

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงห้องปฏิบัติการ อาคารสิทธิพล

สถานที่ก่อสร้าง อาคารสิทธิพล ชั้น 3 สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน กรุงเทพมหานคร

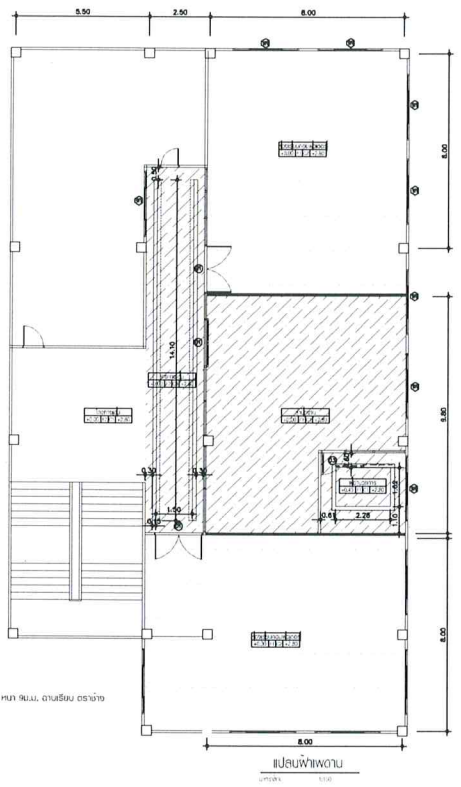
Handwritten signature

Handwritten signature

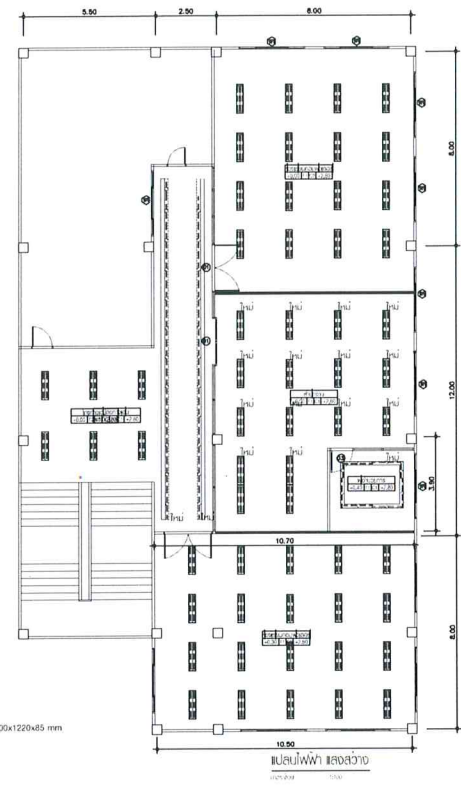
Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature



- รายละเอียด ไฟฟ้าเดิม
- C1 ฝ้าเพดานยิปซัมขนาด 4'x4' ยึดมาต่อจาก ชั้น 9 มม. ฉาบเรียบ ทรายฉาบ หนา 1200 x 2400 มม.
 - C2 ฝ้าเพดานเดิม (ยิปซัม)
 - C3 ฝ้าเพดานยิปซัมขนาด 4'x4' ยึดมาต่อจาก ชั้น 9 มม. ฉาบเรียบ ทรายฉาบ หนา 150 x 150 มม.



- รายละเอียด ตามไฟฟ้า สองช่วง
- E1 โคมไฟหลอดแอลซีดีแบบ ติดจอ 500x500
 - E2 โคมไฟหลอดแอลซีดีแบบ ติดจอ 2x36W ขนาด 300x120x45 มม.
 - E3 หลอดไฟจุดระย้าขนาด T8

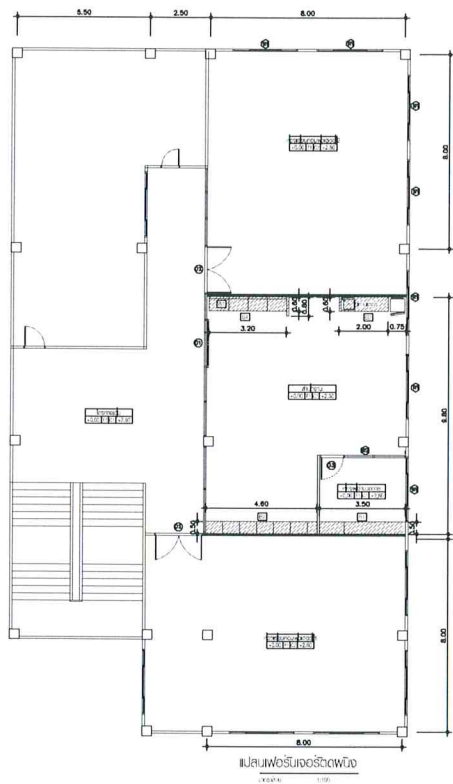
Ch. Ch.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

อาคารสิทธิพล ชั้น 3 สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน	แบบแปลน	แบบแปลน การปรับปรุง	สถาปนิก/ผู้ออกแบบ	นาย อรรถอนันต์ ทรัพย์ประยูร	เขียนแบบ	นาย อรรถอนันต์ ทรัพย์ประยูร	5 กุมภาพันธ์ 2562	
	โครงการ	อาคารส่วน	วิศวกรโยธา	นาย กษศศักดิ์ เทนธรรม	วิศวกรโยธา / วิศวกรคุม		แผ่นที่	จำนวนแผ่น
ปรับปรุงห้องปฏิบัติการอาคารสิทธิพล			วิศวกรไฟฟ้า				3	14
			วิศวกรเครื่องกล					



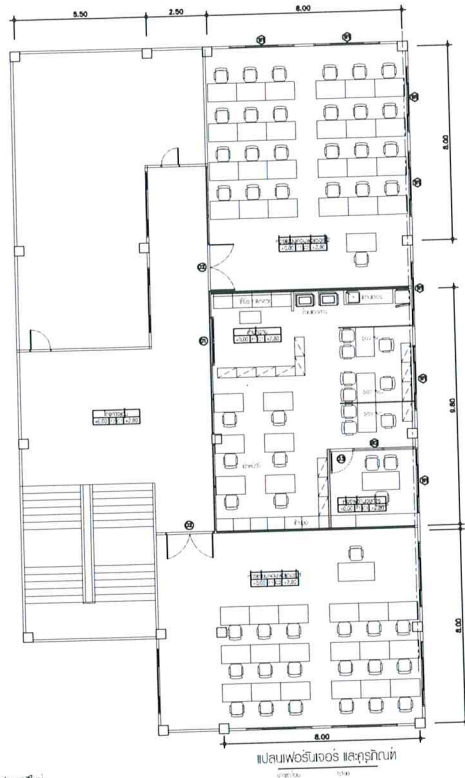
รายละเอียด งานเฟอร์นิเจอร์ระดับ 3

- ☐ ชุดตู้สูง ตู้เอกสารสูงคู่ตอม
กรอบไม้โอ๊คสี กระจกใสขาว ด้วยขาเหล็ก สเปกตามาตรห้อง งานดีพร้อมอุปกรณ์ Hafele
ขนาด 590x1200x2850 มม. 590x2300x850
- ☐ ชุดตู้กลางสูง พร้อมตู้เก็บของ
กรอบไม้โอ๊คสี กระจกใสขาว ด้วยขาเหล็ก สเปกตามาตรห้อง งานดีพร้อมอุปกรณ์ Hafele
ขนาด 500 x 4600 x 2900 มม.
- ☐ ฝาปิดตู้เอกสารพร้อมลิ้นชัก 1 ชุด
กรอบไม้โอ๊คสี กระจกใสขาว ด้วยขาเหล็ก สเปกตามาตรห้อง งานดีพร้อมอุปกรณ์ Hafele / Top ฝาไม้เนื้อแข็งเคลือบเงา
ขนาด 600 x 2000 x 850 มม. ตู้สูง 500x2750x1000 มม.
- ☐ โต๊ะนั่งประชุม
กรอบไม้โอ๊คสี กระจกใสขาว ด้วยขาเหล็ก สเปกตามาตรห้อง พนักพิงสีส้ม กรอบไม้ ชุดพนักงา ไม้เท้า
ขนาดพื้น 600 x 3200 x 450/950 มม.
- ☐ ตู้เอกสารเก็บเอกสาร สำหรับเขียนค่าสาร คู่มือ
กรอบไม้โอ๊คสี กระจกใสขาว ด้วยขาเหล็ก สเปกตามาตรห้อง
ขนาด 120x3000 มม.

(Handwritten signature)

(Handwritten signatures)

อาคารสิริพล ชั้น 3 สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน	แบบแปลน	สถาปนิก/ผู้ออกแบบ	เขียนแบบ	5 กุมภาพันธ์ 2562	
	แบบแปลน การปรับปรุง	นาย อรรถอนันต์ ศรีพรมประยูร	นาย อรรถอนันต์ ศรีพรมประยูร		
โครงการ ปรับปรุงห้องปฏิบัติการอาคารสิริพล	มาตรฐาน	วิศวกรโยธา	หัวหน้างาน / วิศวกร		
	มาตรฐาน	นาย กษัตริย์ เทนธรรม		แพคเกจ	จำนวนแพคเกจ
	มาตรฐาน	วิศวกรไฟฟ้า		4	14
		วิศวกรเครื่องกล			

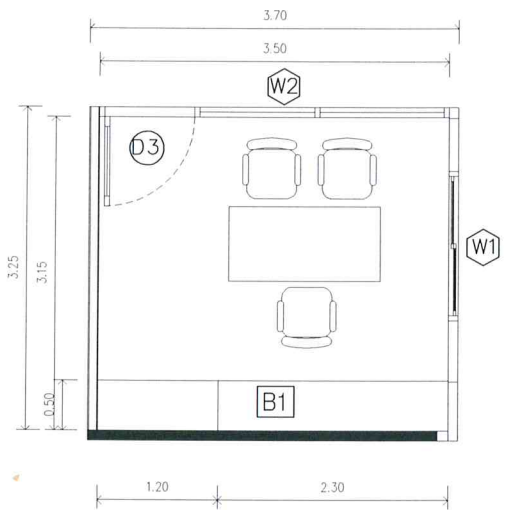


หมายเหตุ
 ห้องเรียนขนาด 1 x 2 ไม้ชุด 1 ถ้ามีชั้น
 ห้องเรียนขนาด 1 x 2 ไม้ ฟัน ฟัน ไม้ชุดชั้น ปรับปรุงตามสีพื้น
 ห้องเรียนขนาด 1 x 2 ไม้ชุด 1 ถ้ามีชั้น

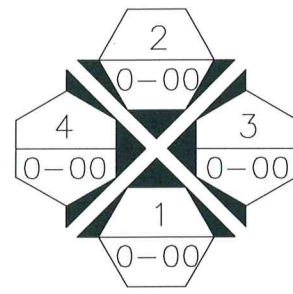
Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signatures in blue ink.

อาคารสิทธิพล ชั้น 3 สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน	แบบแสดง แบบแปลน การปรับปรุง	สถาปนิก/ผู้ออกแบบ นาย อรรถอนันต์ ศรีพงษ์ประยูร	เขียนแบบ นาย อรรถอนันต์ ศรีพงษ์ประยูร	5 กุมภาพันธ์ 2562	
		วิศวกรโยธา นาย กษัตริย์ เกษธรรณ	หัวหน้างาน / ผู้ควบคุม	แผ่นที่ 5	จำนวนแผ่น 14
		วิศวกรไฟฟ้า			
		วิศวกรเครื่องกล			
โครงการ ปรับปรุงห้องปฏิบัติการอาคารสิทธิพล	อาคารส่วน				

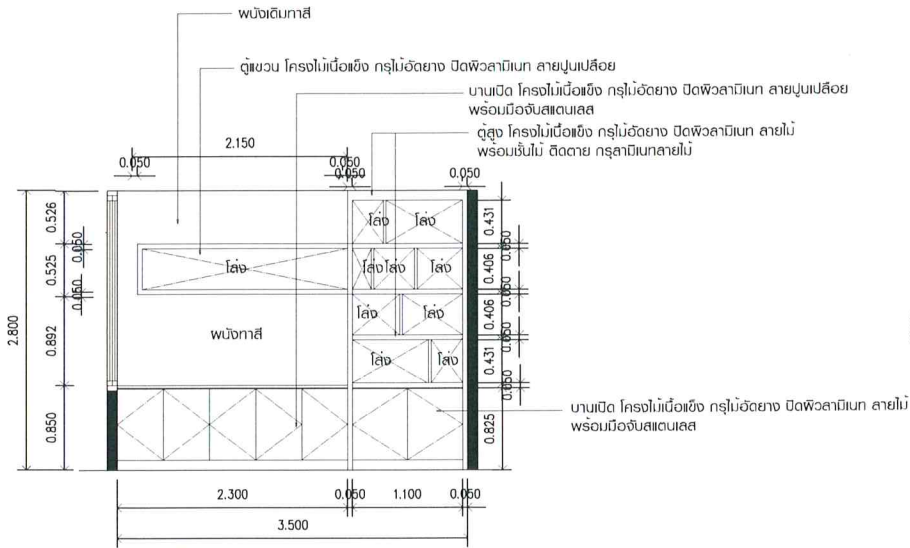


B1 แผนห้องพั๋อำนวยการ

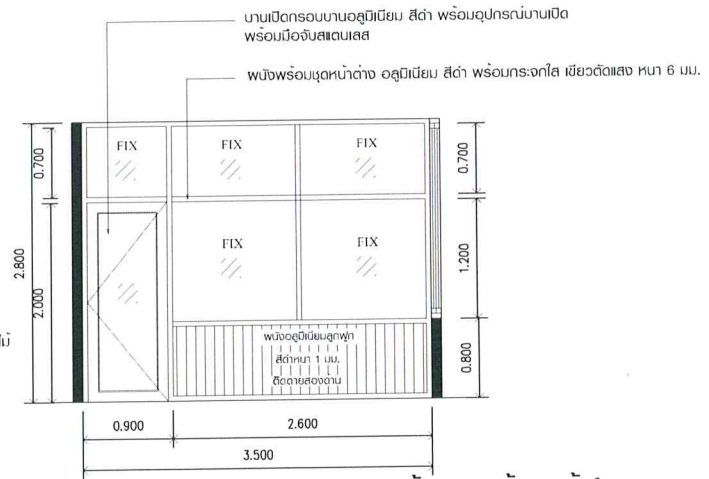


อาคารสิทธิพล ชั้น 3 สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน	แบบแปลน	สถาปนิก/ผู้ออกแบบ	เขียนแบบ	วัน เดือน ปี
	แบบแปลน	นาย อรรถอนันต์ ศรีพิมพ์ประยูร	นาย อรรถอนันต์ ศรีพิมพ์ประยูร	5 กุมภาพันธ์ 2562
โครงการ ปรับปรุงสำนักงานภาษาและคอมพิวเตอร์	มาตรฐาน	วิศวกรโยธา	หัวหน้างาน / วิศวกร	แผ่นที่ 6
		วิศวกรไฟฟ้า		
		วิศวกรเครื่องกล		
				จำนวนแผ่น 14

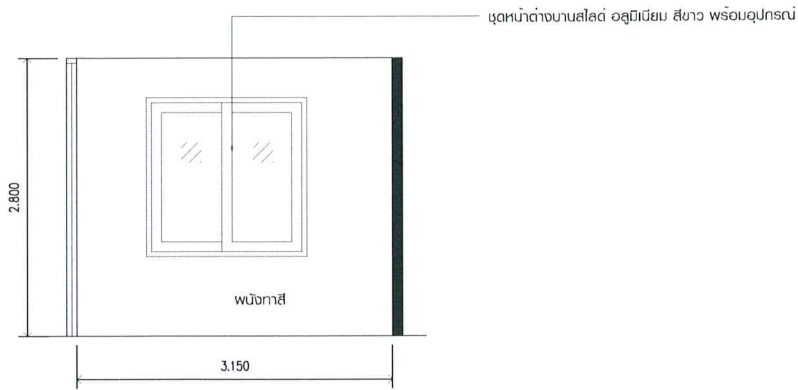
(Handwritten signatures and initials in blue ink)



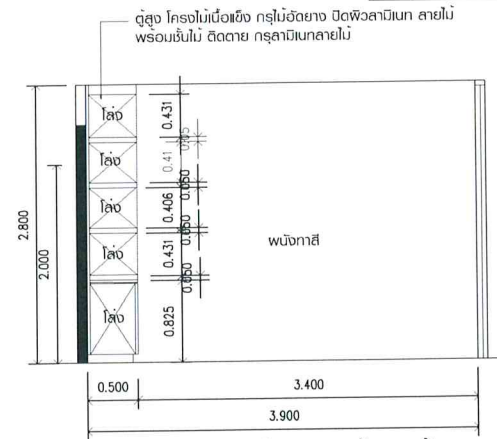
B1 รูปด้าน 2 ห้องผู้อำนวยความสะดวก



B1 รูปด้าน 1 ห้องผู้อำนวยความสะดวก



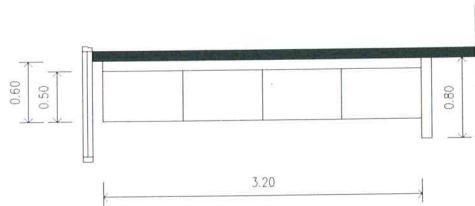
B1 รูปด้าน 4 ห้องผู้อำนวยความสะดวก



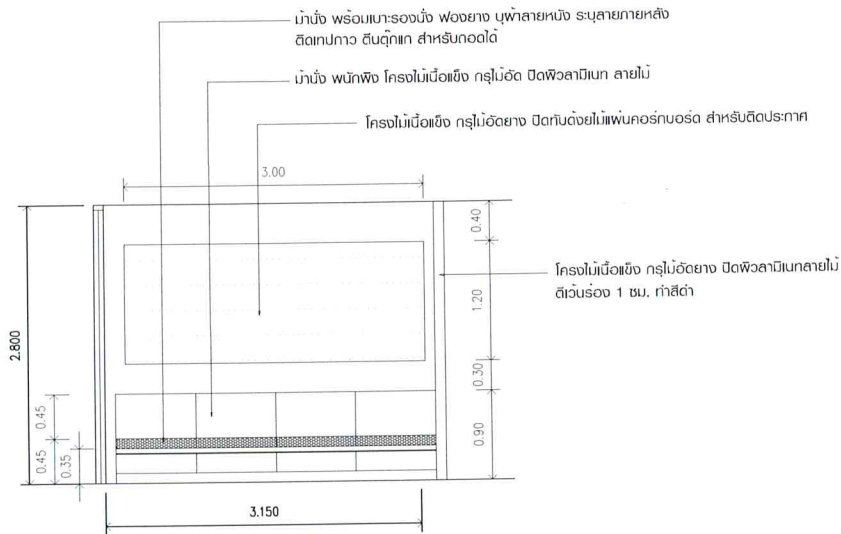
B1 รูปด้าน 3 ห้องผู้อำนวยความสะดวก

อาคารสิทธินพ ชั้น 3 สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน	แบบแสดง	สถาปนิก/ผู้ออกแบบ	เขียนแบบ	5 กุมภาพันธ์ 2562	
	แบบร่างส่วน	วิศวกรโยธา	หัวหน้างาน / ผู้คุมงาน	แผ่นที่	จำนวนแผ่น
		วิศวกรไฟฟ้า			
	ปรับปรุงสำนักงานภาษาและคอมพิวเตอร์	วิศวกรเครื่องกล			

Handwritten signatures and initials in blue ink.



B4 แปลน ม้านั่ง / รับรองแขก



B4 รูปด้าน ม้านั่ง / รับรองแขก



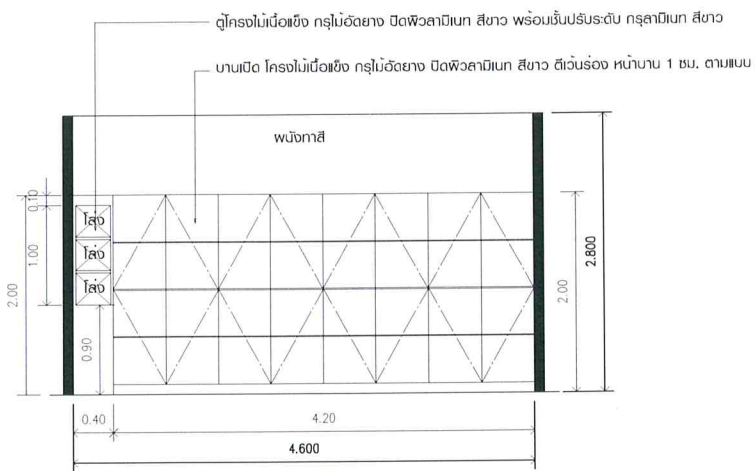
B4 รูปด้าน ม้านั่ง / รับรองแขก

อาคารสิทธิพล ชั้น 3 สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน	แบบแสดง	สถาปนิก/ผู้ออกแบบ	เขียนแบบ	5 กุมภาพันธ์ 2562	
	แบบแปลนห้องสำนักงาน	วิศวกรโยธา	นาย อรรถกมลรัตน์ ทรัพย์ประเสริฐ	นาย อรรถกมลรัตน์ ทรัพย์ประเสริฐ	จำนวนแผ่น 14
		วิศวกรไฟฟ้า	นาย ทนงศักดิ์ เทพธรรมา	หัวหน้างาน / ผู้ควบคุมงาน	
		วิศวกรเครื่องกล			
โครงการ ปรับปรุงสำนักงานภาษาและคอมพิวเตอร์	มาตรฐาน			แผ่นที่ 9	

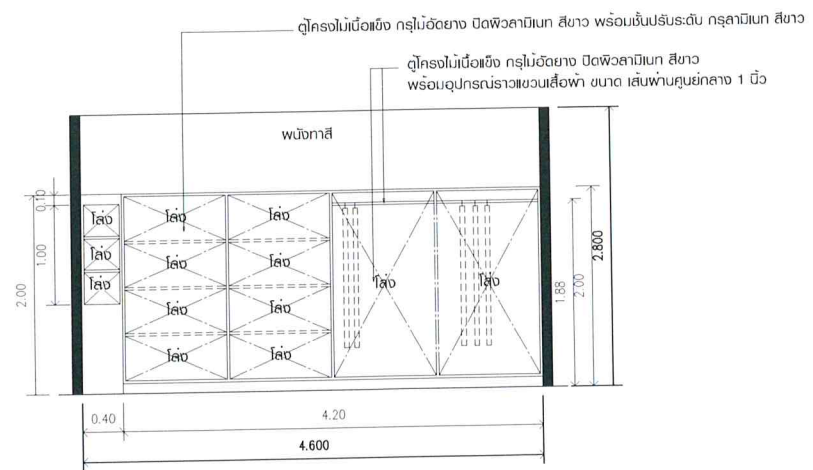
(Handwritten signatures and initials in blue ink)
 A
 Andy-
 22/02/2022



B2 แปลน ตู้ออกสาร / ตูเก็บชุด

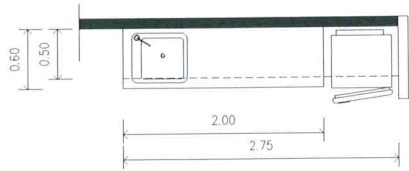


B2 รูปด้าน ตู้ออกสาร / ตูเก็บชุด

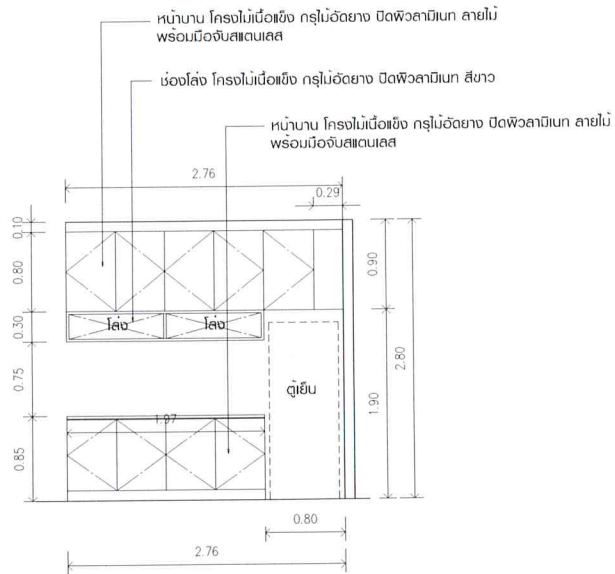


B2 รูปด้านใน ตู้ออกสาร / ตูเก็บชุด

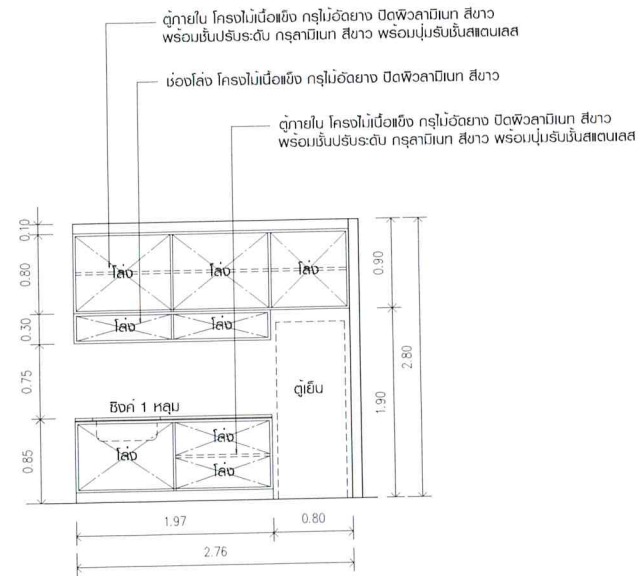
อาคารสิทธิพล ชั้น 3 สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน	แบบแสดง	แบบ รูปด้านห้องสำนักงาน	สถาปนิก/ผู้ออกแบบ นาย อรรถกวีนิษฐ์ ทรัพย์ประมุข	เขียนแบบ นาย อรรถกวีนิษฐ์ ทรัพย์ประมุข	5 กุมภาพันธ์ 2562	
			วิศวกรโยธา นาย ทนงศักดิ์ เพ็ชรธรรม	หัวหน้างาน / ผู้คุมงาน		
	โครงการ	มาตรฐาน	วิศวกรไฟฟ้า		แผ่นที่ 10	จำนวนแผ่น 14
	ปรับปรุงสำนักงานภาษาและคอมพิวเตอร์		วิศวกรเครื่องกล			



B3 แปลนเคาน์เตอร์ ชุด Pantry



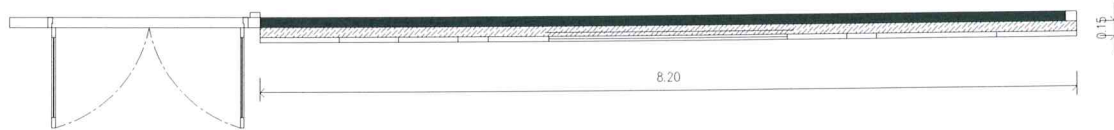
B3 รูปด้านเคาน์เตอร์ ชุด Pantry



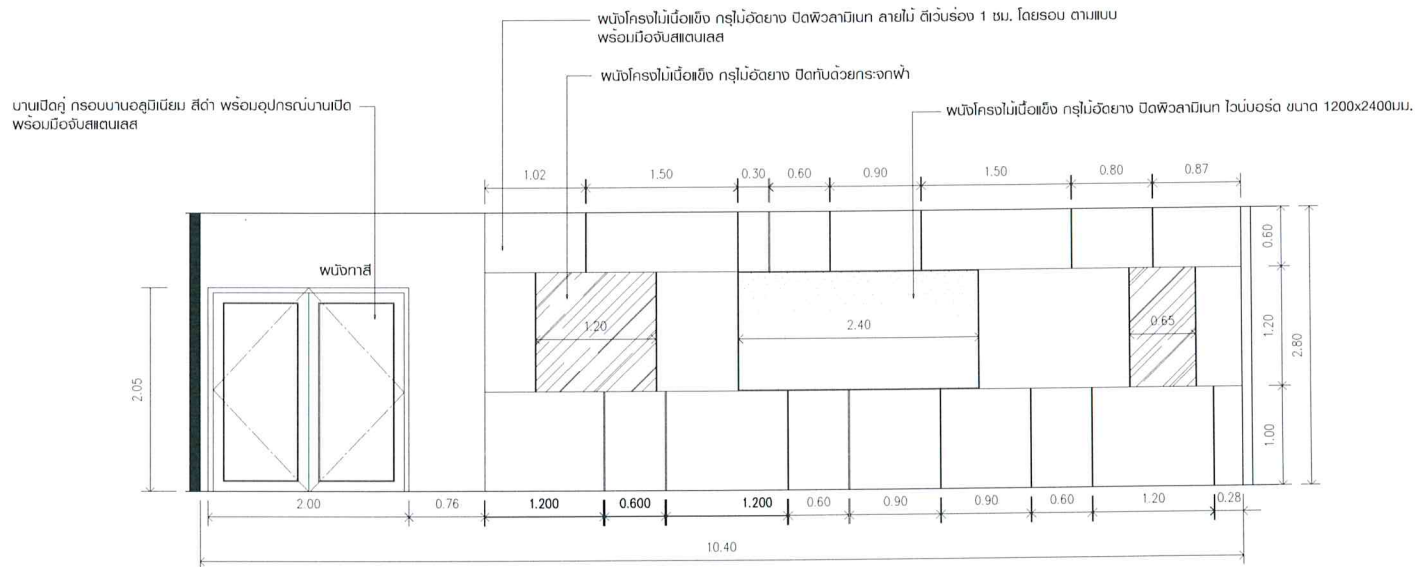
B3 รูปด้านในเคาน์เตอร์ ชุด Pantry

	อาคารสิริทพ ชั้น 3 สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน	แบบแสดง	สถาปนิก/ผู้ออกแบบ	เขียนแบบ	5 กุมภาพันธ์ 2562		
		แบบ รูปด้านห้องสำนักงาน	นาย อรรถอนันต์ ศรีพรประมุข	นาย อรรถอนันต์ ศรีพรประมุข			
	โครงการ ปรับปรุงสำนักงานภาษาและคอมพิวเตอร์	มาตรฐาน	วิศวกรโยธา	นาย กนกศักดิ์ เสนอธรรม	หัวหน้างาน / ผู้คุมงาน	แผ่นที่ 11	จำนวนแผ่น 14
			วิศวกรไฟฟ้า				
		มาตรฐาน	วิศวกรเครื่องกล				

Handwritten signatures and initials in blue ink.



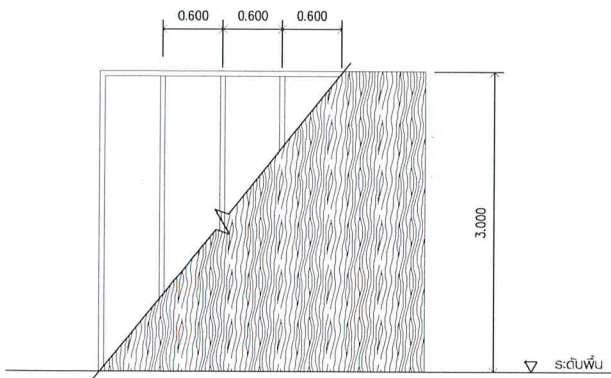
W1 แปลน ห้องคอมพิวเตอร์



W1 รูปด้าน ห้องคอมพิวเตอร์

อาคารสิทธพล ชั้น 3 สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน	แบบแสดง	แบบ รูปด้านห้องเรียนคอมพิวเตอร์	สถาปนิก/ผู้ออกแบบ	นาย อรรถอนันต์ กรัฟฟิประมุช	เขียนแบบ	นาย อรรถอนันต์ กรัฟฟิประมุช	5 กุมภาพันธ์ 2562
	โครงการ ปรับปรุงสำนักงานภาษาและคอมพิวเตอร์	มาตรฐานส่วน	วิศวกรโยธา	นาย กนกศักดิ์ เทยธรรม	หัวหน้างาน / ผู้คุมงาน		
			วิศวกรไฟฟ้า				
			วิศวกรเครื่องกล				
						แผ่นที่ 12	จำนวนแผ่น 14

Handwritten signatures and notes in blue ink.



1

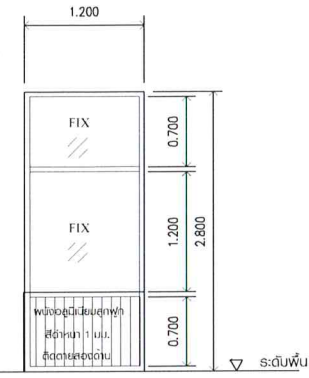
พื้จรงกรร่ำกัสปวำไบปดยิปรับบอรด์เซปดมาตรนมน หนา 12 มม.นุสองด้ำน
ระยหำงโครง 600 มม. ฉำบเรียม ก้ำสี



2

พื้จรงอลูมิเนียม กรรจก 1 ชุด

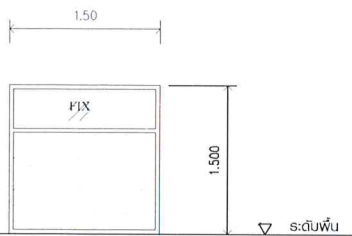
กรอบ อลูมิเนียมหนา 1.2 มิลลิเมตร
วัสดุปิดกั้น อลูมิเนียมล็กพุกสีดำหนา 1 มิลลิเมตร
ช่องแสง กรรจกหนา 6 มิลลิเมตร สีเขียวตัดแสง
อุปกรณ์ ตามมาตรฐาน



3

พื้จรงอลูมิเนียม กรรจก 9 ชุด

กรอบ อลูมิเนียมหนา 1.2 มิลลิเมตร
วัสดุปิดกั้น อลูมิเนียมล็กพุกสีดำหนา 1 มิลลิเมตร
ช่องแสง กรรจกหนา 6 มิลลิเมตร สีเขียวตัดแสง
อุปกรณ์ ตามมาตรฐาน



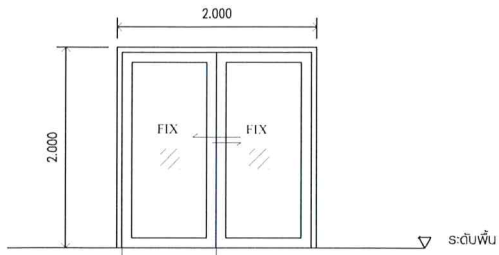
4

พาร์ตีชั่น สำร้งรูปพร้อมกรรจก 4 ชุด

แบบขยายพื้

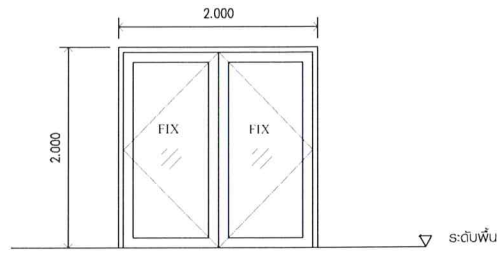
อาคารสิทธิพล ชั้น 3 สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน	แบบแสดง	แบบ ประตู่ - หน้าต่าง	สถาปนิก/ผู้ออกแบบ นาย อรรถอนันต์ ทรัพย์ประมุส	เขียนแบบ นาย อรรถอนันต์ ทรัพย์ประมุส	วัน เดือน ปี 5 กุมภาพันธ์ 2562
	โครงสร้าง	มาตรฐาน	วิศวกรโยธา นาย ทนงศักดิ์ เทยถรรรม	หัวหน้างาน ผู้ควบคุม	แผ่นที่ 13
ปรับปรุงห้องปฏิบัติการอาคารสิทธิพล			วิศวกรไฟฟ้า		
			วิศวกรเครื่องกล		

(Handwritten signatures and notes)



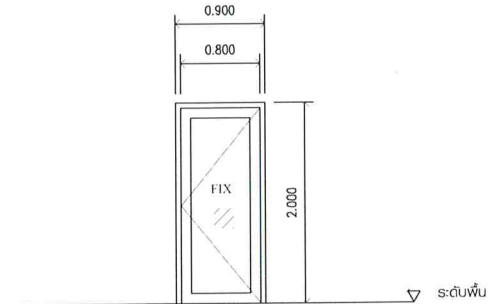
D1 ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนคู่

- ชนิดบาน: บานเลื่อนคู่
- วงกบ: อลูมิเนียมหนา 1.2 มิลลิเมตร สีดำ
- ตัวบาน ,ลูกพับ: กรงกหนา 6 มิลลิเมตร สีเขียวตัดแสง
- กรอบบาน: อลูมิเนียมหนา 1.2 มิลลิเมตร สีดำ
- ช่องแสง: _____
- อุปกรณ์: มีฉนวนกันเสียง และอุปกรณ์ตามมาตรฐาน



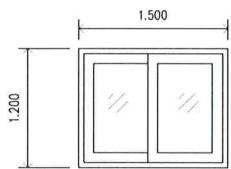
D2 ประตูอลูมิเนียมบานเปิดคู่

- ชนิดบาน: บานเปิดคู่
- วงกบ: อลูมิเนียมหนา 1.2 มิลลิเมตร สีดำ
- ตัวบาน ,ลูกพับ: กรงกหนา 6 มิลลิเมตร สีเขียวตัดแสง
- กรอบบาน: อลูมิเนียมหนา 1.2 มิลลิเมตร สีดำ
- ช่องแสง: _____
- อุปกรณ์: มีฉนวนกันเสียง และอุปกรณ์ตามมาตรฐาน



D3 ประตูอลูมิเนียมบานเปิดเดี่ยว

- ชนิดบาน: บานเปิดเดี่ยว
- วงกบ: อลูมิเนียมหนา 1.2 มิลลิเมตร สีดำ
- ตัวบาน ,ลูกพับ: กรงกหนา 6 มิลลิเมตร สีเขียวตัดแสง
- กรอบบาน: อลูมิเนียมหนา 1.2 มิลลิเมตร สีดำ
- ช่องแสง: _____
- อุปกรณ์: มีฉนวนกันเสียง และอุปกรณ์ตามมาตรฐาน



W2 หน้าต่างบานเลื่อนคู่สี่สิบ

- ชนิดบาน: บานเลื่อนคู่สี่สิบ
- วงกบ: อลูมิเนียมหนา 1.2 มิลลิเมตร สีขาว
- ตัวบาน ,ลูกพับ: กรงกหนา 6 มิลลิเมตร สีเขียวตัดแสง
- กรอบบาน: อลูมิเนียมหนา 1.2 มิลลิเมตร สีขาว
- ช่องแสง: _____
- อุปกรณ์: ตามมาตรฐาน

แบบขยายประตู หน้าต่าง

(Handwritten signatures and initials in blue ink)

อาคารสิริพล ชั้น 3 สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน	แบบแสดง แบบ ประตู - หน้าต่าง	สถาปนิก/ผู้ออกแบบ นาย อรรถอนันต์ ทรัพย์ประมุข	เขียนแบบ นาย อรรถอนันต์ ทรัพย์ประมุข	5 กุมภาพันธ์ 2562	
	วิศวกร นาย ทนงศักดิ์ เทพธรรสม	วิศวกรไฟฟ้า	วิศวกรเครื่องกล	หน้าที่ 14	จำนวนแผ่น 14
โครงการ ปรับปรุงห้องปฏิบัติการอาคารสิริพล	มาตรฐาน				