



ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1
กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ



ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1
กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ



ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1
กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1
กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ



กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
Department of Health Service Support

ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1
กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1
กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1
กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1
กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

โครงการ งานก่อสร้างอาคารพักขยะ
สถานที่ (สำหรับเขตบริการสุขภาพที่ ๑)
แบบเลขที่ ศบส.1-AR 009/64

DRAWING SET

- A แบบสถาปัตยกรรม ARCHITECTURE
- I แบบสถาปัตยกรรมภายใน INTERIOR
- L แบบภูมิสถาปัตยกรรม LANDSCAPE
- C แบบวิศวกรรมโยธา CIVIL

- S แบบวิศวกรรมโครงสร้าง STRUCTURE
- M แบบวิศวกรรมระบบปรับอากาศและระบายอากาศ MECHANICAL
- SN แบบวิศวกรรมระบบสุขาภิบาล SANITARY
- F แบบวิศวกรรมระบบป้องกันอัคคีภัย FIRE PROTECTION
- E แบบวิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร ELECTRICAL

ISSUED OF PACKAGE

- แบบเพื่อการประสานงาน CO-ORDINATION
- แบบขออนุญาตปลูกสร้าง AUTHORITY SUBMITTAL
- แบบประกวดราคา BIDDING DOCUMENT
- แบบคู่สัญญาก่อสร้าง CONTRACT DOCUMENT

ISSUED DATE :

- / - / -

สารบัญแบบ		SYMBOLS	BUILDING MATERIAL SYMBOLS	LINE TYPE SYMBOL
หมายเลข	รายการ			
	งานสถาปัตยกรรม	ROOM NUMBER 	EARTH 	WALL OUTLINE
A-01	สารบัญแบบ, สัญลักษณ์ประกอบแบบ, รายการวัสดุ	COLUMN GRID 	SAND, MORTAR, GROUT, PLASTER, CONCRETE FILL 	WALL SECTION
A-02	ผังพื้นและผังโครงสร้างหลังคาของอาคาร	DOOR TYPE 	ALUMINIUM 	ITEM ABOVE, BELOW, BEYOND WHERE OCCURS ETC.
A-03	รูปด้าน 1, 2	WINDOW TYPE 	STEEL 	LEVEL LINE AND COLUMN GRID LINE
A-04	รูปด้าน 3, 4 และแบบขยายประตู-หน้าต่าง	FINISH MATERIAL 	PLYWOOD 	PROPERTY LINE
S-01	ผังโครงสร้างฐานราก, ผังโครงสร้างคานและพื้นชั้น 1	WALL TYPE 	WOOD FRAMING THROUGH MEMBER 	SHOW ITEMS NOT IN CONTRACT
S-02	แบบขยายเสา, แบบขยายคาน	BUILDING ELEVATION 	WOOD, FINISH 	LIMITS OF WORK
S-03	แบบขยายฐานราก	BUILDING SECTION 	MARBLE 	CUT LINE
EE-01	แปลนระบบไฟฟ้า	SECTION DETAIL 	CONCRETE, CAST IN PLACE OR PRECAST 	GRAPHIC INFORMATION
SN-01	แปลนระบบสุขาภิบาล	DETAIL SYMBOL 	CONCRETE BLOCK 	DOOR OR WINDOW OPENING
	คู่มือสนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1	INTERIOR ELEVATION DIRECTION 	BRICK 	SLIDING DOOR OR WINDOW OPENING
	กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ	REVISION 	INSULATION, FIBRE 	FIX WINDOW
		NORTH ARROW 	INSULATION, BATT 	FIX WINDOW (BUIT JOINT) OR FRAME LESS WINDOW
		WORK POINT CONTROL POINT OR DATUM POINT 	GLASS (ELEVATION) 	SUSPENDED CEILING
		EXTERIOR ELEVATION DIRECTION 	GLASS (SECTION) 	DIRECTION CARP, STAIR, RAMP
			TILE (SECTION) 	SLOPE
			GYPSUM BOARD 	
			TITLE	รายการวัสดุ
			GROUND FLOOR PLAN SCALE 1:100	F1 พื้น คลด.ชั้นมัน
			แปลนพื้นชั้น 1 SCALE 1:100	F2 พื้น คลด.ขัดผิวโรยผง floor hardener สีธรรมชาติ
			ELEVATION SCALE 1:100	F3 พื้น ปูกระเบื้องเซรามิก ผิวกันลื่น ขนาดไม่น้อยกว่า 8x8"
			รูปด้าน SCALE 1:100	1 ก่ออิฐสูง 1/2 เมตร จากเรียบทาสี (ทาสีกันเบื้อนสูง 0.90 ม.)
			SECTION SCALE 1:100	2 ก่ออิฐสูง 1/2 เมตร สูง 0.90 ม. ทาสีกันเบื้อน (ด้านนอกติดตะแกรงเหล็ก หรือมุ้งลวดกันแมลง)
			รูปตัด SCALE 1:100	3 ก่ออิฐสูง 1/2 เมตร สูง 0.30 ม. ปูกระเบื้องเซรามิก ขนาดไม่น้อยกว่า 8x8"
				4 ก่ออิฐสูง 1/2 เมตร ปูกระเบื้องเซรามิกสูง 2.00 ม. ขนาดไม่น้อยกว่า 8x8"
				ฝ1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดตามเขียน 9 มม. โครงค้ำเหล็กชุบสังกะสี
				ฝ2 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 4 มม. ตามไม่ โครงค้ำเหล็กชุบสังกะสี
				เก็บงานกระเบื้องด้วยมูฟ PVC ทั้งหมด
				แบบเลขที่
				ศปส.1-AR 009/64
				แบบแผ่นที่
				ทั้งหมด
				A-01
				1/9
				หมายเหตุ กลุ่มงานอาคารและสภาพแวดล้อม สำนักงานสนับสนุนบริการสุขภาพเขต 1 เชียงใหม่ ของวงเงินเงินในรูปแบบและรายการฉบับนี้



กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
Department of Health Service Support

โครงการ :
งานก่อสร้างอาคารพักขยะ
สถานที่ :
(สำหรับเขตบริการสุขภาพที่ ๑)

งานสถาปัตยกรรม
นางสาวรัฐสุดา วงศ์บุรี
ภ.ศก.20613

งานวิศวกรรมโครงสร้าง
นายวิกร ติวราพงศ์
สย.11411

นายวิชาญ นิ่มเสนา
ภย.55756

งานวิศวกรรมไฟฟ้า
ว่าที่ร้อยตรี กานวิศ ยาศิ
ภย.11411

งานวิศวกรรมเครื่องกล
นายศรัณยู สารินันท์
ภก.41974

งานวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม
นายเกรียงไกร ปากเมย
ภส.4261

งานเขียนแบบ
นางสาวรัฐสุดา วงศ์บุรี

หัวหน้ากลุ่มงานฯ

นายวิกร ติวราพงศ์
(หน.กลุ่มมาตรฐานอาคารฯ)

ผู้ดำเนินการฯ

นายกำพล ไหลมา
(ผ.ศบส.1)

แบบเลขที่

ศปส.1-AR 009/64

แบบแผ่นที่

ทั้งหมด

A-01

1/9



กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
Department of Health Service Support

โครงการ :

งานก่อสร้างอาคารพักขยะ

สถานที่ :
(สำหรับเขตบริการสุขภาพที่ ๑)

งานสถาปัตยกรรม

นางสาวรัฐสุดา วงศ์บุรี
ภ.ศ.ท.20613

งานวิศวกรรมโครงสร้าง

นายวิกร ไทราพงศ์
สย.11411

นายวัชรินทร์ หมั่นสาน
ภ.ย.55756

งานวิศวกรรมไฟฟ้า

ว่าที่ร้อยตรี กานต์ ชาติ
ภ.ย.55756

งานวิศวกรรมเครื่องกล

นายศรัณยู สาริบุตร
ภ.ท.41974

งานวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม

นายเกรียงไกร ปากเมย
ภ.ส.4261

งานเขียนแบบ

นางสาวรัฐสุดา วงศ์บุรี

หัวหน้ากลุ่มงานฯ

นายวิกร ไทราพงศ์
(หม.กลุ่มมาตรฐานอาคารฯ)

ผู้อำนวยการฯ

นายภาณุ ไหลมา
(ผ.ศ.บส.1)

แบบเลขที่

ศปส.1-AR 009/64

แบบแผ่นที่

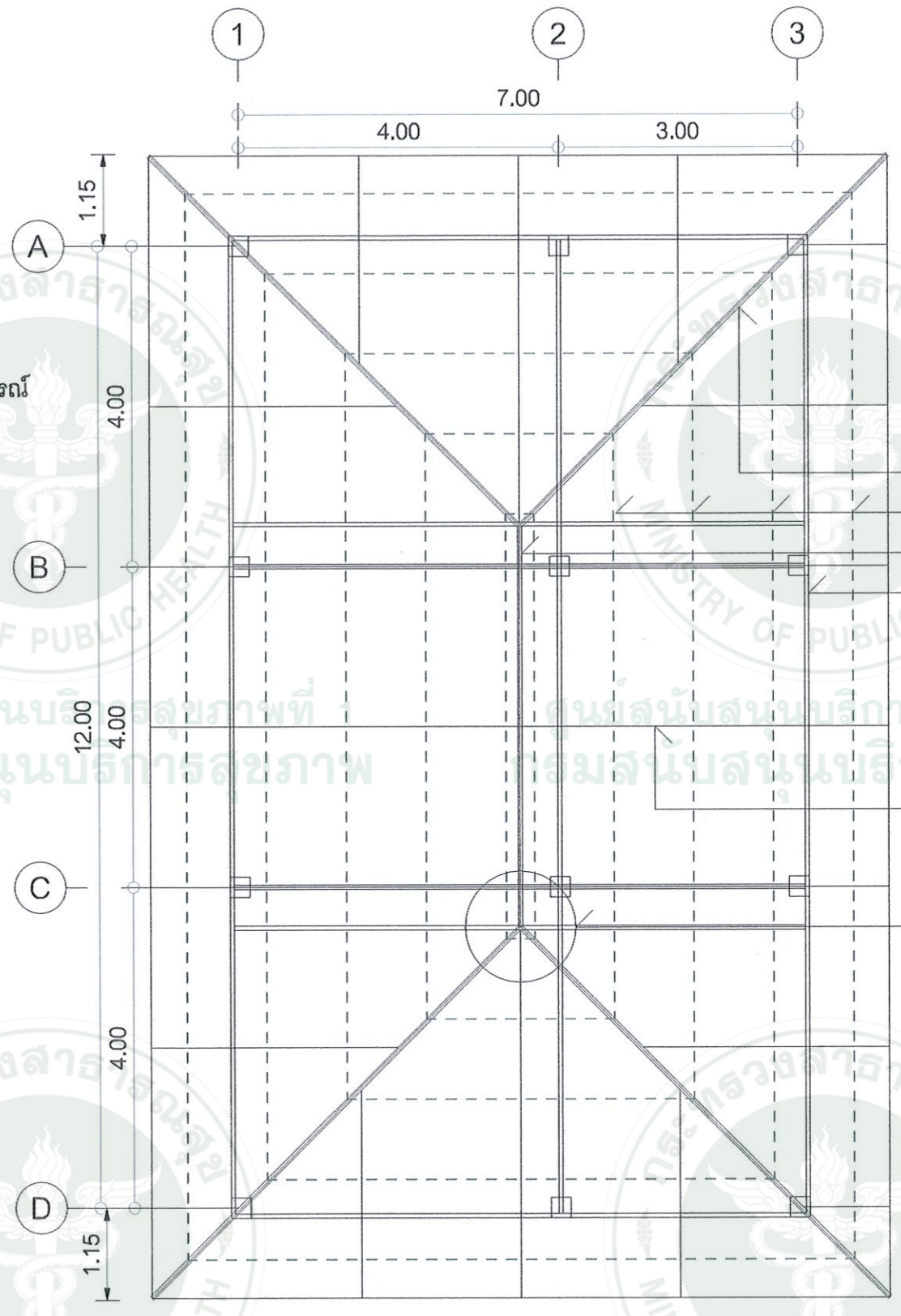
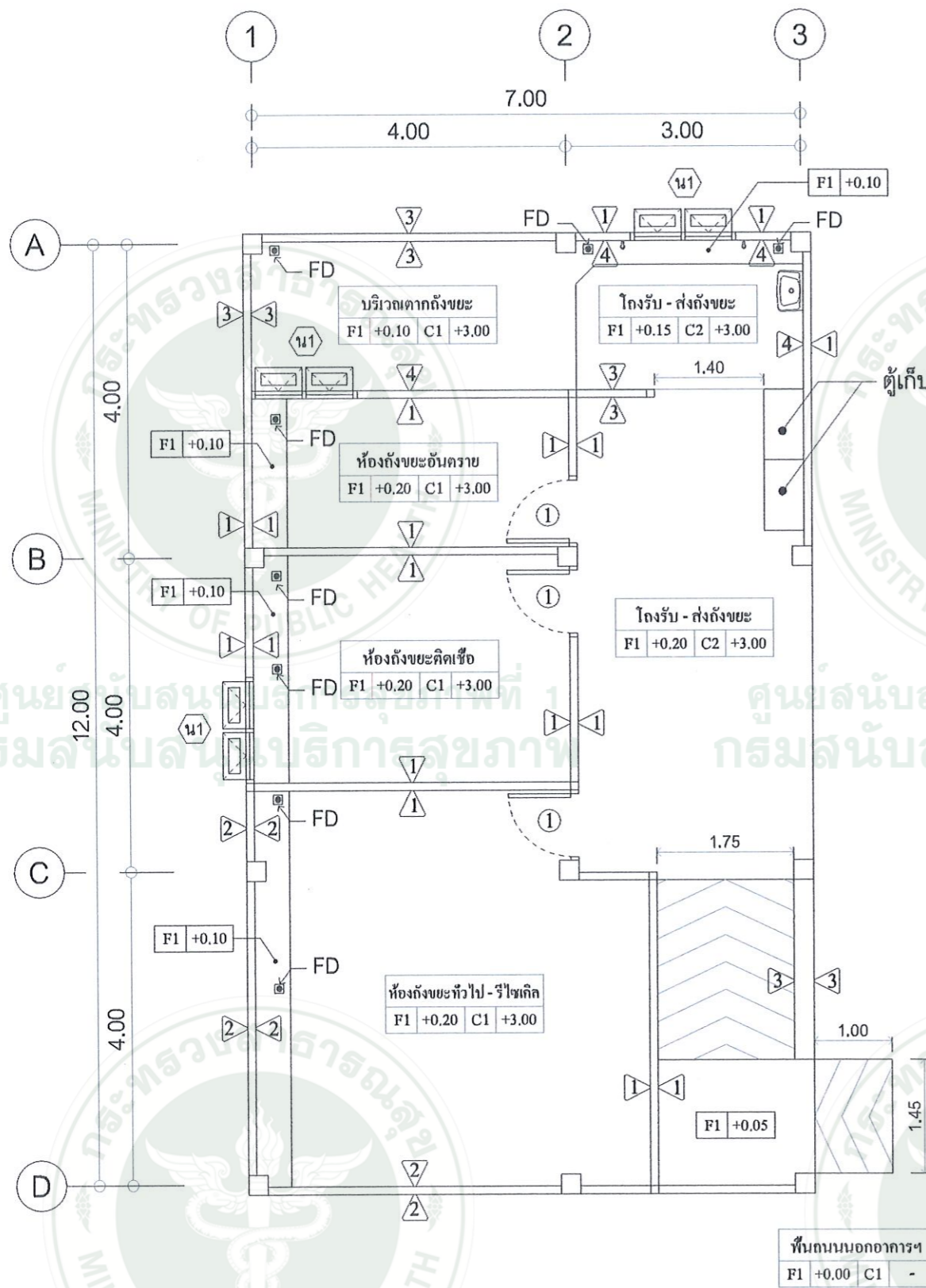
A-02

ทั้งหมด

2/9

หมายเหตุ

กลุ่มงานอาคารและสภาพแวดล้อม
สำนักงานสนับสนุนบริการสุขภาพเขต 1 เชียงใหม่
จัดส่งไฟล์ในรูปแบบกระดาษเท่านั้น



ตะเข้ดัดเหล็ก
แปเหล็ก
อกไก่เหล็ก
อะเสเหล็ก
ดั่งเหล็ก
จันทันเหล็ก

● = Floor drain (FD) ตะแกรงระบายน้ำทิ้งบนพื้น (รูปแบบเลือกภายหลัง)
** บริเวณพื้นที่ที่มีตะแกรงฯ ควรเป็นพื้นที่ที่มีความเอียง (slope) ทำให้น้ำสามารถไหลลงตะแกรงฯได้

- รายการปริมาตร/ห้อง
- ขยะทั่วไป-รีไซเคิล • • ความจุขนาดประมาณ 5,000-5,800 ลิตร
 - ขยะคิเคซึ • • ความจุขนาดประมาณ 2,000-2,800 ลิตร
 - ขยะอันตราย • • ความจุขนาดประมาณ 1,500-2,100 ลิตร

ผังพื้นและผังโครงสร้างหลังคาของอาคาร

มาตราส่วน 1:75

- * หมายเหตุ
- รูปแบบที่แสดงในแบบฯ ให้เปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมของสภาพหน้างานจริง
 - แบบผังพื้น, รูปด้าน, รูปตัด ให้ยึดตามแบบงานสถาปัตยกรรมเป็นหลัก
 - ระยะในแบบฯ เป็นระยะโดยประมาณ ก่อนก่อสร้างจริงให้ผู้รับจ้างสำรวจหน้างานและจัดทำ shop drawing เพื่อนำเสนอผู้ว่าจ้างหรือกรรมการพิจารณา



วัสดุผนังหลังคากระเบื้องลอนคู่ ชนิดดี ขนาด 1.20 ม. ทน 5 มม. (ระบุสีภายหลัง)
เชิงชายไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว ลายไม้

- รายการโครงสร้างหลังคา
- ตะเข้ดัดเหล็ก 2C 125x50x20x2.3 mm.
 - แปเหล็ก C 100x50x20x2.3 mm. @1.00 m.
 - อกไก่เหล็ก 2C 125x50x20x2.3 mm.
 - อะเสเหล็ก C 125x50x20x2.3 mm.
 - ดั่งเหล็ก 2C 125x50x20x2.3 mm.
 - จันทันเหล็ก C 125x50x20x2.3 mm. @2.00 m.



กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
Department of Health Service Support

โครงการ :

งานก่อสร้างอาคารพักขยะ

สถานที่ :

(สำหรับเขตบริการสุขภาพที่ ๑)

งานสถาปัตยกรรม

นางสาวรัฐสุดา วงศ์ภูรี
ภ.ศ.๒๐๖๑๓

งานวิศวกรรมโครงสร้าง

นายวิกร ไทวาทพงศ์
ส.ย.๑๑๔๑๑

นายวัชรินทร หมั่นสาน
ภ.ย.๕๕๗๕๖

งานวิศวกรรมไฟฟ้า

ว่าที่ร้อยตรี กานต์ ยาศรี

งานวิศวกรรมเครื่องกล

นายศรัณยู สาริบุตร
ภ.๔๑๙๗๔

งานวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม

นายเกรียงไกร ปากเมย
ภ.๔๒๖๑

งานเขียนแบบ

นางสาวรัฐสุดา วงศ์ภูรี

หัวหน้ากลุ่มงานฯ

นายวิกร ไทวาทพงศ์
(หน.กลุ่มมาตรฐานอาคารฯ)

ผู้อำนวยการฯ

นายกำพล ไหลมา
(ผ.๓๖๓.๑)

แบบเลขที่.

ศปส.๑-AR 009/64

แบบแผ่นที่.

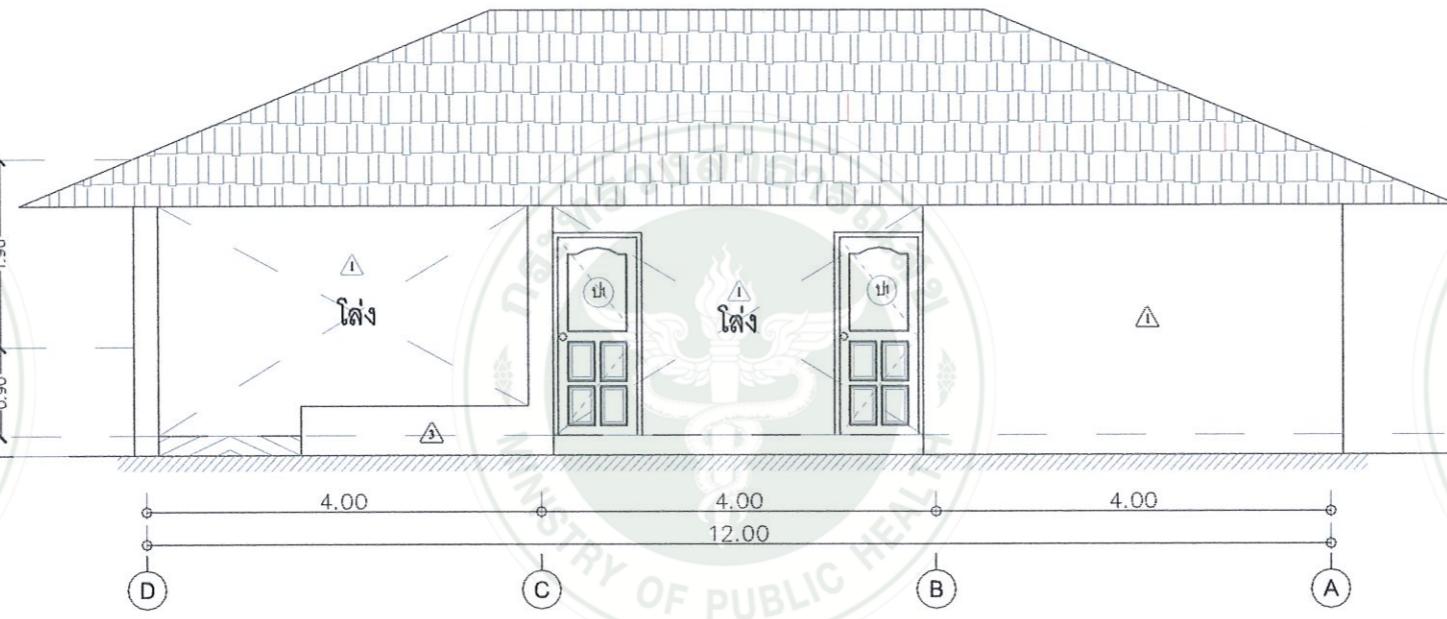
A-03

ทั้งหมด.

3/9

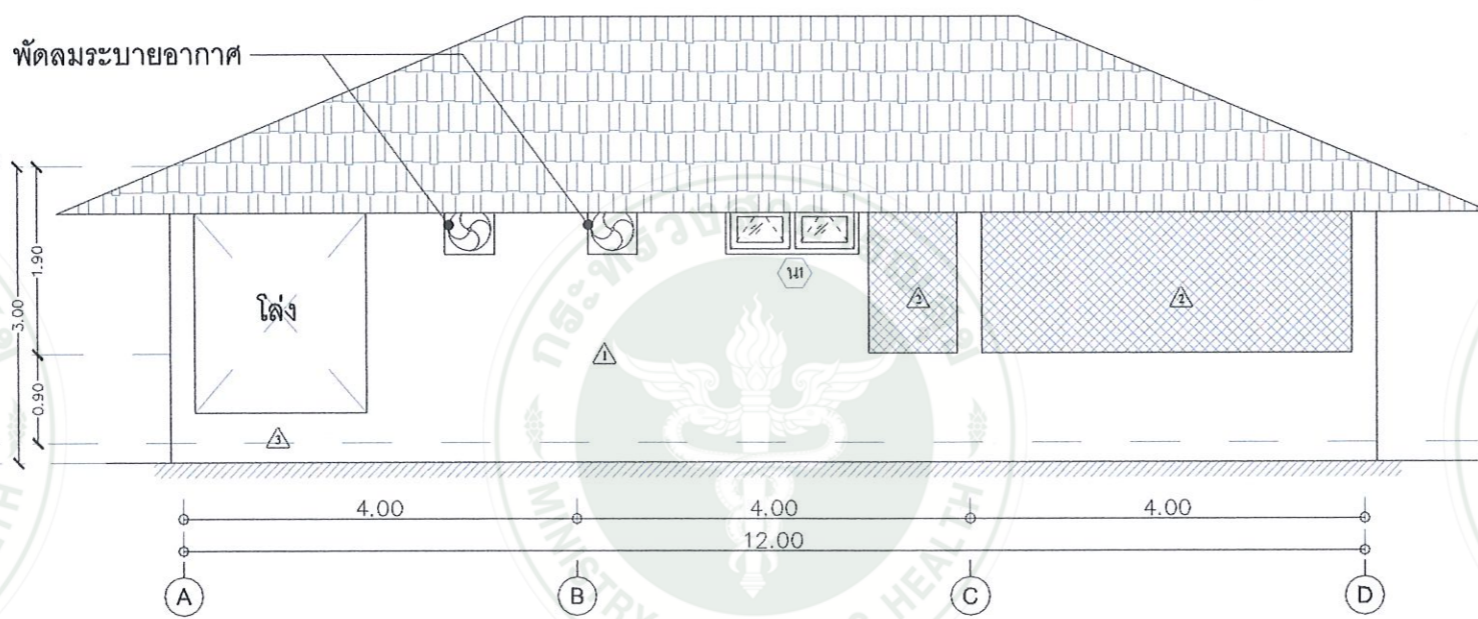
หมายเหตุ.

กลุ่มงานอาคารและสภาพแวดล้อม
สำนักงานสนับสนุนบริการสุขภาพเขต ๑ เชียงใหม่
ขอสงวนสิทธิ์ในแบบและรายการฉบับนี้



รูปด้าน 1

มาตราส่วน 1:75



รูปด้าน 2

มาตราส่วน 1:75

* หมายเหตุ

1. รูปแบบที่แสดงโนแบบฯ ให้เปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมของสภาพหน้างานจริง
2. แบบผังพื้น , รูปด้าน , รูปตัด ให้ยึดตามแบบงานสถาปัตยกรรมเป็นหลัก
3. ระบุในแบบฯ เป็นระยะโดยประมาณ ก่อนก่อสร้างจริงให้ผู้รับจ้างสำรวจหน้างานและจัดทำ shop drawing เพื่อนำเสนอผู้ว่าจ้างหรือกรรมการพิจารณา

ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1
กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1
กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1
กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1
กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1
กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1
กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ



กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
Department of Health Service Support

โครงการ :
งานก่อสร้างอาคารพักขยะ

สถานที่ :
(สำหรับเขตบริการสุขภาพที่ ๑)

งานสถาปัตยกรรม
นางสาวรัฐสุดา วงศ์ทวี
ภ.ศด.20613

งานวิศวกรรมโครงสร้าง
นายวิกร ไทวาทพงศ์
สย.11411

นายวิชาญ นนีนาน
ภย.55756

งานวิศวกรรมไฟฟ้า
ว่าที่ร้อยตรี ภาณุวัศ ยาศี

งานวิศวกรรมเครื่องกล
นายศรัณยู สาริบุตร
ภก.41974

งานวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม
นายเกรียงไกร ปากเมย
ภส.4261

งานเขียนแบบ
นางสาวรัฐสุดา วงศ์ทวี

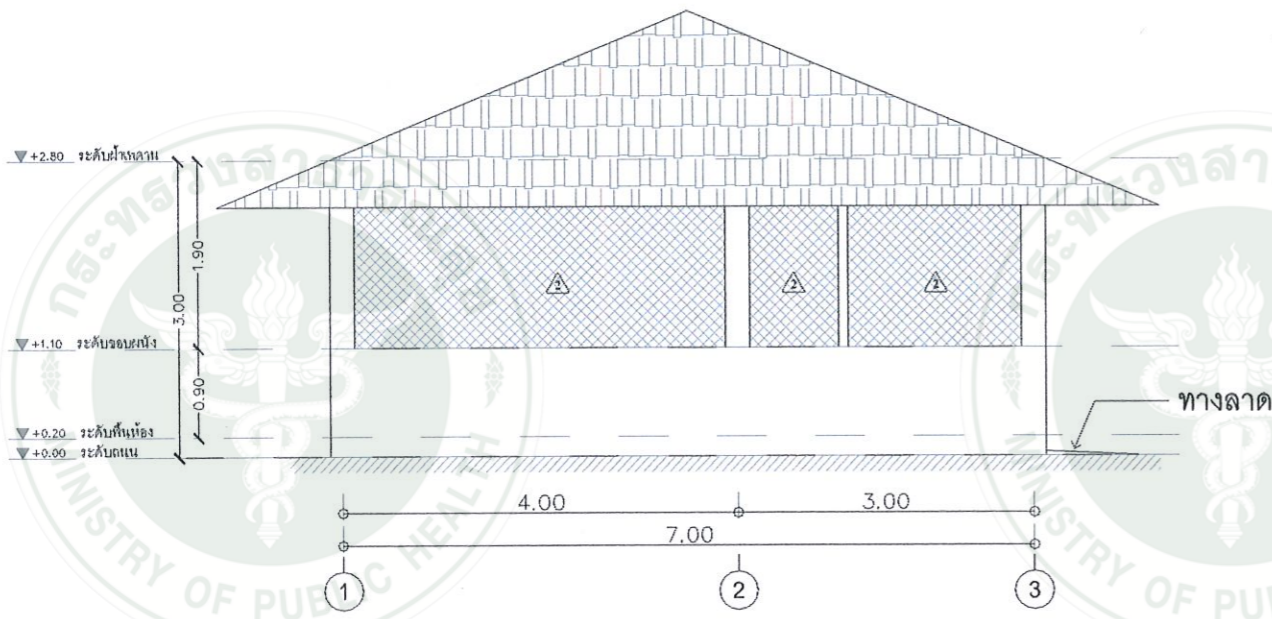
หัวหน้ากลุ่มงาน
นายวิกร ไทวาทพงศ์
(หน.กลุ่มมาตรฐานอาคาร)

ผู้อำนวยการ
นายกำพล ไหลมา
(ผอ.ศบส.1)

แบบเลขที่
ศบส.1-AR 009/64

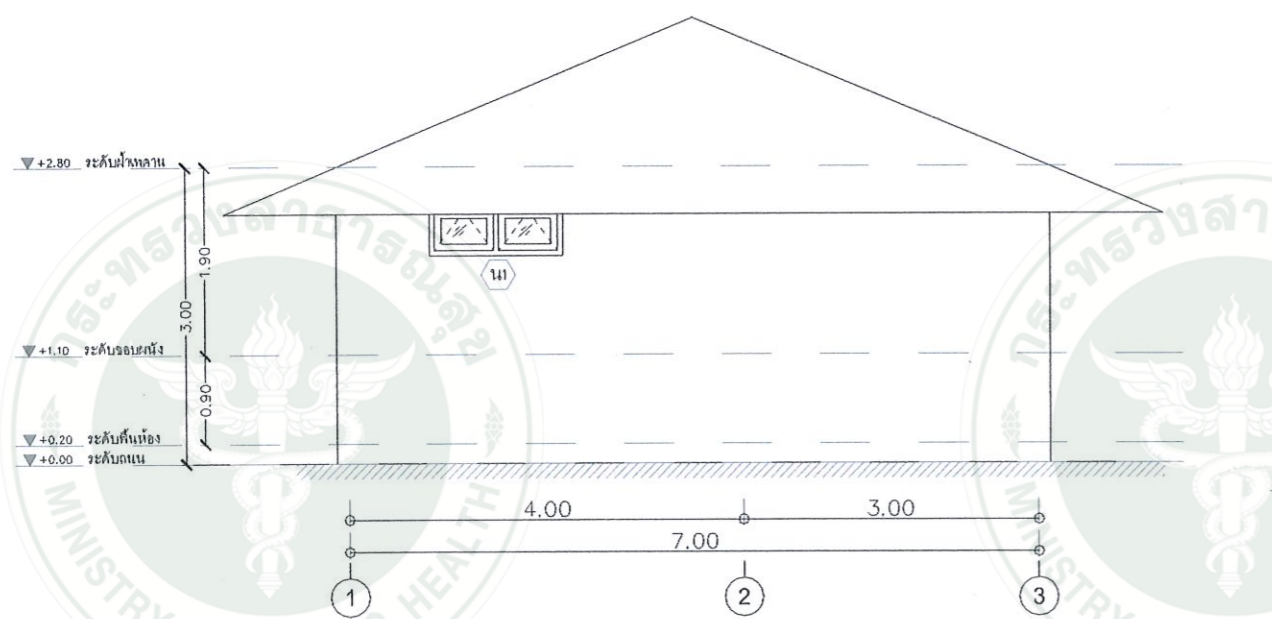
แบบแผ่นที่ : ทั้งหมด.
A-04 4/9

หมายเหตุ.
กลุ่มงานอาคารและสภาพแวดล้อม
สำนักงานสนับสนุนบริการสุขภาพเขต 1 เชียงใหม่
จดลงหนังสือในแบบและรายการฉบับนี้



รูปด้าน 3

มาตราส่วน 1:75



รูปด้าน 4

มาตราส่วน 1:75

ตารางแสดงรายละเอียดของประตู-หน้าต่าง

ชนิดบาน	ประตูบานเปิดเดียว	ชนิดบาน	หน้าต่างบานกระทุ้ง
วงกบ	ไม้เนื้อแข็งทาสีน้ำเงิน	วงกบ	อลูมิเนียมสีขาว
กรอบบาน	ไม้เนื้อแข็งทาสีน้ำเงิน	กรอบบาน	อลูมิเนียมสีขาว
บาน/ลูกทึบ	---	บาน/ลูกทึบ	กระจกหนาไม่น้อยกว่า 5 มม. สีเขียวหรือม่วงสวาด
ช่องแสง	---	ช่องแสง	---
ที่นักรู	---	ที่นักรู	---
อุปกรณ์	ตามมาตรฐาน บ.ผู้ผลิตระบุ	อุปกรณ์	ตามมาตรฐาน บ.ผู้ผลิตระบุ
หมายเหตุ	1. รูปแบบและการตกแต่งให้ ต้องให้ผู้ว่าจ้างและกรรมการอนุมัติก่อน	หมายเหตุ	1. รูปแบบและการตกแต่งให้ ต้องให้ผู้ว่าจ้างและกรรมการอนุมัติก่อน

รูปด้าน 3, 4 และแบบขยายประตู-หน้าต่าง

มาตราส่วน 1:75

- * หมายเหตุ
1. รูปแบบที่แสดงในแบบฯ ให้เปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมของสภาพหน้างานจริง
 2. แบบผังพื้น , รูปด้าน , รูปตัด ให้ยึดตามแบบงานสถาปัตยกรรมเป็นหลัก
 3. ระยะเวลาในแบบฯ เป็นระยะเวลาโดยประมาณ ก่อนก่อสร้างจริงให้ผู้รับจ้างสำรวจหน้างานและจัดทำ shop drawing เพื่อนำเสนอผู้ว่าจ้างหรือกรรมการพิจารณา



กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
Department of Health Service Support

โครงการ :

งานก่อสร้างอาคารพักขยะ

สถานที่ :

(สำหรับเขตบริการสุขภาพที่ ๑)

งานสถาปัตยกรรม

นางสาวรัฐดา วงศ์ภูรี
ภ.ศ.๒๐๖๑๓

งานวิศวกรรมโครงสร้าง

นายวิกรม ไทราพงศ์
ศ.บ.๑๑๔๑๑

นายวิชิตเนตร นนีนสาน
ภ.ย.๕๕๗๕๖

งานวิศวกรรมไฟฟ้า

ว่าที่ร้อยตรี กานกุล ยชาติ

งานวิศวกรรมเครื่องกล

นายศรัณยู สาริบุตร
ภ.ก.๔๑๙๗๔

งานวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม

นายเกียรติกร ปากเมย
ภ.ล.๔๒๖๑

งานเขียนแบบ

นางสาวรัฐดา วงศ์ภูรี

หัวหน้ากลุ่มงานฯ

นายวิกรม ไทราพงศ์
(หน.กลุ่มมาตรฐานอาคารฯ)

ผู้อำนวยการฯ

นายกาฬ ไหลมา
(ผอ.ค.บ.๑)

แบบเลขที่

ศบส.๑-AR ๐๐๙/๖๔

แบบแผ่นที่

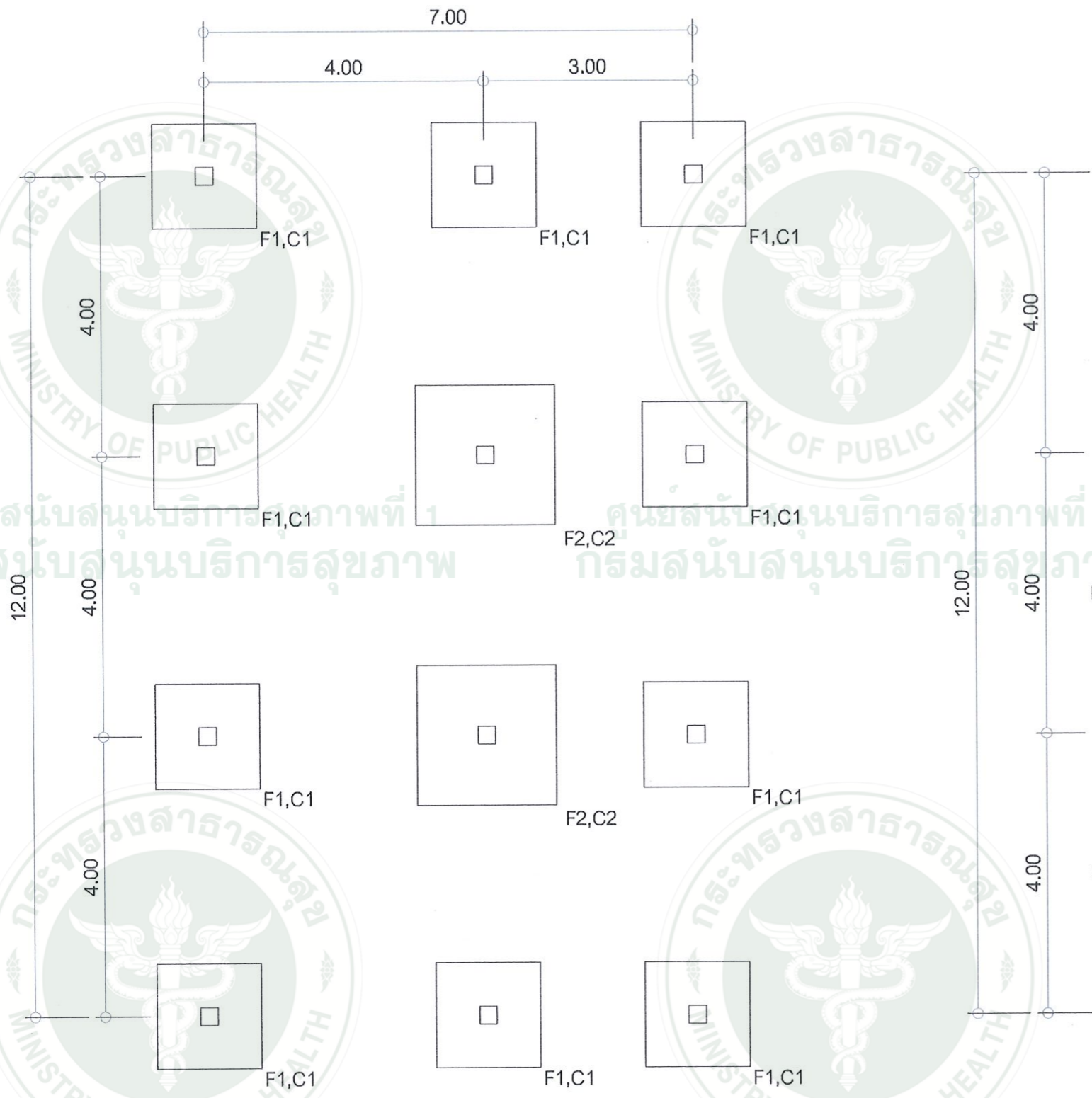
S-01

ทั้งหมด

๕/๙

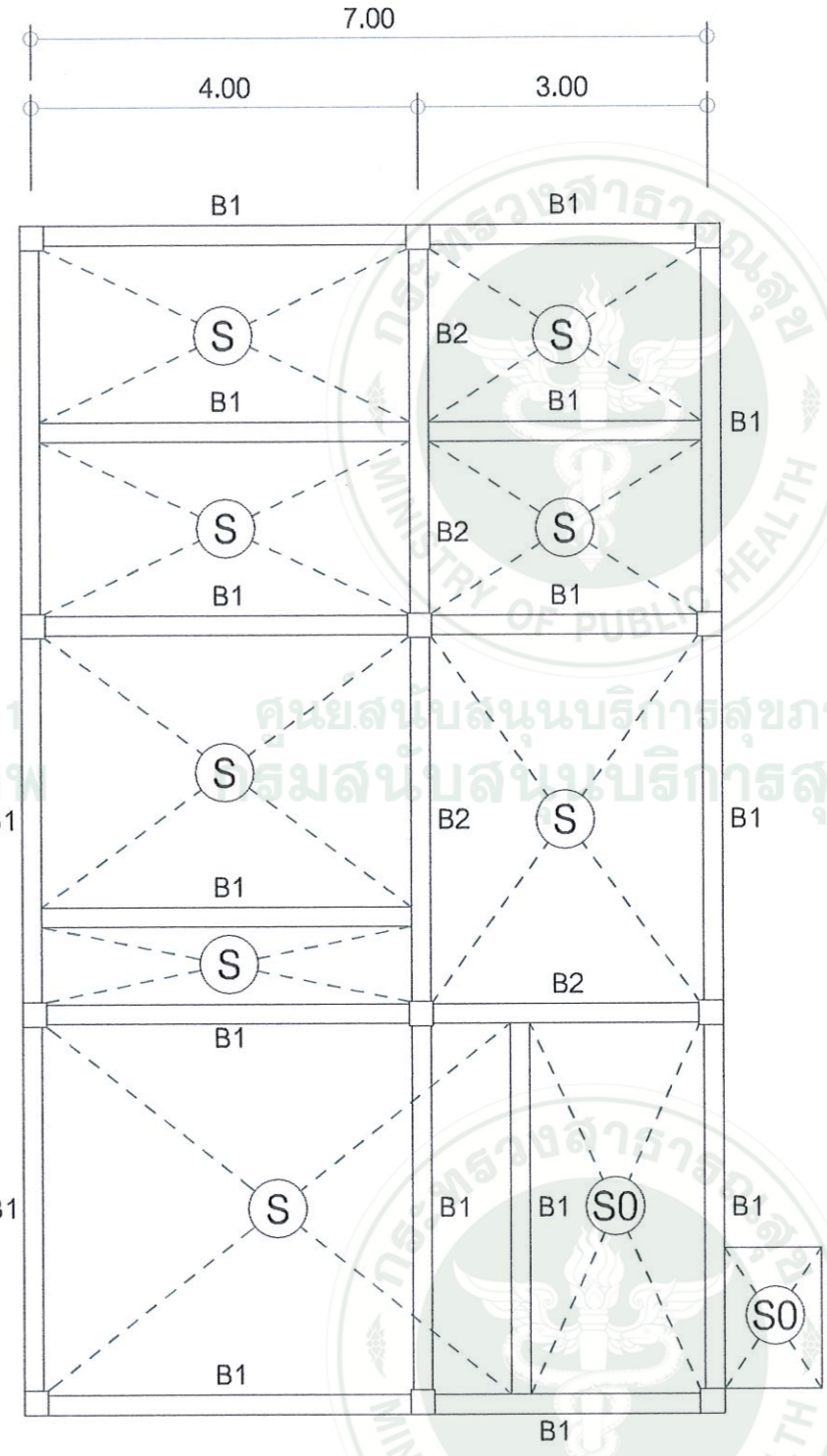
หมายเหตุ

กลุ่มงานอาคารและสภาพแวดล้อม
สำนักงานสนับสนุนบริการสุขภาพเขต ๑ เชียงใหม่
ขอสงวนสิทธิ์ในแบบและรายการฉบับนี้



ผังโครงสร้างฐานราก

มาตราส่วน 1:75



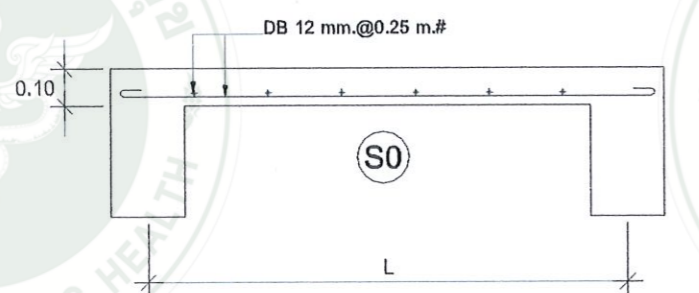
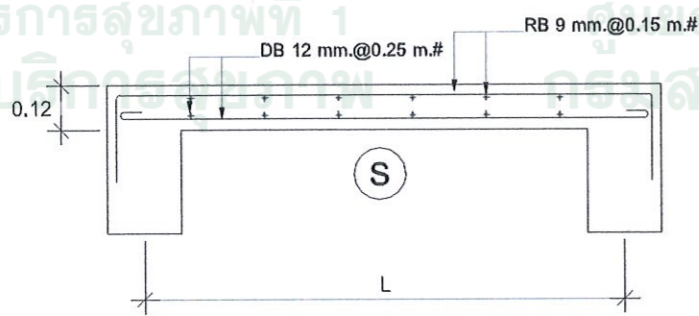
ผังโครงสร้างคานและพื้นชั้น 1

มาตราส่วน 1:75

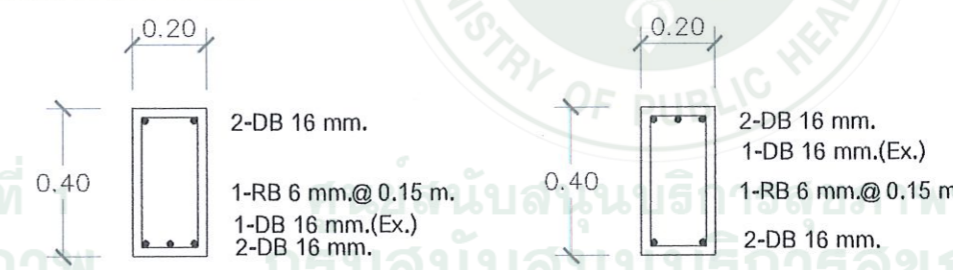
ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๑ กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

รายละเอียดหมวดงานโครงสร้าง

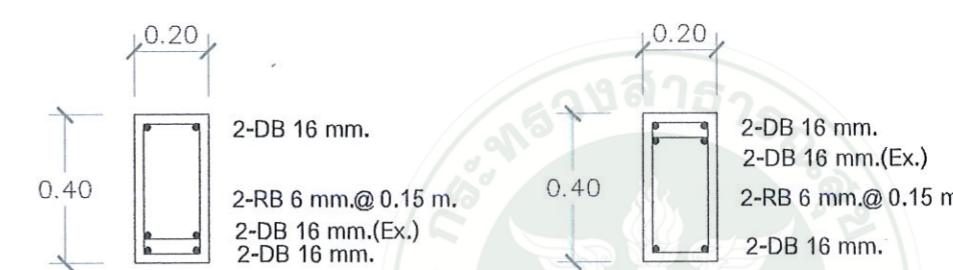
- คอนกรีตโครงสร้างค่ากำลังอัดไม่น้อยกว่า 280 ksc.(ทรงกระบอก)
- เหล็กเสริมเส้นกลมชั้นคุณภาพ SR 24 มอก.20-2543
- เหล็กเสริมข้อ้อยชั้นคุณภาพ SD 40 มอก.24-2536
- เหล็กรูปพรรณรีดเย็น มอก.1228-2549



C1	C2



MIDDLE	B1	SUPPORT
--------	----	---------



MIDDLE	B2	SUPPORT
--------	----	---------

RB 9 มม. รัศรอบ
7 DB 12 มม.
7 DB 12 มม.
คอนกรีตหยาบ
ทรายหยาบบดอัด

กระทรวงสาธารณสุข
MINISTRY OF PUBLIC HEALTH

กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
Department of Health Service Support

โครงการ :
งานก่อสร้างอาคารพักขยะ

สถานที่ :
(สำหรับเขตบริการสุขภาพที่ ๑)

งานสถาปัตยกรรม
นางสาวรัฐสุดา วงศ์บุรี
ภ.สต.20613

งานวิศวกรรมโครงสร้าง
นายวิกรม ไทราพงศ์
สย.11411

นายวิชาญ นนินสาน
ภย.55756

งานวิศวกรรมไฟฟ้า
ว่าที่ร้อยตรี กานวีส ยชาติ

งานวิศวกรรมเครื่องกล
นายศรัทธยา สาริบุตร
ภก.41974

งานวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม
นายเกรียงไกร ปากเมย
ภส.4261

งานเขียนแบบ
นางสาวรัฐสุดา วงศ์บุรี

หัวหน้ากลุ่มงานฯ

นายวิกรม ไทราพงศ์
(หน.กลุ่มมาตรฐานอาคารฯ)

ผู้อำนวยการฯ

นายกำพล ไหลมา
(ผอ.กบส.1)

แบบเลขที่.

ศปส.1-AR 009/64

แบบแผ่นที่ .	ทั้งหมด.
S-02	6/9

หมายเหตุ.
กลุ่มงานอาคารและสภาพแวดล้อม
สำนักงานสนับสนุนบริการสุขภาพเขต 1 เชียงใหม่
รองลงมาถึงในรูปแบบและรายการฉบับนี้

ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1
กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

แบบขยายเสา,แบบขยายคาน
มาตราส่วน 1:20



กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
Department of Health Service Support

โครงการ :

งานก่อสร้างอาคารพักขยะ

สถานที่ :

(สำหรับเขตบริการสุขภาพที่ ๑)

งานสถาปัตยกรรม

นางสาวรัฐสุดา วงศ์บุรี
ภ.ศ.ท.20613

งานวิศวกรรมโครงสร้าง

นายวิกร ไทราพงศ์
ส.ย.11411

นายวัชรินทร์ หมั่นแสน
ภ.ย.55756

งานวิศวกรรมไฟฟ้า

ว่าที่ร้อยตรี กานต์ ยาศรี

งานวิศวกรรมเครื่องกล

นายศรัณยู สาริบุตร
ภ.ก.41974

งานวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม

นายเกรียงไกร ปากเมย
ภ.ส.4261

งานเขียนแบบ

นางสาวรัฐสุดา วงศ์บุรี

หัวหน้ากลุ่มงานฯ

นายวิกร ไทราพงศ์
(หน.กลุ่มมาตรฐานอาคารฯ)

ผู้อำนวยการฯ

นายกำพล ไหลมา
(ผ.ศ.บส.1)

แบบเลขที่.

ศปส.1-AR 009/64

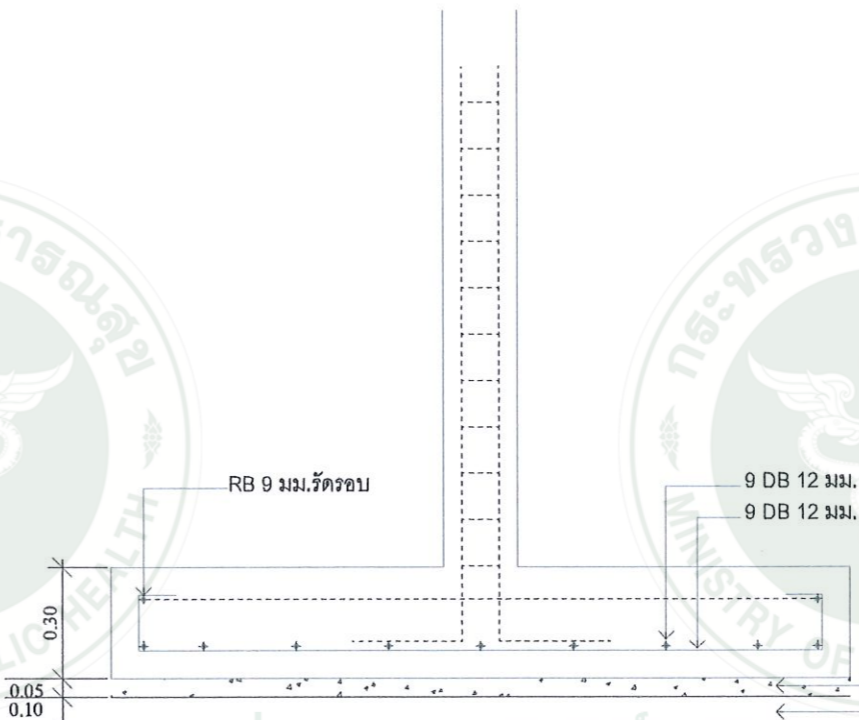
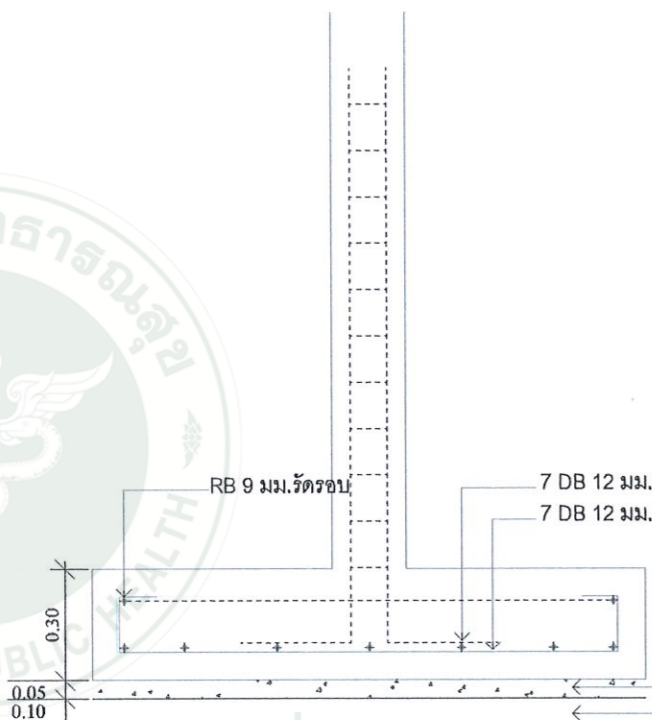
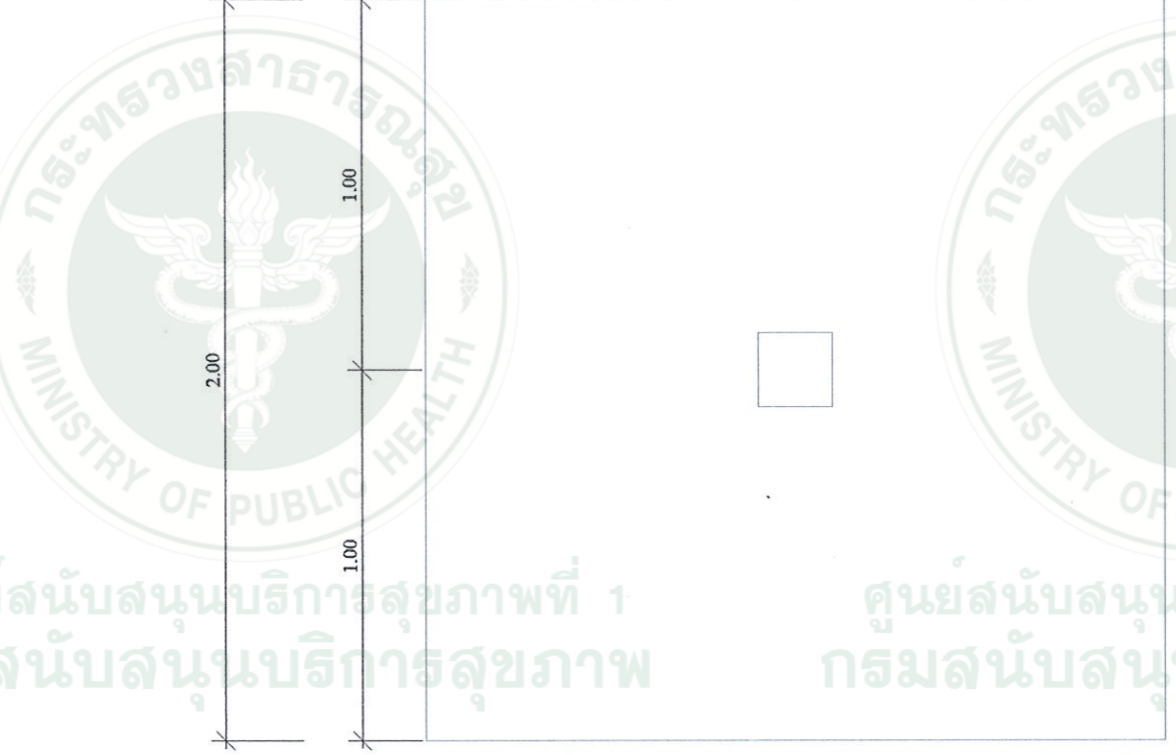
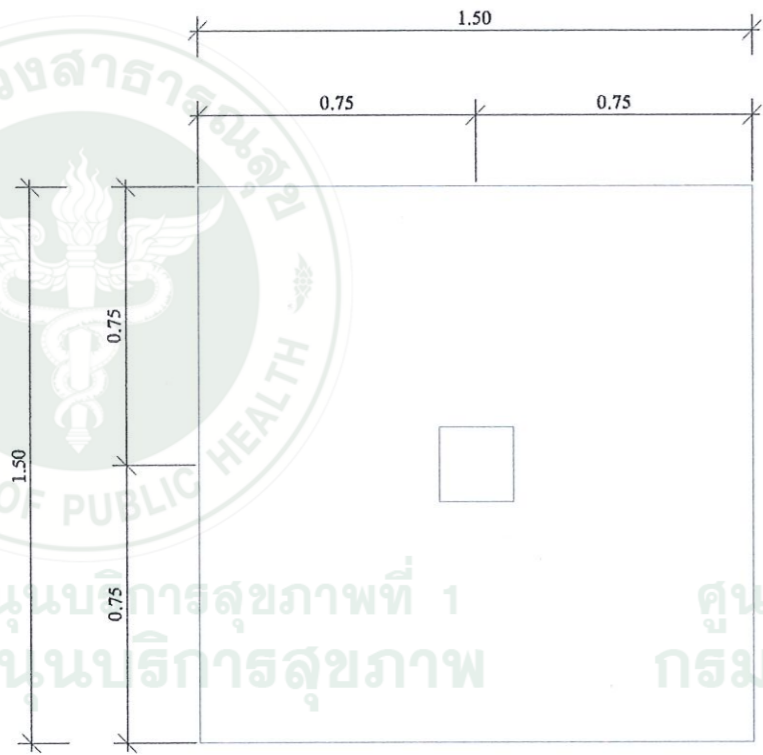
แบบแผ่นที่.

S-03

ทั้งหมด.

7/9

หมายเหตุ.
กลุ่มงานอาคารและภาพแวดล้อม
สำนักงานสนับสนุนบริการสุขภาพเขต 1 เชียงใหม่
จัดส่งหนังสือในรูปแบบและรายการฉบับนี้



แบบขยายฐานราก

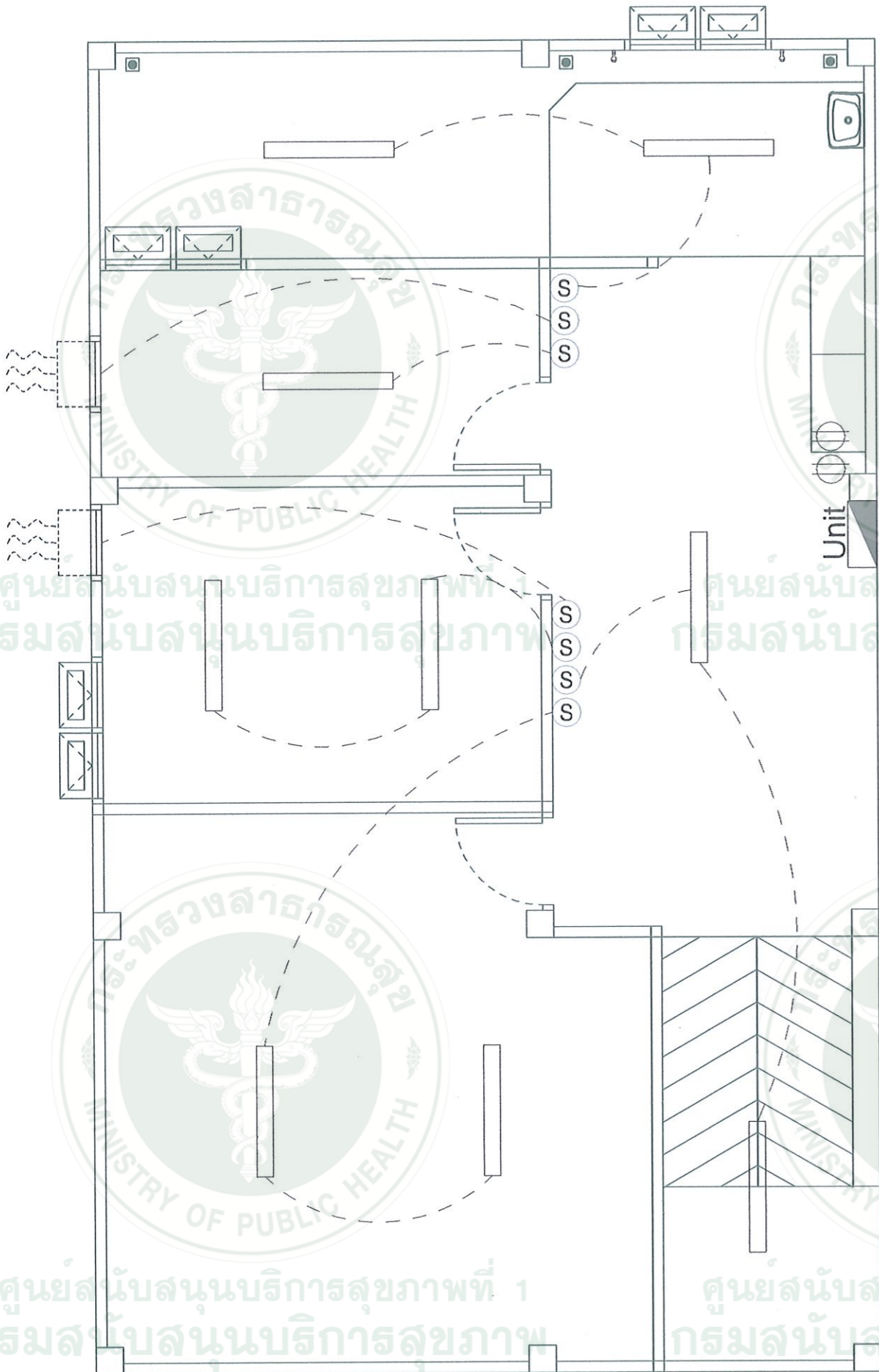
มาตราส่วน 1:20

ดินรับน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า 8 ตัน/ตร.ม.

ดินรับน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า 8 ตัน/ตร.ม.

F1

F2



รายการงานไฟฟ้าแสงสว่าง

โคมไฟ LED T8 1x18 W

สวิตช์ไฟใช้ชนิดสวิตช์หึ่งห้องทางเดียว

ปลั๊กไฟฟ้าชนิดมีม่านนิรภัย(สายไฟฟ้าขนาด THW 4.0 Sq.mm.)

งานไฟฟ้าเดินสายร้อยท่อ PVC 1/2"

สายไฟฟ้า THW 2.5 Sq.mm.

ตู้ควบคุมไฟฟ้าพร้อมเมนสวิตช์ไฟฟ้า การติดตั้งให้เป็นไปตามมาตรฐาน วสท.

พัดลมดูดอากาศ-ระบายอากาศ ขนาด 12 นิ้ว ชนิดบานเกล็ดเปิด-ปิด

แปลนระบบไฟฟ้า
มาตราส่วน 1:50



กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
Department of Health Service Support

โครงการ :

งานก่อสร้างอาคารพักขยะ

สถานที่ :

(สำหรับเขตบริการสุขภาพที่ ๑)

งานสถาปัตยกรรม

นางสาวรัฐดา วงศ์บุรี
ภ.ศก.20613

งานวิศวกรรมโครงสร้าง

นายวิกร ไทราพงศ์
สย.11411

นายวัชรินทร์ หมั่นสาม
ภย.55756

งานวิศวกรรมไฟฟ้า

ว่าที่ร้อยตรี กานต์ ยาศิ
ภย.55756

งานวิศวกรรมเครื่องกล

นายศรีภมย์ สาริบุตร
ภก.41974

งานวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม

นายเกรียงไกร ปากเมย
ภส.4261

งานเขียนแบบ

นางสาวรัฐดา วงศ์บุรี

หัวหน้ากลุ่มงานฯ

นายวิกร ไทราพงศ์
(หน.กลุ่มมาตรฐานอาคารฯ)

ผู้อำนวยการฯ

นายกำพล ไหลมา
(ผอ.ค.บส.1)

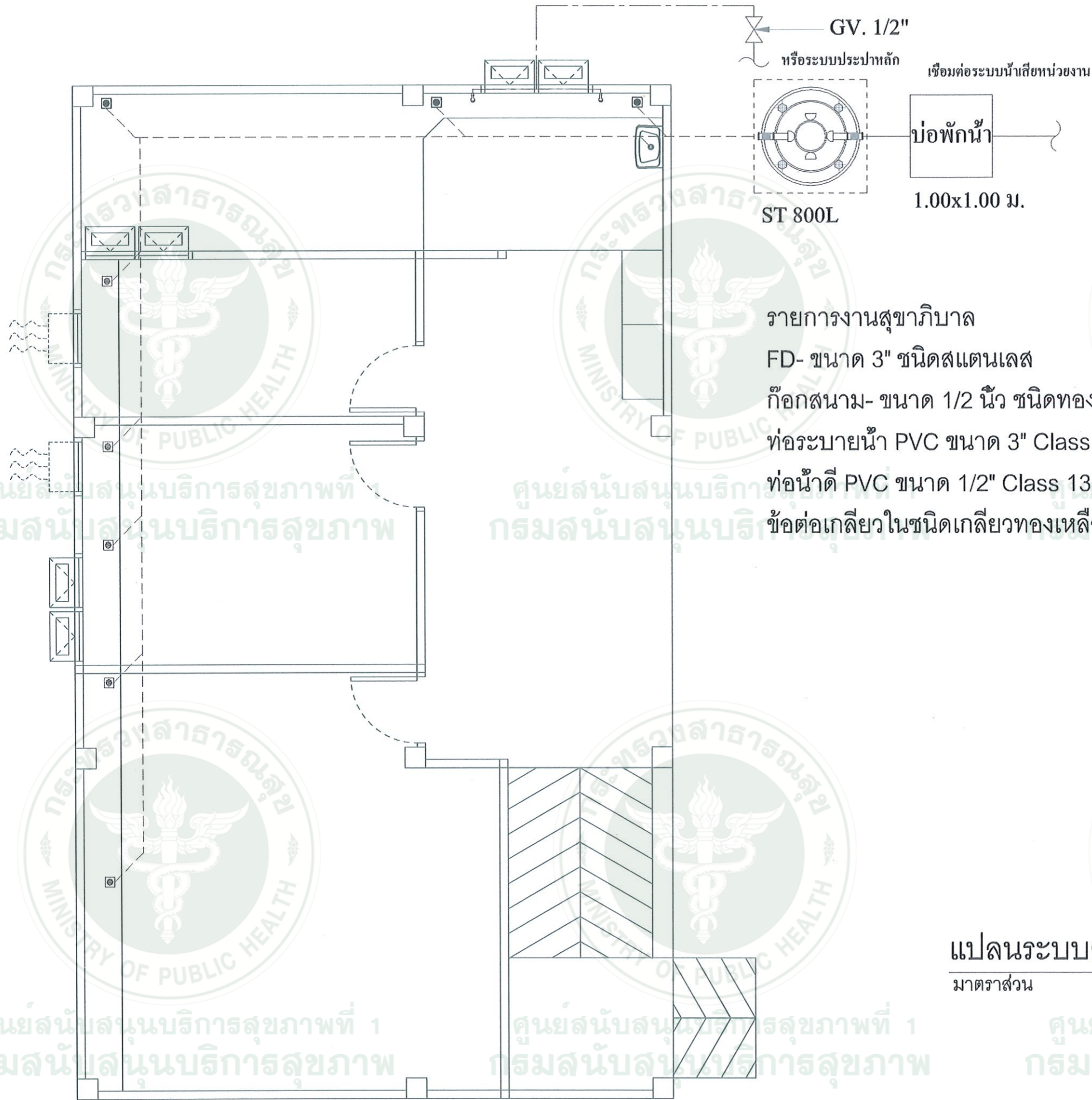
แบบเลขที่.

ศบส.1-AR 009/64

แบบแผ่นที่ . ทั้งหมด.

EE-01 8/9

หมายเหตุ.
กลุ่มงานอาคารและสภาพแวดล้อม
สำนักงานสนับสนุนบริการสุขภาพเขต 1 เชียงใหม่
จัดส่งหนังสือในรูปแบบกระดาษฉบับนี้



รายการงานสุขาภิบาล
 FD- ขนาด 3" ชนิดสแตนเลส
 ก๊อกสนาม- ขนาด 1/2 นิ้ว ชนิดทองเหลือง
 ท่อระบายน้ำ PVC ขนาด 3" Class 8.5
 ท่อน้ำดี PVC ขนาด 1/2" Class 13.5
 ข้อต่อเกลียวในชนิดเกลียวทองเหลือง

แปลนระบบสุขาภิบาล
 มาตรฐาน 1:50



กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
 Department of Health Service Support

โครงการ :

งานก่อสร้างอาคารพักขยะ

สถานที่ :

(ส่วนบำบัดน้ำเสียเทศบาลที่ ๑)

งานสถาปัตยกรรม

นางสาวรัฐสุดา วงศ์ภูรี
 ก-ศก.20613

งานวิศวกรรมโครงสร้าง

นายวิกรม ไตรวาหงศ์
 สย.11411

นายรัชชินันท์ หมั่นสาม
 กย.55756

งานวิศวกรรมไฟฟ้า

ว่าที่ร้อยตรี กานต์ ยาศรี

งานวิศวกรรมเครื่องกล

นายศรัณยู สาริบุตร
 กก.41974

งานวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม

นายเกรียงไกร ปากเมย
 กส.4261

งานเขียนแบบ

นางสาวรัฐสุดา วงศ์ภูรี

หัวหน้ากลุ่มงานฯ

นายวิกรม ไตรวาหงศ์
 (หน.กลุ่มมาตรฐานอาคารฯ)

ผู้อำนวยการฯ

นายกำพล ไหลมา
 (ผอ.คส.1)

แบบเลขที่.

ศปส.1-AR 009/64

แบบแผ่นที่ .

ทั้งหมด.

SN-01

9/9

หมายเหตุ.

กลุ่มงานอาคารและสภาพแวดล้อม
 สำนักงานสนับสนุนบริการสุขภาพเขต 1 เชียงใหม่
 ขอสงวนสิทธิ์ในรูปแบบและรายการฉบับนี้