมใยหิน) หน้า 3.2 มม ผิวหน้าเคลือบซิลายพอร์ (เลือกสีและลายขณะก่อสร้าง) เคลือบผิวหน้าด้วย POLYURETHANE มีค่า WEAR LAYER ~0.55 มม มีค่า IMPACT SOUND IMPROVEMENT 15 DB ปูด้วยวิธีชนิตตามกรรมวิธีผู้ผลิต ใช้กาว WATER BASE กลุ่ม ACRYLIC บัวเชิงผนัง ตามแบบขยาย $\Delta$ ผลิตภัณฑ์ เช่น รุ่น SENSATION ของ ARMSTRONG หรือ TARALAY UNI COMFORT ของ GERFLOR หรือ GRANIT ACOUSTIC ของ TARKETT
7	พื้นผิวขัดมัน
8	พื้นผิวแกรนิต สีดำ พื้นไฟ ขนาด 0.60x0.60 ม
9	พื้นผิวขัดมัน ทำระบบกันซึมและกันความร้อนชนิดทาวรวมกันไม่น้อยกว่า 7 ชั้น ความหนาไม่ต่ำกว่า 1000 ไมครอน ซึ่งมีค่า THERMAL REFLECTIVE ไม่น้อยกว่า 95% ค่าการยึดเกาะพื้นผิวไม่น้อยกว่า 40 กก/ซม โดยผู้รับจ้างต้องนำเอกสารแสดงคุณสมบัติดังกล่าวจากหน่วยงานที่เชื่อถือได้ประกอบการพิจารณาขออนุมัติใช้
10	พื้นผิวขัดมัน ทำระบบกันซึมด้วยวัสดุกันซึมประเภทโพลีเออร์ซีเมนต์ ซึ่งมีคุณสมบัติไม่เปื้อนพิษใช้กับน้ำดื่มได้ โดยผู้รับจ้างต้องนำเอกสารแสดงคุณสมบัติดังกล่าวจากหน่วยงานที่เชื่อถือได้ประกอบการพิจารณาขออนุมัติใช้
11	พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโอทีที่มีคุณสมบัติเป็น HOMOGENEOUS TILE และคูดซีเมนต์ขนาด ~0.60x0.60 ม สีเขียว (สีเลือกขณะก่อสร้าง) ผิวโกลน บัวเชิงผนัง PVC สูง~0.10 ม หน้า~8 มม (สีเลือกขณะก่อสร้าง)
12	พื้นผิวขัดมัน ปูด้วยพรมประเภท Loop Pile ที่มีลวดร็องกันการซึมผ่านของน้ำ ขนาด ~0.50x0.50ม ความหนารวม ไม่น้อยกว่า 6 มม (เลือกสีและลายขณะก่อสร้าง) ผลิตภัณฑ์ของ Toli หรือ FloTex หรือเทียบเท่า
13	พื้นทำผิวพิมพ์ลวดลาย (STAMPED CONCRETE) เคลือบผิวด้วย ACRYLIC (สีลวดลายเลือกขณะก่อสร้าง) ดำเนินการตามกรรมวิธีของผู้ผลิต
14	พื้นปูนเกรนิตในประเทศ ขนาด ~0.60x0.60 ม บัวเชิงผนัง แกรนิตสีดำ สูง ~ 0.10 มม ลมมูม
15	พื้นผิวหินขัดในที (หินขัดสีขาวเบอร์ 3-4) แบบแนวด้วยเส้น PVC ขนาดกว้าง 6 มม บัวเชิงผนังหินขัดในที สูง ประมาณ 0.10ม ผึงเสมอแนวปูจนจบ (หรือชนนกระเบื้องปูผนังแล้วแต่กรณี) รอยต่อชนกับผนัง (หรือกระเบื้องปูผนัง) คั้นด้วยเส้น PVC. ขนาดกว้าง 6 มม (เลือกสีขณะก่อสร้าง)
16	พื้นทำผิวทวลาย แบบแนวด้วยเส้น PVC ขนาดกว้าง 6 มม

รายการผิวผนัง	
$\triangle$	ผิวฉาบปูนเรียบทาสี
$\triangle$	ผิวฉาบปูน ปูกระเบื้องเซรามิคขนาด ~0.30x0.60 ม สีเขียว สูงจรดฝ้าเพดานหรือความสูงชั้น
$\triangle$	ผิวฉาบปูนเรียบ ปูกระเบื้องแกรนิตโอทีที่มีคุณสมบัติเป็น HOMOGENEOUS TILE คูดซีเมนต์น้ำ ขนาด ~0.60x0.60 ม สีเขียวผิวจรดผนังฝ้าเพดานหรือ ท้องพื้น
$\triangle$	ผิวปูนหินแกรนิตสีดำนอริกา สูงจรดฝ้าเพดาน
$\triangle$	ผิวฉาบปูนเรียบ กรุแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต ชนิดใช้งานภายนอก ความหนารวม 4 มม ได้ก้างทนไฟ มีผิว SKIN ALUMINIUM หน้า 0.5 มม สีมาตรฐาน (สีเลือกขณะก่อสร้าง) โครงสร้างเหล็ก LG. ชุดสีกันสนิม ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต
$\triangle$	ผิวฉาบปูนเรียบ กรุแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต ชนิดใช้งานภายใน ความหนารวม 4 มม ได้ก้างทนไฟ มีผิว SKIN ALUMINIUM หน้า 0.5 มม สีมาตรฐาน (สีเลือกขณะก่อสร้าง) โครงสร้างเหล็ก LG. ชุดสีกันสนิม ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต
$\triangle$	ผิวฉาบตกแต่งด้วยปูนฉาบผิวบาง (SKIM COAT) ทาสี
$\triangle$	ผิวฉาบขัดมัน ทำระบบกันซึมประเภทโพลีเออร์ซีเมนต์ ซึ่งมีคุณสมบัติไม่เปื้อนพิษใช้กับน้ำดื่มได้ (โดยต้องมีเอกสารรับรองคุณสมบัติจากหน่วยงานที่เชื่อถือได้ ประกอบการพิจารณาอนุมัติใช้) ด้วยวิธีทา จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ชั้น ตามกรรมวิธีผู้ผลิต
$\triangle$	ผิวฉาบปูนเรียบ ปูแผ่นดูดซับเสียง รุ่นผ้าสำเร็จรูป มีค่า NRC ~0.75 ขนาด 0.60x1.20 มเคลือบสีอสังสี (สีเลือกขณะก่อสร้าง) เช่นรุ่น ZANDERA ผลิตภัณฑ์ของ SCC หรือเทียบเท่า
$\triangle$	ผิวฉาบปูนเรียบ กรุแผ่นไม้ไผ่ขนาดหนา 4 มม+6 มม (โครงไม้เนื้อแข็ง 1"x2") ปิดทับด้วยแผ่น LAMINATED หน้า 0.8 มม สีลายไม้ (สีลายไม้เลือกขณะก่อสร้าง) เว้นร่องด้วยอลูมิเนียมกว้าง ~6 มม
$\triangle$	กระเบื้องแกรนิต ขนาด 1.8"x1.8" ปูชนิต ผลิตภัณฑ์ เช่นรุ่น GF-206 นิวโกลด์ ของ KENZAI หรือเทียบเท่า
$\triangle$	ผิวทากูทับด้วยแผ่น COMPACT LAMINATED ที่มีคุณสมบัติป้องกันเชื้อแบคทีเรีย .ทนต่อการขีดข่วน และแรงกระแทกหนา 4 มม สูง 3.00ม (จรดฝ้าเพดาน) สีเขียว (เลือกสีขณะก่อสร้าง) โดยมีสาร SILVERNANO ยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย และได้รับมาตรฐาน JIS Z 2801 และ ASTM G21 ยานแนวรอยต่อด้วย POLYURETHANE SEALANT

รายการฝ้าเพดาน	
1	ฝ้าเพดานแผ่นอีปซีมบอร์ดหนา 9 มม ชนิดขอบลาด ฉาบรอยต่อเรียบทาสี โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสีหนาไม่ต่ำกว่าเบอร์ 24 ระบบ C-LINE ระยะโครงคร่าวโดยประมาณ 0.40x1.00 ม พร้อมอุปกรณ์ยึดแขวนตามมาตรฐานผู้ผลิต
2	ฝ้าเพดานแผ่นอีปซีมบอร์ดหนา 9 มม ชนิดขอบลาด ฉาบรอยต่อเรียบทาสี โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสีหนาไม่ต่ำกว่าเบอร์ 24 ระบบ C-LINE ระยะโครงคร่าวโดยประมาณ 0.40x1.00 ม พร้อมอุปกรณ์ยึดแขวนตามมาตรฐานผู้ผลิต
3	ฝ้าเพดานแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดขอบเรียบ หน้า 6 มม ทาสี โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสีผิวหนาไม่ต่ำกว่า 0.35 มม ระบบ T-BAR ระยะโครงคร่าวโดยประมาณ 0.60x0.60 ม พร้อมอุปกรณ์ยึดแขวนตามมาตรฐานผู้ผลิต
4	ฝ้าเพดานแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ ชนิดขอบเรียบ หน้า 6 มม เว้นร่อง 5 มม ยานแนวด้วยโพลีเออร์ซีเมนต์ ทาสี โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี หน้าไม่ต่ำกว่าเบอร์ 24 ระบบ C-LINE ระยะโครงคร่าวโดยประมาณ 0.40x0.80 ม พร้อมอุปกรณ์ยึดแขวนตามมาตรฐานผู้ผลิต (ใช้อุปกรณ์ตะปูเกลียวชนิดยึดแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์โดยเฉพาะ)
5	ฝ้าเพดานท้องพื้น คลส แต่ผิวเรียบ ทาสี
6	ฝ้าเพดานแผ่นอีปซีมบอร์ดชนิดดูดซับเสียงขนาด 0.60x0.60 ม หน้า 12.5 มม ขอบบังใบ ลวดลายดูดซับเสียงรูปสี่เหลี่ยมขนาด ~12x12 มม โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสีเคลือบสีขาวหนาไม่ต่ำกว่าเบอร์ 0.35 มม ระบบ T-BAR ระยะโครงคร่าวโดยประมาณ 0.60x0.60 ม พร้อมอุปกรณ์ยึดแขวนตามมาตรฐานผู้ผลิต
7	ฝ้าเพดานแผ่นอีปซีมบอร์ดชนิดดูดซับเสียงขนาด 0.60x0.60 ม หน้า 12 มม ขอบลาด 4 ด้าน รูดดูดซับเสียงรูปวงกลมขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ~1.2 ซม มีค่าการดูดซับเสียงไม่น้อยกว่า 0.80 ฉาบรอยต่อเรียบทาสี เช่น ECHOLOC รุ่น R2 ผลิตภัณฑ์ของ SCCหรือเทียบเท่า โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสีหนาไม่ต่ำกว่า เบอร์ 24 ระบบ C-LINE ระยะโครงคร่าวโดยประมาณ 0.40x1.00 ม พร้อมอุปกรณ์ยึดแขวนตามมาตรฐานผู้ผลิต
8	ฝ้าเพดานแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิตชนิดใช้งานภายนอกหน้า 4 มม ได้ก้างทนไฟมีผิว SKIN ALUMINIUM หน้า 0.5 มม สีมาตรฐาน (สีเลือกขณะก่อสร้าง) โครงสร้างเหล็ก LG. ชุดสีกันสนิม ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต
9	ฝ้าเพดานแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์หน้า 6 มม กูทับด้วยแผ่น COMPACT LAMINATED ที่มีคุณสมบัติป้องกันเชื้อแบคทีเรียและทนต่อการขีดข่วนและแรงกระแทกหนา 4 มม โดยมีสาร SILVERNANO ยับยั้งเชื้อแบคทีเรียและได้รับมาตรฐาน JIS Z 2801 และ ASTM G21 ยานแนวรอยต่อด้วย POLYURETHANE SEALANT โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสีหนาไม่ต่ำกว่าเบอร์ 24 ระบบ C-LINE ระยะโครงคร่าวโดยประมาณ 0.40x0.80 ม พร้อมอุปกรณ์ยึดแขวนตามมาตรฐานผู้ผลิต (ใช้อุปกรณ์ตะปูเกลียวชนิดยึดแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์โดยเฉพาะ)

### ข้อกำหนดทั่วไปประกอบรายการพื้น

1. ที่ช่องท้องทุกแห่ง และทุกชั้น ให้เทพื้น คลส ปิด ที่ระดับพื้น และยกด้วยวัสดุป้องกันไฟลาม (ROCKWOOL) รอบท้องที่ทะลุพื้น คลส
2. กระเบื้องเซรามิค กระเบื้องแกรนิตโอที กระเบื้องหินขัดสำเร็จรูป (รวมทั้งบัวเชิงผนัง) สีพื้นกระเบื้องยางและสีกรวดล้าง เลือกหลายและและกำหนดสีขณะก่อสร้าง
3. ผู้รับจ้างสามารถเลือกใช้กระเบื้องปูพื้นที่มีขนาดแตกต่างกันจากที่ระบุในรายการ แต่ต้องมีราคาไม่ต่ำกว่าในใบบัญชีแสดงปริมาณงานและวัสดุ (B.O.Q.) ที่เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจ้าง และต้องได้ รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจการจ้าง
4. การปูกระเบื้องเซรามิคหรือกระเบื้องแกรนิตโอทีให้ปูด้วยกาวซีเมนต์ชนิดที่เหมาะสมกับขนาดวัสดุที่ปูและลักษณะของพื้น ว่าเป็นพื้นภายในหรือภายนอก ด้วยผลิตภัณฑ์มาตรฐาน ANSI หรือ EN1348 ตามกรรมวิธีของผู้ผลิต และตามหลักวิชาช่าง เช่น ผลิตภัณฑ์ของ จระเข้ ตึกแก หรือเทียบเท่า ยานแนวด้วยกาวยानแนวกันเชื้อราผลิตภัณฑ์เดียวกัน
5. ผู้รับจ้างต้องจัดทำแบบ SHOP DRAWING แสดงลวดลาย หรือแนวปูพื้น แนวเส้นแบ่งพื้นหินขัด ตามที่ระบุในรายการพื้น เสนอให้คณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อน ดำเนินการ ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจการจ้าง อาจให้ผู้รับจ้างจัดทำแบบ SHOP DRAWING อื่นๆที่จำเป็นเพิ่มเติม หากมีเหตุอันสมควร เพื่อความเรียบร้อยของงาน ซึ่งผู้รับจ้างต้องดำเนินการโดย ไม่บิดคำใช้จ่ายและขอเพิ่มแต่ประการใด
6. ผู้รับจ้างต้องจัดทำตัวอย่าง วัสดุปูพื้นหรือผิวพื้นตามรายการ เส้นแบ่งแนวพื้นต่างๆ รวมทั้งวัสดุอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ตามรายการ พร้อมเอกสารที่เกี่ยวข้องเสนอให้คณะกรรมการตรวจการจ้าง พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนการดำเนินการ

### ข้อกำหนดทั่วไปประกอบรายการผิวผนัง

1. วัสดุผนังในแบบ ดูตามรายการในสัญลักษณ์ประกอบแบบ
2. ความสูงของผนังโดยทั่วไป ให้ก่อสร้างจรดท้องคาน หรือท้องพื้น คลส ยกเว้นผนังที่ระบุความสูงในวงเล็บ (ดูรายการสัญลักษณ์ประกอบแบบ) ที่ให้ก่อสร้างตามระบุ
3. ผนังอิฐธรมอบเต็มแผ่น ต้องใช้ธรมอบชนิดไม่มีรูและให้ก่อสร้างจรดท้องคานหรือท้องพื้น คลส (ยกเว้นจะระบุเป็นอย่างอื่น)
4. ให้ผู้รับจ้างปูกระเบื้องเคลือบ (หรือลายเส้นตรง/ลายโมเสค) ขนาด ~0.15x0.30ม (สีลวดลายกำหนดขณะก่อสร้าง) จำนวนหนึ่งแถวแนวขนอน โดยรอบผนังภายในห้องนั้นทุกห้อง ระยะสูงจาก พื้นตามที่สถาปนิกผู้ออกแบบหรือคณะกรรมการตรวจการจ้างจะกำหนดให้ขณะก่อสร้าง SINK ตลอดจนความ
5. ผนังเหนือ SINK หากมีได้ระบุเป็นอย่างอื่นในแบบตกแต่งหรือแบบครุภัณฑ์ ให้ปูด้วยกระเบื้องเซรามิค ขนาด ~0.30x0.30ม สีเขียว สูง 3 แผ่น หรือ สูงจรดตู้ครุภัณฑ์เหนือ SINK ตลอดจนความกว้างผนัง
6. กระเบื้องเซรามิค กระเบื้องแกรนิตโอที หินแกรนิต เส้นเขาจะรองผนังตามรายการ เลือกหลายและสีขณะก่อสร้าง
7. ผนังท้องท้องที่มีการปูกระเบื้องเซรามิค หรือกระเบื้องแกรนิตโอที ให้ใช้ตัว PVC สีใกล้เคียงกับสีกระเบื้องปูผนัง ติดตั้งที่มุมเสา หรือมุมผนัง โดยให้ติดตั้งเฉพาะส่วนที่เป็นมุมนอกเท่านั้น (มุมในไม่ต้องติด)
8. ผู้รับจ้างสามารถเลือกใช้กระเบื้องปูผนังที่มีขนาดแตกต่างจากที่ระบุในรายการ แต่ต้องมีราคาไม่ต่ำกว่าในใบบัญชีแสดงปริมาณงานและวัสดุ (B.O.Q.) ที่เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจ้าง และต้องได้ รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจการจ้าง
9. การปูกระเบื้องปูผนังให้ปูด้วยกาวซีเมนต์ชนิดที่เหมาะสมกับขนาดวัสดุที่ปู และลักษณะผนังว่าเป็นผนังภายในหรือภายนอก ด้วยผลิตภัณฑ์ที่มาตรฐาน ANSI หรือ EN1348 ตามกรรมวิธีของผู้ ผลิต และตามหลักวิชาช่างเช่น ผลิตภัณฑ์ของระเข้ ตึกแก หรือเทียบเท่า ยานแนว ด้วยกาวยานแนวกันเชื้อรา ผลิตภัณฑ์เดียวกัน
10. ผู้รับจ้างต้องจัดทำแบบ SHOP DRAWING แสดงแนวลวดลายหรือ แนวปูกระเบื้องผนัง เสนอให้คณะกรรมการตรวจการจ้าง พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ
11. ผู้รับจ้างต้องจัดทำตัวอย่างวัสดุผนัง เส้นเขาจะรองผนังตามรายการ พร้อมเอกสารที่เกี่ยวข้องเสนอให้คณะกรรมการพิจารณา ให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ

สัญลักษณ์	ความหมาย
	รูปด้านอาคาร
	รูปด้านอาคาร
	รูปด้านอาคาร
	รูปด้านอาคาร
	แสดงระยะศูนย์กลางถึงศูนย์กลาง
	แสดงระยะศูนย์กลางถึงริม
	แสดงระยะริมถึงริม
	แสดงแนวตงี่ดิน
	แสดงระดับพื้น
	แสดงผนังกึ่งอกอนกรีตมวลเบา หนา
	แสดงผนังกึ่งอกอิฐธรมอบ
	แสดงผนังกึ่งอกสูงจากพื้นห้อง
	แสดงผนังกึ่งอกอิฐธรมอบเต็มแผ่น
	แสดงผนังกึ่งอกนกรีตเสริมเหล็ก
	แสดงระดับดิน
	แสดงหมายลายหน้าต่าง
	แสดงหมายลายประตู
	แสดงหมายลายผิวพื้น
	แสดงหมายลายผิวผนัง
	แสดงหมายลายฝ้าเพดาน

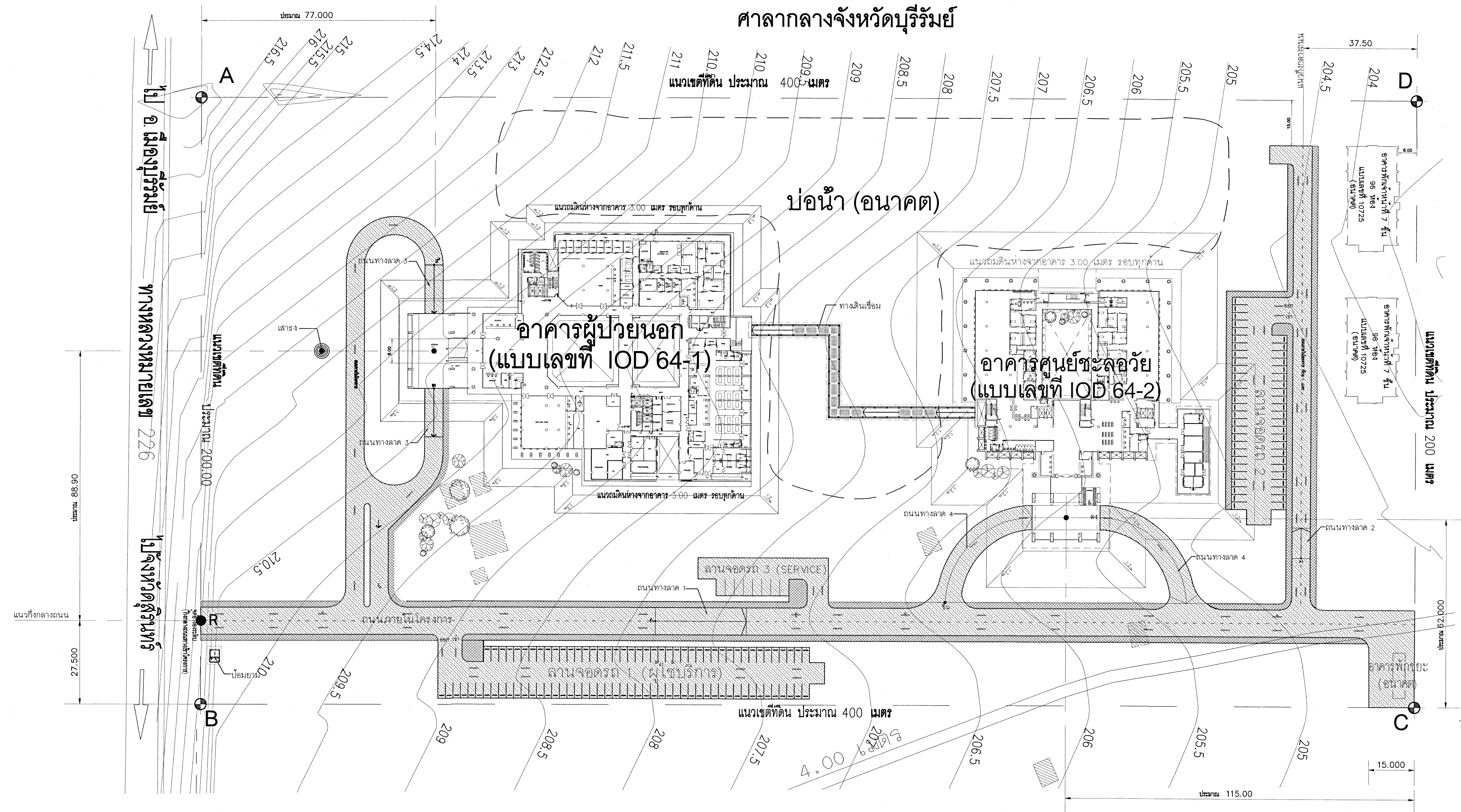
**เห็นควรอนุญาตให้ใช้ขึ้นแทนทางในการก่อสร้างได้**  
**แต่ให้ยึดถือแบบรูปงาน และสัญลักษณ์สำคัญ**

*(นางสาววิมลยา ศิริลา)*  
**สถาปนิกปฏิบัติ**

*(นายคณิศร วิบูลย์วัฒน์)*  
**สถาปนิกชำนาญการพิเศษ**

โครงการ	
<b>โรงพยาบาลโรคผิวหนัง</b>	
<b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</b>	
<b>จังหวัดบุรีรัมย์</b>	
(อาคารศูนย์ชะลอวัย)	
เจ้าของโครงการ	
<b>สถาบันโรคผิวหนัง</b>	
กรรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข	
ผู้ออกแบบ	นายคณิศร
สถาปนิก	นายคณิศร วิบูลย์วัฒน์ ว.ศ. 480
วิศวกร	นาย สุชาติ น.ศ. 999
วิศวกรโครงสร้าง	นาย สุชาติ น.ศ. 1038
วิศวกรไฟฟ้า	นาย ชัยวัฒน์ น.ศ. 907
วิศวกรเครื่องกล	นาย ชัยวัฒน์ น.ศ. 239
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	นาย ชัยวัฒน์ น.ศ. 115
แบบแปลน	
<b>รายการผิวพื้น ผนัง ฝ้าเพดาน</b>	
<b>สัญลักษณ์ประกอบแบบ</b>	
วันที่ เลขที่แบบ 2564	แบบที่ <b>A1-04</b>
หมายเลขแบบ <b>IOD 64-2</b>	จำนวนแผ่น <b>273</b>
- ห้ามคัดลอกแบบ - ไม่ผู้รับจ้างตรวจสอบระยะต่างๆ - - กับสถานที่ก่อสร้าง - ก่อนดำเนินการ	

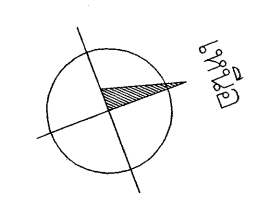




- รายการประกอบแบบ
1. ให้ก่อสร้างอาคารตามตำแหน่งที่กำหนดไว้ในผังบริเวณโดยตำแหน่งที่แน่นอนคณะกรรมการตรวจการจ้างจะกำหนดให้ขณะก่อสร้าง
  2. ไม้ระดับ  $\pm 0.00$  ของอาคารอยู่ที่ตัวอักษรระดับอ้างอิง (จุด R) 1.00 เมตร
  3. ไม้พื้นดินใต้อาคารและรอบอาคารโดยมให้ห่างจากอาคารโดยรอบทุกด้าน 3 เมตรพร้อมระดับให้ไม้ระดับ  $-2.00$  เมตร
- ของอาคารพร้อมทำ slope 1:2 ลาดลงสู่ระดับดินเดิม

ผังบริเวณโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์ชะลอวัย

มาตราส่วน 1 : 750



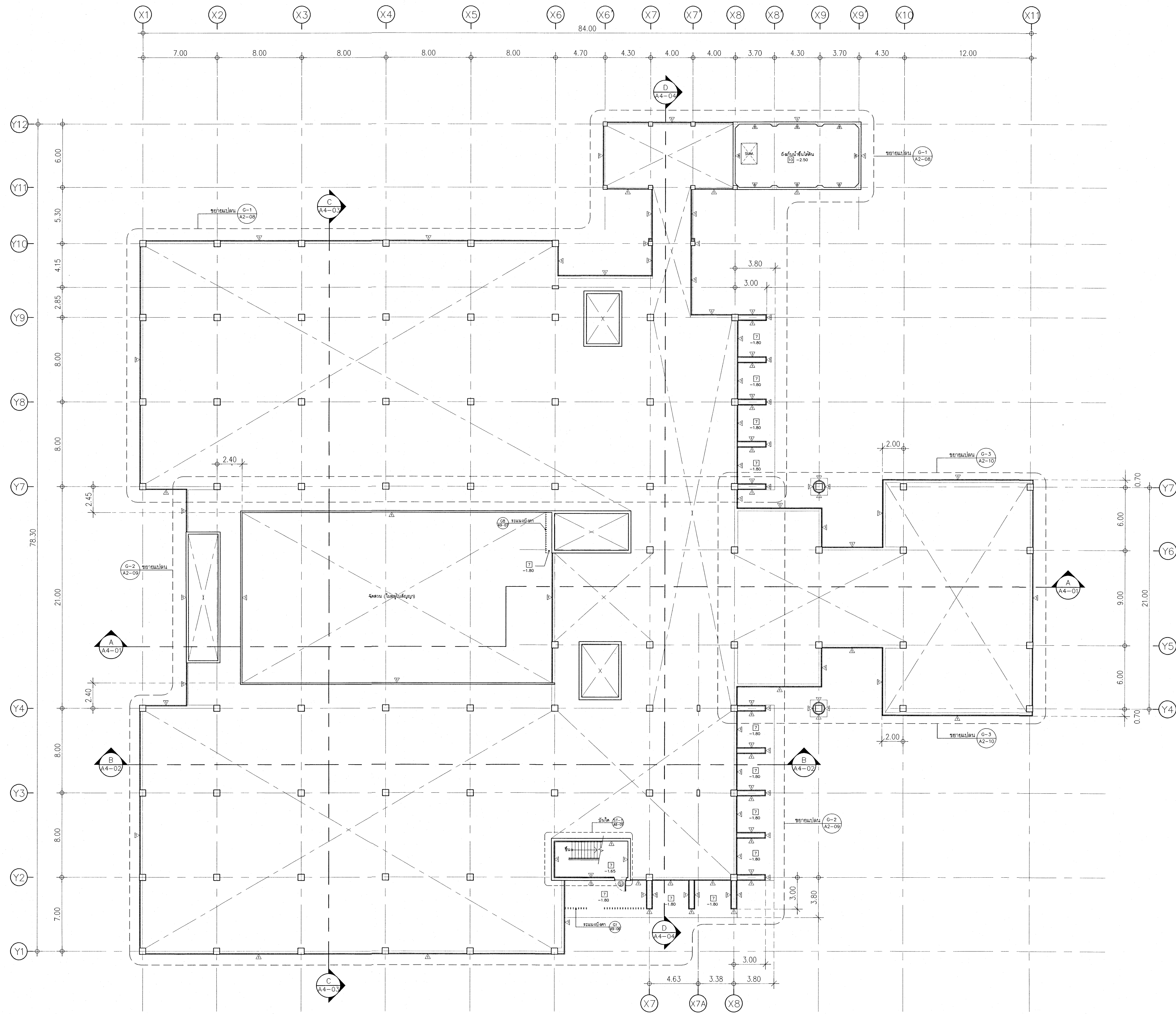
เห็นควรอนุญาตให้ใช้เป็นแนวทางในการก่อสร้างได้  
แต่ให้ยึดถือแบบรายการ และสัญญาเป็นสำคัญ

(นางสาววิริมา ศิริลาภ)  
สถาปนิกปฏิบัติการ

(นายคินทร์ วิบูลย์วัฒนา)  
สถาปนิกชำนาญการพิเศษ

โครงการ โรงพยาบาลโรคผิวหนัง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดบุรีรัมย์ (อาคารศูนย์ชะลอวัย)	
เจ้าขอโครงการ  สถาบันโรคผิวหนัง กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข	
ผู้ออกแบบ	ศาสตราจารย์
สถาปนิก	บริษัท อีซี อีซี อีซี จำกัด 400 (E-C-E)
บริษัท อีซี อีซี อีซี จำกัด 400	สถาปนิก
วิศวกรโครงสร้าง	นาย อีซี อีซี อีซี 10338
วิศวกรไฟฟ้า	นาย อีซี อีซี อีซี 107
วิศวกรเครื่องกล	นาย อีซี อีซี อีซี 2238
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	นาย อีซี อีซี อีซี 115
แบบแปลน  ผังบริเวณ	
วันที่ เลขที่แบบ 2564	แผ่นที่ A1-05
หมายเลขแบบ IOD 64-2	จำนวนแผ่น 273
- นำนวัตจากแบบ ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบและตรวจดู - กับสถานที่ก่อสร้าง ก่อนดำเนินการ	





แปลนพื้นที่ชั้น 3  
มาตราส่วน 1 : 200

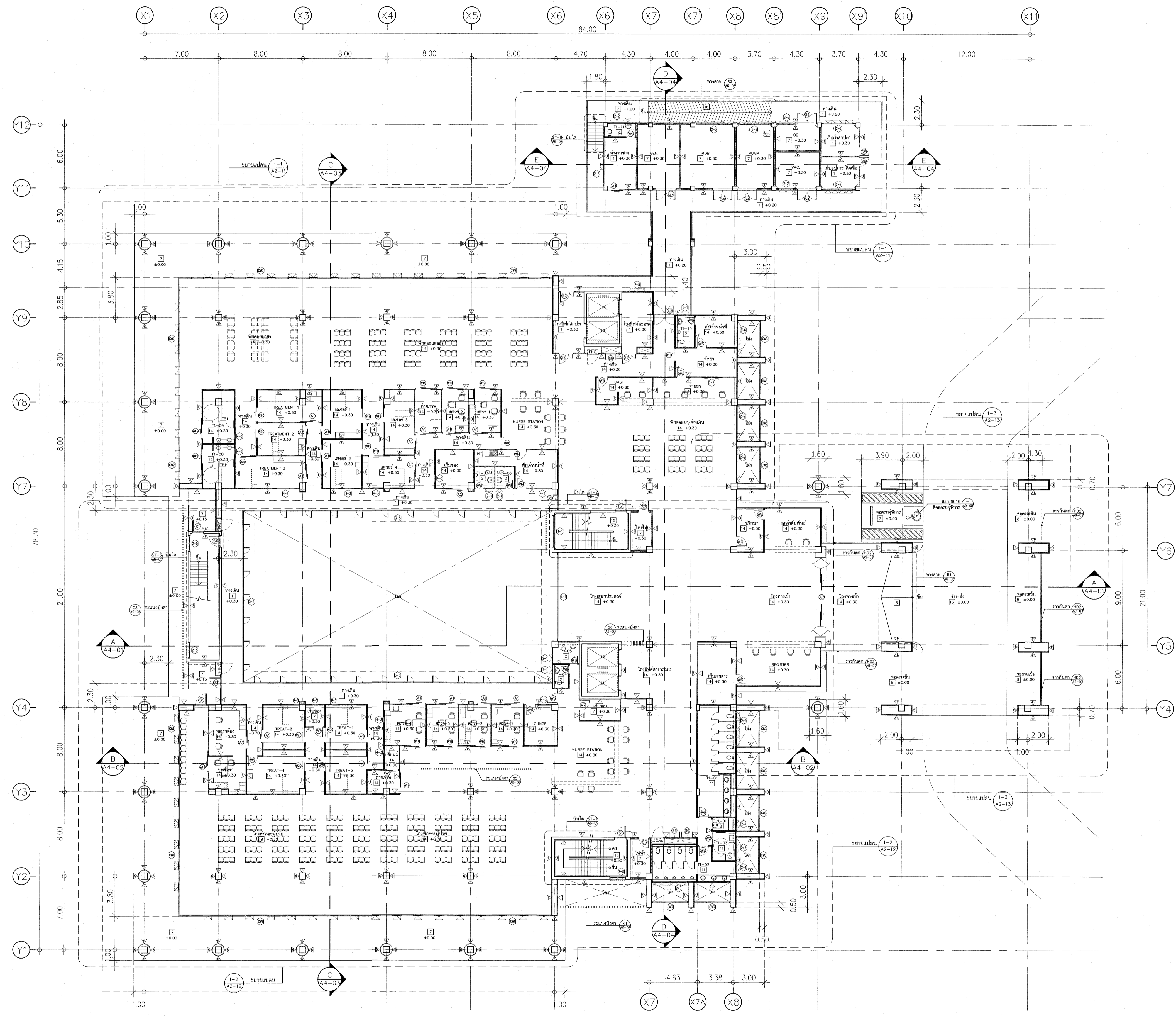
หมายเหตุ พื้นห้องน้ำ และกันสาด ค.ส.ล. หนา 0.05ม

เห็นควรอนุญาตให้ใช้เป็นแนวทางในการก่อสร้างได้  
แต่ให้มีข้อแบบรายการ และสัญญาเป็นสำคัญ

*[Signature]*  
(นางสาวสิริยา ศิริลาภ)  
สถาปนิกปฏิบัติการ

*[Signature]*  
(นายคณิศร วิบูลย์วัฒน์)  
สถาปนิกชำนาญการพิเศษ

โครงการ โรงพยาบาลโรคผิวหนัง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดบุรีรัมย์ (อาคารศูนย์ชะลอวัย)	
เจ้าขอใบอนุญาต สถาบันโรคผิวหนัง กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข	
ผู้ออกแบบ	สถาปนิก
สถาปนิก เกียรติศักดิ์ ธีระชัยวัฒน์ รหัส 480	ได้งาน
บริษัท ชูการ์	ภ.ล. 9979
วิศวกรโครงสร้าง	ไพโรจน์ บุญผดุง รหัส 10338
วิศวกรไฟฟ้า	ชินทศ วัฒนชัย รหัส 907
วิศวกรเครื่องกล	สมชาย งามเกษม รหัส 2239
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	จกฤษ วัฒนวัฒน์ รหัส 115
แบบแปลน แปลนพื้นที่ชั้น 3	
วันที่ เมษายน 2564	แผ่นที่ A2-01
ขนาดแบบแปลน IOD 64-2	จำนวนแผ่น 273
- ห้ามวิศวกรแบบ ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบระยะต่างๆ - กับสถานที่ก่อสร้าง ก่อนดำเนินการ	



แปลนพื้นชั้น 1  
 มาตรฐาน 1 : 200

หมายเหตุ พื้นห้องน้ำ และกันสาด ค.ส.ล. ลดระดับ 0.05ม

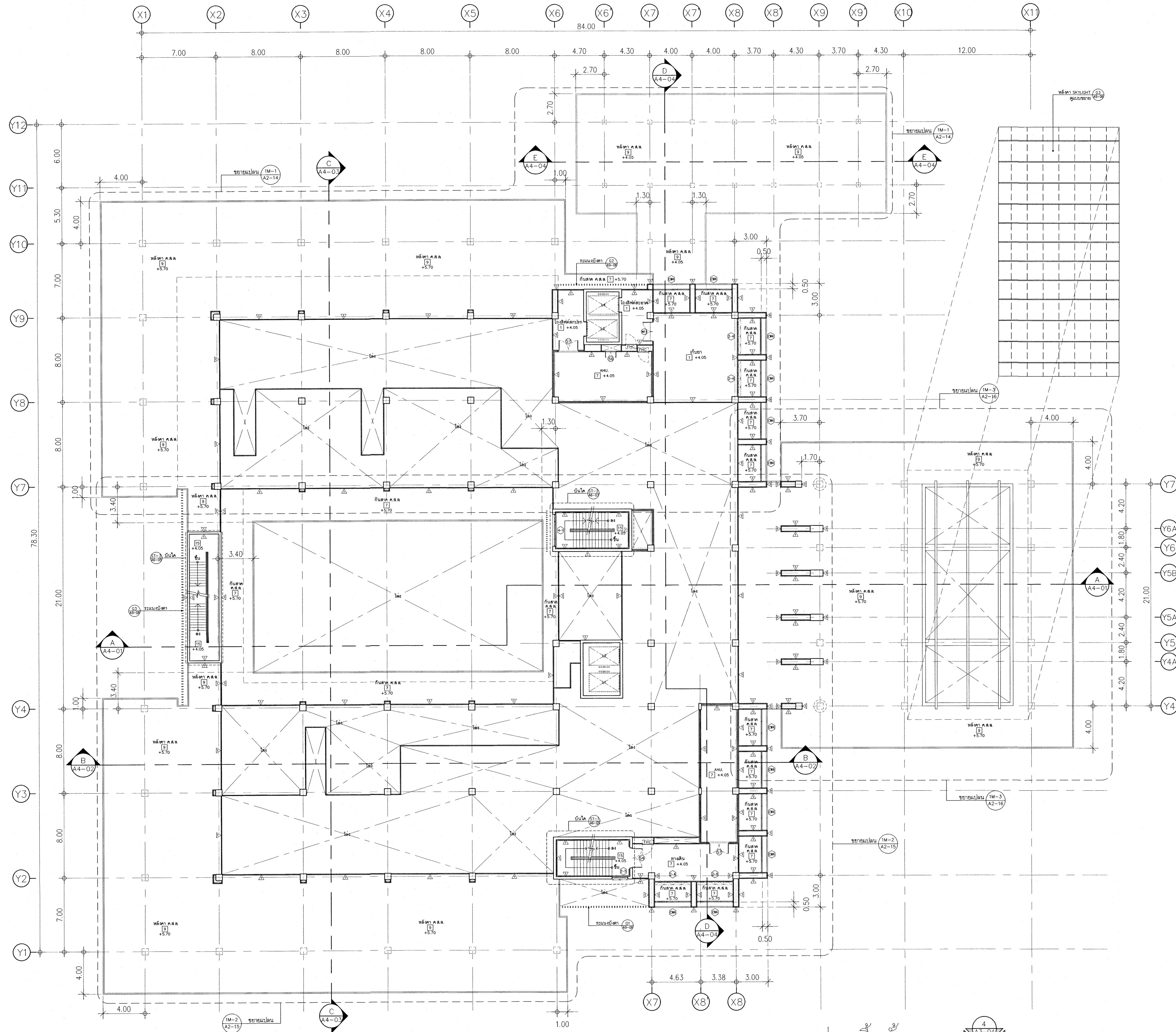
เห็นชอบโดยผู้ที่ให้เขียนแบบในการก่อสร้างได้  
 แกะให้ยึดถือแบบบูรณาการ และสัญญาเป็นสำคัญ

*(Signature)*  
 (นางสาวศิริธยา ศิริลาภ)  
 สถาปนิกปฏิบัติการ

*(Signature)*  
 (นายดิเรก วัฒนรัตน์)  
 สถาปนิกชำนาญการพิเศษ

โครงการ	
โรงพยาบาลโรคผิวหนัง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดบุรีรัมย์ (อาคารศูนย์ชะลอวัย)	
เจ้าของโครงการ	
สถาบันโรคผิวหนัง กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข	
ผู้ออกแบบ	อาคาร
สถาปนิก	บริษัท อริยะสถาปัตย์ จำกัด 480 10/ก.พ.
วิศวกรโยธา	บริษัท อริยะ 9079
วิศวกรไฟฟ้า	บริษัท อริยะ 907 10/ก.พ.
วิศวกรเครื่องกล	บริษัท อริยะ 2239 10/ก.พ.
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	บริษัท อริยะ 115 10/ก.พ.
แบบแปลน	
แปลนพื้นชั้น 1	
วันที่	แผ่นที่
เลขที่แบบ 2564	A2-02
หมายเลขแบบ	จำนวนแผ่น
IOD 64-2	273
- นำมาจากแบบ ให้อำนาจขอรหัสระบบต่าง ๆ - ศึกษานที่ก่อสร้าง ก่อนดำเนินการ	





แปลนพื้นชั้น 1M  
 มาตรฐาน 1 : 200

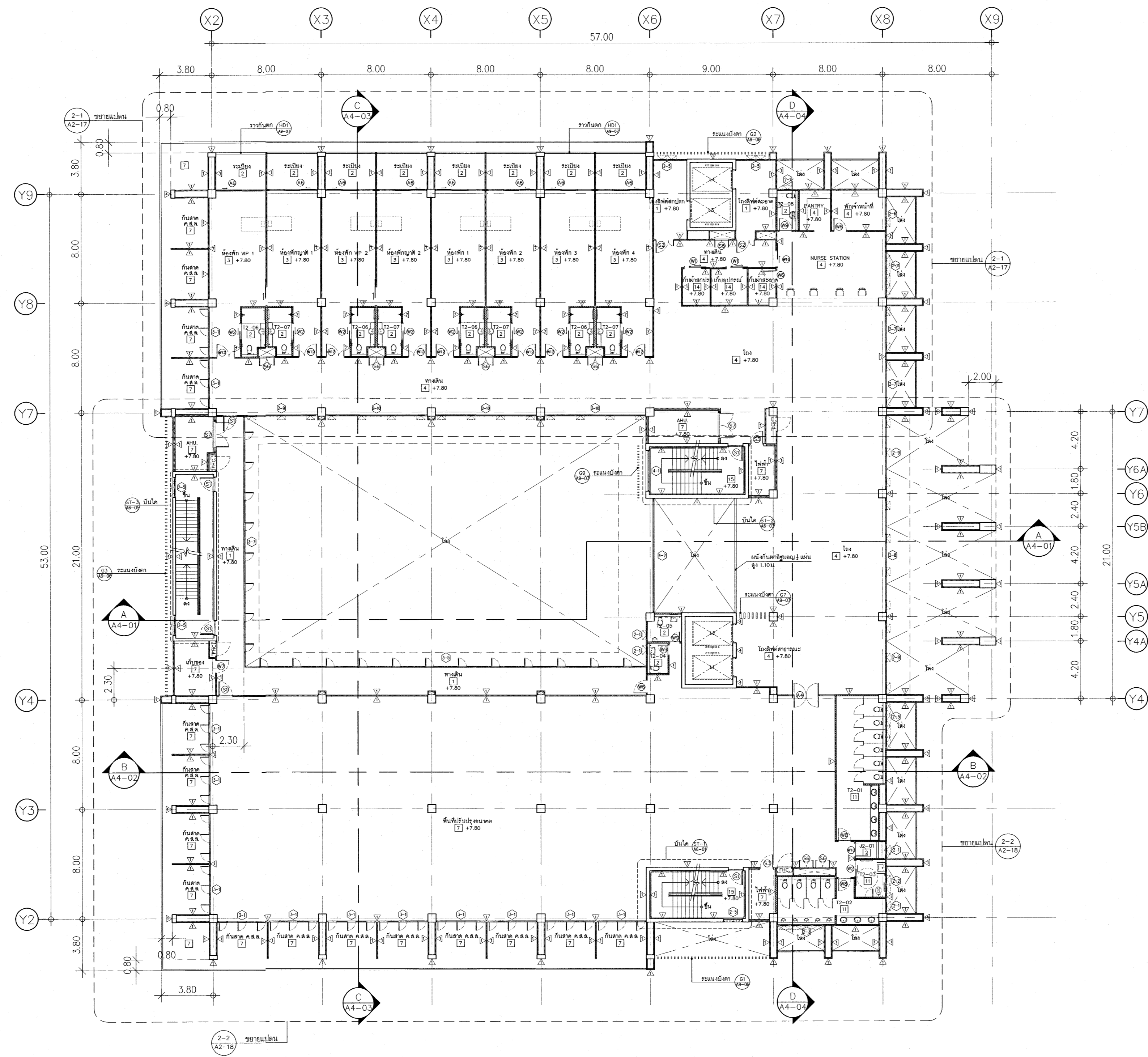
หมายเหตุ: พื้นห้องน้ำ และกันสาด ค.ส.ล. หนา 0.05ม

เห็นควรอนุญาตให้ใช้เป็นแนวทางในการก่อสร้างได้  
 แต่ให้ยึดถือแบบรายการ และสัญลักษณ์สำคัญ

*(Signature)*  
 (นางสาวสิริมา สิริลาภ)  
 สถาปนิกปฏิบัติการ

*(Signature)*  
 (นายคันทน์ วิบูลย์วัฒน์)  
 สถาปนิกชำนาญการพิเศษ

โครงการ		โรงพยาบาลโรคผิวหนัง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดบุรีรัมย์ (อาคารศูนย์ชะลอวัย)	
เจ้าของโครงการ		สถาบันโรคผิวหนัง กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข	
ผู้ออกแบบ	เลขที่	สถาปนิก	
สถาปนิก	บริษัท สยาม วิศวกรรม จำกัด 480	104/100	
วิศวกรโครงสร้าง	บริษัท ภูพาน 256 9979	/	
วิศวกรไฟฟ้า	บริษัท ภูพาน 256 10338	/	
วิศวกรเครื่องกล	บริษัท ภูพาน 256 907	/	
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	บริษัท จีทีเอ็น จำกัด 2239	/	
วิศวกรโยธา	บริษัท ภูพาน 256 115	/	
แปลน			
แปลนพื้นชั้น 1M			
วันที่	เลขที่	วันที่	
2564		A2-03	
โครงการ	ชื่อ	จำนวนแผ่น	
IOD 64-2		273	
- ห้ามคัดลอกแบบ ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบระยะต่างๆ - กับสถานที่ก่อสร้าง ก่อนดำเนินการ			



แปลนพื้นที่ชั้น 2  
 มาตรฐาน 1 : 200

หมายเหตุ พื้นห้องน้ำ และกันสาด ค.ส.ล. ลดระดับ 0.05ม.

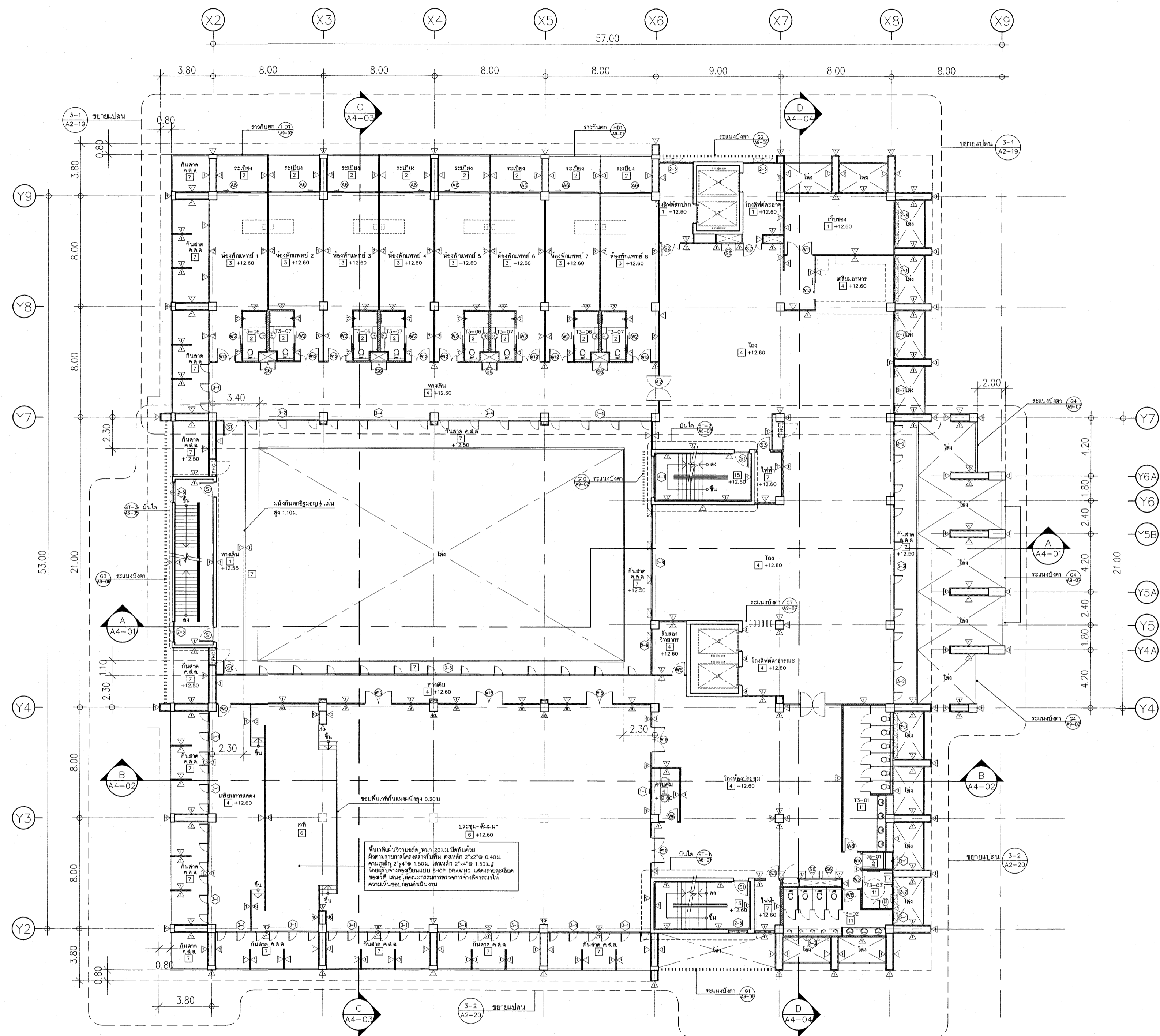
เห็นควรอนุญาตให้ใช้เป็นแนวทางการก่อสร้างได้  
 แต่ให้ยึดถือแบบรายการ และสัญญาเป็นสำคัญ

*(Signature)*  
 (นางสาวศิริธยา สิริลาภ)  
 สถาปนิกปฏิบัติการ

*(Signature)*  
 (นายคณิศร วิบูลย์วัฒน์)  
 สถาปนิกชำนาญการพิเศษ

โครงการ		โรงพยาบาลโรคผิวหนัง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดบุรีรัมย์ (อาคารศูนย์ชะลอวัย)	
เจ้าของโครงการ		สถาบันโรคผิวหนัง กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข	
ผู้ออกแบบ	ลายเซ็น		
สถาปนิก	น.ส.ศิริธยา สิริลาภ	วันที่	10/06/2564
วิศวกรโครงสร้าง	นาย คณิศร วิบูลย์วัฒน์	วันที่	10/06/2564
วิศวกรไฟฟ้า	นาย คณิศร วิบูลย์วัฒน์	วันที่	10/06/2564
วิศวกรเครื่องกล	นาย คณิศร วิบูลย์วัฒน์	วันที่	10/06/2564
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	นาย คณิศร วิบูลย์วัฒน์	วันที่	10/06/2564
แนบแสดง			
แปลนพื้นที่ชั้น 2			
วันที่	เลขที่	แผ่นที่	
10/06/2564	2564	A2-04	
IOD 64-2	จำนวนแผ่น	273	
- ห้ามคัดลอกแบบ ให้นำไปจ้างตรวจตบระยะต่างๆ - กับสถานที่ก่อสร้าง ก่อนดำเนินการ			





แปลนพื้นที่ชั้น 3  
 มาตรฐาน 1 : 200

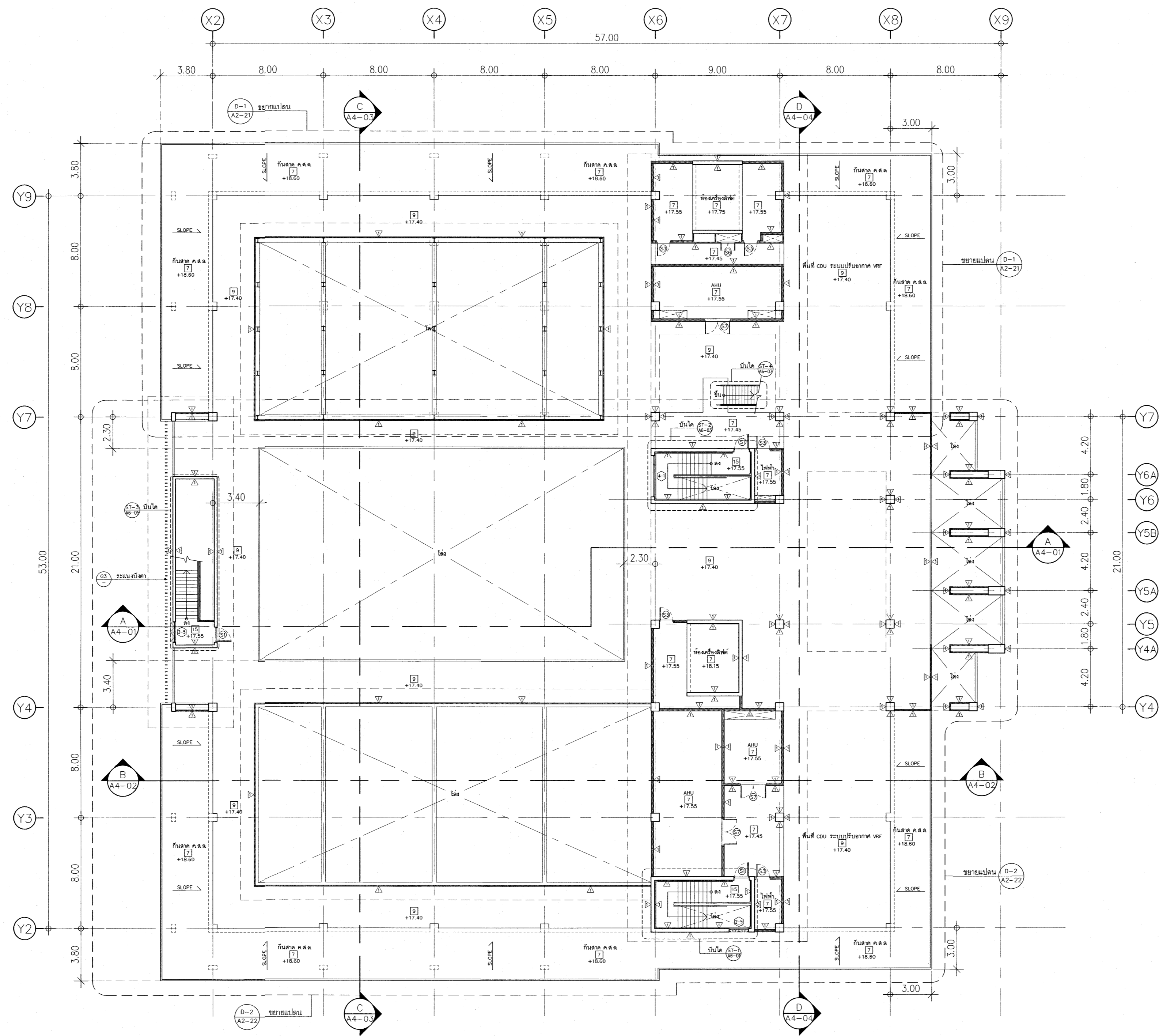
หมายเหตุ 1. พื้นห้องน้ำ และกันสาด ค.ส.ล. สดระดับ 0.05m  
 2. ผนังภายในห้องประชุม ให้ดูงานตกแต่งประกอบ

เห็นควรอนุญาตให้ใช้เป็นแนวทางในการก่อสร้างได้  
 แต่ให้ยึดถือแบบรายการ และสัญญาเป็นสำคัญ

*(Signature)*  
 (นางสาวศิรินยา สิริลาภ)  
 สถาปนิกปฏิบัติการ

*(Signature)*  
 (นายบัณฑิต วิบูลย์วัฒน์)  
 สถาปนิกชำนาญการพิเศษ

โครงการ		โรงพยาบาลโรคผิวหนัง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดบุรีรัมย์ (อาคารศูนย์ชะลอวัย)	
เจ้าของโครงการ		สถาบันโรคผิวหนัง กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข	
ผู้ออกแบบ	ช่างเขียน		
สถาปนิก	บริษัท สยามสถาปัตย์ 2564 จำกัด	ช่างเขียน	10/1/2564
วิศวกรโครงสร้าง	บริษัท สยามสถาปัตย์ 2564 จำกัด	ช่างเขียน	10/1/2564
วิศวกรไฟฟ้า	บริษัท สยามสถาปัตย์ 2564 จำกัด	ช่างเขียน	10/1/2564
วิศวกรเครื่องกล	บริษัท สยามสถาปัตย์ 2564 จำกัด	ช่างเขียน	10/1/2564
วิศวกรสุขาภิบาล	บริษัท สยามสถาปัตย์ 2564 จำกัด	ช่างเขียน	10/1/2564
แบบแปลน		แปลนพื้นที่ชั้น 3	
วันที่	เลขที่	แบบที่	
15/01/2564	2564	A2-05	
หมายเลขแบบ	จำนวนแผ่น	273	
IOD 64-2			
- ห้ามวิพากษ์แบบ ให้รีบแจ้งตรวจตราและขออนุญาต - กับสถานที่ก่อสร้าง ก่อนดำเนินการ			



แปลนพื้นที่ชั้นดาดฟ้า  
มาตราส่วน 1 : 200

หมายเหตุ พื้นห้องน้ำ และกันสาด ค.ส.ล. ลดระดับ 0.05m

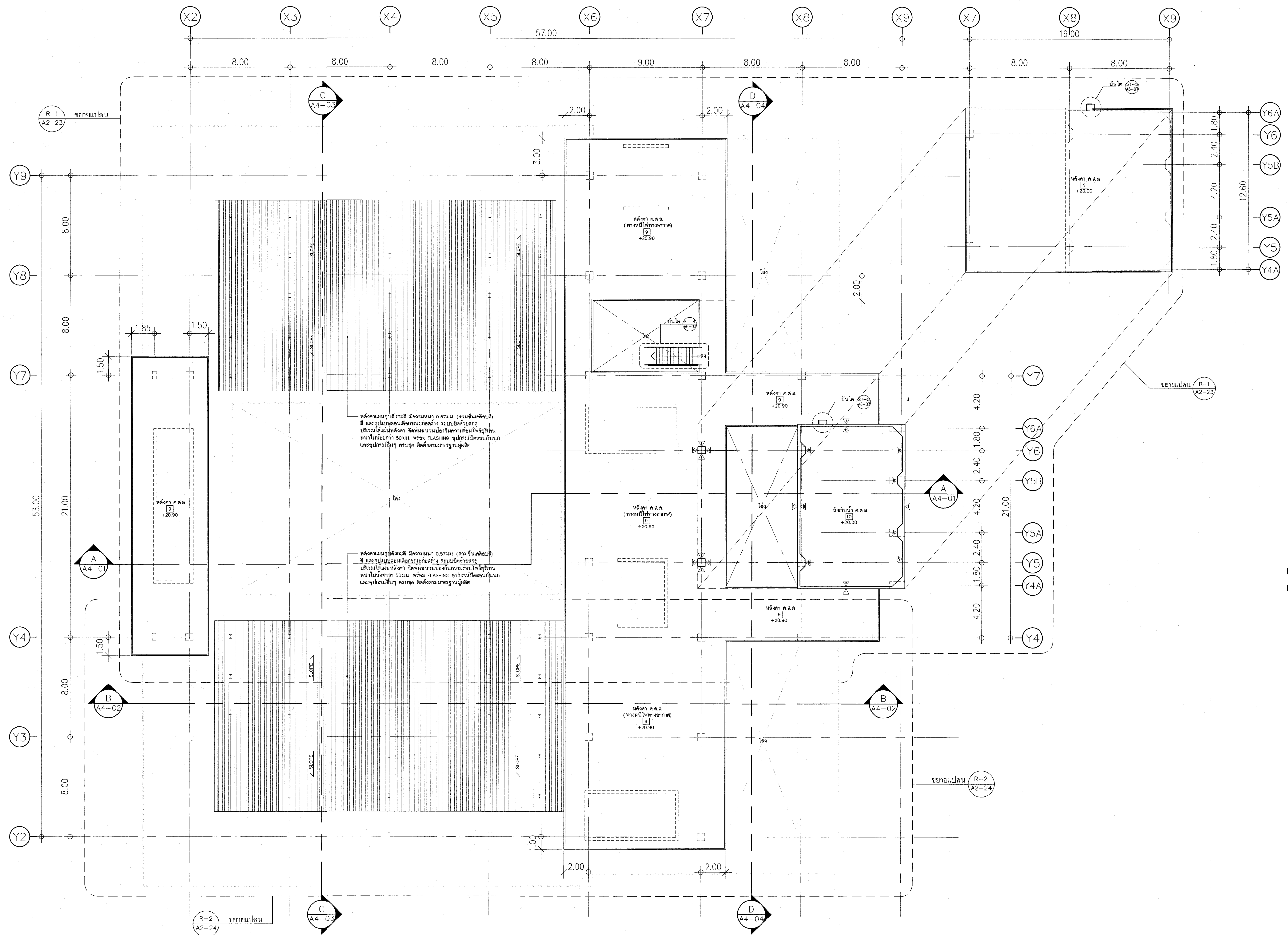
เห็นควรอนุญาตให้ใช้เป็นแนวทางในการก่อสร้างได้  
แก้ไขข้อผิดพลาดปรายการ และสัญญาเป็นสำคัญ

*(Signature)*  
(นางสาวสิริยา สิริลาภ)  
สถาปนิกปฏิบัติ

*(Signature)*  
(นายคณิศร วิบูลย์วัฒน์)  
สถาปนิกชำนาญการพิเศษ

โครงการ		โรงพยาบาลโรคผิวหนัง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดบุรีรัมย์ (อาคารศูนย์ชะลอวัย)	
เจ้าของโครงการ		สถาบันโรคผิวหนัง กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข	
ผู้ออกแบบ	นายคณิศร วิบูลย์วัฒน์	เลขที่	104/2564
สถาปนิก	นายคณิศร วิบูลย์วัฒน์ ส.ก. 480	วันที่	10/11/2564
วิศวกรโครงสร้าง	นายคณิศร วิบูลย์วัฒน์ ส.ก. 9979	วันที่	10/11/2564
วิศวกรไฟฟ้า	นายคณิศร วิบูลย์วัฒน์ ส.ก. 10338	วันที่	10/11/2564
วิศวกรเครื่องกล	นายคณิศร วิบูลย์วัฒน์ ส.ก. 907	วันที่	10/11/2564
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	นายคณิศร วิบูลย์วัฒน์ ส.ก. 2239	วันที่	10/11/2564
วิศวกรโยธา	นายคณิศร วิบูลย์วัฒน์ ส.ก. 115	วันที่	10/11/2564
แบบร่าง			
แปลนพื้นที่ชั้นดาดฟ้า			
วันที่	เลขที่	แผ่นที่	
10/11/2564	2564	A2-06	
โครงการ	IOD 64-2	จำนวนแผ่น	273
- หน้าที่ความหมาย ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบรายละเอียดต่างๆ กับสถาปนิกที่ก่อสร้าง ก่อนดำเนินการ			





เห็นควรอนุญาตให้ใช้เป็นแนวทางในการก่อสร้างได้  
แต่ให้ยึดถือแบบรายการ และสัญลักษณ์สำคัญ

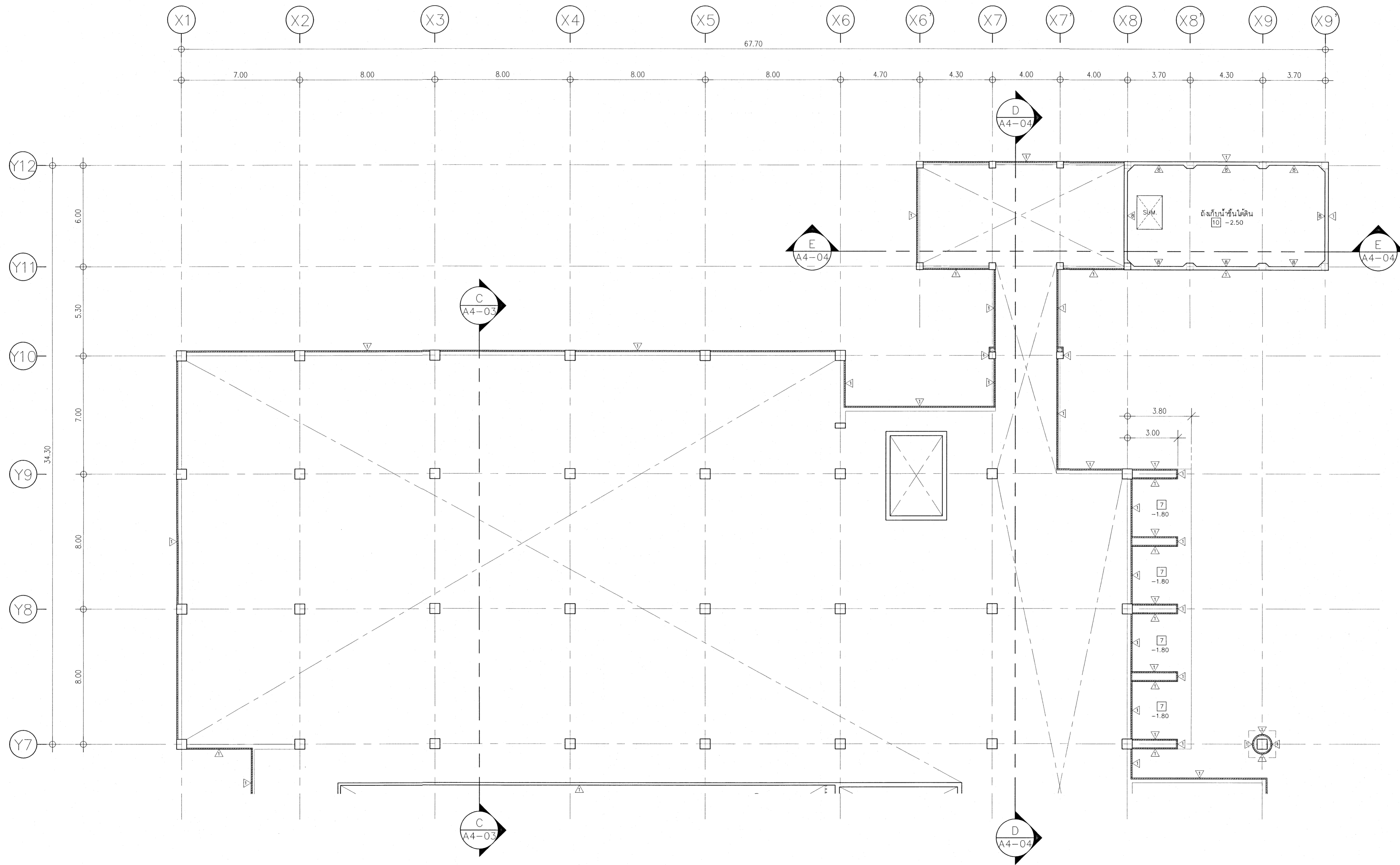
*(Signature)*  
(นางสาวศิริธยา ศิริลาภ)  
สถาปนิกปฏิบัติการ

*(Signature)*  
(นายบัณฑิต วัชรวิวัฒน์)  
สถาปนิกชำนาญการพิเศษ

โครงการ		โรงพยาบาลโรคผิวหนัง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดบุรีรัมย์ (อาคารศูนย์ชะลอวัย)	
เจ้าคณะโครงการ		สถาบันโรคผิวหนัง กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข	
ผู้ออกแบบ	เลขที่พิมพ์		
สถาปนิก	บริษัท ธีรพัฒน์ จำกัด โทร. 480	ICM/100	
	บริษัท อูซาร์ โทร. 9979		
วิศวกรโครงสร้าง	บริษัท อูซาร์ โทร. 10338	ทศ. ๒๕๖	
วิศวกรไฟฟ้า	บริษัท อูซาร์ โทร. 907	ทศ. ๒๕๖	
วิศวกรเครื่องกล	บริษัท อูซาร์ โทร. 2239	ทศ. ๒๕๖	
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	บริษัท อูซาร์ โทร. 115	ทศ. ๒๕๖	
แบบแปลน			
แปลนพื้นที่ชั้นหลังคา			
วันที่	แผ่นที่		
เลขที่แบบ	A2-07		
IOD 64-2	จำนวนแผ่น	273	
- ห้ามรีดจากแบบ ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบระยะต่างๆ กับสถานที่ก่อสร้าง ก่อนตั้งนิมิตการ			

แปลนพื้นที่ชั้นหลังคา  
มาตราส่วน 1 : 200

หมายเหตุ พื้นห้องน้ำ และกันสาด ค.ส.ล. ลดระดับ 0.05ม.



เห็นกรอบหน้าต่างที่ใช้เป็นแนวทางในการก่อสร้างได้  
แต่ให้ยึดถือแบบรูปรายการ และสัญลักษณ์เป็นสำคัญ

*(Signature)*  
(นางสาวศิริมา ศิริลาภ)  
สถาปนิกผู้รับผิดชอบ

*(Signature)*  
(นายคณิศร วิบูลย์วัฒน์)  
สถาปนิกชำนาญการพิเศษ

โครงการ  
โรงพยาบาลโรคผิวหนัง  
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ  
จังหวัดบุรีรัมย์  
(อาคารศูนย์ชะลอวัย)

เจ้าของโครงการ  
  
สถาบันโรคผิวหนัง  
กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

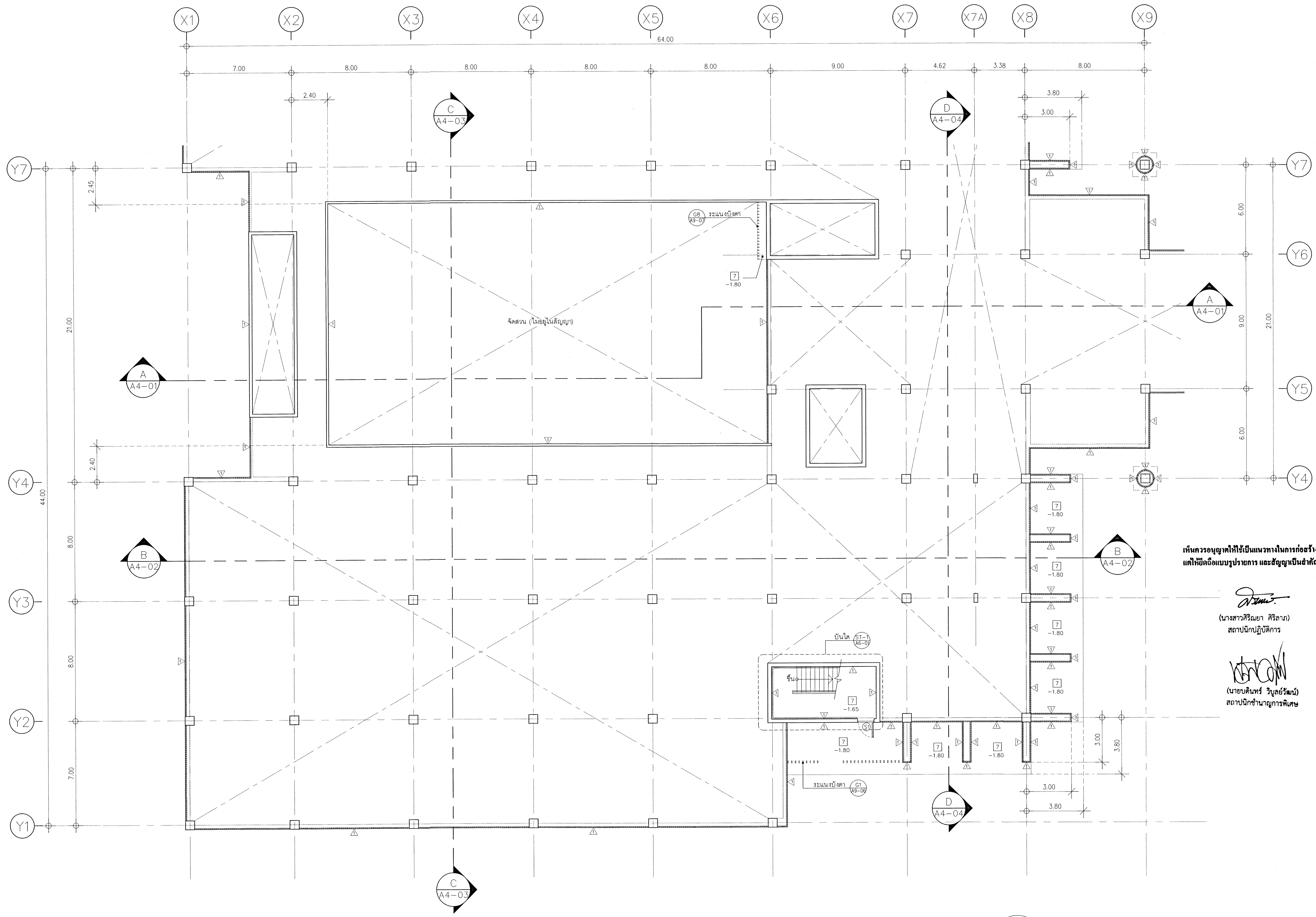
ผู้ออกแบบ	ลายเซ็น
สถาปนิก	นางสาวศิริมา ศิริลาภ 080-480-10000
วิศวกร	นาย ชูภรณ์ 080-9979
นักเขียนแบบ	นาย ชูภรณ์ 080-10338
วิศวกรโยธา	นาย ชูภรณ์ 080-907
วิศวกรโยธา	นาย ชูภรณ์ 080-2239
วิศวกรโยธา	นาย ชูภรณ์ 080-115

ขยายแปลน G-1  
มาตราส่วน 1 : 125 A2-01

หมายเหตุ พื้นห้องน้ำ และกันสัด ค.ส.ล. ลดระดับ 0.05ม.

แบบแปลน	
ขยายแปลน G-1	
วันที่	แผ่นที่
มีนาคม 2564	A2-08
หมายเลขแบบ	จำนวนแผ่น
IOD 64-2	273
- นำวัสดุจากแบบ ไปใช้รับจ้างตรวจและประกอบแบบต่างๆ - กับสถานที่ก่อสร้าง ที่ดินดำเนินการ	





เห็นควรอนุญาตให้ใช้เป็นแนวทางในการก่อสร้างได้  
แต่ให้ยึดถือแบบรายการ และสัญญาเป็นสำคัญ

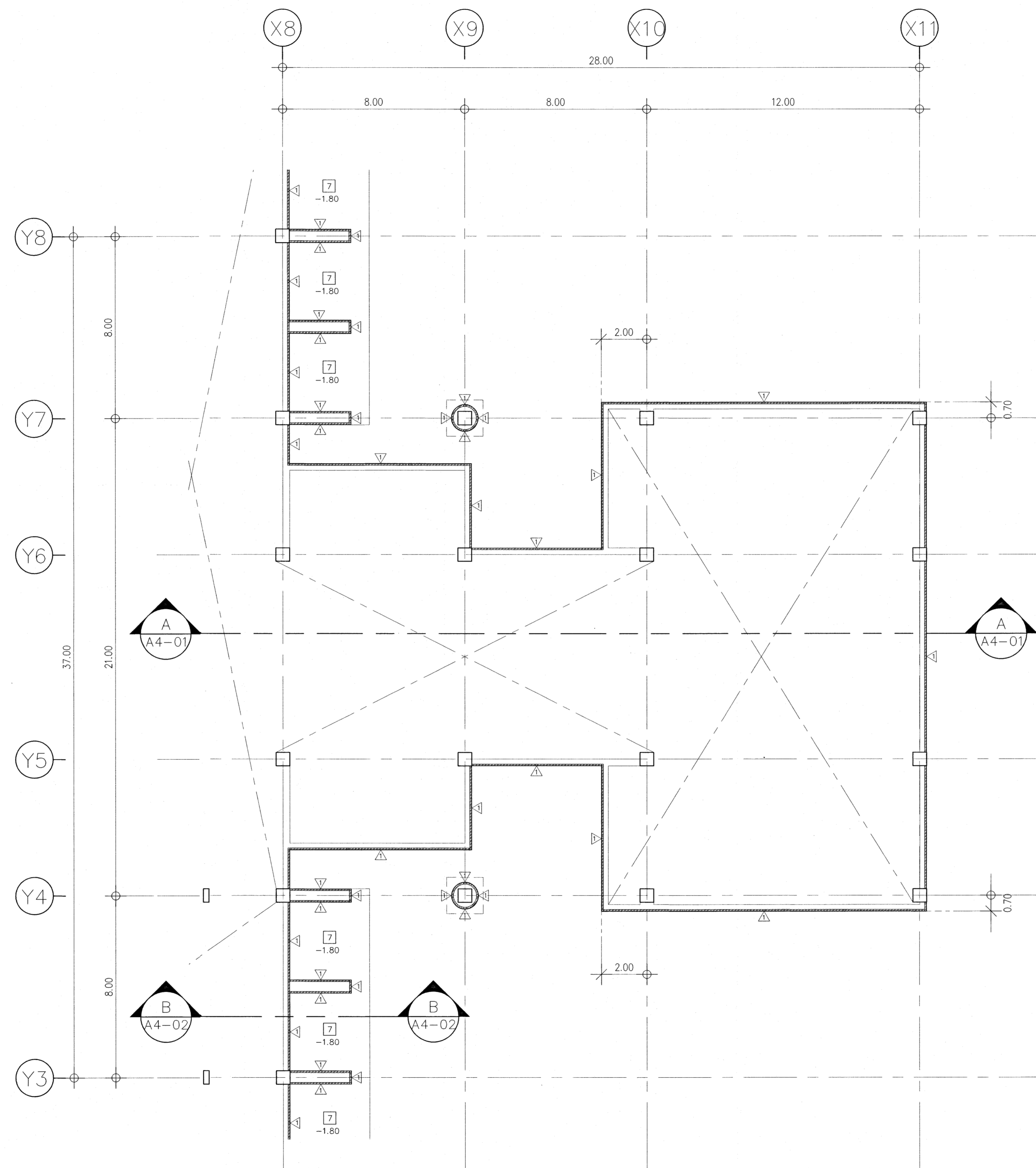
*(Signature)*  
(นางสาวสิริมา สิริลาภ)  
สถาปนิกปฏิบัติการ

*(Signature)*  
(นายบัณฑิต วิบูลย์วัฒน์)  
สถาปนิกชำนาญการพิเศษ

โครงการ	
โรงพยาบาลโรคผิวหนัง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดบุรีรัมย์ (อาคารศูนย์ชะลอวัย)	
เจ้าคณะโครงการ	
สถาบันโรคผิวหนัง กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข	
ผู้ออกแบบ	นายเจษฎ์
สถาปนิก	เกศสิทธิ์ ชะลอวัย รหัส 480 [Signature]
วิศวกรโครงสร้าง	วิภา ภูธรา รหัส 9970 [Signature]
วิศวกรเครื่องกล	โพธิ์ ภูธรา รหัส 10338 [Signature]
วิศวกรไฟฟ้า	ธีรพงศ์ วัฒนชัย รหัส 907 [Signature]
วิศวกรสุขาภิบาล	สมชาย งามเลิศ รหัส 2239 [Signature]
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	จตุต วัฒนชัย รหัส 115 [Signature]
แบบแปลน	
ขยายแปลน G-2	
วันที่	แผ่นที่
เดือนพฤษภาคม 2564	A2-09
หมายเลขแบบ	จำนวนแผ่น
IOD 64-2	273
- นำวัสดุจากแบบ ไปใช้รับจ้างตรวจสอบระยะต่างๆ - - กับสถานที่ก่อสร้าง ก่อนดำเนินการ	

ขยายแปลน G-2  
มาตราส่วน 1 : 125 A2-01

หมายเหตุ พื้นห้องน้ำ และกันสาด ค.ส.ล. ลดระดับ 0.05 ม.



เห็นครุอนุญาติให้ใช้เป็นแนวทางในการก่อสร้างได้  
แต่ให้ยึดถือแบบรูปรายการ และสัญญาเป็นสำคัญ

*(Signature)*  
(นางสาวสิริธยา สิริลาภ)  
สถาปนิกปฏิบัติการ

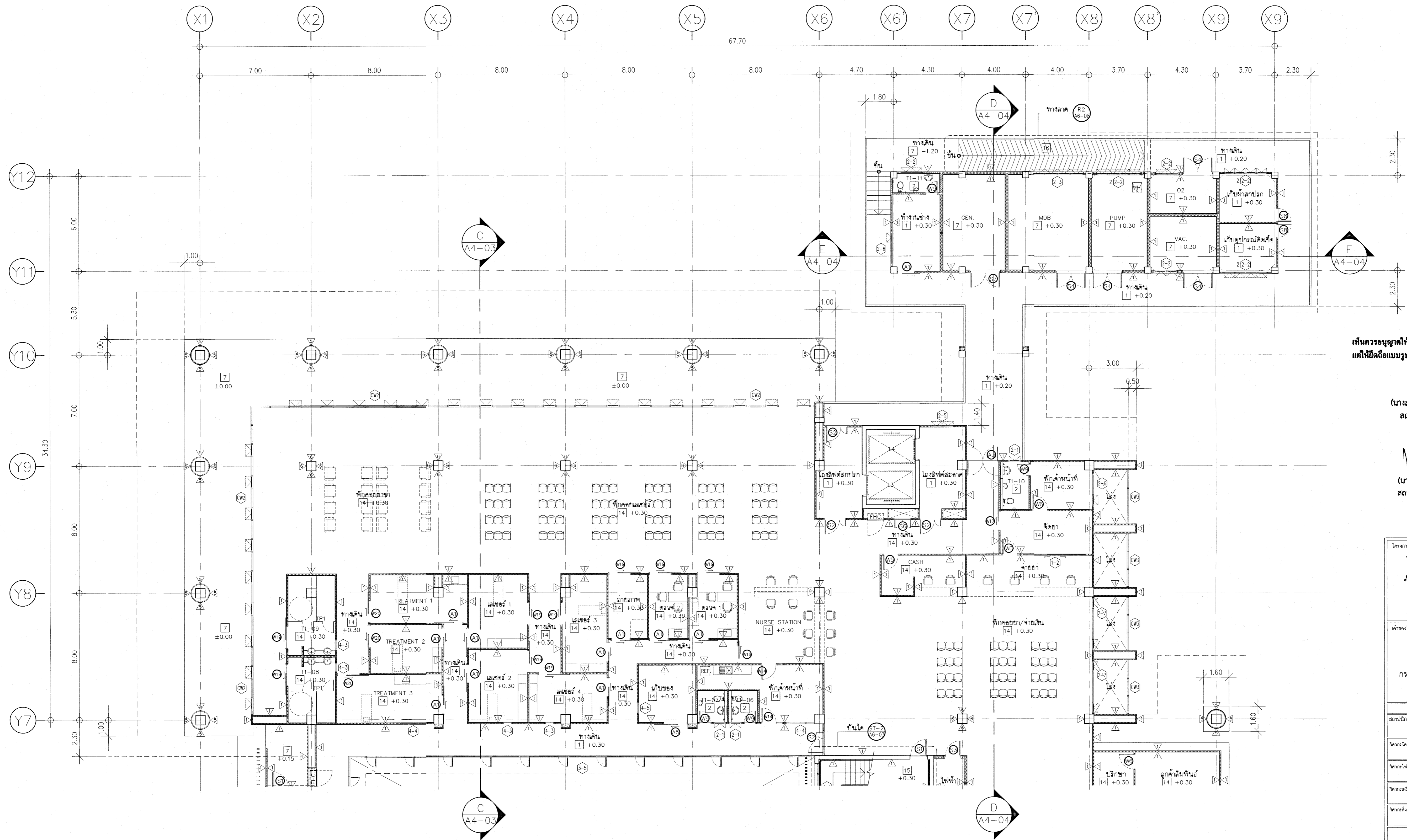
*(Signature)*  
(นายบัณฑิต วัลย์วัฒน์)  
สถาปนิกชำนาญการพิเศษ

ขยายแปลน G-3  
มาตราส่วน 1 : 125  
A2-01

หมายเหตุ พื้นห้องน้ำ และกันสาด ค.ส.ล. ลดระดับ 0.05ม.

โครงการ		โรงพยาบาลโรคผิวหนัง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดบุรีรัมย์ (อาคารศูนย์ชะลอวัย)	
เจ้าของโครงการ		สถาบันโรคผิวหนัง กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข	
ผู้ออกแบบ	นายบัณฑิต	สถาปนิก	นายบัณฑิต
สถาปนิก	บริษัท สยามสถาปัตย์ 200. 480	ICM/100	
วิศวกรโครงสร้าง	บริษัท สยามสถาปัตย์ 200. 480	200. 480	
วิศวกรไฟฟ้า	บริษัท สยามสถาปัตย์ 200. 480	200. 480	
วิศวกรเครื่องกล	บริษัท สยามสถาปัตย์ 200. 480	200. 480	
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	บริษัท สยามสถาปัตย์ 200. 480	200. 480	
แบบแปลน			
ขยายแปลน G-3			
วันที่	เลขที่แบบ	แผ่นที่	
2564		A2-10	
IOD 64-2	จำนวนแผ่น	273	
- นำแบบไปใช้ก่อสร้างอาคารและระบบต่างๆ - - ศึกษารายละเอียดก่อนดำเนินการ			





เห็นควรอนุญาตให้ใช้เป็นแนวทางในการก่อสร้างได้  
แต่ให้ยึดถือแบบรายการ และสัญลักษณ์ด้วย

*(Signature)*  
(นางสาวศิริมา ศิริลาภ)  
สถาปนิกปฏิบัติการ

*(Signature)*  
(นายคณิศร วิบูลย์วัฒน์)  
สถาปนิกชำนาญการพิเศษ

โครงการ  
โรงพยาบาลโรคผิวหนัง  
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ  
จังหวัดบุรีรัมย์  
(อาคารศูนย์ชะลอวัย)

พื้นที่โครงการ  
สถาบันโรคผิวหนัง  
กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

ชื่อออกแบบ	สายชั้น
สถาปนิก	บริษัท ชีววิทย์ วิศวกรรม จำกัด 400
วิศวกร	บริษัท ชีววิทย์ วิศวกรรม จำกัด 400
วิศวกรโยธา	บริษัท ชีววิทย์ วิศวกรรม จำกัด 400
วิศวกรไฟฟ้า	บริษัท ชีววิทย์ วิศวกรรม จำกัด 400
วิศวกรเครื่องกล	บริษัท ชีววิทย์ วิศวกรรม จำกัด 400
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	บริษัท ชีววิทย์ วิศวกรรม จำกัด 400

แบบแปลน  
ขยายแปลน 1-1

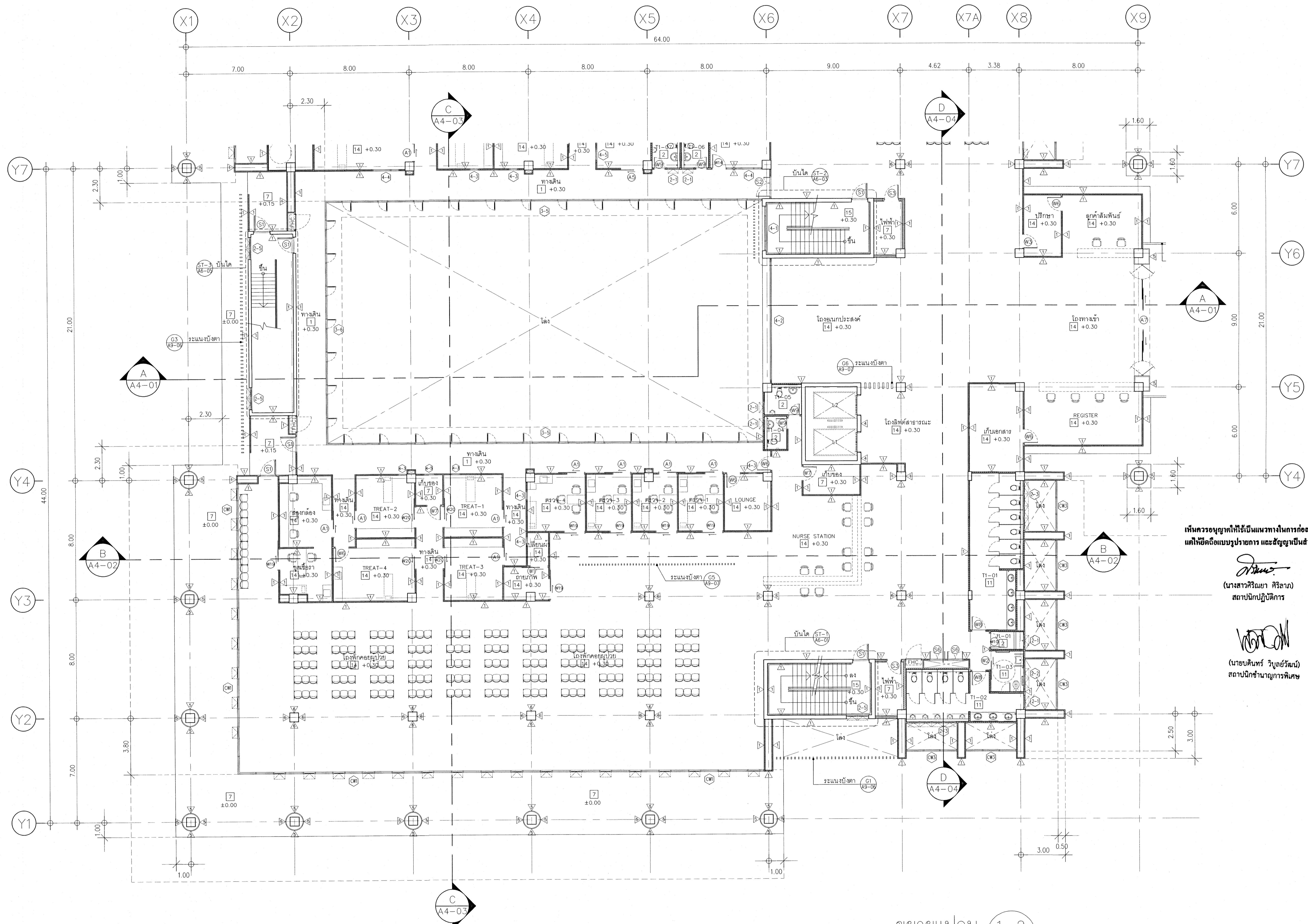
วันที่  
เลขที่แบบ 2564  
หน้า  
A2-11

IOD 64-2  
จำนวนแผ่น 273

- ห้ามคัดลอกแบบ ให้ผู้อื่นอ้างตรวจสอบระยะต่างๆ -  
- กับสถานที่ก่อสร้าง ก่อนดำเนินการ

ขยายแปลน 1-1  
มาตราส่วน 1 : 125  
A2-02

หมายเหตุ พื้นห้องน้ำ และกันสาด ค.ส.ล. ลดระดับ 0.05ม.



เห็นควรอนุญาตให้ใช้เป็นแนวทางในการก่อสร้างได้  
แต่ให้ยึดถือแบบรายการ และสัญญาเป็นสำคัญ

*(Signature)*  
นางสาวสิริมา สิริลาภ  
สถาปนิกปฏิบัติการ

*(Signature)*  
นายบัณฑิต วิบูลย์วัฒน์  
สถาปนิกชำนาญการพิเศษ

โรงพยาบาลโรคผิวหนัง  
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ  
จังหวัดบุรีรัมย์  
(อาคารศูนย์ชะลอวัย)

สถาบันโรคผิวหนัง  
กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

ผู้ออกแบบ	รายละเอียด
สถาปนิก	บริษัท สยามสถาปัตย์ 2564 480 IOD/2564
วิศวกรโครงสร้าง	บริษัท สยาม 2564 480 IOD/2564
วิศวกรเครื่องกล	บริษัท สยาม 2564 480 IOD/2564
วิศวกรไฟฟ้า	บริษัท สยาม 2564 480 IOD/2564
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	บริษัท สยาม 2564 480 IOD/2564

ขยายแปลน 1-2

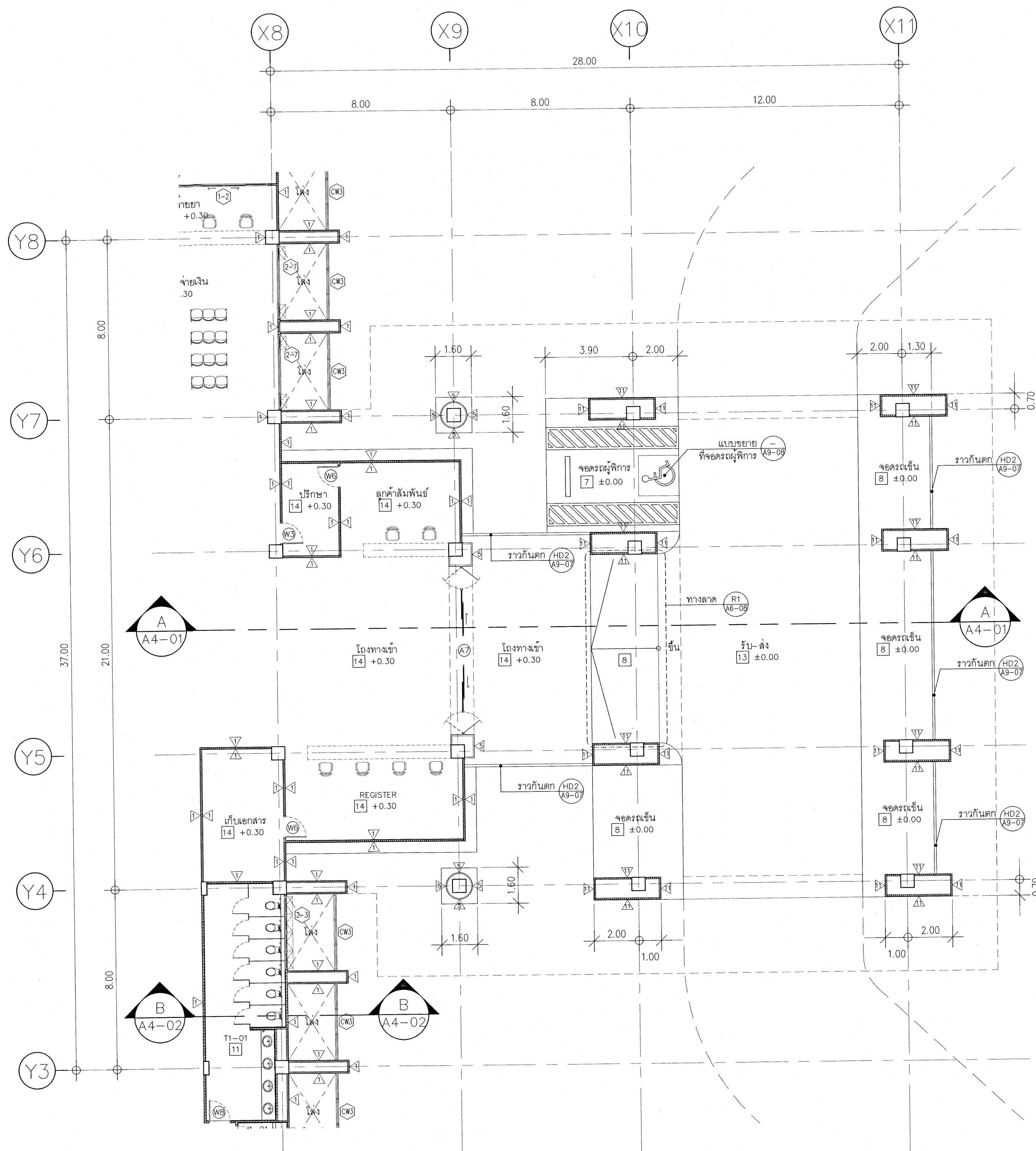
วันที่ เมษายน 2564	แผ่นที่ A2-12
หมายเลขแบบ IOD 64-2	จำนวนแผ่น 273

- นำมรดกจากแบบ ให้ผู้รับจ้างตรวจรายละเอียดต่างๆ -  
- กับสถานที่ก่อสร้าง ก่อนดำเนินการ

ขยายแปลน 1-2  
มาตราส่วน 1 : 125  
A2-02

หมายเหตุ พื้นห้องน้ำ และกันสาด ค.ส.ล. สดระดับ 0.05ม.





ขยายแปลน 1-3  
 A2-02  
 1 : 125

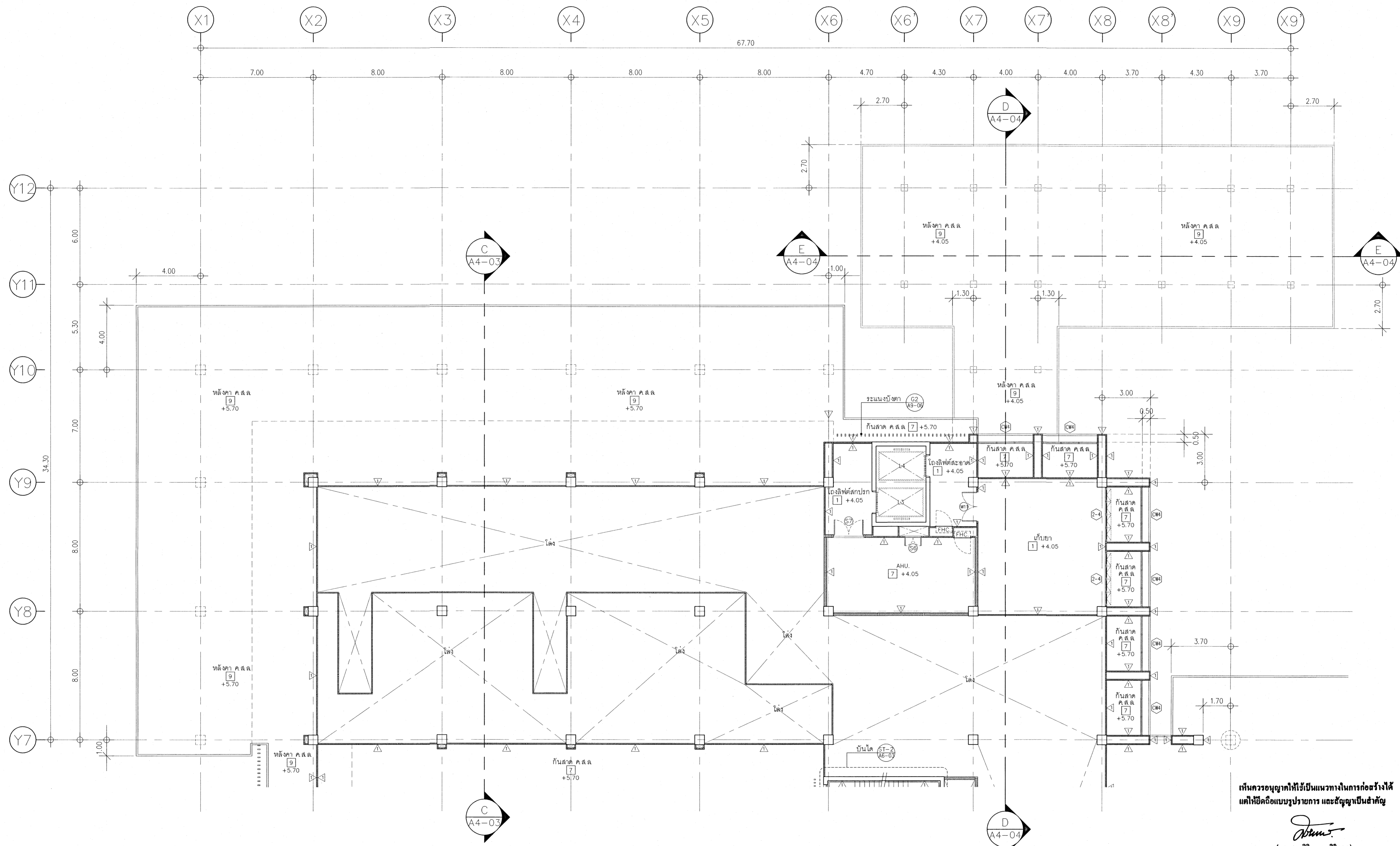
หมายเหตุ พื้นห้องน้ำ และกันสาด ค.ส.ล. สดระดับ 0.05ม

เห็นควรอนุญาตให้ใช้เป็นแนวทางในการก่อสร้างได้  
 แต่ให้ยึดถือแบบรายการ และสัญญาเป็นสำคัญ

*[Signature]*  
 (นางสาวศิริมา สิริลาภ)  
 สถาปนิกปฏิบัติการ

*[Signature]*  
 (นายคณิศร วิบูลย์วัฒน์)  
 สถาปนิกชำนาญการพิเศษ

โครงการ	
โรงพยาบาลโรคผิวหนัง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดบุรีรัมย์ (อาคารศูนย์ชะลอวัย)	
เจ้าโครงการ	
สถาบันโรคผิวหนัง กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข	
ผู้ออกแบบ	สถาปนิก
สถาปนิก	บริษัท สิริมา สิริลาภ จำกัด โทร. ๕๖๖ ๐๐๖๖๖
วิศวกร	บริษัท สิริมา สิริลาภ จำกัด โทร. ๕๖๖ ๐๐๖๖๖
วิศวกรโยธา	บริษัท สิริมา สิริลาภ จำกัด โทร. ๕๖๖ ๐๐๖๖๖
วิศวกรไฟฟ้า	บริษัท สิริมา สิริลาภ จำกัด โทร. ๕๖๖ ๐๐๖๖๖
วิศวกรเครื่องกล	บริษัท สิริมา สิริลาภ จำกัด โทร. ๕๖๖ ๐๐๖๖๖
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	บริษัท สิริมา สิริลาภ จำกัด โทร. ๕๖๖ ๐๐๖๖๖
แบบแปลน	
ขยายแปลน 1-3	
วันที่	แผ่นที่
เลขที่แบบ	A2-13
หมายเลขแบบ	จำนวนแผ่น
IOD 64-2	273
- ห้ามวัดจากแบบ ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบระยะต่างๆ - กับสถานที่ก่อสร้าง ก่อนดำเนินการ	



ขยายแปลน 1M-1  
 A2-03  
 1 : 125

ขยายแปลน 1M-1  
 1 : 125

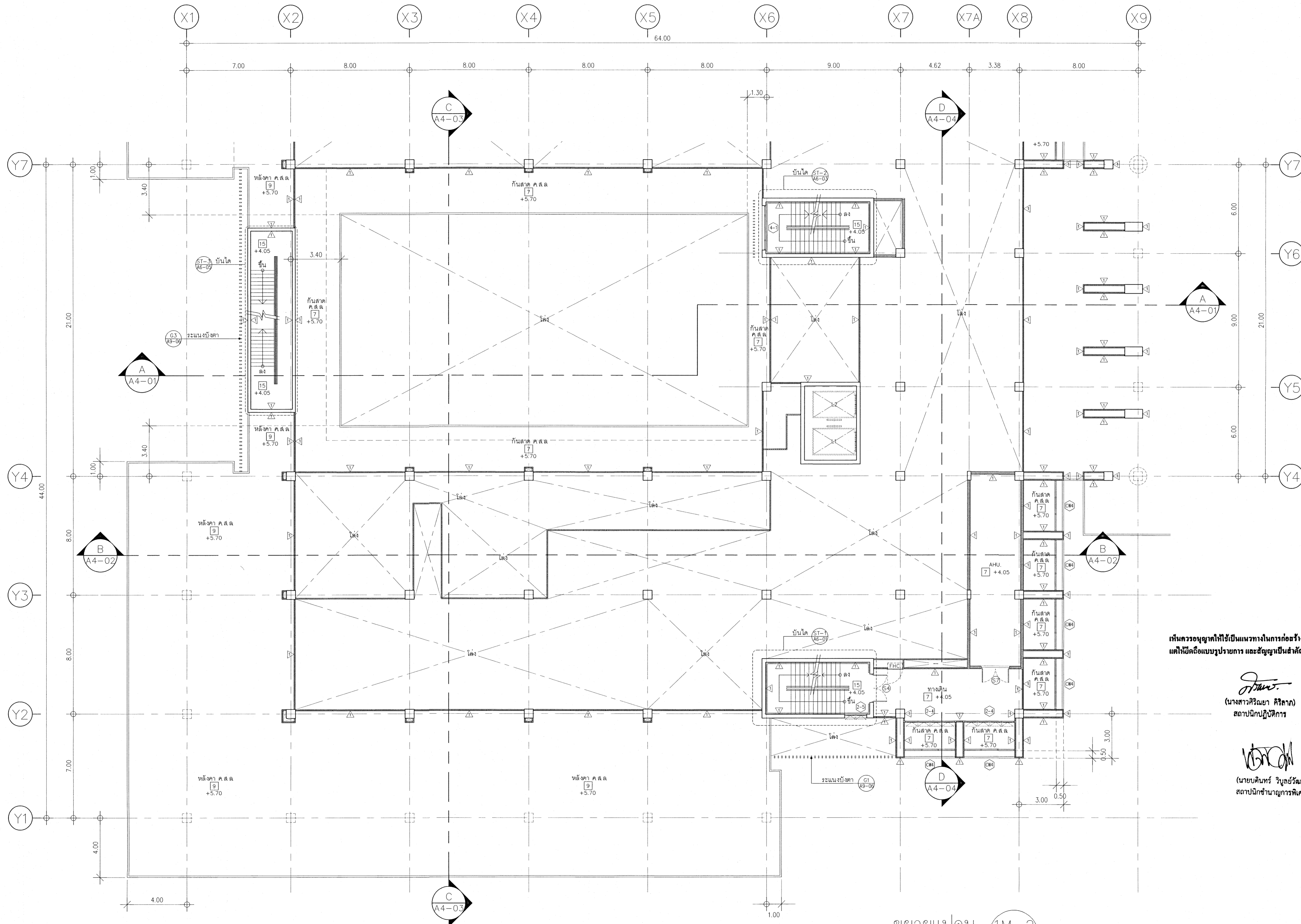
เห็นควรอนุญาตให้ใช้เป็นแนวทางการก่อสร้างได้  
 แต่ให้ยึดถือแบบปรายการ และสัญญาเป็นสำคัญ

*(Signature)*  
 (นางสาวศิริณยา สิริลาภ)  
 สถาปนิกปฏิบัติการ

*(Signature)*  
 (นายบัณฑิต วิชาญวัฒน์)  
 สถาปนิกชำนาญการพิเศษ

โครงการ	
โรงพยาบาลโรคผิวหนัง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดบุรีรัมย์ (อาคารศูนย์ชะลอวัย)	
เจ้าของโครงการ	
สถาบันโรคผิวหนัง กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข	
ผู้เขียนแบบ	ตรวจสอบ
สถาปนิก	วิศวกร
นักเขียนแบบ	นักเขียนแบบ
วิศวกรโครงสร้าง	วิศวกรโครงสร้าง
วิศวกรไฟฟ้า	วิศวกรไฟฟ้า
วิศวกรเครื่องกล	วิศวกรเครื่องกล
วิศวกรโยธา	วิศวกรโยธา
แบบแปลน	
ขยายแปลน 1M-1	
วันที่	แผ่นที่
เลขที่แบบ	A2-14
IOD 64-2	จำนวนแผ่น
	273
- นำวิธีจากแบบ ไปใช้ในการตรวจสอบและดำเนินการ - กับการแก้ไขข้อผิดพลาด	





เห็นควรอนุญาตให้ใช้เป็นแนวทางการก่อสร้างได้  
แต่ให้ยึดถือแบบรายการ และสัญลักษณ์เป็นหลัก

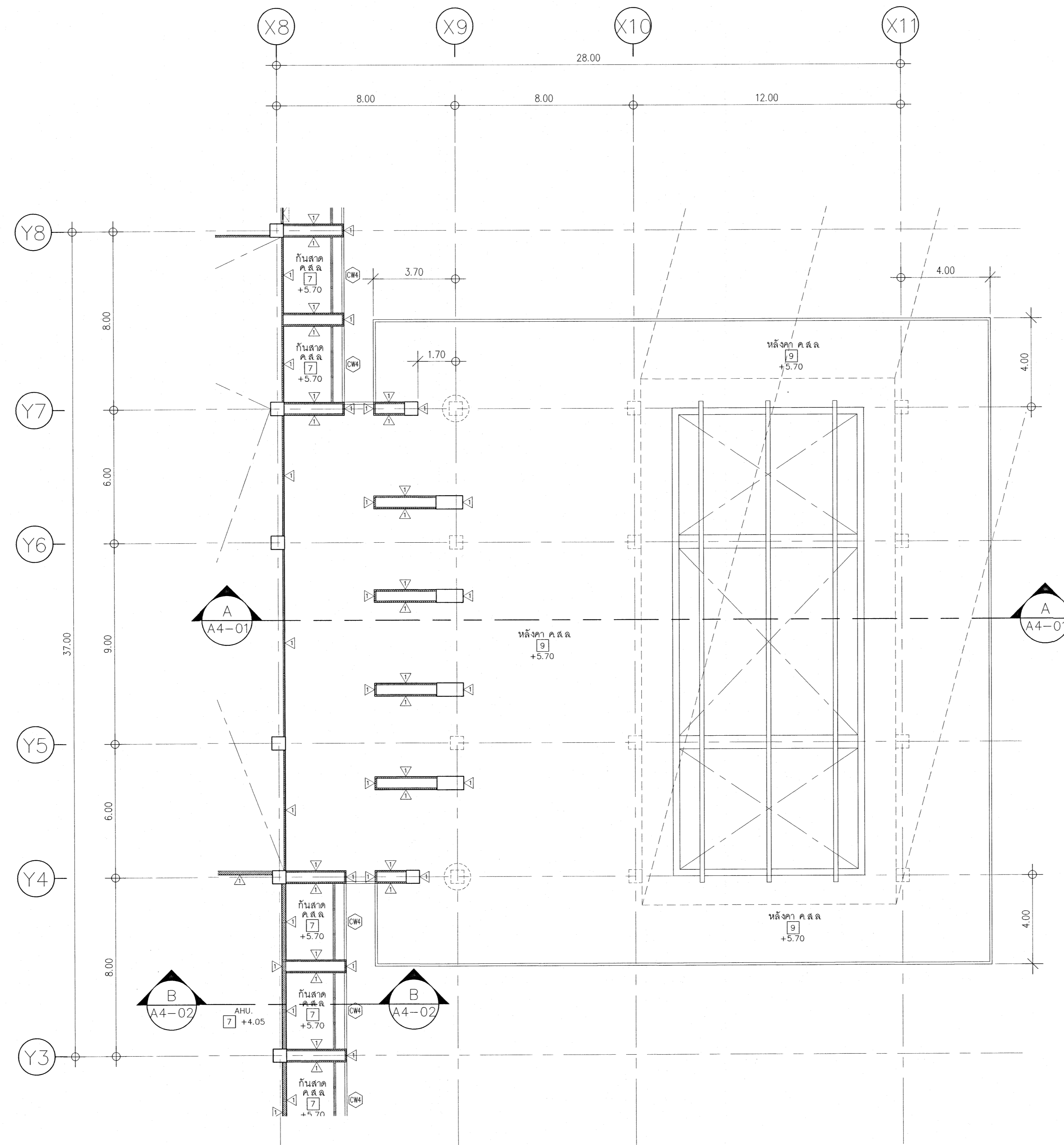
*[Signature]*  
นางสาววิมลยา ศิริลาภ  
สถาปนิกผู้ปฏิบัติงาน

*[Signature]*  
นายบัณฑิตพร วิบูลย์วัฒน์  
สถาปนิกชำนาญการพิเศษ

ขยายแปลน 1M-2  
มาตราส่วน 1 : 125  
A2-03

หมายเหตุ พื้นห้องนำ และกันสาด ค.ส.ล. สดระดับ 0.05ม

โครงการ	
โรงพยาบาลโรคผิวหนัง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดบุรีรัมย์ (อาคารศูนย์ชะลอวัย)	
เจ้าของโครงการ	
สถาบันโรคผิวหนัง กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข	
ผู้ออกแบบ	สถาปนิก
สถาปนิก	บริษัท ชัยภูมิ วิศวกรรม จำกัด 250 480 IOD/2564
วิศวกร	บริษัท ชัยภูมิ วิศวกรรม จำกัด 250 480 IOD/2564
วิศวกรโครงสร้าง	บริษัท ชัยภูมิ วิศวกรรม จำกัด 250 480 IOD/2564
วิศวกรเครื่องจักร	บริษัท ชัยภูมิ วิศวกรรม จำกัด 250 480 IOD/2564
วิศวกรไฟฟ้า	บริษัท ชัยภูมิ วิศวกรรม จำกัด 250 480 IOD/2564
วิศวกรสุขาภิบาล	บริษัท ชัยภูมิ วิศวกรรม จำกัด 250 480 IOD/2564
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	บริษัท ชัยภูมิ วิศวกรรม จำกัด 250 480 IOD/2564
แบบแปลน	
ขยายแปลน 1M-2	
วันที่	วันที่
เลขที่แบบ	A2-15
หมายเลขแบบ	จำนวนแผ่น
IOD 64-2	273
- ห้ามคัดลอกแบบ ให้ผู้อื่นอ้างหรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต - - กับการก่อสร้าง ก่อสร้าง ก่อสร้าง	



ขยายแปลน 1M-3  
 A2-03  
 1 : 125

หมายเหตุ พื้นห้องน้ำ และกันสาด ค.ส.ล. ลดระดับ 0.05m

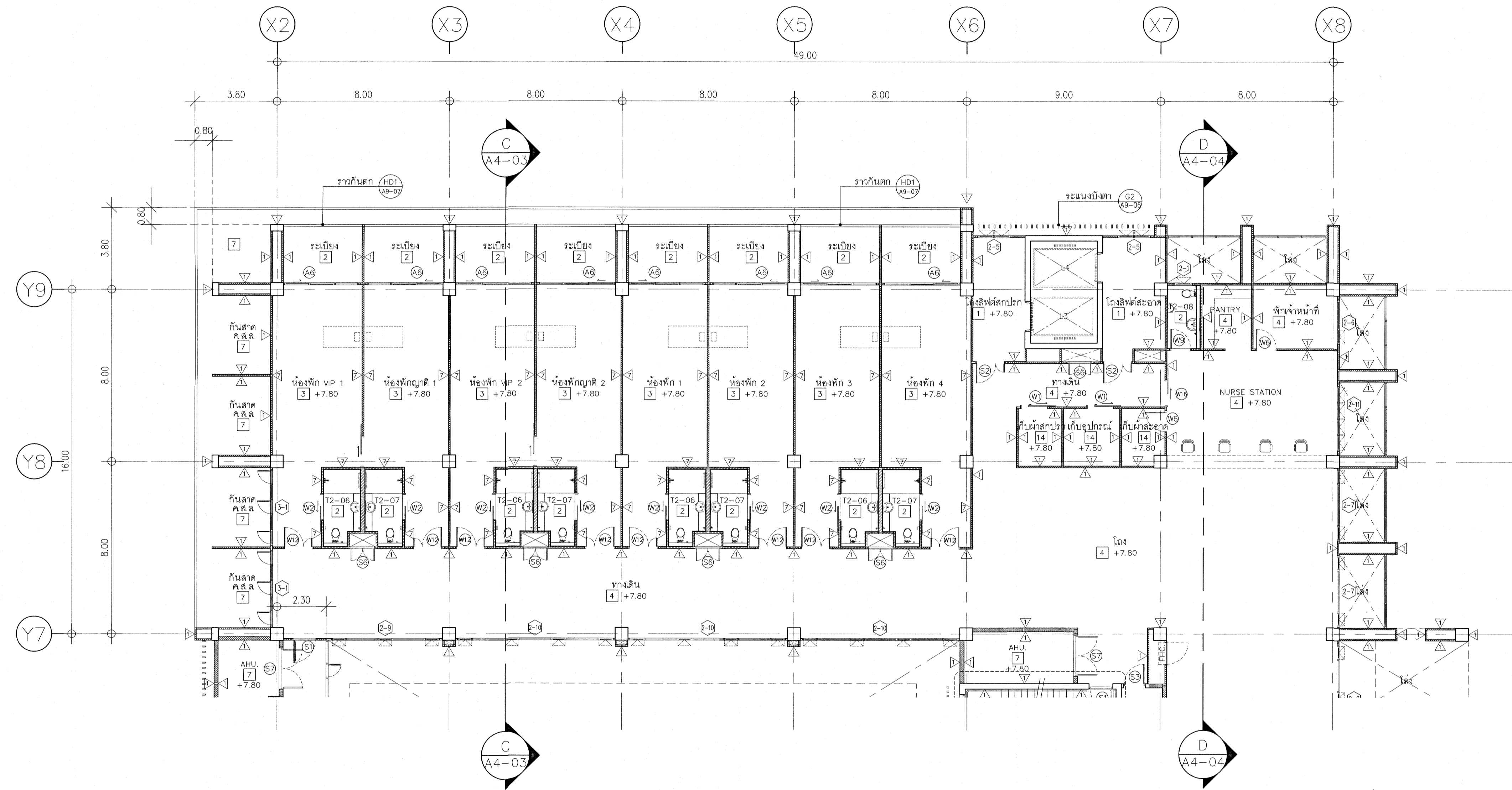
เห็นควรอนุญาตให้ใช้เป็นแนวทางในการก่อสร้างได้  
 แต่ให้ยึดถือแบบรูปราชการ และสัญญาเป็นสำคัญ

*[Signature]*  
 นางสาวสิริเมษา สิริลาภ  
 สถาปนิกปฏิบัติการ

*[Signature]*  
 นายคณนทร์ วิบูลย์วัฒน์  
 สถาปนิกชำนาญการพิเศษ

โครงการ	
โรงพยาบาลโรคผิวหนัง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดบุรีรัมย์ (อาคารศูนย์ชะลอวัย)	
เจ้าของโครงการ	
สถาบันโรคผิวหนัง กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข	
ผู้ออกแบบ	นายเชนทร์
สถาปนิก	เบญจมาศ อธิราชกุล รหัส 480 <i>[Signature]</i>
วิศวกรโครงสร้าง	ไพโรจน์ บุญการ รหัส 9970 <i>[Signature]</i>
วิศวกรไฟฟ้า	ไพโรจน์ บุญการ รหัส 10338 <i>[Signature]</i>
วิศวกรเครื่องกล	ชัยพร วัฒนชัย รหัส 807 <i>[Signature]</i>
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	สมชาย จงใจวัฒนา รหัส 2239 <i>[Signature]</i>
วิศวกรภูมิสถาปัตย์	จันทน์ เหลืองรัตน์ รหัส 115 <i>[Signature]</i>
แบบแปลน	
ขยายแปลน 1M-3	
วันที่	แผ่นที่
เลขที่แบบ 2564	A2-16
หมายเลขแบบ	
IOD 64-2	จำนวนแผ่น 273
- ห้ามคัดลอกแบบ ให้นำขึ้นจ้างตรวจสอบระยะต่างๆ - กับสถานที่ก่อสร้าง ก่อนดำเนินการ	





เห็นควรอนุญาตให้ใช้เป็นแนวทางในการก่อสร้างได้  
แต่ให้ยึดถือแบบบูรณาการ และสัญญาเป็นสำคัญ

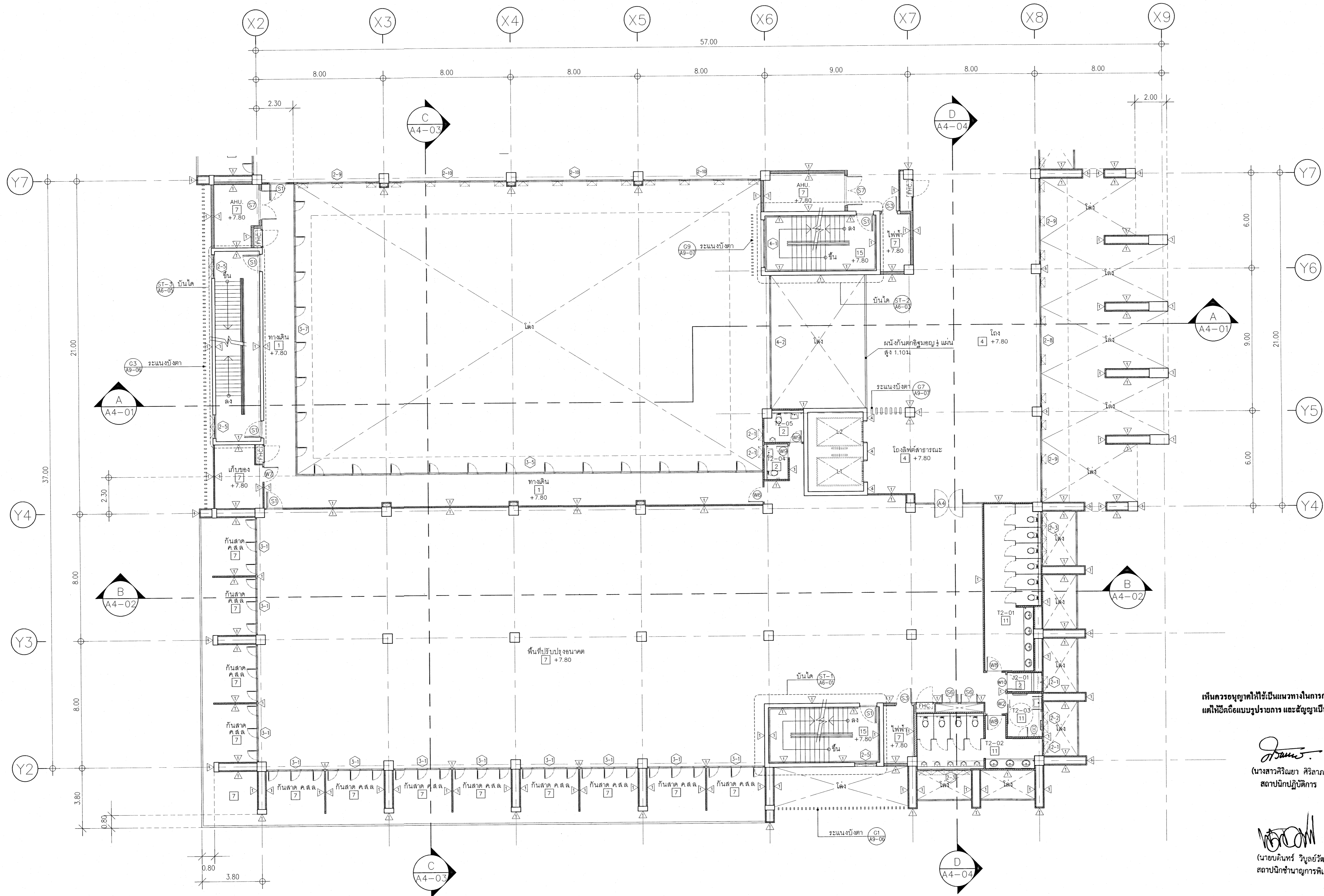
*(Signature)*  
(นางสาวสิริมา สิริลาภ)  
สถาปนิกผู้ปฏิบัติการ

*(Signature)*  
(นายบัณฑิต วิบูลย์วัฒน์)  
สถาปนิกชำนาญการพิเศษ

ขยายแปลน 2-1  
มาตราส่วน 1 : 125 A2-04

หมายเหตุ พื้นห้องน้ำ และกันสาด ค.ส.ล. ลดระดับ 0.05ม

โครงการ	
โรงพยาบาลโรคผิวหนัง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดบุรีรัมย์ (อาคารศูนย์ชะลอวัย)	
เจ้าของโครงการ	
สถาบันโรคผิวหนัง กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข	
ผู้ออกแบบ	สถาปนิก
สถาปนิก	บริษัท สยามสถาปัตย์ งบ. 480 IOD 100
บริษัท	อาคาร งบ. 999
วิศวกรโครงสร้าง	บริษัท ชูวัฒนา งบ. 10338
วิศวกรไฟฟ้า	บริษัท ออริจิน งบ. 807
วิศวกรเครื่องกล	สมาคม งบ. 2239
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	บริษัท เอเชียเอ็น งบ. 115
แบบแสดง	
ขยายแปลน 2-1	
วันที่	ฉบับที่
เลขที่แบบ 2064	A2-17
หมายเลขแบบ	จำนวนแผ่น
IOD 64-2	273
- ห้ามวัดจากแบบ ให้ดูรูปจำลองหรือระบอบต่างๆ - กับสถานที่ก่อสร้าง ก่อนดำเนินการ	



ขยายแปลน 2-2  
 มาตรฐาน 1 : 125  
 A2-04

หมายเหตุ พื้นห้องน้ำ และกันสาด ค.ส.ล. หนา 0.05ม

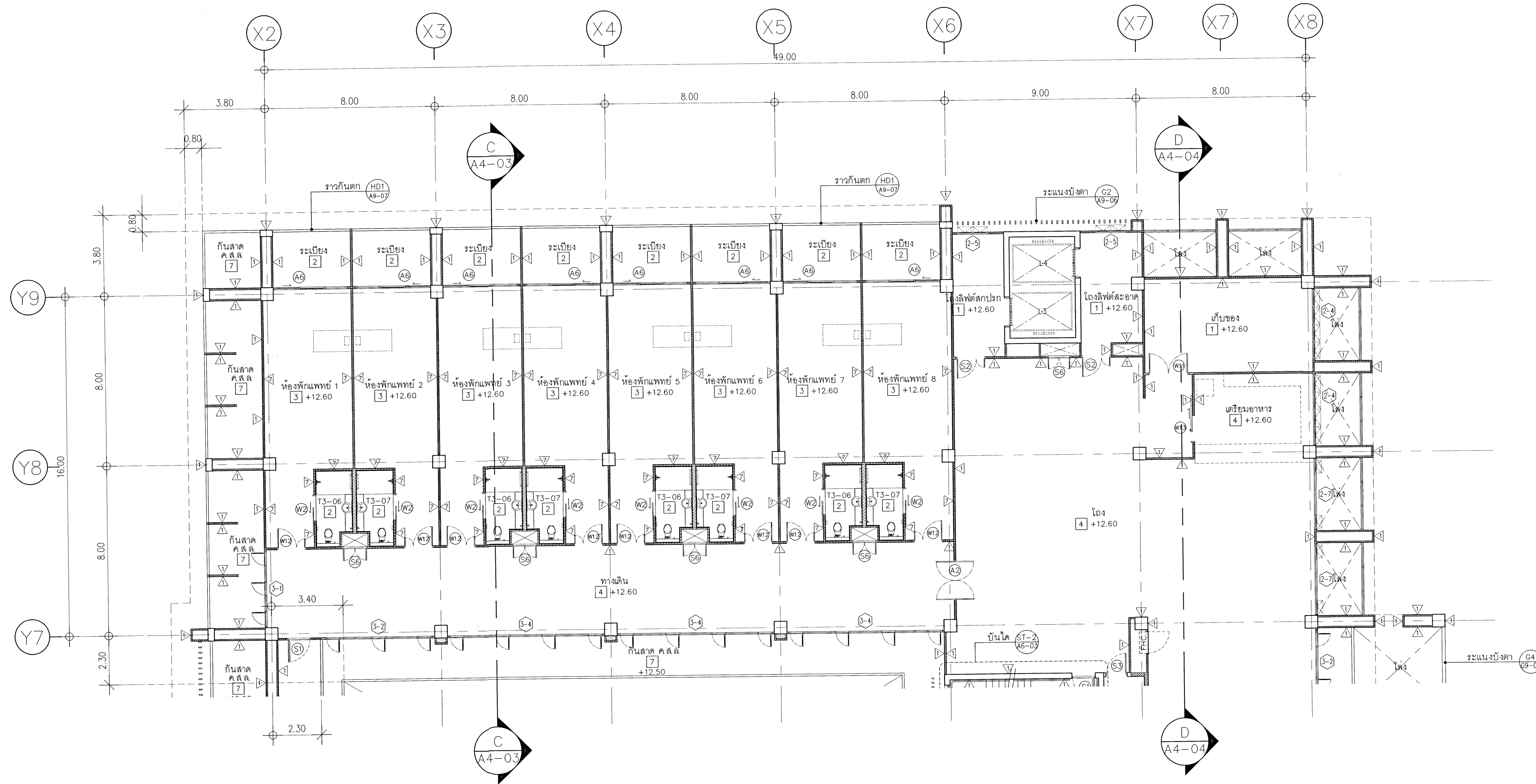
เห็นควรอนุญาตให้ใช้เป็นแนวทางการก่อสร้างได้  
 แต่ให้ยึดถือแบบบูรณาการ และสัญญาเป็นสำคัญ

*[Signature]*  
 (นางสาวศศิธร ศิริลาภ)  
 สถาปนิกปฏิบัติงาน

*[Signature]*  
 (นายคณิศร์ วิบูลย์วัฒน์)  
 สถาปนิกชำนาญการพิเศษ

โครงการ		โรงพยาบาลโรคผิวหนัง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดบุรีรัมย์ (อาคารศูนย์ชะลอวัย)	
เจ้าของโครงการ		สถาบันโรคผิวหนัง กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข	
ผู้ออกแบบ	สถาปนิก	ผู้ควบคุมงาน	ช่างเขียน
สถาปนิก	นายคณิศร์ วิบูลย์วัฒน์ โทร. 480	สถาปนิก	นายคณิศร์ วิบูลย์วัฒน์
บริหาร	สุเมธ โทร. 9979	ช่างเขียน	นายคณิศร์ วิบูลย์วัฒน์
วิศวกรโครงสร้าง	ไพรัช บุณยา โทร. 10338	ช่างเขียน	นายคณิศร์ วิบูลย์วัฒน์
วิศวกรไฟฟ้า	ธีรภาพ อังชัย โทร. 907	ช่างเขียน	นายคณิศร์ วิบูลย์วัฒน์
วิศวกรเครื่องกล	สมชาย จงใจเทศ โทร. 2239	ช่างเขียน	นายคณิศร์ วิบูลย์วัฒน์
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	จงบง เข็มมณีน โทร. 115	ช่างเขียน	นายคณิศร์ วิบูลย์วัฒน์
แบบแปลน			
ขยายแปลน 2-2			
วันที่	แผ่นที่		
เลขที่แบบ 2564	A2-18		
รายการแบบ	จำนวนแผ่น		
IOD 64-2	273		
- นำมาวัดจากแบบ ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบระยะต่างๆ - กับสถานที่ก่อสร้าง ก่อนดำเนินการ			





ขยายแปลน 3-1  
 มาตรฐาน 1 : 125  
 A2-05

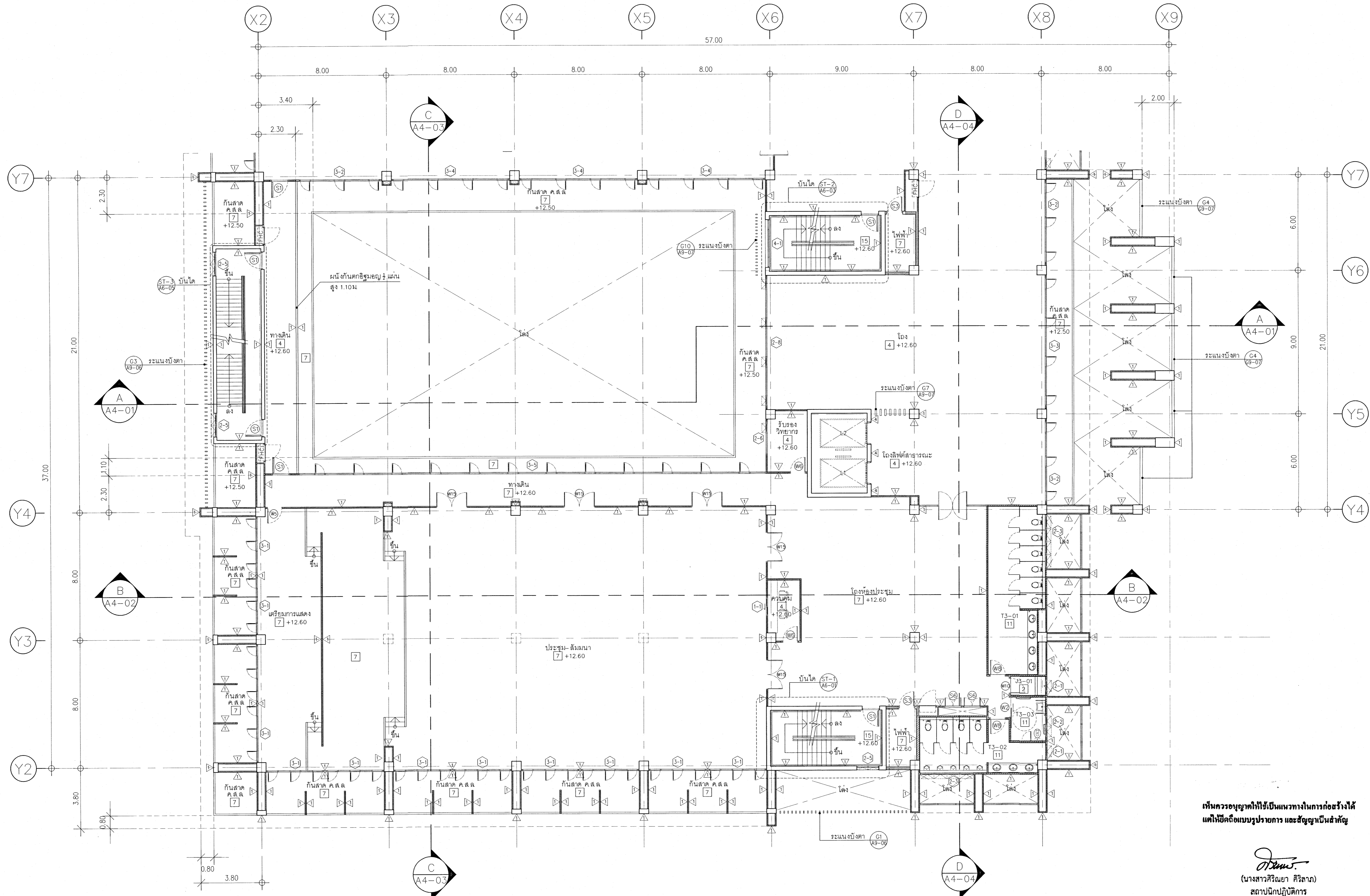
- หมายเหตุ 1. พื้นห้องน้ำ และกันสาด ค.ส.ล. ลดระดับ 0.05ม  
 2. ผนังภายในห้องประชุม ให้ดูงานคดแต่งประกอบ

เห็นควรอนุญาตให้ใช้เป็นแนวทางในการก่อสร้างได้  
 แต่ให้ยึดถือแบบบูรณาการ และสัญญาเป็นสำคัญ

*(Signature)*  
 (นางสาวศิริณดา ศิริลาภ)  
 สถาปนิกปฏิบัติการ

*(Signature)*  
 (นายบัณฑิต วัลลภวิวัฒน์)  
 สถาปนิกชำนาญการพิเศษ

โครงการ โรงพยาบาลโรคผิวหนัง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดบุรีรัมย์ (อาคารศูนย์ระลอกวัย)	
เจ้าขอโครงการ สถาบันโรคผิวหนัง กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข	
ผู้จัดทำแบบ	สถาปนิก
สถาปนิก บริษัท ปรึกษา เลขที่ ปรึกษา	สถาปนิก บริษัท ปรึกษา เลขที่ ปรึกษา
วิศวกรโครงสร้าง	สถาปนิก
วิศวกรไฟฟ้า	สถาปนิก
วิศวกรเครื่องกล	สถาปนิก
วิศวกรสุขาภิบาล	สถาปนิก
แบบแปลน ขยายแปลน 3-1	
วันที่ เลขที่ 2564	แผ่นที่ A2-19
หมวดหมู่แบบ IOD 64-2	จำนวนแผ่น 273
- ห้ามคัดลอกแบบ ไปใช้รับจ้างหรือวางขายระยะต่างๆ - - ภัยพิบัติที่ก่อสร้าง ก่อนดำเนินการ	



ขยายแปลน 3-2  
 A2-05  
 มাত্রาส่วน 1 : 125

- หมายเหตุ 1. พื้นห้องน้ำ และกันสาด ค.ส.ล. ลดระดับ 0.05ม  
 2. ผนังภายในห้องประชุม ให้ดูงานตกแต่งประกอบ

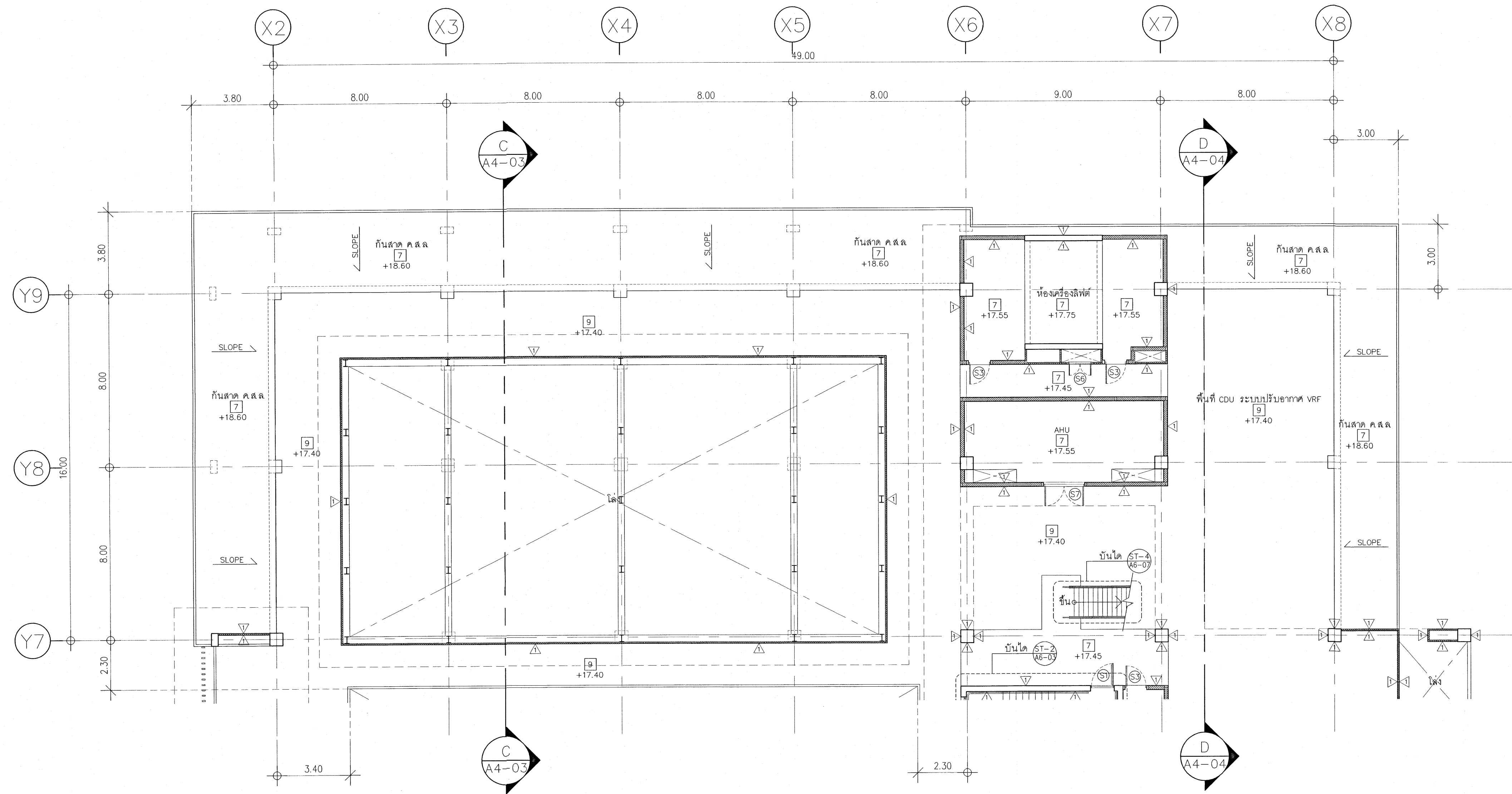
เห็นควรอนุญาตให้ใช้เป็นแนวทางในการก่อสร้างได้  
 แต่ให้ยึดถือแบบรายการ และสัญญาเป็นหลัก

*(Signature)*  
 (นางสาวสิริยา ศิริลาภ)  
 สถาปนิกปฏิบัติการ

*(Signature)*  
 (นายคณิศร์ วิบูลย์วัฒน์)  
 สถาปนิกชำนาญการพิเศษ

โครงการ โรงพยาบาลโรคผิวหนัง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดบุรีรัมย์ (อาคารศูนย์ชะลอวัย)			
เจ้าคณะโครงการ สถาบันโรคผิวหนัง กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข			
ผู้ออกแบบ	ราชชนก		
สถาปนิก	เกรียงศักดิ์ ธีระบุษย์สวัสดิ์ 386 480	<i>(Signature)</i>	
วิศวกรโครงสร้าง	วิเชียร จุฬสาร 368 9979	<i>(Signature)</i>	
วิศวกรไฟฟ้า	ไพฑูริย์ บุญผดุง 381 10338	<i>(Signature)</i>	
วิศวกรเครื่องกล	ธีรพงษ์ วัฒนชัย 768 907	<i>(Signature)</i>	
วิศวกรสุขาภิบาล	สมชาย จงวิไลทะเล 381 2239	<i>(Signature)</i>	
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	จันทน์ เหลืองผ่อง 381 115	<i>(Signature)</i>	
แบบแปลน ขยายแปลน 3-2			
วันที่ เลขที่แบบ 2564	แผ่นที่ A2-20		
หมายเลขแบบ IOD 64-2	จำนวนแผ่น 273		
- ห้ามคัดลอกแบบ ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบรายละเอียดต่าง ๆ - กับสถานที่ก่อสร้าง ก่อนดำเนินการ			





ขยายแปลน D-1  
มาตราส่วน 1 : 125 A2-06

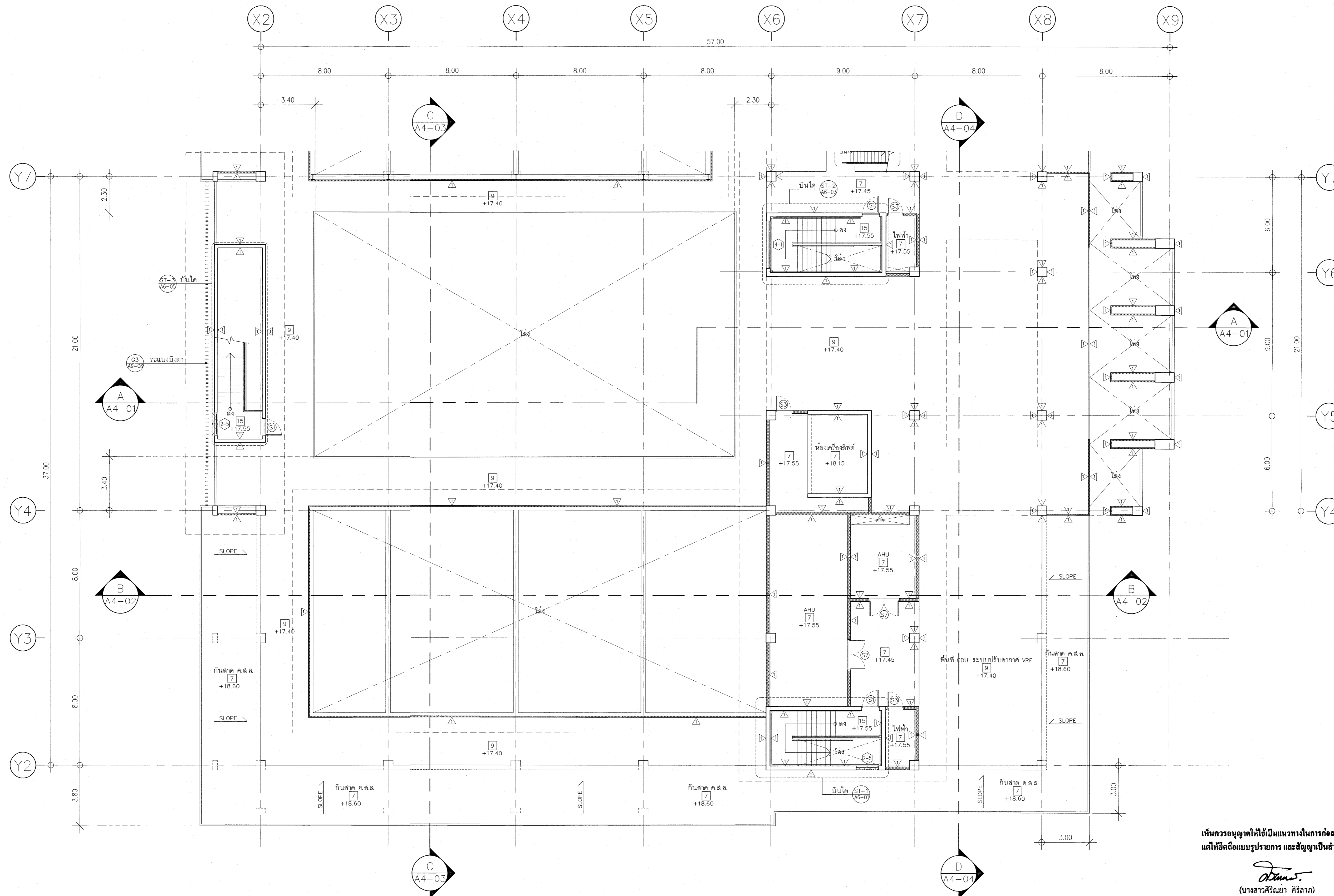
หมายเหตุ พื้นห้องนำ และกันสาด ค.ส.ล. สดระดับ 0.051

เห็นควรอนุญาตให้ใช้เป็นแนวทางในการก่อสร้างได้  
แต่ให้ยึดถือแบบรายการ และข้อมูลเป็นสำคัญ

*(Signature)*  
(นางสาวสิริมา สิริลาภ)  
สถาปนิกปฏิบัติการ

*(Signature)*  
(นายคินทร์ วิบูลย์วัฒน์)  
สถาปนิกชำนาญการพิเศษ

โครงการ	
โรงพยาบาลโรคผิวหนัง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดบุรีรัมย์ (อาคารศูนย์ชะลอวัย)	
เจ้าของโครงการ	
สถาบันโรคผิวหนัง กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข	
ผู้ออกแบบ	ราชชนนี
สถาปนิก	บริษัท สิริมา สิริลาภ 2564 480 (ค.ร.บ.)
วิศวกรโครงสร้าง	บริษัท ชูสถาปัตย์ 2564 9970
วิศวกรไฟฟ้า	บริษัท ชูสถาปัตย์ 2564 10338
วิศวกรเครื่องกล	บริษัท ชูสถาปัตย์ 2564 907
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	นางสาว จงใจเดือน 2564 2239
วิศวกรศิลปกรรม	นางสาว จงใจเดือน 2564 115
แบบแสดง	
ขยายแปลน D-1	
วันที่	แผ่นที่
เลขที่แบบ 2564	A2-21
หมายเลขแบบ	จำนวนแผ่น
IOD 64-2	273
- ห้ามรีดจากแบบ ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบระยะต่างๆ - - กับสถานที่ก่อสร้าง ก่อนดำเนินการ	



ขยายแปลน D-2  
 A2-06  
 มาตรฐาน 1 : 125

หมายเหตุ พื้นห้องน้ำ และกันสาด ค.ส.ล. สูงระดับ 0.05ม

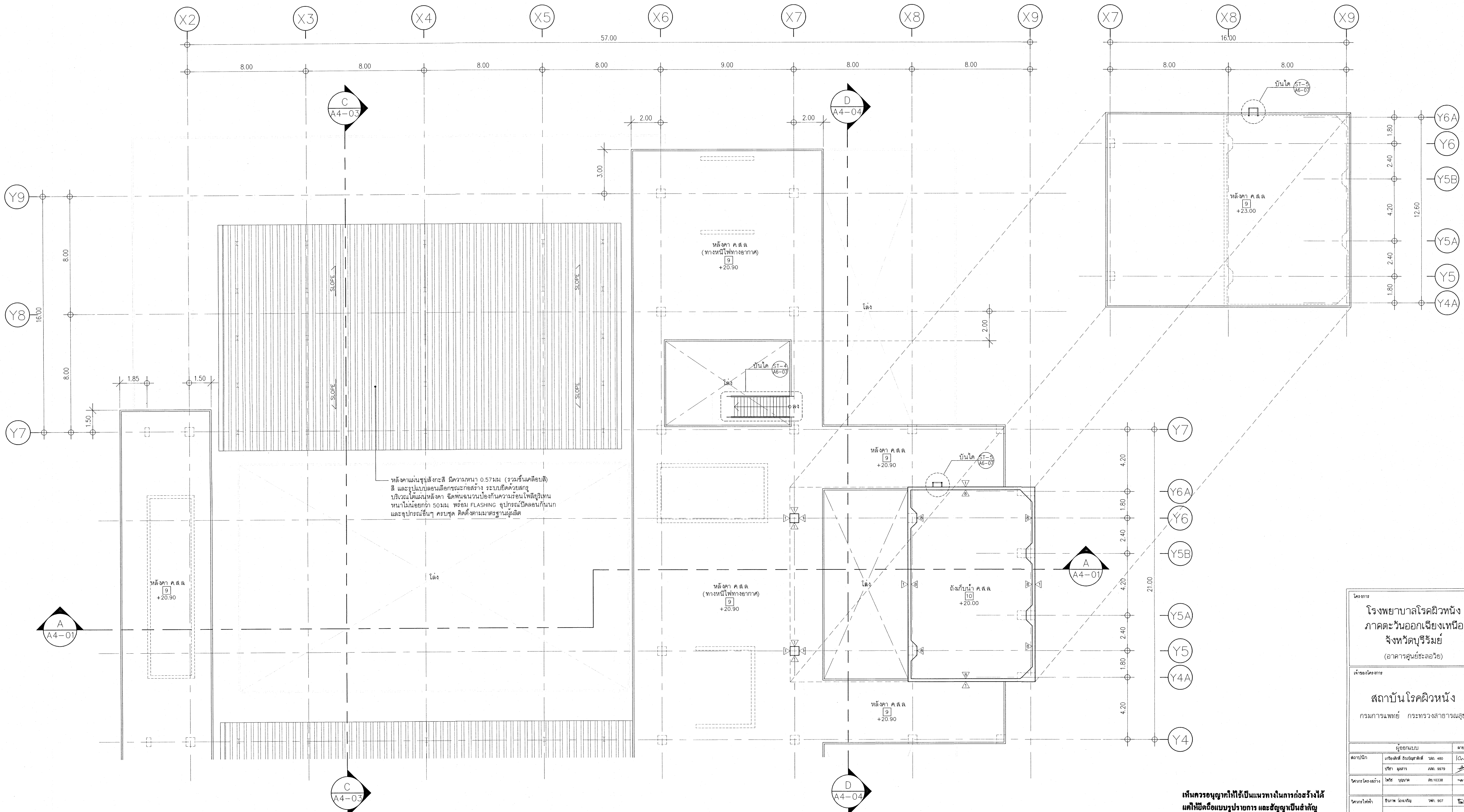
เห็นควรอนุญาตให้ใช้เป็นแนวทางในการก่อสร้างได้  
 แต่ให้ยึดถือแบบบูรณาการ และสัญญาเป็นสำคัญ

*(Signature)*  
 (นางสาวศิริยา สิริลาภ)  
 สถาปนิกปฏิบัติการ

*(Signature)*  
 (นายบัณฑิต วิบูลย์วิวัฒน์)  
 สถาปนิกชำนาญการพิเศษ

โครงการ โรงพยาบาลโรคผิวหนัง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดบุรีรัมย์ (อาคารศูนย์ชะลอวัย)	
เจ้าคณะโครงการ สถาบันโรคผิวหนัง กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข	
ผู้เขียนแบบ	สถาปนิก
สถาปนิก	บริษัท สยามสถาปัตย์ 2564 จำกัด โทร. 02-000-0000
วิศวกรโครงสร้าง	บริษัท สยามสถาปัตย์ 2564 จำกัด โทร. 02-000-0000
วิศวกรไฟฟ้า	บริษัท สยามสถาปัตย์ 2564 จำกัด โทร. 02-000-0000
วิศวกรเครื่องกล	บริษัท สยามสถาปัตย์ 2564 จำกัด โทร. 02-000-0000
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	บริษัท สยามสถาปัตย์ 2564 จำกัด โทร. 02-000-0000
แบบแปลน ขยายแปลน D-2	
วันที่ เมษายน 2564	แผ่นที่ A2-22
จำนวนแผ่น IOD 64-2	จำนวนแผ่น 273
- นำมรดกจากแบบ ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบรายละเอียดต่างๆ - กับสถานที่ก่อสร้าง ก่อนดำเนินการ	





ขยายแปลน R-1  
 ขนาดส่วน 1 : 125  
 A2-07

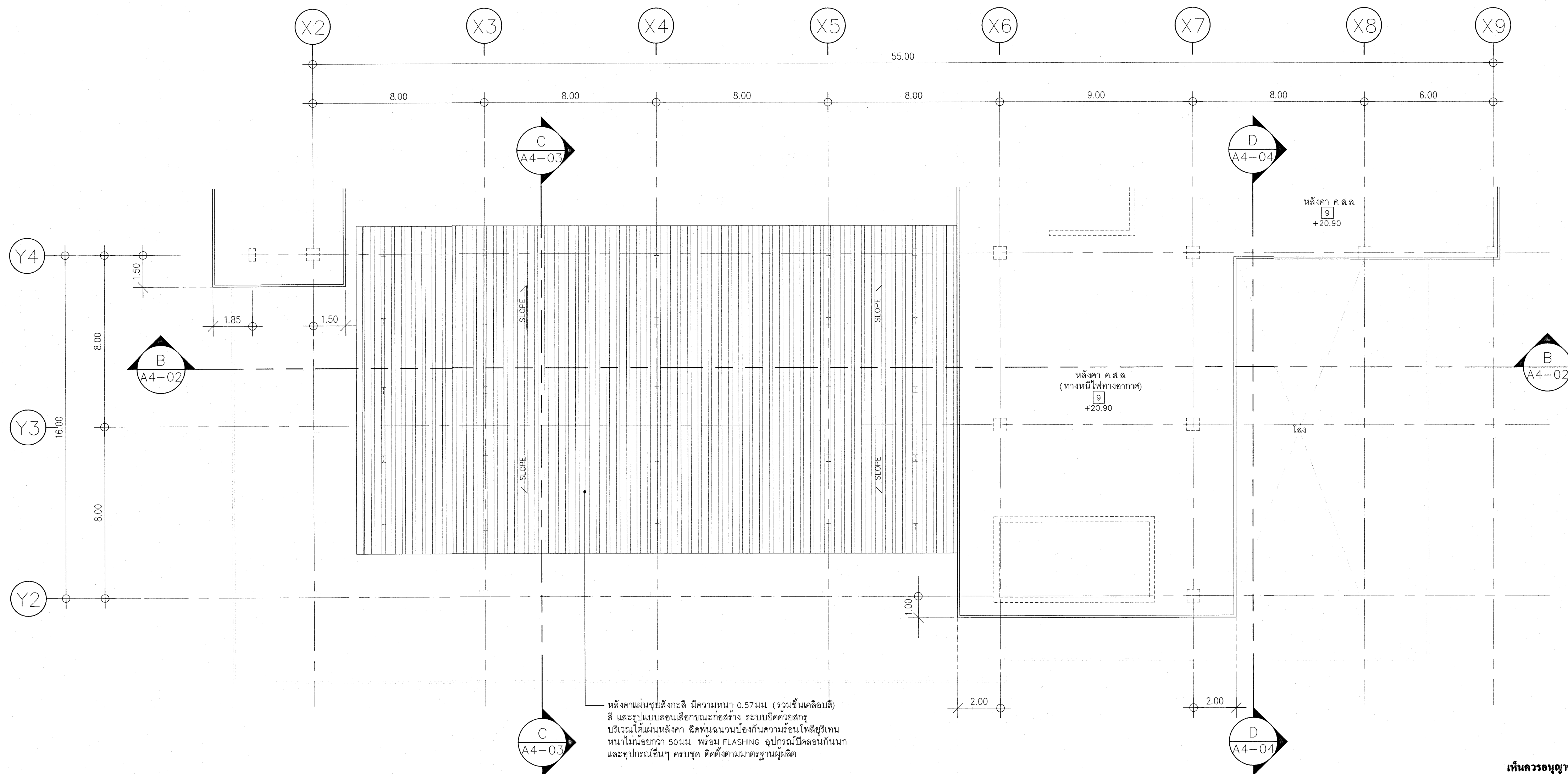
หมายเหตุ พื้นห้องน้ำ และกันสาด ค.ส.ล. ลดระดับ 0.05ม

เห็นควรอนุญาตให้ใช้เป็นแนวทางในการก่อสร้างได้  
 แต่ให้ยึดถือแบบรูปราชการ และสัญญาเป็นหลัก

*(Signature)*  
 (นางสาวศิริวิมล สิริลาภ)  
 สถาปนิกปฏิบัติการ

*(Signature)*  
 (นายบัณฑิต วัชรวิวัฒน์)  
 สถาปนิกชำนาญการพิเศษ

โครงการ	
โรงพยาบาลโรคผิวหนัง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดบุรีรัมย์ (อาคารศูนย์ชะลอวัย)	
เจ้าของโครงการ	
สถาบันโรคผิวหนัง กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข	
ผู้ออกแบบ	สารสิทธิ์
สถาปนิก	บริษัท สิริวิมล วิศวกรรม จำกัด 480 12/วิบูลย์
วิศวกร	บริษัท อุตสาหกรรม 2008 9979
วิศวกรโครงสร้าง	บริษัท อนุภาค 2010 10336
วิศวกรไฟฟ้า	บริษัท อนุภาค 2010 907
วิศวกรเครื่องกล	บริษัท จีทีเอช 2010 2239
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	บริษัท เอเชียเอ็น 2010 115
แบบแปลน	
ขยายแปลน R-1	
วันที่	แผ่นที่
เลขที่แบบ 2564	A2-23
หมายเลขแบบ	จำนวนแผ่น
IOD 64-2	273
- ห้ามคัดลอกแบบ ไม้ให้รับจ้างตรวจรายละเอียดต่างๆ - - กับสถานที่ก่อสร้าง ก่อนดำเนินการ -	



หลังงานแนวซุ้มสังกะสี มีความหนา 0.57 มม. (รวมชั้นเคลือบสี) สี และรูปแบบลวดลายเลือกตามแบบก่อสร้าง ระบบยึดด้วยสกรู บริเวณใต้แผ่นหลังคา ซึ่งทนแรงดันป้องกันความร้อนโพสิทีฟเทคนิคว่า 50 มม. พร้อม FLASHING อุปกรณ์ยึดลอนกันน้ำ และอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต

ขยายแปลน R-2  
มาตราส่วน 1 : 125  
A2-07

หมายเหตุ พื้นห้องน้ำ และกันสาด ค.ส.ล. ลดระดับ 0.05 ม.

เห็นควรอนุญาตให้ใช้เป็นแนวทางในการก่อสร้างได้ แต่ให้ยึดถือแบบบูรณาการ และข้อมูลเป็นสำคัญ

*(Signature)*  
(นางสาวศิริมา สิริลาภ)  
สถาปนิกปฏิบัติการ

*(Signature)*  
(นายคตินทร์ วิบูลย์วัฒน์)  
สถาปนิกชำนาญการพิเศษ

โครงการ  
โรงพยาบาลโรคผิวหนัง  
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ  
จังหวัดบุรีรัมย์  
(อาคารศูนย์ชะลอวัย)

เจ้าของโครงการ  
สถาบันโรคผิวหนัง  
กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

ผู้ออกแบบ	สายพันธ์
สถาปนิก	บริษัท สยามสถาปัตย์ 380 480
วิศวกรโครงสร้าง	บริษัท สยามสถาปัตย์ 380 480
วิศวกรไฟฟ้า	บริษัท สยามสถาปัตย์ 380 480
วิศวกรเครื่องกล	บริษัท สยามสถาปัตย์ 380 480
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	บริษัท สยามสถาปัตย์ 380 480

แบบแปลน  
ขยายแปลน R-2

วันที่ เมษายน 2564  
หน้าที่ยอดแปลน A2-24  
IOD 64-2 จำนวนแผ่น 273

- หน้าที่จัดทำแบบ ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบระยะต่างๆ กับสถานที่ก่อสร้าง ก่อนดำเนินการ