



จัดทำแบบโดย  
กองกลาง งานอาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อม  
มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

โครงการ  
ปรับปรุงห้องปฏิบัติการพยาบาล ณ อาคารเรียนรวม 4

ที่ตั้ง  
มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี สมุทรปราการ

วันที่ ๐๐๐๐

disin

Signature

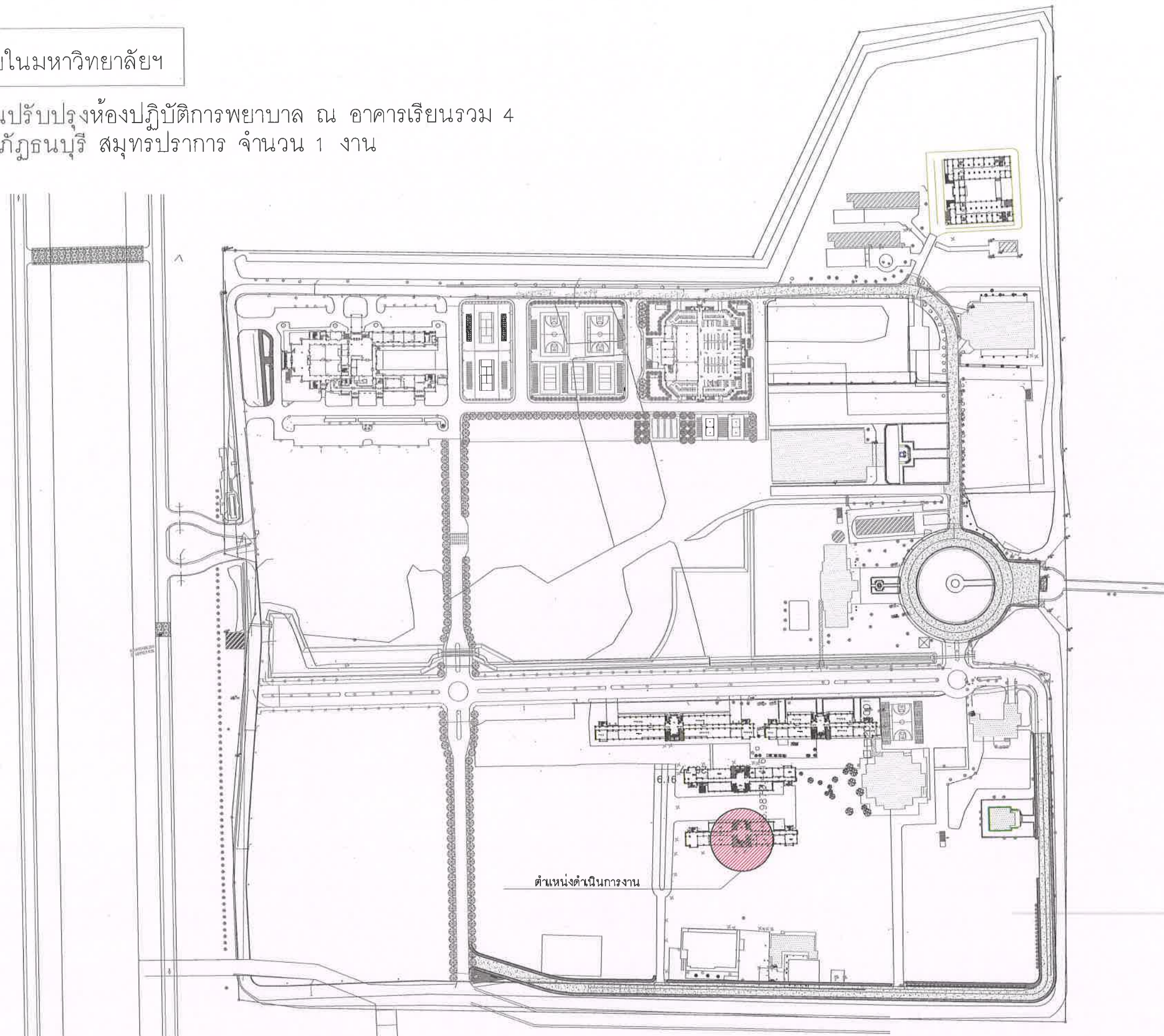
Signature

วันที่ ๐๐/๐๐/๐๐



ผังแสดงพื้นที่ภายในมหาวิทยาลัยฯ

แสดงตำแหน่งงานปรับปรุงห้องปฏิบัติการพยาบาล ณ อาคารเรียนรวม 4  
มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี สมุทรปราการ จำนวน 1 งาน





2/5/25

งาน 4

✓

วัดธรรมดาน ๒๖/๑๐๒

วัดธรรมดาน ๒๖/๑๐๒

	<p>กองกลาง งานอาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อม</p> <p>มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี</p>		
	<p>โครงการ :</p>		
<p>สถานที่ :</p>		<p>มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี (สมุทรปราการ)</p>	
<p>รูปแบบ : แปลนอาคาร, รูปตัด</p>		<p>เขียนแบบ : อรุณ วัฒนศิริกุล</p>	
<p>แปลนเลขที่ : 01</p>	<p>จำนวนแผ่น : 01</p>	<p>Sign : </p>	



รายการประกอบแบบงานสถาปัตยกรรมภายใน

งานจ้างปรับปรุงห้องเรียน ชั้น 3 อาคารเรียนรวม 4 มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี สมุทรปราการ (ต่อ)

ข้อกำหนดโดยทั่วไปสำหรับงานเฟอร์นิเจอร์

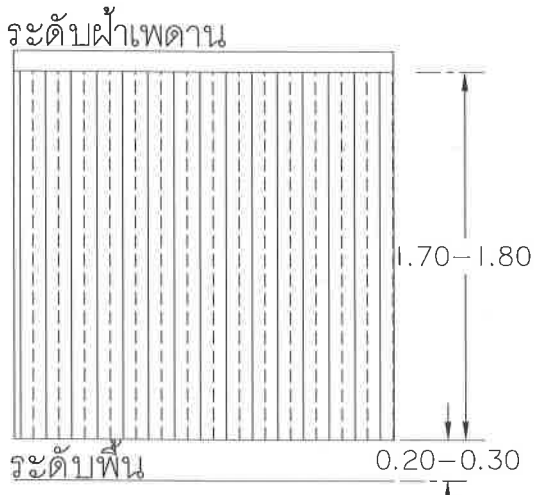
01 โครงภายใน  
ใช้ไม้ทั้งหมดพร้อมอาบน้ำยากันปลวกอย่างดี ไม้ที่นำมาใช้ในงานต้องเป็น ไม้คัดแล้ว ไม่มีรอยปิ่น แตกร้าว บิดงอ

ไม้อัด  
เป็นไม้อัดลักษณะภาพตามมาตรฐาน มอก. 178-2519 เกรดเอ คัดลาย ขนาดความหนาตามแบบ ยกเว้นที่ระบุเป็นไม้ต่างประเทศ ต้องคัดเลือกไม้ อัดชนิดคุณภาพเกรดเอ

งานประกอบยึด หรือติดตั้งโครงไม้  
การติดตั้งโครงไม้ทั้งหมดต้องตั้งแนวให้ได้ระดับและได้ฉาก ทั้งแนวตั้งและ แนวนอนตามที่กำหนดระยะห่างของโครงไม้เกิน 0.40 มม. นอกจากจะระบุ ไว้เป็นอย่างอื่น การเข้าไม้ต้องเข้าเตี้ยเข้ามุมห้ามตีชนเป็นอันตราย กรณีที่ จะต้องต่อไม้ให้ต่อที่แนวการแบ่งช่วง ห้ามต่อในล่อนกลางของการแบ่งนอก จากที่จำเป็นให้บังใบและมุมรอยต่อให้ สนิทผิวเดียวกัน สำหรับกรณีที่ต้องตั้งชิดผนังให้ใช้เชือกขึงทดสอบความเรียบ ของผนัง และปรับแนวก่อนการยึดโครงกับผนังปูนหรือผนังคอนกรีต ระยะ ห่างไม้เกิน 0.40 มม. ก่อนตอกให้ตอกกรนาก่อนที่จะตอกและล่งหัวตะปู ให้สนิทได้ระดับกับผิวไม้ ยกเว้นที่ระบุไว้เป็นอย่างอื่น

02 วัสดุปิดผิว  
ใช้วัสดุปิดผิว Work Top Laminate (สีระบุภายหลัง) ชนิด LAB GRAD หนาไม่น้อยกว่า 16 มม. ชนิดยับยั้งแบคทีเรีย ของ GREENLAM FORMEGA LAMITAK หรือเทียบเท่า ภายในตู้ทำลิ้น  
คุณลักษณะเฉพาะของตู้เก็บของ เป็น laminated glass หนา บานกระจก แบบเปิด-ปิด ต้องปิดสนิท  
ใช้สำหรับเก็บครุภัณฑ์ต่าง ๆ ในห้องปฏิบัติการ ป้องกันความชื้น เชื้อรา ปลวก และสิ่งมีชีวิตโดยต้องมี การอบแห้ง ก่อนทำการ Built-in

มาตรฐานการติดตั้งม่านกันเตียง



ม่านกันเตียงรางแขวนอลูมิเนียมมาตรฐานผู้ผลิต ตัวม่าน PVC ลามารถทำความสะอาดได้ง่ายและไม่กักเก็บเชื้อโรค

	กองกลาง งานอาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี
โครงการ :	
สถานที่ :	มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี(สมุทรปราการ)
ชื่อแบบ :	แปลนอาคาร, ทุบหัก
แบบร่าง :	วันที่ 11 มีนาคม 2564

Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page, including a blue circular stamp and several handwritten names and dates.

ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ .....

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ  
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	วัสดุ ในประเทศ	วัสดุ ต่างประเทศ
๑							
๒							
๓							
๔							
๕							
รวม							
อัตรา (ร้อยละ)							

ลงชื่อ ..... (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)  
( )

ตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ .....

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ  
แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ  
ปริมาณเหล็กทั้งโครงการ xxx (ตัน)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	เหล็ก ในประเทศ	เหล็ก ต่างประเทศ
๑					
๒					
๓					
๔					
๕					
รวม					
อัตรา (ร้อยละ)					

ลงชื่อ ..... (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)  
( )



กองกลาง งานอาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อม  
มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

โครงการ :

สถานที่ :

มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี(สมุทรปราการ)

ชื่อแบบ :

แปลนอาคาร, รูปตัด

เขียนแบบ :

วศิวศ มโนธรม ๐.๑๑ 12044

แบบเลขที่ :

01

จำนวนแผ่น :

01

SIGN:

ข้อกำหนดเกี่ยวกับการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ตามสัญญาก่อสร้าง  
เพื่อส่งเสริมการใช้ สินค้า/ผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ

ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานเพื่อประกอบการพิจารณาว่าวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์เป็น  
ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ อย่างใดอย่างหนึ่งแล้วแต่กรณี แสดงต่อผู้ว่าจ้างเมื่อผู้  
ว่าจ้างร้องขอ เพื่อประกอบการตรวจสอบของผู้ว่าจ้างว่าวัสดุก่อสร้าง/ครุภัณฑ์ ที่ผู้รับ  
จ้างนำมาใช้เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศหรือไม่ ดังนี้

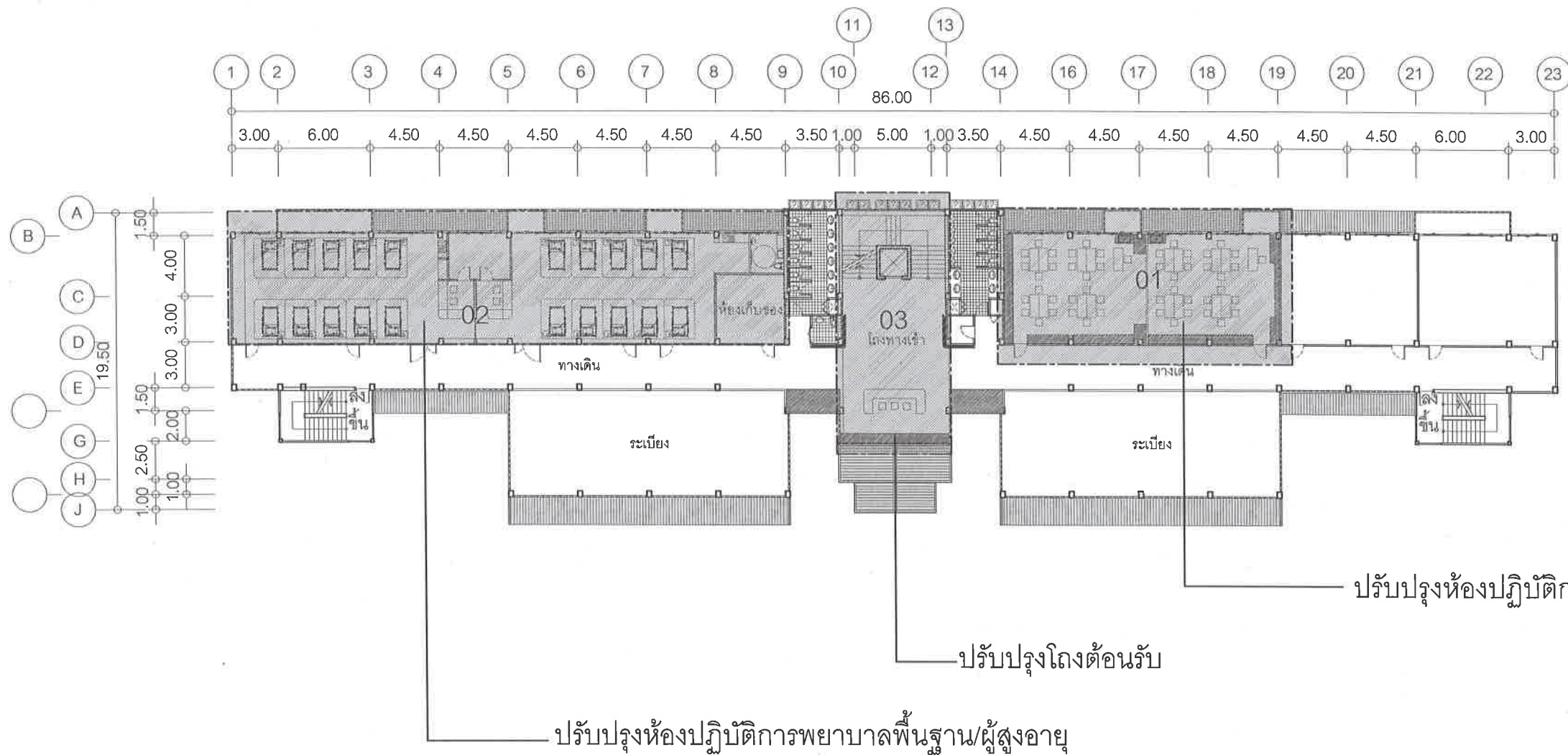
- 1) สำเนาใบรับรองสินค้าที่ผลิตในประเทศ Made in Thailand [MIT] ที่ออกโดย  
สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- 2) ฉลากสินค้า ที่แสดงว่าเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย
- 3) หลักฐานแสดงที่ตั้งของแหล่งผลิต ที่สามารถแสดงได้ว่าเป็นวัสดุก่อสร้างที่  
เป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศ เช่นตำแหน่งที่ตั้งโรงโม่หิน ท่าทราย บ่อดิน เป็นต้น

ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุ  
ที่ผลิตภายในประเทศต่อ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ใน  
งานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายใน  
ประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

21.11

เวรจธรรม รอมจอม

วศิวศ มโนธรม



แปลนพื้นที่ 3  
(อาคารเรียนรวม 4 ชั้น)

มาตราส่วน 1:500@A3



กองกลาง งานอาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อม  
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

โครงการ : ปรับปรุงห้องปฏิบัติการพยาบาล ณ อาคารเรียนรวม 4

สถานที่ : มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ (สมุทรปราการ)

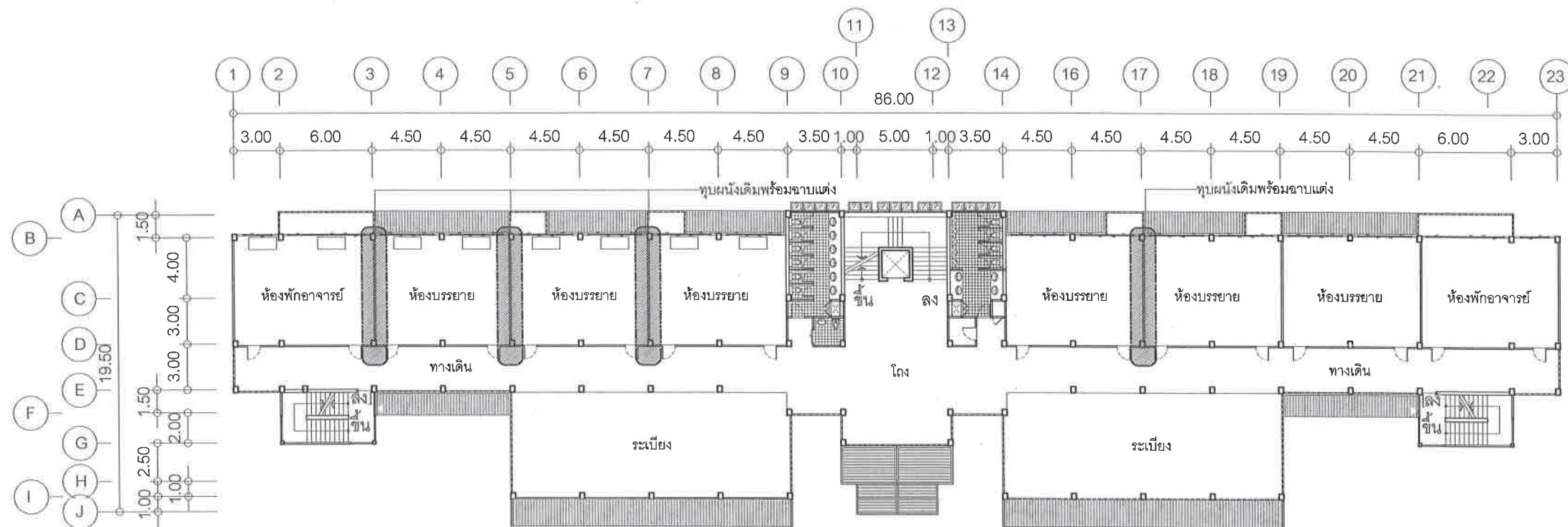
ชื่อแบบ : เขียนแบบ : วสวัต มณีชัย D-สด 12044

จำนวนแผ่น : 30

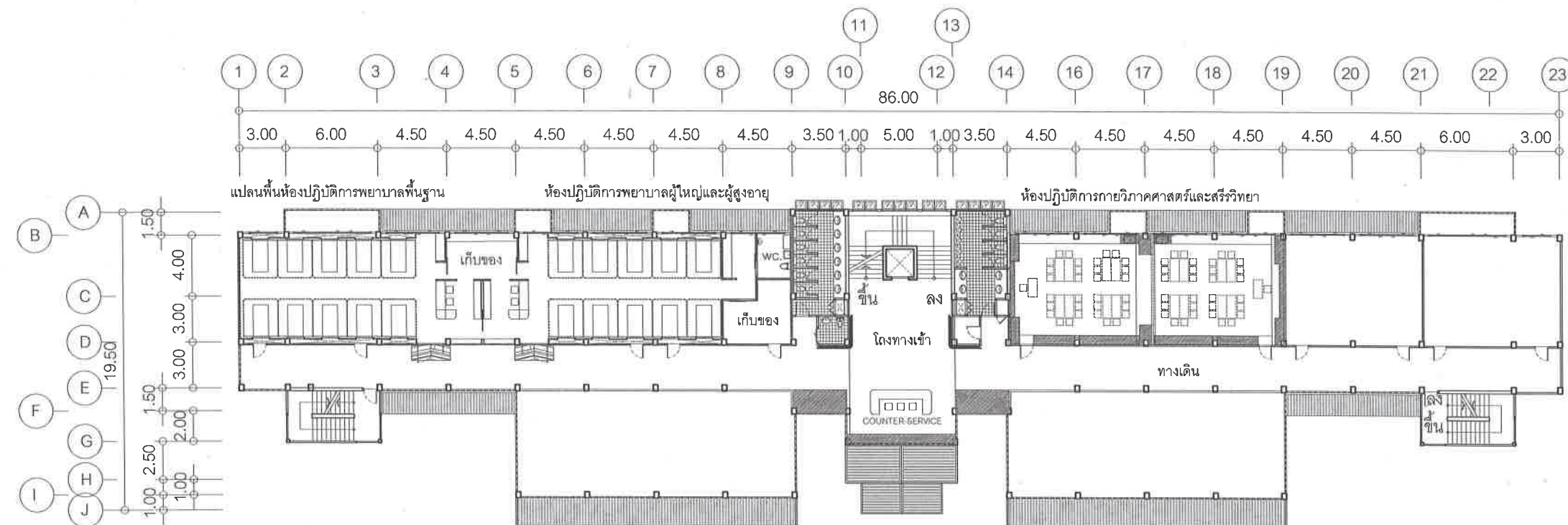
SIGN:

เรณูจิตรกร รอมคอม





ผังแสดงการใช้พื้นที่ภายในอาคาร (เดิม)



ผังแสดงการใช้พื้นที่ภายในอาคาร (ใหม่)

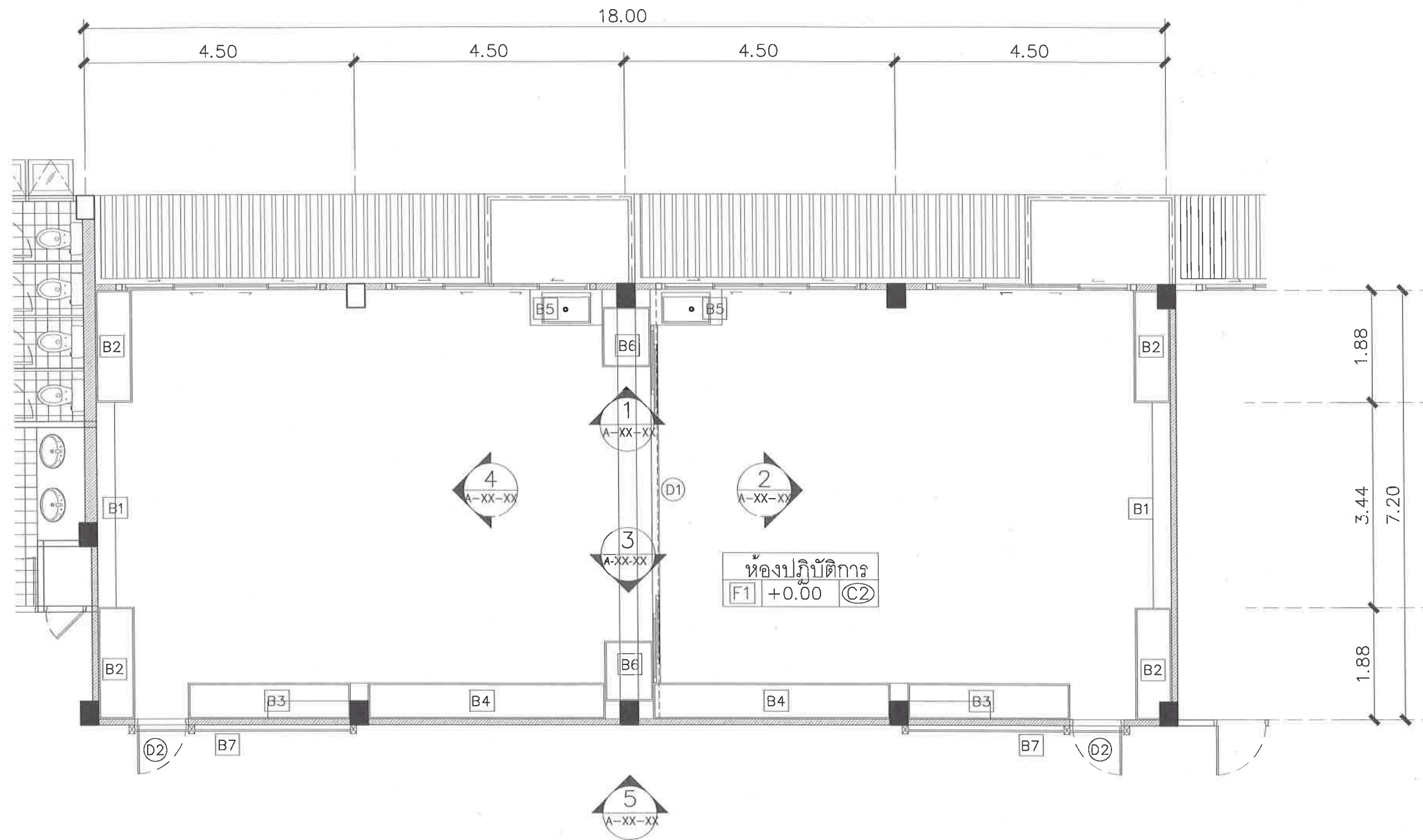
แปลนพื้นที่ 3  
(อาคารเรียนรวม 4 ชั้น)

มาตราส่วน 1:500@A3

แปลนพื้นที่ 3  
(อาคารเรียนรวม 4 ชั้น)

มาตราส่วน 1:500@A3

	กองกลาง งานอาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี	
	โครงการ : ปรับปรุงห้องปฏิบัติการพยาบาล ณ อาคารเรียนรวม 4	
	สถานที่ : มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี(สมุทรปราการ)	
	ชื่อแบบ :	เขียนแบบ : วศิต มณีซ้อน ภูด 12044
	จำนวนแผ่น : 30	SIGN :





# ห้องปฏิบัติการกายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา

มาตราส่วน

1:75

รายการประกอบแบบ	
B1	ผนังตกแต่งหน้าห้อง ขนาด 0.30x3.40x2.60 ม.
B2	ตู้หน้าห้องเรียนเก็บของ ขนาด 0.50x1.88x2.60 ม.
B3	ตู้เตี้ยบานเปิดกระจก/ชั้นลอย ขนาด 2.70x0.60x0.80 ม.
B4	ตู้สูงบานเปิดกระจก/บานทึบ ขนาด 3.95x0.60x2.60 ม.
B5	ตู้เตี้ยบานเปิด+อ่างล้างมือ ขนาด 1.20x0.60x0.80 ม.
B6	ตู้กระจก Tempered สูงเก็บหุ่นเต็มตัว ขนาด 1.25x0.80x2.60 ม.
B7	ตู้มประตูกั้นทางเข้าห้อง ขนาด 4.20x0.15x2.60 ม.

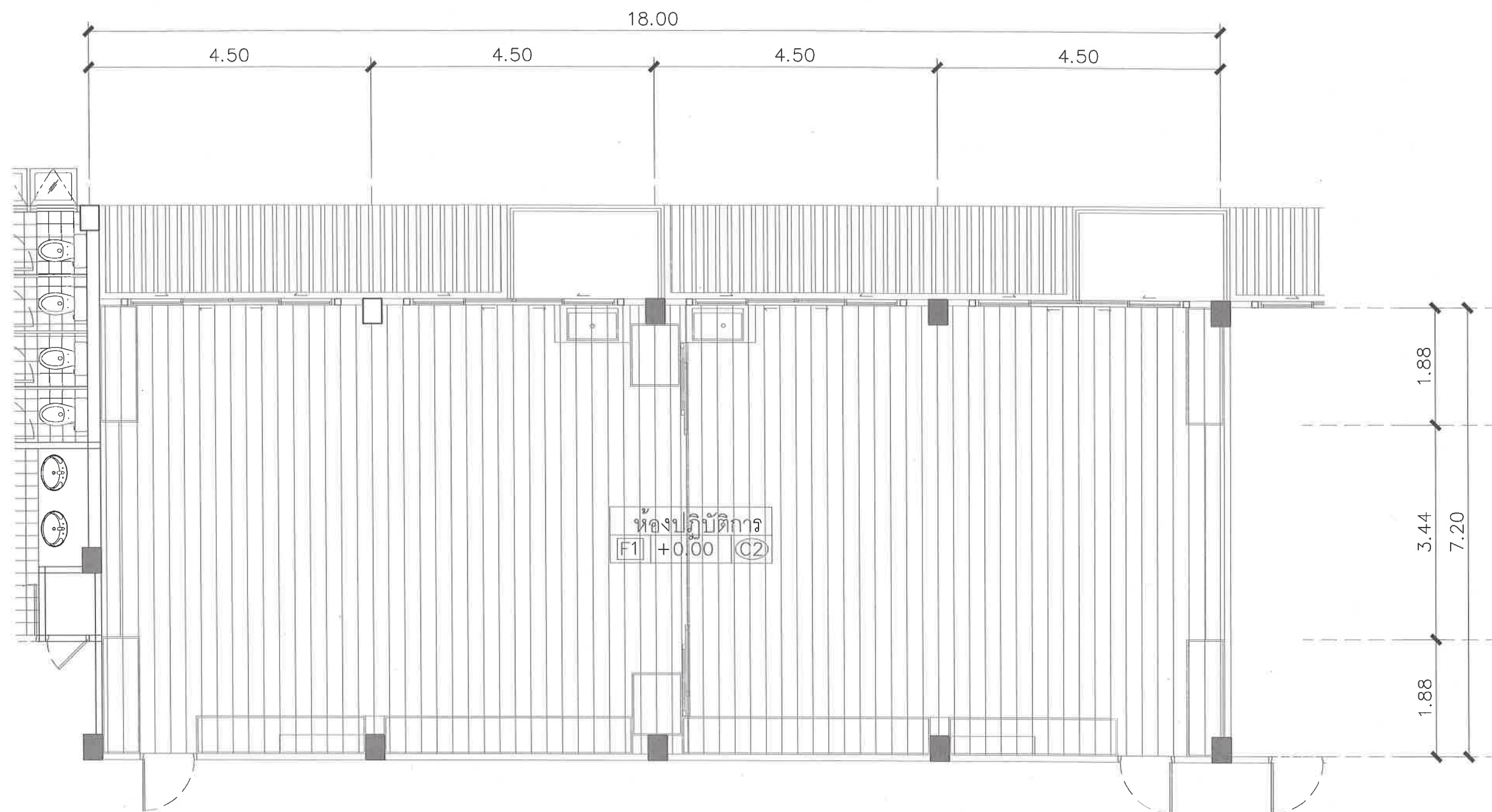
\*\*ให้ผู้รับจ้างสำรวจสภาพพื้นที่หน้างานจริงพร้อมส่ง SHOP DRAWING นำเสนอต่อผู้ควบคุมงานเพื่อรายงานคณะกรรมการตรวจการจ้าง ก่อนดำเนินการก่อสร้าง\*\*

 <p>กองกลาง งานอาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี</p>	
โครงการ : ปรับปรุงห้องปฏิบัติการพยาบาล ณ อาคารเรียนรวม 4	
สถานที่ : มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี(สมุทรปราการ)	
ชื่อแบบ :	เขียนแบบ : วศวิต มณีรัตน์ / สด 12044
จำนวนแผ่น :	30 SIGN: 

13044/รศ. รศ.คอม

วศวิต มณีรัตน์







แบบขยายปูพื้น

มาตราส่วน

1:75

รายการประกอบแบบ	
F1	งานปูพื้นกระเบื้องยางลายไม้ SPC หนา 5 มม. คล็กลิ๊อค
	ปรับสภาพหน้างานเดิมซ่อมแซมพื้นเก่ารองพื้นด้วยแผ่นโฟม
	พร้อมบัวพื้นเทียบสีจากลายกระเบื้อง

\*\*ให้ผู้รับจ้างสำรวจสภาพพื้นที่หน้างานจริงพร้อมส่ง SHOP DRAWING นำเสนอต่อผู้ควบคุมงานเพื่อรายงานคณะกรรมการตรวจการจ้าง ก่อนดำเนินการก่อสร้าง\*\*

 กองกลาง งานอาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี	
โครงการ: ปรับปรุงห้องปฏิบัติการพยาบาล ณ อาคารเรียนรวม 4	
สถานที่: มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี(สมุทรปราการ)	
ชื่อแบบ:	เขียนแบบ: วสวัต มณีรัตน์ ก.ศ.ด 12044
จำนวนแผ่น: 30	SIGN: 

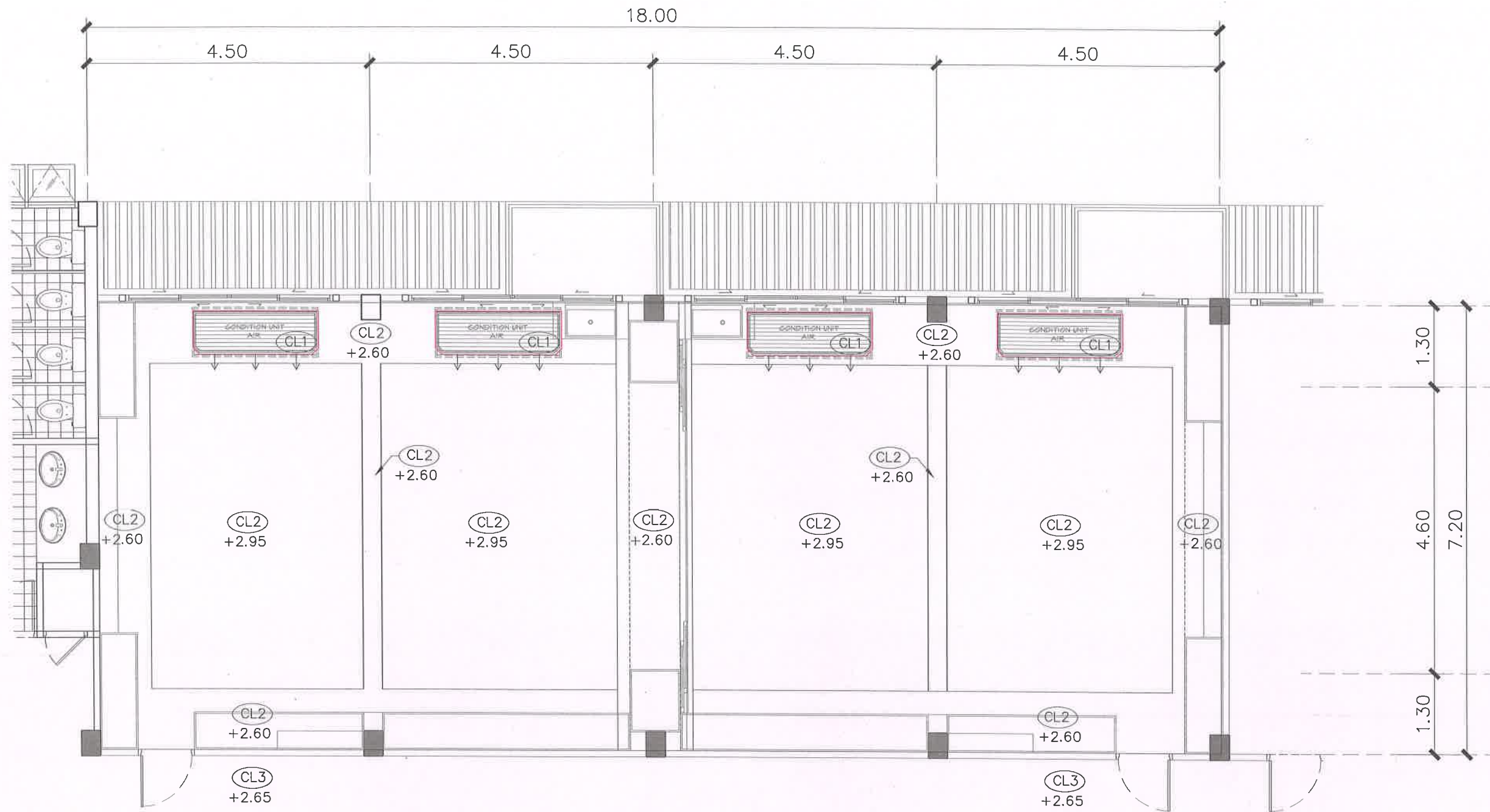
2/16/25





เวรดิทธรณ์ รอมตบ

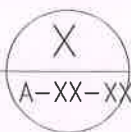
986w 100w



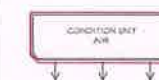
แบบขยายฝ้าภายใน

มาตราส่วน

1: 75



รายการประกอบแบบ	
CL1	ช่องเกล็ดระบายอากาศ/Fresh Air ขนาด 0.80x2.00 ม.
CL2	ฝ้าเพดานฉาบเรียบกันชื้น หนา 9 มม พร้อมทาสี
	โครง Galvanized Steel มาตรฐาน มอก. 50-2561
	ความหนาเหล็กไม่น้อยกว่า 0.52 มม.
CL3	ฝ้าฉลุมิเนียมเฟรมไลน์เส้นลายไม้ ชุ่มทางเข้าห้องปฏิบัติการ



ย้ายแอร์เดิมติดตั้งตามตำแหน่งในแบบ พร้อมเติมน้ำยาแอร์



กองกลาง งานอาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อม  
มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

โครงการ: ปรับปรุงห้องปฏิบัติการพยาบาล ณ อาคารเรียนรวม 4

สถานที่: มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี(สมุทรปราการ)

ชื่อแบบ: เขียนแบบ: วสัด มณีรัตน์ ภ.ศก 12044

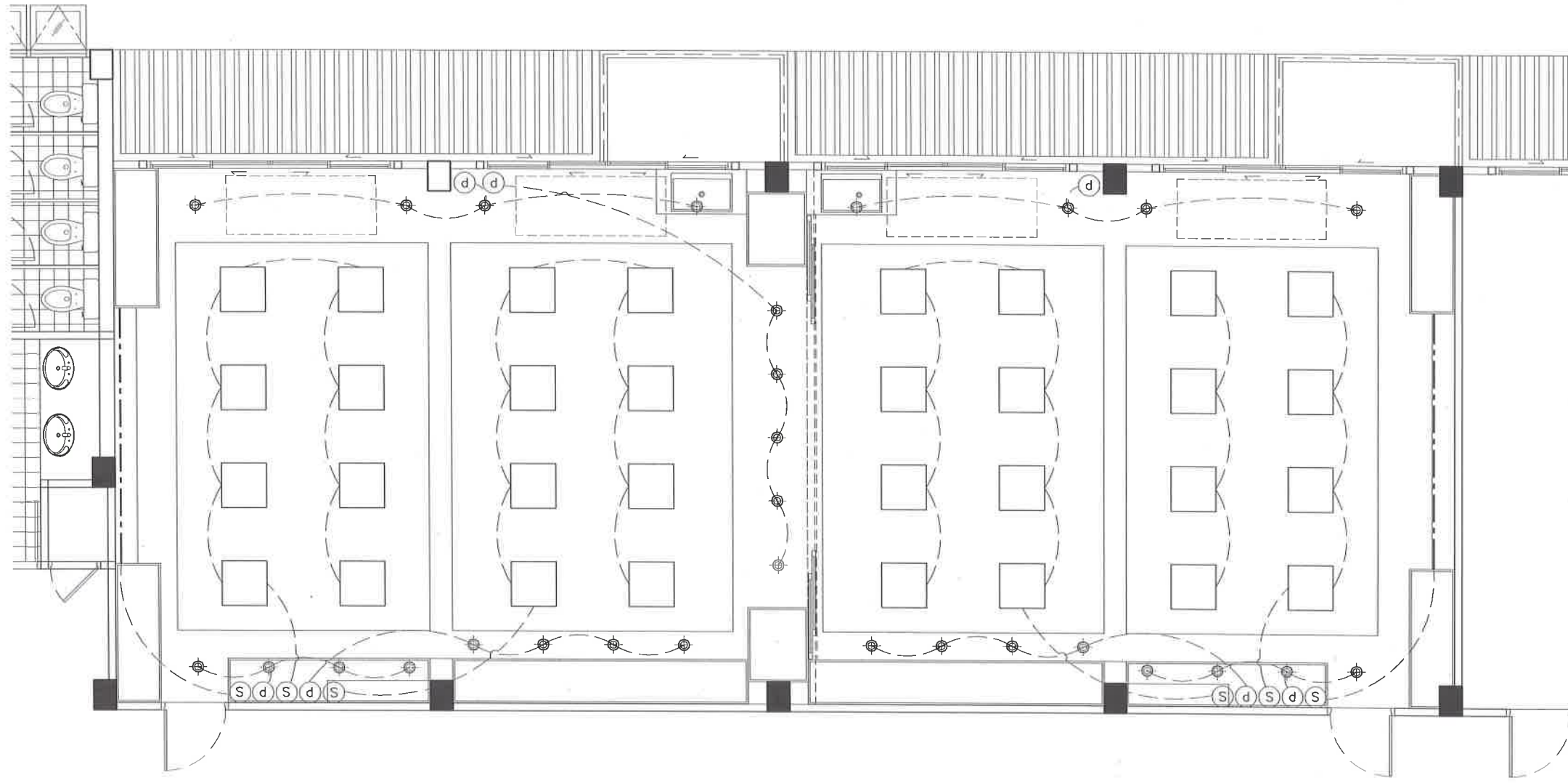
จำนวนแผ่น: 30 SIGN: [Signature]

\*\*ให้ผู้รับจ้างสำรวจสภาพพื้นที่หน้างานจริงพร้อมส่ง SHOP DRAWING นำเสนอต่อผู้ควบคุมงานเพื่อรายงานคณะกรรมการตรวจการจ้าง ก่อนดำเนินการก่อสร้าง\*\*

1/20/2564 รศ.ดร. รศ.ดร.

รศ.ดร. รศ.ดร.

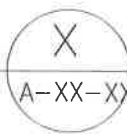




# แบบตำแหน่งไฟส่องสว่าง

มาตราส่วน

1: 75



รายการประกอบแบบ		
<input type="checkbox"/>	โคมไฟ พาแนลดัดเปิดตาย LED 42w. Panel Light 60x60cm	สายเมนไฟภายในงานใช้สาย THW10
	โคมไฟ LED ชนิดฝังฝ้า 15w. Panel Light	สายไฟสวิตช์แสงสว่าง THW1.5
---	ไฟ LED เส้น STRIP LIGHT	สายปลั๊ก THW2.5/สายกราวด์ THW1.5
(S)	สวิตช์ไฟชนิดฝังผนัง	
(D)	สวิตช์ไฟชนิดหรี่ไฟ LED Dimmer	

\*\*งานไฟฟ้า มาตรฐานงานเดินสายไฟทั่วไป มยผ 4502-51 \*\*

\*\*ให้ผู้รับจ้างสำรวจสภาพพื้นที่หน้างานจริงพร้อมส่ง SHOP DRAWING นำเสนอต่อผู้ควบคุมงานเพื่อรายงานคณะกรรมการตรวจการจ้าง ก่อนดำเนินการก่อสร้าง\*\*



กองกลาง งานอาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อม  
มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

โครงการ: ปรับปรุงห้องปฏิบัติการพยาบาล ณ อาคารเรียนรวม 4

สถานที่: มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี(สมุทรปราการ)

ชื่อแบบ: เขียนแบบ: วสัด มณีรัตน์ ก.ศด 12044

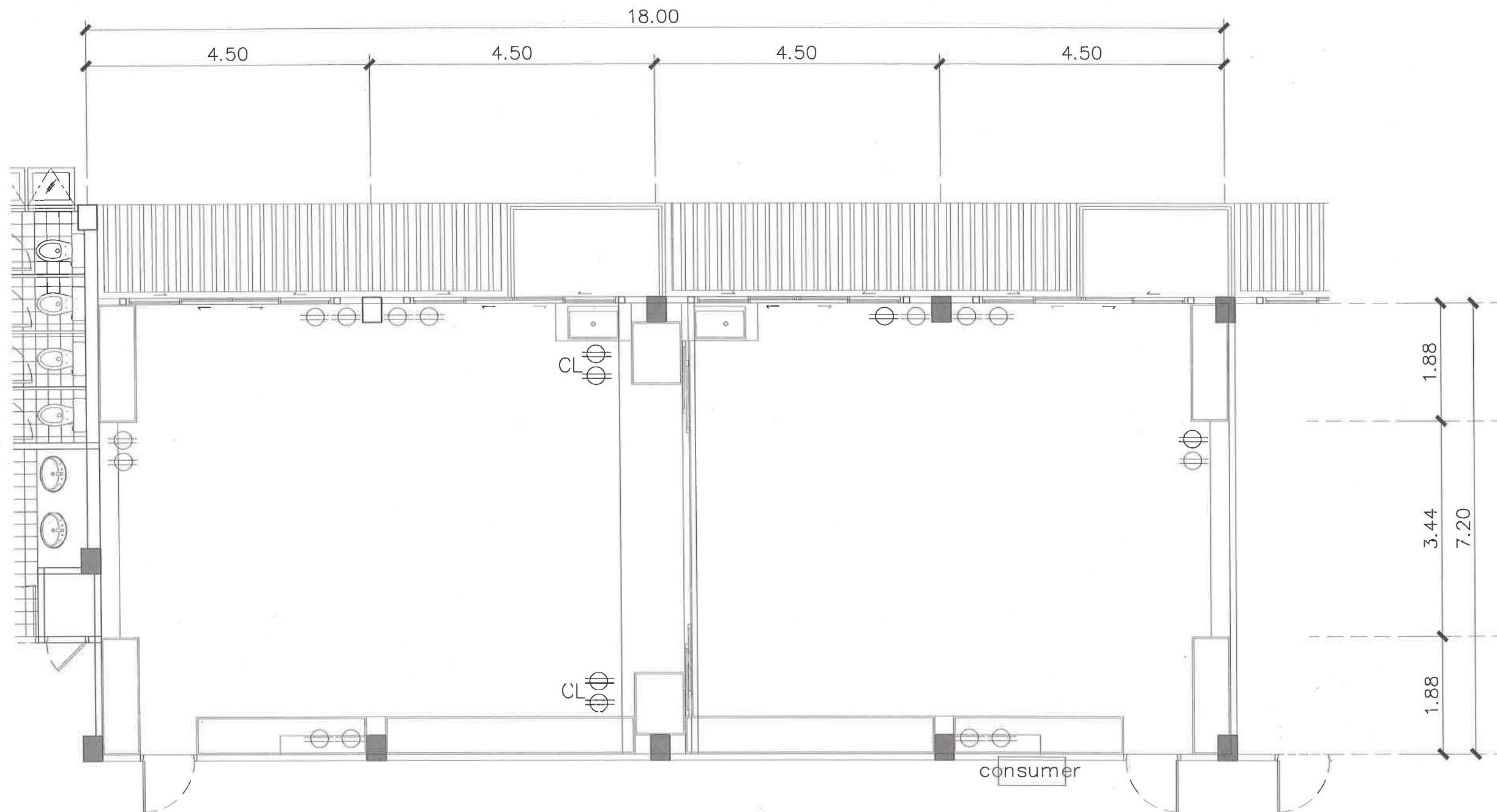
จำนวนแผ่น: 30

SIGN:

1/5

วิศวกรระบบ ควบคุม

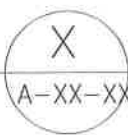
90/11/1/1



# แบบตำแหน่งปลั๊กไฟ

มาตราส่วน

1: 75



รายการประกอบแบบ		
⊕	ปลั๊กไฟชนิดฝังผนังพร้อมกราว	สายเมนไฟภายในงานใช้สาย THW10
		สายไฟสวิตช์แสงสว่าง THW1.5
		สายปลั๊ก THW2.5/สายกราวด์ THW1.5

\*\*งานไฟฟ้า มาตรฐานงานเดินสายไฟฟ้าทั่วไป มยผ 4502-51 \*\*

\*\*ให้ผู้รับจ้างสำรวจสภาพพื้นที่หน้างานจริงพร้อมส่ง SHOP DRAWING นำเสนอต่อผู้ควบคุมงานเพื่อรายงานคณะกรรมการตรวจการจ้าง ก่อนดำเนินการก่อสร้าง\*\*

เรวัตพรรณ รอมคช

รศ.ดร. อ.อ.อ.



กองกลาง งานอาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อม  
มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

โครงการ: ปรับปรุงห้องปฏิบัติการพยาบาล ณ อาคารเรียนรวม 4

สถานที่: มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี(สมุทรปราการ)

ชื่อแบบ: เขียนแบบ: วศ.ด. มณีรัตน์ ก.ก.ด 12044

จำนวนแผ่น: 30

SIGN





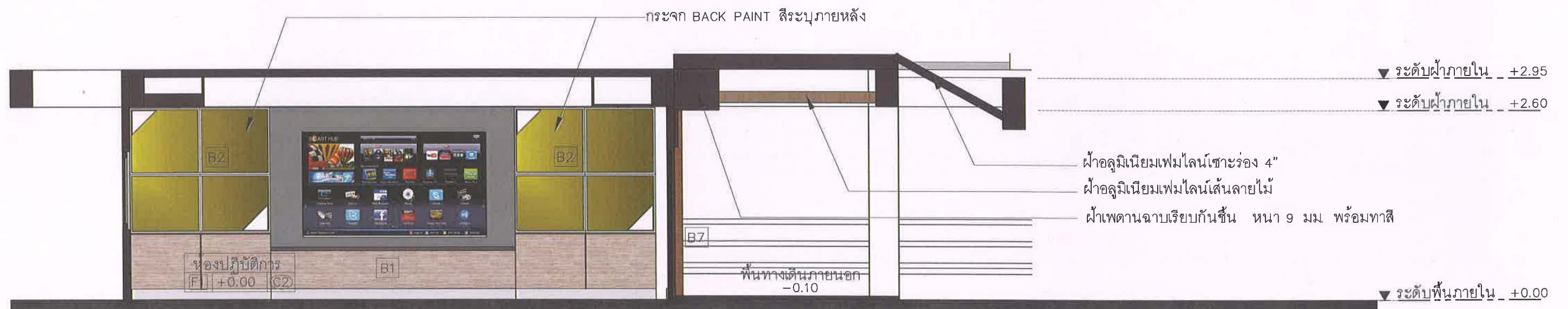
รูปด้านภายใน

มาตราส่วน

xxx

1

A-XX-XX



รูปด้านภายใน

มาตราส่วน

xxx

2

A-XX-XX



กองกลาง งานอาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อม  
มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

โครงการ : ปรับปรุงห้องปฏิบัติการพยาบาล ณ อาคารเรียนรวม 4

สถานที่ : มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี(สมุทรปราการ)

ชื่อแบบ : เขียนแบบ : วสวัต มณีออน ก.สค 12044

จำนวนแผ่น : 30 SIGN:

WISN

เรณูจิตรธรณ์ รอนคอบ

วสวัต มณีออน



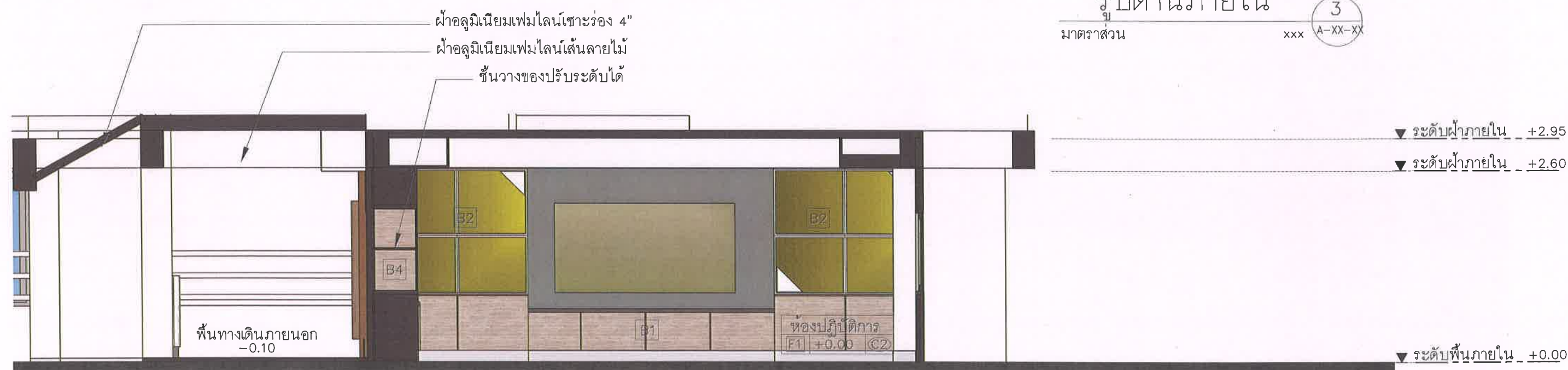
รูปด้านภายใน

มาตราส่วน

3

xxx

A-XX-XX



รูปด้านภายใน

มาตราส่วน

4

xxx

A-XX-XX



กองกลาง งานอาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อม  
มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

โครงการ : ปรับปรุงห้องปฏิบัติการพยาบาล ณ อาคารเรียนรวม 4

สถานที่ : มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี(สมุทรปราการ)

ชื่อแบบ : เขียนแบบ : วสวัต มณีรัตน์ ภา.ศด 12044

จำนวนแผ่น : 30

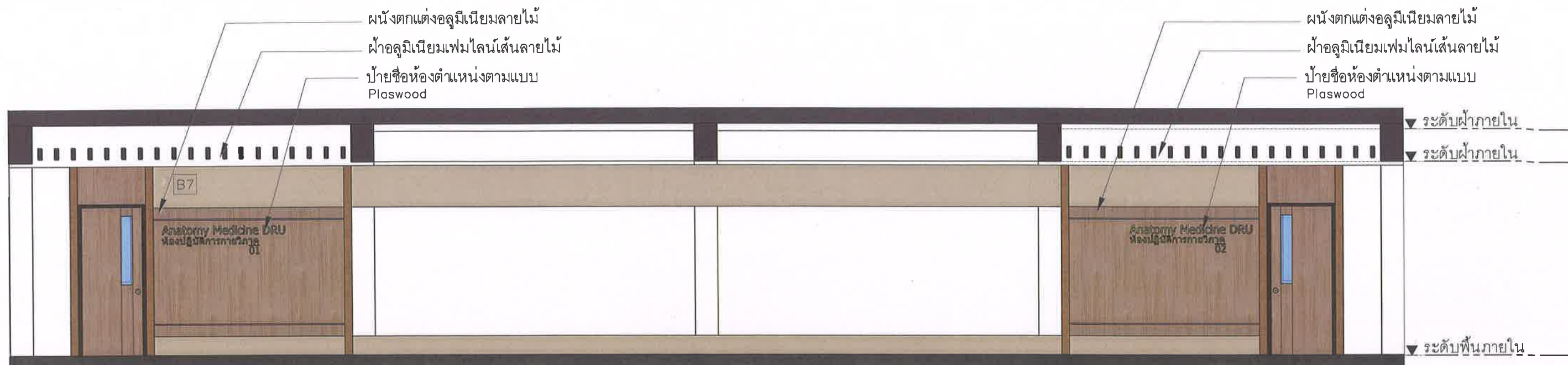
SIGN :

1/5

เวรดิการณ รอนคอบ

รอนคอบ





รูปด้านภายใน 3  
 มาตรฐาน A-XX-XX  
 xxx



รูปแบบชุมทางเข้าห้อง


ปลื้ม

*[Signature]*

*[Signature]*

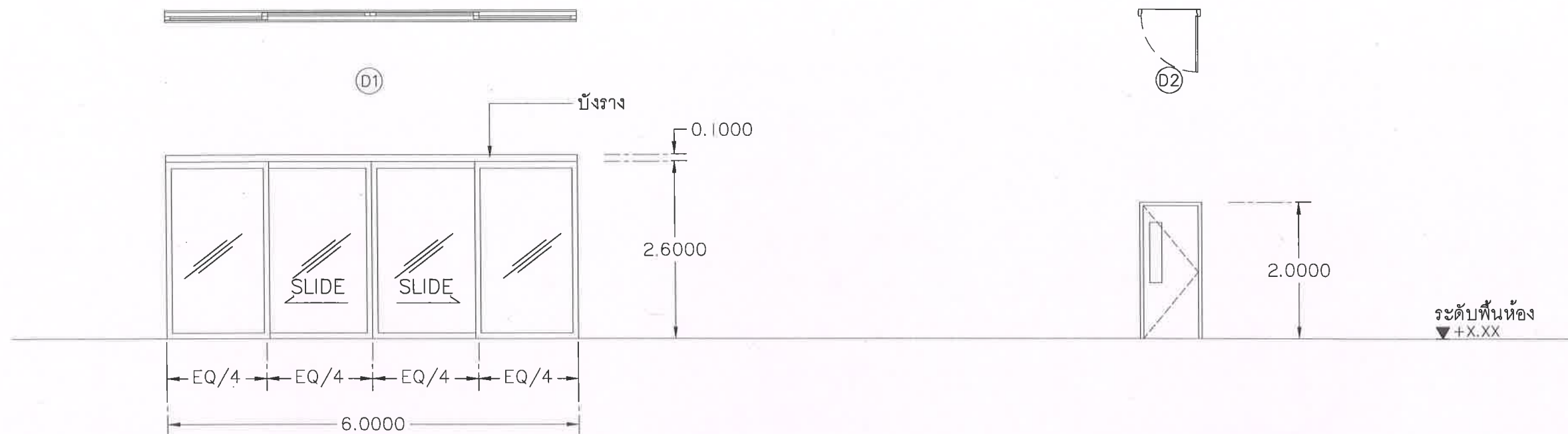
เวรดีทรงคน รอยคอบ

รอหมี อดู

 กองกลาง งานอาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี	
โครงการ :	ปรับปรุงห้องปฏิบัติการพยาบาล ณ อาคารเรียนรวม 4
สถานที่ :	มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี(สมุทรปราการ)
ชื่อแบบ :	เขียนแบบ : วศวัต มณีอ่อน ก.ศ.ด 12044
จำนวนแผ่น :	30 SIGN : <i>[Signature]</i>


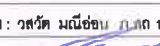
# แบบขยายประตู

## ห้องปฏิบัติการกายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา



แบบขยายประตู	
ชนิดประตู	ประตูบานเลื่อนสลับรางแขวน
วงกบ	อลูมิเนียม 2"x4" หนา 2 มม สีดำ
กรอบบาน	อลูมิเนียม 1"x4" หนา 2 มม สีดำ
บานลูกฟัก	กระจก Tempered Glass ไม่น้อยกว่า 6 มม.
บานพับ/รางเลื่อน	รางเลื่อนแขวนบานอลูมิเนียมรับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 100 kg/บาน
โชคอัพ	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
กุญแจ/ลูกบิด	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
กลอน	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
กันชน	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
มือจับ	ตามมาตรฐานผู้ผลิต

แบบขยายประตู	
ชนิดประตู	ประตูบานเปิดเดี่ยว
วงกบ	ทาสีใหม่
กรอบบาน	กรุลามิเนตสีระยงด้านหลัง
บานลูกฟัก	-
บานพับ/รางเลื่อน	ข้อมแซม
โชคอัพ	-
กุญแจ/ลูกบิด	ข้อมแซม
กลอน	ข้อมแซม
กันชน	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
มือจับ	-

 กองกลาง งานอาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยราชภัฏบรืรัมย์	
โครงการ: ปรับปรุงห้องปฏิบัติการพยาบาล ณ อาคารเรียนรวม 4	
สถานที่: มหาวิทยาลัยราชภัฏบรืรัมย์(สมุทรปราการ)	
ชื่อแบบ:	เขียนแบบ: วศ.วิศ มณีรัตน์ ก.ศ.ด 12044
จำนวนแผ่น: 30	SIGN: 












ทัศนียภาพภายในห้อง 01



กองกลาง งานอาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อม  
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครพนม

โครงการ : ปรับปรุงห้องปฏิบัติการพยาบาล ณ อาคารเรียนรวม 4

สถานที่ : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครพนม (สมุทรปราการ)

ชื่อแบบ : วสวัต มณีอ่อน ภ.ศก 12044

จำนวนแผ่น : 30 SIGN :

ปลิว

1504/บรรณ รอมตอ

วสวัต มณีอ่อน





ทัศนียภาพภายในห้อง 02

สม

ผอ.ดร. รอนคอบ



กองกลาง งานอาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อม  
มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

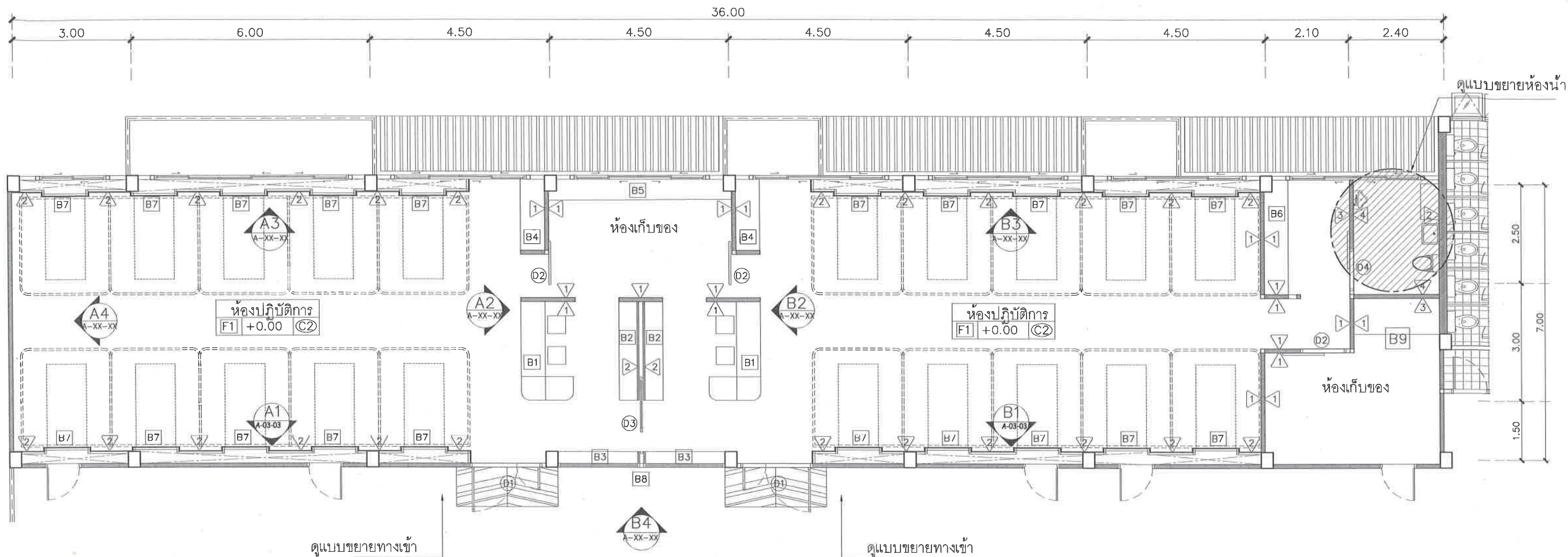
โครงการ : ปรับปรุงห้องปฏิบัติการพยาบาล ณ อาคารเรียนรวม 4

สถานที่ : มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี(สมุทรปราการ)

ชื่อแบบ : เขียนแบบ : วสวัต มณีซ้อน 12044

จำนวนแผ่น : 30 SIGN :

สม อนุ





แปลนพื้นห้องปฏิบัติการพยาบาลพื้นฐาน  
ห้องปฏิบัติการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ

มาตราส่วน

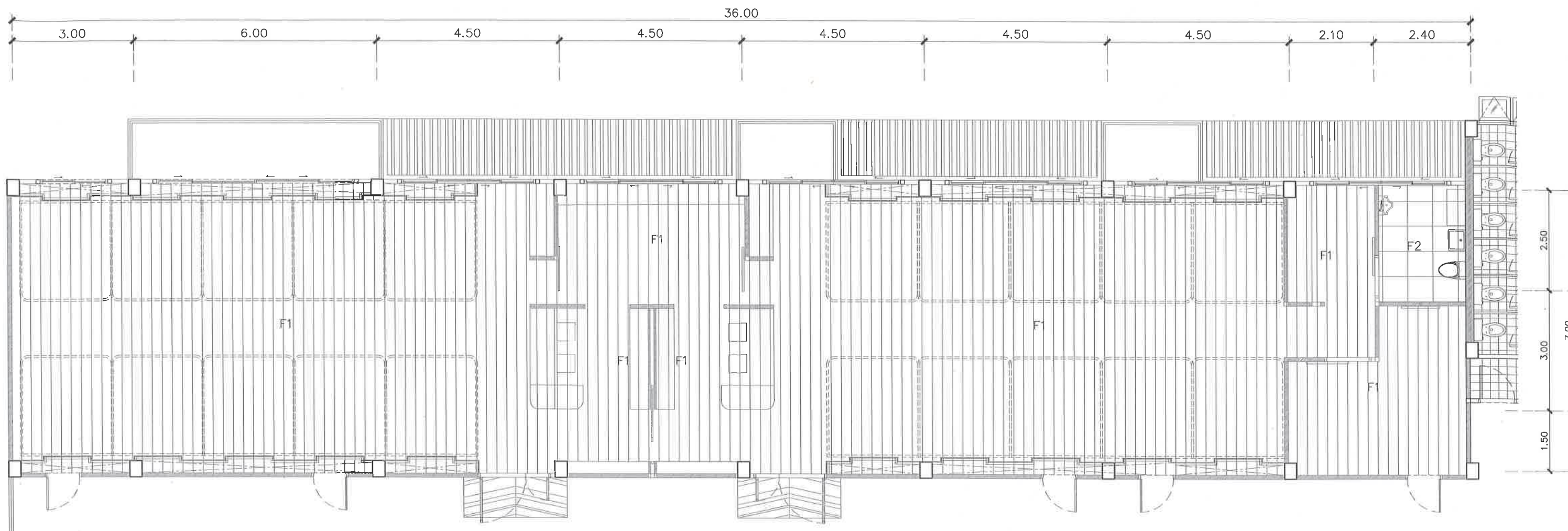
1:100

รายการประกอบแบบ		รายการประกอบแบบผนัง	
B1	เคาน์เตอร์หน้าห้อง ขนาด 3.50x0.60x1.10 ม.	①	ผนังยิปซั่ม บอร์ด หนา 9 มม. คร่าวเหล็กชุบ สังกะสีสองด้าน
B2	ตู้สูงหลังเคาน์เตอร์/บานเปิดกระจก ขนาด 2.50x0.50x2.60 ม.	②	ผนังยิปซั่ม บอร์ด หนา 9 มม. คร่าวเหล็กชุบ สังกะสีด้านเดียว
B3	ตู้สูงข้างเคาน์เตอร์/หลังตู้กระจก BACK PAINT ขนาด 2.00x0.30x2.60 ม.	③	ผนังก่ออิฐมวลเบาฉาบเรียบ
B4	อ่างล้างมือสแตนเลส ขนาด 1.75x0.48x0.80 ม.	④	ผนังก่ออิฐมวลเบากรุกระเบื้อง
B5	ตู้เก็บของเตี้ยบานเปิดกระจก ขนาด 4.50x0.60x0.80 ม.		
B6	ตู้เก็บของเตี้ยบานเปิดกระจก ขนาด 2.90x0.60x0.80 ม.		
B7	ผนังตกแต่งหัวเตียง ขนาด 1.20x0.15x2.60 ม.		
B8	ซุ้มประตูตกแต่งทางเข้าห้อง ขนาด 9.00x0.15x2.60 ม.		
B9	ชั้นเก็บหุ้่นโถง ขนาด 9.00x2.00x1.50 ม.		

\*\*ให้ผู้รับจ้างสำรวจสภาพพื้นที่หน้างานจริงพร้อมส่ง SHOP DRAWING นำเสนอต่อผู้ควบคุมงานเพื่อรายงานคณะกรรมการตรวจสอบการจ้าง ก่อนดำเนินการก่อสร้าง\*\*

 กองกลาง งานอาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี	
โครงการ:	
สถานที่:	มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี (ตึกพยาบาล)
ชื่อแบบ:	แปลนอาคาร ปฏิบัติ
เขียนแบบ:	วชิร มั่นยืน 12044
แบบเลขที่: 01	จำนวนแผ่น: 01
SIGN: 	





แบบขยายปูพื้น



มาตราส่วน

1:100



รายการประกอบแบบ	
F1	งานปูพื้นกระเบื้องยางลายไม้ SPC หนา 5 มม. คลีกล๊อค
	ปรับสภาพหน้างานเดิมซ่อมแซมพื้นเก่ารองพื้นด้วยแผ่นโฟม
	พร้อมบัวพื้น
F2	กระเบื้องแกรนิตโต้ 0.60x0.60 ชนิดไม่ลื่น

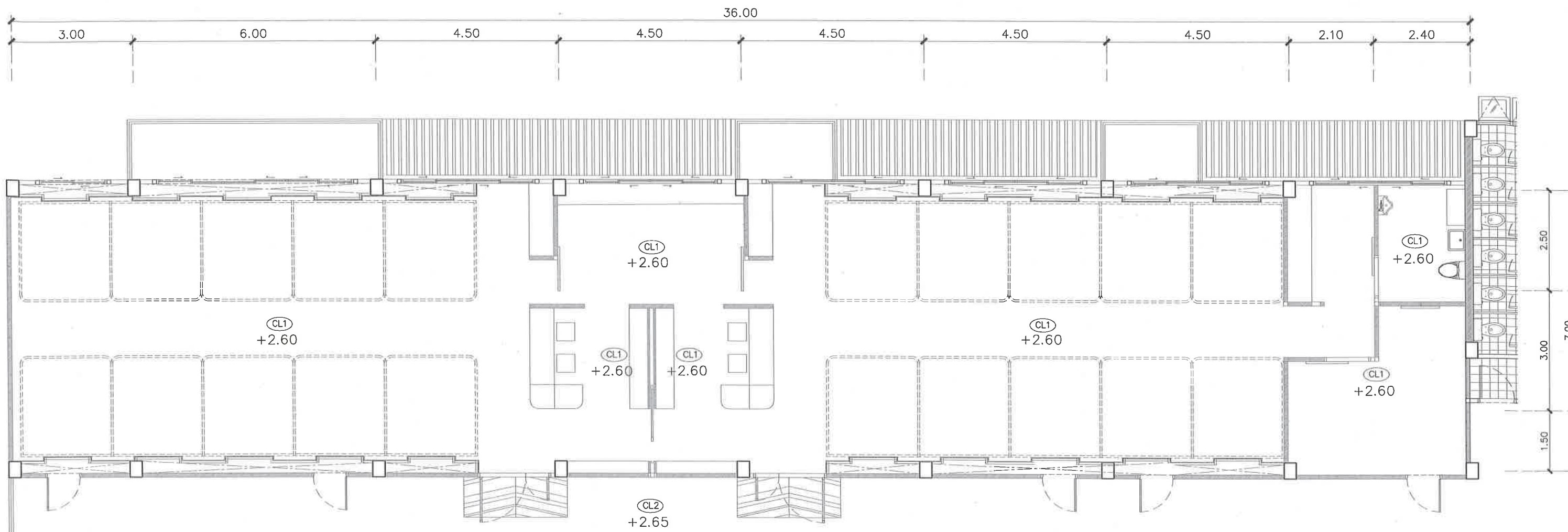
\*\*ให้ผู้รับจ้างสำรวจสภาพพื้นที่หน้างานจริงพร้อมส่ง SHOP DRAWING นำเสนอต่อผู้ควบคุมงานเพื่อรายงานคณะกรรมการตรวจการจ้าง ก่อนดำเนินการก่อสร้าง\*\*

 กองกลาง งานอาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี	
โครงการ: ปรับปรุงห้องปฏิบัติการพยาบาล ณ อาคารเรียนรวม 4	
สถานที่: มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี(สมุทรปราการ)	
ชื่อแบบ:	เขียนแบบ: วสัด มณีเชื้อน ภูสณ 12044
จำนวนแผ่น: 30	SIGN: 

2/1/2564

150 จิตรกรรม ร่มบจอน


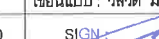
รศ.ดร. อาน



แบบขยายฝ้าภายใน (X)  
มาตราส่วน 1:100 (A-XX-XX)

รายการประกอบแบบ	
(CL1)	ฝ้าเพดานฉาบเรียบกันชื้น หนา 9 มม. พร้อมทาสี
	โครง Galvanized Steel มาตรฐาน มอก. 50-2561
	ความหนาเหล็กไม่น้อยกว่า 0.52 มม.
(CL2)	ฝ้าฉุมนีเยมเพมไลน์เส้นลายไม้ ชุ่มทางเข้าห้องปฏิบัติการ

\*\*ให้ผู้รับจ้างสำรวจสภาพพื้นที่หน้างานจริงพร้อมส่ง SHOP DRAWING นำเสนอต่อผู้ควบคุมงานเพื่อรายงานคณะกรรมการตรวจการจ้าง ก่อนดำเนินการก่อสร้าง\*\*

 กองกลาง งานอาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี	
โครงการ : ปรับปรุงห้องปฏิบัติการพยาบาล ณ อาคารเรียนรวม 4	
สถานที่ : มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี(สมุทรปราการ)	
ชื่อแบบ :	เขียนแบบ : วสวัต มณีรัตน์ 12044
จำนวนแผ่น : 30	SIGN: 

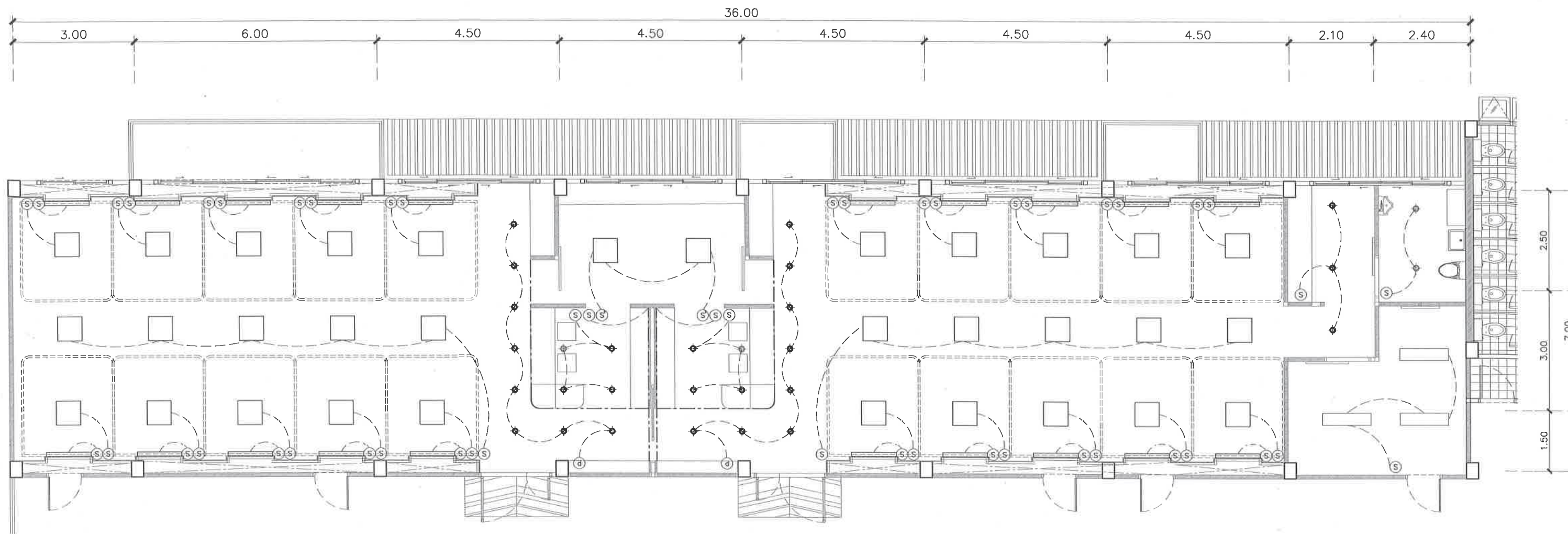
plan





วิรัตน์ รอดอน

วิรัตน์ รอดอน



แบบตำแหน่งไฟส่องสว่าง  
 มาตรฐาน 1:100

รายการประกอบแบบ	
	โคมไฟ พาแนลติดเพดาน LED 42w. Panel Light 60x60cm
	โคมไฟ โคมฝังฝ้า ฝาตะแกรง อลูมิเนียมสะท้อนแสงฝังฝ้า ขนาด 30x120 Cm.
	ไฟ LED เส้น STRIP LIGHT
	ไฟ LED Downlight ชนิดฝังฝ้า
	โคมไฟ หัวเตี๋ย
	สวิตช์ไฟชนิดฝังผนัง
	สวิตช์ไฟ 2 ทางชนิดฝังผนัง
	สวิตช์ไฟชนิดหรือไฟ LED Dimmer

\*\*งานไฟฟ้า มาตรฐานงานเดินสายไฟทั่วไป มยผ 4502-51 \*\*

\*\*ให้ผู้รับจ้างสำรวจสภาพพื้นที่หน้างานจริงพร้อมส่ง SHOP DRAWING นำเสนอต่อผู้ควบคุมงานเพื่อรายงานคณะกรรมการตรวจการจ้าง ก่อนดำเนินการก่อสร้าง\*\*

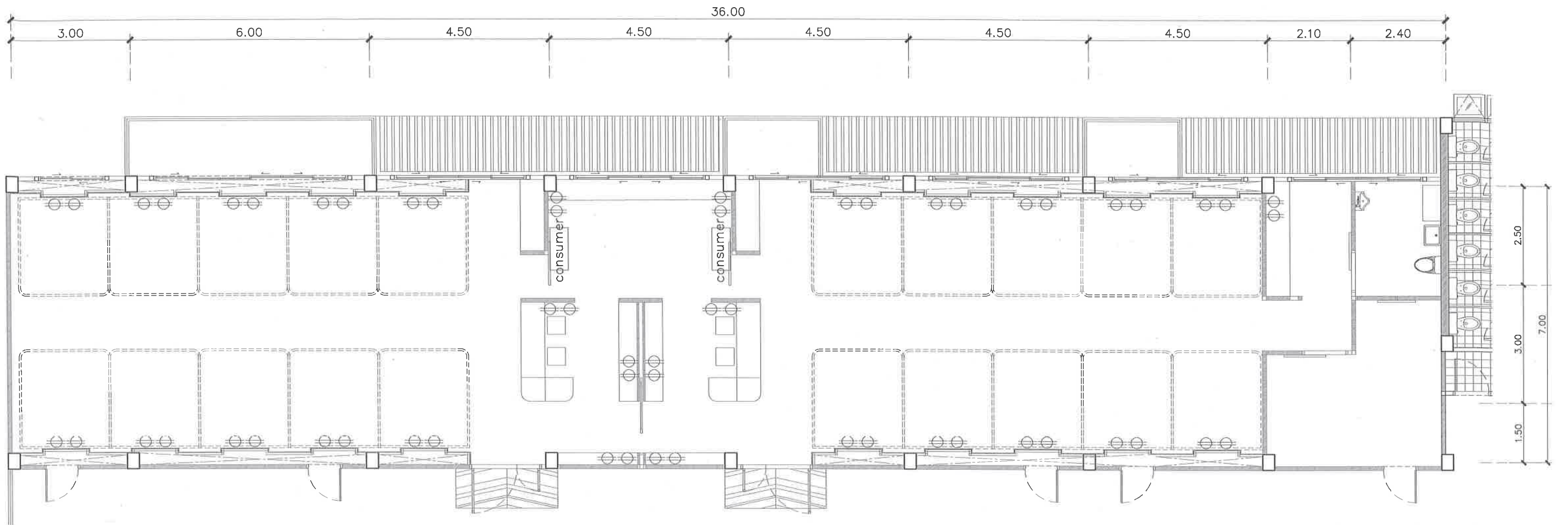
กองกลาง งานอาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี	
โครงการ :	ปรับปรุงห้องปฏิบัติการพยาบาล ณ อาคารเรียนรวม 4
สถานที่ :	มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี(สมุทรปราการ)
ชื่อแบบ :	เขียนแบบ : วสวัต มณีซ้อน ภ.สถ 12044
จำนวนแผ่น :	30 SIGN:

๒๖๗

เชิดทรรักษ์ รอดคุณ

๑๑๐๐






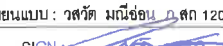
แบบตำแหน่งปลั๊กไฟ  
มาตราส่วน

1:100 X  
A-XX-XX

รายการประกอบแบบ	
⊕	ปลั๊กไฟชนิดฝังผนังพร้อมกราว
	สายเมนไฟภายในงานใช้สาย THW10
	สายไฟสวิตช์แสงสว่าง THW1.5
	สายปลั๊ก THW2.5/สายกราวด์ THW1.5

\*\*งานไฟฟ้า มาตรฐานงานเดินสายไฟทั่วไป มยผ. 4502-51 \*\*

\*\*ให้ผู้รับจ้างสำรวจสภาพพื้นที่หน้างานจริงพร้อมส่ง SHOP DRAWING นำเสนอต่อผู้ควบคุมงานเพื่อรายงานคณะกรรมการตรวจการจ้าง ก่อนดำเนินการก่อสร้าง\*\*

 กองกลาง งานอาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี	
โครงการ: ปรับปรุงห้องปฏิบัติการพยาบาล ณ อาคารเรียนรวม 4	
สถานที่: มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี(สมุทรปราการ)	
ชื่อแบบ:	เขียนแบบ: วสวัต มณีรัตน์ วสท 12044
จำนวนแผ่น: 30	SIGN: 

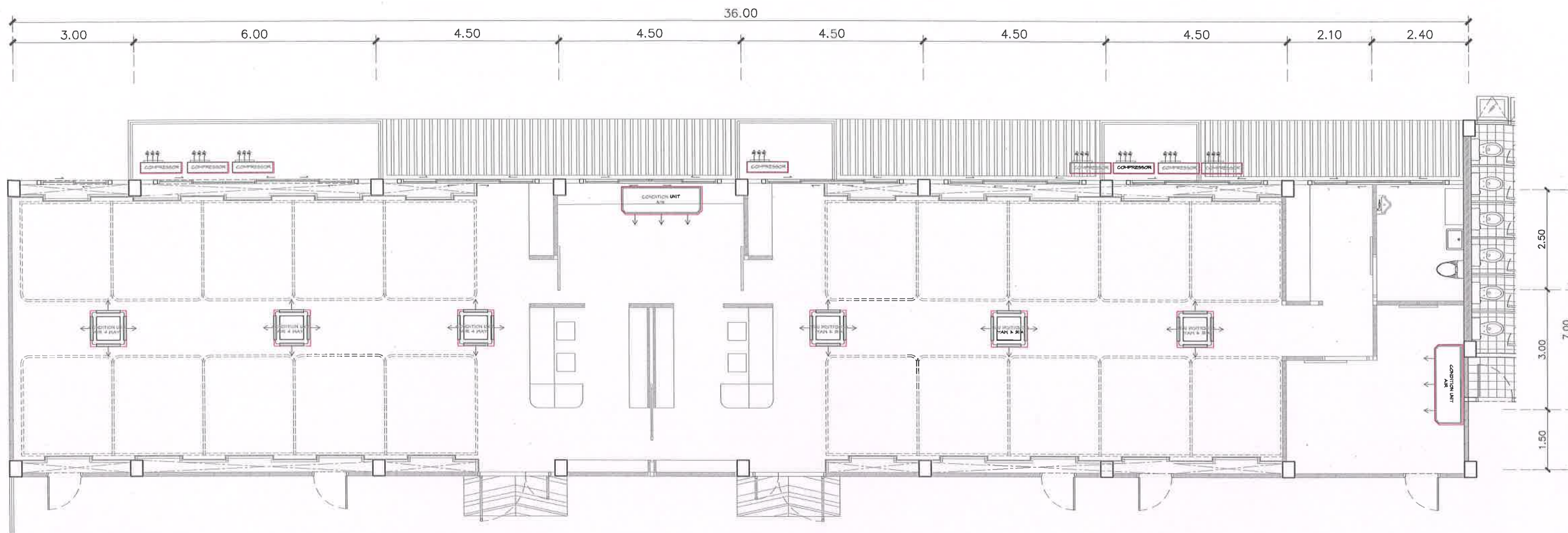
2.15.11



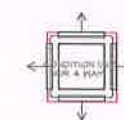


เวดท์ทรรดค์ รอมดาบ

วสวัต alex



รายการประกอบแบบ



แอร์ฝังฝ้า 4 ทิศทาง Cassette air-conditioners  
3,0000 btu



ย้ายแอร์เดิมติดตั้งตามตำแหน่งในแบบ  
พร้อมเติมน้ำยาแอร์

แบบตำแหน่งเครื่องปรับอากาศ

มาตราส่วน

1:100



2/11/11

*[Signature]*

*[Signature]*

เมธีวรรณ รอดอบ

*[Signature]*

	กองกลาง งานอาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี	
	โครงการ: ปรับปรุงห้องปฏิบัติการพยาบาล ณ อาคารเรียนรวม 4	
	สถานที่: มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี(สมุทรปราการ)	
	ชื่อแบบ:	เขียนแบบ: วสวัต มณีรัตน์, อก.ศก 12044
	จำนวนแผ่น: 30	SIGN: <i>[Signature]</i>



# ห้องปฏิบัติการพยาบาลพื้นฐาน



รูปด้านภายใน

A1  
A-XX-XX

มาตราส่วน

xxx

\*\*\*\*เตียงภายในแบบไม่ได้ใช้งานประจำครั้งนี\*\*\*\*

ผนังบนเคาน์เตอร์พร้อมป้ายชื่อห้อง plasswood  
ผ้าคลุมเตียงเส้นลายไม้  
ผ้าคลุมเตียงลายเส้นลายไม้



รูปด้านภายใน

A2  
A-XX-XX

มาตราส่วน

xxx



กองกลาง งานอาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อม  
มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

โครงการ : ปรับปรุงห้องปฏิบัติการพยาบาล ณ อาคารเรียนรวม 4

สถานที่ : มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี (สมุทรปราการ)

ชื่อแบบ : เขียนแบบ : วศิวดี มณีรัตน์ 12044

จำนวนแผ่น : 30 SIGN : [Signature]

2/1/64

[Signature]

[Signature]

วิศวะกร รอดคน

วิศวะกร รอดคน



ห้องปฏิบัติการพยาบาลพื้นฐาน



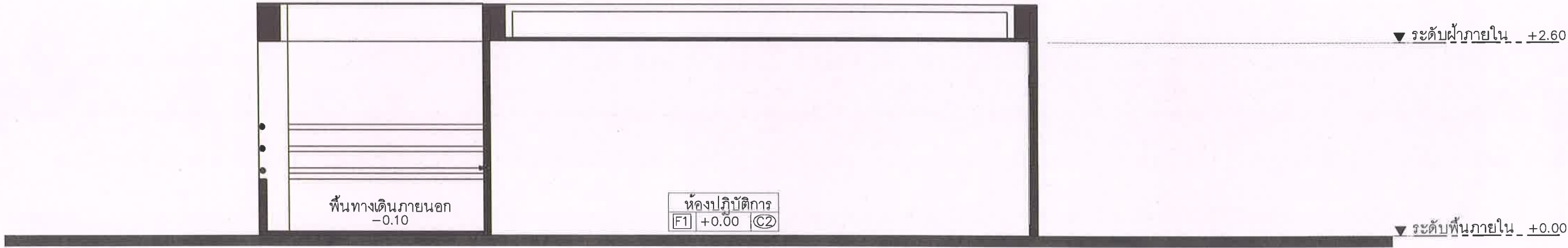
รูปด้านภายใน

มาตราส่วน

xxx

A3  
A-XX-XX

\*\*\*\*\*เพียงภายในแบบไม่ได้อยู่ในงานประมุดครั้งนี้\*\*\*\*\*



รูปด้านภายใน

มาตราส่วน

xxx

A4  
A-XX-XX



กองกลาง งานอาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อม  
มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

โครงการ : ปรับปรุงห้องปฏิบัติการพยาบาล ณ อาคารเรียนรวม 4

สถานที่ : มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี(สมุทรปราการ)

ชื่อแบบ : เขียนแบบ : วสวัต มณีรัตน์-ธ.สถ 12044

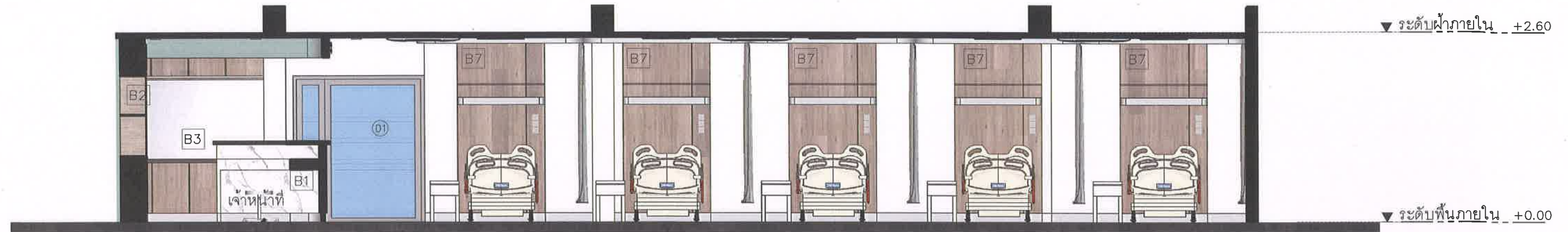
จำนวนแผ่น : 30 SIGN :

2.1.1

เรื่อทั้งหมด 502 ตอน

981m 000

ห้องปฏิบัติการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ



รูปด้านภายใน

มาตราส่วน

xxx

B1  
A-XX-XX

\*\*\*\*\*เตียงภายในแบบไม่ได้อยู่ในงานประมูลครั้งนี้\*\*\*\*\*

ผ้าอู้นิยม ชายคานอกอาคาร

ผ้าอู้นิยมเพมไลน์เส้นลายไม้

ผนังบนเคาน์เตอร์พร้อมป้ายชื่อห้อง plasswood



รูปด้านภายใน

มาตราส่วน

xxx

B2  
A-XX-XX



กองกลาง งานอาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อม  
มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

โครงการ: ปรับปรุงห้องปฏิบัติการพยาบาล ณ อาคารเรียนรวม 4

สถานที่: มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี(สมุทรปราการ)

ชื่อแบบ: เขียนแบบ: วศ. ตรี มณีชนก 12044

จำนวนแผ่น: 30 SIGN: [Signature]

Jan

[Signature]

[Signature]

เรณูจิ๋ว รัตน รัตน

เรณูจิ๋ว รัตน



ห้องปฏิบัติการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ



รูปด้านภายใน

B3

มาตราส่วน

xxx A-XX-XX

\*\*\*\*เตียงภายในแบบไม่ได้ใช้งานประมาณครึ่งนี้\*\*\*\*

ผนังตกแต่งหน้าห้องพร้อมป้ายชื่อห้อง plasswood

ฝ้าอะลูมิเนียมเพดานเส้นลายไม้



รูปด้านภายใน

B4

มาตราส่วน

xxx A-XX-XX



กองกลาง งานอาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อม  
มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

โครงการ : ปรับปรุงห้องปฏิบัติการพยาบาล ณ อาคารเรียนรวม 4

สถานที่ : มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี(สมุทรปราการ)

ชื่อแบบ : เขียนแบบ : วศวัต มณีรัตน์ 12044

จำนวนแผ่น : 30 SIGN :

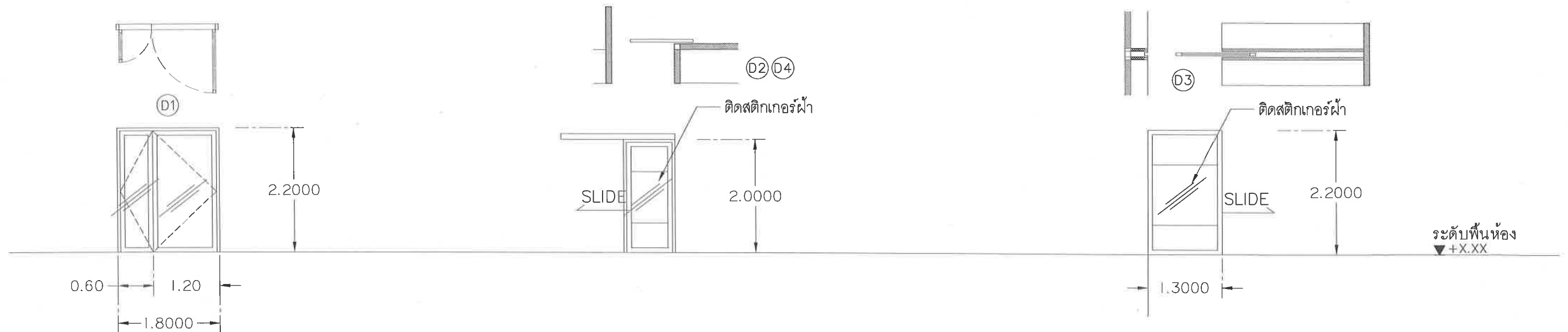
๑๙

วิไลวรรณ รอดอบ



วิไลวรรณ รอดอบ

# แบบขยายประตู

## แปลนพื้นห้องปฏิบัติการพยาบาลพื้นฐาน ห้องปฏิบัติการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ



แบบขยายประตู		แบบขยายประตู		แบบขยายประตู	
ชนิดประตู	ประตูบานเปิดคู่	ชนิดประตู	ประตูบานเลื่อนสลับรางแขวน	ชนิดประตู	กระจกบานเลื่อนรางแขวนซ่อนหลังผนัง
วงกบ	อลูมิเนียม 2"x4" หนา 2 มม. สีดำ	วงกบ	อลูมิเนียม/UPVC 2"x4" หนา 2 มม. สีดำ	วงกบ	อลูมิเนียม 2"x4" หนา 2 มม. สีดำ
กรอบบาน	อลูมิเนียม 1"x4" หนา 2 มม. สีดำ	กรอบบาน	อลูมิเนียม/UPVC 1"x4" หนา 2 มม. สีดำ	กรอบบาน	อลูมิเนียม 1"x4" หนา 2 มม. สีดำ
บานลูกฟัก	กระจกเขียวใส หนา 6 มม.	บานลูกฟัก	กระจกเขียวใส หนา 6 มม.	บานลูกฟัก	กระจกเขียวใส หนา 6 มม.
บานพับ/รางเลื่อน	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	บานพับ/รางเลื่อน	รางเลื่อนแขวนบานอลูมิเนียมรับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 100 kg/บาน	บานพับ/รางเลื่อน	รางเลื่อนแขวนบานอลูมิเนียมรับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 100 kg/บาน
โชคอัพ	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	โชคอัพ	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	โชคอัพ	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
กุญแจ/ลูกบิด	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	กุญแจ/ลูกบิด	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	กุญแจ/ลูกบิด	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
กลอน	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	กลอน	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	กลอน	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
กันชน	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	กันชน	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	กันชน	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
มือจับ	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	มือจับ	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	มือจับ	ตามมาตรฐานผู้ผลิต

 กองกลาง งานอาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี	
โครงการ :	
สาขา :	มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี (สมุทรปราการ)
ชื่อแบบ :	แปลนอาคาร, ฐานดิน
เขียนแบบ :	วศิวดี มณีโชติ ๒๕๖12044
แบบเลขที่ : 01	จำนวนแผ่น : 01
SIGN: 	

1.1.1





เว็จจิธรตน์ วัฒนคุณ

๑๖/๑๑/๒๕๖๑



ห้องปฏิบัติการพยาบาลพื้นฐาน



ทัศนียภาพภายในห้อง 01



กองกลาง งานอาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อม  
มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

โครงการ : ปรับปรุงห้องปฏิบัติการพยาบาล ณ อาคารเรียนรวม 4

สถานที่ : มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี(สมุทรปราการ)

ชื่อแบบ : เขียนแบบ : วสวัต มณีเชษฐ์ ก.ศด 12044

จำนวนแผ่น : 30 SIGN :

2/11/25

เวรตีพิมพ์ 50202

ชื่อแบบ 002



## ทัศนียภาพภายในห้อง 02

รูปทัศนียภาพทำให้เปรียบเทียบบัสและเห็นพื้นที่ภายใน/เตียงไม่รวมในงานประมูล

๒๓/

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

เรือดทรัพย์ ๕๐๒/๑๐๖

๕๐๒/๑๐๖

	กองกลาง งานอาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี
โครงการ : ปรับปรุงห้องปฏิบัติการพยาบาล ณ อาคารเรียนรวม 4	
สถานที่ : มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี(สมุทรปราการ)	
ชื่อแบบ :	เขียนแบบ : วสวัต มณีรัตน์ ภา.สอ 12044
จำนวนแผ่น : 30	SIGN : <i>[Handwritten signature]</i>



# ห้องปฏิบัติการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ



## ทัศนียภาพภายในห้อง 01

รูปทัศนียภาพทำให้เปรียบเทียบบัสและเห็นพื้นที่ภายใน/เตียงไม่รวมในงานประมูล


๑๐๐

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

เรือด่วน ร่มดอม

๑๐๐๐๐๐

	กองกลาง งานอาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี	
	โครงการ : ปรับปรุงห้องปฏิบัติการพยาบาล ณ อาคารเรียนรวม 4	
	สถานที่ : มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี(สมุทรปราการ)	
	ชื่อแบบ :	เขียนแบบ : วศวัต มณีรัตน์ ภู.ศก 12044
จำนวนแผ่น : 30		SIGN : <i>[Handwritten signature]</i>



ทัศนียภาพภายในห้อง 02


๗/๗

*[Signature]*

*[Signature]*

เรณูพรดี ๕๐๒๑๐๒

*[Signature]*

 กองกลาง งานอาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี	
โครงการ : ปรับปรุงห้องปฏิบัติการพยาบาล ณ อาคารเรียนรวม 4	
สถานที่ : มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี(สมุทรปราการ)	
ชื่อแบบ :	เขียนแบบ : วสวัต มณีอ่อน ภ.ศด 12044
จำนวนแผ่น : 30	SIGN : <i>[Signature]</i>



ห้องปฏิบัติการพยาบาลพื้นฐานและห้องปฏิบัติการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ



ทัศนียภาพภายในห้อง 03



กองกลาง งานอาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อม  
มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

โครงการ : ปรับปรุงห้องปฏิบัติการพยาบาล ณ อาคารเรียนรวม 4

สถานที่ : มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี(สมุทรปราการ)

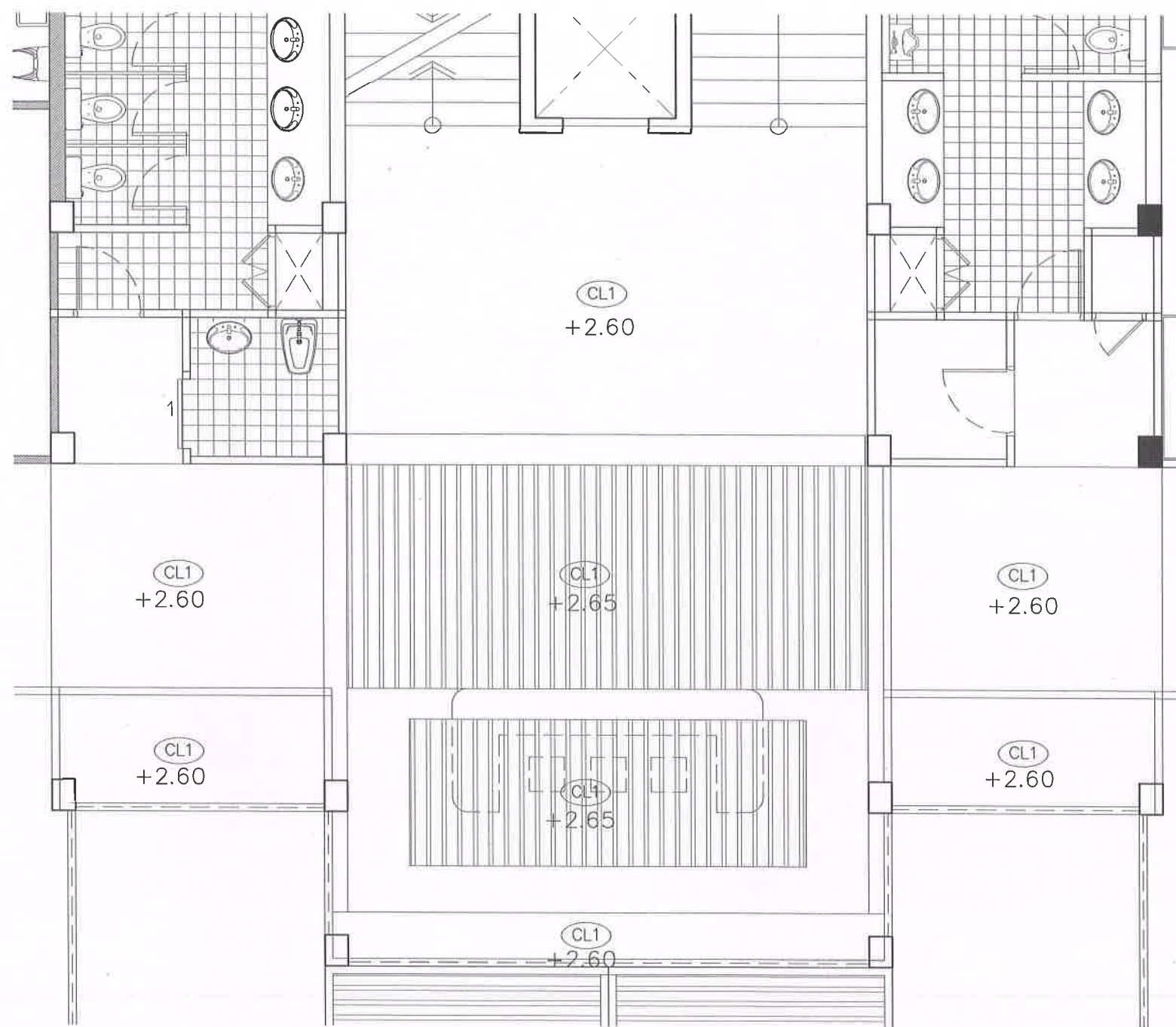
ชื่อแบบ : เขียนแบบ : วสวัต มณีรัตน์-ค.ศ.ศ. 12044

จำนวนแผ่น : 30 SIGN :

1/2



เชิดเกียรติ รอดชอบ

วสวัต มณีรัตน์



รายการประกอบแบบ	
CL1	ผ้าเพดานฉาบเรียบกันชื้น หน้า 9 มม. พร้อมทาสี
	โครง Galvanized Steel มาตรฐาน มอก. 50-2561
	ความหนาเหล็กไม่น้อยกว่า 0.52 มม.
CL2	ฝ้าอลูมิเนียมเพมไลน์เส้นลายไม้

แบบผ้าโถงทางเข้า  
 มาตรฐาน 1:75

 กองกลาง งานอาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี	
โครงการ: ปรับปรุงห้องปฏิบัติการพยาบาล ณ อาคารเรียนรวม 4	
สถานที่: มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี(สมุทรปราการ)	
ชื่อแบบ:	เขียนแบบ: วศวิท มณีซ้อน 12044
จำนวนแผ่น: 30	SIGN: 

1.1.1

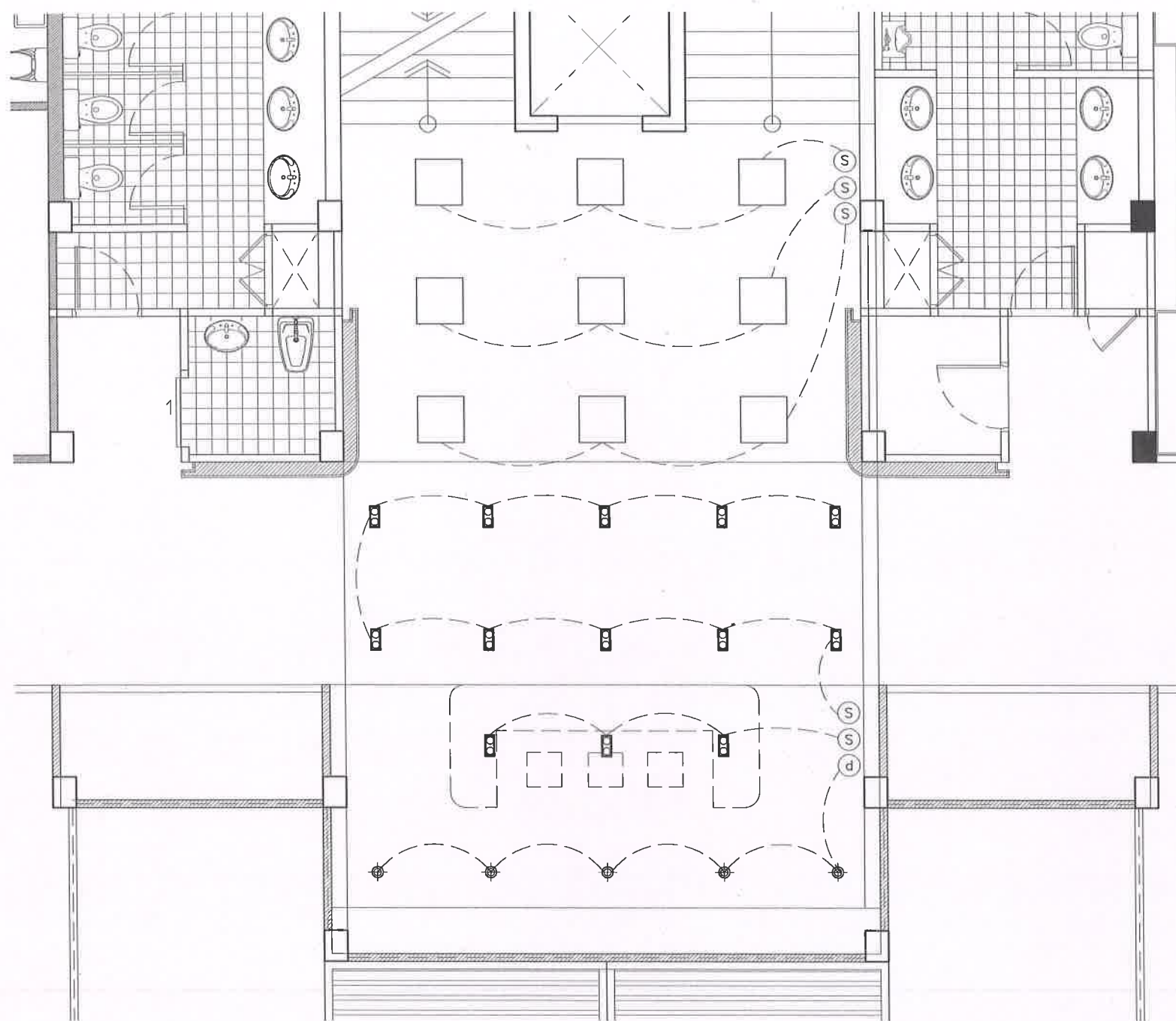




เวอดิทกรรณ รณดอบ

รอให้ oden





รายการประกอบแบบ	
	ไฟ LED Downlight กล่องติดลอย 2 หลอด
	โคมไฟ พาแนลติดเพดาน LED 42w. Panel Light 60x60cm
	ไฟ LED เส้น STRIP LIGHT
	ไฟ LED Downlight ชนิดฝังฝ้า
	สวิตช์ไฟชนิดฝังผนัง
	สวิตช์ไฟชนิดหรี่ไฟ LED Dimmer

\*\*งานไฟฟ้า มาตรฐานงานเดินสายไฟฟ้าทั่วไป มยผ 4502-51 \*\*

\*\*ให้ผู้รับจ้างสำรวจสภาพพื้นที่หน้างานจริงพร้อมส่ง SHOP DRAWING นำเสนอต่อผู้ควบคุมงานเพื่อรายงานคณะกรรมการตรวจสอบการจ้าง ก่อนดำเนินการก่อสร้าง\*\*

แบบตำแหน่งไฟส่องสว่าง

มาตราส่วน

1:75

ป.ร.ม.

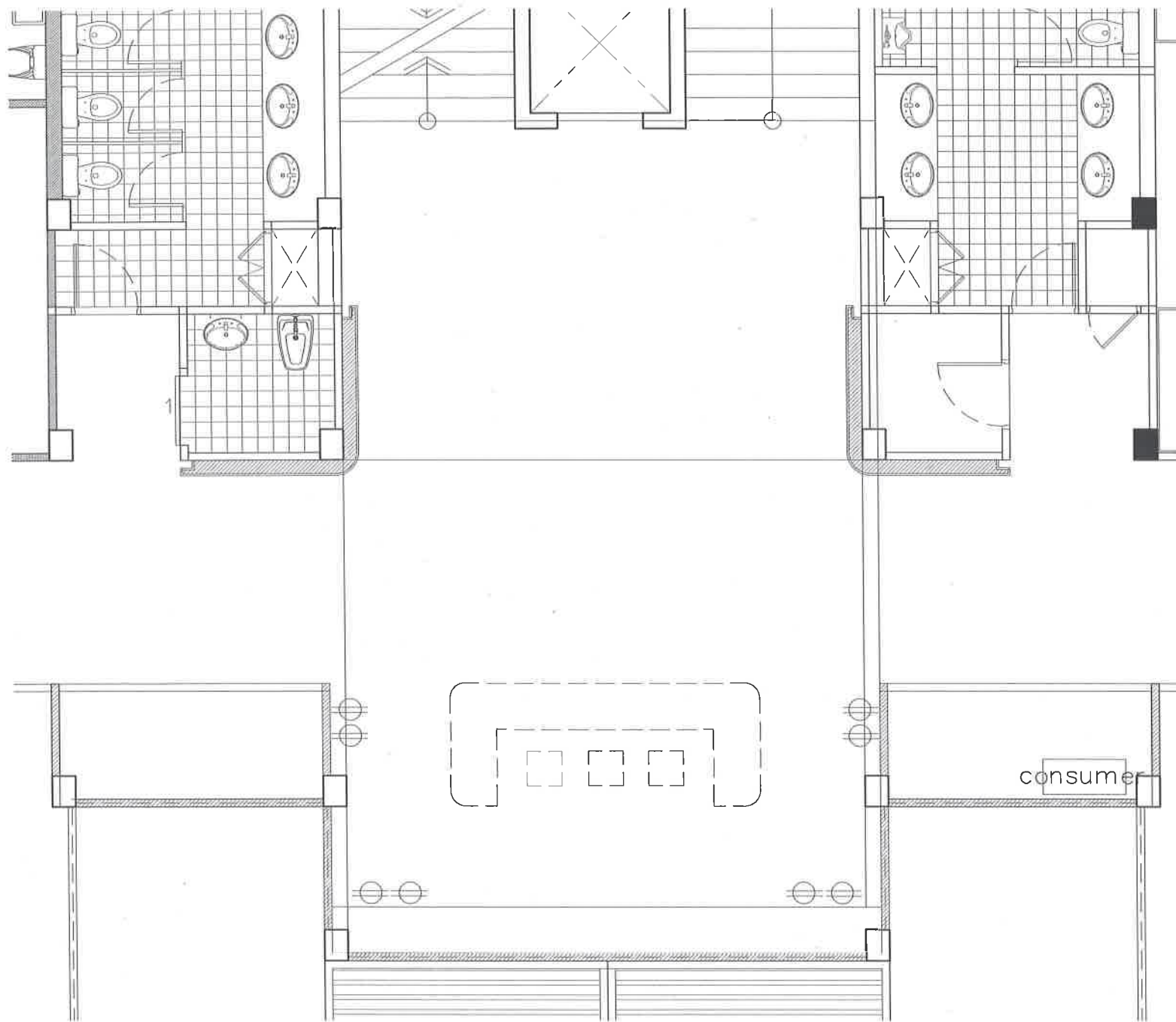
*[Signature]*

*[Signature]*

เรวัตทอง วัฒนคุณ

รศ.ดร. อ.อ.


		กองกลาง งานอาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครพนม	
โครงการ: ปรับปรุงห้องปฏิบัติการพยาบาล ณ อาคารเรียนรวม 4			
สถานที่: มหาวิทยาลัยราชภัฏนครพนม (ตม.ท.ป.ก.)			
ชื่อแบบ:		เขียนแบบ: ว.ส.ด. มณีรัตน์ ป.ศ.ด. 12044	
จำนวนแผ่น: 30		SIGN: <i>[Signature]</i>	



รายการประกอบแบบ	
⊕	ปลั๊กไฟชนิดฝังผนังพร้อมกราว
	สายเมนไฟภายในงานใช้สาย THW10
	สายเมนสวิตช์แสงสว่าง/สายกราวภายในงานใช้สาย THW1.5
	สายเมนปลั๊กภายในงานใช้สาย THW2.5

\*\*\*งานไฟฟ้า มาตรฐานงานเดินสายไฟทั่วไป มยผ 4502-51 \*\*\*  
 \*\*ให้ผู้รับจ้างสำรวจสภาพพื้นที่หน้างานจริงพร้อมส่ง SHOP DRAWING นำเสนอต่อผู้ควบคุมงานเพื่อรายงานคณะกรรมการตรวจการจ้าง ก่อนดำเนินการก่อสร้าง\*\*

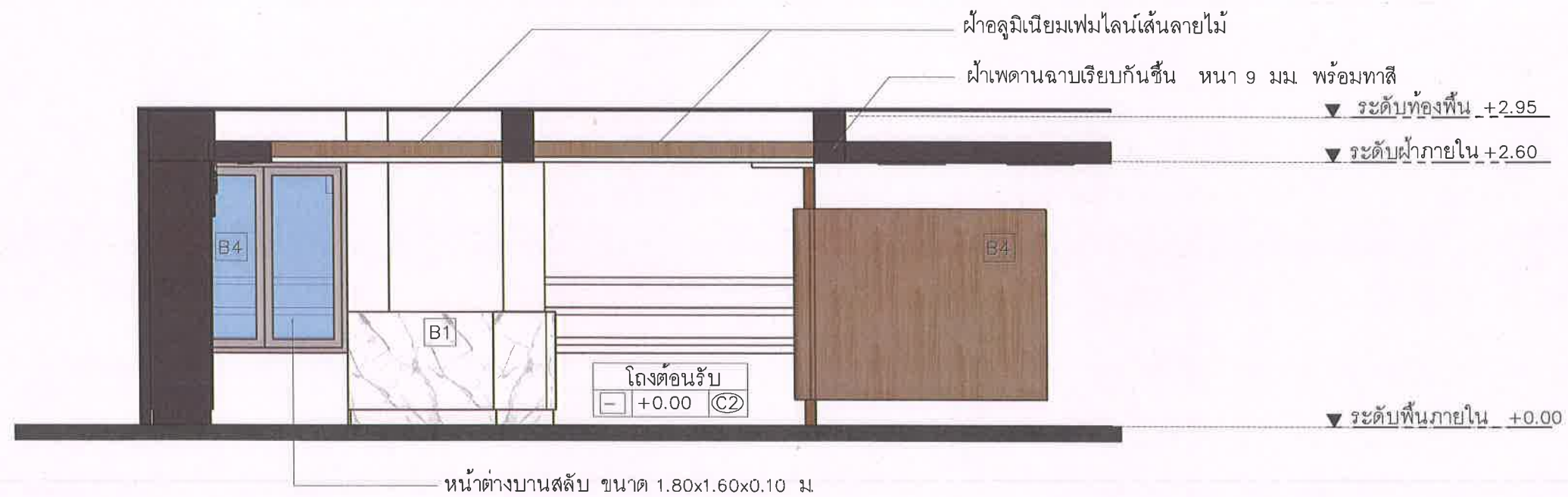
แบบตำแหน่งไฟส่องสว่าง  
 มาตรฐาน 1:75

 กองกลาง งานอาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี	
โครงการ : ปรับปรุงห้องปฏิบัติการพยาบาล ณ อาคารเรียนรวม 4	
สถานที่ : มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี(สมุทรปราการ)	
ชื่อแบบ :	เขียนแบบ : วสัด มณีรัตน์ บ.ศก 12044
จำนวนแผ่น : 30	SIGN :







รูปด้านภายใน  
มาตราส่วน 1  
xxx A-XX-XX



รูปด้านภายใน  
มาตราส่วน 2  
xxx A-XX-XX

 กองกลาง งานอาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี	
โครงการ: ปรับปรุงห้องปฏิบัติการพยาบาล ณ อาคารเรียนรวม 4	
สถานที่: มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี(สมุทรปราการ)	
ชื่อแบบ:	เขียนแบบ: วศวัต มณีอ่อน ภู. 12044
จำนวนแผ่น: 30	SIGN: 

5/10/25





เวลาดำเนินการ 15/05/25





ทัศนียภาพภายในห้อง 01


Sum

*[Signature]*

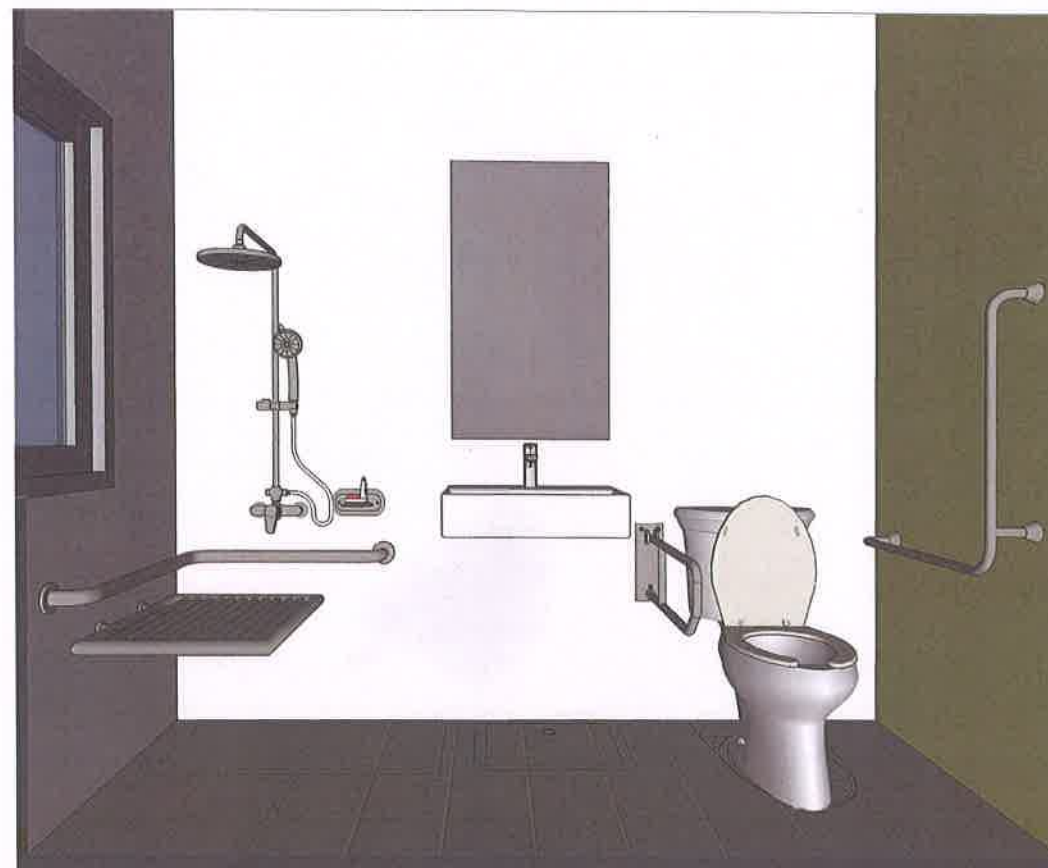
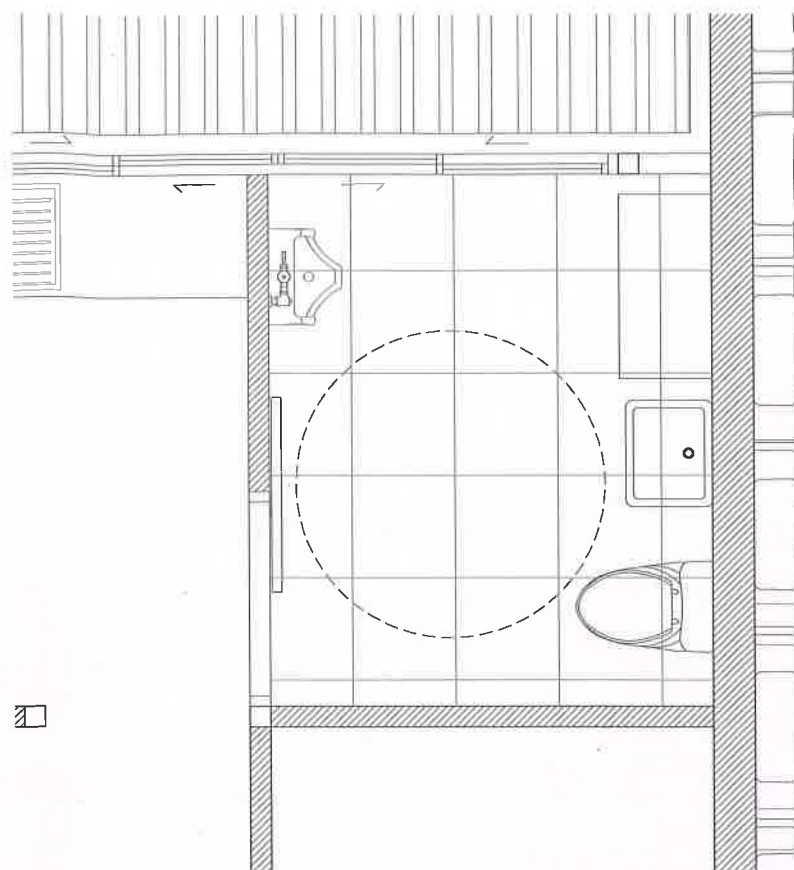
*[Signature]*

เชิดทนต์ รอดอม

สมิทธ อด

 กองกลาง งานอาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครพนม	
โครงการ : ปรับปรุงห้องปฏิบัติการพยาบาล ณ อาคารเรียนรวม 4	
สถานที่ : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครพนม (สมุทรปราการ)	
ชื่อแบบ :	เขียนแบบ : วสวัต มณีรัตน์ ก.ดก 12044
จำนวนแผ่น :	30 SIGN : <i>[Signature]</i>





อุปกรณ์ราวจับช่วยเหลือผู้สูงอายุตามมาตรฐาน

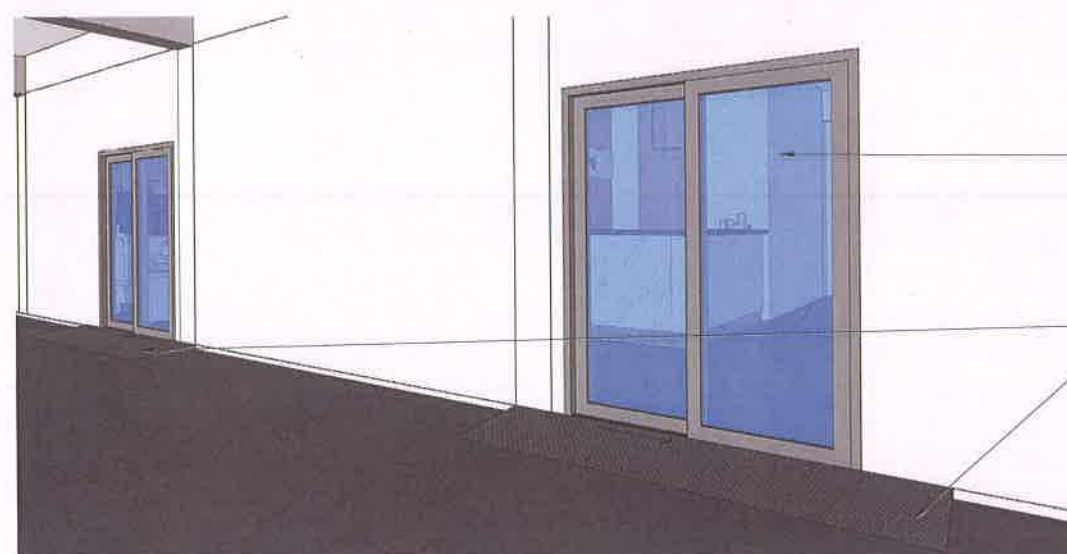
ตำแหน่งติดตั้งราวจับ

## แบบขยายห้องน้ำ

มาตราส่วน

1:75

- 01 ราวจับพุงตัวข้างชักโครก
- 02 ราวจับพุงตัวข้างอ่างล้างหน้า
- 03 ราวจับพุงตัวบริเวณเก้าอี้อาบน้ำ
- 04 ราวจับพุงตัวโถปัสสาวะชาย



ประตูบานเปิดคู่

ทางลาดเข้าห้องสแตนเลสตาไก่ปรับระดับพื้น

## แบบขยายทางลาดเข้าห้อง

มาตราส่วน

1:75



กองกลาง งานอาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อม  
มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

โครงการ:

สถานที่: มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี (สมุทรปราการ)

ชื่อแบบ: แปลงอาคาร, ฐานที่ 1

เขียนแบบ: วศิต มณีโชติ น.ศอ 12044

แบบเลขที่: 01 จำนวนแผ่น: 01 SIGN: [Signature]

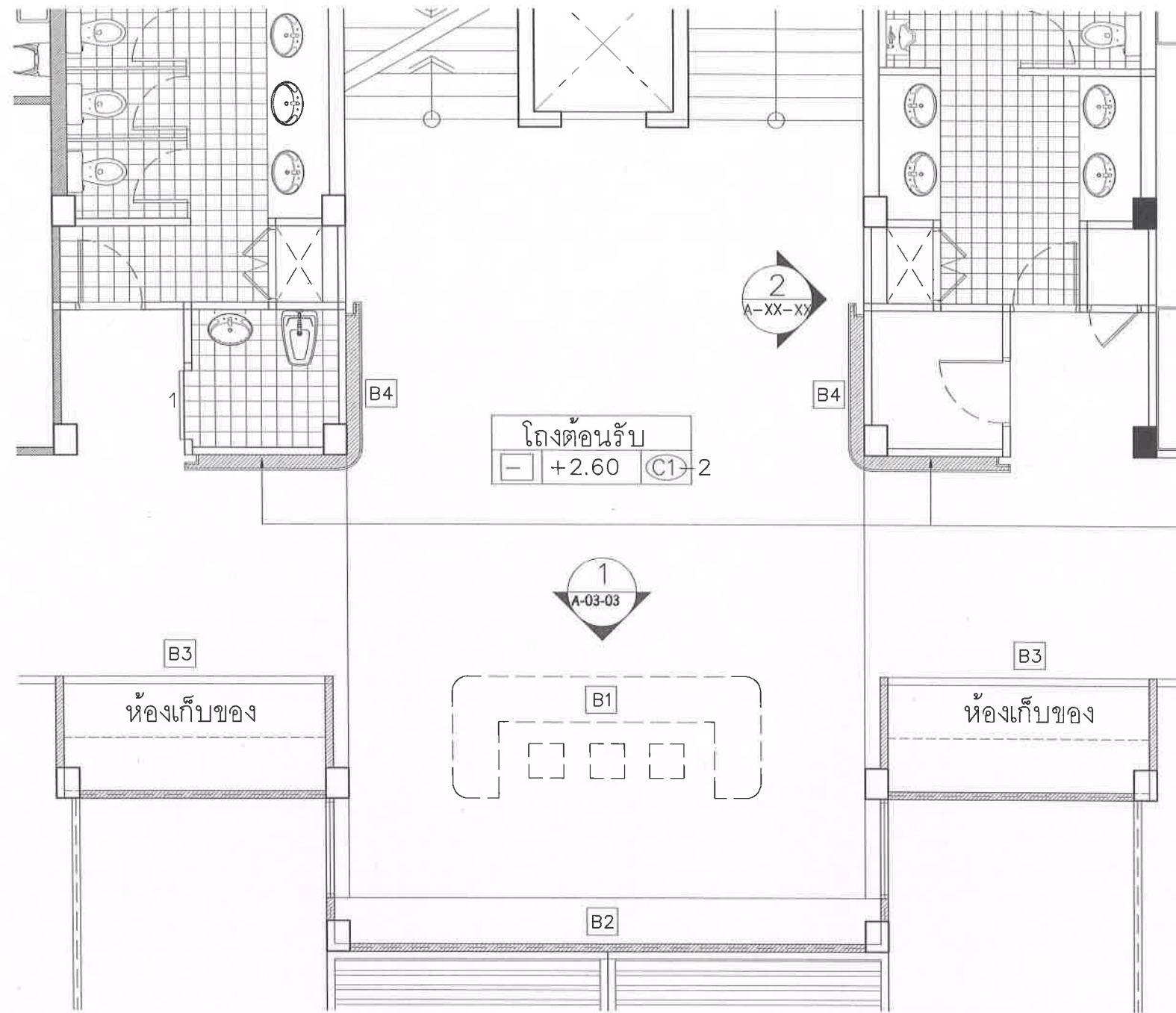
1/3/25

[Signature]

[Signature]

เรอิจิพรพร วัฒนกุล

วศิต มณีโชติ



ผนังตกแต่งโถงทางเข้า

โถงทางเข้า

มาตราส่วน

1:75

รายการประกอบแบบ

B1	เคาน์เตอร์ต้อนรับ ขนาด 6.00x0.60x1.10 ม.
B2	ตู้เก็บของหลังเคาน์เตอร์ ขนาด 7.00x0.60x2.60 ม.
B3	ตู้เก็บของหน้าเคาน์เตอร์/ชั้นวางของ ขนาด 3.40x1.45x2.60 ม.
B4	ผนังตกแต่งโถงทางเข้า 8.00 ตร.ม.

\*\*ให้ผู้รับจ้างสำรวจสภาพพื้นที่หน้างานจริงพร้อมส่ง SHOP DRAWING นำเสนอต่อผู้ควบคุมงานเพื่อรายงานคณะกรรมการตรวจการจ้าง ก่อนดำเนินการก่อสร้าง\*\*

เรณูจิตรธรรม รอมคอม

	กองกลาง งานอาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี	
	โครงการ : ปรับปรุงห้องปฏิบัติการพยาบาล ณ อาคารเรียนรวม 4	
	สถานที่ : มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี(สมุทรปราการ)	
	ชื่อแบบ :	เขียนแบบ : วสวัต มณีรัตน์ ก.ศด 12044
	จำนวนแผ่น : 30	SIGN :

เรณูจิตรธรรม เรณูจิตรธรรม