



แบบปรับปรุงพื้นที่อ่านหนังสือห้องสมุด สำนักงานเศรษฐกิจการคลัง

ดำเนินการโดย

สำนักพัฒนาและบำรุงรักษาอาคารราชพัสดุ กรมธนารักษ์
กระทรวงการคลัง



	แบบปรับปรุงพื้นที่อ่านหนังสือห้องสมุด สำนักงานเศรษฐกิจการคลัง	สถาปนิก	วิศวกรโยธา	วิศวกรไฟฟ้า	ผู้เขียน	ผู้อำนวยการสำนัก	แสดงแบบ	มาตราส่วน	แผนที่
		นายวิริยะ เหลี่ยมสมุทร ภ-สด 17571	นายไพโรจน์ บางโย ภย 67131	นางสาวมนชนก ศรีสาครคม ภพท 32877	นางสาวอักษราภักดิ์ ศรีมาน	(ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมธนารักษ์)		1 : 50	IN-000
								วันที่	รวม
		ผู้อำนวยการส่วนสถาปัตยกรรม	ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรม	ผู้อำนวยการส่วนประมาณราคาและเขียนแบบ		นายวันทวิ บุญญะธรรม์		18/04/2562	—
		นายอมรเทพ วงษ์งาม ภสด.8473 (รักษาราชการแทน)	นางสาวนันท์ปัทม นวเลทองทรัพย์ สย 11189	นาย เอกฤทธิ์ อัมพันพงษ์		ผู้อำนวยการสำนักทศนาและบัญชีรักษาอาคารราชทัณฑ์			

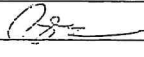
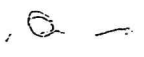


 สำนักงานคณะกรรมการ การอุดมศึกษา	แบบปรับปรุงพื้นที่อ่านหนังสือห้องสมุด สำนักงานเศรษฐกิจการคลัง	สถาปนิก	วิศวกรโยธา	วิศวกรไฟฟ้า	ผู้เขียน	ผู้อำนวยความสะดวก	แสดงแบบ ภาพทัศนียภาพ	มาตราส่วน	แผ่นที่
		นายวิริยะ เหลี่ยมสมุทร ๓-๓๑ 17571	นายไพโรจน์ บางโย ๖๗131	นางสาวมนชนก ศิริสารคาม ๓๗๓ 32877	นางสาวอักษราภักดิ์ ศิริมาน	(ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมธนารักษ์)		1 : 50	IN-000
		ผู้อำนวยความสะดวกส่วนสถาปัตยกรรม	ผู้อำนวยความสะดวกส่วนวิศวกรรม	ผู้อำนวยความสะดวกส่วนประมาณราคาและเขียนแบบ				วันที่	รวม
		นายอมรเทพ วงษ์งาม ๓๓๑๘473 (รักษาราชการแทน)	นางสาวนันท์ปัทม นวลฤทธิ์ ๓๓๑ 11189	นาย เอกฤทธิ์ อ่ำพันพงษ์		นายวันทวิ บุญชูธรรม ผู้อำนวยความสะดวกส่วนสถาปัตยกรรมและปฏิบัติราชการกระทรวงมหาดไทย		18/04/2562	--



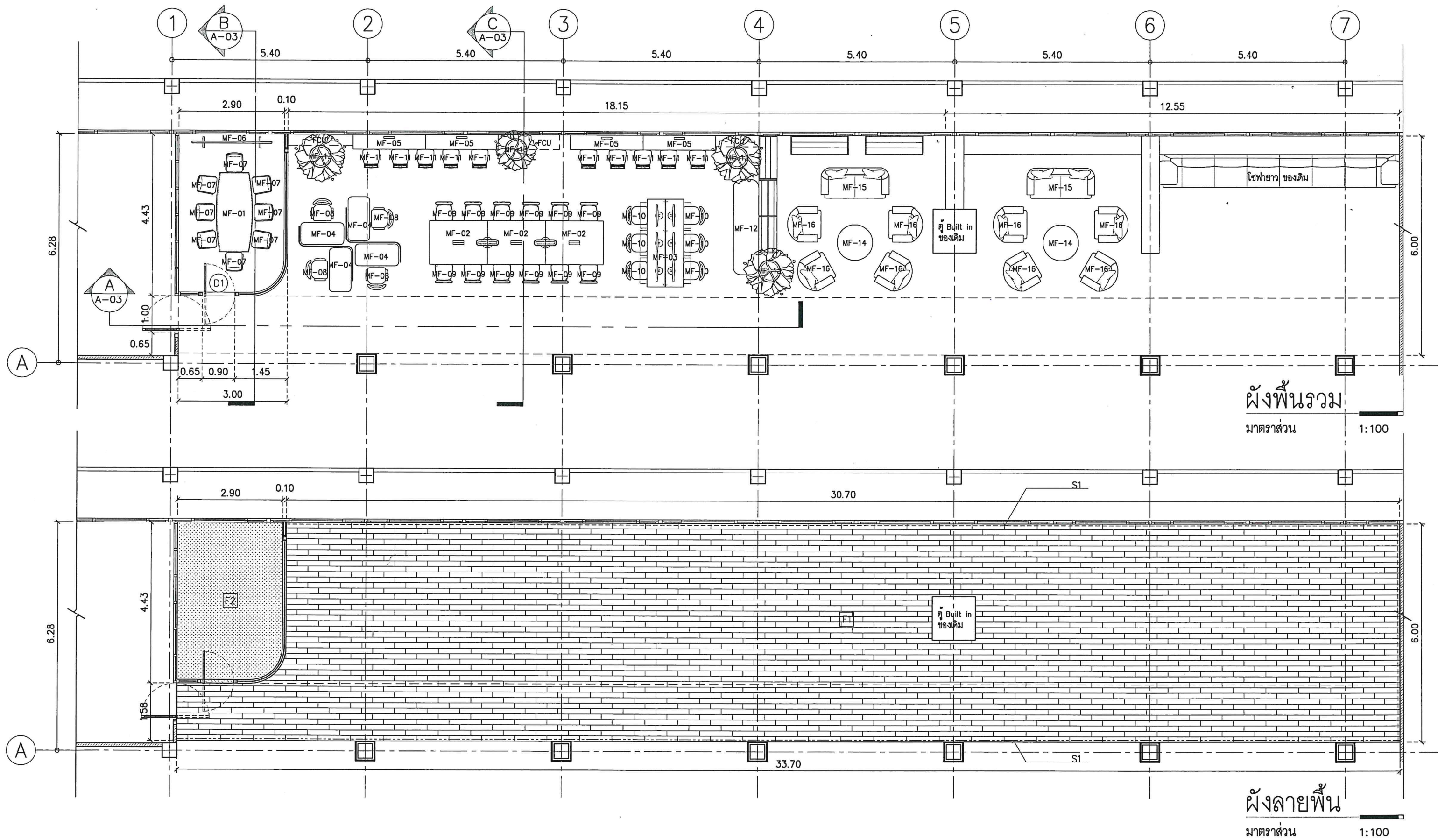
 สำนักงานคณะกรรมการ การอุดมศึกษา	แบบปรับปรุงพื้นที่อ่านหนังสือห้องสมุด สำนักงานเศรษฐกิจการคลัง	สถาปนิก	วิศวกรโยธา	วิศวกรไฟฟ้า	ผู้เขียน	ผู้อำนวยความสะดวก	แสดงแบบ	มาตราส่วน	แผ่นที่
		นายวิริยะ เหลี่ยมสมุทร ๓-๓๑ ๑๗๕๗๑	นายไพโรจน์ บางโย ๖๗๑๓๑	นางสาวมนชนก ศรีสาคร ๓๒๘๗๗	นางสาวอริชรา ศรีมาน	(ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมการศึกษานานาชาติ)		1 : 50	IN-000
								วันที่	รวม
		ผู้อำนวยความสะดวกส่วนสถาปัตยกรรม	ผู้อำนวยความสะดวกส่วนวิศวกรรม	ผู้อำนวยความสะดวกส่วนประมาณราคาและเขียนแบบ				18/04/2562	—
		นายอมรเทพ วังษ์งาม ๓๓๑๘๔๗๓ (รักษาการแทน)	นางสาวนันท์ปัทม นวลฤทธิ์ ๓๓๑๘๔๗๓	นาย เอกฤทธิ์ อัมพันพงษ์		นายวันท บุญชูธรรม ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาและบำรุงรักษาอาคารราชพัสดุ			



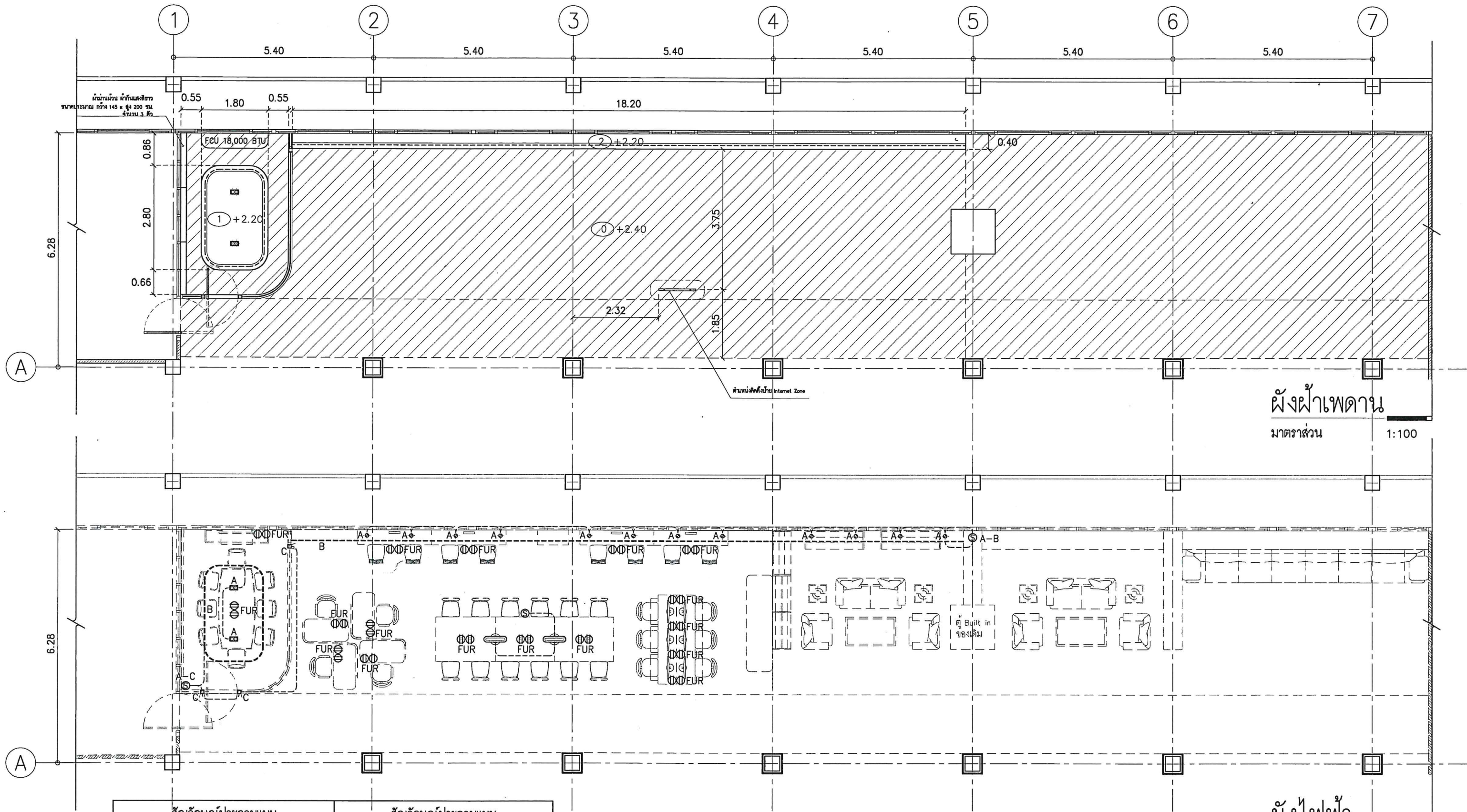
 สำนักงานพัฒนาและบำรุงรักษาทางอากาศ กรมธนารักษ์	แบบปรับปรุงพื้นที่อ่านหนังสือห้องสมุด สำนักงานเศรษฐกิจการคลัง	สถาปนิก	วิศวกรโยธา	วิศวกรไฟฟ้า	ผู้เขียน	ผู้อำนวยการสำนัก	แสดงแบบ	มาตราส่วน	แผนที่
		นายวชิระ เหลี่ยมสมุทร ภ-สธ 17571 	นายไพโรจน์ บางโย ภย 67131	นางสาวมนชนก ศรีสาคมน ภฟก 32877	นางสาวอักษราภักดิ์ ศรีมาน	(ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมธนารักษ์)	ภาพถ่ายนัยภาพ	1 : 50	IN-000
								วันที่	รวม
		ผู้อำนวยการส่วนสถาปัตยกรรม	ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรม	ผู้อำนวยการส่วนประมาณราคาและเขียนแบบ		นายวันท บุญบุญธรรม		18/04/2562	--
		นายอมรเทพ วงษ์งาม ภสธ.8473 (รักษาราชการแทน) 	นางสาวนันท์ปภัทร นวลเทพทรัพย์ สย 11189	นาย เอกฤทธิ์ อัมพันพงษ์		ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาและบำรุงรักษาทางอากาศราชทัณฑ์			

สารบัญแบบตกแต่งภายใน			รายการประกอบแบบ		รายการวัสดุประกอบแบบ	
เลขหน้า	รายละเอียด	หมายเหตุ		สัญลักษณ์	รายละเอียด	หมายเหตุ
	รายละเอียดทั่วไป		1. ขอบเขตของงาน		รายการประกอบแบบพื้น	
IN-001	สารบัญแบบตกแต่งภายใน รายการวัสดุประกอบแบบตกแต่งภายใน		1.1 รื้อถอนพื้นเดิม ติดตั้งพื้นกระเบื้องยางลายไม้ และพรมปูพื้น	F1	พื้นกระเบื้องยางลายไม้ ขนาดประมาณ หน้ากว้าง 18.4 ซม x ความยาว 95 ซม หน้า 3 มม (ระบุภายหลัง)	
IN-101	ผึงพื้นรวม , ผึงลายพื้น		1.2 ติดตั้งประตูของใหม่ ตามตำแหน่งที่ระบุในแบบ			
IN-102	ผึงผ้าเพดาน , ผึงไฟฟ้า		1.3 ขัดผิวเรียบทำความสะอาดผนังเดิม ติดตั้ง Wallpaper ใหม่	F2	พรมปูพื้น (ระบุภายหลัง)	
IN-103	รูปตัด A ,B ,C		1.4 รื้อถอนผ้าเพดานบางส่วน ติดตั้งผ้าเพดานใหม่ตามที่ระบุในแบบ			
IN-104	แบบขยายประตู		1.4 ติดตั้งดวงโคมพร้อมสวิตช์ ปลั๊กไฟ ใหม่ตามตำแหน่งที่ระบุในแบบ			
			1.5 งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ		รายการประกอบแบบผนัง	
			1.6 งานจัดซื้อครุภัณฑ์ เฟอร์นิเจอร์	△	ผนังเดิม ติด Wallpaper (ระบุภายหลัง)	
			2. ข้อกำหนดทั่วไป	△	ผนังเดิม ติด Wallpaper (ระบุภายหลัง)	
			2.1 ระหว่างดำเนินงานของผู้รับจ้างหากมีส่วนหนึ่งส่วนใดของอาคารเกิดการเสียหาย เช่น ผ้าเพดาน สี พื้น ฯลฯ ผู้รับจ้างต้องซ่อมแซม แก้ไข หรือเปลี่ยนให้ใหม่ให้มีสภาพเหมือนเดิม รวมถึงวัสดุอุปกรณ์สำหรับป้องกันอันตราย เช่น แฉกกันห้องชั่วคราว แฉกกันฝุ่น เป็นต้น โดยค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นเป็นความรับผิดชอบของผู้รับจ้างทั้งสิ้น	△	ผนังยิปซัมโครงเคร่าโลหะ กรูยิปซ่าหนา 12 mm. ติด Wallpaper ลายไม้ (ระบุภายหลัง)	
			2.2 การเพิ่มหรือลดงานผู้ว่าจ้างของสวณสิทธิ์หากเห็นสมควรแก้ไขเพิ่มเติมตัดทอนงาน ส่วนหนึ่งส่วนใด ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ทั้งนี้ ค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงให้เป็นไปตามราคาที่ผู้รับจ้างแสดงไว้ในบัญชีรายการราคาวัสดุ หากรายการที่ เพิ่มขึ้นหรือตัดทอนมิได้แสดงไว้ในบัญชีรายการราคาวัสดุให้ผู้รับจ้างเสนอ ราคาเฉพาะรายการนั้น ๆ ให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาวินิจฉัยชี้ขาด		รายการประกอบแบบผ้าเพดาน	
				0	ผ้าเพดานของเดิม	
				1	ผ้าเพดานโครงเคร่าโลหะชุบสังกะสีกรุแผ่นยิปซัมบอร์ด ชนิดทนความชื้น หนา 9 มม ฉาบเรียบ ทำสีขาวนวล	
				2	ผ้าเพดานโครงเคร่าโลหะชุบสังกะสีกรุแผ่นยิปซัมบอร์ด ชนิดทนความชื้น หนา 9 มม ฉาบเรียบ ติด Wallpaper ลายไม้ (ระบุภายหลัง)	
			หมายเหตุ			
			1. ระยะเวลาที่ปรากฏในรูปแบบสามารถปรับให้เหมาะสมกับสถานที่ก่อสร้างจริง ทั้งนี้ไม่ถือเป็นการเปลี่ยนแปลงรูปแบบและสัญญา			
			2. เมื่อผู้รับจ้างทำการรื้อถอนงานใด ๆ จากที่เดิมไปที่ใหม่ให้ผู้รับจ้างปรับสภาพพื้นผิวส่วนที่ทำการรื้อถอนนั้นให้มีสภาพเหมือนเดิม		รายการประกอบแบบบัวพื้น	
			3. ขณะที่ผู้รับจ้างเคลื่อนย้ายหรือรื้อถอนงานใด ๆ เมื่อเจองานระบบต่าง ๆ นอกเหนือจากแบบที่กำหนดให้ผู้รับจ้างแจ้งต่อคณะกรรมการตรวจการจ้างก่อนดำเนินงานขึ้นไป	S1	บัวพื้น PVC เทียบสีพื้น ขนาด 2"	
				S2	ตัวจบต่างระดับ PVC เทียบสีพื้น ขนาด 6x25 มม	
			4. ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ดำเนินการจัดหาวัสดุอุปกรณ์ในการเก็บงานสายไฟ , สายโทรศัพท์และระบบต่าง ๆ ให้เรียบร้อยก่อนทำการส่งมอบงาน			
			5. ผู้รับจ้างนำอุปกรณ์เสริมมาเสนอต่อคณะกรรมการตรวจการจ้างก่อนทำการติดตั้ง			

 สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา กรมการศึกษานานาชาติ	แบบปรับปรุงพื้นที่อานห้องสมุด สำนักงานเศรษฐกิจการคลัง	สถาปนิก	วิศวกรโยธา	วิศวกรไฟฟ้า	ผู้เขียน	ผู้อำนวยการสำนัก	แสดงแบบ	มาตราส่วน	แผนที่
		นายวิริยะ เหลี่ยมสมุทร ก-สถ 17571 	นายไพรัชย์ บางโย 67131	นางสาวมนชนก ศรีสาคาม ภพก 32877	นางสาวอักษราภักดิ์ ศรีมาน	(ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมการศึกษานานาชาติ)			
		ผู้อำนวยการส่วนสถาปัตยกรรม	ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรม	ผู้อำนวยการส่วนประมาณราคาและเขียนแบบ					
		นายอมรเทพ วงษ์งาม ภสถ 8473 (รักษาราชการแทน) 	นางสาวนันท์ปัทม นวลเอทธิชัย สย 11189	นาย เอกฤทธิ์ อัมพันพงษ์					
					นายวิมล พุฒินิเทศ  ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาและบำรุงรักษาอาคารราชภัฏ	สารบัญแบบ รายการประกอบแบบ	1 : 50	IN-001	
						วันที่	รวม		
						18/04/2562			--



 สำนักพัฒนาและบำรุงรักษาทางราชการ กรมธนารักษ์	แบบปรับปรุงพื้นที่อันหนึ่งห้องสมุด สำนักงานเศรษฐกิจการคลัง	สถาปนิก	วิศวกรโยธา	วิศวกรไฟฟ้า	ผู้เขียน	ผู้อำนวยการสำนัก	แสดงแบบ	มาตรฐาน	แผนที่
		นายวิจิตร เหลี่ยมสมุท ภ-สถ 17571	นายไพโรจน์ บางโย ภย 67131	นางสาวนชนก ศรีสารคาม ภฟค 32877	นางสาวอักษราภักดิ์ ศรีมาน	(ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมธนารักษ์)	ผังพื้นรวม	1 : 100	IN-101
							ผังลายพื้น	วันที่	รวม
		ผู้อำนวยการส่วนสถาปัตยกรรม นายอมรเทพ วิจารณ์ ภสถ 8473 (รักษาราชการแทน)	ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรม นางสาวนันท์ปัทม นวลฤทธิ์ สย 11189	ผู้อำนวยการส่วนประมาณราคาและเขียนแบบ นาย เอกฤทธิ์ อัมพันธ์พงษ์		นายวันทวิ บุญฤทธิชัย ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาและบำรุงรักษาทางราชการ		18/04/2562	--



ผังไฟฟ้าเพดาน

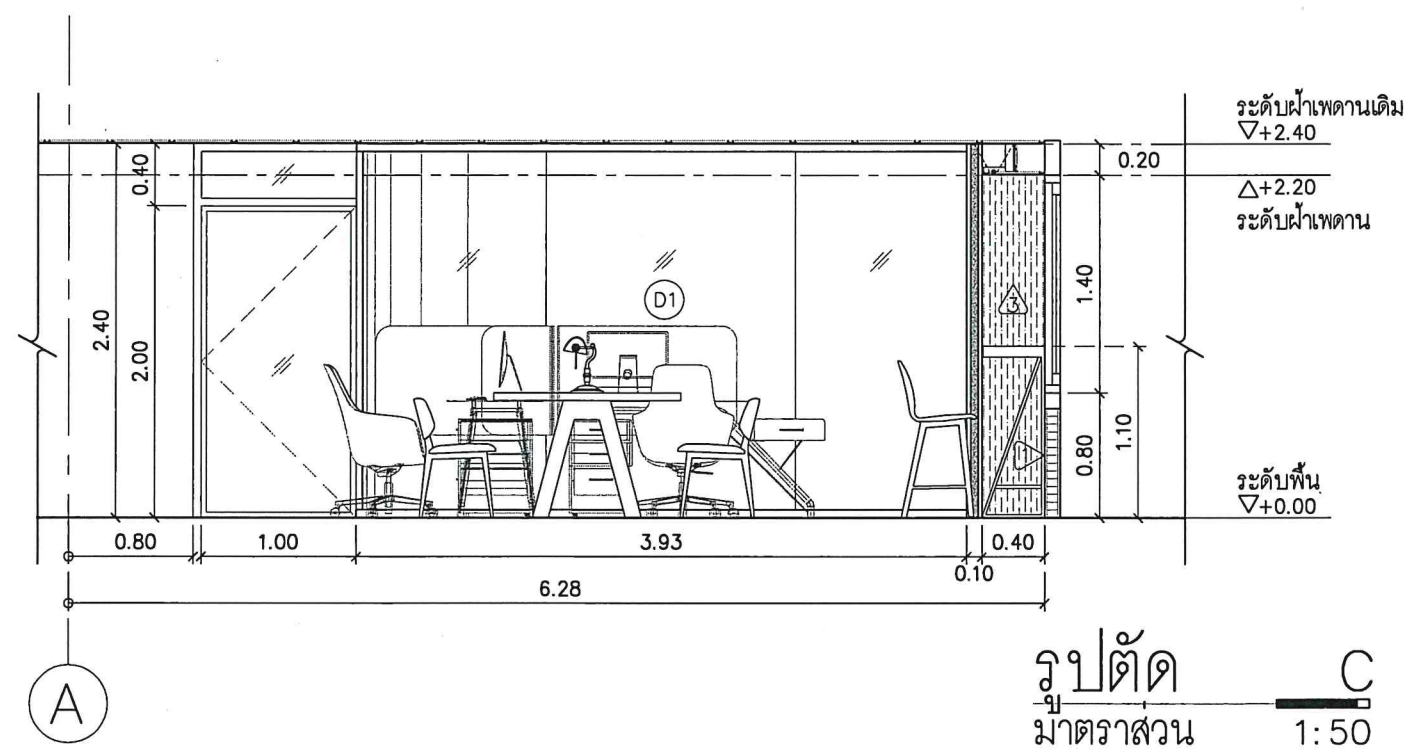
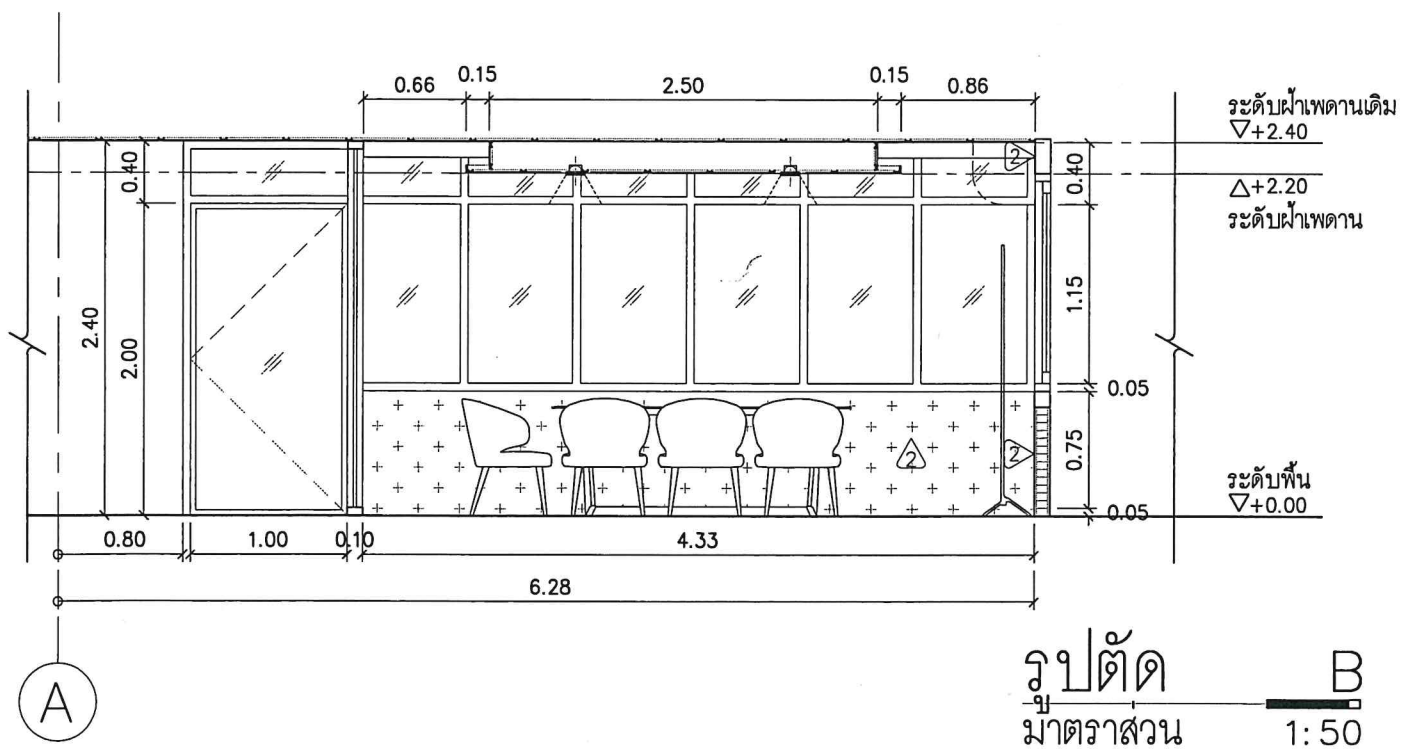
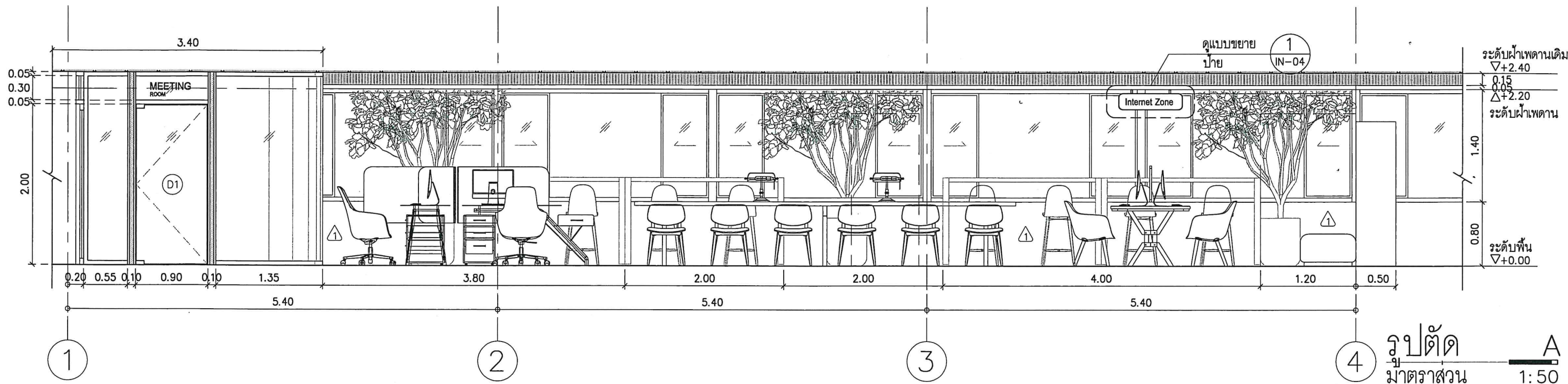
มาตราส่วน 1:100

ผังไฟฟ้า

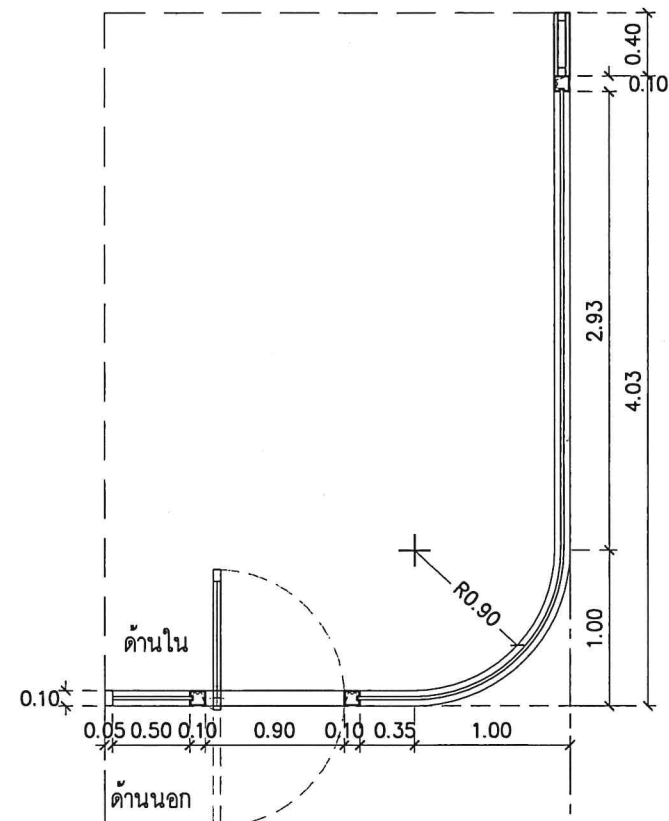
มาตราส่วน 1:100

สัญลักษณ์ประกอบแบบ		สัญลักษณ์ประกอบแบบ	
☉	ไฟ LED SPOT LIGHT MR-16 25° 7W 4500K	☉	ไฟตั้งโต๊ะ LED 9W 5000K
☐	ไฟ LED DOWNLIGHT E27x2 12W 6500K	—	หลอดไฟ LED TUBE LIGHT T8 DAY LIGHT 18W 6500K
---	ไฟ LED STRIP LIGHT 14.4W 4500K	☉	สวิทช์ไฟฟ้า
☐	ไฟซ่อนในรางแบบฝัง LED STRIP LIGHT 9W 4500K	☉ FUR	ปลั๊กไฟทำแบบจะรองสำหรับติดตั้งกับเฟอร์นิเจอร์

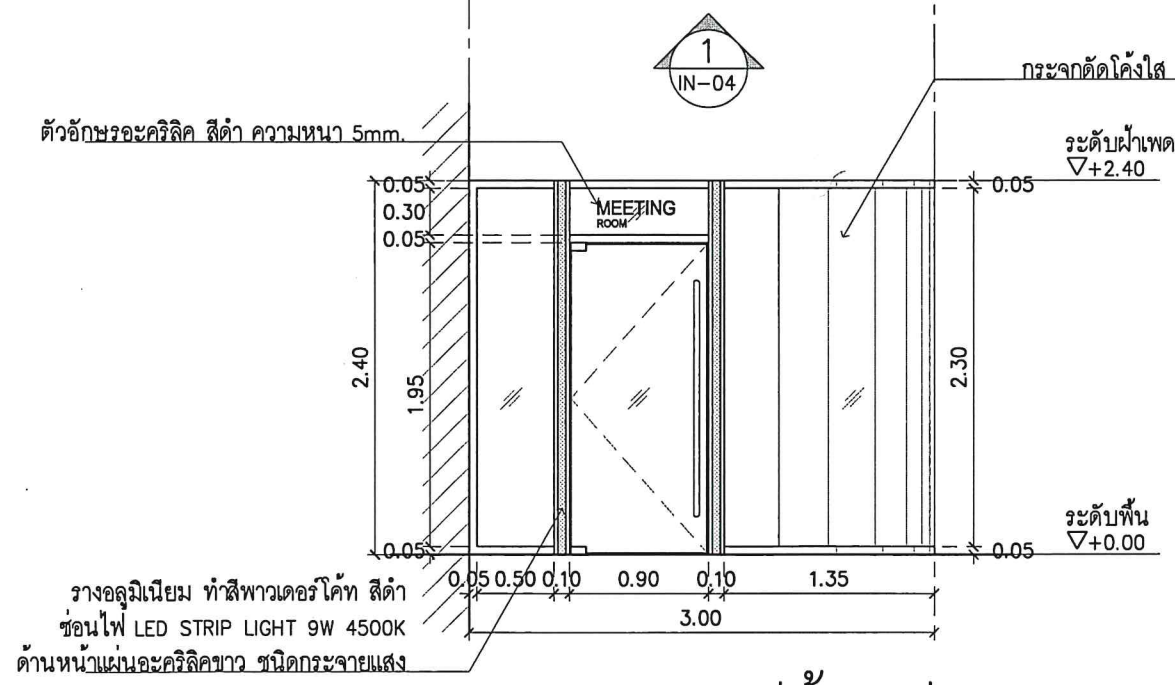
สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา กรมการศึกษานานาชาติ	แบบปรับปรุงพื้นที่อเนกประสงค์ ห้องสมุด สำนักงานเศรษฐกิจการคลัง	สถาปนิก	วิศวกรโยธา	วิศวกรไฟฟ้า	ผู้เขียน	ผู้ดำเนินการสำนัก	แสดงแบบ	มาตราส่วน	แผ่นที่
		นายวิชาญ เหลี่ยมสมุทร ภ-สถ 17571	นายไพรัช บำรุง 67131	นางสาวมนชนก ศรีสารคาม ภพท 32877	นางสาวอริษยาภักดิ์ ศรีมาน	(ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมการศึกษานานาชาติ)	ผังไฟฟ้าเพดาน	1 : 100	IN-102
		ผู้ดำเนินการส่วนสถาปัตยกรรม	ผู้ดำเนินการส่วนวิศวกรรม	ผู้ดำเนินการส่วนประมาณราคาและเขียนแบบ			ผังไฟฟ้า	วันที่	รวม
		นายอมรเทพ วงษ์งาม ภสถ 8473 (รักษาราชการแทน)	นางสาวนันท์ปัทม นวลทองทรัพย์ สย 11189	นาย เอกฤทธิ์ อัมพันธ์พงษ์		นายวันท บัญญัติธรรม ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาและบำรุงรักษาอาคารราชภัฏ		18/04/2562	--



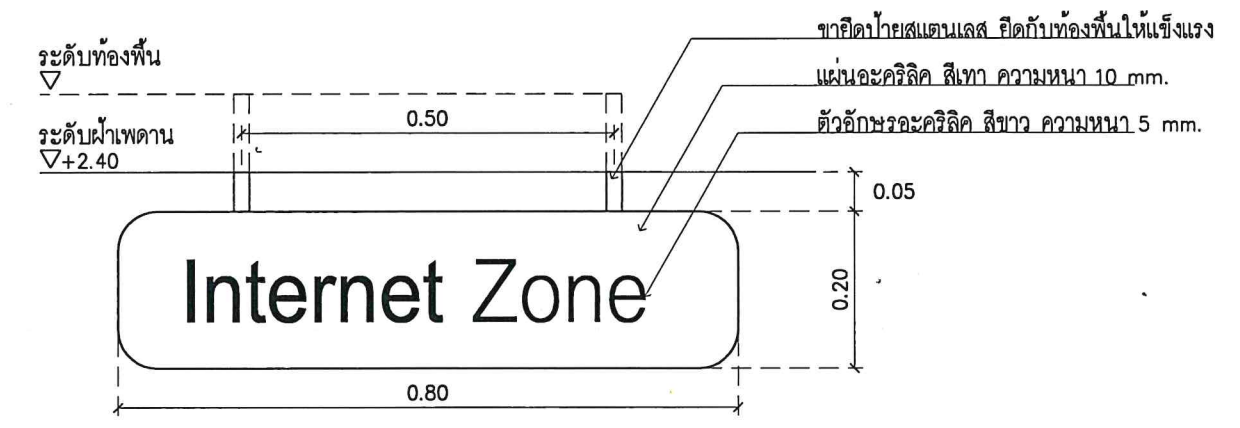
 สำนักงานคณะกรรมการ กสม.น.ก.	แบบปรับปรุงพื้นที่อ่านหนังสือห้องสมุด สำนักงานเศรษฐกิจการคลัง	สถาปนิก	วิศวกรโยธา	วิศวกรไฟฟ้า	ผู้เขียน	ผู้อำนวยการสำนัก	แสดงแบบ	มาตราส่วน	แผนที่
		นายวิริยะ เหลี่ยมสมพร ภ-สถ 17571	นายไพโรจน์ บางโย ภย 67131	นางสาวมนชนก ศรีสาคาม ภฟค 32877	นางสาวอักษราภักดิ์ ศรีมาน	(ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมธนารักษ์)	รูปตัด A, B, C	1 : 50	IN-103
		ผู้อำนวยการส่วนสถาปัตยกรรม	ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรม	ผู้อำนวยการส่วนประมาณราคาและเขียนแบบ				วันที่	รวม
		นายอมรเทพ วงษ์งาม ภสถ 8473 (รักษาราชการแทน)	นางสาวนันท์ปัทม นวเลททรัพย์ สย 11189	นาย เอกฤทธิ์ อัมพันธ์พงษ์		นายวันทวิ บุญชูธรรม ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาและบำรุงรักษาอาคารราชพัสดุ		18/04/2562	--



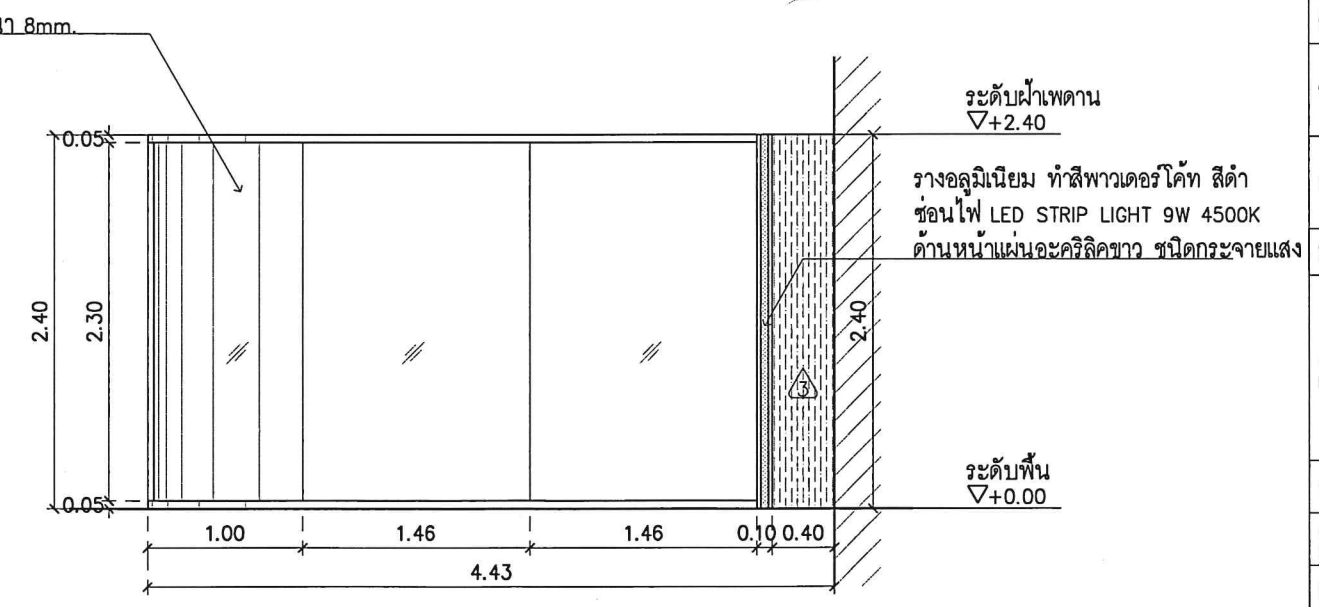
แบบขยายประตู
มาตราส่วน 1:50



รูปด้านประตู
มาตราส่วน 1:50



แบบขยายป้าย
มาตราส่วน 1:10



รูปด้านประตู
มาตราส่วน 1:50

หมายเลข		Ⓛ1	จำนวน	
			1	
ตำแหน่ง		ทางเข้า		
ลักษณะบาน		บานเลื่อนคู่		
วงกบ		อลูมิเนียมขนาด 2"x4" หนา 1.5 มม ทำสีพาวเดอร์โค้ท สีดำ		
กรอบบาน		-		
บาน		กระจกใส หนา 8 มม ติดสติ๊กเกอร์		
ช่องแสง	บน	กระจกใส หนา 8 มม		
	กลาง	-		
	ล่าง	-		
	ข้าง	-		
อุปกรณ์		รหัส	รายละเอียด	จำนวน
อุปกรณ์ยึดบาน		มาตรฐานผู้ผลิต		
มือจับ		มาตรฐานผู้ผลิต		
ที่ล็อก		มาตรฐานผู้ผลิต		
ตัวหยุดบาน		มาตรฐานผู้ผลิต		
มุ้งลวด		มาตรฐานผู้ผลิต		

สำนักพัฒนาและบำรุงรักษาอาคารราชภัฏ นครราชสีมา	แบบปรับปรุงพื้นที่อเนกประสงค์ สำนักงานเศรษฐกิจการคลัง	สถาปนิก	วิศวกรโยธา	วิศวกรไฟฟ้า	ผู้เขียน	ผู้อำนวยความสะดวก	แสดงแบบ	มาตราส่วน	แผนที่
		นายวชิระ เหลี่ยมสมุทร ภ-สถ 17571	นายไพโรจน์ บางโย ภย 67131	นางสาวมนชนก ศรีสาคาม ภฟภ 32877	นางสาวอักษราภักดิ์ ศรีมาน	(ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมธนารักษ์)		1:50	IN-104
		ผู้อำนวยการส่วนสถาปัตยกรรม	ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรม	ผู้อำนวยการส่วนประมาณราคาและเขียนแบบ				วันที่	รวม
		นายอมรเทพ วงษ์งาม ภสถ 8473 (รักษาราชการแทน)	นางสาวนันท์ปัทม นวลเทพย์ สย 11189	นาย เอกฤทธิ์ อัมพันธ์		นายวิวัฒน์ บุญชูธรรม ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาและบำรุงรักษาอาคารราชภัฏ		18/04/2562	--