

โครงการ

ปรับปรุงหน่วยทันตกรรม อาคาร 3 ชั้น 3

ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี



ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

สารบัญแบบ

หัวเรื่อง	แบบเลขที่	รายละเอียด
แบบสถาปัตยกรรม		รายการแบบ
	A-01	สารบัญแบบ
	A-02	แผนที่สังเขป
	A-03	ผังบริเวณโรงพยาบาล
	A-04	แบบแปลนเดิม ชั้น 3
	A-05	แบบแปลนรีดถอน
	A-06	แบบแปลนปรับปรุง
	A-07	แบบแปลนพื้นและฝ้าเพดาน
	A-08	แบบแปลนผนังและประตู
	A-09	แบบขยายประตู
	A-10	แบบขยายหน้าต่าง
	A-11	แบบขยายห้องน้ำทันตแพทย์
	A-12	แบบขยายห้องน้ำเจ้าหน้าที่
	A-13	แบบขยายห้องน้ำผู้ป่วย ชาย/หญิง
	A-14	แบบขยายห้องคัดกรองผู้ป่วย/การเงิน
	A-15	แบบขยายเคาน์เตอร์ห้องคัดกรองผู้ป่วย/การเงิน
	A-16	แบบขยายเคาน์เตอร์ห้องทำฟัน 1-6 และห้องอเนกประสงค์
	A-17	แบบขยายเคาน์เตอร์ห้อง LAB
	A-18	แบบขยายเคาน์เตอร์ห้องซักล้าง
	A-19	รูปด้านอาคาร
	A-20	รูปด้านอาคาร
	A-21	รูปด้านอาคาร
	A-22	รูปด้านอาคาร
	A-23	รูปด้านอาคาร
	A-24	Perspective
	A-25	Perspective
	A-26	Perspective
	A-27	Perspective
	A-28	Perspective
	A-29	Perspective
	A-30	Perspective
	A-31	รายการครุภัณฑ์ประกอบอาคาร
	A-32	รายการครุภัณฑ์ประกอบอาคาร

หัวเรื่อง	แบบเลขที่	รายละเอียด
แบบระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		รายการแบบ
	AC-01	ตารางเครื่องปรับอากาศ
	AC-02	ตารางพัดลมระบายอากาศ
	AC-03	ไดอะแกรมท่อสารทำความเย็น ระบบปรับอากาศ VRV/VRF
	AC-04	แบบระบบปรับอากาศ
	AC-05	แบบระบบระบายอากาศ
	AC-06	แบบขยายระบบปรับอากาศระบายอากาศ
	AC-07	ไดอะแกรมระบบปรับอากาศระบายอากาศ
แบบระบบไฟฟ้าและไฟฟ้าสื่อสาร		รายการแบบ
	EE-01	Diagram ระบบไฟฟ้ากำลัง
	EE-02	ตารางโหลดไฟฟ้า
	EE-03	แบบระบบไฟฟ้าแสงสว่าง
	EE-04	แบบระบบเต้ารับไฟฟ้าและสื่อสาร
	EE-05	แบบระบบไฟฟ้าสำหรับยูนิตทำฟัน
	EE-06	แบบระบบไฟฟ้าเครื่องปรับอากาศ
	EE-07	แบบระบบไฟฟ้าพัดลมระบายอากาศ
	EE-08	แบบระบบเสียงประกาศ (PA SYSTEM)
	EE-09	แบบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้
	EE-10	แบบระบบกล้องวงจรปิด (CCTV)
	EE-11	แบบระบบแสงสว่างฉุกเฉินและป้ายทางออกฉุกเฉิน
	EE-12	รายละเอียดการติดตั้งระบบไฟฟ้า
แบบระบบก๊าซทางการแพทย์		รายการแบบ
	MG-01	แบบระบบก๊าซทางการแพทย์
แบบระบบสุขาภิบาล		รายการแบบ
	SN-01	ไดอะแกรมท่อระบบสุขาภิบาล
	SN-02	แบบระบบสุขาภิบาล
	SN-03	แบบขยายท่อน้ำประปาและท่อน้ำเสีย
	SN-04	แบบขยายท่อน้ำประปาและท่อน้ำเสีย
	SN-05	แบบขยายท่อน้ำประปาและท่อน้ำเสีย
	SN-06	แบบระบบป้องกันอัคคีภัย



ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

โครงการ :

ปรับปรุงหน่วยทันตกรรม
อาคาร 3 ชั้น 3


สถานที่ :

222 หมู่ 1 ถนนติวานนท์
ตำบลบึงศาล อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี 11120


ออกแบบโดย :




สถาปนิก :

นายคุณฤา อดมนต์  ก-ศก.3723


วิศวกรโยธา :

นายจิรฤกษ์ เสริมกลิ่นนาม  กษ.69931

วิศวกรเครื่องกล :


นายชาญวิทย์ วิฑูรย์โรจน์  สก.3082

นายสุทโธ สุดใจ  กษ.39131


นายพงษ์กรณ์ อินทร์สิงห์  กษ.50922


วิศวกรไฟฟ้า :


นายพีเชน ประเสริฐ  สก.5419

นายสุวัชรินทร์ ดวงพรหม  กษ.36740

ออกแบบโดย : นายนวก แก้วแดง 

เขียนแบบโดย : นายนวก แก้วแดง 

ตรวจสอบโดย : นายสุทโธ สุดใจ 

อนุมัติโดย : นายสุทโธ สุดใจ 

วันที่แบบ :

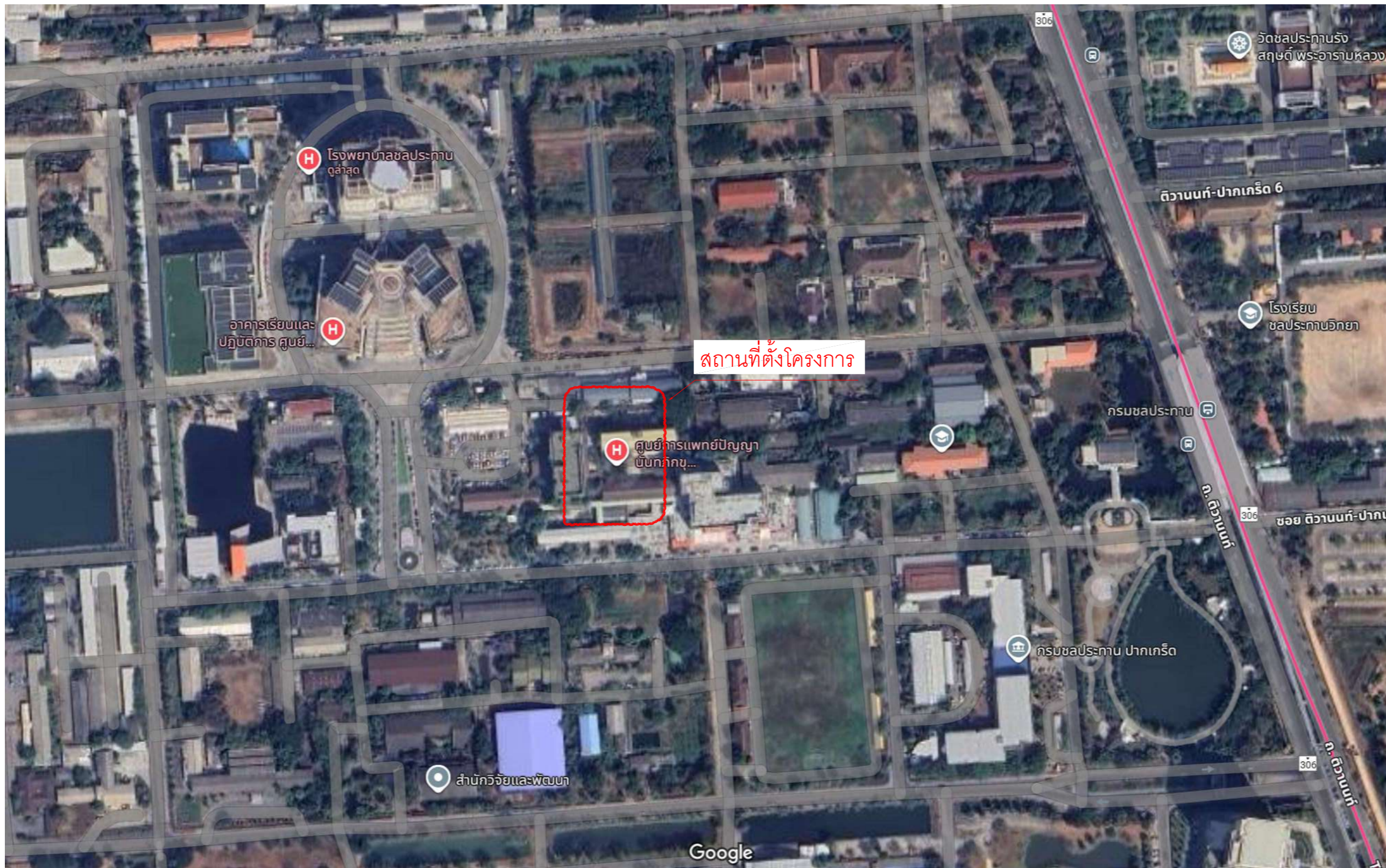
11/11/2568

แสดงแบบ :

สารบัญแบบ

เลขที่แบบ :

A-01



แผนที่สังเขป



ศูนย์การแพทย์ปัญญา นันทภักขุ ชลประทาน
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

โครงการ :

ปรับปรุงหน่วยทันตกรรม
อาคาร 3 ชั้น 3

สถานที่ :

222 หมู่ 1 ถนนติวานนท์
ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี 11120


ออกแบบโดย :



TREENERGY

บริษัท เทรเนอริจี้ จำกัด
ที่อยู่ : 77/252 หมู่ 17 ซ.มีนบุรีซอย 6, ทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10150
โทร : 02-8111005, 02-882-1095
อีเมล : treenergy2015@gmail.com


สถาปนิก :

นางศุภกมลญา อุดมพันธ์  ภ-ศธ.3723


วิศวกรโยธา :

นายจิรฤกษ์ เดิสมงคลนาม  ภย.69931

วิศวกรเครื่องกล :

นายชาญวิทย์ วิทยาวิโรจน์  สก.3082


นายสุพโชค สุดใจ  ภก.39131


นายพงศ์กรณ์ อินทรสิงห์  ภก.50922


วิศวกรไฟฟ้า :


นายพีเชน ประเสริฐ  ฐท.5419

นายสุวัชรินทร์ คงพรหม  ภทก.36740

ออกแบบโดย : นายนารท แก้วแดง 

เขียนแบบ โดย : นายนารท แก้วแดง 

ตรวจสอบ โดย : นายสุพโชค สุดใจ 

อนุมัติโดย : นายสุพโชค สุดใจ 

วันที่แบบ :

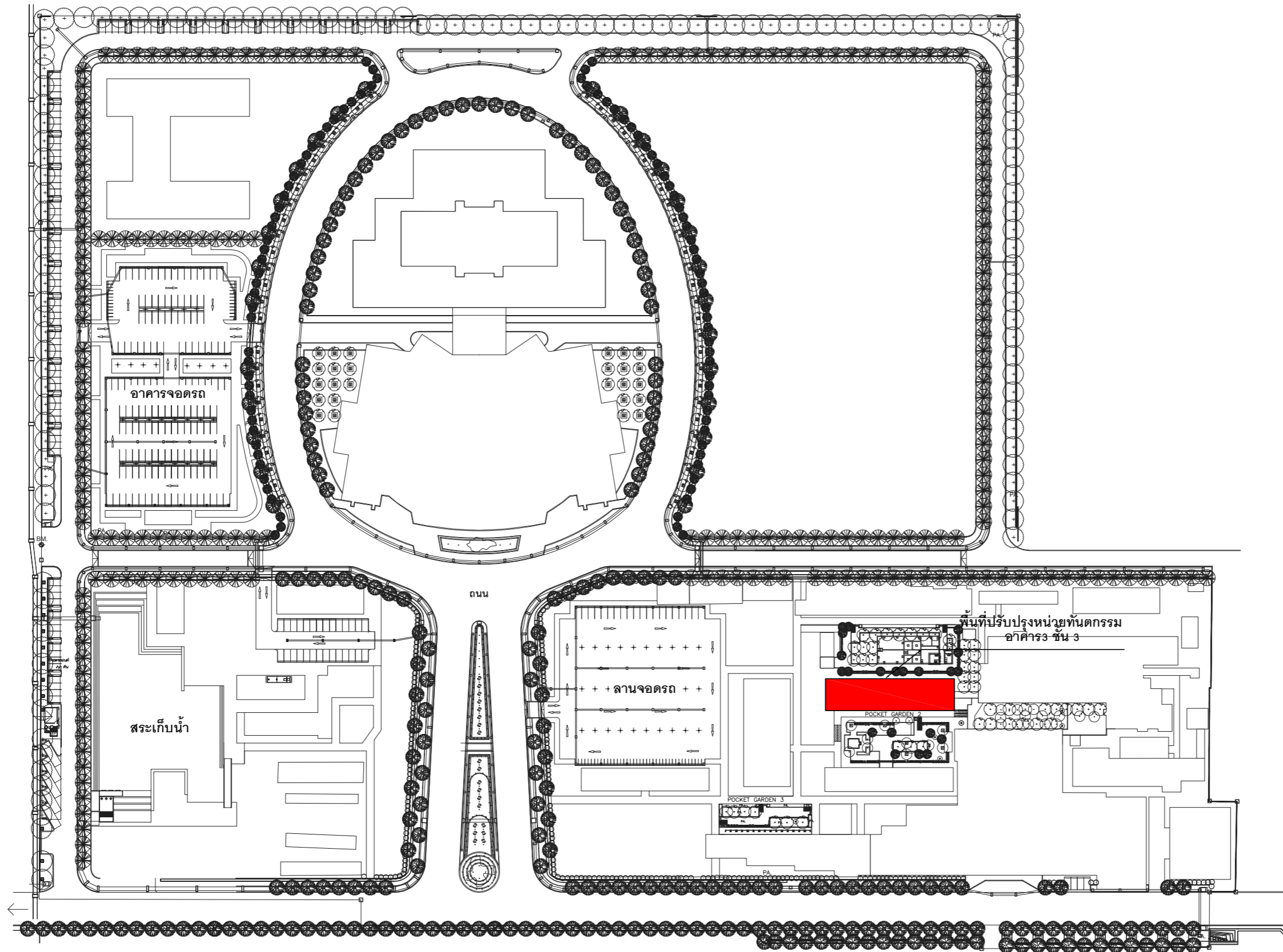
11/11/2568

แสดงแบบ :

แผนที่สังเขป

เลขที่แบบ :

A-02



ผังบริเวณโรงพยาบาล



ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

โครงการ :

ปรับปรุงหน่วยทันตกรรม
อาคาร 3 ชั้น 3

สถานที่ :

222 หมู่ 1 ถนนติวานนท์
ตำบลบึงศาล อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี 11120


ออกแบบโดย :




TREENERGY

บริษัท เทรเนอริจี้ จำกัด
ที่อยู่ : 77/295 หมู่ 17 ซ.มีนบุรีซอย 6, ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540
โทร : 02-1111885, 02-1112185
อีเมล : treenergy2545@gmail.com


สถาปนิก :

นางศุภมาส อุดมมงคล  ภ.ศธ.3723

วิศวกรโยธา :

นายจิรวิทย์ เต็มมงคลนาม  ภูษ.69931

วิศวกรเครื่องกล :

นายชาญวิทย์ วิทยาวิโรจน์  สก.3082


นายสุพโชค สุดใจ  ภก.39131


นายพงษ์กรณ์ อินทร์สิงห์  ภก.50922


วิศวกรไฟฟ้า :


นายพีเชน ประเสริฐ  สฟก.5419

นายสุธีรภัทร์ คงพรหม  ภฟก.36740

ออกแบบโดย : นายนวกกร แก้วแดง  ภูษ.69931

เขียนแบบโดย : นายนวกกร แก้วแดง  ภูษ.69931

ตรวจสอบโดย : นายสุพโชค สุดใจ  ภก.39131

อนุมัติโดย : นายสุพโชค สุดใจ  ภก.39131

วันที่แบบ :

11/11/2568

แสดงแบบ :

ผังบริเวณโรงพยาบาล

เลขที่แบบ :

A-03



ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

โครงการ :

ปรับปรุงหน่วยทันตกรรม
อาคาร 3 ชั้น 3

สถานที่ :

222 หมู่ 1 ถนนติวานนท์
ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี 11120

ออกแบบโดย :



สถาปนิก :

นายชอุภฏา อุดมพันธ์ ก-ศธ.3723

วิศวกรโยธา :

นายชวิภุค เลิศมงคลนาม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.69931

วิศวกรเครื่องกล :

นายชาญวิทย์ วิทยาวิโรจน์ สก.3082

นายสุพโชค สุดใจ สก.39131

นายพงษ์กรณ์ อินทร์สิงห์ สก.50922

วิศวกรไฟฟ้า :

นายพิเชฐ ประเสริฐ สก.5419

นายสุธีรภัทร์ ดวงพรหม สก.36740

ออกแบบโดย : นายนวกร แก้วแดง สก.5160

เขียนแบบโดย : นายนวกร แก้วแดง สก.5160

ตรวจสอบโดย : นายสุพโชค สุดใจ สก.39131

อนุมัติโดย : นายสุพโชค สุดใจ สก.39131

วันที่แบบ :

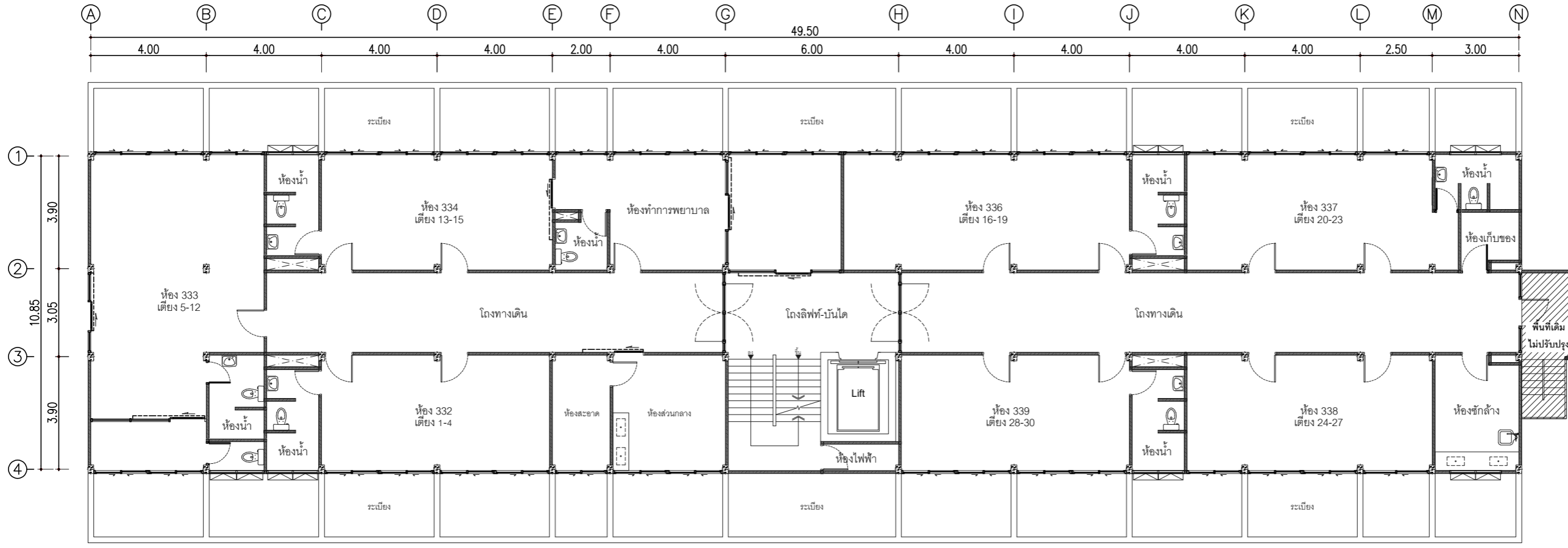
11/11/2568

แสดงแบบ :

แบบแปลนเดิมชั้น 3

เลขที่แบบ :

A-04



แบบแปลนเดิมชั้น 3



ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

โครงการ :

ปรับปรุงหน่วยทันตกรรม
อาคาร 3 ชั้น 3

สถานที่ :

222 หมู่ 1 ถนนติวานนท์
ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี 11120

ออกแบบโดย :



บริษัท เทรเนจอร์ยี จำกัด
ที่อยู่ : 77/291 หมู่ 17 อิมพีเรียล ๕.ต.สุพรรณ ๕.ปทุมธานี 1251509
โทร : 02-8411885, 02-842-0895
อีเมล : treenergy2545@gmail.com

สถาปนิก :

นายคุณกานา ออคมนต์ ก-ศ.บ.3723

วิศวกรโยธา :

นายชวีกรุต เลิศมงคลนาม ก.บ.69931

วิศวกรเครื่องกล :

นายชาญวิทย์ วิทยาวิโรจน์ สก.3082

นายสุพโชค สุดใจ ภก.39131

นายพงษ์ศักดิ์กรณ์ อินทร์สิงห์ ภก.50922

วิศวกรไฟฟ้า :

นายพิเชฐ ประเสริฐ สก.5419

นายสุวัชรินทร์ คงพรหม ภก.36740

ออกแบบโดย :

นายบวร แก้วแดง

เขียนแบบ โดย :

นายบวร แก้วแดง

ตรวจสอบ โดย :

นายสุพโชค สุดใจ

อนุมัติโดย :

นายสุพโชค สุดใจ

วันที่แบบ :

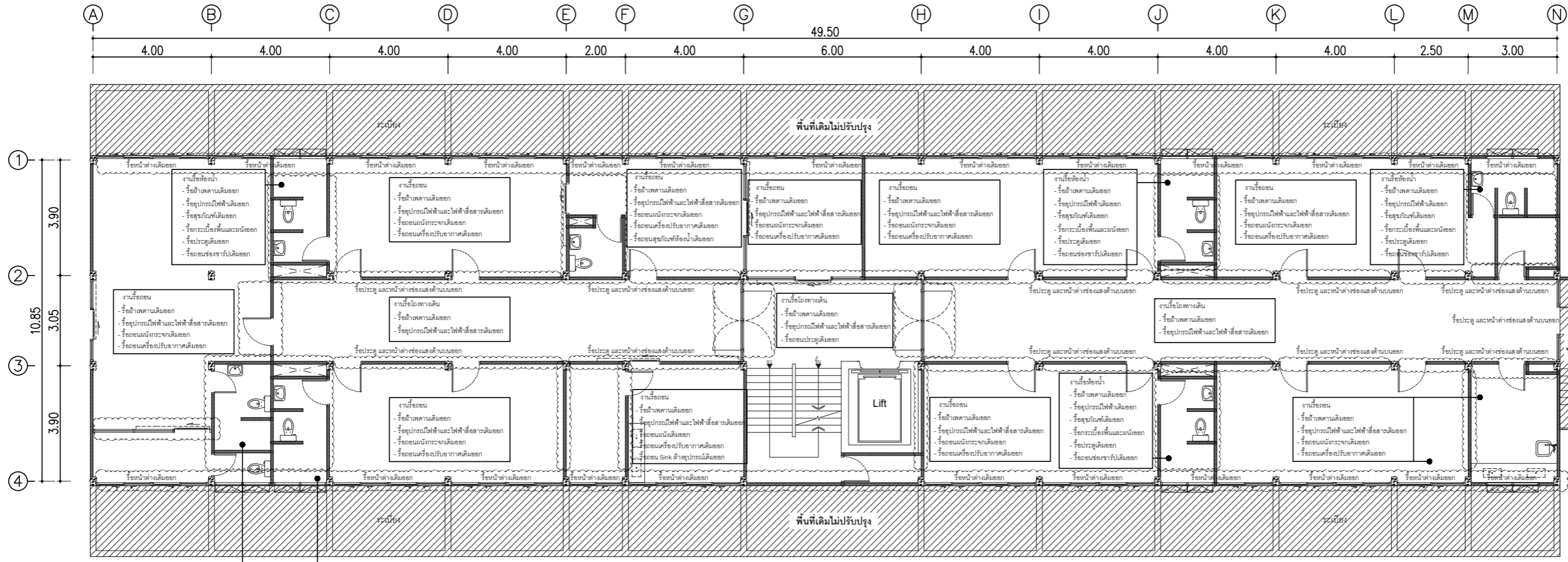
11/11/2568

แสดงแบบ :

แบบแปลนรีดถอน

เลขที่แบบ :

A-05



	จุดที่ทำการรีดถอน
	พื้นที่ปรับปรุง
	พื้นที่ไม่ปรับปรุง

แบบแปลนรีดถอน



ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

โครงการ :

ปรับปรุงหน่วยทันตกรรม
อาคาร 3 ชั้น 3

สถานที่ :

222 หมู่ 1 ถนนติวานนท์
ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี 11120

ออกแบบโดย :



สถาปนิก :

นายชอุภฏา ออคมนตรี อก-ศธ.3723

วิศวกรโยธา :

นายจิรฤกษ์ เดิมมงคลนาม อก.ภ.69931

วิศวกรเครื่องกล :

นายชาญวิทย์ วิทยาวิโรจน์ อก.3082

นายสุพโชค สุดใจ อก.39131

นายพงษ์กรณ์ อินทรสิงห์ อก.50922

วิศวกรไฟฟ้า :

นายพีเชน ประเสริฐ อก.5419

นายสุวัชรินทร์ คงพรหม อก.36740

ออกแบบโดย : นายนวรร แก้วแดง อก.3723

เขียนแบบ โดย : นายนวรร แก้วแดง อก.3723

ตรวจสอบ โดย : นายสุพโชค สุดใจ อก.39131

อนุมัติโดย : นายสุพโชค สุดใจ อก.39131

วันที่แบบ :

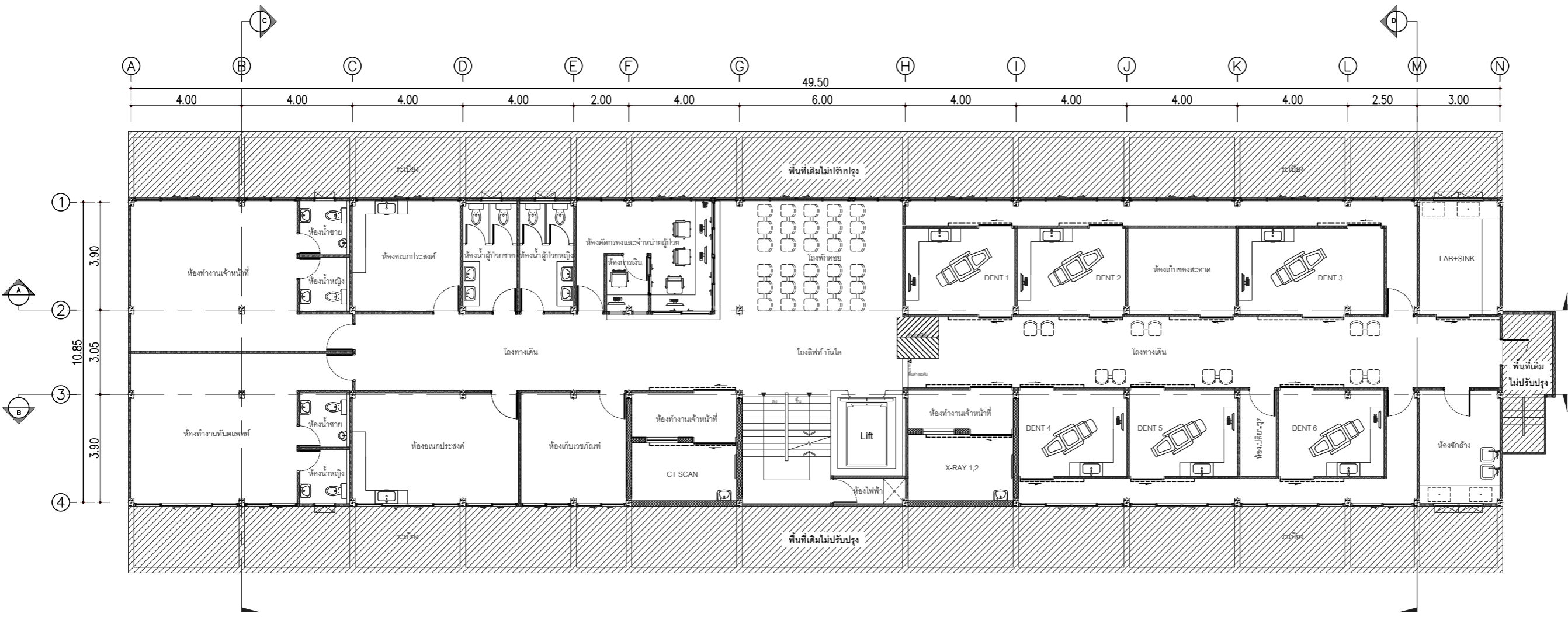
11/11/2568

แสดงแบบ :

แบบแปลนปรับปรุง

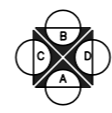
เลขที่แบบ :

A-06



	พื้นที่ปรับปรุง
	พื้นที่เดิมไม่ปรับปรุง

แบบแปลนปรับปรุง





ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

โครงการ :

ปรับปรุงหน่วยทันตกรรม
อาคาร 3 ชั้น 3

สถานที่ :

222 หมู่ 1 ถนนคنوانนท์
ตำบลบึงศาล ต.เอกราช อ.เมือง จ.บุรีรัมย์ 31120

ออกแบบโดย :



บริษัท เทรเนอริจี้ จำกัด
ที่อยู่ : 77/25 หมู่ 17 อ.เมืองบุรีรัมย์ จ.บุรีรัมย์ 31250
โทร : 02-8111005, 02-882-0995
อีเมล : treenergy2515@gmail.com

สถาปนิก :

นายคุณฤา อุดมรัตน์ ก-ศธ.3723

วิศวกรโยธา :

นายจิรุตม์ เต็มกลิ่น ก.วิ.ภ.69931

วิศวกรเครื่องกล :

นายชาญวิทย์ วิชาวิโรจน์ สก.3082

นายสุพโชค สุดใจ ภก.39131

นายพงษ์กรณ์ อินทร์สิงห์ ภก.50922

วิศวกรไฟฟ้า :

นายพิเชฐ ประเสริฐ ฐป.5419

นายสุวัชรินทร์ คงพรหม ภก.36740

ออกแบบโดย : นายณรงค์ แก้วแดง

เขียนแบบโดย : นายณรงค์ แก้วแดง

ตรวจสอบโดย : นายสุพโชค สุดใจ

อนุมัติโดย : นายสุพโชค สุดใจ

วันที่แบบ :

11/11/2568

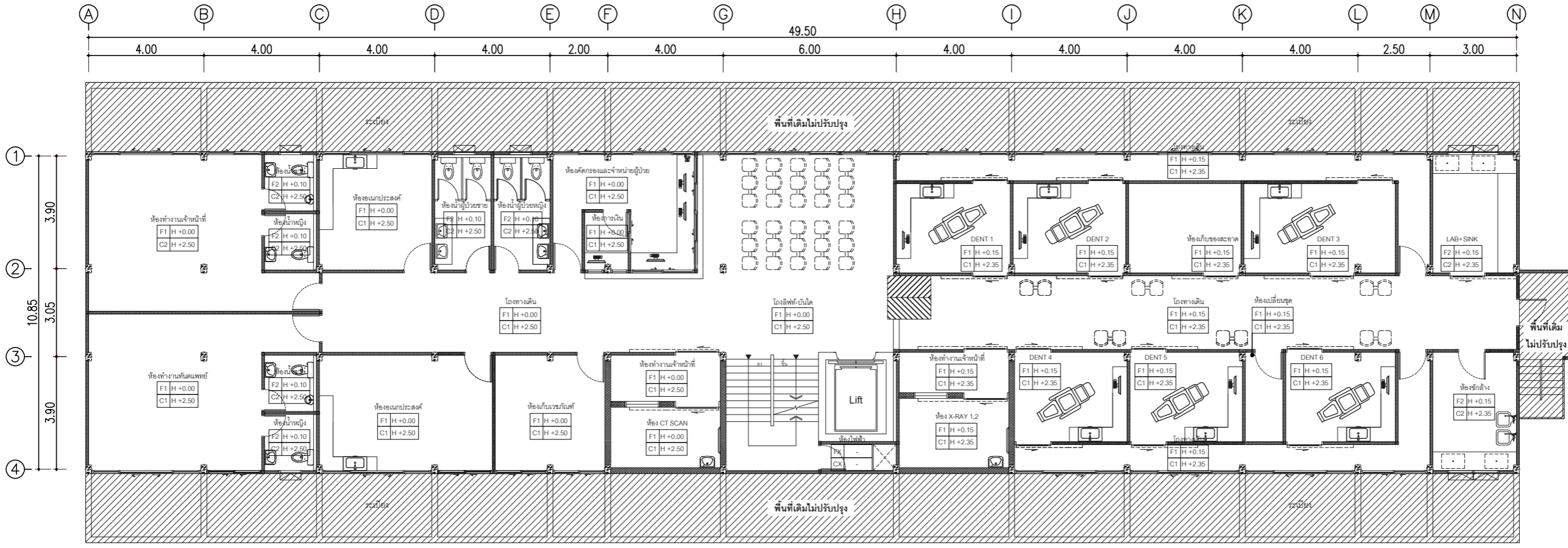
แสดงแบบ :

แบบแปลนพื้น

และฝ้าเพดาน

เลขที่แบบ :

A-07



CX	ฝ้าเพดานเดิม ไม่ปรับปรุง (ซ่อมแซมบางส่วนและทาสี)
C1	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดความเรียบหนา 9 มม. พร้อมโครงค้ำวเหล็กชุบสังกะสี
C2	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดชนิดกันชื้นหนา 9 มม. พร้อมโครงค้ำวเหล็กชุบสังกะสี
FX	พื้นที่เดิมไม่ปรับปรุง (ขัดทำความสะอาดและซ่อมแซม)
F1	พื้นปูกระเบื้องยางชนิดมันวาว หนา 2.0 มม.
F2	พื้นกระเบื้องผิวมันลื่น ขนาด 30 x 30 ซม.

	พื้นที่ปรับปรุง
	พื้นที่ไม่ปรับปรุง

แบบแปลนพื้นและฝ้าเพดาน

หมายเหตุ : 1. รูปแบบการติดตั้งอาจปรับเปลี่ยนตามสภาพหน้างาน โดยขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
2. ทางผู้รับจ้างต้องเข้าสำรวจหน้างาน และจัดทำ Shop drawing เพื่อขออนุมัติก่อนเริ่มติดตั้ง



ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

โครงการ :

ปรับปรุงหน่วยทันตกรรม
อาคาร 3 ชั้น 3

สถานที่ :

222 หมู่ 1 ถนนติวานนท์
ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี 11120

ออกแบบโดย :



บริษัท เทรนเนอร์ยี จำกัด
ที่อยู่ : 77/292 หมู่ 17 อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี 12150
โทร : 02-5011805, 02-502-0995
อีเมล : treenergy2015@gmail.com

สถาปนิก :

นางศุภกมล อดิคมน์ ภ.ศ.จ.3723

วิศวกรโยธา :

นายจิรภักดิ์ เลิศมงคลนาม ภูษ.ภ.69931

วิศวกรเครื่องกล :

นายชาญวิทย์ วิทยาวิโรจน์ สก.3082

นายสุพโชค สุดใจ ภก.39131

นายพงศ์กรรณ์ อินทร์สิงห์ ภก.50922

วิศวกรไฟฟ้า :

นายพีเชน ประเสริฐ ภูษ.ภ.5419

นายสุวัชรินทร์ คงพรหม ภก.ภ.36740

ออกแบบโดย : นายนภกร แก้วแดง

เขียนแบบโดย : นายนภกร แก้วแดง

ตรวจสอบโดย : นายสุพโชค สุดใจ

อนุมัติโดย : นายสุพโชค สุดใจ

วันที่แบบ :

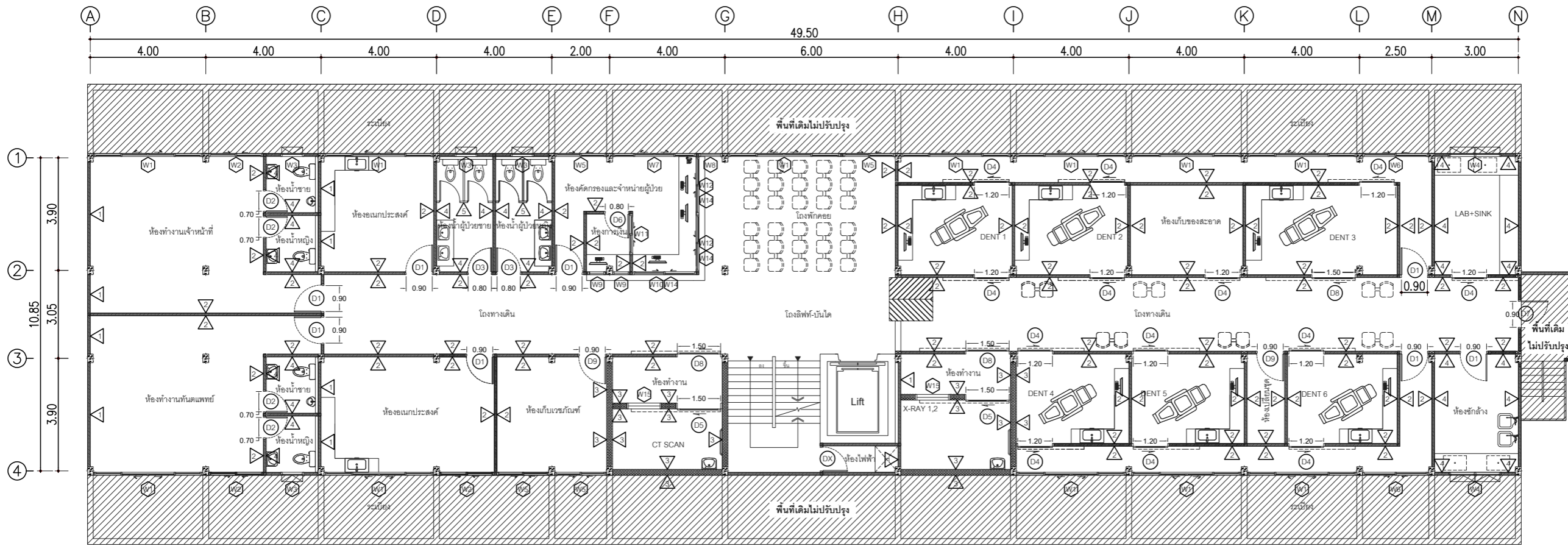
11/11/2568

แสดงแบบ :

แบบแปลนผนัง
และประตู

เลขที่แบบ :

A-08



WX	หน้าต่างกระจกเดิม(กรณีเสียต้องปรับปรุงให้กลับมาใช้งานได้ปกติ)
W1	หน้าต่างกระจกบานเลื่อนสลั ขนาด 3.80x1.20 m.
W2	หน้าต่างกระจกบานเลื่อนสลั ขนาด 1.90x1.2 m.
W3	หน้าต่างกระจกบานกระทุ้ง ขนาด 0.80x0.40 m.
W4	หน้าต่างกระจกบานกระทุ้ง ขนาด 1.80x0.40 m.
W5	หน้าต่างกระจกบานเลื่อนสลั ขนาด 1.80x1.20 m.
W6	หน้าต่างกระจกบานเลื่อนสลั ขนาด 2.30x1.20 m.
W7	หน้าต่างกระจกบานเลื่อนสลั ขนาด 2.90x1.20 m.
W8	หน้าต่างกระจกบานติดตาย ขนาด 0.80x1.20 m.
W9	หน้าต่างกระจกบานยก ขนาด 0.60x0.60 m.

W10	หน้าต่างกระจกบานเลื่อนสลั ขนาด 2.20x0.60 m.
W11	หน้าต่างกระจกบานเลื่อนสลั ขนาด 1.40x0.60 m.
W12	หน้าต่างกระจกบานเลื่อนสลั ขนาด 2.00x0.60 m.
W13	หน้าต่างกระจกบานติดตาย ขนาด 0.60x0.60 m.
W14	หน้าต่างกระจกบานติดตาย ขนาด 2.00x0.60 m.
W15	หน้าต่างกระจกบานติดตายกันรังสี ขนาด 1.20x0.90 m.

หมายเหตุ: 1.รูปแบบการติดตั้งอาจปรับเปลี่ยนตามสภาพหน้างาน โดยขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
2.ทางผู้รับจ้างต้องเข้าสำรวจหน้างาน และจัดทำ Shop drawing เพื่อขออนุมัติก่อนเริ่มติดตั้ง

1	ผนังเดิมซ่อมแซมทำความสะอาดและทาสี
2	ผนังอิฐมวลเบาพร้อมฉนวนหนา 10 ซม.
3	ผนังอิฐมวลเบากรุตะกั่วกันรังสี(แผ่นตะกั่วหนา 2 มม.) หนา 20 ซม.
4	ผนังกระเบื้องสีขาว ขนาด 25x40 ซม.
5	ผนังกันห้องน้ำลำเรือพร้อมประตู

หมายเหตุ: 1.รูปแบบการติดตั้งอาจปรับเปลี่ยนตามสภาพหน้างาน โดยขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
2.ทางผู้รับจ้างต้องเข้าสำรวจหน้างาน และจัดทำ Shop drawing เพื่อขออนุมัติก่อนเริ่มติดตั้ง

แบบแปลนผนังและประตู

DX	ประตูเดิม(กรณีเสียต้องปรับปรุงให้กลับมาใช้งานได้ปกติ)
D1	ประตูกระจกกรอบอลูมิเนียม บานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.90x2.00 m.
D2	ประตู UPVC บานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.70x2.00 m.
D3	ประตู UPVC บานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.80x2.00 m.
D4	ประตูบานเลื่อนเดี่ยว ขนาด 1.20x2.00 m.
D5	ประตูบานเลื่อนเดี่ยวกรุตะกั่ว ขนาด 1.50x2.00 m.
D6	ประตูกระจกกรอบอลูมิเนียม บานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.80x2.00 m.
D7	ประตูบานเปิดเดี่ยว ชนิดกันไฟ ขนาด 0.90x2.00 m.
D8	ประตูบานเลื่อนเดี่ยว ขนาด 1.50x2.00 m.
D9	ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.90x2.00 m.

หมายเหตุ: 1.รูปแบบการติดตั้งอาจปรับเปลี่ยนตามสภาพหน้างาน โดยขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
2.ทางผู้รับจ้างต้องเข้าสำรวจหน้างาน และจัดทำ Shop drawing เพื่อขออนุมัติก่อนเริ่มติดตั้ง



ศูนย์การแพทย์ปัญญาบัณฑิตวิทยาลัย ชลประทาน
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

โครงการ :

ปรับปรุงหน่วยทันตกรรม
อาคาร 3 ชั้น 3

สถานที่ :

222 หมู่ 1 ถนนติวานนท์
ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี 11120

ออกแบบโดย :



บริษัท เทรเนอจียี่ จำกัด
ที่อยู่ : 77/252 หมู่ 17 อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี 12150
โทร : 02-111885, 02-112-1885
อีเมล : treenergy2015@gmail.com

สถาปนิก :

นางศุภกานดา ออคมนตรี อก.ศ.บ. 3723

วิศวกรโยธา :

นายจิรกฤต เลิศมงคลนาม วิศวกรโยธา 69931

วิศวกรเครื่องกล :

นายชาญวิทย์ วิทยาวิโรจน์ อก.ศ.บ. 3082

นายสุพโชค สุดใจ อก.ศ.บ. 39131

นายพงษ์กรณ์ อินทร์สิงห์ อก.ศ.บ. 50922

วิศวกรไฟฟ้า :

นายพิเชฐ ประเสริฐ อก.ศ.บ. 5419

นายสุธีรภัทร์ ดวงพรหม อก.ศ.บ. 36740

ออกแบบโดย :

นายบวร แก้วแดง อก.ศ.บ. 3723

เขียนแบบโดย :

นายบวร แก้วแดง อก.ศ.บ. 3723

ตรวจสอบโดย :

นายสุพโชค สุดใจ อก.ศ.บ. 39131

อนุมัติโดย :

นายสุพโชค สุดใจ อก.ศ.บ. 39131

วันที่แบบ :

11/11/2568

แสดงแบบ :

แบบขยายประตู

เลขที่แบบ :

A-09

<p>D1 ประตูกระจกอลูมิเนียมบานเปิดเดี่ยว (SINGLE PANEL)</p>		<p>D2 ประตู UPVC บานเปิดเดี่ยว (SINGLE PANEL)</p>		<p>D3 ประตู UPVC บานเปิดเดี่ยว (SINGLE PANEL)</p>		<p>D4 ประตูบานเลื่อนเดี่ยว</p>		<p>D5 ประตูบานเลื่อนเดี่ยวกระจกตัว</p>	
บานประตู	ประตูกระจกอลูมิเนียมบานเปิดเดี่ยว (SINGLE PANEL)	บานประตู	ประตูบานเปิดเดี่ยว (SINGLE PANEL)	บานประตู	ประตูบานเปิดเดี่ยว (SINGLE PANEL)	บานประตู	ประตูบานเลื่อนเดี่ยว (SLIDING DOOR)	บานประตู	ประตูกระจกป้องกันรังสีบานเลื่อนเดี่ยว (SLIDING DOOR)
	กระจกอลูมิเนียมหนา 8 มม.		วัสดุบานประตู UPVC		วัสดุบานประตู UPVC		ช่องกระจกอลูมิเนียมหนา 6 มม.		บานประตูกระจก HPL ภายในบุแผ่นกระจกป้องกันรังสีหนา 2 มม.
กรอบบานประตู	อลูมิเนียมอบสีขาว (POWDER COATING)	กรอบบานประตู	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	กรอบบานประตู	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	กรอบบานประตู	อลูมิเนียมอบสี (POWDER COATING)	กรอบบานประตู	อลูมิเนียมอบสี (POWDER COATING)
วงกบ	อลูมิเนียมอบสีขาว (POWDER COATING)	วงกบ	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	วงกบ	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	วงกบ	อลูมิเนียมอบสี (POWDER COATING)	วงกบ	อลูมิเนียมอบสี (POWDER COATING)
มือจับ	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	มือจับ	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	มือจับ	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	มือจับ	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	มือจับ	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
อุปกรณ์ประกอบ	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	อุปกรณ์ประกอบ	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	อุปกรณ์ประกอบ	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	อุปกรณ์ประกอบ	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	อุปกรณ์ประกอบ	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
หมายเหตุ : อุปกรณ์ประกอบมาตรฐานโดยผู้ผลิต		หมายเหตุ : อุปกรณ์ประกอบมาตรฐานโดยผู้ผลิต		หมายเหตุ : อุปกรณ์ประกอบมาตรฐานโดยผู้ผลิต		หมายเหตุ : อุปกรณ์ประกอบมาตรฐานโดยผู้ผลิต		หมายเหตุ : อุปกรณ์ประกอบมาตรฐานโดยผู้ผลิต	
<p>D6 ประตูกระจกอลูมิเนียมบานเปิดเดี่ยว (SINGLE PANEL)</p>		<p>D7 ประตูหนีไฟ</p>		<p>D8 ประตูบานเลื่อนเดี่ยว</p>		<p>D9 ประตูบานเปิดเดี่ยว (SINGLE PANEL)</p>			
บานประตู	ประตูกระจกอลูมิเนียมบานเปิดเดี่ยว (SINGLE PANEL)	บานประตู	ประตูหนีไฟบานเปิดเดี่ยว (SINGLE PANEL)	บานประตู	ประตูบานเลื่อนเดี่ยว (SLIDING DOOR)	บานประตู	ประตูบานเปิดเดี่ยว (SINGLE PANEL)		
	กระจกอลูมิเนียมหนา 8 มม.		วัสดุบานประตูเหล็กหนา 1.6 มม. และช่องกระจกอลูมิเนียมหนีไฟ		ช่องกระจกอลูมิเนียมหนา 6 มม.				
กรอบบานประตู	อลูมิเนียมอบสีขาว (POWDER COATING)	กรอบบานประตู	เหล็กหนา 1.6 มม.	กรอบบานประตู	อลูมิเนียมอบสี (POWDER COATING)	กรอบบานประตู	ตามมาตรฐานผู้ผลิต		
วงกบ	อลูมิเนียมอบสีขาว (POWDER COATING)	วงกบ	เหล็กหนา 1.6 มม.	วงกบ	อลูมิเนียมอบสี (POWDER COATING)	วงกบ	ตามมาตรฐานผู้ผลิต		
มือจับ	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	มือจับ	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	มือจับ	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	มือจับ	ตามมาตรฐานผู้ผลิต		
อุปกรณ์ประกอบ	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	อุปกรณ์ประกอบ	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	อุปกรณ์ประกอบ	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	อุปกรณ์ประกอบ	ตามมาตรฐานผู้ผลิต		
หมายเหตุ : อุปกรณ์ประกอบมาตรฐานโดยผู้ผลิต		หมายเหตุ : อุปกรณ์ประกอบมาตรฐานโดยผู้ผลิต		หมายเหตุ : อุปกรณ์ประกอบมาตรฐานโดยผู้ผลิต		หมายเหตุ : อุปกรณ์ประกอบมาตรฐานโดยผู้ผลิต			

แบบขยายประตู



ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

โครงการ :

ปรับปรุงหน่วยทันตกรรม
อาคาร 3 ชั้น 3

สถานที่ :

222 หมู่ 1 ถนนติวานนท์
ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี 11120

ออกแบบโดย :



สถาปนิก :

นายกฤษณา อดมนต์ อก.ช.ด.3723

วิศวกรโยธา :

นายจิรฤกษ์ เลิศมงคลนาม จุฬ.ก.ภ.69931

วิศวกรเครื่องกล :

นายชาญวิทย์ วิทยาวิโรจน์ อก.ช.ด.3082

นายสุพโชค สุดใจ อก.ช.ด.39131

นายพงศ์กรณ์ อินทร์สิงห์ อก.ช.ด.50922

วิศวกรไฟฟ้า :

นายพิเชฐ ประเสริฐ อก.ช.ด.5419

นายสุวัชรินทร์ ดวงพรหม อก.ช.ด.36740

ออกแบบโดย :

นายบวร แก้วแดง อก.ช.ด.31600

เขียนแบบโดย :

นายบวร แก้วแดง อก.ช.ด.31600

ตรวจสอบโดย :

นายสุพโชค สุดใจ อก.ช.ด.39131

อนุมัติโดย :

นายสุพโชค สุดใจ อก.ช.ด.39131

วันที่แบบ :

11/11/2568

แสดงแบบ :

แบบขยายหน้าต่าง

เลขที่แบบ :

A-10

<p>W1 หน้าต่างกระจกบานเลื่อนสลับ ขนาด 3.80 x 1.20 ม.</p>		<p>W2 หน้าต่างกระจกบานเลื่อนสลับ ขนาด 1.90 x 1.20 ม.</p>		<p>W3 หน้าต่างกระจกบานกระทุ้ง ขนาด 0.80 x 0.40 ม.</p>		<p>W4 หน้าต่างกระจกบานกระทุ้ง ขนาด 1.80 x 0.40 ม.</p>		<p>W5 หน้าต่างกระจกบานเลื่อนสลับ ขนาด 1.80 x 1.20 ม.</p>	
บานกระจก	หน้าต่างกระจกบานเลื่อนสลับ	บานประตู	หน้าต่างกระจกบานเลื่อนสลับ	บานกระจก	หน้าต่างกระจกบานกระทุ้ง	บานกระจก	หน้าต่างกระจกบานกระทุ้ง	บานกระจก	หน้าต่างกระจกบานเลื่อนสลับ
	กระจกอลามิเนตหนา 8 มม.		กระจกอลามิเนตหนา 8 มม.		กระจกอลามิเนตหนา 8 มม.		กระจกอลามิเนตหนา 8 มม.		กระจกอลามิเนตหนา 8 มม.
กรอบบานกระจก	อลูมิเนียมอบสีขาว (POWDER COATING)	กรอบบานกระจก	อลูมิเนียมอบสีขาว (POWDER COATING)	กรอบบานกระจก	อลูมิเนียมอบสีขาว (POWDER COATING)	กรอบบานกระจก	อลูมิเนียมอบสีขาว (POWDER COATING)	กรอบบานกระจก	อลูมิเนียมอบสีขาว (POWDER COATING)
วงกบ	อลูมิเนียมอบสีขาว (POWDER COATING)	วงกบ	อลูมิเนียมอบสีขาว (POWDER COATING)	วงกบ	อลูมิเนียมอบสีขาว (POWDER COATING)	วงกบ	อลูมิเนียมอบสีขาว (POWDER COATING)	วงกบ	อลูมิเนียมอบสีขาว (POWDER COATING)
มือจับ	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	มือจับ	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	มือจับ	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	มือจับ	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	มือจับ	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
อุปกรณ์ประกอบ	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	อุปกรณ์ประกอบ	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	อุปกรณ์ประกอบ	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	อุปกรณ์ประกอบ	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	อุปกรณ์ประกอบ	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
หมายเหตุ : อุปกรณ์ประกอบมาตรฐานโดยผู้ผลิต		หมายเหตุ : อุปกรณ์ประกอบมาตรฐานโดยผู้ผลิต		หมายเหตุ : อุปกรณ์ประกอบมาตรฐานโดยผู้ผลิต		หมายเหตุ : อุปกรณ์ประกอบมาตรฐานโดยผู้ผลิต		หมายเหตุ : อุปกรณ์ประกอบมาตรฐานโดยผู้ผลิต	
<p>W6 หน้าต่างกระจกบานเลื่อนสลับ ขนาด 2.30 x 1.20 ม.</p>		<p>W7 หน้าต่างกระจกบานเลื่อนสลับ ขนาด 2.90 x 1.20 ม.</p>		<p>W8 หน้าต่างกระจกบานติดตาย ขนาด 0.80 x 1.20 ม.</p>		<p>W9 หน้าต่างกระจกบานยก ขนาด 0.60 x 0.60 ม.</p>		<p>W10 หน้าต่างกระจกบานเลื่อนสลับ ขนาด 2.20 x 0.60 ม.</p>	
บานกระจก	หน้าต่างกระจกบานเลื่อนสลับ	บานประตู	หน้าต่างกระจกบานเลื่อนสลับ	บานกระจก	หน้าต่างกระจกบานติดตาย	บานกระจก	หน้าต่างกระจกบานยก	บานกระจก	หน้าต่างกระจกบานเลื่อนสลับ
	กระจกอลามิเนตหนา 8 มม.		กระจกอลามิเนตหนา 8 มม.		กระจกอลามิเนตหนา 8 มม.		กระจกอลามิเนตหนา 8 มม.		กระจกอลามิเนตหนา 8 มม.
กรอบบานกระจก	อลูมิเนียมอบสีขาว (POWDER COATING)	กรอบบานกระจก	อลูมิเนียมอบสีขาว (POWDER COATING)	กรอบบานกระจก	อลูมิเนียมอบสีขาว (POWDER COATING)	กรอบบานกระจก	อลูมิเนียมอบสีขาว (POWDER COATING)	กรอบบานกระจก	อลูมิเนียมอบสีขาว (POWDER COATING)
วงกบ	อลูมิเนียมอบสีขาว (POWDER COATING)	วงกบ	อลูมิเนียมอบสีขาว (POWDER COATING)	วงกบ	อลูมิเนียมอบสีขาว (POWDER COATING)	วงกบ	อลูมิเนียมอบสีขาว (POWDER COATING)	วงกบ	อลูมิเนียมอบสีขาว (POWDER COATING)
มือจับ	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	มือจับ	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	มือจับ	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	มือจับ	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	มือจับ	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
อุปกรณ์ประกอบ	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	อุปกรณ์ประกอบ	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	อุปกรณ์ประกอบ	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	อุปกรณ์ประกอบ	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	อุปกรณ์ประกอบ	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
หมายเหตุ : อุปกรณ์ประกอบมาตรฐานโดยผู้ผลิต		หมายเหตุ : อุปกรณ์ประกอบมาตรฐานโดยผู้ผลิต		หมายเหตุ : อุปกรณ์ประกอบมาตรฐานโดยผู้ผลิต		หมายเหตุ : อุปกรณ์ประกอบมาตรฐานโดยผู้ผลิต		หมายเหตุ : อุปกรณ์ประกอบมาตรฐานโดยผู้ผลิต	

แบบขยายหน้าต่าง



ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

โครงการ :

ปรับปรุงหน่วยทันตกรรม
อาคาร 3 ชั้น 3

สถานที่ :

222 หมู่ 1 ถนนติวานนท์
ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี 11120

ออกแบบโดย :



สถาปิก :

นายนฤมา อุดมรัตน์ อก.3723

วิศวกรโยธา :

นายจิรฤกษ์ เลิศมงคลนาม อก.69931

วิศวกรเครื่องกล :

นายชาญวิทย์ วิทยาวิโรจน์ อก.3082

นายสุพโชค สุดใจ อก.39131

นายพงศ์กรณ์ อินทรสิงห์ อก.50922

วิศวกรไฟฟ้า :

นายพิเชฐ ประเสริฐ อก.5419

นายสุธีรภัทร์ ดวงพรหม อก.36740

ออกแบบโดย : นายนวรร แก้วแดง อก.36740

เขียนแบบโดย : นายนวรร แก้วแดง อก.36740

ตรวจสอบโดย : นายสุพโชค สุดใจ อก.39131

อนุมัติโดย : นายสุพโชค สุดใจ อก.39131

วันที่แบบ :

11/11/2568

แสดงแบบ :

แบบขยายหน้าต่าง

เลขที่แบบ :

A-11

W11	หน้าต่างกระจกบานเลื่อนสลับ ขนาด 1.40 x 0.60 ม.	W12	หน้าต่างกระจกบานเลื่อนสลับ ขนาด 2.00 x 0.60 ม.	W13	หน้าต่างกระจกบานติดตาย ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	W14	หน้าต่างกระจกบานติดตาย ขนาด 2.00 x 0.60 ม.	W15	หน้าต่างกระจกบานติดตายชนิดกันรังสี ขนาด 1.20 x 0.90 ม.
บานกระจก	หน้าต่างกระจกบานเลื่อนสลับ	บานกระจก	หน้าต่างกระจกบานเลื่อนสลับ	บานกระจก	หน้าต่างกระจกบานติดตาย	บานกระจก	หน้าต่างกระจกบานติดตาย	บานกระจก	หน้าต่างกระจกบานติดตายชนิดกันรังสี
	กระจกอลามิเนตหนา 8 มม.		กระจกอลามิเนตหนา 8 มม.		กระจกอลามิเนตหนา 8 มม.		กระจกอลามิเนตหนา 8 มม.		กระจกกันรังสี หนา 10 มม.
กรอบบานกระจก	อลูมิเนียมอบสีขาว (POWDER COATING)	กรอบบานกระจก	อลูมิเนียมอบสีขาว (POWDER COATING)	กรอบบานกระจก	อลูมิเนียมอบสีขาว (POWDER COATING)	กรอบบานกระจก	อลูมิเนียมอบสีขาว (POWDER COATING)	กรอบบานกระจก	อลูมิเนียมอบสีขาว กุ๊ตตัว 2 มม.
วงกบ	อลูมิเนียมอบสีขาว (POWDER COATING)	วงกบ	อลูมิเนียมอบสีขาว (POWDER COATING)	วงกบ	อลูมิเนียมอบสีขาว (POWDER COATING)	วงกบ	อลูมิเนียมอบสีขาว (POWDER COATING)	วงกบ	อลูมิเนียมอบสีขาว (POWDER COATING)
มือจับ	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	มือจับ	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	มือจับ	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	มือจับ	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	มือจับ	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
อุปกรณ์ประกอบ	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	อุปกรณ์ประกอบ	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	อุปกรณ์ประกอบ	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	อุปกรณ์ประกอบ	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	อุปกรณ์ประกอบ	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
หมายเหตุ : อุปกรณ์ประกอบมาตรฐานโดยผู้ผลิต		หมายเหตุ : อุปกรณ์ประกอบมาตรฐานโดยผู้ผลิต		หมายเหตุ : อุปกรณ์ประกอบมาตรฐานโดยผู้ผลิต		หมายเหตุ : อุปกรณ์ประกอบมาตรฐานโดยผู้ผลิต		หมายเหตุ : อุปกรณ์ประกอบมาตรฐานโดยผู้ผลิต	

แบบขยายหน้าต่าง



ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

โครงการ :

ปรับปรุงหน่วยทันตกรรม
อาคาร 3 ชั้น 3

สถานที่ :

222 หมู่ 1 ถนนติวานนท์
ตำบลบึงศาล อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี 11120

ออกแบบโดย :



TREENERGY

บริษัท เทรเนอจี้ จำกัด
ที่อยู่ : 77/292 หมู่ 17 อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี 12150
โทร : 02-5111005, 02-512-1095
อีเมล : treenergy2545@gmail.com

สถาปนิก :

นายนฤมา อุดมรัตน์ ก-ศธ.3723

วิศวกรโยธา :

นายจิรฤกษ์ เดิมมงคลนาม กษ.69931

วิศวกรเครื่องกล :

นายชาญวิทย์ วิทยาวิโรจน์ สก.3082

นายสุพโชค สุดใจ ภก.39131

นายทรงกรณ์ อินทร์สิงห์ ภก.50922

วิศวกรไฟฟ้า :

นายพิเชฐ ประเสริฐ สก.5419

นายสุวัชรินทร์ คงพรหม ภก.36740

ออกแบบโดย :

นายนวกร แก้วแดง

เขียนแบบ โดย :

นายนวกร แก้วแดง

ตรวจสอบ โดย :

นายสุพโชค สุดใจ

อนุมัติโดย :

นายสุพโชค สุดใจ

วันที่แบบ :

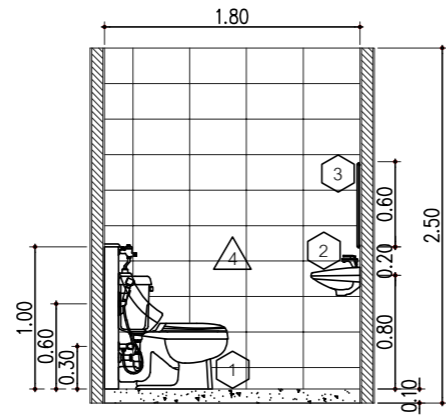
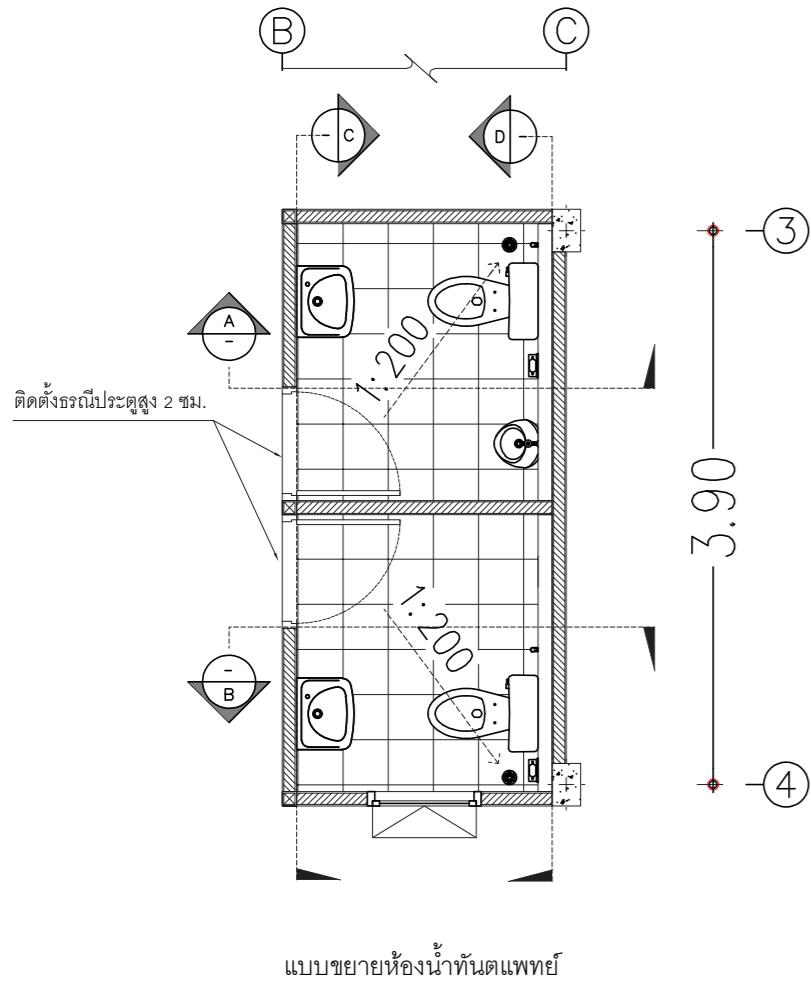
11/11/2568

แสดงแบบ :

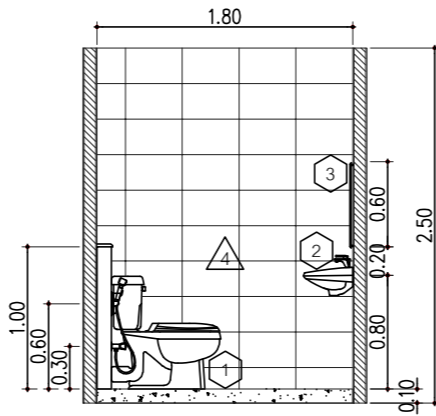
แบบขยาย
ห้องน้ำทันตแพทย์

เลขที่แบบ :

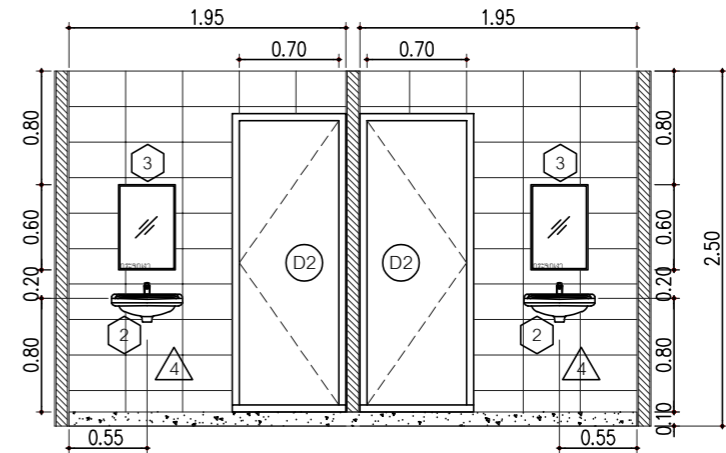
A-12



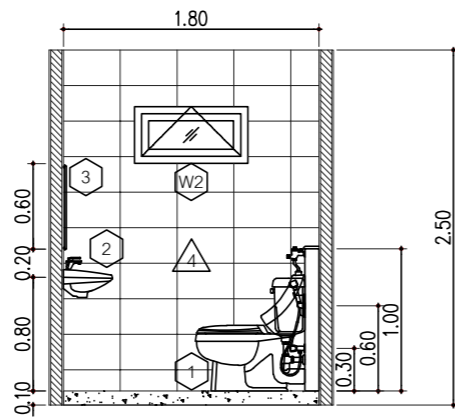
แบบขยายห้องน้ำ รูปตัด A



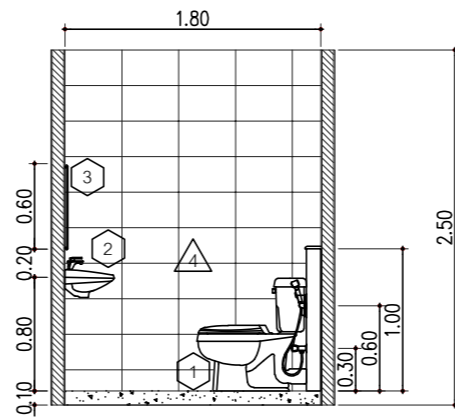
แบบขยายห้องน้ำ รูปตัด B



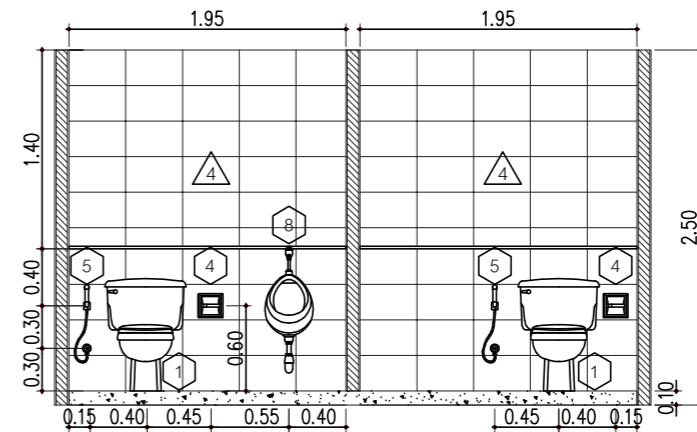
แบบขยายห้องน้ำ รูปตัด D



แบบขยายห้องน้ำ รูปตัด A



แบบขยายห้องน้ำ รูปตัด B



แบบขยายห้องน้ำ รูปตัด C

4	ผนังกระเบื้องสีขาว ขนาด 25x40 ซม.
หมายเหตุ:	1.รูปแบบการติดตั้งอาจปรับเปลี่ยนตามสภาพหน้างาน โดยขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน 2.ทางผู้รับจ้างต้องเข้าสำรวจหน้างาน และจัดทำ Shop drawing เพื่อขออนุมัติก่อนเริ่มติดตั้ง

สัญลักษณ์	รายการผลิตภัณฑ์	จำนวน
1	ชักโครกชนิดฟลัชแทงค์ 4.5 L เช่นรุ่น KS-TT042 ของ COTTO หรือเทียบเท่า	2
2	อ่างล้างหน้าพร้อมตู้เก็บของ เช่นรุ่น LFU64060F ของ COTTO หรือเทียบเท่า	2
3	กระจกเงา เช่นรุ่น MF3608BK ของ COTTO หรือเทียบเท่า	2
4	ที่ใส่กระดาษชำระ เช่นรุ่น TP-519 สแตนเลส ของ COTTO หรือเทียบเท่า	2
5	สายฉีดชำระ เช่นรุ่น CT9911 ของ COTTO หรือเทียบเท่า	2
6	ตะแกรงน้ำทิ้งสแตนเลส เช่นรุ่น CT6404Z2P ของ COTTO หรือเทียบเท่า	2
7	ราวมือจับผู้สูงอายุ (L shape) เช่นรุ่น ERS18 ของ COTTO หรือเทียบเท่า	-
8	โถปัสสาวะชาย เช่นรุ่น C307 ของ COTTO หรือเทียบเท่า	1
9	กระจกเงาดัดผนัง หนา 6 มม. ขนาด 1.00 x 1.60 เมตร	-

หมายเหตุ: 1.รูปแบบการติดตั้งอาจปรับเปลี่ยนตามสภาพหน้างาน โดยขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
2.ทางผู้รับจ้างต้องเข้าสำรวจหน้างาน และจัดทำ Shop drawing เพื่อขออนุมัติก่อนเริ่มติดตั้ง

แบบขยายห้องน้ำทันตแพทย์



ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

โครงการ :

ปรับปรุงหน่วยทันตกรรม
อาคาร 3 ชั้น 3

สถานที่ :

222 หมู่ 1 ถนนติวานนท์
ตำบลบึงศาล อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี 11120

ออกแบบโดย :



บริษัท เทรเนอจี้ จำกัด
ที่อยู่ : 77/292 หมู่ 17 อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี 12150
โทร : 02-5011005, 02-502-0995
อีเมล : treenergy2015@gmail.com

สถาปนิก :

นาคฤมณา อุดมพันธ์ ภ.ศด.3723

วิศวกรโยธา :

นายจิรฤกษ์ เลิศมงคลนาม วิศวกรโยธา 69931

วิศวกรเครื่องกล :

นายชาญวิทย์ วิทยาวิโรจน์ สก.3082

นายสุพโชค สุดใจ ภก.39131

นายพงษ์กรณ์ อินทร์สิงห์ ภก.50922

วิศวกรไฟฟ้า :

นายพีเชน ประเสริฐ วิศวกรไฟฟ้า สฟก.5419

นายสุวัชรินทร์ คงพรหม วิศวกรไฟฟ้า ภฟก.36740

ออกแบบโดย : นายบวร แก้วแดง วิศวกรโยธา

เขียนแบบ โดย : นายบวร แก้วแดง วิศวกรโยธา

ตรวจสอบ โดย : นายสุพโชค สุดใจ วิศวกรโยธา

อนุมัติโดย : นายสุพโชค สุดใจ วิศวกรโยธา

วันที่แบบ :

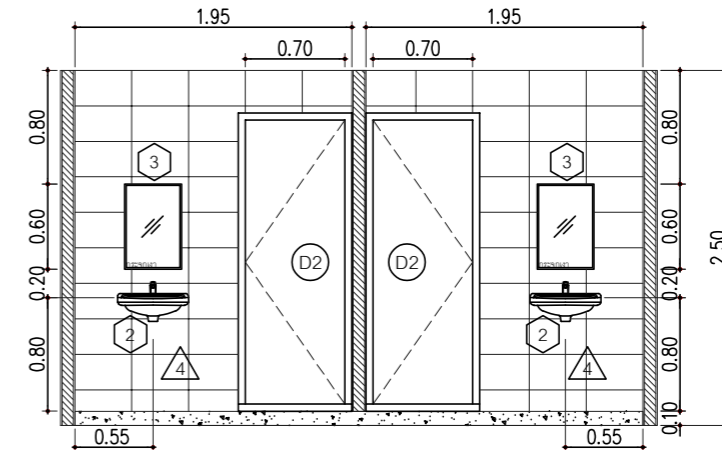
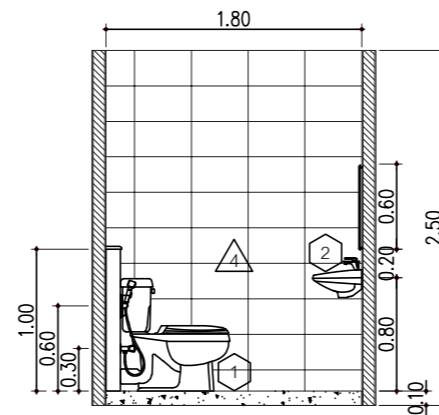
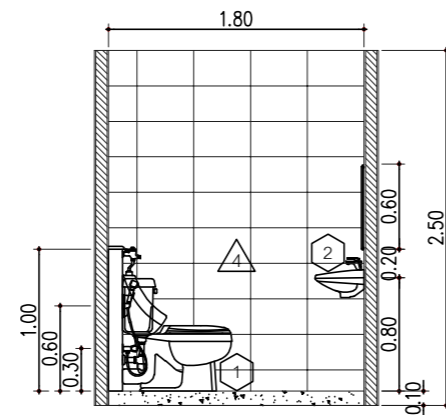
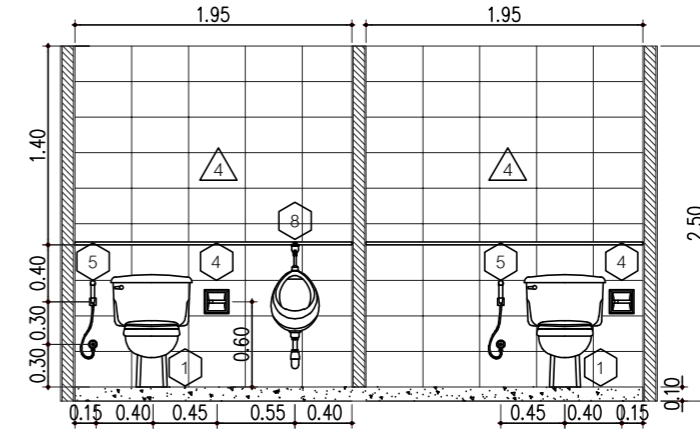
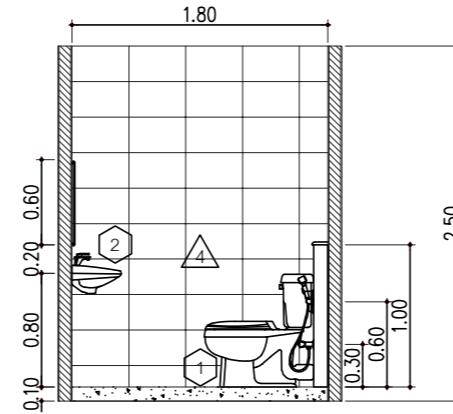
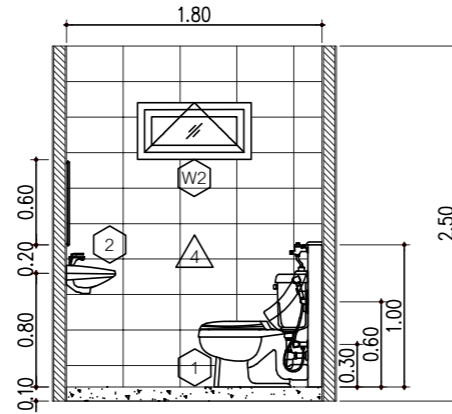
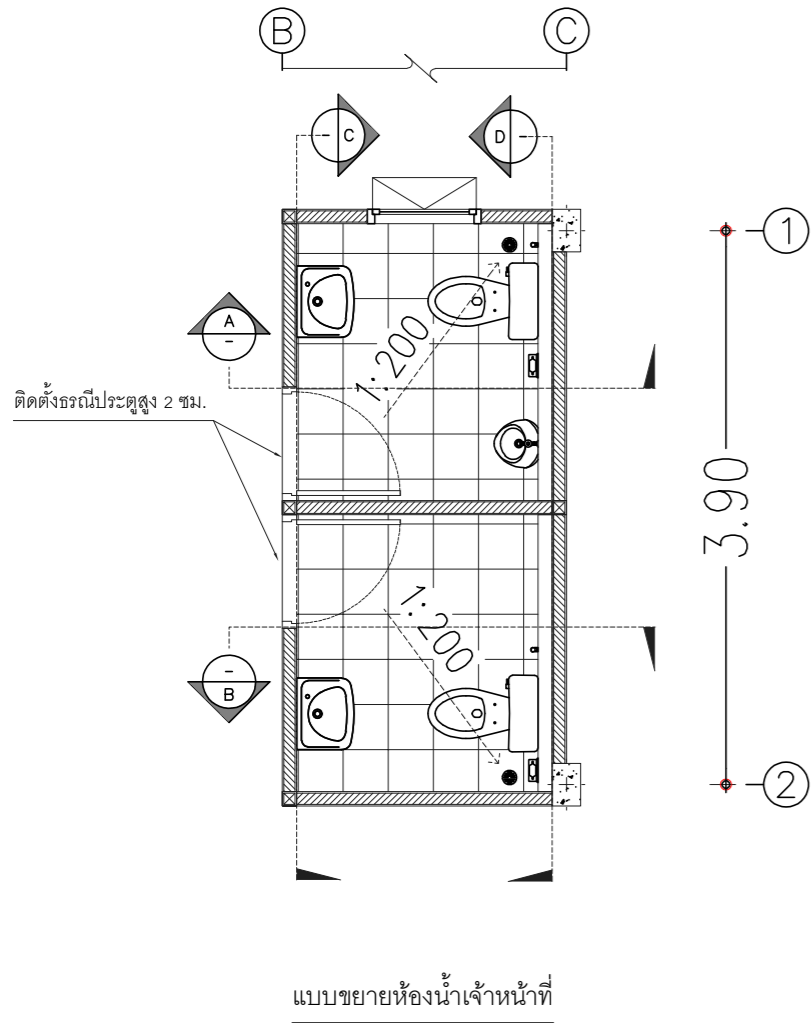
11/11/2568

แสดงแบบ :

แบบขยาย
ห้องน้ำเจ้าหน้าที่

เลขที่แบบ :

A-13



สัญลักษณ์	รายการผลิตภัณฑ์	จำนวน
1	ชักโครกชนิดฟลัชแทงค์ 4.5 L เช่นรุ่น KS-TT042 ของ COTTO หรือเทียบเท่า	2
2	อ่างล้างหน้าพร้อมตู้เก็บของ เช่นรุ่น LFU64060F ของ COTTO หรือเทียบเท่า	2
3	กระจกเงา เช่นรุ่น MF3608BK ของ COTTO หรือเทียบเท่า	2
4	ที่ใส่กระดาษชำระ เช่นรุ่น TP-519 สแตนเลส ของ COTTO หรือเทียบเท่า	2
5	สายฉีดชำระ เช่นรุ่น CT9911 ของ COTTO หรือเทียบเท่า	2
6	ตะแกรงน้ำทิ้งสแตนเลส เช่นรุ่น CT6404Z2P ของ COTTO หรือเทียบเท่า	2
7	ราวมือจับผู้สูงอายุ (L shape) เช่นรุ่น ERS18 ของ COTTO หรือเทียบเท่า	-
8	โถปัสสาวะชาย เช่นรุ่น C307 ของ COTTO หรือเทียบเท่า	1
9	กระจกเงาดัดผนัง หนา 6 มม. ขนาด 1.00 x 1.60 เมตร	-

หมายเหตุ: 1.รูปแบบการติดตั้งอาจปรับเปลี่ยนตามสภาพหน้างาน โดยขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
2.ทางผู้รับจ้างต้องเข้าสำรวจหน้างาน และจัดทำ Shop drawing เพื่อขออนุมัติก่อนเริ่มติดตั้ง

4	ผนังกระเบื้องสีขาว ขนาด 25x40 ซม.
---	-----------------------------------

หมายเหตุ: 1.รูปแบบการติดตั้งอาจปรับเปลี่ยนตามสภาพหน้างาน โดยขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
2.ทางผู้รับจ้างต้องเข้าสำรวจหน้างาน และจัดทำ Shop drawing เพื่อขออนุมัติก่อนเริ่มติดตั้ง

แบบขยายห้องน้ำเจ้าหน้าที่



ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

โครงการ :

ปรับปรุงหน่วยทันตกรรม
อาคาร 3 ชั้น 3

สถานที่ :

222 หมู่ 1 ถนนติวานนท์
ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี 11120

ออกแบบโดย :



TREENERGY

บริษัท เทรนเนอร์ยี จำกัด
ที่อยู่ : 77/292 หมู่ 17 อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี 11000
โทร : 02-5011005, 02-502-0995
อีเมล : treenergy2015@gmail.com

สถาปนิก :

นาคฤมณญา ออคมนต์ ภ-ศธ.3723

วิศวกรโยธา :

นายจิรฤกษ์ เลิศมงคลนาม ภูษ.69931

วิศวกรเครื่องกล :

นายชาญวิทย์ วิทยาวิโรจน์ สก.3082

นายสุพโชค สุดใจ ภก.39131

นายพงษ์กรณ์ อินทร์สิงห์ ภก.50922

วิศวกรไฟฟ้า :

นายพิเชฐ ประเสริฐ ปรศ.5419

นายสุวัชรินทร์ คงพรหม ภทก.36740

ออกแบบโดย : นายนวรร แก้วแดง

เขียนแบบ โดย : นายนวรร แก้วแดง

ตรวจสอบ โดย : นายสุพโชค สุดใจ

อนุมัติโดย : นายสุพโชค สุดใจ

วันที่แบบ :

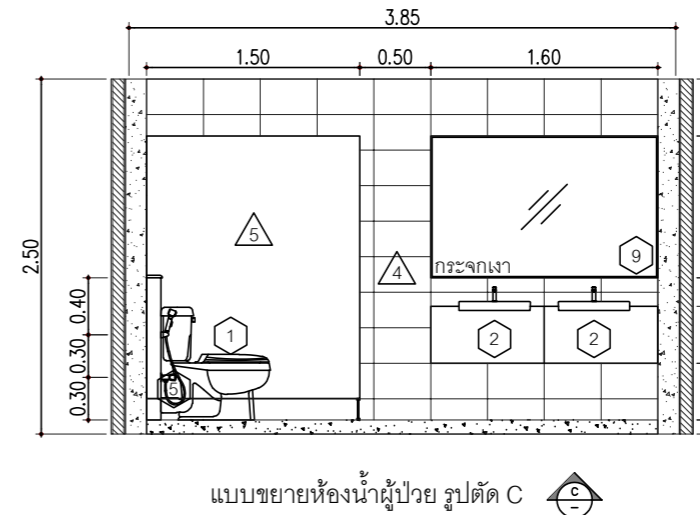
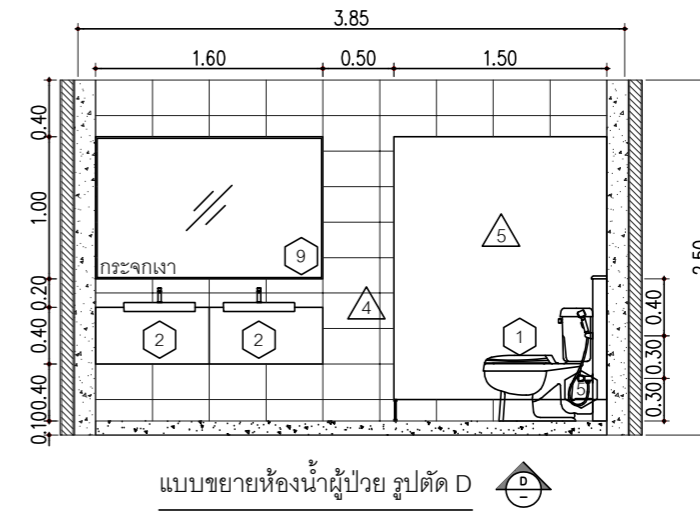
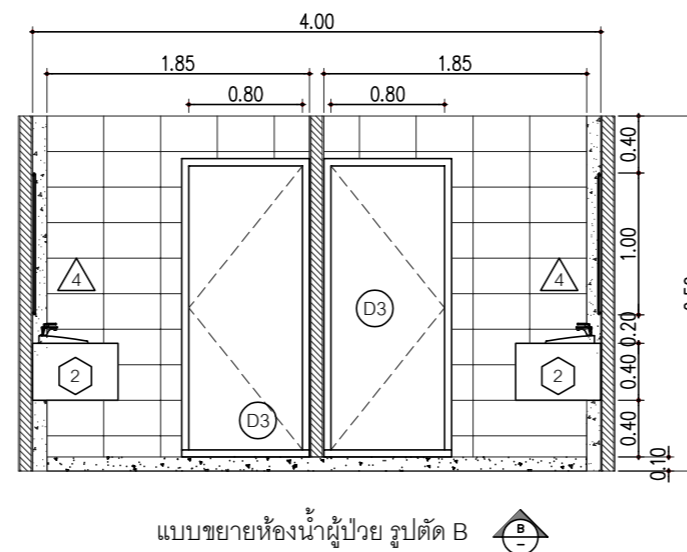
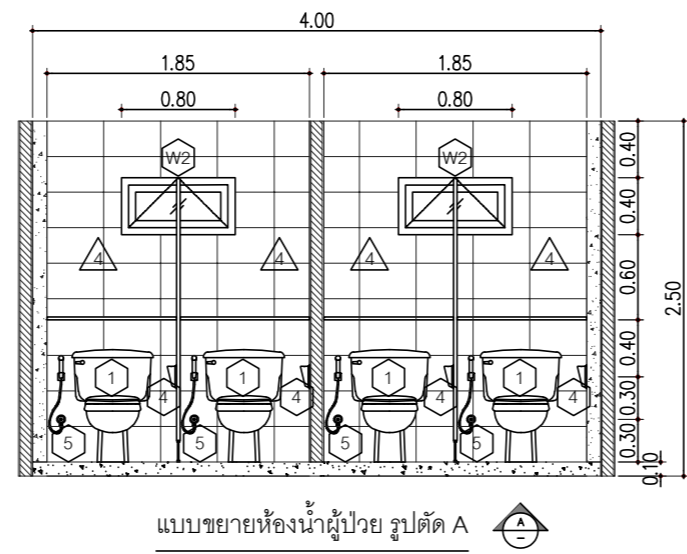
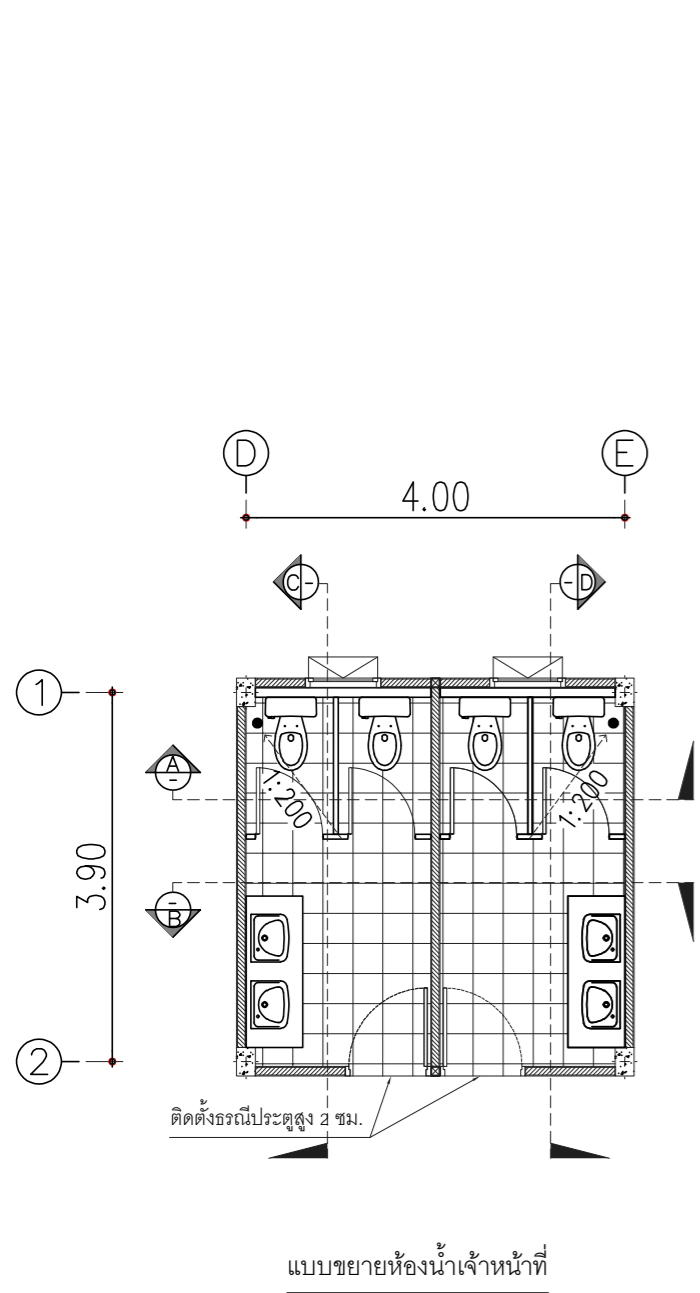
11/11/2568

แสดงแบบ :

แบบขยายห้องน้ำ
ผู้ป่วยชาย/หญิง

เลขที่แบบ :

A-14



สัญลักษณ์	รายการผลิตภัณฑ์	จำนวน
1	ชักโครกชนิดฟลัชแทงค์ 4.5 L เช่นรุ่น KS-TT042 ของ COTTO หรือเทียบเท่า	4
2	อ่างล้างหน้าพร้อมตู้เก็บของ เช่นรุ่น LFU64060F ของ COTTO หรือเทียบเท่า	4
3	กระจกเงา เช่นรุ่น MF3608BK ของ COTTO หรือเทียบเท่า	-
4	ที่ใส่กระดาษชำระ เช่นรุ่น TP-519 สแตนเลส ของ COTTO หรือเทียบเท่า	4
5	สายฉีดชำระ เช่นรุ่น CT9911 ของ COTTO หรือเทียบเท่า	4
6	ตะแกรงน้ำทิ้งสแตนเลส เช่นรุ่น CT6404Z2P ของ COTTO หรือเทียบเท่า	2
7	ราวมือจับผู้สูงอายุ (L shape) เช่นรุ่น ERS18 ของ COTTO หรือเทียบเท่า	4
8	โถปัสสาวะชาย เช่นรุ่น C307 ของ COTTO หรือเทียบเท่า	-
9	กระจกเงาติดผนัง หนา 6 มม. ขนาด 1.00 x 1.60 เมตร	2

หมายเหตุ: 1.รูปแบบการติดตั้งอาจปรับเปลี่ยนตามสภาพหน้างาน โดยขึ้นอยู่กับคู่มือติดตั้งของผู้ควบคุมงาน
2.ทางผู้รับจ้างต้องเข้าสำรวจหน้างาน และจัดทำ Shop drawing เพื่อขออนุมัติก่อนเริ่มติดตั้ง

	ผนังกระเบื้องสีขาว ขนาด 25x40 ซม.
หมายเหตุ:	1.รูปแบบการติดตั้งอาจปรับเปลี่ยนตามสภาพหน้างาน โดยขึ้นอยู่กับคู่มือติดตั้งของผู้ควบคุมงาน 2.ทางผู้รับจ้างต้องเข้าสำรวจหน้างาน และจัดทำ Shop drawing เพื่อขออนุมัติก่อนเริ่มติดตั้ง

แบบขยายห้องน้ำผู้ป่วย ชาย/หญิง



ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

โครงการ :

ปรับปรุงหน่วยทันตกรรม
อาคาร 3 ชั้น 3

สถานที่ :

222 หมู่ 1 ถนนติวานนท์
ตำบลบึงศาล อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี 11120

ออกแบบโดย :



บริษัท เทรเนอร์ยี จำกัด
ที่ตั้ง : 77/295 หมู่ 17 อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี 11000
โทร : 02-5011805, 02-502-0985
อีเมล : treenergy2545@gmail.com

สถาปนิก :

นาคฤมฤภา อดคมนต์ ส.ศ.3723

วิศวกรโยธา :

นายจักรกฤต เลิศมงคลนาม ภูษ.69931

วิศวกรเครื่องกล :

นายชยาวิชญ์ วิชาวิโรจน์ สก.3082

นายสุพโชค สุดใจ ภก.39131

นายพงศ์กรณ์ อินทร์สิงห์ ภก.50922

วิศวกรไฟฟ้า :

นายพิเชฐ ประเสริฐ สฟ.5419

นายสุวัชรินทร์ คงพรหม ภฟ.36740

ออกแบบ โดย : นายบวร แก้วแดง

เขียนแบบ โดย : นายบวร แก้วแดง

ตรวจสอบ โดย : นายสุพโชค สุดใจ

อนุมัติโดย : นายสุพโชค สุดใจ

วันที่แบบ :

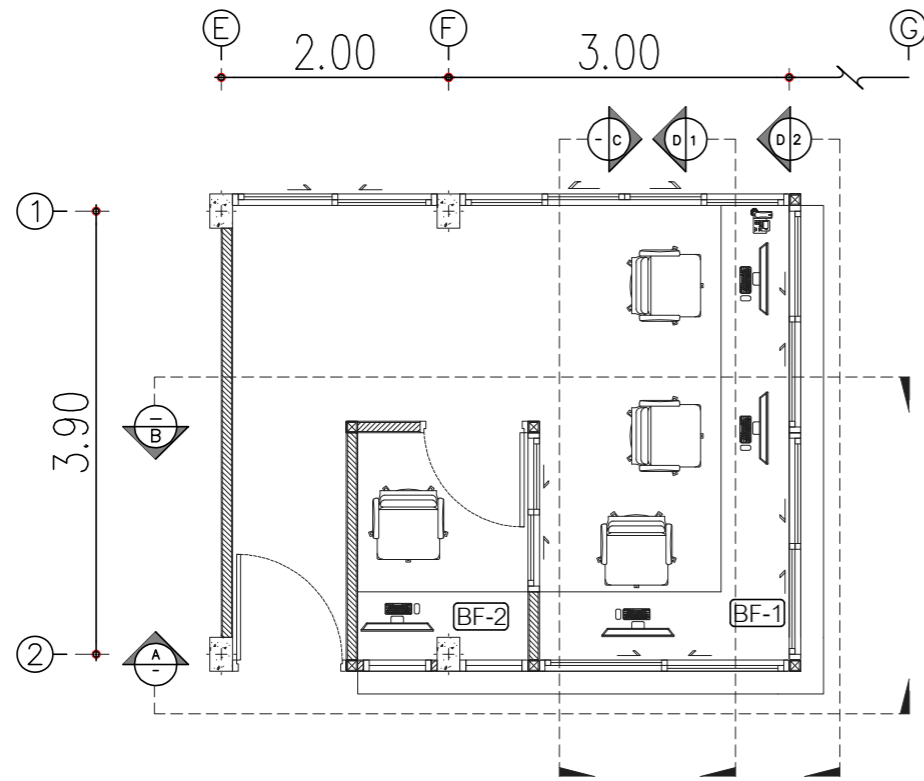
11/11/2568

แสดงแบบ :

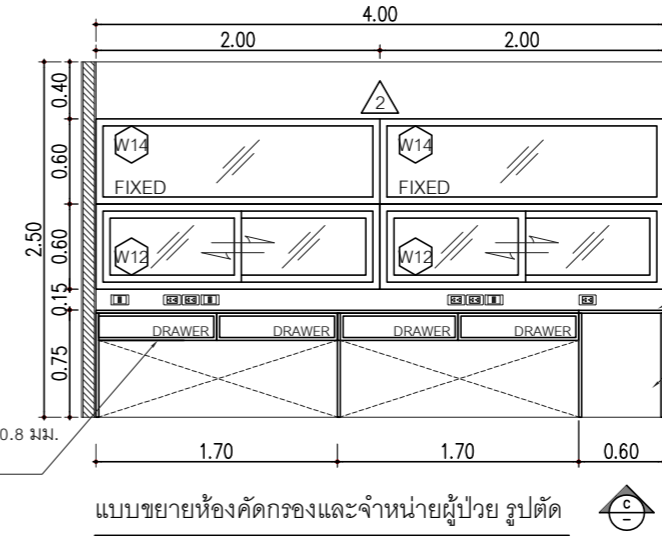
แบบขยายห้องคัดกรอง
ผู้ป่วย/การเงิน

เลขที่แบบ :

A-15

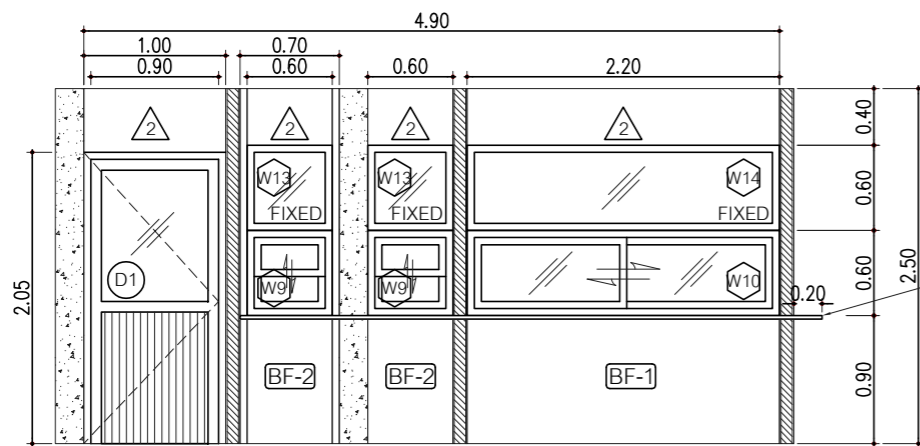


หน้าลิ้นชักไม้ HMR ปิดผิวลามิเนตสีขาว หนา 0.8 มม.
พร้อมทำมือจับชนิดเซาะร่องในตัว

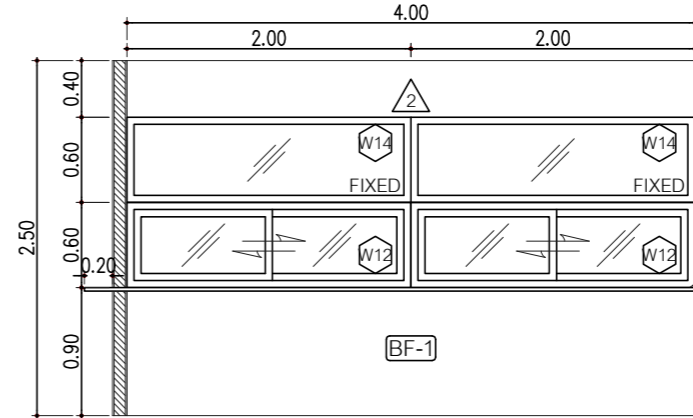


ท็อปบนด้วยไม้ HMR หนา 18 มม.
ปิดผิวลามิเนตผิวมันลายไม้ หนา 0.8 มม.
หน้าลิ้นชักไม้ HMR ปิดผิวลามิเนตสีขาว หนา 0.8 มม.
พร้อมทำมือจับชนิดเซาะร่องในตัว

แบบขยายห้องคัดกรองและจำหน่ายผู้ป่วย รูปตัด



ท็อปบนด้วยไม้ HMR หนา 18 มม.
ปิดผิวลามิเนตผิวมันลายไม้ หนา 0.8 มม.



ท็อปบนด้วยไม้ HMR หนา 18 มม.
ปิดผิวลามิเนตผิวมันลายไม้ หนา 0.8 มม.

แบบขยายห้องคัดกรองและจำหน่ายผู้ป่วย รูปตัด

แบบขยายห้องคัดกรองและจำหน่ายผู้ป่วย รูปตัด

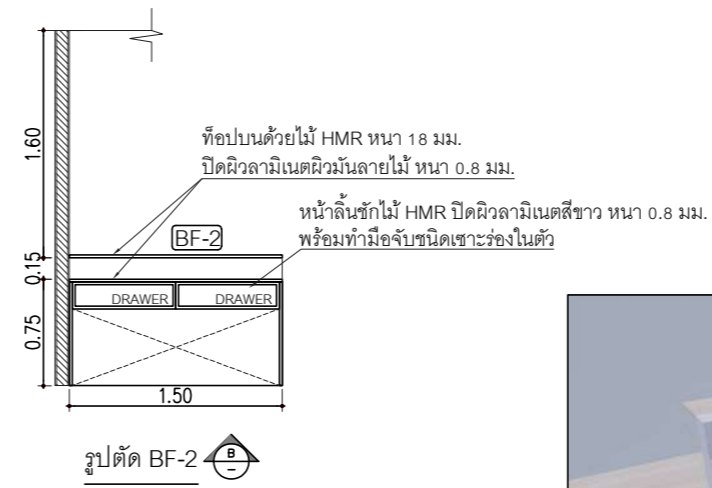
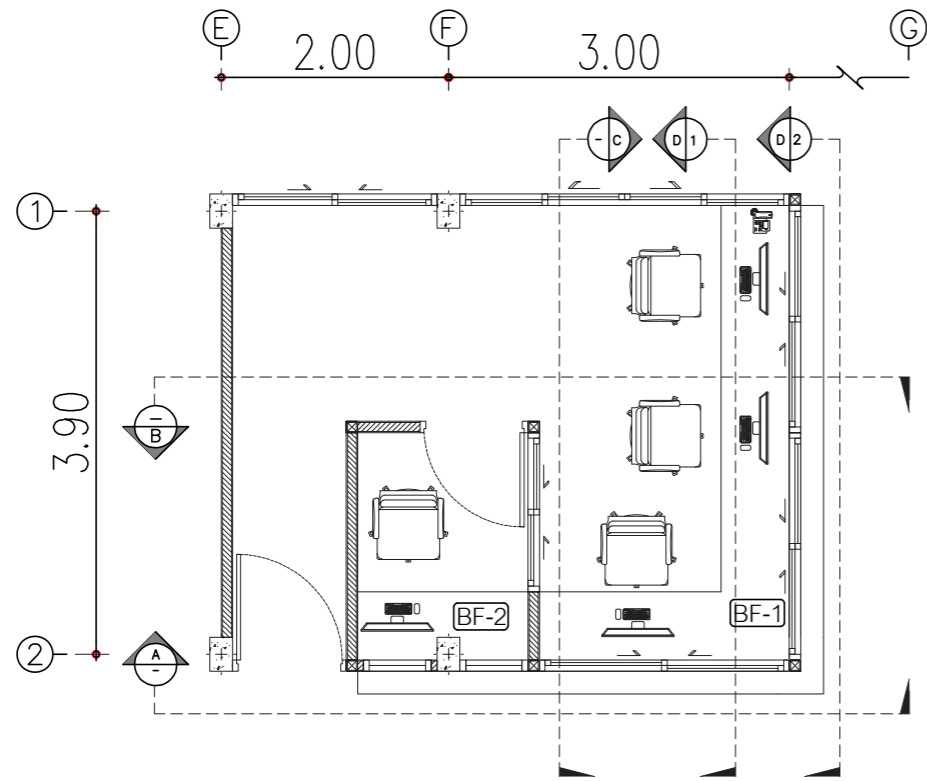
BF-1	เคาน์เตอร์ห้องคัดกรอง
BF-2	เคาน์เตอร์ห้องการเงิน
BF-3	เคาน์เตอร์ห้องตรวจทันตกรรม
BF-4	เคาน์เตอร์ห้อง LAB
BF-5	เคาน์เตอร์ห้องซักล้าง

หมายเหตุ: 1.รูปแบบการติดตั้งอาจปรับเปลี่ยนตามสภาพหน้างาน โดยขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
2.ทางผู้รับจ้างต้องเข้าสำรวจหน้างาน และจัดทำ Shop drawing เพื่อขออนุมัติก่อนเริ่มติดตั้ง

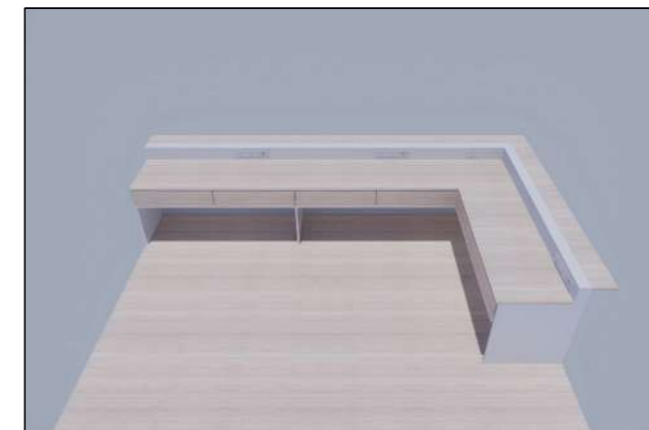
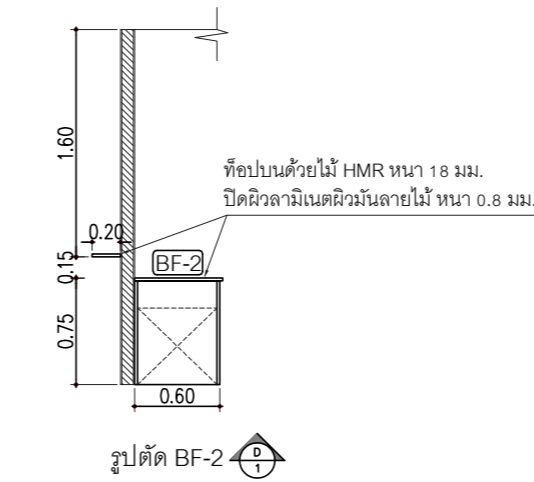
แบบขยายห้องคัดกรองผู้ป่วย/การเงิน

D1	ประตูกระจกกรอบอลูมิเนียมบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.90x2.00 m.
2	ผนังอิฐมวลเบาพร้อมฉนวนหนา 10 ซม.
W9	หน้าต่างกระจกบานยก ขนาด 0.60x0.60 m.
W10	หน้าต่างกระจกบานเลื่อนสลับ ขนาด 2.20x0.60 m.
W12	หน้าต่างกระจกบานเลื่อนสลับ ขนาด 2.00x0.60 m.
W13	หน้าต่างกระจกบานติดตาย ขนาด 0.60x0.60 m.
W14	หน้าต่างกระจกบานติดตาย ขนาด 2.00x0.60 m.

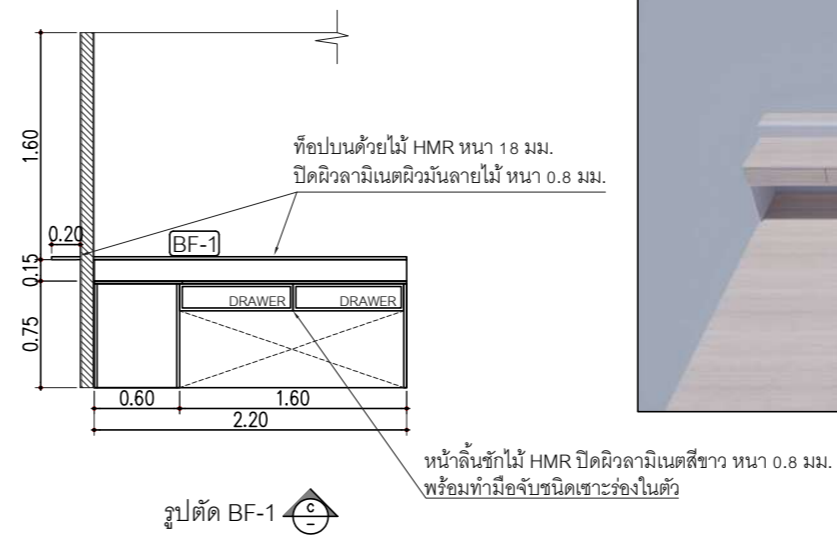
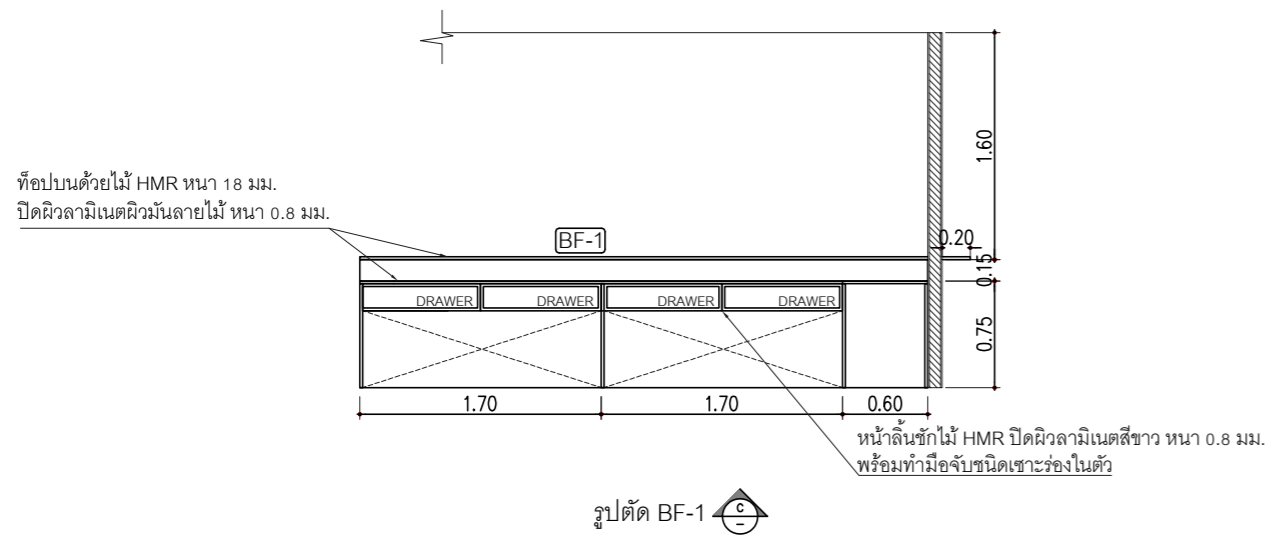
หมายเหตุ: 1.รูปแบบการติดตั้งอาจปรับเปลี่ยนตามสภาพหน้างาน โดยขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
2.ทางผู้รับจ้างต้องเข้าสำรวจหน้างาน และจัดทำ Shop drawing เพื่อขออนุมัติก่อนเริ่มติดตั้ง



BF-2



BF-1



แบบขยายเคาน์เตอร์ห้องคัดกรอง BF-1 / ห้องการเงิน BF-2



ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

โครงการ :

ปรับปรุงหน่วยทันตกรรม
อาคาร 3 ชั้น 3

สถานที่ :

222 หมู่ 1 ถนนติวานนท์
ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี 11120

ออกแบบโดย :



สถาปนิก :

นายชกฤษณ์ ออดมนต์ อก.ชด.3723

วิศวกรโยธา :

นายจักรกฤษณ์ เลิศมงคลนาม อก.กท.กษ.69931

วิศวกรเครื่องกล :

นายชาญวิทย์ วิทยาวิโรจน์ อก.สท.3082

นายสุพโชค สุดใจ อก.กท.39131

นายพงศ์กรณ์ อินทร์สิงห์ อก.กท.50922

วิศวกรไฟฟ้า :

นายพิเชฐ ประเสริฐ อก.กท.5419

นายสุวัชรินทร์ คงพรหม อก.กท.36740

ออกแบบโดย : นายณรงค์ แก้วแดง อก.กท.3723

เขียนแบบโดย : นายณรงค์ แก้วแดง อก.กท.3723

ตรวจสอบโดย : นายสุพโชค สุดใจ อก.กท.39131

อนุมัติโดย : นายสุพโชค สุดใจ อก.กท.39131

วันที่แบบ :

11/11/2568

แสดงแบบ :

แบบขยายเคาน์เตอร์
ห้องคัดกรองผู้ป่วย/การเงิน

เลขที่แบบ :

A-16



ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

โครงการ :

ปรับปรุงหน่วยทันตกรรม
อาคาร 3 ชั้น 3

สถานที่ :

222 หมู่ 1 ถนนติวานนท์
ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี 11120

ออกแบบโดย :



สถาปนิก :

นาคฤมญา อดมนต์ ก-ศธ.3723

วิศวกรโยธา :

นายจิรฤกษ์ เลิศมงคลนาม จุฬท กษ.69931

วิศวกรเครื่องกล :

นายชาญวิทย์ วิทยาวิโรจน์ สก.3082

นายสุพโชค สุดใจ สก.39131

นายพงษ์กรณ์ อินทร์สิงห์ สก.50922

วิศวกรไฟฟ้า :

นายพิเชฐ ประเสริฐ จุฬท สก.5419

นายสุธีรภัทร์ คงพรหม สก.36740

ออกแบบโดย : นายนภกร แก้วแดง

เขียนแบบโดย : นายนภกร แก้วแดง

ตรวจสอบโดย : นายสุพโชค สุดใจ

อนุมัติโดย : นายสุพโชค สุดใจ

วันที่แบบ :

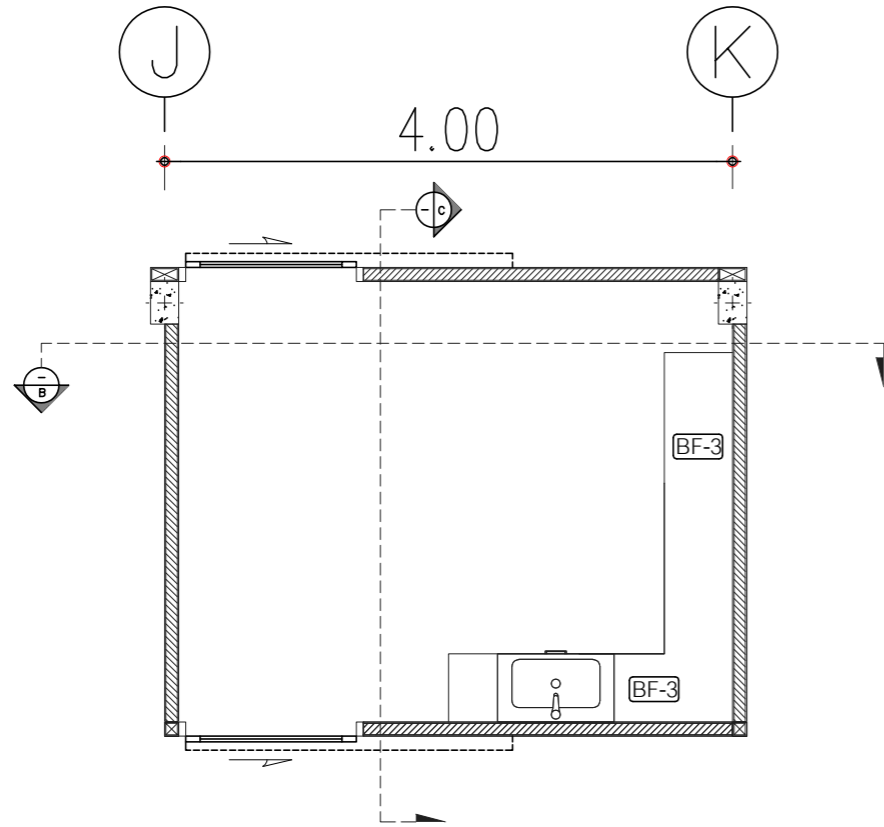
11/11/2568

แสดงแบบ :

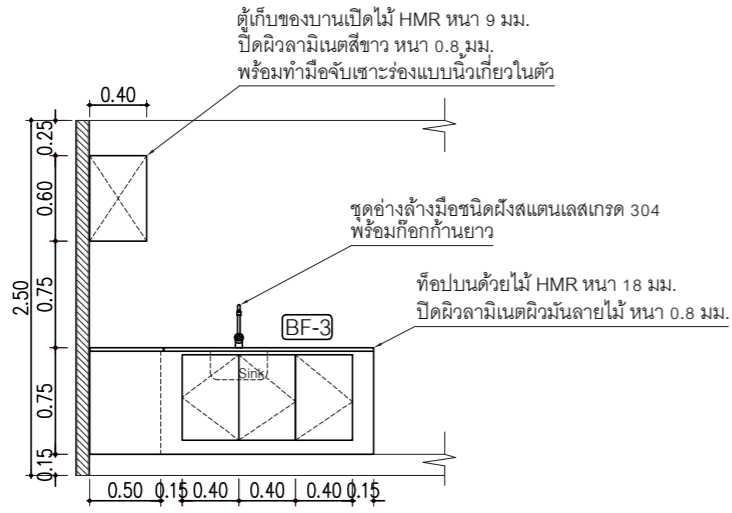
แบบขยาย
เคาน์เตอร์ห้องทำฟัน 1-6
และห้องอเนกประสงค์

เลขที่แบบ :

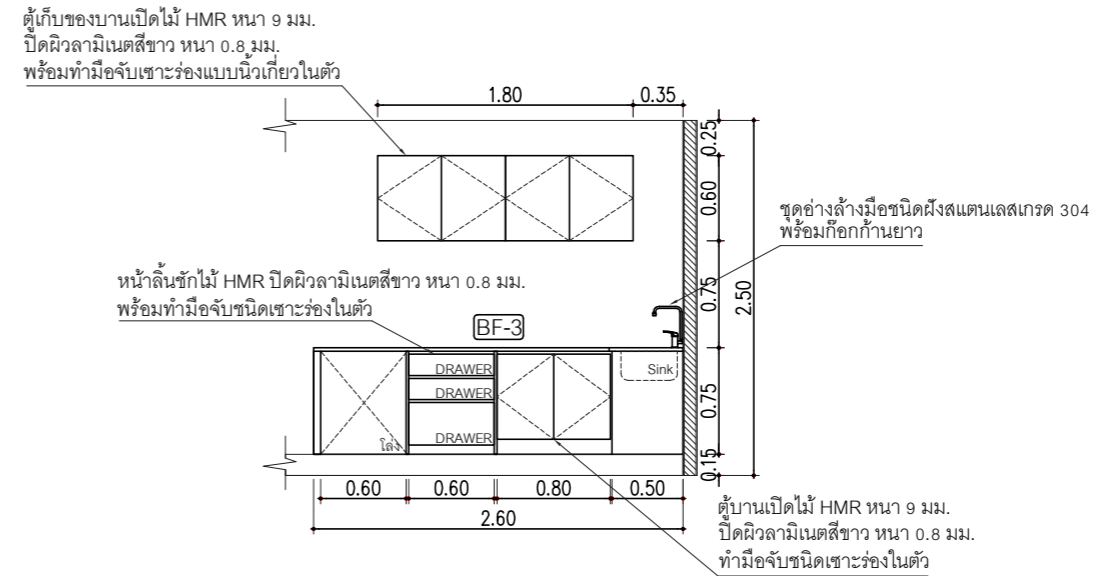
A-17



BF-3



รูปตัด BF-3 B



รูปตัด BF-3 C

แบบขยายเคาน์เตอร์ห้องทำฟัน 1-6 และห้องอเนกประสงค์



ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

โครงการ :

ปรับปรุงหน่วยทันตกรรม
อาคาร 3 ชั้น 3

สถานที่ :

222 หมู่ 1 ถนนติวานนท์
ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี 11120

ออกแบบโดย :



บริษัท เทรเนอจี้ จำกัด
ที่อยู่ : 77/292 หมู่ 17 ซ.มีนบุรีซอย 6.ต.บางพลี อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10510
โทร : 02-1111885 , 02-1112195
อีเมล : treenergy2015@gmail.com

สถาปนิก :

นายนฤมา ออคมนต์ ภ.ศธ.3723

วิศวกรโยธา :

นายจิรฤกษ์ เลิศมงคลนาม ภูษ.ภย.69931

วิศวกรเครื่องกล :

นายชาญวิทย์ วิทยาวิโรจน์ สก.3082

นายสุพโชค สุดใจ ภก.39131

นายพงศ์กรม์ อินทร์สิงห์ ภก.50922

วิศวกรไฟฟ้า :

นายพิเชฐ ประเสริฐ ฐทก.5419

นายสุวัชรินทร์ คงพรหม ฐทก.36740

ออกแบบโดย : นายณรงค์ แก้วแดง

เขียนแบบโดย : นายณรงค์ แก้วแดง

ตรวจสอบโดย : นายสุพโชค สุดใจ

อนุมัติโดย : นายสุพโชค สุดใจ

วันที่แบบ :

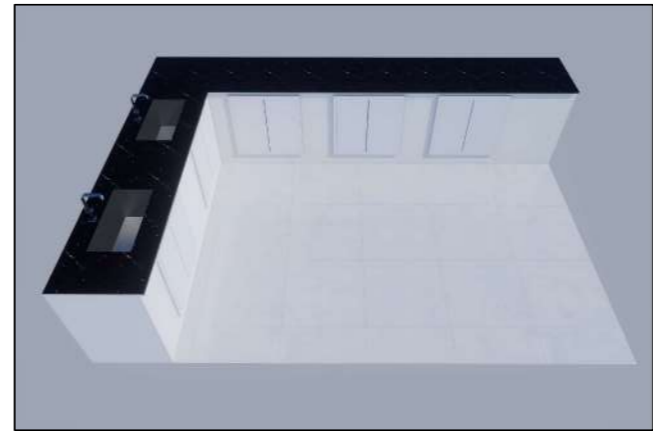
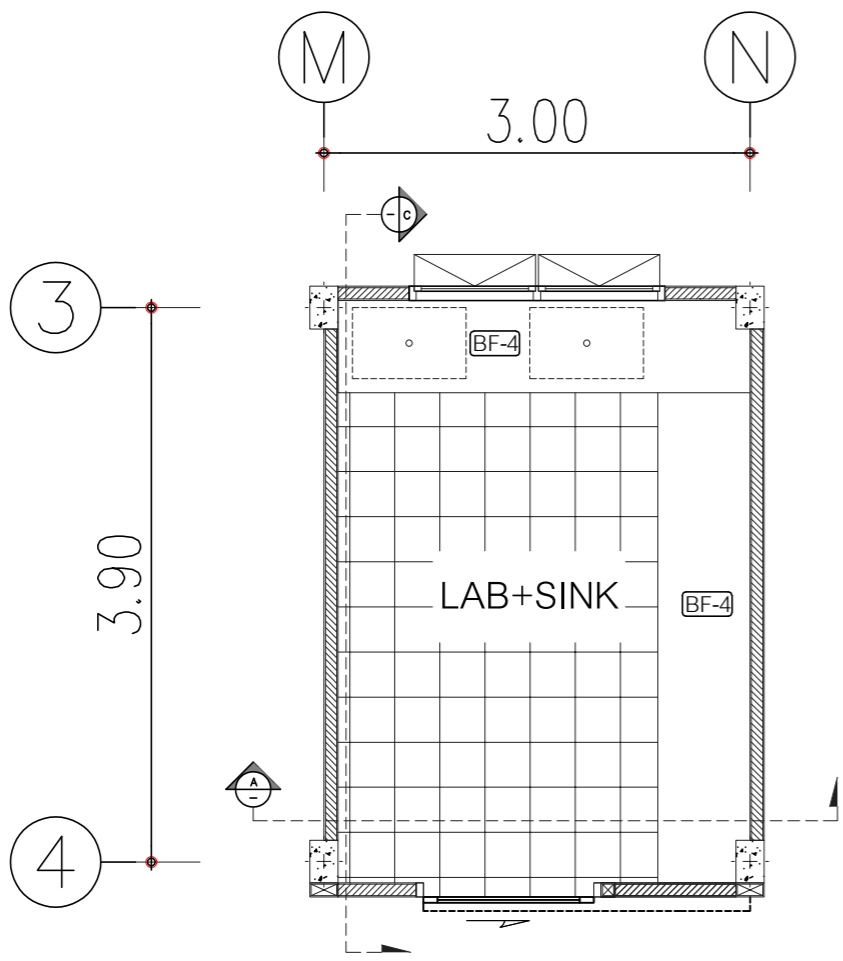
11/11/2568

แสดงแบบ :

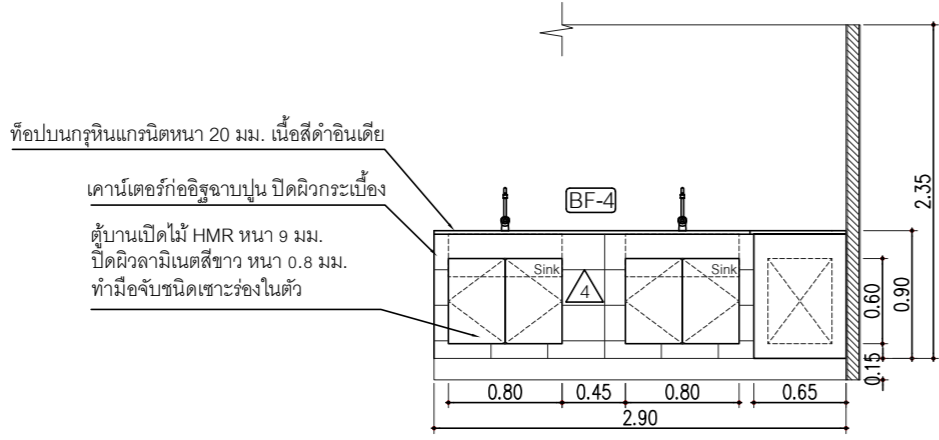
แบบขยาย
เคาน์เตอร์ห้อง LAB

เลขที่แบบ :

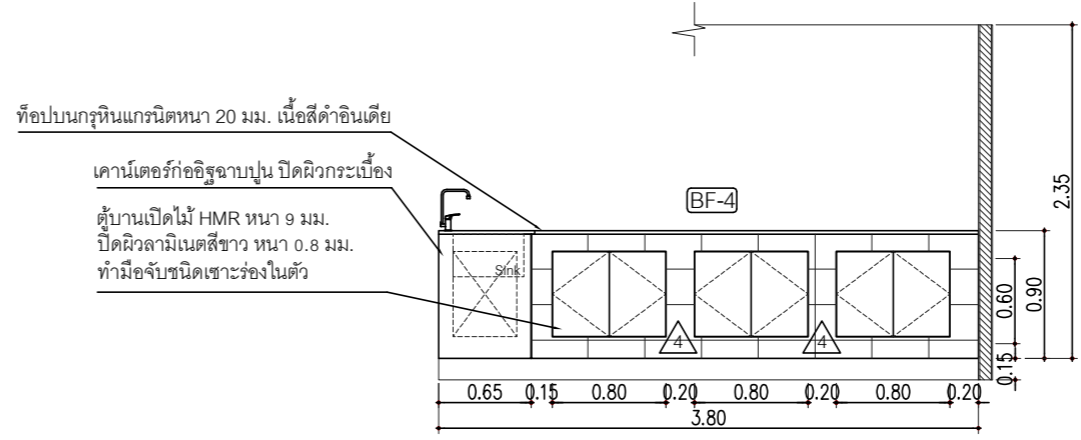
A-18



BF-4



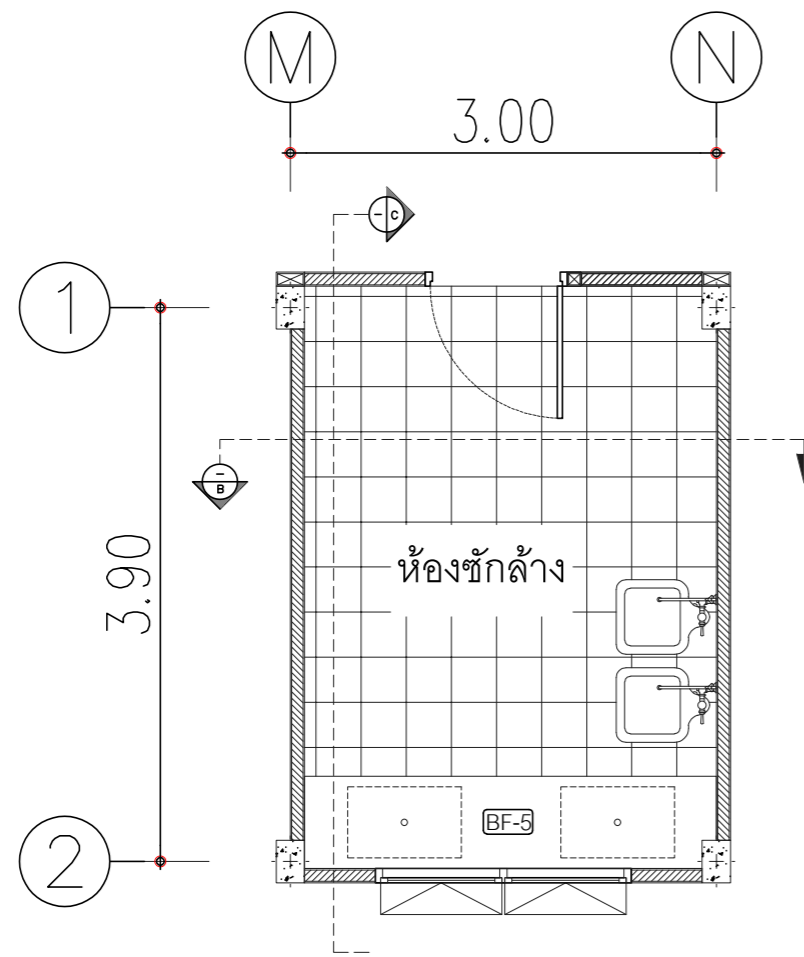
รูปตัด BF-4 A



รูปตัด BF-4 C

	ผนังกระเบื้องสีขาว ขนาด 25x40 ซม.
หมายเหตุ:	1.รูปแบบการติดตั้งอาจปรับเปลี่ยนตามสภาพหน้างาน โดยขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน 2.ทางผู้รับจ้างต้องเข้าสำรวจหน้างาน และจัดทำ Shop drawing เพื่อขออนุมัติก่อนเริ่มติดตั้ง

แบบขยายเคาน์เตอร์ห้อง LAB BF-4

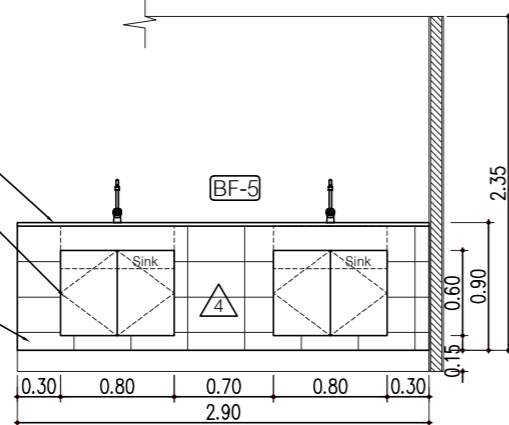


BF-5

ท็อปบานกรูทึนแกรนิตหนา 20 มม. เนื้อสีดำอินเดียน

เคาน์เตอร์ก่ออิฐฉาบปูน ปิดผิวกระเบื้อง

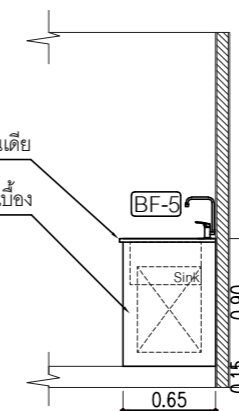
ตู้บานเปิดไม้ HMR หนา 9 มม.
ปิดผิวลามิเนตสีขาว หนา 0.8 มม.
ทำมือจับชนิดเซาะร่องในตัว



รูปตัด BF-5 B

ท็อปบานกรูทึนแกรนิตหนา 20 มม. เนื้อสีดำอินเดียน

เคาน์เตอร์ก่ออิฐฉาบปูน ปิดผิวกระเบื้อง



รูปตัด BF-5 C

4	ผนังกระเบื้องสีขาว ขนาด 25x40 ซม.
หมายเหตุ:	1. รูปแบบการติดตั้งอาจปรับเปลี่ยนตามสภาพหน้างาน โดยขึ้นอยู่กับคู่มือการใช้งาน 2. ทางผู้รับจ้างต้องเข้าสำรวจหน้างาน และจัดทำ Shop drawing เพื่อขออนุมัติก่อนเริ่มติดตั้ง

แบบขยายเคาน์เตอร์ห้องซักล้าง BF-5



ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

โครงการ :

ปรับปรุงหน่วยทันตกรรม
อาคาร 3 ชั้น 3

สถานที่ :

222 หมู่ 1 ถนนติวานนท์
ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี 11120

ออกแบบโดย :



บริษัท เทรนเนอร์ยี จำกัด
ที่อยู่ : 77/292 หมู่ 17 ซ.มิตรสัมพันธ์ อ.เมือง จ.นนทบุรี 12150
โทร : 02-5111885, 02-512-1885
อีเมล : treenergy254@gmail.com

สถาปนิก :

นางศุภมาส อุดมรัตน์ ก-ศธ.3723

วิศวกรโยธา :

นายฉวีภักดิ์ เลิศมงคลนาม จุฬาราชมนตรี.69931

วิศวกรเครื่องกล :

นายชาญวิทย์ วิทยาโรจน์ สก.3082

นายสุพโชค สุดใจ สก.39131

นายพงษ์กรณ์ อินทร์สิงห์ สก.50922

วิศวกรไฟฟ้า :

นายพิเชฐ ประเสริฐ ภูเก็ต.5419

นายสุวัชรินทร์ คงพรหม สก.36740

ออกแบบโดย : นายณรงค์ แก้วแดง ภูเก็ต

เขียนแบบโดย : นายณรงค์ แก้วแดง ภูเก็ต

ตรวจสอบโดย : นายสุพโชค สุดใจ ภูเก็ต

อนุมัติโดย : นายสุพโชค สุดใจ ภูเก็ต

วันที่แบบ :

11/11/2568

แสดงแบบ :

แบบขยาย
เคาน์เตอร์ห้องซักล้าง

เลขที่แบบ :

A-19



ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

โครงการ :

ปรับปรุงหน่วยทันตกรรม
อาคาร 3 ชั้น 3

สถานที่ :

222 หมู่ 1 ถนนติวานนท์
ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี 11120

ออกแบบโดย :



บริษัท เทรนเนอร์ยี จำกัด
รังสิต : 77292 หมู่ 17 อ.รังสิต จ.ปทุมธานี 12130
โทร : 02-8111805, 02-882-0895
อีเมล : treenergy2541@gmail.com

สถาปนิก :

นายคุณฤา อดคมน์ ก-ศธ.3723

วิศวกรโยธา :

นายจิรฤกษ์ เลิศมงคลนาม กษ.69931

วิศวกรเครื่องกล :

นายสุทวิทย์ วิทยาวิโรจน์ สก.3082

นายสุทโชค สุดใจ กภ.39131

นายทรงศักดิ์ อินทร์สิงห์ กภ.50922

วิศวกรไฟฟ้า :

นายพิเชฐ ประเสริฐ สฟก.5419

นายสุธีรภัทร์ คงพรหม กฟก.36740

ออกแบบโดย : นายบวร แก้วแดง

เขียนแบบ โดย : นายบวร แก้วแดง

ตรวจสอบ โดย : นายสุทโชค สุดใจ

อนุมัติโดย : นายสุทโชค สุดใจ

วันที่แบบ :

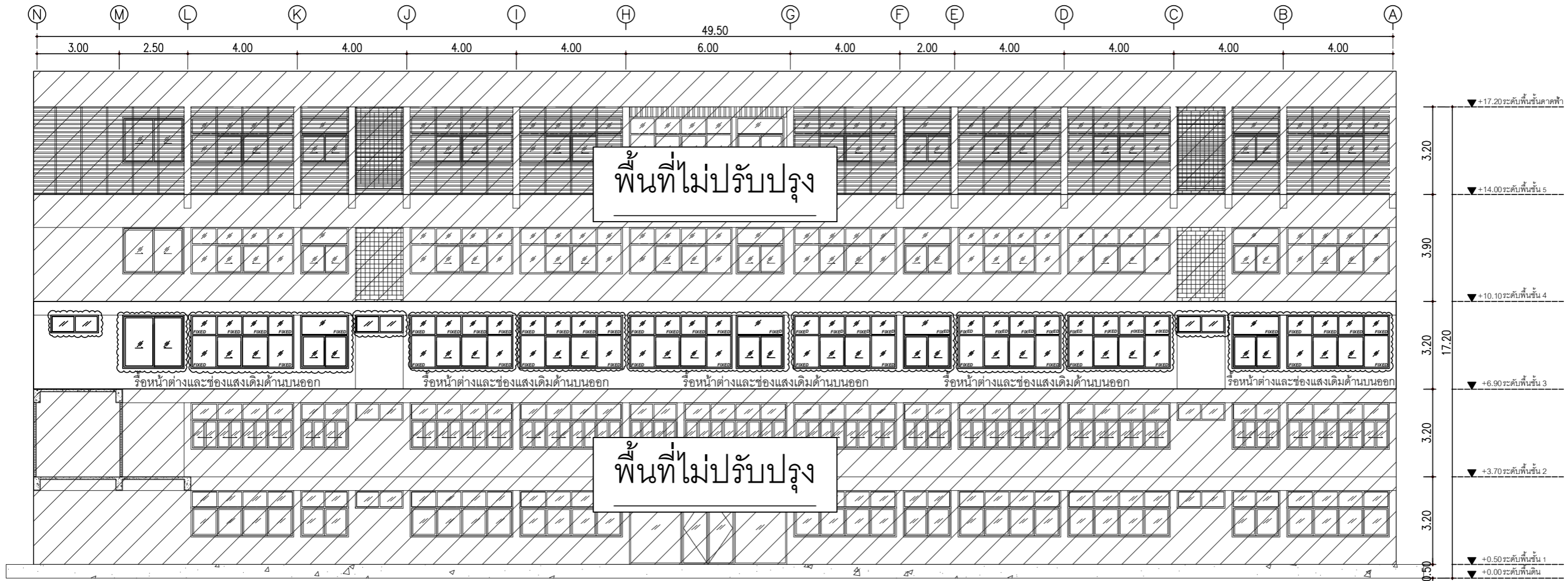
11/11/2568

แสดงแบบ :

รูปด้านอาคาร

เลขที่แบบ :

A-20



รูปด้านอาคาร A (ก่อนปรับปรุง)



ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

โครงการ :

ปรับปรุงหน่วยทันตกรรม
อาคาร 3 ชั้น 3

สถานที่ :

222 หมู่ 1 ถนนติวานนท์
ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี 11120

ออกแบบโดย :



บริษัท เทรเนอจี้ จำกัด
รังสิต : 77292 หมู่ 17 ซ.รังสิต-นครนายก ซ.เอกชัย อ.ปทุมธานี 12150
โทร : 02-8111805, 02-882-0895
อีเมล : treenergy2015@gmail.com

สถาปนิก :

นายนฤมาญ ชอคมนต์ ก-สถ.3723

วิศวกรโยธา :

นายชวรงค์ เลิศมงคลนาม กษ.69931

วิศวกรเครื่องกล :

นายสุพวิทย์ วิทยาโรจน์ สก.3082

นายสุพโชค สุดใจ กภ.39131

นายพงษ์กรณ์ อินทรสิงห์ กภ.50922

วิศวกรไฟฟ้า :

นายพีเชน ประเสริฐ สก.5419

นายสุจริทร์ คงพรหม กภ.36740

ออกแบบ โดย : นายบวร แก้วแดง

เขียนแบบ โดย : นายบวร แก้วแดง

ตรวจสอบ โดย : นายสุพโชค สุดใจ

อนุมัติโดย : นายสุพโชค สุดใจ

วันที่แบบ :

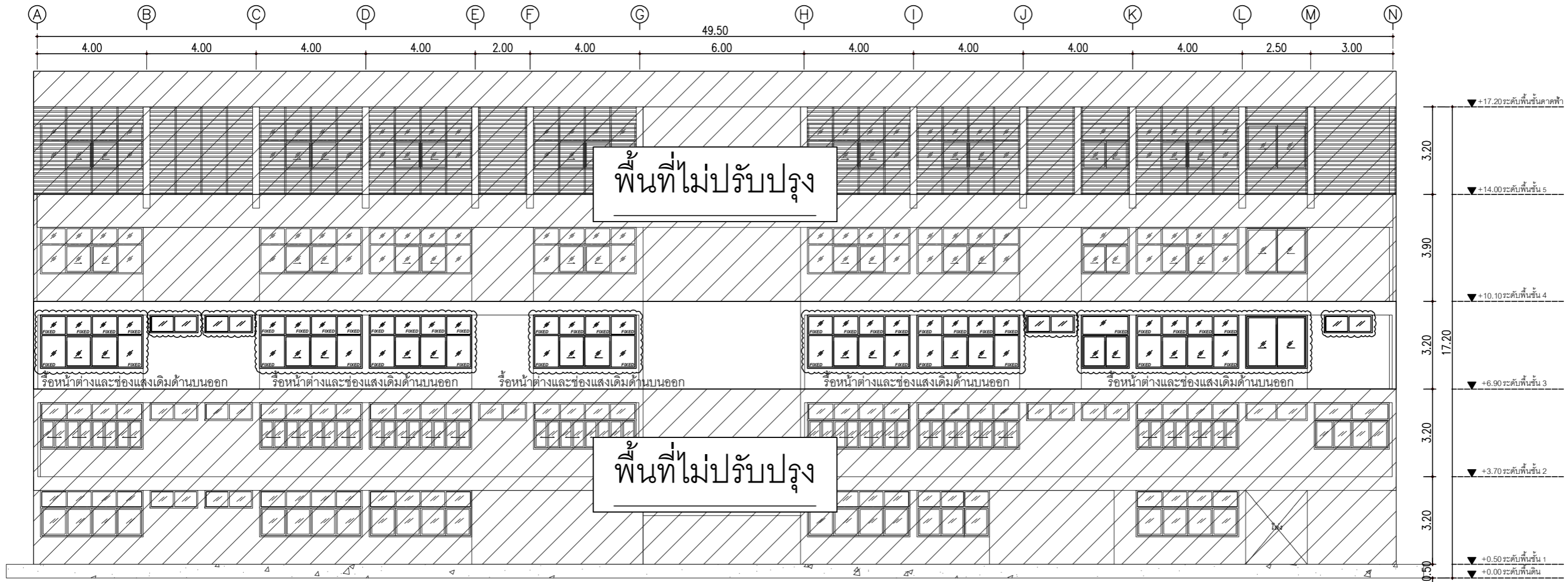
11/11/2568

แสดงแบบ :

รูปด้านอาคาร

เลขที่แบบ :

A-21



รูปด้านอาคาร B (ก่อนปรับปรุง)



ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

โครงการ :

ปรับปรุงหน่วยทันตกรรม
อาคาร 3 ชั้น 3

สถานที่ :

222 หมู่ 1 ถนนติวานนท์
ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี 11120

ออกแบบโดย :



TREENERGY

บริษัท เทรนเนอร์ยี จำกัด
ที่อยู่ : 77/292 หมู่ 17 ซอยศรีนครินทร์ ๑, ทุ่งใหญ่ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11010
โทร : ๐๒-๕๑๑๑๐๕, ๐๒-๕๑๒-๕๑๑๕
อีเมล : treenergy2015@gmail.com

สถาปนิก :

นายคุณฤา อุดมพันธ์ ก-สถ.3723

วิศวกรโยธา :

นายจิรฤกษ์ เลิศมงคลนาม กษ.69931

วิศวกรเครื่องกล :

นายชาญวิทย์ วิทยาวิโรจน์ สก.3082

นายสุพโชค สุดใจ ภก.39131

นายพงษ์กรณ์ อินทรสิงห์ ภก.50922

วิศวกรไฟฟ้า :

นายพิเชฐ ประเสริฐ สก.5419

นายสุวัชรินทร์ คงพรหม ภก.36740

ออกแบบโดย : นายณรงค์ แก้วแดง

เขียนแบบ โดย : นายณรงค์ แก้วแดง

ตรวจสอบ โดย : นายสุพโชค สุดใจ

อนุมัติโดย : นายสุพโชค สุดใจ

วันที่แบบ :

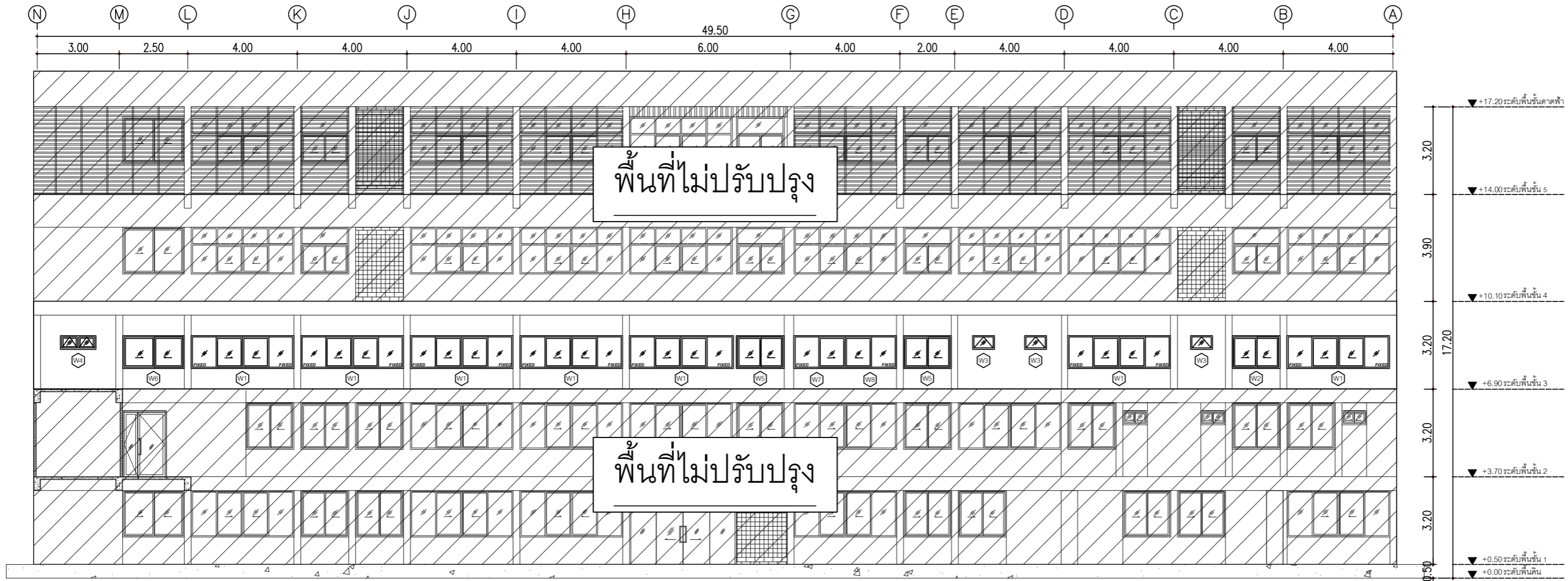
11/11/2568

แสดงแบบ :

รูปด้านอาคาร

เลขที่แบบ :

A-22



รูปด้านอาคาร A (หลังปรับปรุง)



ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

โครงการ :

ปรับปรุงหน่วยทันตกรรม
อาคาร 3 ชั้น 3

สถานที่ :

222 หมู่ 1 ถนนติวานนท์
ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี 11120

ออกแบบโดย :



บริษัท เทรเนอร์ยี จำกัด
รังสิต : 77292 หมู่ 17 ซ.รังสิต-นครนายก ซ.สุขุมวิท 9, ปทุมธานี 1251549
โทร : 02-8411885, 02-882-0885
อีเมล : trenergy2541@gmail.com

สถาปนิก :

นางศุภมาส อุดมรัตน์ ภ-ศธ.3723

วิศวกรโยธา :

นายจิรฤกษ์ เลิศมงคลนาม ภูษ.69931

วิศวกรเครื่องกล :

นายชาญวิทย์ วิทยาวิโรจน์ สก.3082

นายสุพโชค สุดใจ ภก.39131

นายพงศ์กรรณ์ อินทร์สิงห์ ภก.50922

วิศวกรไฟฟ้า :

นายพิเชษ ประเสริฐ สฟก.5419

นายสุวัชรินทร์ คงพรหม ภฟก.36740

ออกแบบโดย :

นางนงนกร แก้วแดง

เขียนแบบ โดย :

นางนงนกร แก้วแดง

ตรวจสอบ โดย :

นายสุพโชค สุดใจ

อนุมัติโดย :

นายสุพโชค สุดใจ

วันที่แบบ :

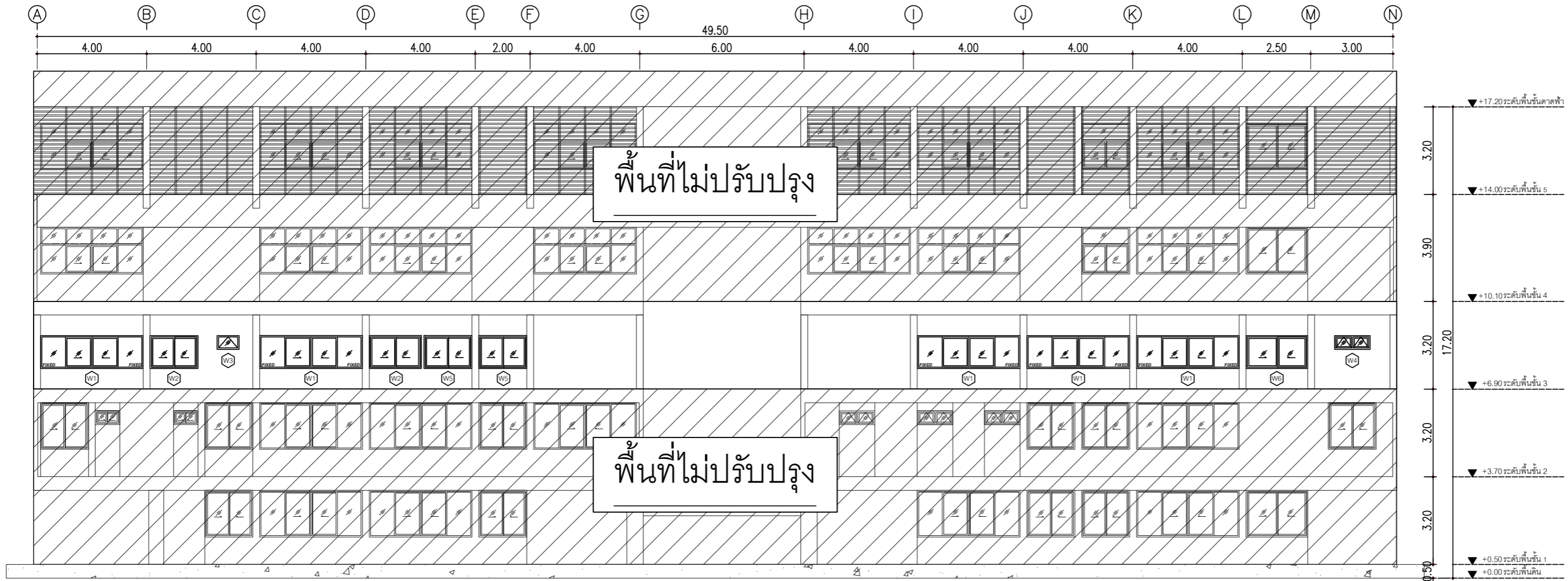
11/11/2568

แสดงแบบ :

รูปด้านอาคาร

เลขที่แบบ :

A-23



รูปด้านอาคาร B (หลังปรับปรุง)



ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

โครงการ :

ปรับปรุงหน่วยทันตกรรม
อาคาร 3 ชั้น 3

สถานที่ :

222 หมู่ 1 ถนนติวานนท์
ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี 11120

ออกแบบโดย :



สถาปนิก :

นางศุภมาส ออคมนต์ ภ-ศธ.3723

วิศวกรโยธา :

นายจิรฤกษ์ เลิศมงคลนาม ภูษ.69931

วิศวกรเครื่องกล :

นายชาญวิทย์ วิทยาวิโรจน์ สก.3082

นายสุพโชค สุดใจ ภก.39131

นายพงษ์กรณ์ อินทรสิงห์ ภก.50922

วิศวกรไฟฟ้า :

นายพีเชน ประเสริฐ สฟก.5419

นายสุธีรัตน์ คงพรหม ภฟก.36740

ออกแบบโดย : นายณรงค์ แก้วแดง

เขียนแบบโดย : นายณรงค์ แก้วแดง

ตรวจสอบโดย : นายสุพโชค สุดใจ

อนุมัติโดย : นายสุพโชค สุดใจ

วันที่แบบ :

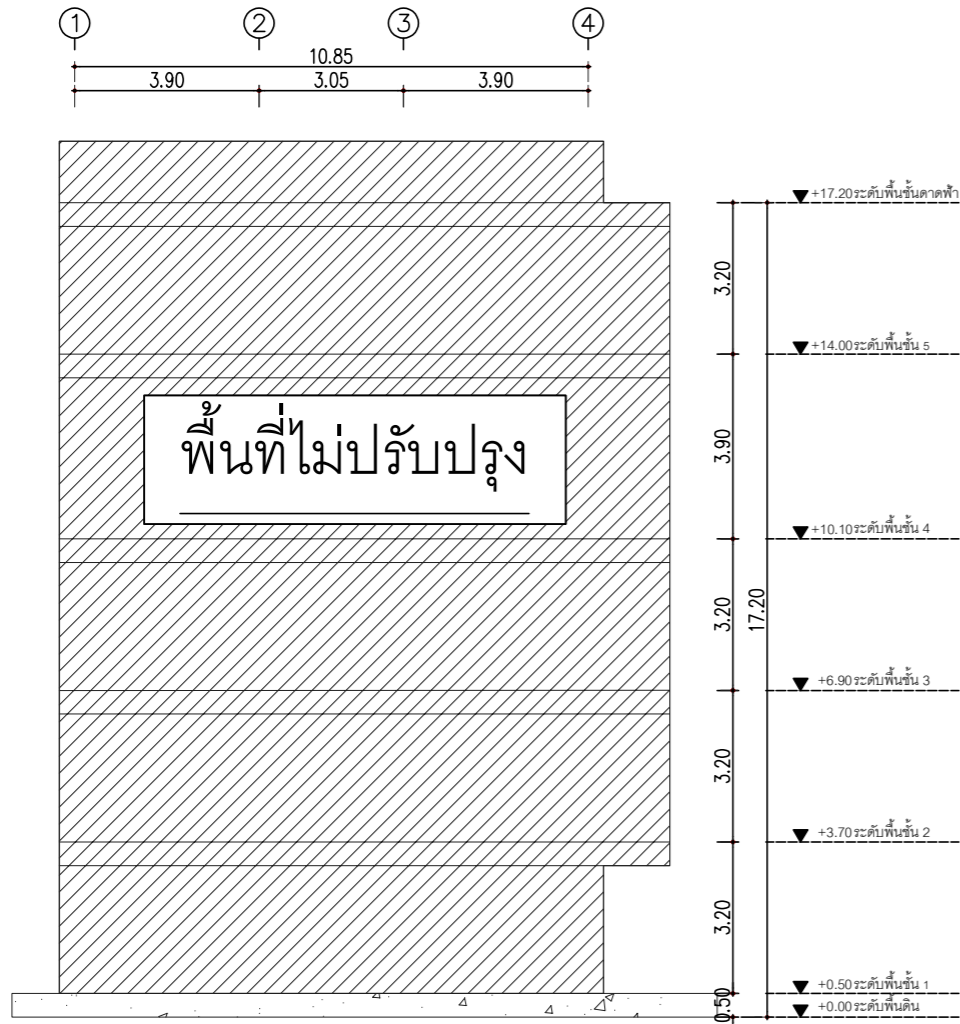
11/11/2568

แสดงแบบ :

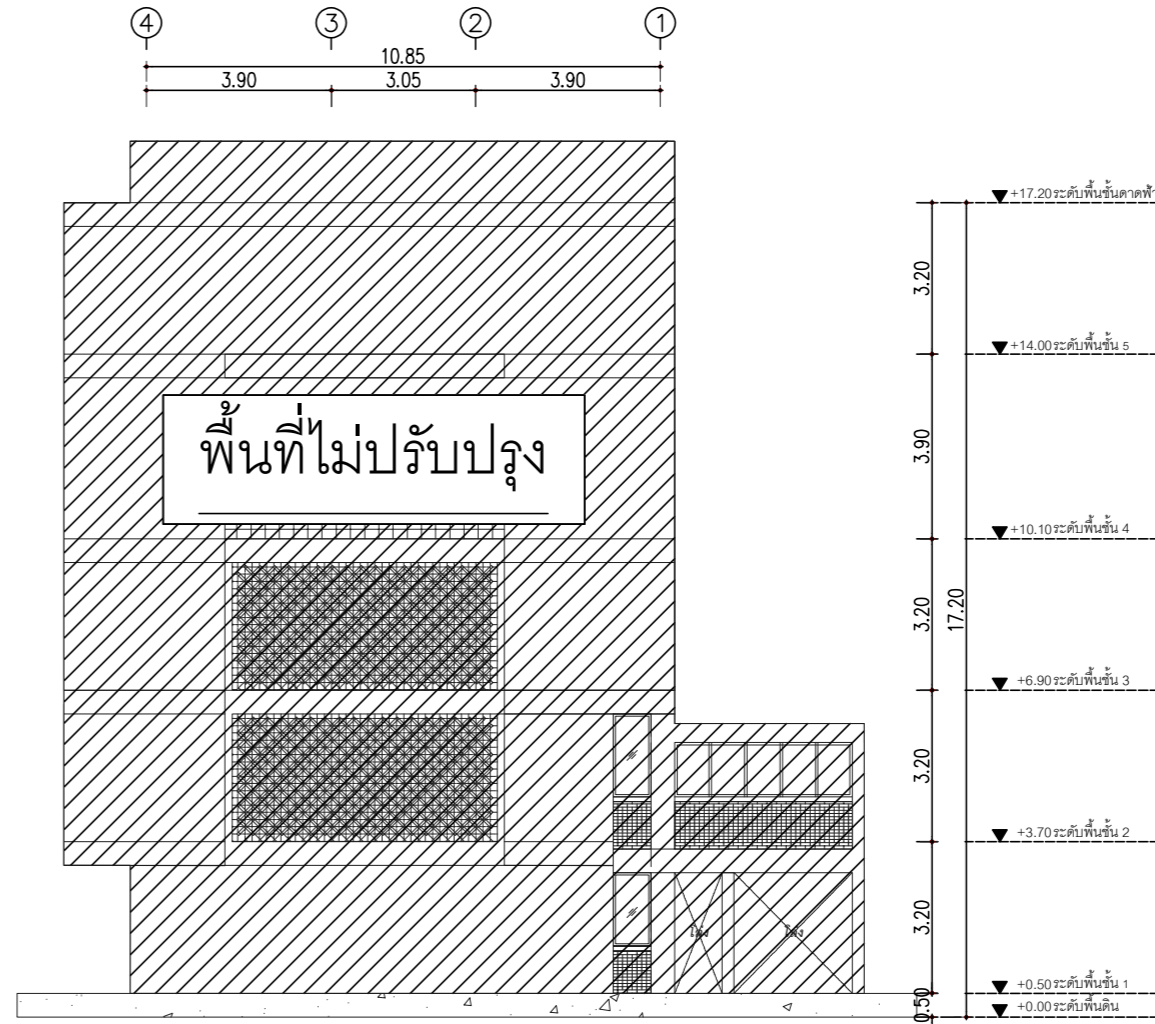
รูปด้านอาคาร

เลขที่แบบ :

A-24



รูปด้านอาคาร C (ไม่ปรับปรุง)



รูปด้านอาคาร D (ไม่ปรับปรุง)



รูปด้านอาคาร



ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

โครงการ :

ปรับปรุงหน่วยทันตกรรม
อาคาร 3 ชั้น 3

สถานที่ :

222 หมู่ 1 ถนนติวานนท์
ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี 11120

ออกแบบโดย :



TREENERGY

บริษัท เทรนเนอร์ยี จำกัด
ที่อยู่ : 77/295 หมู่ 17 ซ.มิตรสัมพันธ์ ซ.สุขุมวิท อ.ปทุมธานี จ.ปทุมธานี 12150
โทร : 02-1111005 , 02-1102-1005
อีเมล : treenergy2015@gmail.com

สถาปนิก :

นายนฤมาญ ชอคมนต์ ภ-ศ.อ.3723

วิศวกรโยธา :

นายจิรวิทย์ เลิศมงคลนาม ภูษ.ภ.69931

วิศวกรเครื่องกล :

นายชาญวิทย์ วิทยาวิโรจน์ สก.3082

นายสุพโชค สุดใจ ภก.39131

นายพงษ์กรณ์ อินทรสิงห์ ภก.50922

วิศวกรไฟฟ้า :

นายพีเชน ประเสริฐ ฐภ.5419

นายสุวัชรินทร์ ดวงพรหม ฐภ.36740

ออกแบบ โดย : นายนวกกร แก้วแดง

เขียนแบบ โดย : นายนวกกร แก้วแดง

ตรวจสอบ โดย : นายสุพโชค สุดใจ

อนุมัติโดย : นายสุพโชค สุดใจ

วันที่แบบ :

11/11/2568

แสดงแบบ :

Perspective

เลขที่แบบ :

A-25



โถงทางเดิน



ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

โครงการ :

ปรับปรุงหน่วยทันตกรรม
อาคาร 3 ชั้น 3

สถานที่ :

222 หมู่ 1 ถนนติวานนท์
ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี 11120


ออกแบบโดย :




TREENERGY

บริษัท เทรเนอริยี จำกัด
ที่อยู่ : 77292 หมู่ 17 ซ.มิตรวิถี ๑, ต.บางตลาด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 12250
โทร : ๐2-๖๑๑๑๐๕ - ๐๒-๖๑๒-๕๑๑๕
อีเมล : treenergy2545@gmail.com


สถาปนิก :

นายชอุ่มญา ชอคมนต์  ภ-ศธ.3723

วิศวกรโยธา :

นายฉวีภุช เลิศมงคลนาม  ภย.69931

วิศวกรเครื่องกล :

นายชาญวิทย์ วิทยาโรจน์  สก.3082

นายสุพโชค สุดใจ  ภก.39131


นายพงษ์กรณ์ อินทรสิงห์  ภก.50922


วิศวกรไฟฟ้า :


นายพีเชน ประเสริฐ  สฟก.5419

นายสุธีรัตน์ ดวงพรหม  ภฟก.36740

ออกแบบ โดย : นายนวรร แก้วแดง 

เขียนแบบ โดย : นายนวรร แก้วแดง 

ตรวจสอบ โดย : นายสุพโชค สุดใจ 

อนุมัติโดย : นายสุพโชค สุดใจ 

วันที่แบบ :

11/11/2568

แสดงแบบ :

Perspective

เลขที่แบบ :

A-26



โถงพักคอย



ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

โครงการ :

ปรับปรุงหน่วยทันตกรรม
อาคาร 3 ชั้น 3

สถานที่ :

222 หมู่ 1 ถนนติวานนท์
ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี 11120


ออกแบบโดย :




TREENERGY

บริษัท เทรนเนอร์ยี จำกัด
ที่อยู่ : 77292 หมู่ 17 อ.เมืองปทุมธานี จ.ปทุมธานี 1215015
โทร : 02-8111805, 02-882-8885
อีเมล : treenergy2015@gmail.com


สถาปนิก :

นายชกฤษฏา อดิมนต์  ภ-ศธ.3723

วิศวกรโยธา :

นายจิรฤกษ์ เดิสมงคลนาม  ภย.69931

วิศวกรเครื่องกล :

นายชาญวิทย์ วิทยาวิโรจน์  สก.3082


นายสุพโชค สุดใจ  ภก.39131


นายพงษ์กรณ์ อินทรสิงห์  ภก.50922


วิศวกรไฟฟ้า :


นายพิเชฐ ประเสริฐ  สฟก.5419

นายสุธีรภัทร์ ดวงพรหม  ภฟก.36740

ออกแบบโดย : นายนวกร แก้วแดง  สก.3723

เขียนแบบโดย : นายนวกร แก้วแดง  สก.3723

ตรวจสอบโดย : นายสุพโชค สุดใจ  ภก.39131

อนุมัติโดย : นายสุพโชค สุดใจ  ภก.39131

วันที่แบบ :

11/11/2568

แสดงแบบ :

Perspective

เลขที่แบบ :

A-27



โถงทางเดินหน้าห้องตรวจ



ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

โครงการ :

ปรับปรุงหน่วยทันตกรรม
อาคาร 3 ชั้น 3

สถานที่ :

222 หมู่ 1 ถนนติวานนท์
ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี 11120

ออกแบบโดย :

TREENERGY
บริษัท เทรนเนอร์ยี จำกัด
ที่อยู่ : 77/292 หมู่ 17 ซ.มีนบุรีซอย 6, ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540
โทร : 02-8411895, 02-842-4895
อีเมล : treenergy24@gmail.com

สถาปนิก :

นายชกฤษฏา ชอคมนต์ ภ-ศธ.3723

วิศวกรโยธา :

นายจิรฤกษ์ เดิมมงคลนาม ภษ.69931

วิศวกรเครื่องกล :

นายชาญวิทย์ วิทยาวิโรจน์ สก.3082

นายสุพโชค สุดใจ ภก.39131

นายพงศ์กรณ์ อินทร์สิงห์ ภก.50922

วิศวกรไฟฟ้า :

นายพีเชน ประเสริฐ สฟก.5419

นายสุธีรภรณ์ ดวงพรหม ภฟก.36740

ออกแบบ โดย :

นายชกฤษฏา ชอคมนต์

เขียนแบบ โดย :

นายชกฤษฏา ชอคมนต์

ตรวจสอบ โดย :

นายสุพโชค สุดใจ

อนุมัติโดย :

นายสุพโชค สุดใจ

วันที่แบบ :

11/11/2568

แสดงแบบ :

Perspective

เลขที่แบบ :

A-28



ห้องตรวจ 1-3



ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

โครงการ :

ปรับปรุงหน่วยทันตกรรม
อาคาร 3 ชั้น 3

สถานที่ :

222 หมู่ 1 ถนนติวานนท์
ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี 11120


ออกแบบโดย :




TREENERGY

บริษัท เทรนเนอร์ยี จำกัด
ที่อยู่ : 77/292 หมู่ 17 ซ.มิตรสัมพันธ์ อ.เมือง จ.ปทุมธานี 12150
โทร : 02-8111885, 02-882-1885
อีเมล : treenergy24@gmail.com


สถาปนิก :

นายชอุ่มญา ชอดมนต์  ภ-ศธ.3723

วิศวกรโยธา :

นายจิรกฤต เดิมมงคลนาม  ภย.69931

วิศวกรเครื่องกล :

นายชาญวิทย์ วิทยาโรจน์  สก.3082


นายสุพโชค สุดใจ  ภก.39131


นายพงษ์กรณ์ อินทร์สิงห์  ภก.50922


วิศวกรไฟฟ้า :


นายพีเชน ประเสริฐ  สฟก.5419

นายสุธีรัตน์ ดวงพรหม  ภฟก.36740

ออกแบบ โดย : นายนวกกร แก้วแดง  สก.3723

เขียนแบบ โดย : นายนวกกร แก้วแดง  สก.3723

ตรวจสอบ โดย : นายสุพโชค สุดใจ  ภก.39131

อนุมัติโดย : นายสุพโชค สุดใจ  ภก.39131

วันที่แบบ :

11/11/2568

แสดงแบบ :

Perspective

เลขที่แบบ :

A-29



ห้องตรวจ 4-6



ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

โครงการ :

ปรับปรุงหน่วยทันตกรรม
อาคาร 3 ชั้น 3

สถานที่ :

222 หมู่ 1 ถนนติวานนท์
ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี 11120


ออกแบบโดย :




TREENERGY

บริษัท เทรนเนอร์ยี จำกัด
ที่อยู่ : 77295 หมู่ 17 ซ.มิตรสัมพันธ์ อ.ตลิ่งชัน จ.ปทุมธานี 1225019
โทร : 02-8111885 - 02-882-8885
อีเมล : treenergy2545@gmail.com


สถาปนิก :

นายชกฤษฏา ออคมนต์  ภ.ศธ.3723

วิศวกรโยธา :

นายจิรฤกษ์ เดิสมงคลนาม  ภย.69931

วิศวกรเครื่องกล :

นายชาญวิทย์ วิทยาวิโรจน์  สก.3082


นายสุพโชค สุดใจ  ภก.39131


นายพงษ์กรณ์ อินทร์สิงห์  ภก.50922


วิศวกรไฟฟ้า :


นายพีเชน ประเสริฐ  สฟก.5419

นายสุวัชรินทร์ ดวงพรหม  ภฟก.36740

ออกแบบ โดย : นายนวก แก้วแดง 

เขียนแบบ โดย : นายนวก แก้วแดง 

ตรวจสอบ โดย : นายสุพโชค สุดใจ 

อนุมัติโดย : นายสุพโชค สุดใจ 

วันที่แบบ :

11/11/2568

แสดงแบบ :

Perspective

เลขที่แบบ :

A-30



ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

โครงการ :

ปรับปรุงหน่วยทันตกรรม
อาคาร 3 ชั้น 3

สถานที่ :

222 หมู่ 1 ถนนติวานนท์
ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี 11120

ออกแบบโดย :



บริษัท เทรเนอจี้ จำกัด
ที่ตั้ง : 71/225 หมู่ 17 อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี โทร : 02-5011005 - 02-502-0995
อีเมล : treenergy2015@gmail.com

สถาปนิก :

นายชกฤษฏา ชอดมนต์ ก-ศก.3723

วิศวกรโยธา :

นายจักรกฤต เลิศมงคลนาม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 69931

วิศวกรเครื่องกล :

นายชาญวิทย์ วิทยาวิโรจน์ สก.3082

นายสุพโชค สุดใจ สก.39131

นายพงษ์ภรณ์ อินทร์สิงห์ สก.50922

วิศวกรไฟฟ้า :

นายพิเชฐ ประเสริฐ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย สก.5419

นายสุวัชรินทร์ ดวงพรหม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย สก.36740

ออกแบบ โดย : นายชวกร แก้วแดง **ผู้ลง**

เขียนแบบ โดย : นายชวกร แก้วแดง **ผู้ลง**

ตรวจสอบ โดย : นายสุพโชค สุดใจ **ผู้ลง**

อนุมัติโดย : นายสุพโชค สุดใจ **ผู้ลง**

วันที่แบบ :

11/11/2568

แสดงแบบ :

รายการครุภัณฑ์ประกอบอาคาร

อาคาร

เลขที่แบบ :

A-31



เก้าอี้แถว 3 ที่นั่ง
จำนวน 18 ชุด



โต๊ะทำงาน ล้นชัก 2 ชั้น
ขนาด 120 ซม.จำนวน 1 ชุด



โต๊ะตรงพร้อมคีย์บอร์ด ติดตั้ง
คู่ล้นชักแทนขา 1 จำนวน 5 ชุด



โต๊ะทำงาน ล้นชัก 2 ชั้น
ขนาด 100 ซม.จำนวน 19 ชุด



ตู้ล็อกเกอร์ 6 ช่อง
จำนวน 9 ชุด



เก้าอี้พนักงานกลาง
จำนวน 25 ชุด

รายการครุภัณฑ์ประกอบอาคาร



ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

โครงการ :

ปรับปรุงหน่วยทันตกรรม
อาคาร 3 ชั้น 3

สถานที่ :

222 หมู่ 1 ถนนติวานนท์
ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี 11120

ออกแบบโดย :



บริษัท เทรเนอริยี จำกัด
ที่อยู่ : 77/225 หมู่ 17 ซ.มิตรสัมพันธ์ อ.ตลิ่งชัน ก. 10150
โทร : 02-1111005 - 02-1112-1095
อีเมล : treenergy2015@gmail.com

สถาปนิก :

นายชกฤษฏา ชอดมนต์ ก-ศก.3723

วิศวกรโยธา :

นายจิรภักดิ์ เลิศมงคลนาม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 69931

วิศวกรเครื่องกล :

นายชยาวิชญ์ วิทยาวิโรจน์ สก.3082

นายสุพโชค สุดใจ สก.39131

นายพงศ์ภรณ์ อินทร์สิงห์ สก.50922

วิศวกรไฟฟ้า :

นายทิวชัย ประเสริฐ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย สก.5419

นายสุวัชรินทร์ ดวงพรหม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย สก.36740

ออกแบบ โดย : นายบวร แก้วแดง สก.5419

เขียนแบบ โดย : นายบวร แก้วแดง สก.5419

ตรวจสอบ โดย : นายสุพโชค สุดใจ สก.39131

อนุมัติโดย : นายสุพโชค สุดใจ สก.39131

วันที่แบบ :

11/11/2568

แสดงแบบ :

รายการครุภัณฑ์ประกอบอาคาร
อาคาร

เลขที่แบบ :

A-32

 <p>ตู้สูงบานเลื่อนกระจก จำนวน 3 ชุด</p>	 <p>ตู้เตี้ยบานเลื่อนกระจก ขนาด 1500 ซม. จำนวน 3 ชุด</p>	 <p>ตู้เตี้ยบานเลื่อนทึบ ขนาด 1500 ซม.จำนวน 3 ชุด</p>
 <p>ตู้เตี้ยบานเลื่อนทึบ ขนาด 1200 ซม.จำนวน 1 ชุด</p>	 <p>ตู้เตี้ยบานเลื่อนกระจก ขนาด 1200 ซม.จำนวน 1 ชุด</p>	 <p>ตู้เตี้ยบานเลื่อนทึบ ขนาด 917 ซม.จำนวน 2 ชุด</p>

รายการครุภัณฑ์ประกอบอาคาร



แบบระบบปรับอากาศและระบายอากาศ
โครงการ ปรับปรุงหน่วยทันตกรรม อาคาร 3 ชั้น 3

ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

CAPACITY SCHEDULE FOR AIR CONDITIONER													
UNIT NO.	QTY (SET)	LOCATION SERVED	CAPACITY	AIR FLOW RATE	TYPE	REFRIGERANT	SUCTION LINE	LIQUID LINE	DRAIN PIPE	POWER SUPPLY	POWER INPUT	REMOTE CONTROL	REMARK
			BTUH	CFM			in	in	in	V/Ph/Hz	kW		
เครื่องปรับอากาศแบบรวมศูนย์ (VRV SYSTEM)													
หน่วยทันตกรรม ชั้น 3 อาคาร 3													
INDOOR UNIT													
FCU-3-01	1	ห้องทำงานเจ้าหน้าที่	38,200	1,100	CS	R-410a	5/8	3/8	1	220/1/50	0.158	WIRE REMOTE	CDU-3-01
FCU-3-02	1	ห้องทำงานทันตแพทย์	38,200	1,100	CS	R-410a	5/8	3/8	1	220/1/50	0.158	WIRE REMOTE	CDU-3-01
FCU-3-03	1	ห้องเอกซเรย์	15,400	340	CS1W	R-410a	1/2	1/4	1	220/1/50	0.046	WIRE REMOTE	CDU-3-02
FCU-3-04	1	ห้องคัดกรองและจำหน่ายผู้ป่วย	15,400	340	CS1W	R-410a	1/2	1/4	1	220/1/50	0.046	WIRE REMOTE	CDU-3-02
FCU-3-05	1	ห้องการเงิน	7,500	210	CS1W	R-410a	1/2	1/4	1	220/1/50	0.026	WIRE REMOTE	CDU-3-02
FCU-3-06	1	โถงทางเดิน	19,100	530	CS2W	R-410a	1/2	1/4	1	220/1/50	0.059	WIRE REMOTE	CDU-3-02
FCU-3-07	1	โถงทางเดิน	19,100	530	CS2W	R-410a	1/2	1/4	1	220/1/50	0.059	WIRE REMOTE	CDU-3-02
FCU-3-08	1	ห้องเอกซเรย์	24,200	530	CS1W	R-410a	5/8	3/8	1	220/1/50	0.067	WIRE REMOTE	CDU-3-03
FCU-3-09	1	ห้องเก็บเวชภัณฑ์	15,400	340	CS1W	R-410a	1/2	1/4	1	220/1/50	0.046	WIRE REMOTE	CDU-3-03
FCU-3-10	1	ห้อง CT SCAN	7,500	210	CS1W	R-410a	1/2	1/4	1	220/1/50	0.046	WIRE REMOTE	CDU-3-03
FCU-3-11	1	ห้อง CT SCAN	7,500	210	CS1W	R-410a	1/2	1/4	1	220/1/50	0.026	WIRE REMOTE	CDU-3-03
FCU-3-12	1	โถงพักคอย	38,200	1,100	CS	R-410a	5/8	3/8	1	220/1/50	0.158	WIRE REMOTE	CDU-3-04
FCU-3-13	1	โถงทางเดิน	19,100	530	CS2W	R-410a	1/2	1/4	1	220/1/50	0.059	WIRE REMOTE	CDU-3-04
FCU-3-14	1	โถงทางเดิน	19,100	530	CS2W	R-410a	1/2	1/4	1	220/1/50	0.059	WIRE REMOTE	CDU-3-04
FCU-3-15	1	ห้อง DENT 1	12,300	280	CS1W	R-410a	1/2	1/4	1	220/1/50	0.034	WIRE REMOTE	CDU-3-05
FCU-3-16	1	ห้อง DENT 2	12,300	280	CS1W	R-410a	1/2	1/4	1	220/1/50	0.034	WIRE REMOTE	CDU-3-05
FCU-3-17	1	ห้องเก็บของสะอาด	12,300	280	CS1W	R-410a	1/2	1/4	1	220/1/50	0.034	WIRE REMOTE	CDU-3-05
FCU-3-18	1	ห้อง DENT 3	12,300	280	CS1W	R-410a	1/2	1/4	1	220/1/50	0.034	WIRE REMOTE	CDU-3-05
FCU-3-19	1	ห้อง LAB	12,300	280	CS1W	R-410a	1/2	1/4	1	220/1/50	0.034	WIRE REMOTE	CDU-3-05
FCU-3-20	1	ห้อง X-RAY	7,500	210	CS1W	R-410a	1/2	1/4	1	220/1/50	0.026	WIRE REMOTE	CDU-3-06
FCU-3-21	1	ห้อง X-RAY	7,500	210	CS1W	R-410a	1/2	1/4	1	220/1/50	0.034	WIRE REMOTE	CDU-3-06
FCU-3-22	1	ห้อง DENT 4	12,300	280	CS1W	R-410a	1/2	1/4	1	220/1/50	0.034	WIRE REMOTE	CDU-3-06
FCU-3-23	1	ห้อง DENT 5	12,300	280	CS1W	R-410a	1/2	1/4	1	220/1/50	0.034	WIRE REMOTE	CDU-3-06
FCU-3-24	1	ห้อง DENT 6	12,300	280	CS1W	R-410a	1/2	1/4	1	220/1/50	0.034	WIRE REMOTE	CDU-3-06
OAU-3-01	1	OUTSIDE AIR UNIT	76,400	1,000	CC	R-410a	3/4	3/8	1	220/1/50	0.548	WIRE REMOTE	PRE+MEDIUM FILTER
OUTDOOR UNIT													
CDU-3-01	1	ระเบียง ชั้น 3	76,400		HFC	R-410a	3/4	3/8		380/3/50	6.61		FCU-3-01 ,02
CDU-3-02	1	ระเบียง ชั้น 3	76,400		HFC	R-410a	3/4	3/8		380/3/50	6.61		FCU-3-03 ,04 ,05 ,06 ,07
CDU-3-03	1	ระเบียง ชั้น 3	68,200		HFC	R-410a	3/4	3/8		380/3/50	5.46		FCU-3-09 ,10 ,11
CDU-3-04	1	ระเบียง ชั้น 3	76,400		HFC	R-410a	5/8	3/8		380/3/50	6.61		FCU-3-12 ,13 ,14
CDU-3-05	1	ระเบียง ชั้น 3	68,200		HFC	R-410a	3/4	3/8		380/3/50	5.46		FCU-3-15 ,16 ,17 ,18 ,19
CDU-3-06	1	ระเบียง ชั้น 3	68,200		HFC	R-410a	3/4	3/8		380/3/50	5.46		FCU-3-20 ,21 ,22 ,23 ,24
CDU-3-07	1	ระเบียง ชั้น 3	76,400		HFC	R-410a	3/4	3/8		380/3/50	6.61		OAU-3-01

หมายเหตุ : การติดตั้งเครื่องปรับอากาศจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต

REMARK

TYPE OF FCU
 CC : CEILING CONCEAL DUCT TYPE
 CS : CEILING CASSETTE TYPE
 CS1W : CEILING CASSETTE TYPE 1 WAY
 CS2W : CEILING CASSETTE TYPE 2 WAY
 WT : WALL TYPE
 FS : FLOOR STANDING TYPE

TYPE OF CDU
 HFC : HORIZONTAL FLOW CONDENSING UNIT
 VFC : VERTICAL FLOW CONDENSING UNIT
 WC : WATER COLLED CONDENSING UNIT

TYPE OF FILTER
 PF-1 = PRE FILTER (G4) eff. 25% 2"thk
 PF-2 = MEDIUM FILTER (F8) eff. 90-95% 4"thk
 PF-3 = HEPA. FILTER (H13) eff. 99.97% 12"thk
 NA : ตามมาตรฐานผู้ผลิต

ตารางเครื่องปรับอากาศ



ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

โครงการ :

ปรับปรุงหน่วยทันตกรรม
อาคาร 3 ชั้น 3

สถานที่ :

222 หมู่ 1 ถนนติวานนท์
ตำบลบึงศาล อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี 11120

ออกแบบโดย :



สถาปนิก :

นายคุณฤา ชอคมนต์ 3-1 3-80.3723

วิศวกรโยธา :

นายจิรฤกษ์ เดิมสงคนาม 3-1 3-80.69931

วิศวกรเครื่องกล :

นายชาญวิทย์ วิทยาวิโรจน์ 3-1 3-80.3082

นายสุพโชค สุดใจ 3-1 3-80.39131

นายพงศ์กรรณ์ อินทร์สิงห์ 3-1 3-80.50922

วิศวกรไฟฟ้า :

นายพีเชน ประเสริฐ 3-1 3-80.5419

นายสุธีรกรม์ ดวงพรหม 3-1 3-80.36740

ออกแบบโดย : นายณรงค์ แก้วแดง 3-1 3-80.3723

เขียนแบบโดย : นายณรงค์ แก้วแดง 3-1 3-80.3723

ตรวจสอบโดย : นายสุพโชค สุดใจ 3-1 3-80.39131

อนุมัติโดย : นายสุพโชค สุดใจ 3-1 3-80.39131

วันที่แบบ :

11/11/2568

แสดงแบบ :

ตารางเครื่องปรับอากาศ

เลขที่แบบ :

AC-01



ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

โครงการ :

ปรับปรุงหน่วยทันตกรรม
อาคาร 3 ชั้น 3

สถานที่ :

222 หมู่ 1 ถนนติวานนท์
ตำบลบึงศาล อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี 11120

ออกแบบโดย :



สถาปนิก :

นายชอุภฏา อดิคมน์ ก-ศธ.3723

วิศวกรโยธา :

นายจิรกุล เต็มมงคลนาม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.69931

วิศวกรเครื่องกล :

นายชาญวิทย์ วิทยาโรจน์ สก.3082

นายสุพโชค สุดใจ สก.39131

นายพงษ์กรณ์ อินทรสิงห์ สก.50922

วิศวกรไฟฟ้า :

นายพิษณุ ประเสริฐ สก.5419

นายสุวัชรินทร์ คงพรหม สก.36740

ออกแบบ โดย : นายนภกร แก้วแดง สก.36740

เขียนแบบ โดย : นายนภกร แก้วแดง สก.36740

ตรวจสอบ โดย : นายสุพโชค สุดใจ สก.39131

อนุมัติโดย : นายสุพโชค สุดใจ สก.39131

วันที่แบบ :

11/11/2568

แสดงแบบ :

ตารางพัดลมระบายอากาศ

เลขที่แบบ :

AC-02

EQUIPMENT SCHEDULE - VENTILATION FAN

UNIT NO.	LOCATION AREA	QTY (SET)	TYPE	AIR FLOW	ESP.	POWER INPUT	POWER SUPPLY	REMARK
				(CFM)	(IN.WG)	(KW)	(V/Ph/Hz)	
พัดลมระบายอากาศ (VENTILATION FAN)								
หน่วยทันตกรรม ชั้น 3 อาคาร 3								
EF-01	ห้องทำงานเจ้าหน้าที่	1	CM	100	0.15	0.03	220/1/50	
EF-02	หน้าน้ำเจ้าหน้าที่ชาย	1	CM	100	0.15	0.03	220/1/50	
EF-03	หน้าน้ำเจ้าหน้าที่หญิง	1	CM	100	0.15	0.03	220/1/50	
EF-04	ห้องอเนกประสงค์	1	CM	100	0.15	0.03	220/1/50	
EF-05	ห้องผู้ป่วยชาย	1	CM	100	0.15	0.03	220/1/50	
EF-06		1	CM	100	0.15	0.03	220/1/50	
EF-07	ห้องผู้ป่วยหญิง	1	CM	100	0.15	0.03	220/1/50	
EF-08		1	CM	100	0.15	0.03	220/1/50	
EF-09	ห้องคัดกรองและจำหน่ายผู้ป่วย	1	CM	100	0.15	0.03	220/1/50	
EF-10	โถงพักคอย	1	CM	100	0.15	0.03	220/1/50	
EF-11	ห้องทำงานทันตแพทย์	1	CM	100	0.15	0.03	220/1/50	
EF-12	ห้องน้ำทันตแพทย์ชาย	1	CM	100	0.15	0.03	220/1/50	
EF-13	ห้องน้ำทันตแพทย์หญิง	1	CM	100	0.15	0.03	220/1/50	
EF-14	ห้องอเนกประสงค์	1	CM	100	0.15	0.03	220/1/50	
EF-15	ห้องเก็บเวชภัณฑ์	1	CM	100	0.15	0.03	220/1/50	
EF-16	ห้องซักล้าง	1	CM	100	0.15	0.03	220/1/50	
EAU-01	ห้อง DENT 1,2,3 และห้อง LAB	1	EXHAUST AIR FILTER UNIT	1,000	1.00	0.90	220/1/50	PF-1 + PF-2 + PF-3
EAU-02	ห้อง DENT 4,5,6	1	EXHAUST AIR FILTER UNIT	1,000	1.00	0.90	220/1/50	PF-1 + PF-2 + PF-3

หมายเหตุ : การติดตั้งจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต

REMARK

TYPE OF VENTILATION FAN

- CBSB : CENTRIFUGAL BLOWER , BACKWARD CURVE, SINGLE INLET, BELT DRIVE
- CFSB : CENTRIFUGAL BLOWER , FORWARD CURVE, SINGLE INLET, BELT DRIVE
- HPID : HIGHT PRESSURE FAN W/ GRAVITY SHUTTER, PROPELLER INDUSTRIAL TYPE, DIRECT DRIVE
- APIB : AXIAL FAN, PROPELLER BLADE, INLET TYPE, BELT DRIVE
- APID : AXIAL FAN, PROPELLER BLADE, INLET TYPE, DIRECT DRIVE
- WMD : WALL MOUNTED, DIRECT DRIVE
- CC : CEILING MOUNTED CASSETTE, DIRECT DRIVE
- MNS : CEILING MOUNTED MINI SIROCCO, DIRECT DRIVE

TYPE OF FILTER

- PF-1 = PRE FILTER (G4) eff. 25% 2"thk
- PF-2 = MEDIUM FILTER (F8) eff. 90-95% 4"thk
- PF-3 = HEPA. FILTER (H13) eff. 99.97% 12"thk
- NA : ตามมาตรฐานผู้ผลิต

ตารางพัดลมระบายอากาศ



ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

โครงการ :

ปรับปรุงหน่วยทันตกรรม
อาคาร 3 ชั้น 3

สถานที่ :

222 หมู่ 1 ถนนติวานนท์
ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี 11120

ออกแบบโดย :



บริษัท เทรเนจอร์ยี จำกัด
ที่อยู่ : 77/292 หมู่ 17 ซ.มิตรสัมพันธ์ อ.ต.จตุจักร จ.ปทุมธานี 12150
โทร : 02-0111885 , 02-002-0985
อีเมล : treenergy2015@gmail.com

สถาปนิก :

นายชอุ่มภา อดมนต์ ภ.ศธ.3723

วิศวกรโยธา :

นายจิรฤกษ์ เลิศมงคลนาม ภูษ.69931

วิศวกรเครื่องกล :

นายชาญวิทย์ วิทยาวิโรจน์ สก.3082

นายสุพโชค สุดใจ ภก.39131

นายพงศ์กรณ์ อินทร์สิงห์ ภก.50922

วิศวกรไฟฟ้า :

นายพีเชน ประเสริฐ ฐภ.5419

นายสุธีรภัทร์ ดวงพรหม ฐภ.36740

ออกแบบ โดย : นายนวรร แก้วแดง

เขียนแบบ โดย : นายนวรร แก้วแดง

ตรวจสอบ โดย : นายสุพโชค สุดใจ

อนุมัติโดย : นายสุพโชค สุดใจ

วันที่แบบ :

11/11/2568

แสดงแบบ :

ไดอะแกรม

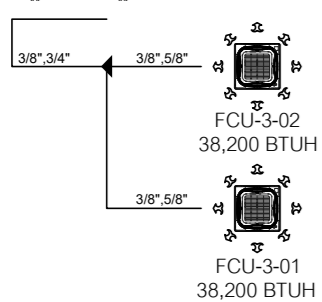
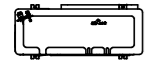
ท่อสารทำความเย็น

ระบบปรับอากาศ

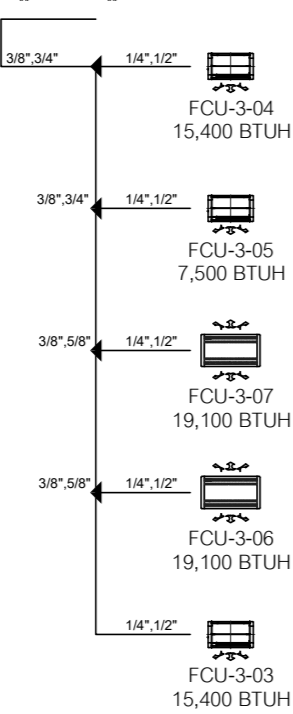
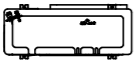
เลขที่แบบ :

AC-03

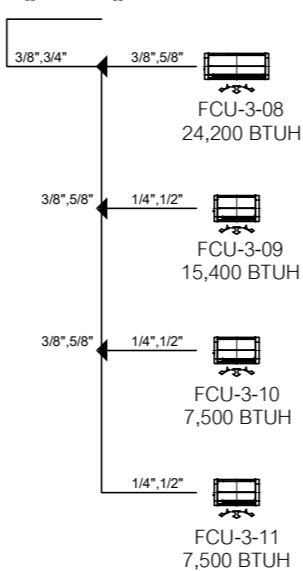
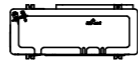
CDU-3-01
76,400 BTUH



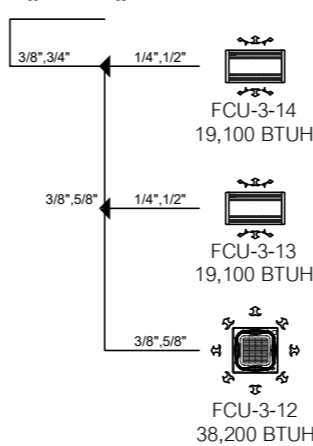
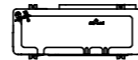
CDU-3-02
76,400 BTUH



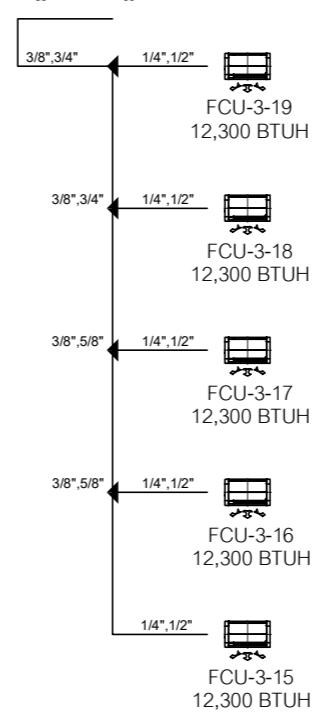
CDU-3-03
68,200 BTUH



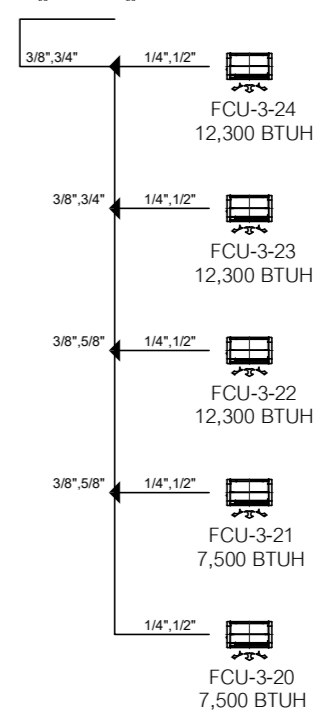
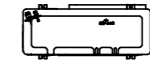
CDU-3-04
76,400 BTUH



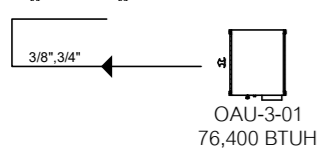
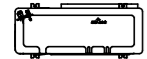
CDU-3-05
68,200 BTUH



CDU-3-06
68,200 BTUH



CDU-3-07
76,400 BTUH



ไดอะแกรมท่อสารทำความเย็น ระบบปรับอากาศ VRV/MRF



ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

โครงการ :

ปรับปรุงหน่วยทันตกรรม
อาคาร 3 ชั้น 3

สถานที่ :

222 หมู่ 1 ถนนติวานนท์
ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี 11120

ออกแบบโดย :



บริษัท เทรเนจอร์ยี จำกัด
ที่อยู่ : 77/25 หมู่ 17 ซอยศรีนครินทร์ ๑, ปทุมธานี 12150
โทร : ๐๒-๙11๑๐๕, ๐๒-๙๐๕-๐๙๖
อีเมล : treenergy2551@gmail.com

สถาปนิก :

นายคุณกานต์ ออดมนต์ ๙-๕๐.3723

วิศวกรโยธา :

นายจิรฤกษ์ เลิศมงคลนาม ๖๖๖๖.๖๖๖๖

วิศวกรเครื่องกล :

นายชาญวิทย์ วิชาวิโรจน์ ๕๕.๕๕.๕๕

นายสุพโชค สุดใจ ๕๕.๕๕.๕๕

นายพงศ์กรรณ์ อินทร์สิงห์ ๕๕.๕๕.๕๕

วิศวกรไฟฟ้า :

นายพีเชน ประเสริฐ ๕๕.๕๕.๕๕

นายสุวัชรินทร์ คงพรหม ๕๕.๕๕.๕๕

ออกแบบโดย : นายวรากร แก้วแดง ๕๕.๕๕.๕๕

เขียนแบบโดย : นายวรากร แก้วแดง ๕๕.๕๕.๕๕

ตรวจสอบโดย : นายสุพโชค สุดใจ ๕๕.๕๕.๕๕

อนุมัติโดย : นายสุพโชค สุดใจ ๕๕.๕๕.๕๕

วันที่แบบ :

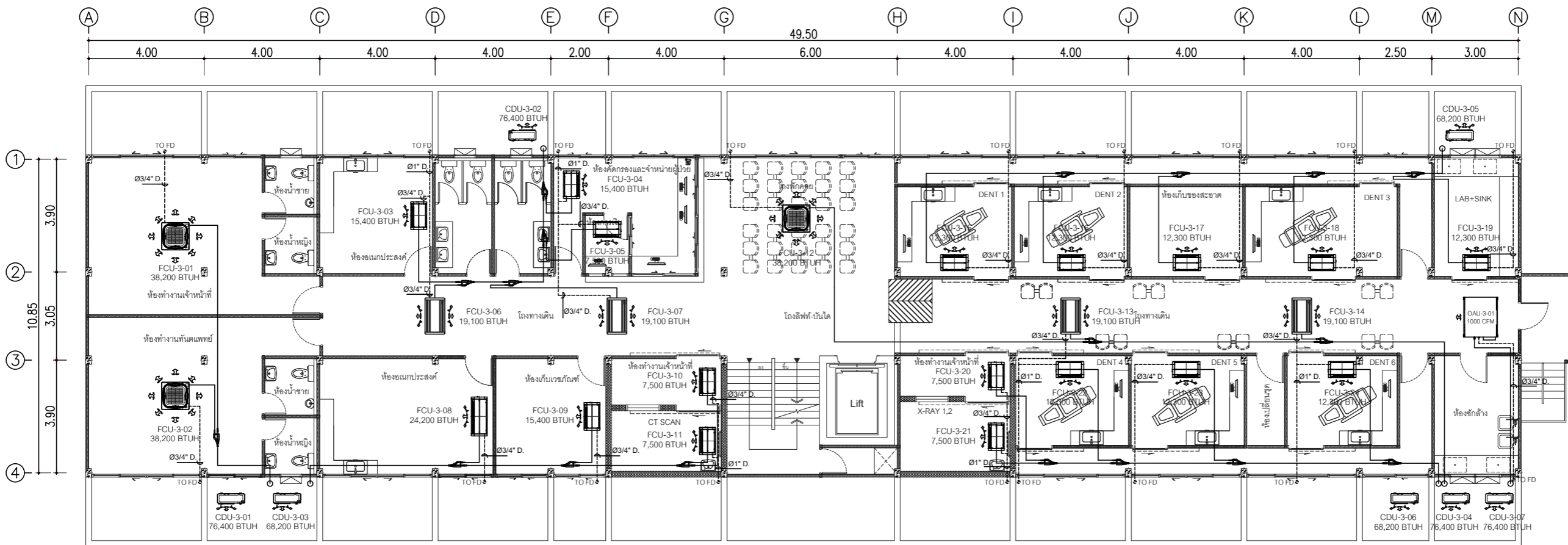
11/11/2568

แสดงแบบ :

แบบระบบปรับอากาศ

เลขที่แบบ :

AC-04



แบบระบบปรับอากาศ



ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

โครงการ :

ปรับปรุงหน่วยทันตกรรม
อาคาร 3 ชั้น 3

สถานที่ :

222 หมู่ 1 ถนนติวานนท์
ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี 11120

ออกแบบโดย :



บริษัท เทรเนจอร์ยี จำกัด
รังสิต : 77292 หมู่ 17 ซ.มิตรสัมพันธ์ ซ.สุขุมวิท 9, ปทุมธานี 12210
โทร : 02-1111005, 02-882-0995
อีเมล : treenergy2545@gmail.com

สถาปนิก :

นายคุณฤา อุดมรัตน์ ภา-ศ.อ.3723

วิศวกรโยธา :

นายจิรฤกษ์ เลิศมงคลนาม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.69931

วิศวกรเครื่องกล :

นายชาญวิทย์ วิชาวิโรจน์ สก.3082

นายสุพโชค สุดใจ ภาท.39131

นายพงศ์กรณ์ อินทร์สิงห์ ภาท.50922

วิศวกรไฟฟ้า :

นายพีเชน ประเสริฐ ภาท.5419

นายสุวัชรินทร์ คงพรหม ภาท.36740

ออกแบบโดย : นายนวก แก้วแดง

เขียนแบบโดย : นายนวก แก้วแดง

ตรวจสอบโดย : นายสุพโชค สุดใจ

อนุมัติโดย : นายสุพโชค สุดใจ

วันที่แบบ :

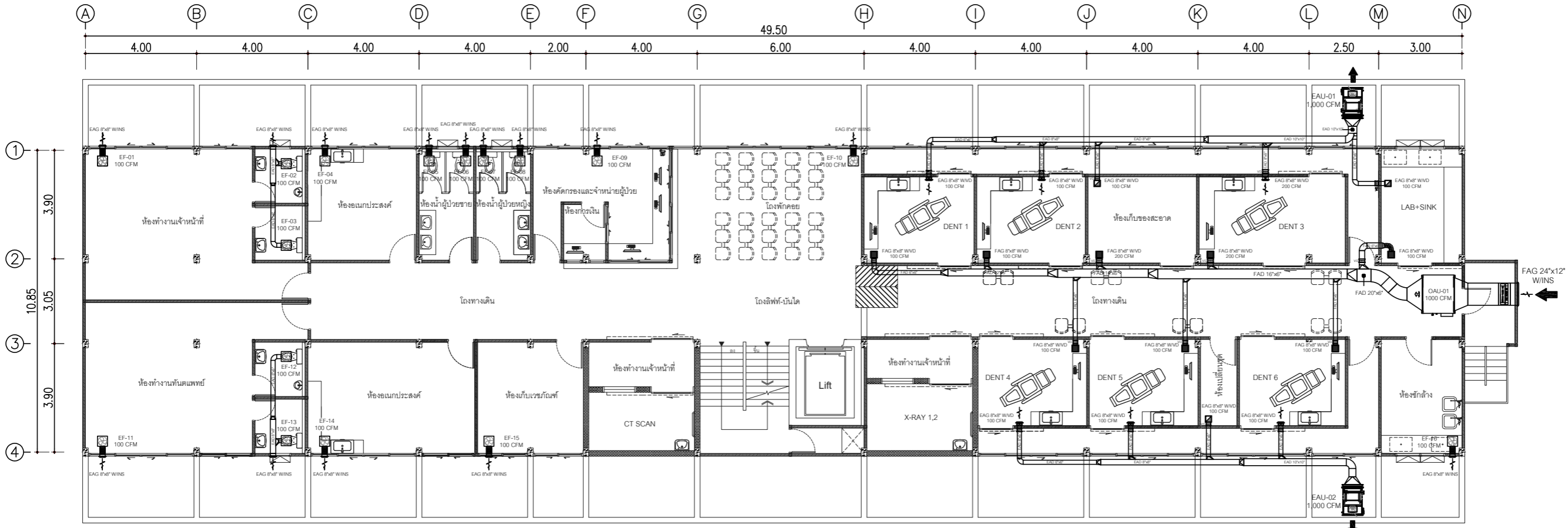
11/11/2568

แสดงแบบ :

แบบระบบระบาย
อากาศ

เลขที่แบบ :

AC-05



แบบระบบระบายอากาศ



ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

โครงการ :

ปรับปรุงหน่วยทันตกรรม
อาคาร 3 ชั้น 3

สถานที่ :

222 หมู่ 1 ถนนติวานนท์
ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี 11120

ออกแบบโดย :



สถาปนิก :

นางศุภมา ออคมนต์ ก-ศอ.3723

วิศวกรโยธา :

นายจิรฤกษ์ เลิศมงคลนาม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.69931

วิศวกรเครื่องกล :

นายชาวยุทธ์ วิทยาวิโรจน์ สก.3082

นายสุพโชค สุดใจ สก.39131

นายพงษ์กรณ์ อินทรสิงห์ สก.50922

วิศวกรไฟฟ้า :

นายพีเชน ประเสริฐ สก.5419

นายสุวัชรินทร์ คงพรหม สก.36740

ออกแบบ โดย : นายนวกร แก้วแดง สก.36740

เขียนแบบ โดย : นายนวกร แก้วแดง สก.36740

ตรวจสอบ โดย : นายสุพโชค สุดใจ สก.39131

อนุมัติโดย : นายสุพโชค สุดใจ สก.39131

วันที่แบบ :

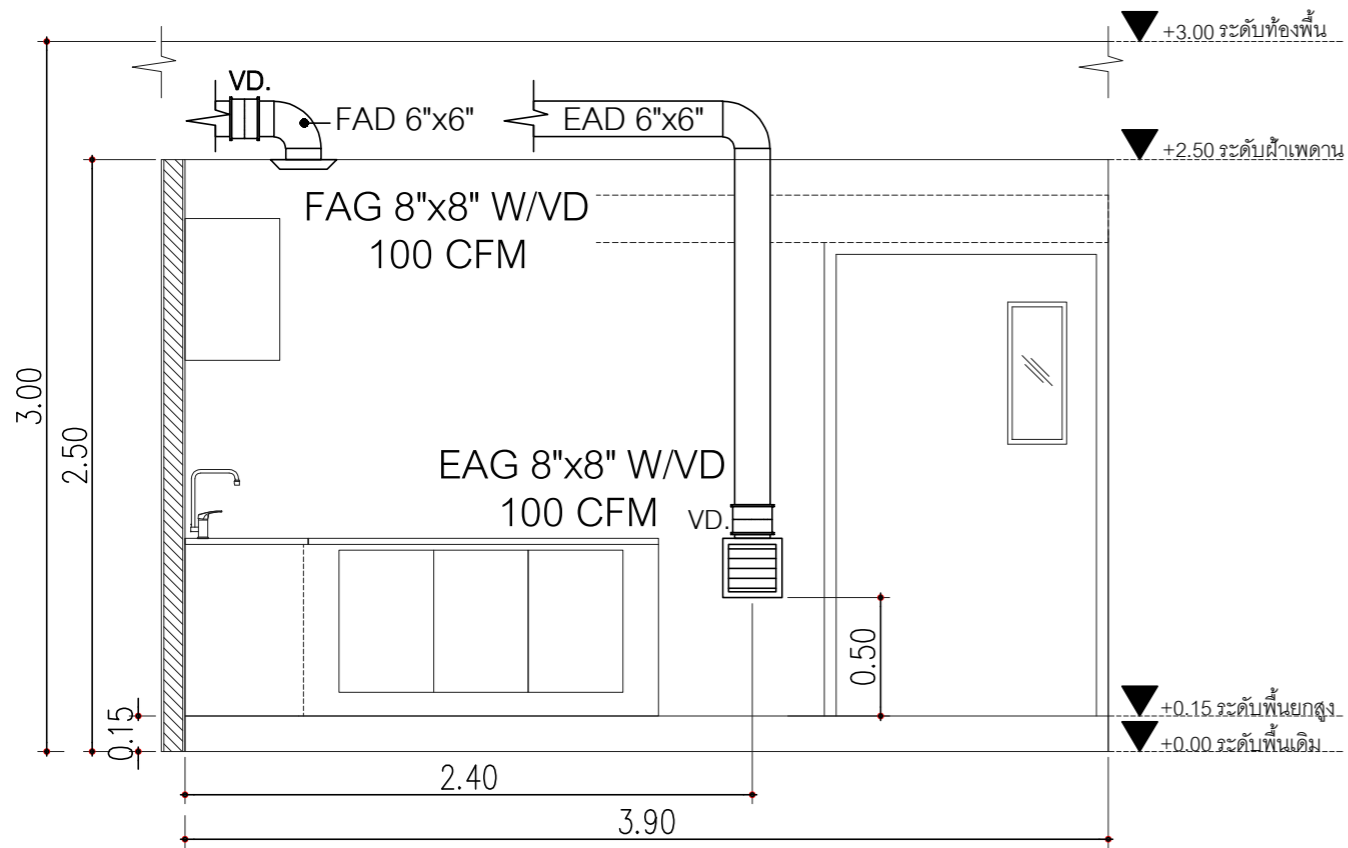
11/11/2568

แสดงแบบ :

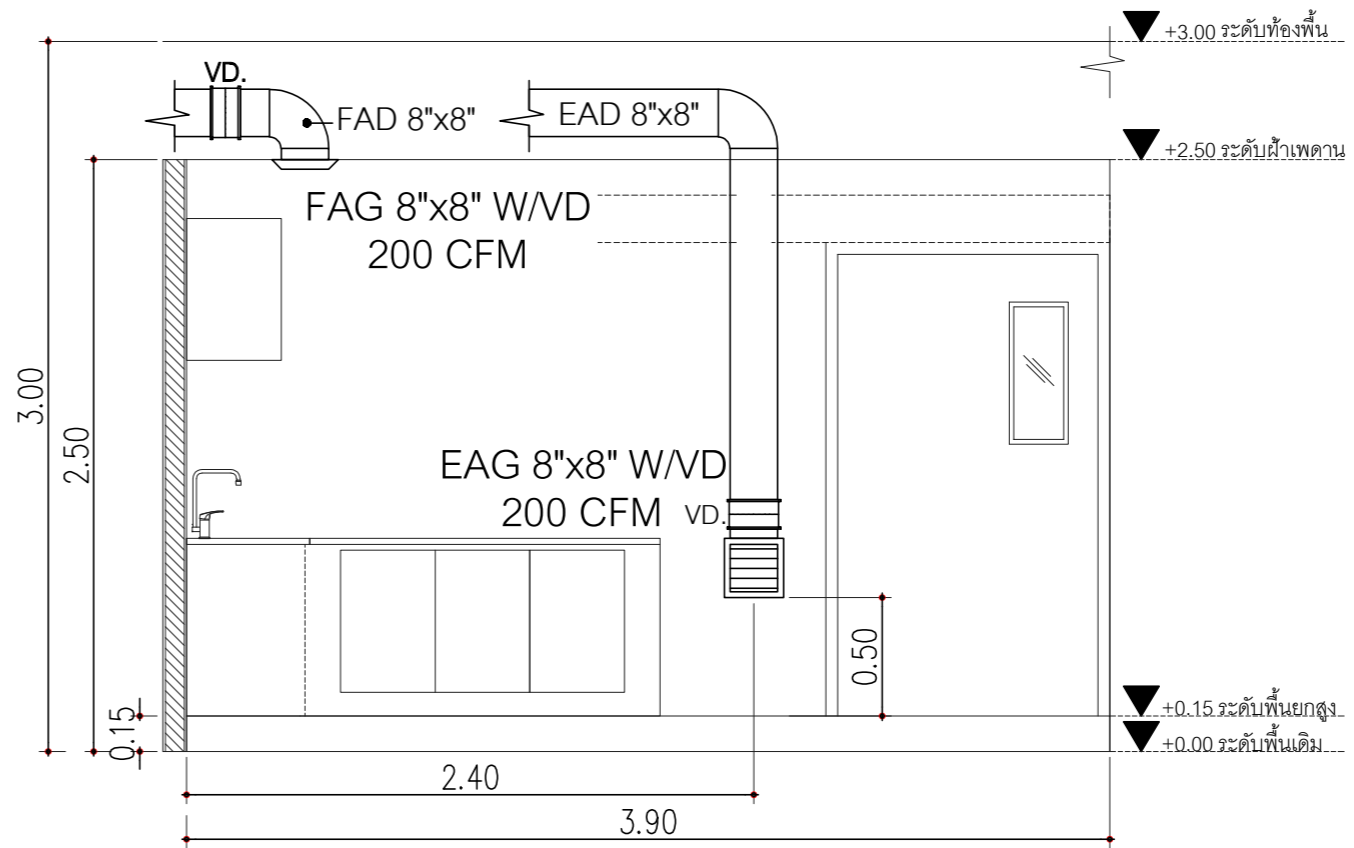
แบบขยายระบบเติมอากาศระบายอากาศ

เลขที่แบบ :

AC-06

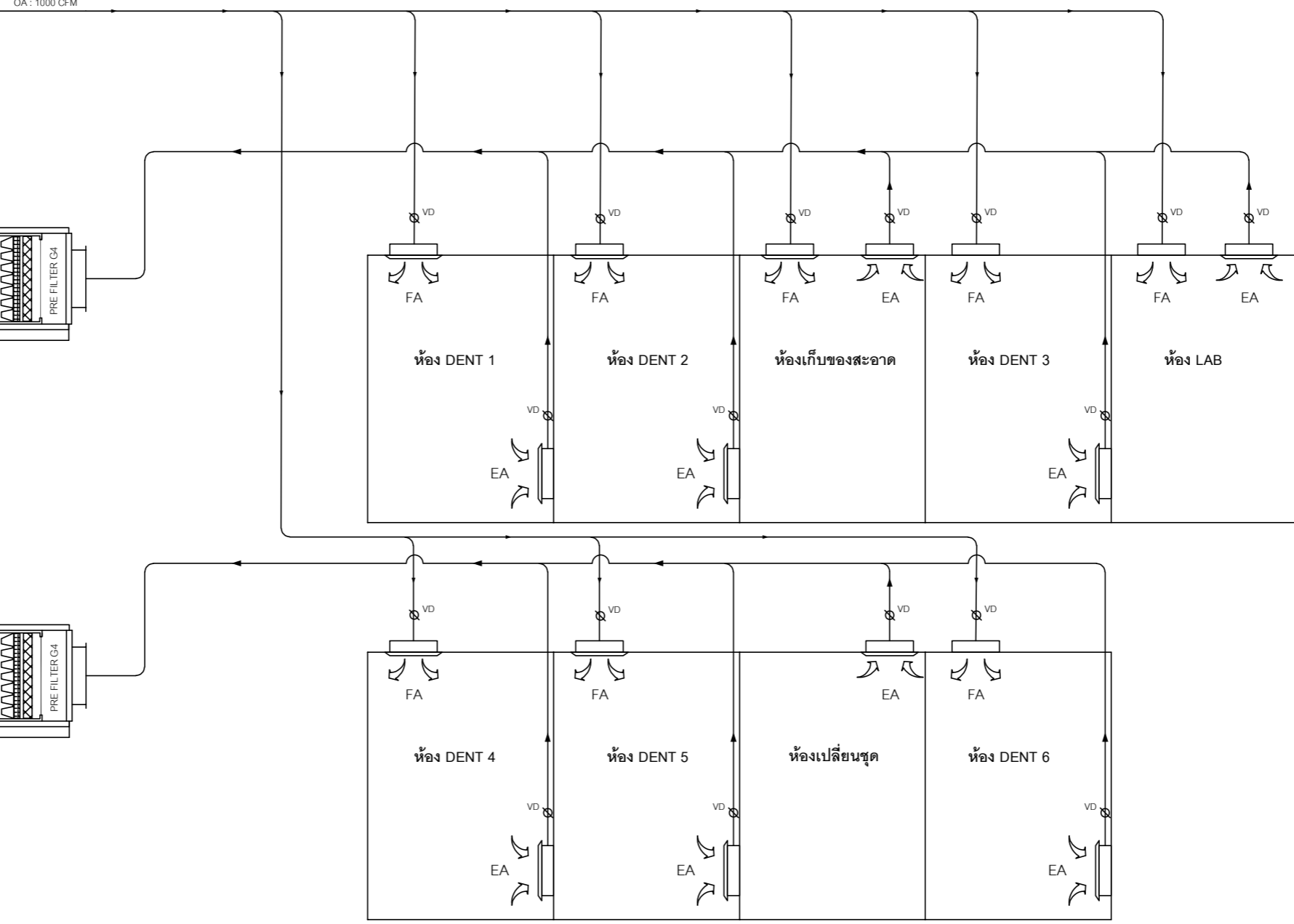
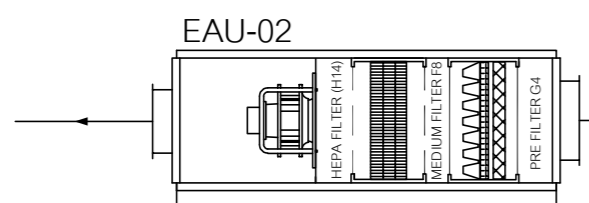
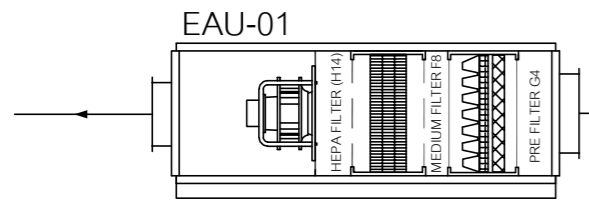
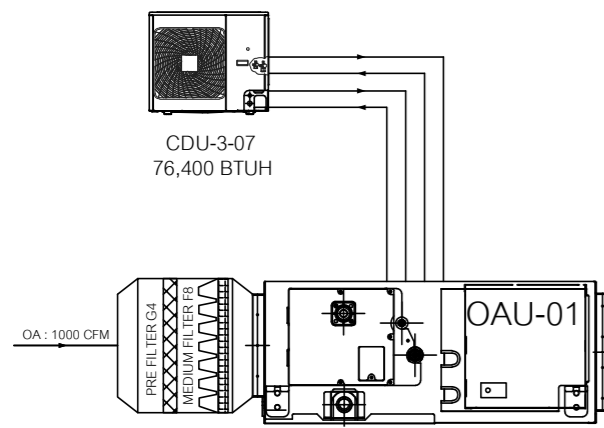


ห้องทำฟัน 1,2,4,5,6



ห้องทำฟัน 3

แบบขยายระบบเติมอากาศระบายอากาศห้องทำฟัน 1-6



	DIFFERENTIAL PRESSURE TRANSMITTER	AHU	AIR HANDLING UNIT
	DIFFERENTIAL PRESSURE SWITCH	OAU	OUT SIDE AIR UNIT
	DIFFERENTIAL PRESSURE TRANSMITTER & DISPLAY	EAU	EXHAUST AIR UNIT
	ROOM DIFFERENTIAL PRESSURE SENSOR	HPU	HEAT PUMP UNIT
	MOTORIZED DAMPER	CDU	CONDENSING UNIT
	VARIABLE SPEED DRIVE	DX	DIRECT EXPANSION COIL
	VOLUME DAMPER	RH	REHEAT COIL
	SWITCH ON/OFF	SA	SUPPLY AIR
	TEMPERATURE SENSOR	RA	RETURN AIR
	ROOM TEMPERATURE & HUMIDITY SENSOR	OA	OUT SIDE AIR
		EA	EXHAUST AIR
		RH	REHEAT COIL
		EXV	EXPANSION VALVE
		PLC	PROGRAMMABLE LOGIC CONTROL



ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

โครงการ :

ปรับปรุงหน่วยทันตกรรม
อาคาร 3 ชั้น 3

สถานที่ :

222 หมู่ 1 ถนนติวานนท์
ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี 11120

ออกแบบโดย :

บริษัท เทรนเนอร์ยี จำกัด
ที่อยู่ : 77292 หมู่ 17 อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี 1225019
โทร : 02-5011005, 02-502-0995
อีเมล : treenergy2015@gmail.com

สถาปนิก :

นายชอุภฏา ชอคมนต์ ก-ศธ.3723

วิศวกรโยธา :

นายฉวีภักดิ์ เดิมมงคลนาม กษ.69931

วิศวกรเครื่องกล :

นายชาญวิทย์ วิทยาวิโรจน์ สก.3082

นายสุพโชค สุดใจ กภ.39131

นายพงษ์กรณ์ อินทร์สิงห์ กภ.50922

วิศวกรไฟฟ้า :

นายพีเชน ประเสริฐ สฟก.5419

นายสุธีรัตน์ คงพรหม กฟก.36740

ออกแบบโดย : นายนวกกร แก้วแดง

เขียนแบบโดย : นายนวกกร แก้วแดง

ตรวจสอบโดย : นายสุพโชค สุดใจ

อนุมัติโดย : นายสุพโชค สุดใจ

วันที่แบบ :

11/11/2568

แสดงแบบ :

ไดอะแกรม
ระบบปรับอากาศ
ระบบอากาศ

เลขที่แบบ :

AC-07

ไดอะแกรมระบบปรับอากาศห้องทำฟัน 1-6 ,ห้องเก็บของสะอาดและห้อง LAB



แบบระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

โครงการ ปรับปรุงหน่วยทันตกรรม อาคาร 3 ชั้น 3

ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

อาคาร 80 ปี

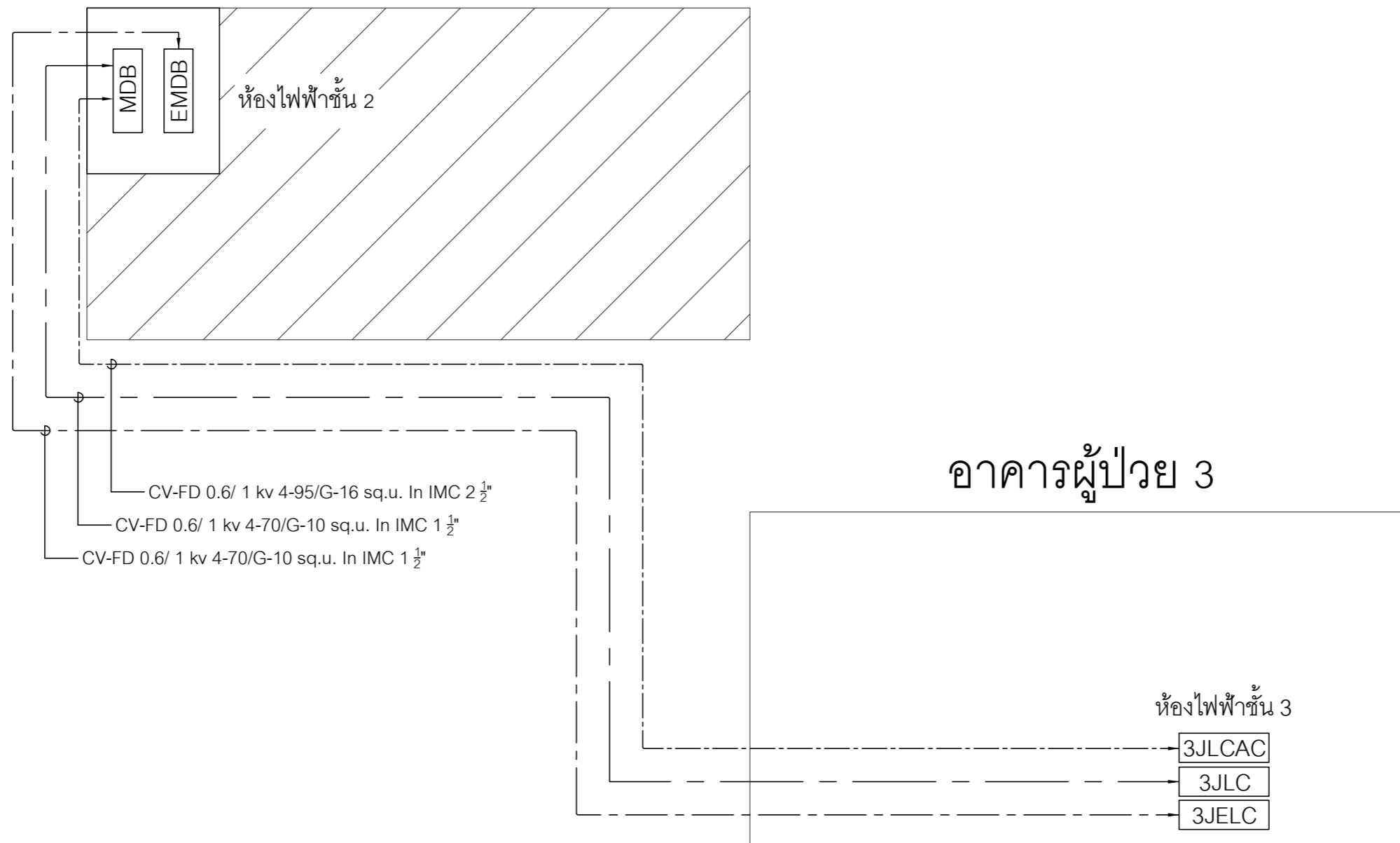


Diagram ระบบไฟฟ้ากำลัง



ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

โครงการ :

ปรับปรุงหน่วยทันตกรรม
อาคาร 3 ชั้น 3

สถานที่ :

222 หมู่ 1 ถนนติวานนท์
ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี 11120

ออกแบบโดย :



TREENERGY
บริษัท เทรนเนอร์ยี จำกัด
ที่อยู่ : 77295 หมู่ 17 ซ.มิตรสัมพันธ์ อ.เมือง จ.ปทุมธานี 12150
โทร : 02-1111005 - 02-1102-1095
อีเมล : treenergy245@gmail.com

สถาปนิก :

นายชกฤษฏา ชอคมนต์ ภ-ศธ.3723

วิศวกรโยธา :

นายจิรกฤต เดิมมงคลนาม ภูษ.69931

วิศวกรเครื่องกล :

นายชาญวิทย์ วิทยาวิโรจน์ สก.3082

นายสุพโชค สุดใจ ภก.39131

นายพงษ์กรณ์ อินทร์สิงห์ ภก.50922

วิศวกรไฟฟ้า :

นายพีเชน ประเสริฐ สฟก.5419

นายสุธีรภัทร์ ดวงพรหม ภฟก.36740

ออกแบบโดย : นายนวกร แก้วแดง

เขียนแบบโดย : นายนวกร แก้วแดง

ตรวจสอบโดย : นายสุพโชค สุดใจ

อนุมัติโดย : นายสุพโชค สุดใจ

วันที่แบบ :

11/11/2568

แสดงแบบ :

Diagram
ระบบไฟฟ้ากำลัง

เลขที่แบบ :

EE-01

PANEL : 3JLJC			LOCATION : ห้องไฟฟ้า ชั้น 3								
CAPACITY : 18 CKT			LOAD SCHEDULE								
CONNECTED TO :			MOUTING : SURFACE								
			FROM : 1JDB								
CKT. No.	DESCRIPTION	LOAD (VA.)			CIRCUIT BREAKER			WIRE SQ.mm.		RACEWAYS	
		R	S	T	AT	AF	IC	SIZE	TYPE	SIZE	TYPE
1	Lighting & EF	800			16	63	6	2-2.5, 1-2.5/G	IEC01	1/2"	EMT
3	Lighting & EF		700		16	63	6	2-2.5, 1-2.5/G	IEC01	1/2"	EMT
5	Lighting & EF			800	16	63	6	2-2.5, 1-2.5/G	IEC01	1/2"	EMT
7	Lighting & EF	600			16	63	6	2-2.5, 1-2.5/G	IEC01	1/2"	EMT
9	Lighting & EF		700		16	63	6	2-2.5, 1-2.5/G	IEC01	1/2"	EMT
11	Exit Sign			500	16	63	6	2-2.5, 1-2.5/G	IEC01	1/2"	EMT
13		5000									
15	Spare		5000		20	63	6	-	-	-	-
17				5000							
2	Receptacle	2000			20	63	6	2-4, 1-2.5/G	IEC01	1/2"	EMT
4	Receptacle		2000		20	63	6	2-4, 1-2.5/G	IEC01	1/2"	EMT
6	Receptacle			2000	20	63	6	2-4, 1-2.5/G	IEC01	1/2"	EMT
8	Receptacle	2000			20	63	6	2-4, 1-2.5/G	IEC01	1/2"	EMT
10	Receptacle		2000		20	63	6	2-4, 1-2.5/G	IEC01	1/2"	EMT
12	Spare			1000	20	63	6	-	-	-	-
14		5000									
16	Spare		5000		20	63	6	-	-	-	-
18				5000							
TOTAL LOAD (VA)		15400	15400	14300	100	100	10	4-70 1-10/G	CV-FD	1 1/2"	IMC
DEMAND FACTOR		45100									
DEMAND FACTOR (kVA)		38.34									

PANEL : 3JELC			LOCATION : ห้องไฟฟ้า ชั้น 3								
CAPACITY : 24 CKT			LOAD SCHEDULE								
CONNECTED TO :			MOUTING : SURFACE								
			FROM : 1JEDB								
CKT. No.	DESCRIPTION	LOAD (VA.)			CIRCUIT BREAKER			WIRE SQ.mm.		RACEWAYS	
		R	S	T	AT	AF	IC	SIZE	TYPE	SIZE	TYPE
1	Lighting	500			16	63	6	2-2.5, 1-2.5/G	IEC01	1/2"	EMT
3	Lighting		500		16	63	6	2-2.5, 1-2.5/G	IEC01	1/2"	EMT
5	Lighting			500	16	63	6	2-2.5, 1-2.5/G	IEC01	1/2"	EMT
7	Dental Unit 1	8000			40	63	6	2-6, 1-4/G	IEC01	3/4"	EMT
9	Dental Unit 2		8000		40	63	6	2-6, 1-4/G	IEC01	3/4"	EMT
11	Dental Unit 3			8000	40	63	6	2-6, 1-4/G	IEC01	3/4"	EMT
13	Dental Unit 4	8000			40	63	6	2-6, 1-4/G	IEC01	3/4"	EMT
15	Dental Unit 5		8000		40	63	6	2-6, 1-4/G	IEC01	3/4"	EMT
17	Dental Unit 6			8000	40	63	6	2-6, 1-4/G	IEC01	3/4"	EMT
19	Spare	500			20	63	6	-	-	-	-
21	Spare		500		20	63	6	-	-	-	-
23	Spare			500	20	63	6	-	-	-	-
2	Receptacle	1500			20	63	6	2-4, 1-2.5/G	IEC01	1/2"	EMT
4	Receptacle		1500		20	63	6	2-4, 1-2.5/G	IEC01	1/2"	EMT
6	Receptacle			1500	20	63	6	2-4, 1-2.5/G	IEC01	1/2"	EMT
8	Receptacle	1000			20	63	6	2-4, 1-2.5/G	IEC01	1/2"	EMT
10	PA System		1500		32	63	6	2-6, 1-4/G	IEC01	3/4"	EMT
12	Rack CCTV			1000	32	63	6	2-6, 1-4/G	IEC01	3/4"	EMT
14	Emergency Light & Exit Sign	500			16	63	6	2c-2.5	FRC	1/2"	EMT
16	Emergency Light & Exit Sign		500		16	63	6	2c-2.5	FRC	1/2"	EMT
18	Emergency Light & Exit Sign			500	16	63	6	2c-2.5	FRC	1/2"	EMT
20	Spare	500			20	63	6	-	-	-	-
22	Spare		500		20	63	6	-	-	-	-
24	Spare			500	20	63	6	-	-	-	-
TOTAL LOAD (VA)		20500	20500	20500	100	100	10	4-70 1-10/G	CV-FD	1 1/2"	IMC
DEMAND FACTOR		61500									
DEMAND FACTOR (kVA)		52.28									

PANEL : 3JLCAC			LOCATION : ห้องไฟฟ้า ชั้น 3								
CAPACITY : 42 CKT			LOAD SCHEDULE								
CONNECTED TO :			MOUTING : SURFACE								
			FROM : 1JDB								
CKT. No.	DESCRIPTION	LOAD (VA.)			CIRCUIT BREAKER			WIRE SQ.mm.		RACEWAYS	
		R	S	T	AT	AF	IC	SIZE	TYPE	SIZE	TYPE
1		2500									
3	CDU-3-01 (76,400 BTUH)		2500		20	63	6	4-4, 1-2.5/G	IEC 01	3/4"	IMC
5				2500							
7		2500									
9	CDU-3-02 (76,400 BTUH)		2500		20	63	6	4-4, 1-2.5/G	IEC 01	3/4"	IMC
11				2500							
13		2000									
15	CDU-3-03 (68,200 BTUH)		2000		20	63	6	4-4, 1-2.5/G	IEC 01	3/4"	IMC
17				2000							
19		2500									
21	CDU-3-04 (76,400 BTUH)		2500		20	63	6	4-4, 1-2.5/G	IEC 01	3/4"	IMC
23				2500							
25	FCU-3-01 - FCU-3-02	500			16	63	6	2-2.5, 1-2.5/G	IEC01	1/2"	EMT
27	FCU-3-03 - FCU-3-07		500		16	63	6	2-2.5, 1-2.5/G	IEC01	1/2"	EMT
29	FCU-3-8 - FCU-3-11			500	16	63	6	2-2.5, 1-2.5/G	IEC01	1/2"	EMT
31	Spare	500			20	63	6	-	-	-	-
33	Spare		500		20	63	6	-	-	-	-
35	Spare			500	20	63	6	-	-	-	-
37	Space	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	Space	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	Space	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2		2000									
4	CDU-3-05 (68,200 BTUH)		2000		20	63	6	4-4, 1-2.5/G	IEC 01	3/4"	IMC
6				2000							
8		2000									
10	CDU-3-06 (68,200 BTUH)		2000		20	63	6	4-4, 1-2.5/G	IEC 01	3/4"	IMC
12				2000							
14		2500									
16	CDU-3-07 (76,400 BTUH)		2500		20	63	6	4-4, 1-2.5/G	IEC 01	3/4"	IMC
18				2500							
20	FCU-3-12 - FCU-3-14	500			16	63	6	2-2.5, 1-2.5/G	IEC01	1/2"	EMT
22	FCU-3-15 - FCU-3-19		500		16	63	6	2-2.5, 1-2.5/G	IEC01	1/2"	EMT
24	FCU-3-20 - FCU-3-24			500	16	63	6	2-2.5, 1-2.5/G	IEC01	1/2"	EMT
26	EAU-01	1000			16	63	6	2-2.5, 1-2.5/G	IEC01	1/2"	EMT
28	EAU-02		1000		16	63	6	2-2.5, 1-2.5/G	IEC01	1/2"	EMT
30	OAU-01			1000	16	63	6	2-2.5, 1-2.5/G	IEC01	1/2"	EMT
32	Spare	500			20	63	6	-	-	-	-
34	Spare		500		20	63	6	-	-	-	-
36	Spare			500	20	63	6	-	-	-	-
38	Space	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	Space	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	Space	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL LOAD (VA)		19000	19000	19000	125	250	18	4-95 1-16/G	CV-FD	2 1/2"	IMC
DEMAND FACTOR		57000									
DEMAND FACTOR (kVA)		48.45									

PANEL : Dental 1 - 6			LOCATION : ห้องทันตกรรม							
CAPACITY : 4 CKT.			LOAD SCHEDULE							
CONNECTED TO :			MOUTING : SURFACE							
			FROM : 3JELC							
CKT. No.	DESCRIPTION	LOAD (VA.)	CIRCUIT BREAKER				WIRE SQ.mm.		RACEWAYS	
			P	AT	AF	IC	SIZE	TYPE	SIZE	TYPE
1	Dental Unit	4000	1	20	63	6	2-2.5,G-2.5	IEC01	1/2"	EMT
2	Air Pump	3000	1	16	63	6	2-2.5,G-2.5	IEC01	1/2"	EMT
3	Motor Suction	3000	1	16	63	6	2-2.5,G-2.5	IEC01	1/2"	EMT
TOTAL LOAD (VA)		10000	2	40	63	10	2-6 1-4/G	IEC01	3/4"	IMC
DEMAND FACTOR		100%								
DEMAND FACTOR (kVA)		10.00								



ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

โครงการ :

ปรับปรุงหน่วยทันตกรรม
อาคาร 3 ชั้น 3

สถานที่ :

222 หมู่ 1 ถนนติวานนท์
ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี 11120

ออกแบบโดย :



สถาปนิก :

นายคุณภา ออคมณี อก.ช.3723

วิศวกรโยธา :

นายจิรกุล เลิศมงคลนาม จุฬร.ภย.69931

วิศวกรเครื่องกล :

นายชาญวิทย์ วิทยาโรจน์ อก.ช.3082

นายสุพโชค สุดใจ อก.ช.39131

นายพงษ์พันธ์ อินทร์สิงห์ อก.ช.50922

วิศวกรไฟฟ้า :

นายพีเชน ประเสริฐ อก.ช.5419

นายสุวัชรินทร์ คงพรหม อก.ช.36740

ออกแบบโดย :

เขียนแบบโดย :

ตรวจสอบโดย :

อนุมัติโดย :

วันที่แบบ :

11/11/2568

แสดงแบบ :

ตารางโหลดไฟฟ้า

เลขที่แบบ :

EE-02



ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

โครงการ :

ปรับปรุงหน่วยทันตกรรม
อาคาร 3 ชั้น 3

สถานที่ :

222 หมู่ 1 ถนนติวานนท์
ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี 11120

ออกแบบโดย :



TREENERGY

บริษัท เทรนเนอร์ยี จำกัด
ที่ตั้ง : 77/292 หมู่ 17 อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี 12150
โทร : 02-5111005, 02-512-0995
อีเมล : treenergy2545@gmail.com

สถาปนิก :

นางศุภกานา อุดมรัตน์ สก.ศ.3723

วิศวกรโยธา :

นายจิรฤกษ์ เสียมกลิ่นนาม จุฬาลงกรณ์ฯ.69931

วิศวกรเครื่องกล :

นายชาญวิทย์ วิทยาโรจน์ สก.3082

นายสุพโชค สุดใจ สก.39131

นายพงษ์กรณ์ อินทรสิงห์ สก.50922

วิศวกรไฟฟ้า :

นายพิเชฐ ประเสริฐ สก.5419

นายสุวัชรินทร์ ดวงพรหม สก.36740

ออกแบบโดย : นายวรากร แก้วแดง สก.36740

เขียนแบบโดย : นายวรากร แก้วแดง สก.36740

ตรวจสอบโดย : นายสุพโชค สุดใจ สก.39131

อนุมัติโดย : นายสุพโชค สุดใจ สก.39131

วันที่แบบ :

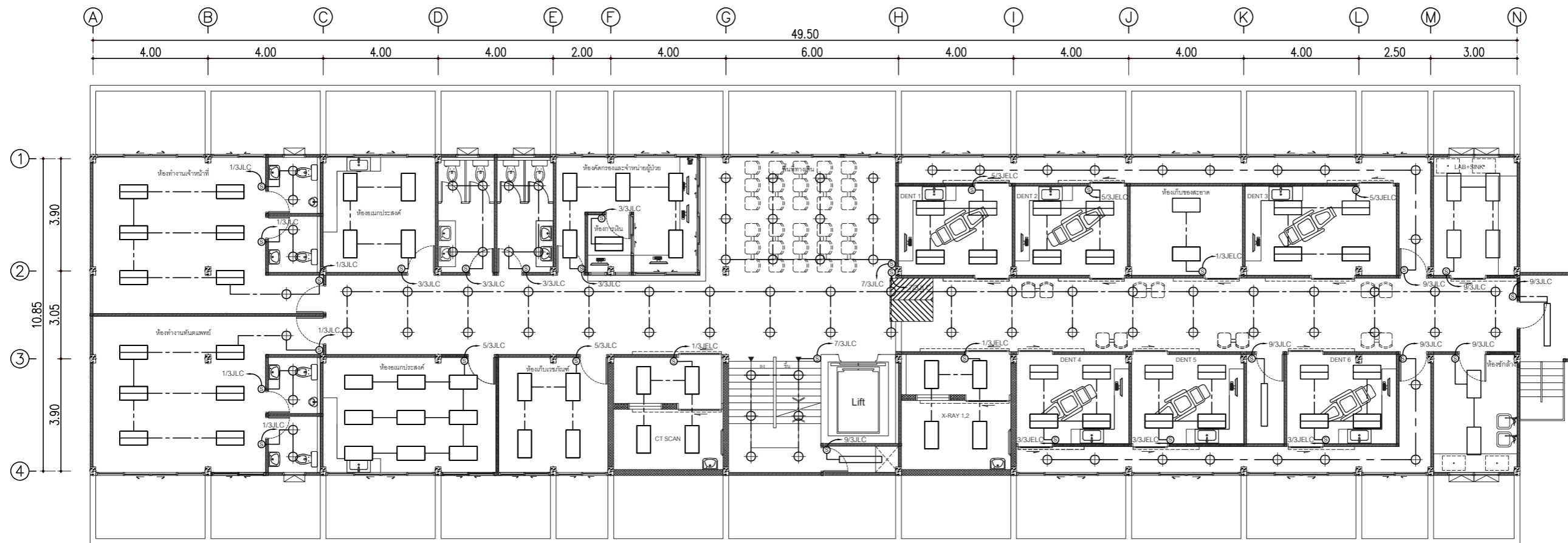
11/11/2568

แสดงแบบ :

แบบระบบไฟฟ้า
แสงสว่าง

เลขที่แบบ :

EE-03



⊙	สวิตช์เปิด-ปิด ไฟแสงสว่าง
▭	โคมไฟ LED PANEL LIGHT 1.20 x 0.60 m 43.2 W 5400Lumen
▭	โคมไฟ LED PANEL LIGHT 1.20 x 0.60 m 30.4 W 3800Lumen
▭	โคมไฟ สำหรับหลอด T8 28.6 W 4000Lumen
⊕	โคมไฟ Down Light LED 9W 1100 Lumen
หมายเหตุ : 1.รูปแบบการติดตั้งอาจปรับเปลี่ยนตามสภาพหน้างาน โดยขึ้นอยู่กับคู่มือของผู้อุปโภค 2.ทางผู้รับจ้างต้องเข้าสำรวจหน้างาน และจัดทำ Shop drawing เพื่อขออนุมัติก่อนเริ่มติดตั้ง	

แบบระบบไฟฟ้าแสงสว่าง



ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

โครงการ :

ปรับปรุงหน่วยทันตกรรม
อาคาร 3 ชั้น 3

สถานที่ :

222 หมู่ 1 ถนนติวานนท์
ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี 11120

ออกแบบโดย :



บริษัท เทรเนอร์ยี จำกัด
รังสิต : 77292 หมู่ 17 ซอยศรีนครินทร์ ๑, ต.ธัญญา ๑, ปทุมธานี 12150
โทร : ๐2-๖๖11๐๙๕, ๐๒-๖๖๒-๐๙๙๕
อีเมล : trenergy2511@gmail.com

สถาปนิก :

นายคุณฤา อดมนต์ ภ-ศธ.3723

วิศวกรโยธา :

นายจิรฤกษ์ เดิมกลิ่นนาม ภูษ.69931

วิศวกรเครื่องกล :

นายชาญวิทย์ วิชาวิโรจน์ สก.3082

นายสุพโชค สุดใจ ภก.39131

นายพงษ์กรณ์ อินทร์สิงห์ ภก.50922

วิศวกรไฟฟ้า :

นายพิเชฐ ประเสริฐ ภูษ.5419

นายสุธีรภัทร์ คงพรหม ภก.36740

ออกแบบโดย : นายนวก แก้วแดง

เขียนแบบโดย : นายนวก แก้วแดง

ตรวจสอบโดย : นายสุพโชค สุดใจ

อนุมัติโดย : นายสุพโชค สุดใจ

วันที่แบบ :

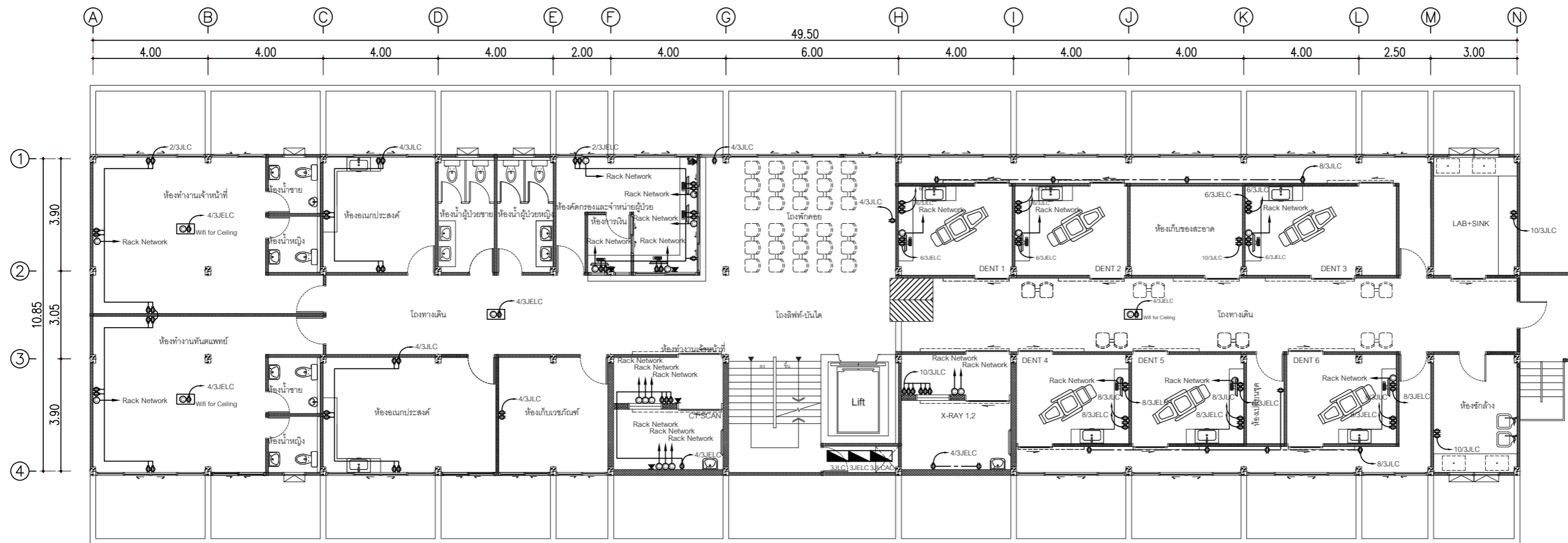
11/11/2568

แสดงแบบ :

แบบระบบเดินไฟฟ้า
และสื่อสาร

เลขที่แบบ :

EE-04



	เต้ารับคู่ ชนิดมีกราวด์
	เต้ารับเดี่ยว ชนิดมีกราวด์
	เต้ารับ Network
	เต้ารับ โทรศัพท์

หมายเหตุ : 1.รูปแบบการติดตั้งอาจปรับเปลี่ยนตามสภาพหน้างาน โดยขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
2.ทางผู้รับจ้างต้องเข้าสำรวจหน้างาน และจัดทำ Shop drawing เพื่อขออนุมัติก่อนเริ่มติดตั้ง

แบบระบบเดินไฟฟ้าและสื่อสาร



ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

โครงการ :

ปรับปรุงหน่วยทันตกรรม
อาคาร 3 ชั้น 3

สถานที่ :

222 หมู่ 1 ถนนติวานนท์
ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี 11120

ออกแบบโดย :



บริษัท เทรเนอร์ยี จำกัด
ที่อยู่ : 77/292 หมู่ 17 ซอยศรีนครินทร์ ๑.ต.บางพลี อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10510
โทร : ๐2-๖๖๑๑๐๕, ๐๒-๖๖๑-๐๙๖๕
อีเมล : trenergy2015@gmail.com

สถาปนิก :

นายคุณกฤษ อดิมนต์ ภ.ศ.๐.3723

วิศวกรโยธา :

นายจิรฤกษ์ เลิศมงคลนาม ภูษ.ภ.๖9931

วิศวกรเครื่องกล :

นายชาญวิทย์ วิทยาวิโรจน์ สก.๓082

นายสุพโชค สุดใจ ภก.๓9131

นายพงษ์กรณ์ อินทร์สิงห์ ภก.๕0922

วิศวกรไฟฟ้า :

นายพีเชน ประเสริฐ สก.๕419

นายสุวัชรินทร์ ดวงพรหม ภก.๓,6740

ออกแบบโดย : นายนวก แก้วแดง

เขียนแบบ โดย : นายนวก แก้วแดง

ตรวจสอบ โดย : นายสุพโชค สุดใจ

อนุมัติโดย : นายสุพโชค สุดใจ

วันที่แบบ :

11/11/2568

แสดงแบบ :

แบบระบบไฟฟ้า
สำหรับยูนิตทำฟัน

เลขที่แบบ :

EE-05



แบบระบบไฟฟ้าสำหรับยูนิตทำฟัน



ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

โครงการ :

ปรับปรุงหน่วยทันตกรรม
อาคาร 3 ชั้น 3

สถานที่ :

222 หมู่ 1 ถนนติวานนท์
ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี 11120

ออกแบบโดย :



บริษัท เทรเนจอร์ยี จำกัด
ที่อยู่ : 77/29 หมู่ 17 ซอยศรีนครินทร์ ๑, ปทุมธานี 12510
โทร : ๐๒-๙๑๑๑๐๕, ๐๒-๙๑๑-๐๙๖๖
อีเมล : treenergy2545@gmail.com

สถาปนิก :

นายคุณกานต์ อุดมรัตน์ อก-๓๐๘.3723

วิศวกรโยธา :

นายชวิษฐกุล เดิมทรงกลาม อก-๓๖๖.69931

วิศวกรเครื่องกล :

นายชยาวิทย์ วิฑูรย์โรจน์ อก.๓๐๘2

นายสุพโชค สุดใจ อก.๓9131

นายพงศ์กรรณ์ อินทร์สิงห์ อก.50922

วิศวกรไฟฟ้า :

นายพีเชน ประเสริฐ อก.๕419

นายสุวัชรินทร์ คงพรหม อก.๓674๐

ออกแบบโดย : นายนวรร แก้วแดง อก.๓๖๖.๖๙๙๓

เขียนแบบโดย : นายนวรร แก้วแดง อก.๓๖๖.๖๙๙๓

ตรวจสอบโดย : นายสุพโชค สุดใจ อก.๓๙๑๓๑

อนุมัติโดย : นายสุพโชค สุดใจ อก.๓๙๑๓๑

วันที่แบบ :

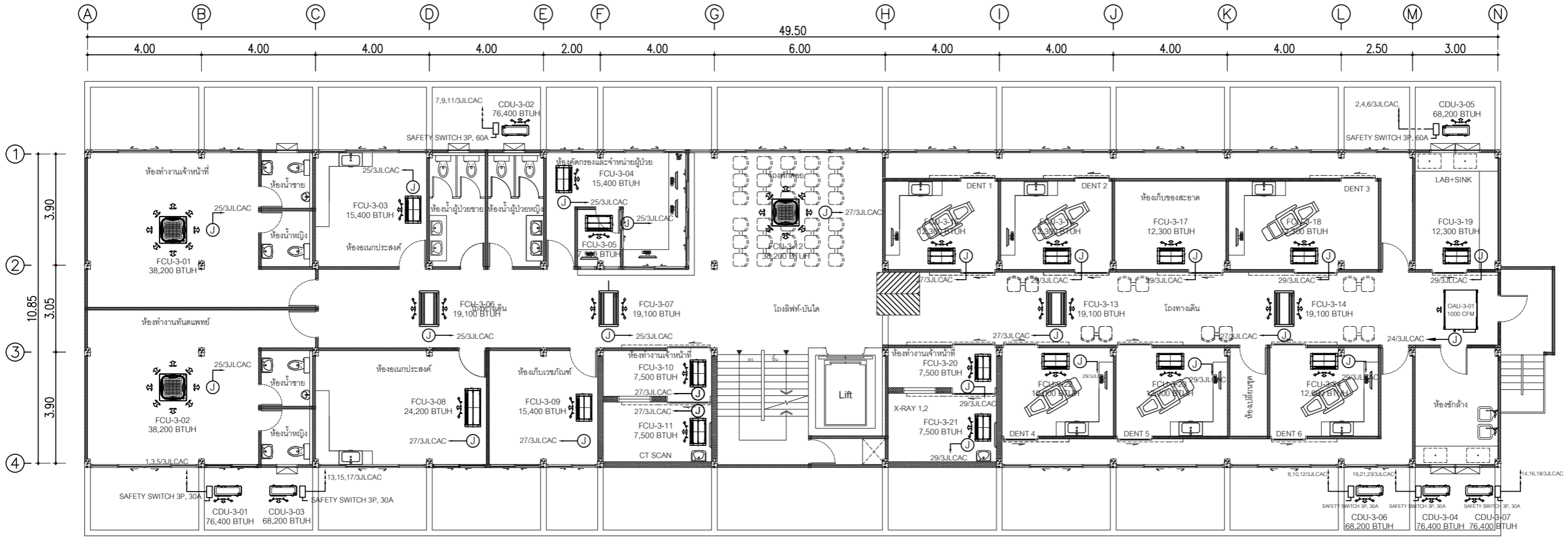
11/11/2568

แสดงแบบ :

แบบระบบไฟฟ้า
เครื่องปรับอากาศ

เลขที่แบบ :

EE-06



แบบระบบไฟฟ้าเครื่องปรับอากาศ



ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

โครงการ :

ปรับปรุงหน่วยทันตกรรม
อาคาร 3 ชั้น 3

สถานที่ :

222 หมู่ 1 ถนนติวานนท์
ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี 11120

ออกแบบโดย :



สถาปนิก :

นายคุณฤา อดมนต์ ก-ศธ.3723

วิศวกรโยธา :

นายชวิศกร เลิศมงคลนาม จุฬารักษ์.ภย.69931

วิศวกรเครื่องกล :

นายชาญวิทย์ วิชาวิโรจน์ สก.3082

นายสุพโชค สุดใจ ภก.39131

นายพงศ์กรรณ์ อินทร์สิงห์ ภก.50922

วิศวกรไฟฟ้า :

นายพีเชน ประเสริฐ ฐป.5419

นายสุวัชรินทร์ ดวงพรหม ภก.36740

ออกแบบโดย : นายวรากร แก้วแดง ฐป.5419

เขียนแบบโดย : นายวรากร แก้วแดง ฐป.5419

ตรวจสอบโดย : นายสุพโชค สุดใจ ภก.39131

อนุมัติโดย : นายสุพโชค สุดใจ ภก.39131

วันที่แบบ :

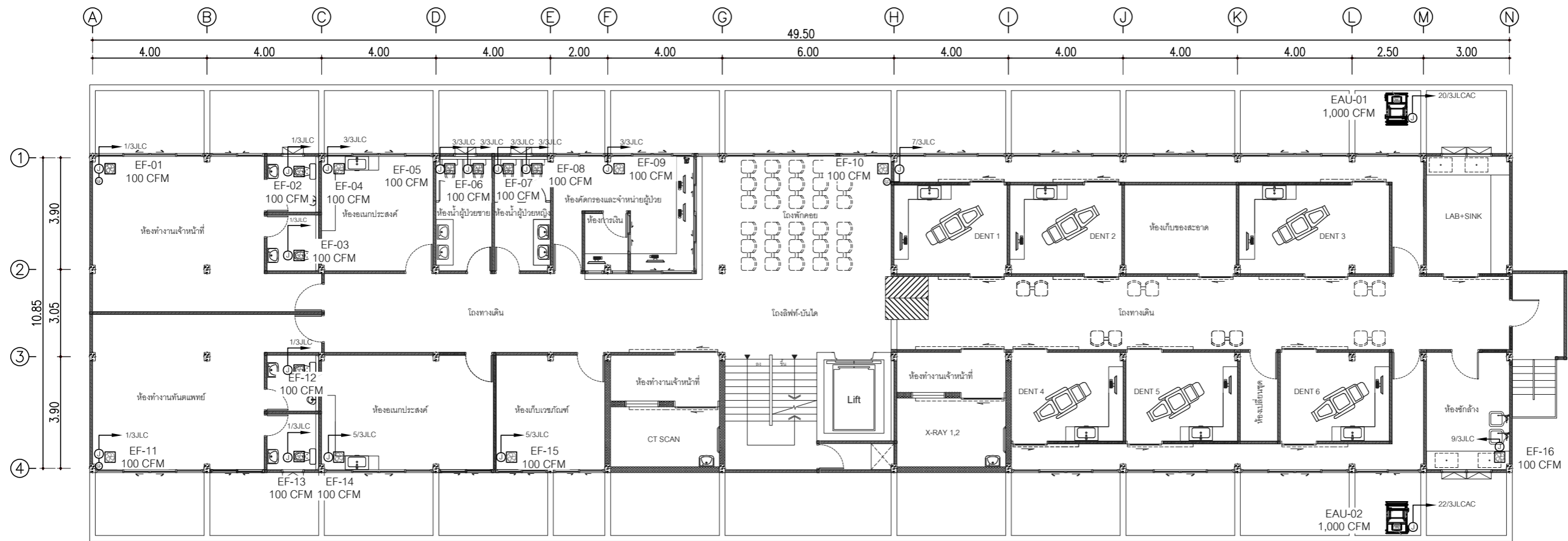
11/11/2568

แสดงแบบ :

แบบระบบไฟฟ้า
พัฒนาระบบอากาศ

เลขที่แบบ :

EE-07



แบบระบบไฟฟ้าพัฒนาระบบอากาศ



ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

โครงการ :

ปรับปรุงหน่วยทันตกรรม
อาคาร 3 ชั้น 3

สถานที่ :

222 หมู่ 1 ถนนติวานนท์
ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี 11120

ออกแบบโดย :



บริษัท เทรเนจอร์ยี จำกัด
รังสิต : 77292 หมู่ 17 ซ.รังสิตพาร์ค 2.ต.รังสิต อ.ปทุมธานี 12210
โทร : 02-8111885 02-882-0885
อีเมล : treenergy2545@gmail.com

สถาปนิก :

นายคุณกานต์ อดิมนต์ ก-ศธ.3723

วิศวกรโยธา :

นายจิรวิทย์ เลิศมงคลนาม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.69931

วิศวกรเครื่องกล :

นายชาญวิทย์ วิชาวิโรจน์ สก.3082

นายสุพโชค สุดใจ สก.39131

นายพงษ์กรณ์ อินทรสิงห์ สก.50922

วิศวกรไฟฟ้า :

นายพิเชฐ ประเสริฐ สก.5419

นายสุวัชรินทร์ ดวงพรหม สก.36740

ออกแบบโดย : นายวรากร แก้วแดง สก.36740

เขียนแบบโดย : นายวรากร แก้วแดง สก.36740

ตรวจสอบโดย : นายสุพโชค สุดใจ สก.39131

อนุมัติโดย : นายสุพโชค สุดใจ สก.39131

วันที่แบบ :

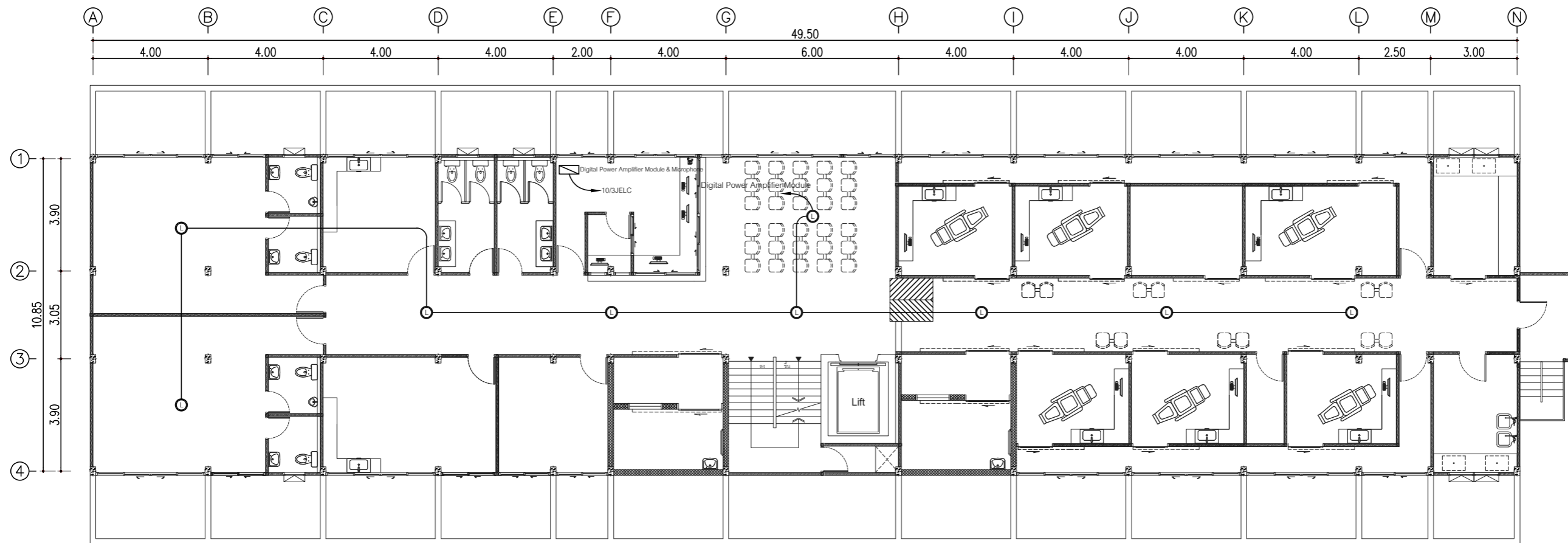
11/11/2568

แสดงแบบ :

แบบระบบเสียงประกาศ
(PA System)

เลขที่แบบ :

EE-08



○	Speaker Ceiling (6 Watt)
—	2C-2.5 sq mm FRC in 1/2" IMC
หมายเหตุ: 1.รูปแบบการติดตั้งอาจปรับเปลี่ยนตามสภาพหน้างาน โดยขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน 2.ทางผู้รับจ้างต้องเข้าสำรวจหน้างาน และจัดทำ Shop drawing เพื่อขออนุมัติก่อนเริ่มติดตั้ง	

แบบระบบเสียงประกาศ (PA System)



ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

โครงการ :

ปรับปรุงหน่วยทันตกรรม
อาคาร 3 ชั้น 3

สถานที่ :

222 หมู่ 1 ถนนติวานนท์
ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี 11120

ออกแบบโดย :



บริษัท เทรเนอจี้ จำกัด
ที่อยู่ : 77/292 หมู่ 17 อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี 12150
โทร : 02-5011805, 02-502-0995
อีเมล : treenergy2545@gmail.com

สถาปนิก :

นายคุณฤกษ์ อุดมรัตน์ อก.ช.3723

วิศวกรโยธา :

นายจิรวิทย์ เตชะกมลนาม อก.ช.69931

วิศวกรเครื่องกล :

นายชาญวิทย์ วิทยาวิโรจน์ อก.ช.3082

นายสุพโชค สุดใจ อก.ช.39131

นายพงษ์ศักดิ์ อินทร์สิงห์ อก.ช.50922

วิศวกรไฟฟ้า :

นายพิเชฐ ประเสริฐ อก.ช.5419

นายสุวัชรินทร์ คงพรหม อก.ช.36740

ออกแบบโดย : นายวรากร แก้วแดง อก.ช.36740

เขียนแบบโดย : นายวรากร แก้วแดง อก.ช.36740

ตรวจสอบโดย : นายสุพโชค สุดใจ อก.ช.39131

อนุมัติโดย : นายสุพโชค สุดใจ อก.ช.39131

วันที่แบบ :

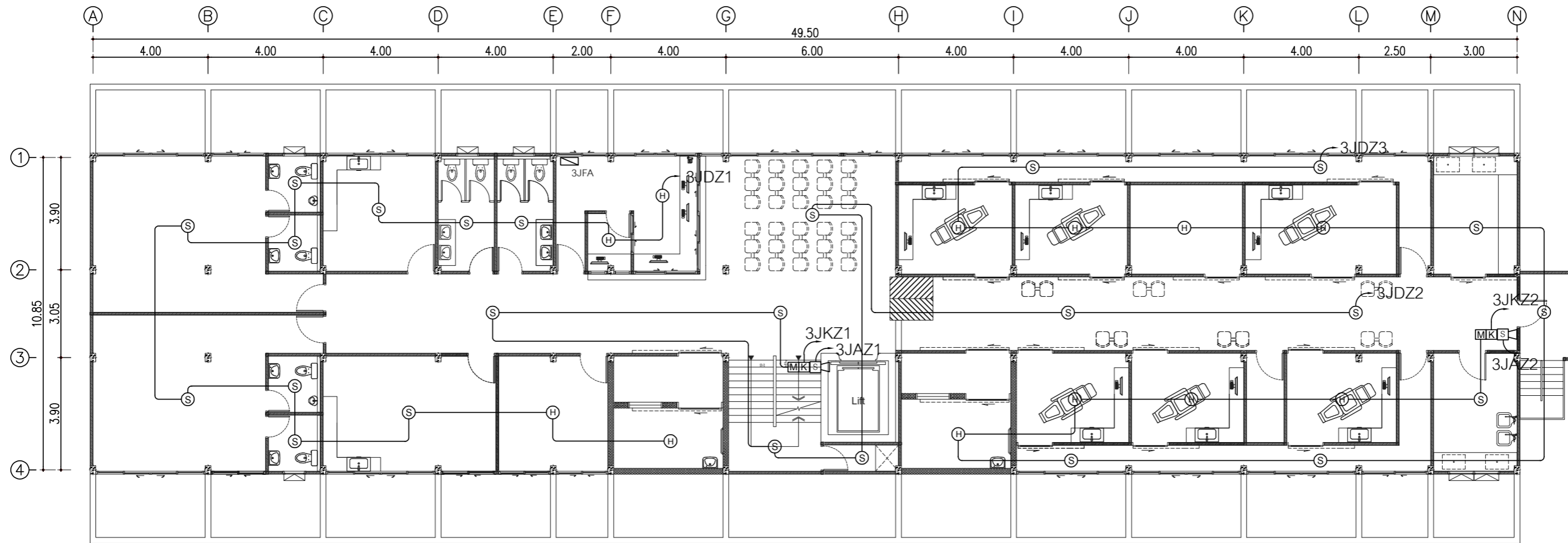
11/11/2568

แสดงแบบ :

แบบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้
เพลิงไหม้

เลขที่แบบ :

EE-09



Ⓢ	Smoke Detector
Ⓜ	Heat Detector
ⓂⓀ	Heat Detector
ⓈⓂ	Fire Speaker With Strobes
FHC	Fire Alarm Panel Floor x

หมายเหตุ : 1.รูปแบบการติดตั้งอาจปรับเปลี่ยนตามสภาพหน้างาน โดยขึ้นอยู่กับคู่มือจากผู้ควบคุมงาน
2.ทางผู้รับจ้างต้องเข้าสำรวจหน้างาน และจัดทำ Shop drawing เพื่อขออนุมัติก่อนเริ่มติดตั้ง

แบบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้



ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

โครงการ :

ปรับปรุงหน่วยทันตกรรม
อาคาร 3 ชั้น 3

สถานที่ :

222 หมู่ 1 ถนนติวานนท์
ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี 11120

ออกแบบโดย :



สถาปนิก :

นายนฤมา อดิมนต์ ก-ศธ.3723

วิศวกรโยธา :

นายจิรฤกษ์ เดิมมงคลนาม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.69931

วิศวกรเครื่องกล :

นายชาญวิทย์ วิชาวิโรจน์ สก.3082

นายสุพโชค สุดใจ สก.39131

นายพงษ์กรณ์ อินทร์สิงห์ สก.50922

วิศวกรไฟฟ้า :

นายพิเชฐ ประเสริฐ สก.5419

นายสุวัชรินทร์ ดวงพรหม สก.36740

ออกแบบ โดย : นายนวกร แก้วแดง สก.5419

เขียนแบบ โดย : นายนวกร แก้วแดง สก.5419

ตรวจสอบ โดย : นายสุพโชค สุดใจ สก.39131

อนุมัติโดย : นายสุพโชค สุดใจ สก.39131

วันที่แบบ :

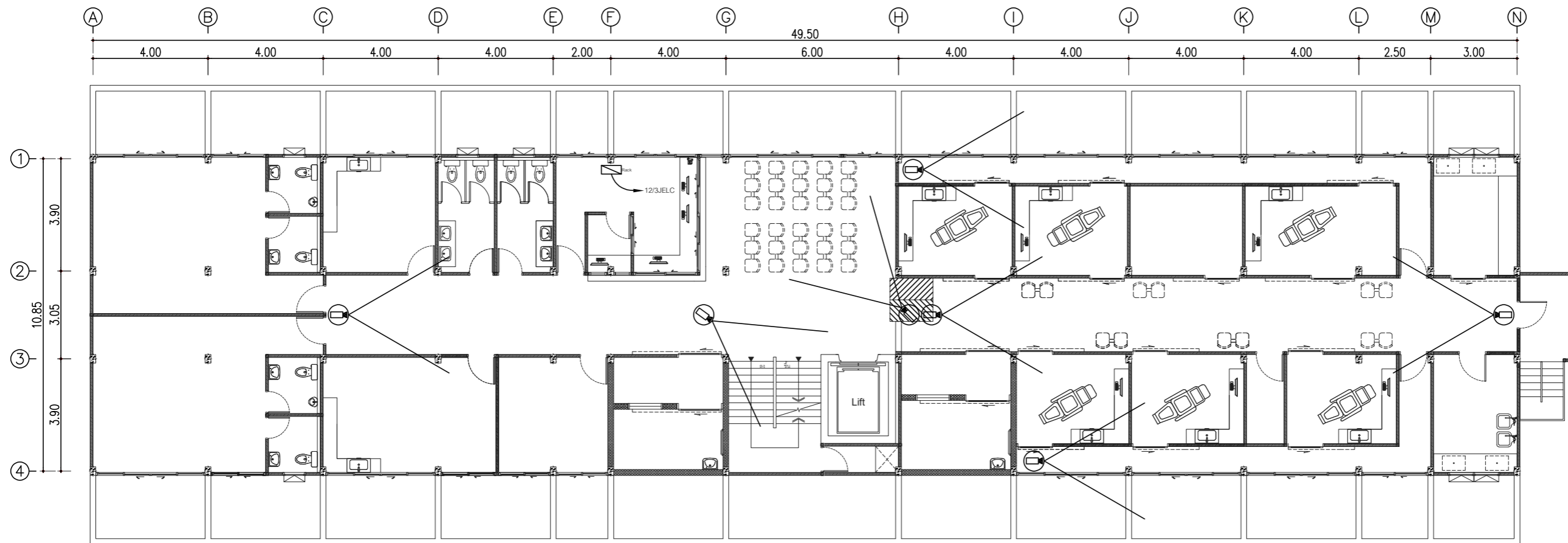
11/11/2568

แสดงแบบ :

แบบระบบกล้อง
วงจรปิด(CCTV)

เลขที่แบบ :

EE-10



	Rack With NVR 32CH
	FIXED DOME CAMERA INDOOR
	UTP CAT6 in UPVC 20 mm
หมายเหตุ: 1.รูปแบบการติดตั้งอาจปรับเปลี่ยนตามสภาพหน้างาน โดยขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน 2.ทางผู้รับจ้างต้องเข้าสำรวจหน้างาน และจัดทำ Shop drawing เพื่อขออนุมัติก่อนเริ่มติดตั้ง	

แบบระบบกล้องวงจรปิด(CCTV)



ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

โครงการ :

ปรับปรุงหน่วยทันตกรรม
อาคาร 3 ชั้น 3

สถานที่ :

222 หมู่ 1 ถนนติวานนท์
ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี 11120

ออกแบบโดย :



บริษัท เทรเนจอร์ยี จำกัด
ที่อยู่ : 77/292 หมู่ 17 ซ.มิตรสัมพันธ์ อ.เมือง จ.นนทบุรี 12150
โทร : 02-5011005, 02-502-0995
อีเมล : treenergy2015@gmail.com

สถาปนิก :

นายคุณฤา อุดมรัตน์ ก-ธ.3723

วิศวกรโยธา :

นายจิรฤต เดิมกลิ่นนาม จุฬาราชมนตรี.69931

วิศวกรเครื่องกล :

นายชาวุทธิ์ วิทยาวิโรจน์ สก.3082

นายสุพโชค สุดใจ สก.39131

นายพงษ์กรณ์ อินทร์สิงห์ สก.50922

วิศวกรไฟฟ้า :

นายพิเชฐ ประเสริฐ สก.5419

นายสุวัชรินทร์ คงพรหม สก.36740

ออกแบบโดย : นายนวก แก้วแดง สก.36740

เขียนแบบ โดย : นายนวก แก้วแดง สก.36740

ตรวจสอบ โดย : นายสุพโชค สุดใจ สก.39131

อนุมัติโดย : นายสุพโชค สุดใจ สก.39131

วันที่แบบ :

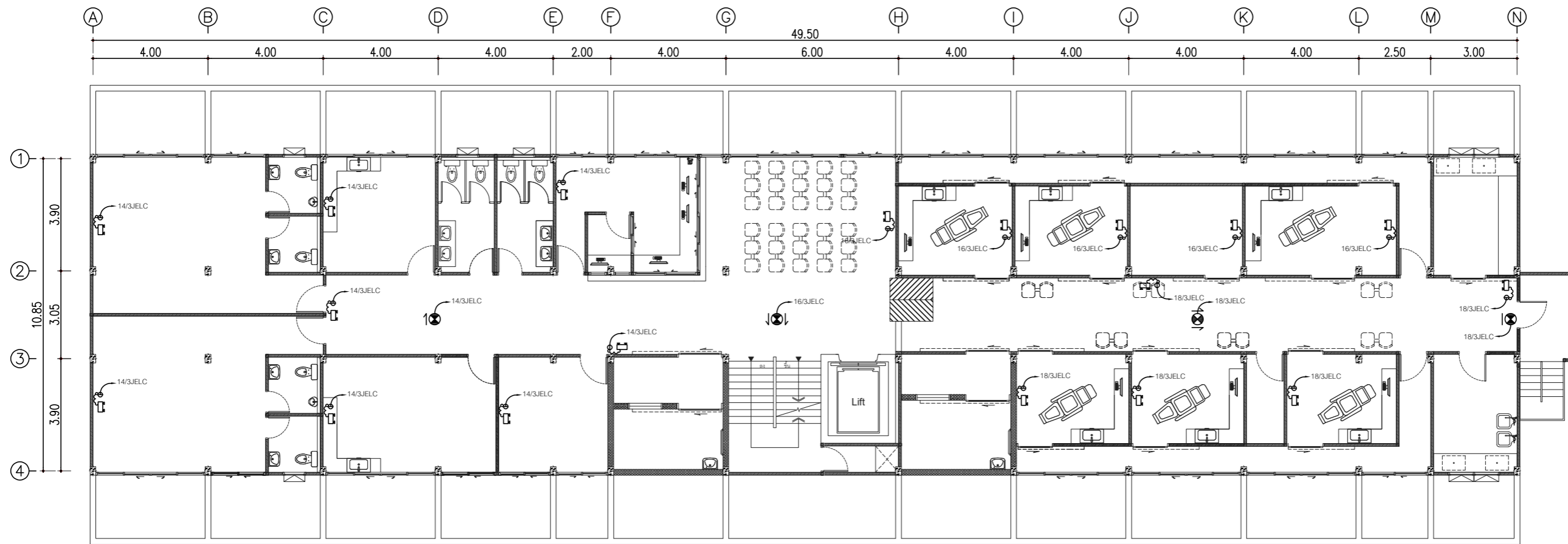
11/11/2568

แสดงแบบ :

แบบระบบแสงสว่าง
ฉุกเฉินและป้ายทางออก
ฉุกเฉิน

เลขที่แบบ :

EE-11



⊙	Recessed Downlight LED 9W 6500K
⊙	โคมไฟฉุกเฉินชนิด Non-Maintain หลอด LED 2x9 Watt พร้อมแบตเตอรี่สำรองไฟได้นาน 2 ชั่วโมง
⊙	ป้ายทางออกฉุกเฉินชนิด Maintain มองเห็นด้านเดียว ป้ายทางออกสุดท้าย หลอดชนิด LED พร้อมแบตเตอรี่สำรองไฟได้นาน 3 ชั่วโมง
⊙	ป้ายทางออกฉุกเฉินชนิด Maintain มองเห็นด้านเดียว หลอดชนิด LED พร้อมแบตเตอรี่สำรองไฟได้นาน 3 ชั่วโมง
⊙	ป้ายทางออกฉุกเฉินชนิด Maintain พร้อมลูกศรมองเห็นด้านเดียว หลอดชนิด LED พร้อมแบตเตอรี่สำรองไฟได้นาน 3 ชั่วโมง
⊙	ป้ายทางออกฉุกเฉินชนิด Maintain พร้อมลูกศรมองเห็นสองด้าน หลอดชนิด LED พร้อมแบตเตอรี่สำรองไฟได้นาน 3 ชั่วโมง
หมายเหตุ : 1.รูปแบบการติดตั้งอาจปรับเปลี่ยนตามสภาพหน้างาน โดยขึ้นอยู่กับคู่มือการใช้งานของผู้ควบคุมงาน 2.ทางผู้รับจ้างต้องเข้าสำรวจหน้างาน และจัดทำ Shop drawing เพื่อขออนุมัติก่อนเริ่มติดตั้ง	

แบบระบบแสงสว่างฉุกเฉินและป้ายทางออกฉุกเฉิน



ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน
มหาวิทยาลัยนครินทรวิโรฒ

โครงการ :

ปรับปรุงหน่วยทันตกรรม
อาคาร 3 ชั้น 3

สถานที่ :

222 หมู่ 1 ถนนติวานนท์
ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี 11120

ออกแบบโดย :



TREENERGY
บริษัท เทรนเนอร์ยี จำกัด
รังสิต : 77292 หมู่ 17 ซ.มิตรวิถี 8, ต.รังสิต อ.ปทุมธานี 12150
โทร : 02-8111005, 02-882-1095
อีเมล : treenergy2545@gmail.com

สถาปนิก :

นายคุณภา อดมนต์ ภ-ศธ.3723

วิศวกรโยธา :

นายจิรฤกษ์ เลิศมงคลนาม จุฬภ.ภย.69931

วิศวกรเครื่องกล :

นายชาญวิทย์ วิทยาโรจน์ สก.3082

นายสุพโชค สุดใจ ภก.39131

นายพงษ์กรณ์ อินทรสิงห์ ภก.50922

วิศวกรไฟฟ้า :

นายพีเชน ประเสริฐ ฐภ.5419

นายสุธีรภัทร์ ดวงพรหม ภฟก.36740

ออกแบบ โดย : นายนวกกร แก้วแดง

เขียนแบบ โดย : นายนวกกร แก้วแดง

ตรวจสอบ โดย : นายสุพโชค สุดใจ

อนุมัติโดย : นายสุพโชค สุดใจ

วันที่แบบ :

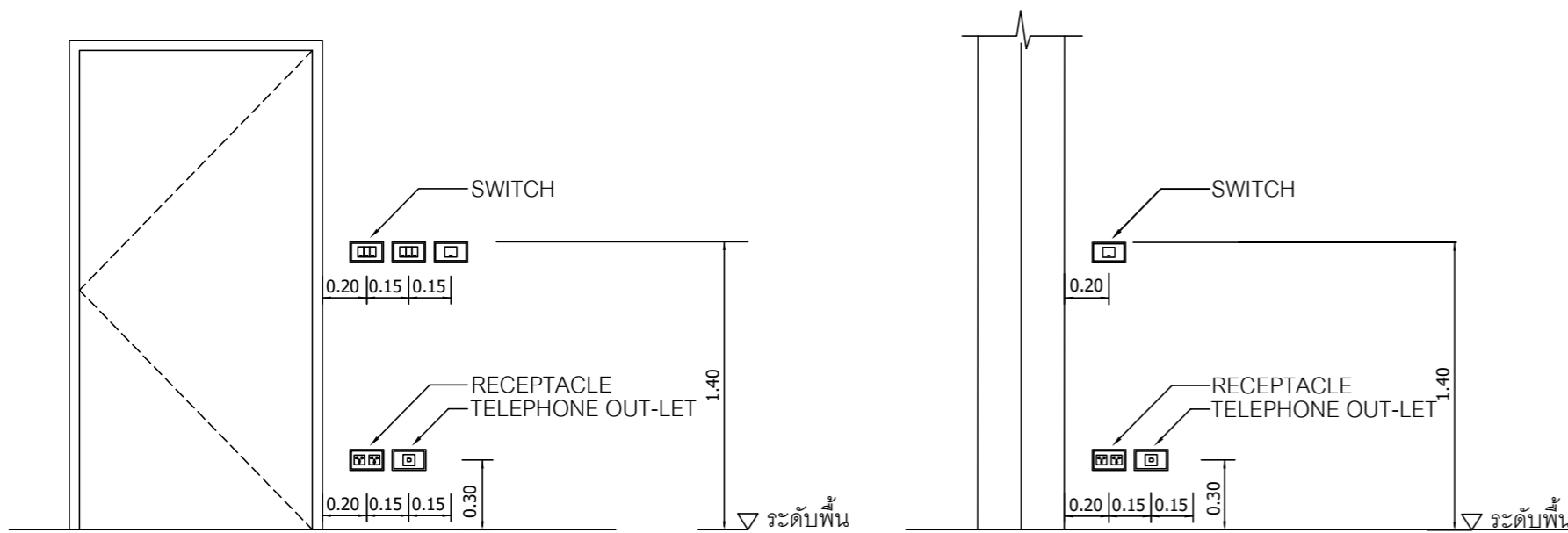
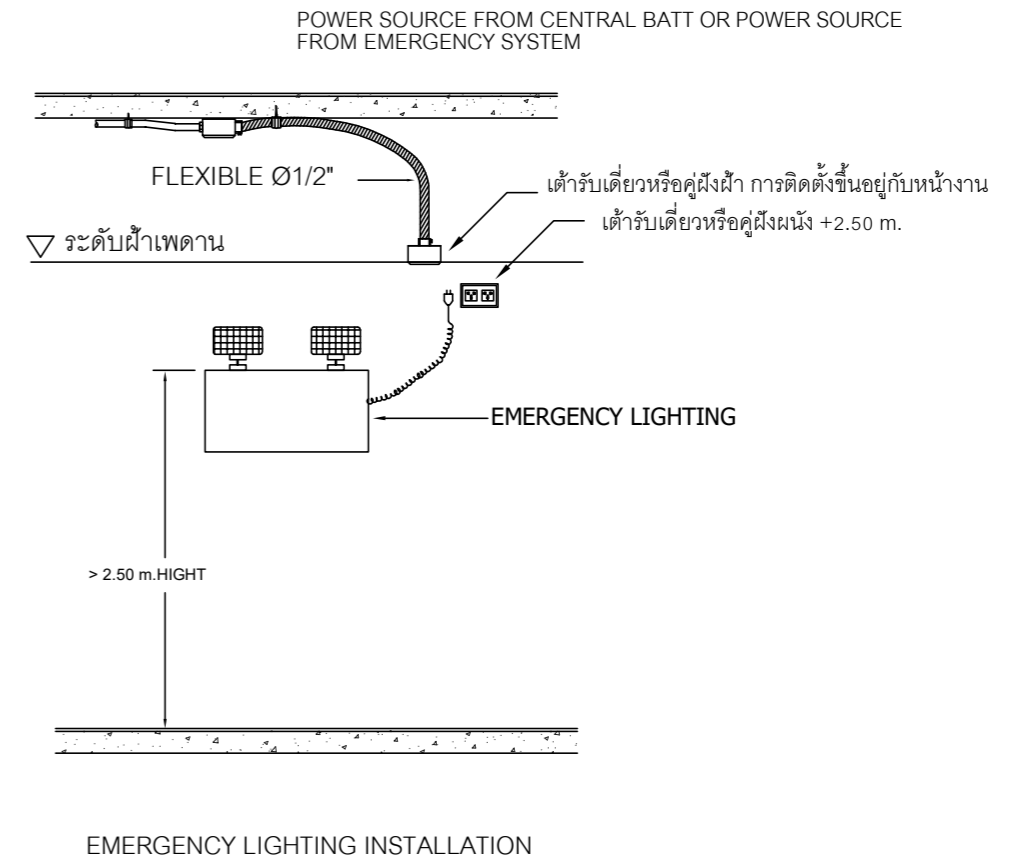
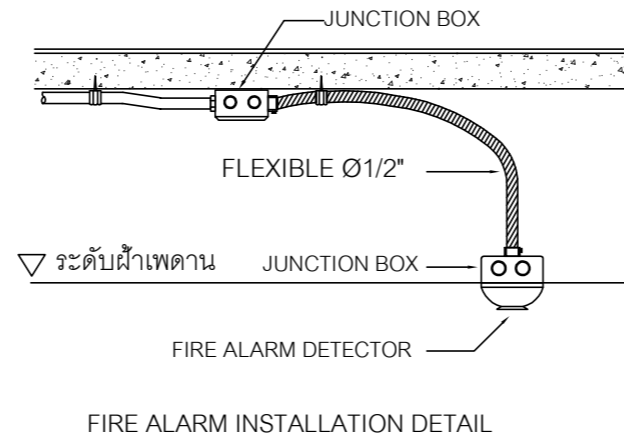
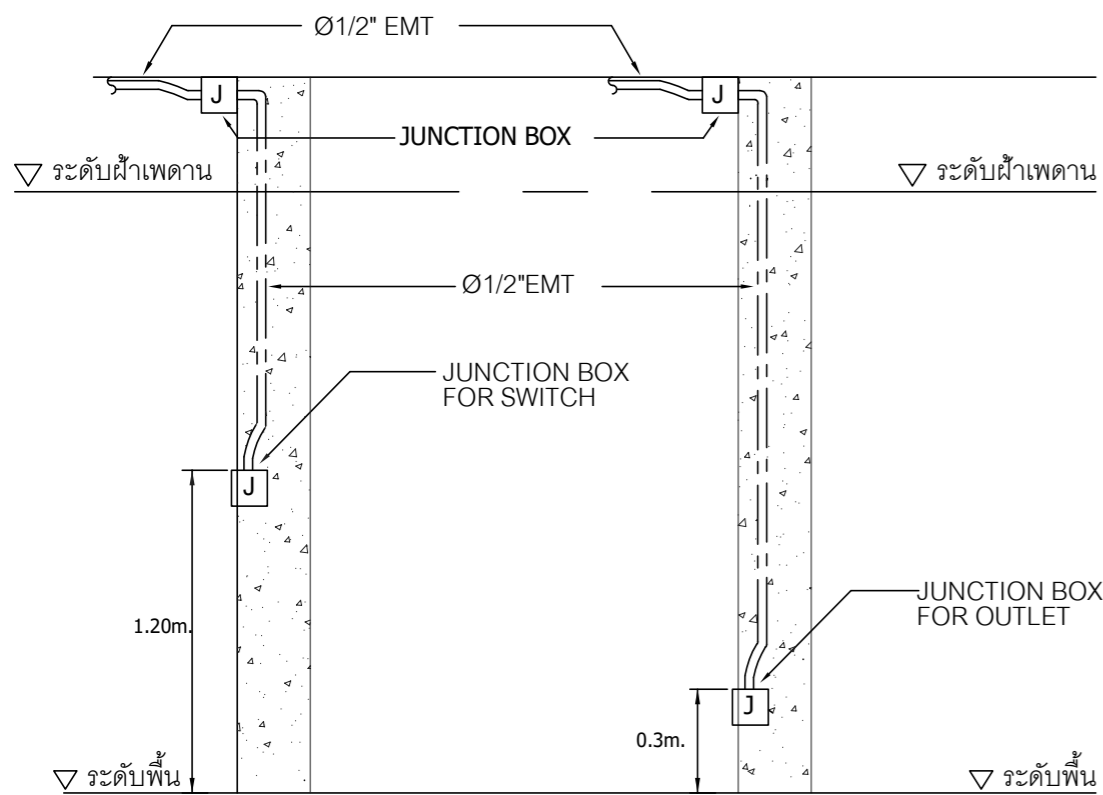
11/11/2568

แสดงแบบ :

รายละเอียดการติดตั้ง
ระบบไฟฟ้า

เลขที่แบบ :

EE-12



INSTALLATION DETAIL RECEPTACLE, TELEPHONE OUT-LET & SWITCH (TYPICAL)



แบบระบบกำาซทางการแพทย

โครงการ ปรับปรุงหน่วยทันตกรรม อาคาร 3 ชั้น 3

ศูนย์การแพทยปัญญาันนทภิกขุ ชลประทาน

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ



ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

โครงการ :

ปรับปรุงหน่วยทันตกรรม
อาคาร 3 ชั้น 3

สถานที่ :

222 หมู่ 1 ถนนติวานนท์
ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี 11120

ออกแบบโดย :



สถาปนิก :

นายนฤมา อุดมรัตน์ อก.ช.3723

วิศวกรโยธา :

นายจิรฤกษ์ เดิมมงคลนาม อก.ช.69931

วิศวกรเครื่องกล :

นายชาญวิทย์ วิชาวิโรจน์ อก.ช.3082

นายสุพโชค สุดใจ อก.ช.39131

นายพงษ์กรณ์ อินทร์สิงห์ อก.ช.50922

วิศวกรไฟฟ้า :

นายพีเชน ประเสริฐ อก.ช.5419

นายสุวัชรินทร์ คงพรหม อก.ช.36740

ออกแบบ โดย : นายนวรร แก้วแดง อก.ช.36740

เขียนแบบ โดย : นายนวรร แก้วแดง อก.ช.36740

ตรวจสอบ โดย : นายสุพโชค สุดใจ อก.ช.39131

อนุมัติโดย : นายสุพโชค สุดใจ อก.ช.39131

วันที่แบบ :

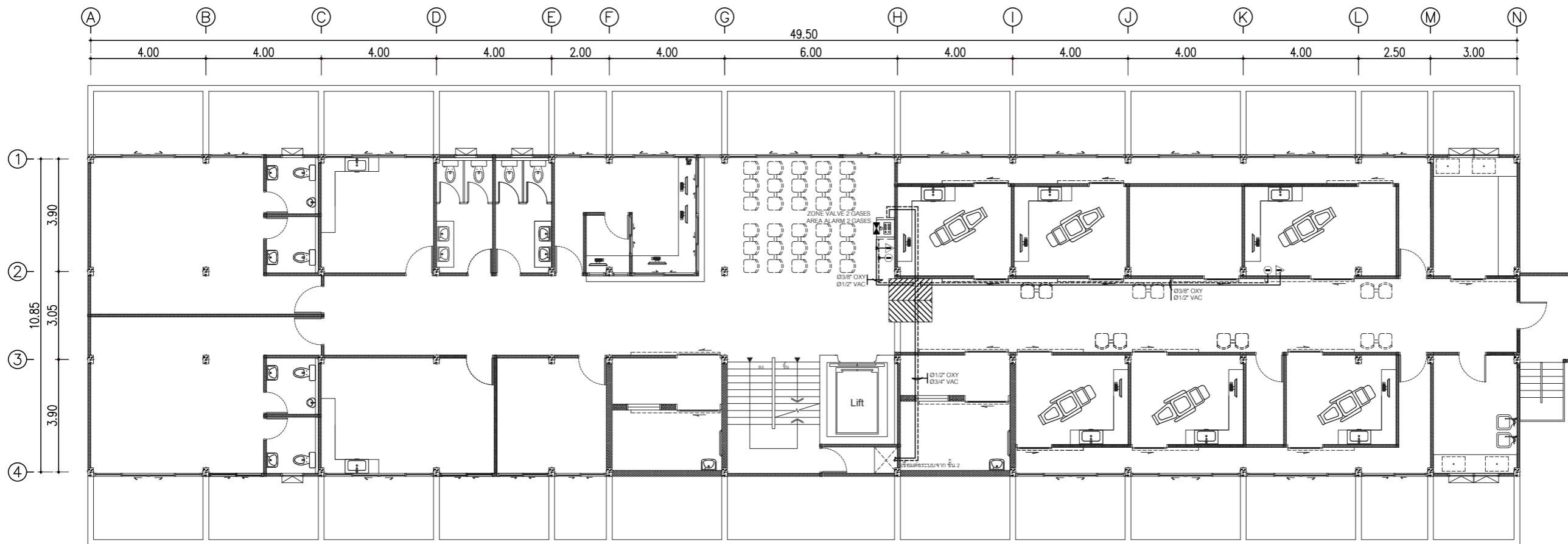
11/11/2568

แสดงแบบ :

แบบระบบ
ก๊าซทางการแพทย์

เลขที่แบบ :

MG-01



แบบระบบก๊าซทางการแพทย์

○	OXYGEN OUTLET (O2)
▷	VACUUM OUTLET (VAC)
หมายเหตุ: 1.รูปแบบการติดตั้งอาจปรับเปลี่ยนตามสภาพปฏิบัติงาน โดยขึ้นอยู่กับคู่มือของผู้ควบคุมงาน 2.ทางผู้รับจ้างต้องเข้าสำรวจงาน และจัดทำ Shop drawing เพื่อยืนยันก่อนเริ่มติดตั้ง	



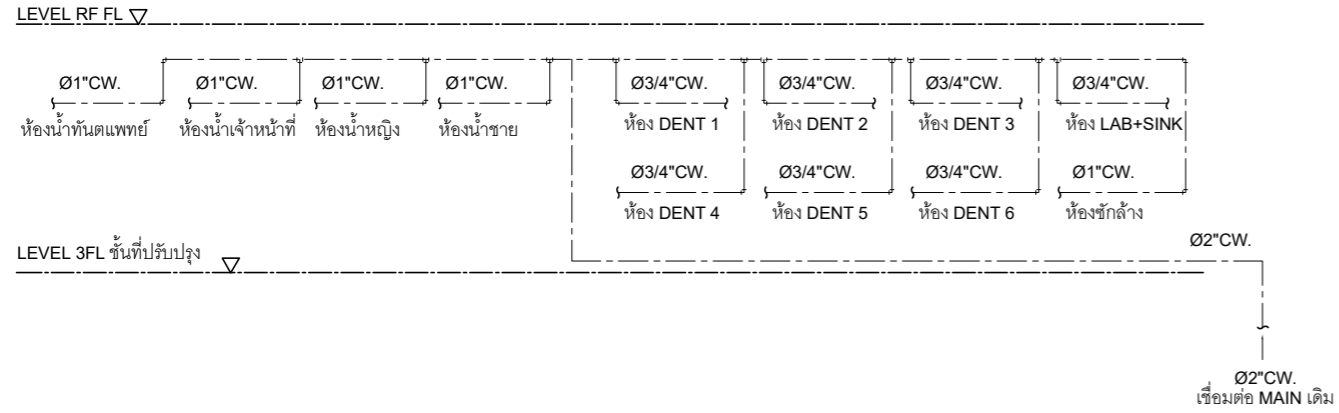
แบบระบบสุขภาพ

โครงการ ปรับปรุงหน่วยทันตกรรม อาคาร 3 ชั้น 3

ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

อาคาร 3

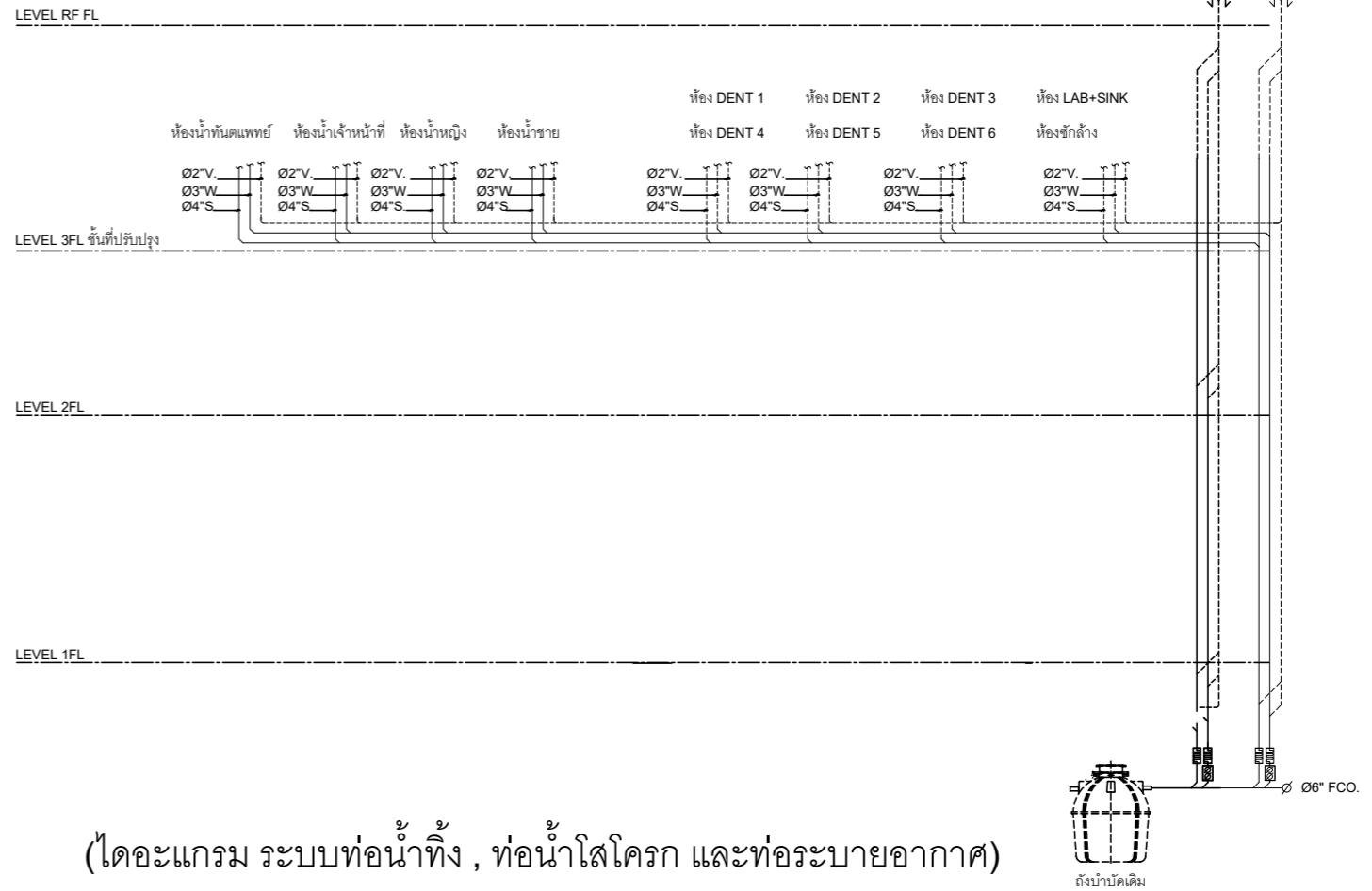


LEVEL 2FL

LEVEL 1FL

(ไดอะแกรม ระบบน้ำประปา)

อาคาร 3



(ไดอะแกรม ระบบท่อน้ำทิ้ง, ท่อน้ำโสโครก และท่อระบายอากาศ)



ถังบำบัดเดิม



ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

โครงการ :

ปรับปรุงหน่วยทันตกรรม
อาคาร 3 ชั้น 3

สถานที่ :

222 หมู่ 1 ถนนติวานนท์
ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี 11120

ออกแบบโดย :



TREENERGY

บริษัท เทรนเนอร์ยี จำกัด
ที่อยู่ : 77/292 หมู่ 17 ซอยศรีนครินทร์ ๑, ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540
โทร : ๐๒-๙๖๑๑๐๕ - ๐๒-๙๖๑-๘๙๖
อีเมล : treenergy2545@gmail.com

สถาปนิก :

นายชุตุมญา อุดมรัตน์ ภา-สถ.๓723

วิศวกรโยธา :

นายจิรฤกษ์ เลิศมงคลนาม ภา.๖9931

วิศวกรเครื่องกล :

นายชาญวิทย์ วิชชาวิโรจน์ สก.3082

นายสุพโชค สุดใจ ภา.39131

นายพงศ์กรณ์ อินทร์สิงห์ ภา.50922

วิศวกรไฟฟ้า :

นายพิเชฐ ประเสริฐ สฟก.5419

นายสุธีรภัทร์ คงพรหม ภาฟก.36740

ออกแบบ โดย : นายบวร แก้วแดง

เขียนแบบ โดย : นายบวร แก้วแดง

ตรวจสอบ โดย : นายสุพโชค สุดใจ

อนุมัติโดย : นายสุพโชค สุดใจ

วันที่แบบ :

11/11/2568

แสดงแบบ :

ไดอะแกรม
ระบบท่อสุขาภิบาล

เลขที่แบบ :

SN-01



ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

โครงการ :

ปรับปรุงหน่วยทันตกรรม
อาคาร 3 ชั้น 3

สถานที่ :

222 หมู่ 1 ถนนติวานนท์
ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี 11120

ออกแบบโดย :



บริษัท เทรเนจอร์ยี จำกัด
รังสิต : 77292 หมู่ 17 อ.มีนบุรีเขต อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี 12110
โทร : 02-5111005, 02-502-0995
อีเมล : treenergy2545@gmail.com

สถาปนิก :

นายชอุภฏา อดมนต์ ป.ศ.อ.3723

วิศวกรโยธา :

นายจิรฤกษ์ เลิศมงคลนาม ป.ภ.69931

วิศวกรเครื่องกล :

นายชาญวิทย์ วิทยาวิโรจน์ สก.3082

นายสุพโชค สุดใจ ปก.39131

นายพงศ์กรณ์ อินทร์สิงห์ ปก.50922

วิศวกรไฟฟ้า :

นายพีเชน ประเสริฐ ปจ.5419

นายสุธีรภัทร์ ดวงพรหม ปก.36740

ออกแบบ โดย : นายนวรร แก้วแดง

เขียนแบบ โดย : นายนวรร แก้วแดง

ตรวจสอบ โดย : นายสุพโชค สุดใจ

อนุมัติโดย : นายสุพโชค สุดใจ

วันที่แบบ :

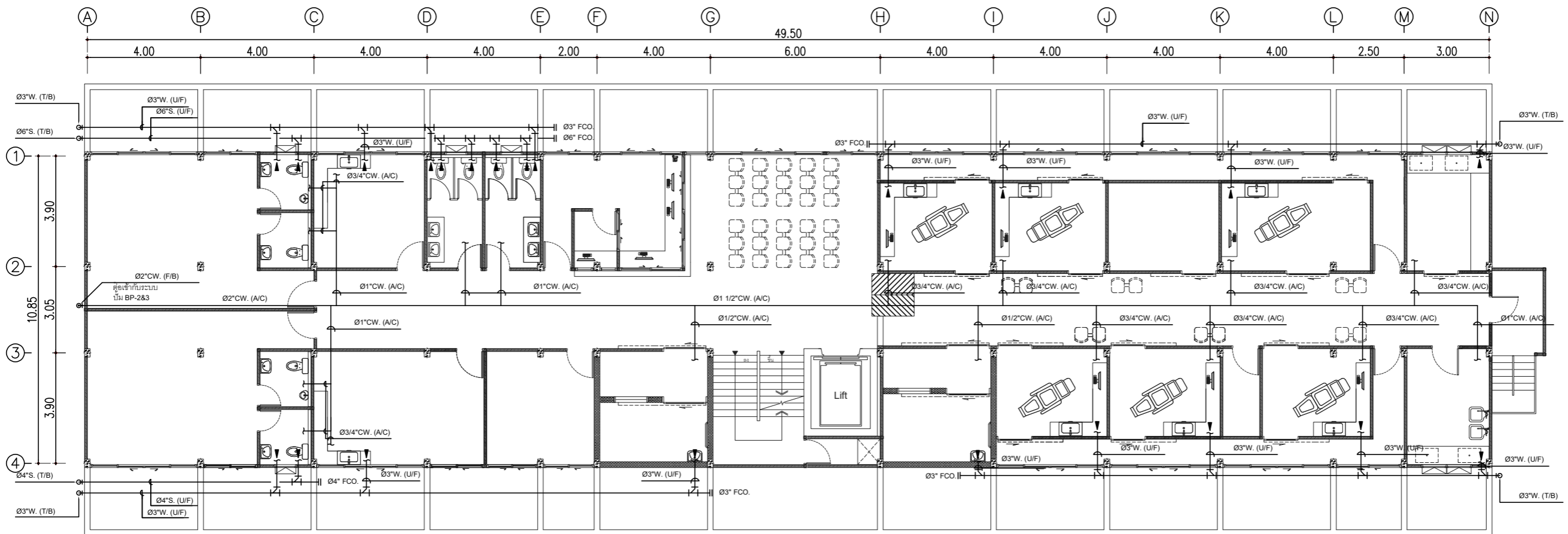
11/11/2568

แสดงแบบ :

แบบระบบสุขาภิบาล

เลขที่แบบ :

SN-02



แบบระบบสุขาภิบาล



ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน
มหาวิทยาลัยนครินทรวิโรฒ

โครงการ :

ปรับปรุงหน่วยทันตกรรม
อาคาร 3 ชั้น 3

สถานที่ :

222 หมู่ 1 ถนนติวานนท์
ตำบลบึงศาล อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี 11120

ออกแบบโดย :



TRENERGY

บริษัท เทรนเนอร์ยี จำกัด
ที่อยู่ : 77/292 หมู่ 17 อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี 12150
โทร : 02-5011805, 02-502-0995
อีเมล : trenergy2015@gmail.com

สถาปนิก :

นายคุณฤา อดิคมน์ ก-ศอ.3723

วิศวกรโยธา :

นายจิรฤกษ์ เลิศมงคลนาม กษ.69931

วิศวกรเครื่องกล :

นายชาญวิทย์ วิทยาวิโรจน์ สก.3082

นายสุพโชค สุดใจ กก.39131

นายพงษ์กรณ์ อินทร์สิงห์ กก.50922

วิศวกรไฟฟ้า :

นายพีเชน ประเสริฐ สฟก.5419

นายสุธีรภัทร์ คงพรหม กก.36740

ออกแบบโดย : นายบวรกร แก้วแดง

เขียนแบบโดย : นายบวรกร แก้วแดง

ตรวจสอบโดย : นายสุพโชค สุดใจ

อนุมัติโดย : นายสุพโชค สุดใจ

วันที่แบบ :

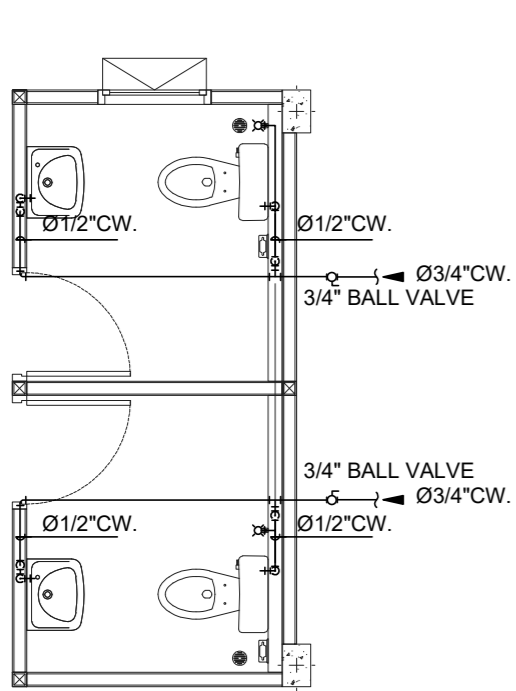
11/11/2568

แสดงแบบ :

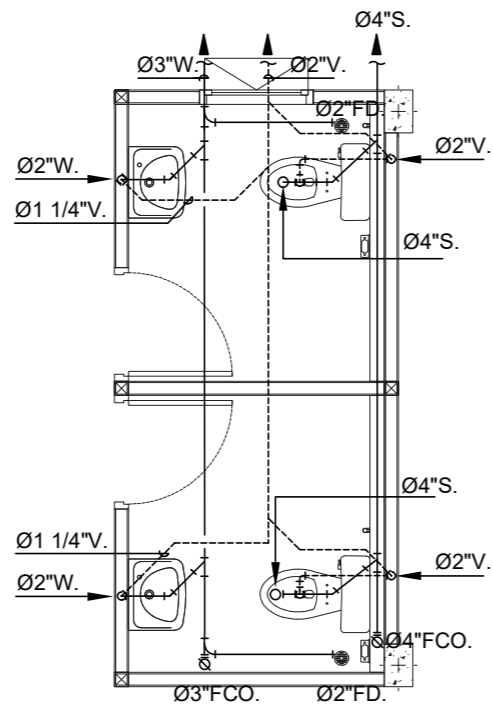
แบบขยายท่อประปา
และท่อระบายน้ำ

เลขที่แบบ :

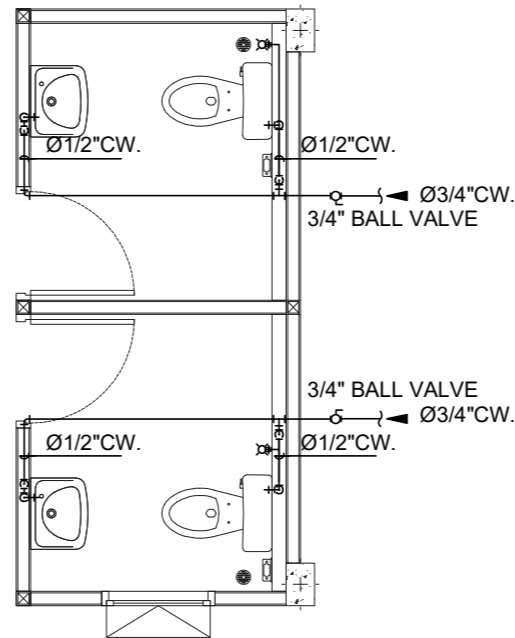
SN-03



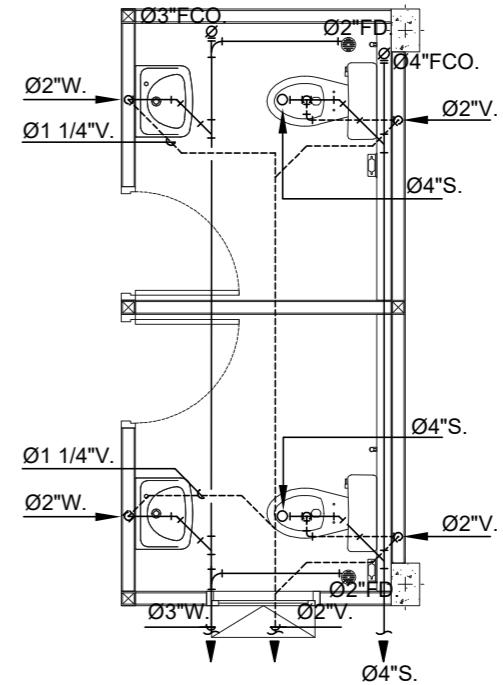
แบบขยายการเดินท่อประปา ห้องน้ำเจ้าหน้าที่



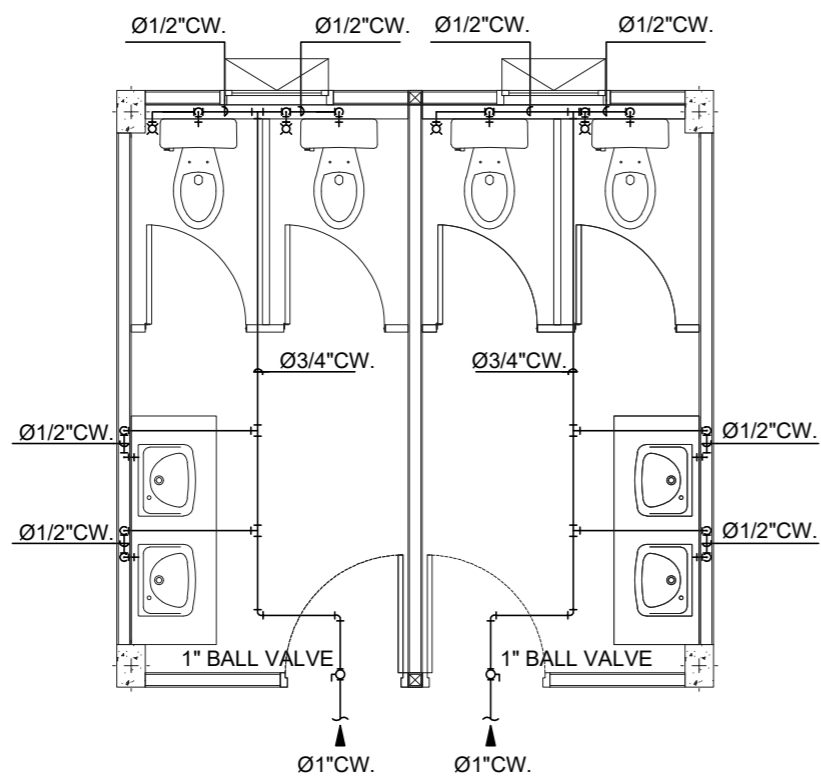
แบบขยายการเดินท่อระบายน้ำ ห้องน้ำเจ้าหน้าที่



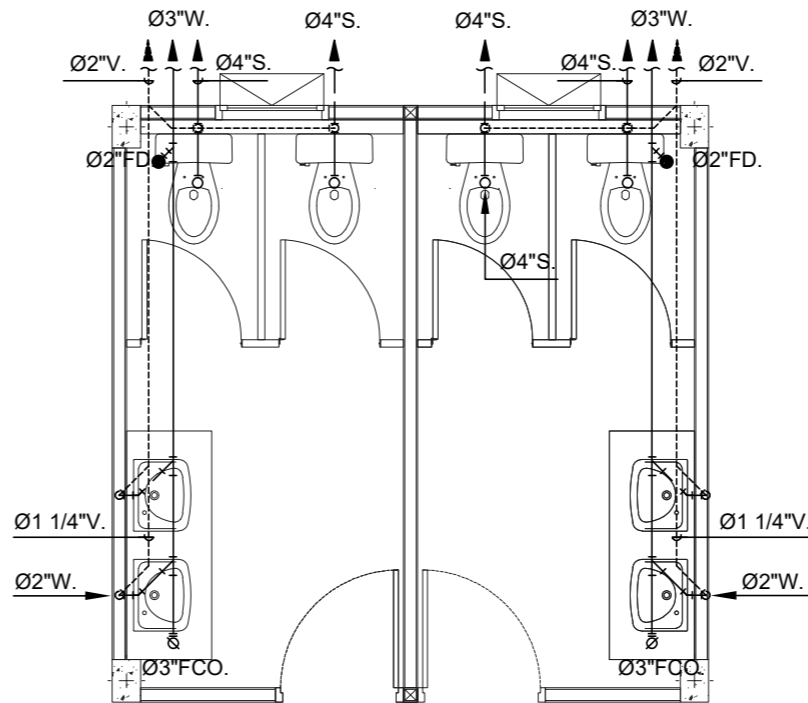
แบบขยายการเดินท่อประปา ห้องน้ำทันตแพทย์



แบบขยายการเดินท่อระบายน้ำ ห้องน้ำทันตแพทย์



แบบขยายการเดินท่อประปา ห้องน้ำผู้ป่วยชาย/หญิง



แบบขยายการเดินท่อระบายน้ำ ห้องน้ำผู้ป่วยชาย/หญิง



ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน
มหาวิทยาลัยนครินทรวิโรฒ

โครงการ :

ปรับปรุงหน่วยทันตกรรม
อาคาร 3 ชั้น 3

สถานที่ :

222 หมู่ 1 ถนนติวานนท์
ตำบลบึงศาล อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี 11120

ออกแบบโดย :



บริษัท เทรนเนอร์ยี จำกัด

ที่ตั้ง : 77/292 หมู่ 17 ซ.มิตรสัมพันธ์ อ.เมือง จ.ปทุมธานี 12150
โทร : 02-0111805, 02-002-0995
อีเมล : treenergy2015@gmail.com

สถาปนิก :

นางคุณภา อดมนต์ *[Signature]* ภ-ศธ.3723

วิศวกรโยธา :

นายจิรภักดิ์ เลิศมงคลนาม *[Signature]* ภูษ.69931

วิศวกรเครื่องกล :

นายชาญวิทย์ วิทยาวิโรจน์ *[Signature]* สก.3082

นายสุพโชค สุดใจ *[Signature]* ภก.39131

นายพงศ์กรณ์ อินทรสิงห์ *[Signature]* ภก.50922

วิศวกรไฟฟ้า :

นายพีเชน ประเสริฐ *[Signature]* สก.5419

นายสุวัชรินทร์ คงพรหม *[Signature]* ภก.36740

ออกแบบโดย :

นายชวกร แก้วแดง *[Signature]*

เขียนแบบ โดย :

นายชวกร แก้วแดง *[Signature]*

ตรวจสอบ โดย :

นายสุพโชค สุดใจ *[Signature]*

อนุมัติโดย :

นายสุพโชค สุดใจ *[Signature]*

วันที่แบบ :

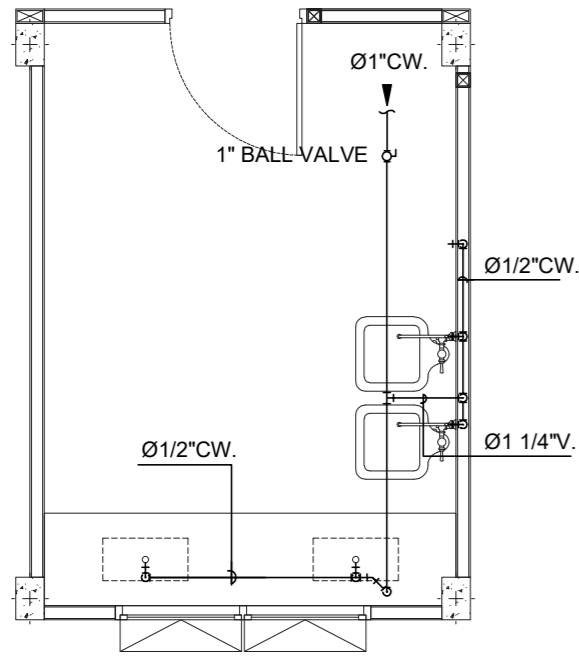
11/11/2568

แสดงแบบ :

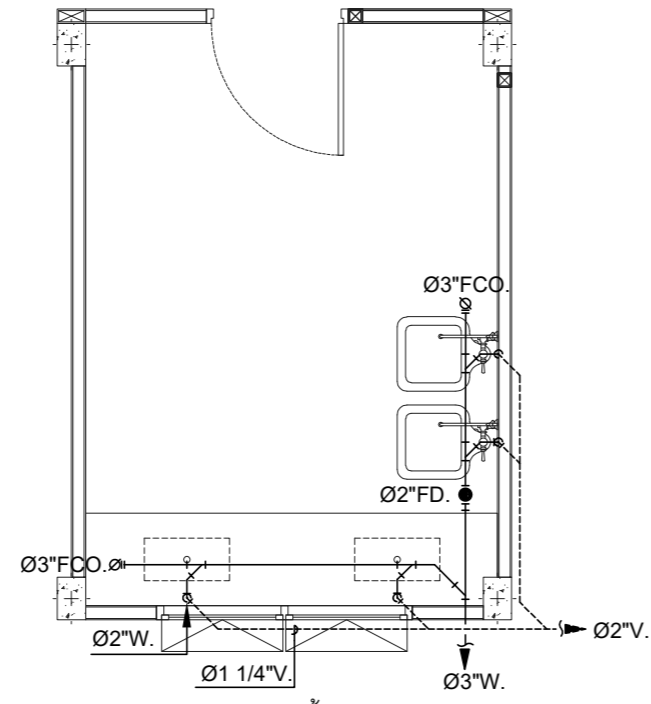
แบบขยายท่อประปา และท่อระบายน้ำ

เลขที่แบบ :

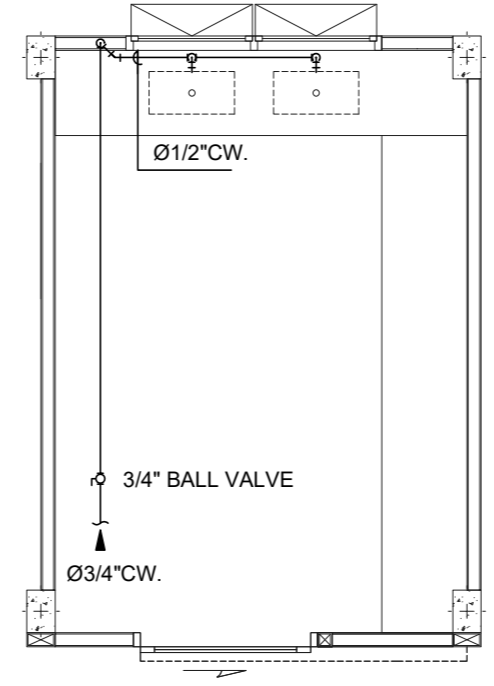
SN-04



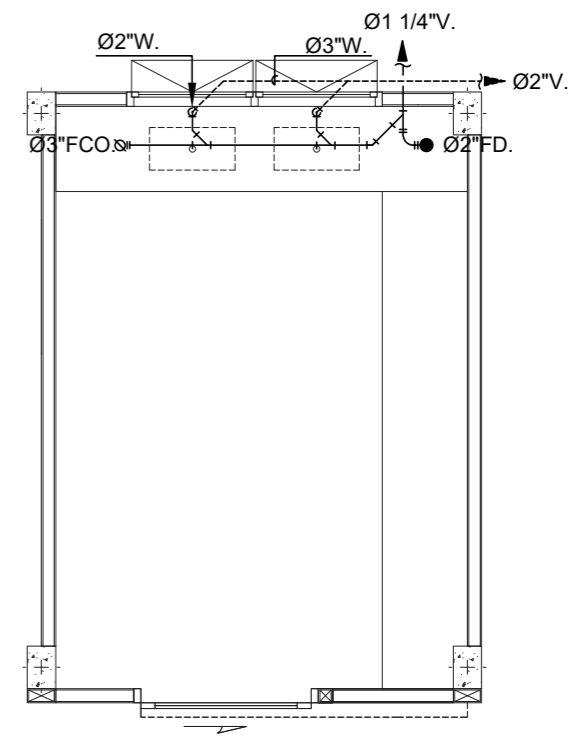
แบบขยายการเดินท่อประปา ห้องซักล้าง



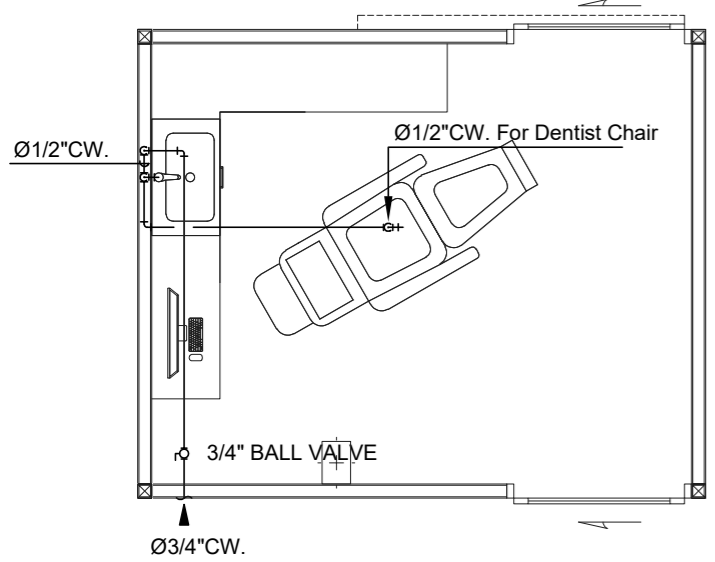
แบบขยายการเดินท่อระบายน้ำ ห้องซักล้าง



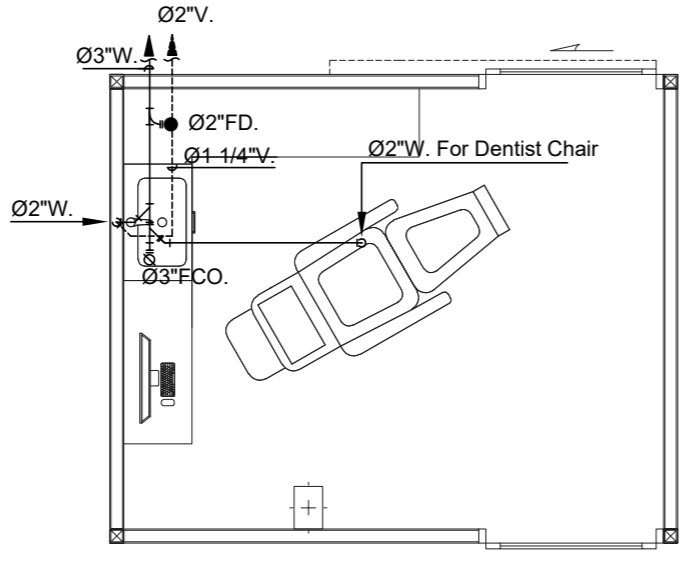
แบบขยายการเดินท่อประปา ห้อง LAB



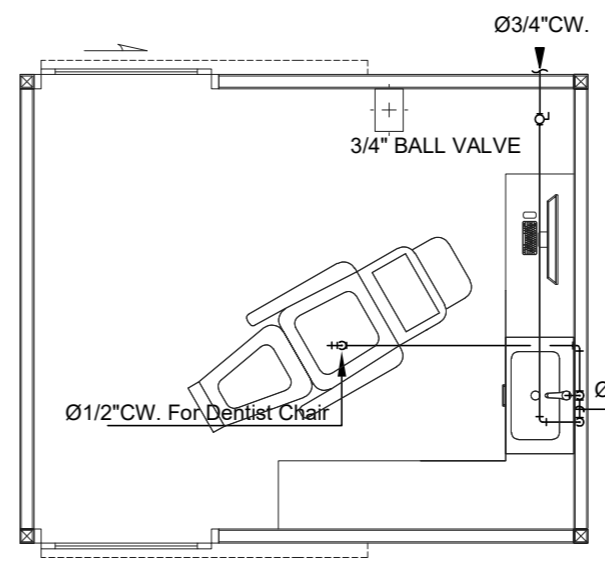
แบบขยายการเดินท่อระบายน้ำ ห้อง LAB



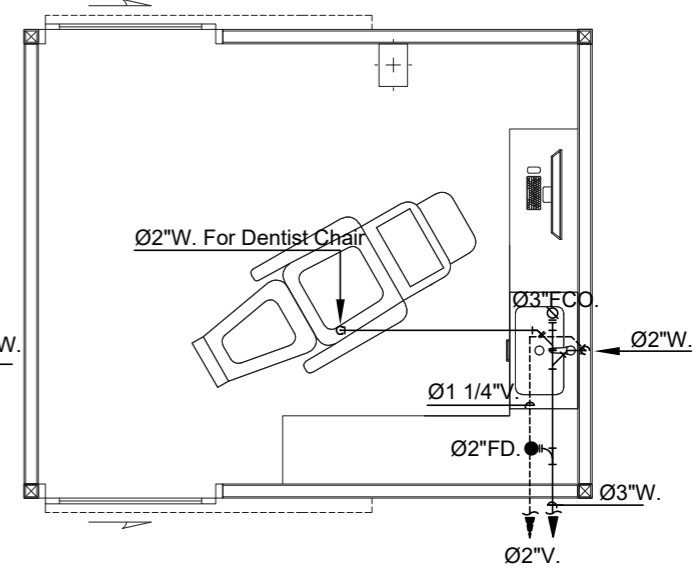
แบบขยายการเดินท่อประปา ห้อง DENT 1,2,3



แบบขยายการเดินท่อระบายน้ำ ห้อง DENT 1,2,3



แบบขยายการเดินท่อประปา ห้อง DENT 4,5,6



แบบขยายการเดินท่อระบายน้ำ ห้อง DENT 4,5,6



ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

โครงการ :

ปรับปรุงหน่วยทันตกรรม
อาคาร 3 ชั้น 3

สถานที่ :

222 หมู่ 1 ถนนติวานนท์
ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี 11120

ออกแบบโดย :



TREENERGY

บริษัท เทรนเนอร์ยี จำกัด
ที่ตั้ง : 77/292 หมู่ 17 ซ.มิตรวิถี ๑, ต.บางตลาด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 12150
โทร : 02-8411805, 02-882-0995
อีเมล : treenergy24h@gmail.com

สถาปนิก :

นายอุดมภา อุดมพันธ์ ป.ศ.๓.3723

วิศวกรโยธา :

นายจิรกุล เตชะกมลนาม ป.ศ.๓.๖9931

วิศวกรเครื่องกล :

นายชาญวิทย์ วิทยาวิโรจน์ สก.3082

นายสุพโชค สุดใจ ปก.39131

นายพงศ์กรณ์ อินทร์สิงห์ ปก.50922

วิศวกรไฟฟ้า :

นายพีเชน ประเสริฐ สฟ.๕419

นายสุธีรภัทร์ คงพรหม ปก.36740

ออกแบบ โดย : นายวรากร แก้วแดง

เขียนแบบ โดย : นายวรากร แก้วแดง

ตรวจสอบ โดย : นายสุพโชค สุดใจ

อนุมัติโดย : นายสุพโชค สุดใจ

วันที่แบบ :

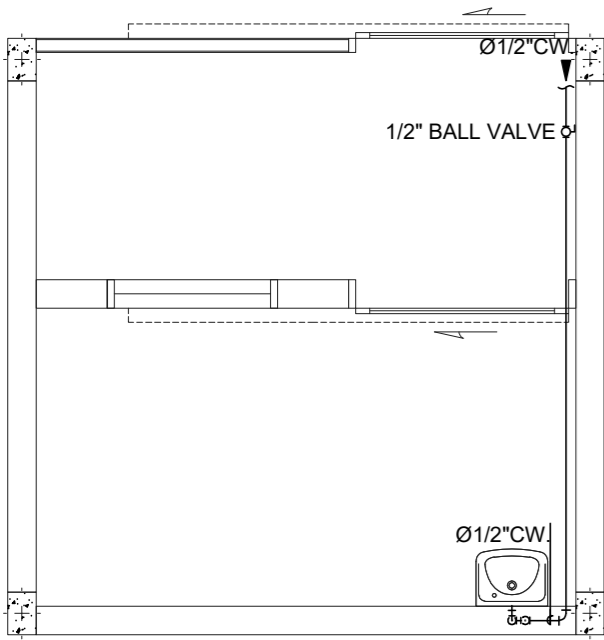
11/11/2568

แสดงแบบ :

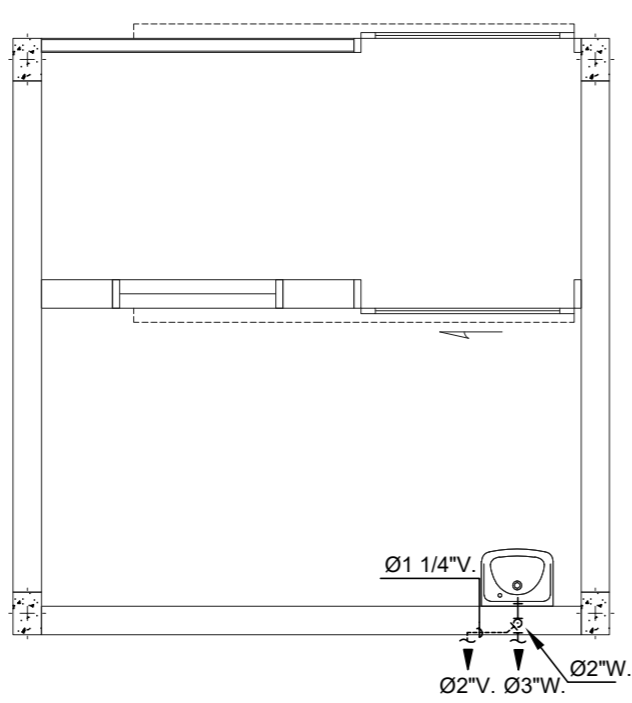
แบบขยายท่อประปา
และท่อน้ำเสีย

เลขที่แบบ :

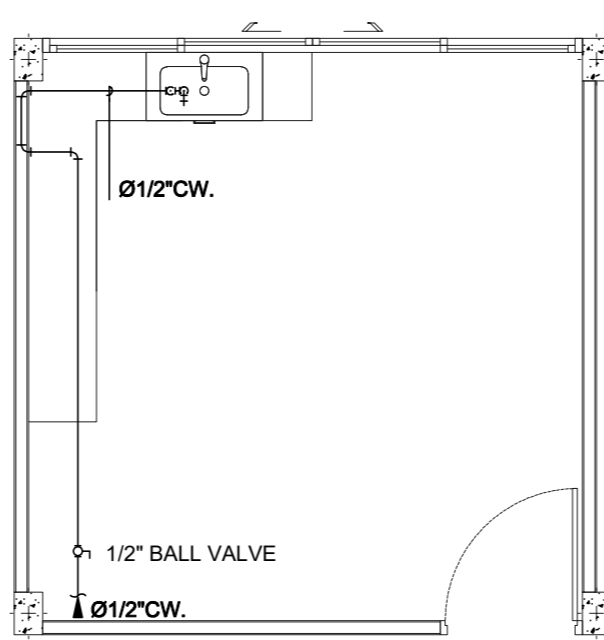
SN-05



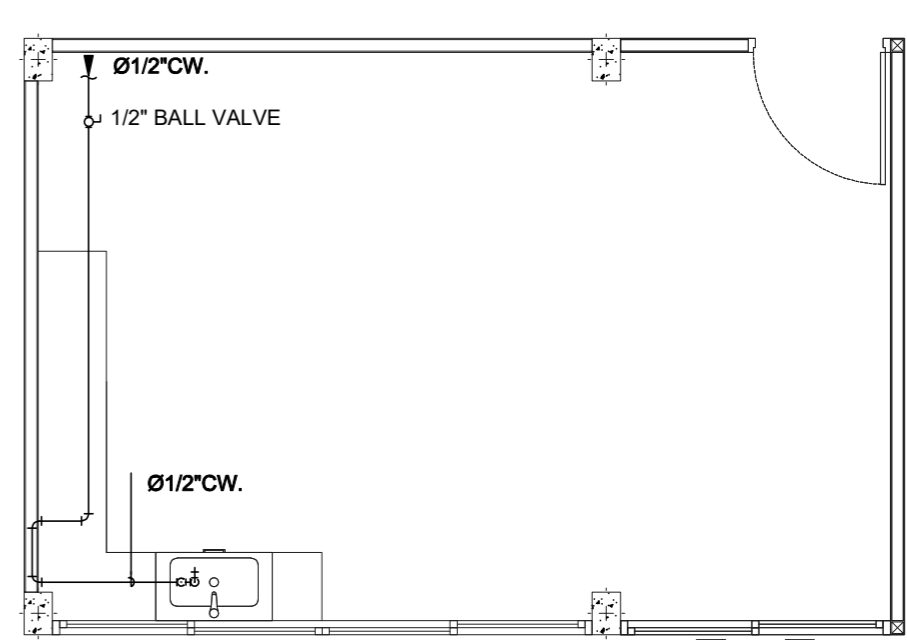
แบบขยายการเดินท่อประปา X-RAY



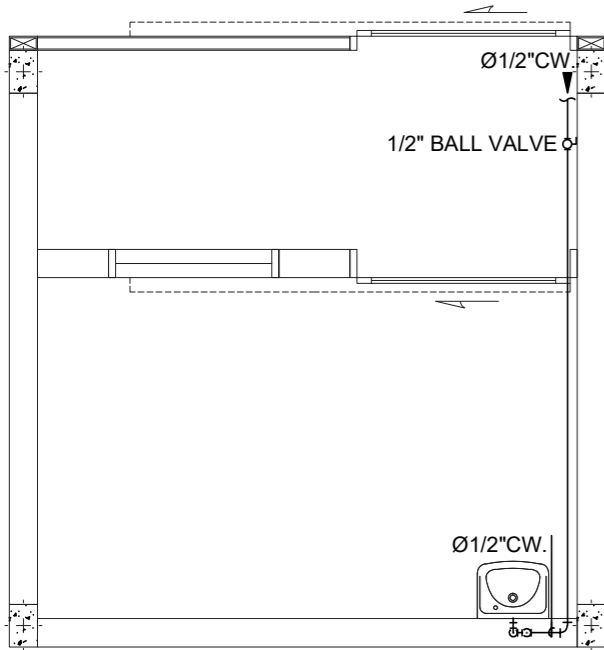
แบบขยายการเดินท่อน้ำเสีย ห้อง X-RAY



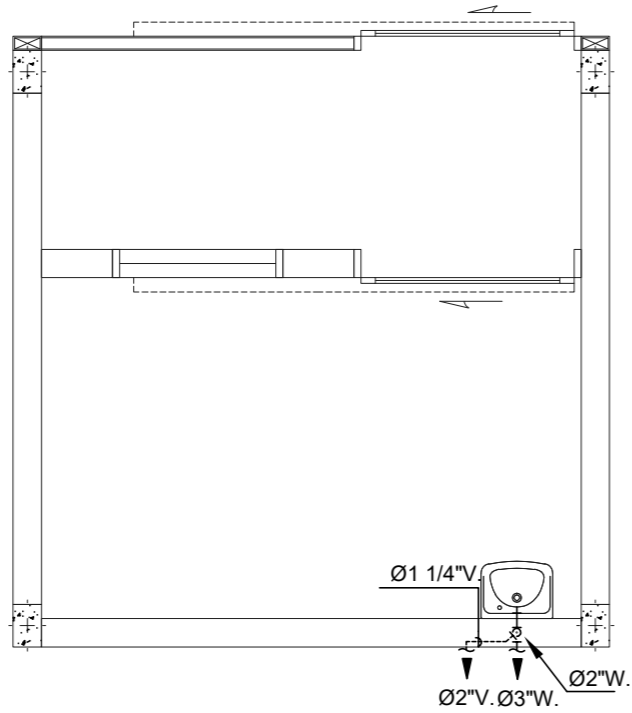
แบบขยายการเดินท่อประปา ห้องอเนกประสงค์



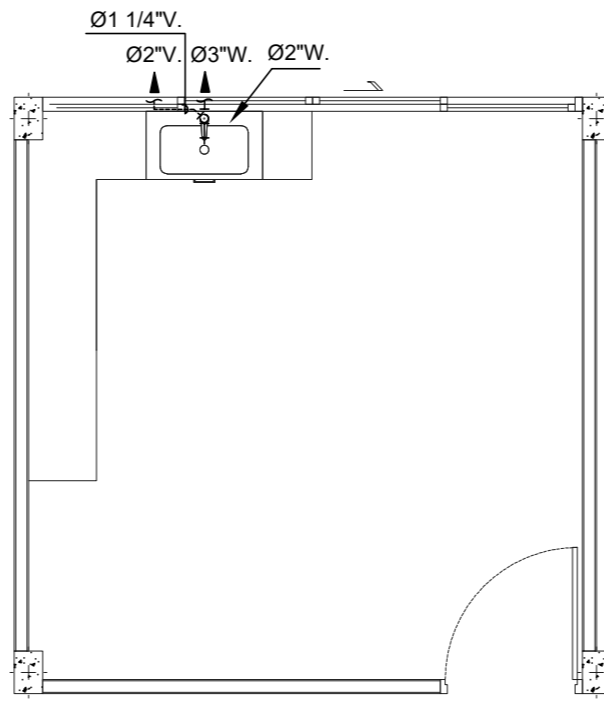
แบบขยายการเดินท่อประปา ห้องอเนกประสงค์



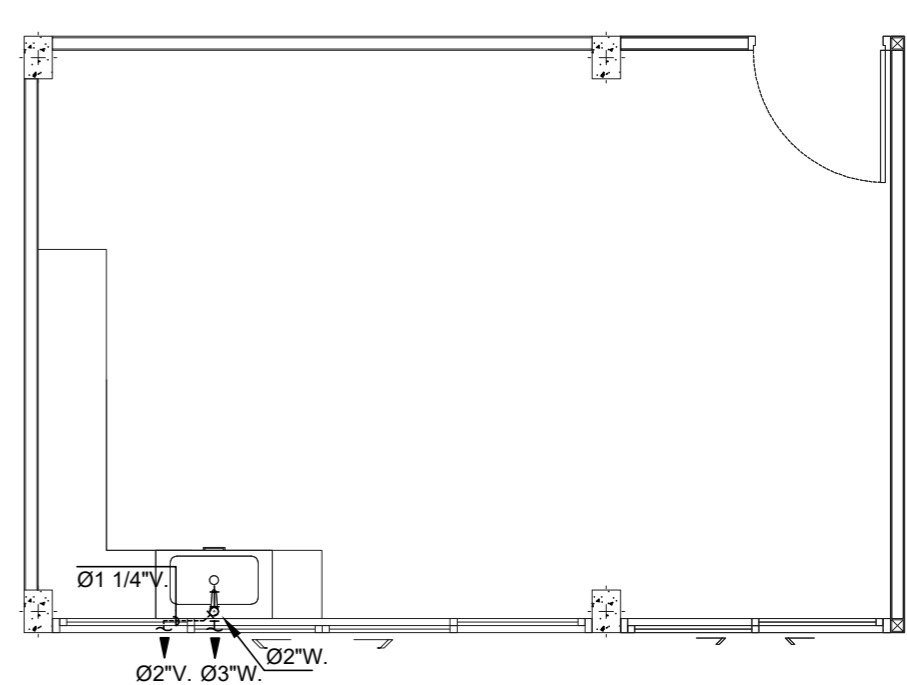
แบบขยายการเดินท่อประปา ห้อง CT SCAN



แบบขยายการเดินท่อน้ำเสีย ห้อง CT SCAN



แบบขยายการเดินท่อน้ำเสีย ห้องอเนกประสงค์



แบบขยายการเดินท่อน้ำเสีย ห้องอเนกประสงค์



ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

โครงการ :

ปรับปรุงหน่วยทันตกรรม
อาคาร 3 ชั้น 3

สถานที่ :

222 หมู่ 1 ถนนติวานนท์
ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี 11120

ออกแบบโดย :



TRENERGY
บริษัท เทรนเนอร์ยี จำกัด
ที่อยู่ : 77/292 หมู่ 17 อ.เมืองปทุมธานี จ.ปทุมธานี 12150
โทร : 02-0111805, 02-002-0995
อีเมล : trenergy2545@gmail.com

สถาปนิก :

นางศุภกมล อดิศร ภ.ศ.อ.3723

วิศวกรโยธา :

นายจิรฤกษ์ เตชะกมลนาม ภูษ.ภ.69931

วิศวกรเครื่องกล :

นายชาญวิทย์ วิทยาโรจน์ สก.3082

นายสุพโชค สุดใจ ภก.39131

นายพงษ์กรณ์ อินทร์สิงห์ ภก.50922

วิศวกรไฟฟ้า :

นายพีเชน ประเสริฐ ฐภ.5419

นายสุธีรภัทร์ ดวงพรหม ฐภ.36740

ออกแบบ โดย : นายนวกกร แก้วแดง

เขียนแบบ โดย : นายนวกกร แก้วแดง

ตรวจสอบ โดย : นายสุพโชค สุดใจ

อนุมัติโดย : นายสุพโชค สุดใจ

วันที่แบบ :

11/11/2568

แสดงแบบ :

แบบระบบป้องกันอัคคีภัย

เลขที่แบบ :

SN-06



แบบระบบป้องกันอัคคีภัย

	ถังดับเพลิงชนิดสารสะอาด (CLEAN AGENT) ขนาดบรรจุ 15 lbs
	ตู้ดับเพลิง FIRE HOSE CABINET (FHC)
หมายเหตุ : 1.รูปแบบการติดตั้งอาจปรับเปลี่ยนตามสภาพหน้างาน โดยขึ้นอยู่กับคู่มือของผู้ควบคุมงาน 2.ทางผู้รับจ้างต้องเข้าสำรวจหน้างาน และจัดทำ Shop drawing เพื่อขออนุมัติก่อนเริ่มติดตั้ง	