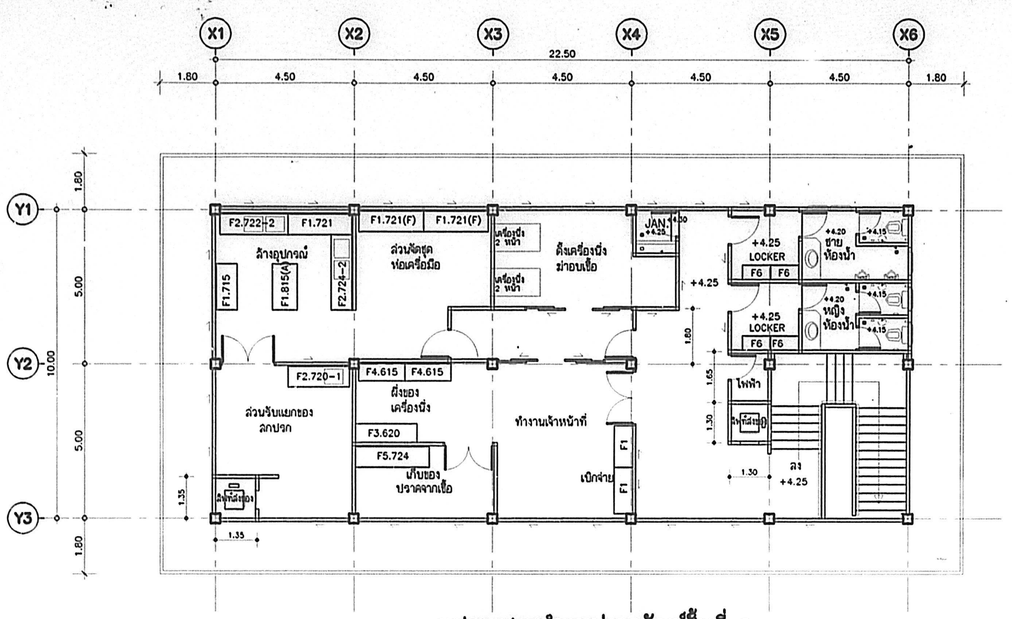
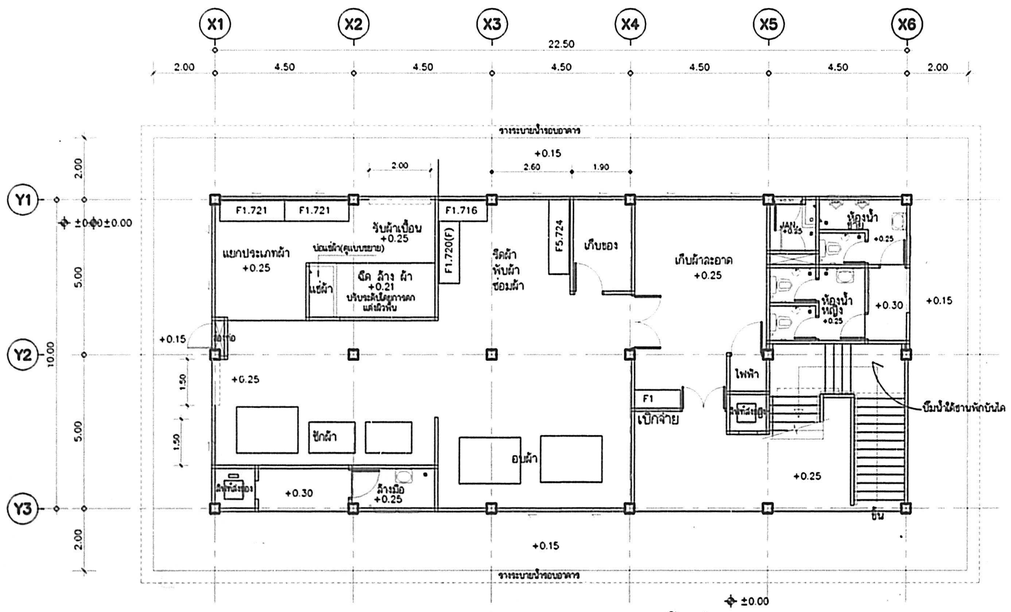


แปลนแสดงตำแหน่งครุภัณฑ์ชั้นที่ 2

มาตราส่วน 1 : 100



แปลนแสดงตำแหน่งครุภัณฑ์ชั้นที่ 1

มาตราส่วน 1 : 100

รายการครุภัณฑ์

ชื่อห้อง	หมายเลขครุภัณฑ์	ลักษณะครุภัณฑ์	ขนาดโดยประมาณ	จำนวน	ขนาดอ้าง (ก. x ย. x ล. x ม.)	หมายเหตุ
ชั้นที่ 1						
แยกประเภทผ้า	F 1.721	โต๊ะทำงาน	0.70x2.10x0.80/1.00	2		
ซัดผ้า พับผ้า ซ่อมผ้า	F 1.716	โต๊ะทำงาน	0.70x1.60x0.80/1.00	1		
	F 1.720(F)	โต๊ะทำงาน-ล้นซัก	0.70x2.00x0.80/1.00	1		
	F 5.724	โต๊ะทำงาน-บานเลื่อน	0.70x2.40x0.80/1.00	1		
เบิกจ่าย	F 1	โต๊ะทำงาน MOT-3461	0.66X1.372X0.75	1		
ชั้นที่ 2						
เบิกจ่าย	F 1	โต๊ะทำงาน MOT-3461	0.66X1.372X0.75	2		
ฝึงของ-เครื่องนึ่ง	F 4.615	ชั้นชี	0.60x1.50x1.50	2		
	F 3.620	ชั้นเรียบ	0.60x2.00x1.50	1		
เก็บของปราดจากเชื้อ	F 5.724	โต๊ะทำงาน-บานเลื่อน	0.70x2.40x0.80/1.00	1		
ล่วนรับแยกของลกปรก	F 2.720-1	โต๊ะพร้อมอ่าง 2 หลุม	0.70x2.00x0.80/1.00	1	0.60x0.60x0.40	
ล้างอุปกรณ์	F 2.722-2	โต๊ะพร้อมอ่าง 2 หลุม	0.70x2.20x0.80/1.00	1	0.60x0.60x0.40	
	F 1.721	โต๊ะทำงาน	0.70x2.10x0.80/1.00	1		
	F 2.724-2	โต๊ะพร้อมอ่าง 2 หลุม	0.70x2.45x0.80/1.00	1	0.60x0.60x0.40	
	F 1.815(A)	โต๊ะทำงาน	0.80x1.50x0.80	1		
	F 1.715	โต๊ะทำงาน	0.70x1.50x0.80/1.00	1		
ล่วนจัดชุด-ห่อเครื่องมือ	F 1.721(F)	โต๊ะทำงาน-ล้นซัก	0.70x2.10x0.80/1.00	2		
LOCKER	F 6	ตู้ LOCKER CZ-SJ	0.464x0.917x1.829	4		

หมายเหตุ

-ครุภัณฑ์ F1, F6 ให้ใช้ผลิตภัณฑ์ของ LUCKY, OTANI, CHAVST หรือเทียบเท่า

-ครุภัณฑ์ลเดนเลลลดิลทั้งหมดให้ใช้ผลิตภัณฑ์ของ บริษัท ประดิษฐ์โลหะกิจ จำกัด,
บริษัทเกียรติชัย อุตลาหกรรมลเดนเลล จำกัด, บริษัท กมลสุโกคล ยิเลิลทริค จำกัด หรือเทียบเท่า

I-01/03

กองแบบแผน
สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

แบบที่
อาคารโรงซักฟอก จ่ายกลาง

ช่างเขียน	
ลงชื่อ หัวระบุคด	
ลอกปัด	
วีโรจน์ นนไกร	
หน.แผนกปิยกรรม	
ผู้ไดิ อุดัมถิรานนท์	
วิศวกรไฟฟา	
ลงชื่อ ธีรพงษ์	
หน.แผนวิศวกรรม	
ลงชื่อ คันธุ์ปุ่งใจ	
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	
ดุลยเดิกดิ์ เมือนหน่ำงาม	
วิศวกรเครื่องกล	
สุวิทย์ ใบเงินทร์	
วิศวกรโยธาชำนาญ	
อาคม พันธุมเชาวลย์	
หน.ส่วยออกแบบก่อสร้าง	
อิราวดี อนุรธราดี	
ผู้ตรวจการกรม	
กานต์ ใบรานินทร์	
หน.แผนผังบริเวณ	
กานต์ ใบรานินทร์	
หน.ส่วนผังบริเวณ	
อรรถพร ทองเจิราช	
ผู้อำนวยการกอง	
กลินทร์ วิลัยนันธุ์	

แสดงแบบ

-แปลนแสดงตำแหน่งครุภัณฑ์ชั้นที่ 1-2

-รายการครุภัณฑ์

I 1/3

แบบเลขที่ 9540	แผ่นที่ 1.3
	จำนวน 42
	วันที่

แก้ไขแบบ

แบบก่อสร้างนี้เป็นทรัพย์สินที่มีลิขสิทธิ์ตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ ห้ามนำไปใช้ทำซ้ำและแก้ไขโดยไม่ได้รับอนุญาต

ข้อกำหนดทั่วไป

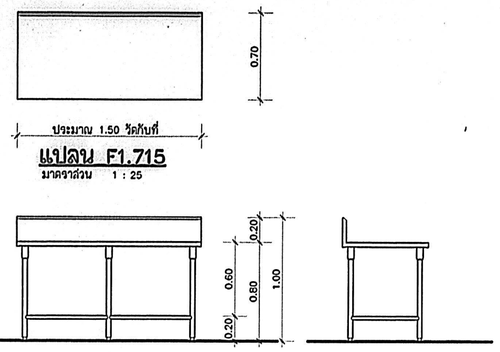
1. ขนาดครุภัณฑ์ที่แสดงในแบบเป็นขนาดโดยประมาณให้หัดขนาดจากสถานที่จริง ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในการติดตั้งให้เข้าที่ได้ตามเจตนารมย์ของการใช้งาน หากมีข้อขัดแย้งใดๆ ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการก่อสร้างหรือมัณฑนากร
2. ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งแบบแสดงรายละเอียดขนาดและวัสดุของครุภัณฑ์ แต่ละรายการจำนวน 3 ชุด ให้ผ่านความเห็นชอบของ คณะกรรมการก่อสร้างหรือมัณฑนากร ก่อนดำเนินการติดตั้ง
3. การติดตั้งครุภัณฑ์ ต้องติดตั้งครุภัณฑ์เข้ากับระบบต่างๆ ที่เตรียมไว้ให้ (อุขาภิบาล, ไฟฟ้า, แก๊ส ฯลฯ) และสามารถใช้งานได้

รายละเอียดการประกอบครุภัณฑ์สเตนเลสสตีล

1. พื้นโต๊ะและปีกกันกระเซ็น จะต้องมีความหนาเท่ากัน และต่อเนื่องเป็นชิ้นเดียวกัน ส่วนมุมที่รอยพับให้งชนกัน ต้องให้งมนรัศมีเท่ากัน เชื่อมและขัดแต่งให้เรียบร้อย
2. อ่างล้าง ต้องเป็นสเตนเลสสตีลที่มีความหนาและชนิดเดียวกับพื้นโต๊ะ มุมต่อด้านข้างและพื้นของอ่างต้องโค้งมนรัศมีเดียวกัน โดยไม่มีรอยรั่ว ขัดแต่งให้เป็นเนื้อเดียวกัน ติดละติดอ่างทองเหลืองชนิดดันโยก โดยจะต้องติดให้ผิวของละติดอ่างอยู่ในระดับเดียวกัน หรือต่ำกว่าระดับพื้นอ่างเล็กน้อย
3. ตัวตู้ ให้ใช้สเตนเลสสตีล แผ่นผนังด้านข้างพับเป็นโครงตั้งของตู้ ในแผ่นเดียวกัน โครงตั้งด้านหน้าช่วงกลาง (เลาเอิน)หากจำเป็นต้องเสริมเพื่อความแข็งแรง โครงตั้งและล้นของทุกชิ้นพับให้เท่ากัน
4. บานประตูตู้ ทำเป็นรูปกระบะพับเป็นล้นมีความหนา พับเป็นปีกเข้าด้านในประกบด้วยสเตนเลสสตีลบังไว้ ประตูบานเปิด ติดบานพับสเตนเลสสตีลชนิดยาวตลอดบาน มือจับแบบพับเป็นรางในตัว(TRIM-GRIP) ประตูบานเลื่อน ใช้รางเลื่อนสเตนเลสสตีล พร้อมลูกปืนโลหะขนาด Ø25 มม. และติดมือจับสเตนเลสสตีลฝังเรียบในบาน
5. การติดตั้งขา ให้รวมขาท่อสเตนเลสสตีลกับครอบขาก่อน แล้วยึดกับโครงพื้นโต๊ะ รัดขาท่อสเตนเลสสตีลยึดขาตามนอน จะต้องเชื่อมต่อให้เต็มและขัดแต่งให้เป็นเนื้อเดียวกันกับท่อขา

รายละเอียดวัสดุและโครงสร้างครุภัณฑ์สเตนเลสสตีล

1. ครุภัณฑ์ที่ทำด้วยสเตนเลสสตีล ชนิด 304 ความหนาตามที่กำหนดดังนี้
   1.1 พื้นหน้าโต๊ะ, อ่างน้ำ, ปีกกันกระเซ็นด้านหน้าและด้านหลัง ให้ใช้สเตนเลสสตีล หนา 1.5 มม. (เบอร์ 16) รวมทั้งโครงทั้งหมดด้วย
   1.2 ผนังตู้อรรถดา ผนังตู้เย็นทั้งภายนอกและภายใน ชั้นเรียบ บานประตูตู้ ใช้สเตนเลสสตีล หนา 1.0 มม. (เบอร์ 20)
   1.3 ชั้นขี่, หน้าล้นปัก, อ่างร้อนของเคาน์เตอร์อุ่นอาหาร, อ่างเย็นของเคาน์เตอร์สลัด-ผลไม้ ใช้สเตนเลสสตีล หนา 1.2 มม. (เบอร์ 18)
2. ละติอ่าง
   2.1 โต๊ะพร้อมอ่างล้าง ละติอ่างเป็นทองเหลืองมีลิ้นกักน้ำภายใน ชนิดใช้คันโยกปิด-เปิดกักน้ำ พร้อมสเตนเลสสตีลฉลุรูปิดบน เพื่อกรองเศษอาหาร พร้อมท่อน้ำล้น คันโยกกักน้ำยื่นออกมาจากตัวละติอ่างด้านหน้าให้อ่างน้ำ ทางออกของน้ำขนาด ø 2"
   2.2 ตู้พร้อมอ่าง ใช้ละติอทองเหลืองชนิดปิดกดูดน้ำพร้อมท่อน้ำล้น ขนาดทางออกน้ำ ø 2"
   2.3 การติดตั้งท่อน้ำทิ้ง จากละติอย่างต้องใช้ข้องอเหลี่ยกตัว พี ดักกลิ่นขนาด ø 2" (P-TRAP) ก่อนบรรจบบปลายท่อกับท่อน้ำทิ้งของระบบอุขาภิบาล 1 อ่างต่อ 1 ข้อร้อทุกจุด
3. ขา เป็นท่อสเตนเลสสตีล ขนาด ø 1 1/2" ความหนาของท่อไม่ต่ำกว่า 1.2 มม.
4. ท่อยึดขา เป็นสเตนเลสสตีล ขนาด ø 1" ความหนาของท่อไม่ต่ำกว่า 1.2 มม.
5. ครอบขายึดท่อขากับพื้นโต๊ะ เป็นปลอกสเตนเลสสตีลปลายบนบานออกยึดรับหน้าโต๊ะ ปลายล่างลอบเข้ารวมกับท่อขนาด ø 1 1/2" ได้พอดี ข้นด้วยน็อตให้มั่นคงแข็งแรง
6. ปลายขาเป็นโลหะ มีขนาดที่สวมกับขาท่อได้ติดแน่น ส่วนที่ปรับได้เป็นสเตนเลสสตีล สามารถปรับระดับสูงต่ำได้ตั้งแต่ 20 ถึง 40 มม.

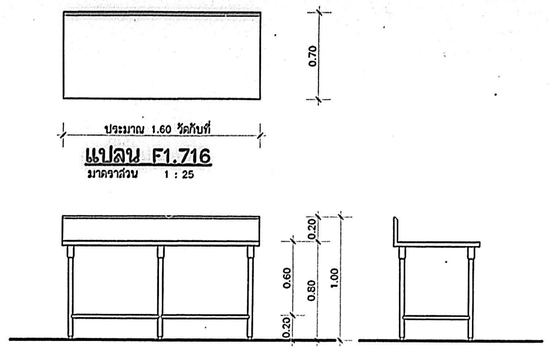


แปลน F1.715
มาตราส่วน 1 : 25

รูปด้าน F1.715
มาตราส่วน 1 :25

รูปด้านข้าง F1.715
มาตราส่วน 1 :25

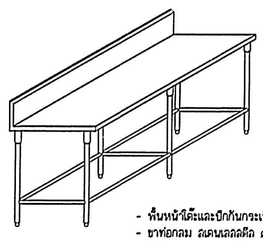
- พื้นหน้าโต๊ะและปีกกันกระเซ็น สเตนเลสสตีล เบอร์ 16
- ขาท่อกลม สเตนเลสสตีล ø 1 1/2" พร้อมปลายขาปรับระดับได้
- ท่อยึดขา สเตนเลสสตีล ø 1" รัดขาโดยรอบ
- ครอบขา สเตนเลสสตีล



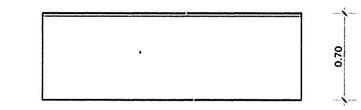
แปลน F1.716
มาตราส่วน 1 : 25

รูปด้าน F1.716
มาตราส่วน 1 :25

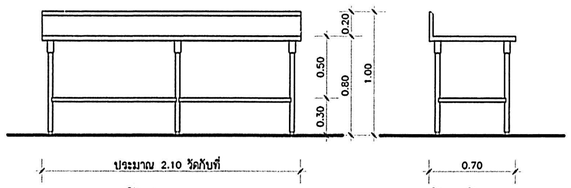
รูปด้านข้าง F1.716
มาตราส่วน 1 :25



- พื้นหน้าโต๊ะและปีกกันกระเซ็น สเตนเลสสตีล เบอร์ 16
- ขาท่อกลม สเตนเลสสตีล ø 1 1/2" พร้อมปลายขาปรับระดับได้
- ท่อยึดขา สเตนเลสสตีล ø 1" รัดขาโดยรอบ
- ครอบขา สเตนเลสสตีล

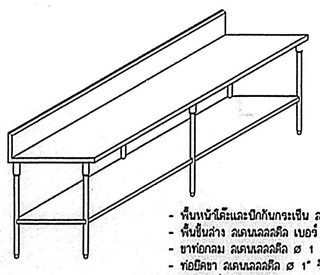


แปลน F1.721
มาตราส่วน 1 : 25

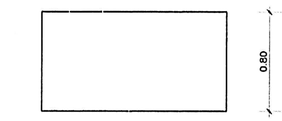


รูปด้าน F1.721
มาตราส่วน 1 :25

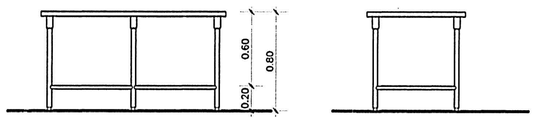
รูปด้านข้าง F1.721
มาตราส่วน 1 :25



- พื้นหน้าโต๊ะและปีกกันกระเซ็น สเตนเลสสตีล เบอร์ 16
- พื้นชั้นล่าง สเตนเลสสตีล เบอร์ 20
- ขาท่อกลม สเตนเลสสตีล ø 1 1/2" พร้อมปลายขาปรับระดับได้
- ท่อยึดขา สเตนเลสสตีล ø 1" รัดขาโดยรอบ
- ครอบขา สเตนเลสสตีล

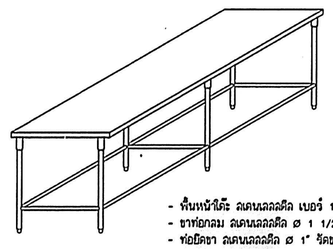


แปลน F1.815(A)
มาตราส่วน 1 : 25

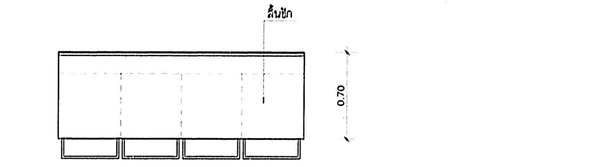


รูปด้าน F1.815(A)
มาตราส่วน 1 :25

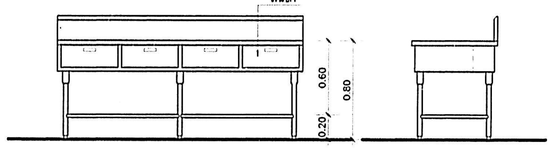
รูปด้านข้าง F1.815(A)
มาตราส่วน



- พื้นหน้าโต๊ะ สเตนเลสสตีล เบอร์ 16
- ขาท่อกลม สเตนเลสสตีล ø 1 1/2" พร้อมปลายขาปรับระดับได้
- ท่อยึดขา สเตนเลสสตีล ø 1" รัดขาโดยรอบ
- ครอบขา สเตนเลสสตีล

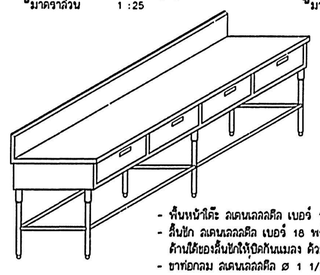


แปลน F1.720(F)
มาตราส่วน 1 : 25



รูปด้าน F1.720(F)
มาตราส่วน 1 :25

รูปด้านข้าง F1.720(F)
มาตราส่วน 1 :25



- พื้นหน้าโต๊ะ สเตนเลสสตีล เบอร์ 16
- ล้นปัก สเตนเลสสตีล เบอร์ 18 พร้อมกุญแจล็อคแบบฝังเลนอหน้าล้นปัก ด้านใต้ของล้นปักให้มีตันหนอง ด้วยสเตนเลสสตีล เบอร์ 20
- ขาท่อกลม สเตนเลสสตีล ø 1 1/2" พร้อมปลายขาปรับระดับได้
- ท่อยึดขา สเตนเลสสตีล ø 1" รัดขาโดยรอบ
- ครอบขา สเตนเลสสตีล

I-02/03

กองแบบแผน
สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

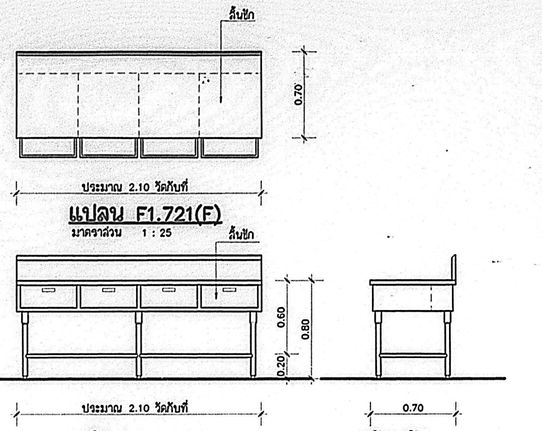
แบบ
อาคารโรงซักฟอก จ่ายกลาง

จำเนียน	
สมใจ มาระบุตร	
ผอก/บัก	
วีโรจน์ นรโกว	
หน.แผนกอิเล็กทรอนิกส์	
คุ้ไชดี อุดิมภิราษนท์	
วิศวกรไฟฟ้า	
ณเดช ไชคราแดงดี	
หน.แผนวิศวกรรม	
ณเรศ คันธิรุ่งโรจ	
วิศวกรไฟฟ้า	
ดุดเดช์กดี เมืองหม่าหาม	
วิศวกรเครื่องกล	
สวิทย์ ไวเลินทร์	
วิศวกรธุรกิจกล	
อาคม พิบูลมงคลสาลี	
หน.ฝ่ายออกแบบก่อสร้าง	
อำนวย์ อยุธยาธาดี	
นักผังการ	
การย์ ไบราเนินทร์	
หน.แผนนักผังการ	
การย์ ไบราเนินทร์	
หน.ฝ่ายนักผังการ	
อรรถพร ทองธิราช	
ผู้อำนวยการกอง	
กฤษกร วิเล็นธินุ์	

แสดงแบบ
-ข้อกำหนดทั่วไป
-รายละเอียดการประกอบครุภัณฑ์สเตนเลสสตีล
-รายละเอียดวัสดุและโครงสร้างครุภัณฑ์สเตนเลสสตีล
-F7.15, F1.716, F1.721, F1.185(A), F1.720(F)

แบบเลขที่ 9540	แผ่นที่ 14 จำนวน 42 รีวิชั่น
แก้ไขแบบ	

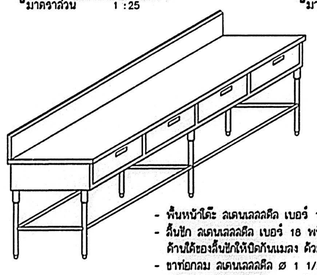
แบบก่อสร้างนี้เป็นทรัพย์สินที่มีลิขสิทธิ์ตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ ห้ามนำไปใช้หรือลอกแบบก่อนได้รับอนุญาต



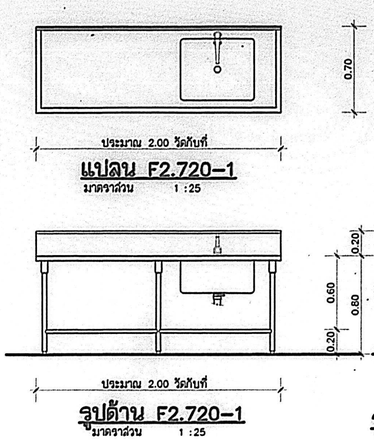
แปลน F1.721(F)
มาตราส่วน 1 : 25

รูปด้าน F1.721(F)
มาตราส่วน 1 :25

รูปด้านข้าง F1.721(F)
มาตราส่วน 1 :25



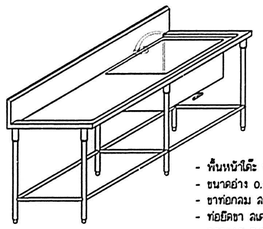
- พื้นหน้าโต๊ะ สเตนเลสสตีล เบอร์ 16
- ลิ้นชัก สเตนเลสสตีล เบอร์ 18 พร้อมกุญแจล็อคแบบฝังเลมอหน้าลิ้นชัก ด้านใต้ของลิ้นชักให้ปิดทับแนวลง ด้วยสเตนเลสสตีล เบอร์ 20
- ขาท่อกลม สเตนเลสสตีล ø 1 1/2" พร้อมปลายขาปรับระดับได้
- ท่อยึดขา สเตนเลสสตีล ø 1" วัดขาโดยรอบ
- ครอบขา สเตนเลสสตีล



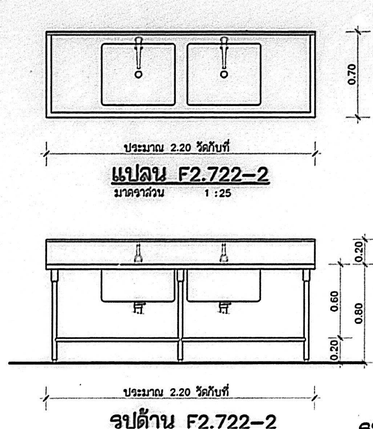
แปลน F2.720-1
มาตราส่วน 1 :25

รูปด้าน F2.720-1
มาตราส่วน 1 :25

รูปด้านข้าง F2.720-1
มาตราส่วน 1 :25



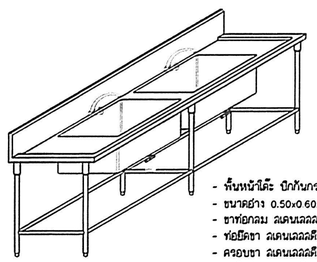
- พื้นหน้าโต๊ะ ปิดกันกระเซ็นและอ่างล้าง สเตนเลสสตีล เบอร์ 16
- ขนาดอ่าง 0.50x0.60x0.30 (ก.xย.xล.)
- ขาท่อกลม สเตนเลสสตีล ø 1 1/2" พร้อมปลายขาปรับระดับได้
- ท่อยึดขา สเตนเลสสตีล ø 1" วัดขาโดยรอบ
- ครอบขา สเตนเลสสตีล
- ละดืออ่าง ทอเหลืองก้านโยก พร้อมท่อน้ำทิ้ง
- ก๊อกน้ำแบบวงข้างปัดซ้าย-ขวาได้ 1 หัว รายละเอียดดูแบบสถาปัตยกรรม



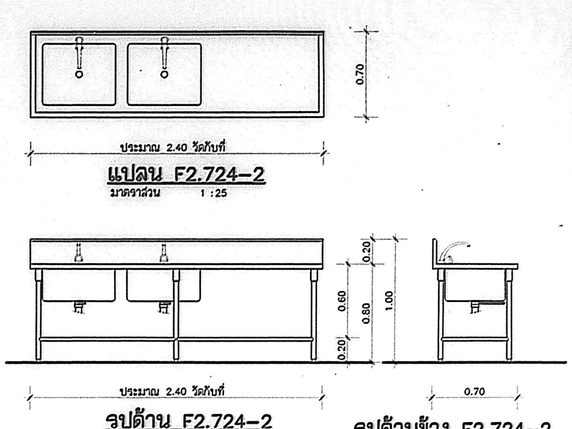
แปลน F2.722-2
มาตราส่วน 1 :25

รูปด้าน F2.722-2
มาตราส่วน 1 :25

รูปด้านข้าง F2.722-2
มาตราส่วน 1 :25



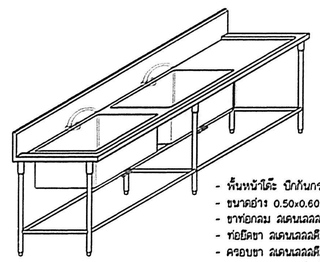
- พื้นหน้าโต๊ะ ปิดกันกระเซ็นและอ่างล้าง สเตนเลสสตีล เบอร์ 16
- ขนาดอ่าง 0.50x0.60x0.30 (ก.xย.xล.)
- ขาท่อกลม สเตนเลสสตีล ø 1 1/2" พร้อมปลายขาปรับระดับได้
- ท่อยึดขา สเตนเลสสตีล ø 1" วัดขาโดยรอบ
- ครอบขา สเตนเลสสตีล
- ละดืออ่าง ทอเหลืองก้านโยก พร้อมท่อน้ำทิ้ง
- ก๊อกน้ำแบบวงข้างปัดซ้าย-ขวาได้ 2 หัว รายละเอียดดูแบบสถาปัตยกรรม



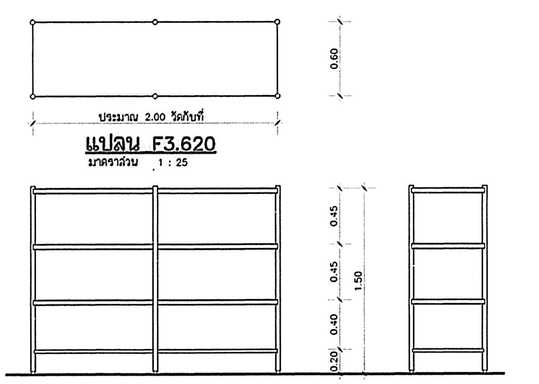
แปลน F2.724-2
มาตราส่วน 1 :25

รูปด้าน F2.724-2
มาตราส่วน 1 :25

รูปด้านข้าง F2.724-2
มาตราส่วน 1 :25



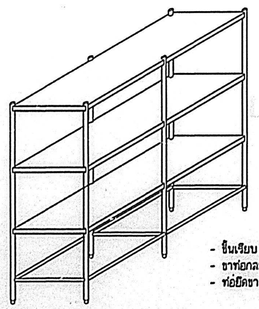
- พื้นหน้าโต๊ะ ปิดกันกระเซ็นและอ่างล้าง สเตนเลสสตีล เบอร์ 16
- ขนาดอ่าง 0.50x0.60x0.30 (ก.xย.xล.)
- ขาท่อกลม สเตนเลสสตีล ø 1 1/2" พร้อมปลายขาปรับระดับได้
- ท่อยึดขา สเตนเลสสตีล ø 1" วัดขาโดยรอบ
- ครอบขา สเตนเลสสตีล
- ละดืออ่าง ทอเหลืองก้านโยก พร้อมท่อน้ำทิ้ง
- ก๊อกน้ำแบบวงข้างปัดซ้าย-ขวาได้ 2 หัว รายละเอียดดูแบบสถาปัตยกรรม



แปลน F3.620
มาตราส่วน 1 : 25

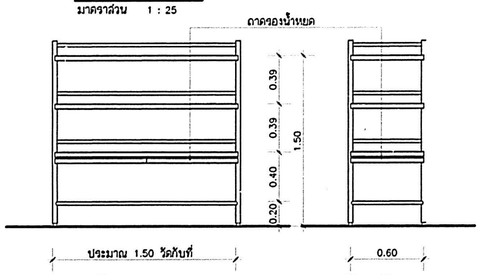
รูปด้าน F3.620
มาตราส่วน 1 :25

รูปด้านข้าง F3.620
มาตราส่วน 1 :25



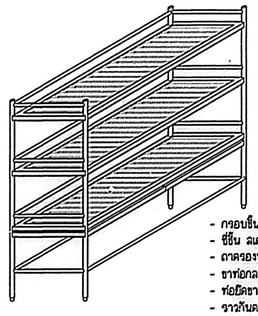
- ชั้นเรียบ สเตนเลสสตีล เบอร์ 18
- ขาท่อกลม สเตนเลสสตีล ø 1 1/2" พร้อมปลายขาปรับระดับได้
- ท่อยึดขา สเตนเลสสตีล ø 1" วัดขาโดยรอบ

แปลน F4.615
มาตราส่วน 1 : 25

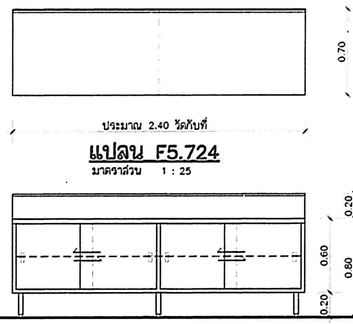


รูปด้าน F4.615
มาตราส่วน 1 :25

รูปด้านข้าง F4.615
มาตราส่วน 1 :25



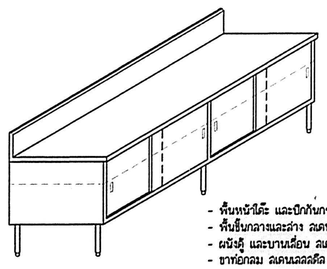
- กรอบชั้น สเตนเลสสตีล เบอร์ 16
- ชั้นชั้น สเตนเลสสตีล เบอร์ 20
- ถาดรองน้ำหยด สเตนเลสสตีล เบอร์ 18
- ขาท่อกลม สเตนเลสสตีล ø 1 1/2" พร้อมปลายขาปรับระดับได้
- ท่อยึดขา สเตนเลสสตีล ø 1" วัดขาโดยรอบ
- ราวกันตก สเตนเลสสตีล ø 1"



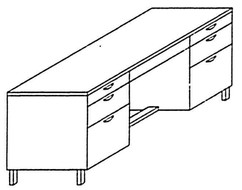
แปลน F5.724
มาตราส่วน 1 : 25

รูปด้าน F5.724
มาตราส่วน 1 :25

รูปด้านข้าง F5.724
มาตราส่วน 1 :25

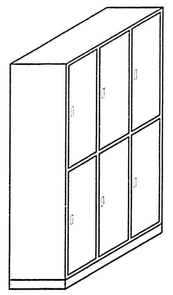


- พื้นหน้าโต๊ะ และปิดกันกระเซ็น สเตนเลสสตีล เบอร์ 16
- พื้นชั้นกลางและล่าง สเตนเลสสตีล เบอร์ 18
- ผนังคู่ และบานเลื่อน สเตนเลสสตีล เบอร์ 20
- ขาท่อกลม สเตนเลสสตีล ø 1 1/2" พร้อมปลายขาปรับระดับได้



F1

โต๊ะทำงาน 7 ลิ้นชัก ชนิดกุญแจล็อคอิลระ มีที่พักเท้า หน้าโต๊ะโฟโมก้าลายไม้ ขอบ PVC. กันกระแทก



F6

-ตู้บานเปิดแบบ 6 ประตู ระบบล็อคอิลระมีราวแขวนเสื้อผ้า สำหรับเก็บเสื้อผ้าและสิ่งของมีอับชนิดมีพร้อมกุญแจล็อค มีเลื่อกเฉพาะก่อสร้าง

กองแบบแผน
สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

ผลงาน
อาคารโรงซักฟอก จ่ายกลาง

ดำเนินการ	
ออกแบบ	สมใจ หาระบุตร
ตรวจสอบ	ชีรจน์ บวโกว
หน.งานออกแบบสถาปัตยกรรม	ศุภิสิ ลุศิมปิราณนท์
ผู้ควบคุมงาน	
ผู้ควบคุมงาน	สมลักษ์ อัครบวรศรี
หน.งานวิศวกรรม	สมชาติ คันธิสุข์ปัน
ผู้ควบคุมงาน	
ผู้ควบคุมงาน	อุดมลักษ์ เมืองผ่าราม
ผู้ควบคุมงาน	
ผู้ควบคุมงาน	สริทย์ ไกรินทร์
ผู้ควบคุมงาน	
ผู้ควบคุมงาน	อาคม พินดุมธามาลย์
หน.ฝ่ายออกแบบก่อสร้าง	
ผู้ควบคุมงาน	อำนวย์ อนุชาชาติ
ผู้อำนวยการ	
ผู้อำนวยการ	กานต์ ไบรานินทร์
หน.งานผู้อำนวยการ	
ผู้อำนวยการ	กานต์ ไบรานินทร์
หน.ฝ่ายผู้อำนวยการ	
ผู้อำนวยการ	อรรถพร ทองธิราช
ผู้อำนวยการกอง	
ผู้อำนวยการกอง	กรินทร์ วิศณินทุ์

แผ่นที่ I 3/3

แบบหมายเลข	9540
แผ่นที่	15
จำนวน	47
รีวิส	

แก้ไขแบบ

แบบก่อสร้างนี้เป็นทรัพย์สินที่มีลิขสิทธิ์ตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ ห้ามนำไปใช้ก่อนได้รับอนุญาต