


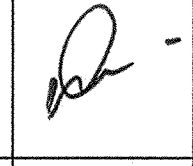
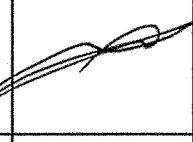




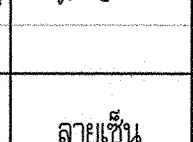



โครงการปรับปรุงอาคาร 2/1 พื้นที่เทคนิคกรุงเทพ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

DWG No.	DESCRIPTION	REMARK	DWG No.	DESCRIPTION	REMARK	DWG No.	DESCRIPTION	REMARK	 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ โครงการ : ปรับปรุงอาคาร 2/1 พื้นที่เขตสีดากรุงเทพฯ เขตทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ : ลายเซ็น รศ. พิชัย จันทรมณี  รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ : ลายเซ็น ผศ. ดลธรรม เอพิภานนท์  คณะกรรมการจัดทำแบบและรายการงานก่อสร้าง : ลายเซ็น 1) นายชำนาญ น้อยพิทักษ์ ประธานกรรมการ  2) นางศิวภา ศิลพันธ์ กรรมการ  3) นางวันดี พูลพัฒน์ กรรมการ  4) นายอดิวิลาภ อัครชัยสุกรม กรรมการ  5) เดวลิวัฒน์ ดิษฐประเสริฐ กรรมการ  6) นายณัฐวุฒิ บุญยงค์ กรรมการและเลขานุการ  คณะกรรมการตรวจรับแบบ : ลายเซ็น 1) นายเกียรติศักดิ์ อานางผล ประธานกรรมการ  2) นายณัฐวิทย์ ดิษฐไชย กรรมการ  3) นางสุวิรัตน์ ดิษฐประเสริฐ กรรมการและเลขานุการ 			
AA-00	สารบัญประกอบแบบ		EL-01	รูปด้าน A (หลังปรับปรุง)		EE-01	SINGLE LINE DIAGRAM					
AA-01	รายการ / สัญลักษณ์ประกอบแบบ		EL-02	รูปด้าน B (หลังปรับปรุง)		EE-02	แบบแผง MDB1 , MDB2					
AA-02	รูปแบบตู้ยัดตู้และอุปกรณ์		EL-03	รูปด้าน C-D (หลังปรับปรุง)		EE-03	ตารางโหลด MDB1					
AA-03	แผนผังที่ตั้งโครงการ		EL-04	รูปด้าน E-F (หลังปรับปรุง)		EE-04	ตารางโหลด MDB2					
			EL-05	รูปด้าน G-H (หลังปรับปรุง)		EE-05	ตารางโหลด LP 11					
EX-01	แบบแปลน ชั้น1 (ก่อนปรับปรุง)					EE-06	ตารางโหลด LP 12					
EX-02	แบบแปลน ชั้น2 (ก่อนปรับปรุง)		SE-01	รูปตัด A (หลังปรับปรุง)		EE-07	ตารางโหลด LP 13					
EX-03	แบบแปลน ชั้น3 (ก่อนปรับปรุง)		SE-02	รูปตัด B (หลังปรับปรุง)		EE-08	ตารางโหลด LP 21					
EX-04	แบบแปลน ชั้นคานาดฟ้า (ก่อนปรับปรุง)					EE-09	ตารางโหลด LP 22					
EX-05	แบบแปลนหรือถาด ชั้น1		DE-01	แบบขยาย ท่อน้ำใต้ดิน (หลังปรับปรุง)		EE-10	ตารางโหลด LP 23					
EX-06	แบบแปลนหรือถาด ชั้น2		DE-02	แบบขยาย ท่อน้ำ ชาย-หญิง ชั้น2,3 (หลังปรับปรุง)		EE-11	รายการประกอบแบบ งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง					
EX-07	แบบแปลนหรือถาด ชั้น3		DE-03	แบบขยาย ประตูหน้าต่าง (หลังปรับปรุง)		EE-12	แปลนระบบแสงสว่าง (ชั้น1 หลังปรับปรุง)					
EX-08	แบบแปลนหรือถาด ชั้นคานาดฟ้า		DE-04	แบบขยาย ประตูหน้าต่าง (หลังปรับปรุง)		EE-13	แปลนระบบแสงสว่าง (ชั้น2 หลังปรับปรุง)					
			DE-05	แบบขยาย ประตูหน้าต่าง (หลังปรับปรุง)		EE-14	แปลนระบบแสงสว่าง (ชั้น3 หลังปรับปรุง)					
			DE-06	แบบขยาย ประตูหน้าต่าง (หลังปรับปรุง)		EE-15	แปลนระบบเดินไฟฟ้า (ชั้น1 หลังปรับปรุง)					
PL-01	แบบแปลนพื้น ชั้น1 (หลังปรับปรุง)		DE-07	แบบขยาย บันได ชั้น1-คานาดฟ้า (หลังปรับปรุง)		EE-16	แปลนระบบเดินไฟฟ้า (ชั้น2 หลังปรับปรุง)					
PL-02	แบบแปลนพื้น ชั้น2 (หลังปรับปรุง)		DE-08	แบบขยาย บันได ชั้น1-คานาดฟ้า (หลังปรับปรุง)		EE-17	แปลนระบบเดินไฟฟ้า (ชั้น3 หลังปรับปรุง)					
PL-03	แบบแปลนพื้น ชั้น3 (หลังปรับปรุง)		DE-09	แบบขยาย บันไดวน ชั้น1-3 (หลังปรับปรุง)		EE-18	แปลนระบบปรับอากาศ (ชั้น1 หลังปรับปรุง)					
PL-04	แบบแปลนพื้น ชั้นคานาดฟ้า (หลังปรับปรุง)		DE-10	แบบขยาย ฝาท่อเปิดช่องคานาดฟ้า (หลังปรับปรุง)		EE-19	แปลนระบบปรับอากาศ (ชั้น2 หลังปรับปรุง)					
PL-05	แบบแปลนผนัง ชั้น1 (หลังปรับปรุง)		DE-11	แบบขยาย ทิศทางลาด (หลังปรับปรุง)		EE-20	แปลนระบบปรับอากาศ (ชั้น3 หลังปรับปรุง)					
PL-06	แบบแปลนผนัง ชั้น2 (หลังปรับปรุง)		DE-12	แบบขยาย ช่องเก็บของ (หลังปรับปรุง)		EE-21	แปลนระบบ CCTV และ EMERGENCY LIGHT (ชั้น1 หลังปรับปรุง)					
PL-07	แบบแปลนผนัง ชั้น3 (หลังปรับปรุง)		DE-13	แบบขยาย โครงสร้างพื้นปิดช่องวงกลม (หลังปรับปรุง)		EE-22	แปลนระบบ CCTV และ EMERGENCY LIGHT (ชั้น2 หลังปรับปรุง)					
PL-08	แบบแปลนผนัง ชั้นคานาดฟ้า (หลังปรับปรุง)		DE-14	แบบขยายโครงสร้างต่อเติม ท่อเก็บเครื่องทำน้ำแข็ง		EE-23	แปลนระบบ CCTV และ EMERGENCY LIGHT (ชั้น3 หลังปรับปรุง)					
PL-09	แบบแปลนฝ้าเพดาน ชั้น1 (หลังปรับปรุง)								แสดงแบบ : สารบัญประกอบแบบ			
PL-10	แบบแปลนฝ้าเพดาน ชั้น2 (หลังปรับปรุง)											
PL-11	แบบแปลนฝ้าเพดาน ชั้น3 (หลังปรับปรุง)											
									มาตรฐาน : N/A	วันที่ :		
									แผ่นที่ : AA-00	รวม : 67		


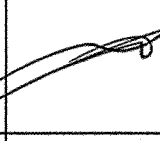


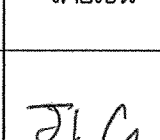



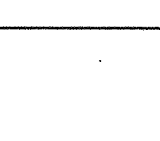
* ระบุตำแหน่งที่แสดงในแบบ ใช้เพื่อประกอบการจัดทำแบบเท่านั้น ให้ผู้รับจ้างสำรวจหน้างานเสร็จก่อนดำเนินการ/เล่นอาคาร *

SYMBOL	DESCRIPTION	REMARK	SYMBOL	DESCRIPTION	REMARK	SYMBOL	DESCRIPTION	REMARK
				งานฝ้าเพดาน				
	งานพื้น		CL-01	น้ำพาดานีกรองควา T-Bor พร้อมแผ่นใยซีเมนต์บอร์ด	ของเดิม			
FL-00	พื้นผิวทางเดินด้านนอกของอาคารเดิม	ของเดิม	CL-02	น้ำพาดานีฉาบเรียบ	ของเดิม			
FL-01	พื้นกระเบื้องเซรามิคเดิม	ของเดิม	CL-03	น้ำพาดานีกรอง C-Line กรุแผ่นใยซีเมนต์บอร์ดฉาบเรียบ	ของเดิม			
FL-02	พื้นกระเบื้องยางเดิม	ของเดิม	CL-04	น้ำพาดานีหล่อพื้นอาคาร	ของเดิม			
FL-03	พื้นกระเบื้องเซรามิคเดิม (ชุดลอกยาแนว ขัดทำความสะอาด พร้อมทำการยาแนวใหม่) (ห้องน้ำ)	ของเดิม	CL-01	น้ำพาดานีหล่อพื้นอาคาร (ขัด/ซ่อมแซมรอยแตก ร้าวพร้อมทาสีน้ำอะครีลิก)	ของเดิม			
FL-04	พื้นกระเบื้องเดิม (ขัด/ซ่อมแซมรอยแตก ร้าว)	ของเดิม	CL-02	น้ำพาดานีกรอง C-Line กรุแผ่นใยซีเมนต์บอร์ด ทน 9mm. ฉาบเรียบทาสีผลิตภัณฑ์ ตราช่าง , GYPROC , DURA ONE หรือเทียบเท่า	ใหม่			
FL-00	พื้นคอนกรีตบล็อกทางเดินอาคาร (รูปแบบเขียนเคียงทางเดินหน้าอาคาร 2/2)	ใหม่	CL-03	น้ำพาดานีกรอง C-Line กรุแผ่นใยซีเมนต์บอร์ด (ทนชื้น) ทน 9mm. ฉาบเรียบทาสีผลิตภัณฑ์ ตราช่าง , GYPROC , DURA ONE หรือเทียบเท่า	ใหม่			
FL-01	พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ขนาด 60x60 ซม. ผิวมัน (เลือกสีภายหลัง)	ใหม่						
FL-02	พื้นกระเบื้องยางลายไม้ชนิด Click Lock ความหนาไม่น้อยกว่า 2.5mm. (เลือกสีภายหลัง)	ใหม่						
FL-03	พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ขนาด 60x60 ซม. ผิวมัน (ห้องน้ำ) (เลือกสีภายหลัง)	ใหม่						
				วิธีการทาสี				
				1.1 การทาสีสำหรับงานปูนหรือคอนกรีต				
				1.1.1 ทิ้งให้พื้นผิวแห้งสนิทไม่น้อยกว่า 21 วัน หลังการฉาบปูนหรือคอนกรีตแบบ มีความชื้นไม่เกิน 14% ก่อนทำการทาสีหรือฉาบปูน				
				1.1.2 ทาสีรองพื้นปูน 1 ครั้ง ที่ระยะห่าง 2 ชั่วโมง				
				1.1.3 ทาสีทับหน้า 2 ครั้ง ที่ระยะห่างครั้งละ 4 ชั่วโมง				
				1.2 การทาสีสำหรับงานโลหะ				
				1.2.1 พื้นผิวโลหะที่ขรุขระหรือมีสิ่งสกปรก ให้ขัดคราบไขมันด้วยทินเนอร์หรือทินเนอร์ชนิดพิเศษ ขัดออกโดยการขัดด้วยกระดาษทรายเบอร์ 120-150 และล้างด้วยน้ำสะอาด ทำความสะอาดและเช็ดด้วยผ้าสะอาด ที่แห้งสนิท 4 ชั่วโมง ทาสีรองพื้นน้ำสีเข้ม Red Lead 1 ครั้ง ขณะส่งเหล็กถึงหน่วยงานก่อสร้าง (หากเป็นเหล็กกลวง ให้ใช้วิธีทาสีภายในด้วย) ทาสีครั้งที่ 2 ด้วยสีรองพื้นน้ำสีเข้ม Red Lead เมื่อประกอบหรือเชื่อมเป็นโครงเหล็ก และเช็ดด้วยผ้าสะอาด และทาสีครั้งที่ 3 ด้วยสีรองพื้นน้ำสีเข้ม Red Lead รอบรอยเชื่อมอีกครั้ง (การทาสีรองพื้นน้ำสีเข้มที่ระยะห่างครั้งละ 6 ชั่วโมง) ทาสีทับหน้า 2 ครั้งด้วยสีน้ำเงินแดงหรือสีรองพื้นสีเทา (การทาสีทับหน้าที่ระยะห่างครั้งละ 8 ชั่วโมง)				
				1.2.2 พื้นผิวโลหะที่มีสนิมเล็กน้อยให้ขัดทำความสะอาดด้วยกระดาษทรายเบอร์ 120-150 และเช็ดด้วยผ้าสะอาด ที่แห้งสนิท ทาสีรองพื้นน้ำสีเข้ม Zinc Chromate 2 ครั้ง ที่ระยะห่างครั้งละ 6 ชั่วโมง ทาสีน้ำเงินทับหน้า 2 ครั้ง ที่ระยะห่างครั้งละ 8 ชม.				
				1.2.3 พื้นผิวโลหะที่สนิมเล็กน้อยให้ทำความสะอาดด้วยกระดาษทรายเบอร์ 120-150 และเช็ดด้วยผ้าสะอาด ที่แห้งสนิท ทาสีรองพื้นสีเทา Wash Primer 1 ครั้ง ที่ระยะห่าง 1 ชั่วโมง ทาสีรองพื้นน้ำสีเข้ม Zinc Chromate 1 ครั้ง ที่ระยะห่าง 8 ชม. ทาสีน้ำเงินทับหน้า 2 ครั้ง ที่ระยะห่างครั้งละ 8 ชม.				
				1.3 การทาสีสำหรับงานไม้ที่ชื้นหรือมีคราบไขมัน				
				1.3.1 ไม้ต้องแห้ง มีความชื้นไม่เกิน 18% รอยต่อหรือรอยต่อไม้ที่จะต้องนำไปประกอบกับวัสดุอื่น เช่น ผนังปูน ครอบหัวเสา เป็นต้น ต้องทาสีรองพื้นก่อนนำไปประกอบติดตั้ง				
				1.3.2 ขัดให้เรียบด้วยกระดาษทราย เบอร์ 120-150				
				1.3.3 ทาสีรองพื้นสีน้ำตาล 1 ครั้ง เพื่อป้องกันน้ำซึม ที่ระยะห่างเป็นเวลา 10 ชั่วโมง				
				1.3.4 ทาสีรองพื้นสีน้ำตาลเพื่อป้องกันเชื้อราและเพิ่มความเรียบของสีทับหน้า 1 ครั้ง ที่ระยะห่างเป็น 6 ชั่วโมง				
				1.3.5 กรณีทาสีน้ำเงิน ทาสีทับหน้า 2 ครั้ง ที่ระยะห่างครั้งละ 8 ชั่วโมง, กรณีทาสีน้ำอะครีลิกสีทึบทาสีทับหน้า 2 ครั้ง ที่ระยะห่างครั้งละ 4 ชั่วโมง				
				1.4 การทาสีอิมมูเนชั่นและรักษาเนื้อไม้ที่ต้องการใช้สีใส				
				1.4.1 ไม้ทาสีน้ำเงินสีน้ำตาลก่อนการทาสีตามธรรมชาติของเนื้อไม้ หรือย้อมสีให้แห้งสนิท เช่น ไม้สัก ไม้ตะเคียน ไม้เต็ง ไม้ชิงชัน หากไม่ระบุในแบบให้ใช้สีอิมมูเนชั่นและรักษาเนื้อไม้ชนิดกึ่งใสกึ่งทึบ				
				1.4.2 ไม้ต้องแห้งสนิท ขัดพื้น ไม้สีน้ำตาล หรือสีอิมมูเนชั่นก่อนทาสี อดูดซับสี ขัดและทำความสะอาดด้วยกระดาษทรายเบอร์ 120-150				
				1.4.3 สีอิมมูเนชั่นและรักษาเนื้อไม้ชนิดกึ่งใสกึ่งทึบ ตามคำแนะนำของผู้ผลิต โดยเตรียมการอนุเมติกจากผู้ควบคุมงานก่อน ทาสีอย่างน้อย 3 ครั้ง ที่ระยะห่างครั้งละ 8 ชั่วโมง				
				1.5 การทาสีเคลือบแข็งหรือสีฟิล์มที่ทนทาน				
				1.5.1 ไม้ที่ไม้สีจะต้องแห้งสนิท ขัดพื้น ไม้สีน้ำตาล หรือสีอิมมูเนชั่น ออกให้แห้ง อดูดซับสีไม่ให้เรียบแล้วขัดกระดาษทรายด้วยเครื่องขัดไม้เนื้อไม้ ให้ได้ผิวที่เรียบสม่ำเสมอ				
				1.5.2 ทาสีเคลือบแข็งหรือสีฟิล์มที่ทนทานอย่างน้อย 3 ครั้ง ที่ระยะห่างครั้งละ 6 ชั่วโมง หากจำเป็นต้องย้อมสีไม้ เพื่อให้สีของพื้นไม้สม่ำเสมอก่อนการทาสีเคลือบ จะต้องได้รับการอนุเมติกจากผู้ควบคุมงานก่อน				
				1.6 สีพ่นการปิดสำหรับผนังภายนอก				
				1.6.1 พื้นผิวที่จะทาสีจะต้องแห้งสนิท ไม้คง แข็งแรง ทำความสะอาดด้วยน้ำ แล้วทิ้งให้แห้งสนิท				
				1.6.2 ทาสีรองพื้น 1 ครั้ง และทาสีรองพื้น 1 ครั้ง ที่ระยะห่างครั้งละ 3 ชั่วโมง				
				1.6.3 ทาสีการปิดหรือสีลวดลายแกรนิต 2 ครั้ง ที่ระยะห่างครั้งละ 24 ชั่วโมง				
				1.6.4 ทาสีเคลือบทับหน้า 2 ครั้ง ที่ระยะห่างครั้งละ 24 ชั่วโมง				



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

โครงการ :
ปรับปรุงอาคาร 2/1
พื้นที่บริเวณใต้ถนนกำแพงฯ แขวงทุ่งพญาไชย เขตสายไหม กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง


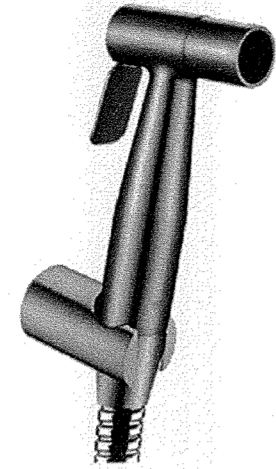

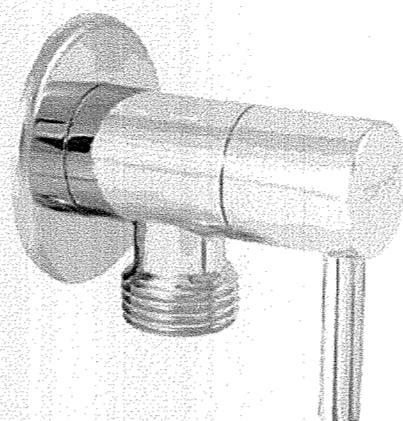
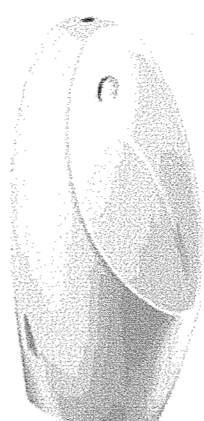
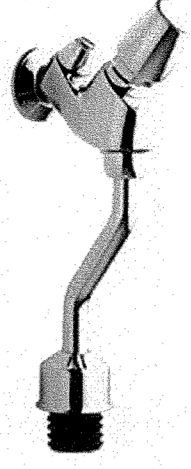

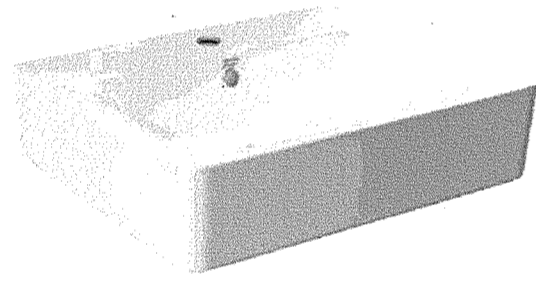
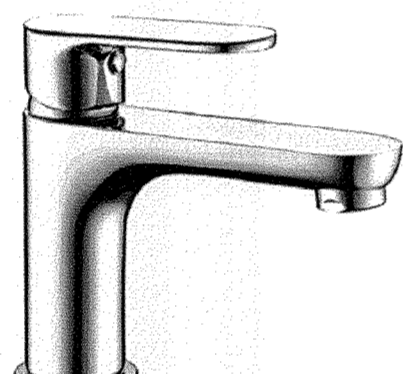

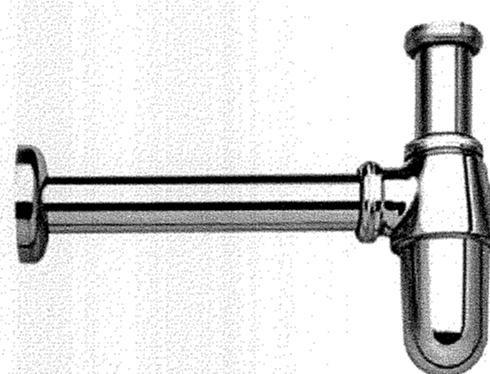
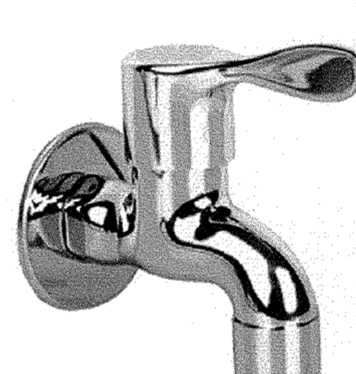
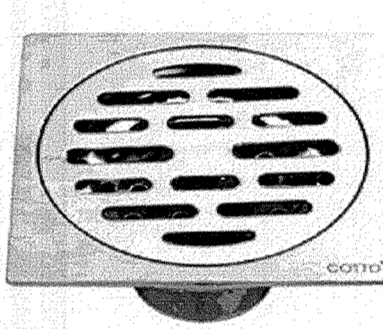
อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ :	ลายเซ็น
รศ. พิเชษฐ์ ชัยวัฒน์	
รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ :	ลายเซ็น
ผศ. ดลธรรม เวชชานนท์	
คณะกรรมการจัดทำแบบและรายการงานก่อสร้าง :	ลายเซ็น
1.) นายชาญ น้อยพิทักษ์ ประธานกรรมการ	
2.) นายศุภกิจ จิตพัฒน์ กรรมการ	
3.) นายวิฑูรย์ พูนพจน์ กรรมการ	
4.) นายอดิชากร อัครชัยธรรม กรรมการ	
5.) น.ส.สุวิมลรัตน์ อัครชัยธรรม กรรมการ	
6.) นายสุวิมลรัตน์ บุญชูวงศ์ กรรมการและเลขานุการ	
คณะกรรมการตรวจรับแบบ :	ลายเซ็น
1.) นายเกียรติศักดิ์ อามาตย์ ประธานกรรมการ	
2.) นายณัฐวิทย์ คตชัย กรรมการ	
3.) นายสุวิมลรัตน์ อัครชัยธรรม กรรมการและเลขานุการ	

แสดงแบบ :

รายการ/สัญลักษณ์ประกอบแบบ

ภาคส่วน :	วันที่ :
N/A	
แผ่นที่ :	รวม :
AA-01	67

* ระบุค่าต่างๆที่แสดงในแบบ ใช้เพื่อประกอบการจัดทำแบบเท่านั้น ให้ผู้รับจ้างสำรวจหน้างานเสร็จก่อนดำเนินการ/เสนอราคา *

						 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ โครงการ : ปรับปรุงอาคาร 2/1 พื้นที่เทคนิคกรุงเทพ แขวงทุ่งพญาเกษม เขตสาทร กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง
ซักัดภาชนะรับสองชั้นพร้อมหม้อน้ำขนาดไม่น้อยกว่า 3 ลิตร (สีขาว) ผลิตภัณท์ : MOYA / COTTO / AMERICAN STANDARD หรือเทียบเท่า วัสดุ : เซรามิค	สายฉีดชำระสเตนเลส พร้อมขอยแขวน ผลิตภัณท์ : COTTO / AMERICAN STANDARD / KARAT หรือเทียบเท่า วัสดุ : สเตนเลส	ที่ใส่กระดาษชำระ สเตนเลส ผลิตภัณท์ : MOYA / LUZERN / KARAT หรือเทียบเท่า วัสดุ : สเตนเลส	สติอบิวเว่รของเหลือง 1 ทาง ผลิตภัณท์ : COTTO / HAFELE / KARAT หรือเทียบเท่า วัสดุ : ทองเหลืองชุบ	โป๊ยใส่ชำระชาย ผลิตภัณท์ : COTTO / TOTO / AMERICAN STANDARD หรือเทียบเท่า วัสดุ : เซรามิค	ฟลัชวาล์วมีโป๊ยชำระชาย แบบกด ผลิตภัณท์ : COTTO / KARAT / MOYA หรือเทียบเท่า วัสดุ : ทองเหลืองชุบ	อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ : รศ. พิเชฐ ชัยวัฒน์ รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ : ผศ. ดลธรรม เกษทิพานนท์
						คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง : 1.) นายชำนาญ น้อยพิทักษ์ ประธานกรรมการ 2.) นางศศิมา ศิลพิพัฒน์ กรรมการ 3.) นางวันดี ขุนทองภาค กรรมการ 4.) นายตติยาภรณ์ อัครชัยสุวิกรม กรรมการ 5.) นายสุวิวัฒน์ คงรัตนประเสริฐ กรรมการ 6.) นายณัฐวิวัฒน์ บุญสูงศักดิ์ กรรมการและเลขานุการ คณะกรรมการตรวจรับแบบ : 1.) นายมาธิยะศักดิ์ อากางคตล ประธานกรรมการ 2.) นายณัฐวิวัฒน์ คงรัตนประเสริฐ กรรมการ 3.) นางสุวิวัฒน์ ขุนทองภาค กรรมการและเลขานุการ
อ่างล้างหน้า แบบแขวนทรงเหลี่ยม (สีขาว) ผลิตภัณท์ : AMERICAN STANDARD / NASCO / KARAT หรือเทียบเท่า วัสดุ : เซรามิค	ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้าสเตนเลส แบบก้านโยก ผลิตภัณท์ : COTTO / AMERICAN STANDARD / KARAT หรือเทียบเท่า วัสดุ : ทองเหลืองชุบ	ฝั่ดืออ่างล้างหน้าแบบกด ผลิตภัณท์ : COTTO / KARAT / HAFELE หรือเทียบเท่า วัสดุ : ทองเหลืองชุบ	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า ผลิตภัณท์ : COTTO / AMERICAN STANDARD / KARAT หรือเทียบเท่า วัสดุ : ทองเหลืองชุบ	ก๊อกล้างฟั่รของเหลืองชุบโครม ผลิตภัณท์ : AMERICAN STANDARD / COTTO / HAFELE หรือเทียบเท่า วัสดุ : ทองเหลืองชุบ	ตะแกรงน้ำทิ้งสเตนเลส 4 นิ้ว ผลิตภัณท์ : COTTO / KARAT / HAFELE หรือเทียบเท่า วัสดุ : สเตนเลส	แสดงแบบ : รูปแบบสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ มาตรฐาน : N/A วันที่ : แผ่นที่ : AA-02 รวม : 67
* ระบุต่างๆที่แสดงในแบบ ใช้เพื่อประกอบการจัดทำแบบเท่านั้น ให้ผู้รับจ้างสำรวจหน้างานเสร็จก่อนดำเนินการ/ใส่ราคา *						



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

โครงการ :
ปรับปรุงอาคาร 2/1
พื้นที่เทคนิคกรุงเทพ แขวงทุ่งพญาไชย
เขตสาทร กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

อธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ : ลายเซ็น

รศ. พิเชฐ ชัยภรณ์

รองอธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ : ลายเซ็น

ศศ. ดลธรรม เอภาพันธน์

คณะกรรมการจัดทำแบบและรายการก่อสร้าง : ลายเซ็น

1.) นายชาญ น้อยพิทักษ์ ประธานกรรมการ ลายเซ็น

2.) นางศุภา ศิลพจน์ กรรมการ ลายเซ็น

3.) นางวิณี ขุนทองภาค กรรมการ ลายเซ็น

4.) นายคณิศร อัครชัยวิกรม กรรมการ ลายเซ็น

5.) นศ.สุวิวัฒน์ ดงประเสริฐ กรรมการ ลายเซ็น

6.) นายณัฐวุฒิ บุญสูงศรี กรรมการและเลขานุการ ลายเซ็น

คณะกรรมการตรวจสอบแบบ : ลายเซ็น

1.) นายเกียรติศักดิ์ อานางดล ประธานกรรมการ ลายเซ็น

2.) นายณัฐวิทย์ ดงชัย กรรมการ ลายเซ็น

3.) นางสุวิวัฒน์ ดงประเสริฐ กรรมการและเลขานุการ ลายเซ็น

แสดงแบบ :

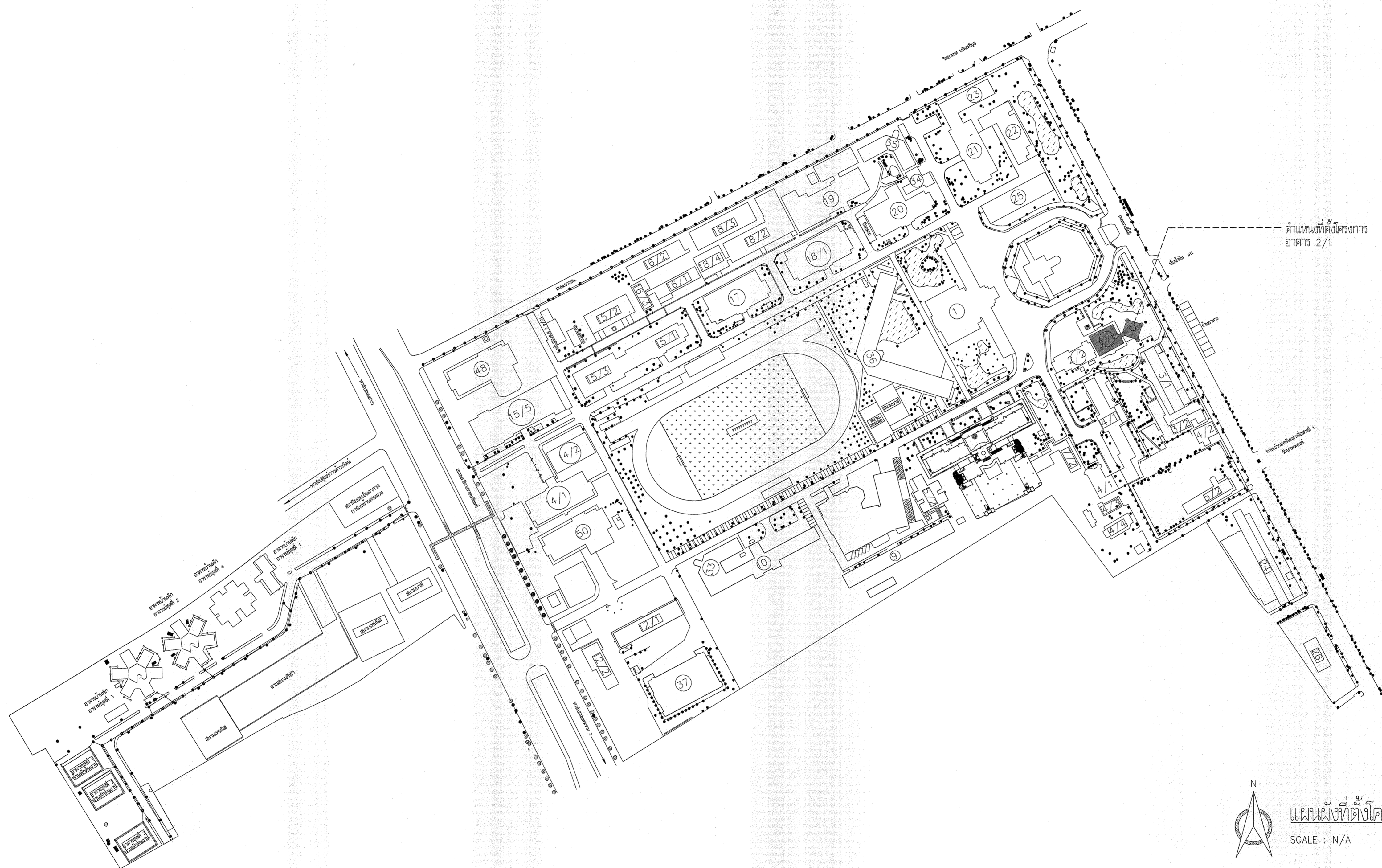
แผนผังที่ตั้งโครงการ

มาตราส่วน : วันที่ :

N/A

แผ่นที่ : รวม :

AA-03 67



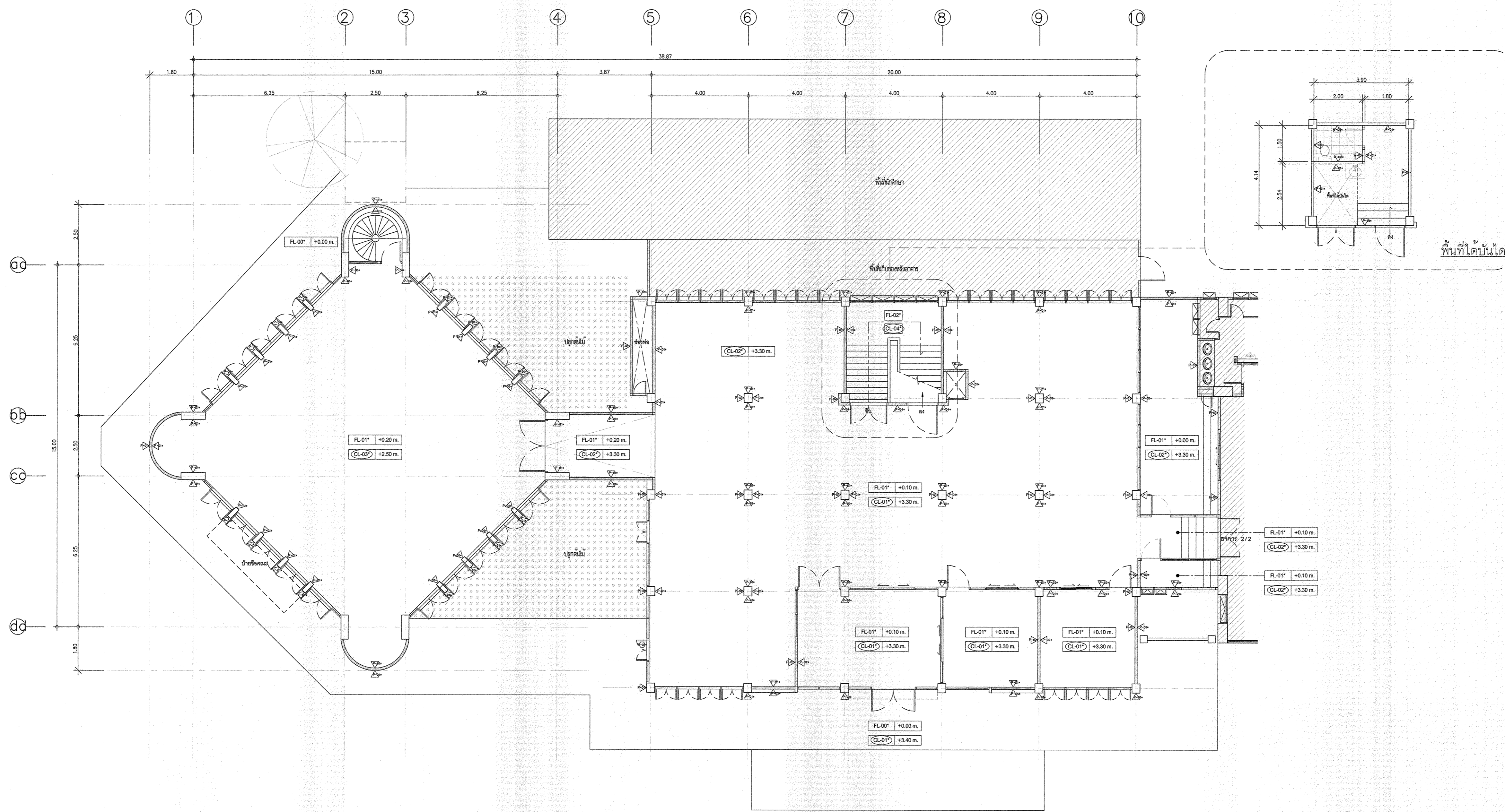
* ระบุต่างๆที่แสดงในแบบ ใช้เพื่อประกอบการจัดทำแบบเท่านั้น ให้ผู้รับจ้างสำรวจหน้างานเสร็จก่อนดำเนินการ/เสนอราคา *



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

โครงการ :
ปรับปรุงอาคาร 2/1
ที่มีที่ในเขตดินแดง กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ :	ลายเซ็น
ศ. พิชัย จันทรมณี	
รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ :	ลายเซ็น
ศ. ดลธรรม เอทิกานนท์	
คณะกรรมการจัดทำแบบและรายการก่อสร้าง :	ลายเซ็น
1.) นายชาญ น้อยพิทักษ์ ประธานกรรมการ	
2.) นางสิริภา พิลาพัฒน์ กรรมการ	
3.) นางวดี พุฒพงศ์ กรรมการ	
4.) นายอลิษา อัครชัยสุวิกรม กรรมการ	
5.) ศ.สุวิมล คงคประเสริฐ กรรมการ	
6.) นายสุวิทย์ บุญสุวดี กรรมการและเลขานุการ	
คณะกรรมการตรวจรับแบบ :	ลายเซ็น
1.) นายเกียรติศักดิ์ อามงคกุล ประธานกรรมการ	
2.) นายณัฐวิทย์ คงชัย กรรมการ	
3.) นางสุวิรัตน์ ดิษฐประเสริฐ กรรมการและเลขานุการ	



แปลนชั้น 1 (ก่อนปรับปรุง)
1:100

แสดงแบบ :
แบบแปลน ชั้น 1 (ก่อนปรับปรุง)

มาตราส่วน : 1:100
วันที่ :

แผ่นที่ : EX-01
รวม : 67

* หมายเหตุที่แสดงในแบบ ใช้เพื่อประกอบการจัดทำแบบเท่านั้น ให้ผู้รับจ้างสำรวจหน้างานเสร็จก่อนดำเนินการ/เสนอราคา *



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

โครงการ :
ปรับปรุงอาคาร 2/1
พื้นที่เขตในเขตกรุงเทพ แขวงทุ่งมหาเมฆ
เขตสาทร กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

อธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ : ลายเซ็น

รศ. พิชัย ชัยวัฒน์ :

รองอธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ : ลายเซ็น

ผศ. ดลธรรม เอพิทานนท์ :

คณะกรรมการจัดทำแบบและรายการงานก่อสร้าง : ลายเซ็น

1) นายชำนาญ น้อยพิทักษ์ ประธานกรรมการ :

2) นางศศิภา ศิลวัฒน์ กรรมการ :

3) นางวิภา พุฒจันทน์ กรรมการ :

4) นายเฉลิมสถาน อัครชัยสุวิกรม กรรมการ :

5) นางสาวสิริวัฒน์ ศรีสตมประเสริฐ กรรมการ :

6) นายณัฐวุฒิ บุญสงฆ์ กรรมการและเลขานุการ :

คณะกรรมการตรวจรับแบบ : ลายเซ็น

1) นายเกียรติศักดิ์ อามางคผล ประธานกรรมการ :

2) นายณัฐวิทย์ คงศิลาชม กรรมการ :

3) นางสุจิตต์ พิณประเสริฐ กรรมการและเลขานุการ :

แสดงแบบ :

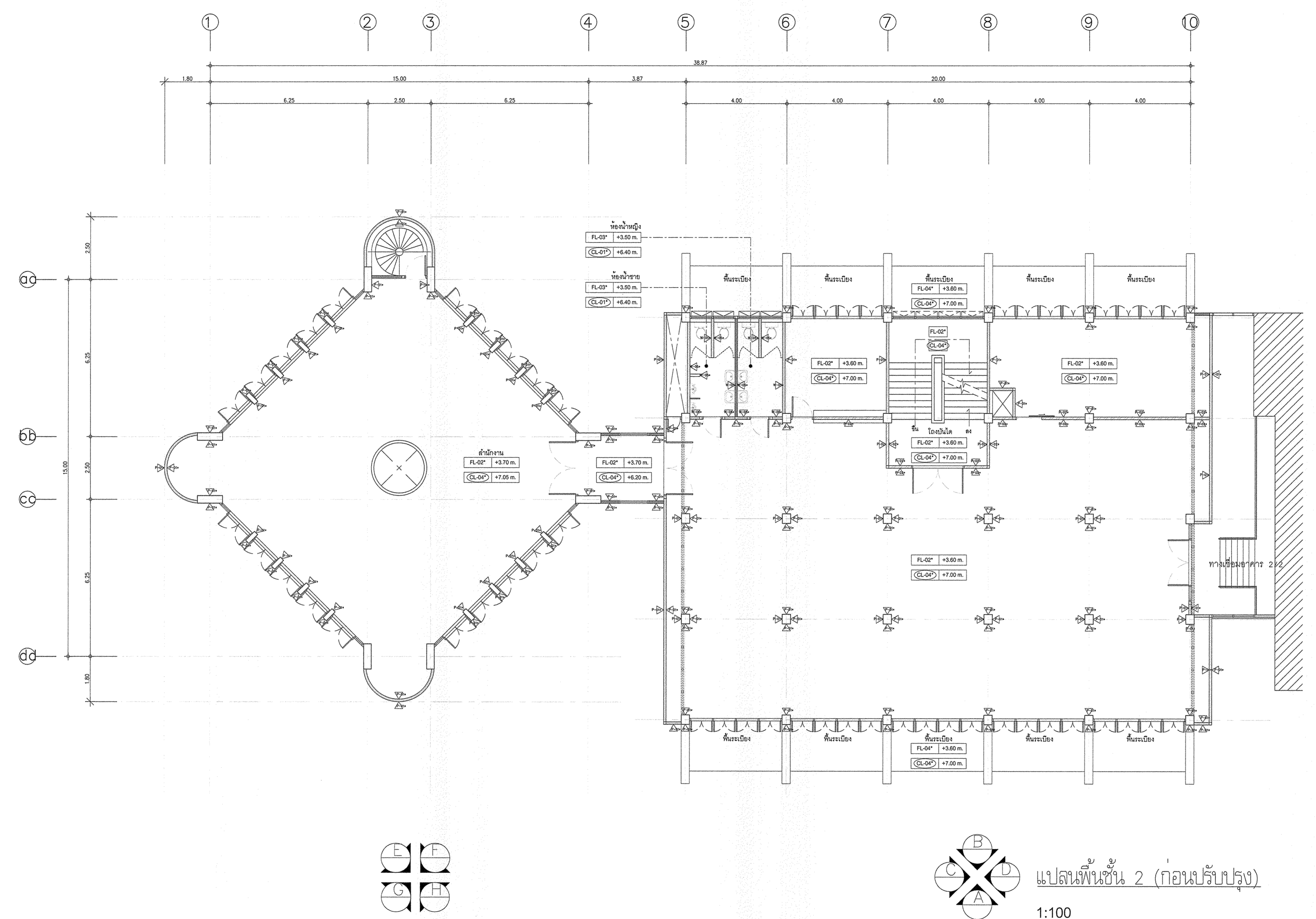
แบบแปลน ชั้น 2 (ก่อนปรับปรุง)

ภาคส่วน : 1:100

วันที่ :

แผ่นที่ : EX-02

รวม : 67



แปลนพื้นที่ชั้น 2 (ก่อนปรับปรุง)
1:100

* ระบุต่างๆที่แสดงในแบบ ใช้เพื่อประกอบการจัดทำแบบเท่านั้น ให้ผู้รับจ้างสำรวจหน้างานเสร็จก่อนดำเนินการ/เสนอราคา *



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

โครงการ :
ปรับปรุงอาคาร 2/1
พื้นที่เทคนิคกรุงเทพ แขวงทุ่งพญาไชย
เขตสาทร กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

อธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ : *ลายเซ็น*

รศ. พิชัย จันทรมณี *ลายเซ็น*

รองอธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ : *ลายเซ็น*

ศศ. ศลธรรม เอพิกานนท์ *ลายเซ็น*

คณะกรรมการจัดทำแบบแปลนและรายการงานก่อสร้าง : *ลายเซ็น*

1) นายชำนาญ น้อยพิทักษ์ ประธานกรรมการ *ลายเซ็น*

2) นายสิมก พิพัฒน์ กรรมการ *ลายเซ็น*

3) นางวิไล พูนพจน์ภาค กรรมการ *ลายเซ็น*

4) นายศลิษา อัครชัยสุวกรม กรรมการ *ลายเซ็น*

5) นายสุวิวัฒน์ ศรัทธาประเสริฐ กรรมการ *ลายเซ็น*

6) นายณัฐวุฒิ บุญสงฆ์ กรรมการและเลขานุการ *ลายเซ็น*

คณะกรรมการตรวจรับแบบ : *ลายเซ็น*

1) นายเกียรติศักดิ์ อานามงคล ประธานกรรมการ *ลายเซ็น*

2) นายณัฐวิทย์ คงศิลา กรรมการ *ลายเซ็น*

3) นายสุวิวัฒน์ พิณประเสริฐ กรรมการและเลขานุการ *ลายเซ็น*

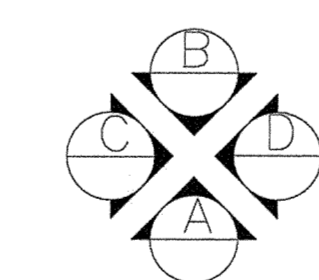
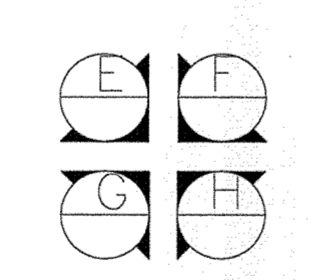
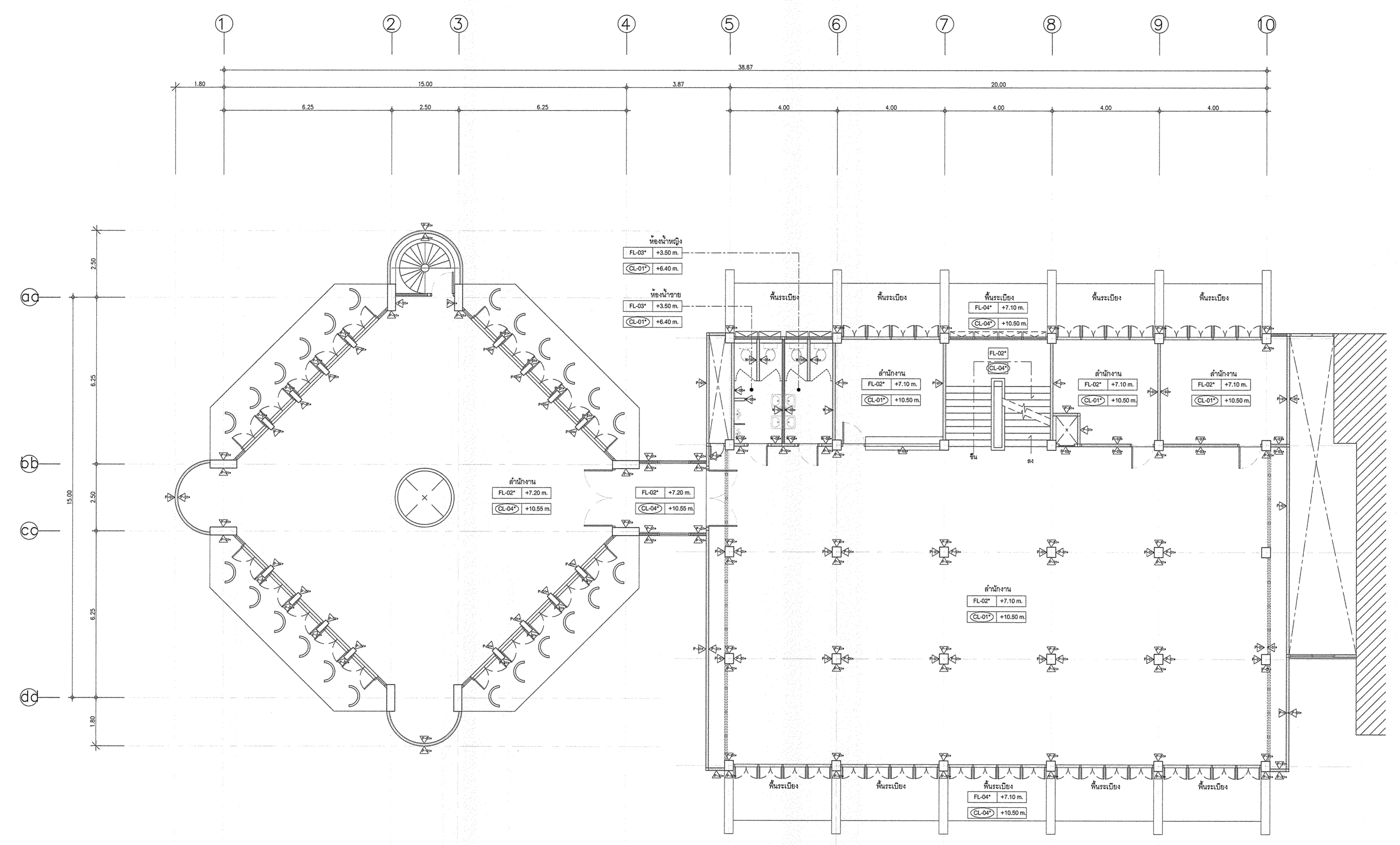
แสดงแบบ :

แบบแปลน ชั้น 3 (ก่อนปรับปรุง)

มาตรฐาน : *1:100* วันที่ :

วันที่ :

แผ่นที่ : EX-03 รวม : 67



แปลนพื้นที่ชั้น 3 (ก่อนปรับปรุง)

1:100

* ระบุตำแหน่งที่แสดงในแบบ ใช้เพื่อประกอบการจัดทำแบบเท่านั้น ให้ผู้รับจ้างสำรวจหน้างานเสร็จก่อนดำเนินการ/เสนอราคา *



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

โครงการ :
ปรับปรุงอาคาร 2/1
พื้นที่เทคนิคกรุงเทพ แขวงทุ่งพญาเกษม
เขตสาทร กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

อธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ : ลายเซ็น

รศ. ชัยชัย จันทร์มณี ลายเซ็น

รองอธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ : ลายเซ็น

ผศ. ดลธรรม เอพิทานนท์ ลายเซ็น

คณะกรรมการจัดทำแบบและรายการงานก่อสร้าง : ลายเซ็น

1.) นายอำนาจ น้อยดีพักร์ ประธานกรรมการ ลายเซ็น

2.) นายศิวา พิลาพัฒน์ กรรมการ ลายเซ็น

3.) นางวิมล ชูพงษ์ภักดิ์ กรรมการ ลายเซ็น

4.) นายเฉลิมลาภ อัครชัยสุวิกรม กรรมการ ลายเซ็น

5.) ผศ. วุฒิชัย คชรัตน์ กรรมการ ลายเซ็น

6.) นายณัฐวุฒิ บุญสูงศักดิ์ กรรมการและเลขานุการ ลายเซ็น

คณะกรรมการควบคุมแบบ : ลายเซ็น

1.) นายเกียรติศักดิ์ อามางดล ประธานกรรมการ ลายเซ็น

2.) นายณัฐวิทย์ คชชัชวาลย์ กรรมการ ลายเซ็น

3.) นางสุวิมล พิลาพัฒน์ กรรมการและเลขานุการ ลายเซ็น

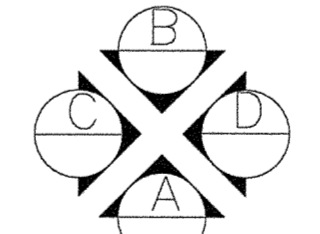
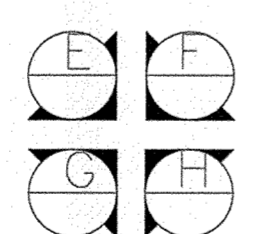
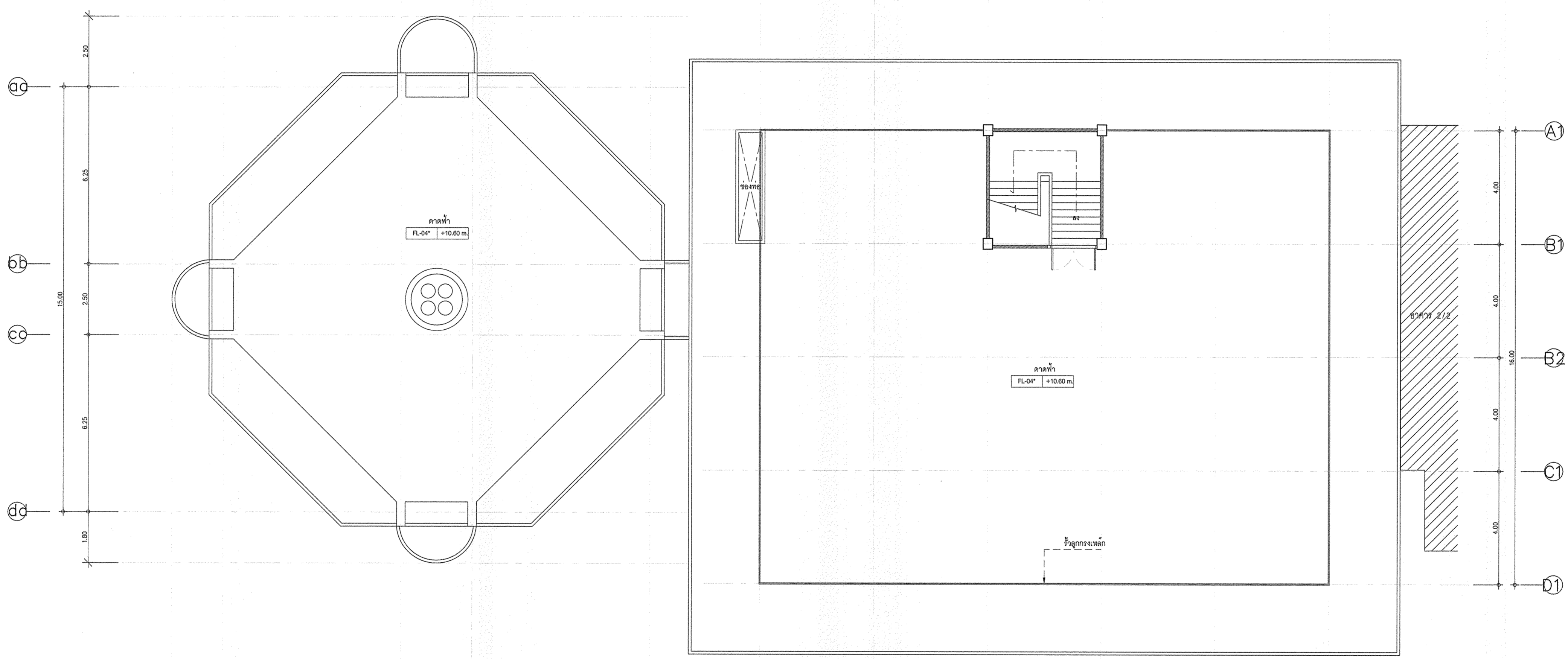
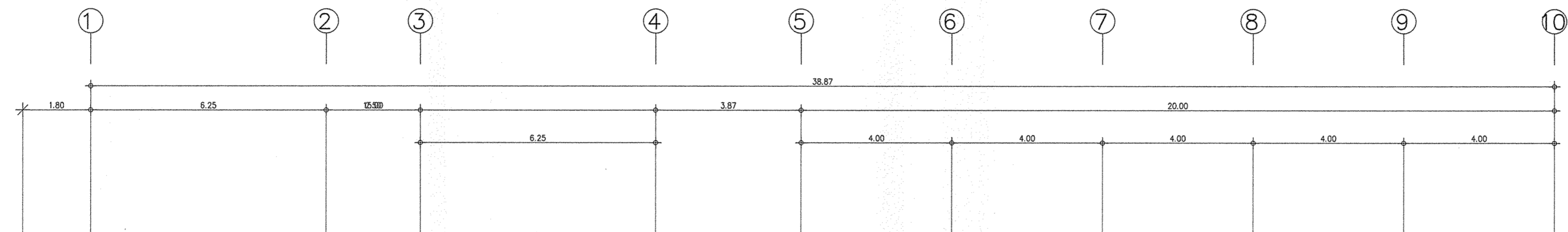
แสดงแบบ :
แบบแปลน ชั้นดาดฟ้า (ก่อนปรับปรุง)

มาตราส่วน : วันที่ :

1:100

แผ่นที่ : รวม :

EX-04 67



แปลนพื้นที่ชั้นดาดฟ้า (ก่อนปรับปรุง)

1:100

* ระบุตำแหน่งที่แสดงในแบบ ใช้เพื่อประกอบการจัดทำแบบเท่านั้น ให้ผู้รับจ้างสำรวจหน้างานเสร็จก่อนดำเนินการ/เสนอราคา *



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

โครงการ :
ปรับปรุงอาคาร 2/1
พื้นที่อาคารกรุงเทพ แขวงทุ่งพญาไชย
เขตสาทร กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ :	ลายเซ็น
ศ. พิชัย จันทน์เสน่	

รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ :	ลายเซ็น
ศ. ดร.ธรรม เอื้อทานนท์	

คณะกรรมการจัดทำแบบร่างและรายการงานก่อสร้าง :	ลายเซ็น
--	---------

- | | |
|---|--|
| 1.) นายอำเภอ น้อยพิทักษ์ ประธานกรรมการ | |
| 2.) นางสิริมา ศิลปพันธ์ กรรมการ | |
| 3.) นางวันดี ขุนพลแก้ว กรรมการ | |
| 4.) นายศศิลา อัครชัยวิกรม กรรมการ | |
| 5.) ศ.สุวิวัฒน์ คชรัตน์ประเสริฐ กรรมการ | |
| 6.) นายสุวิวัฒน์ บุญสูงดี กรรมการและเลขานุการ | |

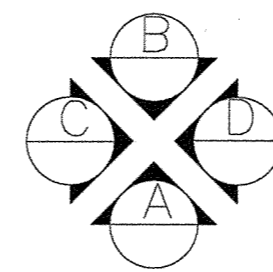
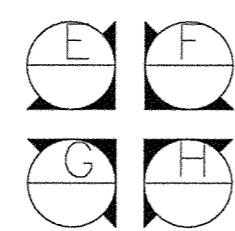
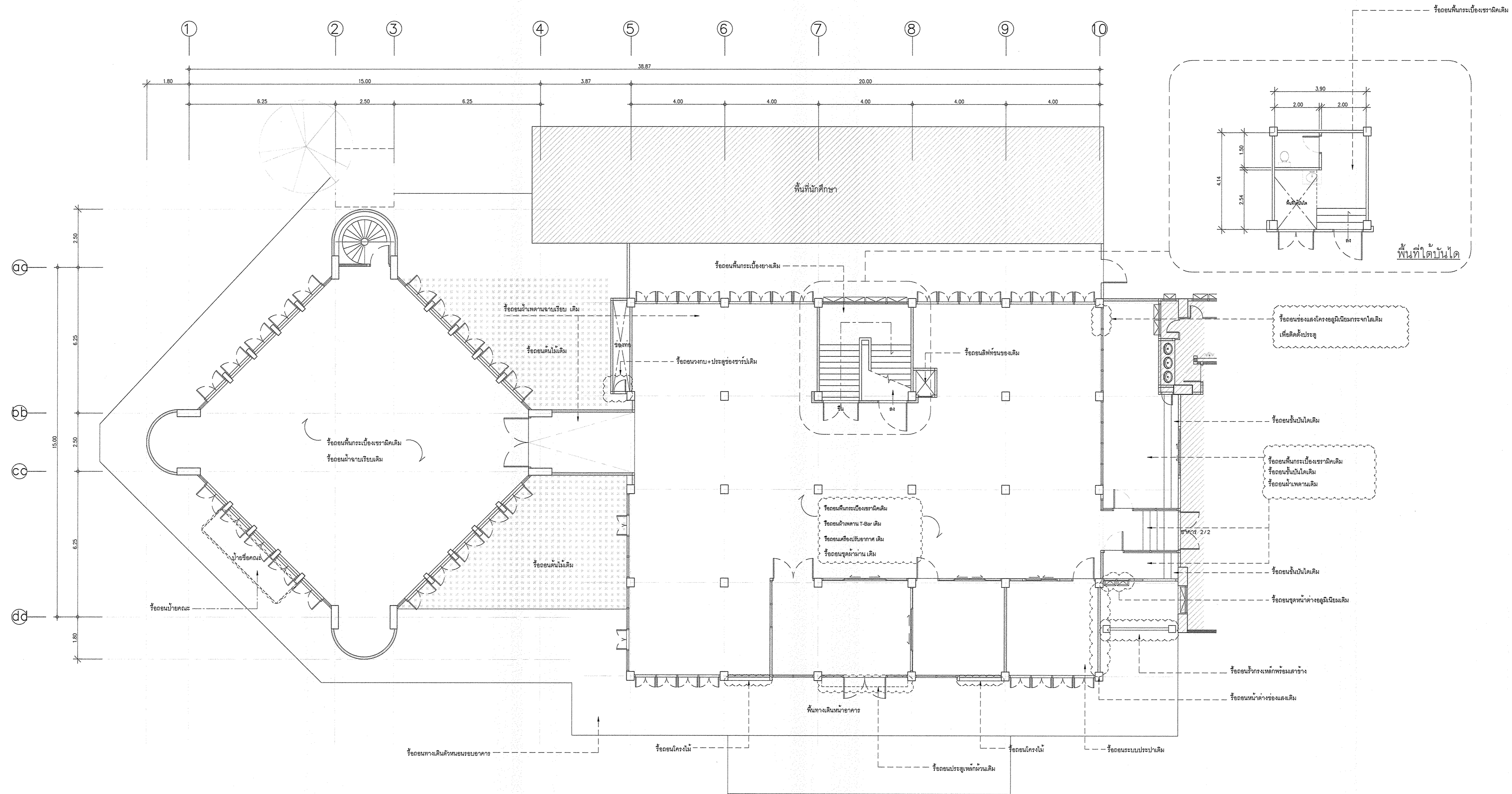
คณะกรรมการตรวจรับแบบ :	ลายเซ็น
------------------------	---------

- | | |
|---|--|
| 1.) นายเกียรติศักดิ์ อานามจอล ประธานกรรมการ | |
| 2.) นายสุวิทย์ คงศิษย์ กรรมการ | |
| 3.) นายสุวิวัฒน์ ศิริประเสริฐ กรรมการและเลขานุการ | |

แสดงแบบ :
แบบแปลนหรือถอน ชั้น 1

มาตราส่วน :	วันที่ :
1:100	

แผ่นที่ :	รวม :
EX-05	67



แปลนแสดงงานหรือถอนชั้น 1

1:100

* ระยะเวลาที่แสดงในแบบ ใช้เพื่อประกอบการจัดทำแบบเท่านั้น ให้ผู้รับจ้างสำรวจหน้างานเสร็จก่อนดำเนินการ/เสนอราคา *



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

โครงการ :
ปรับปรุงอาคาร 2/1
พื้นที่เขตนิคมกรุงเทพ แขวงทุ่งพญาเกษม
เขตสาทร กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

อธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ : ลายเซ็น
รศ. พิชัย จันทรมณี

รองอธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ : ลายเซ็น
ศด. ดลธรรม เอพิทานนท์

คณะกรรมการจัดทำแบบและรายการงานก่อสร้าง : ลายเซ็น

1.) นายอานตย์ น้อยพิทักษ์ ประธานกรรมการ ลายเซ็น

2.) นางศรียา พิลาพัฒน์ กรรมการ ลายเซ็น

3.) นายวีดิ ขุนมงคล กรรมการ ลายเซ็น

4.) นายอดิสาบ อัครชัยสุการ กรรมการ ลายเซ็น

5.) นางสาวสิริรัตน์ ศุภมงคล กรรมการ ลายเซ็น

6.) นายณัฐวุฒิ บุญชูวงศ์ กรรมการและเลขานุการ ลายเซ็น

คณะกรรมการตรวจรับแบบ : ลายเซ็น

1.) นายเกียรติศักดิ์ อานานตล ประธานกรรมการ ลายเซ็น

2.) นายณัฐวุฒิ ศุภมงคล กรรมการ ลายเซ็น

3.) นางสุวิรัตน์ ติงสุประเสริฐ กรรมการและเลขานุการ ลายเซ็น

แสดงแบบ :

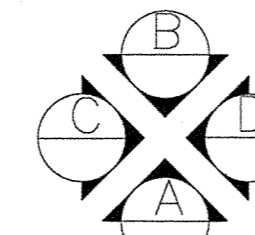
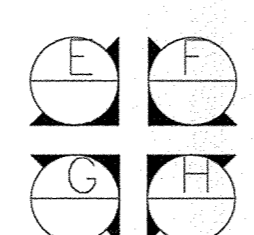
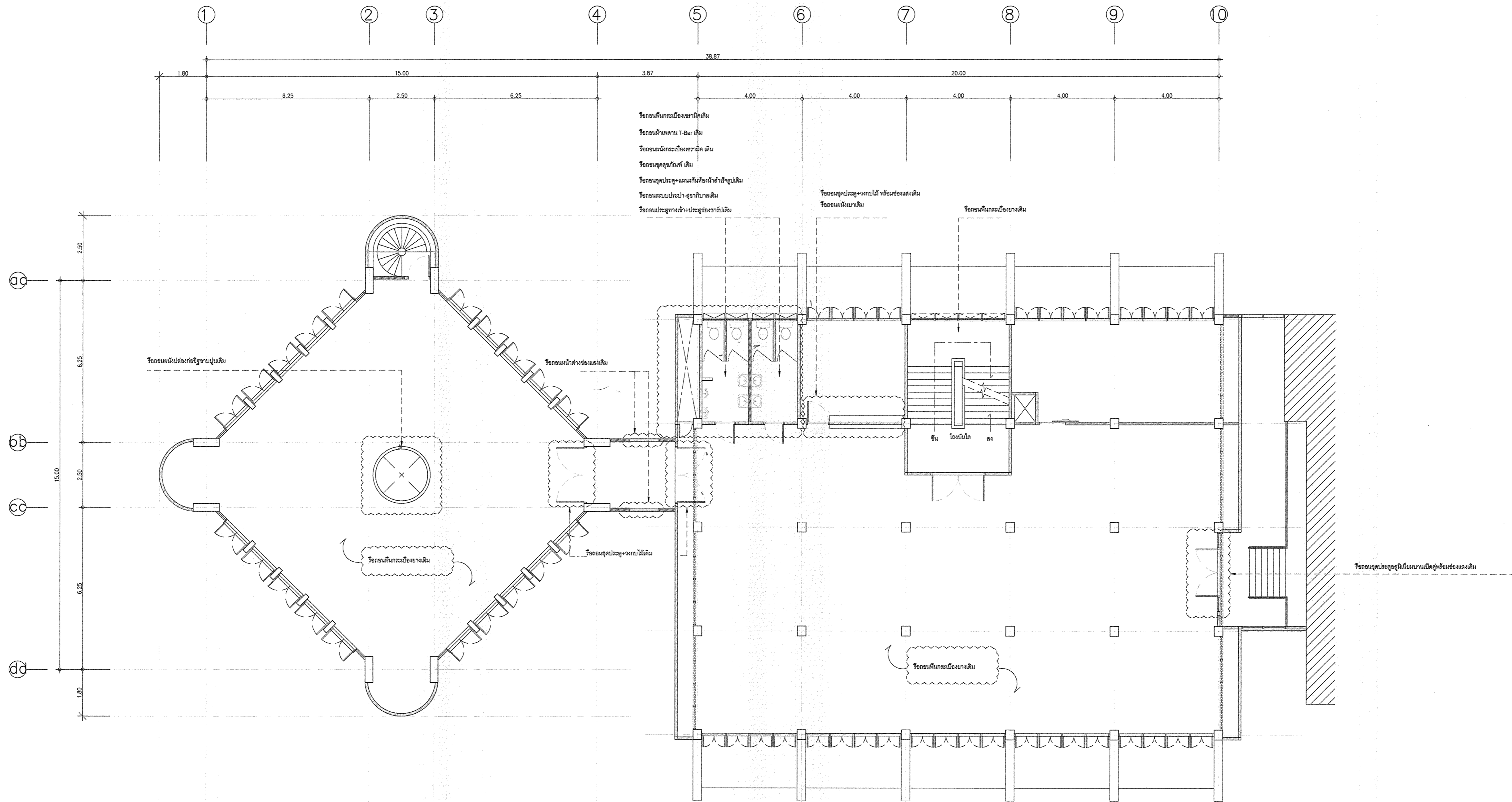
แบบแปลนหรือตอน ชั้น 2

มาตราส่วน : 1:100

วันที่ :

แผ่นที่ : EX-06

รวม : 67



แปลนแสดงงานหรือตอนชั้น 2

1:100

* ระบุต่างๆที่แสดงในแบบ ใช้เพื่อประกอบการจัดทำแบบเท่านั้น ให้ผู้รับจ้างสำรวจหน้างานและรีบก่อนดำเนินการ/เสนอราคา *



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

โครงการ :
ปรับปรุงอาคาร 2/1
พื้นที่เทคนิคกรุงเทพ แขวงทุ่งพญาเกษม
เขตสาทร กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

อธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ : ลายเซ็น

รศ. พิชัย ช่างเสริม

รองอธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ : ลายเซ็น

ศศ. ดลธรรม เอพิทาสส์

คณะกรรมการจัดทำแบบและรายการงานก่อสร้าง : ลายเซ็น

1.) นายชานน น้อยพิทักษ์ ประธานกรรมการ

2.) นางสิริมา ศิริพัฒน์ กรรมการ

3.) นางวิไล ขุนทองแก้ว กรรมการ

4.) นายคณิศร อัครวิเชียร กรรมการ

5.) ศศ.สุวัฒน์ คงดี ประสานงาน กรรมการ

6.) นายณัฐวุฒิ บุญสุชาติ กรรมการและเลขานุการ

คณะกรรมการตรวจรับแบบ : ลายเซ็น

1.) นายเกียรติศักดิ์ อามงคล ประธานกรรมการ

2.) นายณัฐพิทักษ์ คงไชย กรรมการ

3.) นางสุวิรัตน์ ศิริประเสริฐ กรรมการและเลขานุการ

แสดงแบบ :

แบบแปลนเรือตอน ชั้น 3

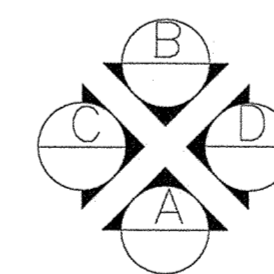
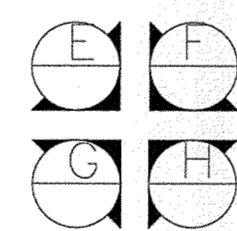
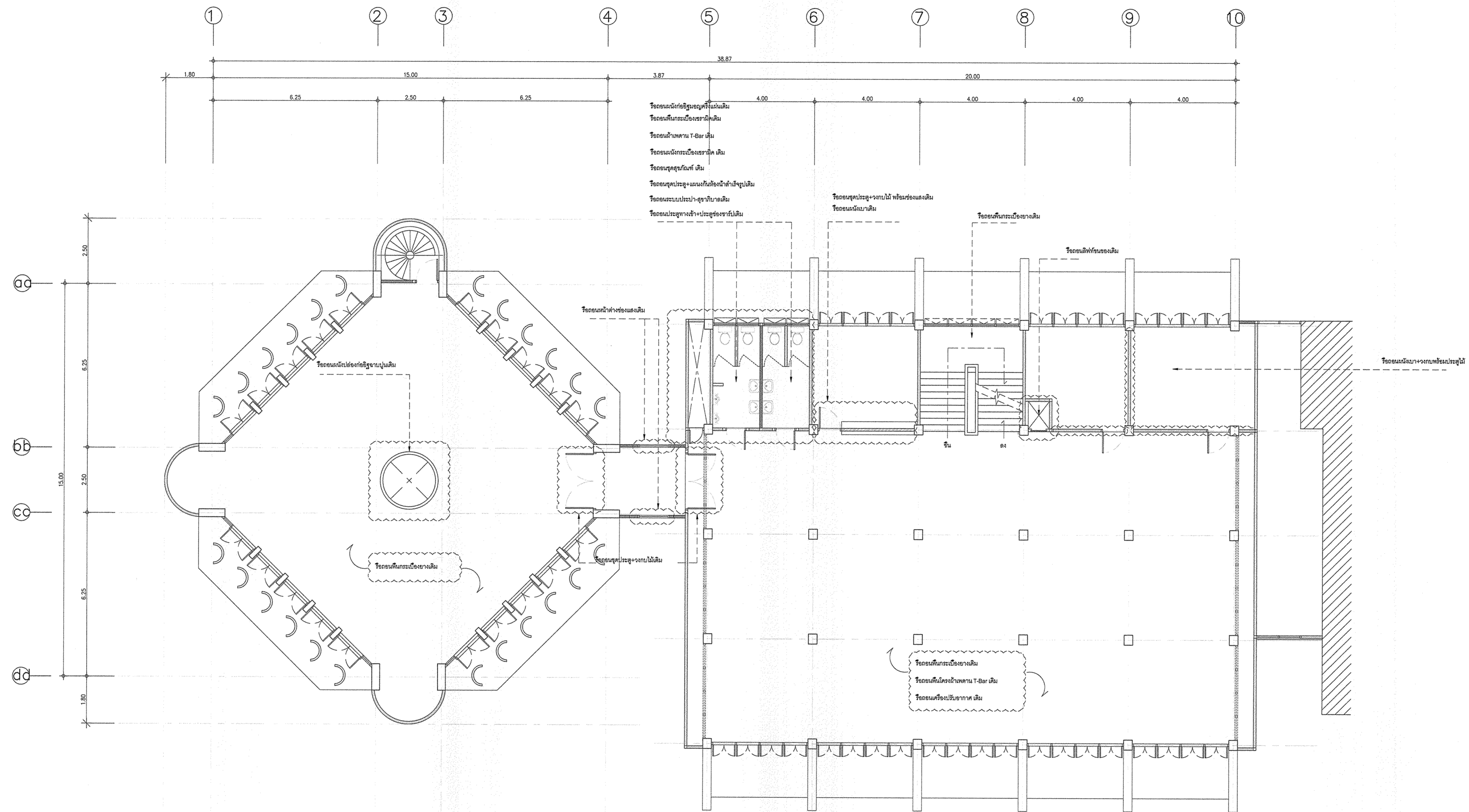
มาตราส่วน : วันที่ :

1:100

แผ่นที่ : รวม :

EX-07

67



แปลนแสดงงานเรือตอนชั้น 3

1:100

* ระบุตำแหน่งที่แสดงในแบบ ใช้เพื่อประกอบการจัดทำแบบเท่านั้น ให้ผู้รับจ้างสำรวจหน้างานเสร็จก่อนดำเนินการ/เสนอราคา *



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

โครงการ :
ปรับปรุงอาคาร 2/1
พื้นที่เขตดินกรุงเทพ แขวงทุ่งต้อม
เขตสาทร กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

อธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ : *ลายเซ็น*

รศ. จิชัย จังกรมณี *ลายเซ็น*

รองอธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ : *ลายเซ็น*

ศศ. ศลธรรม เอพิการณ *ลายเซ็น*

คณะกรรมการจัดทำแบบและรายการงานก่อสร้าง : *ลายเซ็น*

1.) นายชำนาญ น้อยพิทักษ์ ประธานกรรมการ *ลายเซ็น*

2.) นางศศิภา พิพัฒน์ กรรมการ *ลายเซ็น*

3.) นางวิไล ขุนทองผด กรรมการ *ลายเซ็น*

4.) นายเฉลิมลาภ อภัยชัยกุล กรรมการ *ลายเซ็น*

5.) น.ส.สุวิมลันต์ คงประเสริฐ กรรมการ *ลายเซ็น*

6.) นายณัฐวุฒิ บุญสงฆ์ กรรมการและเลขานุการ *ลายเซ็น*

คณะกรรมการตรวจรับแบบ : *ลายเซ็น*

1.) นายเกียรติศักดิ์ อานางตล ประธานกรรมการ *ลายเซ็น*

2.) นายณัฐวิทย์ คงศิลา กรรมการ *ลายเซ็น*

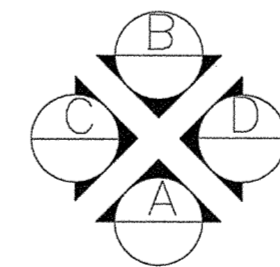
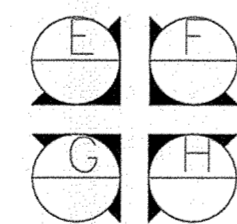
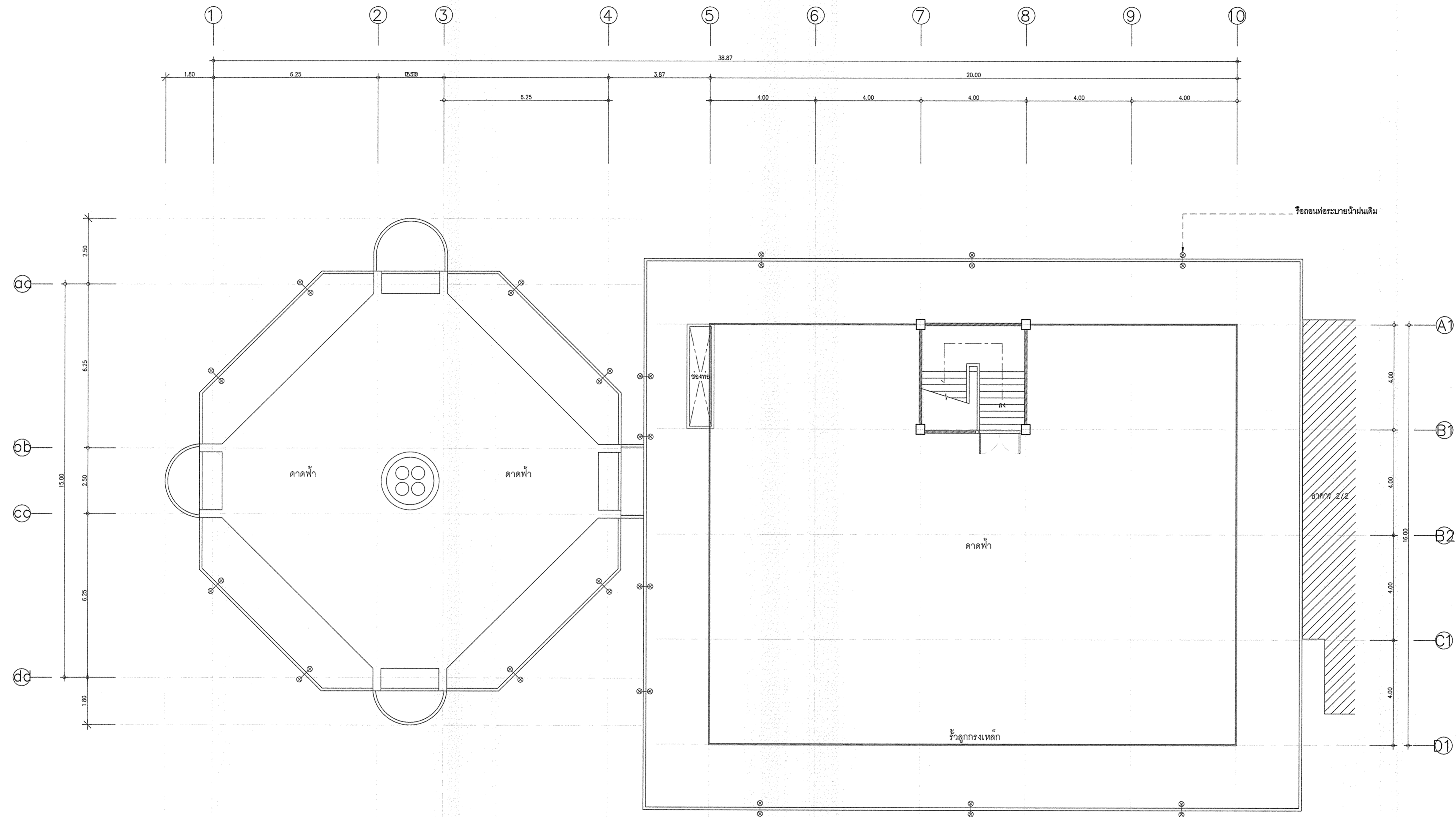
3.) นางสุวิมลันต์ พิเศษประเสริฐ กรรมการและเลขานุการ *ลายเซ็น*

แสดงแบบ :

แบบแปลนรื้อถอน ชั้นดาดฟ้า

มาตราส่วน : *1:100* วันที่ :

รวม : *67*



แปลนแสดงงานรื้อถอนชั้นดาดฟ้า

1:100

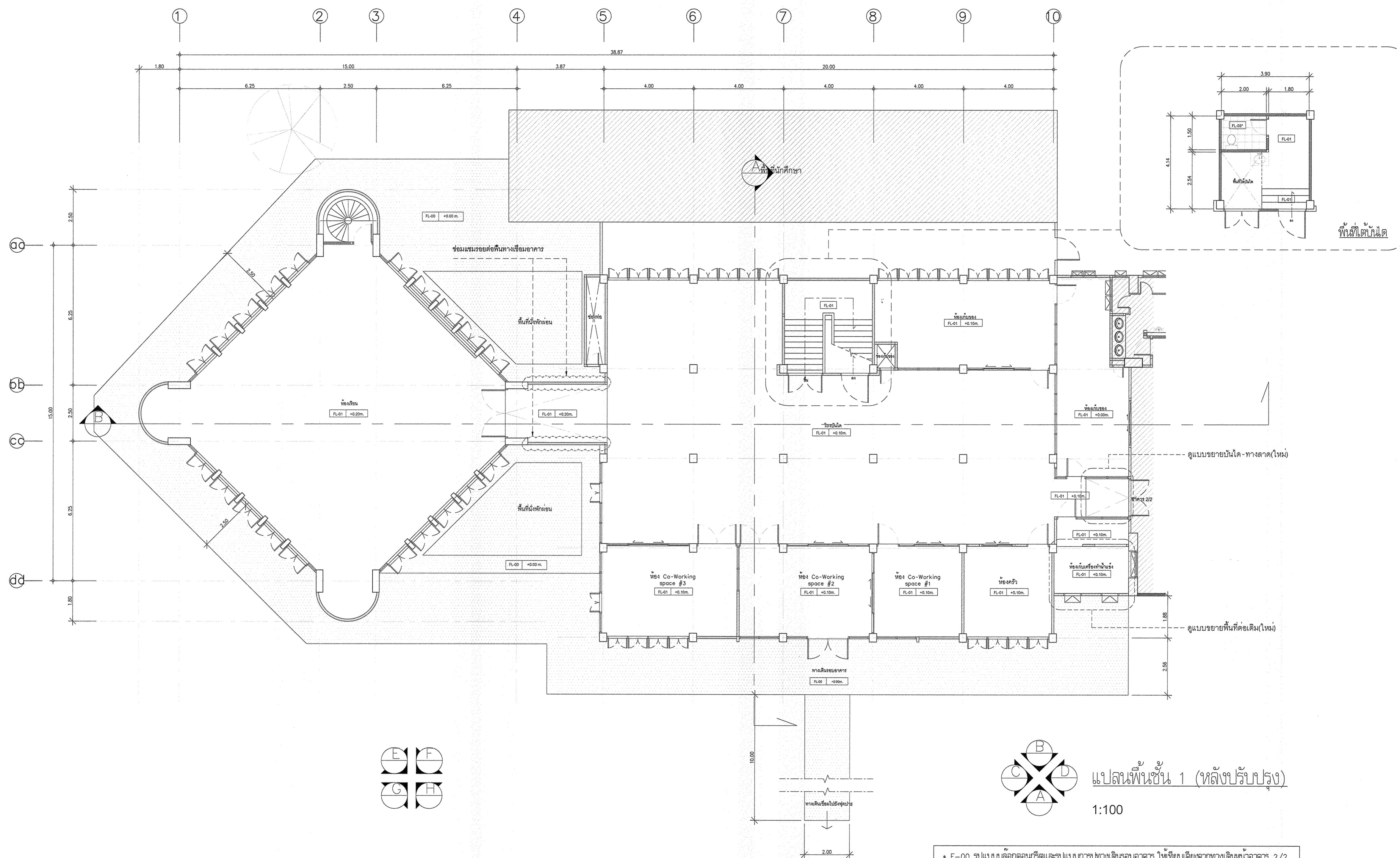
* ระบุตำแหน่งที่แสดงในแบบ ใช้เพื่อประกอบการจัดทำแบบเท่านั้น ให้ผู้รับจ้างสำรวจหน้างานเสร็จก่อนดำเนินการ/เสนอราคา *



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

โครงการ :
ปรับปรุงอาคาร 2/1
พื้นที่อาคารเดิม 2 ชั้น และบริเวณนอกอาคารเดิม
เขตสาทร กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 ผลิต

อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ :	ลายเซ็น
รศ. พิชัย จันทรมณี	
รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ :	ลายเซ็น
ผศ. ดลธรรม เอพิทามณต์	
คณะกรรมการจัดทำแบบและรายการงานก่อสร้าง :	ลายเซ็น
1.) นายอำนาจ น้อยพิทักษ์ ประธานกรรมการ	
2.) นาสีเมก ศิลปรัตน์ กรรมการ	
3.) เบนวินดี พูนพจน์ดี กรรมการ	
4.) นายศศิลา ธีวชัยสุกรม กรรมการ	
5.) ศศุวิวัฒน์ คชวิมลประเสริฐ กรรมการ	
6.) นายณัฐวุฒิ บุญรุ่งดี กรรมการและเลขานุการ	
คณะกรรมการตรวจรับแบบ :	ลายเซ็น
1.) นายเกียรติศักดิ์ อานามงคล ประธานกรรมการ	
2.) นายณัฐวิทย์ คชวิชัย กรรมการ	
3.) นางสุวิรัตน์ ติงสุประเสริฐ กรรมการและเลขานุการ	



แสดงแบบ :	ลายเซ็น
แบบแปลนพื้น ชั้น 1 (หลังปรับปรุง)	
มาตราส่วน :	วันที่ :
1:100	
แผ่นที่ :	รวม :
PL-01	67

* ระยะเวลาที่แสดงเงินแบบ ใช้เพื่อประกอบการจัดทำแบบเท่านั้น ไม่ได้รับแจ้งสำหรับงานก่อสร้างก่อนดำเนินการ/เสนอราคา *



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

โครงการ :
ปรับปรุงอาคาร 2/1
พื้นที่เขตศึกษารวม แขวงทุ่งมหาเมฆ
เขตสาทร กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ :	ลายเซ็น
รศ. พิชัย จักรวีระณี	

รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ :	ลายเซ็น
ผศ. ตลธรรม เอทิกานนท์	

คณะกรรมการจัดทำแบบและรายการงานก่อสร้าง :	ลายเซ็น
1.) นายชำนาญ น้อยพิทักษ์ ประธานกรรมการ	

2.) นางศศิมา ศิลาลักษณ์ กรรมการ	
3.) นางวันดี พูนพจน์ศักดิ์ กรรมการ	

4.) นายศศิลาภ อัครวิชัยสุภกรม กรรมการ	
5.) ผศ.สุวิวัฒน์ คงระประเสริฐ กรรมการ	

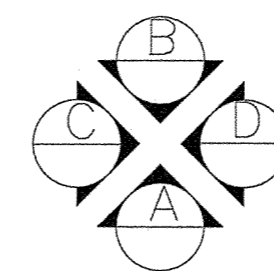
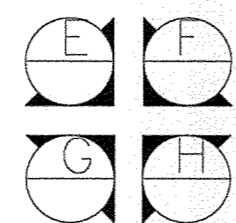
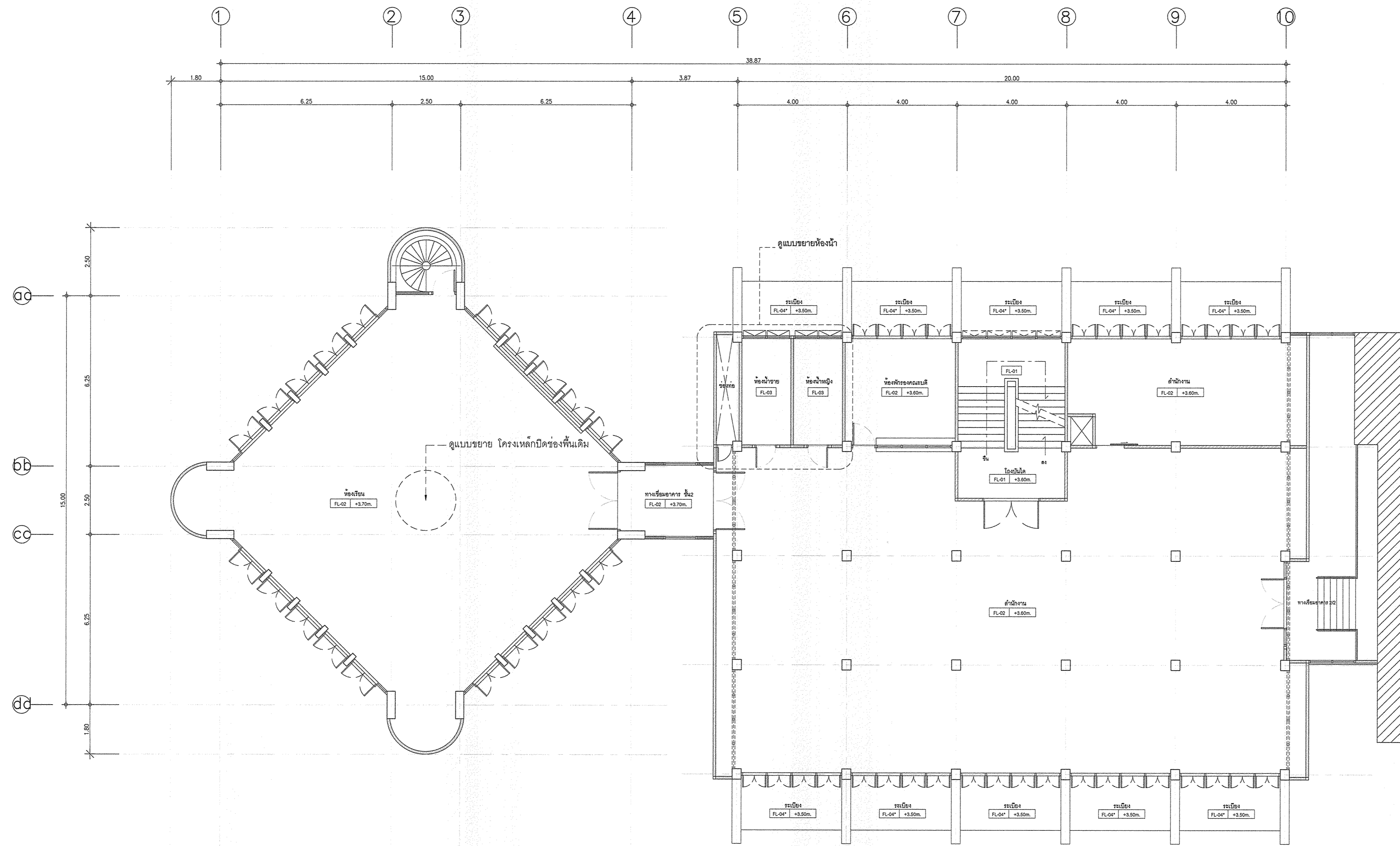
6.) นายณัฐวุฒิ บุญชูรัตน์ กรรมการและเลขานุการ	
คณะกรรมการตรวจรับแบบ :	ลายเซ็น

1.) นายเกียรติศักดิ์ อานามเขตล ประธานกรรมการ	
2.) นายณัฐวิทย์ คงศรีชาย กรรมการ	
3.) นางสุวิรัตน์ พิทยประเสริฐ กรรมการและเลขานุการ	

แสดงแบบ :
แบบแปลนพื้นที่ ชั้น 2 (หลังปรับปรุง)

มาตราส่วน :	วันที่ :
1:100	

แผ่นที่ :	รวม :
PL-02	67



แปลนพื้นที่ ชั้น 2 (หลังปรับปรุง)
1:100

* รายละเอียดที่แสดงในแบบ ใช้เพื่อประกอบการจัดทำแบบเท่านั้น ให้ผู้รับจ้างสำรวจหน้างานเสียก่อนดำเนินการ/เสนอราคา *



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

โครงการ :
ปรับปรุงอาคาร 2/1
พื้นที่เขตนิคมกรุงเทพ แขวงทุ่งต้อม
เขตสาทร กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ :	ลายเซ็น
รศ. พิชัย จันทรมณี	

รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ :	ลายเซ็น
ศ. ดลธรรม เอพิกานนท์	

คณะกรรมการจัดทำแบบและรายการงานก่อสร้าง :	ลายเซ็น
--	---------

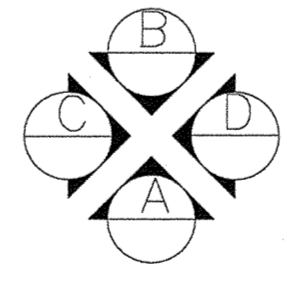
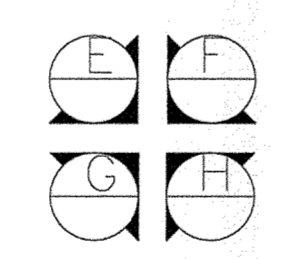
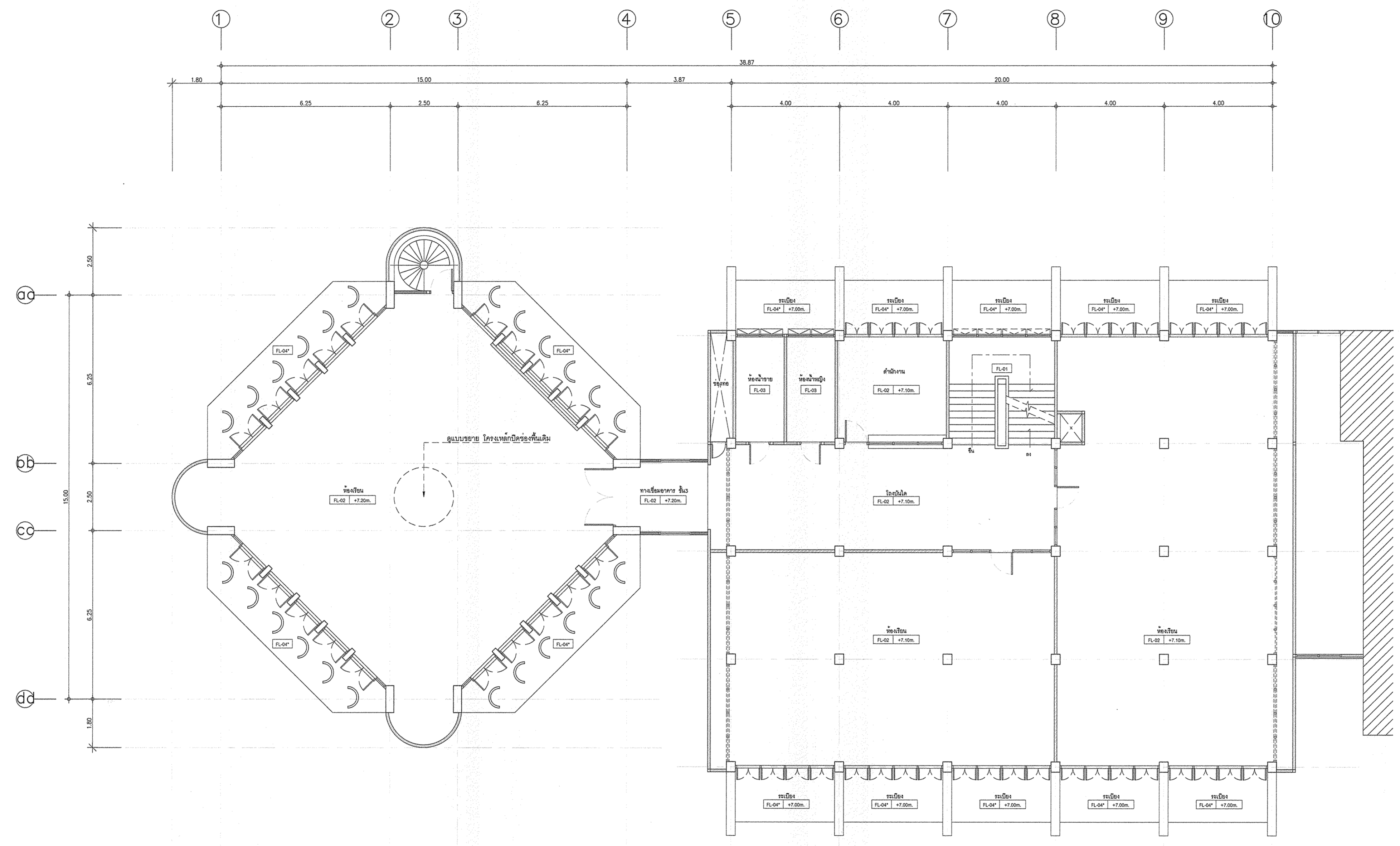
- | | | |
|------------------------------|---------------------|--|
| 1) นายชานน น้อยพิทักษ์ | ประธานกรรมการ | |
| 2) นางสิริมา พิลาพัฒน์ | กรรมการ | |
| 3) นางวดี พูนพจน์มาศ | กรรมการ | |
| 4) นายศุภนิลาภ อัครชัยอุทรา | กรรมการ | |
| 5) ศ. วุฒิชัย คชรัตนประเสริฐ | กรรมการ | |
| 6) นายอรรถวิทย์ บุญสูงศักดิ์ | กรรมการและเลขานุการ | |

- | | | |
|-------------------------------|---------------------|--|
| คณะกรรมการตรวจรับแบบ : | ลายเซ็น | |
| 1) นายเกษมศักดิ์ อานางดล | ประธานกรรมการ | |
| 2) นายณัฐวิทย์ คชศิษย์ | กรรมการ | |
| 3) นางสุวิรัตน์ พิเชฐประเสริฐ | กรรมการและเลขานุการ | |

แสดงแบบ :
แบบแปลนพื้นที่ 3 (หลังปรับปรุง)

มาตราส่วน :	วันที่ :
1:100	

แผ่นที่ :	รวม :
PL-03	67



แปลนพื้นที่ 3 (หลังปรับปรุง)
1:100

* ระบุต่างๆที่แสดงในแบบ ใช้เพื่อประกอบการจัดทำแบบเท่านั้น ให้ผู้รับจ้างสำรวจหน้างานและรีบก่อนดำเนินการ/เสนอราคา *



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

โครงการ :
ปรับปรุงอาคาร 2/1
ที่ตั้งที่เขตคันจิ กรุงเทพฯ แขวงทุ่งพญาไชย
เขตสายไหม กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

อธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ : ลายเซ็น

รศ. จิชัย จันทวัฒน์ :

รองอธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ : ลายเซ็น

ศต. ดลธรรม เอพิทานนท์ :

คณะกรรมการจัดทำแบบและรายการก่อสร้าง : ลายเซ็น

1.) นายชำนาญ น้อยศัพท์ ประสานกรรม :

2.) นายธิดา พิลาพัฒน์ กรรมการ :

3.) นางนิตี พงษ์พัฒน์ กรรมการ :

4.) นายเฉลิม อัครชัยวิกรม กรรมการ :

5.) ศศ. สุวัฒน์ ศรีประเสริฐ กรรมการ :

6.) นายสุวิทย์ บุญสุวัฒน์ กรรมการและเลขานุการ :

คณะกรรมการตรวจรับแบบ : ลายเซ็น

1.) นายเกียรติศักดิ์ อามานต์ ประสานกรรม :

2.) นายณัฐวิทย์ คงศิลา กรรมการ :

3.) นายสุวัฒน์ สิงห์ประเสริฐ กรรมการและเลขานุการ :

แสดงแบบ :

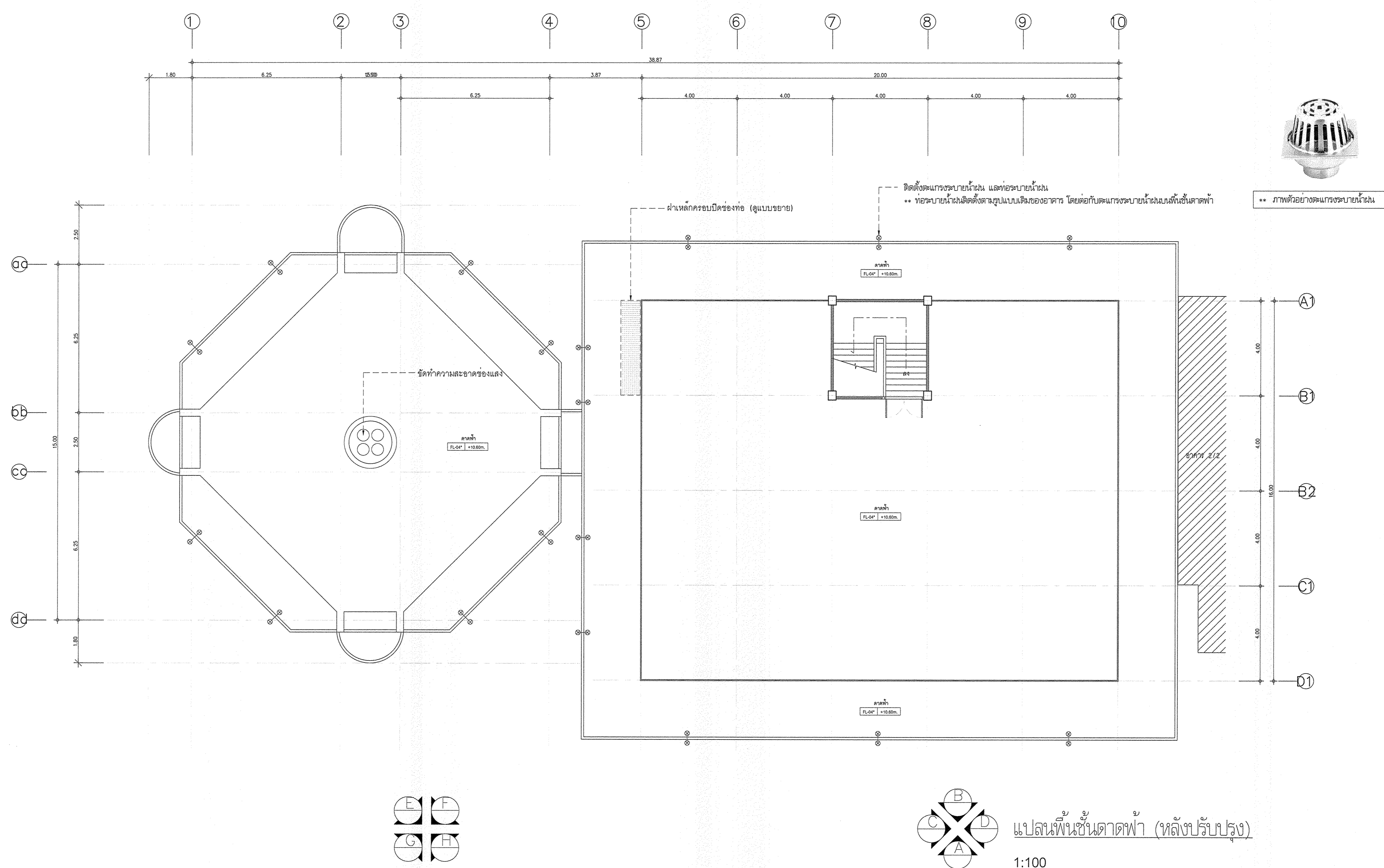
แบบแปลนพื้น ชั้นตาดฟ้า (หลังปรับปรุง)

มาตราส่วน : วันที่ :

1:100

แผ่นที่ : รวม :

PL-04 67



* ระยะเวลาที่แสดงในแบบ ใช้เพื่อประกอบการจัดทำแบบเท่านั้น ให้ผู้รับจ้างสำรวจหน้างานเสร็จก่อนดำเนินการ/เสนอราคา *



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

โครงการ :
ปรับปรุงอาคาร 2/1
พื้นที่เขตดินกรุงเทพมหานคร แขวงทุ่งต้อม
เขตสาทร กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

อธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ : สายเซ็น

รศ. พิชัย จักรภรณ์

รองอธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ : สายเซ็น

ศ. ดลธรรม เอพิทานนท์

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง : สายเซ็น

1.) นายอานนต น้อยพิทักษ์ ประธานกรรมการ

2.) นางสิริมา พิลาพัฒน์ กรรมการ

3.) นางวันดี พูนทรัพย์ กรรมการ

4.) นายอดิสา อัครวิสุทธิกรรม กรรมการ

5.) น.ส.สุวิมลันต์ คชัตตเมษเสฐ์ กรรมการ

6.) นายณัฐวุฒิ บุญชูวงศ์ กรรมการและเลขานุการ

คณะกรรมการตรวจสอบแบบ :

1.) นายศรีทองดี อามงคผล ประธานกรรมการ

2.) นายณัฐวิทย์ คชชิตาย กรรมการ

3.) นางสุวิมลันต์ พิเชฐประเสริฐ กรรมการและเลขานุการ

แสดงแบบ :

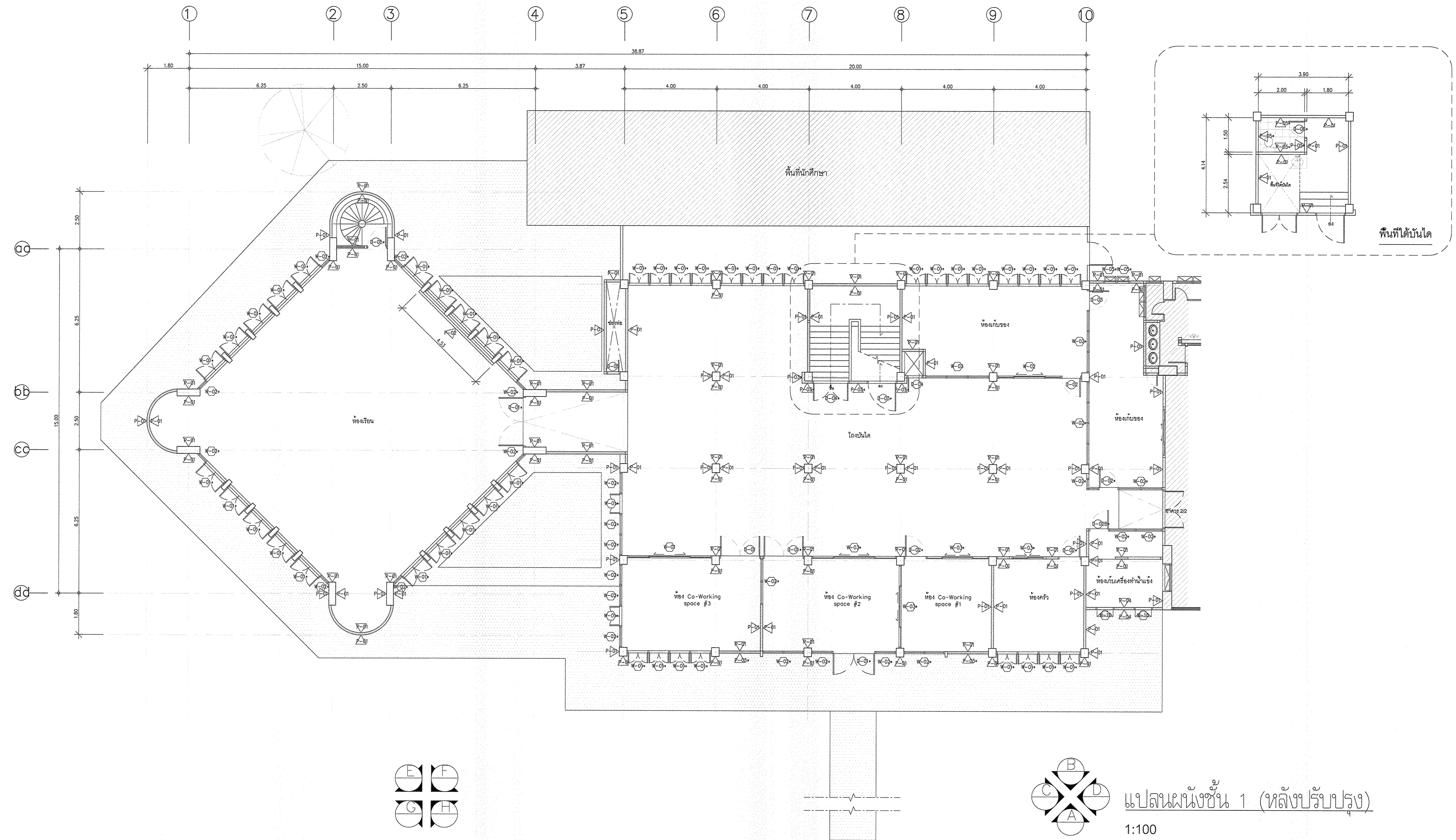
แบบแปลนผังชั้น 1 (หลังปรับปรุง)

มาตราส่วน : วันที่ :

1:100

แผ่นที่ : รวม :

PL-05 67



แปลนผังกั้นชั้น 1 (หลังปรับปรุง)
1:100

* หมายเหตุ: ที่แสดงในแบบ ใช้เพื่อประกอบการจัดทำแบบเท่านั้น ให้ผู้รับจ้างสำรวจหน้างานเสร็จก่อนดำเนินการ/เสนอราคา *



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

โครงการ :
ปรับปรุงอาคาร 2/1
พื้นที่เขตดินกรุงเทพ แขวงทุ่งมหาเมฆ
เขตสาทร กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

อธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ : ลายเซ็น

รศ. พิชัย จักรภรณ์

รองอธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ : ลายเซ็น

ศศ. ศลธรรม เอพิทานนท์

คณะกรรมการจัดทำแบบและรายการงานก่อสร้าง : ลายเซ็น

1) นายอำนาจ น้อยพิทักษ์ ประธานกรรมการ

2) นางศนิภา พิลาพัฒน์ กรรมการ

3) นางวิไล พูนพจนภักดิ์ กรรมการ

4) นายถวัลย์ อภัยชัยธรรม กรรมการ

5) น.ศ.สุวิวัฒน์ ครุฑประเสริฐ กรรมการ

6) นายณัฐวุฒิ บุญสงฆ์ กรรมการและเลขานุการ

คณะกรรมการตรวจรับแบบ : ลายเซ็น

1) นายเมธิพงษ์ดี อานวงค์ ประธานกรรมการ

2) นายณัฐวิทย์ คงศิลา กรรมการ

3) นางสุวิวัฒน์ พิณประเสริฐ กรรมการและเลขานุการ

แสดงแบบ :

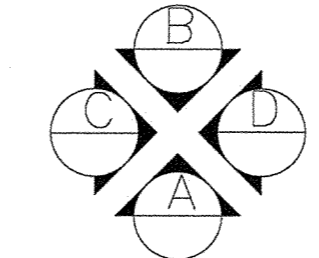
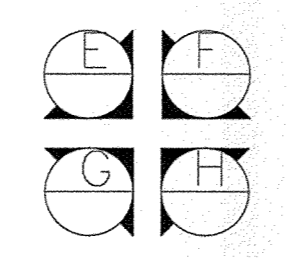
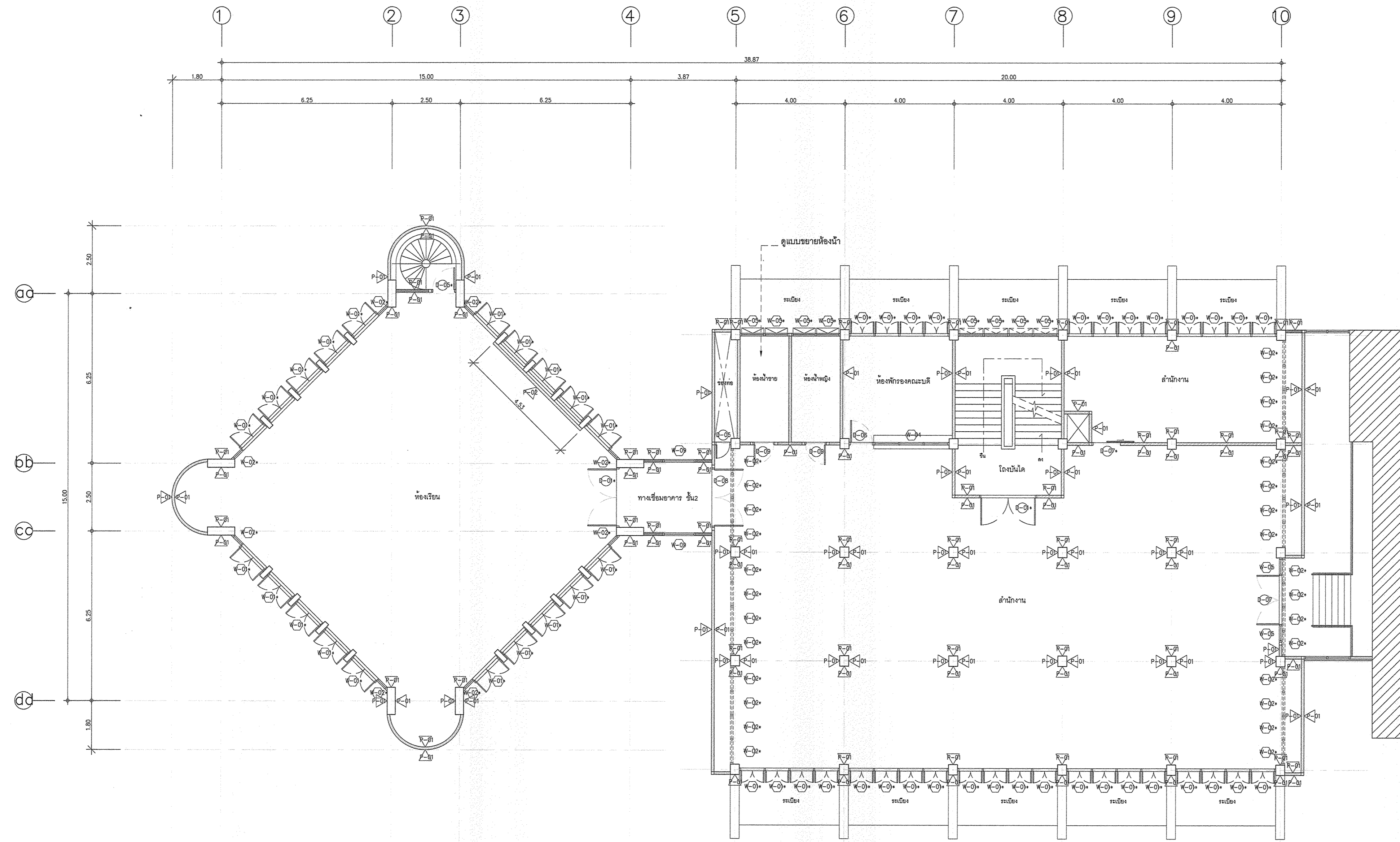
แบบแปลนผนัง ชั้น 2 (หลังปรับปรุง)

ภาคส่วน : 1:100

วันที่ :

แผ่นที่ : PL-06

รวม : 67



แปลนผนังชั้น 2 (หลังปรับปรุง)

1:100

* ระบุตำแหน่งที่แสดงในแบบ ใช้เพื่อประกอบการจัดทำแบบเท่านั้น ให้ผู้รับจ้างสำรวจหน้างานเสร็จก่อนดำเนินการ/เสนอราคา *



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

โครงการ :
ปรับปรุงอาคาร 2/1
พื้นที่เทคนิคกรุงเทพ แขวงทุ่งมหาเมฆ
เขตสาทร กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

อธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ : ลายเซ็น
รศ. พิชัย จันทร์รุ่งน

รองอธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ : ลายเซ็น
ศศ. ดลธรรม เอพิทานนท์

คณะกรรมการจัดทำแบบและรายการงานก่อสร้าง : ลายเซ็น

1.) นายชาญ น้อยพิทักษ์ ประธานกรรมการ

2.) นางศิลา พิลาพัฒน์ กรรมการ

3.) นางวิภา พูนพจนมัต กรรมการ

4.) นายศศิธาน อัครชัยสุธรรม กรรมการ

5.) ผศ.สุวิวัฒน์ คงธนะประเสริฐ กรรมการ

6.) นายณัฐวุฒิ บุญสุวงศ์ กรรมการและเลขาธิการ

คณะกรรมการตรวจสอบแบบ : ลายเซ็น

1.) นายเกียรติศักดิ์ อามางคัล ประธานกรรมการ

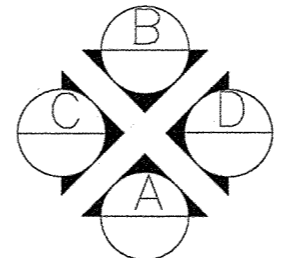
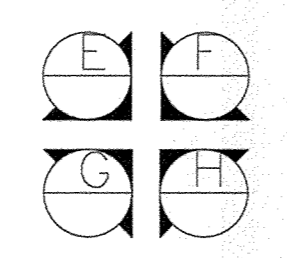
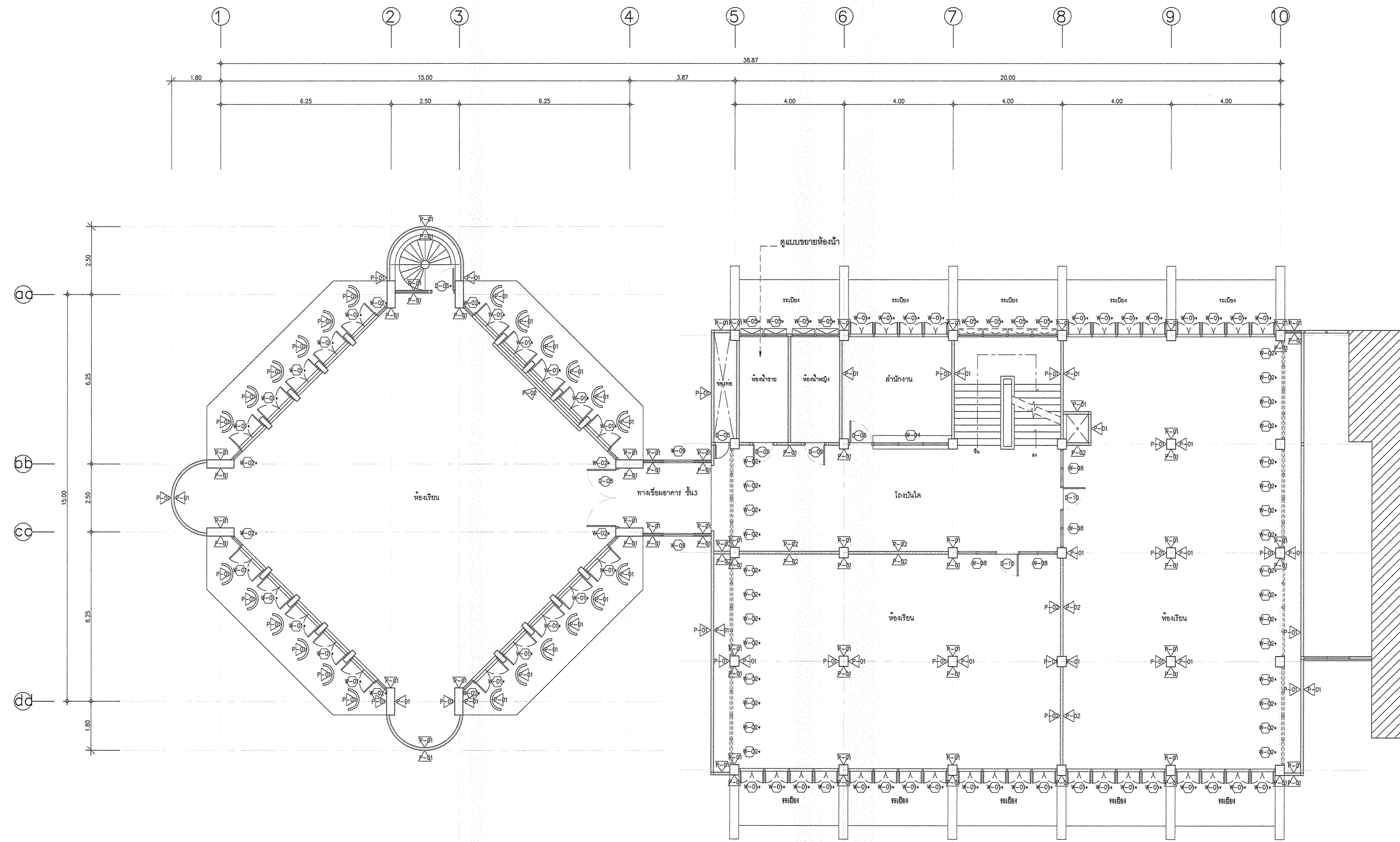
2.) นายณัฐชัย คงศิลา กรรมการ

3.) นางสุวิวัฒน์ พิณประเสริฐ กรรมการและเลขาธิการ

แสดงแบบ :
แบบแปลนผนัง ชั้น 3 (หลังปรับปรุง)

มาตรฐาน : 1:100
วันที่ :

แผ่นที่ : PL-07
รวม : 67



แปลนผนังชั้น 3 (หลังปรับปรุง)
1:100

* ระบุตำแหน่งที่แสดงในแบบ ใช้เพื่อประกอบการจัดทำแบบเท่านั้น ให้ผู้รับจ้างสำรวจหน้างานเสร็จก่อนดำเนินการ/เสนอราคา *