



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ชื่อโครงการ :
ปรับปรุงห้องปฏิบัติการด้านส่งเสริมสุขภาพ
และความงาม แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร
กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ รายการ

อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
รองศาสตราจารย์พิชัย จันทรมณี	<i>พิชัย</i>
รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดลธรรม เอภากานนท์	<i>ดลธรรม</i>

คณะกรรมการจัดทำแบบปฏิบัติงานก่อสร้าง

1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชำนาญ น้อยศักดิ์	ประธานกรรมการ
ลายเซ็น : <i>ชำนาญ</i>	
2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิวัฒน์ ศรีศุภประเสริฐ	กรรมการ
ลายเซ็น : <i>วิวัฒน์</i>	
3) นางสาวประนิตญา พิมพ์สี	กรรมการ
ลายเซ็น : <i>ประนิตญา</i>	
4) นางสาววรรณภัทร รัตนบุญ	กรรมการ
ลายเซ็น : <i>วรรณภัทร</i>	
5) นางสาวศุภลักษณ์ ชื่นชม	กรรมการและเลขานุการ
ลายเซ็น : <i>ศุภลักษณ์</i>	

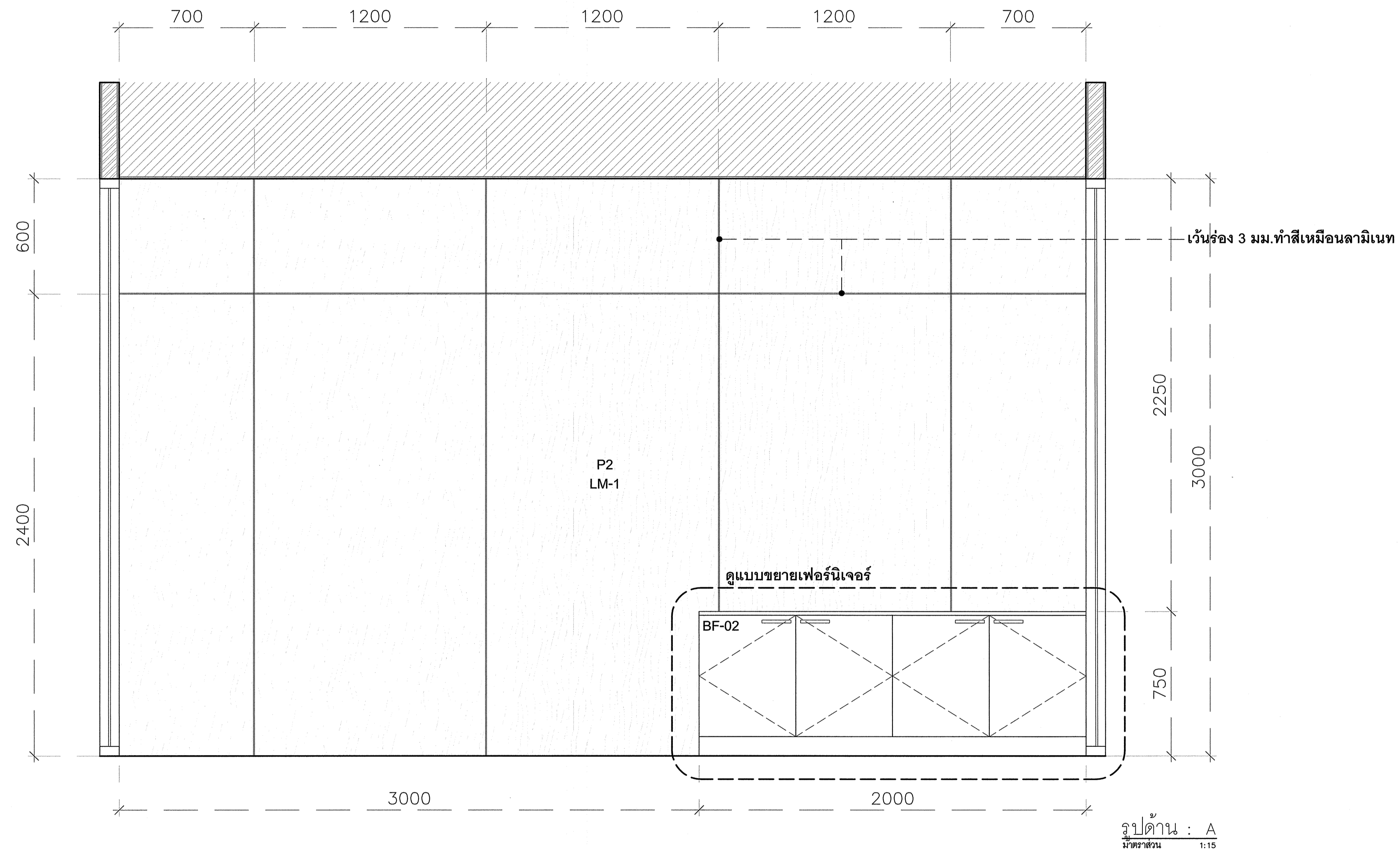
คณะกรรมการตรวจรับแบบ

1) นายสุวิชา สงคินทร์	ประธานกรรมการ
ลายเซ็น : <i>สุวิชา</i>	
2) นายคณิศรา อิศวชัยสุริกรม	กรรมการ
ลายเซ็น : <i>คณิศรา</i>	
3) ผู้ช่วยศาสตราจารย์อาทิตย์ มีนองหน้า	กรรมการและเลขานุการ
ลายเซ็น : <i>อาทิตย์</i>	

แสดงแบบ :

รูปด้าน : A

มาตรฐาน :	วันที่ :
1:15	
แผ่นที่ :	รวม :
AA-32	95



* ระยะเวลาที่แสดงในแบบ ใช้เพื่อประกอบการจัดทำแบบเท่านั้น ให้ผู้รับจ้างสำรวจหน้างานเสร็จก่อนดำเนินการ/เสนอราคา *



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ชื่อโครงการ :

ปรับปรุงห้องปฏิบัติการด้านส่งเสริมสุขภาพ
และความงาม แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร
กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ รายการ

อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
รองศาสตราจารย์พิชัย จันทร์มณี	
รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ฉัตรธรรม เอฬกานนท์	

คณะกรรมการจัดทำแบบปฏิบัติงานก่อสร้าง

1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชำนาญ น้อยพิทักษ์ ประธานกรรมการ	ลายเซ็น :
2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิวัฒน์ คงรัตนประเสริฐ กรรมการ	ลายเซ็น :
3) นางสาวประนิดิญา พันสี กรรมการ	ลายเซ็น :
4) นางสาวรวงศ์พร รัตนบุญ กรรมการ	ลายเซ็น :
5) นางสาวศุภลักษณ์ ชื่นชม กรรมการและเลขานุการ	ลายเซ็น :

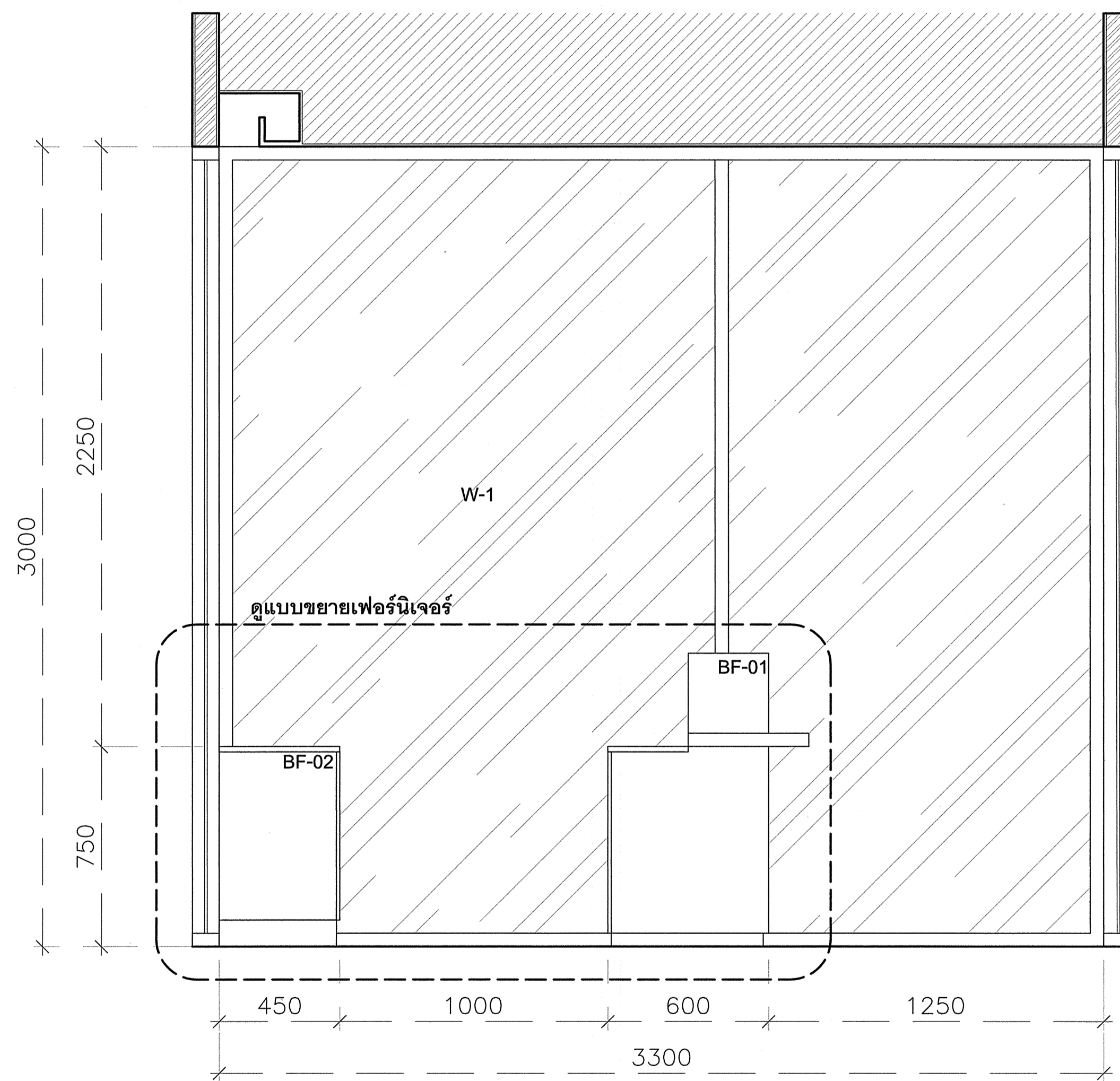
คณะกรรมการตรวจรับแบบ

1) นายสุริยา สกดิ์อินทร์ ประธานกรรมการ	ลายเซ็น :
2) นายศศิภัฏ อัครชัยสุภิรม กรรมการ	ลายเซ็น :
3) ผู้ช่วยศาสตราจารย์อำดิยา มีนองหว้า กรรมการและเลขานุการ	ลายเซ็น :

แสดงแบบ :

รูปด้าน : B

มาตราส่วน :	วันที่ :
1:15	
แผ่นที่ :	รวม :
AA-33	95



รูปด้าน : B
มาตราส่วน : 1:15

* ระบุต่างๆที่แสดงในแบบ ใช้เพื่อประกอบการจัดทำแบบเท่านั้น ให้ผู้รับจ้างสำรวจหน้างานเสร็จก่อนดำเนินการ/เสนอราคา *



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ชื่อโครงการ :
ปรับปรุงห้องปฏิบัติการด้านส่งเสริมสุขภาพ
และความงาม แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร
กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ รายการ

อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
รองศาสตราจารย์ชัย จันทร์ณี	
รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดลธรรม เอศกานนท์	

คณะกรรมการจัดทำแบบปฏิบัติงานก่อสร้าง

1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชำนาญ บัญญัติภัทร์	ประธานกรรมการ	ลายเซ็น:
2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิวัฒน์ คงรัตนประเสริฐ	กรรมการ	ลายเซ็น:
3) นางสาวประนัญญา พิมพ์	กรรมการ	ลายเซ็น:
4) นางสาววรรคพร รัตนบุญ	กรรมการ	ลายเซ็น:
5) นางสาวศุภลักษณ์ ชื่นชม	กรรมการและเลขานุการ	ลายเซ็น:

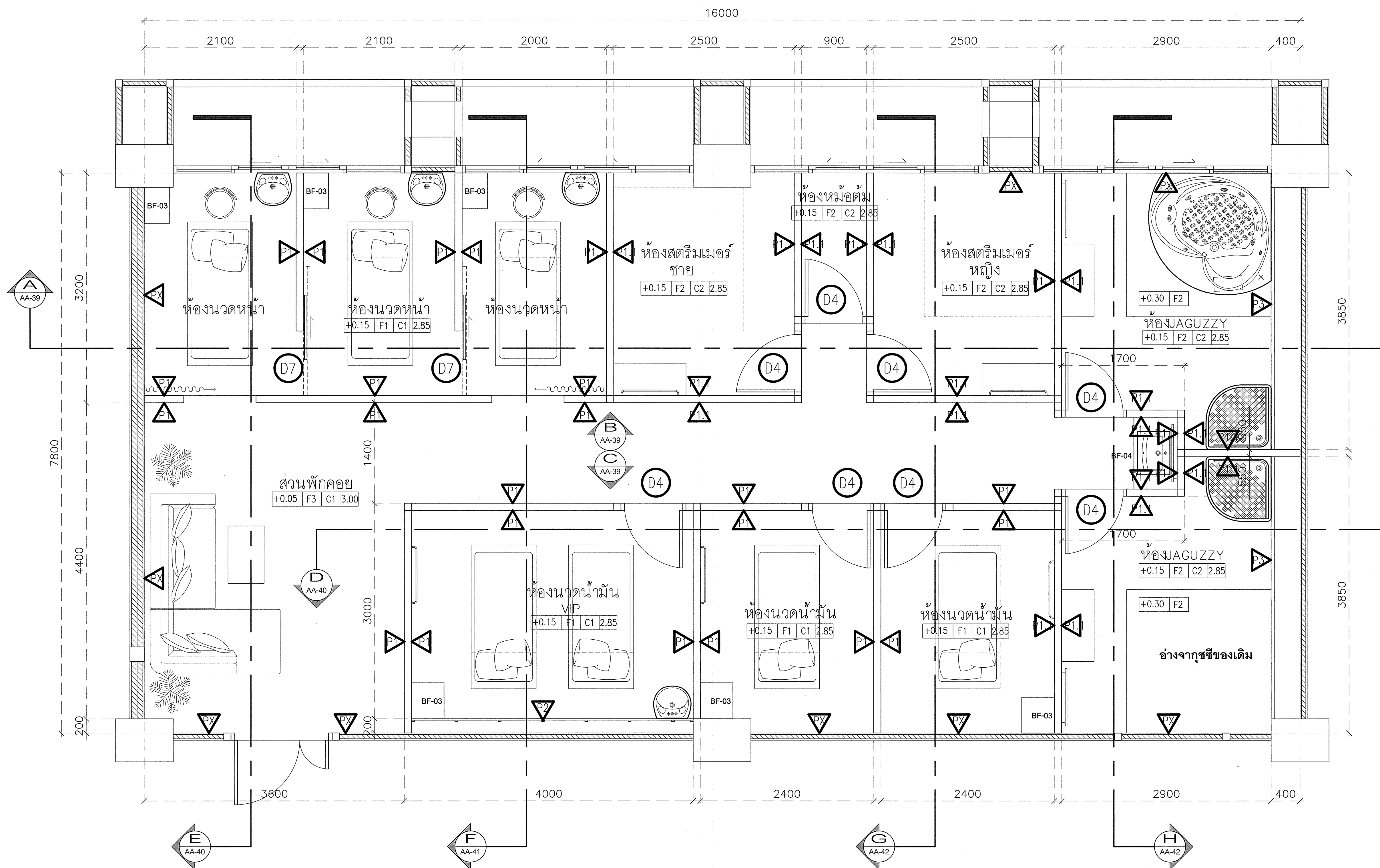
คณะกรรมการตรวจรับแบบ

1) นายสุวิษา สดชื่นทร์	ประธานกรรมการ	ลายเซ็น:
2) นายศุภสิทธิ์ อิศวสุวิกรม	กรรมการ	ลายเซ็น:
3) ผู้ช่วยศาสตราจารย์อาทิตย์ มีทองงว้า	กรรมการและเลขานุการ	ลายเซ็น:

แสดงแบบ :

แปลนขยายส่วนสปา

มาตราส่วน :	วันที่ :
1:30	
แผ่นที่ :	รวม :
AA-34	95



แปลนขยายส่วนสปา
มาตราส่วน 1:30

* ระบุต่างๆที่แสดงในแบบ ใช้เพื่อประกอบการจัดทำแบบเท่านั้น ให้ผู้รับจ้างสำรวจหน้างานเสร็จก่อนดำเนินการ/เสนอราคา *



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ชื่อโครงการ :
ปรับปรุงห้องปฏิบัติการด้านส่งเสริมสุขภาพ
และความงาม แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร
กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ รายการ

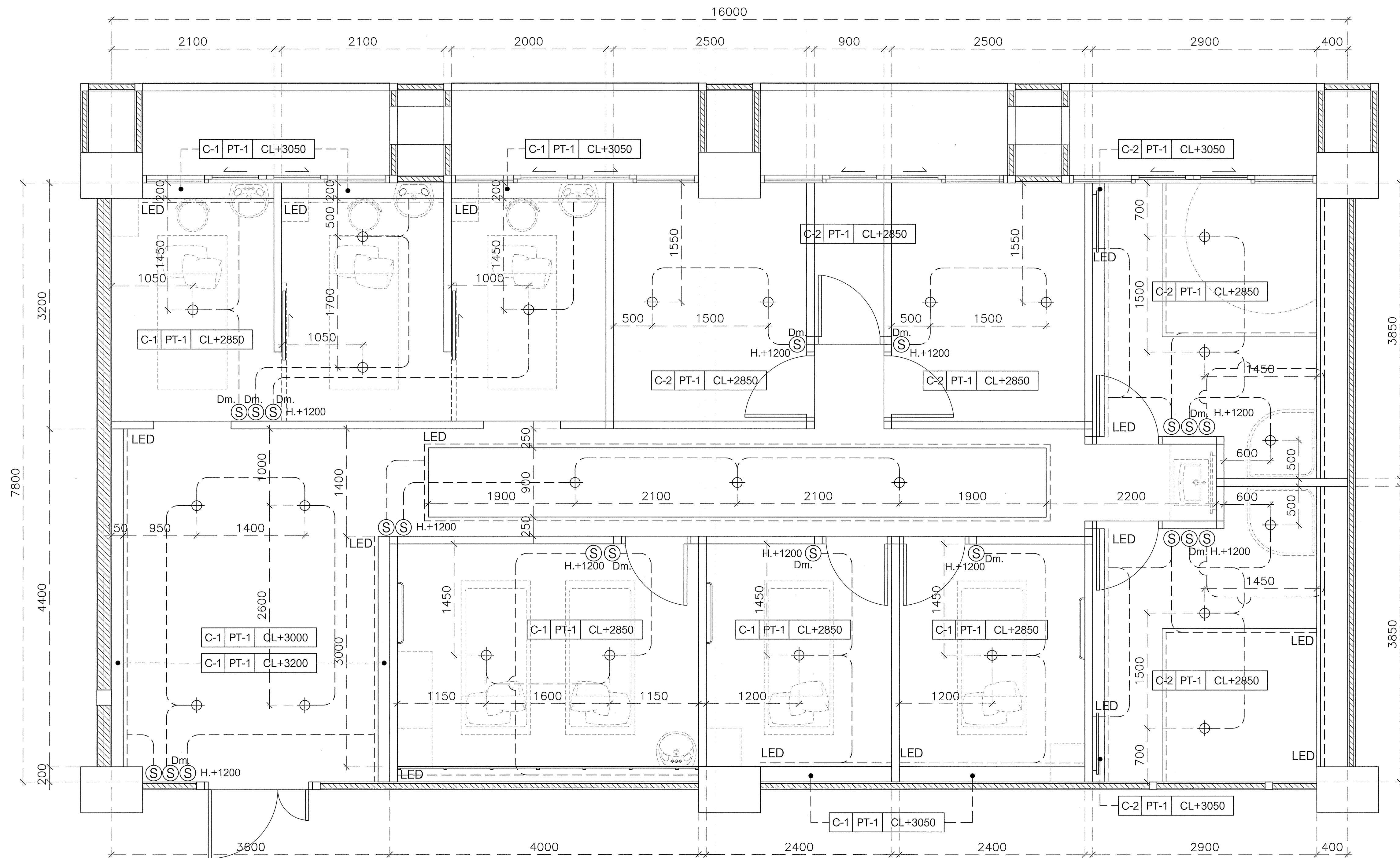
อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
รองศาสตราจารย์ชัย จันทรมณี	
รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดลธรรม เอศกานนท์	

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง		
1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชำนาญ น้อยพิทักษ์ ประธานกรรมการ	ลายเซ็น	
2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิวัฒน์ ศรีศุภประเสริฐ กรรมการ	ลายเซ็น	
3) นางสาวประนิตา พิมพ์สี กรรมการ	ลายเซ็น	
4) นางสาววรรณพร รัตนบุญ กรรมการ	ลายเซ็น	
5) นางสาวศุภลักษณ์ ชื่นชม กรรมการและเลขานุการ	ลายเซ็น	

คณะกรรมการตรวจรับแบบ		
1) นายสุวิยา สงอินทร์ ประธานกรรมการ	ลายเซ็น	
2) นายคณิศร อัครชัยสุริกรม กรรมการ	ลายเซ็น	
3) ผู้ช่วยศาสตราจารย์อาทิตย์ มีนองหว้า กรรมการและเลขานุการ	ลายเซ็น	

แสดงแบบ :
แปลนผ้าและระบบไฟฟ้าแสงสว่าง
สวนสปลา

มาตราส่วน :	วันที่ :
1:30	
แผ่นที่ :	รวม :
AA-35	95



SYMBOLS	DESCRIPTION
	โคมไฟแขวนเพดาน LED
	โคมดาวน์ไลท์ หน้ากลม 4" PANEL LED 9W 4200K
	LED STRIP LIGHT RIBBON 10W 4200K
	SWITCH DIMMER
	SWITCH ONE WAY

แปลนผ้าและระบบไฟฟ้าแสงสว่างสวนสปลา
มาตราส่วน 1:30

* ระยะเวลาที่แสดงในแบบ ใช้เพื่อประกอบการจัดทำแบบเท่านั้น ให้ผู้รับจ้างสำรวจหน้างานเสร็จก่อนดำเนินการ/เสนอราคา *



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ชื่อโครงการ :
ปรับปรุงห้องปฏิบัติการด้านส่งเสริมสุขภาพ
และความงาม แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร
กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ รายการ

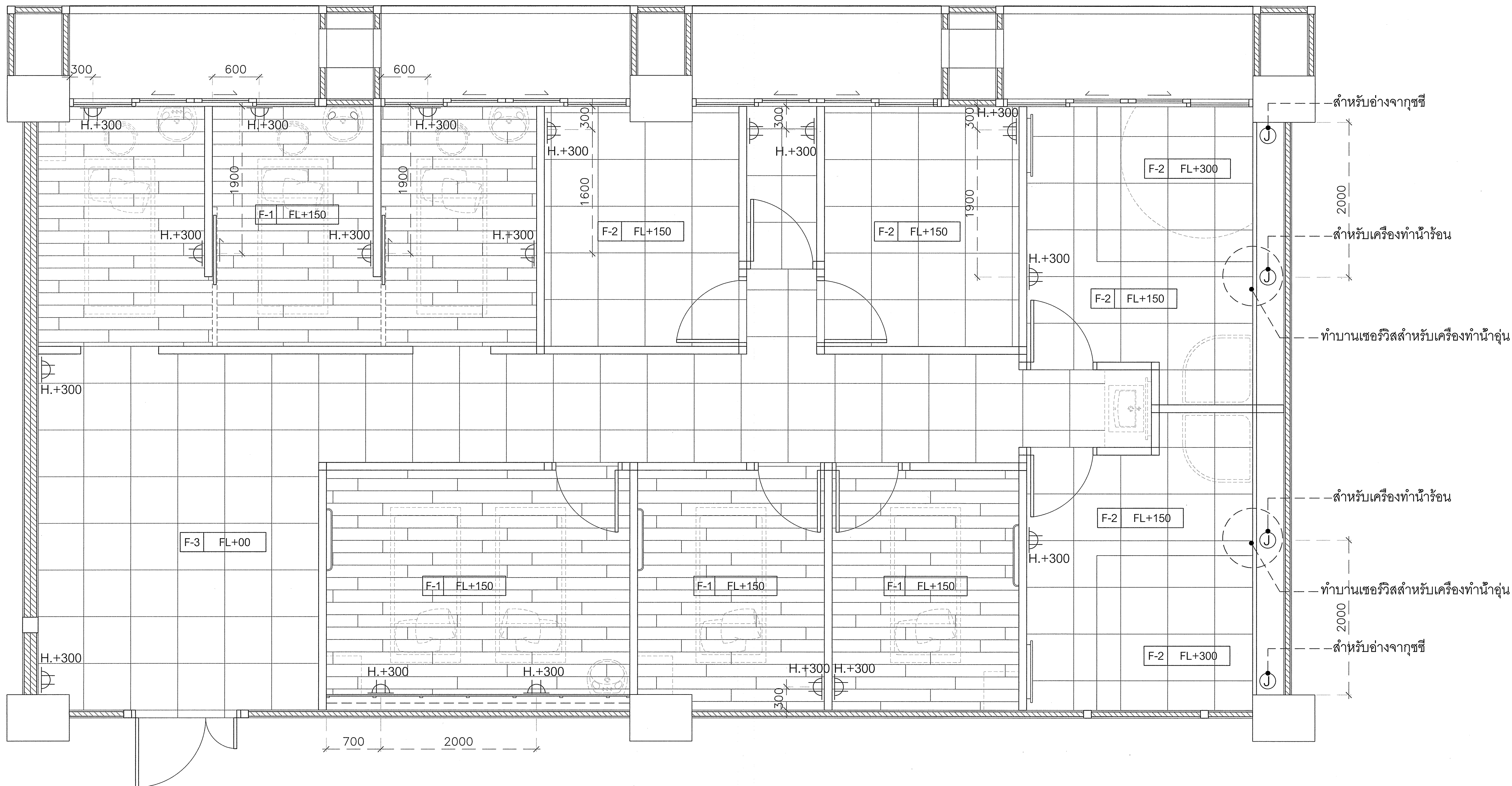
อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
รองศาสตราจารย์ชัย จันทรมณี	
รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดลธรรม เอหมกานนท์	

คณะกรรมการจัดทำแบบปฏิบัติงานก่อสร้าง		
1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชำนาญ น้อยดีพิทักษ์ ประธานกรรมการ	ลายเซ็น :	
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิวัฒน์ คงทันประเสริฐ กรรมการ	ลายเซ็น :	
3. นางสาวประนิตญา พิมพ์ กรรมการ	ลายเซ็น :	
4. นางสาววงศพร รัตนบุญ กรรมการ	ลายเซ็น :	
5. นางสาวศุภลักษณ์ ชื่นชม กรรมการและเลขานุการ	ลายเซ็น :	

คณะกรรมการตรวจรับแบบ		
1. นายสุริยา สหธิจันทร์ ประธานกรรมการ	ลายเซ็น :	
2. นายอลิษา อิศวชัยสุภิรม กรรมการ	ลายเซ็น :	
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์อศิตยา มีหมองงั่ว กรรมการและเลขานุการ	ลายเซ็น :	

แสดงแบบ :
แปลนพื้นและเต้ารับไฟฟ้า
ส่วนสถาปัตย์

มาตราส่วน :	วันที่ :
1:75	
แผ่นที่ :	รวม :
AA-36	95



แปลนพื้นและเต้ารับไฟฟ้าส่วนสถาปัตย์
มาตราส่วน 1:75

SYMBOLS	DESCRIPTION
	ปลั๊กใช้งาน 2 เต้าเสียบ แบบมิกรวาน์
	ปลั๊กคอมพิวเตอร์ CAT 6
	จุดทิ้งสายไฟ สำหรับต่อเครื่องใช้ไฟฟ้า

* ระยะเวลาที่แสดงในแบบ ใช้เพื่อประกอบการจัดทำแบบเท่านั้น ให้ผู้รับจ้างสำรวจหน้างานเสร็จก่อนดำเนินการ/เสนอราคา *



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ชื่อโครงการ :

ปรับปรุงห้องปฏิบัติการด้านส่งเสริมสุขภาพ
และความงาม แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร
กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ รายการ

อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
รองศาสตราจารย์พิชัย จันทร์มณี	
รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ฉัตรธรรม เอศกานนท์	

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง

1.) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชำนาญ น้อยพิทักษ์ ประธานกรรมการ	ลายเซ็น :
2.) ผู้ช่วยศาสตราจารย์วุฒิวัฒน์ ศรีหิมนะวีร์ กรรมการ	ลายเซ็น :
3.) นางสาวประนิตญา พิมพ์ี กรรมการ	ลายเซ็น :
4.) นางสาววรรณภัทร รัตนบุญ กรรมการ	ลายเซ็น :
5.) นางสาวศุภลักษณ์ ชินชม กรรมการและเลขานุการ	ลายเซ็น :

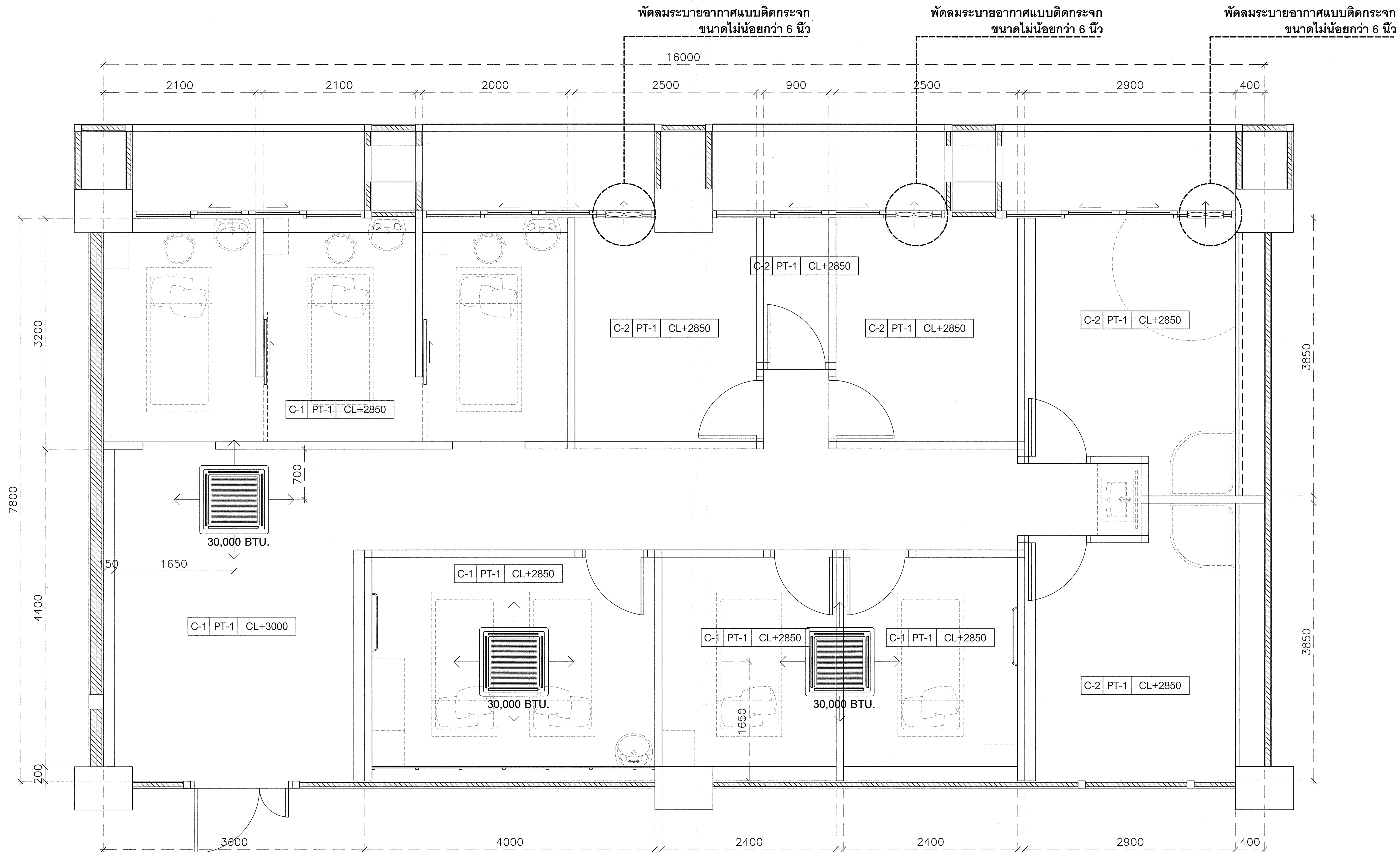
คณะกรรมการตรวจรับแบบ

1.) นายสุริยา สหสัมพันธ์ ประธานกรรมการ	ลายเซ็น :
2.) นายศุภสิทธิ์ อัครชัยสุวิกรม กรรมการ	ลายเซ็น :
3.) ผู้ช่วยศาสตราจารย์อาทิตย์ยา มีนองหว้า กรรมการและเลขานุการ	ลายเซ็น :

แสดงแบบ :

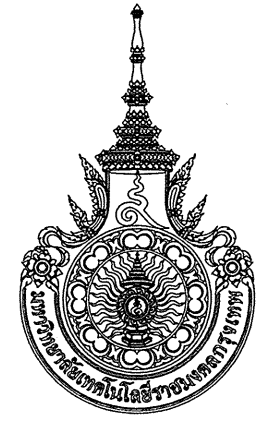
แปลนเครื่องปรับอากาศและพัดลม
ระบายอากาศ

มาตราส่วน :	วันที่ :
1:30	
แผ่นที่ :	รวม :
AA-37	95



แปลนเครื่องปรับอากาศและพัดลมระบายอากาศ
มาตราส่วน 1:30

* ระบุต่างๆที่แสดงในแบบ ใช้เพื่อประกอบการจัดทำแบบเท่านั้น ให้ผู้รับจ้างสำรวจหน้างานเสร็จก่อนดำเนินการ/เสนอราคา *



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ชื่อโครงการ :
ปรับปรุงห้องปฏิบัติการด้านส่งเสริมสุขภาพ
และความงาม แขวงทุ่งพญาไท เขตสาทร
กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ รายการ

อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
รองศาสตราจารย์พิชัย จันทรมณี	
รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดลธรรม เอฬกานนท์	

คณะกรรมการจัดทำแบบปฏิบัติงานก่อสร้าง

1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชำนาญ น้อยศักดิ์	ประธานกรรมการ	ลายเซ็น:
2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิวัฒน์ ศรีตบประเสริฐ	กรรมการ	ลายเซ็น:
3) นางสาวประนิตญา พิมพ์	กรรมการ	ลายเซ็น:
4) นางสาววรรณภัทร รัตนบุญ	กรรมการ	ลายเซ็น:
5) นางสาวศุภลักษณ์ ชื่นชม	กรรมการและเลขานุการ	ลายเซ็น:

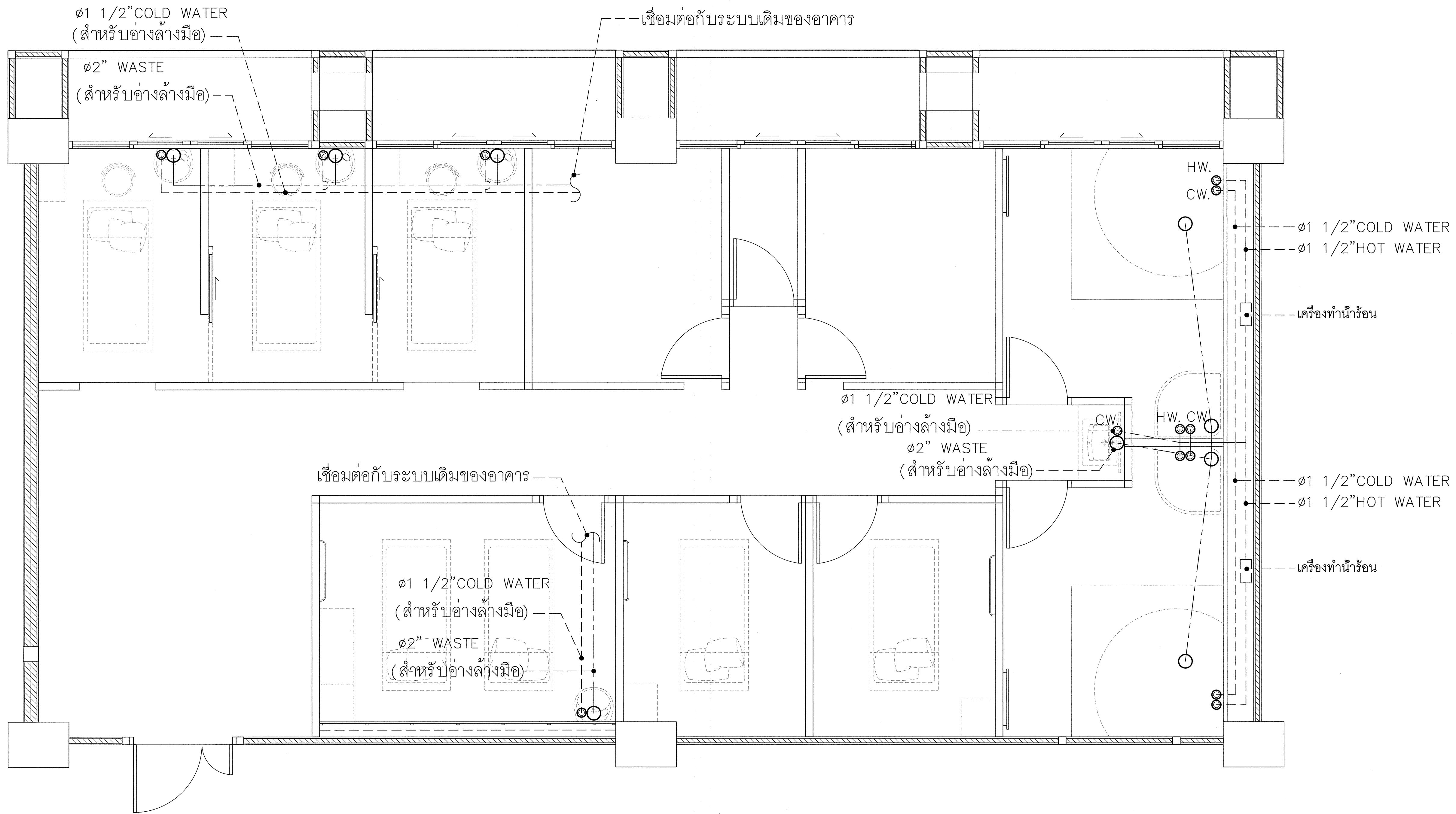
คณะกรรมการตรวจรับแบบ

1) นายสุธิยา สงคินทร์	ประธานกรรมการ	ลายเซ็น:
2) นายอดิเทพ อัครชัยสุริกรม	กรรมการ	ลายเซ็น:
3) ผู้ช่วยศาสตราจารย์อาทิตย์ยา มีทองหัว	กรรมการและเลขานุการ	ลายเซ็น:

แสดงแบบ :

แปลนระบบประปาส่วนสปปา

มาตราส่วน :	วันที่ :
1:30	
แผ่นที่ :	รวม :
AA-38	95



หมายเหตุ :

- ท่อประปา ใช้ท่อ PPR-80 SDR 6 (PN 20)
- ท่อ WASTE ใช้ท่อ PVC CLASS 8.5

แปลนระบบประปาส่วนสปปา
มาตราส่วน 1:30

* ระยะเวลาที่แสดงในแบบ ใช้เพื่อประกอบการจัดทำแบบเท่านั้น ให้ผู้รับจ้างสำรวจหน้างานเสร็จก่อนดำเนินการ/เสนอราคา *



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ชื่อโครงการ :
ปรับปรุงห้องปฏิบัติการด้านส่งเสริมสุขภาพ
และความงาม แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร
กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ รายการ

อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
รองศาสตราจารย์พิชัย จันทรมณี	
รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดลธรรม เอภอานนท์	

คณะกรรมการจัดทำแบบปฏิบัติงานก่อสร้าง

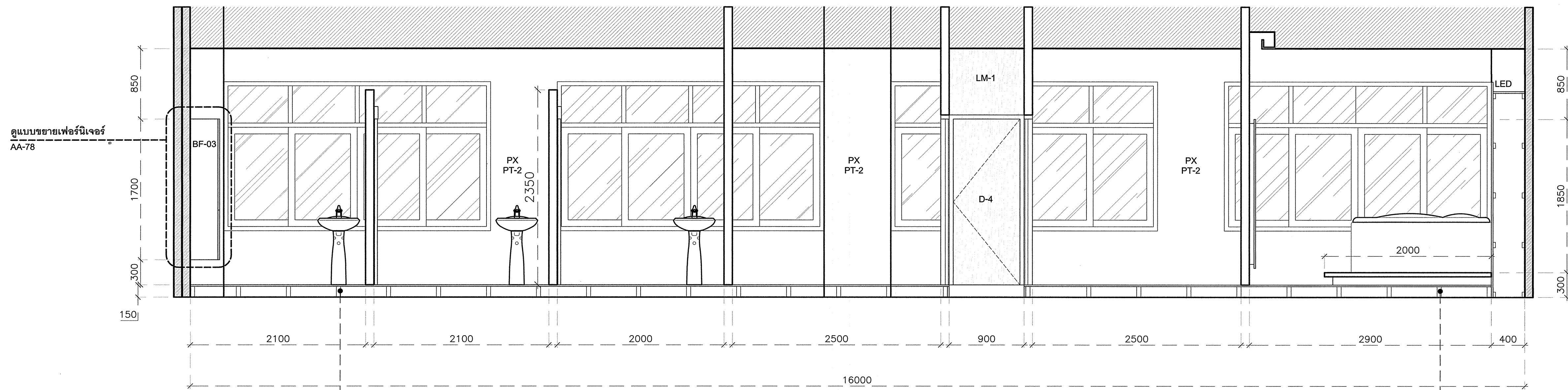
1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชำนาญ น้อยพิทักษ์ ประธานกรรมการ	ลายเซ็น:
2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์วุฒิวัฒน์ ครุฑประเสริฐ กรรมการ	ลายเซ็น:
3) นางสาวประนัญญา พิมพ์ กรรมการ	ลายเซ็น:
4) นางสาววรรณพร รัตนบุญ กรรมการ	ลายเซ็น:
5) นางสาวศุภลักษณ์ ชื่นชม กรรมการและเลขานุการ	ลายเซ็น:

คณะกรรมการตรวจรับแบบ

1) นายสุริยา สงค์อินทร์ ประธานกรรมการ	ลายเซ็น:
2) นายดลธิชัย อิศวชัยสุริกรม กรรมการ	ลายเซ็น:
3) ผู้ช่วยศาสตราจารย์อาทิตย์ภา มีนของหัว กรรมการและเลขานุการ	ลายเซ็น:

แสดงแบบ :
รูปด้าน : A-C

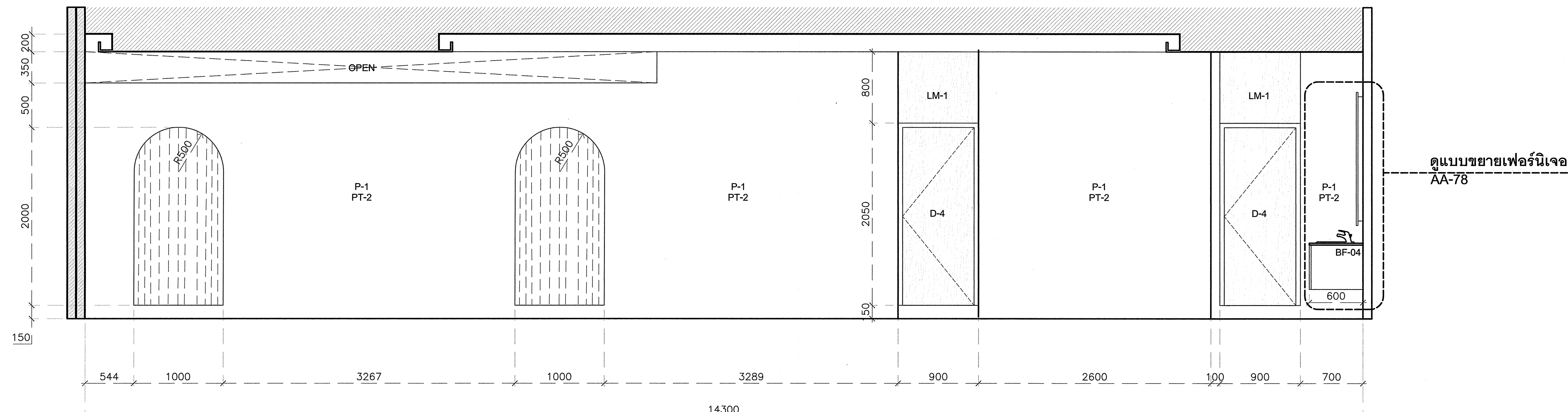
มาตราส่วน :	วันที่ :
1:30	
แผ่นที่ :	รวม :
AA-39	95



พื้นยกระดับ โครงเหล็กกล่อง 1.5"x3" @0.40ม.
ทาสีกันสนิม กรุสมาทบอร์ด 15 มม.

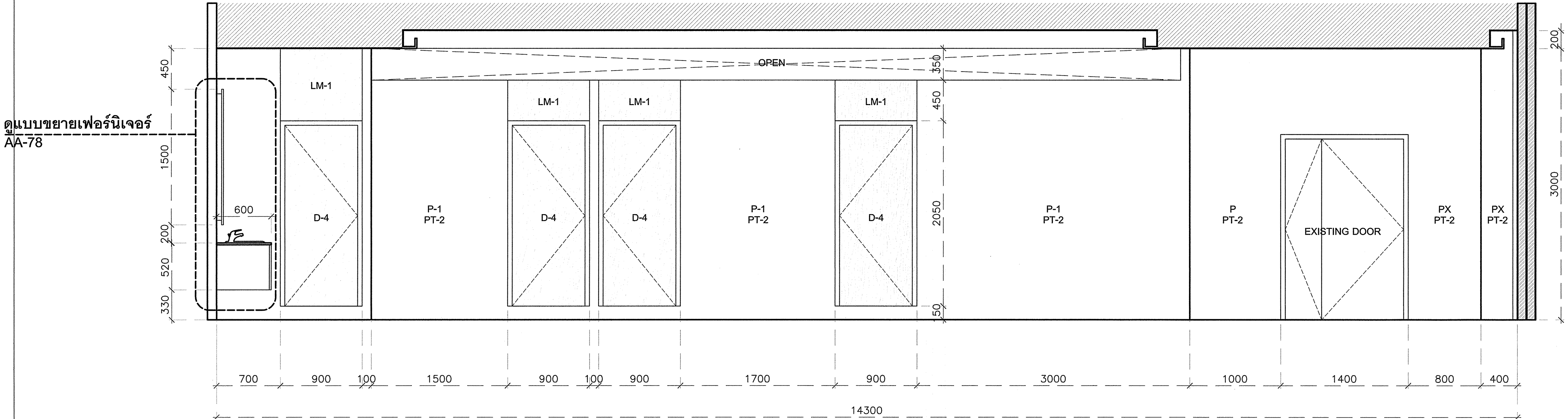
พื้นยกระดับ โครงเหล็กกล่อง 1.5"x3" @0.40ม.
ทาสีกันสนิม กรุสมาทบอร์ด 15 มม.

รูปด้าน : A
มาตราส่วน 1:30



ดูแบบขยายเฟอร์นิเจอร์ AA-78

รูปด้าน : B
มาตราส่วน 1:30



ดูแบบขยายเฟอร์นิเจอร์ AA-78

รูปด้าน : C
มาตราส่วน 1:30

* ระยะต่างๆที่แสดงในแบบ ใช้เพื่อประกอบการจัดทำแบบเท่านั้น ให้ผู้รับจ้างสำรวจหน้างานเสร็จก่อนดำเนินการ/เสนอราคา *



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ชื่อโครงการ :
ปรับปรุงห้องปฏิบัติการด้านส่งเสริมสุขภาพ
และความงาม แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร
กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ รายการ

อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
รองศาสตราจารย์พิชัย จันทรมณี	
รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
ผู้อำนวยการศูนย์ลดธรรม เอศกานนท์	

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง

1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชำนาญ บ้อยศักดิ์	ประธานกรรมการ	ลายเซ็น:
2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิวัฒน์ ศรีโคประเสริฐ	กรรมการ	ลายเซ็น:
3) นางสาวประนิจญา ทิมสี	กรรมการ	ลายเซ็น:
4) นางสาววรรณพร รัตนบุญ	กรรมการ	ลายเซ็น:
5) นางสาวศุภลักษณ์ ชินชม	กรรมการและเลขานุการ	ลายเซ็น:

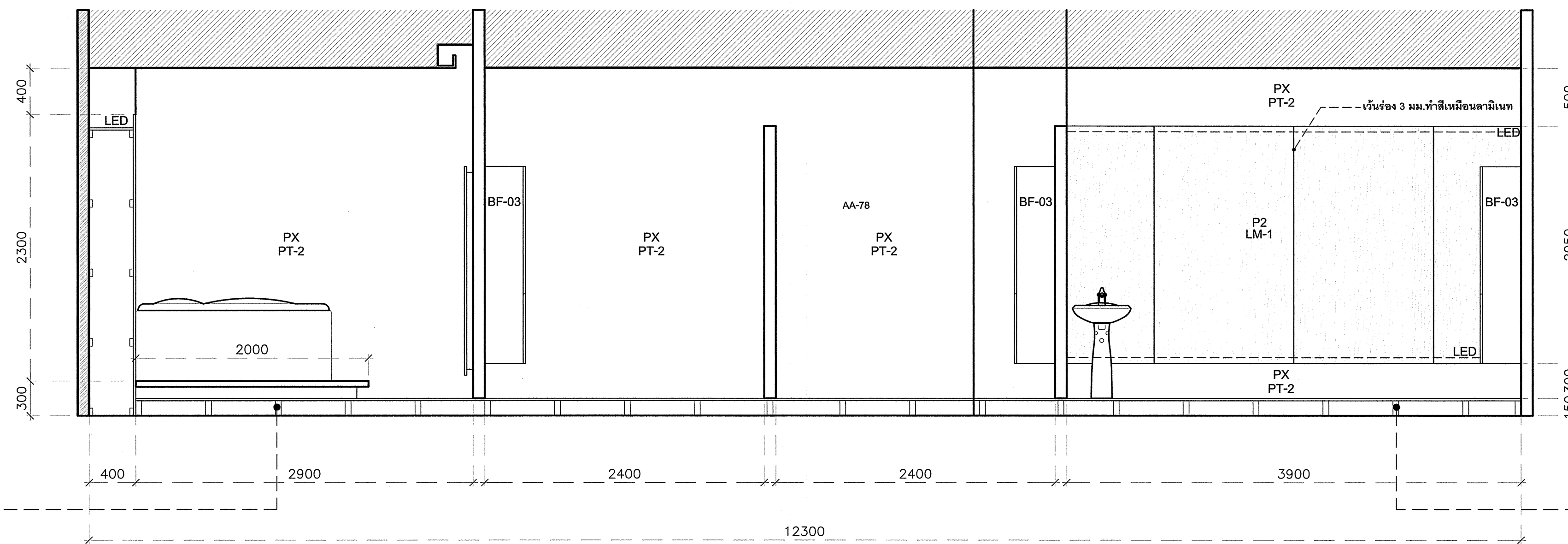
คณะกรรมการตรวจรับแบบ

1) นายสุริยา สงอินทร์	ประธานกรรมการ	ลายเซ็น:
2) นายอดิศักดิ์ อิศวดีสุริกรม	กรรมการ	ลายเซ็น:
3) ผู้ช่วยศาสตราจารย์อดิชา มีทองว่า	กรรมการและเลขานุการ	ลายเซ็น:

แสดงแบบ :

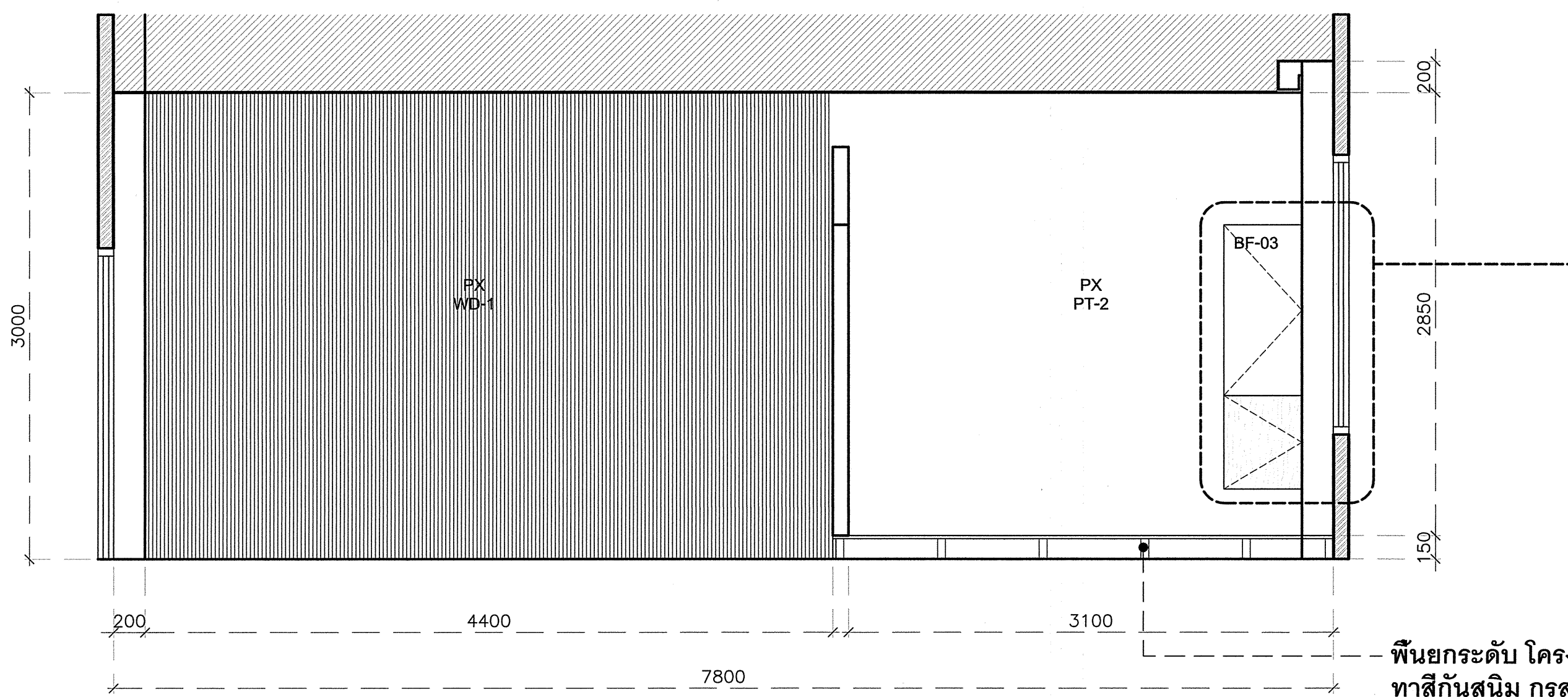
รูปด้าน : D-F

มาตราส่วน :	วันที่ :
1:30	
แผ่นที่ :	รวม :
AA-40	95



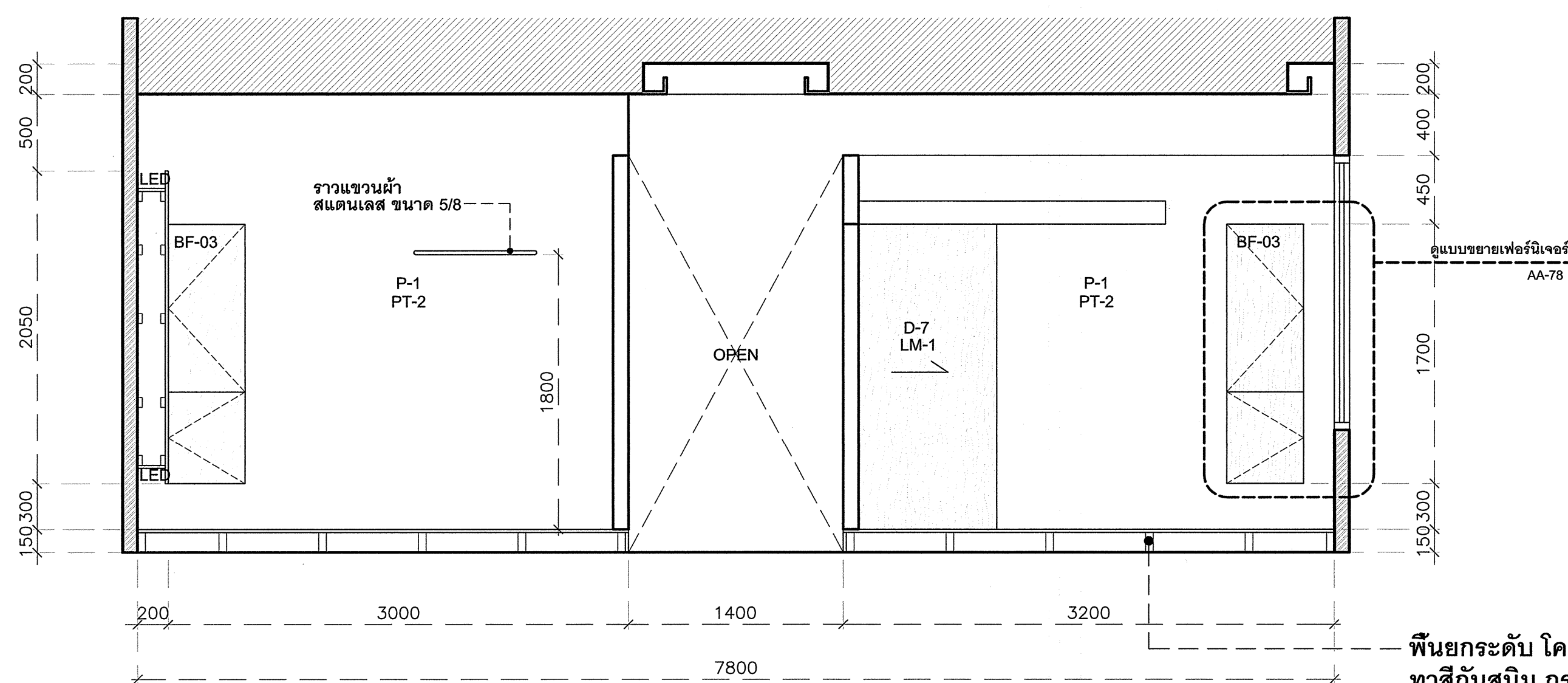
พื้นยกระดับ โครงเหล็กกล่อง 1.5"x3" @0.40ม.
ทาสีกันสนิม กรูสมาร์ทบอร์ด 15 มม.

รูปด้าน : D
มาตราส่วน 1:30



พื้นยกระดับ โครงเหล็กกล่อง 1.5"x3" @0.40ม.
ทาสีกันสนิม กรูสมาร์ทบอร์ด 15 มม.

รูปด้าน : E
มาตราส่วน 1:30



พื้นยกระดับ โครงเหล็กกล่อง 1.5"x3" @0.40ม.
ทาสีกันสนิม กรูสมาร์ทบอร์ด 15 มม.

รูปด้าน : F
มาตราส่วน 1:30

* ระบุต่างๆที่แสดงในแบบ ใช้เพื่อประกอบการจัดทำแบบเท่านั้น ให้ผู้รับจ้างสำรวจหน้างานเสร็จก่อนดำเนินการ/เสนอราคา *

พื้นยกระดับ โครงเหล็กกล่อง 1.5"x3" @0.40ม.
ทาสีกันสนิม กรูสมาร์ทบอร์ด 15 มม.



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ชื่อโครงการ :
ปรับปรุงห้องปฏิบัติการด้านส่งเสริมสุขภาพ
และความงาม แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร
กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ รายการ

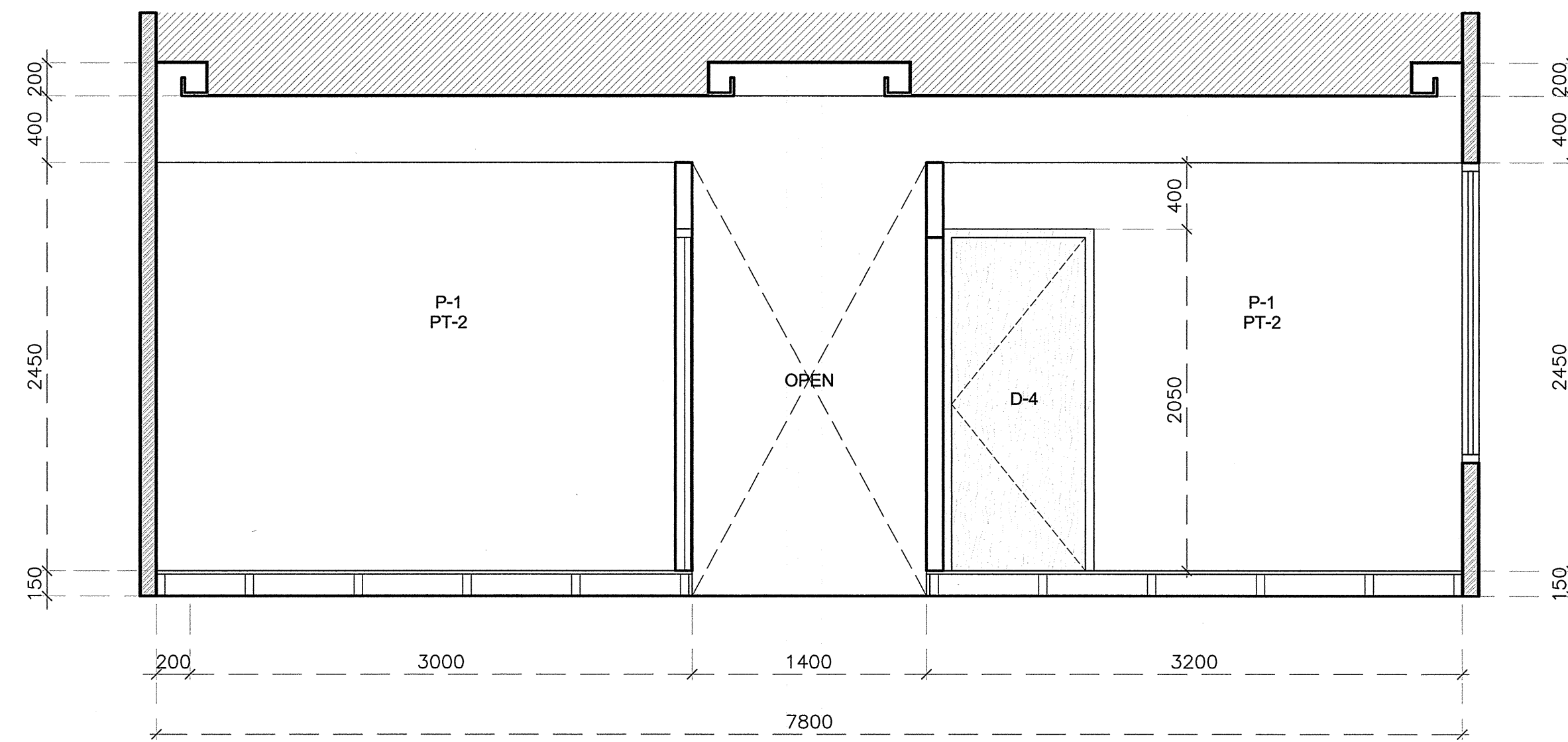
อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
รองศาสตราจารย์พิชัย จันทร์มณี	
รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดลธรรม เอศกานนท์	

คณะกรรมการจัดทำแบบปฏิบัติงานก่อสร้าง		
1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชำนาญ น้อยพิทักษ์ ประธานกรรมการ	ลายเซ็น :	
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์วุฒิวัฒน์ คงรัตนประเสริฐ กรรมการ	ลายเซ็น :	
3. นางสาวประนิตญา พิมพ์ิ กรรมการ	ลายเซ็น :	
4. นางสาววรรณพร รัตนบุญ กรรมการ	ลายเซ็น :	
5. นางสาวศุภลักษณ์ ชื่นชม กรรมการและเลขานุการ	ลายเซ็น :	

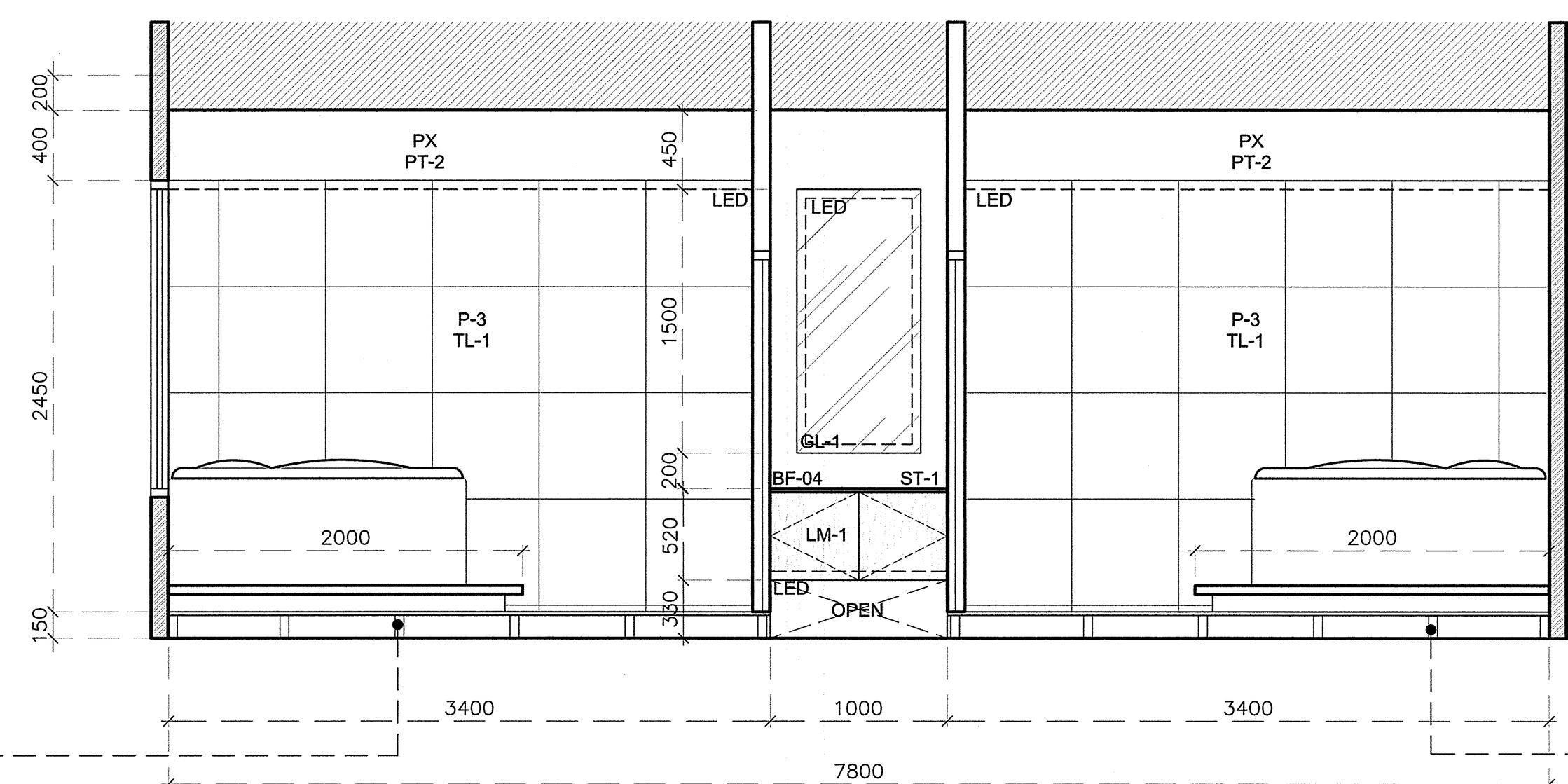
คณะกรรมการตรวจรับแบบ		
1. นายสุริยา สดชื่นทร์ ประธานกรรมการ	ลายเซ็น :	
2. นายดลวิลา อัครวิชัยสุภัทรม กรรมการ	ลายเซ็น :	
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์อาทิตย์ยา มีทองมา กรรมการและเลขานุการ	ลายเซ็น :	

แสดงแบบ :
รูปด้าน : G - H

มาตราส่วน :	วันที่ :
1:30	
แผ่นที่ :	รวม :
AA-41	95



รูปด้าน : G
มาตราส่วน 1:30



รูปด้าน : H
มาตราส่วน 1:30

พินัยกระดับ โครงเหล็กกล่อง 1.5"x3" @0.40ม.
ทาสีกันสนิม กรูสมาร์ทบอร์ด 15 มม.

พินัยกระดับ โครงเหล็กกล่อง 1.5"x3" @0.40ม.
ทาสีกันสนิม กรูสมาร์ทบอร์ด 15 มม.

* ระบุต่างๆที่แสดงในแบบ ใช้เพื่อประกอบการจัดทำแบบเท่านั้น ให้ผู้รับจ้างสำรวจหน้างานเสร็จก่อนดำเนินการ/เสนอราคา *



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ชื่อโครงการ :
ปรับปรุงห้องปฏิบัติการด้านส่งเสริมสุขภาพ
และความงาม แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร
กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ รายการ

อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
รองศาสตราจารย์พิชัย จันทร์มณี	
รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดลธรรม เอศกานนท์	

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง

1.) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชำนาญ น้อยพิทักษ์ ประธานกรรมการ	ลายเซ็น :
2.) ผู้ช่วยศาสตราจารย์วัฒน์ คงรัตนประเสริฐ กรรมการ	ลายเซ็น :
3.) นางสาวประนัญญา พิมพ์ี กรรมการ	ลายเซ็น :
4.) นางสาววรรคพร รัตนบุญ กรรมการ	ลายเซ็น :
5.) นางสาวสุกัญญา ชื่นชม กรรมการและเลขานุการ	ลายเซ็น :

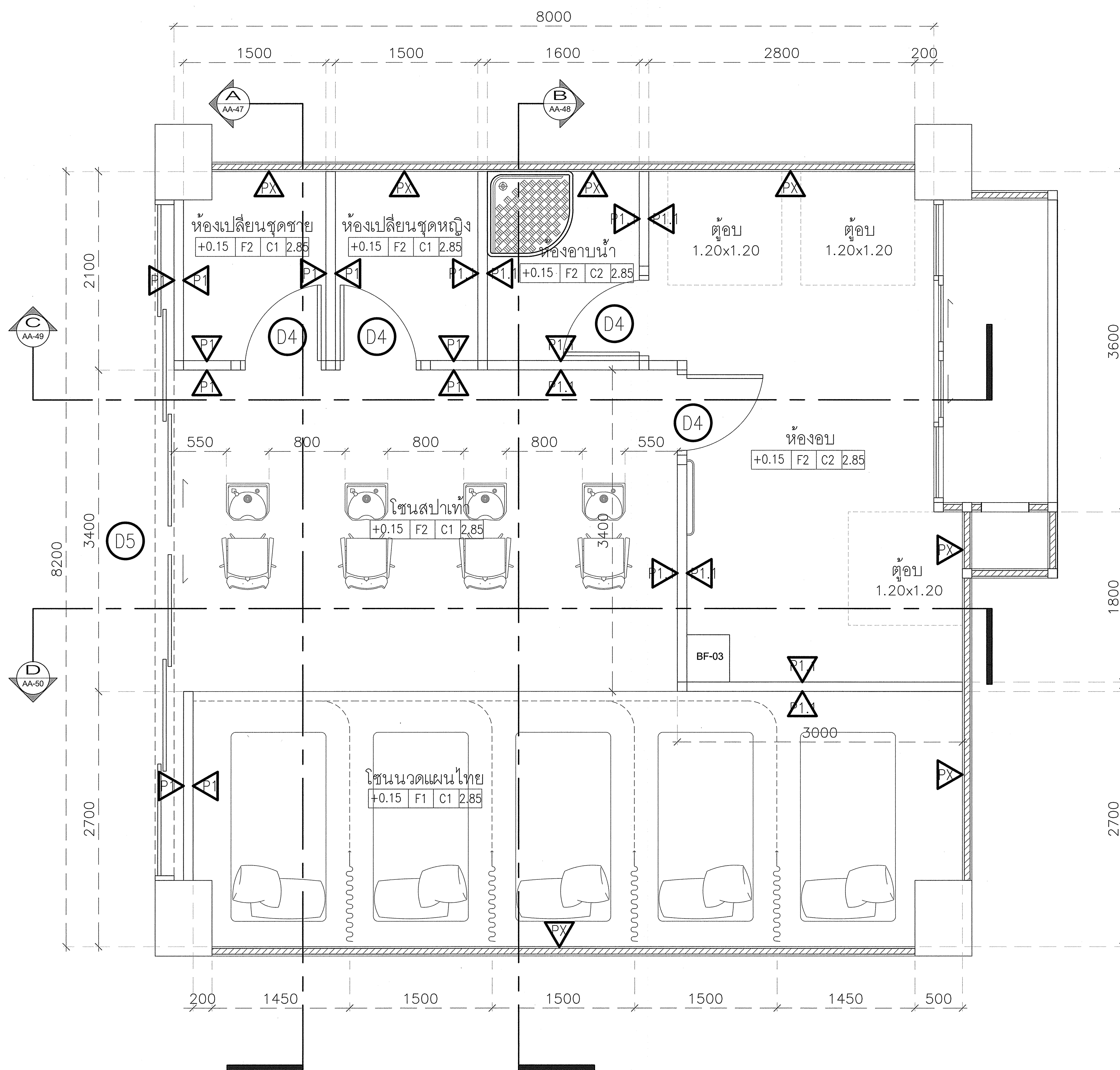
คณะกรรมการตรวจรับแบบ

1.) นายสุวิชา สดชื่นทร์ ประธานกรรมการ	ลายเซ็น :
2.) นายคณิศรา อัครชัชสุวิกรม กรรมการ	ลายเซ็น :
3.) ผู้ช่วยศาสตราจารย์อาทิตย์ มีนองงว้า กรรมการและเลขานุการ	ลายเซ็น :

แสดงแบบ :

แปลนขยายส่วนขนาดแผนไทย

มาตราส่วน :	วันที่ :
1:25	
แผ่นที่ :	รวม :
AA-42	95



แปลนขยายส่วนขนาดแผนไทย
มาตราส่วน 1:25

* ระยะต่างๆที่แสดงในแบบ ใช้เพื่อประกอบการจัดทำแบบเท่านั้น ให้ผู้รับจ้างสำรวจหน้างานเสร็จก่อนดำเนินการ/เสนอราคา *



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ชื่อโครงการ :
ปรับปรุงห้องปฏิบัติการด้านส่งเสริมสุขภาพ
และความงาม แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร
กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ รายการ

อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
รองศาสตราจารย์ชัย จันทรมณี	
รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดลธรรม เอฬกานนท์	

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชำนาญ น้อยพิทักษ์ ประธานกรรมการ	ลายเซ็น :
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์วัฒน์ คงรัตนประเสริฐ กรรมการ	ลายเซ็น :
3. นางสาวประนิตญา พิณสี กรรมการ	ลายเซ็น :
4. นางสาววรรคพร รัตนบุญ กรรมการ	ลายเซ็น :
5. นางสาวศุภลักษณ์ ชื่นชม กรรมการและเลขานุการ	ลายเซ็น :

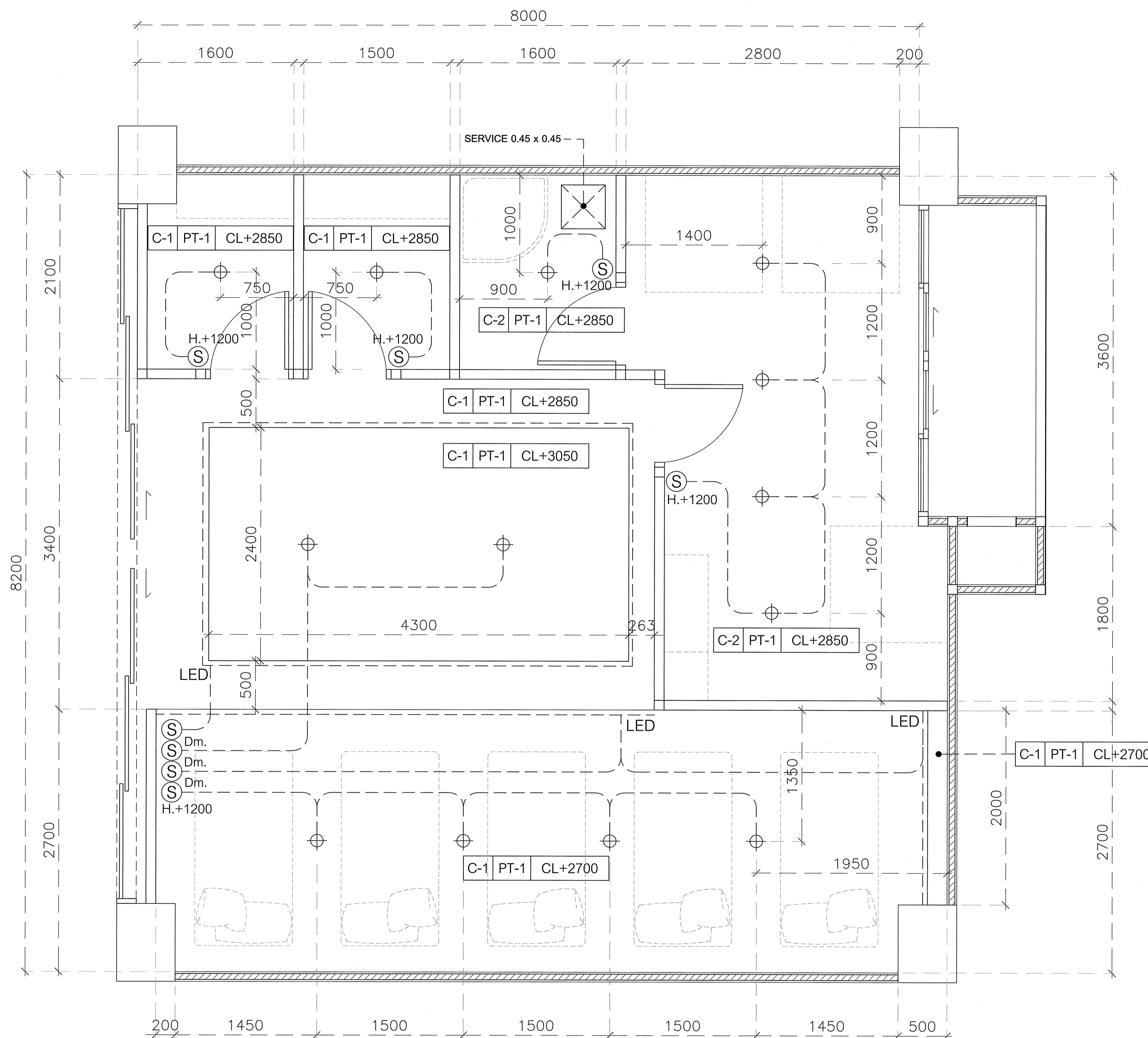
คณะกรรมการตรวจรับแบบ

1. นายสุธิตา สงค์อิทธิ์ ประธานกรรมการ	ลายเซ็น :
2. นาคชลิตา อัครชัยสุภิรม กรรมการ	ลายเซ็น :
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์อาทิตย์ มีทองหว้า กรรมการและเลขานุการ	ลายเซ็น :

แสดงแบบ :

แปลนฝ้าและระบบไฟฟ้าแสงสว่าง
ส่วนนวดแผนไทย

มาตราส่วน :	วันที่ :
1:25	
แผ่นที่ :	รวม :
AA-43	95



SYMBOLS	DESCRIPTION
	โคมไฟแขวนเพดาน LED
	โคมดาวนไลท์ หน้ากลม 4" PANEL LED 9W 4200K
	LED STRIP LIGHT RIBBON 10W 4200K
	SWITCH DIMMER
	SWITCH ONE WAY

แปลนฝ้าและระบบไฟฟ้าแสงสว่างส่วนนวดแผนไทย
มาตราส่วน 1:25

* ระยะเวลาที่แสดงในแบบ ใช้เพื่อประกอบการจัดทำแบบเท่านั้น ให้ผู้รับจ้างสำรวจหน้างานเสร็จก่อนดำเนินการ/เสนอราคา *



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ชื่อโครงการ :
ปรับปรุงห้องปฏิบัติการด้านส่งเสริมสุขภาพ
และความงาม แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร
กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ รายการ

อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
รองศาสตราจารย์ พิชัย จันทร์ถรณ์	
รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธรรม เอฬกานนท์	

คณะกรรมการจัดทำแบบปฏิบัติงานก่อนสร้าง

1.) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ชำนาญ น้อยพิทักษ์ ประธานกรรมการ	ลายเซ็น:
2.) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วุฒิวัฒน์ ครุรัตน์ประเสริฐ กรรมการ	ลายเซ็น:
3.) นางสาวประนิดฎา พิมพ์ี กรรมการ	ลายเซ็น:
4.) นางสาวรวงศ์ จิตบุญ กรรมการ	ลายเซ็น:
5.) นางสาวศุภลักษณ์ ชินชม กรรมการและเลขานุการ	ลายเซ็น:

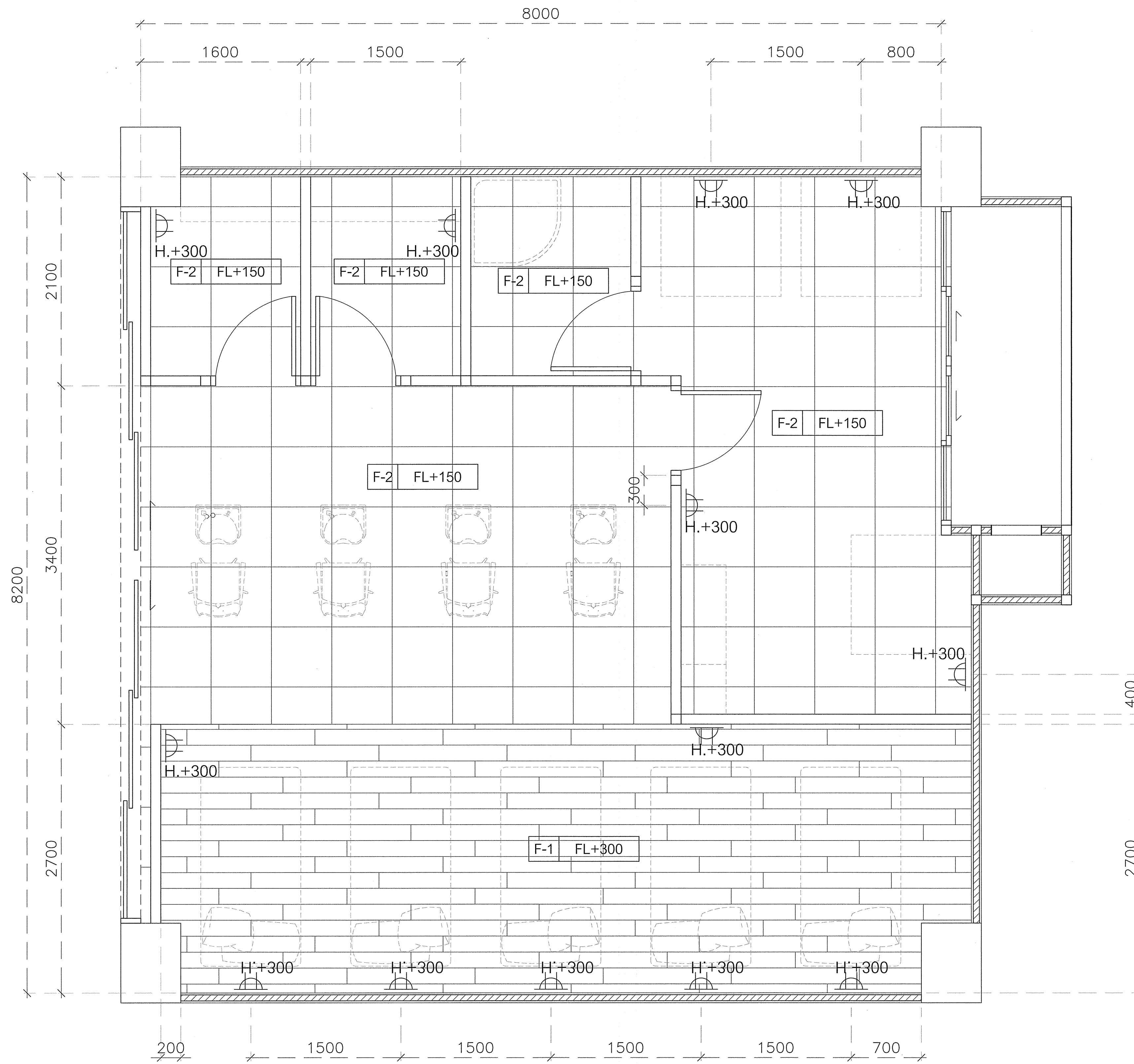
คณะกรรมการตรวจรับแบบ

1.) นายสุริยา สหพันธ์ ประธานกรรมการ	ลายเซ็น:
2.) นายนฤชิต อัครชัยสุวิกรม กรรมการ	ลายเซ็น:
3.) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อธิชา มีทองหว้า กรรมการและเลขานุการ	ลายเซ็น:

แสดงแบบ :

แปลนพื้นและตัวรับไฟฟ้า
ส่วนขนาดแผนไทย

มาตราส่วน :	วันที่ :
1:25	
แผ่นที่ :	รวม :
AA-44	95



SYMBOLS	DESCRIPTION
	ปลั๊กใช้งาน 2 เต้าเสียบ แบบมีกราวด์
	ปลั๊กคอมพิวเตอร์ CAT 6
	จุดทิ้งสายไฟ สำหรับต่อเครื่องใช้ไฟฟ้า

แปลนพื้นและตัวรับไฟฟ้าส่วนขนาดแผนไทย
มาตราส่วน 1:25

* ระยะเวลาที่แสดงในแบบ ใช้เพื่อประกอบการจัดทำแบบเท่านั้น ให้ผู้รับจ้างสำรวจหน้างานเสร็จก่อนดำเนินการ/เสนอราคา *



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ชื่อโครงการ :
ปรับปรุงห้องปฏิบัติการด้านส่งเสริมสุขภาพ
และความงาม แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร
กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ รายการ

อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
รองศาสตราจารย์พิชัย จันทร์มณี	
รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดลธรรม เอศกานนท์	

คณะกรรมการจัดทำแบบปฏิบัติงานก่อสร้าง

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชำนาญ น้อยพิทักษ์	ประชากรกรมการ
ลายเซ็น :	
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิวัฒน์ คงรัตนประเสริฐ	กรมการ
ลายเซ็น :	
3. นางสาวประนิตญา พิมพ์ี	กรมการ
ลายเซ็น :	
4. นางสาววรรณรัตน์ รัตนบุญ	กรมการ
ลายเซ็น :	
5. นางสาวศุภลักษณ์ ชื่นชม	กรมการและเลขานุการ
ลายเซ็น :	

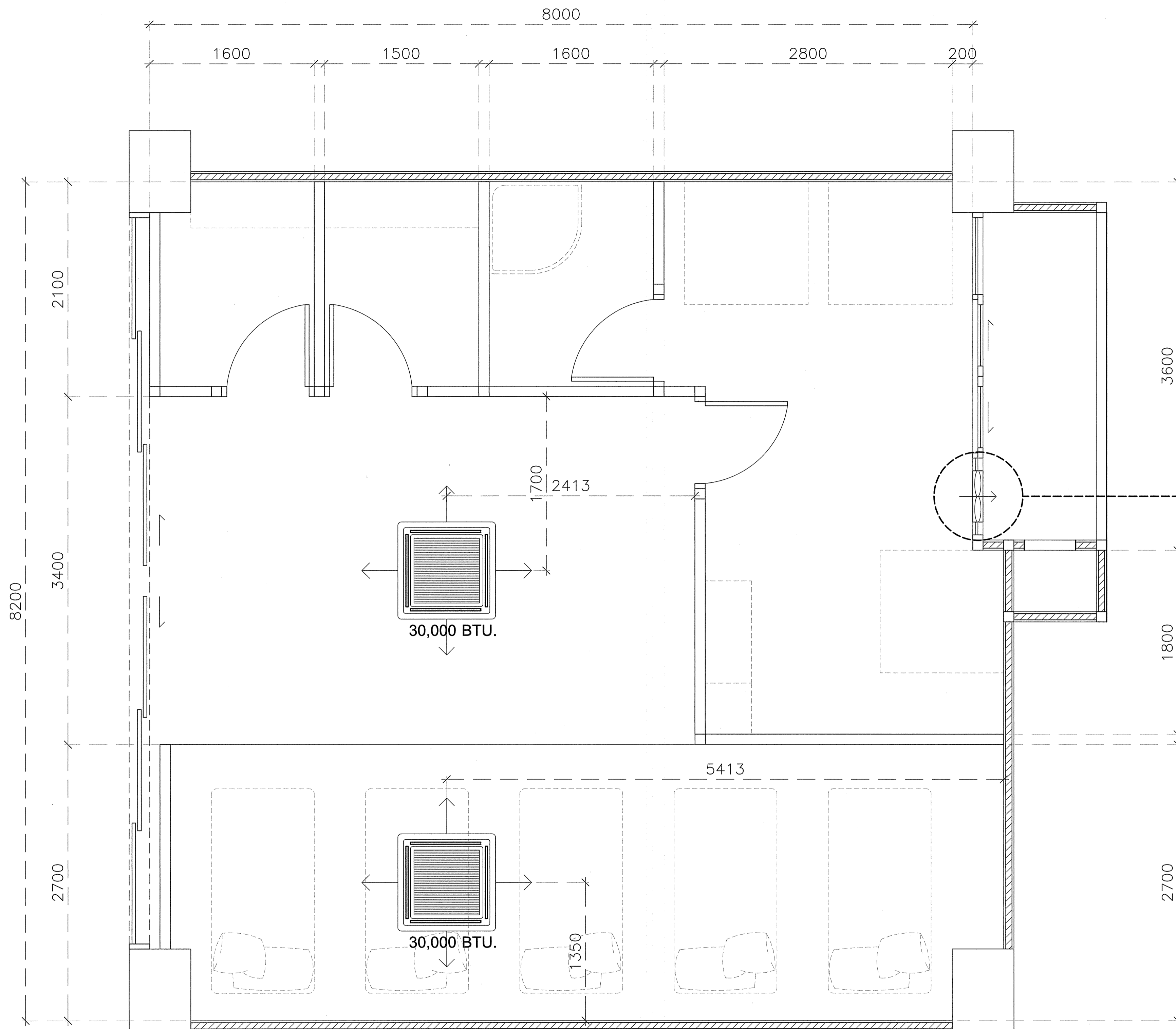
คณะกรรมการตรวจรับแบบ

1. นายสุริยา สกข์จันทร์	ประธานกรรมการ
ลายเซ็น :	
2. นายดลวิทย์ อัครชัยสุภิกรม	กรมการ
ลายเซ็น :	
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์อาทิตย์า มีทองงั่ว	กรมการและเลขานุการ
ลายเซ็น :	

แสดงแบบ :

แปลนเครื่องปรับอากาศและ
พัดลมระบายอากาศ

มาตรฐาน :	วันที่ :
1:25	
แผ่นที่ :	รวม :
AA-45	95



พัดลมระบายอากาศแบบติดกระจก
ขนาดไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว

แปลนเครื่องปรับอากาศและพัดลมระบายอากาศ
มาตรฐาน 1:25

* ระบุต่างๆที่แสดงในแบบ ใช้เพื่อประกอบการจัดทำแบบเท่านั้น ให้ผู้รับจ้างสำรวจหน้างานเสร็จก่อนดำเนินการ/เสนอราคา *



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ชื่อโครงการ :
ปรับปรุงห้องปฏิบัติการด้านส่งเสริมสุขภาพ
และความงาม แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร
กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ รายการ

อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
รองศาสตราจารย์พิชัย จันทร์มณี	
รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดลธรรม เอศกานนท์	

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง

1.) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชำนาญ น้อยพิทักษ์ ประธานกรรมการ	ลายเซ็น :
2.) ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิวัฒน์ คงทันประเสริฐ กรรมการ	ลายเซ็น :
3.) นางสาวประนัญญา พิมพ์ี กรรมการ	ลายเซ็น :
4.) นางสาววรรคัทร รัชตบุญ กรรมการ	ลายเซ็น :
5.) นางสาวศุภลักษณ์ ชื่นชม กรรมการและเลขานุการ	ลายเซ็น :

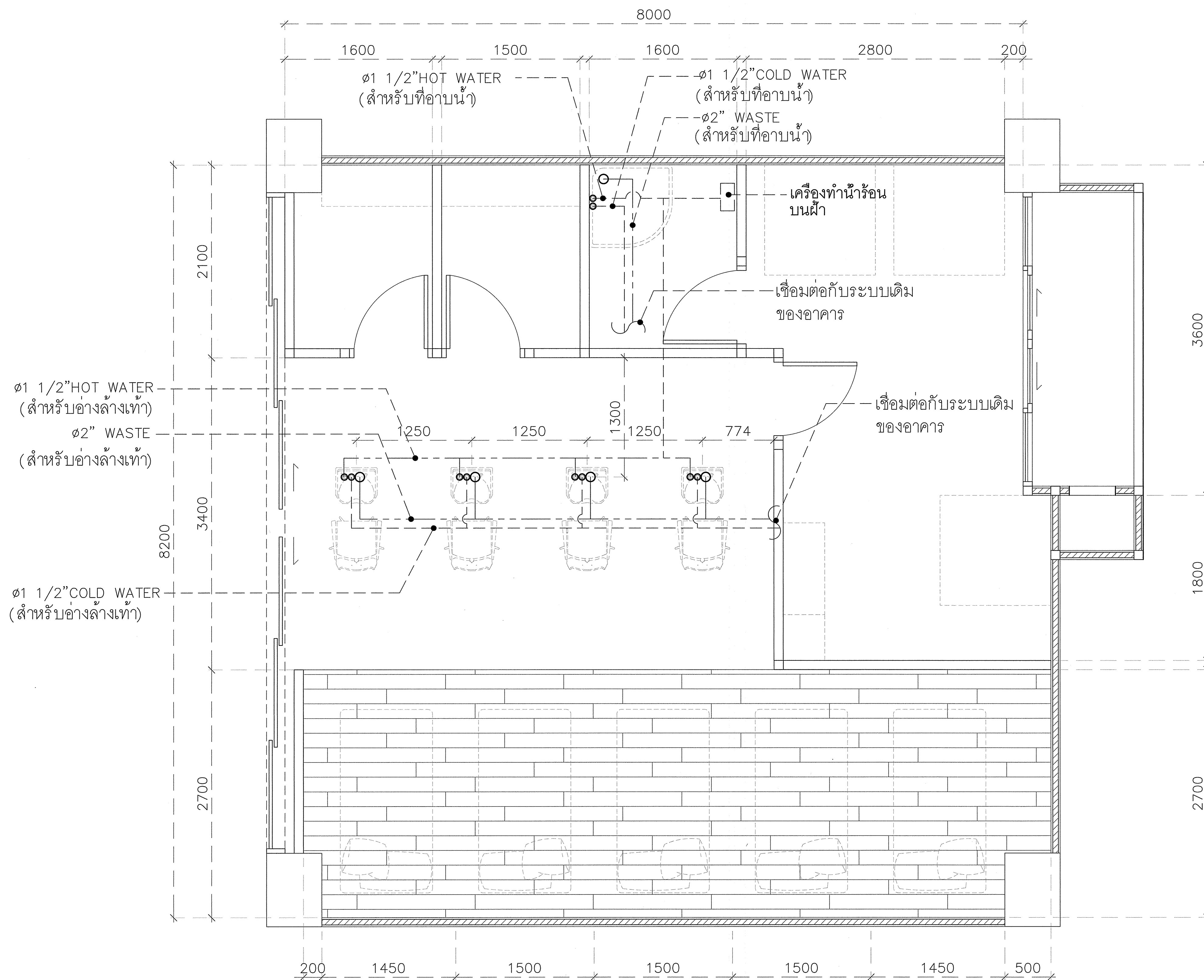
คณะกรรมการตรวจรับแบบ

1.) นายสุธิยา สอนจันทร์ ประธานกรรมการ	ลายเซ็น :
2.) นายศศิธร อดิษฐ์วิกรม กรรมการ	ลายเซ็น :
3.) ผู้ช่วยศาสตราจารย์อาทิตย์ มีนองหงษ์ กรรมการและเลขานุการ	ลายเซ็น :

แสดงแบบ :

แปลนระบบประปา
ส่วนขนาดแผนไทย

มาตราส่วน :	วันที่ :
1:25	
แผ่นที่ :	รวม :
AA-46	95

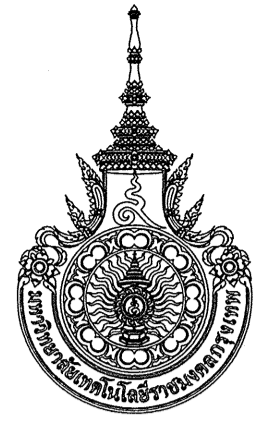


หมายเหตุ :

- ท่อประปา ใช้ท่อ PPR-80 SDR 6 (PN 20)
- ท่อ WASTE ใช้ท่อ PVC CLASS 8.5

แปลนระบบประปาส่วนขนาดแผนไทย
มาตราส่วน 1:25

* ระยะต่างๆที่แสดงในแบบ ใช้เพื่อประกอบการจัดทำแบบเท่านั้น ให้ผู้รับจ้างสำรวจหน้างานเสร็จก่อนดำเนินการ/เสนอราคา *



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ชื่อโครงการ :
ปรับปรุงห้องปฏิบัติการด้านส่งเสริมสุขภาพ
และความงาม แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร
กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ รายการ

อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
รองศาสตราจารย์พิชัย จันทรมณี	
รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ลายเซ็น
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ฉัตรธรรม เอหิกานนท์	

คณะกรรมการจัดทำแบบปฏิบัติงานก่อสร้าง

- 1.) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชำนาญ น้อยศักดิ์งษ์ ประธานกรรมการ
ลายเซ็น:
- 2.) ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิวัฒน์ คงรัตน์ประเสริฐ กรรมการ
ลายเซ็น:
- 3.) นางสาวประนิตญา พิมพ์สี กรรมการ
ลายเซ็น:
- 4.) นางสาววรรณพร รัตนบุญ กรรมการ
ลายเซ็น:
- 5.) นางสาวศุภลักษณ์ ชื่นชม กรรมการและเลขานุการ
ลายเซ็น:

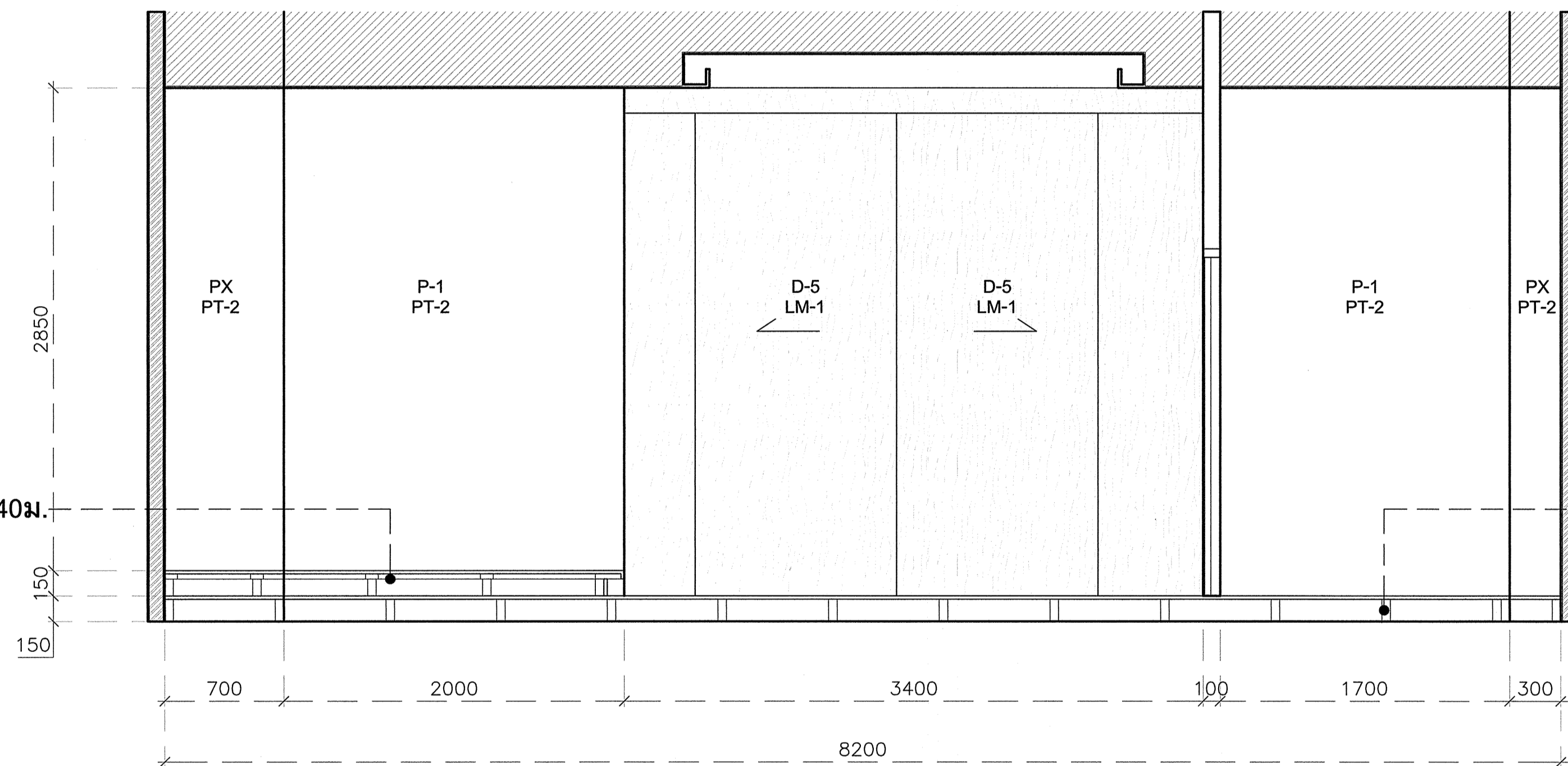
คณะกรรมการตรวจรับแบบ

- 1.) นายสุวิชา สงคินทร์ ประธานกรรมการ
ลายเซ็น:
- 2.) นายคณิสร์ อัครชัยสุภิกรม กรรมการ
ลายเซ็น:
- 3.) ผู้ช่วยศาสตราจารย์อาทิตย์ มีหนองหว้า กรรมการและเลขานุการ
ลายเซ็น:

แสดงแบบ :

รูปด้าน : A

มาตราส่วน :	วันที่ :
1:25	
แผ่นที่ :	รวม :
AA-47	95



พื้นยกระดับ โครงเหล็กกล่อง 1.5"x3" @0.40ม.
ทาสีกันสนิม กรูสมาร์ทบอร์ด 15 มม.

พื้นยกระดับ โครงเหล็กกล่อง 1.5"x3" @0.40ม.
ทาสีกันสนิม กรูสมาร์ทบอร์ด 15 มม.

รูปด้าน : A
มาตราส่วน 1:25