

โครงการ

งานปรับปรุงห้องผ่าตัด ชั้น 2 อาคาร 80 ปี ปัญญานันท์ภิกขุ ชลประทาน

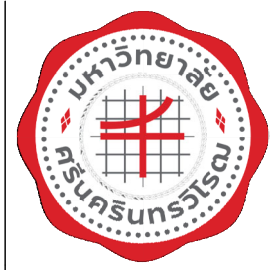


ศูนย์การแพทย์ปัญญานันท์ภิกขุ ชลประทาน

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

สารบัญแบบ

หัวเรื่อง	แบบเลขที่	รายละเอียด
แบบสถาปัตยกรรม		รายการแบบ
	A-01	สารบัญแบบ
	A-02	แบบแปลนเดิม ชั้น 2 อาคาร 80 ปี
	A-03	แบบงานรื้อถอนและย้ายตำแหน่งอุปกรณ์
	A-04	แบบงานย้ายตำแหน่งอุปกรณ์เดิม
	A-05	แบบแปลนปรับปรุงห้องผ่าตัด
	A-06	แบบแปลนปรับปรุงห้องผ่าตัด
	A-07	แบบแปลนผังทางเข้า-ออก
	A-08	แบบแปลนพื้น ผนังและฝ้าเพดาน
	A-09	แบบแปลนตำแหน่งประตู
	A-10	แบบขยายประตู
	A-11	แบบรูปด้านห้องผ่าตัด
	A-12	Perspective
	A-13	Perspective
	A-14	Perspective
	A-15	Perspective
แบบระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		รายการแบบ
	AC-01	แบบแปลนสภาวะอากาศห้องผ่าตัด
	AC-02	แบบท่อลมระบบปรับอากาศห้องผ่าตัด
	AC-03	ไดอะแกรมระบบปรับอากาศห้องผ่าตัด
	AC-04	ไดอะแกรมไฟฟ้าระบบปรับอากาศห้องผ่าตัด
	AC-05	ไดอะแกรมไฟฟ้าระบบปรับอากาศห้องผ่าตัด
แบบระบบไฟฟ้า		รายการแบบ
	EE-01	ตารางโหลดไฟฟ้า
	EE-02	แบบระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง
	EE-03	แบบเต้ารับไฟฟ้าและเครือข่าย
	EE-04	แบบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้
แบบระบบแก๊สทางการแพทย์		รายการแบบ
	MG-01	แบบระบบก๊าซทางการแพทย์



ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

โครงการ :

งานปรับปรุงห้องผ่าตัด
ชั้น 2 อาคาร 80 ปี
ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน

สถานที่ :

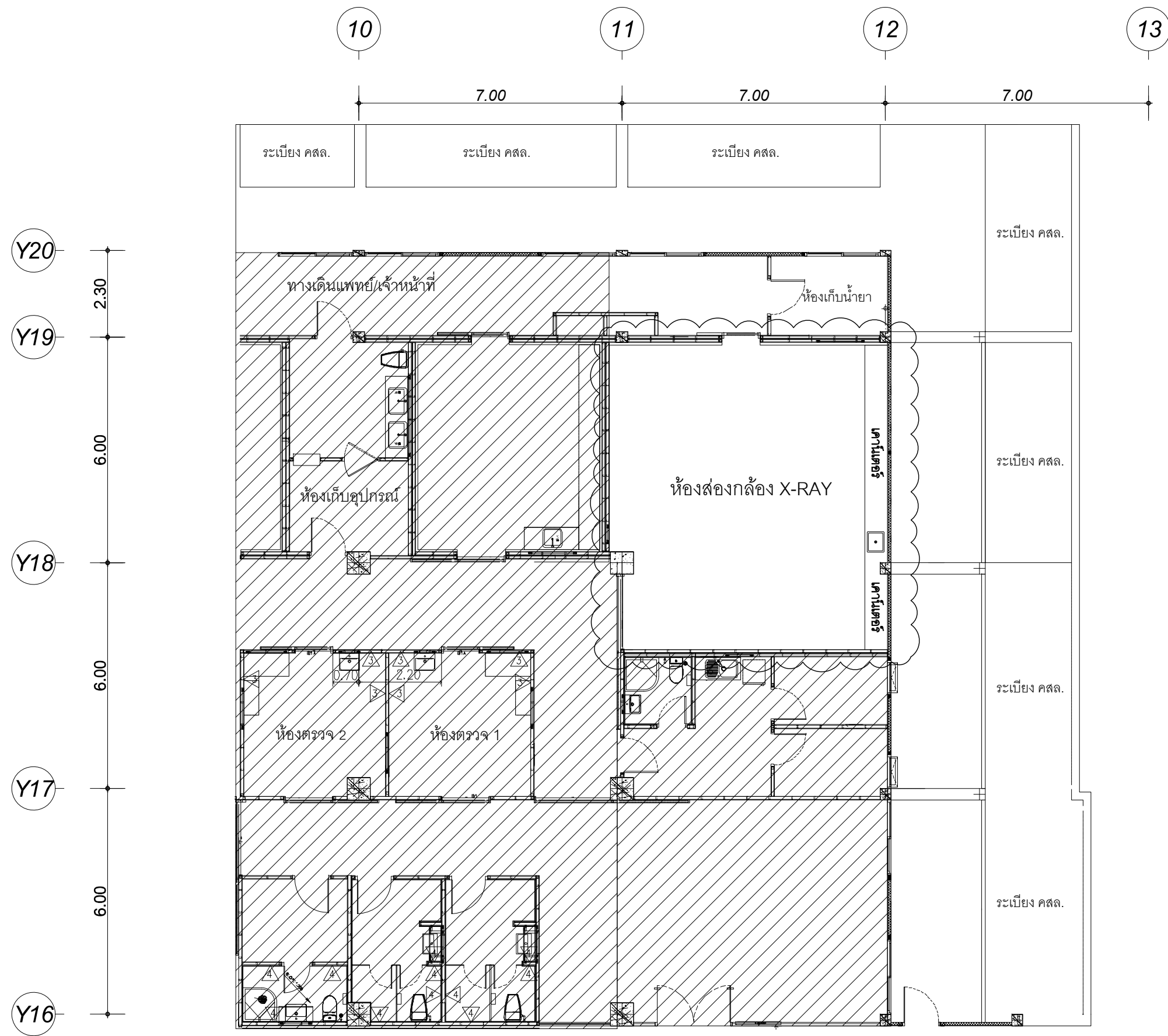
222 หมู่ 1 ถนนคิวานนท์
ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี 11120

ออกแบบโดย :

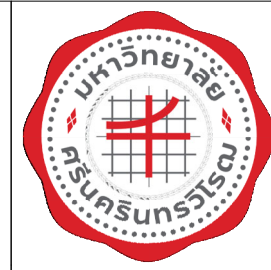


TRENERGY
บริษัท เทรนเนอร์จี จำกัด
ที่อยู่ : 77/202 หมู่ 17 ซ.มิตรภาพไทย อ.ลำลูกกา จ. ปทุมธานี 125150
โทร : 02-1011095 , 02-102-3095
อีเมล : trenergy2015@gmail.com

สถาปนิก :	
นายกฤษฎา ชอดมนต์	ภ-สถ.3723
สถาปนิก :	
นายจิรกุล เอี่ยมมงคลนาม	ภธ.69931
วิศวกรเครื่องกล :	
นายชาญวิทย์ วิฑยวโรจน์	สถ.3082
นายสุพโชค สุดใจ	ภถ.39131
นายธนันท์ วิฑยวโรจน์	ภถ.52224
วิศวกรไฟฟ้า :	
นายพิเชษ ประเสริฐ	สพถ.5419
นายสุธีรภัทร์ คงพรหม	ภพถ.36740
ออกแบบ โดย :	นายธนันท์ วิฑยวโรจน์
เขียนแบบ โดย :	นายบวร แก้วแดง
ตรวจสอบ โดย :	นายสุพโชค สุดใจ
อนุมัติ โดย :	นายสุพโชค สุดใจ
วันที่แบบ :	
25/11/2567	
แสดงแบบ :	
สารบัญแบบ	
เลขที่แบบ :	
A-01	



แบบแปลนเดิม ชั้น 2 อาคาร 80 ปี



ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

โครงการ :

งานปรับปรุงห้องผ่าตัด
ชั้น 2 อาคาร 80 ปี
ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน

สถานที่ :

222 หมู่ 1 ถนนคิวนนท์
ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี 11120

ออกแบบโดย :



TRENERGY
บริษัท เทรนเนอร์จี จำกัด
ที่อยู่ : 77/202 หมู่ 17 ซ.มิตรภาพ ๑ อ.บางนา จ. ปทุมธานี 12150
โทร : 02-1011095 , 02-102-1095
อีเมล : trenergy2015@gmail.com

สถาปนิก :

นายกฤษฏา ออคมนต์	ภ-สถ.3723
------------------	-----------

สถาปนิก :

นายจิรกุล เอี่ยมมงคลนาม	ภช.69931
-------------------------	----------

วิศวกรเครื่องกล :

นายชาญวิทย์ วิฑาริโรจน์	สถ.3082
-------------------------	---------

นายสุพโชค สุดใจ	ภค.39131
-----------------	----------

นายธนันท์ วิฑาริโรจน์	ภค.52224
-----------------------	----------

วิศวกรไฟฟ้า :

นายพิเชฐ ประเสริฐ	สพค.5419
-------------------	----------

นายสุธีรภัทร์ ควพพรหม	ภพค.36740
-----------------------	-----------

ออกแบบ โดย :	นายธนันท์ วิฑาริโรจน์
--------------	-----------------------

เขียนแบบ โดย :	นายบวร แก้วแดง
----------------	----------------

ตรวจสอบ โดย :	นายสุพโชค สุดใจ
---------------	-----------------

อนุมัติโดย :	นายสุพโชค สุดใจ
--------------	-----------------

วันที่แบบ :

25/11/2567

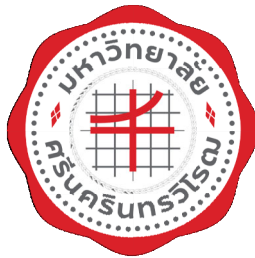
แสดงแบบ :

แบบแปลนเดิม ชั้น 2

อาคาร 80 ปี

เลขที่แบบ :

A-02



ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

โครงการ :

งานปรับปรุงห้องผ่าตัด
ชั้น 2 อาคาร 80 ปี
ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน

สถานที่ :

222 หมู่ 1 ถนนคิวานนท์
ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี 11120

ออกแบบโดย :



TRENERGY
บริษัท เทรนเนอร์ยี จำกัด
ที่อยู่ : 77/202 หมู่ 17 ซ.มิตรภาพ ๑ อ.สุพรรณ จ.สุพรรณบุรี 12150
โทร : 02-1011095 , 02-102-1095
อีเมล : trenergy2015@gmail.com

สถาปนิก :

นายกฤษฏา อดมนต์	ภ-ศก.3723
-----------------	-----------

สถาปนิก :

นายจิรกุล เอี่ยมกลนาม	ภย.69931
-----------------------	----------

วิศวกรเครื่องกล :

นายชาญวิทย์ วิฑาริโรจน์	ศก.3082
-------------------------	---------

นายสุพโชค สุดใจ	ภก.39131
-----------------	----------

นายธนันท์ วิฑาริโรจน์	ภก.52224
-----------------------	----------

วิศวกรไฟฟ้า :

นายพิเชฐ ประเสริฐ	สพก.5419
-------------------	----------

นายสุธีร์กัน ควงพรหม	ภฟก.36740
----------------------	-----------

ออกแบบ โดย :	นายธนันท์ วิฑาริโรจน์
--------------	-----------------------

เขียนแบบ โดย :	นายบวร แก้วแดง
----------------	----------------

ตรวจสอบ โดย :	นายสุพโชค สุดใจ
---------------	-----------------

อนุมัติ โดย :	นายสุพโชค สุดใจ
---------------	-----------------

วันที่แบบ :

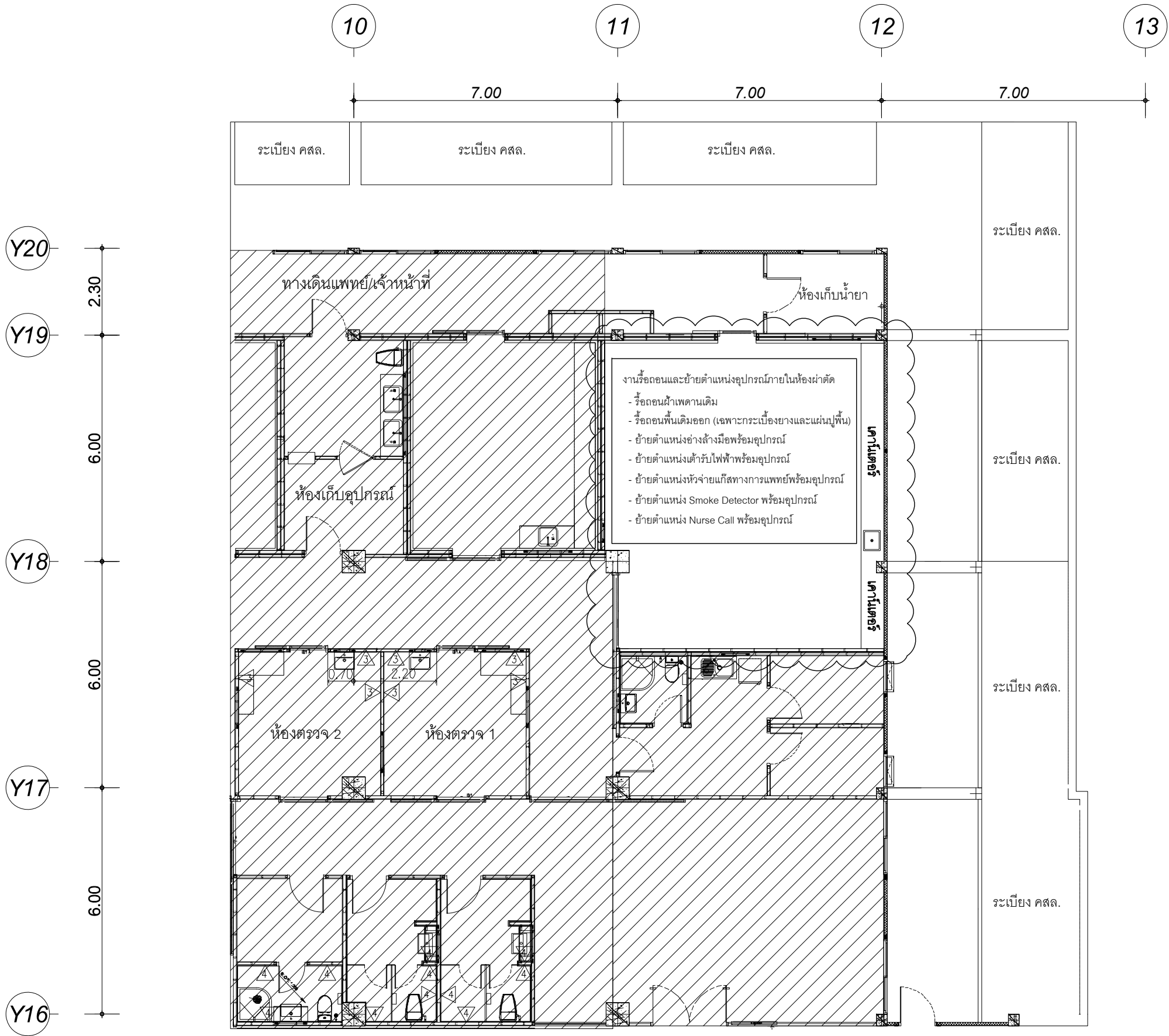
25/11/2567

แสดงแบบ :

แบบงานรื้อถอนและย้าย
ตำแหน่งอุปกรณ์

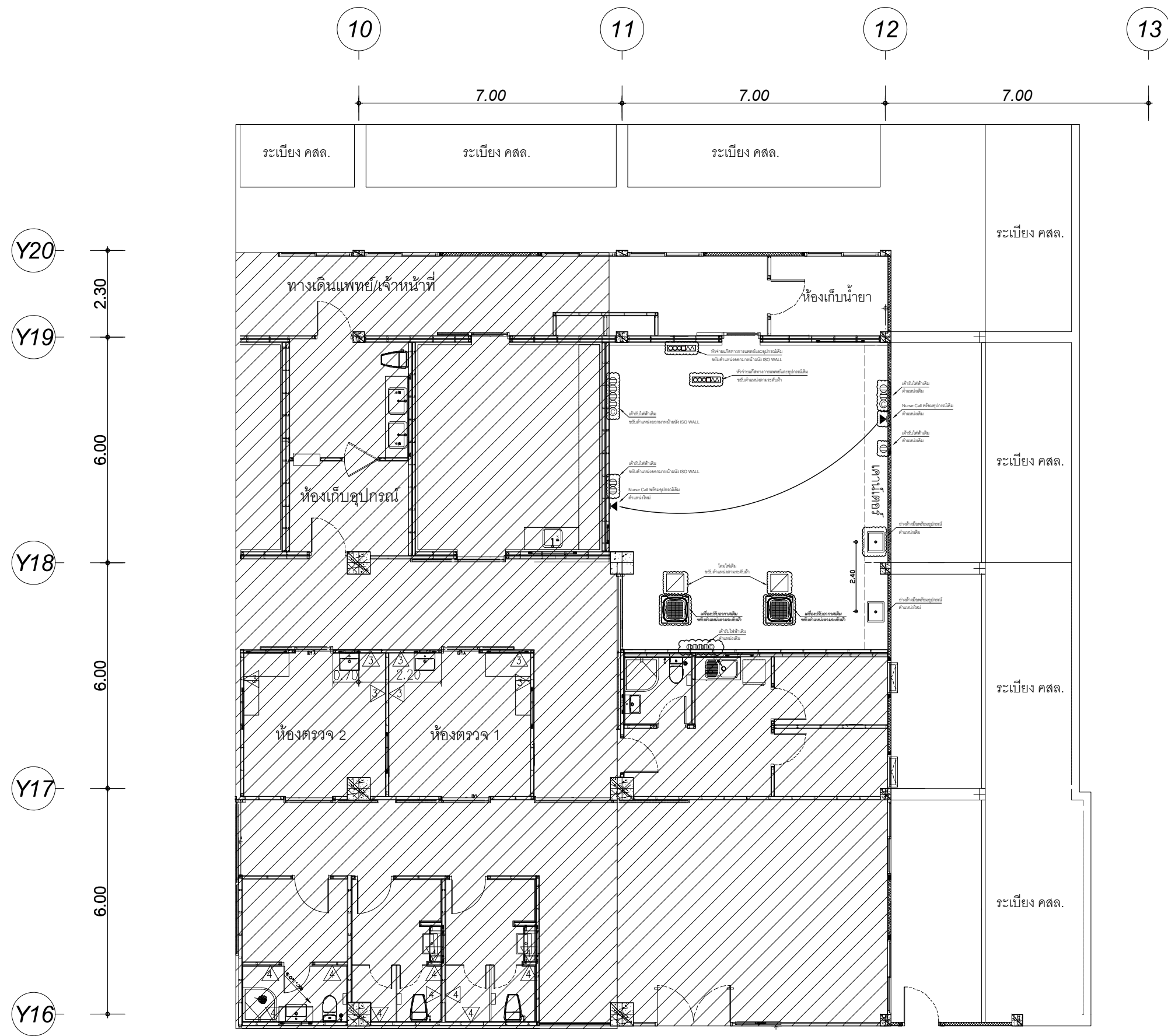
เลขที่แบบ :

A-03

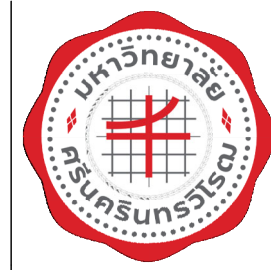


หมายเหตุ : รูปแบบการติดตั้งและย้ายตำแหน่งอุปกรณ์สามารถปรับเปลี่ยนตามสภาพหน้างาน
โดยขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

แบบงานรื้อถอนและย้ายตำแหน่งอุปกรณ์



แบบงานย้ายตำแหน่งอุปกรณ์เดิม



ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

โครงการ :

งานปรับปรุงห้องผ่าตัด
ชั้น 2 อาคาร 80 ปี
ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน

สถานที่ :

222 หมู่ 1 ถนนคิวานนท์
ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี 11120

ออกแบบโดย :



TREENERGY
บริษัท เทรนเนอร์ยี จำกัด
ที่อยู่ : 77/202 หมู่ 17 ซ.มิตรภาพ ๑ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 125150
โทร : 02-1011095 , 02-102-1095
อีเมล : trenenergy2015@gmail.com

สถาปนิก :

นายกฤษฏา ออคมนต์	ภ-สถ.3723
------------------	-----------

สถาปนิก :

นายจิรกุล เอี่ยมกลาน	ภช.69931
----------------------	----------

วิศวกรเครื่องกล :

นายชาญวิทย์ วิฑาริโรจน์	สถ.3082
-------------------------	---------

นายสุพโชค สุดใจ	ภก.39131
-----------------	----------

นายธนันท์ วิฑาริโรจน์	ภก.52224
-----------------------	----------

วิศวกรไฟฟ้า :

นายพิเชฐ ประเสริฐ	สพท.5419
-------------------	----------

นายสุธีรภัทร์ คงพรหม	ภพท.36740
----------------------	-----------

ออกแบบ โดย :	นายธนันท์ วิฑาริโรจน์
--------------	-----------------------

เขียนแบบ โดย :	นายบวร แก้วแดง
----------------	----------------

ตรวจสอบ โดย :	นายสุพโชค สุดใจ
---------------	-----------------

อนุมัติ โดย :	นายสุพโชค สุดใจ
---------------	-----------------

วันที่แบบ :

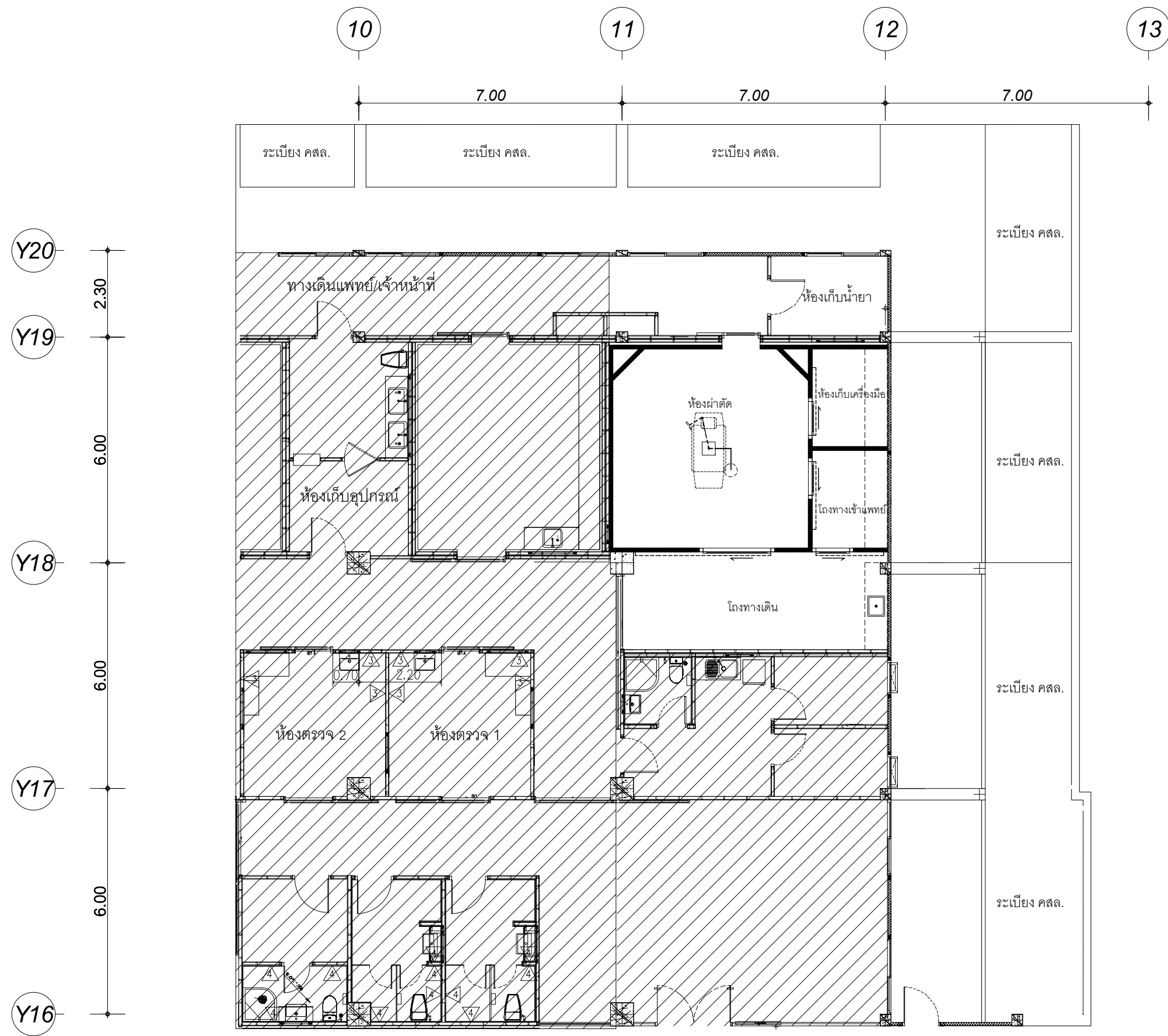
25/11/2567

แสดงแบบ :

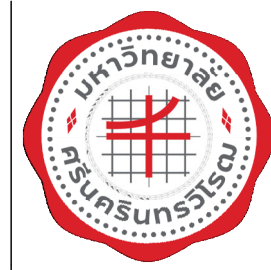
แบบงานย้ายตำแหน่ง
อุปกรณ์เดิม

เลขที่แบบ :

A-04



แบบแปลนปรับปรุงห้องผ่าตัด



ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

โครงการ :

งานปรับปรุงห้องผ่าตัด
ชั้น 2 อาคาร 80 ปี
ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน

สถานที่ :

222 หมู่ 1 ถนนคิวนนท์
ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี 11120

ออกแบบโดย :



TREENERGY
บริษัท เทรนเนอร์จี จำกัด
ที่อยู่ : 77/202 หมู่ 17 ซ.มิตรภาพ ๑ อ.บางนา จ. ปทุมธานี 12150
โทร : 02-1011095 , 02-102-1095
อีเมล : trenenergy2015@gmail.com

สถาปนิก :

นายกฤษฏา ออคมณต์ ภ-สถ.3723

สถาปนิก :

นายจิรกุล เอี่ยมกลนาม ภย.69931

วิศวกรเครื่องกล :

นายชาญวิทย์ วิฑาริโรจน์ สก.3082

นายสุพโชค สุดใจ ภก.39131

นายธนันท์ วิฑาริโรจน์ ภก.52224

วิศวกรไฟฟ้า :

นายพิเชฐ ประเสริฐ สฟก.5419

นายสุธีรภัทร์ ควพพรหม ภฟก.36740

ออกแบบ โดย : นายธนันท์ วิฑาริโรจน์

เขียนแบบ โดย : นายบวร แก้วแดง

ตรวจสอบ โดย : นายสุพโชค สุดใจ

อนุมัติโดย : นายสุพโชค สุดใจ

วันที่แบบ :

25/11/2567

แสดงแบบ :

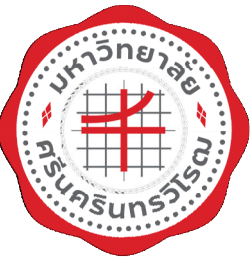
แบบแปลนปรับปรุง
ห้องผ่าตัด

เลขที่แบบ :

A-05



แบบแปลนปรับปรุงห้องผ่าตัด



ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

โครงการ :

งานปรับปรุงห้องผ่าตัด
ชั้น 2 อาคาร 80 ปี
ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน

สถานที่ :

222 หมู่ 1 ถนนคิวนนท์
ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี 11120

ออกแบบโดย :



สถาปนิก :

นายกฤษฏา ยอดมนต์ ภ.สถ.3723

สถาปนิก :

นายจิรกุล เอี่ยมมงคลนาม ภ.ช.69931

วิศวกรเครื่องกล :

นายชาญวิทย์ วิฑารวิโรจน์ สก.3082

นายสุพโชค สุดใจ ภก.39131

นายธเนศวิทย์ วิฑารวิโรจน์ ภก.52224

วิศวกรไฟฟ้า :

นายพิษณุ ประเสริฐ สฟก.5419

นายสุธีรักษ์ คงพรหม ภฟก.36740

ออกแบบ โดย : นายธเนศวิทย์ วิฑารวิโรจน์

เขียนแบบ โดย : นายบวร แก้วแดง

ตรวจสอบ โดย : นายสุพโชค สุดใจ

อนุมัติ โดย : นายสุพโชค สุดใจ

วันที่แบบ :

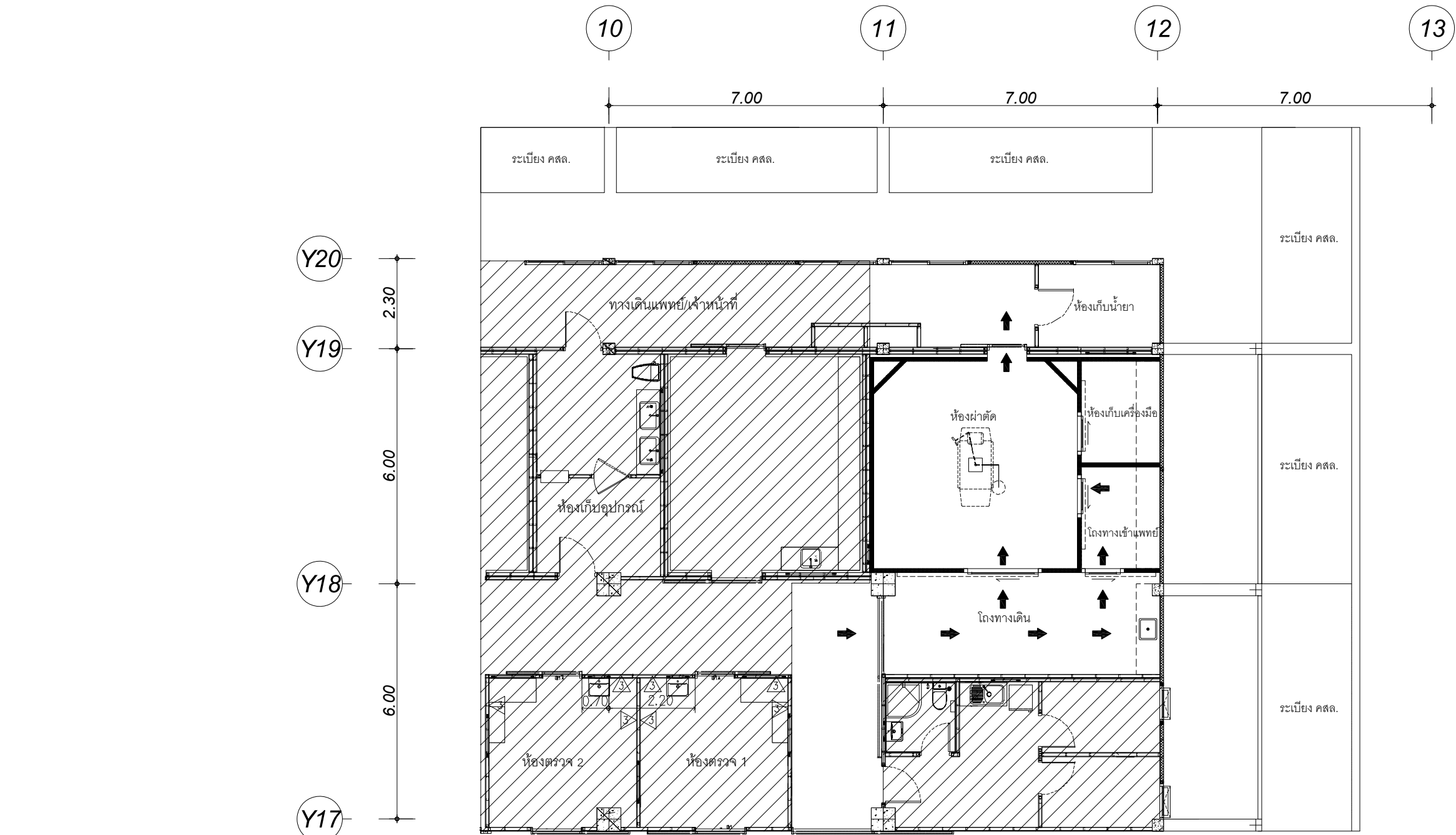
25/11/2567

แสดงแบบ :

แบบแปลนพื้นที่
หลังปรับปรุงห้องผ่าตัด

เลขที่แบบ :

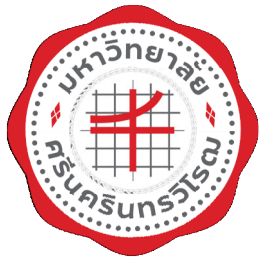
A-06



	ทางเข้า-ออกแพทย์ พยาบาล และผู้ป่วย
	ทางทิ้งของสกปรก

หมายเหตุ: รูปแบบการติดตั้งสามารถปรับเปลี่ยนตามสภาพหน้างาน โดยขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

แบบแปลนผังทางเข้า-ออก



ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

โครงการ :

งานปรับปรุงห้องผ่าตัด
ชั้น 2 อาคาร 80 ปี
ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน

สถานที่ :

222 หมู่ 1 ถนนคิวานนท์
ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี 11120

ออกแบบโดย :

บริษัท เทรนเนอร์ยี จำกัด
ที่อยู่ : 77/202 หมู่ 17 ซ.มิตรภาพ ๑ อ.บางนา จ. ปทุมธานี 12150
โทร : 02-1011095 , 02-102-1095
อีเมล : treenergy2015@gmail.com

สถาปนิก :

นายคุณฤา ยอดมนต์	ภ.สถ.3723
------------------	-----------

สถาปนิก :

นายจิรกุล เอี่ยมกลนนาม	ภ.ช.69931
------------------------	-----------

วิศวกรเครื่องกล :

นายชาญวิทย์ วิฑาริโรจน์	สถ.3082
-------------------------	---------

นายสุพโชค สุดใจ	ภ.ช.39131
-----------------	-----------

นายธนันท์ วิฑาริโรจน์	ภ.ช.52224
-----------------------	-----------

วิศวกรไฟฟ้า :

นายพิเชษ ประเสริฐ	สพท.5419
-------------------	----------

นายสุธีรักษ์ คงพรหม	ภพท.36740
---------------------	-----------

ออกแบบ โดย :	นายธนันท์ วิฑาริโรจน์
--------------	-----------------------

เขียนแบบ โดย :	นายบวร แก้วแดง
----------------	----------------

ตรวจสอบ โดย :	นายสุพโชค สุดใจ
---------------	-----------------

อนุมัติ โดย :	นายสุพโชค สุดใจ
---------------	-----------------

วันที่แบบ :

25/11/2567

แสดงแบบ :

แบบแปลน
ผังทางเข้า-ออก

เลขที่แบบ :

A-07

C1	ผ้าเดิมไม่ปรับปรุง
C2	ผ้าเพดานยิปซัมบอร์ดชนิดกันชื้น ฉาบเรียบหนา 9 มม. พร้อมทาสี
C3	ผ้าเพดานแผ่นฉนวนสำเร็จรูป Sandwich Panel (PS Foam) หนา 50 มม.
F1	พื้นเดิม (ไม่ปรับปรุง)
F2	พื้นกระเบื้องยางชนิดม้วน CONDUCTIVE ความหนา 2 มม. พร้อมปรับปรุงโครงสร้างพื้นให้สามารถรองรับเตียงผ่าตัดได้
หมายเหตุ: รูปแบบการติดตั้งสามารถปรับเปลี่ยนตามสภาพหน้างาน โดยขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน	

แบบแปลนพื้น ผนังและฝ้าเพดาน

▽1	ผนังเดิมซ่อมแซมและทาสีใหม่
▽2	ผนังแผ่นฉนวนสำเร็จรูป Sandwich Panel (PS Foam) หนา 100 มม.
หมายเหตุ: รูปแบบการติดตั้งสามารถปรับเปลี่ยนตามสภาพหน้างาน โดยขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน	



ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

โครงการ :

งานปรับปรุงห้องผ่าตัด
ชั้น 2 อาคาร 80 ปี
ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน

สถานที่ :

222 หมู่ 1 ถนนคิวนนท์
ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี 11120

ออกแบบโดย :



สถาปนิก :

นายคุณฤา ออคมนต์ ภ.สถ.3723

สถาปนิก :

นายจิรกุล เอี่ยมกลนาม ภย.69931

วิศวกรเครื่องกล :

นายชาญวิทย์ วิฑารวิโรจน์ สก.3082

นายสุพโชค สุดใจ ภก.39131

นายธนันท์ วิฑารวิโรจน์ ภก.52224

วิศวกรไฟฟ้า :

นายพิษเช ประเสริฐ สฟก.5419

นายสุธีรภัทร์ คงพรหม ภฟก.36740

ออกแบบ โดย : นายธนันท์ วิฑารวิโรจน์

เขียนแบบ โดย : นายบวร แก้วแดง

ตรวจสอบ โดย : นายสุพโชค สุดใจ

อนุมัติ โดย : นายสุพโชค สุดใจ

วันที่แบบ :

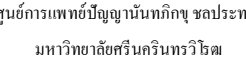
25/11/2567

แสดงแบบ :

แบบแปลนพื้น
ผนังและฝ้าเพดาน

เลขที่แบบ :

A-08



โครงการ :

งานปรับปรุงห้องผ่าตัด
ชั้น 2 อาคาร 80 ปี
ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน

สถานที่ :

222 หมู่ 1 ถนนติวานนท์
ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี 11120

ออกแบบโดย :



สถาปนิก :

นายกฤษฎา ขอดมนต์	ภ-สธ.37
------------------	---------

สถาปนิก :

นายจิรฤกษ์ เลิศมงคลนาม	ภข.6993
------------------------	---------

วิศวกรเครื่องกล :

นายชาญวิทย์ วิทวารี	ศก.3082
---------------------	---------

นายสุพลเช็ก สุธะใจ	ภก.3913

លេខបញ្ជីបញ្ជី: ១២៣៤៥៦	លេខបញ្ជីបញ្ជី: ១២៣៤៥៦
លេខបញ្ជីបញ្ជី: ១២៣៤៥៦	លេខបញ្ជីបញ្ជី: ១២៣៤៥៦

[illegible]

11/20/2020	01/02/2021
------------	------------

ออกแบบ โดย :	นายชนบท วัฒนวิไล
--------------	------------------

เขียนแบบ โดย :	นายฉนวนกร แก้วแดง
----------------	-------------------

ตรวจสอบ โดย :	นายสุพโชค สุดใจ
---------------	-----------------

อนุมัติโดย :	นายสุพโชค ตุดใจ
--------------	-----------------

ต้นที่แบบ :

25/11/2567

แสดงแบบ :

88 DDB 6614

ตำแหน่งประตู

ลักษณะที่แบบ :

Λ 09

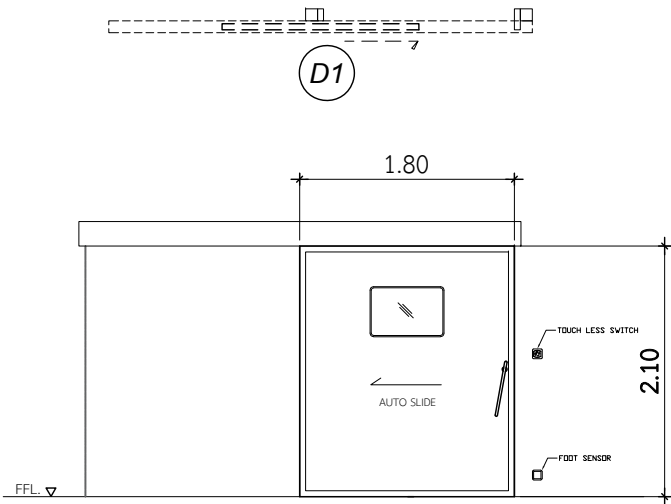
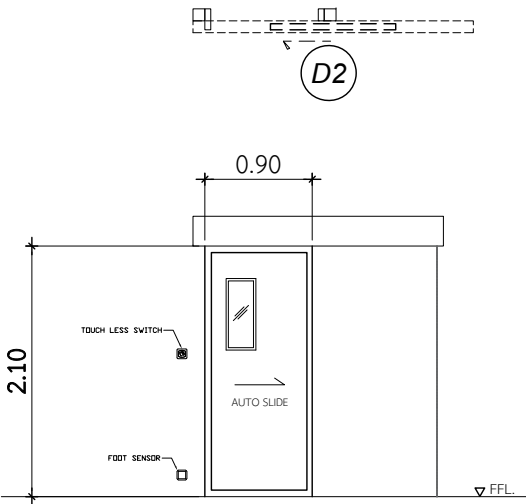
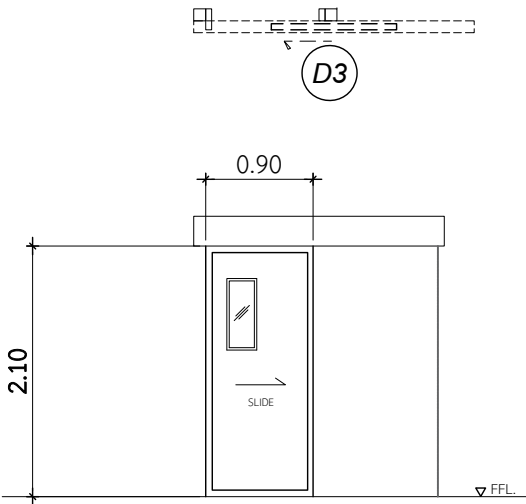
A 05



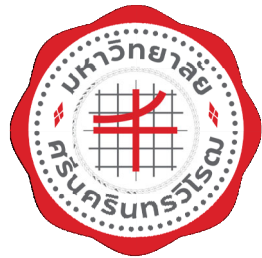
(DX)	ประตูเดิมไม่ปรับปรุง
(D1)	ประตูบานเลื่อนอัตโนมัติชนิดปิดแน่น AIR TIGHT DOOR ขนาด (1800x2100 มม.)
(D2)	ประตูบานเลื่อนอัตโนมัติชนิดปิดแน่น AIR TIGHT DOOR ขนาด (900x2100 มม.)
(D3)	ประตูบานเลื่อนเดี่ยวชนิดปิดแน่น AIR TIGHT DOOR ขนาด (900x2100 มม.)
หมายเหตุ: รูปแบบการติดตั้งสามารถปรับเปลี่ยนตามสภาพหน้างาน โดยขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน	

แบบแปลนตำแหน่งประตู

A-09

					
D1 บานเลื่อนอัตโนมัติชนิดปิดแน่น (Hermetic Automatic Sliding Door)		D2 บานเลื่อนอัตโนมัติชนิดปิดแน่น (Hermetic Automatic Sliding Door)		D3 บานเลื่อนเดี่ยวชนิดปิดแน่น (Semi-Airtight Sliding Door)	
บานประตู	ประตูบานเลื่อนเดี่ยว กรูผิวด้วย HPL ทั้ง 2 ด้าน	บานประตู	ประตูบานเลื่อนเดี่ยว กรูผิวด้วย HPL ทั้ง 2 ด้าน	บานประตู	ประตูบานเลื่อนเดี่ยว กรูผิวด้วย HPL ทั้ง 2 ด้าน
	ช่องมอง กรูกระจกลามิเนตหนา 6 มม. (DOUBLE GLASS)		ช่องมอง กรูกระจกลามิเนตหนา 6 มม. (DOUBLE GLASS)		ช่องมอง กรูกระจกลามิเนตหนา 6 มม. (DOUBLE GLASS)
กรอบบานประตู	อลูมิเนียมอบสี (POWDER COATING)	กรอบบานประตู	อลูมิเนียมอบสี (POWDER COATING)	กรอบบานประตู	อลูมิเนียมอบสี (POWDER COATING)
วงกบ	อลูมิเนียมอบสี (POWDER COATING)	วงกบ	อลูมิเนียมอบสี (POWDER COATING)	วงกบ	อลูมิเนียมอบสี (POWDER COATING)
มือจับ	สแตนเลส	มือจับ	สแตนเลส	มือจับ	สแตนเลส
อุปกรณ์ประกอบ	ติดตั้ง RUBBER GASKET เพื่อป้องกันอากาศรั่วไหล	อุปกรณ์ประกอบ	ติดตั้ง RUBBER GASKET เพื่อป้องกันอากาศรั่วไหล	อุปกรณ์ประกอบ	ติดตั้ง RUBBER GASKET เพื่อป้องกันอากาศรั่วไหล
หมายเหตุ : อุปกรณ์สั่ง เปิด-ปิด TOUCHLESS SWITCH + PROGRAM SELECTOR		หมายเหตุ : อุปกรณ์สั่ง เปิด-ปิด TOUCHLESS SWITCH + PROGRAM SELECTOR		หมายเหตุ : อุปกรณ์สั่ง เปิด-ปิด TOUCHLESS SWITCH + PROGRAM SELECTOR	

แบบขยายประตู



ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

โครงการ :

งานปรับปรุงห้องผ่าตัด
ชั้น 2 อาคาร 80 ปี
ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน

สถานที่ :

222 หมู่ 1 ถนนคิวานนท์
ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี 11120

ออกแบบโดย :



TREENERGY
บริษัท เทรนเนอร์ยี จำกัด
ที่อยู่ : 77/262 หมู่ 17 อ.เมืองพิษณุ ๑.อุตรดิตถ์ จ.พิษณุโลก ๖๖๖๐๐๑
โทร : 08-1011095 , 08-102-1095
อีเมล : treenergy2015@gmail.com

สถาปนิก :

นายคุณุภา อดทนงค์	ภ-ศก.3723
-------------------	-----------

สถาปนิก :

นายจิรกุล เอี่ยมกลอนาม	ภช.69931
------------------------	----------

วิศวกรเครื่องกล :

นายชาญวิทย์ วิฑยวโรจน์	ศก.3082
------------------------	---------

นายสุพโชค สุดใจ	ภก.39131
-----------------	----------

นายธนันท์ วิฑยวโรจน์	ภก.52224
----------------------	----------

วิศวกรไฟฟ้า :

นายพิเชษ ประเสริฐ	สพท.5419
-------------------	----------

นายสุธีรภัทร์ คงพรหม	ภพท.36740
----------------------	-----------

ออกแบบ โดย :	นายธนันท์ วิฑยวโรจน์
--------------	----------------------

เขียนแบบ โดย :	นายบวร แก้วแดง
----------------	----------------

ตรวจสอบ โดย :	นายสุพโชค สุดใจ
---------------	-----------------

อนุมัติโดย :	นายสุพโชค สุดใจ
--------------	-----------------

วันที่แบบ :

25/11/2567

แสดงแบบ :

แบบขยายประตู

เลขที่แบบ :

A-10



ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

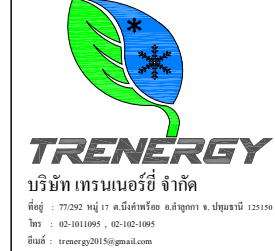
โครงการ :

งานปรับปรุงห้องผ่าตัด
ชั้น 2 อาคาร 80 ปี
ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน

สถานที่ :

222 หมู่ 1 ถนนคิวนานท์
ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี 11120

ออกแบบโดย :



สถาปนิก :

นายคุณฐา อดมนต์ ภ-สถ.3723

สถาปนิก :

นายจิรกุล เอี่ยมกลนมา ภธ.69931

วิศวกรเครื่องกล :

นายชาญวิทย์ วิฑาริโรจน์ สก.3082

นายสุพโชค สุดใจ ภก.39131

นายธนันท์ วิฑาริโรจน์ ภก.52224

วิศวกรไฟฟ้า :

นายพิเชษ ประเสริฐ สฟก.5419

นายสุธีรภัทร์ คงพรหม ภฟก.36740

ออกแบบ โดย : นายธนันท์ วิฑาริโรจน์

เขียนแบบ โดย : นายวกร แก้วแดง

ตรวจสอบ โดย : นายสุพโชค สุดใจ

อนุมัติ โดย : นายสุพโชค สุดใจ

วันที่แบบ :

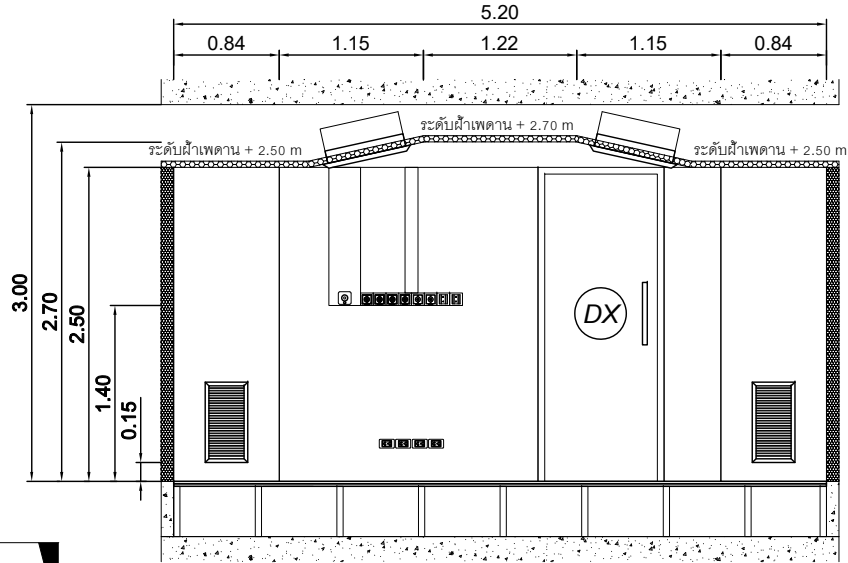
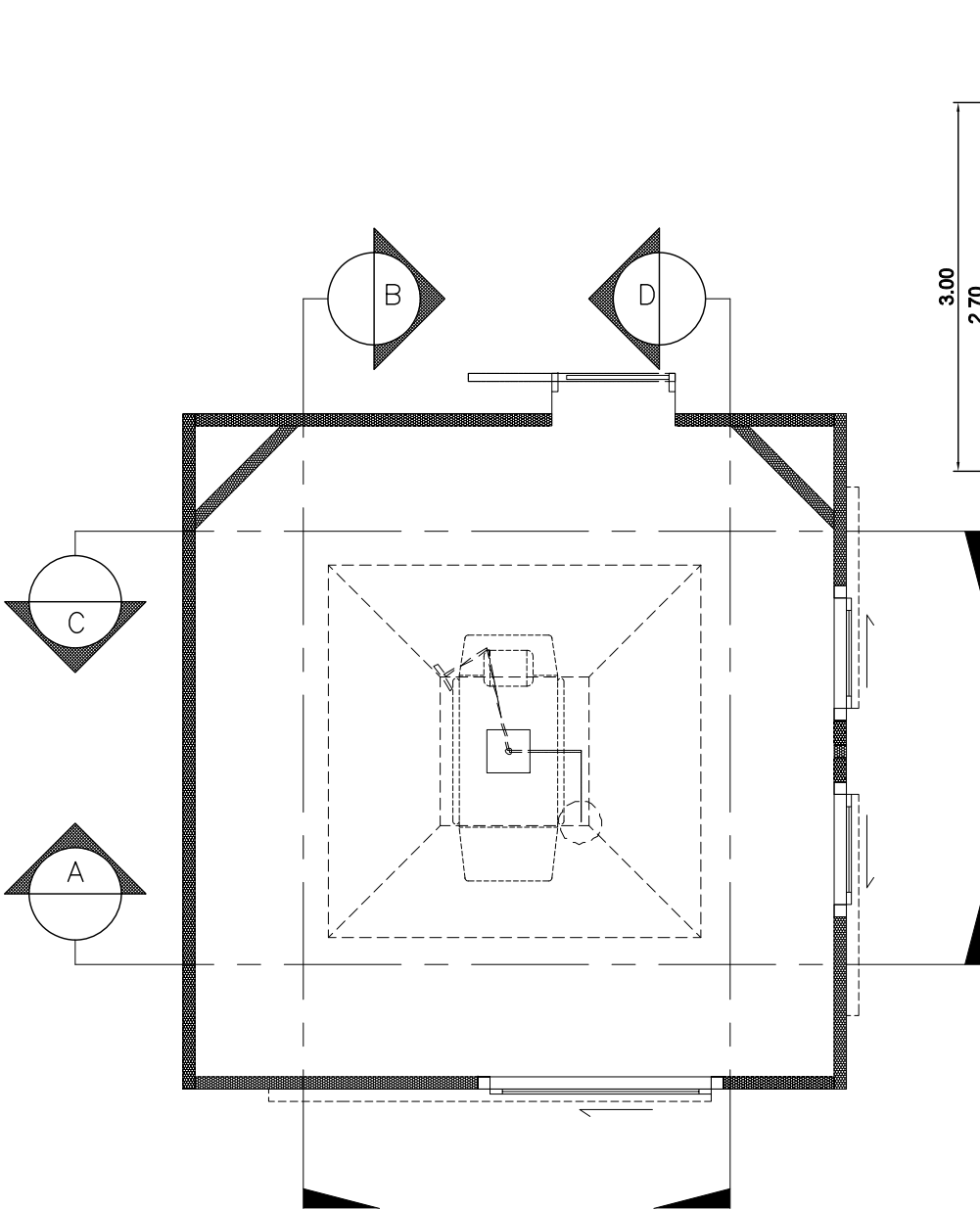
25/11/2567

แสดงแบบ :

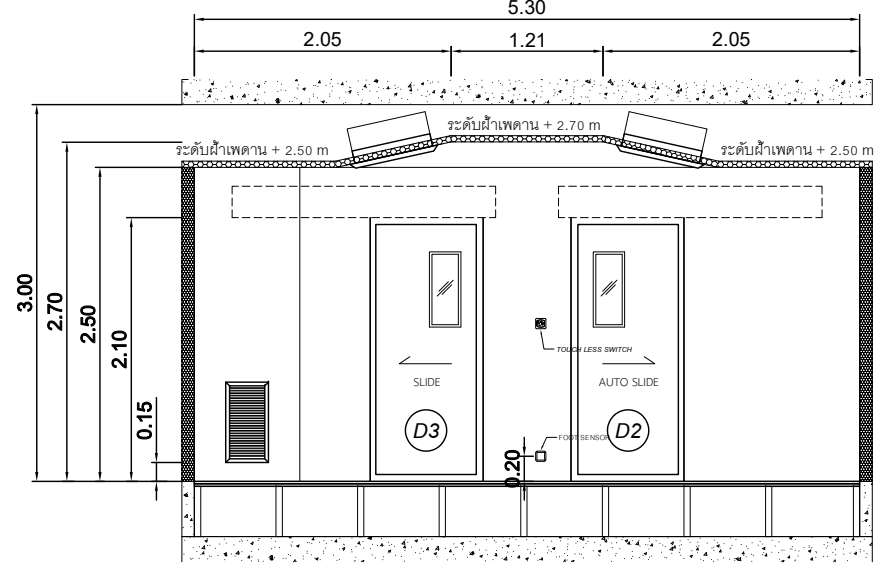
แบบรูปด้านห้องผ่าตัด

เลขที่แบบ :

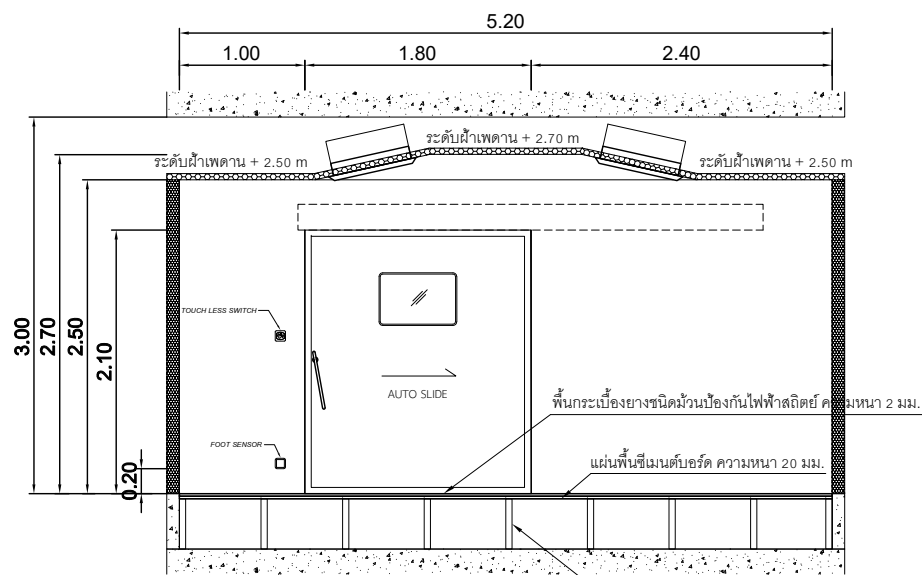
A-11



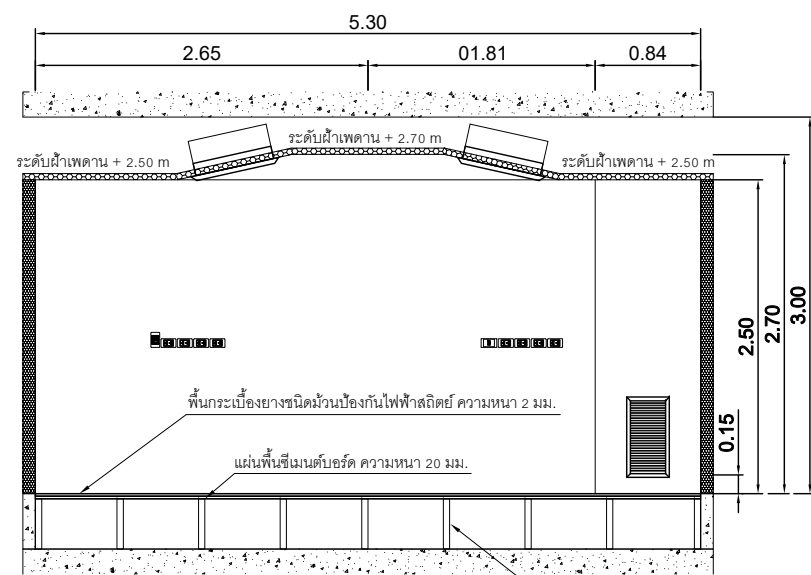
รูปตัด A



รูปตัด B

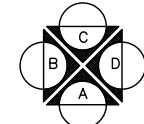


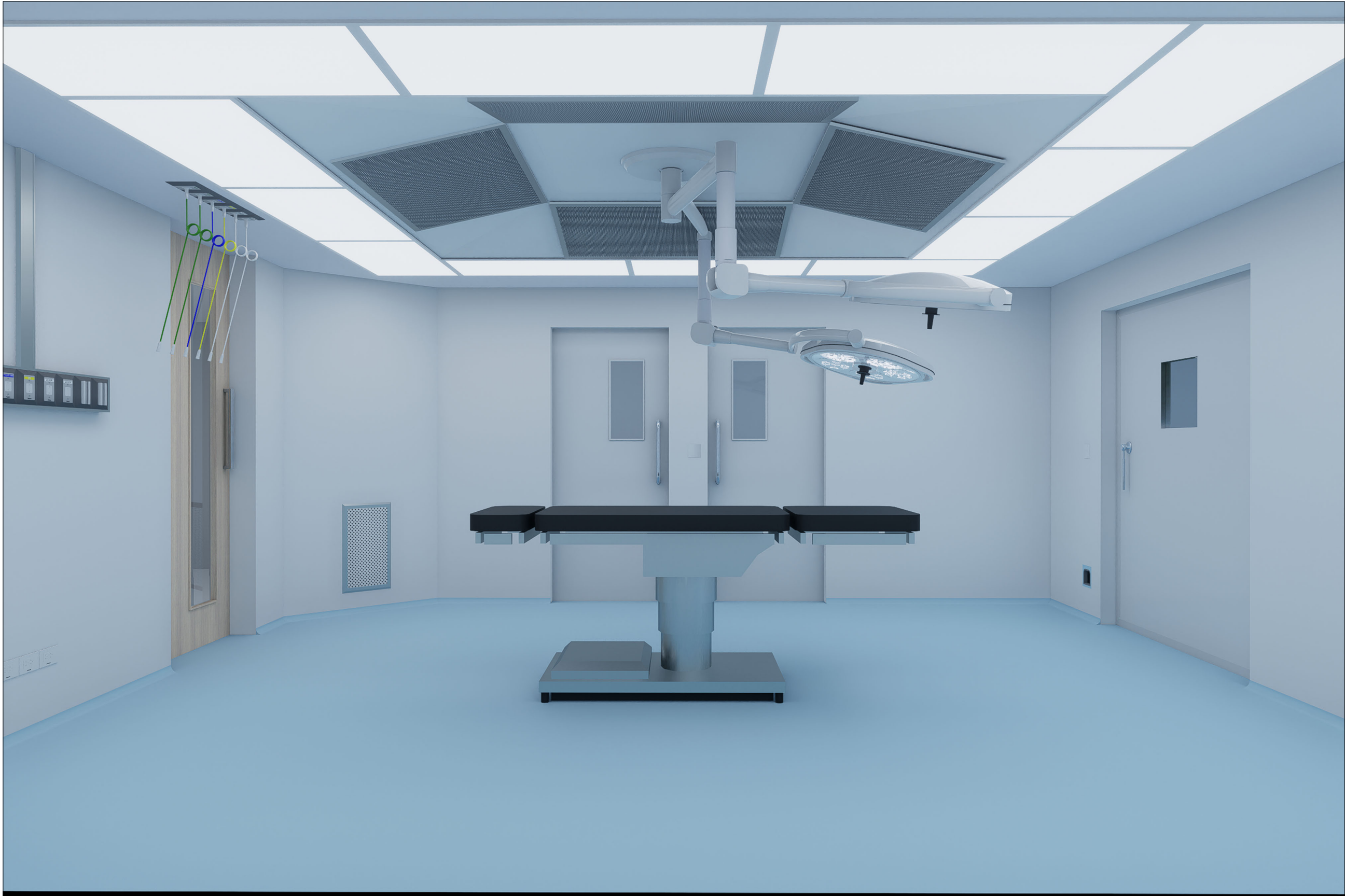
รูปตัด C



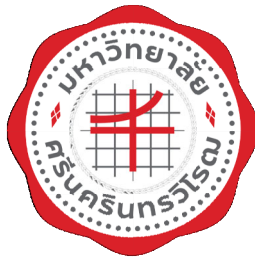
รูปตัด D

แบบรูปด้านห้องผ่าตัด





Perspective



ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

โครงการ :

งานปรับปรุงห้องผ่าตัด
ชั้น 2 อาคาร 80 ปี
ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน

สถานที่ :

222 หมู่ 1 ถนนคิวนนท์
ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี 11120

ออกแบบโดย :



TREENERGY
บริษัท เทรนเนอร์จี จำกัด
ที่อยู่ : 77/202 หมู่ 17 ซ.มิตรภาพไทย อ.ลำลูกกา จ. ปทุมธานี 125150
โทร : 02-1011095 , 02-102-3095
อีเมล : treenergy2015@gmail.com

สถาปนิก :

นายกฤษฏา อดมนต์	ภ-ศธ.3723
-----------------	-----------

สถาปนิก :

นายจิรกุล เอี่ยมกลนนาม	ภย.69931
------------------------	----------

วิศวกรเครื่องกล :

นายชาญวิทย์ วิฑาริโรจน์	ศก.3082
-------------------------	---------

นายสุพโชค สุดใจ	ภก.39131
-----------------	----------

นายธเนนันท์ วิฑาริโรจน์	ภก.52224
-------------------------	----------

วิศวกรไฟฟ้า :

นายพิษเชย ประเสริฐ	สพท.5419
--------------------	----------

นายสุธีรภัทร์ ควณพรหม	ภพท.36740
-----------------------	-----------

ออกแบบ โดย :	นายธเนนันท์ วิฑาริโรจน์
--------------	-------------------------

เขียนแบบ โดย :	นายบวรกร แก้วแดง
----------------	------------------

ตรวจสอบ โดย :	นายสุพโชค สุดใจ
---------------	-----------------

อนุมัติ โดย :	นายสุพโชค สุดใจ
---------------	-----------------

วันที่แบบ :

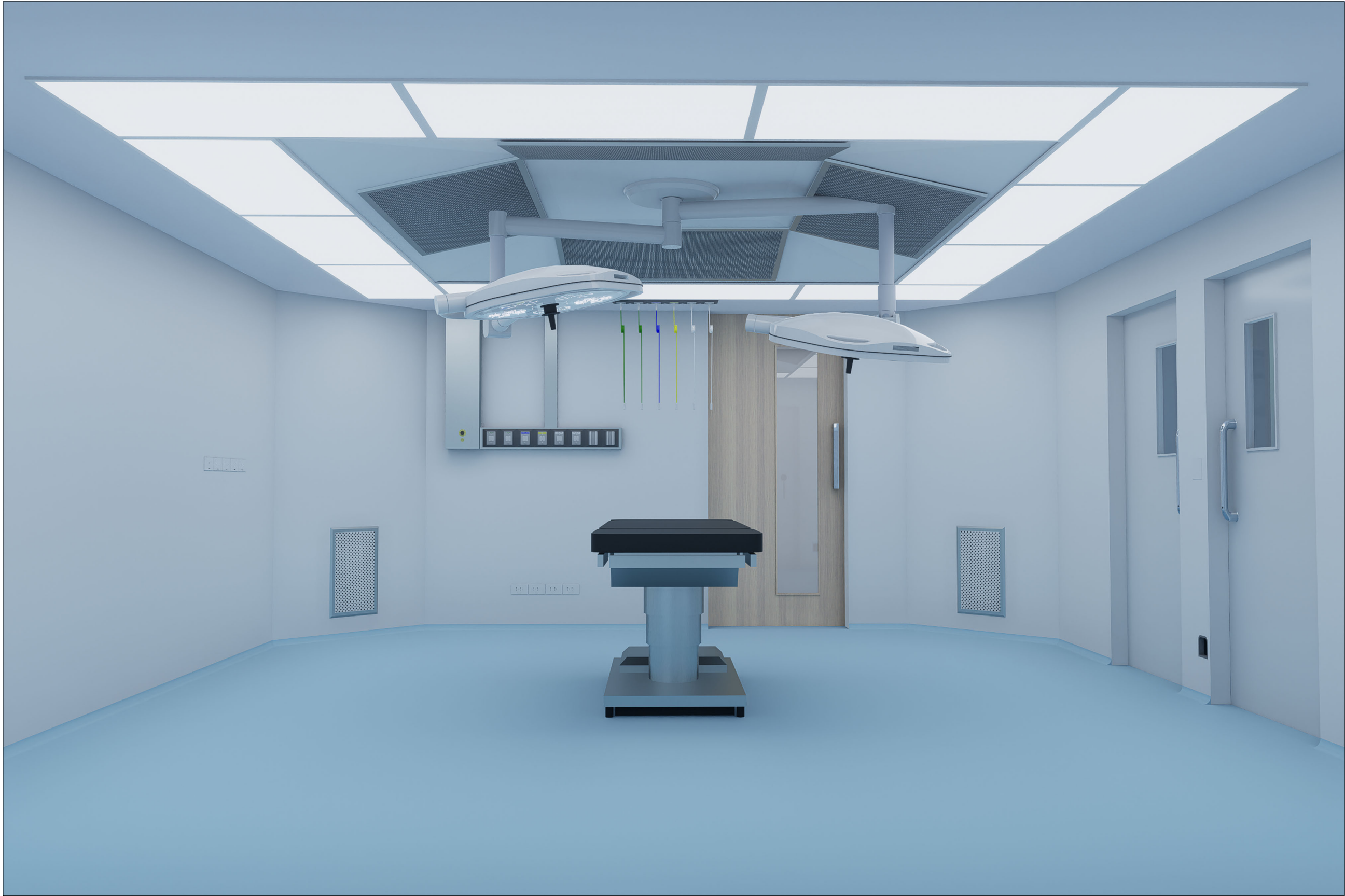
25/11/2567

แสดงแบบ :

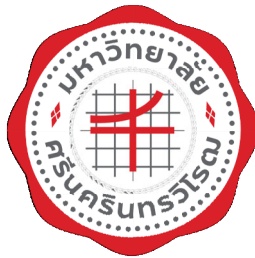
Perspective

เลขที่แบบ :

A-12



Perspective



ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

โครงการ :

งานปรับปรุงห้องผ่าตัด
ชั้น 2 อาคาร 80 ปี
ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน

สถานที่ :

222 หมู่ 1 ถนนคิวนานท์
ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี 11120

ออกแบบโดย :



TRENERGY
บริษัท เทรนเนอร์จี จำกัด
ที่อยู่ : 77/262 หมู่ 17 ซ.มิตรภาพไทย อ.ลำลูกกา จ. ปทุมธานี 125159
โทร : 02-1011095 , 02-102-3095
อีเมล : trenergy2015@gmail.com

สถาปนิก :

นายกฤษฏา ขอดมนต์	ภ-สถ.3723
------------------	-----------

สถาปนิก :

นายจิรกุล เอี่ยมกลอนาม	ภย.69931
------------------------	----------

วิศวกรเครื่องกล :

นายชาญวิทย์ วิฑาริโรจน์	สถ.3082
-------------------------	---------

นายสุพโชค สุดใจ	ภก.39131
-----------------	----------

นายธนันท์ วิฑาริโรจน์	ภก.52224
-----------------------	----------

วิศวกรไฟฟ้า :

นายพิเชษ ประเสริฐ	สฟก.5419
-------------------	----------

นายสุธีรภัทร์ ควงพรหม	ภฟก.36740
-----------------------	-----------

ออกแบบ โดย :	นายธนันท์ วิฑาริโรจน์
--------------	-----------------------

เขียนแบบ โดย :	นายบวร แก้วแดง
----------------	----------------

ตรวจสอบ โดย :	นายสุพโชค สุดใจ
---------------	-----------------

อนุมัติ โดย :	นายสุพโชค สุดใจ
---------------	-----------------

วันที่แบบ :

25/11/2567

แสดงแบบ :

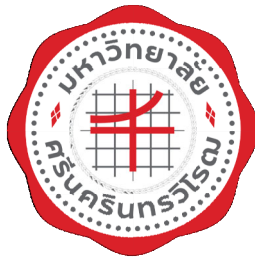
Perspective

เลขที่แบบ :

A-13



Perspective



ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

โครงการ :

งานปรับปรุงห้องผ่าตัด
ชั้น 2 อาคาร 80 ปี
ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน

สถานที่ :

222 หมู่ 1 ถนนคิวนานท์
ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี 11120

ออกแบบ โดย :



TRENERGY
บริษัท เทรนเนอร์จี จำกัด
ที่อยู่ : 77/262 หมู่ 17 ซ.มิตรภาพไทย อ.ลำลูกกา จ. ปทุมธานี 12150
โทร : 02-1011095 , 02-102-3095
อีเมล : trenergy2015@gmail.com

สถาปนิก :

นายกฤษฏา ยอดมนต์	ภ-ศธ.3723
------------------	-----------

สถาปนิก :

นายจิรกุล เอี่ยมมงคลนาม	ภช.69931
-------------------------	----------

วิศวกรเครื่องกล :

นายชาญวิทย์ วิฑาริโรจน์	ศก.3082
-------------------------	---------

นายสุพโชค สุดใจ	ภก.39131
-----------------	----------

นายธเนนันท์ วิฑาริโรจน์	ภก.52224
-------------------------	----------

วิศวกรไฟฟ้า :

นายพิเชษ ประเสริฐ	สพท.5419
-------------------	----------

นายสุธีรภัทร์ ควงพรหม	ภพท.36740
-----------------------	-----------

ออกแบบ โดย :	นายธเนนันท์ วิฑาริโรจน์
--------------	-------------------------

เขียนแบบ โดย :	นายบวรกร แก้วแดง
----------------	------------------

ตรวจสอบ โดย :	นายสุพโชค สุดใจ
---------------	-----------------

อนุมัติ โดย :	นายสุพโชค สุดใจ
---------------	-----------------

วันที่แบบ :

25/11/2567

แสดงแบบ :

Perspective

เลขที่แบบ :

A-14



Perspective



ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

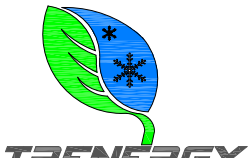
โครงการ :

งานปรับปรุงห้องผ่าตัด
ชั้น 2 อาคาร 80 ปี
ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน

สถานที่ :

222 หมู่ 1 ถนนคิวานนท์
ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี 11120

ออกแบบ โดย :



TREENERGY
บริษัท เทรนเนอร์ยี จำกัด
ที่อยู่ : 77/202 หมู่ 17 ซ.มิตรภาพไทย อ.ลำลูกกา จ. ปทุมธานี 125150
โทร : 02-1011095 , 02-102-3095
อีเมล : treenergy2015@gmail.com

สถาปนิก :	
นายกฤษฏา ขอดมนต์	ภ-สถ.3723
สถาปนิก :	
นายจิรกุล เลิศมงคลนาม	ภย.69931
วิศวกรเครื่องกล :	
นายชาญวิทย์ วิฑาริโรจน์	สถ.3082
นายสุพโชค สุดใจ	ภก.39131
นายธเนศน์ วิฑาริโรจน์	ภก.52224
วิศวกรไฟฟ้า :	
นายพิเชษ ประเสริฐ	สพท.5419
นายสุธีรภัณ ควงพรหม	ภพท.36740
ออกแบบ โดย :	นายธเนศน์ วิฑาริโรจน์
เขียนแบบ โดย :	นายบวร แก้วแดง
ตรวจสอบ โดย :	นายสุพโชค สุดใจ
อนุมัติ โดย :	นายสุพโชค สุดใจ

วันที่แบบ :

25/11/2567

แสดงแบบ :

Perspective

เลขที่แบบ :

A-15

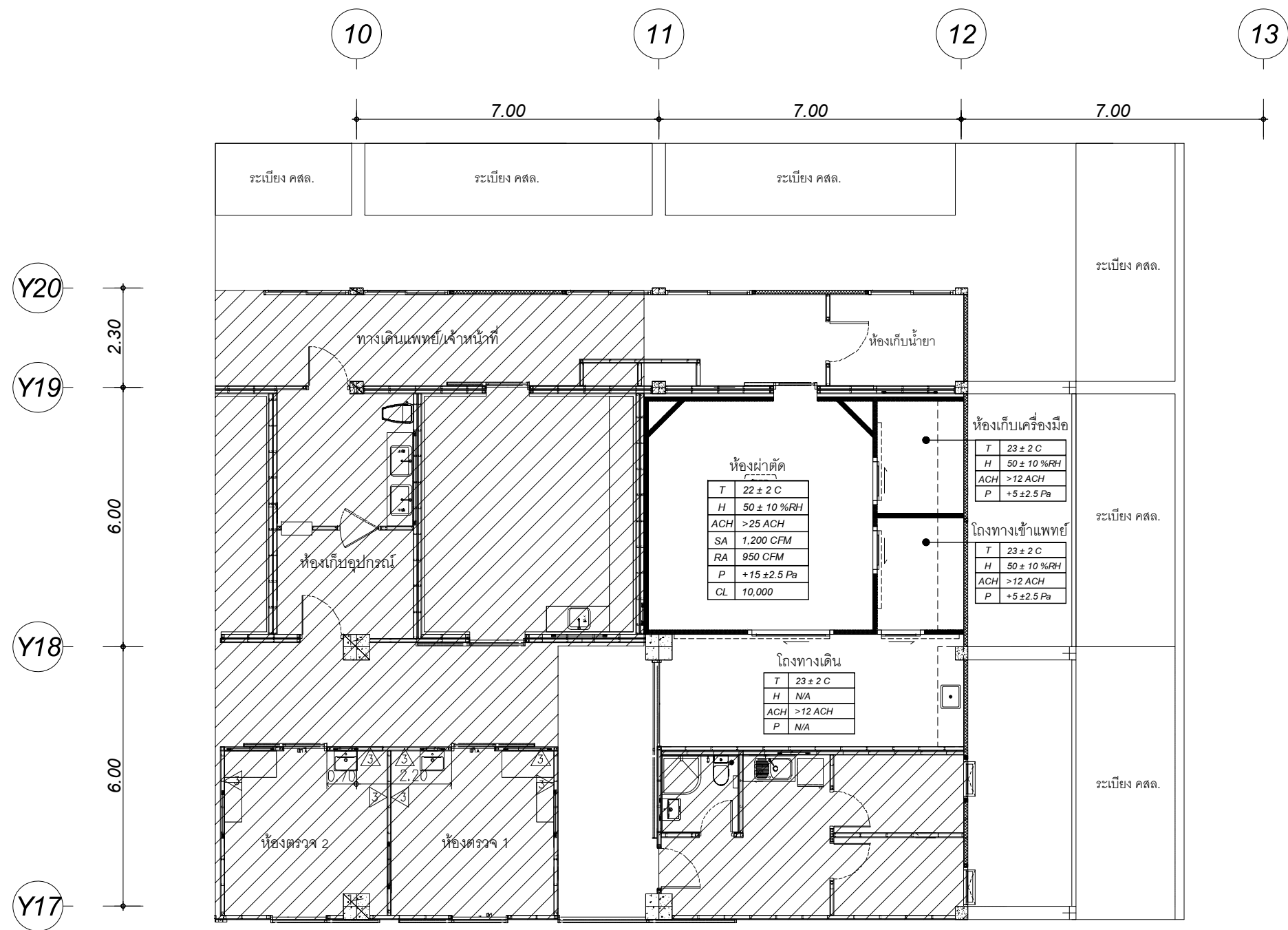


แบบระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

โครงการ งานปรับปรุงห้องผ่าตัดชั้น 2

อาคาร 80 ปี ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน

ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ



แบบแปลนสภาวะอากาศห้องผ่าตัด



ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

โครงการ :

งานปรับปรุงห้องผ่าตัด
ชั้น 2 อาคาร 80 ปี
ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน

สถานที่ :

222 หมู่ 1 ถนนคิวนนท์
ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี 11120

ออกแบบโดย :



สถาปนิก :

นายกฤษฏา ยอดมนต์ ภ-สถ.3723

สถาปนิก :

นายจิรกุล เอี่ยมกลนนาม ภช.69931

วิศวกรเครื่องกล :

นายชาญวิทย์ วิฑาริโรจน์ สก.3082

นายสุพโชค สุดใจ ภก.39131

นายธนันท์ วิฑาริโรจน์ ภก.52224

วิศวกรไฟฟ้า :

นายพิเชฐ ประเสริฐ สฟก.5419

นายสุธีรภัทร์ คงพรหม ภฟก.36740

ออกแบบ โดย : นายธนันท์ วิฑาริโรจน์

เขียนแบบ โดย : นายบวร แก้วแดง

ตรวจสอบ โดย : นายสุพโชค สุดใจ

อนุมัติ โดย : นายสุพโชค สุดใจ

วันที่แบบ :

25/11/2567

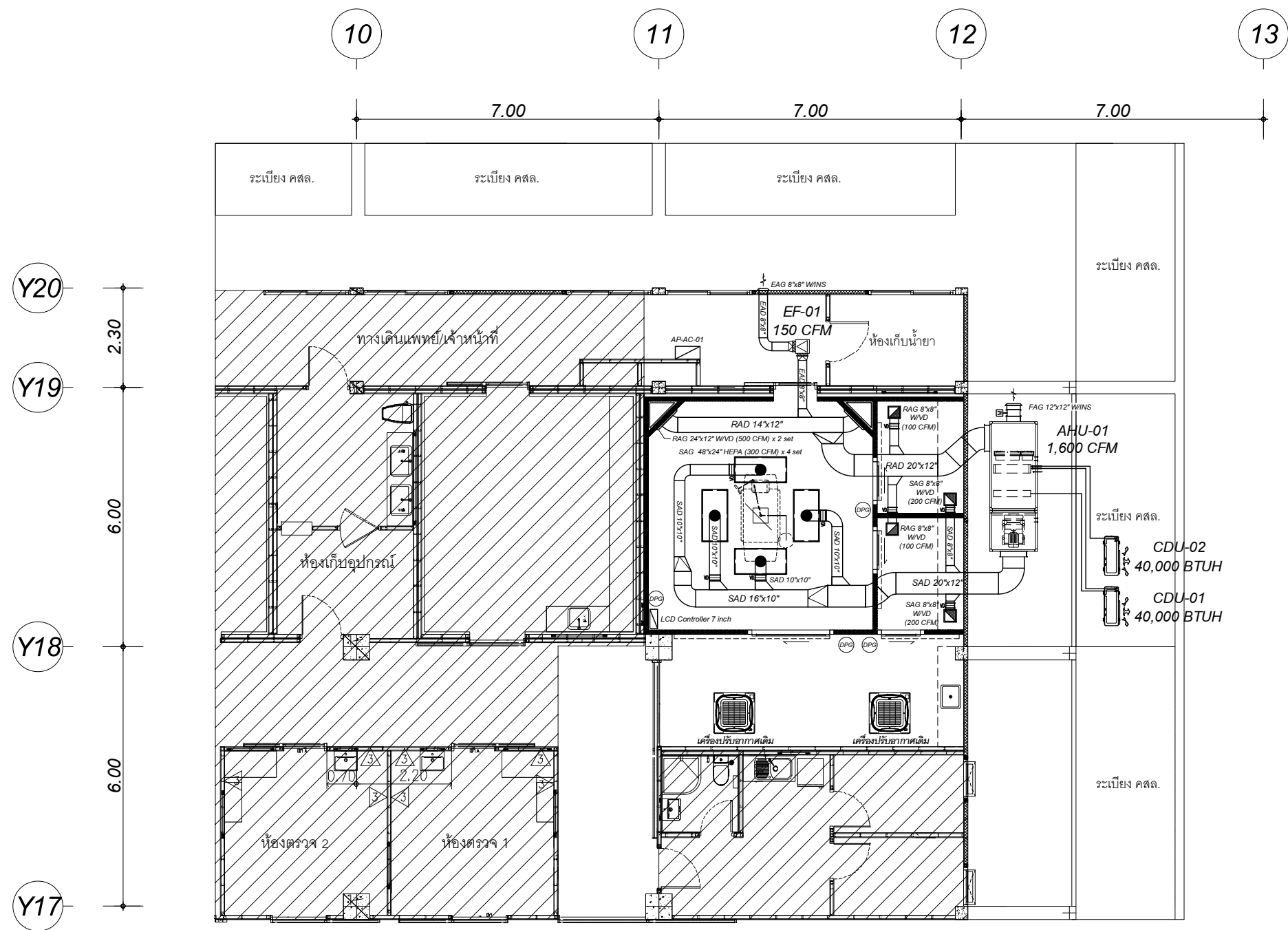
แสดงแบบ :

แบบแปลน

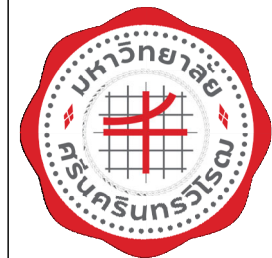
สภาวะอากาศห้องผ่าตัด

เลขที่แบบ :

AC-01



แบบท้อลมระบบปรับอากาศห้องผ่าตัด



ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

โครงการ :

งานปรับปรุงห้องผ่าตัด
ชั้น 2 อาคาร 80 ปี
ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน

สถานที่ :

222 หมู่ 1 ถนนคิวนนท์
ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี 11120

ออกแบบโดย :


TRENERGY
บริษัท เทรนเนอร์ยี จำกัด
ที่อยู่ : 77/202 หมู่ 17 ซ.มิตรภาพ ๑ อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี 12150
โทร : 02-1011095 , 02-102-1095
อีเมล : trenergy2015@gmail.com

สถาปนิก :

นายกฤษฏา ยอดมนต์ ภ.สถ.3723

สถาปนิก :

นายจิรกุล เลิศมงคลนาม ภ.ธ.69931

วิศวกรเครื่องกล :

นายชาญวิทย์ วิฑารวิโรจน์ สก.3082

นายสุพโชค สุดใจ ภก.39131

นายธนันท์ วิฑารวิโรจน์ ภก.52224

วิศวกรไฟฟ้า :

นายพิเชษ ประเสริฐ สฟก.5419

นายสุธีร์กัน ควงพรหม ภฟก.36740

ออกแบบ โดย : นายธนันท์ วิฑารวิโรจน์

เขียนแบบ โดย : นายบวร แก้วแดง

ตรวจสอบ โดย : นายสุพโชค สุดใจ

อนุมัติ โดย : นายสุพโชค สุดใจ

วันที่แบบ :

25/11/2567

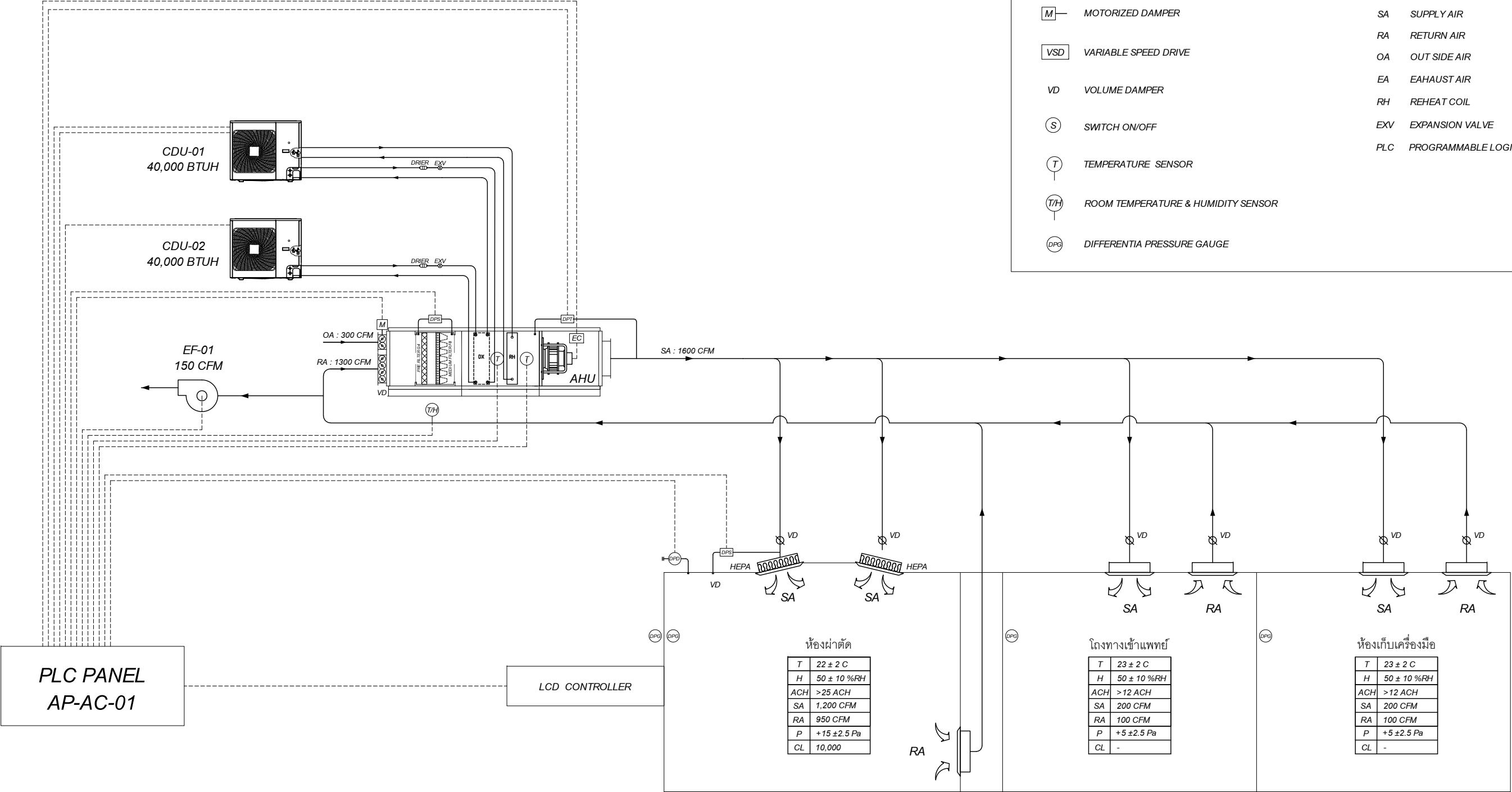
แสดงแบบ :

แบบท้อลม

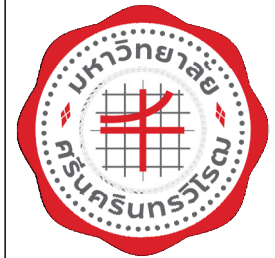
ระบบปรับอากาศห้องผ่าตัด

เลขที่แบบ :

AC-02



ไดอะแกรมระบบปรับอากาศห้องผ่าตัด



ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

โครงการ :

งานปรับปรุงห้องผ่าตัด
ชั้น 2 อาคาร 80 ปี
ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน

สถานที่ :

222 หมู่ 1 ถนนคิวานนท์
ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี 11120

ออกแบบโดย :

TRENERGY
บริษัท เทรนเนอร์จี จำกัด
ที่อยู่ : 77/202 หมู่ 17 ซ.มิตรภาพ ๒ อ.ลำลูกกา จ. ปทุมธานี 12150
โทร : 02-1011095 , 02-102-1095
อีเมล : trenergy2015@gmail.com

สถาปนิก :	
นายกฤษฏา อดคมนต์	ภ-สถ.3723
สถาปนิก :	
นายจิรกุล เลิศมงคลนาม	ภธ.69931
วิศวกรเครื่องกล :	
นายชาญวิทย์ วิฑารวิโรจน์	สถ.3082
นายสุพโชค สุดใจ	ภถ.39131
นายธนันท์ วิฑารวิโรจน์	ภถ.52224
วิศวกรไฟฟ้า :	
นายพิเชษ ประเสริฐ	สพถ.5419
นายสุธีรภัทร์ คงพรหม	ภพถ.36740
ออกแบบ โดย :	นายธนันท์ วิฑารวิโรจน์
เขียนแบบ โดย :	นายบวรกร แก้วแดง
ตรวจสอบ โดย :	นายสุพโชค สุดใจ
อนุมัติ โดย :	นายสุพโชค สุดใจ

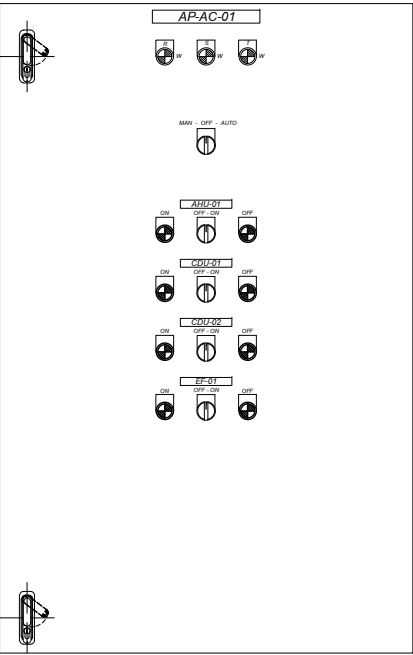
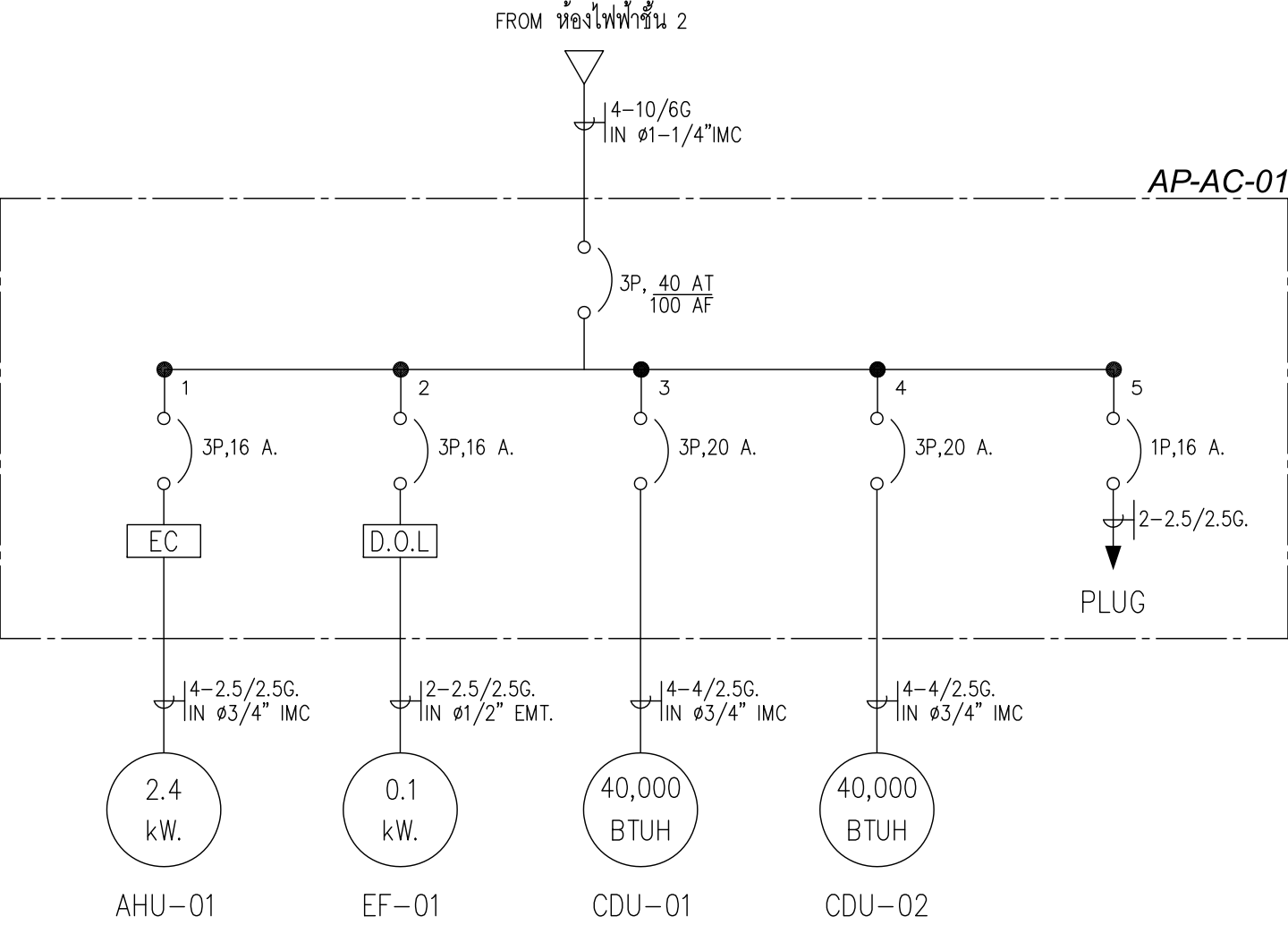
วันที่แบบ :
25/11/2567

แสดงแบบ :

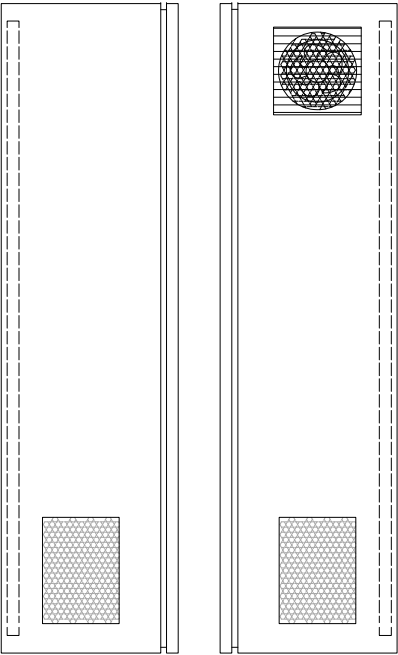
ไดอะแกรมระบบปรับอากาศ
ห้องผ่าตัด

เลขที่แบบ :

AC-03



FRONT VIEW



SIDE VIEW

ไดอะแกรมไฟฟ้าระบบปรับอากาศห้องผ่าตัด



ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

โครงการ :

งานปรับปรุงห้องผ่าตัด
ชั้น 2 อาคาร 80 ปี
ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน

สถานที่ :

222 หมู่ 1 ถนนคิวานนท์
ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี 11120

ออกแบบโดย :



สถาปนิก :

นายกฤษฏา ยอดมนต์ ภ.สถ.3723

สถาปนิก :

นายจิรกุล เอี่ยมมงคลนาม ภ.ย.69931

วิศวกรเครื่องกล :

นายชาญวิทย์ วิฑารวิโรจน์ สก.3082

นายสุพโชค สุดใจ ภก.39131

นายธนันท์ วิฑารวิโรจน์ ภก.52224

วิศวกรไฟฟ้า :

นายพิเชษ ประเสริฐ สฟก.5419

นายสุธีรภัทร์ ควงพรหม ภฟก.36740

ออกแบบ โดย : นายธนันท์ วิฑารวิโรจน์

เขียนแบบ โดย : นายบวร แก้วแดง

ตรวจสอบ โดย : นายสุพโชค สุดใจ

อนุมัติ โดย : นายสุพโชค สุดใจ

วันที่แบบ :

25/11/2567

แสดงแบบ :

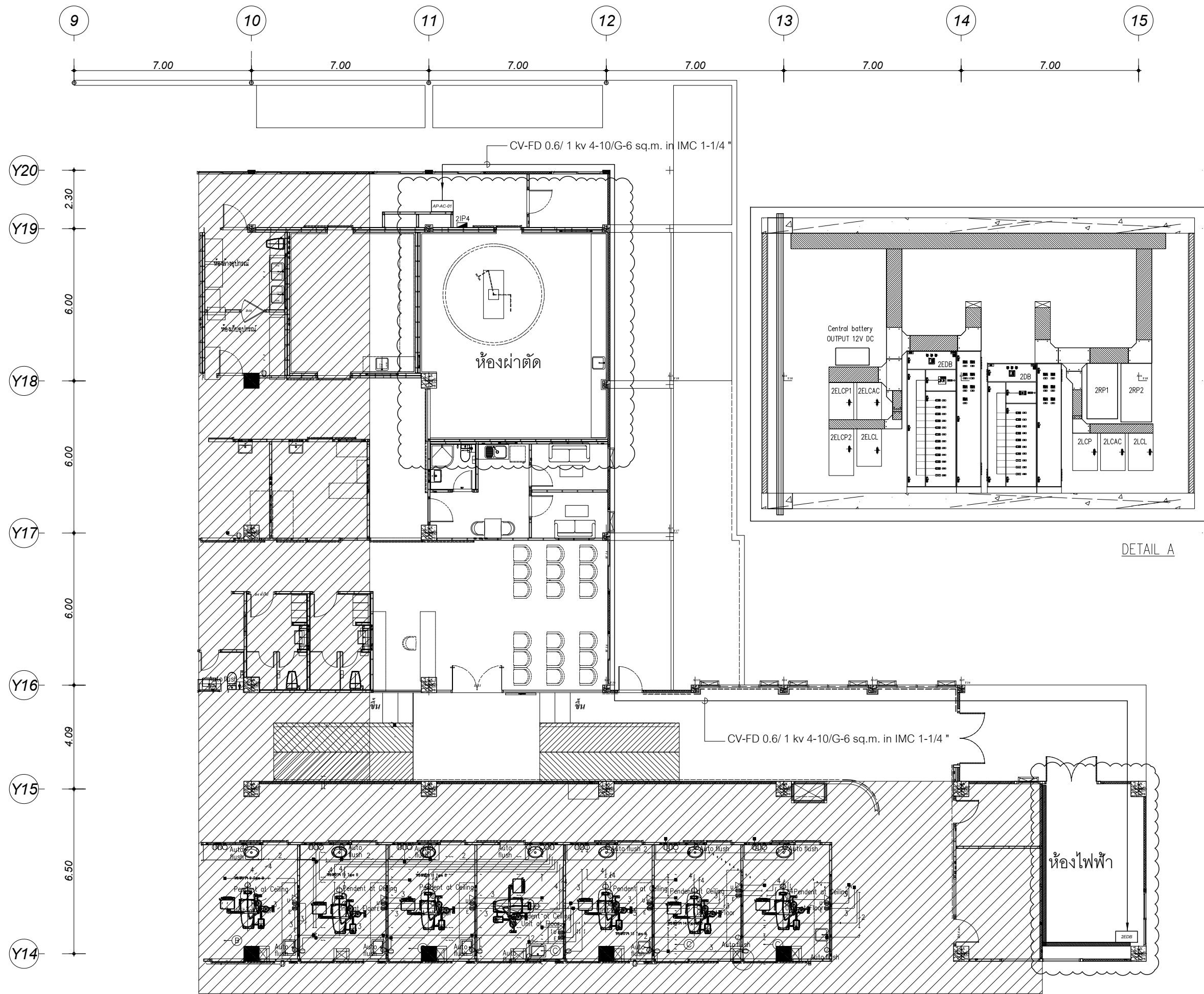
ไดอะแกรมไฟฟ้า

ระบบปรับอากาศอากาศ

ห้องผ่าตัด

เลขที่แบบ :

AC-04



แบบเมนไฟฟ้าระบบปรับอากาศห้องผ่าตัด



ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

โครงการ :

งานปรับปรุงห้องผ่าตัด

ชั้น 2 อาคาร 80 ปี

ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน

สถานที่ :

222 หมู่ 1 ถนนคิวนานท์

ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด

จังหวัดนนทบุรี 11120

ออกแบบโดย :



บริษัท เทนเนอร์ยี จำกัด

ที่อยู่ : 77/262 หมู่ 17 ซ.มิตรภาพไทย อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี 12150

โทร : 02-1011095 , 02-102-1095

อีเมล : trenenergy2015@gmail.com

สถาปนิก :

นายกฤษฏา ยอดมนต์ ภ.สถ.3723

สถาปนิก :

นายจิรกุล เอี่ยมมงคลนาม ภ.ย.69931

วิศวกรเครื่องกล :

นายชาญวิทย์ วิฑารวิโรจน์ สก.3082

นายสุพโชค สุดใจ ภก.39131

นายธนันท์ วิฑารวิโรจน์ ภก.52224

วิศวกรไฟฟ้า :

นายพิเชษ ประเสริฐ สฟก.5419

นายสุธีรภัทร์ คงพรหม ภฟก.36740

ออกแบบ โดย : นายธนันท์ วิฑารวิโรจน์

เขียนแบบ โดย : นายบวร แก้วแดง

ตรวจสอบ โดย : นายสุพโชค สุดใจ

อนุมัติ โดย : นายสุพโชค สุดใจ

วันที่แบบ :

25/11/2567

แสดงแบบ :

แบบเมนไฟฟ้าระบบ

ปรับอากาศห้องผ่าตัด

เลขที่แบบ :

AC-05



แบบระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

โครงการ งานปรับปรุงห้องผ่าตัดชั้น 2

อาคาร 80 ปี ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน

ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ISOLATING PANEL LOAD SCHEDULE									
NAME : 2IP4 (ตู้เดิมของโรงพยาบาล)					LOCATION : โถงทางเดิน ชั้น 2				
CAPACITY : 10 CKT					MOUTING :				
CONNECTED TO :					FROM :				
CKT. No.	DESCRIPTION	LOAD	CIRCUIT BREAKER			WIRE SQ.mm.		RACEWAYS	
		VA	P	AT	AF	SIZE	TYPE	SIZE	TYPE
1	เต้ารับไฟฟ้าห้องผ่าตัด (ของเดิม)	1000	2	16		2-4.0/G-2.5	IEC01	1/2"	EMT
2	เต้ารับไฟฟ้าห้องผ่าตัด (ของเดิม)	1000	2	16		2-4.0/G-2.5	IEC01	1/2"	EMT
3	เต้ารับไฟฟ้าโถงทางเดิน (ของเดิม)	1000	2	16		2-4.0/G-2.5	IEC01	1/2"	EMT
4	เต้ารับไฟฟ้าโถงทางเดินแพทย์ (ของเดิม)	1000	2	16		2-4.0/G-2.5	IEC01	1/2"	EMT
5	โคมไฟผ่าตัด	1000	2	16		2-4.0/G-2.5	IEC01	1/2"	EMT
6	เต้ารับไฟฟ้าห้องผ่าตัด	1000	2	16		2-4.0/G-2.5	IEC01	1/2"	EMT
7	เต้ารับไฟฟ้าห้องผ่าตัด	1000	2	16		2-4.0/G-2.5	IEC01	1/2"	EMT
8	ประตูดัดโนมัติ (D1,D2)	500	2	16		2-2.5/G-2.5	IEC01	1/2"	EMT
9	ไฟฟ้าแสงสว่างห้องผ่าตัด	500	2	16		2-2.5/G-2.5	IEC01	1/2"	EMT
10	ไฟฟ้าแสงสว่างห้องเก็บเครื่องมือและโถงทางเดินแพทย์	500	2	16		2-2.5/G-2.5	IEC01	1/2"	EMT
TOTAL LOAD (VA)		8500	2	32		-	-	-	-
		8500							
DEMAND FACTOR		0.8							
DEMAND FACTOR (kVA)		5.95							

ตารางโหลดไฟฟ้า



ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

โครงการ :

งานปรับปรุงห้องผ่าตัด
ชั้น 2 อาคาร 80 ปี
ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน

สถานที่ :

222 หมู่ 1 ถนนคิวานนท์
ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี 11120

ออกแบบโดย :

TREENERGY
บริษัท เทรนเนอร์จี จำกัด
ที่อยู่ : 77/262 หมู่ 17 ซ.มิตรภาพ ๒ อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี 12150
โทร : 02-1011095 , 02-102-1095
อีเมล : trenenergy2015@gmail.com

สถาปนิก :	
นายกฤษฏา ออคมนต์	ภ-ศก.3723
สถาปนิก :	
นายจิรกุล เอี่ยมมงคลนาม	ภช.69931
วิศวกรเครื่องกล :	
นายชาญวิทย์ วิฑารวิโรจน์	ศก.3082
นายสุพโชค สุดใจ	ภก.39131
นายธมนันท์ วิฑารวิโรจน์	ภก.52224
วิศวกรไฟฟ้า :	
นายพิเชษ ประเสริฐ	สฟก.5419
นายสุธีรภัทร์ ควงพรหม	ภฟก.36740
ออกแบบ โดย :	นายธมนันท์ วิฑารวิโรจน์
เขียนแบบ โดย :	นายบวร แก้วแดง
ตรวจสอบ โดย :	นายสุพโชค สุดใจ
อนุมัติ โดย :	นายสุพโชค สุดใจ

วันที่แบบ :

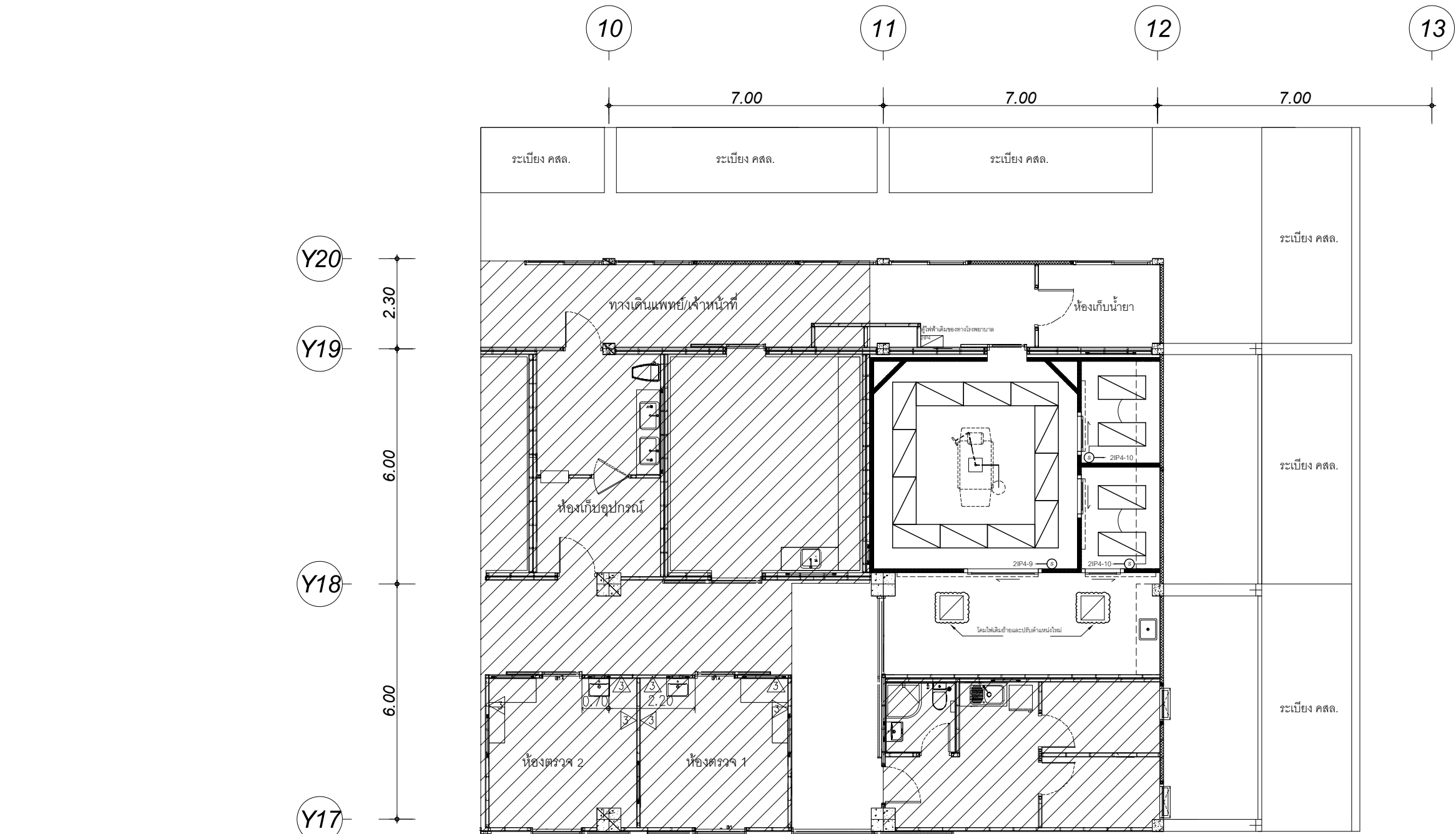
25/11/2567

แสดงแบบ :

ตารางโหลดไฟฟ้า

เลขที่แบบ :

EE-01



แบบระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง

	โคมไฟ Clean Room 2xLED 4600 ลูเมน 1.20 x 0.60 m (ชนิดติดลอย)
หมายเหตุ: รูปแบบการติดตั้งสามารถปรับเปลี่ยนตามสภาพหน้างาน โดยขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน	



ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

โครงการ :

งานปรับปรุงห้องผ่าตัด
ชั้น 2 อาคาร 80 ปี
ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน

สถานที่ :

222 หมู่ 1 ถนนคิวานนท์
ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี 11120

ออกแบบโดย :



สถาปนิก :

นายกฤษฏา ออคมนต์ ภ.สถ.3723

สถาปนิก :

นายจิรกุล เอี่ยมกลนนาม ภ.ธ.69931

วิศวกรเครื่องกล :

นายชาญวิทย์ วิฑารวิโรจน์ สก.3082

นายสุพโชค สุดใจ ภก.39131

นายธเนนทร์ วิฑารวิโรจน์ ภก.52224

วิศวกรไฟฟ้า :

นายพิเชฐ ประเสริฐ สฟก.5419

นายสุธีรภัทร์ คงพรหม ภฟก.36740

ออกแบบ โดย : นายธเนนทร์ วิฑารวิโรจน์

เขียนแบบ โดย : นายบวร แก้วแดง

ตรวจสอบ โดย : นายสุพโชค สุดใจ

อนุมัติ โดย : นายสุพโชค สุดใจ

วันที่แบบ :

25/11/2567

แสดงแบบ :

แบบระบบไฟฟ้า

และแสงสว่าง

เลขที่แบบ :

EE-02

	เต้ารับไฟฟ้า 2 ช่องชนิดมีกราวด์/ของเดิม
	เต้ารับไฟฟ้า 2 ช่องชนิดมีกราวด์
	Junction box
	เต้ารับระบบเครือข่าย (Network) /ของเดิม
	เต้ารับโทรศัพท์/ของเดิม
หมายเหตุ: รูปแบบการติดตั้งสามารถปรับเปลี่ยนตามสภาพหน้างาน โดยขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน	



แบบระบบเต้ารับไฟฟ้าและเครือข่าย



ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

โครงการ :

งานปรับปรุงห้องผ่าตัด
ชั้น 2 อาคาร 80 ปี
ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน

สถานที่ :

222 หมู่ 1 ถนนคิวานนท์
ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี 11120

ออกแบบ โดย :



TREENERGY
บริษัท เทรนเนอร์ยี จำกัด
ที่อยู่ : 77/202 หมู่ 17 ซ.มิตรภาพ ๑ อ.สุพรรณ จ.สุพรรณบุรี 12150
โทร : 02-1011095 , 02-102-1095
อีเมล : trenenergy2015@gmail.com

สถาปนิก :

นายกฤษฏา ยอดมนต์ ภ-ศด.3723

สถาปนิก :

นายจิรกุล เอี่ยมกลนาม ภย.69931

วิศวกรเครื่องกล :

นายชาญวิทย์ วิฑารวิโรจน์ ศก.3082

นายสุพโชค สุดใจ ภก.39131

นายธนันท์ วิฑารวิโรจน์ ภก.52224

วิศวกรไฟฟ้า :

นายพิเชษ ประเสริฐ สฟก.5419

นายสุธีรภัทร์ คงพรหม ภฟก.36740

ออกแบบ โดย : นายธนันท์ วิฑารวิโรจน์

เขียนแบบ โดย : นายบวรกร แก้วแดง

ตรวจสอบ โดย : นายสุพโชค สุดใจ

อนุมัติ โดย : นายสุพโชค สุดใจ

วันที่แบบ :

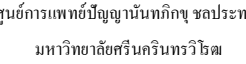
25/11/2567

แสดงแบบ :

แบบระบบเต้ารับไฟฟ้า
และเครือข่าย

เลขที่แบบ :

EE-03



งานปรับปรุงห้องผ่าตัด
ชั้น 2 อาคาร 80 ปี
ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน

222 หมู่ 1 ถนนติวานนท์
ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี 11120



TREENERGY

บริษัท เทรนเนอร์ยี จำกัด

ที่อยู่ : 77/292 หมู่ 17 ต.มีดโกนพรหม อ.ลำลูกกา จ. ปทุมธานี 12511

โทร : 02-1011095 , 02-102-1095

อีเมล : trenergy2015@gmail.com

นายกฤษฎา ขอดมนต์	ภ-สธ.37
------------------	---------

นายจิรฤกษ์ เลิศมงคลนาม	ภช.6993
------------------------	---------

นายชาญวิทย์ วิทชาวิโรจน์	สก.3082
--------------------------	---------

นายธนันท์ วิชาวิโรจน์	ภก.5222
-----------------------	---------

นายพิเศษ ประเสริฐ	สพท.541
-------------------	---------

ออกแบบ โดย :	นายธนนันทน์ วิทยาวิโร
--------------	-----------------------

ตรวจสอบ โดย :	นายสุพโชค สุคใจ
---------------	-----------------

ชนิดที่แบบ :

உலகம்

55 04



(SD)	Smoke Detector
หมายเหตุ: รูปแบบการติดตั้งสามารถปรับเปลี่ยนตามสภาพหน้างาน โดยขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน	



แบบระบบก๊าซทางการแพทย์

โครงการ งานปรับปรุงห้องผ่าตัดชั้น 2

อาคาร 80 ปี ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน

ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

MEDICAL GAS LEGENDS/SYMBOLS			
○	OXYGEN OUTLET		LOCAL ALARM
⬡	N2O OUTLET		MEDICAL GAS MASTER ALARM
△	VACUUM OUTLET		BALL VALVE / LINE SHUT OFF VALVE
□	COMPRESSED AIR OUTLET		ZONE VALVE BOXES WITH GAUGE
หมายเหตุ: รูปแบบการติดตั้งสามารถปรับเปลี่ยนตามสภาพหน้างาน โดยขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน			

แบบระบบก๊าซทางการแพทย์



ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

โครงการ :

งานปรับปรุงห้องผ่าตัด
ชั้น 2 อาคาร 80 ปี
ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน

สถานที่ :

222 หมู่ 1 ถนนคิวานนท์
ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี 11120

ออกแบบ โดย :

TRENERGY
บริษัท เทรนเนอร์ยี จำกัด
ที่อยู่ : 77/202 หมู่ 17 ซ.มิตรภาพ ๑ อ.ลำลูกกา จ. ปทุมธานี 12510
โทร : 02-1011095 , 02-102-1095
อีเมล : trenergy2015@gmail.com

สถาปนิก :

นายกฤษฎา อดคมนต์ ภ.ศด.3723

สถาปนิก :

นายจิรกุล เอี่ยมกลนนาม ภย.69931

วิศวกรเครื่องกล :

นายชาญวิทย์ วิฑาริโรจน์ ศก.3082

นายสุพโชค สุดใจ ภก.39131

นายธนันท์ วิฑาริโรจน์ ภก.52224

วิศวกรไฟฟ้า :

นายพิเชษ ประเสริฐ สฟก.5419

นายสุธีรภัทร์ คงพรหม ภฟก.36740

ออกแบบ โดย : นายธนันท์ วิฑาริโรจน์

เขียนแบบ โดย : นายบวร แก้วแดง

ตรวจสอบ โดย : นายสุพโชค สุดใจ

อนุมัติ โดย : นายสุพโชค สุดใจ

วันที่แบบ :

25/11/2567

แสดงแบบ :

แบบระบบก๊าซทางการแพทย์

เลขที่แบบ :

MG-01