

ລາຍບັດແບບ 88 ແຜນ

NO.	สารบัญแบบวิศวกรรม 14 แผ่น	NO.	สารบัญแบบวิศวกรรมโครงสร้าง 18 แผ่น	NO.	สารบัญแบบวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม 17 แผ่น
A-01/14	มาตรฐานเป็น	S-01/18	รายการประปะกอนแบบโครงสร้าง (1)	SN-01/17	สารบัญแบบลักษณะ
A-02/14	รายการทั่วไปของแบบก่อสร้าง	S-02/18	รายการประปะกอนแบบโครงสร้าง (2)	SN-02/17	รายการประปะกอนแบบ
A-03/14	รายการพื้น-ผิวทางสถาปัตย์ เช่นพื้นกระเบื้องหิน ไม้สักชั้นที่ 1 , ไม้สักชั้นที่ 2-3 , ไม้สักสีบีชชั้นที่ 2	S-03/18	รายละเอียดประปะกอนแบบก่อสร้างทั่วไป	SN-03/17	รายการประปะกอนแบบ
A-04/14	ไม้สักชั้นที่ 4-6 , ไม้สักชั้นที่ 6	S-04/18	แบบมาตรฐานโครงสร้างเครื่องเหล็กสำหรับอาคารห้ามเพลิงไฟ	SN-04/17	แบบฐานสูขากันไฟชั้นที่ 1-2
A-05/14	ไม้สักชั้นที่ 4-6 , ไม้สักชั้นที่ 6	S-05/18	BONDED SYSTEM (1)	SN-05/17	แบบฐานสูขากันไฟชั้นที่ 3-4
A-06/14	ไม้สักชั้นที่ 4-6 , ไม้สักชั้นที่ 6	S-06/18	BONDED SYSTEM (2)	SN-06/17	แบบฐานสูขากันไฟชั้นที่ 5-6
A-07/14	ไม้สักชั้นที่ 4-6 , ไม้สักชั้นที่ 6	S-07/18	BONDED SYSTEM (3)	SN-07/17	แบบฐานสูขากันไฟชั้นเด็กห้า , หลังคา
A-08/14	ไม้สักชั้นที่ 4-6 , ไม้สักชั้นที่ 6	S-08/18	BONDED SYSTEM (4)	SN-08/17	แบบฐานสูขากันไฟชั้นเด็กห้า , หลังคา
A-09/14	ไม้สักชั้นที่ 4-6 , ไม้สักชั้นที่ 6	S-09/18	TENDON LAYOUT 1ST FLOOR PLAN , 2ND-3RD FLOOR PLAN	SN-09/17	แบบฐานสูขากันไฟชั้นเด็กห้า , หลังคา
A-10/14	ไม้สักชั้นที่ 4-6 , ไม้สักชั้นที่ 6	S-10/18	TENDON LAYOUT 4-5TH FLOOR PLAN , DECK FLOOR PLAN	SN-10/17	แบบฐานสูขากันไฟชั้นเด็กห้า , หลังคา
A-11/14	ไม้สักชั้นที่ 4-6 , ไม้สักชั้นที่ 6	S-11/18	STEEL LAYOUT 1ST FLOOR PLAN , 2ND-3RD FLOOR PLAN	SN-11/17	แบบฐานสูขากันไฟชั้นเด็กห้า , หลังคา
A-12/14	ไม้สักชั้นที่ 4-6 , ไม้สักชั้นที่ 6	S-12/18	STEEL LAYOUT 4-5TH FLOOR PLAN , DECK FLOOR PLAN	SN-12/17	แบบ RISER S,W,V PIPE
A-13/14	ไม้สักชั้นที่ 4-6 , ไม้สักชั้นที่ 6	S-13/18	แผนกรุณาออกแบบเดาดอยอ , แปลนตั้งเก็บน้ำได้ดิน , แปลนหลังคากลุ่มน้ำติด ST-1 . แปลนหลังคากลุ่มน้ำติด ST-2	SN-13/17	แบบ RISER RL PIPE
A-14/14	ไม้สักชั้นที่ 4-6 , ไม้สักชั้นที่ 6	S-14/18	แผนกรุณาออกแบบเดาดอยอ	SN-14/17	แบบ RISER CW PIPE
		S-15/18	แผนกรุณาออกแบบเดาดอยอ	SN-15/17	แบบ DETAIL TOILET ROOM (ชิ้น 2,3,4,5,6)
		S-16/18	แผนกรุณาออกแบบเดาดอยอ	SN-16/17	TYPICAL DETAIL 1
		S-17/18	แผนกรุณาออกแบบเดาดอยอ	SN-17/17	TYPICAL DETAIL 2
		S-18/18	แผนกรุณาออกแบบเดาดอยอ		
NO.	สารบัญแบบวิศวกรรมไฟฟ้า 23 แผ่น	NO.	สารบัญแบบวิศวกรรมเครื่องกล 16 แผ่น	NO.	
EE-01/22	ภาระไฟและลักษณะการรับไฟฟ้า	ME-01/16	ลักษณะและลักษณะงานระบบปรับอากาศ ระบบเชิงรั้งไปoline		
EE-02/22	ออกแบบระบบ NETWORK,CCTV , สื่อสารทางไกล	ME-02/16	แผนภาระติดตั้งงานระบบปรับอากาศชั้นที่ 2-3 และระบบปรับอากาศชั้นที่ 4-5		
EE-03/22	ออกแบบระบบเสียงและภาพ , MATV	ME-03/16	แผนภาระติดตั้งงานระบบปรับอากาศชั้นที่ 6 และระบบปรับอากาศชั้นเด็กห้า		
EE-04/22	ออกแบบระบบ UPS SOLATING	ME-04/16	แผนภาระติดตั้งงานระบบเบรกเยาอากาศชั้นเด็กห้า และระบบเบรกเยาอากาศชั้นที่ 2-3		
EE-05/22	ออกแบบระบบไฟฟ้า BUSDUCT	ME-05/16	แผนภาระติดตั้งงานระบบเบรกเยาอากาศชั้นที่ 4-5 และระบบเบรกเยาอากาศชั้นที่ 6		
EE-06/22	ระบบ อุปกรณ์ไฟฟ้าและไฟฟ้า	ME-06/16	แผนภาระติดตั้งงานระบบเบรกเยาอากาศชั้นเด็กห้า , แปลนภาระติดตั้งงานท่อท่อทางการแพทย์ชั้นเด็กห้า		
EE-07/22	SINGLE LINE DIAGRAM	ME-07/16	แผนภาระติดตั้งงานระบบเบรกเยาอากาศชั้นที่ 4-5 และท่อท่อทางการแพทย์ชั้นที่ 6		
EE-08/22	RISER DIAGRAM	ME-08/16	แผนภาระติดตั้งงานท่อท่อทางการแพทย์ชั้นเด็กห้า		
EE-09/22	RISER DIAGRAM 1E PHONE FIRE ALARM	ME-09/16	การติดตั้งงานระบบเบรกเยาอากาศชั้นเด็กห้า 1		
EE-10/22	RISER DIAGRAM CCTV, MATV	ME-10/16	การติดตั้งงานระบบเบรกเยาอากาศชั้นเด็กห้า 2		
EE-11/22	RISER DIAGRAM SOUND , NETWORK SYSTEM	ME-11/16	การติดตั้งงานระบบเบรกเยาอากาศชั้นเด็กห้า 3		
EE-12/22	DIAGRAM CCTV, MATV, SOUND SYSTEM	ME-12/16	การติดตั้งงานระบบเบรกเยาอากาศชั้นเด็กห้า 4		
EE-13/22	LOAD SCHEDULE 1	ME-13/16	การติดตั้งงานระบบเบรกเยาอากาศชั้นเด็กห้า 1		
EE-14/22	LOAD SCHEDULE 2	ME-14/16	การติดตั้งงานระบบเบรกเยาอากาศชั้นเด็กห้า 2		
EE-15/22	การติดตั้งงานระบบเบรกเยาอากาศชั้นเด็กห้า 3	ME-15/16	การติดตั้งงานระบบเบรกเยาอากาศชั้นเด็กห้า 3		
EE-16/22	การติดตั้งงานระบบเบรกเยาอากาศชั้นเด็กห้า 4 - ชั้นคลัง	ME-16/16	การติดตั้งงานระบบเบรกเยาอากาศชั้นเด็กห้า 4		
EE-17/22	แบบไฟฟ้า เสา, บันได , ลิฟท์ 3				
EE-18/22	แบบไฟฟ้า เสา, บันได , ลิฟท์ 4				
EE-19/22	แบบไฟฟ้า เสา, บันได , ลิฟท์ 3				
EE-20/22	แบบไฟฟ้า เสา, บันได , ลิฟท์ 4				
EE-21/22	แบบไฟฟ้า เสา, บันได , ลิฟท์ 3				
EE-22/22	แบบไฟฟ้า เสา, บันได , ลิฟท์ 3				



กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

ກອປະບພແນ

ເລີ້ມ ສາກຫຼືອຈະນ 98.1626

ครรภ์เรืองแสงที่บ้านเรือน

1990-00001-00000-00000-00000-00000-00000-00000

กิจกรรมที่ ๓

Page 6

ໃຈນີ້ແມ່ນຫຼັງລາຍລະອຽດ

6-22 WED 10:18:00 AM 9/10/2013 3:24 449

从零开始学Python

ລາຍນັ້ນແບບ

•
•
•

ప్రాణానికంగా

卷之三

10976

Digitized by srujanika@gmail.com

กีฬา

2006-2007

1970-1971-1972-1973-1974

รายการที่ว่าไปประจำรอบแบบก่อสร้าง

รมสันบสหนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข



กองแบบแผน			
ผู้ชี้แจงแบบ			
นายพิทักษ์ บุญวน			
ลักษณะ			
ประวัติของ จังหวัด 2-20-2468		วันที่ ๐๔	
ทั่วทั้งงานคลังธุรการร้อม			
หมายเหตุทั่วไป ใช้งานทั่วไป 2-20-460		หมายเหตุ	
ทั่วทั้งงานคลังธุรการด้วยเครื่องรวม			
บทบาทของ สำนัก ๒-20-1157			
เมืองท่องเที่ยว/น้ำท่องเที่ยว			
ทั่วทั้งงานนั้นให้ผลลัพ			
ทั่วทั้งงานคลังธุรการด้วยเครื่องรวม			
วิเคราะห์เรียก			
นายพิทักษ์ บุญวน ๙๘/๑๐๘๗			
ทั่วทั้งงานวิเคราะห์เรียกโดยเรา			
นายพิทักษ์ บุญวน ๙๘/๑๐๘๘			
ทั่วทั้งงานคลังธุรการด้วยเครื่องรวมโดยเรา			
นายพิทักษ์ บุญวน ๙๘/๑๐๘๖			
วิเคราะห์เรียกกลับ/นายพิทักษ์เรียกกลับ			
นายพิทักษ์ บุญวน ๙๘/๑๐๘๖			
ทั่วทั้งงานวิเคราะห์เรียกกลับ			
นายพิทักษ์ บุญวน ๙๘/๑๐๘๕			
วิเคราะห์ให้/นายพิทักษ์ พัฟ			
นายพิทักษ์ บุญวน ๙๘/๑๐๘๕			
ทั่วทั้งงานวิเคราะห์เรียกกลับ			
นายพิทักษ์ บุญวน ๙๘/๑๐๘๔			
วิเคราะห์เรียกกลับและ/นายพิทักษ์เรียกกลับ			
นายพิทักษ์ บุญวน ๙๘/๑๐๘๓			
ทั่วทั้งงานวิเคราะห์เรียกกลับและ			
นายพิทักษ์ บุญวน ๙๘/๑๐๘๒			
ทั่วทั้งงานคลังธุรการด้วยเครื่องรวม			
นายพิทักษ์ บุญวน ๙๘/๑๐๘๑			
ทั่วทั้งงานคลังธุรการด้วยเครื่องรวม			
นายพิทักษ์ บุญวน ๙๘/๑๐๘๐			
อธิบดีกรมนักลงบุกเบิกการล่าสุนทร			
เลือด สาวยุทธรัตน์ วาย/๑๖๒			
อธิบดีกรมนักลงบุกเบิกการล่าสุนทร			
ในหน้าเดียว			
ค่าตอบแทนที่ได้รับจาก ๖ ปี			
โรงเรียนหลังที่ ๙ บ. บ่อระจันทรารักษ์			
ค่าตอบแทนที่ได้รับ			
รายการทั่วไป			
ประกอบแบบกอล์ฟ			
แบบฟอร์มที่	แบบที่	A	
10976	02/14		
จำนวน			
	87		
ผู้ชี้แจง			



กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

กองแบบแผน

ผู้ใช้บัตรฯ	นายพิชิต พงษ์สุวรรณ
สถานที่	ห้องน้ำชาย ชั้น 2 หอ 2468
วันที่ทำรายการ	วันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๘
จำนวนเงินที่ต้องชำระ	๐.-๐๐.๔๖
หมายเหตุ	(ตาม)
วันที่หักยอดรวมของรายการที่ชำระแล้ว	๑๕/๕/๒๕๖๘
รายการ	ที่ดิน ก-๒๐.๑๑๕
มังเขากา/or/นาช้างคำ!	(J25)
ที่หักยอดคงเหลือ	

วิสาหกิจเรียก นายพิมพ์ชัย ศรีวัฒน์ อายุ 30 ปี 10807	<i>✓✓✓</i>
หัวหน้างานวิสาหกิจเรียก นายอธิษัช ศรีวัฒน์ อายุ 59 ปี	<i>✓✓✓</i>
หัวหน้ากลุ่มมาตราฐานวิสาหกิจเรียก นายอธิษัช ศรีวัฒน์ อายุ 59 ปี	<i>✓✓✓</i>
วิสาหกิจเรียกกลุ่มนักเรียนเชื่อมโลก นาย วันวิทย์ กองคำภีร์ อายุ 26/09/05	<i>✓✓✓</i>
หัวหน้ากลุ่มวิสาหกิจเรียกกลุ่ม นายอธิษัช ใจดี อายุ 31 ปี 11116	<i>R.U.</i>
วิสาหกิจเพื่อนๆ/นักเรียนเพื่อนๆ	<i>✓✓✓</i>
นายอธิษัช พากเพียบ อายุ 25 ปี	<i>✓✓✓</i>
หัวหน้างานวิสาหกิจเรียกเพื่อนๆ	<i>✓✓✓</i>
นายอธิษัช พากเพียบ อายุ 25 ปี 10984	<i>✓✓✓</i>
วิสาหกิจเรียกกลุ่ม/นักเรียนเชื่อมโลก อธิษัช พากเพียบ อายุ 25 ปี	<i>✓✓✓</i>
หัวหน้างานวิสาหกิจเรียกสิ่งแวดล้อม นายอธิษัช พากเพียบ อายุ 25 ปี 10985	<i>✓✓✓</i>
หัวหน้ากลุ่มมาตราฐานวิสาหกิจเรียก นายอธิษัช พากเพียบ อายุ 25 ปี 10985	<i>✓✓✓</i>
ผู้อำนวยการกลุ่มแบบแผน เลิศ สร้างสรรค์ธรรม อายุ 16/26	<i>✓✓✓</i>
อธิบดีกลุ่มนักเรียนกิจการศึกษาฯ	

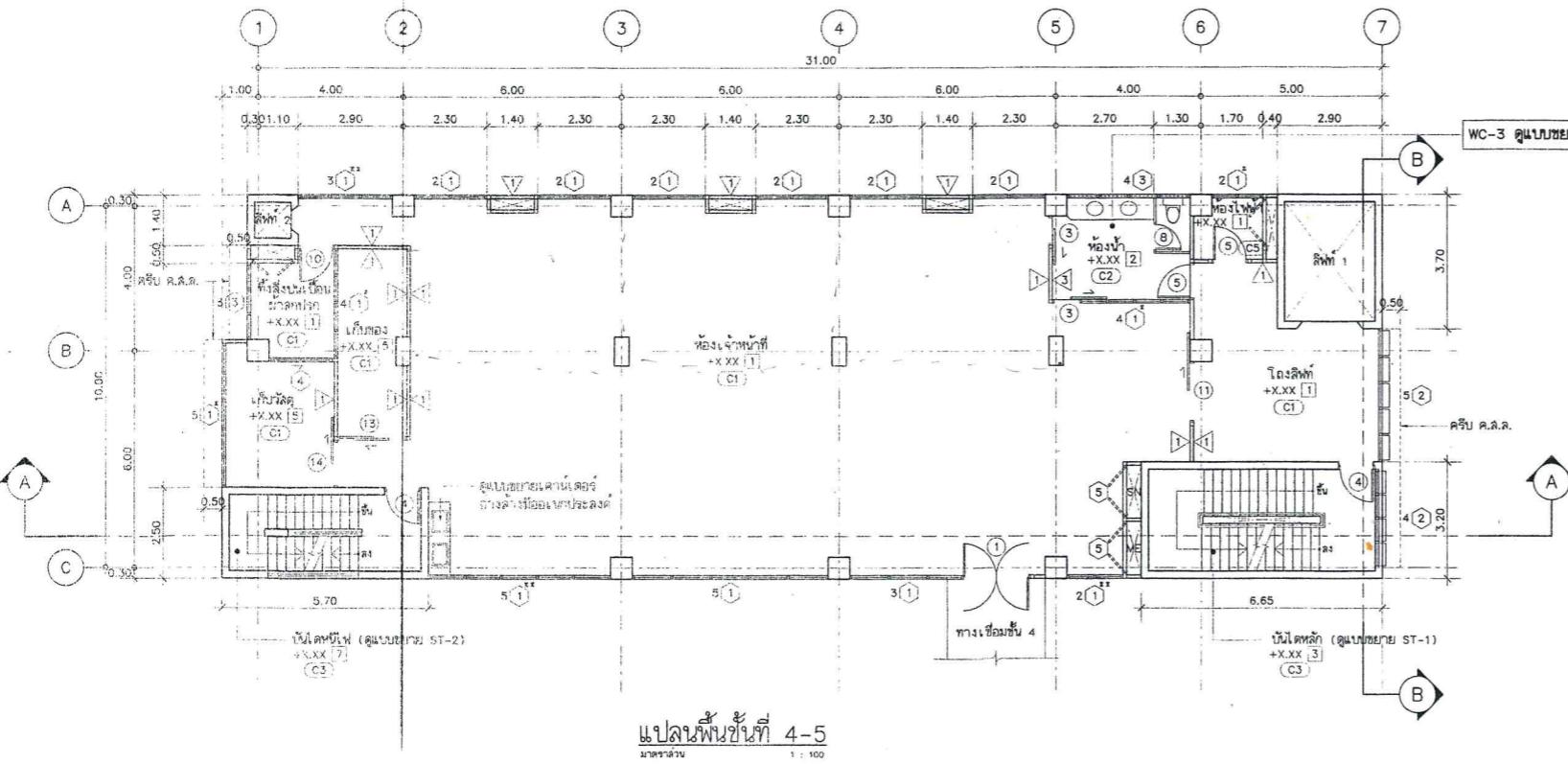
ແບບຄາດ

ລູກຄ້າ ທີ່ມີຄວາມສັບສົນ ເຊິ່ງ ປຶ້ມ

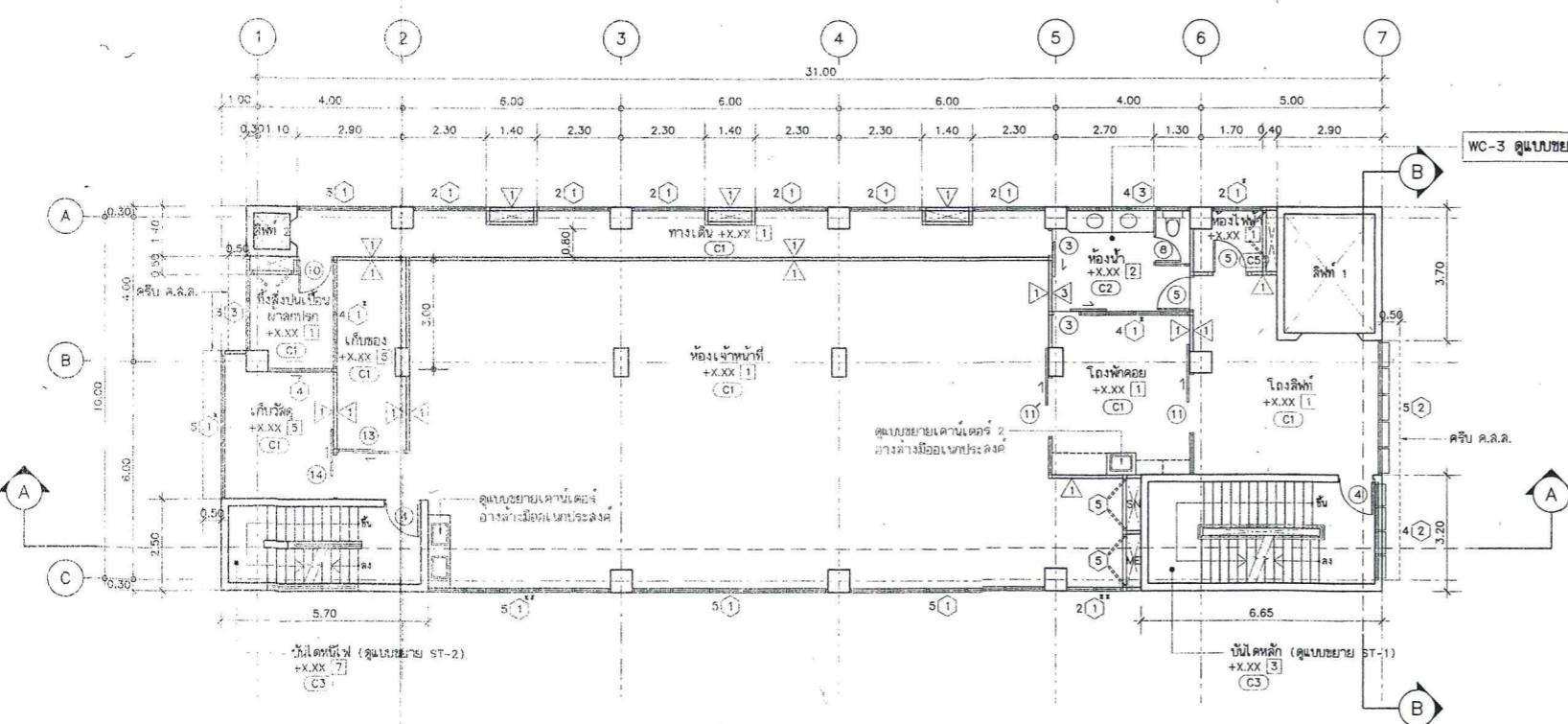
ໂຮງໝາຍເກົ່າສື່ອລ ວ. ນະຈຸກົດອອຽມຮາຊ

ແປລນີ້ສັນໜີ່ ທີ່ 4-5
ແລ້ວໄວ້ສັນໜີ່ ທີ່ ๒

แบบบันทึก	ผู้ที่	A
	05/14	
10976	จำนวน	87



ໜົກສະໝັກ 4-5



ແປລະນີ້ນິ້ນທີ 6

ໜັກທະນາ

1. ទីតាំងប្រាក់វិញ
 - បីប្រាក់ទី 1 FLOOR LEVEL (FL.) = +0.90 เมត្រ
 - បីប្រាក់ទី 2 FLOOR LEVEL (FL.) = +4.00 เมត្រ
 - បីប្រាក់ទី 3 FLOOR LEVEL (FL.) = +7.45 เมត្រ
 - បីប្រាក់ទី 4 FLOOR LEVEL (FL.) = +10.90 เมត្រ
 - បីប្រាក់ទី 5 FLOOR LEVEL (FL.) = +14.90 เมត្រ
 - បីប្រាក់ទី 6 FLOOR LEVEL (FL.) = +18.90 เมត្រ
 - បីប្រាក់ទីភ្នែក (FLOOR LEVEL) (FL.) = +22.90 เมត្រ
 2. ទីតាំងអំពីរបស់វិញ លគការនគរបាលប្រាក់វិញ 0.05 เมត្រ ,
ទីតាំងអំពីរបស់ប្រាក់វិញ លគការនគរបាលប្រាក់វិញ 0.02 เมត្រ
 3. រាយការណ៍ និងការងារដែលបានរៀបចំឡើងដូចខាងក្រោម និងការងារដែលបានរៀបចំឡើងដូចខាងក្រោម



กรมสันบสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

กองแบบแผน

ผู้ใช้ชื่อ跟我玩	
นาฬิกาล็อค บุญลุน	
ลิตเติลบีก	
ประวัติล็อก ใช้งานแล้ว 2-20-2018	Vietnam Day
หัวหน้าบ้านคือภารกิจรวม	
นายกษ์พันธ์ คงโนนันท์ 2-20-2018	lans
หัวหน้ากลุ่มการศึกษาภารกิจรวม	
นางสาวชนก สรุ่ง 2-20-11:57	D.S.
ลิตเติลบีก/นายชาคริตสิน	
หัวหน้างานแม่บ้านคือลูก	
หัวหน้ากลุ่มการศึกษาลูก	
วิสาภาณ์โยธา	
นายพิรุณ พันธ์พ่อง ลับ.10987	lans
หัวหน้าบ้านคือภารกิจรวมโยธา	
นายพิรุณ พันธ์พ่อง ลับ.10987	lans
หัวหน้ากลุ่มการศึกษาภารกิจรวมใบปลา	
นางนภัสสร พันธ์พ่อง ลับ.6696	lans
วิสาภาณ์เดชธงชัย/นายปานะเครืองกล	
นายปานะ เกิดพันธ์ ลับ.2398	
หัวหน้างานคือภารกิจรวมใบปลิงกล	
นายอุดม ใจฟัน ลับ.1118	ก.บ.
วิสาภาณ์ใจฟัน/นายปานะใจฟัน	
นายพิรุณ พันธ์พ่อง	
หัวหน้าบ้านคือภารกิจรวมใจฟัน	
นางพิรุณ พันธ์พ่อง ลับ.4984	lans
วิสาภาณ์สืบวงศ์วัฒน์/นายปานะเครืองกล	
อุดม ใจฟัน	old
หัวหน้าบ้านคือภารกิจรวมใจฟันล้อม	
นายอุดม ใจฟัน ลับ.164	
หัวหน้ากลุ่มการศึกษาภารกิจรวมป่าง	
นายอุดม ใจฟัน ลับ.1118	ก.บ.
ผู้อำนวยการกองแผนพัฒนา	
เลสิ ภานุศรีอรรถ วช.1626	lans
อธิบดีกรมศัลย์สุขภาพ	

แบบการคำนวณ

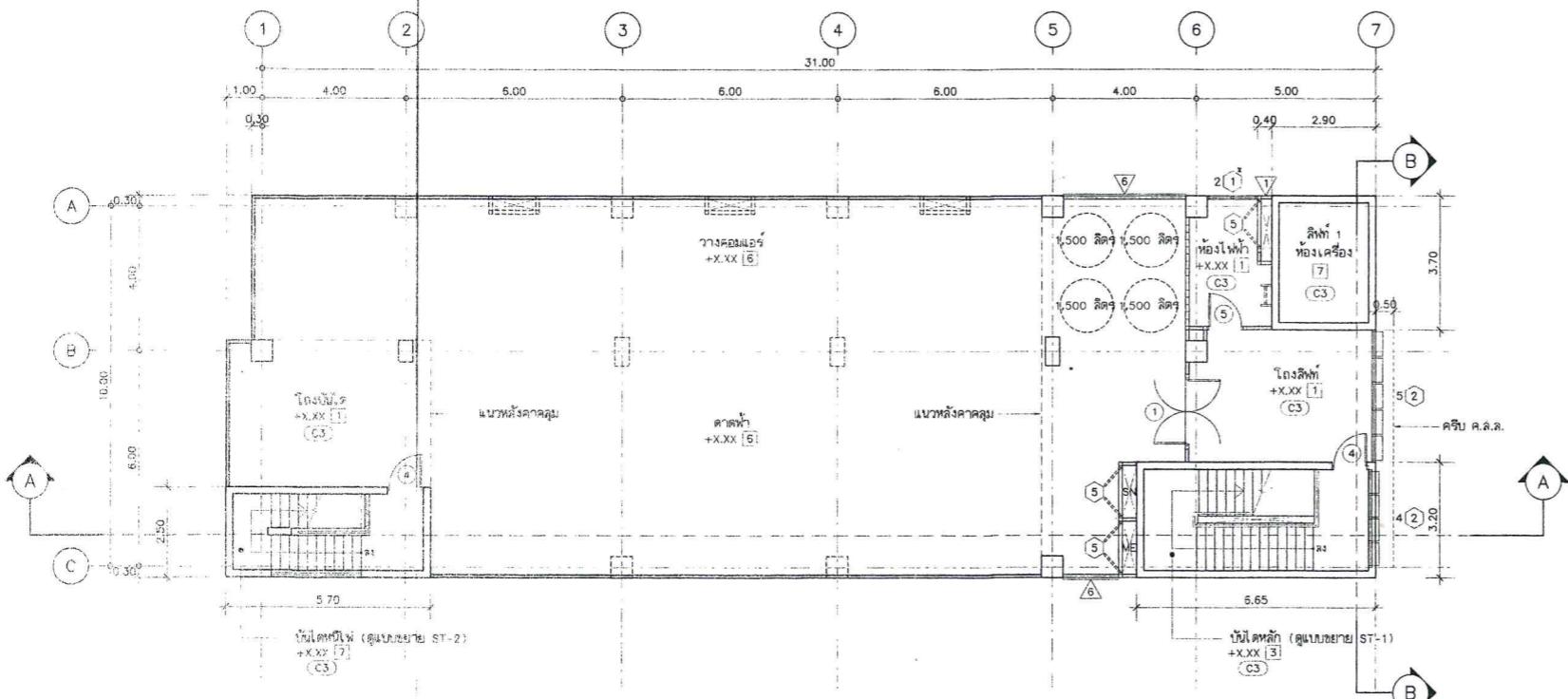
ଜୀବନକୁ ପାରିଥିଲା ତିଥିରେ
ଦେଖିଲା ମୁହଁମାର୍ଗରେ

บุญธรรมฯ

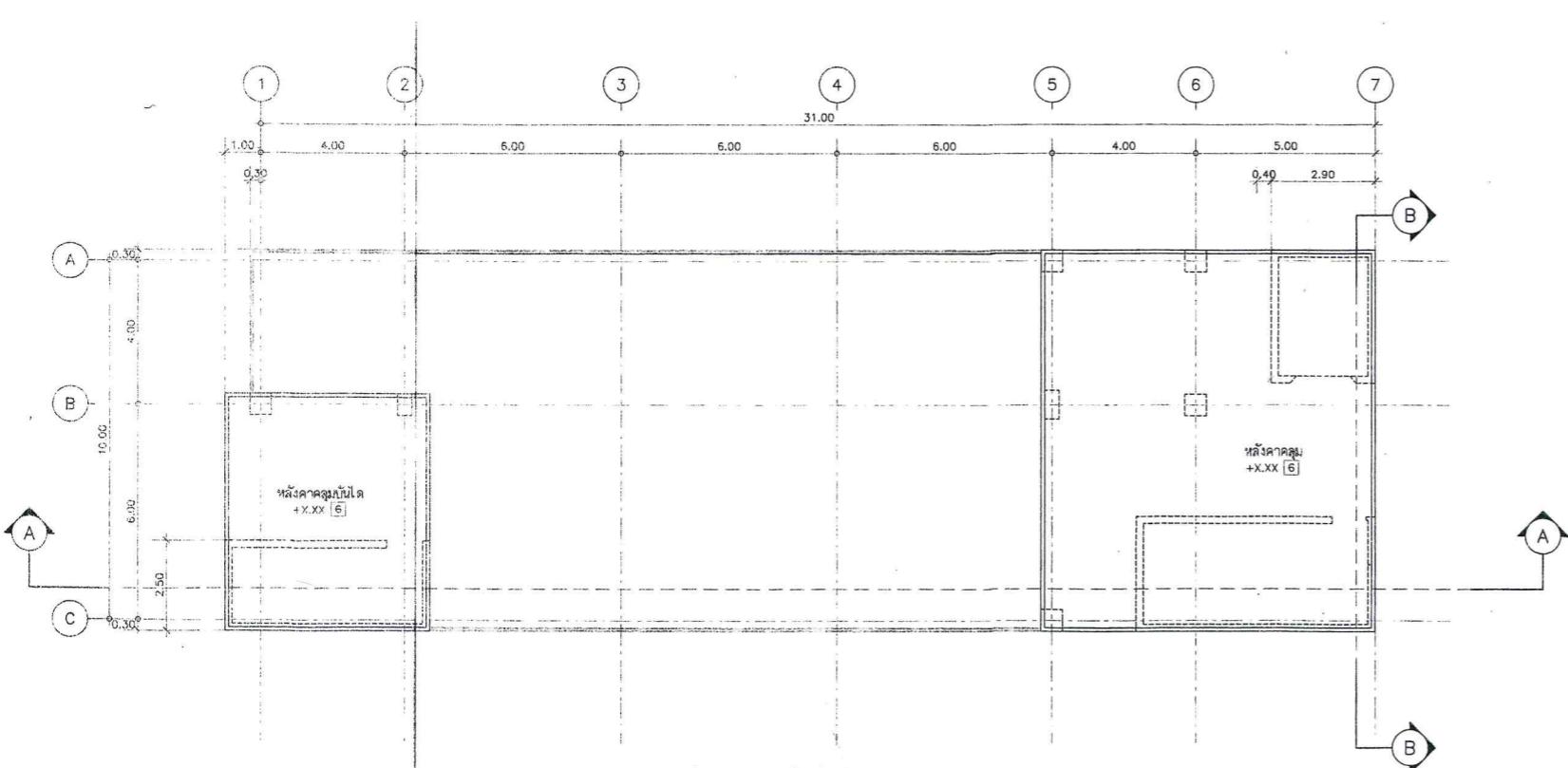
ແປລະນັ້ນຈາດຝາ
ແປລະກລັງຄາມສູມບັນໄດ

๙๖

1. ระดับพื้นที่ไป
 - พื้นที่ที่ 1 FLOOR LEVEL (FL.) = +0.90 เมตร
 - พื้นที่ที่ 2 FLOOR LEVEL (FL.) = +4.00 เมตร
 - พื้นที่ที่ 3 FLOOR LEVEL (FL.) = +7.45 เมตร
 - พื้นที่ที่ 4 FLOOR LEVEL (FL.) = +10.80 เมตร
 - พื้นที่ที่ 5 FLOOR LEVEL (FL.) = +14.90 เมตร
 - พื้นที่ที่ 6 FLOOR LEVEL (FL.) = +18.90 เมตร
 - พื้นที่ชั้นที่สูงที่สุด FLOOR LEVEL (FL.) = +22.90 เมตร
 2. ระดับห้องน้ำที่ไป ลดจากระดับพื้นที่ไป 0.05 เมตร ,
ระดับห้องน้ำที่ต่ำกว่าพื้นที่ไป ลดจากระดับพื้นที่ไป 0.02 เมตร
 3. แบบงานโครงสร้างบันไดเคลื่อนและบันไดเหล็กไฟ ให้ใช้รั้งระดับตามแบบที่อย่างงานสถาปัตยกรรมเบ็ดเตล็ด



ແປລນພື້ນຂຶ້ນດາດຝາ

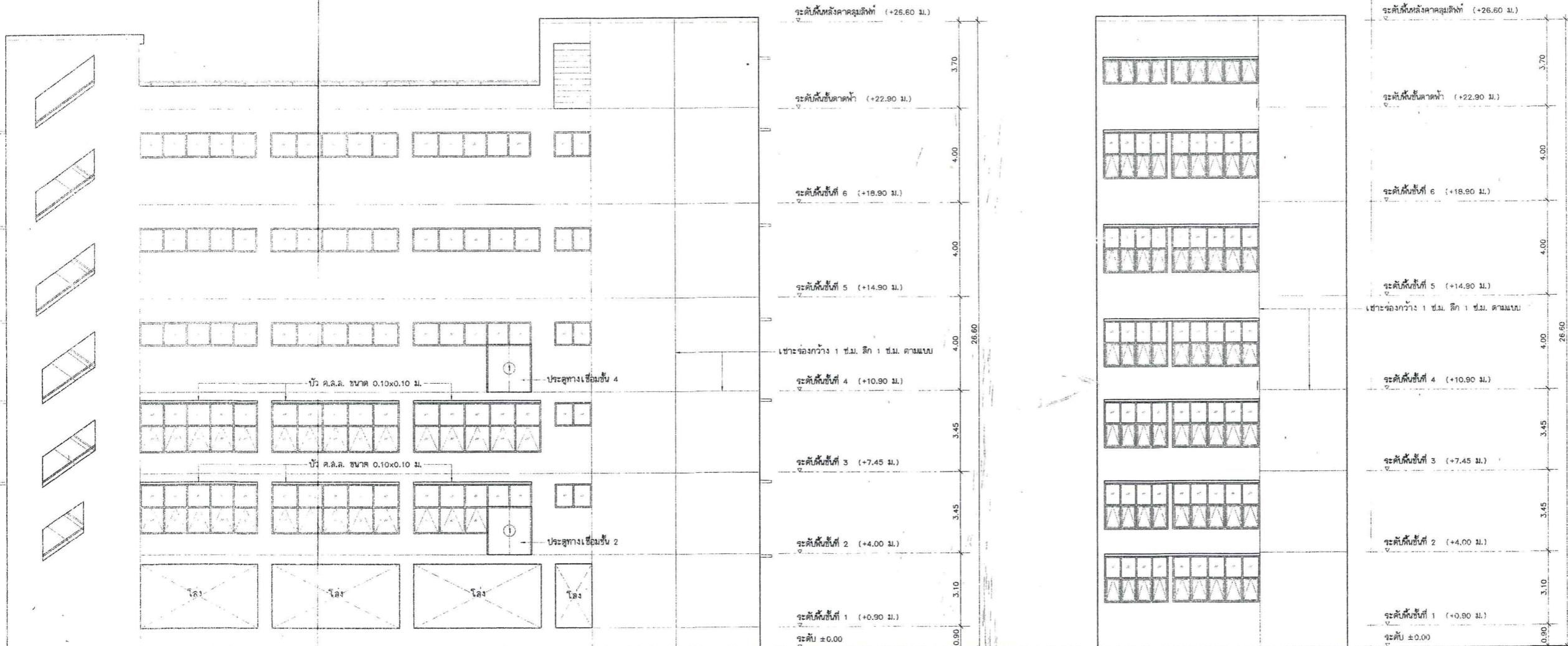


แปลนหลังคาคลุมบันได
มาตรฐาน 1 : 100



กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

กองแบบแผน



แบบบันทึก	แม่ที	A
10976	07/14	สำนัก
		87



กรมสันนับทรัพย์สหภาพ
กระทรวงศึกษาธิการ

กองแบบแผน

ผู้รับแบบ
นายวิจิตร พุฒล

ลักษณะ
บังคับใช้ วันที่ ๘-๐๑-๒๔๖๘

ที่ว่าการจังหวัดเชียงใหม่

นายชัยมงคล ชัยมงคล ๒-๐๑-๑๖๐

ที่ว่าการจังหวัดเชียงราย

นายไชย ไชย ๔-๐๑-๑๕๗

เมืองเชียงราย/เชียงราย

ที่ว่าการจังหวัดเชียงใหม่

นายวิจิตร พุฒล

วิชาการเชิงกายภาพ

นายวิจิตร พุฒล ๙๘๐๘๗

ที่ว่าการจังหวัดเชียงใหม่

นายวิจิตร พุฒล ๙๘๐๘๖

ที่ว่าการจังหวัดเชียงราย

นายวิจิตร พุฒล ๙๘๐๘๖

วิชาการเชิงกายภาพ/นักกายภาพบำบัด

นายวิจิตร พุฒล ๙๘๐๘๖

ที่ว่าการจังหวัดเชียงใหม่

นายวิจิตร พุฒล ๙๘๐๑๑๘

วิชาการเชิงกายภาพ/นักกายภาพบำบัด

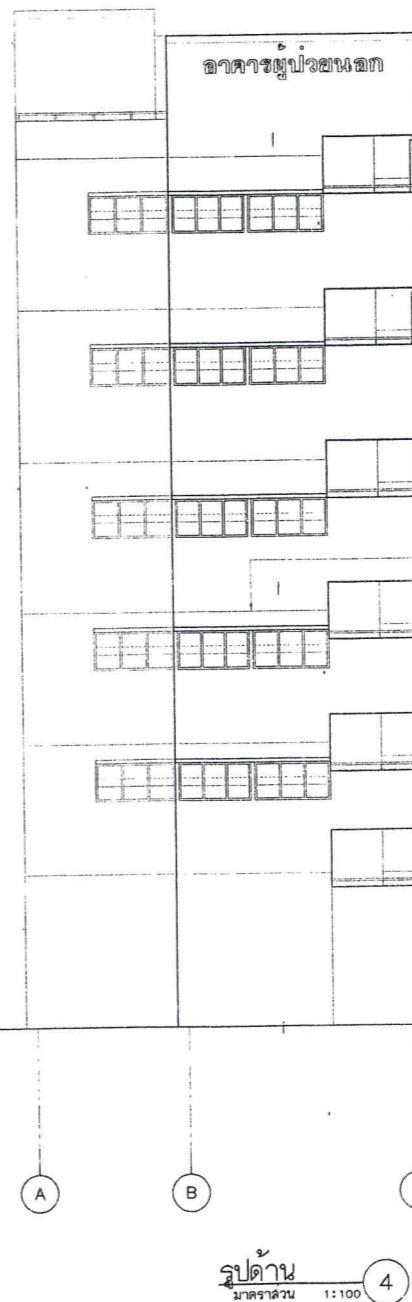
นายวิจิตร พุฒล ๙๘๐๑๑๘

ที่ว่าการจังหวัดเชียงใหม่

นายวิจิตร พุฒล ๙๘๐๑๑๘

ที่ว่าการจังหวัดเชียงราย

นายวิจิตร พุฒล ๙๘๐๑๑๘



รูปด้าน
มีตราสหภาพ 1:100

รูปด้าน
มีตราสหภาพ 1:100

10976

08/14

จำนวน 87

แบบร่าง

แบบร่าง

แบบร่าง

แบบร่าง

แบบร่าง

แบบร่าง

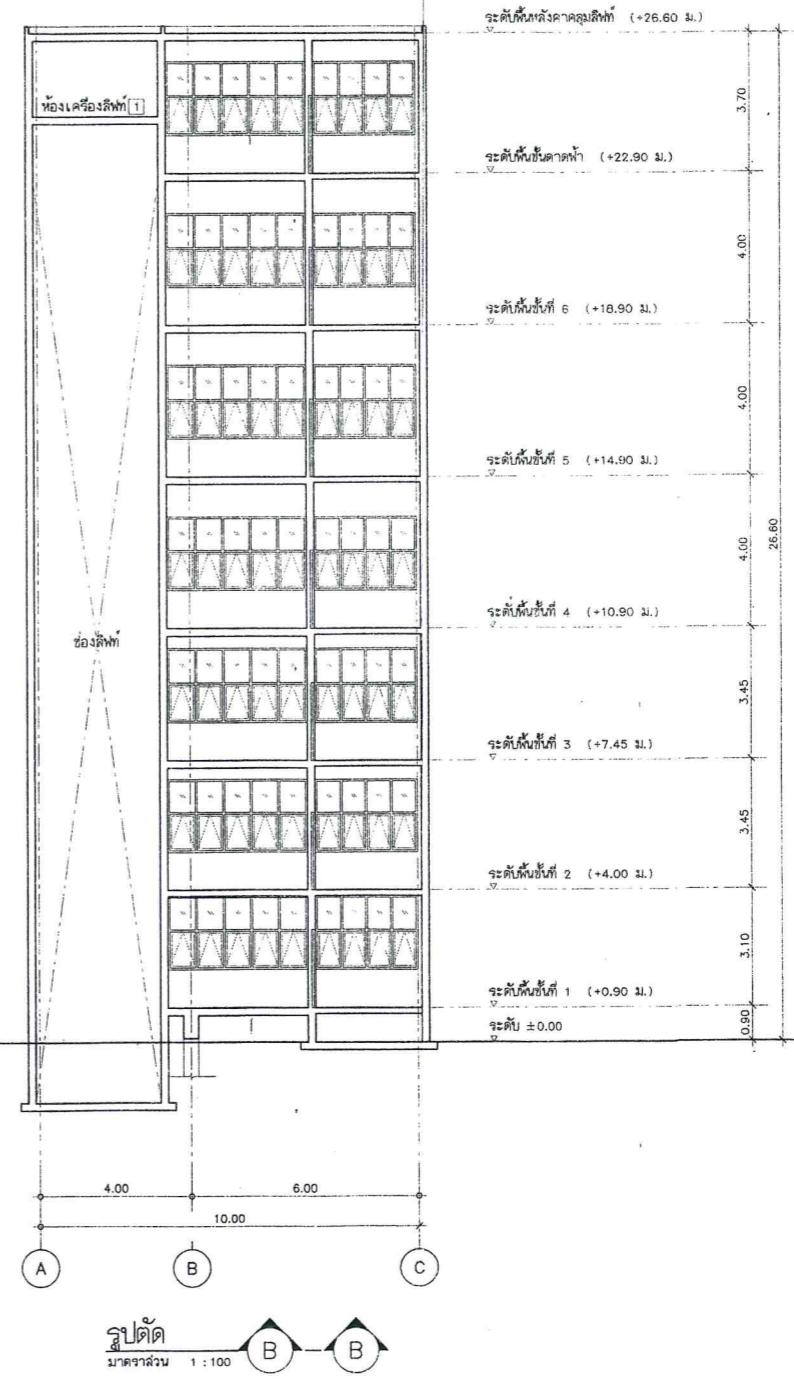
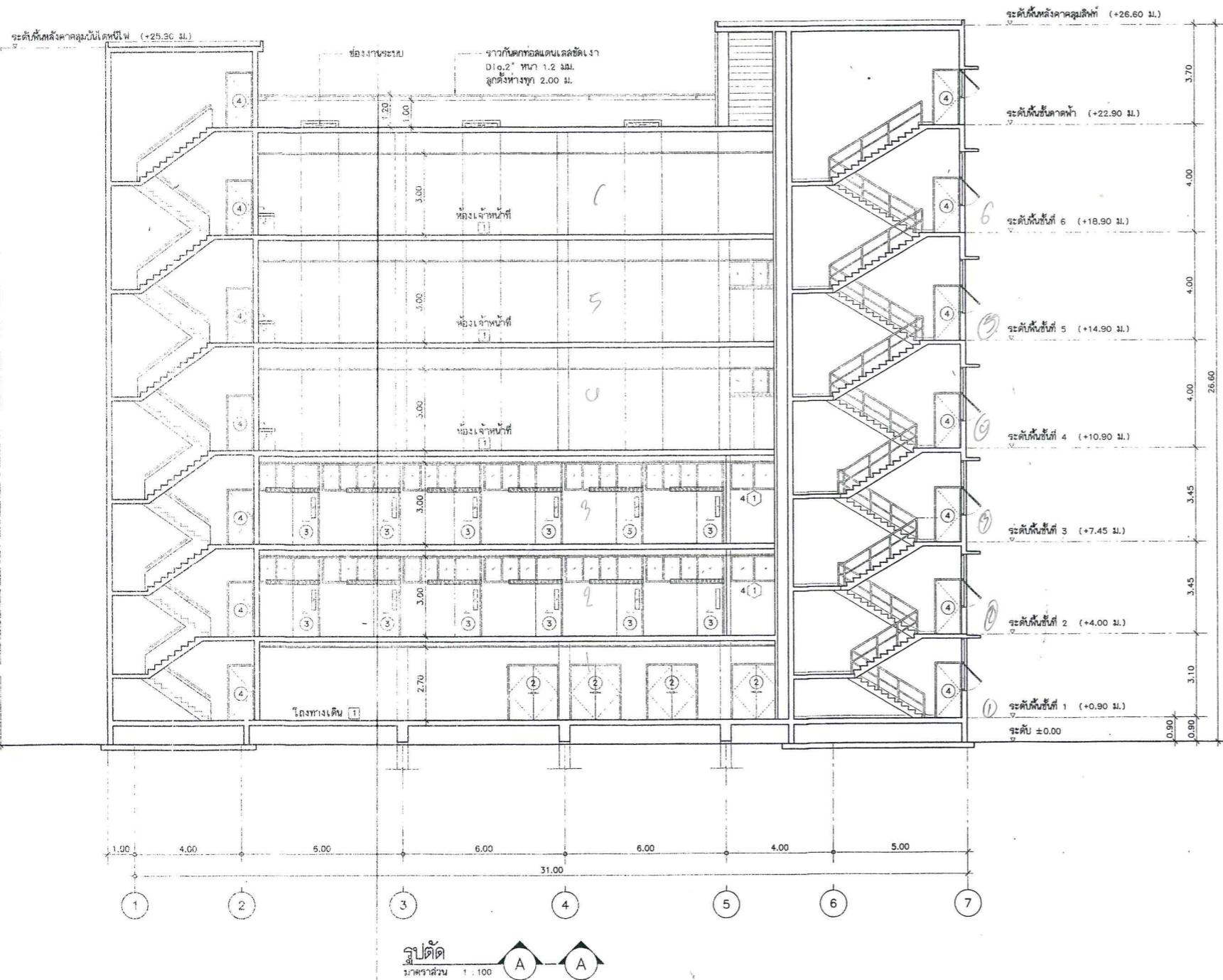
แบบร่าง



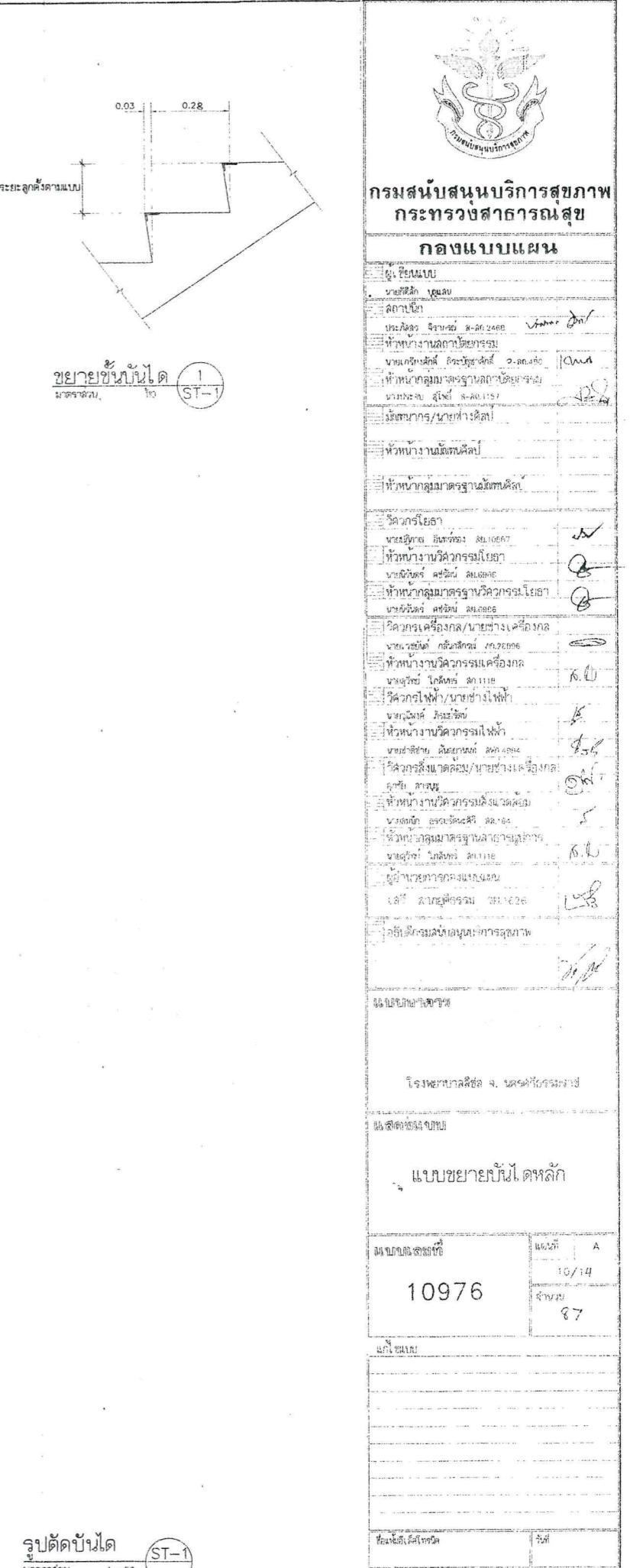
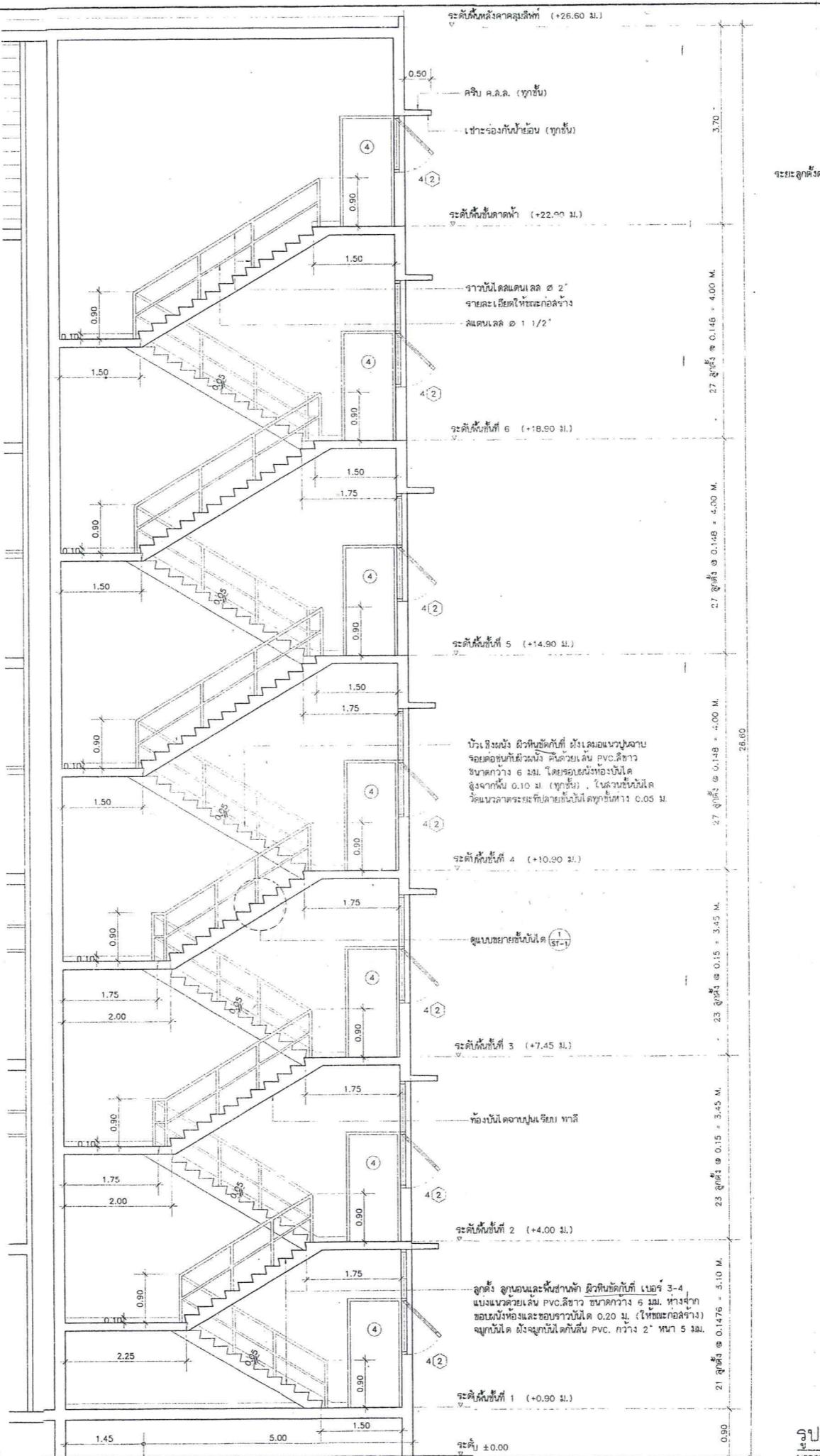
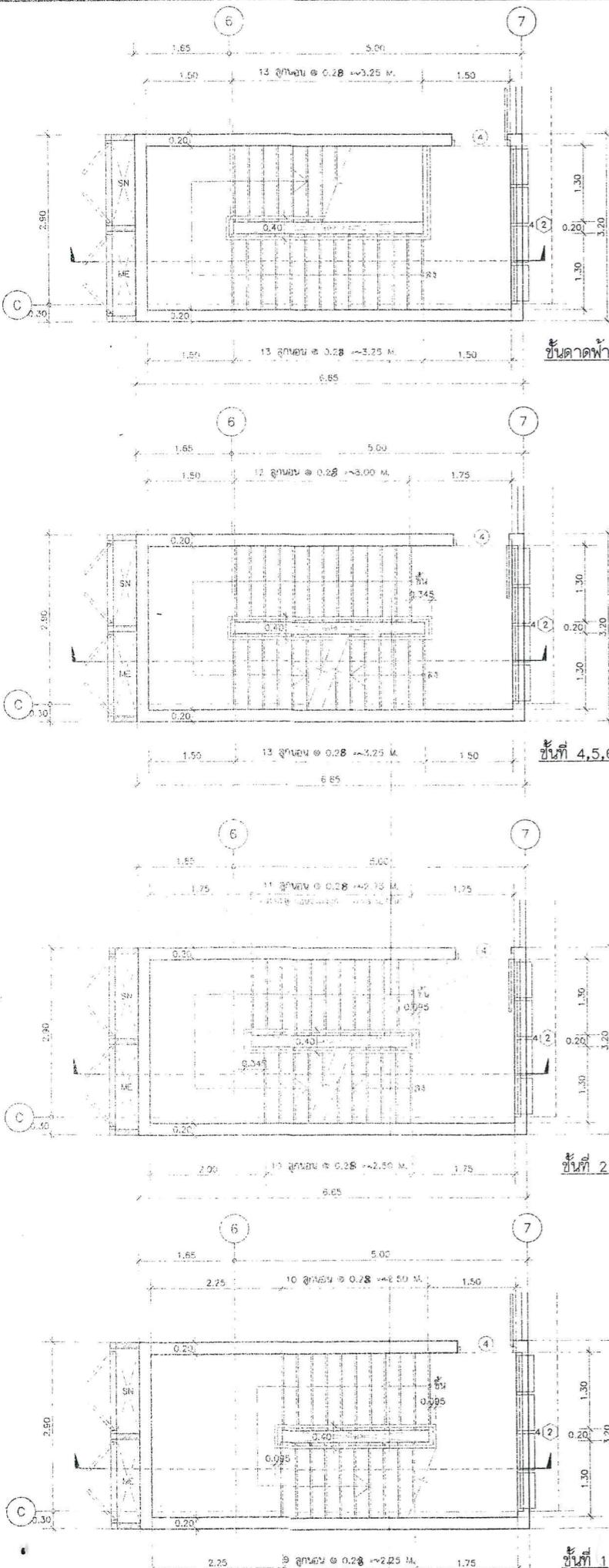
กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

กองแบบแผน

ประวัติครม. จังหวัดชลบุรี ว. 20-20.2459	ผู้ดูแล ที่ปรึกษา
ที่ว่าการอำเภอป้อเป้า อรุณฯ	
นายกฤษศิริกุล บีระพันธุ์กุล ว. 20-20.480	ตาม
ที่ว่าการอำเภอเมืองชลบุรี ลักษณ์ยศกรรณ	
นางสาวอรุณรัตน์ ลักษณ์ยศกรรณ ว. 20-20.157	ตาม
เมืองกาฬาร/นายชาครศิลป์	
ที่ว่าการอำเภอเมืองกาฬสินธุ์	
ที่ว่าการอำเภอเมืองกาฬสินธุ์	
วิภาวดีรังสิต	
นายพิรุณ พานิชภาน ว. 101097	ตาม
ที่ว่าการอำเภอวิภาวดีรังสิต	
นายอัษฎา ไชยรัตน์ ว. 66968	ตาม
ที่ว่าการอำเภอเมืองเมืองมีน憨ุ	
นายอ้วนศักดิ์ ไชยรัตน์ ว. 66984	ตาม
วิภาวดีรังสิต/นายชาครศิลป์	
นายมงคล กันต์พิษณุ ว. 26095	ตาม
ที่ว่าการอำเภอวิภาวดีรังสิต	
นายอ้วนศักดิ์ ไชยรัตน์ ว. 66949	ตาม
วิภาวดีรังสิต/นายชาครศิลป์	
นายพิรุณ พานิชภาน ว. 101097	ตาม
ที่ว่าการอำเภอเมืองกาฬสินธุ์	
นายพิรุณ พานิชภาน ว. 101094	ตาม
วิภาวดีรังสิต/นายชาครศิลป์	
นายอ้วนศักดิ์ ไชยรัตน์ ว. 164	ตาม
ที่ว่าการอำเภอเมืองชลบุรี ลักษณ์ยศกรรณ	
นายอ้วนศักดิ์ ไชยรัตน์ ว. 164	ตาม
ผู้อำนวยการกองแบบแผน	
เลอเรีย ลากูย์ต่อรอง ว. 1626	ตาม
อธิบดีกรมน้ำดูบุญบริการสุขภาพ	
แบบบัญชีรายรับ	



แบบใบอนุญาต	เบอร์	ผู้ที่ได้รับ	วันที่
10976		A	09/14
		ผู้อนุมัติ	ลงนาม
			87





กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

กองแบบแผน

บุตรชื่อ: นิติพัฒนา
 บาร์โค้ด: บุญลดา
 วันที่ปัก: วันที่ออก: 2-02-2015 *Tatjana Dan*
 ประวัติเด็ก: ใช้งานแล้ว A-2017463
 หัวหน้าวงการศึกษา: ภูมิธรรม
 บาร์โค้ดเด็ก: บาร์โค้ดเด็ก: 2-20150 *Janusz*
 หัวหน้ากลุ่มสาระศึกษา: อรุณรัตน์ เจริญกุล
 หมายเหตุ: สำเนา 2-02-1157 *ZD*
 รับเงินบาท/บัญชีท่องเที่ยว
 หัวหน้าวงการศึกษาเด็ก:
 หัวหน้ากลุ่มสาระศึกษาอัจฉริยะเด็ก

วิสดาราชโยธา
นายอุดร บังหอร ๘๖/๑๐๙
ที่ ๒๕๗ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย
เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๑๐
ตัวแทน กลุ่มนักศึกษาศูนย์ภาคกลาง
มหาวิทยาลัย จังหวัดสระบุรี ๑๕๖๘
วิสดาราชโยธา/นายอุดร บังหอร ๘๖/๑๐๙
นายอุดร บังหอร ๘๖/๑๐๙
ที่ ๒๕๗ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย
เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๑๐
ตัวแทน กลุ่มนักศึกษาศูนย์ภาคกลาง
มหาวิทยาลัย จังหวัดสระบุรี ๑๕๖๘
วิสดาราชโยธา/นายอุดร บังหอร ๘๖/๑๐๙
นายอุดร บังหอร ๘๖/๑๐๙
ตัวแทน กลุ่มนักศึกษาศูนย์ภาคกลาง
มหาวิทยาลัย จังหวัดสระบุรี ๑๕๖๘
วิสดาราชโยธา/นายอุดร บังหอร ๘๖/๑๐๙
นายอุดร บังหอร ๘๖/๑๐๙
ตัวแทน กลุ่มนักศึกษาศูนย์ภาคกลาง
มหาวิทยาลัย จังหวัดสระบุรี ๑๕๖๘
วิสดาราชโยธา/นายอุดร บังหอร ๘๖/๑๐๙
นายอุดร บังหอร ๘๖/๑๐๙
ตัวแทน กลุ่มนักศึกษาศูนย์ภาคกลาง
มหาวิทยาลัย จังหวัดสระบุรี ๑๕๖๘
ผู้อำนวยการกองแผนกวัฒนธรรม
เครือข่าย
มหาวิทยาลัยสระบุรี ๑๕๖๘
ตัวแทน กลุ่มนักศึกษาศูนย์ภาคกลาง
มหาวิทยาลัย จังหวัดสระบุรี ๑๕๖๘
ผู้อำนวยการกองแผนกวัฒนธรรม
เครือข่าย
มหาวิทยาลัยสระบุรี ๑๕๖๘

ແກ່ງເປົ້າຕົວອາຫານ

ପ୍ରକାଶନ କମିଶନ୍ ଓ ପ୍ରକାଶନ କମିଶନ୍

[View Details](#) | [Edit](#) | [Delete](#)

For more information about the study, please contact Dr. Michael J. Hwang at (319) 356-4530 or via email at mhwang@uiowa.edu.

Digitized by srujanika@gmail.com

12/14
จำนวน
87

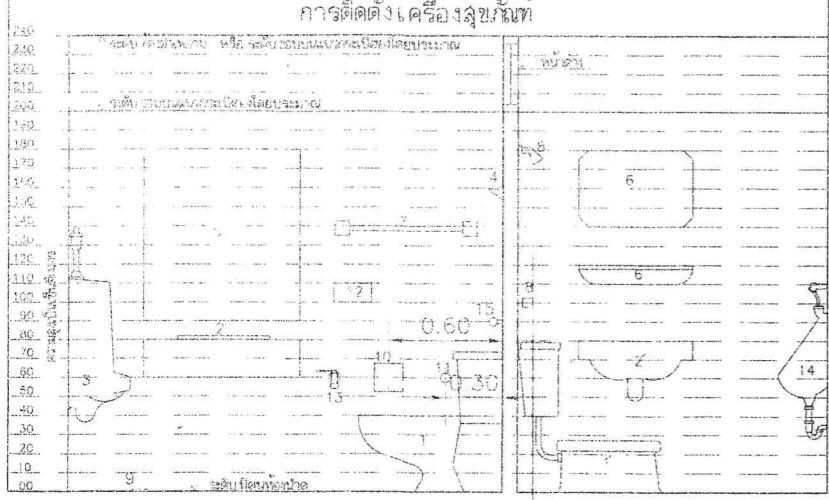
unizavu

—
—
—

[View all posts by admin](#) | [View all posts in category](#)

[View all posts by admin](#) | [View all posts in category](#)

ମାତ୍ରିକିତ୍ତିକାରୀ ଶବ୍ଦରେ ଏହାକିମ୍ବା



ឧបករណីបែវកេខាងក្រោម

1. គិតថាទីតាំងរបស់រាជធានីភ្នំពេញ នឹងចូលរួមជាអង្គភាព និងការរំភោគរៀបចំរាជធានីភ្នំពេញ
 2. គិតថាទីតាំងរបស់រាជធានីភ្នំពេញ នឹងចូលរួមជាអង្គភាព និងការរំភោគរៀបចំរាជធានីភ្នំពេញ
 3. STOP VALVE នឹងចូលរួមជាអង្គភាព និងការរំភោគរៀបចំរាជធានីភ្នំពេញ
 4. រាជធានីភ្នំពេញ នឹងចូលរួមជាអង្គភាព និងការរំភោគរៀបចំរាជធានីភ្នំពេញ

附录总纲

1. ຖະໜົນທີ່ມີ ໂດຍບໍ່ໄດ້ຮັບ
 2. ຖະໜົນທີ່ມີ ພະຍາຍາມຫຼັງຈາກບໍ່ໄດ້ຮັບ
 3. ບັນຍົງທີ່ມີ ສິນເຄື່ອງໃຫຍ່ ເຊັ່ນວ່າ ບໍ່ໄດ້ຮັບ

ລົງລັກໜີ້ ແລະ ຮາຍການລູ້ຂໍກັ້ນທີ່

ລັກສຸດ	ຮາຍະເວີຍຄູ່ຂັ້ນ
○	ອ່າງລ້າງໜ້າ ເພື່ອງນັກເຕັມເຕົກໂນໂລຢີ ເຫັນຊຸນ C007 ຂອງ COTTO
□	ອ່າງລ້າງໜ້າ ທີ່ເພື່ອນເປົ້າ ເຫັນຊຸນ C230 ຂອງ COTTO ພັດທະວາງອອງ ເຫັນຊຸນ C 821 ຂອງ COTTO ຮັບມັກຈະໃຈາຈາກປະປຽບວ່າ 0.40×0.50 ມ. ກຣອບອຸປິມີເຊີຍ
△	ໄກລ້ວນັ້ນຈາກປົກໂຕຂັ້ນໜ້າ ພັດທະວາງນັ້ນ ເຫັນຊຸນ C1270 ຂອງ COTTO
■	ໄກລ້ວນັ້ນຈາກປະຫຼາຍ ໃຫ້ກໍ່ເກົ່າວຳເນັດກັນຍົກ ເຫັນຊຸນ C303 ຂອງ COTTO
□	ຜັກກ້ວ່າຊະ ເຫັນຊຸນ CT-992 ຂອງ COTTO
△	ຜັກປົວອານຸລາຍອອນ ເຫັນຊຸນ 254 TH (HM) ຂອງ COTTO
■	ທີ່ໄລສູງ ເຫັນຊຸນ CT0056 (HM) ຂອງ COTTO ເຊື່ອເກີບເກົ່າ
□	ທີ່ໄດ້ຮະຄາຍຫຼາຍ ເຫັນຊຸນ CT0054 (HM) ຂອງ COTTO ເຊື່ອເກີບເກົ່າ
—	ຈາວຕະບູກປະກົງ (ຍາກປະມາດ 0. 0 ມ. C 821 (HM))
○	ກົກນ້ຳຕິດຜົນ
□	ກົກນ້ຳຕິດຜົນ (ເຕີແທນ່ວຍຄູ່ໄດ້ຄານ໌ລອງ)
△	ກຣະຈາວາລ້ອງໜ້າ ພາກ 6 ມ.ມ. ກຣອບອຸປິມີເຊີຍ (ອີນີເຕີເຕີ) ໄສຍອນ ຍາວດສອດຄວາມຍາວຍອງເຕານີເຕົກ ຂອງກົກນ້ຳສ່ວນວາກນະນອງ ປະຕູການ ຫ້າຫຼັງໜ້າ ຂົບດ້ວຍກໍ່ເປົ້າດັກກົກນ້ຳຂອງເຕານີເຕົກ

ແບ່ງຂອງຍາກຍ W.C-1

1 : 50

This architectural floor plan illustrates a building section with various rooms and their dimensions. The vertical axis shows levels relative to ±0.00:

- Top Level:** Room 5 (bedroom) at +4.00, Room 6 (bedroom) at +4.00, and a corridor at +3.00.
- Second Level:** A bathroom at +0.60.
- Third Level:** A bathroom at +0.05 [2] (G2).
- Fourth Level:** A bathroom at +0.05 [1] (G2).
- Fifth Level:** A bathroom at +0.00.

Rooms are numbered as follows:

- 5 (bedroom)
- 6 (bedroom)
- 4(3) (bedroom)
- 3 (bedroom)
- 2 (bathroom)
- 1 (bathroom)
- 4(1) (bedroom)
- 5 (bedroom)
- 6 (bedroom)
- 7 (bedroom)
- 8 (bedroom)

Dimensions shown include:

- Vertical distances: 4.00, 3.00, 2.30, 1.70, 0.60, 0.05, 0.00.
- Horizontal distances: 4.00, 2.70, 1.30.
- Vertical levels: ±0.00, +4.00, +3.00, +0.60, +0.05 [2] (G2), +0.05 [1] (G2), +0.00.

ແບ່ງຂໍຢາຍ WC-2

มาตราด้าน 1 : 50

This architectural floor plan illustrates the layout of a bathroom. Key features include:

- Fixtures:** A rectangular sink is positioned above a vanity unit. To the right is a toilet, and further right is a curved bathtub.
- Dimensions:**
 - The distance between the vanity and the toilet is 4.00 meters.
 - The distance from the vanity to the bathtub is 1.30 meters.
 - The height of the vanity unit is indicated as ±0.00.
 - A vertical dimension of 2.70 is shown between the vanity and the top edge of the plan.
 - A vertical dimension of 0.60 is shown from the floor level to the top of the vanity unit.
 - A vertical dimension of +0.05 [T2] (C2) is shown near the bathtub area.
 - The overall height of the room is indicated as ±0.00.
- Markings:** Circular callouts labeled 5, 6, A, 3, 4, 3, 8, and 5 point to specific parts of the fixtures and dimensions.
- Text:** The text "ห้องน้ำสีเทาในสีขาว" is written at the bottom center of the plan.

ແບບຊ່າຍ WC-3

ມາດຈົກລົງນ

Architectural drawing of a bathroom floor plan:

- Overall width:** 0.60 m
- Walls:** 0.20 m thick
- Fixtures:**
 - Washbasin: 4φ 3mm, 4φ 3mm. Ø0.15
 - Toilet: 1φ 9mm.
 - Shower: 1φ 9mm.
- Dimensions:**
 - Width from wall to toilet: 0.20 m
 - Width from wall to shower: 0.20 m
 - Width from toilet to shower: 0.20 m
 - Total width: 0.60 m
 - Height: 0.80 m
- Notes:**
 - ผนังสถาปัตย์ ห้าม
 - ก่อครัวห้องน้ำต้องมีห้องน้ำ
 - บัวกดดูดที่ในปะเกล
 - เคาน์เตอร์ F.S.C. รุ่นระบายน้ำดีไซน์เดค
 - ใช้เคาน์เตอร์ห้องน้ำจากผู้เรียบ
 - ผนังสถาปัตย์ ห้าม

ໄຊບ່ານຍໍາຍາມ ດາວໂຫຼດ ດອກ ດ.ສ.ລ. ອ້າງລ້າງມືອນ ແກປະລົງຄ
ນະຄາດລົງນາມ 1 : 10

ແກ່ປັບປຸງພາຍໃນລາຍເນດວອນ ມ.ສ.ລ ແລ້ວ ຂອງນໍາມາຫຼັກຂອງ



ແບບຂໍ້າຍປະຕູ

การสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

កອិនបេបផែន

บุญชัย ใจดี
นายกิตติ์ บุญชัย
คุณปาน
บ้านเลขที่ ๑๗๘ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ ๑๐๑๒๐
ห้ามนำภาระภายนอกเข้ามาในบ้าน
หมายเหตุเดียวกับบ้านเลขที่ ๓๗๙๔๙
ห้ามนำภูมิภาครุนแรงเข้ามาบริหาร

สำเนาที่ ๑ วันที่ ๒๐๐๗/๐๘/๑๖
ผู้รับ: นายพิษณุ พัฒนากร / นายป่างค์ศิลป์

ห้ามนำกลุ่มมาตราฐานเข้าสู่ศึกษา

วิศวกรโยธา
นางสาวทักษิณ พิบูลย์ : กสิ.1068/
ที่ว่างงานวันนี้วิศวกรรมโยธา

บ้านที่วิจิตร ชั้นที่ 1 ห้อง ๕๖๙๖
สำนักงานสุรษามารตรูปานวิภากรรัมภ์ จำกัด
เบอร์โทรศัพท์ ๐๘๑-๗๖๙๖๙๓

วิจัยครุศาสตร์ไทย/นักเขียนไทย

សារពិនិត្យ ការងារ នគរបាល
ជាជាតិរាជរដ្ឋាភិបាល/បានការពាណិជ្ជ
នគរបាល នគរបាល

พิจิตรจังหวัดอุบลราชธานี/นายทวีวงศ์เครือข่าย
นายน้ำใจสีฟ้า อัมรียานัน พล. 4394 ๔๘

អុយ ភាសា
ព័ត៌មានស្រីចិវាករណ៍ដីនគូលូម
បាយកំពង់ទី ទី ៩៣១៧ ផ្លូវ ៨៨-១៩៤

หัวหน้ากลุ่มการศึกษาและกิจกรรม
นักศึกษา ให้ความเห็นว่า ลูก.11.18 B.A

ເລກທີ ອາກະຊິດອົຮມ ວະ.1626

ขออธิบายกลไกเบื้องต้นของการซื้อขาย

แบบขอตัว

ទិន្នន័យពីរបាយកក់ និង

ລາວເປົ້າໃຫຍ່ ວ. ຖະແຫຼງທະບຽນ

ແບບອົງກາຍປະດູ

10076

109/6 ผู้นำรบ
87

4 ก้าว ขั้นตอน

10. The following table summarizes the results of the study. The first column lists the variables, the second column lists the sample size, and the third column lists the estimated effect sizes.

กิจกรรมที่ได้รับการสนับสนุน

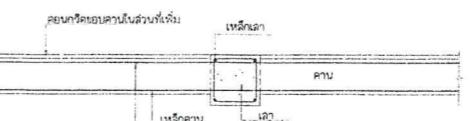
รายการประกอบแบบโครงสร้าง (2)



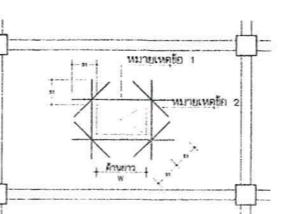
กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

กองแบบแผน

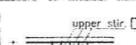
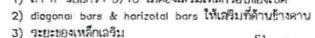
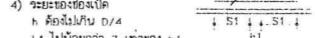
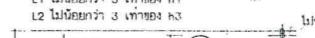
ขยายการวางแผนหลักงานที่สำคัญด้านใดด้านหนึ่งของเลา



เหล็กเสริมรอบช่องเปิดในพื้น (REINFORCEMENT FOR SLAB OPENING)



ກະລຸນາ ລົມື້ອເຄອນ ເປົ້າຂະໜິລີ່ງເຄວາ (REINFORCEMENT FOR BEAM OPENING)

$h < 0.10$	$h > 0.10$	หมายเหตุ
diagonal bars 	upper stirrups 	1) $h > \text{ห้องกว้าง } B/10$ ให้ตัวอักษรในหนึ่งกรอบเท่ากับ
		2) diagonal bars & horizontal bars ให้ตัวอักษรที่บันทึกห้องกว้าง 2 ก้าว
closed stirrups 	lower stirrups 	3) ห้องของเหล็กเดียวเชิง
horizontal bars 	horizontal bars 	4) ห้องของเหล็กเดียวเชิง ห. ห้องนี้ให้ $B/4$ L1 ไม่น้อยกว่า 3 เท่าของ h_1 L2 ไม่น้อยกว่า 3 เท่าของ h_3
diagonal bars 4-DB12	8-DB12	
closed stirrups 2-RB12	2-RB12	
horizontal bars —	4-DB12	
closed stirrups —	4-DB12	

หน่วยเวช

1. $D =$ ความกว้างของล่างที่ทำหน้าที่รองรับคานหลัก หรือที่รองรับอื่น ๆ เช่น ก้ามแพง เป็นต้น
 $B =$ ความกว้างของคานหลักที่ทำหน้าที่รับคานรอง หรือความกว้างของคานที่ทำหน้าที่รองรับพื้น หรือ
 ความกว้างของจานที่รองรับอื่น ๆ เช่น เลาก้ามแพง เป็นต้น
 $t =$ ความหนาของพื้น
 $S_1 =$ ระยะห่างของเหล็กเสริม (ดูจากข้อ 4 ระยะเดอกากาลล์ ระยะผั้ง)
 $A =$ ระยะลัดวงเดือน
 $d =$ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของเหล็ก
 2. ระยะยืนของเหล็กเสริมกว้างของคาน หรือ พื้นเข้าที่รองรับจะต้องไม่น้อยกว่าครึ่งหนึ่งของความกว้างของที่รองรับนั้น ($D/2$ หรือ $B/2$ และต่อกรณี)
 และ จะต้องไม่น้อยกว่า 15 ซม.(ใช้ค่ามากกว่า)
 3. ระยะยืนของเหล็กเสริมบน(ที่ไม่ในจุด)ของคานหรือพื้นเข้าที่รองรับจะต้องไม่น้อยกว่าครึ่งหนึ่งของความกว้างของที่รองรับนั้น ($D/2$ หรือ $B/2$ และต่อกรณี)
 4. ระยะห่างระหว่างผิวเหล็กเสริมไม่ต้องมากกว่า 4 ซม. (ใช้ค่ามากกว่า)
 5. ในกรณีที่งปalyเหล็กเสริมเป็นเหล็กมาตรฐาน 90 องศา หรือ 180 องศา ให้รวมความกว้างของเหล็กที่เป็นของตัวเอง S_1 ด้วย

แบบมาตราฐานการยืนยันปลายเหล็กและริม

หน้า ๔

- D = ความกว้างของเลาที่กางหน้าที่องรับบนหลัง หรือที่ยื่นรับอื่น ๆ เช่น ก้ามแพง เป็นต้น
 B = ความกว้างของคานหลังที่กางหน้าที่รับความร่อง หรือร่างกายความของคานที่กางหน้าที่องรับทั้น หรือ
 ความกว้างของส่วนที่องรับอื่น ๆ เช่น เลาก้ามแพง เป็นต้น
 - t = ความหนาของพื้น
 S1 = ระยะผ่านของแก๊สเกลือร์ม (ดูจากข้อ 4 ระยะเดียวกันและ ระยะผ่าน)
 A = ระยะลัดวงเดือนปีบ หรือ ระยะเดียวจะเดือนปีบ
 d = ขนาดเดิมของบาน้ำย่างลักษณะพาก
 - ระยะยืนของเหล็กผู้ริมทางของถนน หรือ พื้นเข้าที่องรับลดต่ำให้ไม่น้อยกว่าครึ่งหนึ่งของความกว้างของที่องรับนั้น ($D/2$ หรือ $B/2$ และเดียวกัน) และ ระยะยืนของกว่า 15 ซม. (ให้คำมากกว่า)
 - ระยะยืนของเหล็กผู้ริมถนน (d ในนิยาม) ของคานหลังที่ตั้นเข้าที่กรอบรั้วจะต้องสั้นกว่าครึ่งหนึ่งของความกว้างของที่องรับนั้น ($D/2$ หรือ $B/2$ แล้วแต่กรณี)
 - ระยะทางระหว่างเหล็กผู้ริมถนนในที่องรับ จะต้องไม่น้อยกว่า 4 ซม. (ให้คำมากกว่า)
 - ในกรณีที่โครงสร้างทางเดินที่ผู้ริมถนนในที่องรับมาตรฐาน 90 องศา หรือ 180 องศา ให้รวมความยาวของเหล็กผู้ริมที่เป็นของอื่นจะต้อง S1 ด้วย

causas las causas y las causas (n)

บัตรประจำตัวประชาชน	ผู้มีสิทธิ : S
10976	02/18
	จำนวน
	87
ผลิตโดย	กสทช.

บัญชีรายรับรายจ่าย



กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

កອງແບນແຜ່ນ

บริษัท กานต์ จำกัด โทร. ๐-๒๐-๔๖๘
ห้ามนำเข้าสู่ประเทศไทย
บัญชีเดือน กันยายน ๒๐๐๙ โทร. ๐-๘๐-๑๘๐
ห้ามนำเข้าสู่ประเทศไทย ก่อนวันที่๑๐๐๙๐๙
บัญชีเดือน ตุลาคม ๒๐๐๙ โทร. ๐-๘๐-๑๕๗
ห้ามนำเข้า/ห้ามนำออกด้วย
ห้ามนำเข้าสู่ประเทศไทย

หมายความว่า

ବିଜ୍ଞାନାବଳୀରେ କିମ୍ବା କିମ୍ବା

Digitized by srujanika@gmail.com

BONDED SYSTEM (1)

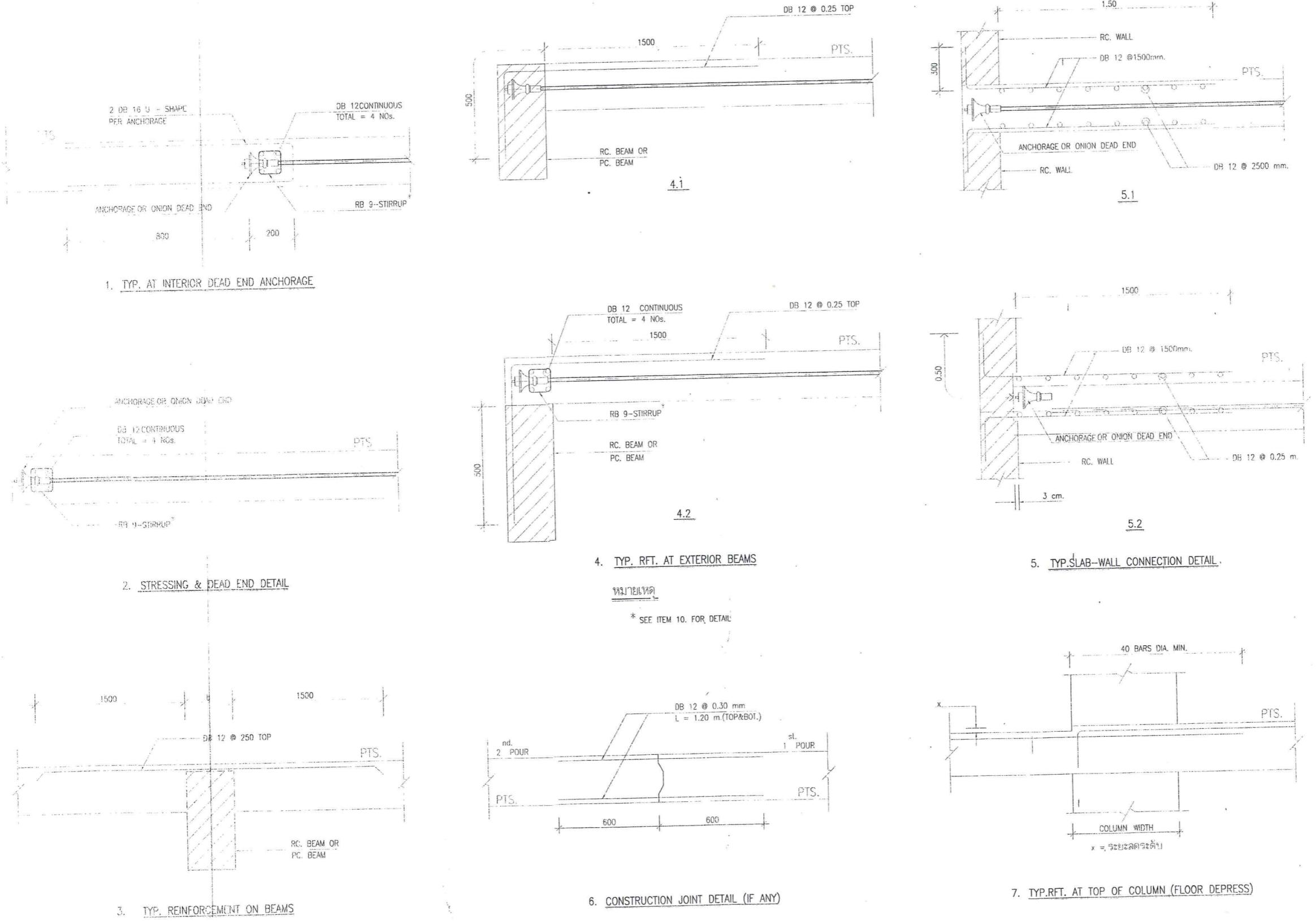
Digitized by srujanika@gmail.com

10976

แก้ไขแบบ

—
—
—

10. The following table shows the number of hours worked by 1000 workers in a certain industry.





กรมสันบสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

ກອງແບບແຂ່ງ	
ຝ່າຍກົມມານ	
ທ່ານກົມມາດວຽກ ພົກສົງ	
ລັດຖະບິດ	
ປະເທດລີບ ຕີບາຍເມ 3-20.2468	Vansaw
ຫ້າຫັກນໍານັດຕືກຮຽນ	
ຫ້າຫັກຫົວໜ້າທີ່ ດີບຫຼັກຫົວໜ້າທີ່ 2-20.180	1 amis
ຫ້າຫັກສູນຍາດຕຽບນັດຕາໃຫຍ່ໂທຣີ	
ນາມປະຍານ ຫຼຸງເມ 3-20.1957	228
ເສັກທາງ/ນາມທາງເຊີກ	
ຫ້າຫັກງານເພື່ອຄົດຕືກ	
ຫ້າຫັກກົມມາດຽວງານເພົ່າກົດຕືກ	
ວິວກາຈີຍຍ່າ	
ນາມກົມມານ ອິນທະຍາ ໝມ10887	15
ຫ້າຫັກນໍານັດຕືກຮຽນໄມຢາ	
ນາມເຊີ້ວ້າທີ່ ປົກລົງ ໝມ10886	Q
ຫ້າຫັກສູນຍາດຕຽບນັດຕາໃຫຍ່ໂທຣີ	
ນາມເຊີ້ວ້າທີ່ ແອຊີ້ວ້າ ໝມ10885	Q
ວິວກາຈີຍກຳລັກ/ນາມທາງເພື່ອຄົດຕືກ	
ທະຍົກເວົ້ວນີ້ ຖໍາທີ່ນີ້ເວົ້ວນີ້ ໝມ10890	15
ຫ້າຫັກນໍານັດຕືກຮຽນເຕືອງກຳລັງ	
ຫ້າຫັກທີ່ ໄກສະກົນ ດກ.11112	R.U
ວິວກາຈີຍເທົ່າ/ນາມທາງເພື່ອເທົ່າ	
ຫ້າຫັກນໍານັດຕືກຮຽນເຕືອງກຳລັງ	
ຫ້າຫັກງານເພື່ອຄົດຕືກໄຟເທົ່າ	
ນາມກົມມານ ສັນຍານີ້ ໝມ10894	228
ວິວກາຈີຍນັດລົມ/ນາມທາງເພື່ອຄົດຕືກ	
ນາມກົມມານ ດາວໂຫຼນ	QF.
ຫ້າຫັກນໍາດົກວົງສູນເລີມໄມວາລັກນີ້	
ນາມກົມມານ ເບຍໂຫຼນນັດລົມ ລວ.154	5
ຫ້າຫັກສູນຍາດຕຽບນັດຕາໃຫຍ່ໂທຣີ	
ຫ້າຫັກທີ່ ໄກສະກົນ ດກ.11110	R.U
ຜູ້ອຳນວຍກາງຄວາມເນັດ	
ເລີ້ມຕົ້ນ ລາຍເຊີ້ວ້າຍົມ ຊ.1626	QF.
ອົບເດືອນເລັດສູນເບີກຊຸມກາ	26/1

ପ୍ରାଚୀନ କବିତା

ପରିବହନ

BONDED SYSTEM (2)

10976
87

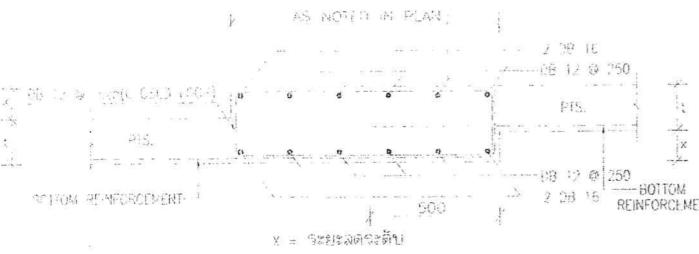
น้ำดื่ม

[View all posts by admin](#) | [View all posts in category](#)

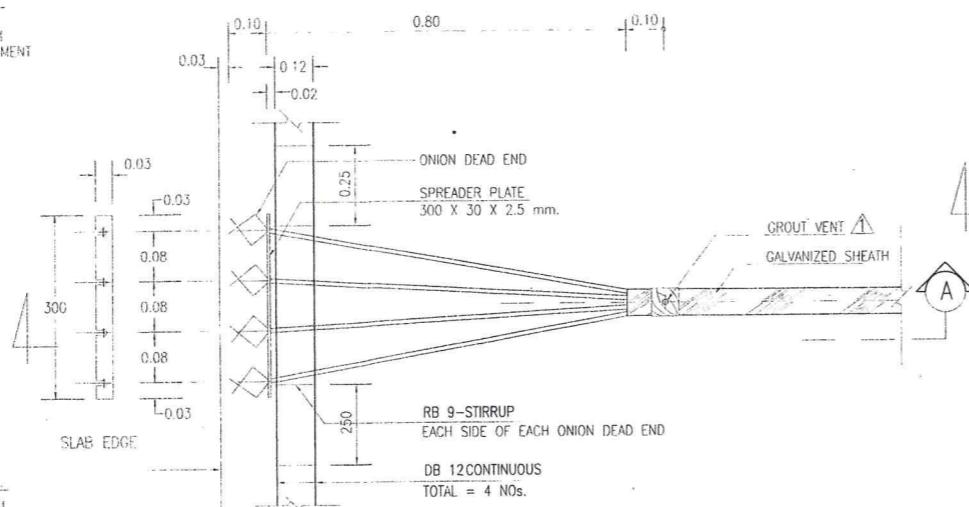
[View all posts by **John**](#) [View all posts in **Uncategorized**](#)

Digitized by srujanika@gmail.com

ເຈົ້ານັ້ນຕີ່ມີ ທີ່ມີ ກວມໃຈ

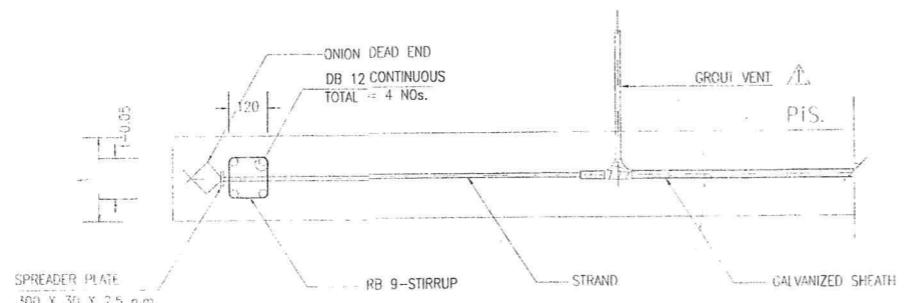


8.1 รายการที่มีผลการแลริมแบล็คถ่างท้อง PTS กว่า 5 CM.



AS NOTED IN PLAN
500 PFS.
075
X = # OF SPACES
t = THICKNESS OF PFS.

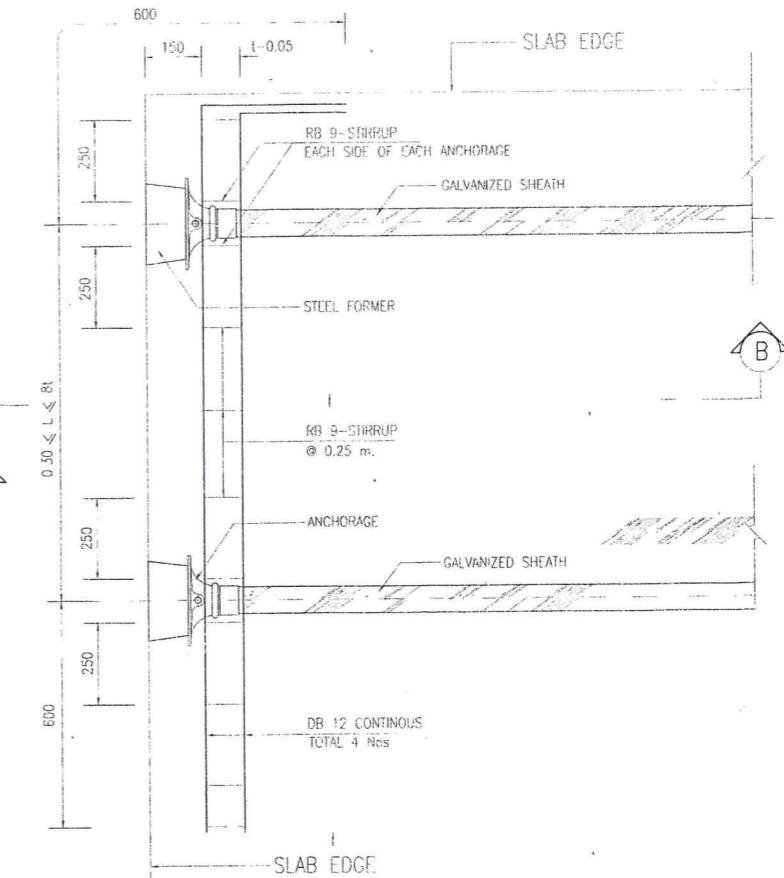
8.2 ข่ายลักษณะคือการตรวจนิรภัยหลักล่างของ PTS. กรณีผลกระดับ < 5 CM



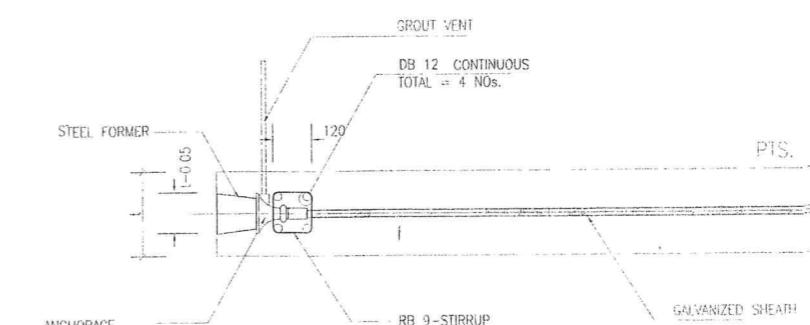
SECTION A

The diagram shows a cross-section of a stepped foundation. The top step has a width of 100 mm and a height of 150 mm. The bottom step has a width of 200 mm and a height of 150 mm. Reinforcement bars are shown at the top of the steps. A note indicates a thickness of 100 mm and a reinforcement of 2φ 12 @ 0.10 m.

9. TYP. REINFORCEMENT AT CORNER



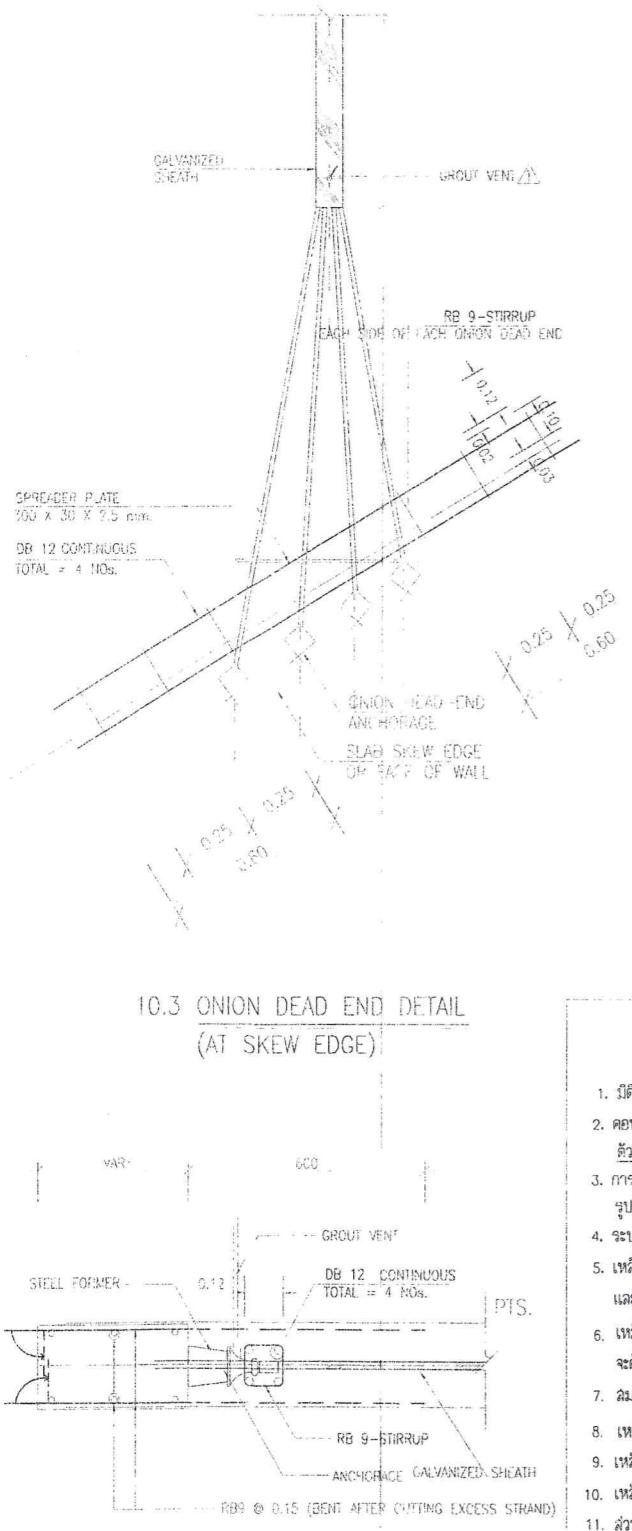
PLAN



SECTION B

10.2 ANCHORAGE

10. TYP. REINFORCEMENT AT ANCHORAGE



10.4.1 STRESSING END(AT SKEW EDGE)

ໜົມໄຍ້ເຫດ

1. มีปีกหันแม่เหล็กหัวชี้เป็นตรง เว้นเดี่ยวครึ่งรูปเป็นอย่างอื่น
 2. คอกนิรดิศหัวร้าวงานคอนกรีตตัดขาด ต้องหันให้ลักษณะลับเข้าหากันกว่า 380 กม./ชม. ที่อายุ 28 วัน เมื่อทดสอบบัวท้าย ตัวอย่างประกอบด้วย ขนาด $15 \times 15 \times 15$ ซม. และในที่อยู่ก้าวจากลักษณะหักด้านที่หัวคอกแบบได้กำหนดไว้
 3. การใช้ผู้ช่วยจราจรไม่ได้ต้องมี คอกนิรดิศหัวร้าวต้องหันไปหักด้านที่หัวคอกแบบได้กำหนดกว่า 280 กม./ชม. เมื่อทดสอบบัวท้ายหัวอย่าง ฐานด ขนาด $15 \times 15 \times 15$ ซม.
 4. ระบบการหันเดเรลงตันทันคอนกรีตตัดขาด เที่ยวนะบันเงินเจริญเหล็กหนีนิกาย (BONDED TENDON SYSTEM) ของ CPAC
 5. เหล็กเสริมอัคคีแรง จะต้องเป็นลวดเหล็กได้เกียร์ขนาดตึงสูง ที่มีความลักษณ์ (LOW RELAXATION STRAND) ตามมาตรฐาน มอก.420-2534 และต้องรับรองจากมาตรฐานคุณภาพ ISO 9002 ขนาด 0-12.7 มม. / ปีกคุณภาพ 1860 และหัวมีหัวข้อ GALVANIZED
 6. เหล็กเสริมอัคคีแรงและแผงเหล็ก จุดอ่อนถือว่าดีที่สุดที่รับน้ำหนักได้มากที่สุด แต่หัวมีหัวข้อ GALVANIZED จะต้องไม่ใช้เหล็กประวัติก็ไม่สามารถหันไปหักด้านที่หัวอย่าง 14.2 ตัน และหัวล้างหักก้าวจากลิ่อนลดลง 4 แล้ว จุดอ่อนที่หัวข้อจะหักด้านที่หัวอย่าง 10.8 ตัน ห้ามตั้งเหล็กเสริมอัคคีแรงกันก้าว 15.0 ตัน ไม่ได้ก้าวมีค่า
 7. ล้มอยู่หัวที่หัวสไลด์เจริญ และ GUIDERAILหัวที่หัวแขวง
 8. เหล็กเสริมเกรดมาตรฐาน (MILD STEEL) จะต้องเป็นไปตาม มาตรฐาน มอก. 24 ชนิด SD-40
 9. เหล็กเสริม (TYPICAL REINFORCEMENT) ให้ใช้ตามรายละเอียดที่ ① - ⑫ (ในกรณีที่หัวข้อออกแบบไม่ได้ระบุให้ในแบบไฟร์ครอลร้าง)
 10. เหล็กเสริมเป็นแนวตั้ง (SUPPORT BAR กับเหล็กกล่อง) ตามแบบ ให้ใช้ DB 12 @ 0.50m. ยกเว้นหัวรับน้ำหนักเป็นอย่างอื่น
 11. สำหรับ RC STRUCTURE ที่หัวข้อหัวน้ำหนัก POST-TENSION SLAB ให้หัวข้อออกแบบ RC STRUCTURE ออกแบบพื้นที่หัว โดยติดต่อหัวน้ำหนักจาก POST-TENSION SLAB ตัวอย่าง
 12. หัวรับน้ำหนักหัวล้างเป็นหัวที่หัวไม่เป็นการติดต่อ-สัมภับเป็นหัวร้าวงานตึงและตัวคบปลายเหล็กเสริมอัคคีแรงที่ต้องหันจากขอบพื้นที่หัว POST-TENSION ไม่หัวชี้เป็นอย่าง 80 ชั่วโมงรวมกันติด
 13. GUIDE ของล้มอยู่หัวที่หัวสไลด์เจริญและหัวข้อที่หัวแขวงที่หัวที่หัวข้อหัวไม่เป็นอย่าง 25 ล้วน BLOCK หัวท้ายหัวที่หัวเหล็กที่มีปีกคุณภาพ - FCD45

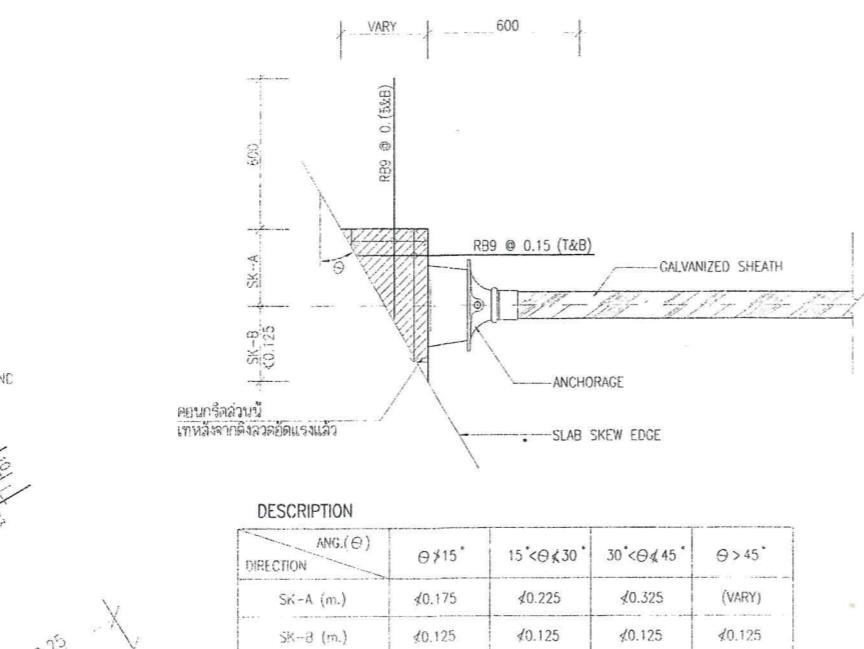
0.4.2 STRESSING END (AT SKEW EDGE)

PLAN

10.4 REINFORCEMENT AT SKEW EDGE

SYMBOL

- = 2 STRANDS.
= 4 STRANDS.



DESCRIPTION		ANGLE OF INCIDENCE			
DIRECTION	ANG.(θ)	θ < 15°	15° < θ < 30°	30° < θ < 45°	θ > 45°
SK-A (m.)		0.175	0.225	0.325	(VARY)
SK-B (m.)		0.125	0.125	0.125	0.125

11.3 a,b > 0.30 m. (OR SLEEVE Ø > 10")

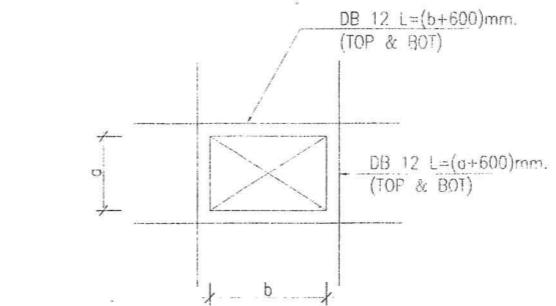
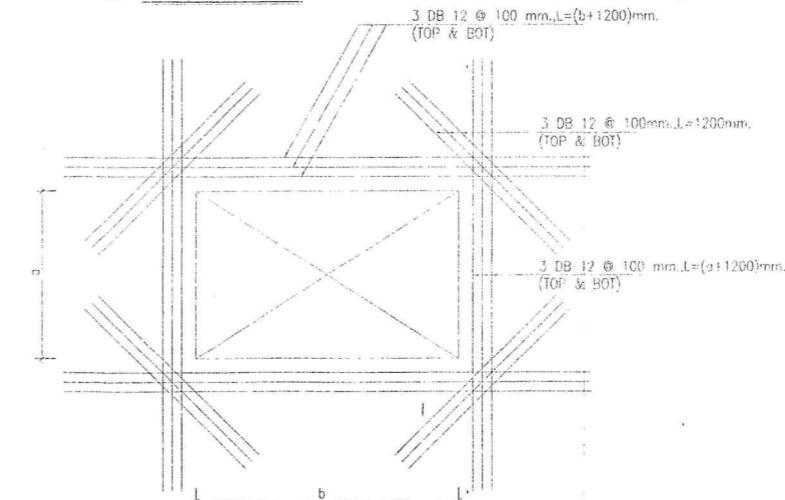


Diagram showing a rectangular column section with width 'a' and height 'b'. Two corner longitudinal bars are indicated, each labeled "2 DB 12 @ 100mm, l=(b+1200)mm (TOP & BOT)".

11.2 a,b \geq 0.80 m.



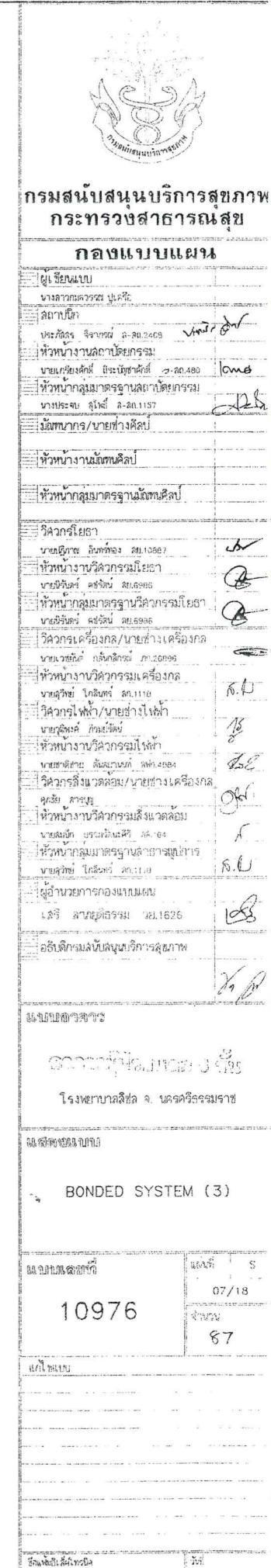
11.1 a,b > 1.50 m.

11. TYP. REINFORCEMENT AT OPENING

NOTE

- MINIMUM COLUMN SIZE 0.60×0.60 M , MAXIMUM COLUMN SIZE 0.40×0.80 M
 -  DEPRESS 0.05 M.
 - การลงร่องรอยของมุม叫做 'CORNER PTS' ,
การลงร่องรอยเล็กๆ ที่ทางเดิน 叫做 'JOINT PTS' .
 - TYPICAL DETAILS ยังไงก็จะไม่แนบ

ลักษณะ RC. STRUCTURE ที่อยู่น้ำหนักและต่อเนื่องกับ PTS.
ชนิดของแบบได้แก่น้ำหนักจาก PTS. ด้วย





กรมสันัสนีบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

ກອງແບບແຜ່ນ

TOP REINFORCEMENT

NAME	DETAIL	LENGTH (m.)	SHAPE	
TA	DB12 @ 0.25	VARY	VARY	VARY 0.39
T1	6 DB16 @ 0.25	2.40,VARY	1.20 1.20	1.20 VARY 0.10
T2	6 DB16 @ 0.175	2.40,VARY	1.20 1.20	1.20 VARY 0.10
T3	7 DB12 @ 0.20	2.20,VARY	1.10 1.10	1.10 VARY 0.10
T4	7 DB12 @ 0.15	2.20,VARY	1.10 1.10	1.10 VARY 0.10
T5	7 DB12 @ 0.125	2.20,VARY	1.10 1.10	1.10 VARY 0.10

BOTTOM REINFORCEMENT

USE DB12 @ 0.45 m. All Area

NAME	DETAIL	LENGTH (m.)	SHAPE	
B1,	3 DB12 @ 0.125 M.	2.20,VARY	1.10	1.10 VARY 1.10
B2	3 DB12 @ 0.25 M.	2.40,VARY	1.20	1.20 VARY 1.0
B3	5 DB12 @ 0.10 M.	2.40,VARY	1.20	1.20 VARY 1.0
B4	4 DB12 @ 0.175 M.	2.40,VARY	1.20	1.20 VARY 1.0
B5	3 DB16 @ 0.15 M.	2.20,VARY	1.10	1.10 VARY 1.0
B6	4 DB16 @ 0.10 M.	2.40,VARY	1.20	1.20 VARY 1.0
B7	4 DB16 @ 0.225 M.	2.40,VARY	1.20	1.20 VARY 1.0
B8	3 DB20 @ 0.15 M.	2.40,VARY	1.20	1.20 VARY 1.0
B9	5 DB16 @ 0.175 M.	2.40,VARY	1.20	1.20 VARY 1.0

EXTRA REINFORCEMENT

RA= DB12 @ 0.20 M.(T&B)

ໂຮງໝາງປາລັກທີ່ນີ້ ວ. ໂດຍຈະເວີຣິຕ່ອມຈາກ

BONDED SYSTEM (4)

ມະນາຄາ

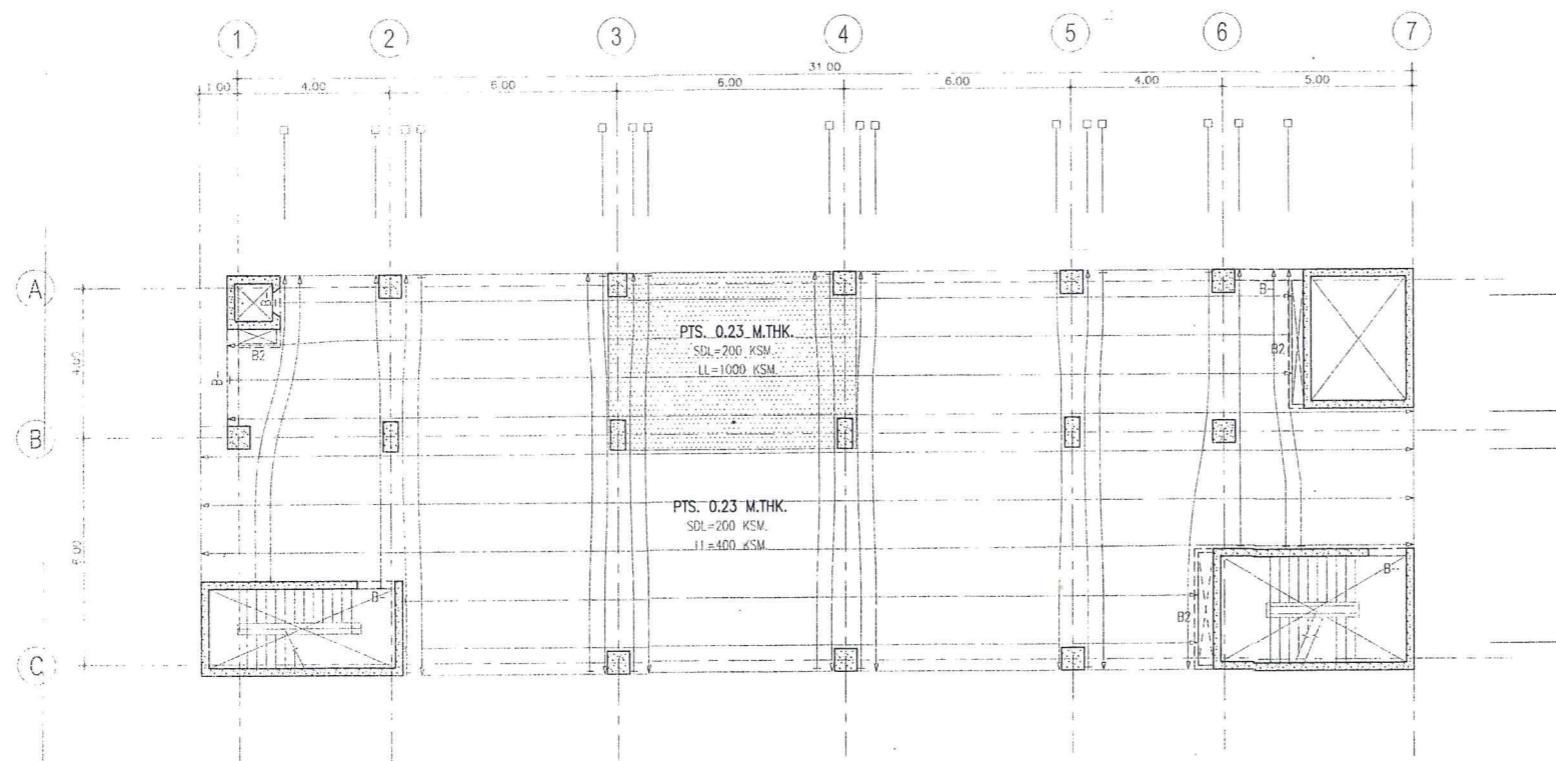
08/

๑๖๗



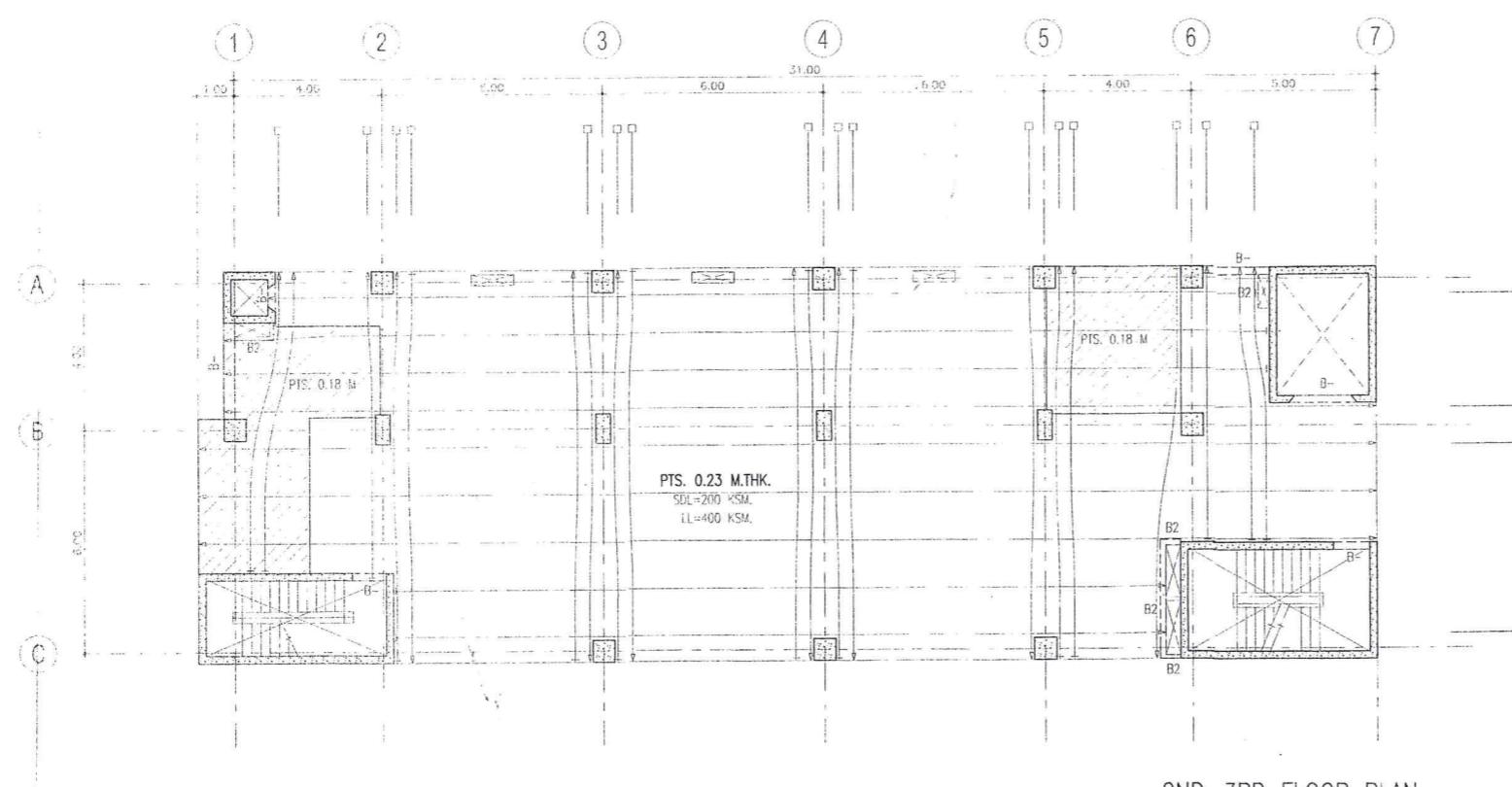
กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

กองแบบแผน



ໜ້າຍເທິ

กรณีความสูงจากพื้นดินต้องมากกว่า 1 มิตร์ แนะนำกว่า 1.50 เมตร ต้องทำการ BLOCK OUT เสา + CORBEL เพื่อป้องกันการถล่มร่องน้ำที่มองจากภายนอก



2ND-3RD FLOOR PLAN



กรมสันติบาลบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

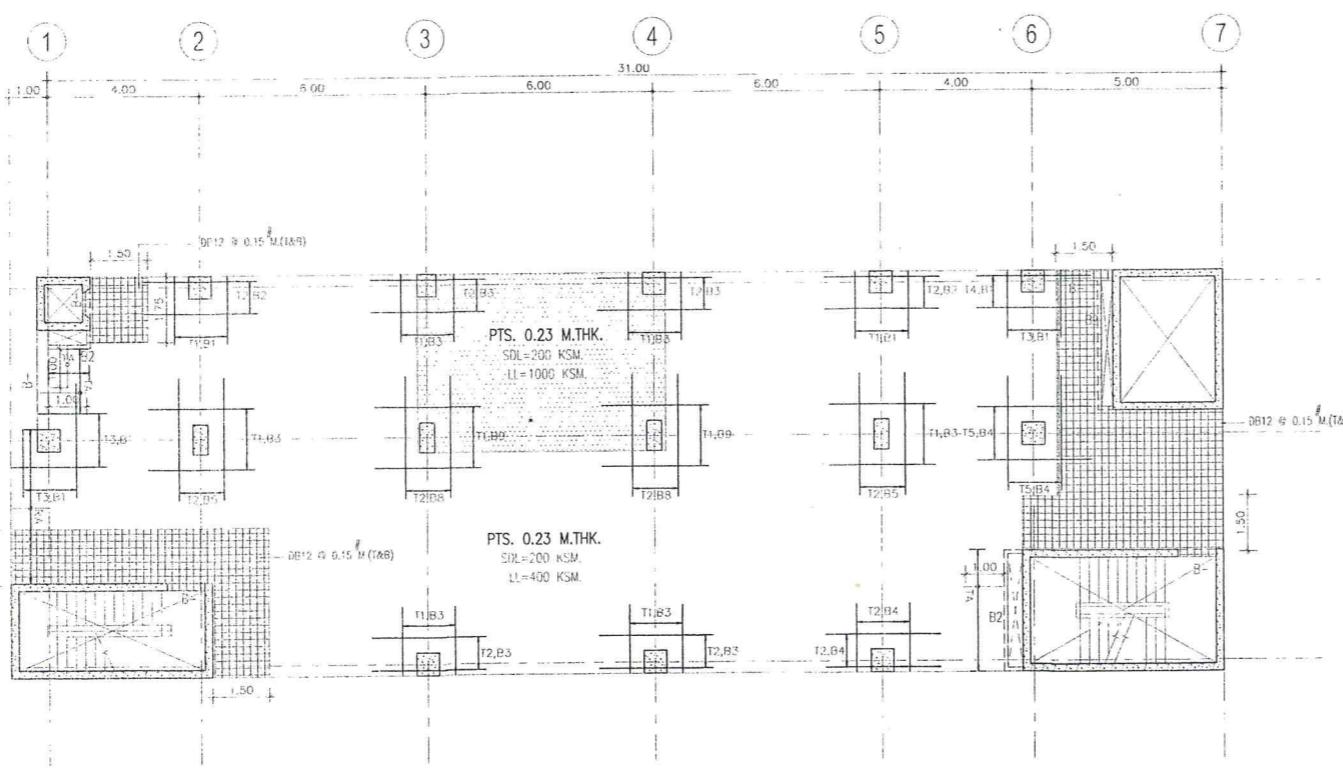
กองแผนผัง

ชื่อผู้เขียน:	นายวิชิต พูลสวัสดิ์
สถานที่:	ห้องทำงาน ชั้น 1 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
หน้าที่:	หัวหน้าร้านสักลายไทย หัวหน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม หัวหน้าฝ่ายผลิตและพัฒนา หัวหน้าฝ่ายคุณภาพ
ที่อยู่:	ชั้น 1 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ 10110
โทรศัพท์:	099-1234567
วันเดือนปี:	วันพุธ เดือน กันยายน พ.ศ.๒๕๖๓
หมายเหตุ:	ตรวจสอบและแก้ไขรายละเอียดตามที่ได้ระบุไว้ในแบบฟอร์ม

ผู้เขียน:	นายวิชิต พูลสวัสดิ์
วันเดือนปี:	วันพุธ เดือน กันยายน พ.ศ.๒๕๖๓
หมายเหตุ:	ตรวจสอบและแก้ไขรายละเอียดตามที่ได้ระบุไว้ในแบบฟอร์ม
ผู้รับ:	นายวิชิต พูลสวัสดิ์
วันเดือนปี:	วันพุธ เดือน กันยายน พ.ศ.๒๕๖๓
หมายเหตุ:	ตรวจสอบและแก้ไขรายละเอียดตามที่ได้ระบุไว้ในแบบฟอร์ม
ผู้รับ:	นายวิชิต พูลสวัสดิ์
วันเดือนปี:	วันพุธ เดือน กันยายน พ.ศ.๒๕๖๓
หมายเหตุ:	ตรวจสอบและแก้ไขรายละเอียดตามที่ได้ระบุไว้ในแบบฟอร์ม
ผู้รับ:	นายวิชิต พูลสวัสดิ์
วันเดือนปี:	วันพุธ เดือน กันยายน พ.ศ.๒๕๖๓
หมายเหตุ:	ตรวจสอบและแก้ไขรายละเอียดตามที่ได้ระบุไว้ในแบบฟอร์ม
ผู้รับ:	นายวิชิต พูลสวัสดิ์
วันเดือนปี:	วันพุธ เดือน กันยายน พ.ศ.๒๕๖๓
หมายเหตุ:	ตรวจสอบและแก้ไขรายละเอียดตามที่ได้ระบุไว้ในแบบฟอร์ม
ผู้รับ:	นายวิชิต พูลสวัสดิ์
วันเดือนปี:	วันพุธ เดือน กันยายน พ.ศ.๒๕๖๓
หมายเหตุ:	ตรวจสอบและแก้ไขรายละเอียดตามที่ได้ระบุไว้ในแบบฟอร์ม
ผู้รับ:	นายวิชิต พูลสวัสดิ์
วันเดือนปี:	วันพุธ เดือน กันยายน พ.ศ.๒๕๖๓
หมายเหตุ:	ตรวจสอบและแก้ไขรายละเอียดตามที่ได้ระบุไว้ในแบบฟอร์ม

1 2 3 4 5 6 7

1ST FLOOR PLAN
STEEL LAYOUT 1:100

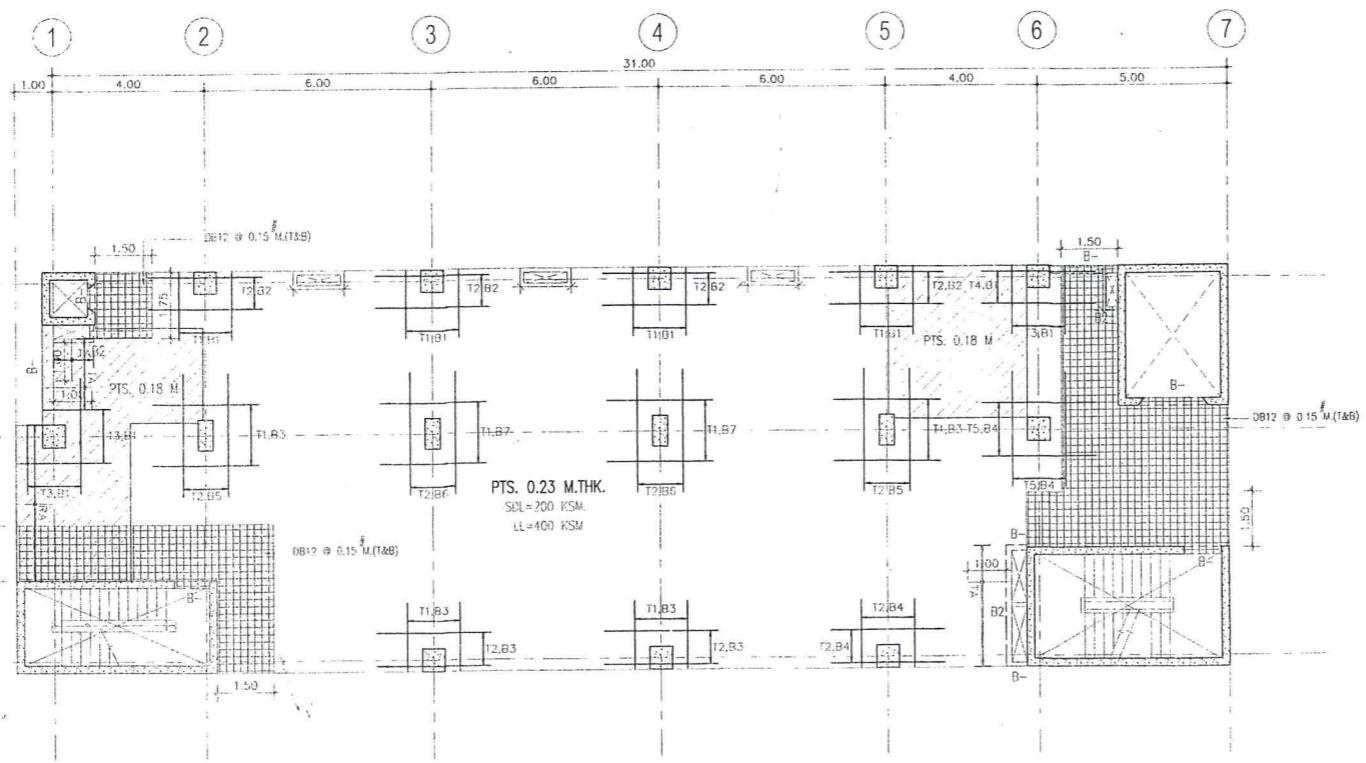


หมายเหตุ:

กรณีความสูงจากลักษณะที่ได้ต่อท่อนี้ 1 มิติขึ้นไปกว่า 1.50 เมตร ต้องทำการ BLOCK OUT เสา + CORBEL เพื่อป้องกันการทรัพย์ร้อนเข้ามายังเสาเดิม。

1 2 3 4 5 6 7

2ND-3RD FLOOR PLAN
STEEL LAYOUT 1:100



STEEL LAYOUT
1ST FLOOR PLAN ,
2ND-3RD FLOOR PLAN

แบบที่:	10976
ผู้เขียน:	นายวิชิต พูลสวัสดิ์
วันเดือนปี:	11/18
หมายเหตุ:	ตรวจสอบและแก้ไขรายละเอียดตามที่ได้ระบุไว้ในแบบฟอร์ม

ผู้รับ:	นายวิชิต พูลสวัสดิ์
วันเดือนปี:	11/18
หมายเหตุ:	ตรวจสอบและแก้ไขรายละเอียดตามที่ได้ระบุไว้ในแบบฟอร์ม



กรมสันบสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

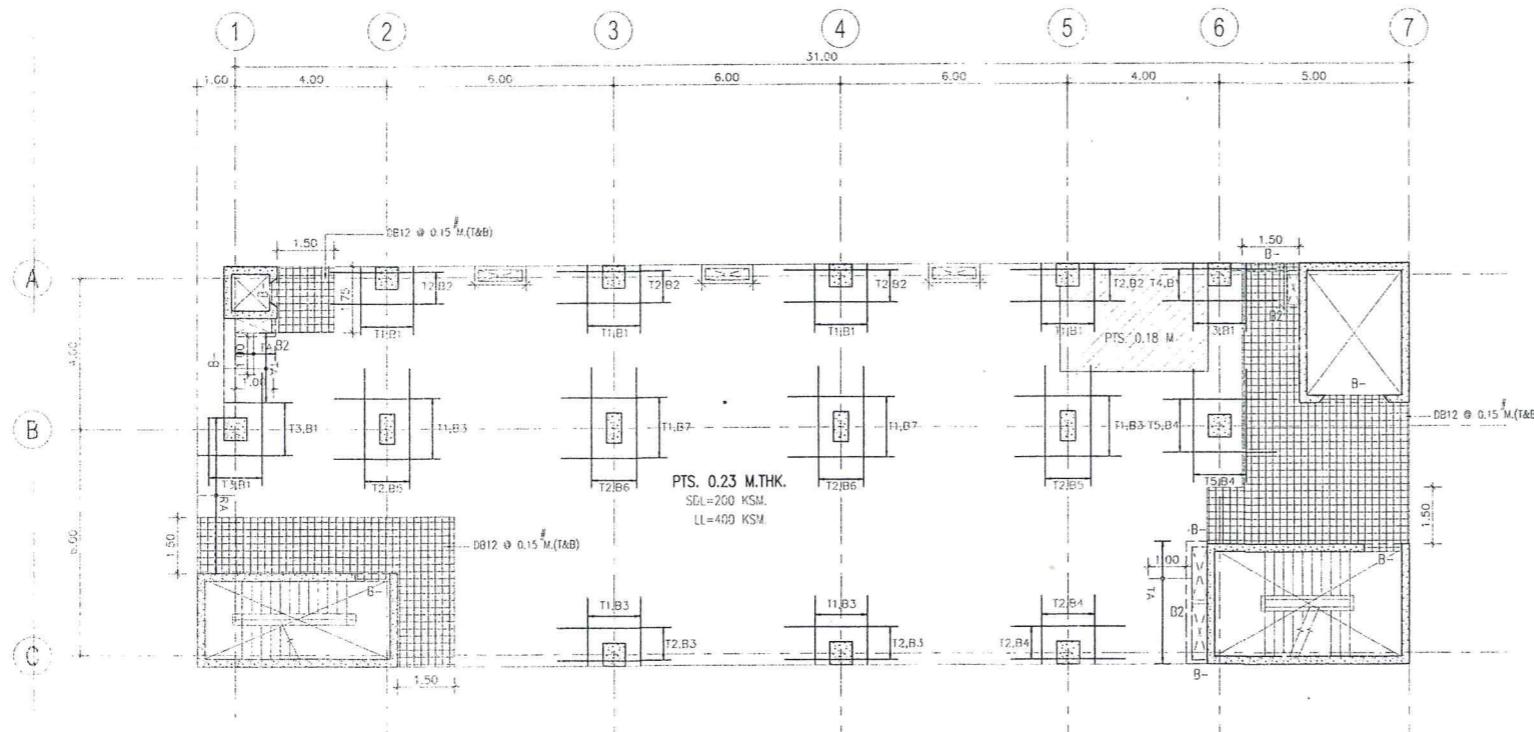
กอชแบบแผน

บริษัทชัยบัน	
นางสาวกานต์อรุณ พุ่มพันธ์	
ลักษณาภิ	
บ้านสีสอด โชคชัยที่ ๔-๒๐/๒๔๘	✓ ผู้รับผิดชอบ
หัวหน้าภาควิชาด้านการอบรม	
นางสาวกานต์อรุณ พุ่มพันธ์ที่ ๒๗-๑๙๐	100%
หัวหน้ากลุ่มภาครัฐนักการเมือง	
นางสาวกานต์อรุณ พุ่มพันธ์ที่ ๔-๒๐/๑๙๗	✓ 120%
วิทยาลัยฯ/นายท่านศรีสุริย์	
หัวหน้ากลุ่มภาคธุรกิจและเทคโนโลยี	
วิภาวดีรังสิต แขวงลาดพร้าว เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ ๑๐๐๐๔๗	✓
หัวหน้าภาควิชาด้านการประเมินฯ	
นางสาวกานต์ อรุณพันธ์ สังฆะรักษ์	✓
หัวหน้ากลุ่มภาครัฐนักวิชาการและนักวิจัยฯ	
นางสาวกานต์ อรุณพันธ์ สังฆะรักษ์	✓
วิชาภาษาไทย/คุณวิชิต วงศ์วราวงศ์ เศรษฐกร	
เทศบาลตำบล กำแพงเพชร ๑๖๐๒๐๐	
หัวหน้าภาควิชาด้านการพัฒนาชุมชนฯ	
นางสาวกานต์ อรุณพันธ์ สังฆะรักษ์	
วิชาภาษาอังกฤษ/นายไชยวัฒน์ พานิช	✓
นายสุรัตน์ ศิริเมธีร์	
หัวหน้าภาควิชาด้านการประเมินฯ พัฒนาชุมชนฯ	
นายศรีวิชัย คงยิ่งยงค์ ๑๖๐๒๐๔๔	
วิชาการสื่อสารมวลชน/นายช่างเคาร์เรน กองสุก ๗๗๗	
หัวหน้าภาควิชาด้านการประเมินฯ แนะแนวอาชญากรรม	
นายสมชาย อรุณพันธ์ที่ ๒๗-๑๖๔	
หัวหน้ากลุ่มภาครัฐนักวิชาการ ระบุป่าฯ	
นายอุรุพงษ์ ใจดี ๑๖๐๑๑๑๘	
ผู้อำนวยการสถาบันฯ/นายมนูร หมายบันดา	
เจริญ ลักษณ์สืบธรรม ๑๖๐๑๖๒๖	✓ 100%
อธิการบดีและนักวิชาการชั้นนำ	

4-5th FLOOR PLAN

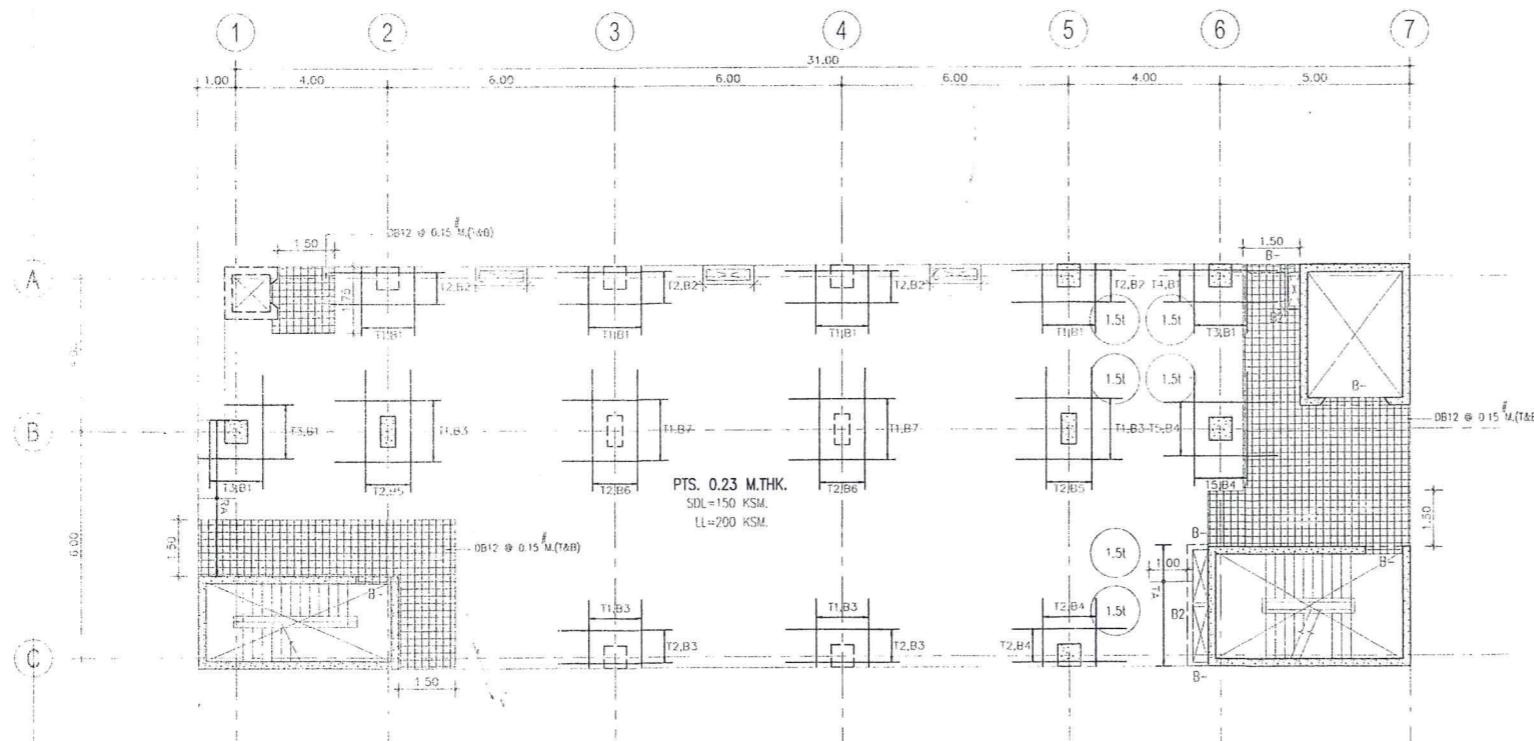
STEEL LAYOUT

1:100



DECK FLOOR PLAN

STEEL LAYOUT 1:100



STEEL LAYOUT
4-5th FLOOR PLAN ,
DECK FLOOR PLAN

REFERENCES

แบบทดสอบที่ ๑ ประเมินว่า

12/18

10976

87

11.03.2013 61

Digitized by srujanika@gmail.com

[View all posts by admin](#) | [View all posts in category](#)

Digitized by srujanika@gmail.com



รมสันบสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

ຄອງແນບແຜນ

บันทึกผลประโยชน์
ของทางการและผู้คน
ในภารกิจ
ขององค์กร
หัวหน้ากลุ่มงานด้านตัวอย่าง
ของนักบริหาร 2-80-1466 *Minori*
หัวหน้ากลุ่มงานด้านตัวอย่าง
ของนักบริหาร 2-80-1460 *Amo*
หัวหน้ากลุ่มงานด้านตัวอย่าง
ของนักบริหาร 2-80-1137 *D2S*
ผู้อำนวยการ/นาฬิกาสีฟ้า

หัวหน้างานฝึกอบรม

หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานและคุณภาพ

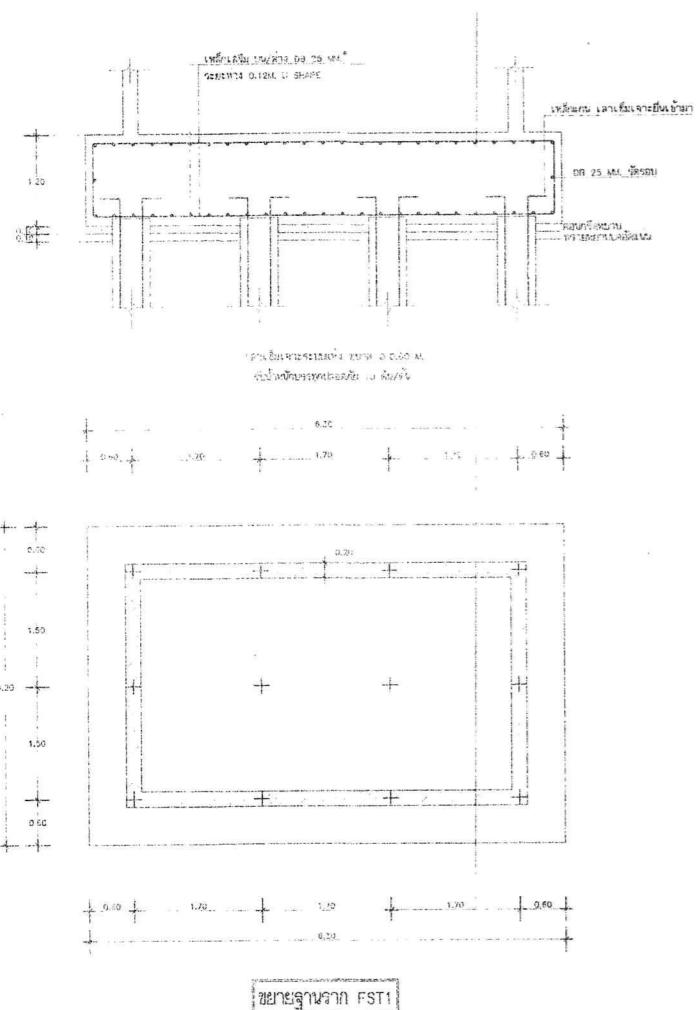
วิจักรภูมิรา
นายพิษณุ อธิการบดี สม.10887
ท้าหนานวันวิคลาธรรมภูมิรา
นางสาวนิตยา คงสันต์ ลก.55096

หนังสือรับรองคุณภาพชั้นนำ ตามมาตรฐาน ISO 9001-2008
หนังสือรับรอง คุณวิชัย ลีลาวดี ลงวันที่ ๖๖๙๘๖
วิธีการดูแลรักษาและซ่อมบำรุงเครื่องจักรกล
บาน้ำทรายต์ กอล์ฟเด็กเกอร์ ๒๔๐๘๙๖
ห้องทำงานบริษัทศรีวิรชธรรม เดอะริสอร์ท
บ้านศรีสุข ใกล้สถานี ๗๗๑๖๙
วิธีการดูแลรักษาและซ่อมบำรุงไฟฟ้า
บาน้ำทรายต์ กอล์ฟเด็กเกอร์
ห้องทำงานบริษัทศรีวิรชธรรม เดอะริสอร์ท
บ้านศรีสุข ใกล้สถานี ๗๗๑๖๙๙
วิธีการดูแลรักษาและซ่อมบำรุง
อุปกรณ์ ลิฟต์
ห้องทำงานบริษัทศรีวิรชธรรม เดอะริสอร์ท
บ้านศรีสุข ใกล้สถานี ๗๗๑๖๙๙
ห้องทำงานบริษัทศรีวิรชธรรม เดอะริสอร์ท
บ้านศรีสุข ใกล้สถานี ๗๗๑๖๙๙

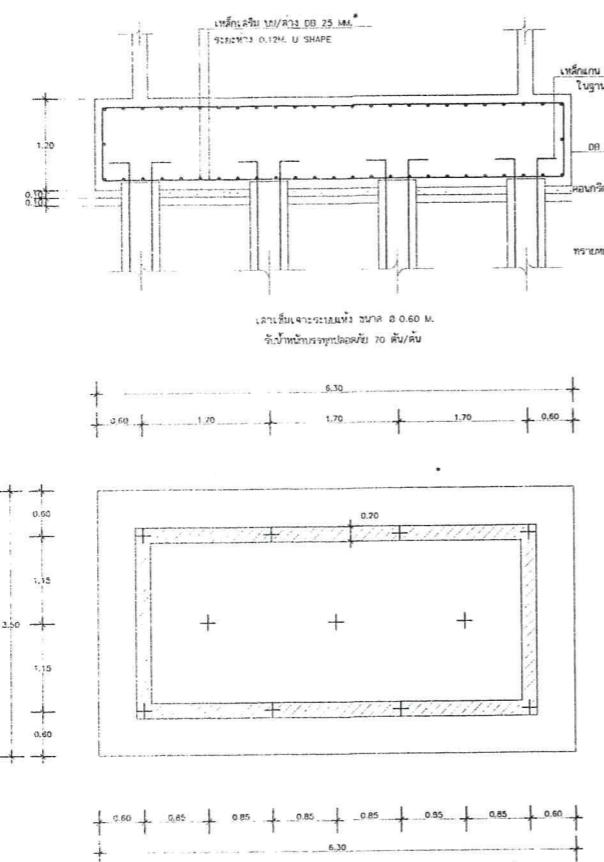
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ประพันธ์ พิมพ์เพ็ชร์	นายวิชัย ล่ำซำ (ธรรม) วช.1626
บริการคอมพิวเตอร์ที่บุนบริการทุกวิชา	

ପ୍ରକାଶନ କମିଶନ ଓ ପ୍ରକାଶକ
ବିଷୟକ ଗ୍ରହଣିତ ଏ. ପ୍ରକାଶକିତରମାର୍ଯ୍ୟ

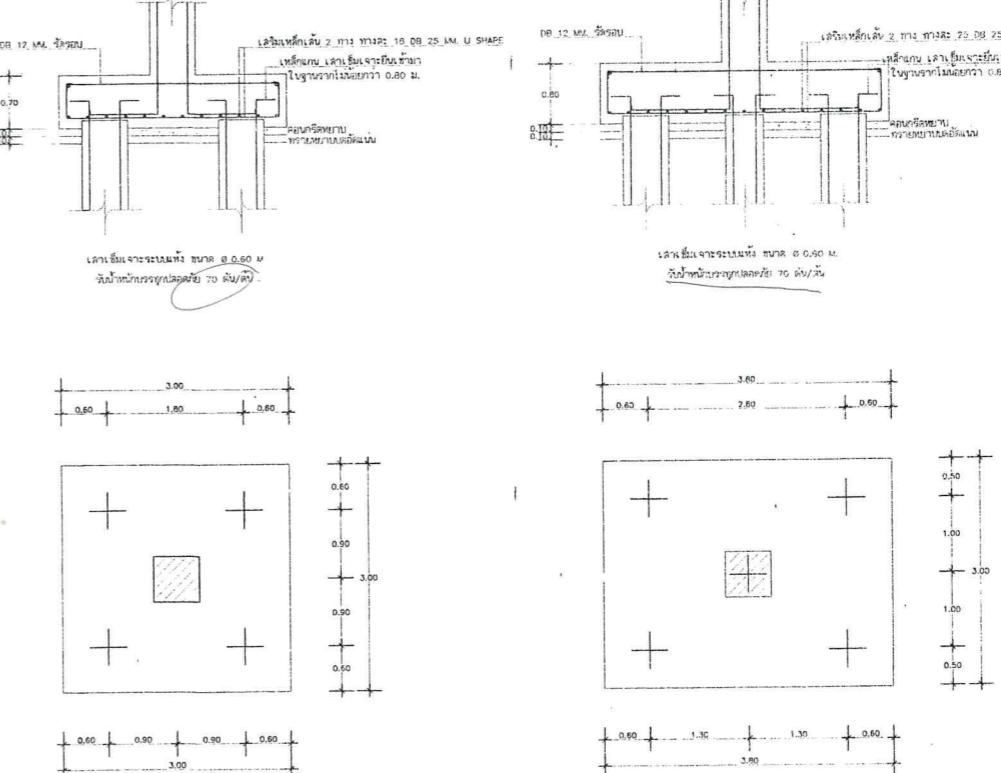
แบบขยายฐานจาก	บันทึก	S
10976	14/18	



չնայչ ՀԱՅ ՀԱՅ ՀԱՅ

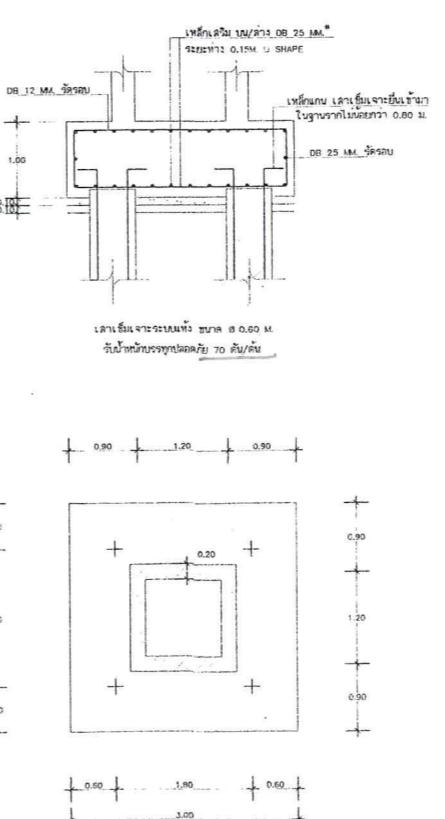


չԵԱԿՆՐԱԿ FST2

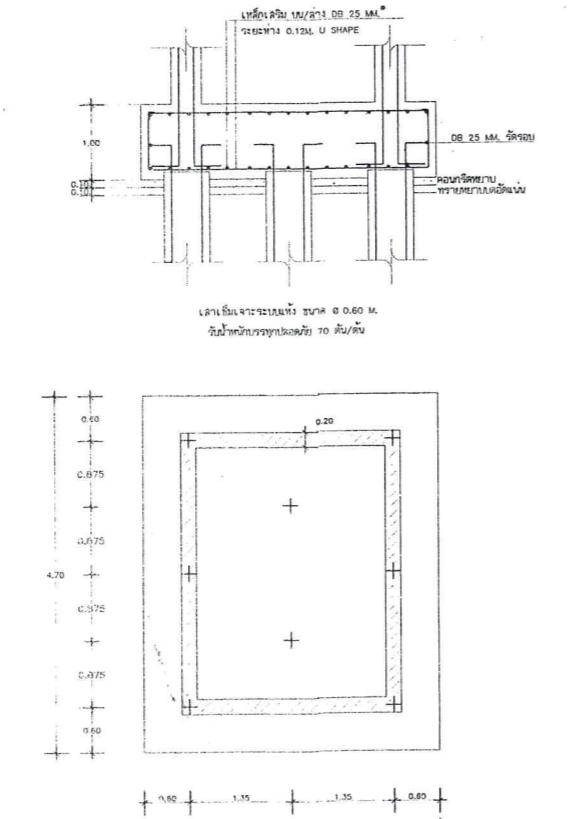


๖๗๐ F4

չԵՐԵՎԱՆԻ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ



หมายความราก FL2



չԵՐԵՎԱՆԻ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ



กรมสันบสนุนบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

กองแบบแผน

ผู้ใช้งาน	
นางสาวกานต์ นรรธ์	
ตำแหน่ง	
ประจำที่ จังหวัดอุบลราชธานี รหัสที่ ๘-๒๐๔๖	หัวหน้าสำนักงานเขตฯ
ประจำที่ จังหวัดอุบลราชธานี รหัสที่ ๘-๒๐๑๖	หัวหน้ากลุ่มตรวจสอบผลการประเมิน
ประจำที่ จังหวัดอุบลราชธานี รหัสที่ ๘-๒๐๑๕	หัวหน้ากลุ่มตรวจสอบความปลอดภัย
ประจำที่ จังหวัดอุบลราชธานี รหัสที่ ๘-๒๐๑๔	หัวหน้ากลุ่มตรวจสอบคุณภาพ
ประจำที่ จังหวัดอุบลราชธานี รหัสที่ ๘-๒๐๑๓	หัวหน้ากลุ่มตรวจสอบคุณภาพ
ประจำที่ จังหวัดอุบลราชธานี รหัสที่ ๘-๒๐๑๒	หัวหน้ากลุ่มตรวจสอบคุณภาพ
ประจำที่ จังหวัดอุบลราชธานี รหัสที่ ๘-๒๐๑๑	หัวหน้ากลุ่มตรวจสอบคุณภาพ
ประจำที่ จังหวัดอุบลราชธานี รหัสที่ ๘-๒๐๑๐	หัวหน้ากลุ่มตรวจสอบคุณภาพ
ประจำที่ จังหวัดอุบลราชธานี รหัสที่ ๘-๒๐๐๙	หัวหน้ากลุ่มตรวจสอบคุณภาพ
ประจำที่ จังหวัดอุบลราชธานี รหัสที่ ๘-๒๐๐๘	หัวหน้ากลุ่มตรวจสอบคุณภาพ
ประจำที่ จังหวัดอุบลราชธานี รหัสที่ ๘-๒๐๐๗	หัวหน้ากลุ่มตรวจสอบคุณภาพ
ประจำที่ จังหวัดอุบลราชธานี รหัสที่ ๘-๒๐๐๖	หัวหน้ากลุ่มตรวจสอบคุณภาพ
ประจำที่ จังหวัดอุบลราชธานี รหัสที่ ๘-๒๐๐๕	หัวหน้ากลุ่มตรวจสอบคุณภาพ
ประจำที่ จังหวัดอุบลราชธานี รหัสที่ ๘-๒๐๐๔	หัวหน้ากลุ่มตรวจสอบคุณภาพ
ประจำที่ จังหวัดอุบลราชธานี รหัสที่ ๘-๒๐๐๓	หัวหน้ากลุ่มตรวจสอบคุณภาพ
ประจำที่ จังหวัดอุบลราชธานี รหัสที่ ๘-๒๐๐๒	หัวหน้ากลุ่มตรวจสอบคุณภาพ
ประจำที่ จังหวัดอุบลราชธานี รหัสที่ ๘-๒๐๐๑	หัวหน้ากลุ่มตรวจสอบคุณภาพ
ประจำที่ จังหวัดอุบลราชธานี รหัสที่ ๘-๒๐๐๐	หัวหน้ากลุ่มตรวจสอบคุณภาพ

หัวหน้ากลุ่มตรวจสอบคุณภาพ

วิศวกรโยธา

นายพิษณุ ลักษณ์ ๘๑.๑๐๘๗

หัวหน้ากลุ่มตรวจสอบโยธา

นางสาวอรุณรัตน์ ลักษณ์ ๘๐.๖๙๙๖

หัวหน้ากลุ่มตรวจสอบโยธา

นางสาวอรุณรัตน์ ลักษณ์ ๘๐.๖๙๙๖

วิศวกรเครื่องกล/นายทรงเดชรักษ์

นายชัยเดช คงวิเศษ ๘๔.๒๖๖๖

หัวหน้ากลุ่มตรวจสอบเครื่องกล

นางสาวอรุณรัตน์ ลักษณ์ ๘๐.๑๑๑๘

วิศวกรไฟฟ้า/นายพงษ์เพ็ญ

นายพงษ์เพ็ญ ใจดี

หัวหน้ากลุ่มตรวจสอบไฟฟ้า

นายพงษ์เพ็ญ ใจดี ๘๐.๑๙๘๔

วิศวกรสิ่งแวดล้อม/นายทรงเดชรักษ์

นายชัยเดช คงวิเศษ ๘๔.๑๖๔

หัวหน้ากลุ่มตรวจสอบสิ่งแวดล้อม

นางสาวอรุณรัตน์ ลักษณ์ ๘๐.๑๑๑๘

ผู้อำนวยการกองประเมิน

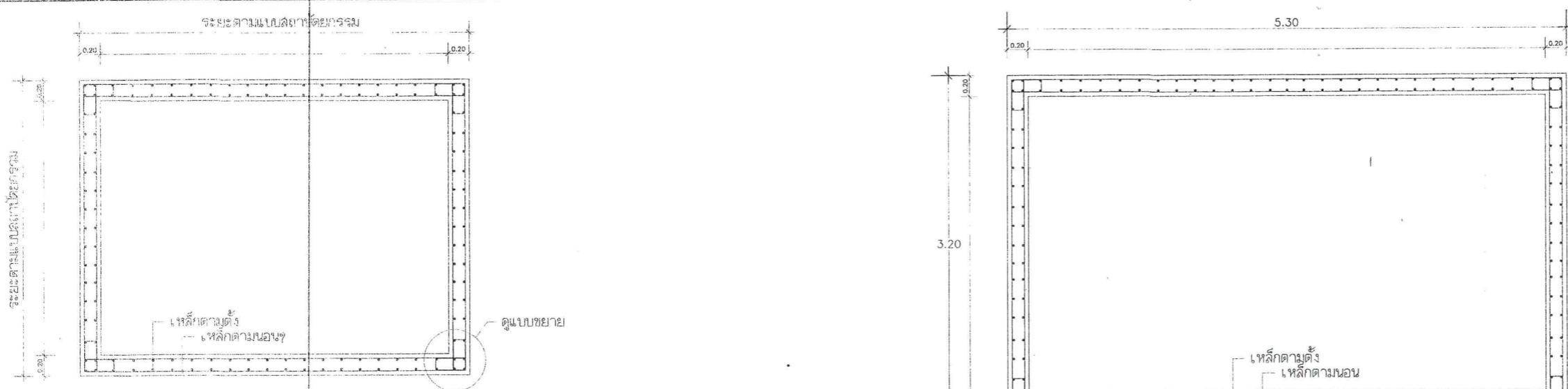
เลอเรีย ลักษณ์ ๘๔.๑๖๒๖

ผู้อำนวยการกลุ่มประเมิน

นางสาวอรุณรัตน์ ลักษณ์ ๘๔.๑๖๒๖

หัวหน้ากลุ่มตรวจสอบคุณภาพ

นางสาวอรุณรัตน์ ลักษณ์ ๘๔.๑๖๒๖



ข่ายการเลริมเหล็กลิฟท์
มาตรฐาน 1:50

แบบขยาย 1

ตารางแสดงขนาดเหล็กของผังกล่องลิฟท์และบันได

ที่ระดับบันได	เหล็กดามตั้ง	เหล็กดามนอน
จากบันได 4 ถึงบันได 1	DB 12mm. @ 0.20 c/c	DB 12mm. @ 0.20 c/c
จากบันได 3 ถึงบันได 4	DB 16mm. @ 0.15 c/c	DB 12mm. @ 0.20 c/c
จากบันได 3 ถึงบันได 1	DB 20mm. @ 0.15 c/c	DB 12mm. @ 0.20 c/c

10976

17/18

จำนวน 87

ผู้ลงนาม

ผู้ลงนาม



กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

กองแบบแผน

กู้เชิงบานยาน	
นางสาวกานาการัตน์ บุญเรือง	
ลูกสาว	
ประวัติสืบ ชีวันที่ ๘-๙-๒๔๖๖	พ.ร.บ.ฯ
หัวหน้างานบ้าน บ้านกรุง	
นามผู้เชื่อถือ คิงฟิล์มส์ ๗-๙๘-๔๓๐	พ.ร.บ.ฯ
หัวหน้ากลุ่มการจราจรลักษณะกรุง	
นามบิดาม สำเพ็ท ๘-๙๘-๑๕๗	๑๒๙
ลูกสาวกานาการัตน์ บุญเรือง	
หัวหน้างานบ้าน บ้านกรุง	

ແບນບາລຸກຄ້າ

ទំនាក់ទំនងរបស់ក្រសួងពេទ្យ

卷之三

10/10/2019

ແບບຂໍຍາຍໄຕຮອງສ່ຽງຄົງໜ້າໄດ້ດີ່ນ

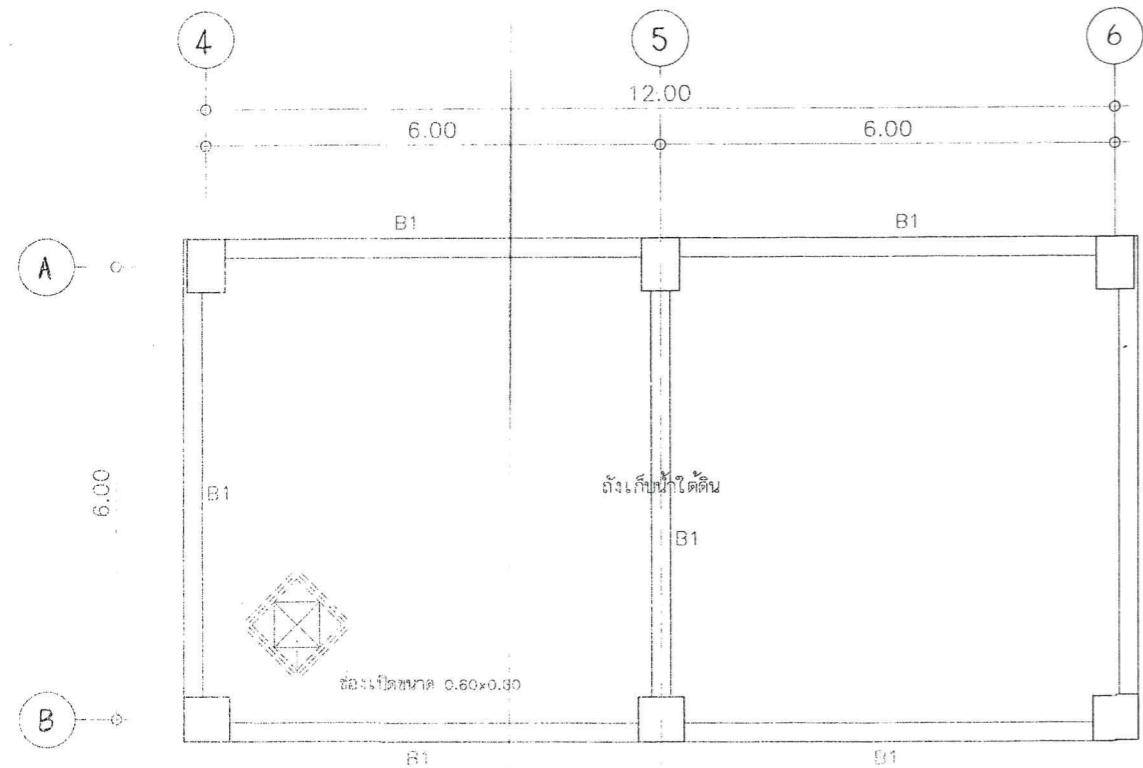
ก้าวที่สอง จัดการด้วยความคิด

18/18

87

[View all posts by admin](#) | [View all posts in category](#)

Digitized by srujanika@gmail.com



ແລກປາຄັ້ງນໍາໃຕ້

1 : 50

ผู้เขียนงาน 2 ชั้น มีพากันทันท่วงราษฎร์ เล็กกุณเจร

ผู้ Post tension ที่ 1

B1

0.20

0.20

ผู้เขียน ก.ส.ก. ผู้รับผิดชอบค่าเสื่อม งานปูนดิบและหินากันซึ่ง

Ø 9 mm. @ 0.20 c/c

DB 12 mm. @ 0.15 c/c

ผู้เขียน ก.ส.ก. ผู้รับผิดชอบค่าเสื่อม หินอ่อนหินทรายหินปูน

ผู้รับผิดชอบค่าเสื่อม หินอ่อนหินทรายหินปูน

WATER STOP

CONSTRUCTION JOINT

DB 16 mm. @ 0.30 c/c

DB 16 mm. @ 0.30 c/c

ค่าจ้างก่อสร้าง
หินอ่อนหินทราย

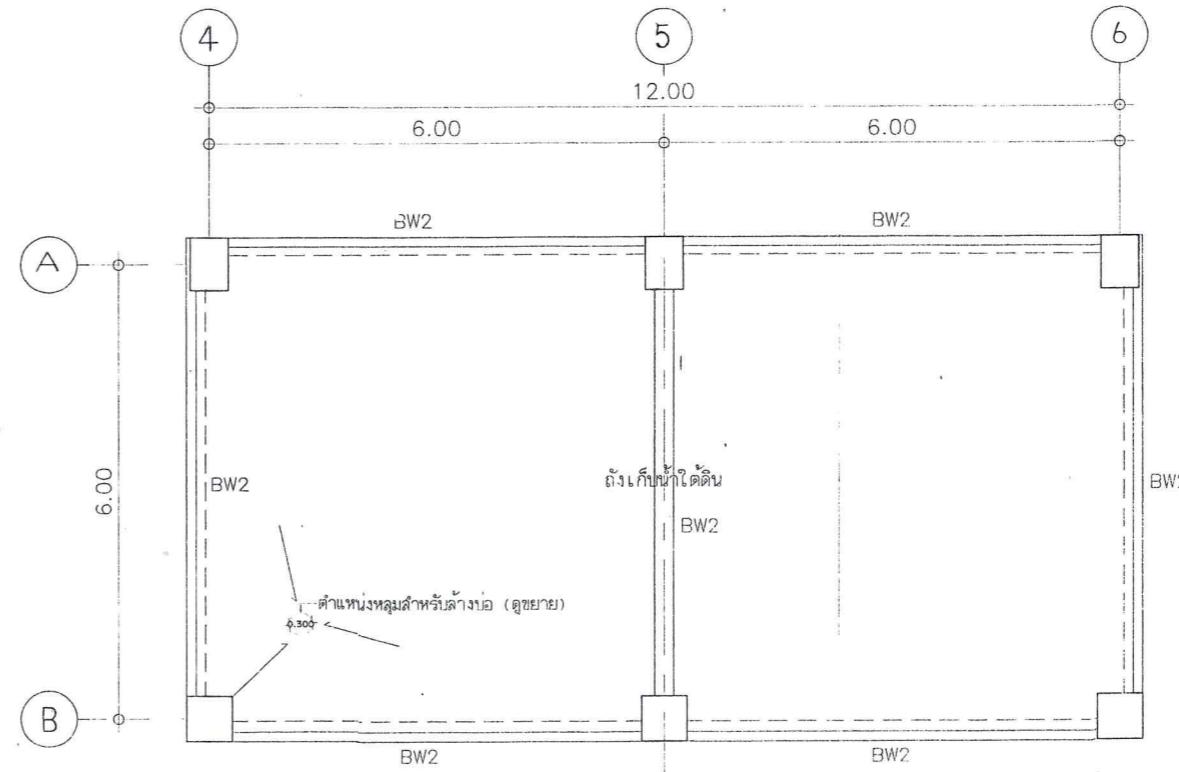
B1

0.30 0.60

6.00

รูปดัดถังน้ำใต้ดิน

1 : 2

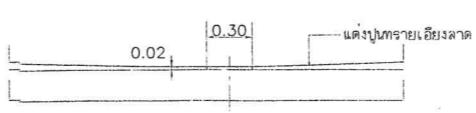


ແລກປ່າຍຄົງນໍາໃຈ

1 : 50



ขยายหลุมสำหรับล้างบ่อ



DRAWING LIST AND SYMBOLS

DRAWING LIST		DRAWING LIST		PIPING SYMBOLS		VALVE AND ACCESSORIES SYMBOLS	
DWG NO.	DESCRIPTION	DWG NO.	DESCRIPTION	SYMBOLS	DESCRIPTION	SYMBOLS	DESCRIPTION
SN-01/17	สาธารณูปแบบและอุปกรณ์			CW	COLD WATER PIPE	(P)	PUMP
SN-02/17	ภายนอกประปาและน้ำ			HW	HOT WATER PIPE	(P)	PRESSURE GAUGE WITH SNUBBER AND NEEDLE VALVE WITH DRAIN
SN-03/17	ภายในห้องน้ำและห้องน้ำ			FW	FRESH WATER PIPE	(M)	FLEXIBLE PIPE CONNECTION
SN-04/17	แม่盤ระบบดูดอากาศพื้นที่ 1-2			S	SOIL WATER PIPE	(X)	GATE VALVE
SN-05/17	แม่盘ระบบดูดอากาศพื้นที่ 3-4			W	WASTE WATER PIPE	(D)	GLOBE VALVE
SN-06/17	แม่盘ระบบดูดอากาศพื้นที่ 5-6			V	VENT PIPE	(V)	BALL VALVE
SN-07/17	แม่盘ระบบดูดอากาศพื้นที่ 7-8			K	KITCHEN WATER PIPE	(F)	CHECK VALVE
SN-08/17	แม่盘ระบบดูดอากาศพื้นที่ 1-2			D	DRAIN PIPE	(B)	BUTTERFLY VALVE
SN-09/17	แม่盘ระบบดูดอากาศพื้นที่ 3-4			DW	DRINKING WATER PIPE	(S)	SOLENOID VALVE
SN-10/17	แม่盘ระบบดูดอากาศพื้นที่ 5-6			RW	RAIN WATER PIPE	(H)	2-WAY MOTORIZED CONTROL VALVE, SPRING RETURN
SN-11/17	แม่盘ระบบดูดอากาศพื้นที่ 7-8			SFW	SOFT WATER PIPE	(PRV)	PRESSURE REDUCING VALVE
SN-12/17	แบบ RISER S,W,V. PIPE			ST	STEAM PIPE	(A)	AUTOMATIC AIR VENT WITH VALVE
SN-13/17	แบบ RISER RL. PIPE			SW	SEWER PIPE	(FS)	FLOW SWITCH
SN-14/17	แบบ RISER CW. PIPE			CR	CONDENSATE RETRUN PIPE	(M)	WATER METER
SN-15/17	แบบ DETAIL TOILET ROOM (ชั้น 3,4,5,6)			G	GAS PIPE	(D)	DIRT POCKET
SN-16/17	TYPICAL DETAIL 1			FO	FUEL OIL PIPE	(E)	EXPANSION JOINT (STAINLESS STEEL BELLOW TYPE)
SN-17/17	TYPICAL DETAIL 2			→	FLOW DIRECTION OF ARROW	(S)	STRAINER WITH BLOW-OFF
				200 OR SLOPE 1 : 200	PIPE SLOPE 1:200	(F)	FLOAT VALVE
				DRAINAGE SYMBOLS		(G)	SAFETY OR RELIEF VALVE
				SYMBOLS	DESCRIPTION	(H)	FLOATLESS SWITCH
				I CO	CLEANOUT OR PLUG		
				FCO	FLOOR CLEANOUT		
				WCO.	WALL CLEANOUT		
				FD	FLOOR DRAIN		
				SD	SHOWER DRAIN		
				PD	PLANTING AREA DRAIN		
				RD	ROOF DRAIN		
				MH	MANHOLE		
				CUTTER			
				FITTING SYMBOLS			
				T	CAP ON END OF PIPE (REMOVABLE)		
				OR T	VENT THROUGH ROOF		
				L	ELBOW 90°		
				A	ELBOW 45°		
				O	ELBOW LOOKING UP		
				G	ELBOW LOOKING DOWN		
				R	ELBOW REDUCING		
				L	LONG RADIUS ELBOW		
				T	CONNECTION TOP		
				B	CONNECTION BOTTOM		
				+	TEE		
				REC	REDUCER		
				II	FLANGE		
				U	UNION		
				---	REMOVABLE CAP END		
				--II	BLIND FLANGE END		
							CONNECTED TO GROUNDING SYSTEM



ก ร า ม น บ น บ บริ ก าร ศ ข ภ า พ ก ร ะ ท ร ว ง สำ ค า ณ ศ ข

กองแบบแผน

แบบอักษร

ຄາດຕະຫຼຸງໄລຍະນອກ 6 ຈິນ

2014-1011

ສາງບັນແນບແລະ ສັງລັກເຊົາ

แบบเจ้าที่	แบบที่	SN
10976	01/17	
	จำนวน	๘๗

๘๖



กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

ກອງນັບແຜນ

ผู้ใช้ชื่อแบบ	
นายธีรศักดิ์ บุญสอน	
ลักษณะ	
ประวัติลักษณะ จิตวิเคราะห์ ๒-๐๐.๒๔๖๘	✓ กันยายน
หัวหน้าภาษาไทยบ้านไชยกรุง	
นายภิญญาพันธ์ ติงค์ภานุพันธ์ ๒-๐๐.๔๘๐	กันยายน
หัวหน้ากลุ่มการจราจรบ้านไชยกรุง	
นางสาวระเบญ ฟูร์ ๒-๐๐.๑๕๗	กันยายน
แม่ครูกานต์/นายช่างสีป์	
หัวหน้าภาษาไทยบ้านสีป์	
หัวหน้ากลุ่มการจราจรบ้านสีป์	
วิគิลาภภิญญา	
นายพิทักษ์ พูลสวัสดิ์ ๘๘.๐๘๘๗	กันยายน
หัวหน้าภาษาไทยวิគิลาภภิญญา	
นายพิทักษ์ พูลสวัสดิ์ ๘๘.๐๘๘๖	กันยายน
หัวหน้ากลุ่มการจราจรวิគิลาภภิญญา	
นายพิทักษ์ พูลสวัสดิ์ ๘๘.๐๘๘๕	กันยายน
วิគิลาภภิญญา/นายช่างเครื่องกล	
นายพิทักษ์ กันลักษณ์ ๘๘.๒๖๙๙	กันยายน
หัวหน้าภาษาไทยวิគิลาภภิญญา	
นายพิทักษ์ ใจสันติ ๘๘.๑๑๑๘	กันยายน
วิគิลาภภิญญา/นายช่างไฟฟ้า	
นายพิทักษ์ ใจสันติ	กันยายน
หัวหน้าภาษาไทยวิគิลาภภิญญา	
นายพิทักษ์ กันลักษณ์ ๘๘.๐๘๘๔	กันยายน
วิគิลาภภิญญา/นายช่างเครื่องกล	
อุดร ภาณุ	กันยายน
หัวหน้าภาษาไทยวิគิลาภภิญญา	
นายสมศักดิ์ อรุณรัตน์ ๘๘.๑๕๔	กันยายน
หัวหน้ากลุ่มการจราจรบ้านไชยกรุง	
นายสมศักดิ์ ใจสันติ ๘๘.๑๑๑๘	กันยายน
ผู้อำนวยการกองแบบแผน	
เลอเรีย ลดาภิญญา ๘๘.๑๖๒๖	กันยายน
อธิบดีกรมส่งเสริมพัฒนาการอุตสาหกรรม	กันยายน

କୋରୋନାବିହୀନତାର ପରିମାଣ

100

รายการจราจรในหน้า 1



กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

กองแบบแผน

ผู้ใช้คืนบาน	
นายอธิสิทธิ์ บุญสน	
ลักษณะ	
ประดับจี้หัวเข็ม ล.20.2468	✓
หัวหน้างานสีฟ้า เที่ยงคราม	
นายเชิงเดช พิริยะนันทน์ ล.20.480	1000
หัวหน้างานสีฟ้าครามลักษณะคราม	
งานประจำ สีฟ้า A-20.1157	✓ 228 ✓
แม่บทการ/นายยาคีตป	
หัวหน้างานแม่น้ำดินป'	
หัวหนากลุ่มมาตราฐานแม่น้ำดินป'	
วิគาระโยธา	
นายพิริยน พันธุ์ต่อง ขบ.1087	✓
หัวหน้างานวิศวกรรมโยธา	
นายอัษฎา คงชัย ขบ.6995	✓
หัวหน้ากลุ่มมาตราฐานวิศวกรรมโยธา	
นายอันต์ พชร์ชัย ขบ.6996	✓
วิศวกรเครื่องกล/นายชาญเชื่องกล	
นายชาญชัย กันดาภิรักษ์ ก.26896	✓
หัวหน้างานวิศวกรรมเครื่องกล	
นายอธิวัฒน์ ใจสืบสัตถ์ ก.21118	✓
วิศวกรไฟฟ้า/นายปั่นไฟฟ้า	
นายสัมฤทธิ์ กิตติพันธ์	✓
หัวหน้างานวิศวกรรมไฟฟ้า	
นายชาติชาย ดันเจนกานต์ ก.21104	✓
วิศวกรเครื่องกลและลม/นายชัชวาลย์ วงศ์ทรง	
นายชัชวาลย์ วงศ์ทรง ก.21118	✓
หัวหน้างานวิศวกรรมลมและกล้อง	
นายอธิษัทธิ์ อรุณรัตน์ ก.21164	✓
หัวหน้ากลุ่มมาตราฐานกล้องวงจรปิด	
นายอธิวัฒน์ ใจสืบสัตถ์ ก.21118	✓
ผู้อำนวยการกองแบบแผน	
เดวิ ลากูติอรุณ วช.1626	✓
อธิบดีกรมลับบุญเรืองการสุ่มภาค	

บลาก้าร

విల్కములు

ຄວາມຄາດໄຊຂະໜາດນາມສະກິບ 2

แบบอธิบัน	แบบที่	SI
10976	03/17	
	จำนวน	87

แก้ไขแบบ

ที่ 5 ประกอบด้วยรายการตัวชี้วัดและกราฟบัญชีภาษากเรื่องแทรค์นิค เช่น รายเดือน

ทุก 3 เดือน, ทุก 6 เดือน, และรายปี

หนังสือคู่มือทั้งหมด ผู้รับจ้างต้องส่งตนฉบับเดียวผู้ควบคุมงาน 1 ชุดเทียบรวมทุกแบบอนุมัติก่อน การส่งฉบับจริง

- ผู้บุคคลอื่นต้องการถือบัตรประจำตัวที่ควบคุม และบัตรเข้าออกของรัฐบาลได้มีความรู้ความสามารถในการใช้งาน และ การบัตรเข้าออกของคนภายนอกที่ควบคุมเครื่อง ของผู้บุคคล สามารถใช้ได้ด้วยตนเอง

- ในภาคทดสอบบทบาทฯ นั้นผู้บังคับฯ จะต้องเป็นผู้ดูแลงาน และ อุปกรณ์ต่างๆ ที่ดำเนินการให้สำเร็จ บริบูรณ์ ณ สถานที่ทำการ ตามรายละเอียดของงานที่ได้แนบมาเป็นทั้งหมดนั้น เช่นเจ้าหน้าที่ พนักงาน พร้อมอุปกรณ์ที่ได้ใช้ในการทดสอบทั้งหมดนั้น ผู้บังคับฯ เป็นผู้ดูแลทั้งสิ้น ข้อดีที่ทำให้ภาคทดสอบสามารถศึกษาบทบาทฯ ที่มีอยู่นั้น ด้วยทักษะที่ได้รับมายังภาคความต้องการและพัฒนา ของผู้บังคับฯ รวมถึงในภาคทดสอบทุกครั้ง และเนื่องจากภาคทดสอบจะใช้เวลาในการทดสอบ ณ ฝั่ง ผู้ดูแลที่ต้องดูแล ผู้เดียว จึงไม่สามารถดำเนินการทดสอบได้ ภาคทดสอบจะแบ่งภาระไว้ในส่วนผู้บังคับฯ ซึ่งจะต้องทำการค้นคว้าหาความรู้ดูบทบาทของ และแก้ไขบทบาทที่มีอยู่ในภาคทดสอบใหม่ และจะต้องมีผู้ควบคุมงานร่วมในการทดสอบใหม่นี้ด้วย เมื่อเป็นที่น่าจะดีจะ ทำให้การดำเนินการอีกครั้งได้

- หากศศบุญเป็นไป ท่านโนโกราช ท่านนั่งที่ ห้องอาทิตย์
จะได้รับโดยอิริยาบถอุดมการของท่านที่จะทรงศศบุญ แล้วตั้งมานี้ให้เดินทาง จนกว่าที่จะระดับน้ำสูง
จึงทรงดูอย่างใดๆ ที่ได้รับมา 30 นาที แล้วครัวจะระดับน้ำ ถ้ารับดันน้ำดักลงมาไม่เกิน 10 ชม. ต้องรีบ
ให้ไว้ ในกรณีที่ทรงศศบุญเป็นคนงานยกภารกิจให้ไปปฏิบัติทันทีเมื่อยังทันท่วงทีความแล้ว แม้กระทั่งท่าทาง หาก
ส่วนที่ทำทรงศศบุญเป็นในแนวเดิมจากด้านที่ทำท่านทรงศศบุญ 3 ม. และตั้งมานี้ก็จะดีที่สุดคุ้
รองของท่านซึ่ง ให้เกิดแรงดึงดูดน้ำ หรืออาจใช้เครื่องสูบน้ำที่ให้เกิดความดันท่านักปักความลึกน้ำสูง 3
เมตรนั่นเอง

- หากทดสอบท่อประปา

 - 12.1 ทดสอบอัตราการรั่วไหลของท่อที่ต้องการใช้ในห้องน้ำอย่างต่อเนื่อง ให้ทดสอบในช่วงเวลา 2 ชั่วโมง โดยไม่มีการรั่วซึม
 - 12.2 ทดสอบความต้านทานของท่อต่อแรงดันน้ำ ให้ทดสอบในช่วงเวลา 2 ชั่วโมง โดยไม่มีการรั่วซึม

- หลังจากงานนิเทศตั้ง ระบบท่อน้ำได้สืบสานลงเป็นการเรียบเรียงอย่างประการ ผู้รับจ้างต้องทำ

- ความละเอียดของหมุด รวมทั้งเครื่องซึ่งภายนอก บริภูมิ และ อุปกรณ์ทุกชนิดต้องนับเป็นอย่างมาก ทั้งนี้ถึง ที่ง่ายน้อย ภายใต้เงื่อนไข ขัดล้างน้ำมันราบไว เช่น โลหะและสีสักปักทั่วๆ ออกให้หมด

- ก่อนเข้มงวดนักเรียนควรห้ามทำภารกิจต่อไป ระบบก็หันหน้าให้เรียนรู้อย่างที่ต้องการแล้ว แต่ถ้าหากต้องการให้เด็กๆ หันหน้ากลับมาเรียนรู้อีกครั้ง ก็ต้องหาวิธีใหม่ๆ ที่จะช่วยให้เด็กๆ หันหน้ากลับมาเรียนรู้อีกครั้ง ไม่ว่าจะเป็นการสอนแบบไหนก็ตาม แต่ต้องมีความตื่นเต้นและสนุกสนาน

- เพทาก้า 5 ศูนย์ในนาโนกรัม (PPM) ของยาพาราเซตามอล หรือยา SODIUM HYPOCHLORIDE ก็ให้ได้รับอย่างดีที่สุดไปในตัว ไม่เป็นผลไม่ต่อการรักษา 8 ชั่วโมง และในระหว่างระยะเวลาที่ให้เปิดป๊อกเด็กทั้งหมด ที่มีอยู่ในระบบเป็นเครื่องค้า ให้น้ำยาให้ก่อนลงทุ่ง ระบบไบโอลอกิคาร์บ์ เมื่อครบกำหนดเวลาแล้วก็ให้เปิดป๊อกเด็กทุกครั้งรวมทั้งวันที่ต้องห้ามและให้เข้าสู่สีให้ออกจากระบบ จนกระทั่งป่วยหายใจที่ออกลมหายใจเรื่อยๆ เมื่อ 0.2 ล้านในล้านล้าน (PPM) จึงหยุดได้ และต้องรักษาอย่างต่อเนื่องที่ในระบบได้เสร็จสิ้นแล้ว

- 16.1 หากได้รับไม้เป็นอย่างอื่น ผู้รับเข้าต้องรับประทานคุณภาพ ความสมานภูมิของเครื่องอุปกรณ์ และ การติดตั้งฯลฯ ให้เป็นอย่างดี เป็นเวลา 365 วัน นับจากวันลงบนในเอกสารรับ
มอบงานแล้ว

- ผลิต หรือจัดตั้งในระหว่างการคุ้นรับประกัน ผู้รับค้างต้องดำเนินการเปลี่ยนหรือแก้ไข ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ถูกต้องโดยใช้ช่าง

16.4 ผู้รับค้าง ต้องดำเนินการโดยทันทีที่ได้รับแจ้งจากผู้รับค้างในเบื้องต้นหรือเรียกไฟด้วยเชื่อมอุปกรณ์ ตามสัญญาณรับประกัน มิฉะนั้นผู้รับค้างสงสัยว่า ที่จะดัดหน้าอยู่ในม่านในการ โดยค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นผู้รับค้างเป็นผู้รับผิดชอบ

- การบริการ

 - 17.1 ผู้เข้าค้าง ต้องหัดศรีษะมาก่อนเข้าบ้านฯ ในแต่ละระบบไม่ว่าสีหรือบาร์โค้ดของ ชื่อแม่แบบบ่าชักษา เที่ยว และ อุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพให้ใช้งานได้ เป็นประจำทุกเดือน เป็นระยะเวลา 1 ปี
 - 17.2 ผู้เข้าค้างต้องชำระภาษีงานผลการทดสอบเที่ยว อุปกรณ์ รับและทำการบ่าชักษาคนผู้เข้าค้าง

四四

- แบบรากยาภารกิจดึงสุขภัณฑ์ เก็บแนวทางในการพัฒนาตัวสุขภัณฑ์ท่านนี้ รายละเอียดของแบบปลุนที่สำคัญยังคงแบบสถาปัตยกรรม ให้ยังคงเป็นเอกลักษณ์อย่างรวมเป็นหนึ่งเดียวกัน
 - แบบประดิษฐ์ เต้า-อโข ของห้องน้ำและห้องอาบน้ำ ในแบบระบบสุขาภิบาลที่ดัดแปลงห้องแบบสถาปัตยกรรมให้อยู่ดีกับแนวแบบสถาปัตยกรรม เป็นเดียวกัน



กรมสันบสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

ກອງແບບແຜນ

ผู้ชี้แจงหมาย	
นายศรีสุก บุญลุน	
ผู้ดำเนินการ	
ประภัสสร อรุณรัตน์ ๙-ก.๐.2468	
หัวหน้างานที่ดูแลปัจจัยภายนอก	
นางสาวกฤตยาอรุณรัตน์กานต์กรุงรัตน์ ๙-ก.๐.480	100%
หัวหน้ากลุ่มมานาครุณภานุดัตตกรุงรัตน์	
นางประดิษฐ์ พูล ๙-ก.๐.1157	100%
ผู้ติดตาม/นักเขียนคิลป์	
หัวหน้างานอัยการคิลป์	
หัวหน้ากลุ่มมานาครุณภานุดัตตกรุงรัตน์	
วิศวกรโยธา	
นายพิมพ์พันธ์ พลพันธ์ สม.10887	✓✓
หัวหน้างานวิศวกรรมโยธา	
นายนิพัทธ์ พลพันธ์ สม.6986	○○
หัวหน้ากลุ่มมานาครุณภานุดัตตกรุงรัตน์	
นายนิพัทธ์ พลพันธ์ สม.6986	○○
วิศวกรเครื่องกล/นาฬิกาเครื่องกล	
นายนิพัทธ์ พลพันธ์ ก.๗.26956	
หัวหน้างานบริการน้ำประปาและไฟฟ้า	
นายสุรเชษฐ์ กะลิเวศร์ ก.๗.1118	ก.ก.
วิศวกรไฟฟ้า/น้ำประปาและไฟฟ้า	
นายนิพัทธ์ พลพันธ์	✗
หัวหน้างานบริการน้ำประปาและไฟฟ้า	
นายนิพัทธ์ พลพันธ์ ก.๗.4984	ก.ก.
วิศวกรสิ่งแวดล้อม/น้ำประปาและไฟฟ้า	
นายสุรเชษฐ์ กะลิเวศร์ ก.๗.164	ก.
หัวหน้างานบริการน้ำประปาและไฟฟ้า	
นายสุรเชษฐ์ กะลิเวศร์ ก.๗.1118	ก.ก.
ผู้อำนวยการกองแผนพัฒนา	
เดชรัตน์ ลักษณ์ธาร ว.ก.๑.1626	100%
ผู้อำนวยการกองกฎหมาย	
กฤษณะ ลักษณ์ธาร ว.ก.๑.1626	100%
ผู้อำนวยการกองบัญชาการอุทavar	
กฤษณะ ลักษณ์ธาร ว.ก.๑.1626	100%

แบบอาคาร

Digitized by srujanika@gmail.com

អេតុងបាប

ແປລນຮະບບສູຂາກິບາລໜັ້ນລາງ ແປລນຮະບບສູຂາກິບາລໜັ້ນທີ 2

แบบบันทึกซึ่ง ได้รับ	แบบที่	SA
	04/17	
10976	จำนวน	87

1125 9619.81

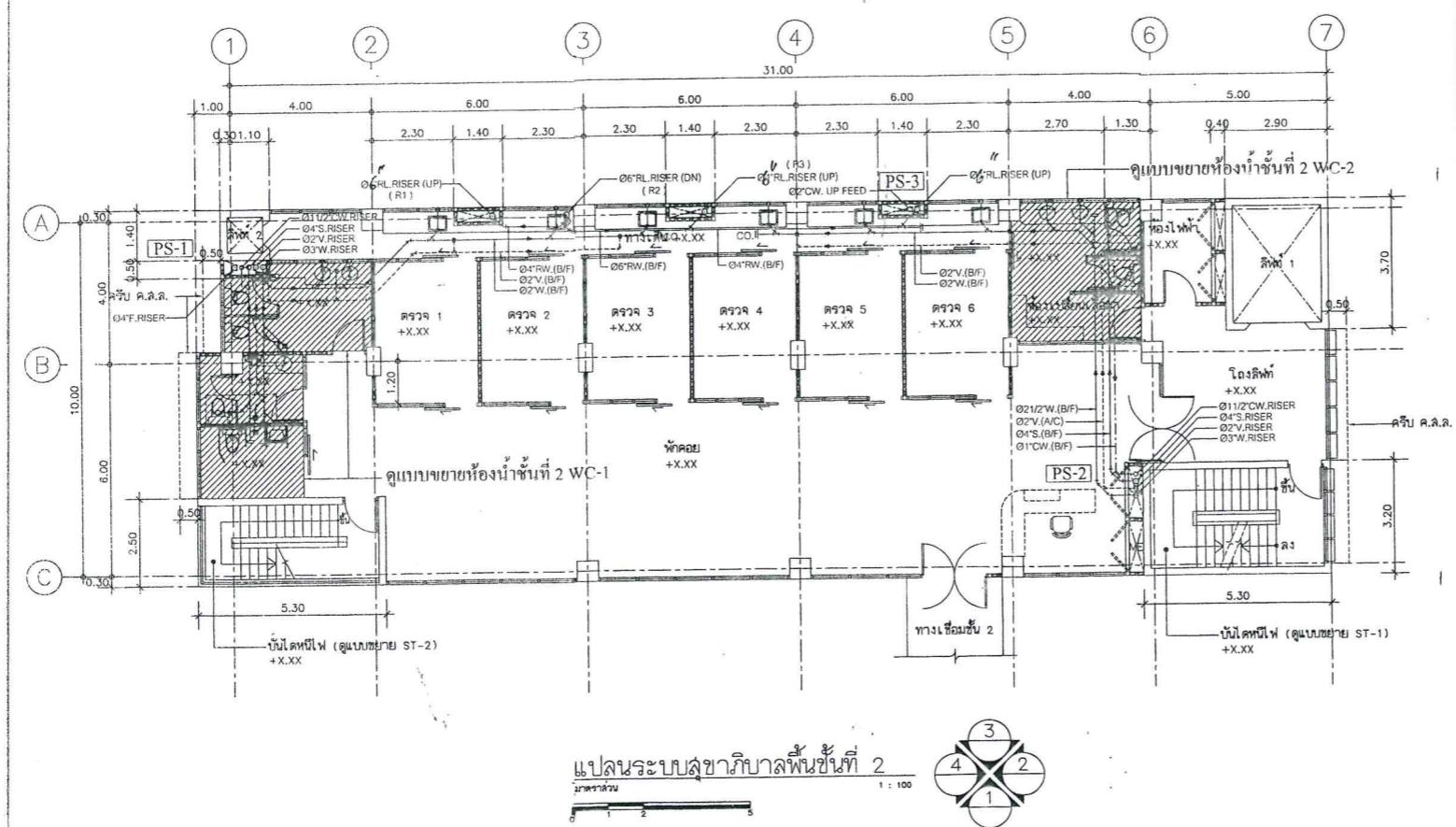
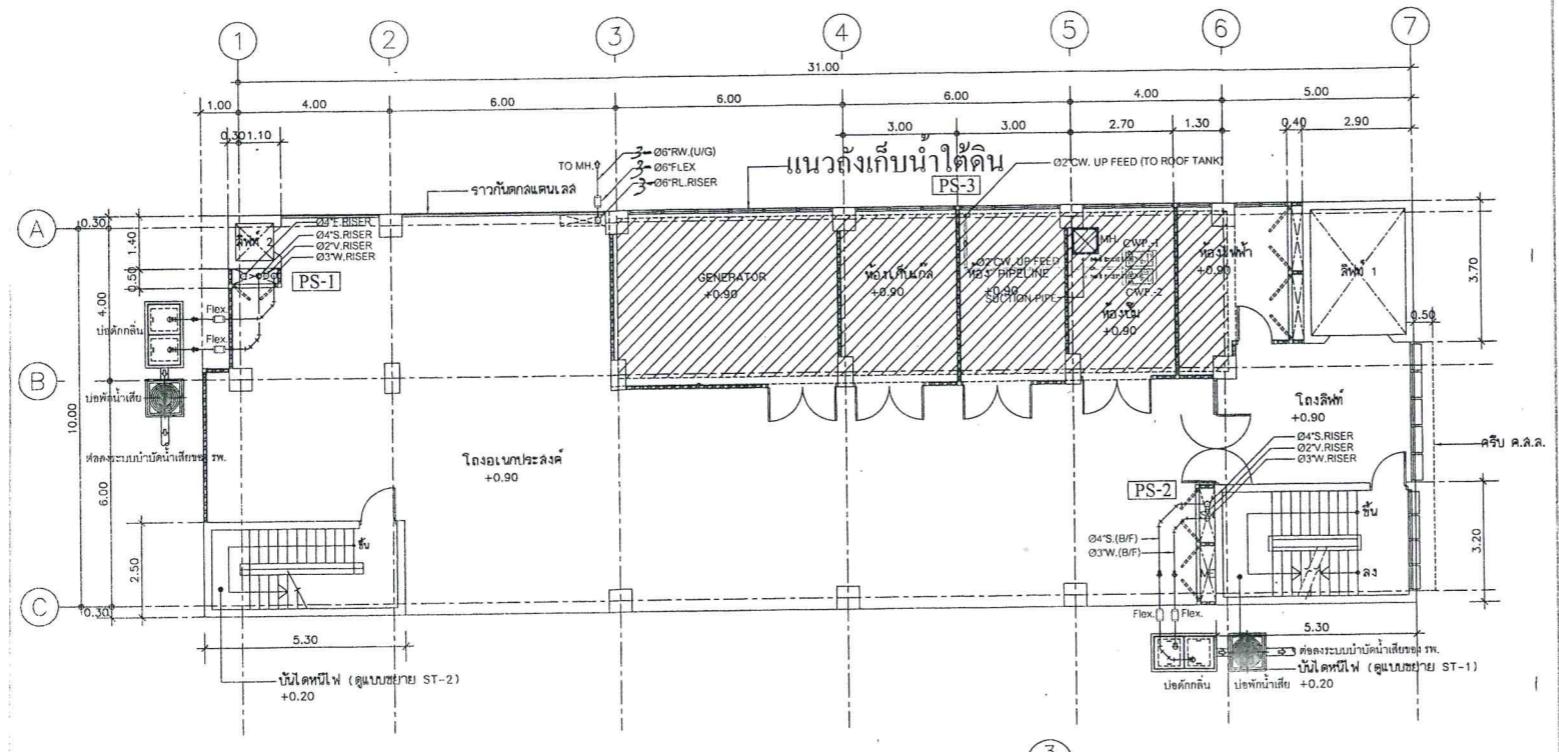
WTS 0800

[View Details](#) | [Edit](#) | [Delete](#)

—

[A horizontal line for a signature.]

เจ้าหน้าที่: สุกิ ใจดี | วันที่:





กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

ກອບແນບແຜນ

ผู้ใช้บ้านเก่า	
นายกษิริศักดิ์ พุมพล	
ลักษณะ	
ประดังสี จังหวัดเชียงใหม่ ว.ล. 2466	✓ ปีที่สร้าง
หัวหน้างานสำนักปลัดกรุงเทพมหานคร	
นายกษิริศักดิ์ รัตนะกษิริศักดิ์ ว.ล. 480	10/09/2019
หัวหน้ากลุ่มงานดูแลรักษาบ้านที่อยู่ในกรุงเทพมหานคร	
นางสาวดวง ฟื้นฟู ว.ล. 1157	✓ ปีที่ได้รับมอบหมาย
ผู้ดูแลบ้าน/นายช่างประจำบ้าน	
หัวหน้างานผู้ดูแลบ้าน	
หัวหน้ากลุ่มงานดูแลรักษาบ้านที่อยู่ในกรุงเทพมหานคร	
วิศวกรโยธา	
นายพิมพ์ชัย อธิกัตวงศ์ ส.ก. 10887	✓ ปีที่ได้รับมอบหมาย
หัวหน้างานวิศวกรรมโยธา	
นายวิชิต วงศ์สันติ ส.ก. 9986	✓ ปีที่ได้รับมอบหมาย
หัวหน้ากลุ่มงานดูแลรักษาบ้านวิศวกรรมโยธา	
นายวิชิต วงศ์สันติ ส.ก. 9986	✓ ปีที่ได้รับมอบหมาย
วิศวกรไฟฟ้า/นายช่างไฟฟ้า	
นายพงษ์พันช์ กันดาลักษณ์ ภ.ก. 26896	✓ ปีที่ได้รับมอบหมาย
หัวหน้างานวิศวกรรมไฟฟ้า	
นายพงษ์พันช์ กันดาลักษณ์ ภ.ก. 1118	✓ ปีที่ได้รับมอบหมาย
วิศวกรไฟฟ้า/นายช่างไฟฟ้า	
นายพงษ์พันช์ กันดาลักษณ์ ภ.ก. 1118	✓ ปีที่ได้รับมอบหมาย
หัวหน้างานวิศวกรรมไฟฟ้า	
นายพงษ์พันช์ กันดาลักษณ์ ภ.ก. 4984	✓ ปีที่ได้รับมอบหมาย
วิศวกรสื่อสารมวลชน/นายช่างเบรื่องกล	
คุณสุรัตน์ ลากาญจน์	✓ ปีที่ได้รับมอบหมาย
หัวหน้างานวิศวกรรมสื่อสารมวลชน	
นายพงษ์พันช์ กันดาลักษณ์ ภ.ก. 164	✓ ปีที่ได้รับมอบหมาย
หัวหน้ากลุ่มงานดูแลรักษาล้านนาเชียงใหม่	
นายพงษ์พันช์ กันดาลักษณ์ ภ.ก. 1118	✓ ปีที่ได้รับมอบหมาย
ผู้อำนวยการภาคแบ่งแผน	
เดชรัช ลากาญจน์อรรถม ว.ก. 1626	✓ ปีที่ได้รับมอบหมาย
อธิบดีกรมส่งเสริมสหกรณ์	

ແນບອາຄາວ

Digitized by srujanika@gmail.com

ແສດງແບບ

แปลนระบบลู่ข้าวภัยบาลชั้นที่ 3
แปลนระบบลู่ข้าวภัยบาลชั้นที่ 4



การสนับสนุนบริการสุขภาพ กระบวนการสำคัญสู่สุข

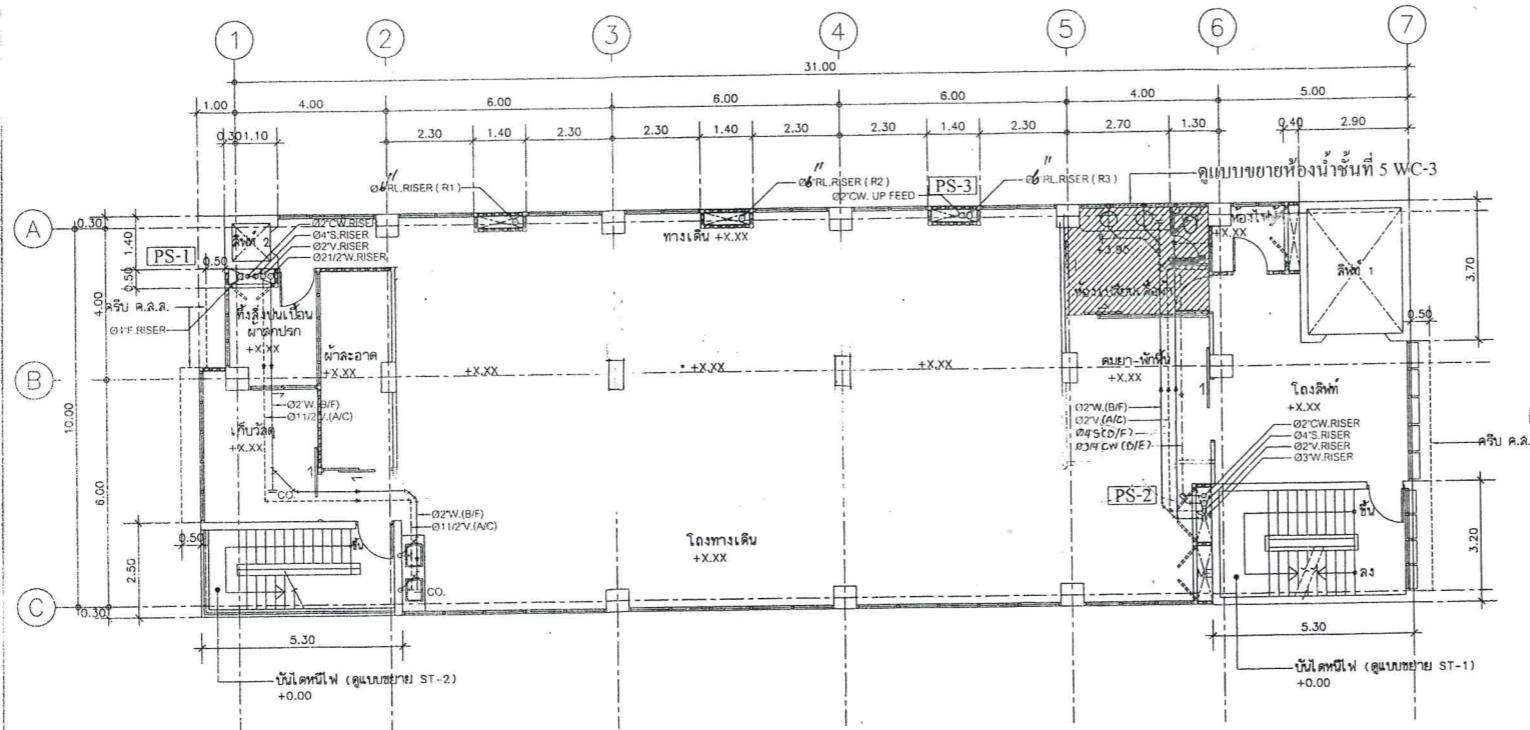
ກອງແບ່ນແພ

แบบการ สอนภาษาไทย

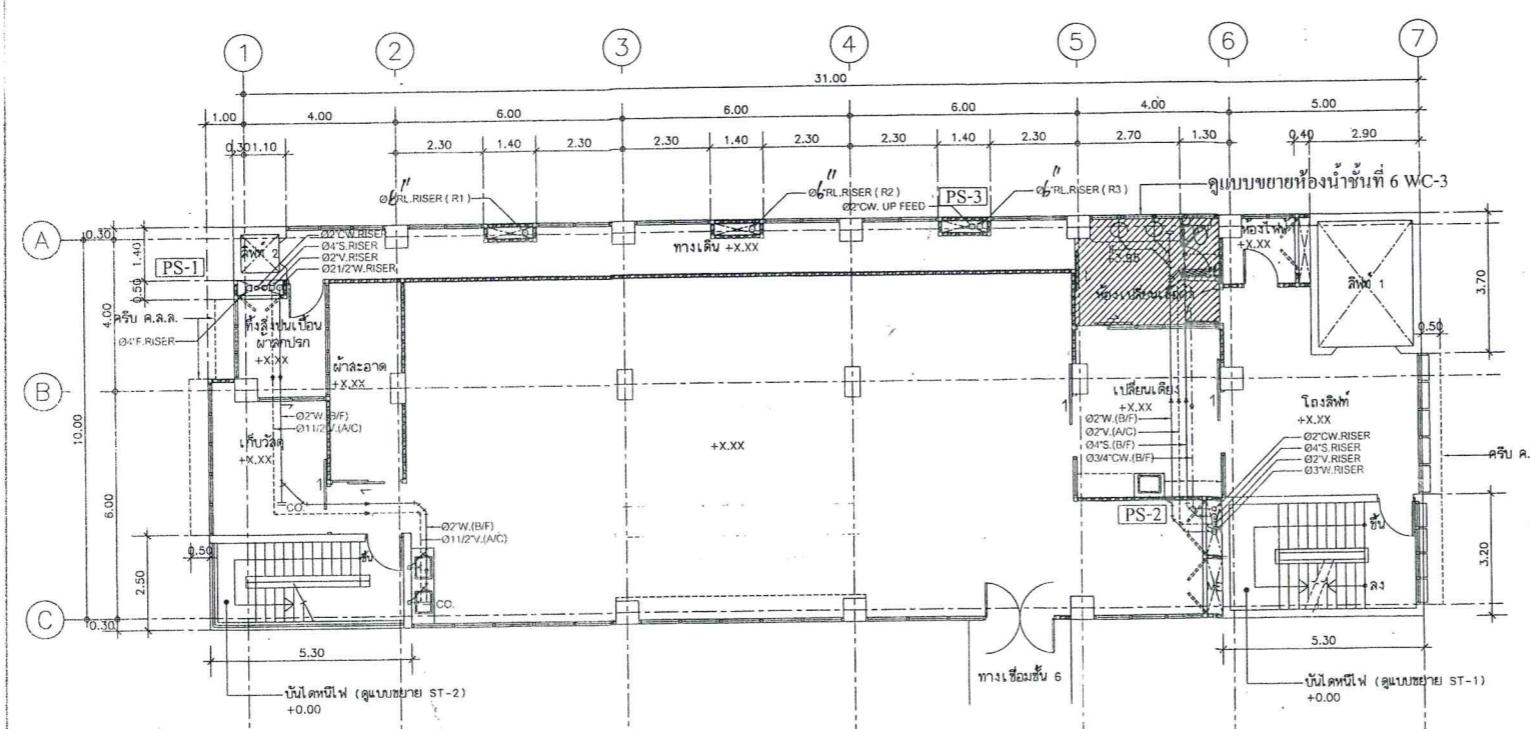
เปลี่ยนระบบสุขาภิบาลขั้นที่ 5
และโภชนาคนิเวศน์ ขั้นที่ 6

แบบประเมินคุณภาพชั้นปีที่ 5
แบบประเมินคุณภาพชั้นปีที่ 6

บบ.เจชช์	แผ่นที่	SN
	06/17	
	จำนวน	
10976	87	



แปลนระบบลุขากิบาลพื้นที่ 5
ภาคกลาง 1 : 100



ແປລນຮະບບລຸ້າກີປາລພື້ນຂຶ້ນທີ 6



การสนับสนุนบริการสุขภาพ กระบวนการสาธารณสุข

ກອງນະບັນແຜນ

พี่ชัยแกบ	
นางสาวลีลิตา บุญสัน	
ลดาปานิช	
ประภัสสร จิราพร อ-กอ.2468	✓ ผู้ดูแลครรภ์
หัวหน้างานสถาบันฯครรภ์	
นายเกรียงศักดิ์ จิรากานต์ อ-กอ.480	Janice
หัวหน้ากลุ่มมาตรการดูแลค้าปลีกอาชญากรรม	
นางประเสริฐ ศุภารี อ-กอ.1157	SKA
แม่ท่านการ/นายน้ำเงิน	
หัวหน้างานนักกฎหมายลับ	
หัวหน้ากลุ่มมาตรการดูแลนักกฎหมายลับ	
วิศวกรโยธา	
นายพิพัฒน์ นิธิพัตร อ-กอ.10887	✓
หัวหน้างานวิศวกรรมโยธา	
นายวิวัฒน์ คงสุขุม อ-กอ.6986	✓
หัวหน้ากลุ่มมาตรการดูแลวิศวกรรมโยธา	
นายวิวัฒน์ พงษ์สวัสดิ์ อ-กอ.6986	✓
วิศวกรเครื่องกล/นายน้ำเงินเครื่องกล	
นายวิวัฒน์ กันนกอ่อน อ-กอ.26996	✓
หัวหน้างานวิศวกรรมเครื่องกล	
นายวิวัฒน์ ใจสิงห์ อ-กอ.1118	✓, ✓
วิศวกรไฟฟ้า/นายน้ำเงินไฟฟ้า	
นายสัตย์เดช ภิรมย์พันธ์	✓
หัวหน้างานวิศวกรรมไฟฟ้า	
นายภาณุชัย ลั้นธนากร อ-กอ.4284	✓✓
วิศวกรชีวภาพ/นายน้ำเงินเชื้อโรค	
คุณนันดา ภารพุ	✓✓
หัวหน้างานวิศวกรรมด้านวัสดุอิเล็กทรอนิกส์	
นายสมศักดิ์ อรุณรัตน์ชัย อ-กอ.164	✓
หัวหน้ากลุ่มมาตรการด้านความปลอดภัยฯ	
นายวิวัฒน์ ใจสิงห์ อ-กอ.1118	✓, ✓
ผู้อำนวยการกองแผนกแผน	
เดลิช ลักษณ์เรือง ว-กอ.1626	✓✓
อธิบดีกรมบังคับบัญชีการคุ้มครองผู้บริโภค	

ແນບຂາດກາ

THE PRACTICAL USE OF

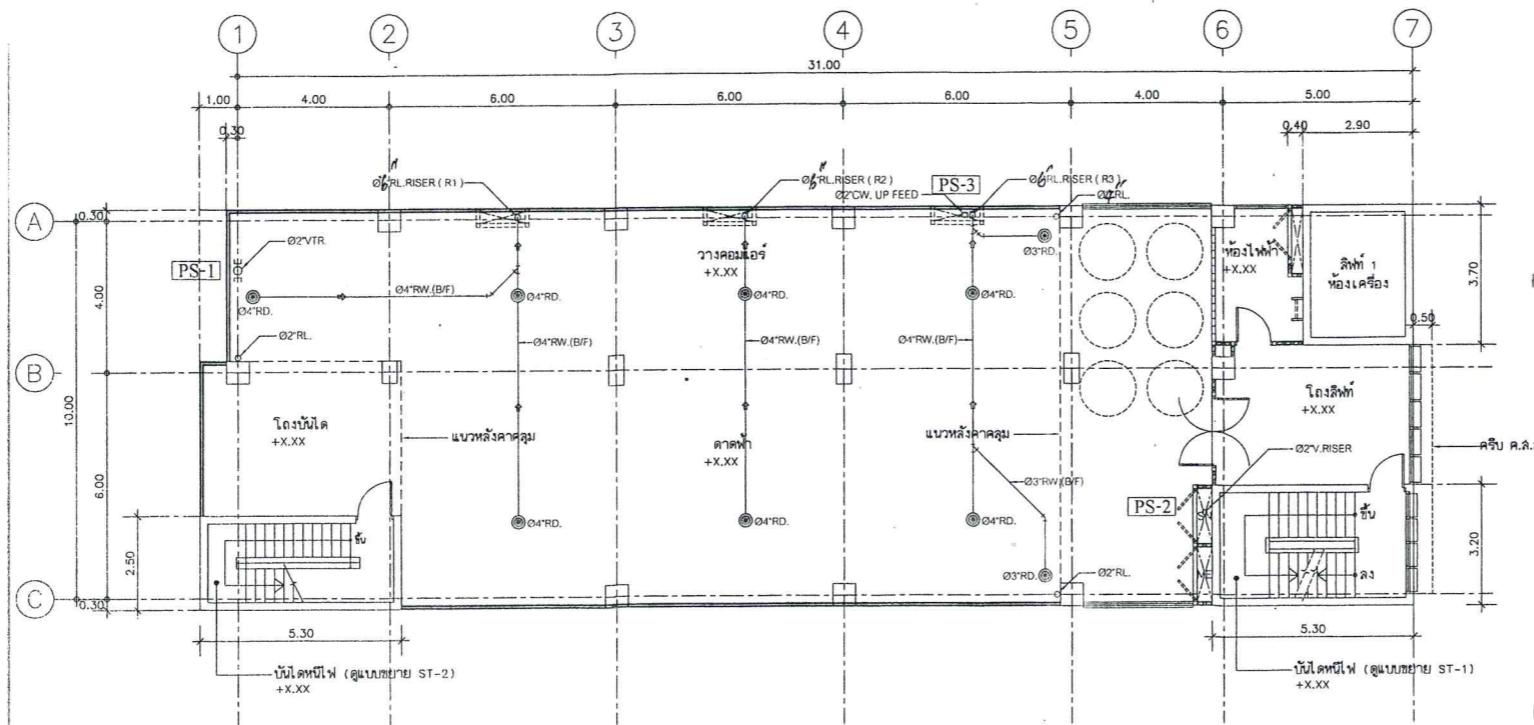
บัญชีรายรับ

แปลนระบบสุขาภิบาลชั้นดาดฟ้า
แปลนระบบสุขาภิบาลชั้นหลังคา

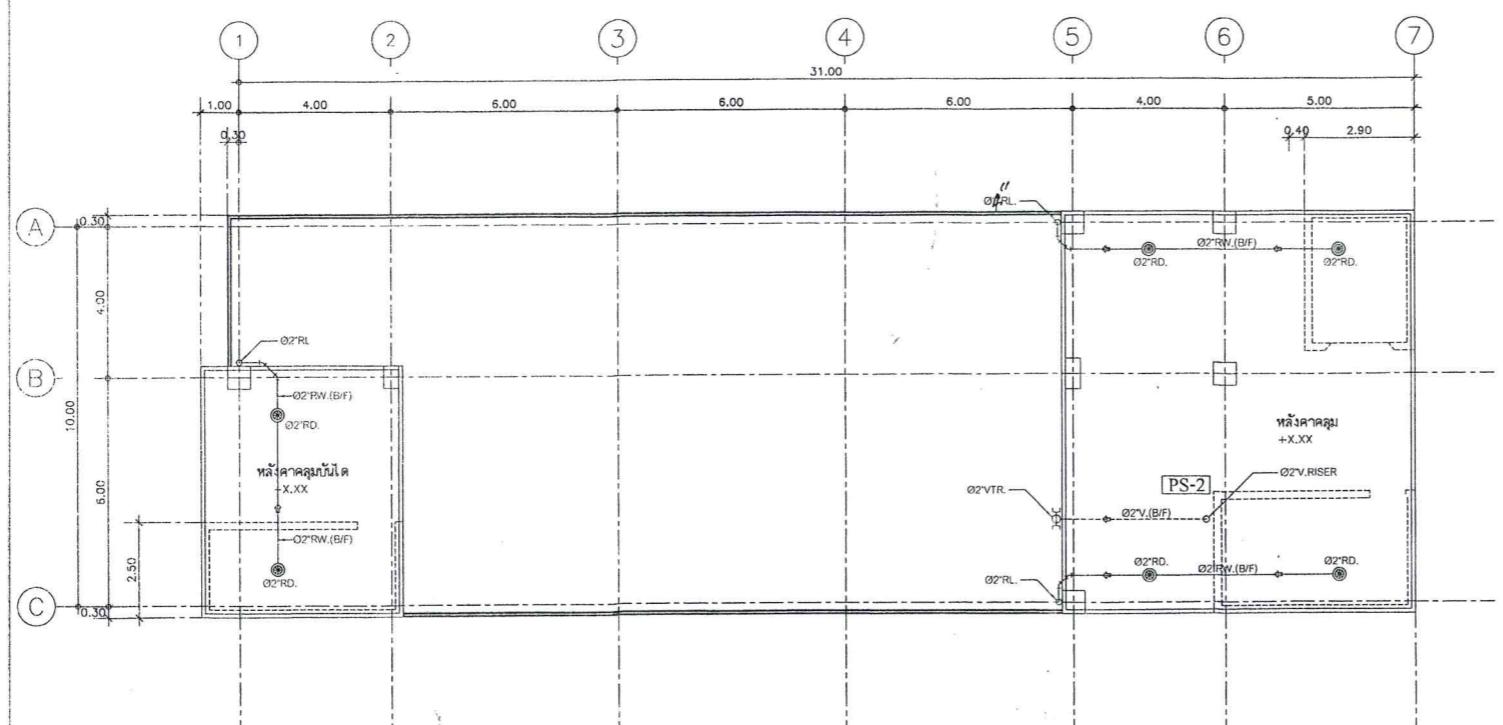
แบบเลขที่	แผ่นที่	SN
10976	07/17	
	จำนวน	87

ແກ້ໄຂແກ

[A blank horizontal line for a signature.]



ແປລະນີພື້ນຂັ້ນດາດຝາ



ແປລນໜ່າງຄາຄລຸມບັນໄດ
ນາສາດ້າວນ



กรมสันนิษฐานบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

ກອບປະນົບແພັນ

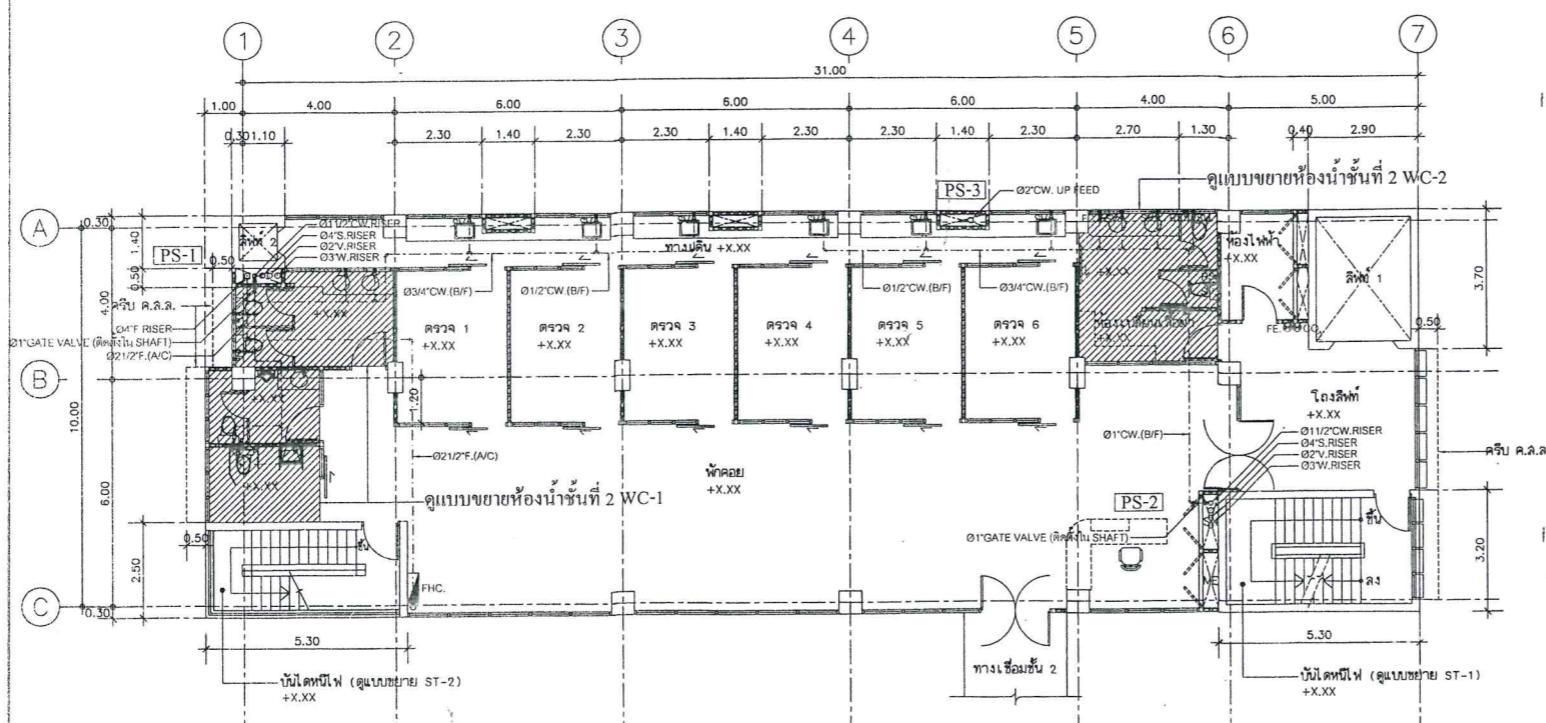
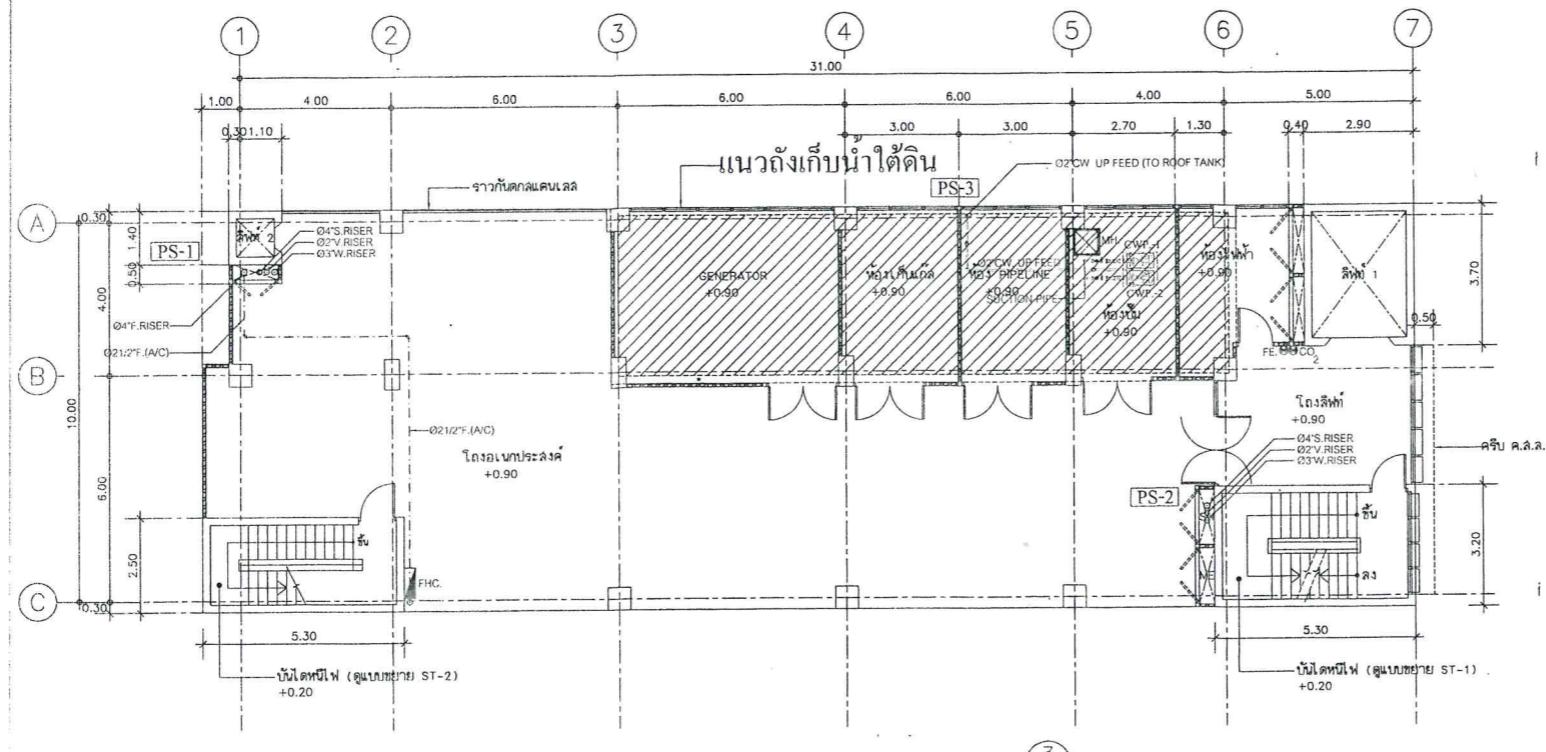
แบบอาคาร

ទាត់ទាក្យពីរបន្ទុក ៦ រៀន

บัญชีรายรับ

แปลนระบบห้องข้าวประปาขั้นล่าง

แบบเดชานี้	แบบที่	SN
10976	08/17	จำนวน
		87
แก้ไขยก		





กรมศนับสนุนบริการทุขภาค
กระทรวงสาธารณสุข

กองแผนแบบ

ผู้ริบมาแบบ	
นายพิมพ์ บุญลดา	
ผู้รับแบบ	
ประดิษฐ์ จิตราษฎร์ อ.ก.2468	✓
หัวหน้ากลุ่มงานวิเคราะห์	
นายเกรียงศักดิ์ ตีระภัทร์ อ.ก.40,400	✓
หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานผลิตภัณฑ์	
นางสาวอรุณรัตน์ อ.ก.1157	
ผู้ช่วยฯ/นายน้ำเงินสีบล	
หัวหน้าฝ่ายสถาปัตย์	
หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานผลิตภัณฑ์	
ผู้ช่วยฯ	
นายพิมพ์ บันคำอ่อง อ.ก.10887	✓
หัวหน้าบริการความมั่นคงฯ	
นายอุดม พันธ์ อ.ก.6986	✓
หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานวิเคราะห์	
นายอัจฉร์ พันธ์ อ.ก.5986	✓
ผู้ช่วยฯ เครื่องกล/นายช่างเครื่องกล	
นายอุดม พันธ์ อ.ก.26896	✓
หัวหน้าบริการความมั่นคงฯ	
นายอุดม พันธ์ อ.ก.1118	✓
ผู้ช่วยฯ พ่อครัวช่างไฟฟ้า	
หัวหน้าบริการความมั่นคงฯ	
นายอุดม พันธ์ อ.ก.4984	✓
ผู้ช่วยฯ นักวิเคราะห์คุณภาพ	
อ.ก.พ. ลากูน	✓
หัวหน้าบริการความเสี่ยงแวดล้อม	
นายอุดม พันธ์ อ.ก.164	✓
หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานผลิตภัณฑ์	
นายอุดม พันธ์ อ.ก.1118	✓
ผู้ช่วยฯ กองแผนแบบ	
เลอเรีย ลากูน อ.ก.1626	✓
ผู้ช่วยฯ กองแผนแบบ	
อธิบดีกรมสันติบาล/นายช่างเครื่องกล	✓

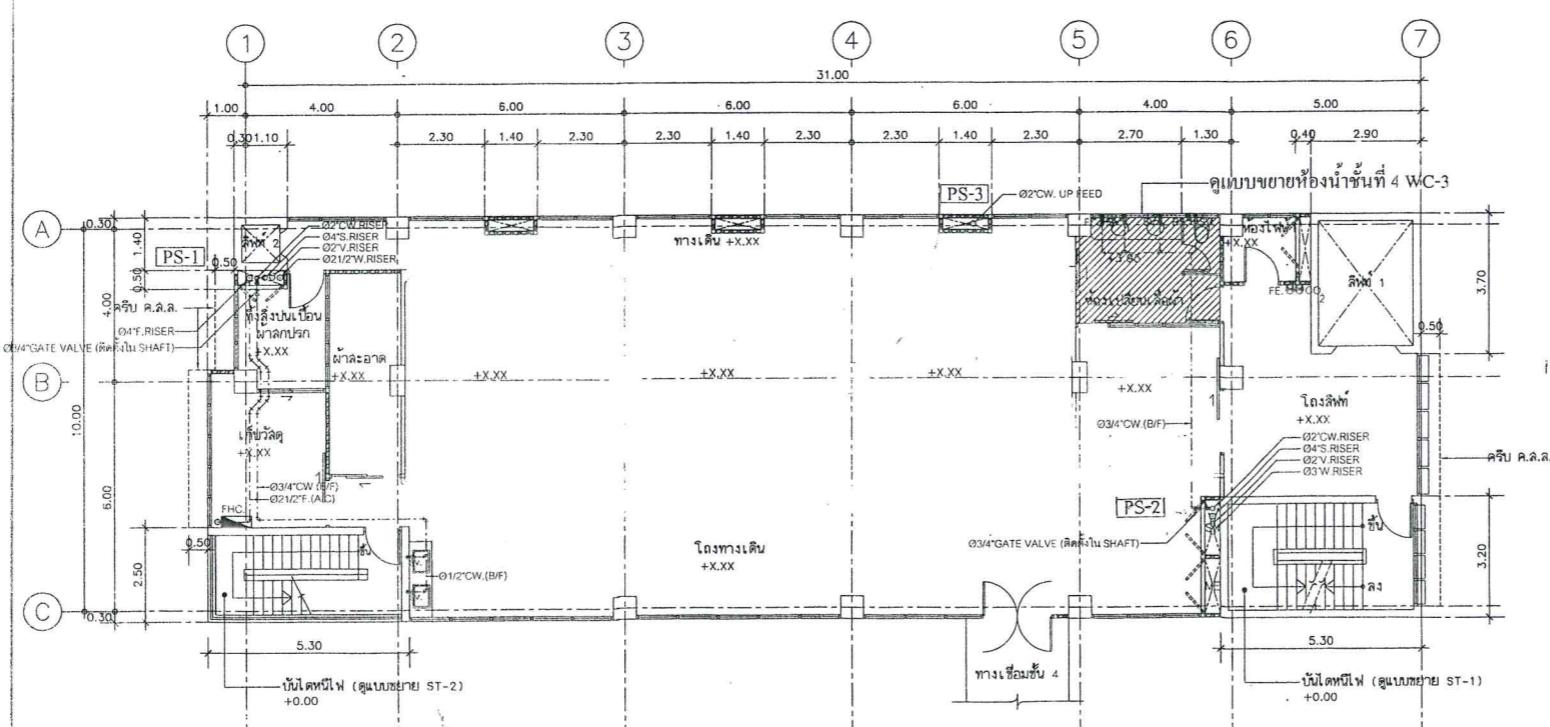
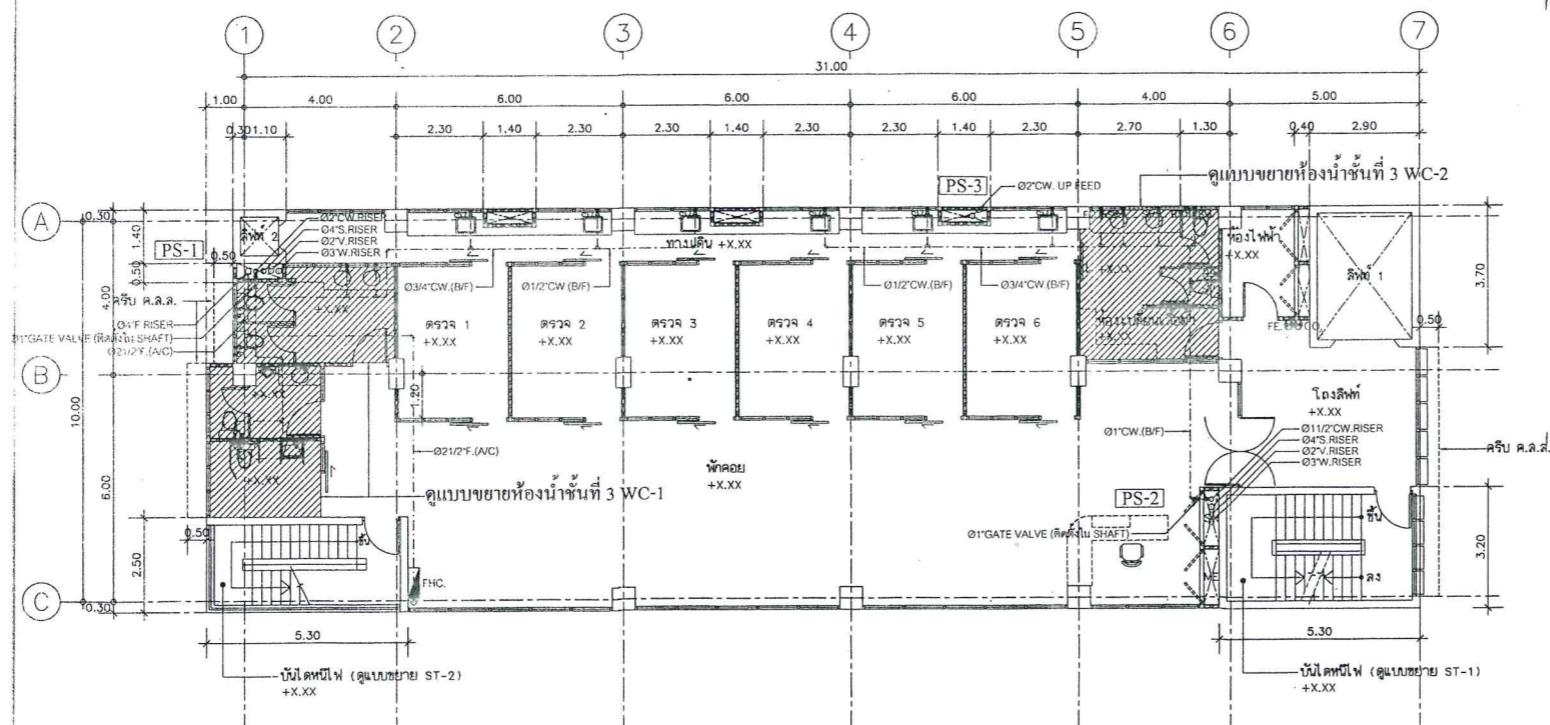
แบบขออนุมัติ

จัดการอุปกรณ์ควบคุม อ.ก.214

แบบแบบ

แบบแบบท่อหัวประปาชั้นที่ 3
แบบแบบท่อหัวประปาชั้นที่ 4

แบบขออนุมัติ	แบบที่	SN
10976	09/17	
แก้ไขแบบ	87	



แบบละเอียดของห้องน้ำชั้นที่ 4

แบบที่ 4



กรมศนับสนุนบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

แบบแปลน

ผู้เขียนแบบ
นายพิรัชต์ พูนผล
ลักษณะ
ประวัติลักษณะที่ A-20.2466
หัวหน้างานสถาบันควบคุมฯ
นายศุภชัย จิตราษฎร์ อ-20.450
หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานสถาบันควบคุมฯ
นางสาวชนก สุ่นที่ อ-20.1157
ผู้ตรวจสอบ/นายไชยาลีป์
หัวหน้างานอัตลักษณ์
หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานอัตลักษณ์
ผู้ดูแลเรียก
นายพิรุณ อิทธิวงศ์ อ-20.887
หัวหน้างานวิเคราะห์เรียกฯ
นายพิรุณ อรุณรัตน์ อ-20.6986
หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานวิเคราะห์เรียกฯ
นายพิรุณ อรุณรัตน์ อ-20.886
ผู้ดูแลเรื่องลูก/นายพิรุณ เครืองกล
นายพิรุณ อรุณรัตน์ ก-26896
หัวหน้างานวิเคราะห์เรื่องลูกฯ
นายพิรุณ ใจสุก อ-20.1116
ผู้ดูแลเรื่องไฟฟ้า/นายพิรุณ พัฒนา
นายพิรุณ พัฒนา อ-20.4984
ผู้ดูแลเรื่องวัสดุ/นายพิรุณ เครืองกล
อุปกรณ์ ภารกุ
หัวหน้างานวิเคราะห์เรื่องแมคลอม
นายพิรุณ ศรีนันต์ อ-20.164
หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานอัตลักษณ์
นายพิรุณ ใจสุก อ-20.1116
ผู้อำนวยการแผนผัง
เดช ลาภชัยธรรม อ-20.1626
ผู้อธิการบินสุขภาพ

แบบขอทราบ

แบบขอทราบ 5

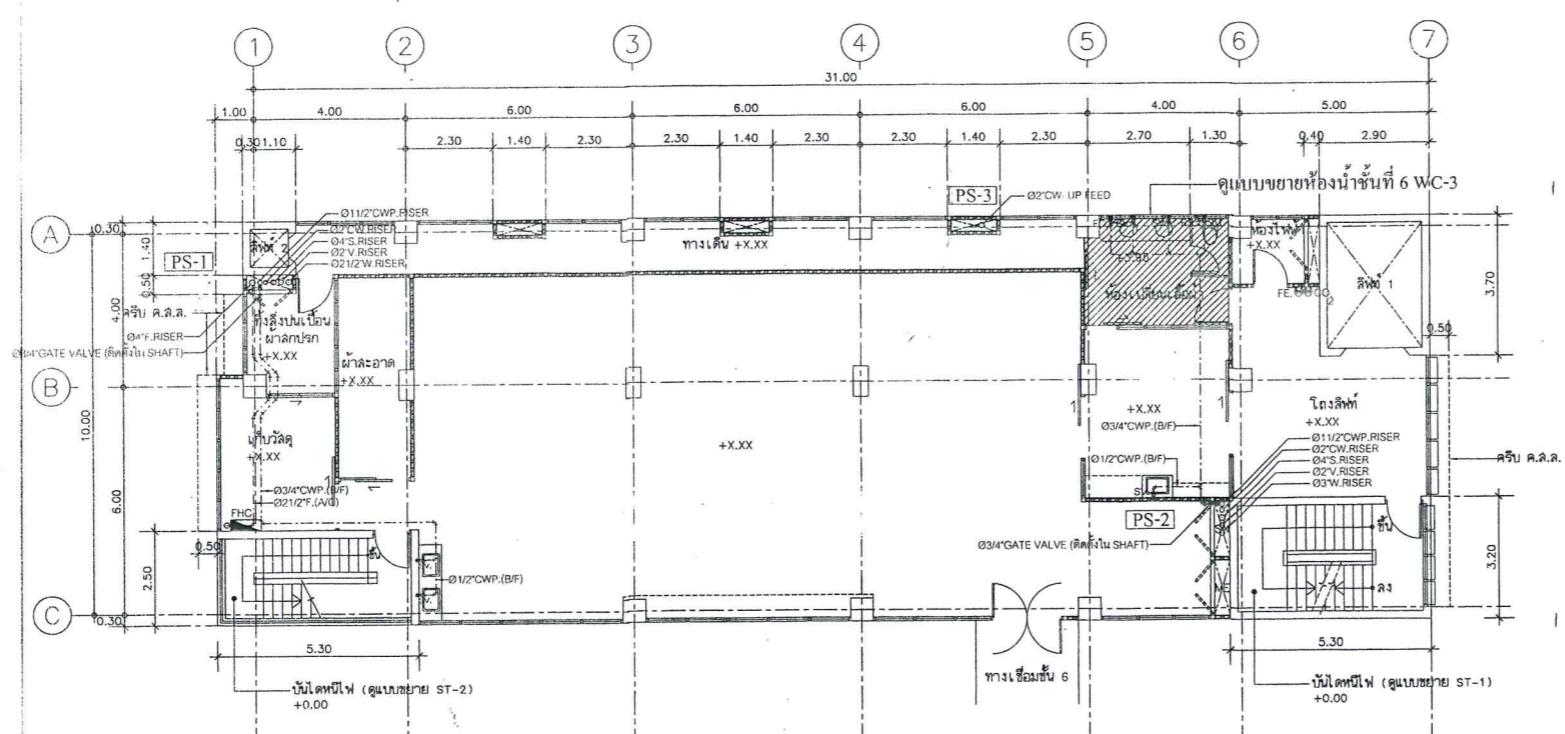
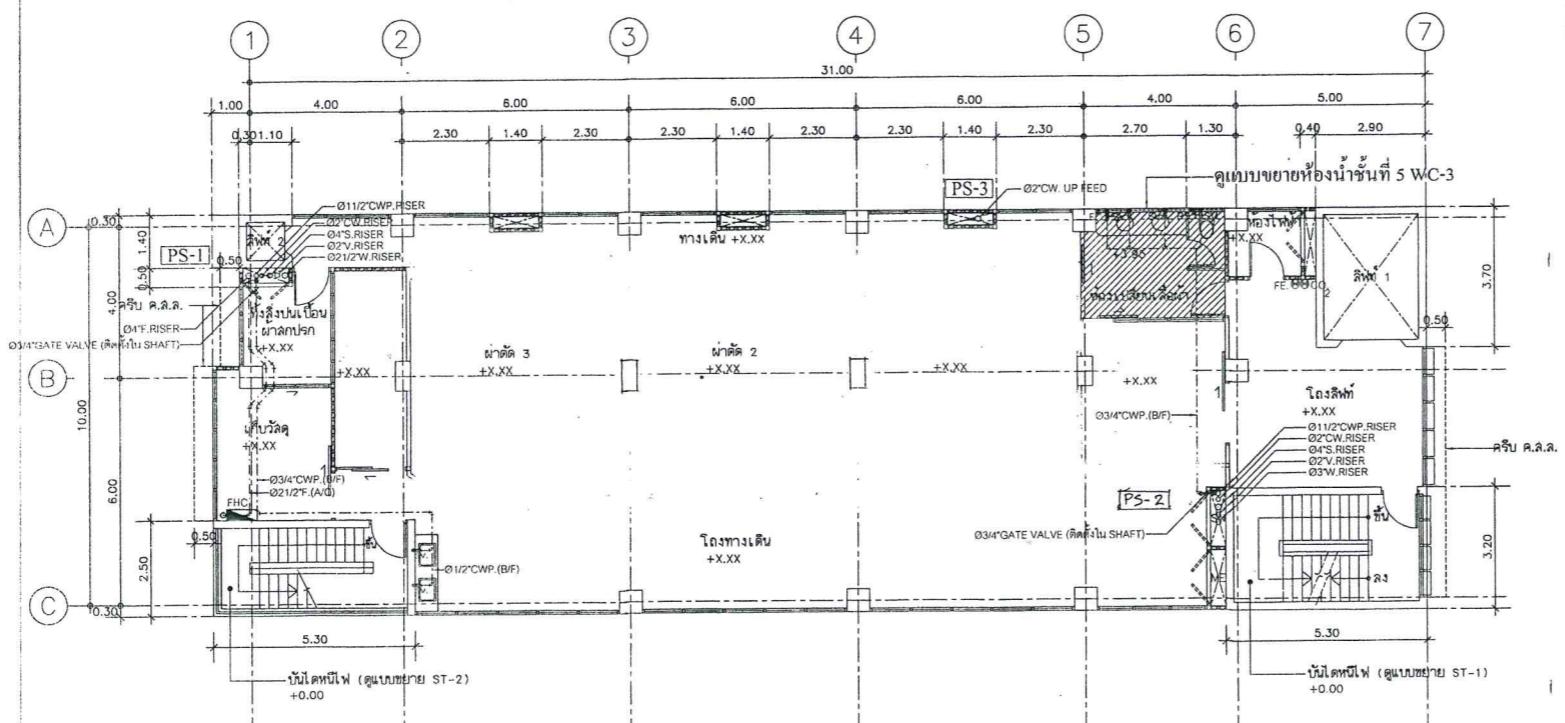
เอกสารแนบ

แบบระบบห้องน้ำประจำชั้นที่ 5
แบบระบบห้องน้ำประจำชั้นที่ 6

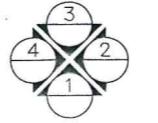
แบบขอทราบ	แผ่นที่	SN
10976	10/17	

เอกสารแนบ

87



แบบแปลนระบบห้องน้ำประจำชั้นที่ 6





กรมสันนิษฐานบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

ກອງນັບແພນ

แบบอาคาร

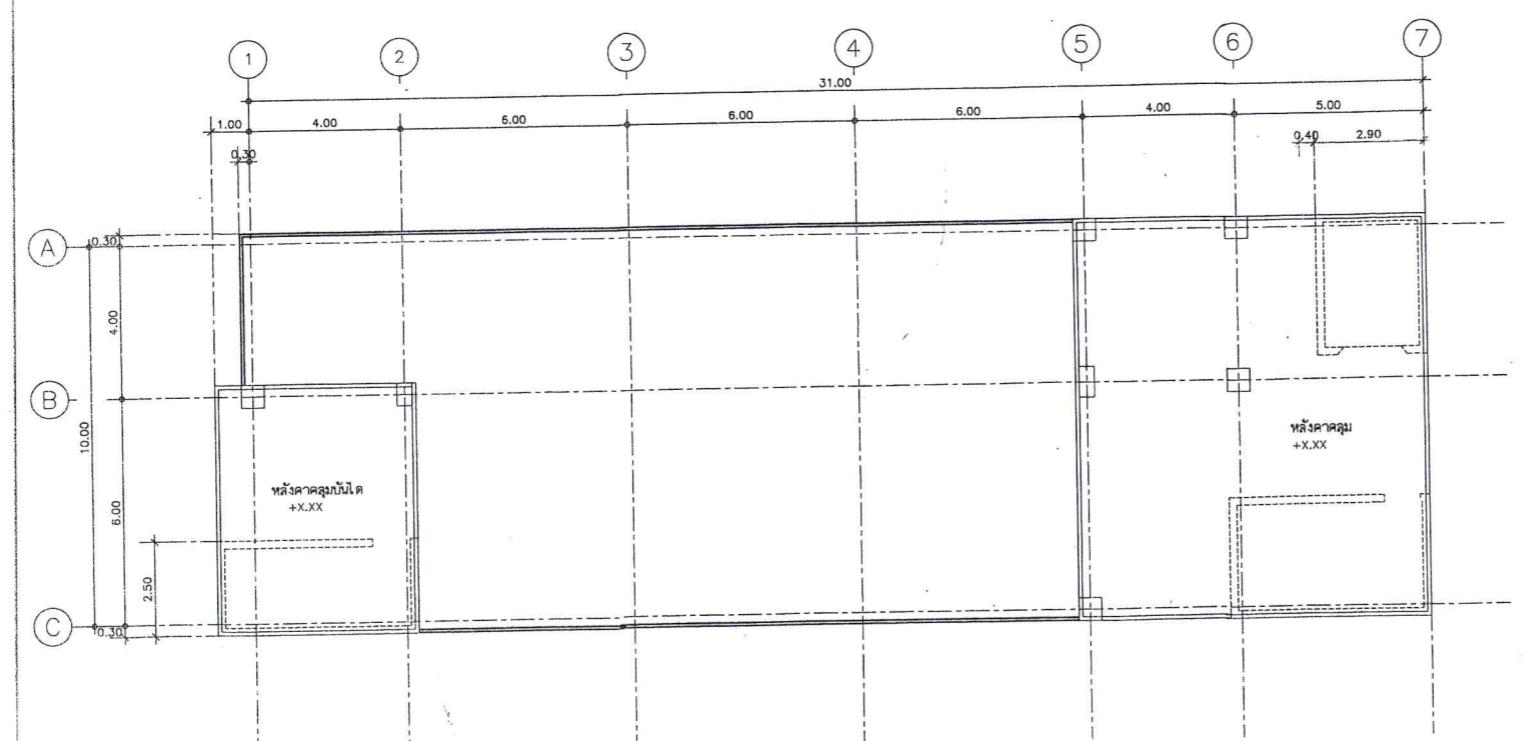
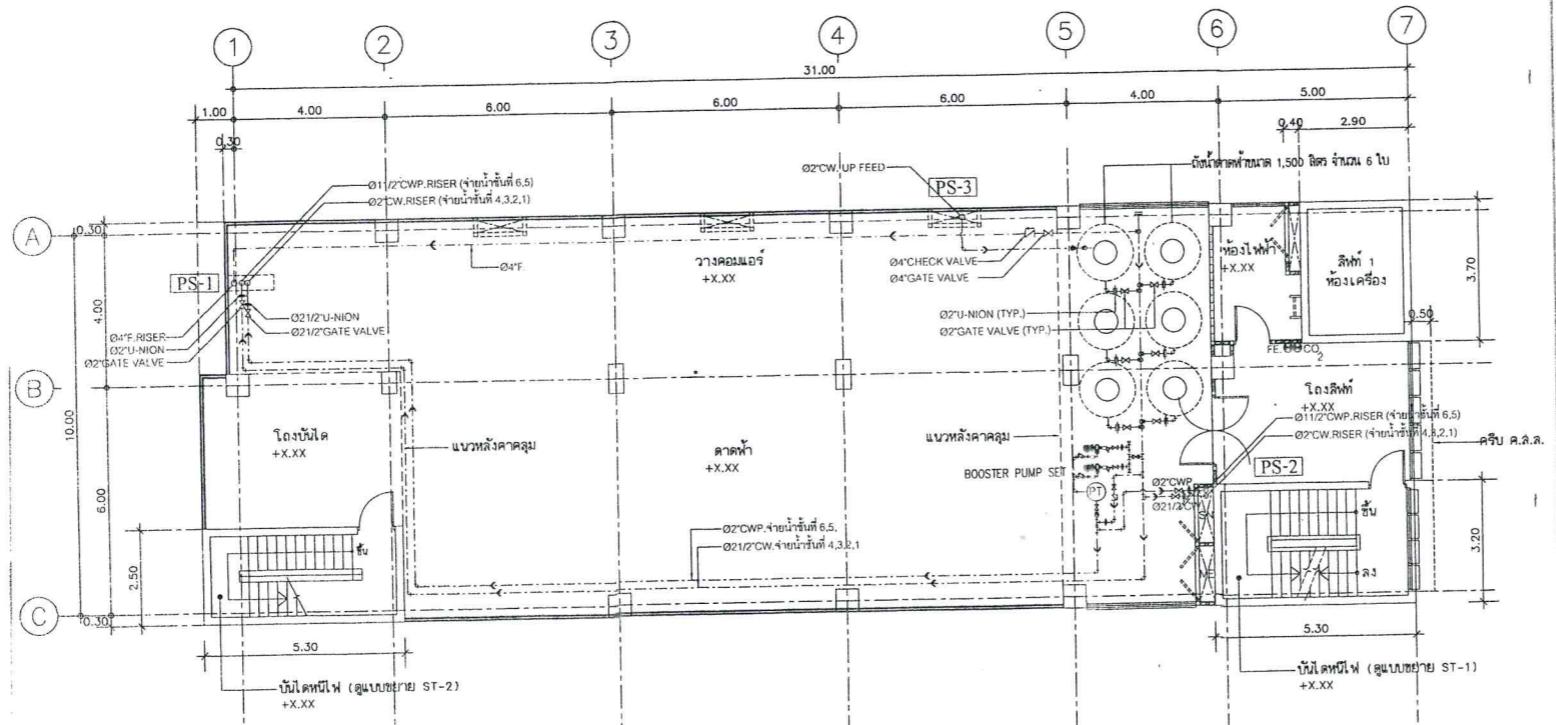
ພາດລາຄົມໄກມະກຳ ວິຊີ້ນ

ແສດຖະແນນ

ແປລນຮະບາທອນ້າປະປາຊັ້ນດາດຟ້າ
ແຈ່ລົບຮະບາທ່ວນ້າໃຈປາຊັ້ນລັງຄາ

แบบเดินทาง	ผู้เดินทาง	SN
10976	11/17	
	จำนวน	
	87	

แก้ไขแบบ





กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

ກອງແບບແຜນ

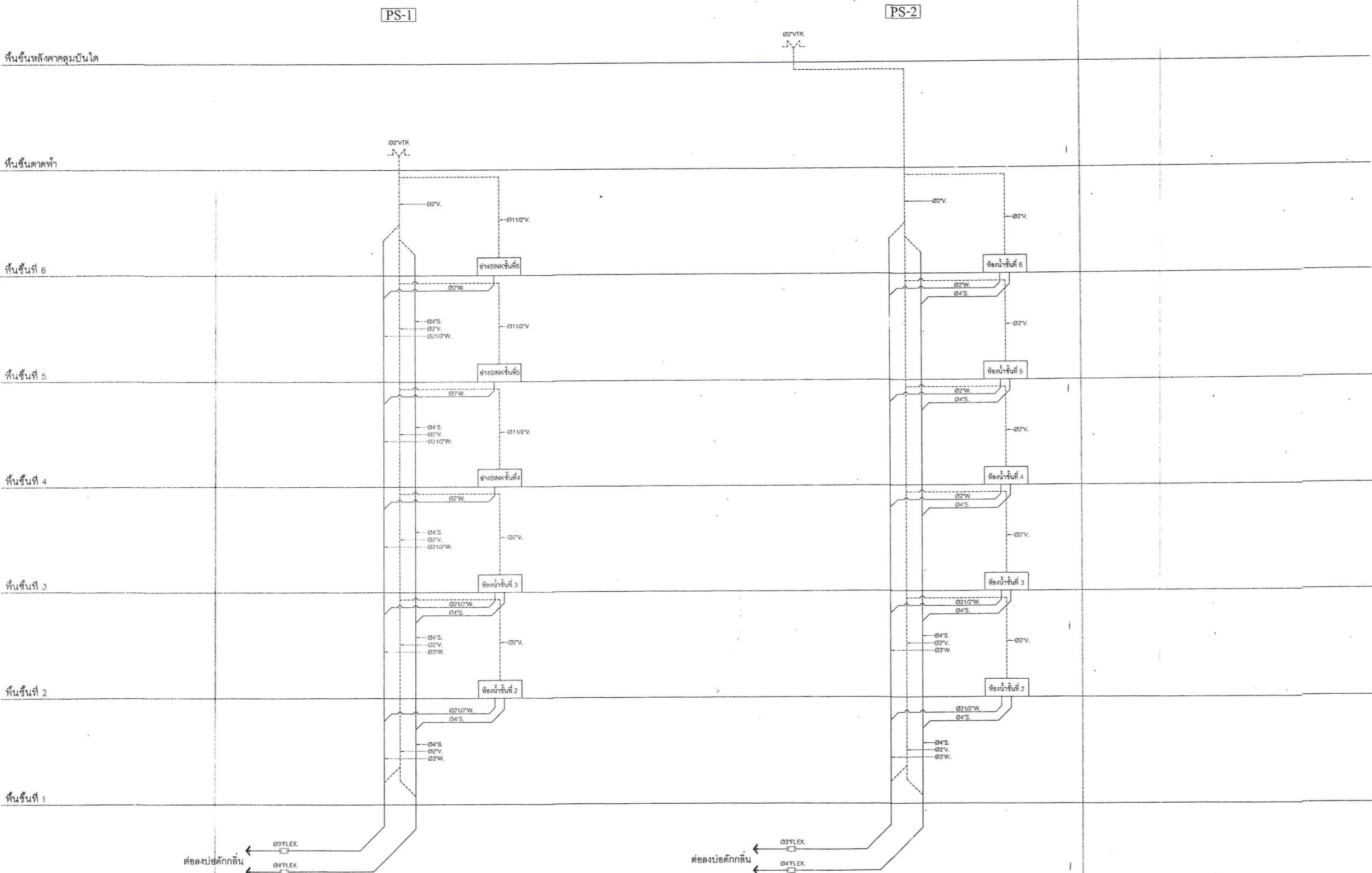
ຄະດີກົມົງກວດ ດ ປິ່ນ

ก.ส.ส.๑๖๘

๑. ดี okre แกร์มระบกพ่อลัวม ท่อน้ำทึ่ง
ท่อน้ำทึ่ง ท่อระบายน้ำภาค

แบบร่องรอย	แผ่นที่	SN
10976	12/17	
	จำนวน	87

แก้ไขแบบ



ໄດ້ອະແກນຮະບບທົມສ່ວນ ທອນ້າທຶ່ງ ທອຮະບາຍອາກາດ

มาตราส่วน

NTS.



การสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

ກອງນະພາບ

บุคคลที่มีส่วนได้เสีย	นายวิชิต บุญดีวน
ลักษณะอาชญากรรม	ลarc
ประวัติอาชญากรรม	ป. 20.2468
หัวหน้างานกลุ่มอาชญากรรม	หัวหน้ากลุ่มอาชญากรรม
หมายเหตุอาชญากรรม	หัวหน้ากลุ่มอาชญากรรม
หัวหน้ากลุ่มอาชญากรรม	ป. 20.1480
หมายเหตุอาชญากรรม	หัวหน้ากลุ่มอาชญากรรม
หัวหน้ากลุ่มอาชญากรรม	ป. 20.1157
ผู้ต้องหา/นายชาลีเดิส์	AD
หัวหน้างานยังคงดำเนินคดี	
หัวหน้ากลุ่มมาตราฐานยังคงดำเนินคดี	
วิศวกรโย亚	✓
นายพิรุณ พิษพันธ์วงศ์ ส.ก.10027	
หัวหน้างานวิเคราะห์ความไม่สงบ	
นายอัครพงษ์ แซ่ดด้วน ส.ก.6996	✓
หัวหน้ากลุ่มมาตราฐานความไม่สงบ	
นายอัครพงษ์ แซ่ดด้วน ส.ก.5986	✓
วิศวกรเครื่องจักรกล/นายช่างเครื่องจักรกล	✓
นายนันท์ กันดาภรณ์ ก.26836	
หัวหน้างานวิเคราะห์ความไม่สงบ	
นายวิชิต กิจวิชช์ ก.21118	✓
วิศวกรไฟฟ้า/นายช่างไฟฟ้า	
นายพิรุณ พิษพันธ์วงศ์	✓
หัวหน้างานวิเคราะห์ความไม่สงบ	
นายอาทิตย์ พัฒนาตันตระ ก.ก.4984	✓
วิศวกรเครื่องจักรกล/นายช่างเครื่องจักรกล	
นายพิษ พิษพันธ์วงศ์	✓
หัวหน้างานวิเคราะห์ความไม่สงบ	
นายสมบูรณ์ อรุณรัตน์สุริ ส.ก.164	✓
หัวหน้ากลุ่มมาตราฐานลักษณะการ	
นายอัครพงษ์ แซ่ดด้วน ส.ก.1118	✓
ผู้อำนวยการกองนโยบายแผน	
เลอเรีย ลากูติอีรุอม ว.ก.1626	✓
อธิบดีกรมส่งเสริมสุขภาพ	

แบบอภิการ

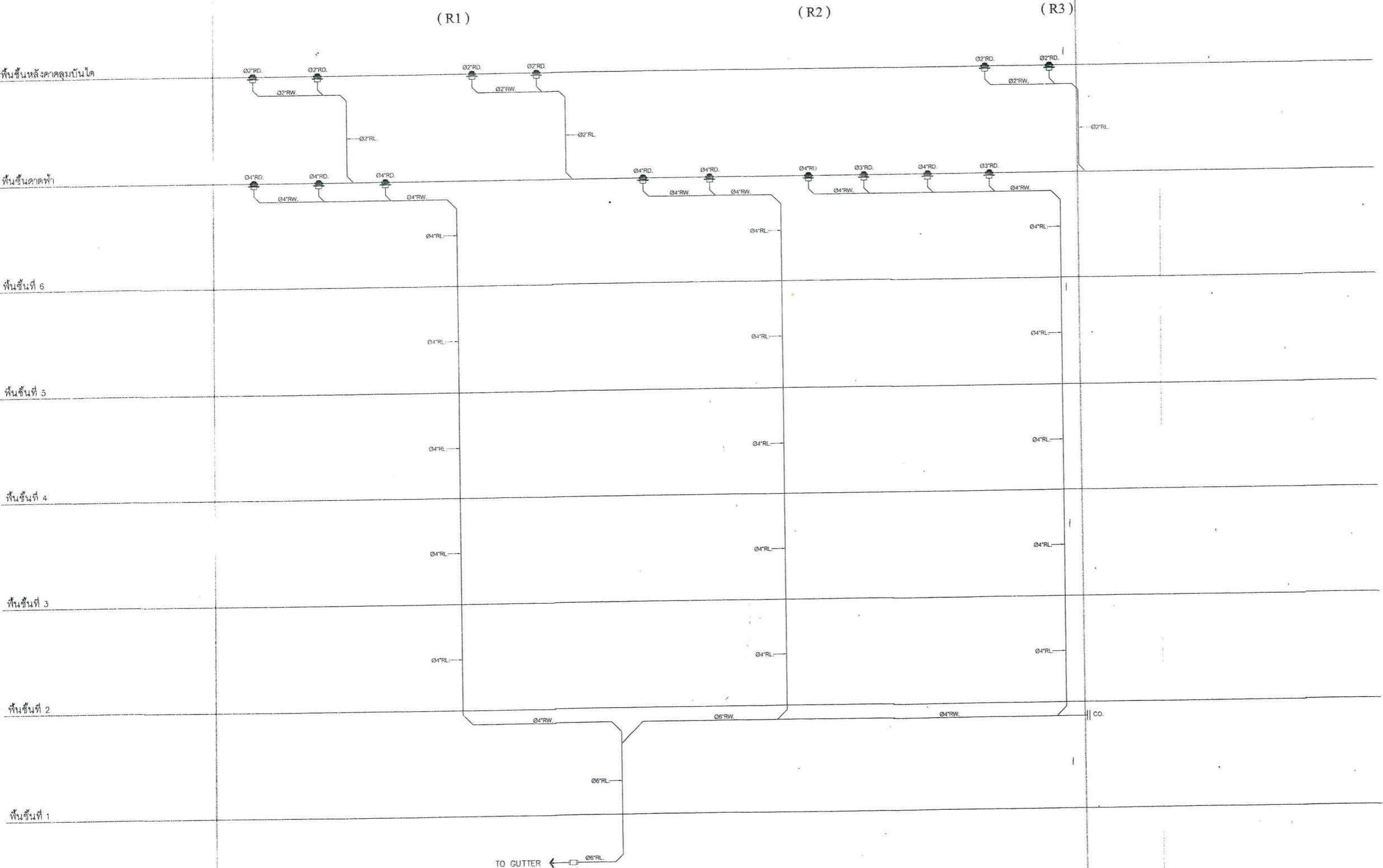
សំណងជាតិខេត្តកែវ ៦ បុរី

2017年卷

๑ ๖๐๒ ๘๗๙

แบบที่	SN
13/17	
จำนวน	
67	

๙๕๒



ໄດ້ອະແກມຈະບປທ່ອນໆພູນ

มาตราส่วน

NTS.



กรมสันัสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

การองแบบแผน

ผู้ใช้บัญชี	นายทักษิร พุฒล์สกุล
สถานะบัญชี	
ประวัติการ จัดทำรายรับ - ภ.ล.2468	V.100.00
หัวหน้างานจัดทำให้ตรวจสอบ	
นายกริเรียมพันธ์ ใจอ่อนชัยวงศ์ ภ.ล.2460	(C.M.)
หัวหน้ากลุ่มยุทธศาสตร์ฐานผลักดันเชิงยุทธ์	
นางสาวชนก สุ่นไฟ ภ.ล.20.1157	C.J.
ผู้แทนการ/นายทักษิร พุฒล์สกุล	
หัวหน้ากลุ่มยุทธศาสตร์	
หัวหน้ากลุ่มยุทธศาสตร์ฐานผลักดันเชิงยุทธ์	
วิเคราะห์โดยค่า	
นายพิษณุ อินธาร์ต่อ ภ.ล.10887	J.A.
หัวหน้างานวิเคราะห์นโยบายฯ	
นายพิษณุ อินธาร์ต่อ สม.6986	(C)
หัวหน้ากลุ่มยุทธศาสตร์ภาคีความมั่นคงฯ	
นายพิษณุ อินธาร์ต่อ สม.6986	(C)
วิเคราะห์เครือข่ายกลาง/นายพิษณุ เครือข่ายกลาง	
นายพิษณุ อินธาร์ต่อ ภ.ล.26896	(C)
หัวหน้างานวิเคราะห์ระบบเครือข่ายกลาง	
นายพิษณุ อินธาร์ต่อ ภ.ล.1118	J.A.
วิเคราะห์ไฟฟ้า/นายทักษิร พุฒล์สกุล	
นายทักษิร พุฒล์สกุล	
หัวหน้างานวิเคราะห์ไฟฟ้า	
นายทักษิร พุฒล์สกุล	
หัวหน้างานวิเคราะห์ไฟฟ้า	
นายทักษิร พุฒล์สกุล	
วิเคราะห์สิ่งแวดล้อม/นายทักษิร เครือข่ายกลาง	
นายทักษิร พุฒล์สกุล	
ผู้ช่วย ภารกุญ	
หัวหน้างานวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม	
นายสมบูรณ์ ใจอ่อนชัยวงศ์ ภ.ล.164	J.
หัวหน้ากลุ่มยุทธศาสตร์ฐานผลักดันเชิงยุทธ์	
นายพิษณุ อินธาร์ต่อ ภ.ล.1118	D.
ผู้อำนวยการกลุ่มแผน	
เลอเรีย ล้านาญติอรุณ ภ.ล.1626	C.
อธิบดีกรมสัมปทานบริการอุตสาหกรรม	

แบบอาคาร

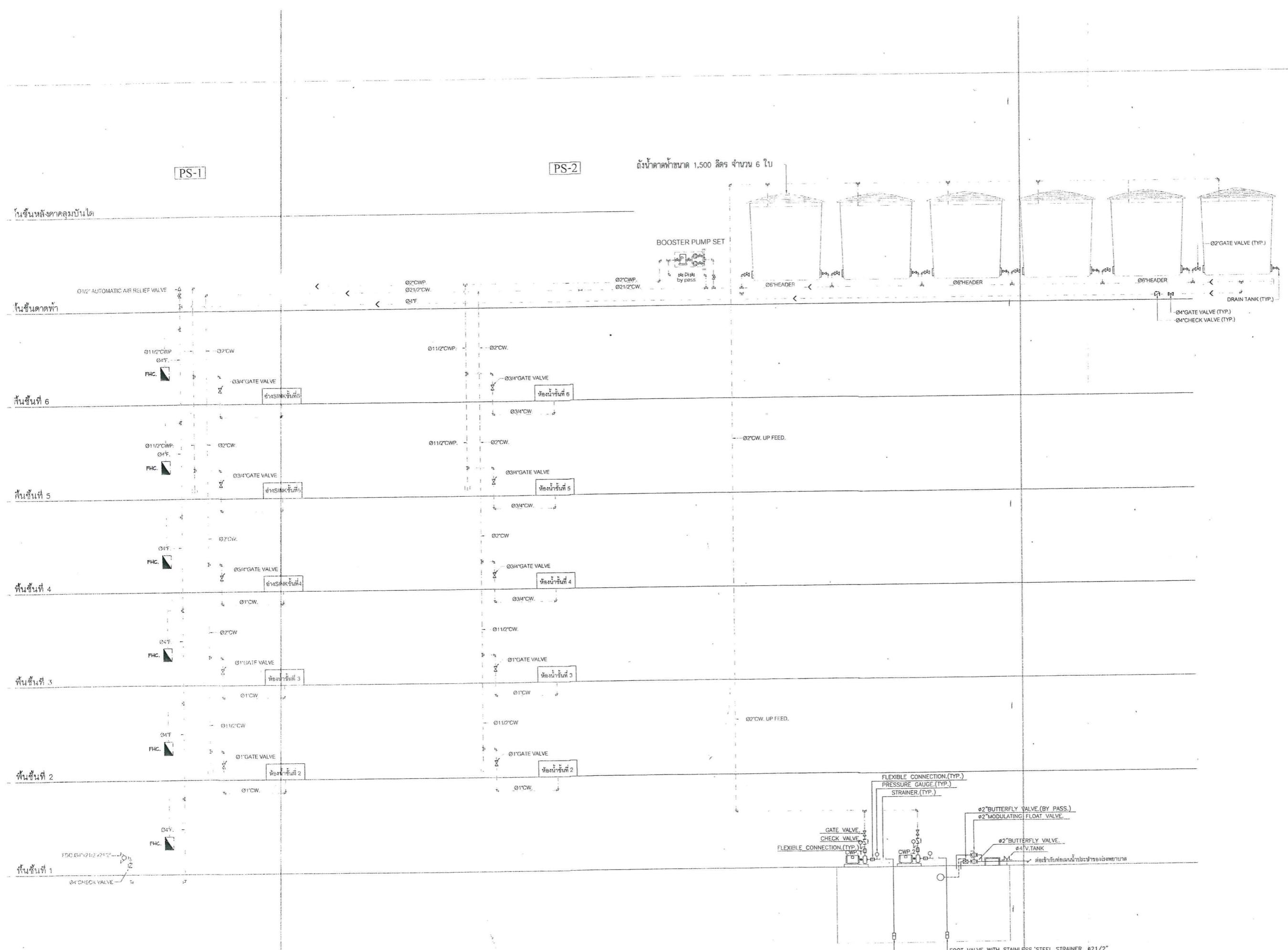
การดำเนินการตามมาตรา ๖ แห่ง

ແສດຖະບານ

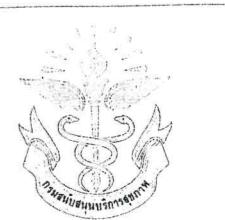
គុណភាពរបស់ក្រុមហ៊ុនដែលបានបង្កើតឡើង

แบบที่	14/1
จำนวน	87
แบบที่	10976

แก้ไขแบบ



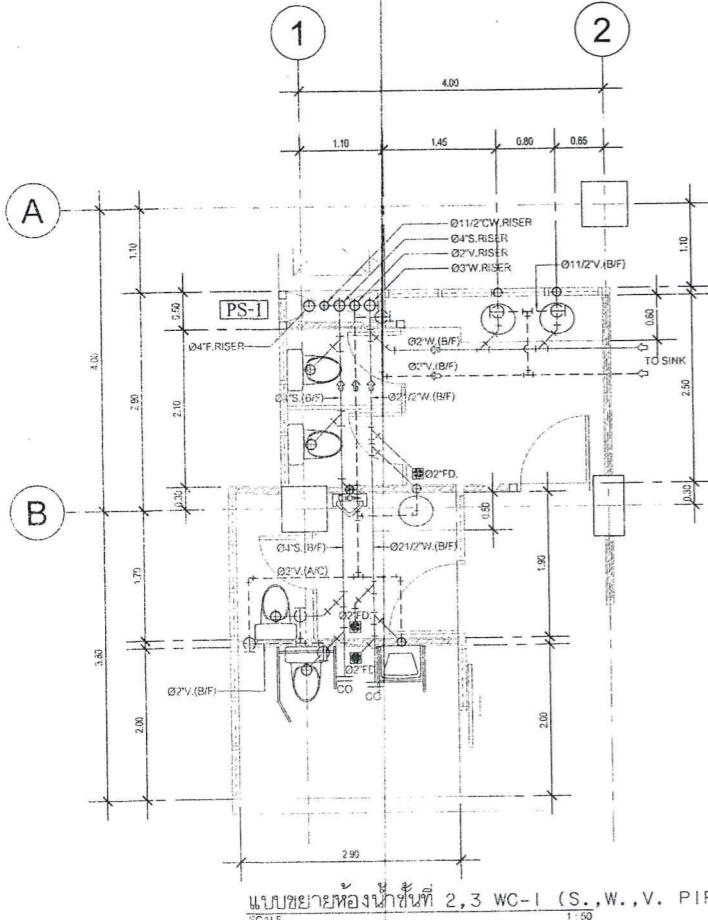
ໄດ້ອະແກນມຽນບົບທ່ອນໆກໍປະປາ



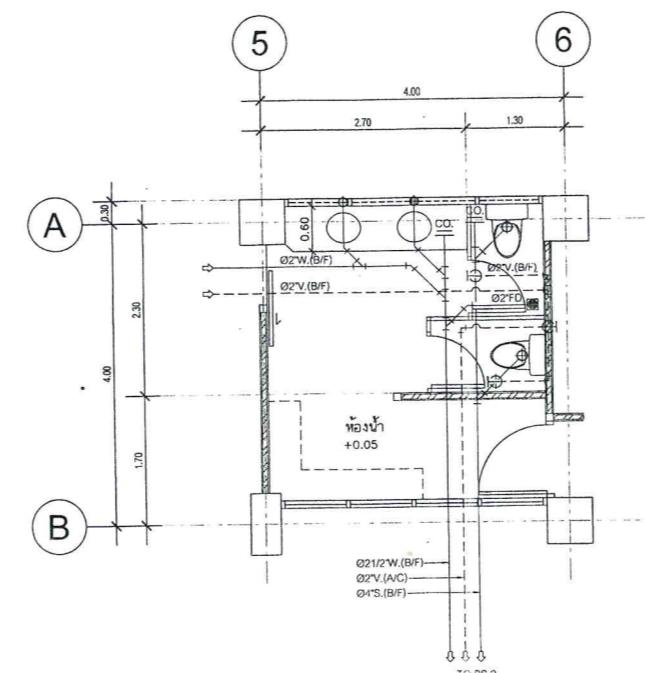
กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

กองแบบแผน

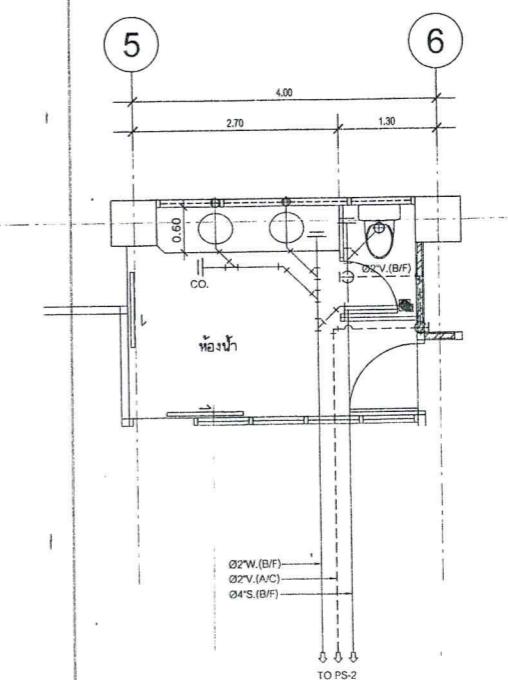
แบบขยายห้องน้ำชั้นที่ 2,3 WC-2 (S.,W.,V. PIPE)
SCALE 1:50



แบบขยายห้องน้ำที่ 2,3 WC-1 (S.,W.,V. PIPE
SCALE 1:50



แบบข่ายห้องน้ำชั้นที่ 4,5,6 WC-3 (S.,W.,V. PIPE)
SCALE 1:50



Architectural floor plan of a bathroom labeled WC-1. The plan shows fixtures like a toilet, bidet, sink, and shower. It includes detailed piping and valve specifications. Circles A and B indicate specific sections for piping details.

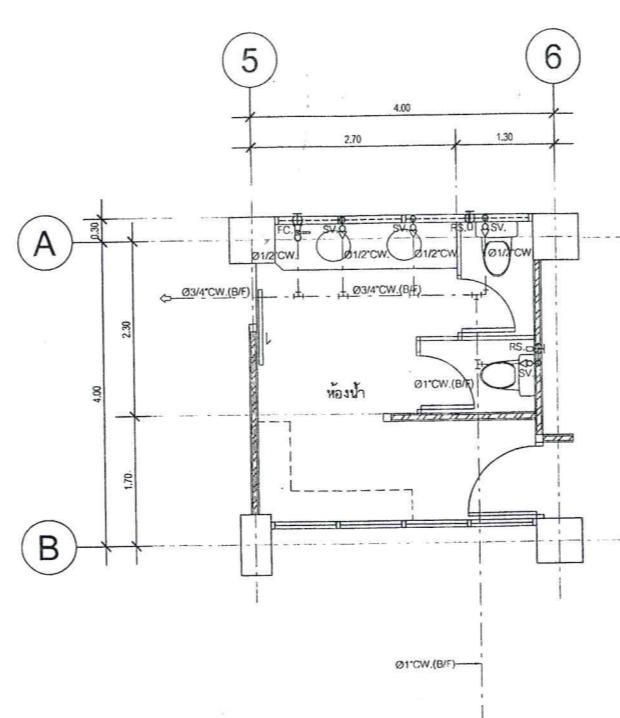
Key dimensions:

- Vertical dimensions: 3.86, 2.00, 1.70, 2.10, 2.30, 4.00, 1.10, 1.45, 0.80, 0.65, 0.50, 1.50, 2.00, 2.50, 3.00, 2.50, 1.10, 0.60, 2.50.
- Horizontal dimensions: 4.00, 1.10, 1.45, 0.80, 0.65.

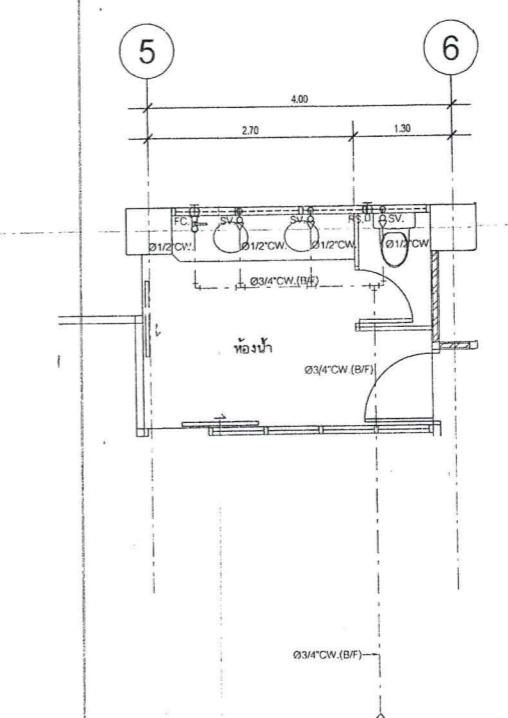
Annotations:

- Circle A:** Labels include PS-1, Ø4" F.RISER, Ø1" GATE VALVE (IN SHAFT), SV, RS, and various pipe sizes like Ø1/2" CW.RISER, Ø4" S.RISER, Ø2" V.RISER, Ø3" W.RISER.
- Circle B:** Labels include SV, RS, and pipe sizes like Ø1" CW.(B/F), Ø1/2" CW.(B/F), Ø3/4" CW.(B/F), and Ø2" CW.(B/F).
- Top Right:** Circle 2 indicates a connection to a sink with a Ø3/4" CW.(B/F) pipe.
- Bottom:** Text in Thai reads "แบบชุดท่อระบายน้ำที่ 2, 3 WC-1 (CW. PIPE)" and "SCALE 1:50".

แบบขยายห้องน้ำชั้นที่ 2,3 WC-1 (CW. PIPE)
SCALE 1:50



แบบขยายห้องน้ำชั้นที่ 2,3 WC-2 (C.W. PIPE)
SCALE 1:50



ແບບຂໍຢາມທອງນ້ຳຂຶ້ນທີ 4,5,6 WC-3 (CW. PIPE)
SCALE 1:50

แบบเบิกเข้า	แบบที่	A
10976	15/17	
จำนวน	87	
แก้ไขแบบ		
ชื่อผู้เบิก เครื่องหมาย	รับที่	
แบบฟอร์มนี้เป็นแบบที่ได้รับการอนุมัติใช้แล้ว		



กรมสันบสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

ກອງນັບແຜນ

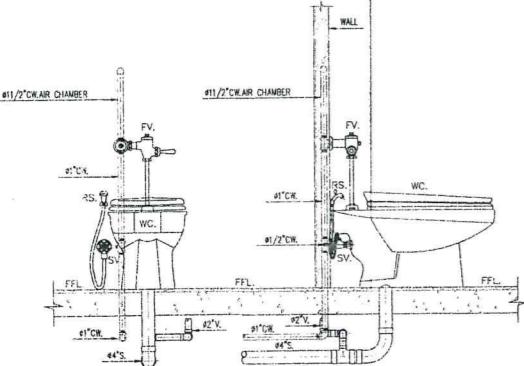
ແບນອາຄານ

ຄວາມអັນດີຂອງຄວາມຄົກ 6 ກົມ

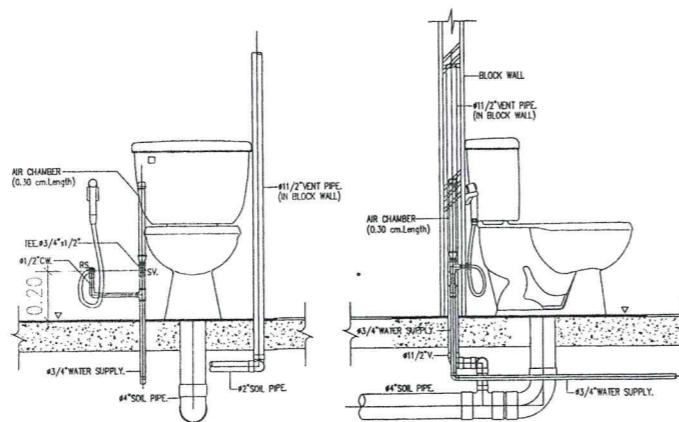
ມະນຸຍາກົມ

TYPICAL DETAIL 1

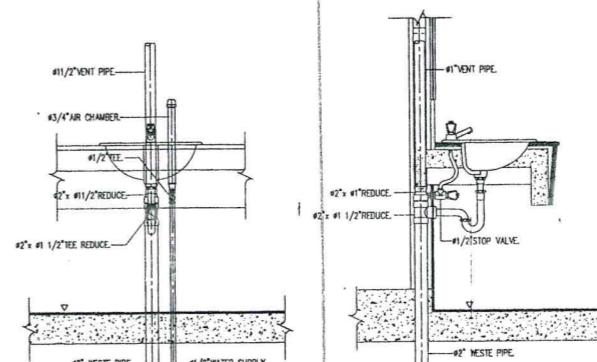
แบบเรียนที่	แบบที่	SN
10976	จำนวน	16/17
		87



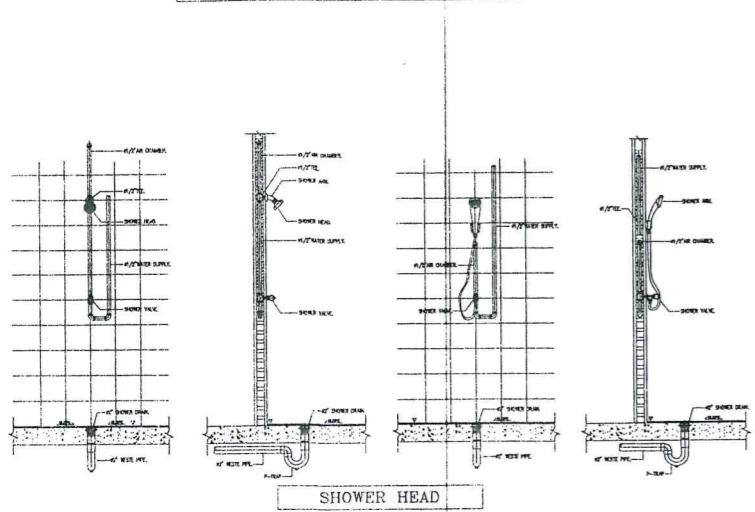
WATER CLOSET WITH FLUSH VALVE(WC.)



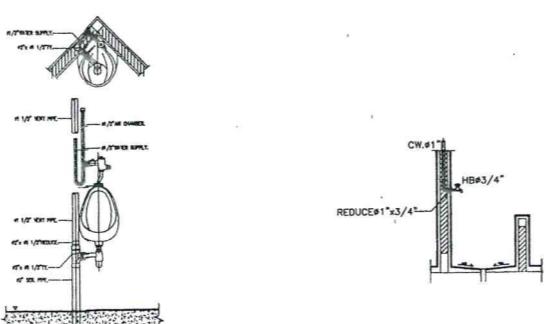
WATER CLOSET WITH FLUSH TANK(WC.)



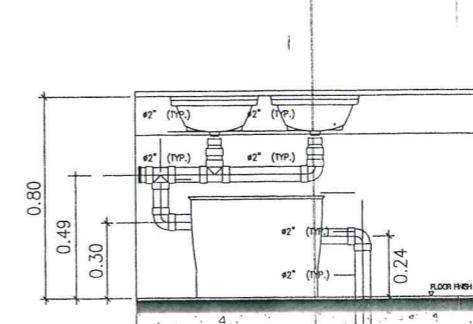
DETAIL INSTALL LAVATORY(COUNTER)



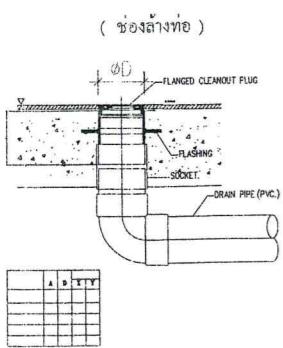
SHOWER HEAD



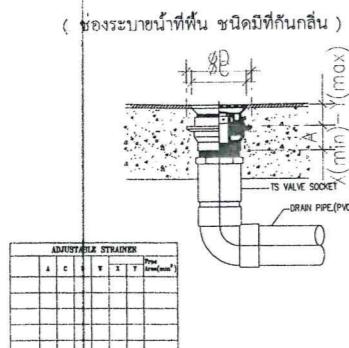
URINAL FLUSH VALVE



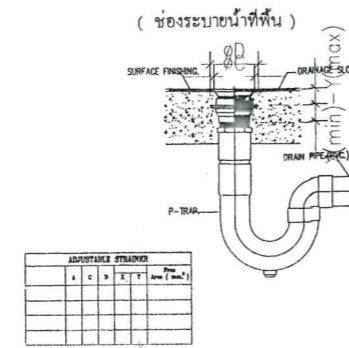
การติดตั้งถังดักกันน้ำมัน ห้อง JAN.



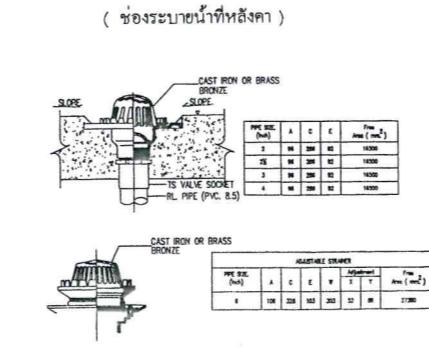
FLOOR CLEANOUT



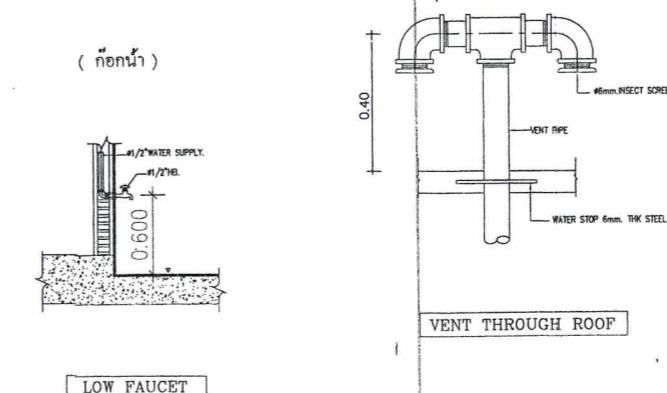
FLOOR DRAIN



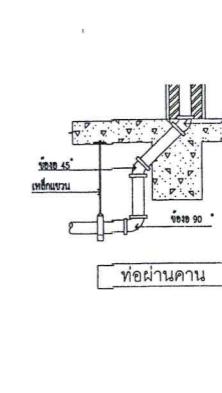
FLOOR DRAIN



ROOF DRAIN



LOW FAUCET



ท่องผ่านคาน



กรมสันบสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

กองบันマン

แบบการ

ପ୍ରକାଶନ ମେଳିତାପଦିକ ୬ ରେଣ୍ଟ

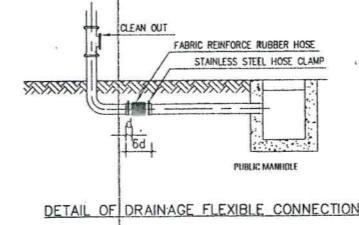
ମେଲାମହିଳା

TYPICAL DETAIL 3

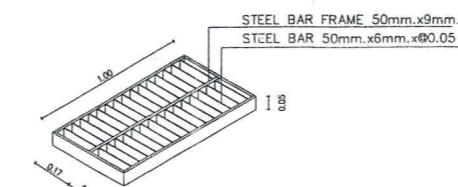
แบบเบอร์	แผ่นที่	SN
10976	17/17	
	จำนวน	82

แก้ไขแบบ

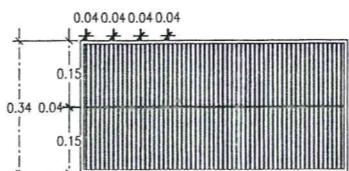
ເໜັດວິໄສຕົກໂທຣນິຕ



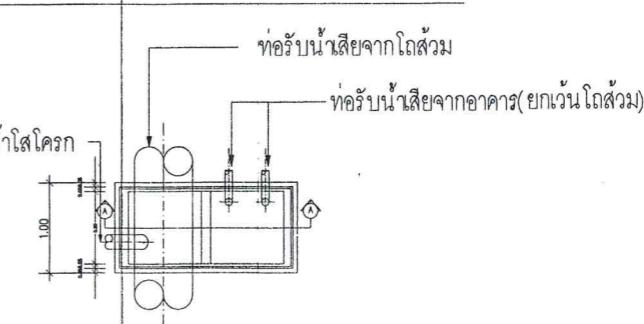
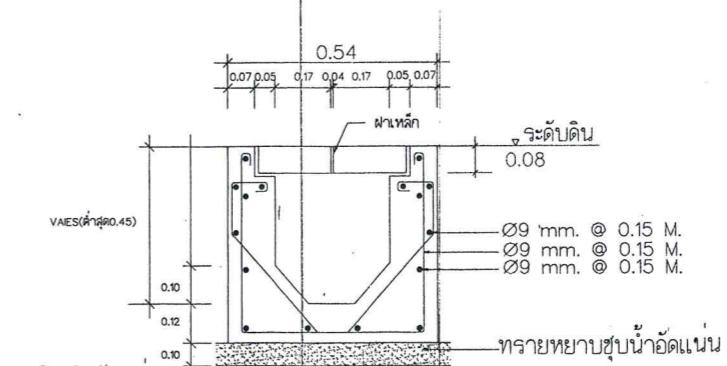
DETAIL OF DRAINAGE FLEXIBLE CONNECTION



DETAIL OF STEEL GRATING COVER



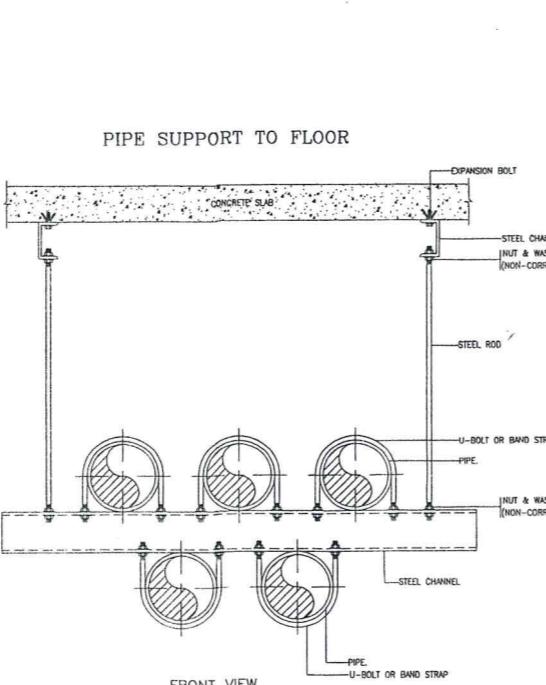
ฝ่าเหล็กชบสังกะสี



ท่อน้ำไฮโดร

- ท่อรั่วเนื้อสีขาวโคลนส่วน

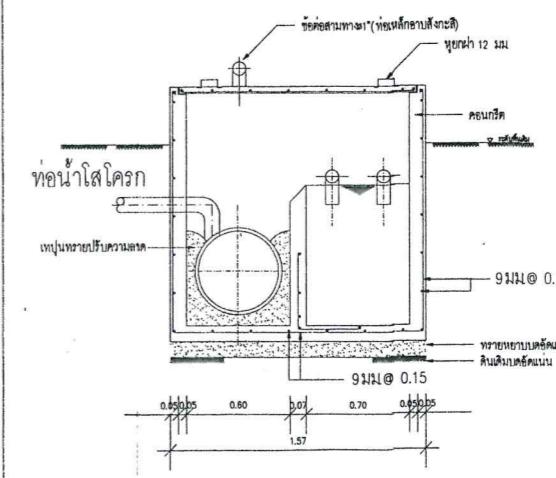
1 8 8 8 8 8 8 8 8



PIPE SUPPORT TO FLOOR

HANGER ROD SIZE AND SPACING									
PIPE SIZE # mm. (IN)	MAX HANGER INTERVAL (FT)					HANGER ROD DIAM. mm. (A)	STRAP SIZE CLEVIS SHEET BAND WIDTH & THICKNESS (mm.)	TYPE OF HANGER	
	HORIZONTAL (FT)		VERTICAL (FT)						
15 1/2	1.80	6	1.80	6	9	3/8	-	ADJ. RING	
20 3/4	2.10	7	2.40	8	9	3/8	-	ADJ. RING	
25 1	2.40	8	2.70	9	9	3/8	-	ADJ. RING	
32 1 1/4	2.40	8	2.70	9	9	3/8	-	ADJ. RING	
40 1 1/2	2.70	9	3.00	10	9	3/8	-	ADJ. RING	
50 2	3.00	10	3.30	11	9	3/8	-	ADJ. RING	
65 2 1/2	3.00	10	3.60	12	3/8	-	-	ADJ. CLEVIS	
80 3	3.60	12	3.90	13	12	3/8	35x6 U	ADJ. CLEVIS	
100 4	4.20	14	4.50	15	12	1 1/2	35x6 U	ADJ. CLEVIS	
125 5	4.20	14	5.10	17	12	1 1/2	35x6 U	ADJ. CLEVIS	
150 6	4.20	14	5.40	18	16	1 1/2	35x6 U	ADJ. CLEVIS	

NOTE : MEANS PIPE DIAMETER AND/OR PIPE DIAMETER PLUS INSULATION



SECTION A-A



รวมหนังสือนบริการสุขภาพ กระทรวงสานักงานดูแล

ກອບແນບແຜນ

๑. ชื่อแบบ	บุญเรือง
๒. หมู่บ้าน	บ้านท่า
๓. ลักษณะ	บ้านเดี่ยว
๔. ประวัติ จังหวัด ภ. ๒๐.๒๖๘	จังหวัดเชียงใหม่ ภ. ๒๐.๒๖๘
๕. หัวหน้างานค้าปลีกยังคงรอม	หัวหน้างานค้าปลีกยังคงรอม
๖. เกษตรกรที่ จังหวัดเชียงใหม่ ภ. ๒๐.๔๘๐	จังหวัดเชียงใหม่ ภ. ๒๐.๔๘๐
๗. หัวหน้างานสูงมาตราฐานค้าปลีกยังคงรอม	หัวหน้างานสูงมาตราฐานค้าปลีกยังคงรอม
๘. ประวัติ จังหวัด ภ. ๒๐.๑๙๗	จังหวัดเชียงใหม่ ภ. ๒๐.๑๙๗
๙. แม่พิมพ์/นายช่างแม่พิมพ์	แม่พิมพ์/นายช่างแม่พิมพ์
๑๐. หัวหน้างานค้าปลีกบ้านเดี่ยว	หัวหน้างานค้าปลีกบ้านเดี่ยว
๑๑. หัวหน้าบ้านค้าปลีกยังคงรอมบ้านเดี่ยว	หัวหน้าบ้านค้าปลีกยังคงรอมบ้านเดี่ยว
๑๒. วิชาการร่องรอย	วิชาการร่องรอย
๑๓. ปฏิบัติ ลักษณะ ก.ภ. ๑๐๘๘๗	ปฏิบัติ ลักษณะ ก.ภ. ๑๐๘๘๗
๑๔. หัวหน้างานค้าปลีกยังคงรอมบ้านเดี่ยว	หัวหน้างานค้าปลีกยังคงรอมบ้านเดี่ยว
๑๕. นักศึกษา ศักดิ์สิทธิ์ ส.ว. ๖๙๘๖	นักศึกษา ศักดิ์สิทธิ์ ส.ว. ๖๙๘๖
๑๖. หัวหน้าบ้านค้าปลีกยังคงรอมบ้านเดี่ยว	หัวหน้าบ้านค้าปลีกยังคงรอมบ้านเดี่ยว
๑๗. นักศึกษา ศักดิ์สิทธิ์ ส.ว. ๖๙๘๖	นักศึกษา ศักดิ์สิทธิ์ ส.ว. ๖๙๘๖
๑๘. วิชาการเครือข่ายกลุ่มนักเขียนเครือข่าย	วิชาการเครือข่ายกลุ่มนักเขียนเครือข่าย
๑๙. นักศึกษา ศักดิ์สิทธิ์ ส.ว. ๖๙๘๖	นักศึกษา ศักดิ์สิทธิ์ ส.ว. ๖๙๘๖
๒๐. หัวหน้าบ้านค้าปลีกยังคงรอมบ้านเดี่ยว	หัวหน้าบ้านค้าปลีกยังคงรอมบ้านเดี่ยว
๒๑. นักศึกษา ศักดิ์สิทธิ์ ส.ว. ๖๙๘๖	นักศึกษา ศักดิ์สิทธิ์ ส.ว. ๖๙๘๖
๒๒. วิชาการเครือข่ายกลุ่มนักเขียนเครือข่าย	วิชาการเครือข่ายกลุ่มนักเขียนเครือข่าย
๒๓. นักศึกษา ศักดิ์สิทธิ์ ส.ว. ๖๙๘๖	นักศึกษา ศักดิ์สิทธิ์ ส.ว. ๖๙๘๖
๒๔. หัวหน้าบ้านค้าปลีกยังคงรอมบ้านเดี่ยว	หัวหน้าบ้านค้าปลีกยังคงรอมบ้านเดี่ยว
๒๕. นักศึกษา ศักดิ์สิทธิ์ ส.ว. ๖๙๘๖	นักศึกษา ศักดิ์สิทธิ์ ส.ว. ๖๙๘๖
๒๖. วิชาการเครือข่ายกลุ่มนักเขียนเครือข่าย	วิชาการเครือข่ายกลุ่มนักเขียนเครือข่าย
๒๗. นักศึกษา ศักดิ์สิทธิ์ ส.ว. ๖๙๘๖	นักศึกษา ศักดิ์สิทธิ์ ส.ว. ๖๙๘๖
๒๘. หัวหน้าบ้านค้าปลีกยังคงรอมบ้านเดี่ยว	หัวหน้าบ้านค้าปลีกยังคงรอมบ้านเดี่ยว
๒๙. นักศึกษา ศักดิ์สิทธิ์ ส.ว. ๖๙๘๖	นักศึกษา ศักดิ์สิทธิ์ ส.ว. ๖๙๘๖
๓๐. ผู้อำนวยการกองแผนพัฒนา	ผู้อำนวยการกองแผนพัฒนา
๓๑. แลรี่ ลวนธุศิริรุ่ง ภ.ย. ๑๖๒๖	แลรี่ ลวนธุศิริรุ่ง ภ.ย. ๑๖๒๖
๓๒. อธิบดีกรมเดินทางบุณบริการสุริกา	อธิบดีกรมเดินทางบุณบริการสุริกา

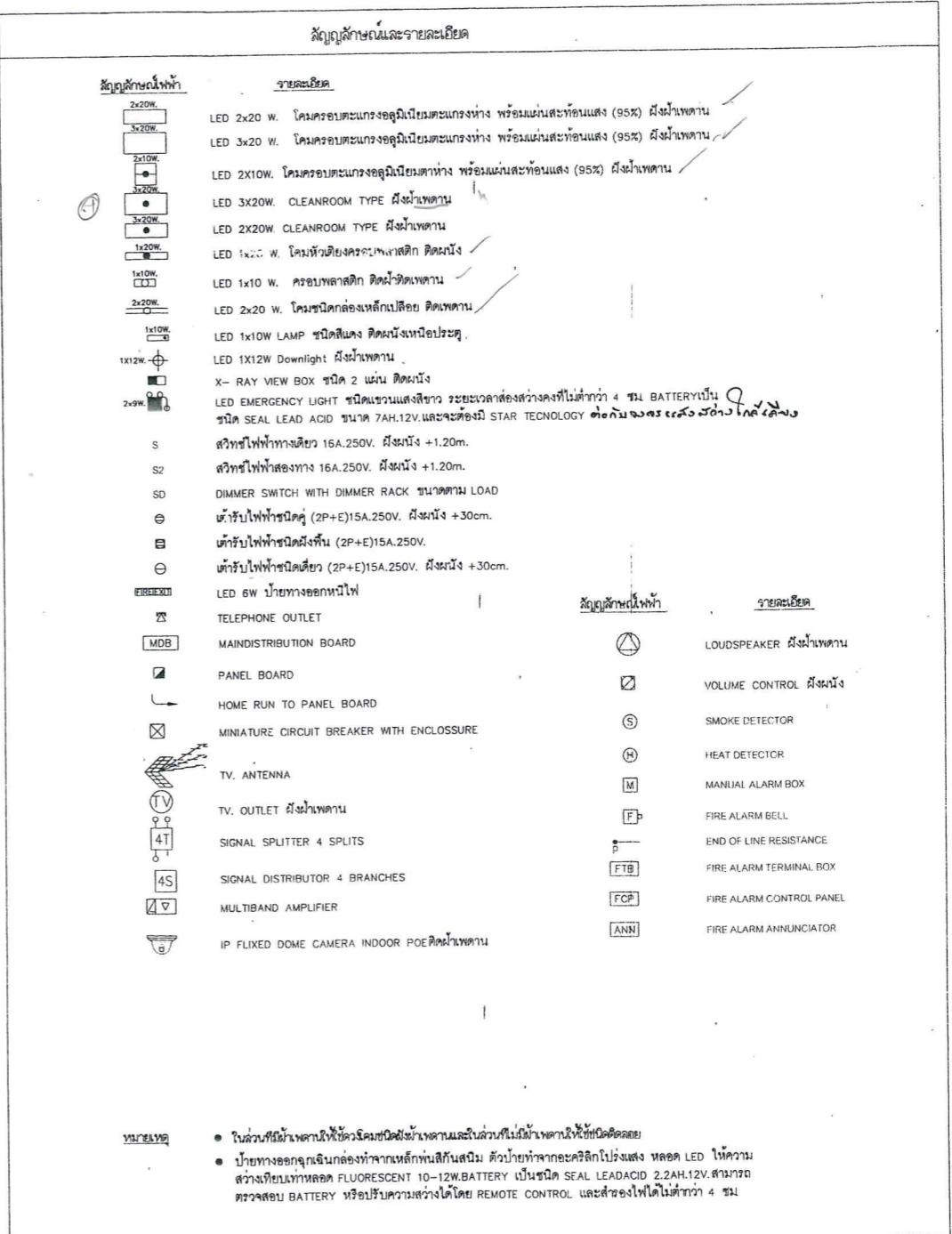
อาคารผู้ป่วยนอก ๖ ชั้น

แบบฝึกหัด

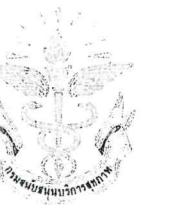
ສາງບັນຫຼຸງແບບ ສໍ້ມະນູນລັກຊະນີ

แบบร่องรอย	แบบที่
10976	EE-0 / 2
	จำนวน
	87

ชื่อพ่อแม่ สืบสันติ	วันที่
แบบขอรับรองที่ได้รับมาแล้วเมื่อวันที่ <u>๒๖๗๘๕๔</u> จำนวน <u>๑</u> ฉบับ ห้ามนำไปใช้หรือเผยแพร่ในอินเทอร์เน็ต	<u>๒๖๗๘๕๔</u>



- ในวันรุ่งขึ้นมาหากพบว่าตัวเครื่องไม่มีไฟส่องสว่างสามารถเดินทางไปร้านซ่อมที่มีไฟส่องสว่างได้
 - ป้ายทางออกฉุกเฉินของห้างสรรพสินค้าและบ้านเรือนเป็นตัวง่ายที่การอธิบายให้ในรูปแบบ LED ให้ความสว่างที่มากกว่าหลอด FLUORESCENT 10-12W.BATTERY เป็นชนิด SEAL LEADACID 2.2AH.12V.สามารถใช้งาน BATTERY หรือรับความบังคับได้โดย REMOTE CONTROL และสามารถไฟได้ประมาณ 4 ชม

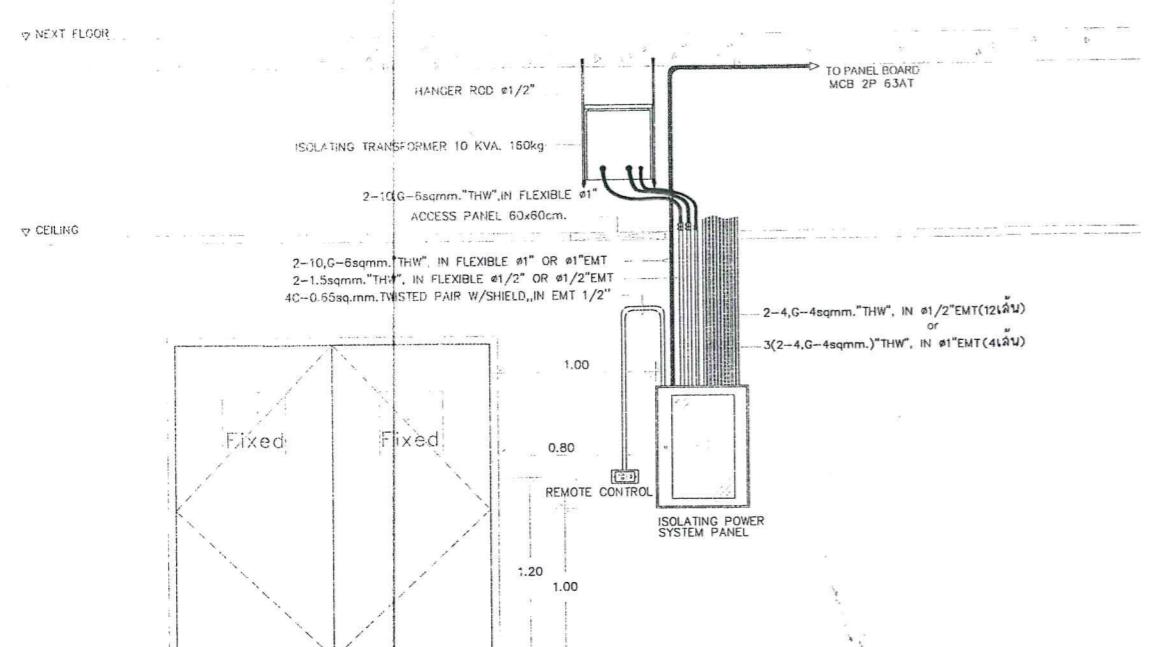


กรมสันนิษฐานบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

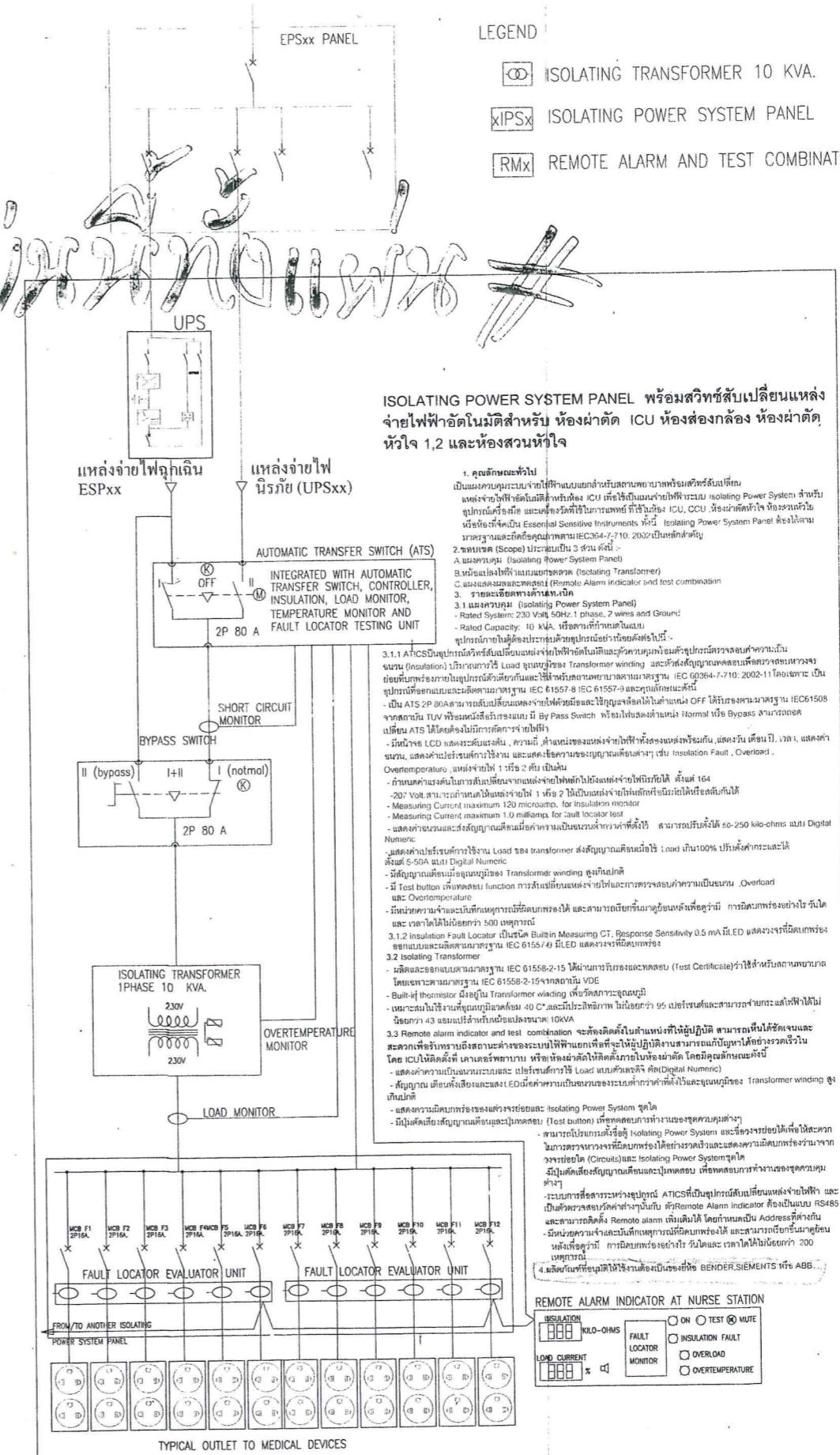
ପାଦବୀମଣ

ຂ្រសួងពេទ្យនគរបាល នគរណ៍ខេត្តកំពង់ចាម (UP6) 106607A.

- 1.) เป็นเครื่องสำรองไฟที่สามารถจ่ายกำลังไฟฟ้าขนาด 10000VA / 9000W สำรองไฟฟ้าที่ 5 นาที ที่โหลด pf 0.8
 - 2.) เป็นเครื่องสำรองไฟ ต้องเป็นแบบ Online Double Conversion Technology
 - 3.) Connector Outlet เป็นแบบ terminal เพื่อรองรับกระแสไฟฟ้าได้สูงและต้องมีหัวเชื่อมที่หัวไฟฟ้าให้แน่น ติดตั้งมาจากโรงงานผู้ผลิต
 - 4.) แรงดันไฟฟ้าขาเข้าระบบ 230 Vac $\pm 20\%$
 - 5.) ความถี่ขาเข้า Input Frequency : 50/60 Hz $\pm 10\%$
 - 6.) อินพุตเพาเวอร์ไฟเบอร์ 0.98
 - 7.) THDi : <5%
 - 8.) แรงดันไฟฟ้าขาออก 230V (208/220/240V สามารถปรับได้) $\pm 1\%$
 - 9.) ความถี่ไฟฟ้าขาออก 50/60Hz
 - 10.) สามารถ扛หนัก Overload 150% ได้ไม่น้อยกว่า 30 วินาที
 - 11.) สามารถจ่ายไฟหลักที่มีค่า Chest Factor 3:1 ได้
 - 12.) THDv : <3% linear load, <5% Non-linear load
 - 13.) ประสิทธิภาพของเครื่อง online mode ไม่น้อยกว่า 90%
 - 14.) ระบบ UPS ต้องสามารถที่ Automatic Bypass ได้ สำหรับกรณีที่การใช้งานเกินพิกัด หรือ อุปกรณ์ UPS ขัดข้อง
 - 15.) มี Manual Bypass Switch ติดตั้งมาจากโรงงานผู้ผลิต เพื่อใช้งานกรณีที่ต้องการซ่อนกำรรังรักษาก่อนเครื่อง UPS
 - 16.) ต้องมีอุปกรณ์ป้องกัน AC Input Breaker ติดตั้งมา กับตัวเครื่อง UPS
 - 17.) มีช่องกําชั้นการทดสอบแบตเตอรี่ (Battery Test) เพื่อตรวจสอบสภาพของแบตเตอรี่ ได้
 - 18.) ระบบสำรองไฟที่จะต้องมี Control panel ที่เป็น LCD แสดง สถานะ ของเครื่องดังนี้ สถานะอินพุต, สถานะ เครื่อง, แบนด์ตัวอัตร, ระดับ โหลด, การแสดง alarm ทั่วไป และ สามารถแสดงค่าพารามิเตอร์เป็นตัวเลขได้
 - 19.) เมนูเดียวที่เป็นภาษา Scaled lead Acid maintenance free
 - 20.) มีช่องต่อสำหรับต่อพ่วงแบตเตอรี่ภายนอกเพื่อเพิ่มเวลาสำรองไฟฟ้าได้
 - 21.) อยู่ในห้องด้วยไฟหลอดเดิมพิกัดที่ 0-35 องศาเซลเซียส
 - 22.) จะต้องมี USB port และ RS232 serial connector เพื่อต่อสื่อสารกับคอมพิวเตอร์เครื่องที่ต้องใช้งานได้ เพื่อต่อสู้ห้องงาน เครื่องสำรองไฟฟ้าระหว่างสถานะ การทำงานได้ และมี Soft ware สามารถ Shutdown เครื่องคอมพิวเตอร์ได้
 - 23.) มีช่องสำหรับต่อใช้งานแบบ WEB/SNMP เพื่อตรวจสอบการทำงานผ่านทาง network ได้
 - 24.) สามารถต่อไฟฟ้าร่วมกับระบบปฏิบัติการ WINDOWS และ MAC ได้อีกด้วยมีประสิทธิภาพ
 - 25.) โครงงานที่ต้องได้รับการคัดเลือกมาตรฐาน ISO 9001
 - 26.) UPS ต้องได้รับมาตรฐานงานน้ำยาต้องมี CE, EN62040-1 (Safety) และ EN62040-2 (EMC) ป้องกันการรุุน สถานะแม่เหล็ก
 - 27.) กรอบปืนสินค้าจากต่างประเทศ เชื่อมผลิตภัณฑ์ต้องมีสาขain ไปประเทศไทยเพื่อที่จะสามารถคุ้มครองการขายได้ อย่างมีประสิทธิภาพ



DETAIL INSTALLATION



ISOLATING POWER SYSTEM PANEL พร้อมสวิทช์บล็อกเปลี่ยนแหล่งจ่ายไฟฟ้าอัตโนมัติสำหรับห้องผ่าตัด ICU ห้องส่องกล้อง ห้องผ่าตัด หัวใจ 1,2 และห้องสวนหัวใจ

กรมสันบสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

กองแบบแผน

ผู้เชิญแบบ	อธิการบดี
หัวหน้างานที่ออกแบบ	สมมูล
ลักษณะ	แบบที่ ๑
หัวหน้างานที่รับแบบ	อธิการบดี ก.ส.ก. ๒๔๖๘
หัวหน้างานที่นัดหมายคราวน์	ผู้อำนวยการ สำนักงานคุ้มครองฯ ๒-๙๐. ๔๘๐
เบอร์โทรศัพท์ สำนักงานคุ้มครองฯ ๒-๙๐. ๔๘๐	1๐๗๘
หัวหน้ากลุ่มครุยนต์คุ้มครองฯ	
ประวัติ สำนักฯ ล.๑๕๗	๒๒
ผู้อัปแบบ/นายช่างเดิม	
หัวหน้างานที่ออกแบบ	
หัวหน้ากลุ่มครุยนต์คุ้มครองฯ	
วิจารณ์โดย	
ผู้เชิญ นิพัทธ์ วงศ์ ๑๐๘๗	ก.๓
หัวหน้างานคุ้มครองฯ	
ผู้เชิญ ศรีวิชัย สงวน ๖๙๖๖	ก.๔
หัวหน้ากลุ่มครุยนต์คุ้มครองฯ	
ผู้เชิญ ศรีวิชัย สงวน ๖๙๖๖	ก.๕
วิจารณ์โดยคุณ/นายช่างเครื่องกล	
เจษฎ์ กลั่นกราก ก.๒๘๙๐	ก.๖
หัวหน้างานคุ้มครองฯ	
ผู้เชิญ ไก่พันธ์ ก.๑๑๘	ก.๗
วิจารณ์ไฟฟ้า/นายช่างไฟฟ้า	
ผู้เชิญ ภานุวัฒน์	ก.๘
หัวหน้างานคุ้มครองฯ	
ช่างสาย ผู้เชิงแบบ ก.๒๙๘๖	ก.๙
วิจารณ์สีไม้ลูกอม/นายช่างเคลือบเงา	
ผู้เชิญ ภานุวัฒน์	ก.๑๐
หัวหน้างานคุ้มครองฯ	
ผู้เชิญ ธรรมรัตน์ ล.๑๕๔	ก.๑๑
หัวหน้ากลุ่มครุยนต์คุ้มครองฯ	
ผู้เชิญ ไก่พันธ์ ก.๑๑๘	ก.๑๒
ผู้อ่านรายการแบบแบบ	
เจริญ ลักษณ์ธนกร ๙๙. ๑๖๒๖	ก.๑๓
อธิบดีกรมส่งเสริมพัฒนาการคุ้มครองฯ	

แบบอាណາ

ຄວາມສັບສົນຂອງພົມພອດ ວ ປິເຕີ

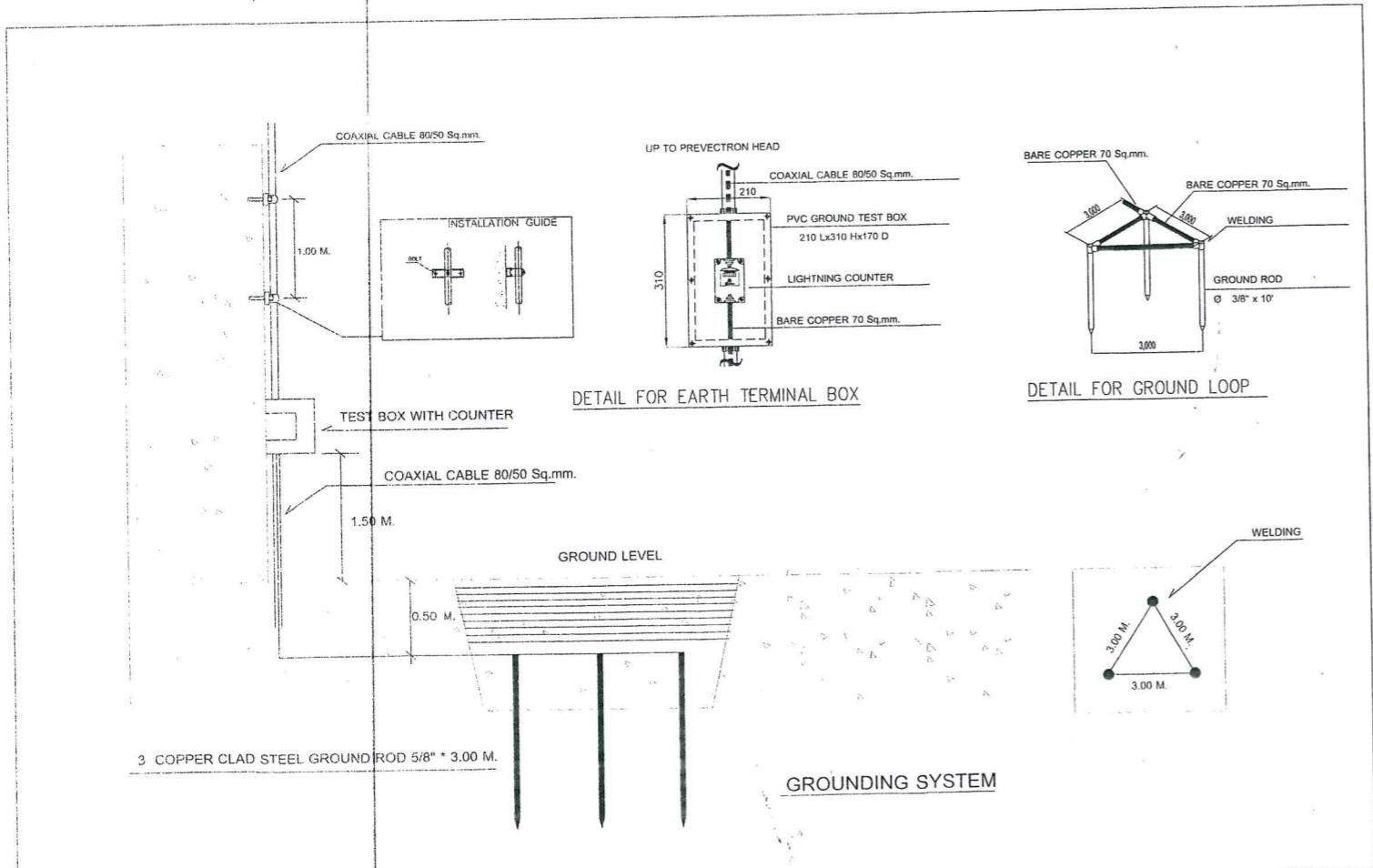
นิตยสารนักเรียน

ข้อกำหนดระบบ UPS SOLATING

แบบเบิกเข้า	แบบที่
	EE-04/2
10976	จำนวน
	87
แก้ไขแบบ	
ชื่อผู้รับเงิน/ผู้ตรวจสอบ	ผู้รับ
แบบเดิมที่ได้รับจากเจ้าหน้าที่ฯ ลักษณะของแบบเดิมที่ได้รับ	แบบเดิมที่ได้รับจากเจ้าหน้าที่ฯ ลักษณะของแบบเดิมที่ได้รับ

กรมสันบสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

ກອປແບນແຜນ



INSTALLATION GUIDE LIGHTNING SYSTEM



กรมสันบสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

ຫອດແນບແຜນ

แบบบัญชีรายรับ	
คงเหลือทั้งหมด	✓
ลดจำนวนคงเหลือ	✓
ปรับตัวอัตราร้อยละ ๒๐.๒๔๖๘	✓
หักภาษีเงินได้ทุกครั้ง	✓
เก็บคืนเดือน สิงหาคม-ธันวาคม ๔๙.๗๐.๔๑	✓
หักภาษีเงินได้ตามอัตราคงเหลือเดือน กุมภาพันธ์	✓
ปรับตัวอัตราร้อยละ ๑๑.๕๗	✓
มั่นคงกรุงไทยการค้าสิบ	✓
หักภาษีเงินได้เดือนสิงหาคม	✓
หักภาษีเงินได้เดือนตุลาคม	✓
วิเคราะห์โดยอา	
บุญฤทธิ์ อินทร์ถ่าง กล. ๑๐๘๗	✓
หักภาษีเงินได้วาระโดยอา	✓
จิรเดช ศรีพัฒน์ กล. ๖๙๘๖	✓
หักภาษีเงินได้ตามอัตราคงเหลือเดือน กุมภาพันธ์	✓
นันดี้ พูลศิริ กล. ๕๙๘๖	✓
วิเคราะห์โดยอาชีวภัณฑ์/นายสำราญศักดิ์ วงศ์กาล	
เจษฎ์พันธ์ ลักษณ์พัฒนา กล. ๒๖๙๙	✓
หักภาษีเงินได้วาระเดือนตุลาคม	
อุรุพัฒ์ ใจสันติ กล. ๑๑๑๘	✓
วิเคราะห์ให้ฟ้า/นายสำราญพันธ์	
สุดารัตน์ ภานุรัตน์	✓
หักภาษีเงินได้วาระเดือนตุลาคม	
ชาลีชัย ตั้งพยานาค กล. ๔๙๖	✓
วิเคราะห์เรื่องแวดล้อม/นายไชยา ใจงอก	
อุรุพัฒ์ ใจสันติ	✓
หักภาษีเงินได้เดือนตุลาคม ๒๕๓๘	
สมนึก ธรรมรัตน์พัฒนา กล. ๑๖๔	✓
หักภาษีเงินได้ตามอัตราคงเหลือเดือน กุมภาพันธ์	
อุรุพัฒ์ ใจสันติ กล. ๑๑๑๘	✓
ผู้อำนวยการกองแผนพัฒนา	
แลเรี่ย วนิชศิริธรรม วช. ๑๖๑๖	✓
อนับถือกรมคนสนับสนุนบริการอุบัติ	
แบบบัญชีรายรับ	✓

ຄວາມສັນປະບາດ ອີ ຕິ່ນ

๘๗๐๖๘๘๘

รายละเอียดดวงคุณ ประจำปี พ.ศ.

ແນວໃຈເຫັນ	ແລກທີ	E
10976	EE-06/2	
	ຈຳນວນ	87

มาก น้อย

រូបរាងនៃក្រុងការសម្រេចការណ៍ដែលបានបង្ហាញឡើង



กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณูปโภค

ອັນແບບແຜນ

แบบอาคาร

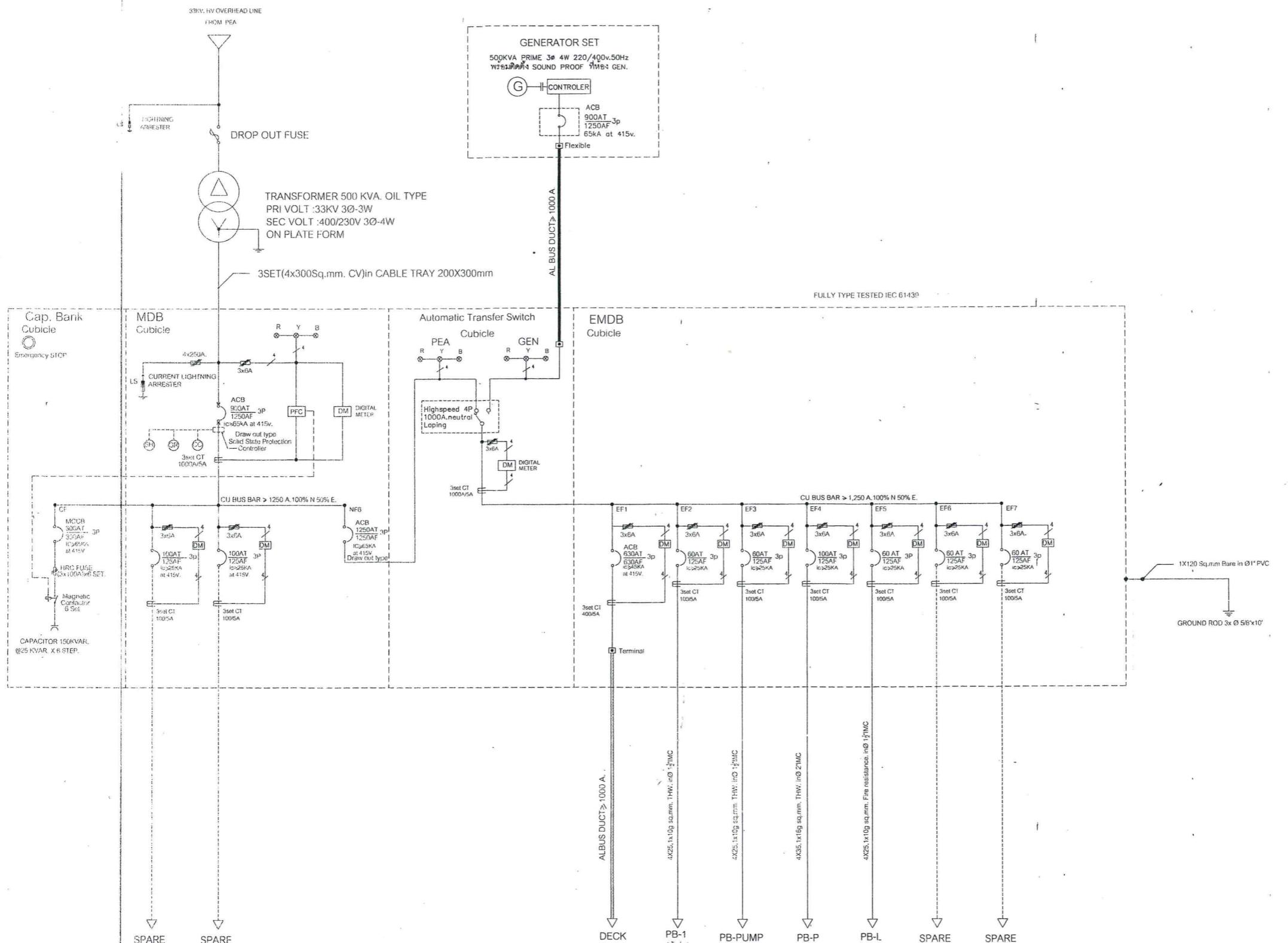
କାଳର୍ମ୍‌ପିଲାଇଟ୍ ଡିଜିଟଲ

ແສຕະກະບາບ

SINGLE LINE DIAGRAM

แลนท์
10976
EE- (?)
จำนวน
87

卷之三



กรมสันัสนีบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

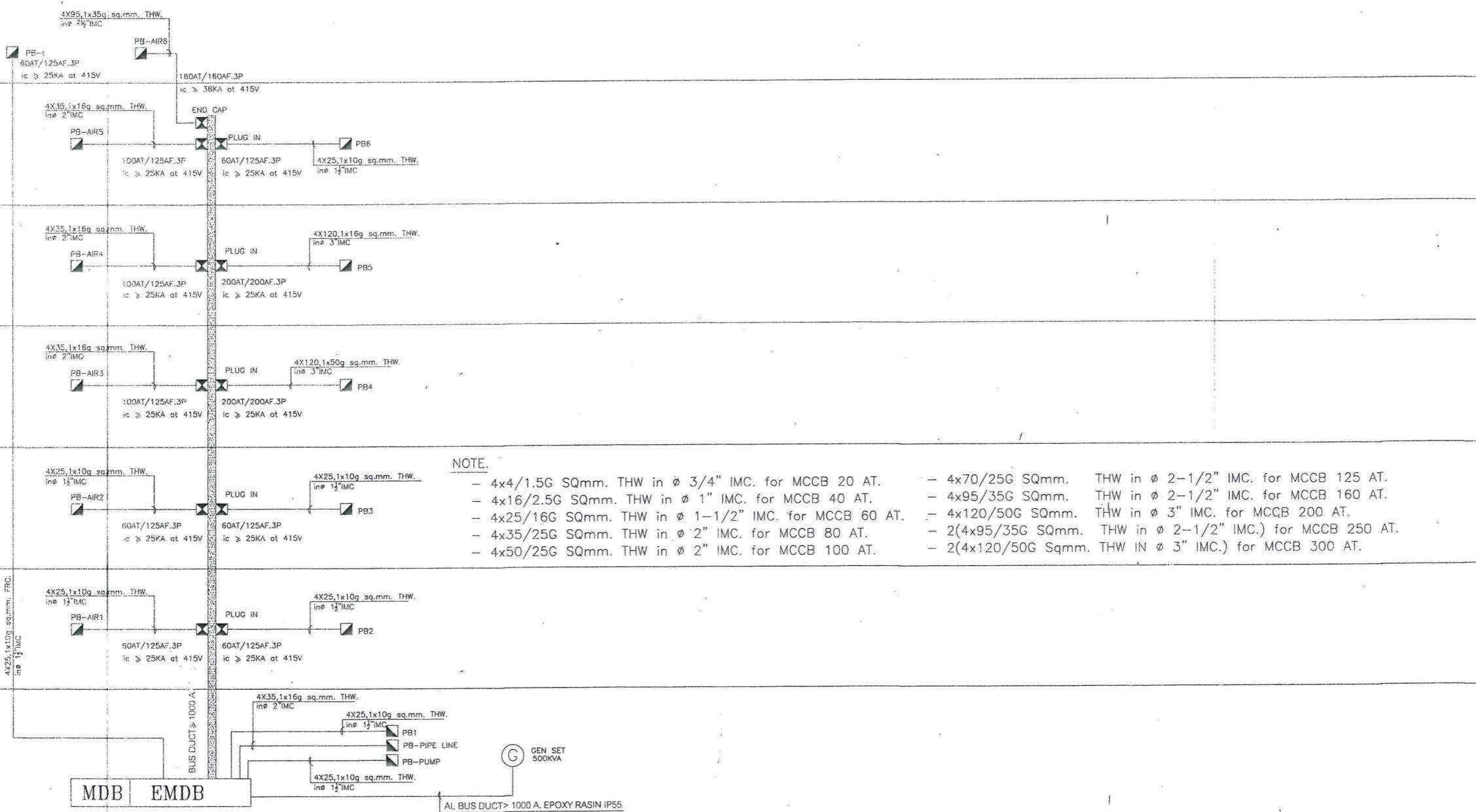
กองแบบแผน

แบบจำลอง

ចាត់រាយពីរបុណ្យការ និង

二〇〇九年九月

RISER DIAGRAM



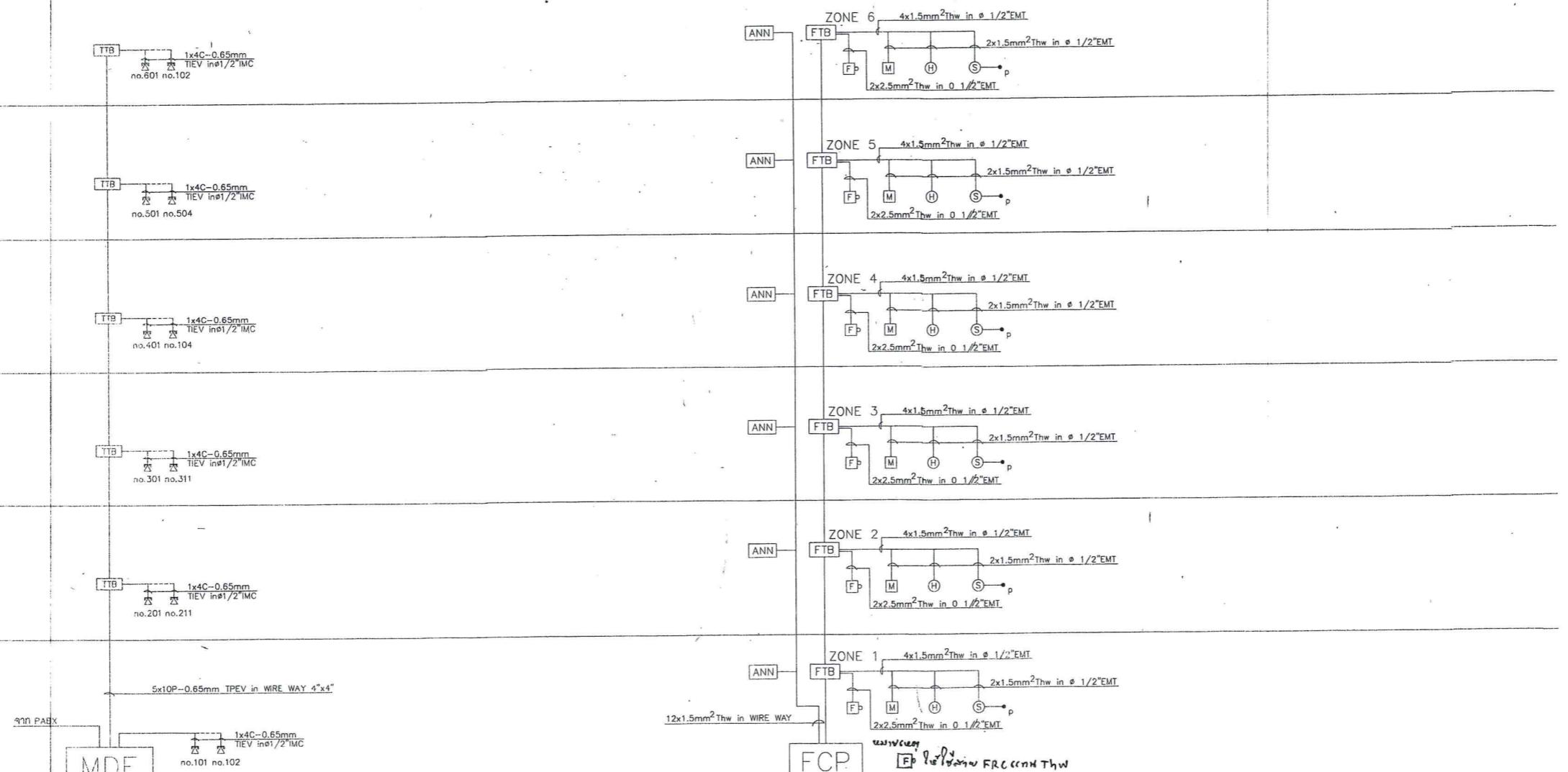
POWER

RISER DIAGRAM



การสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

กอฟแบบแผน



TELEPHONE

FIRE ALARM

กรมสันบสนุนบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

แบบแบบแผน

ผู้รับแบบ
หน่วยเบิก จังหวัด เชียงใหม่
สถาบันฯ
ประจำตั้ง จังหวัด เชียงใหม่ ๒-๒๐.๒๔๖๘
หัวหน้างานสถาบันฯ ท่านชัยวุฒิ ใจดี
เบอร์โทรศัพท์ ๐๕๒-๐๗๙๔๘๐๐๐
หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานสถาบันฯ ท่านชัยวุฒิ ใจดี
ประจำตั้ง จังหวัด เชียงใหม่ ๒-๒๐.๑๑๕๗
ผู้เขียน/นายไกรศิลป์
หัวหน้างานอัมรินทร์
หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานสถาบันฯ
วิศวกรโยธา
ผู้เขียน วิศวกรโยธา พล. ๑๐๘๘๗
หัวหน้างานวิศวกรรมโยธา
นับที่ ๘๙๙๖
หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานวิศวกรรมโยธา
นับที่ ๘๙๙๖
หัวหน้าเครื่องกล/นาฬิกาเครื่องกล
เบอร์ ๐๕๒-๐๗๙๔๘๐๐๖
หัวหน้างานวิศวกรรมเครื่องกล
ผู้เขียน วิศวกรโยธา พล. ๑๑๑๘
หัวหน้าไฟฟ้า/นาฬิกาไฟฟ้า
ผู้เขียน วิศวกรโยธา พล. ๑๑๑๘
หัวหน้างานวิศวกรรมไฟฟ้า
นับที่ ๑๙๙๖
หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานอุตสาหกรรม
ผู้เขียน วิศวกรโยธา พล. ๑๑๑๘
หัวหน้างานวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม
นับที่ ๑๖๖๔
หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานอุตสาหกรรม
ผู้เขียน วิศวกรโยธา พล. ๑๖๖๔
ผู้อำนวยการกองแบบแผน
เดช ลวนย์อ่อนวัฒน์ วช. ๑๖๒๖
ผู้ติดตามทั้งหมดที่รับทราบ

แบบแบบแผน

แบบแบบแผน

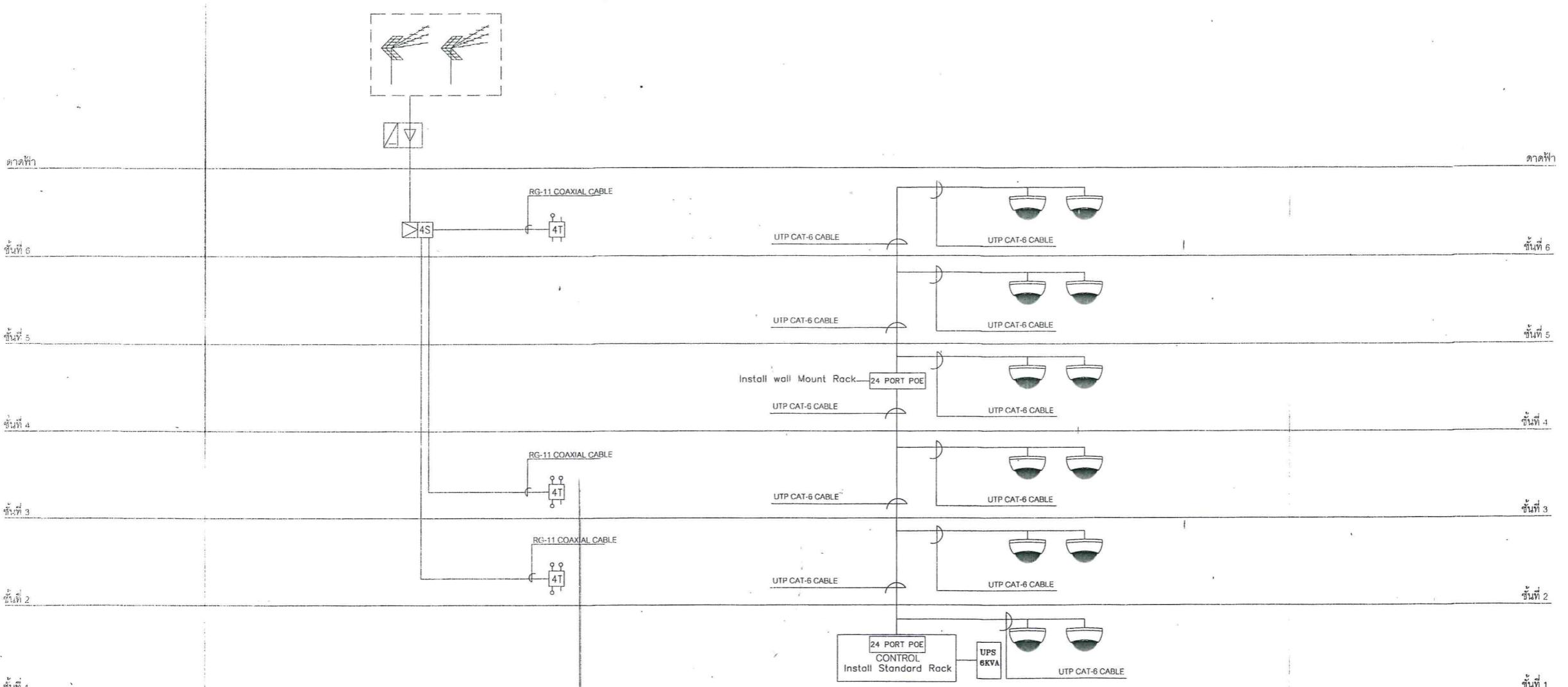
RISER DIAGRAM CCTV MATV

แบบแบบแผน
EE-1/1/2
จังหวัด เชียงใหม่

แบบแบบแผน

แบบแบบแผน
EE-1/1/2
จังหวัด เชียงใหม่

แบบแบบแผน



RISER DIAGRAM FOR MATV SYSTEM

REMARK - จำนวน OUTLET TV ให้คู่จำนวนจากในแบบ NOT TO SCALE

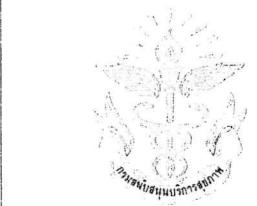
RISER DIAGRAM FOR IP CCTV SYSTEM

REMARK - จำนวนก้อนต่อช่วงจะนำไปใช้กับจำนวนจากในแบบ NOT TO SCALE

คาดการณ์

แบบแบบแผน

แบบแบบแผน



กรมสัมบูรณ์บริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

กองแผนแม่แบบ

ผู้รับแบบ	ผู้ออกแบบ
ผู้รับแบบ ลักษณะ	ผู้ออกแบบ ลักษณะ
สถานที่	สถานที่
ประวัติ จังหวัด ๒-๓๐.๒๔๖๘	ประวัติ จังหวัด ๒-๓๐.๒๔๖๘
หัวหน้างานสถาบันฯ/กิจกรรม	หัวหน้างานสถาบันฯ/กิจกรรม
เบื้องต้น ๑๗๙๕๗๗๙๘๐	เบื้องต้น ๑๗๙๕๗๗๙๘๐
หัวหน้ากิจกรรมครุนกินฯ/กิจกรรม	หัวหน้ากิจกรรมครุนกินฯ/กิจกรรม
ประจำฯ ๑๗๙๕๗๗๙๘๑๑๕๗	ประจำฯ ๑๗๙๕๗๗๙๘๑๑๕๗
ผู้ออกแบบ/นายช่างคิลป์	ผู้ออกแบบ/นายช่างคิลป์
หัวหน้างานอัลลิลีบ'	หัวหน้างานอัลลิลีบ'
หัวหน้ากิจกรรมครุนกินฯ/กิจกรรม	หัวหน้ากิจกรรมครุนกินฯ/กิจกรรม
วิศวกรโยธา	วิศวกรโยธา
ผู้ออกแบบ ผู้ออกแบบ ๒๘.๑๐๘๘๗	ผู้ออกแบบ ผู้ออกแบบ ๒๘.๑๐๘๘๗
หัวหน้างานวิศวกรรมโยธา	หัวหน้างานวิศวกรรมโยธา
เจ้าหน้าที่ ๙๘.๖๙๘๖	เจ้าหน้าที่ ๙๘.๖๙๘๖
หัวหน้ากิจกรรมครุนกินฯ/กิจกรรม	หัวหน้ากิจกรรมครุนกินฯ/กิจกรรม
เจ้าหน้าที่ ๙๘.๖๙๘๖	เจ้าหน้าที่ ๙๘.๖๙๘๖
วิศวกรเครื่องกล/นายเช่างเครื่องกล	วิศวกรเครื่องกล/นายเชางเครื่องกล
เจ้าหน้าที่ ก้าวสั้น ๒๘.๒๖๘๙	เจ้าหน้าที่ ก้าวสั้น ๒๘.๒๖๘๙
หัวหน้างานวิศวกรรมเครื่องกล	หัวหน้างานวิศวกรรมเครื่องกล
ผู้ช่าง ก้าวสั้น ๒๘.๑๑๑๘	ผู้ช่าง ก้าวสั้น ๒๘.๑๑๑๘
วิศวกรไฟฟ้า/นายช่างไฟฟ้า	วิศวกรไฟฟ้า/นายช่างไฟฟ้า
ผู้ช่าง ก้าวสั้น	ผู้ช่าง ก้าวสั้น
หัวหน้างานวิศวกรรมไฟฟ้า	หัวหน้างานวิศวกรรมไฟฟ้า
ช่างสาย ล้านภานุ ๙๘.๔๙๘๖	ช่างสาย ล้านภานุ ๙๘.๔๙๘๖
วิศวกรสัมภาระ/นายช่างเครื่องกล	วิศวกรสัมภาระ/นายช่างเครื่องกล
ผู้ช่าง ๙๘.๑๖๔	ผู้ช่าง ๙๘.๑๖๔
หัวหน้างานวิศวกรรมสัมภาระ	หัวหน้างานวิศวกรรมสัมภาระ
ผู้ช่าง ๙๘.๑๖๔	ผู้ช่าง ๙๘.๑๖๔
หัวหน้ากิจกรรมครุนกินฯ/กิจกรรม	หัวหน้ากิจกรรมครุนกินฯ/กิจกรรม
ผู้ช่าง ๙๘.๑๑๑๘	ผู้ช่าง ๙๘.๑๑๑๘
ผู้ช่างสายรัดและเส้น	ผู้ช่างสายรัดและเส้น
เครื่อง ล้านภานุ ๙๘.๑๖๒๖	เครื่อง ล้านภานุ ๙๘.๑๖๒๖
อุปกรณ์และเครื่องจักร	อุปกรณ์และเครื่องจักร

แบบจำลอง

ตามร่างแบบที่ ๑

แบบจำลอง

RISER DIAGRAM SOUND NETWORK SYSTEM

แบบจำลอง

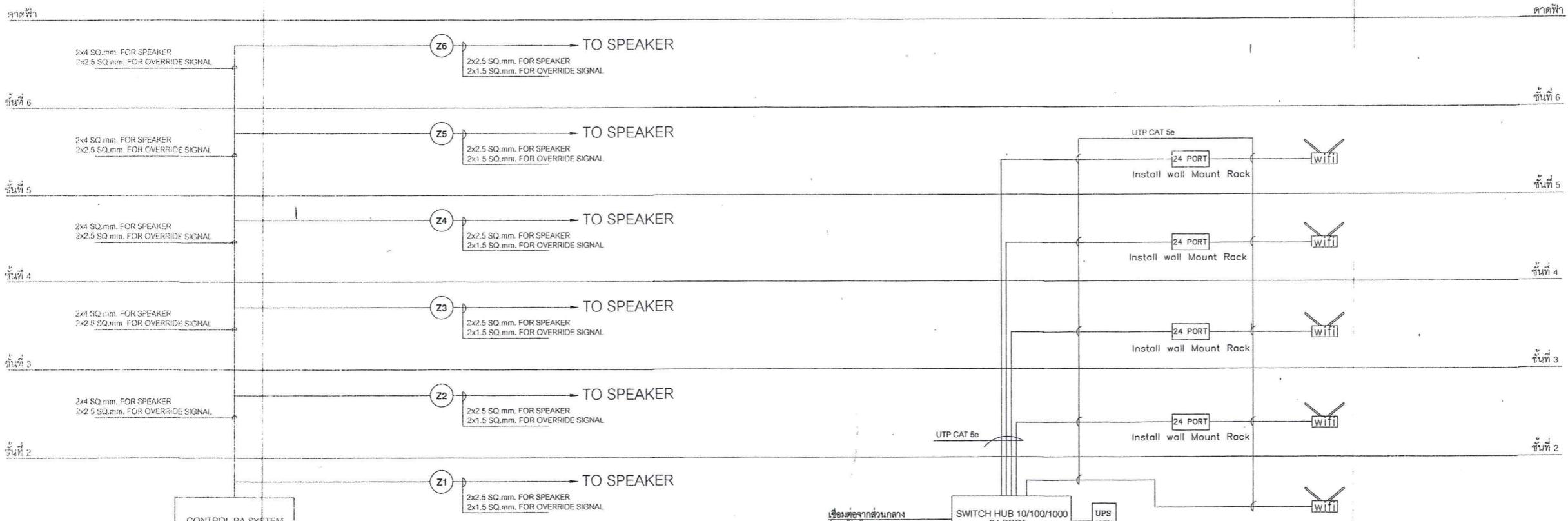
10976

แบบจำลอง

แบบจำลอง

แบบจำลอง

แบบจำลองที่ใช้ในร่างแบบที่ ๑
หัวหน้ากิจกรรมครุนกินฯ/กิจกรรม



RISER DIAGRAM FOR PA SYSTEM

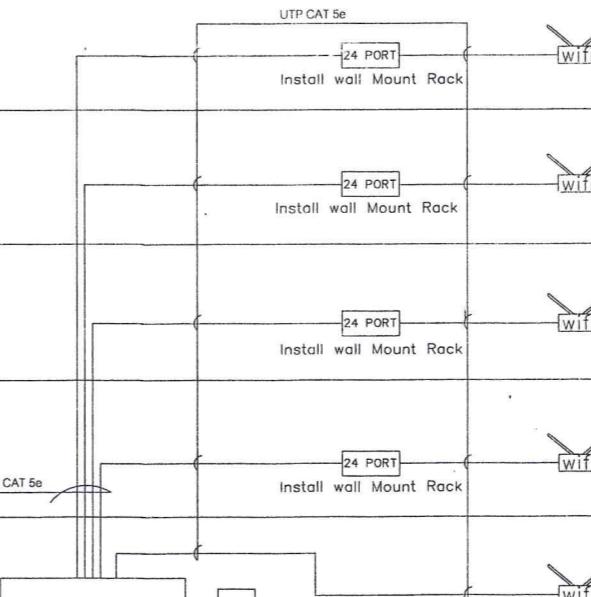
NOT TO SCALE
REMARK - จำนวนสำ้าไฟฟ้า ๑๔๗.๑ ไม่รวมจำนวนจากในแบบ

RISER DIAGRAM FOR NETWORK SYSTEM

เชื่อมต่อจากสำนักงาน
โดยผู้รับผิดชอบ

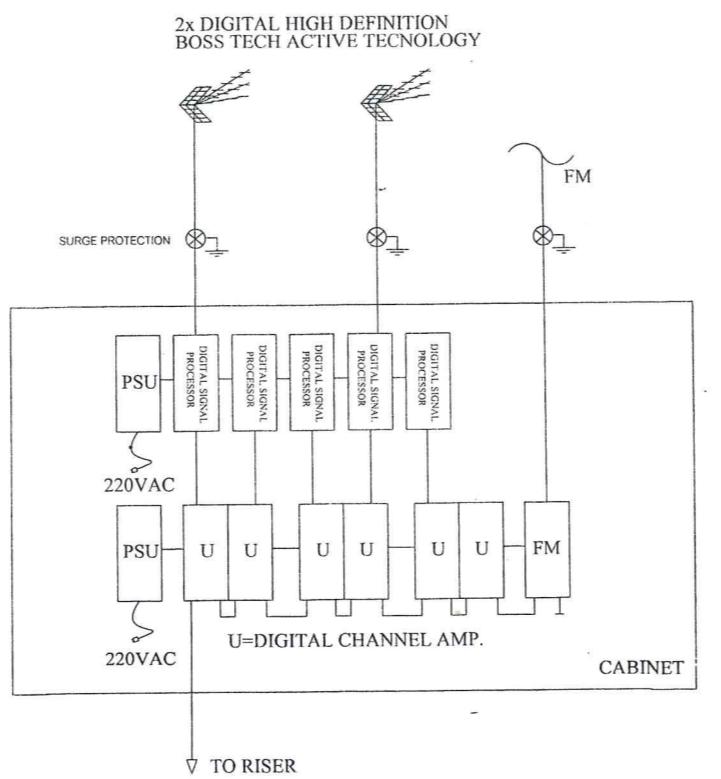
SWITCH HUB 10/100/1000
24 PORT
Install wall Mount Rack

UPS
1KVA



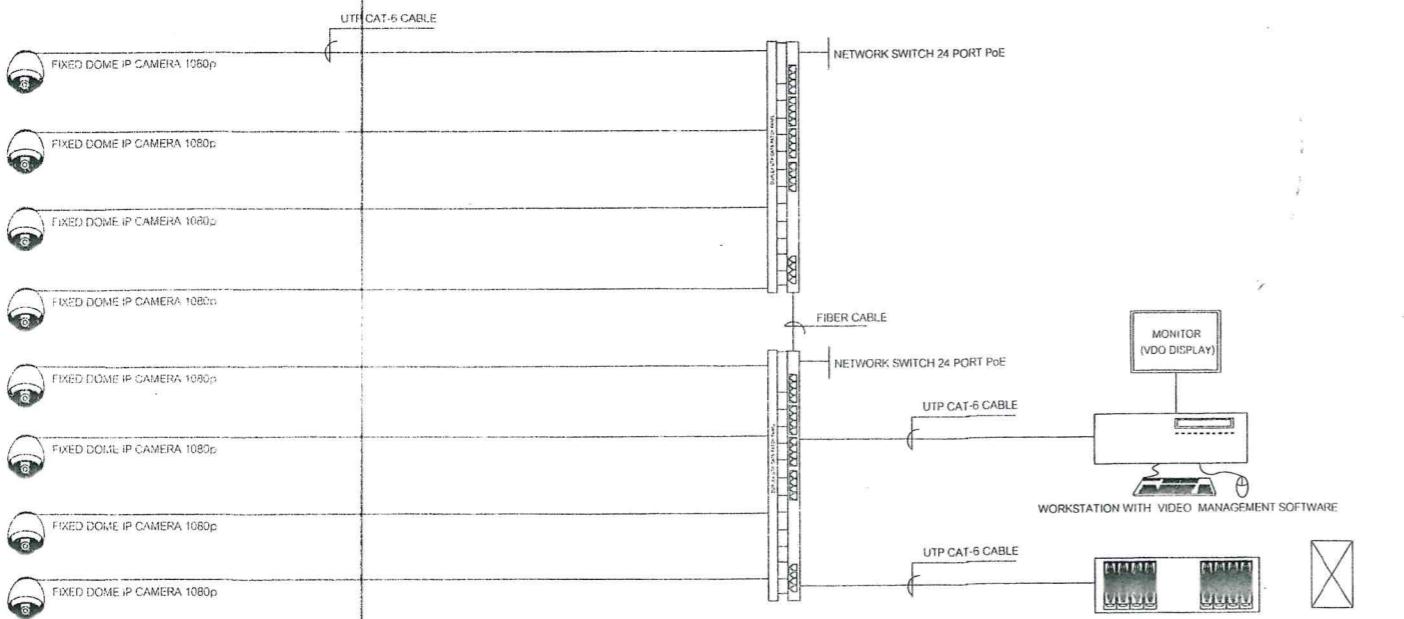
แบบจำลอง

แบบจำลองที่ใช้ในร่างแบบที่ ๑
หัวหน้ากิจกรรมครุนกินฯ/กิจกรรม



MATV SYSTEM DIAGRAM

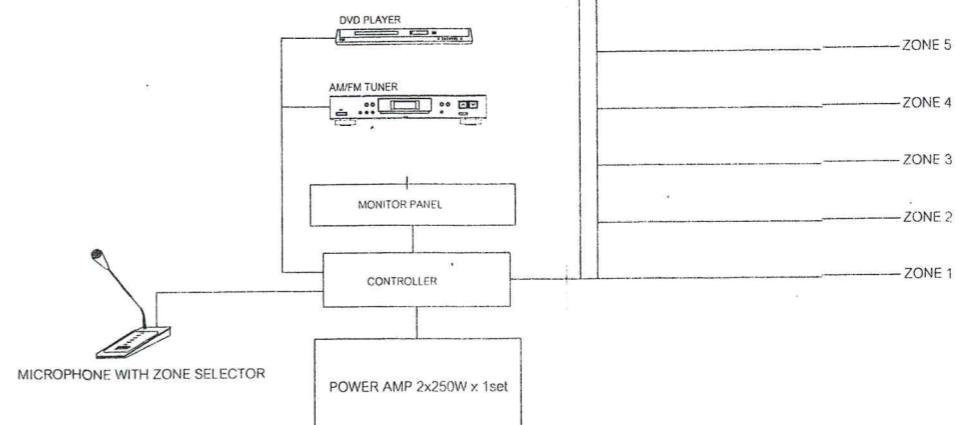
NOT TO SCALE



IP CCTV SYSTEM DIAGRAM

NOT TO SCALE

REMARK - คำแนะนำในการติดตั้งและจำนวนกล้องวงจรริบิให้ดูจากในแบบ



PA SYSTEM DIAGRAM

NOT TO SCALE



การสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

ກອງແນບແຜນ

ឧការដ្ឋានជាមុនកែវ ៦ ខេត្ត

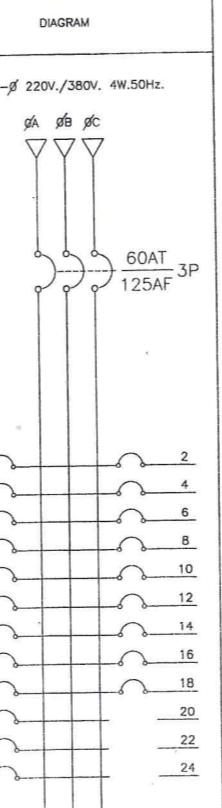
LOAD

LOAD SCHEDULE

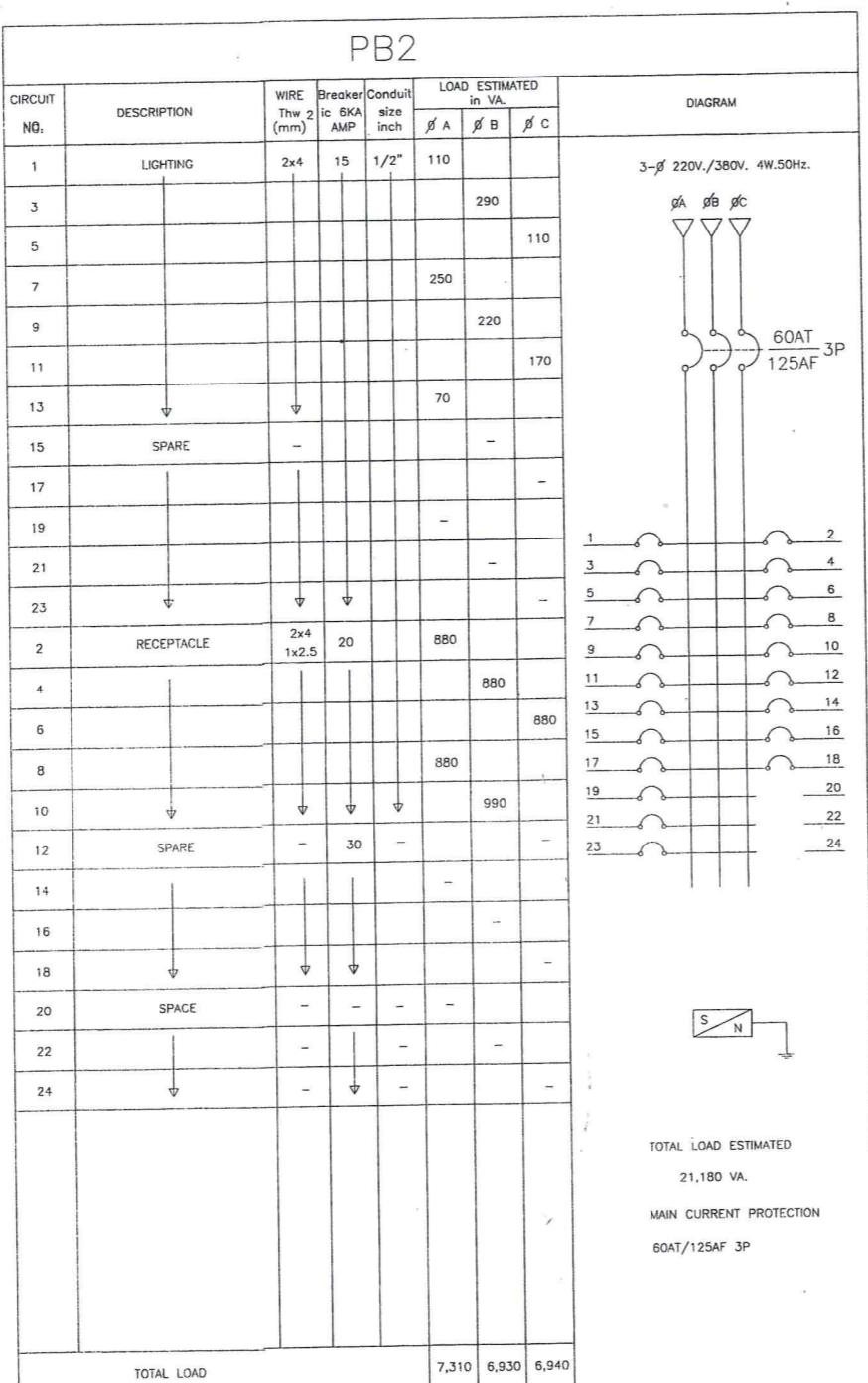
LOAD SCHEDULE

แบบที่	EE-1 1/2
ผู้รับ	87

แก้ไขแบบ



TOTAL LOAD ESTIMATED
21,180 VA.
MAIN CURRENT PROTECTION
60AT/125AF 3P



TOTAL LOAD	7,310	6,930	6,940
------------	-------	-------	-------

รมสันบสกุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

ពេលវេលាបែបផែន

ผู้เชี่ยวชาญ	นายพัชร์ พรมวงศ์	วันที่
ลักษณะ	ประวัติครื้น เรื่องที่ ๒-๗๐. ๒๔๖	จ.๑๙
หัวหน้างานที่ดำเนินการของ	บริษัทที่ดิน ๕๘๒ ถนนสุขุมวิท ๒ ถ.๗๐. ๑๘๐	จ.๑๙
หัวหน้ากลุ่มภาครัฐกับด้วยความ	ประชุม รุ่นที่ ๑-๗๐. ๑๑๕	จ.๑๙
มังคลาภิเษก/นายปักหมุด	จ.๑๙	
หัวหน้างานฝ่ายสนับสนุน		
หัวหน้ากลุ่มภาครัฐกับด้วยความ		
วิเคราะห์เรื่อง		
ผู้เข้าชม บริษัทกรุง สม. ๑๐๘๗		
หัวหน้างานที่ดำเนินการของมิตรภาพ		
จัดทำ คหบดี สม. ๖๙๖		
หัวหน้ากลุ่มภาครัฐกับด้วยความมิตรภาพ		
จัดทำ คหบดี สม. ๖๙๖		
วิภารกอเครือจักรภานย์เข้าวงเครือจักรภก		
เจ้าหนี้ กลับลักษณ์ ภ. ๒๖๘๙		
หัวหน้างานที่ดำเนินการของเครือจักรภก		
ธุรกิจ ให้ทบท. ภ. ๑๑๑๘		
วิภารกอเพื่อน้ำยาเข้าวงเพื่อน		
ผู้เข้าชม บริษัทอัตน์		
หัวหน้างานที่ดำเนินการของเพื่อน		
ธุรกิจ ศักดาพา ภ. ๔๙๖		
วิภารกอแนวคิดอ่อนน้อมหมายเข้าวงเครือจักรภก		
ธุรกิจ ภารกุณ		
หัวหน้างานที่ดำเนินการของแนวคิดอ่อนน้อม		
สมบูรณ์ อรรถรัตน์ สม. ๑๖๑		
หัวหน้ากลุ่มภาครัฐกับด้วยความร่วมมือการ		
ธุรกิจ ให้ทบท. ภ. ๑๑๑๘		
ผู้อำนวยการกลุ่มภายนอก		
เสรี ลาภศรีกอรัม ภ. ๑๖๒๖		
อธิบดีการเงินส่วนบุคคลบริการลูกค้า		

ວາດຈາຕີ່ປົກຂອງລະ ດີ້.

ແລ້ວມີແນບນີ້

LOAD SCHEDULE:

110 100 90 80

10976

แก้ไขงาน

[View all posts by admin](#) | [View all posts in category](#)

—
—

Digitized by srujanika@gmail.com

[View all posts by admin](#) | [View all posts in category](#)

1000

— X — 45 —

กิตติมศักดิ์ ภู่ว่องไว

แบบก่อสร้างนี้เป็นราก

พัฒนาไปสู่ความเป็นผู้นำในด้านอาชญากรรม

CIRCUIT NO.	DESCRIPTION	WIRE Thw. 2 (mm)	Breaker 6KA amp	Conduit size inch	LOAD ESTIMATED in VA.			DIAGRAM
					ϕ A	ϕ B	ϕ C	
1	LIGHTING	2x4	15	1/2"	190			
3						190		
5	-						320	
7					330			
9						220		
11	↓	↓	↓	↓			200	
13	SPARE	-	15	-	-			
15							-	
17	↓	↓	↓	↓				
2	RECEPTACLE	2x4 1x2.5	20	1/2"	110			
4		↓	↓	↓			990	
6	↓	↓	↓	↓			110	
8	ISOLATE	2x16 1x6	50	11/2"	9,600			
10						9,600		
12	↓	↓	↓	↓			-	
14	SPARE	-	15	-	-			
16							-	
18	↓	↓	↓	↓			-	
TOTAL LOAD					10,230	11,000	630	

PB6

3- ϕ 220V./380V. 4W.50Hz.

60AT
125AF
3P

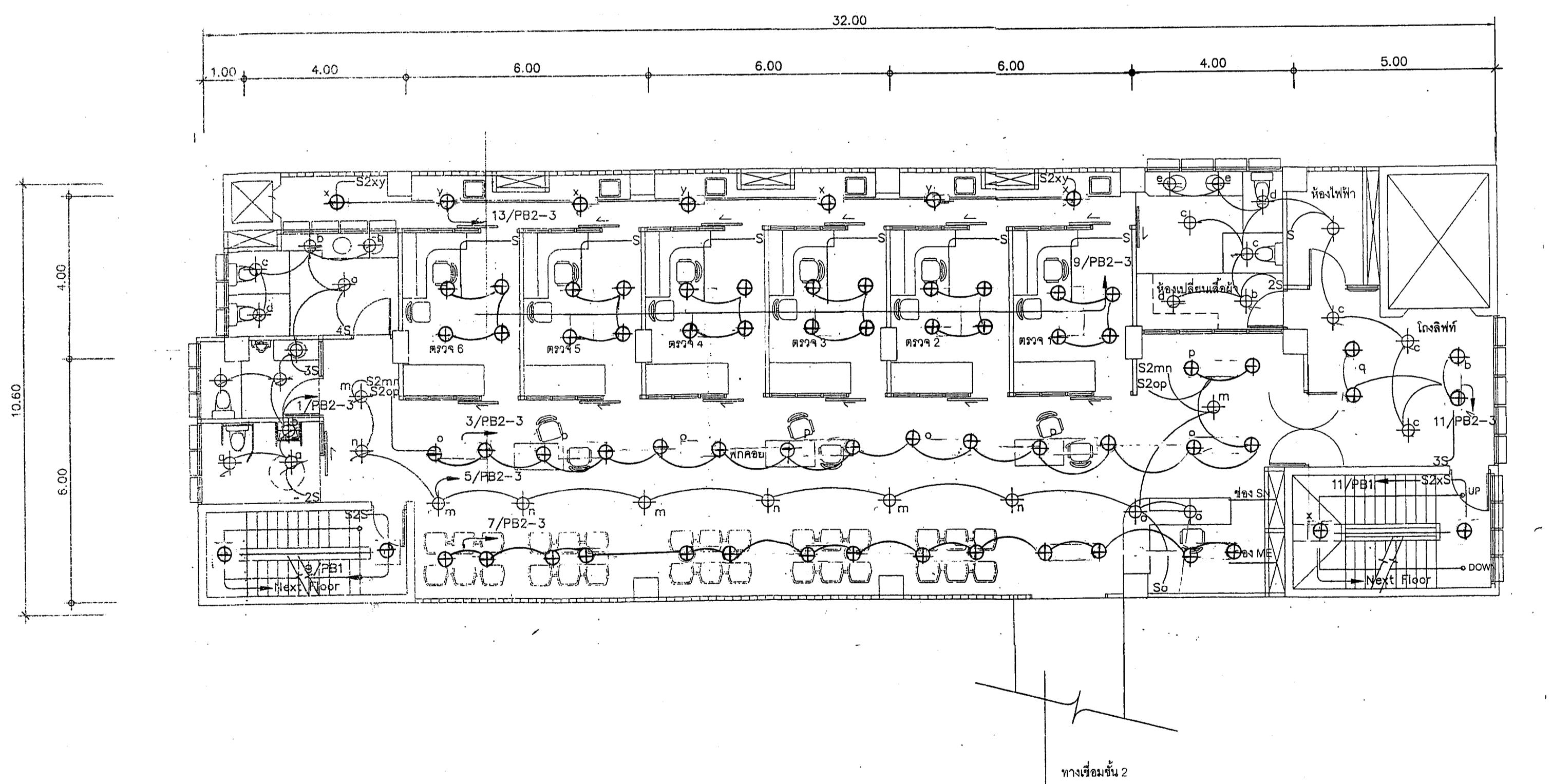
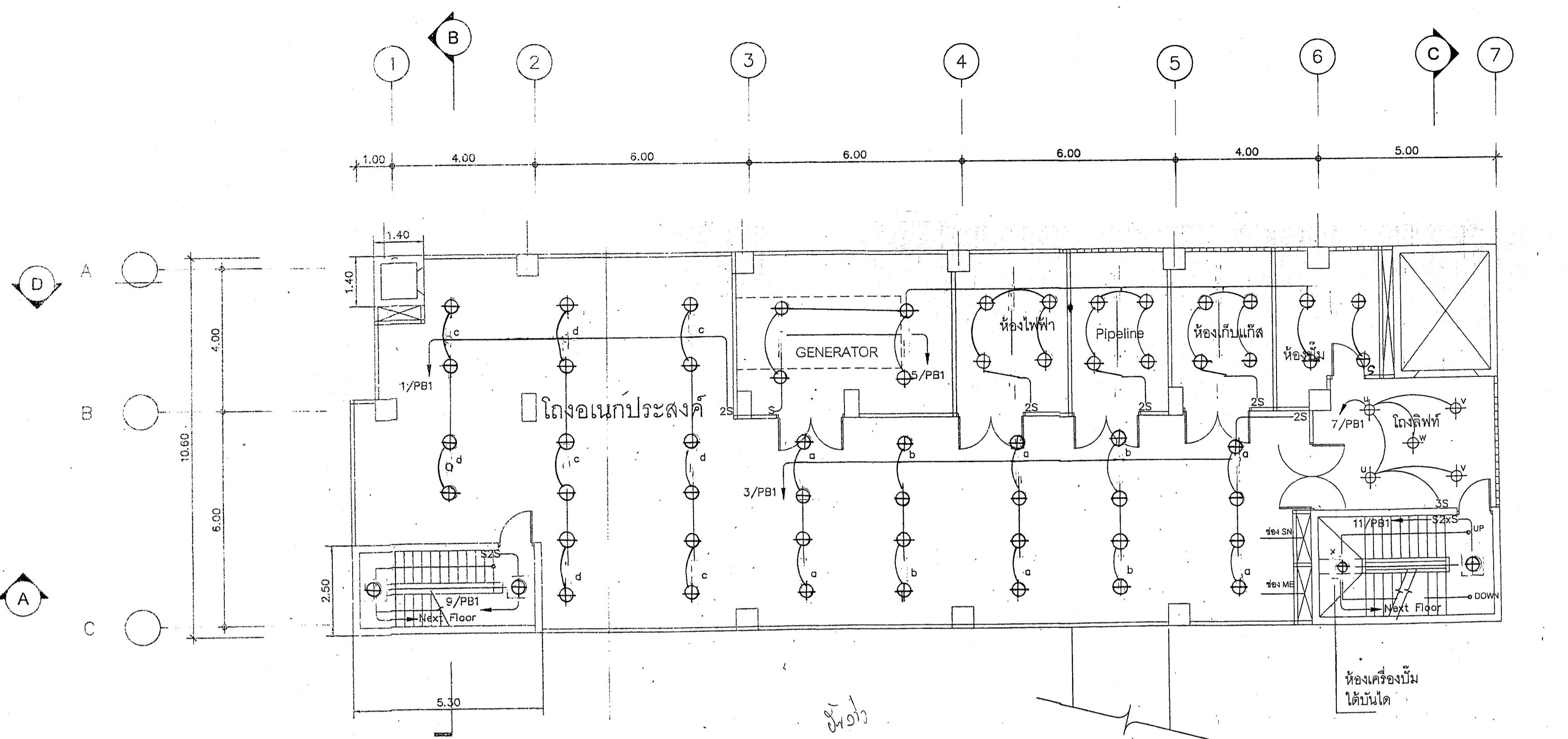
TOTAL LOAD ESTIMATED
21,680VA.
MAIN CURRENT PROTECTION
60AT/125AF 3P



กรมสันบสนุนบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

กองแบบแผน

ผู้เขียนแบบ
ผู้ตรวจแบบ
ผู้อนุมัติแบบ
ผู้รับแบบ
ประวัติอัตลักษณ์ จ.ราชบุรี อ-20.2468
หัวหน้างานสถาปัตยกรรม
เบื้องต้น อีก๙๔๗๘๒ ลําดํา๑๔๐
หัวหน้าฝ่ายมาตรฐานสถาปัตยกรรม
ประชุม ลําดํา๑๑๕๗
แม่บทกรํา/นายช่างศิลป์
หัวหน้าฝ่ายแม่บทศิลป์
หัวหน้าฝ่ายมาตรฐานแม่บทศิลป์
วิศวกรโยธา
บุญฤทธิ์ มีนาพงษ์ อ.ก.๑๐๘๙๗
หัวหน้าวิศวกรโยธา
นันท์ พลรัตน์ อ.ก.๖๙๙๖
หัวหน้าฝ่ายมาตรฐานวิศวกรโยธา
นันท์ พลรัตน์ อ.ก.๖๙๙๖
วิศวกรเครื่องกล/นายช่างเครื่องกล
เบญจรงค์ ลักษณ์ ก.ก.๒๖๙๙๖
หัวหน้าวิศวกรเครื่องกล
อุรุวิช ใจดี ก.ก.๑๑๑๘
วิศวกรไฟฟ้าช่างซ่อมไฟฟ้า
พันธ์ กิตติพันธ์
หัวหน้าวิศวกรไฟฟ้า
ชาติชาย ตีบานันท์ ก.ก.๔๙๘๖
วิศวกรช่างแม่บ้าน/นายช่างเครื่องกล
อุทัย ลวนุช
หัวหน้าวิศวกรลังวดลัง
สมนึก ธรรมดีรัตน์ อ.ก.๑๖๔
หัวหน้าฝ่ายมาตรฐานสถาปัตย
อุรุวิช ใจดี ก.ก.๑๑๑๘
ผู้ช่วยภารกิจภายนอก
เสรี ลัญชิตธรรม ว.ย.๑๖๒๖
อธิบดีกรมสันบสนุนบริการสุขภาพ



แบบแปลนไฟฟ้าแสงสว่างชั้น 2-3

แบบเลขที่ 10976
ผู้เขียน EE-15/22
ผู้ตรวจ 87
ผู้รับแบบ

ผู้เขียนแบบที่ ๑
ผู้ตรวจแบบที่ ๑
ผู้รับแบบที่ ๑
หมายเหตุ: แบบนี้เป็นแบบที่มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่เขียนแบบ



กรมสนับสนุนบริการสู่ฯ
กระทรวงสาธารณูปโภค

กองแบบแผน

ผู้ชี้แจงแบบ
ผู้พัฒนา สมมูล
ผู้อนุมัติ
ประวัติลักษณะ ก.ล.ก. 2460
หัวหน้างานส่วนราชการ
เบรียลักษ์ ดิษฐ์อักษร์ ก.ล.ก. 480
หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานไฟฟ้าเชื่อมต่อ
บริษัท สุริรัตน์ ก.ล.ก. 1157
แม่บทการศึกษา/นายกางกีลี
หัวหน้างานฝ่ายด้าน
หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานไฟฟ้าเชื่อมต่อ
ผู้จัดการโครงการ
บริษัท อิมแพ็ค ก.ล.ก. 1087
หัวหน้างานวิศวกรรมโยธา
บริษัท ศรีสวัสดิ์ ก.ล.ก. 6966
หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานวิศวกรรมโยธา
บริษัท ศรีสวัสดิ์ ก.ล.ก. 6966
ผู้จัดการเครื่องจักร/นายช่างเครื่องจักร
บริษัท กันกีลักษ์ ก.ล.ก. 26996
หัวหน้างานวิศวกรรมเครื่องกล
บริษัท ไบสัน ก.ล.ก. 1118
ผู้จัดการไฟฟ้า/นายช่างไฟฟ้า
บริษัท ไบสัน
หัวหน้างานวิศวกรรมไฟฟ้า
บริษัท ดัมเม็กซ์ ก.ล.ก. 996
ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม/นายช่างเครื่องกล
บริษัท ลากูน
หัวหน้างานวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม
บริษัท อะไหล่ชั้นนำ ก.ล.ก. 164
หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานไฟฟ้าเชื่อมต่อ
บริษัท ไบสัน ก.ล.ก. 1115
ผู้อำนวยการกองบัญชาการ
บริษัท ลากูน ก.ล.ก. 1626
บังคับติดตามลับดูแลรักษาอุปกรณ์

รายการที่ปีบัญชุด ๖ ปี

แบบแปลน

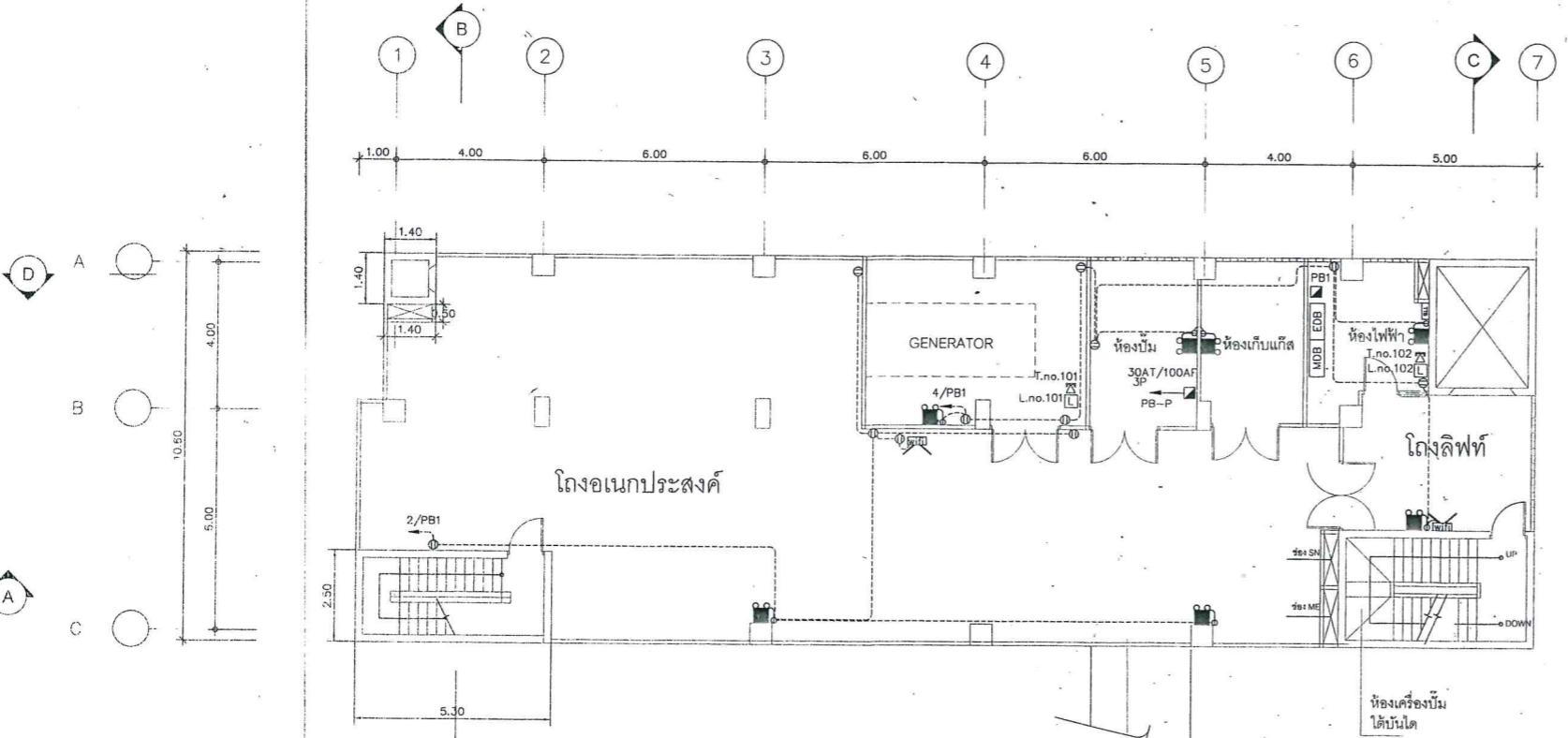
แปลนไฟฟ้ากำลัง - สีอสาร
ชั้นล่าง - ชั้นที่ 3

แบบแปลนที่

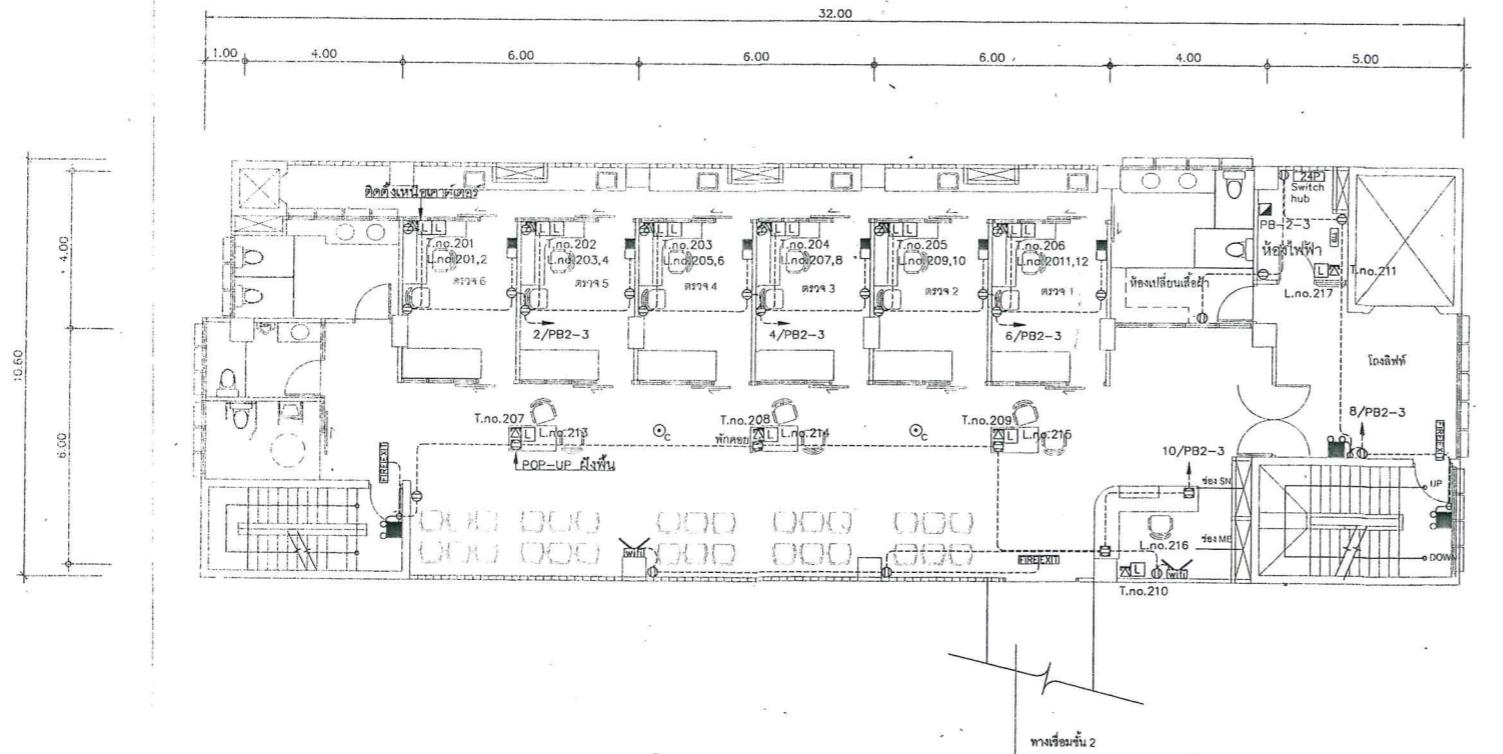
EE-17/22
ผู้ออกแบบ
10976
87

แก้ไขแบบ

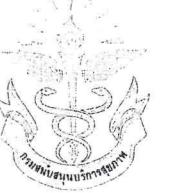
ห้องน้ำสีเขียวให้บริการ
แบบที่ ๑๗
หมายเหตุ: ที่เป็นสีเขียวให้บริการจะต้องมีผู้ดูแลดูแลอย่างต่อเนื่อง
ห้องน้ำไม่ใช่ห้องน้ำสาธารณะที่ต้องมีผู้ดูแลดูแลอย่างต่อเนื่อง



แปลนไฟฟ้ากำลัง - สีอสารชั้นล่าง



แปลนไฟฟ้ากำลัง - สีอสารชั้นที่ 2,3



ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច ក្រសួងសាធារណកីឡា

ອົງແບນແຜນ

ชื่อแบบ	แบบที่ ๑ แบบ
ผู้ต้องหา จิราวด์ ล.ก. 2468	วันที่ ๒๔
หัวหน้าส่วนราชการท้องถิ่น	
พยานหลักฐานที่ จิราวด์เข้ามาตั้งแต่ ๒-๘-๔๘๐	๑๙
หัวหน้ากลุ่มการสร้างศาลาเจ้า勾留รุ่ม	
นาย สมใจ ล.ก. ๑๑๕๗	๑๙
ผู้ต้องหา/นายชาญศักดิ์	
หัวหน้างานสังฆศาสน์	
หัวหน้ากลุ่มการสร้างศาลาเจ้า勾留รุ่ม	
ผู้ต้องหา/นายวิภาดา	
หัวหน้างานวิภาดา	
ผู้ต้องหา บินทร์ อ. ก. ๑๐๘๘๗	๑๙
หัวหน้างานวิภาดาชุมชนเมือง	
ผู้ต้องหา สมชาย อ. ก. ๖๙๙๖	๑๙
หัวหน้ากลุ่มการสร้างศาลาเจ้า勾留รุ่มเมือง	
ผู้ต้องหา สมชาย อ. ก. ๙๘๘๖	๑๙
วิภาดาเครือข่ายกลุ่มช่างเครื่องกล	
ผู้ต้องหา กลั่นตึ๊ก ก. ก. ๒๖๖๙๖	๑๙
หัวหน้างานวิภาดาชุมชนเมือง	
ผู้ต้องหา ไกสินทร์ ก. ก. ๑๑๑๘	๑๙
วิภาดาไฟฟ้าบ้านชาวไร่ไฟฟ้า	
ผู้ต้องหา กิริยาอ่อน	
หัวหน้ากลุ่มการสร้างศาลาเจ้า勾留รุ่ม	
ชาติพยุห์ พื้นที่ชุมชน ก. ก. ๔๙๘๔	๑๙
วิภาดาเครือข่ายกลุ่มช่างเครื่องกล	
ผู้ต้องหา ภานุชัย ภ. ก. ๑๘๘๙	๑๙
หัวหน้างานวิภาดาชุมชนเมือง	
ผู้ต้องหา ธรรมชาติชัย ล.ก. ๑๖๔	๑๙
หัวหน้ากลุ่มการสร้างศาลาเจ้า勾留รุ่ม	
ผู้ต้องหา ไกสินทร์ ก. ก. ๑๑๑๘	๑๙
ผู้อำนวยการกองบ้านเมือง	
เลดี้ ภานุชัยต่อรอง ภ. ก. ๑๖๒๖	๑๙
ผู้อำนวยการกลับบ้านบุรีการุณยกาฬ	

แบบเรียนไฟฟ้ากำลัง - สีอ่อนชั้นที่ 4,5
มาตรฐาน 1:100



แปลนไฟฟ้ากำลัง-สื่อสารชั้นที่ 6



แบบอาทิตย์

ବାରାନ୍ଦିଆମ୍ବଲାଟ ଏ ପାଇଁ

๘๖๓

แปลนไฟฟ้ากำลัง- สีอ่อนสว่าง ชั้นที่ 4-6

ମାତ୍ରାନ୍ତରିକ

EE-1476
จำนวน

1

၁၇၈၂

1

—
—

1

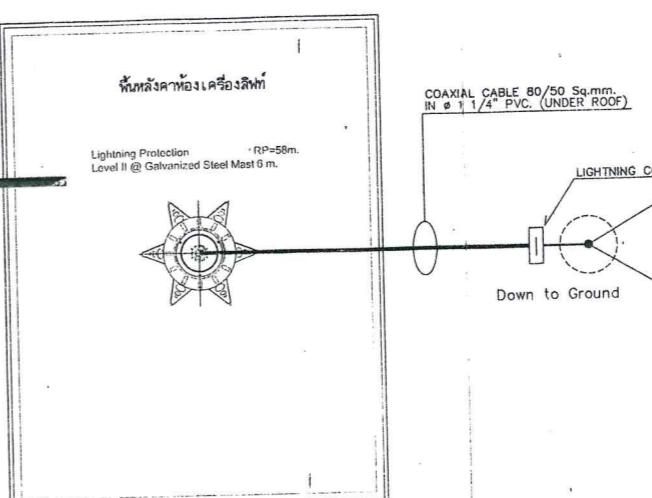
[View all posts by admin](#) | [View all posts in category](#)

100

[View all posts by admin](#) | [View all posts in category](#)

1000

แบบอธิบายเชิงเทคนิค



ແພລນໄຟຟ້າກໍລັງສືອສາວ ວະບປງໂຄງກັນພາຜາຊັ້ນດາດທ່າ
ມາຕຈາລວນ 1:100



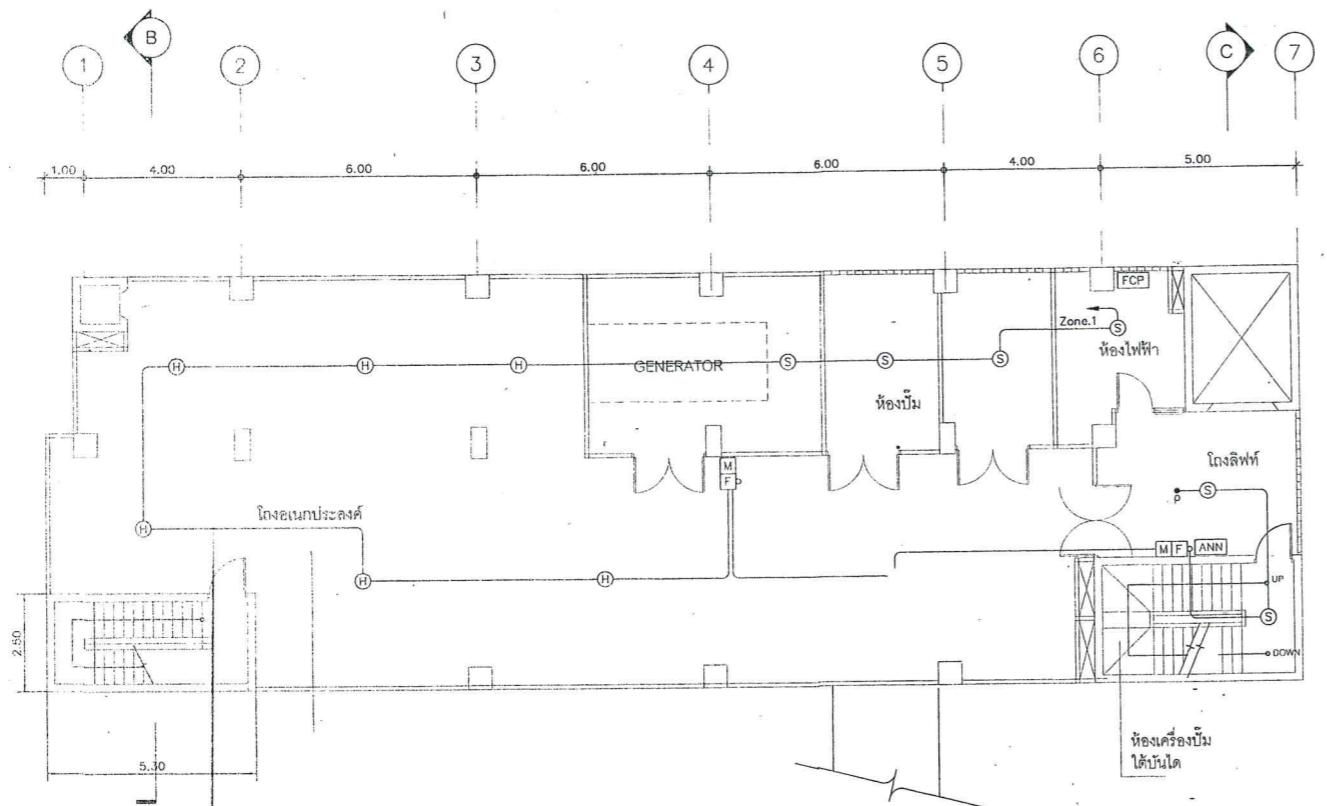


การสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

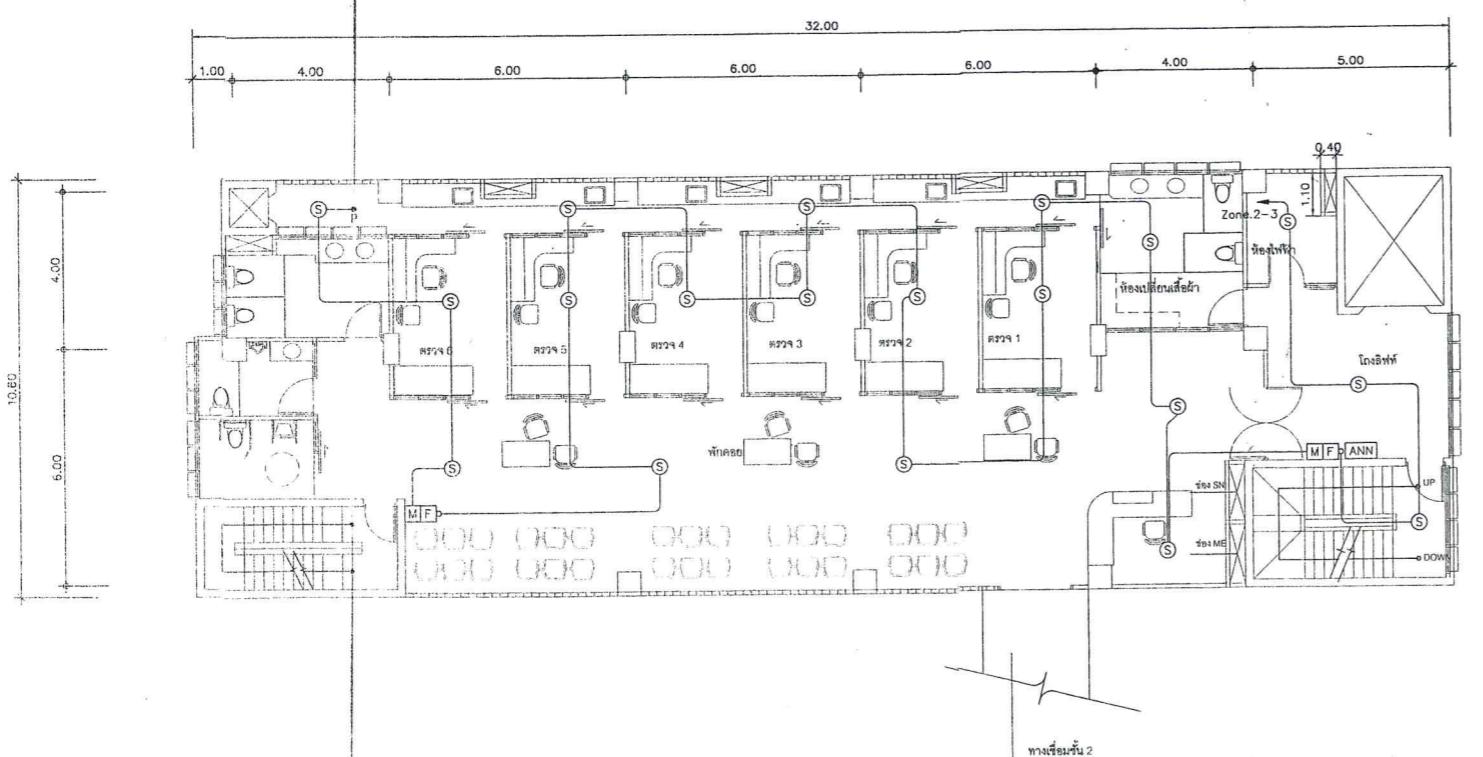
องแบบแผน

ประชุมคณะกรรมการฯ	จังหวัดเชียงใหม่	วันที่ ๒๖๗๘
หัวหน้างานค่าใช้จ่ายครัวเรือน	นายสุรัตน์ พัฒนาศักดิ์	ผู้จัดการฯ
นายเชษฐ์ พัฒนาศักดิ์	ลักษณ์ ลีลาวดี	ผู้จัดการฯ
หัวหน้ากลุ่มครัวเรือนพัฒนาศักดิ์	นายสุรัตน์ พัฒนาศักดิ์	ผู้จัดการฯ
ประชุม สปช. ล. ๑๕๗		ผู้จัดการฯ
เมืองเชียงใหม่		ผู้จัดการฯ
หัวหน้าไม้ขั้นตอนศึกษา		ผู้จัดการฯ
หัวหน้ากลุ่มครัวเรือนพัฒนาศักดิ์		ผู้จัดการฯ
วิศวกรโยธา		ผู้จัดการฯ
บุญฤทธิ์ ลิขิตาวงศ์ อ.ก. ๑๐๘๗		ผู้จัดการฯ
หัวหน้างานวิศวกรรมโยธา		ผู้จัดการฯ
นิพัทธ์ ศรีสุวัฒน์ อ.ก. ๖๒๐๙		ผู้จัดการฯ
หัวหน้ากลุ่มครัวเรือนพัฒนาศักดิ์		ผู้จัดการฯ
นันท์ พัฒนาศักดิ์ อ.ก. ๖๙๘๔		ผู้จัดการฯ
วิศวกรโยธาเชียงใหม่/นายทักษิณเครือญาติ		ผู้จัดการฯ
เบรนท์ กลิ่นสีธรรม อ.ก. ๒๖๙๙๖		ผู้จัดการฯ
หัวหน้างานวิศวกรรมเครื่องกล		ผู้จัดการฯ
ธนัย ใจดีพงษ์ อ.ก. ๑๑๑๘		ผู้จัดการฯ
วิศวกรไฟฟ้า/นายทักษิณไฟฟ้า		ผู้จัดการฯ
สุรินทร์ ภูมิพลัตน์		ผู้จัดการฯ
หัวหน้างานวิศวกรรมไฟฟ้า		ผู้จัดการฯ
นิตยา ตันยานันท์ อ.ก. ๑๙๘๖		ผู้จัดการฯ
วิศวกรสิ่งแวดล้อม/นายทักษิณเครือญาติ		ผู้จัดการฯ
ธนัย ล้ำดม		ผู้จัดการฯ
หัวหน้างานวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม		ผู้จัดการฯ
สมเกียร์ ธรรมชาติธรรม อ.ก. ๑๖๔		ผู้จัดการฯ
หัวหน้ากลุ่มครัวเรือนพัฒนาศักดิ์		ผู้จัดการฯ
ธนัย ใจดีพงษ์ อ.ก. ๑๑๑๘		ผู้จัดการฯ
ผู้อำนวยการกองแผนแผน		ผู้จัดการฯ
แลรี่ ลักษณ์อุดรอม ว.ก. ๑๖๒๖		ผู้จัดการฯ
อธิบดีกรมน้ำและมนุษย์บริการด้านภาพ		ผู้จัดการฯ

แบบจำลองระบบเจ้งเพลิงใหม่ชั้นล่าง
ภาคตะวันออก 1:100



อาคารที่ป้องกัน ก ๔



แบบรับปะเจงเพลิงที่หมู่ที่ 2-3 ภาคกลาง 1:100

IP FIXED DOME CAMERA INDOOR ติดผ้าห่มคาน

แบบบันทึก	แบบที่
10976	EE-19/23.
	จำนวน
	๘๕

แบบบันทึก	แบบที่
10976	EE-19/23.
	จำนวน
	๘๕



กรมสันนิษฐานบริการสุขาฯ
กระทรวงสาธารณสุข

แบบแบบแผน

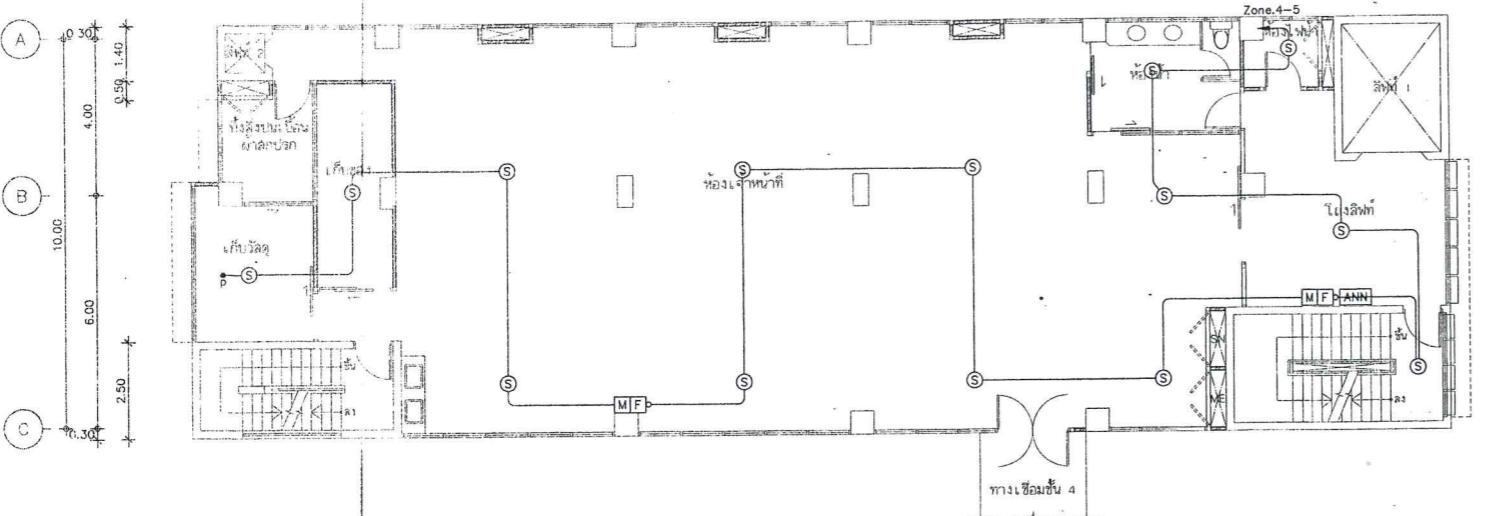
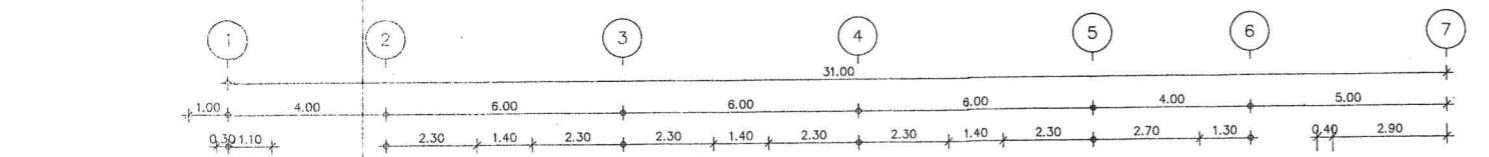
แบบรากฐาน	
ผู้ดูแล อธิบดี	แบบที่ ๑
ผู้ดูแล จังหวัด ๒๐๒๔๖	แบบที่ ๒
หัวหน้างานสภากาชาดไทย	แบบที่ ๓
ผู้ดูแล ๙๒๐.๔๘๐	แบบที่ ๔
หัวหน้าสภากาชาดไทย	แบบที่ ๕
ประชุม ๙๒๐.๑๕๗	แบบที่ ๖
ผู้ดูแล/นายท้างศิลป์	แบบที่ ๗
หัวหน้าสภากาชาดไทย	แบบที่ ๘
หัวหน้าสภากาชาดไทย	แบบที่ ๙
วิภาวดีรัตนาราม	แบบที่ ๑๐
ผู้ดูแล ๙๒๐.๐๘๗	แบบที่ ๑๑
หัวหน้าสภากาชาดไทย	แบบที่ ๑๒
ผู้ดูแล ๙๒๐.๖๙๘	แบบที่ ๑๓
หัวหน้าสภากาชาดไทย	แบบที่ ๑๔
ผู้ดูแล ๙๒๐.๖๙๖	แบบที่ ๑๕
วิภาวดีรัตนาราม	แบบที่ ๑๖
ผู้ดูแล ๙๒๐.๒๖๘๘๖	แบบที่ ๑๗
หัวหน้าสภากาชาดไทย	แบบที่ ๑๘
ผู้ดูแล ๙๒๐.๑๑๘	แบบที่ ๑๙
วิภาวดีรัตนาราม	แบบที่ ๒๐
ผู้ดูแล ๙๒๐.๔๘๒	แบบที่ ๒๑
หัวหน้าสภากาชาดไทย	แบบที่ ๒๒
ผู้ดูแล ๙๒๐.๑๙๖	แบบที่ ๒๓
วิภาวดีรัตนาราม	แบบที่ ๒๔
ผู้ดูแล ๙๒๐.๑๖๔	แบบที่ ๒๕
หัวหน้าสภากาชาดไทย	แบบที่ ๒๖
ผู้ดูแล ๙๒๐.๑๑๘	แบบที่ ๒๗
ผู้อำนวยการกองนโยบายและแผน	แบบที่ ๒๘
เลขที่ ๙๒๐.๑๖๒๖	แบบที่ ๒๙
ผู้อำนวยการกองกฎหมาย	แบบที่ ๓๐

แบบขอทราบ

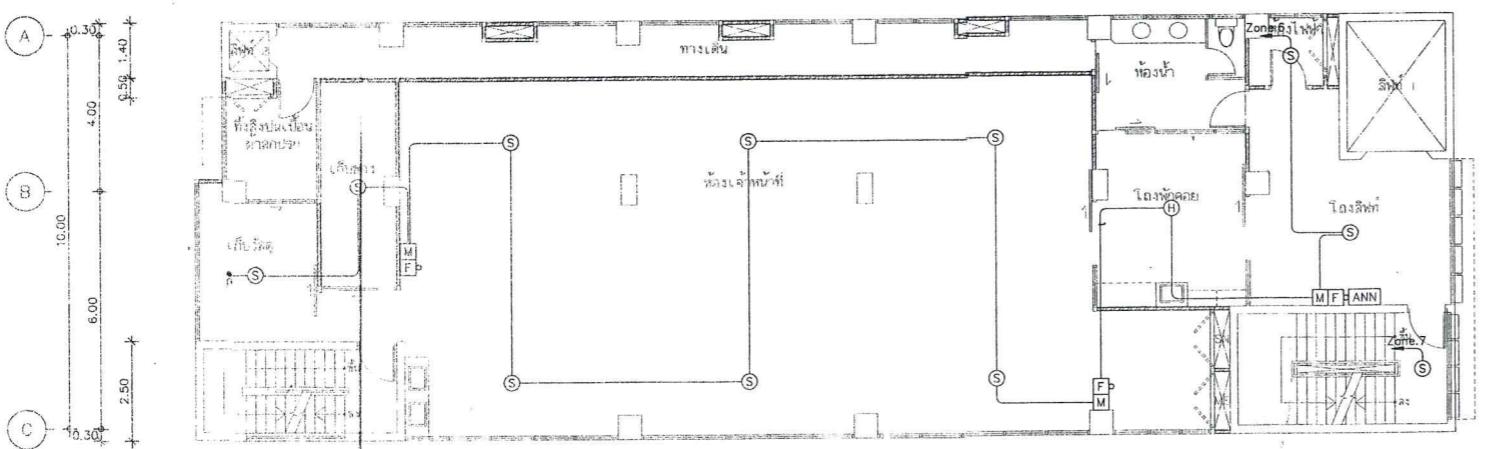
ตามด้วยที่ได้แนบท้าย

แบบขอทราบ

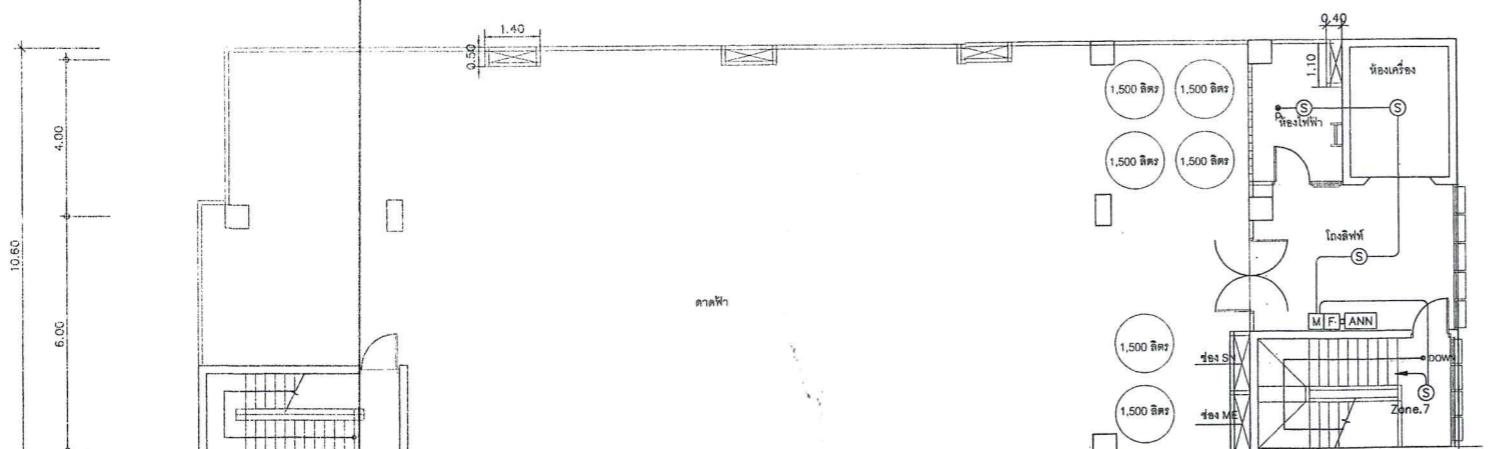
แบบขอทราบ
ที่
๔-๕ ห้องน้ำ



แบบร่างสถาปัตย์ห้องน้ำชั้น ๔-๕
มาตรฐาน ๑:๑๐๐



แบบร่างสถาปัตย์ห้องน้ำชั้น ๖
มาตรฐาน ๑:๑๐๐



แบบร่างสถาปัตย์ห้องน้ำชั้น ๗
มาตรฐาน ๑:๑๐๐

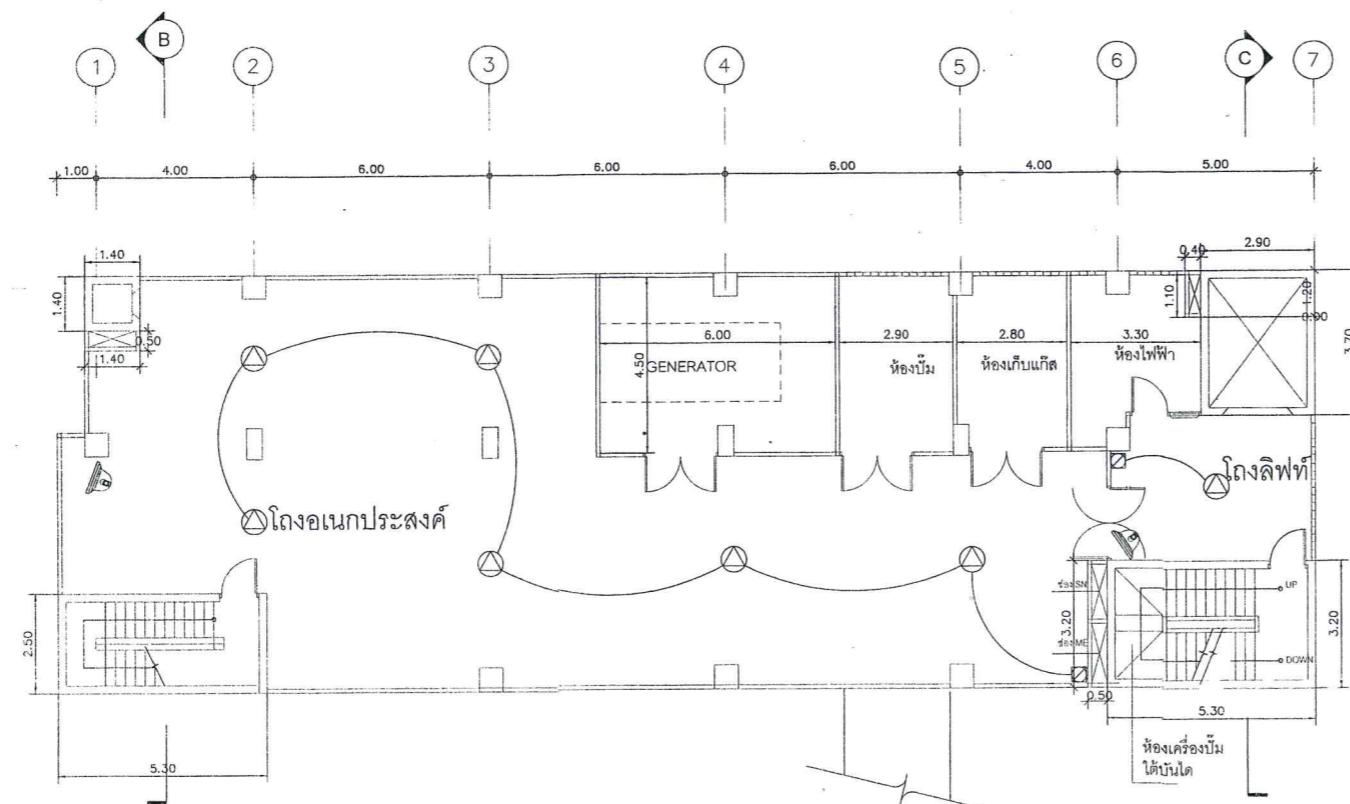


กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

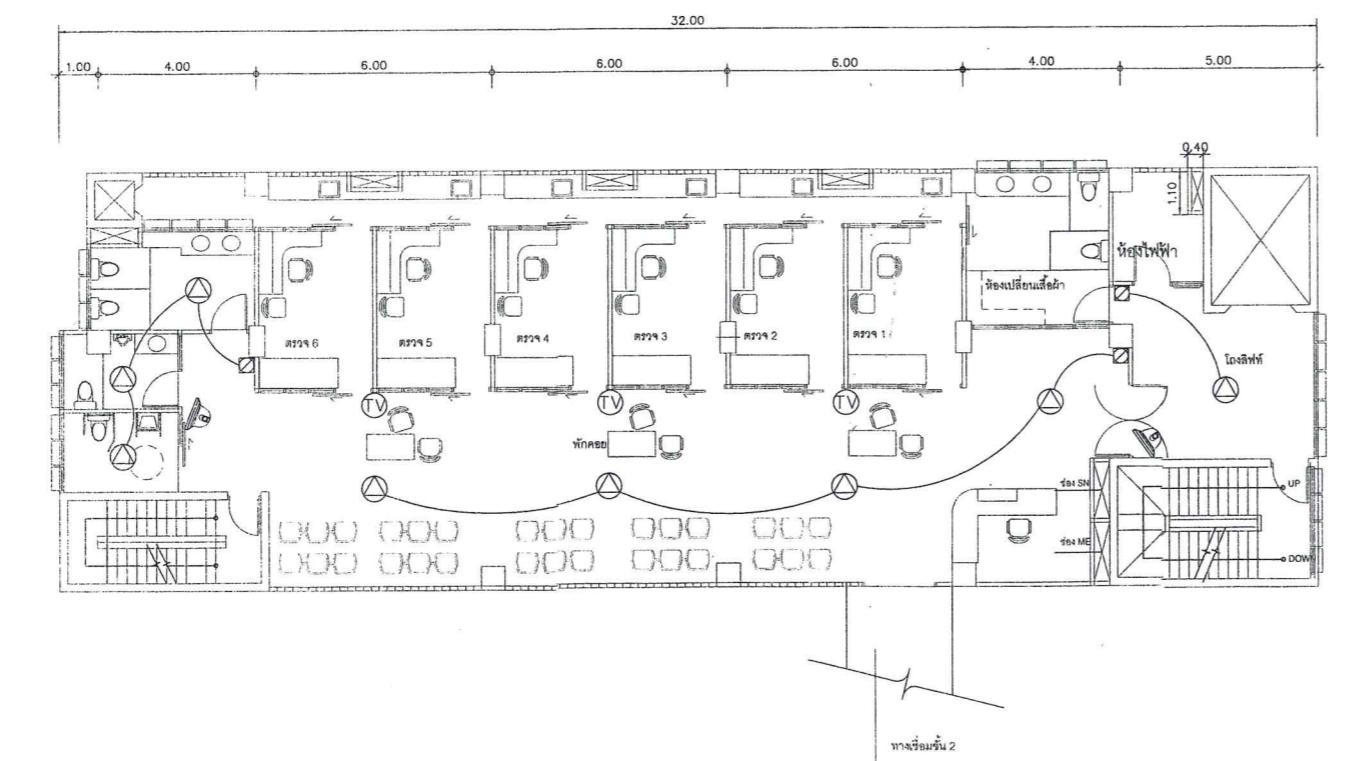
กองแบบแผน

ผู้ใช้ใบอนุญาต	จิราภรณ์ อ.-ลก. 2468	ใบอนุญาต
หัวหน้างานฝ่ายนักข่าวรวม		
นายสมชาย ใจดี	อ.-ลก. 480	ใบอนุญาต
หัวหน้ากลุ่มภาครัฐนักข่าวรวม		
ประยุบ สุกี้	อ.-ลก. 1157	ใบอนุญาต
ผู้อ่านรายการ/นายช่างศิลป์		
หัวหน้าฝ่ายนักข่าวฝึกอบรม		
หัวหน้ากลุ่มภาครัฐนักข่าวฝึกอบรม		
วิศวกรโยธา		
บุญเรือง อินทร์ทอง	อ.-ลย. 10887	ใบอนุญาต
หัวหน้างานบริการธุรกิจโยธา		
พิริยา ศรีสุธรรม	อ.-ลย. 6906	ใบอนุญาต
หัวหน้ากลุ่มภาครัฐนักข่าววิชาชีวะโยธา		
นันดาศรี คงสุข	อ.-ลย. 6996	ใบอนุญาต
วิศวกรเครื่องกล นายนายพานิชเรืองกุล		
เบรษฐ์ กันทัยสกุล	อ.-ลก. 26895	ใบอนุญาต
หัวหน้างานวิชาชีวะเครื่องกล		
อรุณรัตน์ โนนากุล	อ.-ลก. 1119	ใบอนุญาต
วิศวกรไฟฟ้า/นายนายพานิชเรืองกุล		
สุจิตต์ ภิรมย์สถาปัตย์		
หัวหน้างานวิชาชีวะไฟฟ้า		
ชาคริต ตั้งวงศ์กานต์	อ.-ลก. 1996	ใบอนุญาต
วิศวกรสังเคราะห์ผล/นายนายช่างเครื่องกล		
อุดม ภารกุณ		
หัวหน้างานวิชาชีวะสังเคราะห์ผล		
สมเกียรติ ธรรมชาติวัฒนา	อ.-ลย. 164	ใบอนุญาต
หัวหน้ากลุ่มภาครัฐนักภาษาอังกฤษ		
อุร卉ิ์ ใจดี	อ.-ลก. 1119	ใบอนุญาต
ผู้อำนวยการกองแผน		
เลิศ ลักษณ์ติธรรม	อ.-ลก. 1626	ใบอนุญาต
อธิบดีกรมล้านนาที่ปรึกษาการสุขาภิบาล		

ແຜນຮະບູບເສີຍງ້ານລ່າງ
ມາດຈາລວນ 1:100



ແປນວະບາເສີຍໜີ 2-3
ມາດຈາລວນ 1:100



แบบอภิการ

ແສດຍແບບ ແປລນຮະບບເສີ່ຍາ, CC

แบบที่
๑๐๙๗
แบบที่
๑๐๙๖

แก้ไขแบบ

ชื่อหนังสือ/เล่มในรัฐบัญชี

นา ก่อ ลั่ รั ง นี บี น งาน อั น วี ลิ ช ลิ ภ ร ์ ค ณ ภ ร ะ จ า ช น ย ู



กรมสันบสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

ឧបបោបណ្ឌន

แบบอาคาร

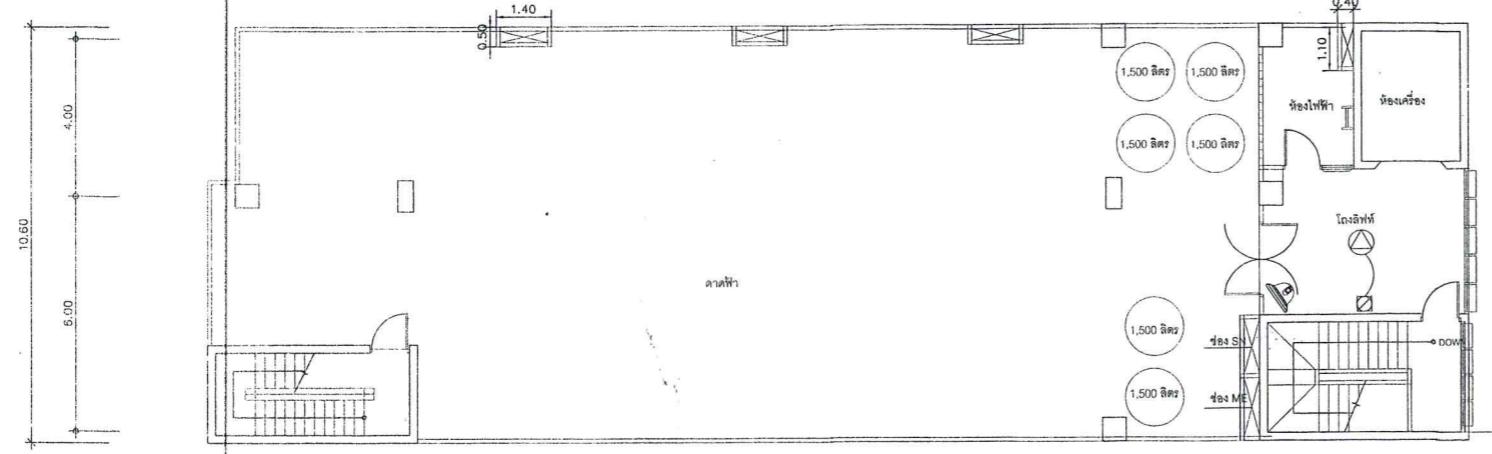
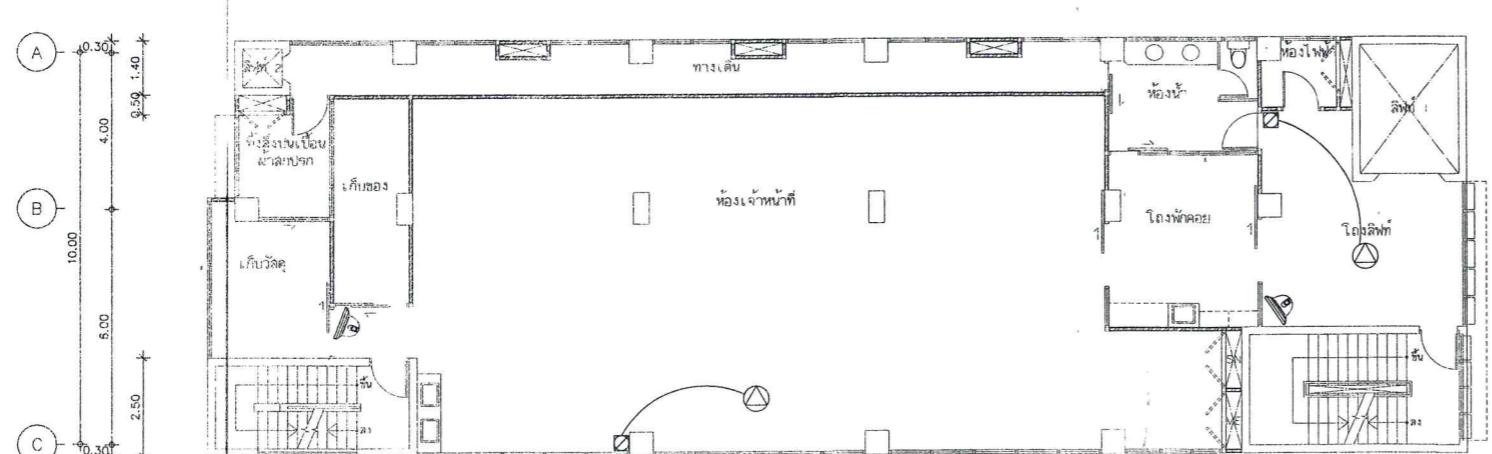
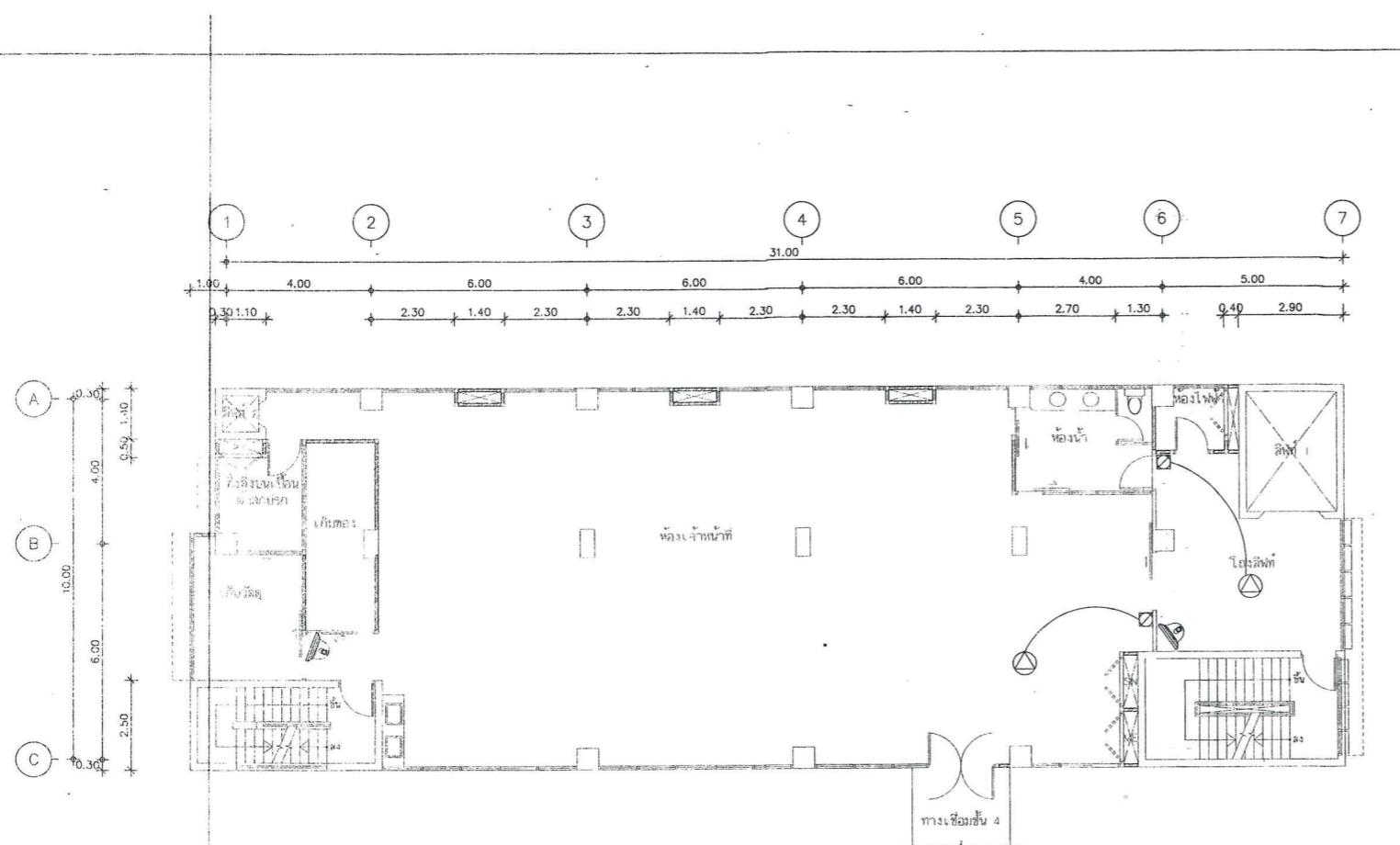
ទីការពីថ្មីរបស់ខ្លួន

ນສຕາກແບບ

ก. กลนระบบเสียง, CCTV
7/14-6

บ.เลขที่	แบบที่
10976	EE-21/2- จ.บาน

410



แบบปรับปรุงห้องผู้ตัดงานระบบปรับอากาศอาคารผู้ตัดและไอซีบี โรงพยาบาลสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช

SYMBOLS	DESCRIPTION	EXHAUST & INTAKE FAN SCHEDULE
CD :	เครื่องจะหายอากาศเรือนห้องผู้ตัดงาน ที่มีเดินทางออกห้อง	
AC :	เครื่องจะหายอากาศเรือนห้องผู้ตัดงาน ที่มีเดินทางเข้าห้อง	
FC :	เครื่องป่าลมเย็นดีดฟัง	
FC :	เครื่องป่าลมเย็นเข็นดีดฟัง	
FC :	เครื่องป่าลมเย็นเข็นดีดฟัง (Cassette Type)	
AF :	เครื่องป่าลมเย็นขนาดใหญ่ ที่มีเดินทางในห้องพักนอน ต่อห้องลับ	
AF :	เครื่องป่าลมเย็นขนาดใหญ่ ที่มีเดินทางในห้องพักนอน ต่อห้องลับ	
AIR CLEANER 500 CFM	เครื่องฟอกอากาศที่มีเดินทางพักนอน CAPACITY 500 CFM	
AIR CLEANER 1,000 CFM	เครื่องฟอกอากาศที่มีเดินทางพักนอน CAPACITY 1,000 CFM	
—	แนวท่อนเชื้อ	
— 14" x 30"	ท่อฉน กว้าง x หนา	
500 CFM	หน้ากากเชือดเข็น	
RAT	หน้ากากลมดับ	
(S)	ROOM THERMOSTAT W/ON-OFF SWITCH & FAN SPEED	
(T)	เครื่องควบคุมอุณหภูมิห้อง (ROOM THERMOSTAT)	
(R)	掣เม็กคานิคอลส์ฟาร์บ์แล็บเครื่องปรับอากาศ	
(B)	CIRCUIT BREAKER ในห้องผู้ตัดงาน	
(B)	สวิตซ์เปิด-ปิดและเบรคควางเรืองเครื่องฟอกอากาศ	
(SF)	สวิตซ์ที่ดูดจะหายอากาศ	

WIRING

50-60 A, 3P3 x 16 sqmm., 1 x 10 sqmm. N., 1 x 6 sqmm. G, THW IN Ø 1" EMT.
 80 A, 3P 3 x 35 sqmm., 1 x 10 sqmm. N., 1 x 6 sqmm. G, THW IN Ø 1.1/2" EMT.
 100 A, 3P 3 x 50 sqmm., 1 x 16 sqmm. N., 1 x 10 sqmm. G, THW IN Ø 2" EMT.
 A/C 12,000-20,000 BTU/H., 15 A, 1P, 2 x 2.5 sqmm., 1 x 1.5 sqmm. G, THW IN Ø 1/2" EMT.
 A/C 22,000-30,000 BTU/H., 20 A, 1P, 2 x 4 sqmm., 1 x 2.5 sqmm. G, THW IN Ø 3/4" EMT.
 A/C 31,000-36,000 BTU/H., 30 A, 1P, 2 x 6 sqmm., 1 x 2.5 sqmm. G, THW IN Ø 3/4" EMT.

ตารางแบบงานปรับอากาศและระบบเข็นทรัลไปปีลน'	
ME-01	ลุ้นลักษณะและลักษณะของงานระบบปรับอากาศ ระบบเข็นทรัลไปปีลน'
ME-02	แปลงการติดตั้งงานระบบปรับอากาศชั้นที่ 2-3 และระบบปรับอากาศชั้นที่ 4-5
ME-03	แปลงการติดตั้งงานระบบปรับอากาศชั้นที่ 6 และระบบปรับอากาศชั้นคาดฟ้า
ME-04	แปลงการติดตั้งงานระบบระบายอากาศชั้นล่าง และระบบระบายอากาศชั้น 2-3
ME-05	แปลงการติดตั้งงานระบบระบายอากาศชั้นที่ 4-5 และระบบระบายอากาศชั้นที่ 6
ME-06	แปลงการติดตั้งงานระบบระบายอากาศชั้นคาดฟ้า, แปลงการติดตั้งงานที่ใช้การแพทย์ชั้นล่าง
ME-07	แปลงการติดตั้งงานที่ใช้การแพทย์ชั้นที่ 4-5 และที่ใช้การแพทย์ชั้นที่ 6
ME-08	แปลงการติดตั้งงานที่ใช้การแพทย์แนววิ่ง
ME-09	การติดตั้งงานระบบปรับอากาศ 1
ME-10	การติดตั้งงานระบบปรับอากาศ 2
ME-11	การติดตั้งงานระบบปรับอากาศ 3
ME-12	การติดตั้งงานระบบปรับอากาศ 4
ME-13	การติดตั้งงานที่ใช้การแพทย์ 1
ME-14	การติดตั้งงานที่ใช้การแพทย์ 2
ME-15	การติดตั้งงานที่ใช้การแพทย์ 3
ME-16	การติดตั้งงานที่ใช้การแพทย์ 4

กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข									
กองแบบแผน <ul style="list-style-type: none"> ผู้ใช้งาน _____ นำเข้า _____ หมายเหตุ _____ ลงนาม _____ ประวัติ _____ อ.-ก. 2468 หัวหน้างานค้นบันทึกกรณี _____ หมายเลขที่ _____ อ.-ก. 40-400 _____ หัวหน้ากลุ่มตรวจสอบบันทึกกรณี _____ นามผู้คน _____ อ.-ก. 40-157 _____ ผู้เขียน _____/นายเข้าศึกษา _____ หัวหน้างานแม่คิดส์ _____ หัวหน้ากลุ่มตรวจสอบบันทึก _____ ผู้ตรวจวิธียา _____ หมายเลข _____ ชื่อผู้ดูแล อ.-ก. 10887 หัวหน้างานบริการรัฐมนตรียา _____ หมายเลข _____ อ.-ก. 6996 หัวหน้ากลุ่มตรวจสอบบริการรัฐมนตรียา _____ หมายเลข _____ อ.-ก. 6996 ผู้จัดการเครื่องยา/นายเข้าศึกษา _____ นามผู้ดูแล _____ อ.-ก. 26996 หัวหน้างานบริการรัฐมนตรียา _____ หมายเลข _____ อ.-ก. 1118 ผู้จัดการไฟฟ้า/นายเข้าศึกษา _____ หมายเลข _____ อ.-ก. 1118 หัวหน้างานบริการรัฐมนตรียา _____ หมายเลข _____ อ.-ก. 4904 ผู้จัดการไฟฟ้า/นายเข้าศึกษา _____ หมายเลข _____ อ.-ก. 1118 หัวหน้างานบริการรัฐมนตรียา _____ หมายเลข _____ อ.-ก. 1118 ผู้อำนวยการกองแบบแผน _____ เจริญ ลักษณ์อุดม _____ อ.-ก. 1626 อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ _____ 									
แบบขอทำ <p>ใบอนุญาตจัดตั้งสถานที่ ๔๒๙ โรงพยาบาลสิชล ๙. นครศรีธรรมราช</p> <p>ผลตอบแทน</p> <p>ลุ้นลักษณะและลักษณะของงานระบบปรับอากาศและระบบเข็นทรัลไปปีลน' งานระบบปรับอากาศและระบบเข็นทรัลไปปีลน'</p> <table border="1"> <tr> <td>หมายเลขเอกสารที่ _____</td> <td>แผ่นที่ _____ ME</td> </tr> <tr> <td>10976</td> <td>01/16</td> </tr> <tr> <td colspan="2">จำนวน _____</td> </tr> <tr> <td colspan="2">แก้ไข _____</td> </tr> </table>		หมายเลขเอกสารที่ _____	แผ่นที่ _____ ME	10976	01/16	จำนวน _____		แก้ไข _____	
หมายเลขเอกสารที่ _____	แผ่นที่ _____ ME								
10976	01/16								
จำนวน _____									
แก้ไข _____									

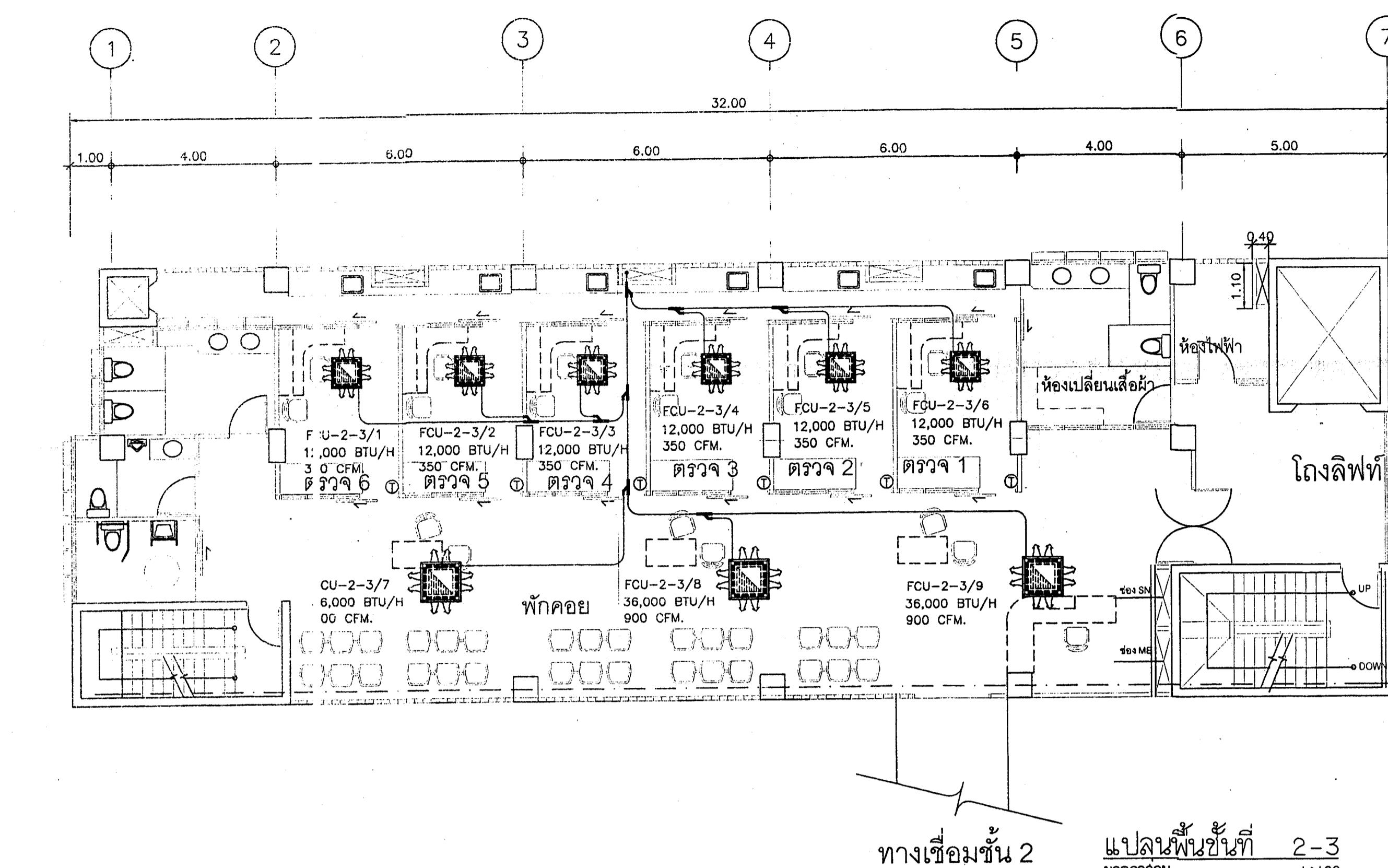


กรมสันนับสนับราชการสุขาภิบาล
กระทรวงสาธารณสุข

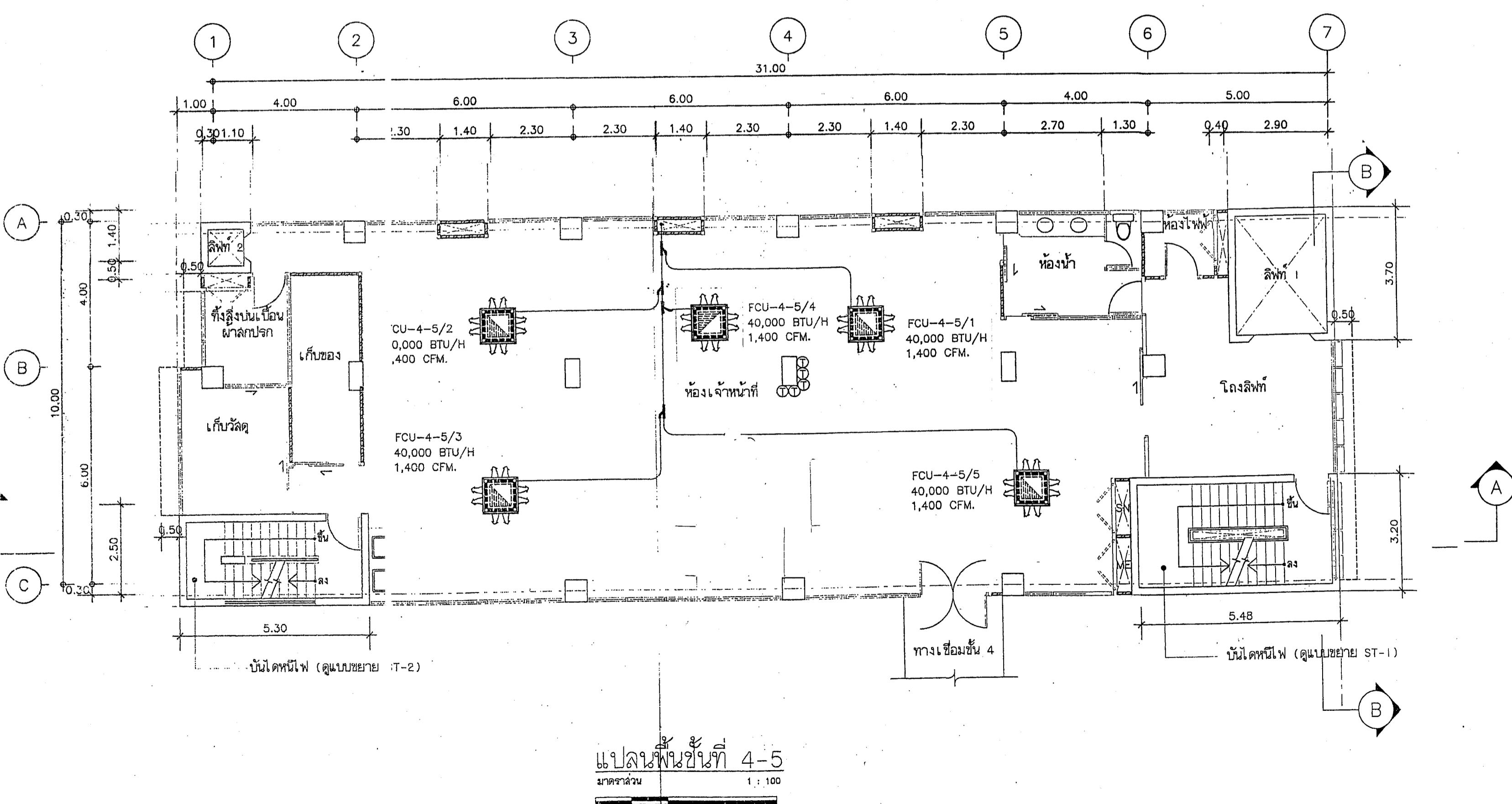
กองแบบแผน

ผู้เขียนแบบ
นางสาวอรุณรัตน์ วาระผล
ลักษณะ
ประดิษฐ์ จิตราษฎร์ ล-กส.2468 ✓
หัวหน้างานสถาปัตยกรรม
นายกฤษศิริ ใจบุญ ล-กส.450 ✓
หัวหน้ากลุ่มตรวจสอบคุณภาพ
นางประสาท สุโน ล-กส.1157 ✓
ผู้ออกแบบ/นายภาสิริ
หัวหน้าฝ่ายพัฒนา
หัวหน้ากลุ่มการอนุรักษ์คลับ
ผู้ตรวจเยี่ยม
นายพิษณุ อินทร์ดีวน สล.10887 ✓
หัวหน้างานวิเคราะห์เชิงกายภาพ
นายอัครชัย คงสุข สล.998 ✓
หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานคุณภาพเชิงกายภาพ
นายอัครชัย คงสุข สล.998 ✓
ผู้ตรวจเชิงจัดการ/นายปริญญาเรืองฤทธิ์
นายวิษณุ กลันติกานันต์ ล-กส.2696 ✓
หัวหน้างานวิเคราะห์เชิงกล
นายอุรุพงษ์ ใจสังเคราะห์ ล-กส.1118 ✓
ผู้ตรวจเชิงฟื้นฟูฯ นายอุรุพงษ์ ใจสังเคราะห์
นายอุรุพงษ์ ใจสังเคราะห์ ✓
หัวหน้างานวิเคราะห์เชิงฟื้นฟูฯ
นายอาทิตย์ พัฒนา ล-กส.4984 ✓
ผู้ตรวจเชิงเคมีภysis/นายช่างเครื่องกล
อาทิตย์ พัฒนา ✓
หัวหน้างานวิเคราะห์เชิงเคมีภysis
นายสมศักดิ์ ธรรมดัมรงค์ ล-กส.164 ✓
หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานค่ามาตรฐาน
นายอุรุพงษ์ ใจสังเคราะห์ ล-กส.1118 ✓
ผู้อำนวยการกองแบบแผน
เลิศ ลักษณ์ธรรม ล-กส.1626 ✓
ผู้อธิบดีกรมสันนับสนับราชการฯ

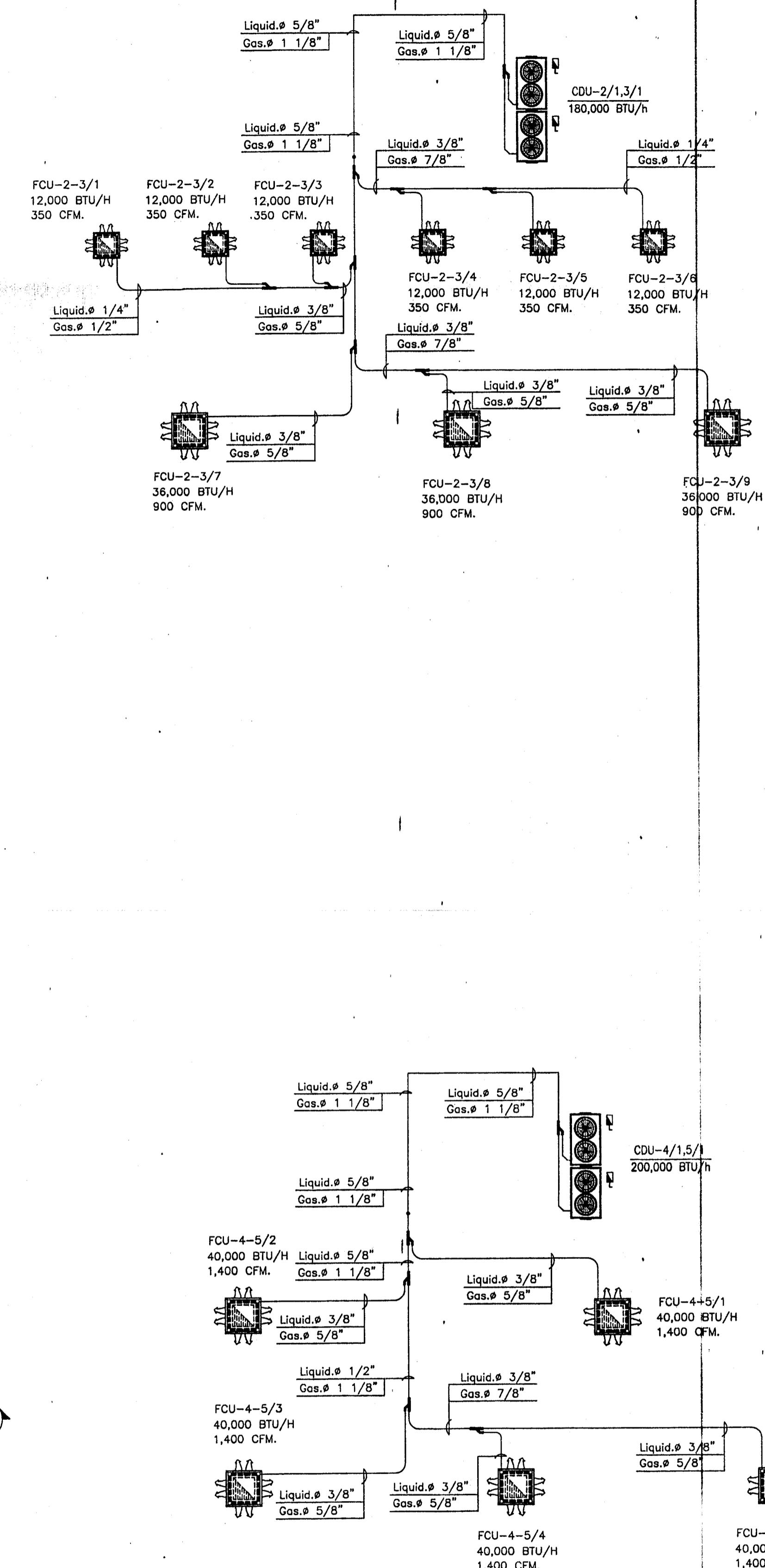
แบบเฉพาะ	แบบที่	ME
	02/16	
ผู้ลงนาม	10976	87
แก้ไขแบบ		
หมายเหตุ		



แปลนพื้นที่ชั้นที่ 2-3
มาตรฐาน 1:100



แปลนพื้นที่ชั้นที่ 4-5
มาตรฐาน 1:100



แบบเฉพาะ

แบบที่ 6 สำหรับห้องน้ำ ชั้นที่ 4-5

โรงพยาบาลจังหวัด จ. นครศรีธรรมราช

แบบเฉพาะ

แบบที่ 2-3 และ 4-5
ระบบปรับอากาศชั้นที่ 2-3 และ 4-5

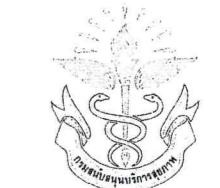
แบบเฉพาะ

แบบที่ 02/16

ผู้ลงนาม

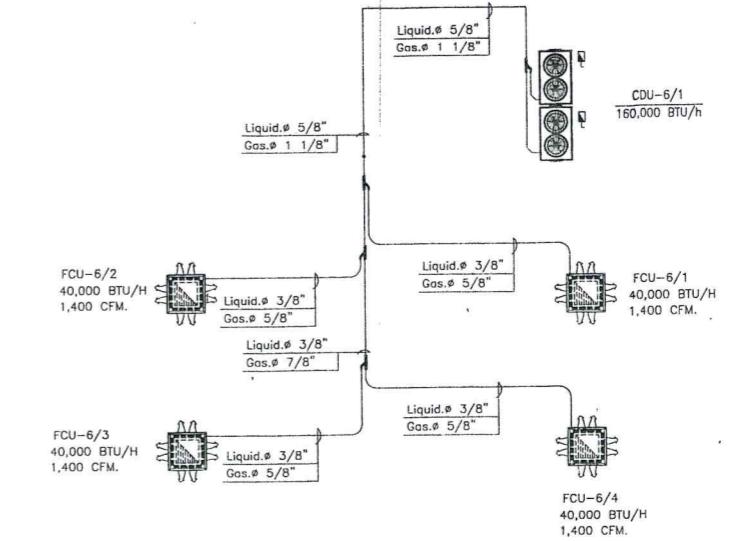
10976

87



กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

แบบแบบแผน



FCU-6/1 40,000 BTU/H 1,400 CFM.

FCU-6/2 40,000 BTU/H 1,400 CFM.

FCU-6/3 40,000 BTU/H 1,400 CFM.

FCU-6/4 40,000 BTU/H 1,400 CFM.

CDU-6/1 160,000 BTU/h

CDU-6/2 160,000 BTU/h

รัศมีการใช้ยา

ยาปฏิชีวิถ่าย อินทร์เจริญ สม.10887

ห้องน้ำจานวนด้านที่ห้องน้ำ

ยาปฏิชีวิถ่าย ศรีสุนัน พ.ส.2460

ห้องน้ำจานวนด้านที่ห้องน้ำ

ยาปฏิชีวิถ่าย ชัยเชษฐ์ อ.ส.2460

ห้องน้ำจานวนด้านที่ห้องน้ำ

ยาฆ่าแมลง ลูกปืน อ.ส.1157

ยาฆ่าแมลง/นายยาเด็ก

ห้องน้ำจานวนด้านเดียว

ห้องน้ำจานวนด้านเดียว

ยาฆ่าแมลง/ยาฆ่าแมลง

ยาฆ่าแมลง อินทร์เจริญ ก.ก.26896

ห้องน้ำจานวนด้านเดียว

ยาฆ่าแมลง ไส้สังค์ ส.ก.1118

ยาฆ่าแมลง/ยาฆ่าแมลง

ยาฆ่าแมลง ก.ก.26896

ห้องน้ำจานวนด้านเดียว

ยาฆ่าแมลง ต.ส.ก.4994

ยาฆ่าแมลง/ยาฆ่าแมลง

ยาฆ่าแมลง/ยาฆ่าแมลง

ยาฆ่าแมลง/ยาฆ่าแมลง

ยาฆ่าแมลง อ.ร.1626

แบบอักษร

แบบอักษรที่ใช้ในงาน

โรงพยาบาลสีลม จ. นครศรีธรรมราช

แบบแบบแผน

แบบการติดตั้งงาน

ระบบปรับอากาศชั้นที่ 6 แหล่ง

ระบบปรับอากาศชั้นดาดฟ้า

แบบเจลท์

แผ่นที่ ME

03/16

จำนวน 87

หน้า ๘๔๑

แบบแบบแผน

แบบแบบแผน

แบบแบบแผน

แบบแบบแผน

แบบแบบแผน

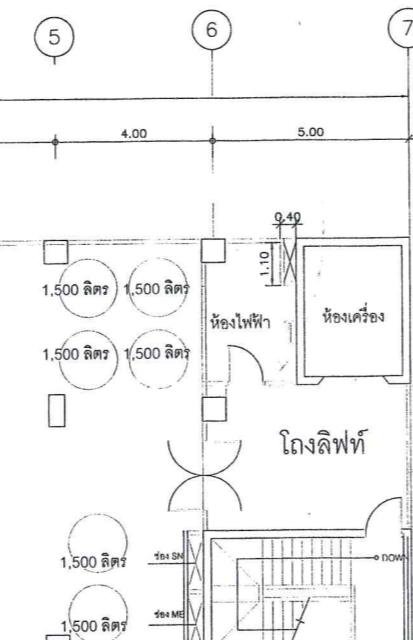
แบบแบบแผน

แบบแบบแผน

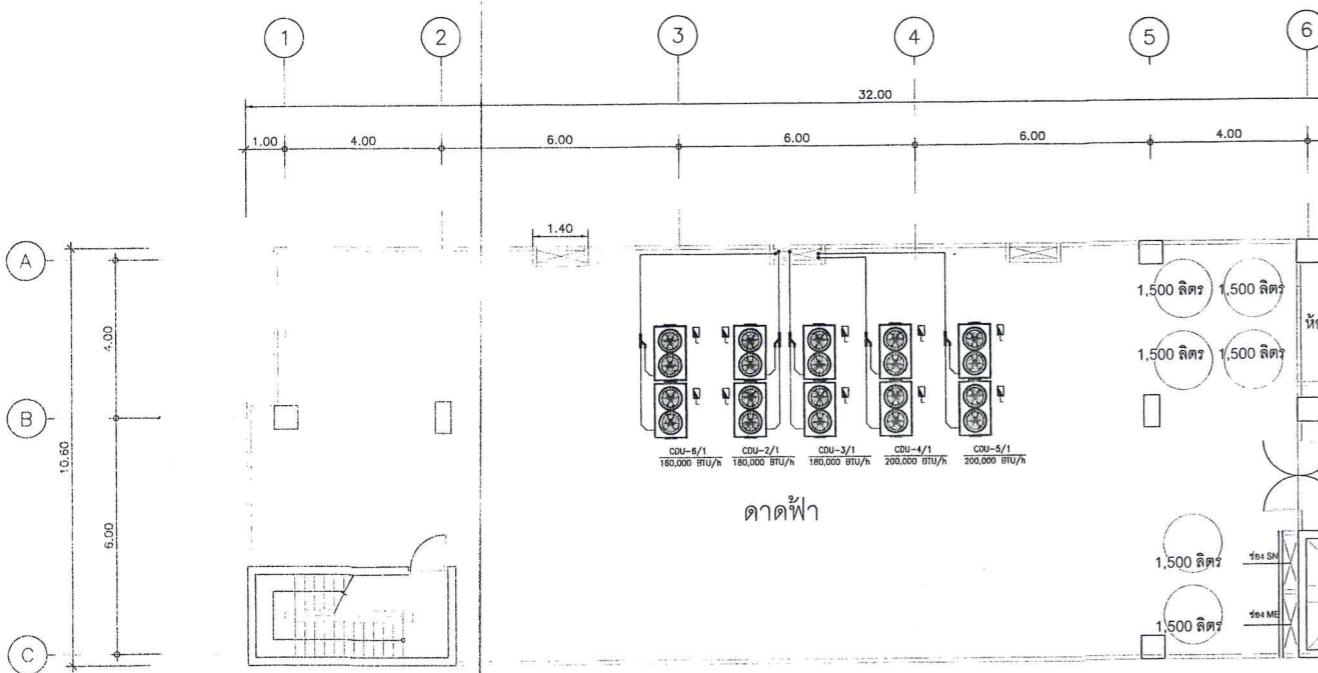
แบบแบบแผน

แบบพื้นที่ชั้นดาดฟ้า
มาตรฐาน 1:100

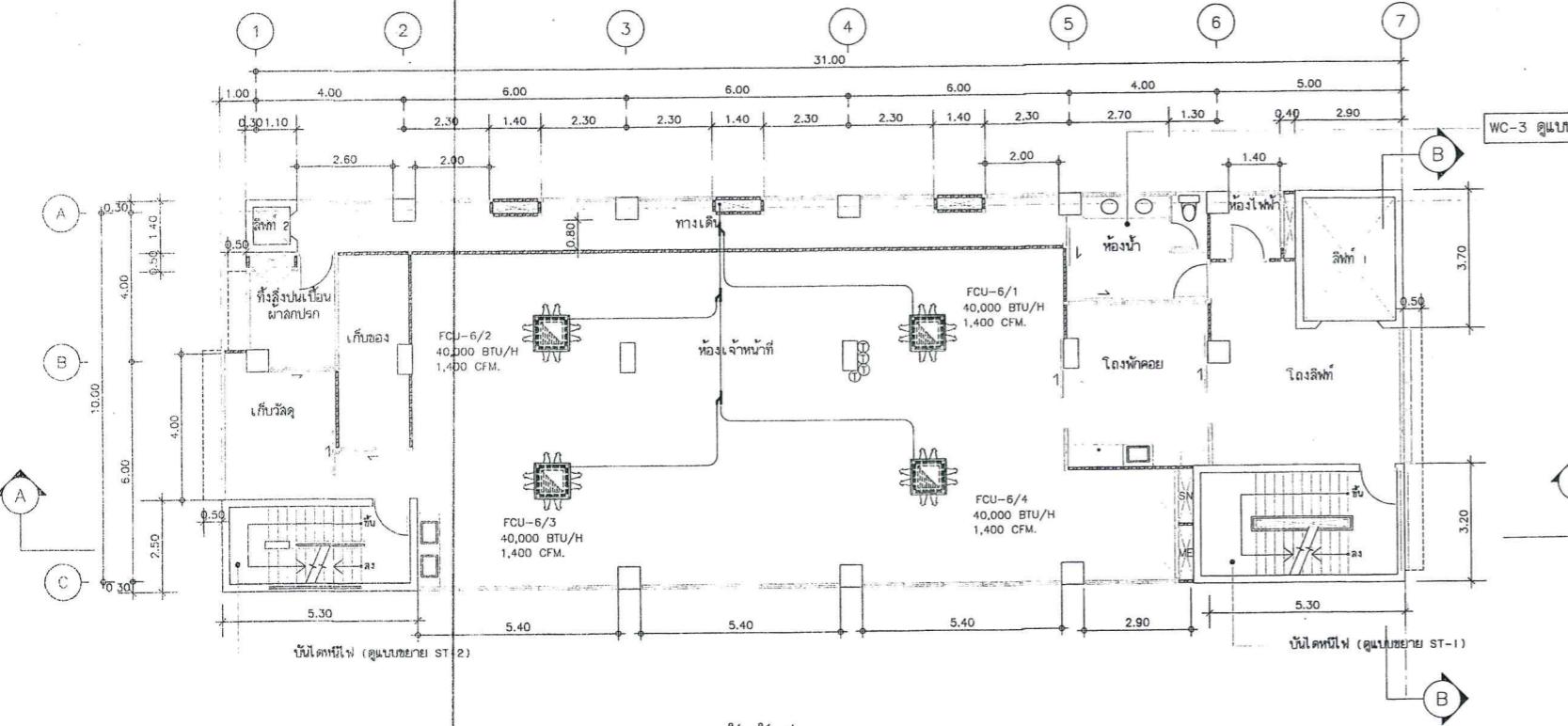
ดาดฟ้า



แบบพื้นที่ชั้นดาดฟ้า
มาตรฐาน 1:100



แบบพื้นที่ชั้นดาดฟ้า
มาตรฐาน 1:100



แบบพื้นที่ชั้น WC-3
มาตรฐาน 1:100



กรมสันัสนีบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

กองแบบแผน

ผู้ออกแบบ	นายอุดร วราภรณ์
ลูกค้า	ประดิษฐ์ จิตราตน์ อ.ก.ส.2466
	หัวหน้าบ้านคลต.ชัยธรรม
	หมายเลขบ้าน ชัยธรรม อ.ก.ส.2460
	หัวหน้าบ้านสมชายธรรมลดาด้วยธรรม
	หมายเลข บ้าน ชัยธรรม อ.ก.ส.1157
	หมู่บ้านท่าศาลา/นาข้างศิลป์
	หัวหน้าบ้านแม่ข่ายธรรมลดา
	หัวหน้าบ้านแม่ครูญาณ์ธรรมลดา
วิชาการโดย	
	นายพิษณุ นิพัทธ์ อ.ก.ส.1087
	หัวหน้าบ้านวิศวกรรมโยธา
	นายนิพัทธ์ ศรีสัชนา อ.ก.ส.698
	หัวหน้าบ้านแม่ครูญาณ์วิศวกรรมโยธา
	นายนิพัทธ์ ศรีสัชนา อ.ก.ส.698
วิชาการเชื่อมกล/บัญชีงานเครื่องกล	
	นายพิษณุ กันต์พิษณุ อ.ก.ส.2696
	หัวหน้าบ้านวิศวกรรมเครื่องกล
	นายพิษณุ ใจดี อ.ก.ส.1118
	วิศวกรไฟฟ้า/นายช่างไฟฟ้า
	นายพิษณุ กันต์พิษณุ
	หัวหน้าบ้านวิศวกรรมไฟฟ้า
	นายพิษณุ พันพาก อ.ก.ส.4984
วิชาการสัมนาด้อย/นายช่างเครื่องกล	
	หัวหน้าบ้านวิศวกรรมสัมนาดอย
	นายพิษณุ ธรรมด้อย อ.ก.ส.164
	หัวหน้าบ้านแม่ครูญาณ์ลดาด้วยธรรม
	นายพิษณุ ใจดี อ.ก.ส.1119
ผู้อำนวยการแผน	
	นายพิษณุ ธรรมด้อย อ.ก.ส.1626
ผู้อำนวยการแผน	

แบบอาคาร

แบบบ้านเดี่ยว 2 ชั้น บ้านเดี่ยว 2 ชั้น
ในหมู่บ้านท่าศาลา อ. นครศรีธรรมราช

แบบสถาปัตย

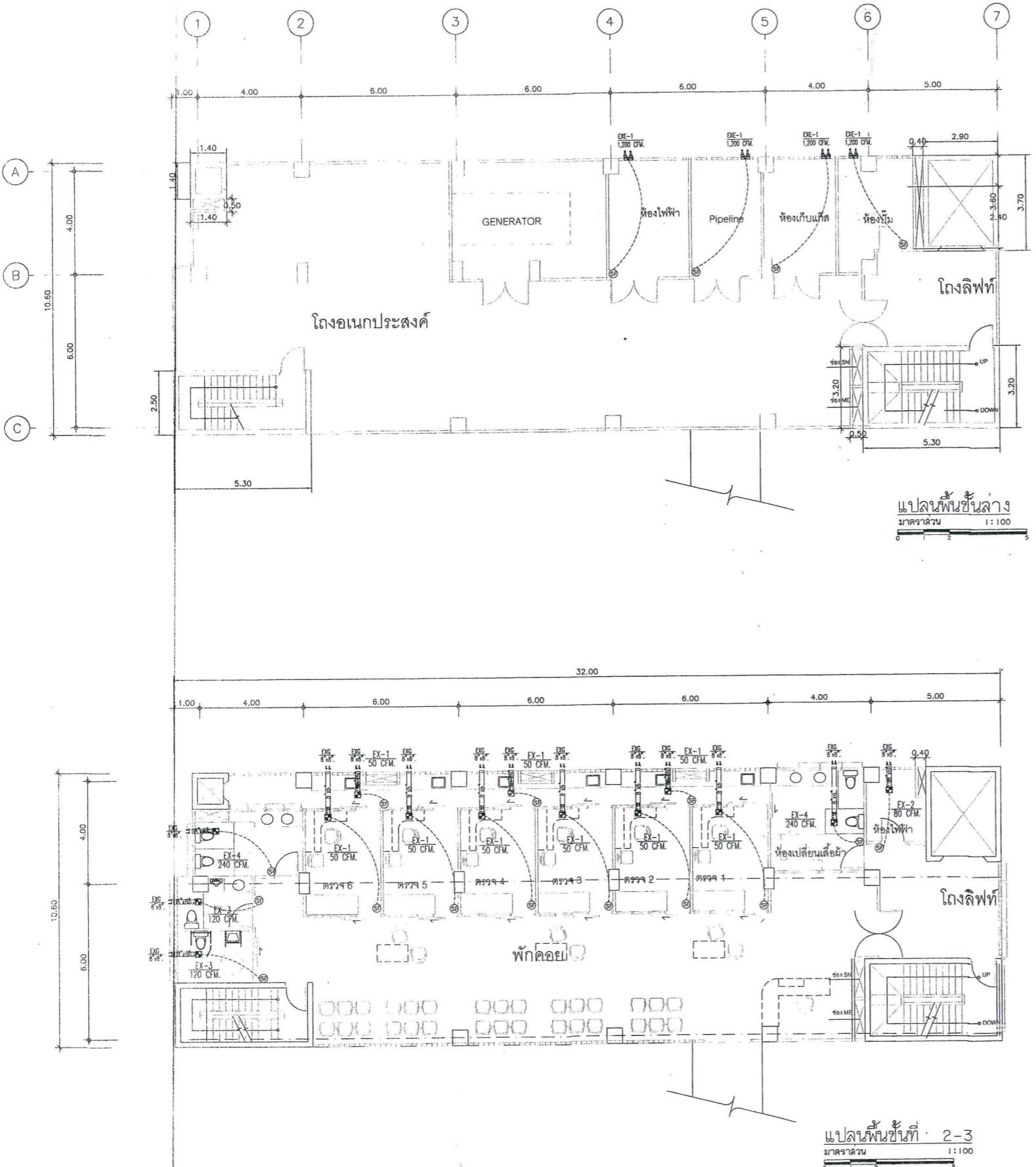
แบบการติดตั้งงาน
ระบบระบายอากาศชั้นล่าง และ
ระบบระบายอากาศชั้นที่ 2-3

แบบเครื่อง

แบบเครื่อง 04/16
10976
87

แก้ไขแบบ

ชื่อเจ้าของแบบ	นายพิษณุ ธรรมด้อย
วันที่	วันที่





กรมสัน็บสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

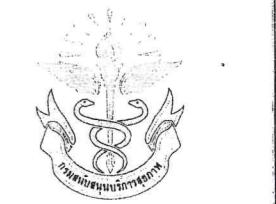
กองแบบแผน

ผู้ใช้ชื่อ跟我 นางอังกุณา ธรรมดล	
ลายมือ	
ประวัติสืบสาน รัชกาลปี ๒-๒๐.๒๔๖	✓ นายศรีษะที่ ๑๓๖๗๖๙๗๘
หัวหน้างานสำคัญของกรุงรัตนโกสินทร์	นายศรีษะที่ ๑๓๖๗๖๙๗๘
นายศรีษะที่ ๑๓๖๗๖๙๗๘	๒-๒๐.๒๔๖
หัวหน้าฝ่ายความคุ้มครองคนด้อยโอกาส	นายศรีษะที่ ๑๓๖๗๖๙๗๘
นางระบอบ สุ่นต์ ๒-๒๐.๑๑๕๗	นายศรีษะที่ ๑๓๖๗๖๙๗๘
แม่ข่ายการ/นายท่ามดิศป	นายศรีษะที่ ๑๓๖๗๖๙๗๘
หัวหน้างานสัมภารต์	
หัวหน้าฝ่ายความคุ้มครองคนด้อยโอกาส	
วิศวกรรมโยธา	
นายพิมพ์ อินทิรัต ๙๘๑๐๘๗	นายพิมพ์ อินทิรัต ๙๘๑๐๘๗
หัวหน้าฝ่ายความคุ้มครองโยธา	นายพิมพ์ อินทิรัต ๙๘๑๐๘๗
นายพิมพ์ อินทิรัต ๙๘๑๐๘๗	นายพิมพ์ อินทิรัต ๙๘๑๐๘๗
หัวหน้าฝ่ายความคุ้มครองวิชาชีวะโยธา	นายพิมพ์ อินทิรัต ๙๘๑๐๘๗
นายพิมพ์ อินทิรัต ๙๘๑๐๘๗	นายพิมพ์ อินทิรัต ๙๘๑๐๘๗
วิศวกรรมเครื่องกล/นายท่านเครื่องกล	
นายวันชัย กันดาลิกุล ๒๘๖๙๖	นายวันชัย กันดาลิกุล ๒๘๖๙๖
หัวหน้างานวิชาชีวะเครื่องกล	
นายวันชัย กันดาลิกุล ๒๘๖๙๖	
วิศวกรไฟฟ้า/นายท่านไฟฟ้า	
นายท่านไฟฟ้า ภานุพันธุ์	นายท่านไฟฟ้า ภานุพันธุ์
หัวหน้าฝ่ายวิชาชีวะไฟฟ้า	
นายท่านไฟฟ้า ภานุพันธุ์ ๙๘๙๔	นายท่านไฟฟ้า ภานุพันธุ์ ๙๘๙๔
วิศวกรไฟฟ้าและลม/นายท่านเครื่องกล	
คุณภาณุ	คุณภาณุ
หัวหน้างานวิชาชีวะเครื่องแม่กลอง	
นายสมพันธ์ ธรรมชาติวนิช ๑๖๔	นายสมพันธ์ ธรรมชาติวนิช ๑๖๔
หัวหน้าฝ่ายความคุ้มครองคนด้อยโอกาส	
นายศรีษะที่ ๑๓๖๗๖๙๗๘	นายศรีษะที่ ๑๓๖๗๖๙๗๘
ผู้อำนวยการกองแบบแผน	
เลstre ลากษณิชธรรม วาย. ๑๖๒๖	เลstre ลากษณิชธรรม วาย. ๑๖๒๖
อธิบดีกรมส่งเสริมคุณภาพการอุดมคุณภาพ	อธิบดีกรมส่งเสริมคุณภาพการอุดมคุณภาพ

ការរំលែកដីជាក្រុងការបង្កើតរឹងរាល់

၁၀၈

ระบบระบายอากาศชั้นที่ 4-5 และระบบระบายอากาศชั้นที่ 6



กรมสันติบาลบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

กองแบบแผน

ผู้ชี้แจงงาน	
นางสาววงค์ 79 พรมลัง	
ลักษณะ	
ประวัติ จังหวัด ล.อ-20.2469	✓
หัวหน้างานคลังรายรับ	
นายกฤษณะ พิริยะนันทน์ ล.อ-20.480	100%
หัวหน้ากลุ่มงานคลังรายรับ	
นางประภา สินธ์ อ.ล.1157	✓ 28%
แม่บทการ/นายช่างเครื่อง	
หัวหน้างานแม่บทเดิม	
หัวหน้ากลุ่มงานคลังรายรับ	
วิគฤติยิตา	
นายภูมิกร อิพัฒน์ ษบ.1087	✓
หัวหน้ากลุ่มการเงินโยธา	
นายวิเชียร คงสันต์ อ.ย.6986	✓
หัวหน้ากลุ่มงานคลังวิศวกรรมโยธา	
นายวิเชียร คงสันต์ อ.ย.6986	✓
วิศวกรโยธา/นายช่างเครื่องกล	
นายวิชาติ กันต์กานต์ อ.ย.26896	
หัวหน้ากลุ่มการเงินโยธา	
นายวิชัย ใจดี พ.ก.1118	✓ 1
วิศวกรไฟฟ้า/นายช่างไฟฟ้า	
นายพิจิต ไชยเดช	
หัวหน้ากลุ่มวิศวกรรมไฟฟ้า	
นายพิชัย ตันตระนาว อ.ย.4984	✓ 2
วิศวกรช่างวัสดุอิเล็กทรอนิกส์	
ดร.พญ. ภราณี	✓ 2
หัวหน้ากลุ่มวิศวกรรมไฟฟ้าและกล้อง	
นายสมัย อ.ย.9999พิชิตธิรัตน์ ล.ก.164	✓
หัวหน้ากลุ่มงานคลังรายการสุขาภิบาล	
นายอุทัย ใจดี พ.ก.1118	✓ 1
ผู้อุปนวยการกองแบบแผน	
เลสิ ลักษณะอ่อน ว.ย.1626	✓ 2
อธิบดีกรมส่งเสริมสุขภาพ	

แบบอักษร

ទិន្នន័យពីរបាយខេត្ត និង វិរាយការាលិខែ ៩. គគរគិនទម្រារ

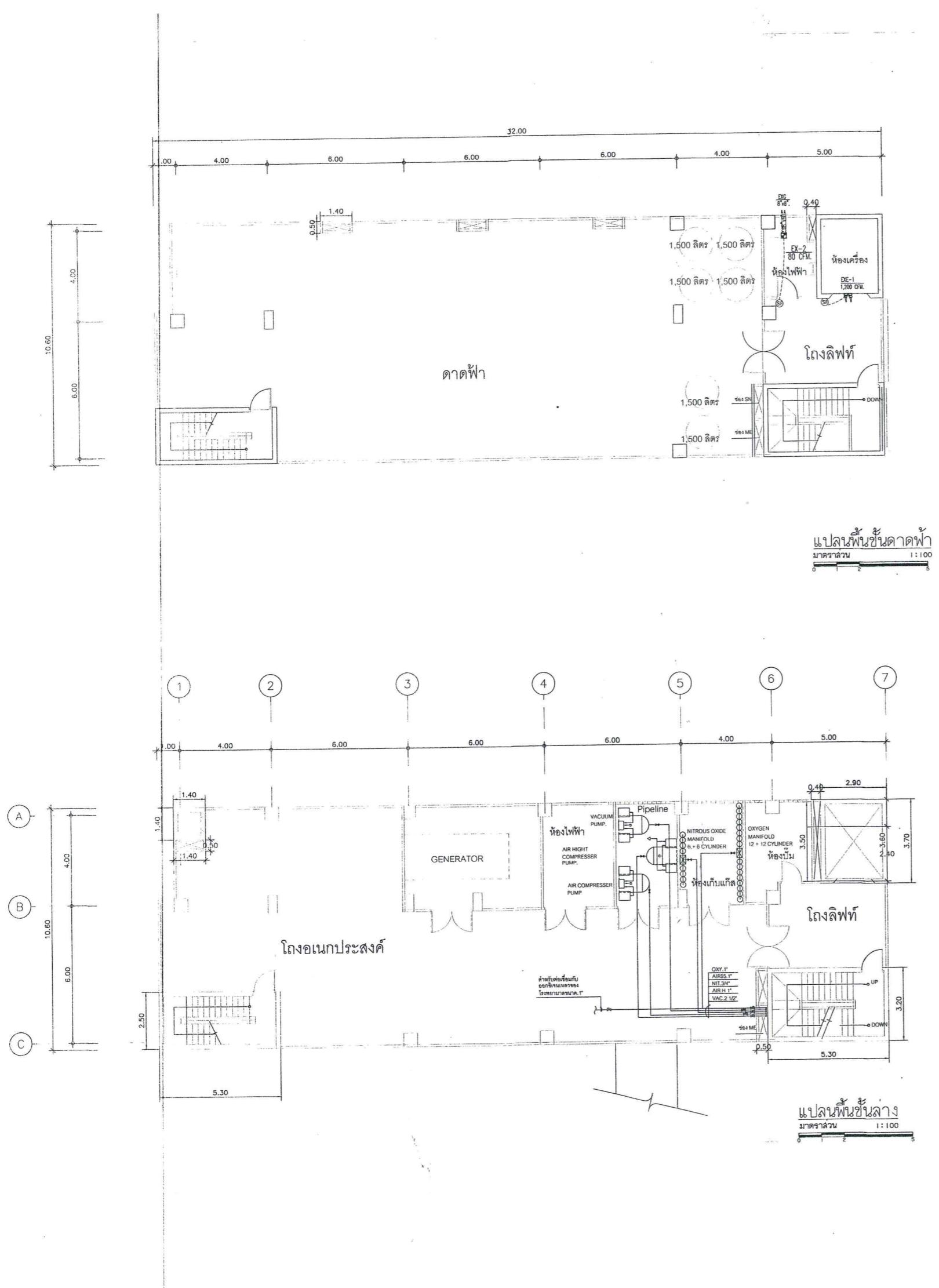
ແສຕງແນບ

ลงการติดตั้งงาน
แบบรบกวนอย่างต่อเนื่อง^{ชั้นดีดพ่า}
ลงการติดตั้งงาน
^{ชั้นทางการแพภย์ชั้นล่าง}

บล๊อกที่	แผ่นที่	ME
10976	06/18	
	จำนวน	
	87	

二四三

—
—
—





กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

กองแบบแผน

ແບບຄາຕາງ

ຮອງພາຍານລື້ຂໍ ອ. ປຄຈົກລົດຮມຈາກ

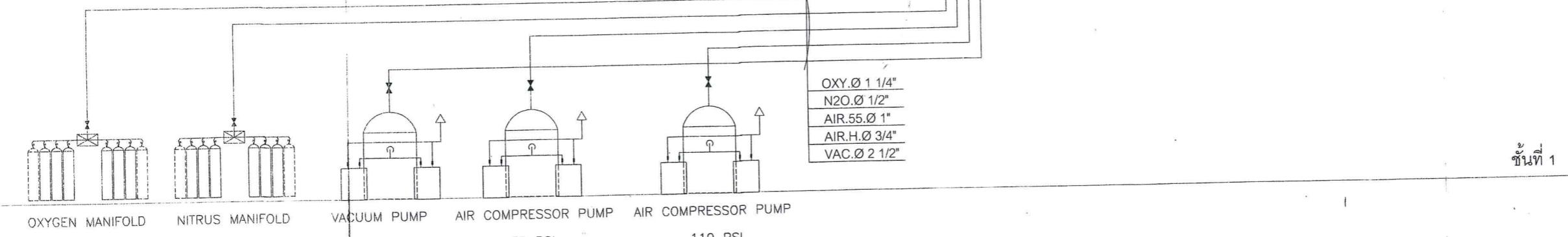
ແສຕງແບບ

๔ แปลนการติดตั้งงาน
๕ กำชับทางการแพทย์ชั้นที่ 4-5 และ
๖ กำชับทางการแพทย์ชั้นที่ 6

แบบบันทึกที่	แบบที่	ME
10976	07/16	
	จำนวน	
	87	
แก้ไขยก		
พื้นที่บันทึกไว้ให้ครบถ้วน	วันที่	

CENTRAL PIPELINE SYSTEM SYMBOLS

SYMBOLS	DESCRIPTIONS
●	បំពាក់សម្រាប់ការបង្ហាញ និងបង្ហាញពីផ្លូវតាមលេខរោងចំណាំដែលបានបង្ហាញ
■	បំពាក់សម្រាប់ការបង្ហាញពីផ្លូវតាមលេខរោងចំណាំដែលបានបង្ហាញ
◆	បំពាក់សម្រាប់ការបង្ហាញពីផ្លូវតាមលេខរោងចំណាំដែលបានបង្ហាញ
△	បំពាក់សម្រាប់ការបង្ហាញពីផ្លូវតាមលេខរោងចំណាំដែលបានបង្ហាញ
□	បំពាក់សម្រាប់ការបង្ហាញ
●●●●●	បំពាក់សម្រាប់ការបង្ហាញពីផ្លូវតាមលេខរោងចំណាំដែលបានបង្ហាញ និងទទួលទៅការបង្ហាញ (សារភាព 2 គុណភាពការ)
◐	បំពាក់សម្រាប់ការបង្ហាញលាម 100 ពារិមាម
△	EVACUATION
□	FILE IN 100 CMN ស្ថិតិយោន្តជាមុន (2 គុណភាពការ, និងទទួលទៅការបង្ហាញ, សារភាព 2 គុណភាពការ)
☒	បំពាក់សម្រាប់ការបង្ហាញ
☒	បំពាក់សម្រាប់ការបង្ហាញ
☒	បំពាក់សម្រាប់ការបង្ហាញ
☒	បំពាក់សម្រាប់ការបង្ហាញ និងទទួលទៅការបង្ហាញ (សារភាព 100 DST, គុណភាពការ)
☒	បំពាក់សម្រាប់ការបង្ហាញ
☒	បំពាក់សម្រាប់ការបង្ហាញ



ท่อแนวตั้งระบบเซ็นทรัลไปรษณีย์

ชั้นดาดฟ้า



กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

กองแผน

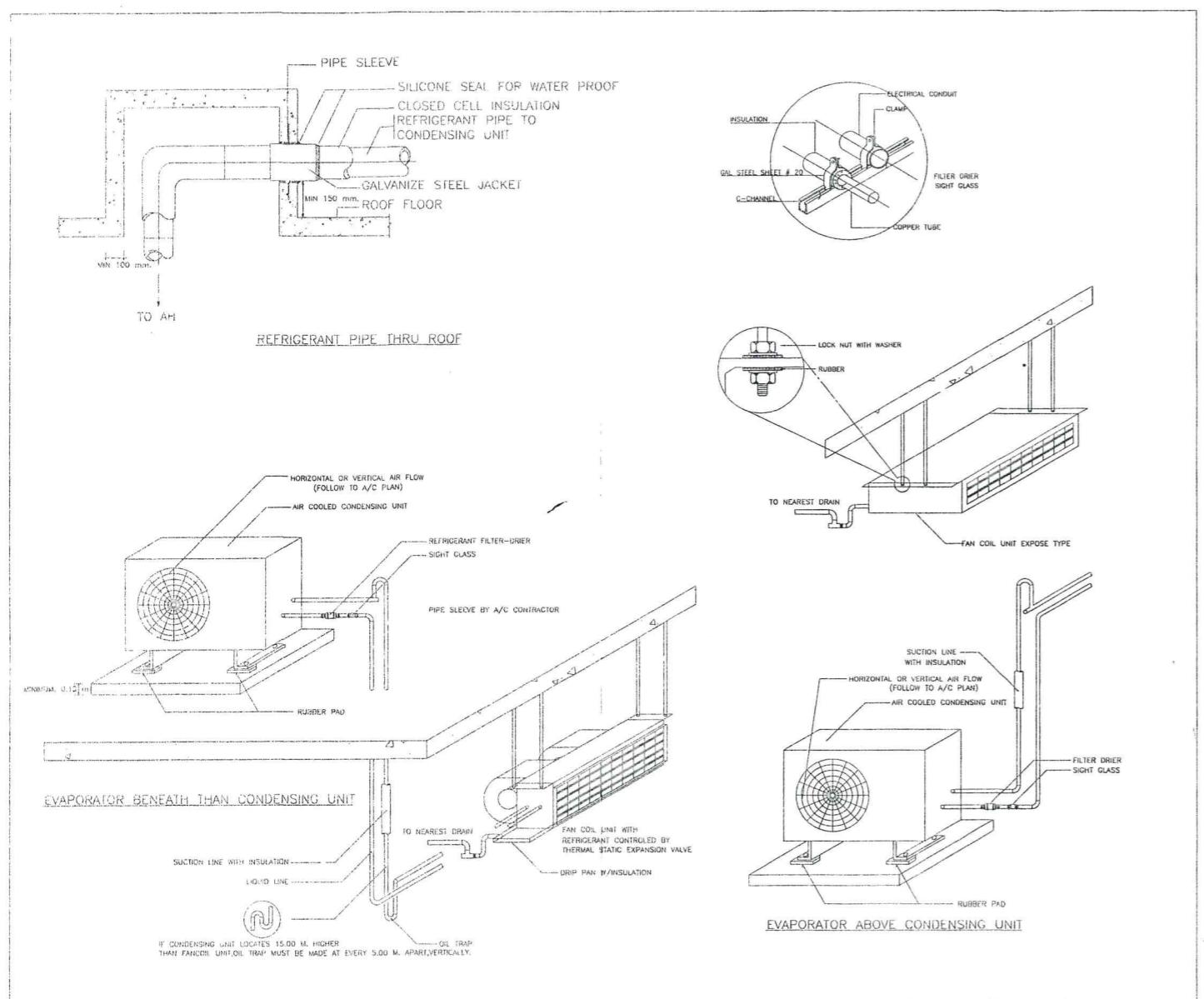
แบบอาคาร

ឧបត្ថម្ភដៃចុះចំណាំទី ៣ នៃ

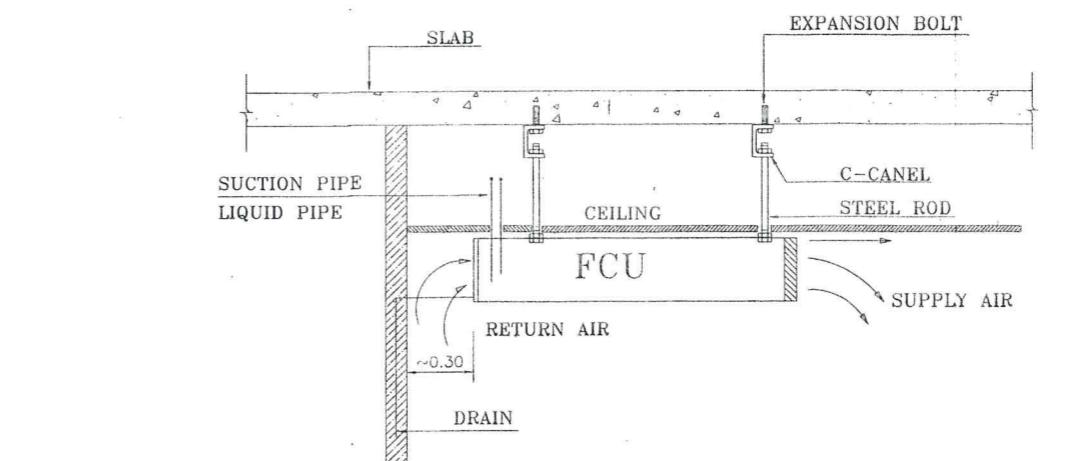
ก.ธ.ก.ส.

ແປລະນກາຮຕິດຕັ້ງງານ ກໍາປັກກາຮແພທຍ່ນວັດຶງ

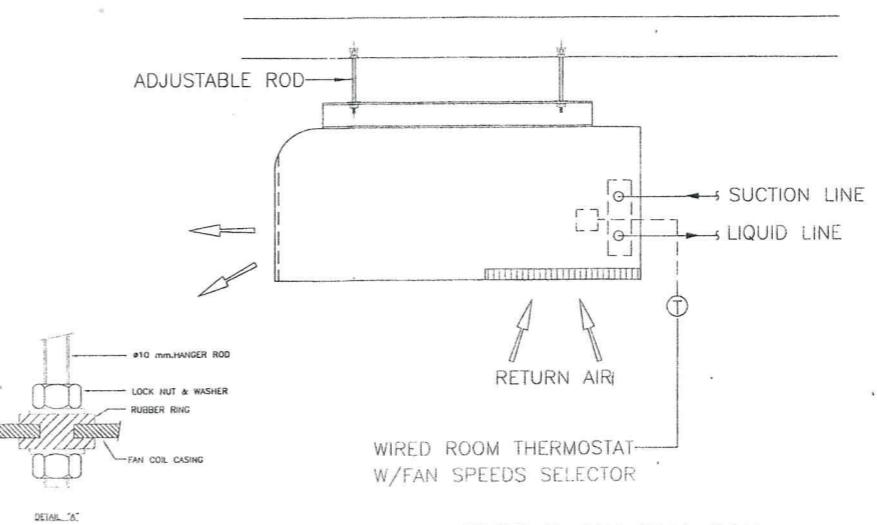
แบบบันทึกข้อความ	แผ่นที่ ๑
	08/16
จำนวน	๘๗



CONDENSING INSTALLATION (TYPICAL)

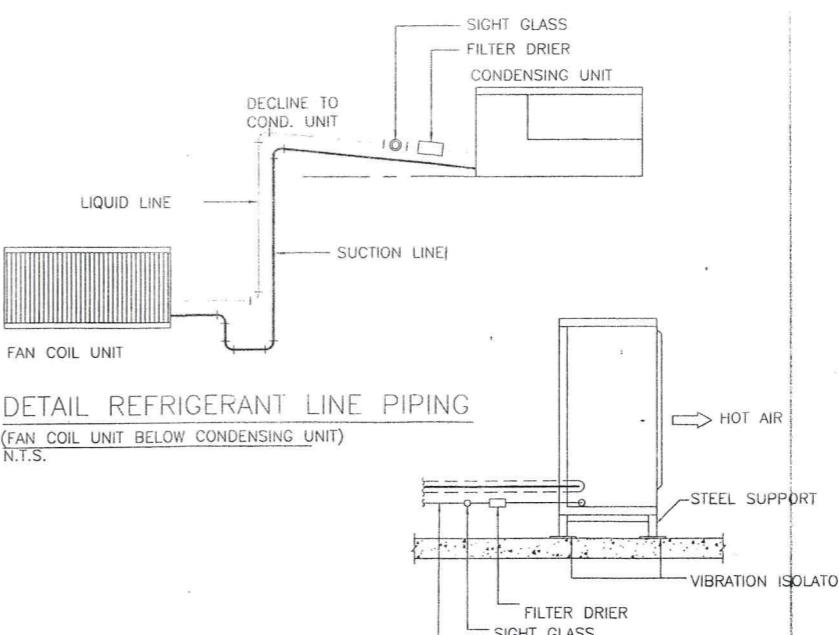


CEILING FCU INSTALLATION (TYPICAL)



WIRED ROOM THERMOSTAT W/FAN SPEEDS SELECTOR

CEILING EXPOSED FREE BLOW FAN COIL



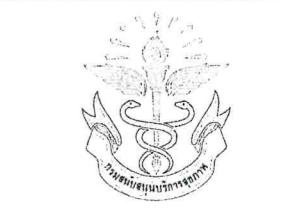
DETAIL REFRIGERANT LINE PIPING
(FAN COIL UNIT BELOW CONDENSING UNIT)
N.T.S.

CONDENSING UNIT

TYPICAL HORIZONTAL FAN-COIL UNIT INSTALLATION (BOTTOM INLET)

DX AIR COOLED AIR CONDITIONING UNIT

กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข	
กองแบบแผน	
ผู้เขียนแบบ นางสาวอรุณ ธรรมชาติ วันที่ 10/16 สถาบัน ประดิษฐ์ ชัยวัฒน์ อ.ก.2468 ✓ ที่ทำงานว่าง空闲ได้มากครับ นามสกุลพ่อ ธรรมชาติพ่อ อ.ก.480 / ไม่มี ที่ทำงานคุณแม่ครูรุ่นนักเรียนครับ นามสกุล สุ่น อ.ก.1157 ลักษณะ/หมายเหตุ ที่ทำงานมีพื้นที่ ห้องน้ำสุขาหรือห้องน้ำสาธารณะ วิชาภาษา ภาษาไทย อ่านออก อ่านเขียนได้ ทักษะงานวิศวกรรมโยธา ภาษาอังกฤษ อ่านเขียน อ่านเขียนได้ ทักษะภาษาอังกฤษในด้านวิชาชีพ ภาษาอื่นๆ อ่านเขียน ลักษณะเครื่อง/นาฬิกาเรื่องกล ภาษาอื่นๆ ลักษณะ ก.28896 ทักษะงานวิศวกรรมเครื่องกล ภาษาอื่นๆ ใจเดียว อ.ก.1110 ลักษณะไฟฟ้า/ห้องทำงาน ภาษาอื่นๆ ภายนอก ทักษะงานวิศวกรรมไฟฟ้า ภาษาอื่นๆ ต้นฉบับ อ.ก.484 ลักษณะแม่ค้า/ขายส่งเครื่องกล ภาษาอื่นๆ ภาษา ทักษะงานวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ภาษาอื่นๆ ภาษาอังกฤษ อ.ก.1164 ทักษะภาษาอังกฤษแบบแผน ภาษาอื่นๆ ใจเดียว อ.ก.1118 ลักษณะภาษาอังกฤษ ภาษาอื่นๆ ลาว อ.ก.1626 ลักษณะความเชี่ยวชาญ ภาษาอื่นๆ ใจเดียว อ.ก.1164 แบบขอคำขอ คำขอรับรองว่าเป็นแบบ โรงเรียนสังกัด อ. นครศรีธรรมราช แบบขอแบบ การติดตั้งงาน ระบบปรับอากาศ ภาค 2 แบบเจ้าที่ แผ่นที่ M: 10/16 จำนวน 67 แก้ไขครั้งที่	



กรมสนับสนุนบริการสขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

กองนโยบายแผน

ผู้ดูแลแบบ
นางสาวสุวัฒนา วงศ์สมบูรณ์
ลูกสาว
ประดิษฐ์ ชาลาพันธ์ อ.-ก.2468
หัวหน้างานด้านเอกสารชุมชน
นายศรีษะ พิริยะพันธ์ อ.-ก.480
หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานด้านเอกสารชุมชน
นางปัจฉน สุวัฒ์ อ.-ก.1157
ผู้ช่วย/นายท่านผู้ดูแลแบบ
หัวหน้างานอัมมานิดา

หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานด้านเอกสารชุมชน

ผู้ดูแลโดย
หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานด้านเอกสารชุมชน

ผู้ดูแลโดย
นางสาวสุวัฒนา วงศ์สมบูรณ์ อ.-ก.1097
หัวหน้างานด้านเอกสารชุมชน
นายพิริยะ พิริยะพันธ์ อ.-ก.996
หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานด้านเอกสารชุมชน
นายพิริยะ พิริยะพันธ์ อ.-ก.996
ผู้ดูแลเครื่องออกบัญชีฯ
นายพิริยะ พิริยะพันธ์ อ.-ก.2695
หัวหน้างานด้านเอกสารชุมชน
นายพิริยะ พิริยะพันธ์ อ.-ก.1118
ผู้ดูแลไฟฟ้า นายพิริยะ พิริยะ
นายพิริยะ พิริยะพันธ์ อ.-ก.494
ผู้ดูแลเครื่องออกบัญชีฯ
หัวหน้างานด้านเอกสารชุมชน
นายพิริยะ พิริยะพันธ์ อ.-ก.164
หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานด้านเอกสารชุมชน
นายพิริยะ พิริยะพันธ์ อ.-ก.1110
ผู้อำนวยการกองนโยบายแผน
เลขาฯ ลักษณ์อรุณ วช.1826
ผู้ดูแลผู้เชี่ยวชาญด้านเอกสารชุมชน

แบบคำขอ

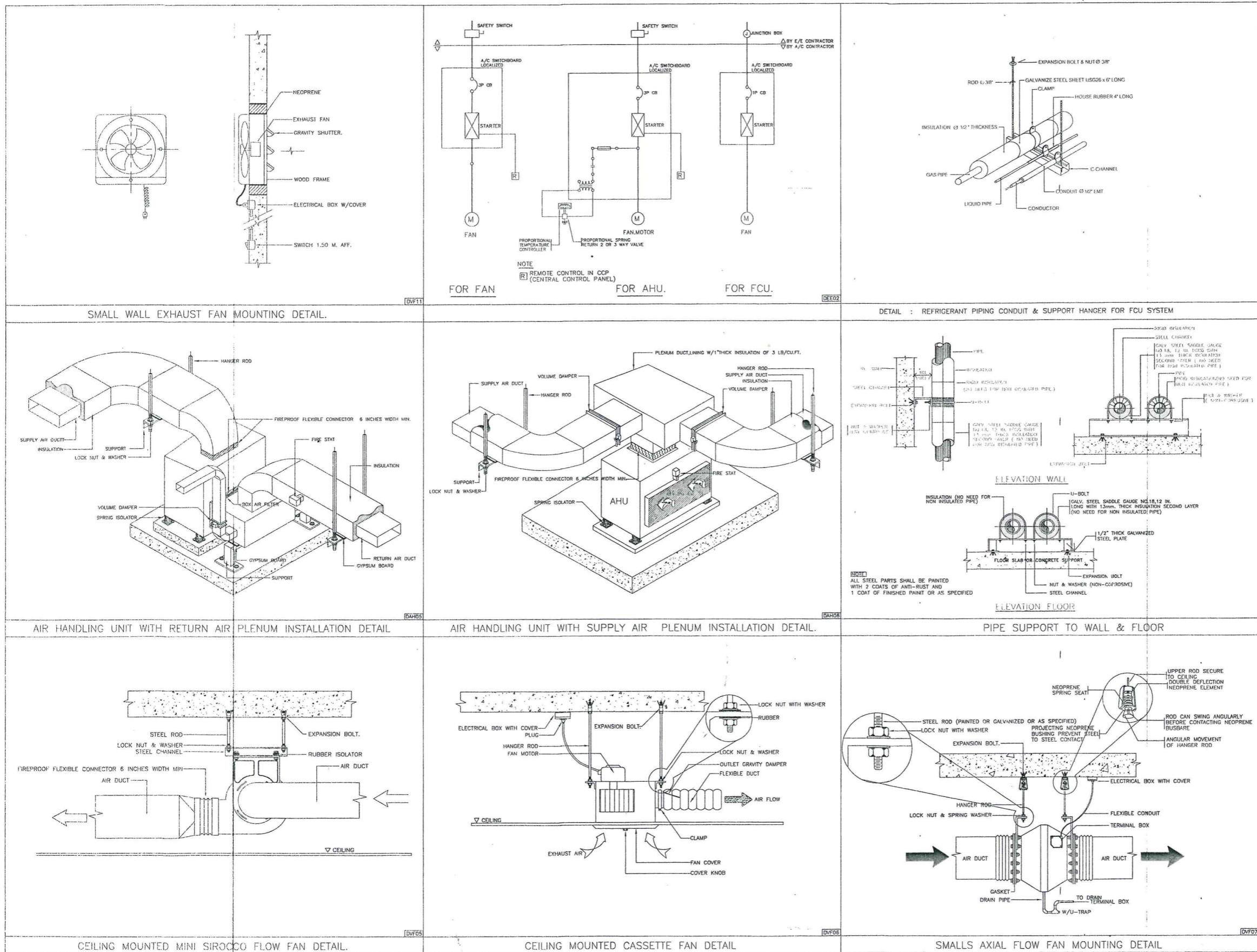
แบบคำขอภาคภูมิ ด. ๒๑
ใช้งานบนลักษณะ ๑. หมวดคือรวมมา

แบบคำขอ

การคิดตั้งงาน
ระเบบปรับอากาศ ๓

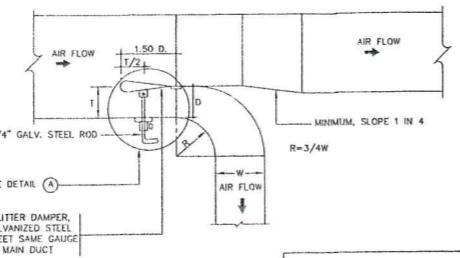
แบบคำขอ
10976
จำนวน 87

แบบคำขอ



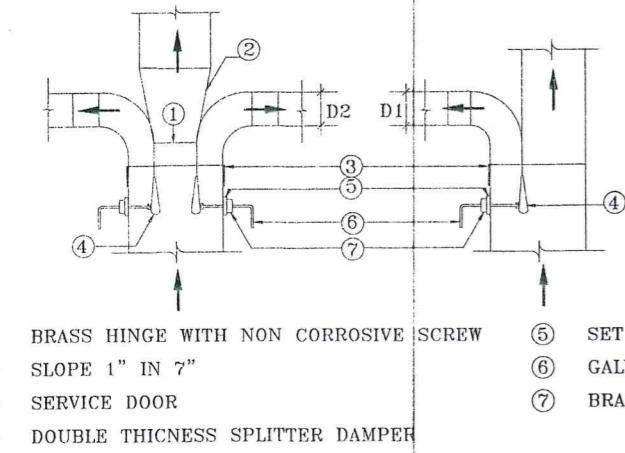
DIMENSION OF DUCT LONGEST SIZE	MAX HANGER SPACING	DIMENSION OF		
		ANGLE STEEL	STEEL ROD	C-CHANNEL
UP TO 24"	8"	1"x1"x1/8"	3/8"	3/16"x1/4"
24" TO 54"	8"	1/4"x1/4"x1/8"	1/2"	3/16"x1/4"
54" AND OVER	8"	1/2"x1/2"x1/8"	1/2"	3/16"x1/4"

NOTE:
ALL STEEL HANGER ELEMENT SHALL BE COATED WITH ANTI RUST PAINT "PRIOR" TO INSTALLATION.



SPLITTER DAMPER

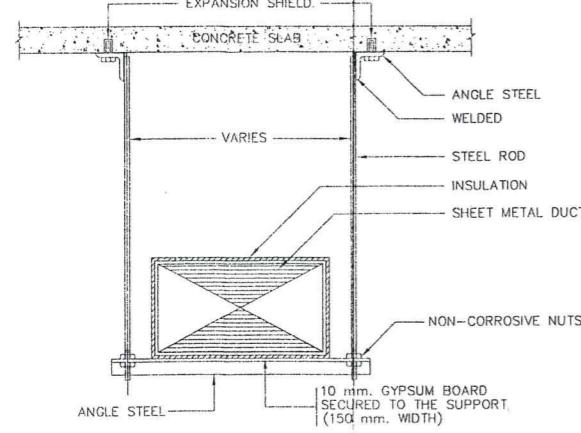
DUCT HANGER



- ① BRASS HINGE WITH NON CORROSION SCREW
- ② SLOPE 1" IN 7"
- ③ SERVICE DOOR
- ④ DOUBLE THICKNESS SPLITTER DAMPER
- ⑤ SET SCREW
- ⑥ GALVANIZED STEEL ROD Ø 3/8"
- ⑦ BRASS BUSHING

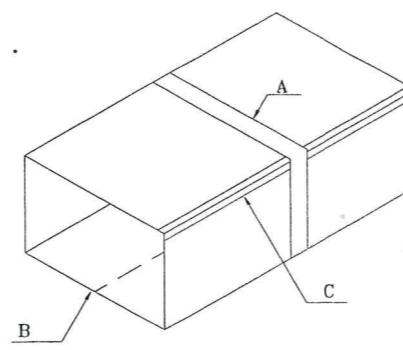
A-DRIVE SLIP B-INSIDE GROOVE SEAM C-PITTSBURCH SEAM

RECTANGULAR DUCT TAKE OFF

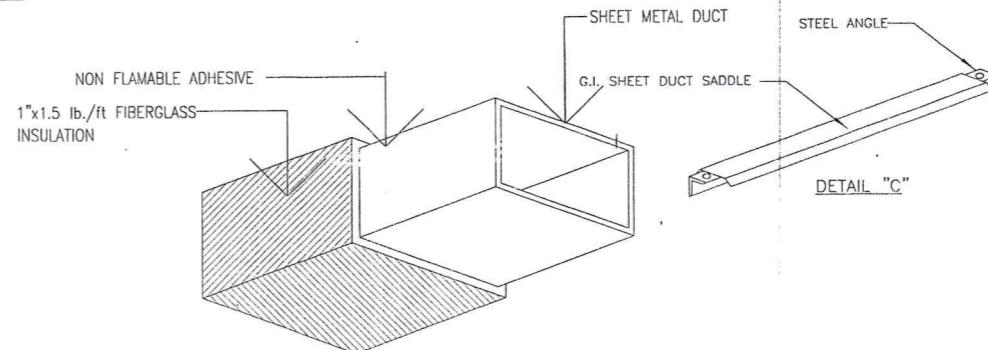


RECOMMENDED HANGER SIZE FOR RECTANGULAR DUCT (SINGLE DUCT)			
LONGEST DIMENSION OF DUCT (mm.)	TRAPEZE SHELF ANGLE (mm.)	HANGER ROD DIA (mm.)	TRAPEZE SHELF ANGLE (mm.)
UP THRU 450	25x25x3	6	2400
475-750	30x30x3	9	2400
775-1050	40x40x5	9	1800
1075-1350	50x50x6	12	1800
1375-2100	50x50x6	12	1200

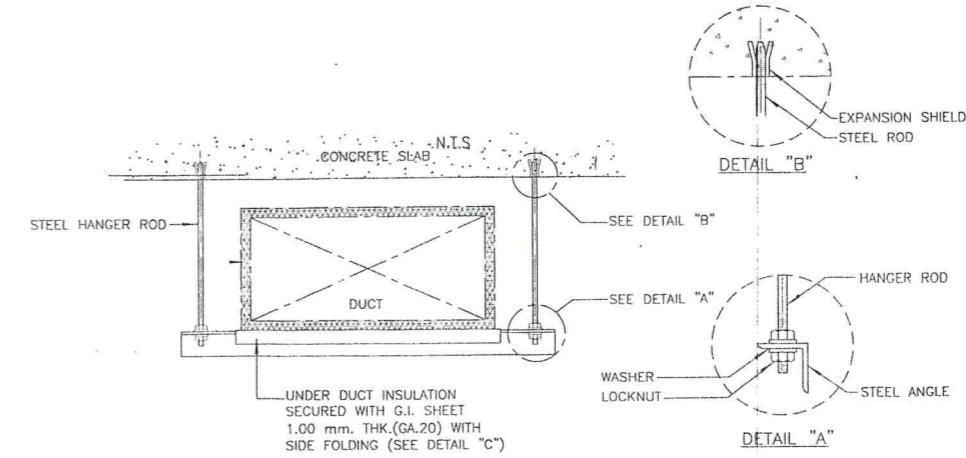
TYPICAL DUCTWORK CONSTRUCTION - 2



DUCT CONSTRUCTION



EXTERNAL INSULATED AIR DUCT



กรมสัมบัณฑ์บริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

แบบแบบแม่

ผู้เขียนแบบ	นางสาวอรุณรัตน์ ลีลาภานันท์
สถาบัน	กรมสัมบัณฑ์บริการสุขภาพ
ประจำตัว	จ.ส.ก.ท. ๒-๘๐-๒๔๖๐
หัวหน้างานสถาบัน	พญ.นรนงค์ วิริยาภรณ์ ๒-๘๐-๑๙๐
หมายเหตุ	หัวหน้าส่วนราชการต้องลงนาม
หมายเหตุ	หัวหน้าส่วนราชการ ๒-๘๐-๑๑๕๗
หมายเหตุ	ฝ่ายที่ดูแล/นายสาวิกา
หมายเหตุ	หัวหน้างานฝ่ายที่ดูแล
หมายเหตุ	หัวหน้ากลุ่มครุภัณฑ์
วิจารณ์	พญ.นรนงค์ วิริยาภรณ์ ๒-๘๐-๑๐๙๗
วิจารณ์	หัวหน้างานวิชาการรัฐมนตรีฯ
วิจารณ์	นายอธิบดี ๘๗๙๖
วิจารณ์	หัวหน้าส่วนราชการ ๒-๘๐-๑๙๖
วิจารณ์	นายอธิบดี ๘๗๙๖
วิจารณ์	วิศวกรเครื่องกล/นายทักษิณ ๒-๘๐๘๙
วิจารณ์	หัวหน้างานวิชาการรัฐมนตรีฯ
วิจารณ์	นายอธิบดี ๘๗๙๖
วิจารณ์	หัวหน้าส่วนราชการ ๒-๘๐-๑๑๑๙
วิจารณ์	วิศวกรไฟฟ้า/นายทักษิณ
วิจารณ์	หัวหน้างานวิชาการรัฐมนตรีฯ
วิจารณ์	นายอธิบดี ๘๗๙๖
วิจารณ์	วิศวกรช่าง ๘๗๙๖
วิจารณ์	หัวหน้าส่วนราชการ ๒-๘๐-๑๑๖๔
วิจารณ์	หัวหน้าส่วนราชการ ๒-๘๐-๑๑๖๘
วิจารณ์	ผู้อำนวยการกองแผน
วิจารณ์	เลขาฯ สำนักเรียน ๘๗๑๖๒
วิจารณ์	อธิบดีกฤษฎีเดชบุรีรัตน์

แบบแบบค่า

แบบแบบค่า ๑๓
โรงพยาบาลสิริกิติ์ จ.นราธิวาส

แบบแบบแบบ

การดัดแปลงงาน ระบบรับอากาศ ๔

แบบแบบที่	แผ่นที่	เม.
		12/16
10976	จำนวน	87
แก้ไขยกเว้นบุญนาคราช		

เอกสารประจำระบบเบื้องต้นที่ห้องลับปืน

รายละเอียดการติดตั้งงานระบบรับอากาศและระบบแก๊สทางการแพทย์ ให้เข้าสู่เอกสารประจำระบบดังนี้

- รายละเอียดข้อกำหนดอุปกรณ์ระบบแก๊สทางการแพทย์ เอกสารเลขที่ ก.149 / ก.ย. / 53

ชุดจ่ายแก๊สออกซิเจน (OXYGEN MANIFOLD) เป็นตู้ (CABINET) ควบคุมความดันของแก๊สออกซิเจนชนิด

FULLY AUTOMATIC รายละเอียดตามเอกสารเลขที่ ก.149 / ก.ย. / 53 แผ่นที่ 5/14 ลง 6/14

ของรับท่อแก๊สออกซิเจน ขนาด G ได้ 2 ด้าน ๆ ละ 12 ท่อ รวม 24 ท่อ แต่ละด้านมี

ชุดจ่ายแก๊สไนโตรเจน (NITROUS OXIDE MANIFOLD) เป็นตู้ (CABINET) ควบคุมความดันของแก๊สออกซิเจนชนิด

FULLY AUTOMATIC รายละเอียดตามเอกสารเลขที่ ก.149 / ก.ย. / 53 แผ่นที่ 6/14

ของรับท่อแก๊สออกซิเจน ขนาด G ได้ 2 ด้าน ๆ ละ 6 ท่อ รวม 12 ท่อ แต่ละด้านมี

เครื่องผลิตสูญญากาศ ประกอบด้วย

ปั๊มลูกศร จำนวน 2 ชุด ทำงานลับพักกั้นเป็นแบบ DUPLEX TYPE โดยชุด Control

- ปั๊มลูกศร จำนวน 2 ชุด ตัวปั๊มเป็นแบบ OIL FLOODED ROTARY VANE, Ultimate Vacuum

0.1 mbar. ไนท์ Filter, non return valve, gas ballast valve, oil seperated,

air cooling ชั้บดูดด้วยไฟฟ้า ประกอบสำเร็จสูบลากโดยงาน Flow rated >/= 500 CMH

มอเตอร์ขนาด >/= 11.0 kW ที่ความเร็วอยู่ในเกิน 1450 rpm.

- ขนาดถังบรรจุสูญญากาศ 1000 ลิตร จำนวน 1 ชุด

- ชุดกรองแยกที่ รีซิฟิลเตอร์ สามารถรองรับได้ไม่น้อยกว่า 750 ลูกบาศก์เมตรต่อนาที จำนวน 2 ชุด

รายละเอียดตามเอกสารเลขที่ ก.149 / ก.ย. / 53 แผ่นที่ 10/14 ลง 11/14

เครื่องผลิตอากาศช่วยหายใจ

ประกอบด้วยระบบดังนี้ ดังต่อไปนี้

1. คอมเพรสเซอร์ผลิตอากาศ จำนวน 2 ชุด ทำงานลับพักกั้นเป็นแบบ DUPLEX TYPE โดยชุด Control คอมเพรสเซอร์ผลิตอากาศ

เครื่องผลิตอากาศแต่ละชุด คอมเพรสเซอร์เป็นแบบ Oil-Free Reciprocating Compressor (ปราศจากน้ำมันหล่อลื่น)

สามารถผลิตอากาศได้มากถึงกว่า 29.35 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง MAX PRESSURE >/= 8.0 Bar

ชั้บดูดลมโดยตรงไฟฟ้าขนาด 4.0 กิโลวัตต์ ทั้งหมดประกอบอยู่ในตู้เพื่อเก็บเสียงจากในงาน

ผู้ผลิต (Enclosure Type) จะตั้งเสียงเมื่อเครื่องทำงาน ที่ 1.5 เมตร ไม่เกิน 75 dB(A)

- ขนาดถังบรรจุอากาศ 1000 ลิตร ชุดกรอง FILTER ขนาด 80 CMH. จำนวน 2 ชุด

- AIR DRYER , AIR COOLED AFTER COOLER พร้อมอุปกรณ์ประจำระบบ รายละเอียดตามเอกสารเลขที่ ก 149/ก.ย. / 53

แผ่นที่ 6/14 ลง 7/14

เครื่องผลิตอากาศสำหรับเครื่องวินิฟาย

ประกอบด้วยระบบดังนี้ ดังต่อไปนี้

1. คอมเพรสเซอร์ผลิตอากาศ จำนวน 2 ชุด ทำงานลับพักกั้นเป็นแบบ DUPLEX TYPE โดยชุด Control คอมเพรสเซอร์ผลิตอากาศ

เครื่องผลิตอากาศแต่ละชุด คอมเพรสเซอร์เป็นแบบ Oil-Free Reciprocating Compressor (ปราศจากน้ำมันหล่อลื่น)

สามารถผลิตอากาศได้มากถึงกว่า 18.20 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง MAX PRESSURE >/= 10.0 Bar

ชั้บดูดลมโดยตรงไฟฟ้าขนาด 4.0 กิโลวัตต์ ทั้งหมดประกอบอยู่ในตู้เพื่อเก็บเสียงจากในงาน

ผู้ผลิต (Enclosure Type) จะตั้งเสียงเมื่อเครื่องทำงาน ที่ 1.5 เมตร ไม่เกิน 75 dB(A)

- ขนาดถังบรรจุอากาศ 1000 ลิตร ชุดกรอง FILTER ขนาด 80 CMH. จำนวน 2 ชุด

- AIR DRYER , AIR COOLED AFTER COOLER พร้อมอุปกรณ์ประจำระบบ รายละเอียดตามเอกสารเลขที่ ก 149/ก.ย. / 53

แผ่นที่ 7/14 ลง 8/14

อุปกรณ์ประจำระบบเบื้องต้น

จำนวน 24 ชุด

จำนวน 6 ชุด

จำนวน 12 ชุด

จำนวน 12 ชุด

จำนวน 12 ชุด

จำนวน 12 ชุด

จำนวน 6 ชุด

กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

กองแบบแผน

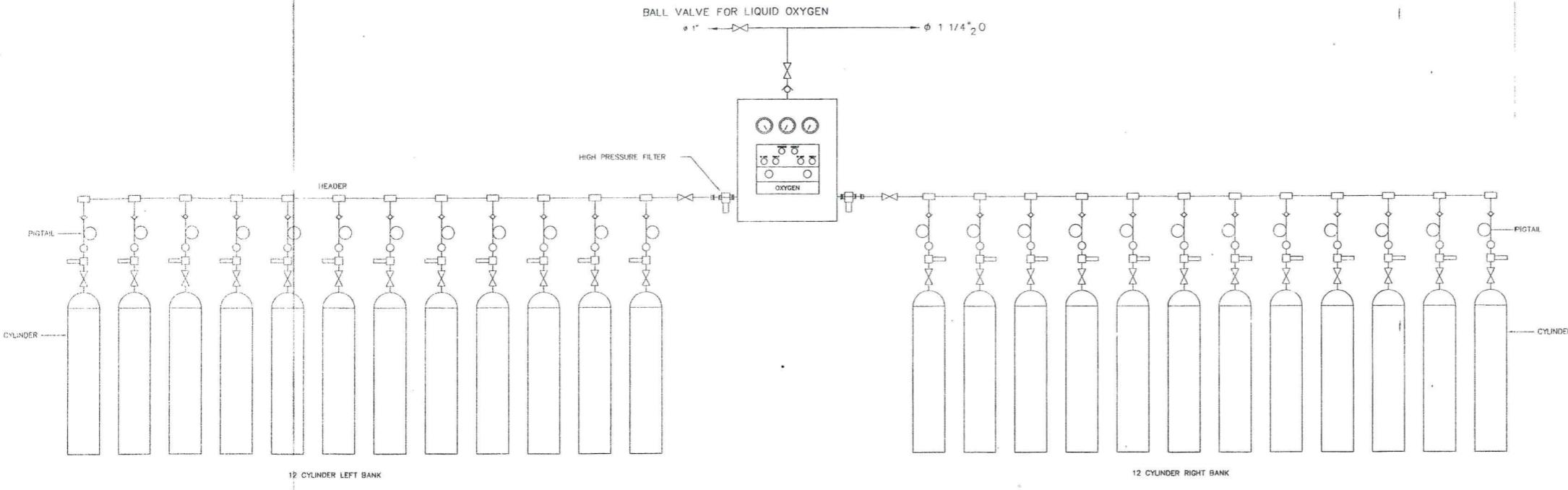
ผู้ออกแบบ	นายอธิษฐ์ วรรษพงษ์
ผู้อนุมัติ	นายอธิษฐ์ วรรษพงษ์
ลงนาม	✓
ประวัติ	วันที่ 8-10-2468
หัวหน้างานผู้ดำเนินการ	หัวหน้างานผู้ดำเนินการ
หมายเหตุ	ลงนามที่ 8-10-400
หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานผู้ดำเนินการ	หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานผู้ดำเนินการ
ลงนาม	ลงนามที่ 8-10-1157
ผู้ออกแบบ/หน่วยงานที่สร้าง	ผู้ออกแบบ/หน่วยงานที่สร้าง
หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานผู้ดำเนินการ	หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานผู้ดำเนินการ
หัวหน้าผู้อำนวยการ	หัวหน้าผู้อำนวยการ
ลงนาม	ลงนามที่ 8-10-0077
หัวหน้างานผู้ดำเนินการ	หัวหน้างานผู้ดำเนินการ
ลงนาม	ลงนามที่ 8-10-6995
หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานผู้ดำเนินการ	หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานผู้ดำเนินการ
ลงนาม	ลงนามที่ 8-10-0099
ผู้ออกแบบ/หน่วยงานที่สร้าง	ผู้ออกแบบ/หน่วยงานที่สร้าง
หัวหน้าผู้อำนวยการ	หัวหน้าผู้อำนวยการ
ลงนาม	ลงนามที่ 8-10-2269
หัวหน้างานผู้ดำเนินการ	หัวหน้างานผู้ดำเนินการ
ลงนาม	ลงนามที่ 8-10-1118
หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานผู้ดำเนินการ	หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานผู้ดำเนินการ
ลงนาม	ลงนามที่ 8-10-1118
ผู้ออกแบบ/หน่วยงานที่สร้าง	ผู้ออกแบบ/หน่วยงานที่สร้าง
หัวหน้าผู้อำนวยการ	หัวหน้าผู้อำนวยการ
ลงนาม	ลงนามที่ 8-10-4904
หัวหน้าผู้อำนวยการ	หัวหน้าผู้อำนวยการ
ลงนาม	ลงนามที่ 8-10-1626
หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานผู้ดำเนินการ	หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานผู้ดำเนินการ
ลงนาม	ลงนามที่ 8-10-0077

แบบฉบับมาตรฐาน

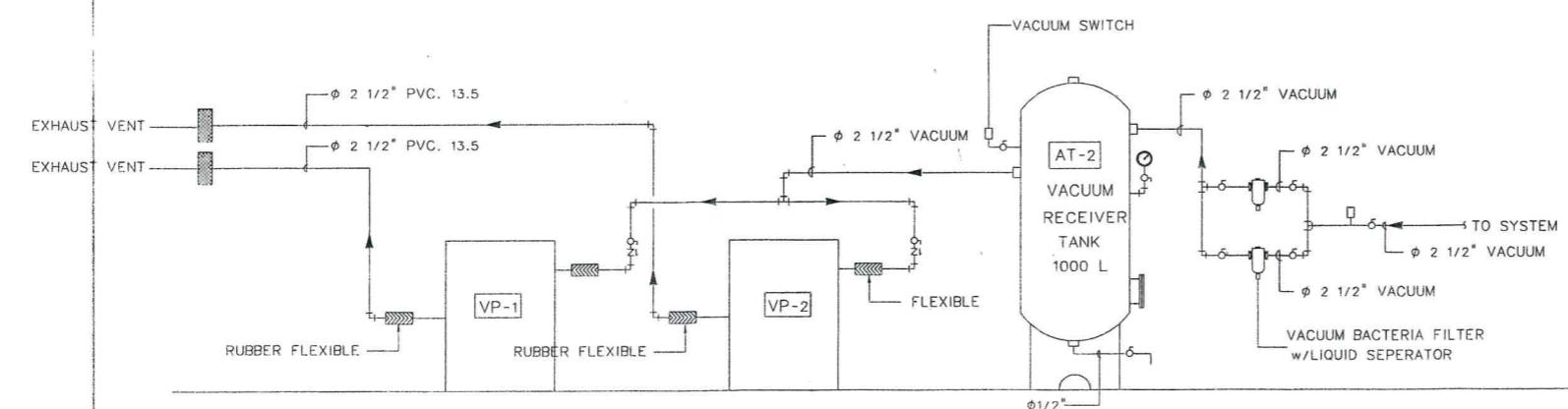
ผู้ออกแบบ	นายอธิษฐ์ วรรษพงษ์
ผู้อนุมัติ	นายอธิษฐ์ วรรษพงษ์
ลงนาม	ลงนามที่ 8-10-400
หัวหน้างานผู้ดำเนินการ	หัวหน้างานผู้ดำเนินการ
หมายเหตุ	ลงนามที่ 8-10-400
หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานผู้ดำเนินการ	หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานผู้ดำเนินการ
ลงนาม	ลงนามที่ 8-10-1157
ผู้ออกแบบ/หน่วยงานที่สร้าง	ผู้ออกแบบ/หน่วยงานที่สร้าง
หัวหน้าผู้อำนวยการ	หัวหน้าผู้อำนวยการ
ลงนาม	ลงนามที่ 8-10-0077
หัวหน้าผู้อำนวยการ	หัวหน้าผู้อำนวยการ
ลงนาม	ลงนามที่ 8-10-1626
หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานผู้ดำเนินการ	หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานผู้ดำเนินการ
ลงนาม	ลงนามที่ 8-10-0077

แบบฉบับมาตรฐาน

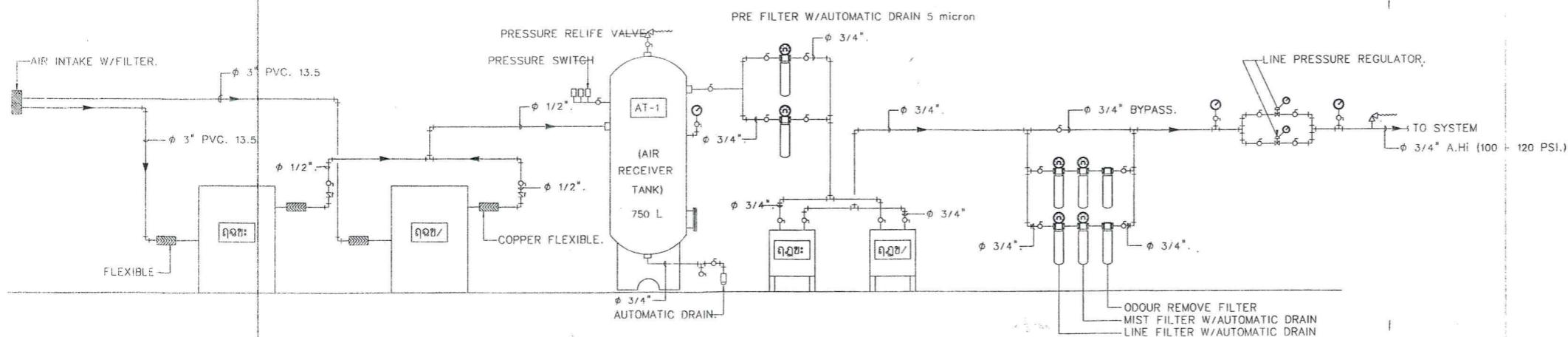
ผู้ออกแบบ	นายอธิษฐ์ วรรษพงษ์
ผู้อนุมัติ	นายอธิษฐ์ วรรษพงษ์
ลงนาม	ลงนามที่ 8-10-400
หัวหน้างานผู้ดำเนินการ	หัวหน้างานผู้ดำเนินการ
หมายเหตุ	ลงนามที่ 8-10-400
หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานผู้ดำเนินการ	หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานผู้ดำเนินการ
ลงนาม	ลงนามที่ 8-10-1157
ผู้ออกแบบ/หน่วยงานที่สร้าง	ผู้ออกแบบ/หน่วยงานที่สร้าง
หัวหน้าผู้อำนวยการ	หัวหน้าผู้อำนวยการ
ลงนาม	ลงนามที่ 8-10-0077
หัวหน้าผู้อำนวยการ	หัวหน้าผู้อำนวยการ
ลงนาม	ลงนามที่ 8-10-1626
หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานผู้ดำเนินการ	หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานผู้ดำเนินการ
ลงนาม	ลงนามที่ 8-10-0077



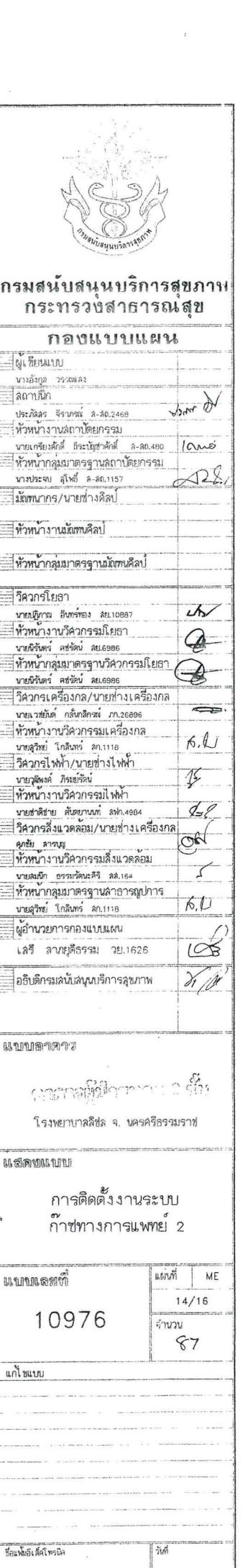
OXYGEN PIPING DIAGRAM

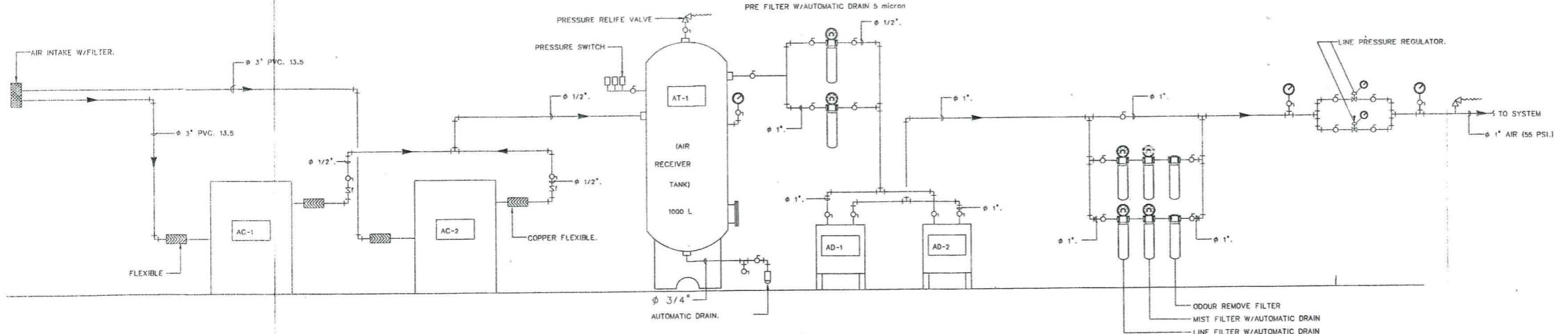


VACUUM PIPE SCHEMATIC DIAGRAM

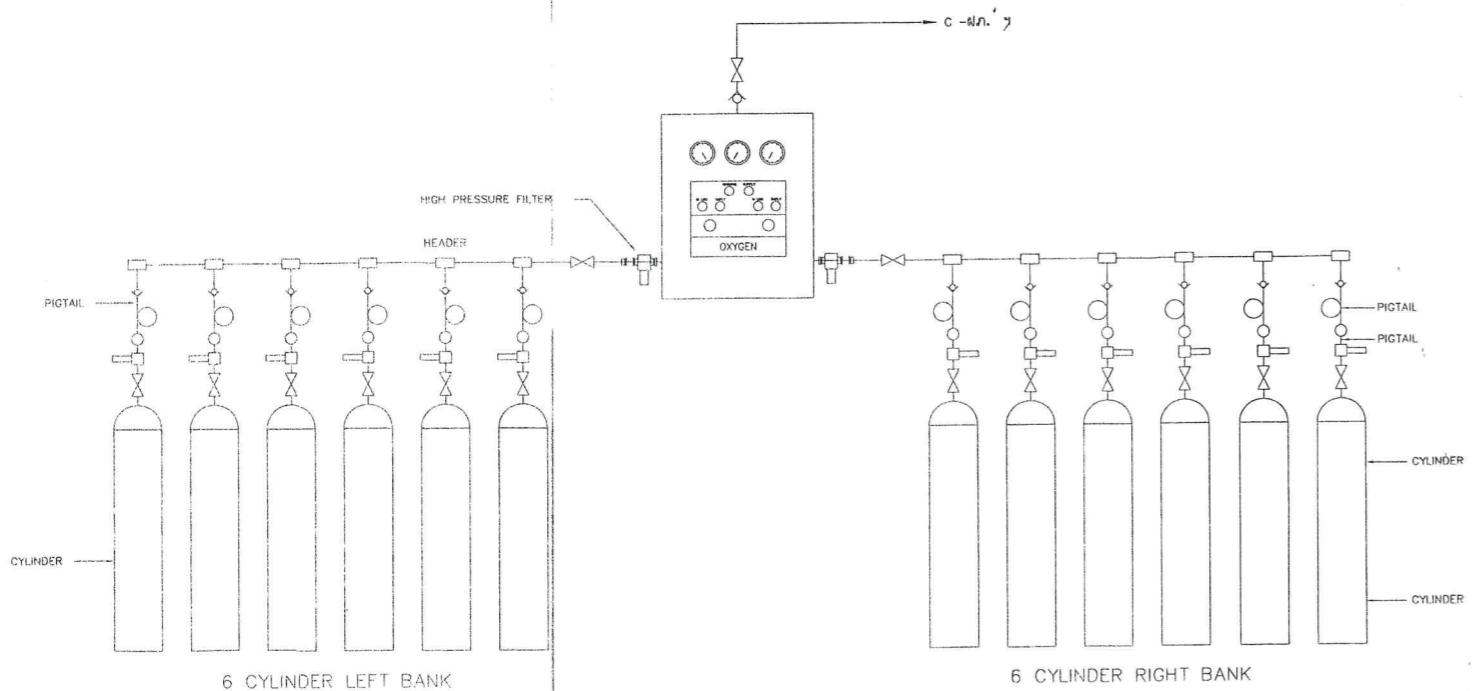


COMPRESS AIR.(HIGH)SCHEMATIC DIAGRAM.

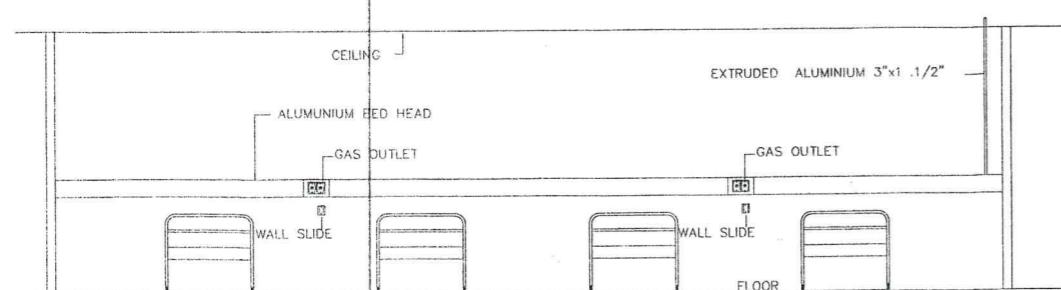




COMPRESS AIR.(LOW) SCHEMATIC DIAGRAM.

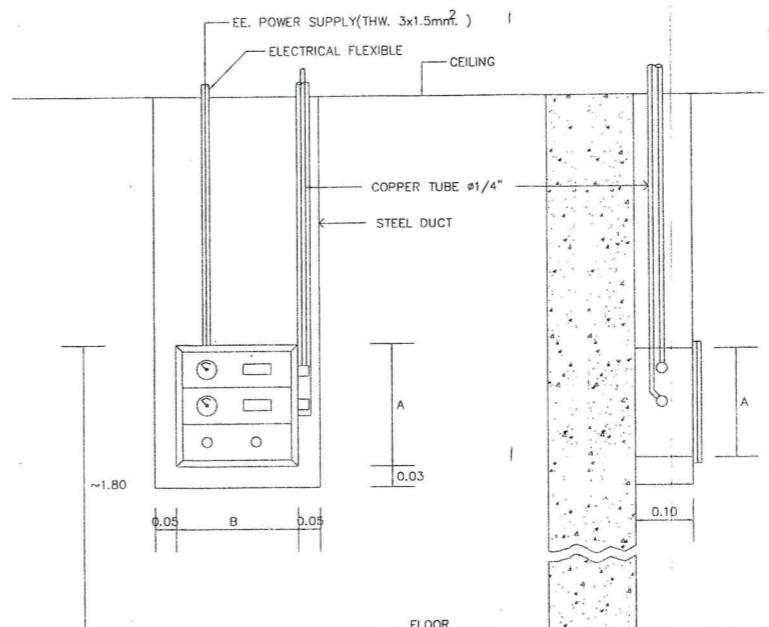


NITROUS OXIDE PIPING DIAGRAM



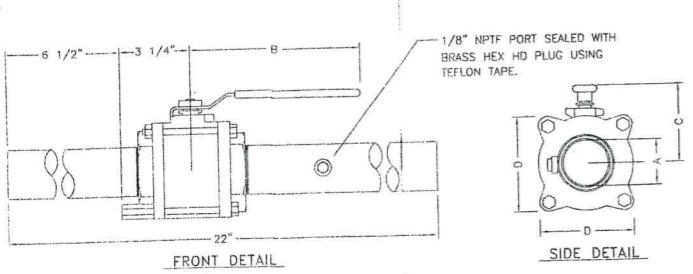
DETAIL: OUTLET INSTALLATION (COLUMN)

NOT TO SCALE



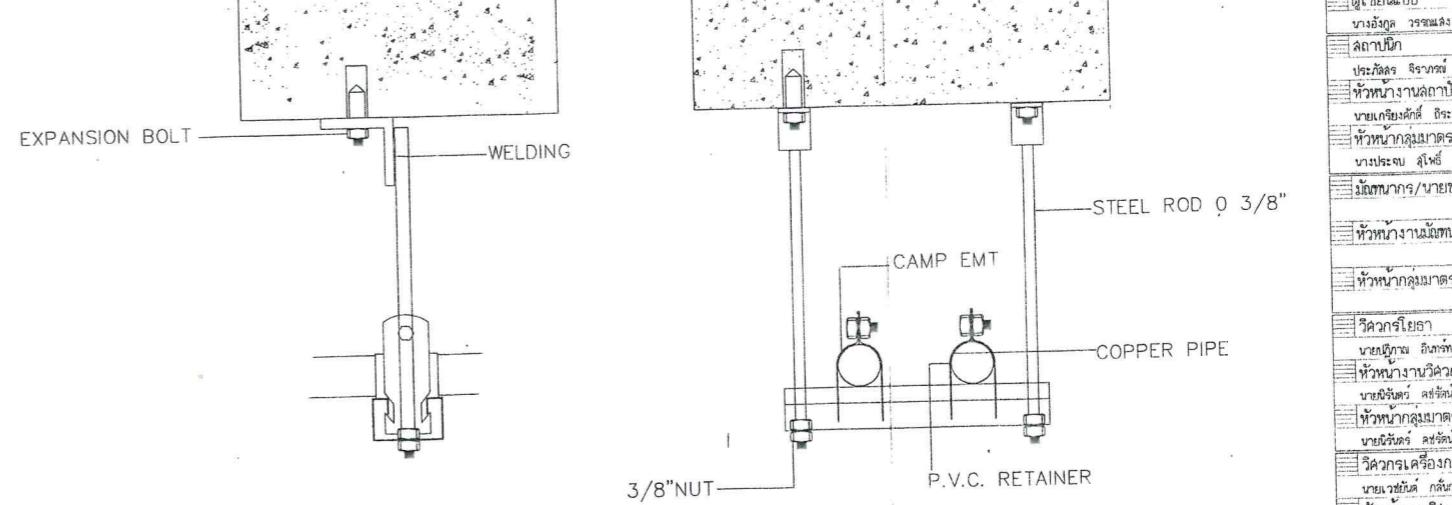
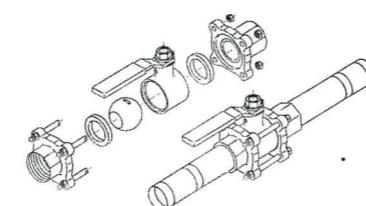
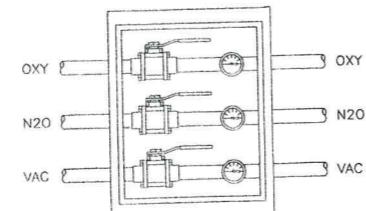
TYPICAL DETAIL FOR LOCAL ALARM (EXPOSED TYPE)

 กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข	
กองเบบแรม <ul style="list-style-type: none"> ผู้ชี้แจงงาน นางสาวอรุณรัตน์ ธรรมรงค์ ลูกน้ำ ประดิษฐ์ อธิคม ภ.ก. 20.2468 หัวหน้างานฝ่ายบริหาร นางสาวอรุณรัตน์ ธรรมรงค์ ภ.ก. 20.460 หัวหน้ากลุ่มการดูแลสุขภาพชุมชน นางระนาว ภู่ว่อง ภ.ก. 20.1157 ผู้ช่วยผู้อำนวยการ ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายด้าน หัวหน้ากลุ่มการดูแลสุขภาพชุมชน หัวหน้ากลุ่มการดูแลสุขภาพเด็ก 	
ผู้ควบคุม <ul style="list-style-type: none"> นายธีรยุทธ์ มีตต์พัฒน์ ภ.ก. 10087 หัวหน้ากลุ่มการดูแลสุขภาพเด็ก นายชัยวุฒิ ศรีวัฒน์ ภ.ก. 6956 หัวหน้ากลุ่มการดูแลสุขภาพชุมชน นายอันดา ศรีวัฒน์ ภ.ก. 6906 วิศวกรเครื่องกล/ นายช่างเครื่องกล นายอุดม คงทิพย์ ภ.ก. 26096 หัวหน้ากลุ่มการดูแลสุขภาพชุมชน นายธีรศักดิ์ ใจสิงห์ ภ.ก. 1118 วิศวกรไฟฟ้า/นายช่างไฟฟ้า นายธีรศักดิ์ ใจสิงห์ หัวหน้ากลุ่มการดูแลสุขภาพเด็ก นายอุดม คงทิพย์ ภ.ก. 4984 วิศวกรสิ่งแวดล้อม/นายช่างเครื่องกล นายศักดิ์ ภานุ หัวหน้ากลุ่มการดูแลสุขภาพชุมชน นายอุดม คงทิพย์ ภ.ก. 164 หัวหน้ากลุ่มการดูแลสุขภาพชุมชน นายธีรศักดิ์ ใจสิงห์ ภ.ก. 1110 ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายนักลงทุน นาย ลักษณ์ธรรม ภ.ก. 1626 ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายนักลงทุน 	
แบบขอรับอนุญาต <p>ใบอนุญาตจัดตั้งสถานีออก ๖ แห่ง</p> <p>โรงพยาบาลลิขิต อ. นครศรีธรรมราช</p>	
แบบหมายเหตุ <p>การติดตั้งงานระบบ</p> <p>กําช่างการแพทย์ ๓</p>	
แบบเลขที่	แบบที่
10976	15/16
แก้ไขครั้งที่	จำนวน
	87
หมายเหตุ:	
ผู้ลงนาม: ผู้จัดทำ	



PORT DIA.	DIMENSIONS		
A	B	C	D
1/2"	4 7/8"	1 15/16"	1 13/16"
3/4"	4 7/8"	2 3/16"	2"
1"	5 1/2"	2 5/8"	2 1/4"
1-1/4"	5 1/2"	2 7/8"	2 3/4"
1-1/2"	8"	3 3/8"	3 1/16"
2"	8"	3 11/16"	3 7/8"

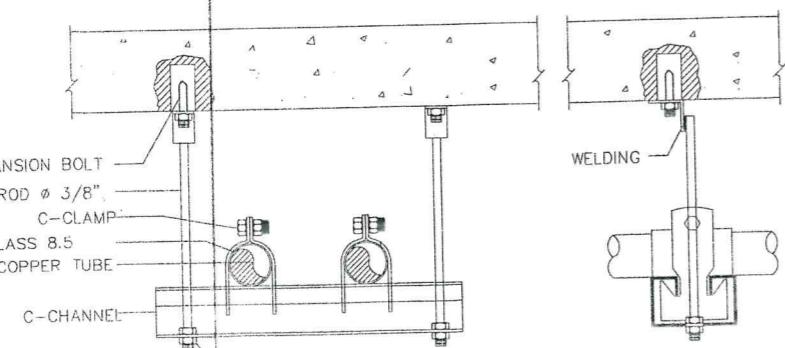
DETAIL OF ZONE SHUT-OFF VALVE IN BOX w/GAUGE



DETAIL: HANGER SUPPORT

NOT TO SCALE

PIPE SIZE (NOMINAL SIZE)	CLAMP	C-CHANNEL	EXPANSION BOLT	STEEL ROD
3/8"	3/8" EMT	40x25x1.5mm	1/4"	3/8"
1/2"-2"	1/2" IMC - 2" IMC	40x25x1.5mm	1/4"	3/8"
3"-4"	3" IMC - 4" IMC	40x25x1.5mm	3/8"	1/2"
5"-UP	5" IMC - UP(IMC)	40x25x1.5mm	3/8"	1/2"



TYPICAL DETAIL HANGER SUPPORT INSTALLATION.

NOMINAL (PIPE SIZE)	CAMP	C - CHANNEL	EXPANSION BOLT	STEEL ROD
3/8"	3/8" EMT	40x25x1.5(mm)	1/4"	3/8"
1/2"	1/2" IMC	40x25x1.5(mm)	1/4"	3/8"
3/4"	3/4" IMC	40x25x1.5(mm)	1/4"	3/8"
1"	1" IMC	40x25x1.5(mm)	1/4"	3/8"
1.1/4"	1.1/4" IMC	40x25x1.5(mm)	1/4"	3/8"
1.1/2"	1.1/2" IMC	40x25x1.5(mm)	1/4"	3/8"
2"	2" IMC	40x25x1.5(mm)	1/4"	1/2"
2.1/2"	2.1/2" IMC	40x25x1.5(mm)	1/4"	1/2"
3"	3" IMC	40x25x1.5(mm)	1/4"	1/2"
4"	4" IMC	40x25x1.5(mm)	1/4"	1/2"

 กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ	
กระทรวงสาธารณสุข	
กองแบบแม่น	
ผู้ใช้งาน _____ นาอ้างอิง _____ ลงนาม _____ ประวัติออก ชื่อห้อง ๘-๘๐.๒๔๖๘ หัวหน้ากลุ่มงานที่ดูแลเครื่อง หมายเหตุที่ดูแล ชื่อห้องค่า ๘-๘๐.๔๘๐ หัวหน้ากลุ่มงานที่ดูแลเครื่อง หมายเหตุที่ดูแล ชื่อห้อง ๘-๘๐.๑๕๗ วัสดุที่ใช้/นายท่านได้รับ _____ หัวหน้ากลุ่มงานที่ดูแลเครื่อง หัวหน้ากลุ่มงานที่ดูแลเครื่อง	
วิธีการใช้งาน _____ หมายเหตุที่ดูแล ชื่อห้อง ๘-๘๐.๘๘๙๒ หัวหน้ากลุ่มงานที่ดูแลเครื่อง หมายเหตุที่ดูแล ชื่อห้อง ๘-๘๐.๙๙๖ หัวหน้ากลุ่มงานที่ดูแลเครื่อง หมายเหตุที่ดูแล ชื่อห้อง ๘-๘๐.๘๙๘๖ วิธีการเคลื่อนย้าย/นายท่านได้รับ _____ หมายเหตุที่ดูแล ชื่อห้อง ๘-๘๐.๒๖๘๙๖ หัวหน้ากลุ่มงานที่ดูแลเครื่อง หมายเหตุที่ดูแล ชื่อห้อง ๘-๘๐.๑๑๑๙ วิธีการใช้งาน _____ หมายเหตุที่ดูแล ชื่อห้อง ๘-๘๐.๔๙๘๔ วิธีการล้างทำความสะอาด/นายท่านได้รับ _____ หมายเหตุที่ดูแล ชื่อห้อง ๘-๘๐.๑๖๒๖ อธิบายความเสี่ยงที่บุคลากรสุขภาพ	
หมายเหตุการใช้งาน	
ดูรายละเอียดในหน้าจัดทำ ๖ ด้าน	
โรงเรียนกำลังดี ๙. นศตคเชียงใหม่	
เอกสารแบบแบบ	
การคิดดังงานระบบ กระบวนการพัฒนา ๔	
แบบฉบับฉบับที่	แบบที่
10976	16/16
แก้ไขงาน	87
หมายเหตุที่ดูแล ชื่อห้อง	
หมายเหตุที่ดูแล ชื่อห้อง	