

ขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR)

จ้างติดตั้งครุภัณฑ์กับที่เพิ่มเติม (ชั้นวางยา ชั้นที่ 8, 9, 10, 11, 12, 12A อาคารสถาบันโรคผิวหนัง)

1. ความเป็นมา

สถาบันโรคผิวหนังเป็นสถาบันเฉพาะทางด้านโรคผิวหนังระดับตติยภูมิ มีรายการยาและเวชภัณฑ์ด้านผิวหนังประมาณ 500 รายการ ส่วนใหญ่เป็นยาใช้ภายนอก ประเภทยา น้ำ และยาครีม ซึ่งต้องการพื้นที่จัดเก็บในตู้หรือชั้นวางที่มีขนาดใหญ่กว่าตู้หรือชั้นวางสำเร็จรูปทั่วไป ประกอบกับทางสถาบันได้ดำเนินการก่อสร้างอาคารหลังใหม่เพื่อรองรับการให้บริการผู้ป่วยเฉพาะด้านและทั่วไปที่มีจำนวนเพิ่มมากขึ้น จึงทำให้ห้องจ่ายยาภายในอาคารหลังใหม่ยังขาดครุภัณฑ์สำหรับจัดเก็บยาและเวชภัณฑ์ที่ได้มาตรฐาน เหมาะสม และสะดวกต่อการปฏิบัติงาน ดังนั้นกลุ่มงานเภสัชกรรมจึงมีจำเป็นต้องออกแบบตู้และชั้นวางยาและเวชภัณฑ์ เพื่อให้การปฏิบัติงานมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ลดระยะเวลาการรับยา ลดโอกาสเกิดความคลาดเคลื่อนทางยา และเกิดความปลอดภัยสูงสุดทั้งกับผู้ปฏิบัติงานและผู้รับบริการ

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อรองรับการจัดเก็บยาให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล
- 2.2 เพื่อให้จัดเก็บยาได้ครอบคลุมปริมาณการสำรองยาของห้องจ่ายยา
- 2.3 เพื่อช่วยในการบริหารจัดการพื้นที่จัดเก็บสินค้าคงคลังให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น ซึ่งเป็นการลดภาระค่าใช้จ่ายที่เกินความจำเป็นต่างๆ

3. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

- 3.1 หนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานหรือผู้ผลิต
- 3.2 สำเนาใบรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ ISO 9001
- 3.3 แผนการสำรองอะไหล่ตลอดอายุการรับประกัน

4. ขอบเขตของงาน (Scope of work)

- 4.1 ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้จัดทำและติดตั้งตู้ยาสำหรับห้องยา และห้องคลังยาย่อยชั้น 8, 9, 10, 11, 12 และชั้น 12A ให้เป็นไปตามรูปแบบ (ตามแบบแนบท้าย 1, 2, 3, 4, 5 และ 6) และคุณลักษณะตามข้อ 6 และข้อ 7
- 4.2 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดให้มีการอบรมการใช้อุปกรณ์จัดเก็บยา และข้อควรระวัง หลังการส่งมอบให้แก่เจ้าหน้าที่ ให้ใช้อุปกรณ์จัดเก็บยาได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย

5. คุณลักษณะทั่วไป

- 5.1 อุปกรณ์จัดเก็บยาประกอบด้วย ตู้ชั้นวาง ตู้ลิ้นชัก และชั้นเหล็กสำหรับจัดเก็บยาโดยเฉพาะ สามารถต่อเพิ่มจำนวนตู้ชั้นวาง ตู้ลิ้นชัก และชั้นเหล็ก โดยใช้โครงขาตู้ร่วมกันกับตู้ยาตัวต้นได้
- 5.2 อุปกรณ์จัดเก็บยาสามารถจัดเก็บยาที่มีลักษณะบรรจุภัณฑ์ครอบคลุมทุกประเภท เช่น กล่อง ขวด แอมพูล แผง ตลับของยาที่ตัดแบ่งจากแผง และน้ำเกลือ ตามรูปแบบเภสัชภัณฑ์ได้อย่างน้อย ดังนี้

- ห้องยาและคลังยาย่อย ชั้น 8 และชั้น 9 จัดเก็บยาได้อย่างน้อย 800 รายการ
- ห้องยาและคลังยาย่อย ชั้น 10, 11, 12 และชั้น 12A จัดเก็บยาได้อย่างน้อย 500 รายการ

5.3 ส่วนประกอบหลัก เช่น โครงตู้ (Frames) ชั้นวาง (Trays) และลิ้นชัก (Drawers) ผลิตจากวัสดุแผ่นเหล็กกล้านำมาขึ้นรูปและเคลือบผิวด้วยการพ่นสี (Epoxy Powder Coated)

5.4 อุปกรณ์จัดเก็บยาแบบตู้ลิ้นชักสามารถระบุสีที่แผ่นมือจับ เพื่อแบ่งแยกประเภทของยาได้อย่างชัดเจน รวมถึงมีกุญแจล็อกยาบางประเภทได้

5.5 ในแต่ละตู้ชั้นวางและตู้ลิ้นชัก มีแผ่นกั้นแบ่งชนิดของยา (Dividers) ที่สามารถปรับขนาดความกว้างของช่องได้ตามขนาดของเภสัชภัณฑ์

5.6 ชั้นวางยาจะต้องสนับสนุนการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามหลัก FIFO เพื่อสะดวกในการใช้งาน

5.7 อุปกรณ์จัดเก็บยาสามารถถอดและประกอบใหม่ได้ง่าย ในกรณีเคลื่อนย้ายตำแหน่งติดตั้ง

5.8 ชั้นวางยาเม็ด มีอุปกรณ์เสริมสำหรับใส่ยาที่ไม่เต็มบรรจุภัณฑ์

5.9 อุปกรณ์จัดเก็บยาและอะไหล่เป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งาน และนำไปสาธิตมาก่อน

6. คุณสมบัติเฉพาะ

6.1 อุปกรณ์จัดเก็บยา สำหรับห้องยาและคลังยาย่อย ชั้น 8 (ตามแบบแนบท้าย 1)

ประกอบด้วย อุปกรณ์จัดเก็บยา 5 รูปแบบ ดังนี้

- รูปแบบ K2 จำนวน 6 ตู้ (ตามรายการประกอบแบบแผ่นที่ 2)

มีอุปกรณ์หลักดังนี้

- ลิ้นชักแบบเดี่ยว (แผ่นมือจับสีขาว) จำนวน 60 ลิ้นชัก
- ลิ้นชักแบบเดี่ยว (แผ่นมือจับสีฟ้า) จำนวน 1 ลิ้นชัก
- ลิ้นชักแบบเดี่ยว (แผ่นมือจับสีเขียว) จำนวน 2 ลิ้นชัก
- ลิ้นชักแบบเดี่ยว (แผ่นมือจับสีแดง) จำนวน 3 ลิ้นชัก
- ลิ้นชักแบบคู่ (แผ่นมือจับสีขาว) จำนวน 12 ลิ้นชัก
- กุญแจ Central Lock จำนวน 1 ชุด (เปิดล็อกและปิดล็อกพร้อมกันเฉพาะลิ้นชักแผ่นมือจับสีฟ้า สีเขียว และสีแดง)
 - รูปแบบ W1 จำนวน 4 ตู้ (ตามรายการประกอบแบบแผ่นที่ 3)
 - รูปแบบ W2 จำนวน 2 ตู้ (ตามรายการประกอบแบบแผ่นที่ 4)
 - รูปแบบ W5 จำนวน 1 ตู้ (ตามรายการประกอบแบบแผ่นที่ 7)
 - รูปแบบ S1 จำนวน 13 ตู้ (ตามรายการประกอบแบบแผ่นที่ 10)

6.2 อุปกรณ์จัดเก็บยา สำหรับห้องยาและคลังยาย่อย ชั้น 9 (ตามแบบแนบท้าย 2)

ประกอบด้วย อุปกรณ์จัดเก็บยา 8 รูปแบบ ดังนี้

- รูปแบบ K1 จำนวน 4 ตู้ (ตามรายการประกอบแบบแผ่นที่ 1)

มีอุปกรณ์หลักดังนี้

- ลิ้นชักแบบเดี่ยว (แผ่นมือจับสีขาว) จำนวน 38 ลิ้นชัก
- ลิ้นชักแบบเดี่ยว (แผ่นมือจับสีฟ้า) จำนวน 1 ลิ้นชัก
- ลิ้นชักแบบเดี่ยว (แผ่นมือจับสีเขียว) จำนวน 2 ลิ้นชัก
- ลิ้นชักแบบเดี่ยว (แผ่นมือจับสีแดง) จำนวน 3 ลิ้นชัก
- ลิ้นชักแบบคู่ (แผ่นมือจับสีขาว) จำนวน 8 ลิ้นชัก
- กุญแจ Central Lock จำนวน 1 ชุด (เปิดล็อกและปิดล็อกพร้อมกันเฉพาะลิ้นชักแผ่นมือจับสีฟ้า สีเขียว และสีแดง)

- รูปแบบ W1 จำนวน 2 ตู้ (ตามรายการประกอบแบบแผ่นที่ 3)
- รูปแบบ W2 จำนวน 1 ตู้ (ตามรายการประกอบแบบแผ่นที่ 4)
- รูปแบบ W3 จำนวน 1 ตู้ (ตามรายการประกอบแบบแผ่นที่ 5)
- รูปแบบ W6 จำนวน 3 ตู้ (ตามรายการประกอบแบบแผ่นที่ 8)
- รูปแบบ W7 จำนวน 2 ตู้ (ตามรายการประกอบแบบแผ่นที่ 9)
- รูปแบบ S1 จำนวน 10 ตู้ (ตามรายการประกอบแบบแผ่นที่ 10)
- รูปแบบ S3 จำนวน 1 ตู้ (ตามรายการประกอบแบบแผ่นที่ 12)

6.3 อุปกรณ์จัดเก็บยา สำหรับห้องยาและคลังยาย่อย ชั้น 10 (ตามแบบแนบท้าย 3)

ประกอบด้วย อุปกรณ์จัดเก็บยา 6 รูปแบบ ดังนี้

- รูปแบบ K2 จำนวน 4 ตู้ (ตามรายการประกอบแบบแผ่นที่ 2)

มีอุปกรณ์หลักดังนี้

- ลินชักแบบเดี่ยว (แผ่นมือจับสีขาว) จำนวน 39 ลินชัก
- ลินชักแบบเดี่ยว (แผ่นมือจับสีฟ้า) จำนวน 1 ลินชัก
- ลินชักแบบเดี่ยว (แผ่นมือจับสีเขียว) จำนวน 1 ลินชัก
- ลินชักแบบเดี่ยว (แผ่นมือจับสีแดง) จำนวน 3 ลินชัก
- ลินชักแบบคู่ (แผ่นมือจับสีขาว) จำนวน 8 ลินชัก
- กุญแจ Central Lock จำนวน 1 ชุด (เปิดล็อกและปิดล็อกพร้อมกันเฉพาะลินชักแผ่นมือจับสีฟ้า สีเขียว และสีแดง)
 - รูปแบบ W1 จำนวน 1 ตู้ (ตามรายการประกอบแบบแผ่นที่ 3)
 - รูปแบบ W2 จำนวน 1 ตู้ (ตามรายการประกอบแบบแผ่นที่ 4)
 - รูปแบบ W6 จำนวน 1 ตู้ (ตามรายการประกอบแบบแผ่นที่ 8)
 - รูปแบบ W7 จำนวน 1 ตู้ (ตามรายการประกอบแบบแผ่นที่ 9)
 - รูปแบบ S1 จำนวน 9 ตู้ (ตามรายการประกอบแบบแผ่นที่ 10)

6.4 อุปกรณ์จัดเก็บยา สำหรับห้องยาและคลังยาย่อย ชั้น 11 (ตามแบบแนบท้าย 4)

ประกอบด้วย อุปกรณ์จัดเก็บยา 5 รูปแบบ ดังนี้

- รูปแบบ W1 จำนวน 2 ตู้ (ตามรายการประกอบแบบแผ่นที่ 3)
- รูปแบบ W3 จำนวน 1 ตู้ (ตามรายการประกอบแบบแผ่นที่ 5)
- รูปแบบ W4 จำนวน 2 ตู้ (ตามรายการประกอบแบบแผ่นที่ 6)
- รูปแบบ S1 จำนวน 8 ตู้ (ตามรายการประกอบแบบแผ่นที่ 10)
- รูปแบบ S2 จำนวน 1 ตู้ (ตามรายการประกอบแบบแผ่นที่ 11)

6.5 อุปกรณ์จัดเก็บยา สำหรับห้องยาและคลังยาย่อย ชั้น 12 (ตามแบบแนบท้าย 5)

ประกอบด้วย อุปกรณ์จัดเก็บยา 4 รูปแบบ ดังนี้

- รูปแบบ W1 จำนวน 3 ตู้ (ตามรายการประกอบแบบแผ่นที่ 3)
- รูปแบบ W2 จำนวน 1 ตู้ (ตามรายการประกอบแบบแผ่นที่ 4)
- รูปแบบ W4 จำนวน 2 ตู้ (ตามรายการประกอบแบบแผ่นที่ 6)
- รูปแบบ S1 จำนวน 6 ตู้ (ตามรายการประกอบแบบแผ่นที่ 10)

6.6 อุปกรณ์จัดเก็บยา สำหรับห้องยาและคลังยาย่อย ชั้น 12 A (ตามแบบแนบท้าย 6)

ประกอบด้วย อุปกรณ์จัดเก็บยา 6 รูปแบบ ดังนี้

- รูปแบบ K2 จำนวน 4 ตู้ (ตามรายการประกอบแบบแผ่นที่ 2)

มีอุปกรณ์หลักดังนี้

- ลินชักแบบเดี่ยว (ผ่านมือจับสีขาว) จำนวน 39 ลินชัก
- ลินชักแบบเดี่ยว (ผ่านมือจับสีฟ้า) จำนวน 1 ลินชัก
- ลินชักแบบเดี่ยว (ผ่านมือจับสีเขียว) จำนวน 1 ลินชัก
- ลินชักแบบเดี่ยว (ผ่านมือจับสีแดง) จำนวน 3 ลินชัก
- ลินชักแบบคู่ (ผ่านมือจับสีขาว) จำนวน 8 ลินชัก
- กุญแจ Central Lock จำนวน 1 ชุด (เปิดล็อกและปิดล็อกพร้อมกันเฉพาะลินชักผ่านมือจับสีฟ้า สีเขียว และสีแดง)
 - รูปแบบ W1 จำนวน 1 ตู้ (ตามรายการประกอบแบบแผ่นที่ 3)
 - รูปแบบ W2 จำนวน 1 ตู้ (ตามรายการประกอบแบบแผ่นที่ 4)
 - รูปแบบ W6 จำนวน 1 ตู้ (ตามรายการประกอบแบบแผ่นที่ 8)
 - รูปแบบ W7 จำนวน 1 ตู้ (ตามรายการประกอบแบบแผ่นที่ 9)
 - รูปแบบ S1 จำนวน 15 ตู้ (ตามรายการประกอบแบบแผ่นที่ 10)

7. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบภายใน 150 วัน นับถัดจากลงนามในสัญญา

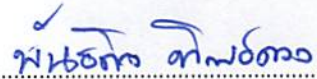
8. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของตู้ชั้นยาที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 3 ปี นับถัดจากวันที่สถาบันโรคผิวหนังได้รับมอบตู้ชั้นยา โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน 3 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

คณะกรรมการขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR)
จ้างติดตั้งครุภัณฑ์ที่เพิ่มเติม (ชั้นวางยา ชั้นที่ 8, 9, 10, 11, 12, 12A อาคารสถาบันโรคผิวหนัง)

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นางชนิกา บุญนารักษ์)

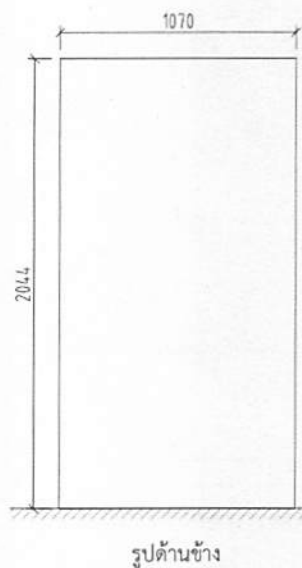
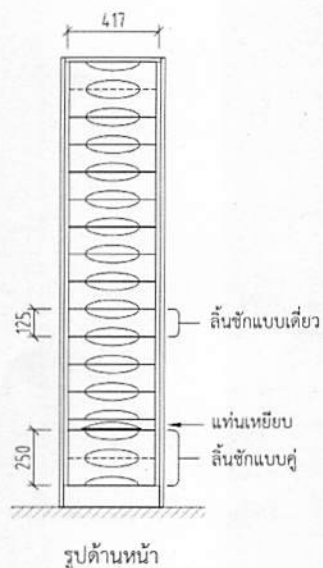
ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวจิตติมา โกลาประกรณ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายพันรภิจ ทิพย์ดวง)

รายการประกอบแบบ แผ่นที่ 1

หมายเลข	รูปแบบ	รายละเอียด
K1	ตู้ลิ้นชักจัดเก็บยา	- ขนาดตู้ กว้าง 417 มม. (C/C) ลึก 1,070 มม. และสูง 2,044 มม. <u>อุปกรณ์หลัก</u> - โครงตู้ (Frames) ลิ้นชักแบบเดี่ยว (Single Height Drawers) ลิ้นชักแบบคู่ (Double Height Drawers) และแท่นเหยียบ (Carriage Step) ผลิตจากวัสดุแผ่นเหล็กกล้านำมาขึ้นรูป เคลือบผิวด้วยการพ่นสี (Epoxy Powder Coated) <u>รายละเอียด</u> - ลิ้นชักแบบเดี่ยว ความสูงระหว่างชั้น 125 มม. ลิ้นชักแบบคู่ ความสูงระหว่างชั้น 250 มม. มีแผ่นเหล็กกั้นกลางแบ่งเป็นสองส่วน ในแต่ละส่วนสามารถแบ่งด้วยแผ่นกั้นหลักพลาสติก (Cross - Dividers) จำนวนไม่น้อยกว่า 6 อัน ปรับขนาดได้ตามการใช้งาน, แผ่นกั้นย่อย (Sub Dividers) จำนวนไม่น้อยกว่า 6 อัน มีตัวหนีบพลาสติกสำหรับใส่สลากระบุตัวอักษรกำกับชื่อยาหรือรหัสยา จำนวนไม่น้อยกว่า 6 อัน กรณีต้องการเติมยาให้ดึงลิ้นชักออกสุดเพื่อคงตำแหน่งค้างให้ทำงานได้สะดวก เพียงแค่ดันลิ้นชักเบา ๆ จะสามารถปิดลิ้นชักได้อย่างนุ่มนวล และเข้าที่ได้นิทป้องกันการกระเด็นเปิดทำให้เกิดอันตรายได้ - ลิ้นชักแบบเดี่ยว และลิ้นชักแบบคู่ แต่ละลิ้นชักรับน้ำหนักได้อย่างน้อย 15 กก. - ลิ้นชักซึ่งมีลูกกลิ้งรองรับทั้งสองข้างจะเคลื่อนที่ในรางเลื่อนรูปตัวซี และในรางเลื่อนจะมีบล็อกพลาสติกหุ้มลูกปืนเหล็กอยู่ภายใน - แผ่นกั้นด้านข้างลิ้นชักทำจากแผ่นเหล็กประกบกันสองชั้น (Double-walled) เพื่อความแข็งแรง มีความสูง 80 มม. เพื่อป้องกันการตกหล่นของเภสัชภัณฑ์ - ลิ้นชักแบบเดี่ยว แผ่นรองลิ้นชักทำจากไม้ MDF เคลือบแลคเกอร์ ลิ้นชักแบบคู่ แผ่นรองลิ้นชักทำจากเหล็ก (Wire-mesh) เคลือบผิวด้วยการพ่นสี (Epoxy Powder Coated) - แท่นเหยียบสำหรับยืน (Carriage Step) รับน้ำหนักได้อย่างน้อย 120 กก. ผิวด้านบนแท่นเหยียบทำจากวัสดุกันลื่น ส่วนด้านหน้าออกแบบให้สามารถเข้าดึงได้โดยสะดวก มีระบบ Closing System ช่วยให้อิฐกลับเข้าที่ได้นิท ป้องกันการกระเด็นเปิดค้าง ทำให้เกิดอันตรายได้ - มือจับลิ้นชักออกแบบให้ใช้งานเปิด - ปิด ได้ง่ายและสะดวก - โครงตู้จะต้องยึดติดกับพื้นด้วยน๊อตเพื่อความปลอดภัย โดยมีขายึดแบบปรับได้เพื่อปรับยัถกรณีพื้นไม่เรียบสม่ำเสมอ หมายเหตุ : ขนาดตู้คลาดเคลื่อนได้ ± 50 มม. จากขนาดกำหนด

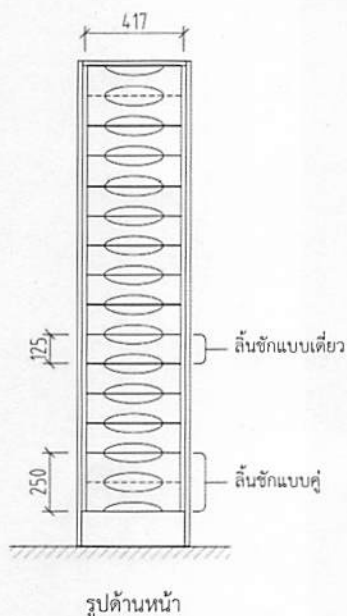
แบบขยาย



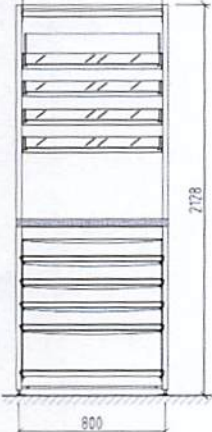
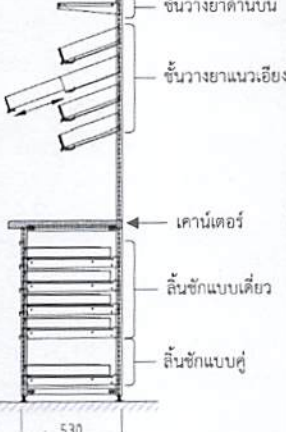
รายการประกอบแบบ แผ่นที่ 2

หมายเลข	รูปแบบ	รายละเอียด
K2	ตู้ลิ้นชักจัดเก็บยา	- ขนาดตู้ กว้าง 417 มม. (C/C) ลึก 770 มม. และสูง 2,044 มม. <u>อุปกรณ์หลัก</u> - โครงตู้ (Frames) ลิ้นชักแบบเดี่ยว (Single Height Drawers) และลิ้นชักแบบคู่ (Double Height Drawers) ผลิตจากวัสดุแผ่นเหล็กกล้านำมาขึ้นรูป และเคลือบผิวด้วยการพ่นสี (Epoxy Powder Coated) <u>รายละเอียด</u> - ลิ้นชักแบบเดี่ยว ความสูงระหว่างชั้น 125 มม. ลิ้นชักแบบคู่ ความสูงระหว่างชั้น 250 มม. มีแผ่นเหล็กกั้นกลางแบ่งเป็นสองส่วน ในแต่ละส่วนสามารถแบ่งด้วยแผ่นกั้นหลักพลาสติก (Cross - Dividers) จำนวนไม่น้อยกว่า 4 อัน ปรับขนาดได้ตามการใช้งาน, แผ่นกั้นย่อย (Sub Dividers) จำนวนไม่น้อยกว่า 4 อัน มีตัวหนีบพลาสติกสำหรับใส่สลากระบุตัวอักษรกำกับชื่อยาหรือรหัสยา จำนวนไม่น้อยกว่า 4 อัน กรณีต้องการเติมยาให้ดึงลิ้นชักออกสุดเพื่อคงตำแหน่งค้างให้ทำงานได้สะดวก เพียงแค่ดันลิ้นชักเบา ๆ จะสามารถปิดลิ้นชักได้อย่างนุ่มนวล และเข้าที่ได้สนิทป้องกันการกระเด็นเปิดทำให้เกิดอันตรายได้ - ลิ้นชักแบบเดี่ยว และลิ้นชักแบบคู่ แต่ละลิ้นชักรับน้ำหนักได้อย่างน้อย 15 กก. - ลิ้นชักซึ่งมีลูกกลิ้งรองรับทั้งสองข้างจะเคลื่อนที่ในรางเลื่อนรูปตัวซี และในรางเลื่อนจะมีบล็อกพลาสติกหุ้มลูก ปีนเหล็กอยู่ภายใน - แผ่นกั้นด้านข้างลิ้นชักทำจากแผ่นเหล็กประกบกันสองชั้น (Double-walled) เพื่อความแข็งแรง มีความสูง 80 มม. เพื่อป้องกันการตกหล่นของเภสัชภัณฑ์ - ลิ้นชักแบบเดี่ยว แผ่นรองลิ้นชักทำจากไม้ MDF เคลือบแลคเกอร์ ลิ้นชักแบบคู่ แผ่นรองลิ้นชักทำจากเหล็ก (Wire-mesh) เคลือบผิวด้วยการพ่นสี (Epoxy Powder Coated) - มือจับลิ้นชักออกแบบให้ใช้งานเปิด - ปิด ได้ง่ายและสะดวก - โครงตู้จะต้องยึดติดกับพื้นด้วยน๊อตเพื่อความปลอดภัย โดยมีขายึดแบบปรับได้เพื่อปรับยึดกรณีพื้นไม่เรียบสม่ำเสมอ หมายเหตุ : ขนาดตู้คลาดเคลื่อนได้ ± 50 มม. จากขนาดกำหนด

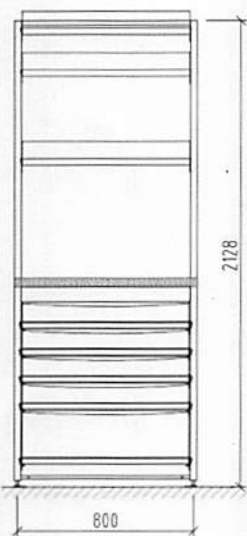
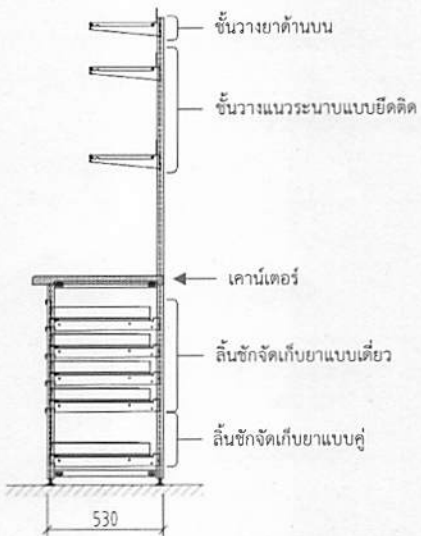
แบบขยาย



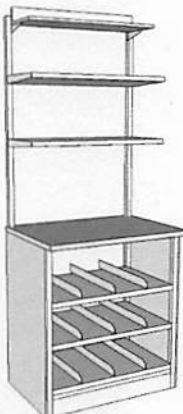
รายการประกอบแบบ แผ่นที่ 3

หมายเลข	รูปแบบ	รายละเอียด
W1	ตู้ชั้นวางยาแบบที่ 1 	- ขนาดตู้ กว้าง 800 มม. (C/C) ลึก 530 มม. และสูง 2,128 มม. <u>อุปกรณ์หลัก</u> - โครงตู้ (Frames) ชั้นวาง (Trays) และลิ้นชัก (Drawers) ผลิตจากวัสดุแผ่นเหล็กกล้านำมาขึ้นรูป เคลือบผิวด้วยการพ่นสี (Epoxy Powder Coated) - ชั้นวางยาด้านบน (Flat Shelf) ความลึก 300 มม. จำนวน 1 ชั้น รับน้ำหนักได้อย่างน้อย 8 กก. - ชั้นวางยา FIFO แนวเอียงทำมุม (Sloping Tray) ความลึก 300 มม. จำนวน 4 ชั้น แต่ละชั้นรับน้ำหนักได้อย่างน้อย 5 กก. - เคา์นเตอร์ ทำจากวัสดุไม้พาติเคิลบอร์ดปิดผิวหน้าลามิเนต - ลิ้นชักแบบเดี่ยว จำนวน 4 ลิ้นชัก แต่ละลิ้นชักรับน้ำหนักได้อย่างน้อย 12 กก. - ลิ้นชักแบบคู่ จำนวน 1 ลิ้นชัก รับน้ำหนักได้อย่างน้อย 12 กก. <u>รายละเอียด</u> - ชั้นวางยา FIFO แนวเอียงทำมุม (Sloping Tray) มีร่อง (Slots) ระยะห่างทุก ๆ 10 มม. สำหรับใส่แผ่นกั้นเหล็กเคลือบสีแบ่งชนิดของยา (Chanel Dividers) จำนวนไม่น้อยกว่า 6 อัน ปรับขนาดได้ตามการใช้งาน, แผ่นกั้นย่อยพลาสติก (Sub - Dividers) จำนวนไม่น้อยกว่า 12 อัน มีแผ่นกั้นติดด้านหน้าเป็นแบบใสความสูง 70 มม. มีแถบพลาสติกสำหรับใส่สลากระบุตัวอักษรกำกับชื่อยาหรือรหัสยา จำนวน 1 อันต่อชั้น สามารถกดตรงกลางที่แถบมือจับให้เลื่อนเปิดออกทางด้านหน้า (Touch Release) เพื่อหยิบยาหรือเติมยา และเลื่อนปิดกลับได้โดยสะดวกสามารถบริหารยาที่เติมก่อนให้จ่ายออกก่อนได้ง่าย มีอุปกรณ์ Safety Hooks เพิ่มความปลอดภัยและมีสปริง (Springs) เพื่อควบคุมการเลื่อนชั้นวางออกและเข้าอย่างราบเรียบ - ลิ้นชักแบบเดี่ยว และลิ้นชักแบบคู่ มีแผ่นเหล็กกั้นกลางแบ่งเป็นสองส่วน ในแต่ละส่วนสามารถแบ่งด้วยแผ่นกั้นเหล็ก (Chanel Dividers) จำนวน 1 อัน กรณีต้องการเติมยาให้ดึงลิ้นชักออกสุดเพื่อคงตำแหน่งค้างให้ทำงานได้สะดวกเพียงแค่นับลิ้นชักเบา ๆ จะสามารถปิดลิ้นชักได้อย่างนุ่มนวลและเงียบด้วยระบบ Soft Stop - Self Closing ช่วยให้ปิดลิ้นชักกลับเข้าที่ได้สนิทป้องกันการกระแทกเปิดค้าง ทำให้เกิดอันตรายได้ - ลิ้นชักแบบเดี่ยว และลิ้นชักแบบคู่ มีร่องครีบริยะห่างทุก ๆ 5 มม. สำหรับใส่แผ่นกั้นพลาสติกแบ่งชนิดของยา (Cross Dividers) จำนวนไม่น้อยกว่า 6 อัน ปรับขนาดได้ตามการใช้งาน, แผ่นกั้นย่อยพลาสติก (Sub - Dividers) จำนวนไม่น้อยกว่า 6 อัน, ป้ายใส่บาร์โค้ด จำนวนไม่น้อยกว่า 6 อัน มีแถบพลาสติกสำหรับใส่สลากระบุตัวอักษรกำกับชื่อยาหรือรหัสยา จำนวน 1 อันต่อลิ้นชัก - ลิ้นชักแบบเดี่ยว และลิ้นชักแบบคู่ แผ่นรองลิ้นชักทำจากไม้ MDF เคลือบแลคเกอร์ - ลิ้นชักมีลูกกลิ้งรองรับทั้งสองข้างและเคลื่อนที่ในรางเลื่อน - โครงตู้จะต้องยึดติดกับพื้นด้วยน๊อตเพื่อความปลอดภัย โดยมีขายึดแบบปรับได้เพื่อปรับยึดกรณีพื้นไม่เรียบสม่ำเสมอ หมายเหตุ : ขนาดตู้คลาดเคลื่อนได้ ± 50 มม. จากขนาดกำหนด
แบบขยาย	 รูปด้านหน้า	 รูปด้านข้าง

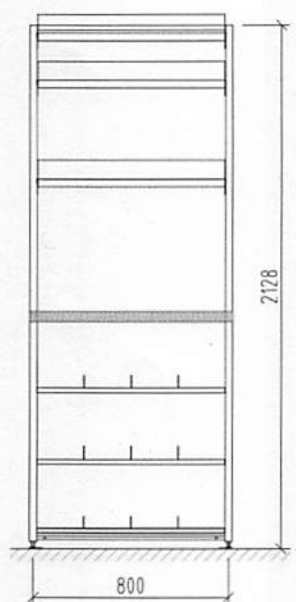
รายการประกอบแบบ แผ่นที่ 4

หมายเลข	รูปแบบ	รายละเอียด
W2	ตู้ชั้นวางยาแบบที่ 2 	- ขนาดตู้ กว้าง 800 มม. (C/C) ลึก 530 มม. และสูง 2,128 มม. - อุปกรณ์หลัก - โครงตู้ (Frames) ชั้นวาง (Trays) และลิ้นชัก (Drawers) ผลิตจากวัสดุแผ่นเหล็กกล้านำมาขึ้นรูปเคลือบผิวด้วยการพ่นสี (Epoxy Powder Coated) - ชั้นวางยาด้านบน (Flat Shelf) ความลึก 300 มม. จำนวน 1 ชั้น รับน้ำหนักได้อย่างน้อย 8 กก. - ชั้นวางแนวระนาบแบบยึดติด (Flat Shelf) ความลึก 300 มม. จำนวน 2 ชั้น แต่ละชั้นรับน้ำหนักได้อย่างน้อย 8 กก. - เคาน์เตอร์ ทำจากวัสดุไม้พาทีเคลือบอร์ดปิดผิวหน้าลามิเนต - ลิ้นชักแบบเดี่ยว จำนวน 4 ลิ้นชัก แต่ละลิ้นชักรับน้ำหนักได้อย่างน้อย 12 กก. - ลิ้นชักแบบคู่ จำนวน 1 ลิ้นชัก รับน้ำหนักได้อย่างน้อย 12 กก. <u>รายละเอียด</u> - ลิ้นชักแบบเดี่ยว และลิ้นชักแบบคู่ มีแผ่นเหล็กกั้นกลางแบ่งเป็นสองส่วน ในแต่ละส่วนสามารถแบ่งด้วยแผ่นกั้นเหล็ก (Chanel Dividers) จำนวน 1 อัน กรณีต้องการเติมยาให้ตั้งลิ้นชักออกสุดเพื่อคงตำแหน่งค้างให้ทำงานได้สะดวกเพียงแค่ดันลิ้นชักเบา ๆ จะสามารถปิดลิ้นชักได้อย่างนุ่มนวลและเงียบด้วยระบบ Soft Stop – Self Closing ช่วยให้ปิดลิ้นชักกลับเข้าที่ได้สนิทป้องกันการกระเด็นเปิดค้าง ทำให้เกิดอันตรายได้ - ลิ้นชักแบบเดี่ยว และลิ้นชักแบบคู่ มีร่องครีกระยะห่างทุก ๆ 5 มม. สำหรับใส่แผ่นกั้นพลาสติกแบ่งชนิดของยา (Cross Dividers) จำนวนไม่น้อยกว่า 6 อัน ปรับขนาดได้ตามการใช้งาน, แผ่นกั้นย่อยพลาสติก (Sub - Dividers) จำนวนไม่น้อยกว่า 6 อัน, ป้ายใส่บาร์โค้ด จำนวนไม่น้อยกว่า 6 อัน มีแถบพลาสติกสำหรับใส่สลากระบุตัวอักษรกำกับชื่อยาหรือรหัสยา จำนวน 1 อันต่อลิ้นชัก - ลิ้นชักแบบเดี่ยว และลิ้นชักแบบคู่ แผ่นรองลิ้นชักทำจากไม้ MDF เคลือบแลคเกอร์ - ลิ้นชักมีลูกกลิ้งรองรับทั้งสองข้างและเคลื่อนที่ในรางเลื่อน - โครงตู้จะต้องยึดติดกับพื้นด้วยน๊อตเพื่อความปลอดภัย โดยมีขายึดแบบปรับได้ เพื่อปรับยึดกรณีพื้นไม่เรียบสม่ำเสมอ หมายเหตุ : ขนาดตู้คลาดเคลื่อนได้ ± 50 มม. จากขนาดกำหนด
แบบขยาย  รูปด้านหน้า  รูปด้านข้าง		

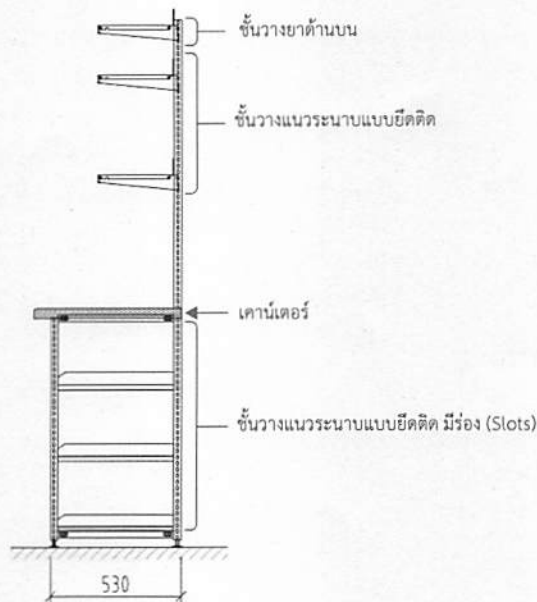
รายการประกอบแบบ แผ่นที่ 5

หมายเลข	รูปแบบ	รายละเอียด
W3	ตู้ชั้นวางยาแบบที่ 3 	- ขนาดตู้ กว้าง 800 มม. (C/C) ลึก 530 มม. และสูง 2,128 มม. <u>อุปกรณ์หลัก</u> - โครงตู้ (Frames) ชั้นวาง (Trays) ผลิตจากวัสดุแผ่นเหล็กกล้านำมาขึ้นรูป เคลือบผิวด้วยการพ่นสี (Epoxy Powder Coated) - ชั้นวางยาด้านบน (Flat Shelf) ความลึก 300 มม. จำนวน 1 ชั้น รับน้ำหนักได้อย่างน้อย 8 กก. - ชั้นวางแนวระนาบแบบยึดติด (Flat Shelf) ความลึก 300 มม. จำนวน 2 ชั้น แต่ละชั้นรับน้ำหนักได้อย่างน้อย 8 กก. - เคาน์เตอร์ ทำจากวัสดุไม้พาติเคลือบอร์ดปิดผิวหน้าลามิเนต - ชั้นวางแนวระนาบแบบยึดติด (Flat Shelf) ความลึก 500 มม. จำนวน 3 ชั้น แต่ละชั้นรับน้ำหนักได้อย่างน้อย 20 กก. <u>รายละเอียด</u> - ชั้นวางแนวระนาบแบบยึดติด (Flat Shelf) ความลึก 500 มม. มีร่อง (Slots) ระยะห่างทุก ๆ 10 มม. สำหรับใส่แผ่นกั้นเหล็กแบ่งชนิดของยา (Chanel Dividers) จำนวนไม่น้อยกว่า 6 อัน ปรับขนาดได้ตามการใช้งาน, แผ่นกั้นย่อยพลาสติก (Sub Dividers) จำนวนไม่น้อยกว่า 12 อัน มีแถบพลาสติกสำหรับใส่สลากระบุตัวอักษรกำกับชื่อยาหรือรหัสยา จำนวน 1 อันต่อชั้น - ชั้นวางสามารถปรับระดับความห่างระหว่างชั้นวางได้ - โครงตู้จะต้องยึดติดกับพื้นด้วยนอตเพื่อความปลอดภัย โดยมีขายึดแบบปรับได้ เพื่อปรับยึดกรณีพื้นไม่เรียบสม่ำเสมอ หมายเหตุ : ขนาดตู้คลาดเคลื่อนได้ ± 50 มม. จากขนาดกำหนด

แบบขยาย

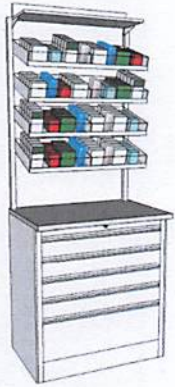
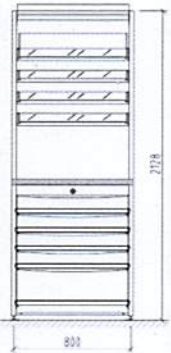
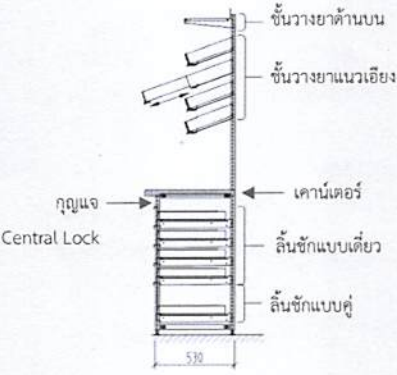


รูปด้านหน้า

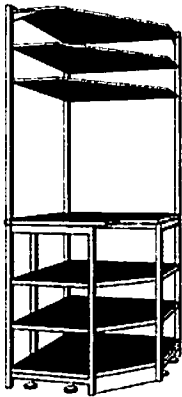


รูปด้านข้าง

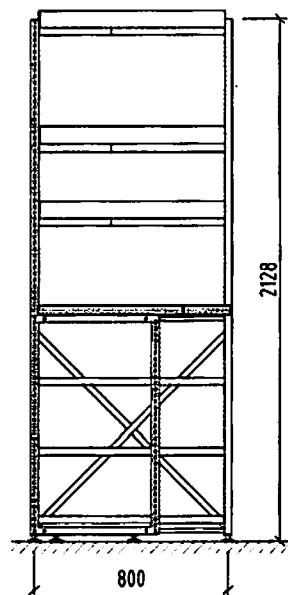
รายการประกอบแบบ แผ่นที่ 6

หมายเลข	รูปแบบ	รายละเอียด
W4	ตู้ชั้นวางยาแบบที่ 4 	- ขนาดตู้ กว้าง 800 มม. (C/C) ลึก 530 มม. และสูง 2,128 มม. - <u>อุปกรณ์หลัก</u> - โครงตู้ (Frames) ชั้นวาง (Trays) และลิ้นชัก (Drawers) ผลิตจากวัสดุแผ่นเหล็กถักนำมาขึ้นรูป เคลือบผิวด้วยการพ่นสี (Epoxy Powder Coated) - ชั้นวางยาด้านบน (Flat Shelf) ความลึก 300 มม. จำนวน 1 ชั้น รับน้ำหนักได้อย่างน้อย 8 กก. - ชั้นวางยา FIFO แนวเอียงทำมุม (Sloping Tray) ความลึก 300 มม. จำนวน 4 ชั้น แต่ละชั้นรับน้ำหนักได้อย่างน้อย 5 กก. - เคาน์เตอร์ ทำจากวัสดุไม้พาทีเคลือบอีพ็อกซีผิวหน้าลามิเนต - ลิ้นชักแบบเดี่ยว จำนวน 4 ลิ้นชัก แต่ละลิ้นชักรับน้ำหนักได้อย่างน้อย 12 กก. - ลิ้นชักแบบคู่ จำนวน 1 ลิ้นชัก รับน้ำหนักได้อย่างน้อย 12 กก. - กุญแจ Central Lock สำหรับลิ้นชักแบบเดี่ยวและลิ้นชักแบบคู่ (เปิดล็อกและปิดล็อกพร้อมกัน) - <u>รายละเอียด</u> - ชั้นวางยา FIFO แนวเอียงทำมุม (Sloping Tray) มีร่อง (Slots) ระยะห่างทุก ๆ 10 มม. สำหรับใส่แผ่นกั้นเหล็กเคลือบสีแบ่งชนิดของยา (Chanel Dividers) จำนวนไม่น้อยกว่า 6 อัน ปรับขนาดได้ตามการใช้งาน, แผ่นกั้นย่อยพลาสติก (Sub - Dividers) จำนวนไม่น้อยกว่า 12 อัน มีแผ่นกั้นตกด้านหน้าเป็นแบบใสความสูง 70 มม. มีแถบพลาสติกสำหรับใส่สลากระบุตัวอักษรกำกับชื่อยาหรือรหัสยา จำนวน 1 อันต่อชั้น สามารถกดตรงกลางที่แถบมือจับให้เลื่อนเปิดออกทางด้านหน้า (Touch Release) เพื่อหยิบยาหรือเติมยา และเลื่อนปิดกลับได้โดยสะดวกสามารถบริหารยาที่เติมก่อนให้จ่ายออกก่อนได้ง่าย มีอุปกรณ์ Safety Hooks เพิ่มความปลอดภัยและมีสปริง (Springs) เพื่อควบคุมการเลื่อนชั้นวางออกและเข้าอย่างราบเรียบ - ลิ้นชักแบบเดี่ยว และลิ้นชักแบบคู่ มีแผ่นเหล็กกั้นกลางแบ่งเป็นสองส่วน ในแต่ละส่วนสามารถแบ่งด้วยแผ่นกั้นเหล็ก (Chanel Dividers) จำนวน 1 อัน กรณีต้องการเติมยาให้ดึงลิ้นชักออกสุดเพื่อคงตำแหน่งค้างให้ทำงานได้สะดวกเพียงแค่นิ้วลิ้นชักเบา ๆ จะสามารถปิดลิ้นชักได้อย่างนุ่มนวลและเงียบด้วยระบบ Soft Stop – Self Closing ช่วยให้ลิ้นชักกลับเข้าที่ได้สนิทป้องกันการกระแทกเปิดค้าง ทำให้เกิดอันตรายได้ - ลิ้นชักแบบเดี่ยว และลิ้นชักแบบคู่ มีร่องครีบริบระยะห่างทุก ๆ 5 มม. สำหรับใส่แผ่นกั้นพลาสติกแบ่งชนิดของยา (Cross Dividers) จำนวนไม่น้อยกว่า 6 อัน ปรับขนาดได้ตามการใช้งาน, แผ่นกั้นย่อยพลาสติก (Sub - Dividers) จำนวนไม่น้อยกว่า 6 อัน ป้ายใส่บาร์โค้ด จำนวนไม่น้อยกว่า 6 อัน มีแถบพลาสติกสำหรับใส่สลากระบุตัวอักษรกำกับชื่อยาหรือรหัสยา จำนวน 1 อันต่อลิ้นชัก - ลิ้นชักแบบเดี่ยว และ ลิ้นชักแบบคู่ มีกุญแจพร้อมอุปกรณ์ล็อกสามารถเปิดล็อกและปิดล็อกพร้อมกัน - ลิ้นชักแบบเดี่ยว และลิ้นชักแบบคู่ แผ่นรองลิ้นชักทำจากไม้ MDF เคลือบแลคเกอร์ - ลิ้นชักมีลูกกลิ้งรองรับทั้งสองข้างและเคลื่อนที่ในรางเลื่อน - โครงตู้จะต้องยึดติดกับพื้นด้วยนอตเพื่อความปลอดภัย โดยมีขายึดแบบปรับได้ เพื่อปรับยึดกรณีพื้นไม่เรียบสม่ำเสมอ หมายเหตุ : ขนาดตู้คลาดเคลื่อนได้ ± 50 มม. จากขนาดกำหนด
แบบขยาย		 รูปด้านหน้า  รูปด้านข้าง

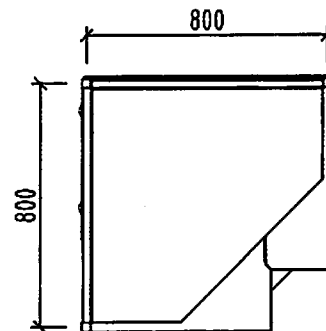
รายการประกอบแบบ แผ่นที่ 7

หมายเลข	รูปแบบ	รายละเอียด
W5	ตู้ชั้นวางเข้ามุม 	- ขนาดตู้ กว้าง 800 มม. (C/C) ลึก 800 มม. และสูง 2,128 มม. อุปกรณ์หลัก - โครงตู้ (Frames) ชั้นวาง (Trays) ผลิตจากวัสดุแผ่นเหล็กกล้านำมาขึ้นรูป เคลือบผิวด้วยการพ่นสี (Epoxy Powder Coated) - ชั้นวางเข้ามุมแนวระนาบแบบยึดติด (Corner Flat Shelf) เทปโนเคาน์เตอร์ จำนวน 3 ชั้น แต่ละชั้นรับน้ำหนักได้อย่างน้อย 8 กก. - เคาน์เตอร์ ทำจากวัสดุไม้พาติเคลือบอร์ดปิดผิวหน้าลามิเนต - ชั้นวางเข้ามุมแนวระนาบแบบยึดติด (Corner Flat Shelf) ได้เคาน์เตอร์ จำนวน 3 ชั้น แต่ละชั้นรับน้ำหนักได้อย่างน้อย 20 กก. รายละเอียด - ชั้นวางสามารถปรับระดับความสูงของชั้นวางได้ - โครงตู้จะต้องยึดติดกับพื้นด้วยน็อตเพื่อความปลอดภัย โดยมีขายึดแบบปรับได้เพื่อปรับยึดกรณีพื้นไม่เรียบสม่ำเสมอ หมายเหตุ : ขนาดตู้คลาดเคลื่อนได้ ± 50 มม. จากขนาดกำหนด

แบบขยาย

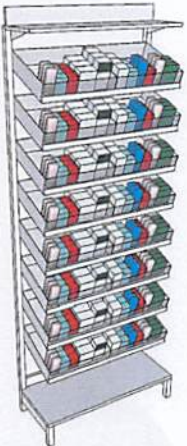


รูปด้านข้าง

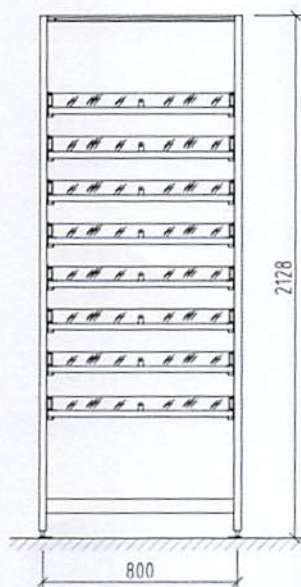


รูปด้านบน

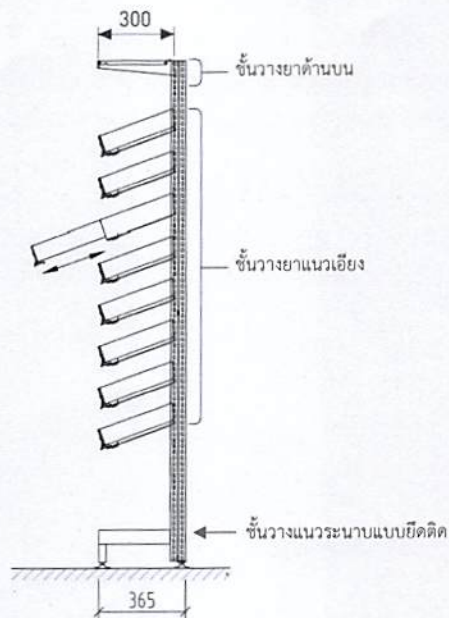
รายการประกอบแบบ แผ่นที่ 8

หมายเลข	รูปแบบ	รายละเอียด
W6	ตู้ชั้นวางยาแบบที่ 5 	- ขนาดตู้ กว้าง 800 มม. (C/C) ลึก 365 มม. และสูง 2,128 มม. - อุปกรณ์หลัก - โครงตู้ (Frames) ชั้นวาง (Trays) ผลิตจากวัสดุแผ่นเหล็กถักนำมาขึ้นรูป เคลือบผิวด้วยการพ่นสี (Epoxy Powder Coated) - ชั้นวางยาด้านบน (Flat Shelf) ความลึก 300 มม. จำนวน 1 ชั้น รับน้ำหนักได้อย่างน้อย 8 กก. - ชั้นวางยา FIFO แนวเอียงทำมุม (Sloping Tray) ความลึก 300 มม. จำนวน 8 ชั้น แต่ละชั้นรับน้ำหนักได้อย่างน้อย 5 กก. - ชั้นวางแนวระนาบแบบยึดติด (Flat Shelf) ความลึก 300 มม. จำนวน 1 ชั้น รับน้ำหนักได้อย่างน้อย 8 กก. - รายละเอียด - ชั้นวางยา FIFO แนวเอียงทำมุม (Sloping Tray) มีร่อง (Slots) ระยะห่างทุก ๆ 10 มม. สำหรับใส่แผ่นกั้นเหล็กเคลือบสีแบ่งชนิดของยา (Chanel Dividers) จำนวนไม่น้อยกว่า 6 อัน ปรับขนาดได้ตามการใช้งาน, แผ่นกั้นย่อยพลาสติก (Sub Dividers) จำนวนไม่น้อยกว่า 12 อัน มีแผ่นกั้นตกด้านหน้าเป็นแบบใสความสูง 70 มม. มีแถบพลาสติกสำหรับใส่สลากระบุตัวอักษรกำกับชื่อยาหรือรหัสยา จำนวน 1 อันต่อชั้น สามารถกดตรงกลางที่แถบมือจับให้เลื่อนเปิดออกทางด้านหน้า (Touch Release) เพื่อหยิบยาหรือเติมยา และเลื่อนปิดกลับได้โดยสะดวก สามารถบริหารยาที่เติมก่อนให้จ่ายออกก่อนได้ง่าย มีอุปกรณ์ Safety Hooks เพิ่มความปลอดภัยและมีสปริง (Springs) เพื่อควบคุมการเลื่อนชั้นวางออกและเข้าอย่างราบเรียบ - ชั้นวางยาสามารถปรับระดับความห่างระหว่างชั้นวางได้ตามขนาดความสูงของเภสัชภัณฑ์ - โครงตู้จะต้องยึดติดกับพื้นด้วยนอตเพื่อความปลอดภัย โดยมีขายึดแบบปรับได้ เพื่อปรับยึดกรณีพื้นไม่เรียบสม่ำเสมอ หมายเหตุ : ขนาดตู้คลาดเคลื่อนได้ ± 50 มม. จากขนาดกำหนด

แบบขยาย



รูปด้านหน้า

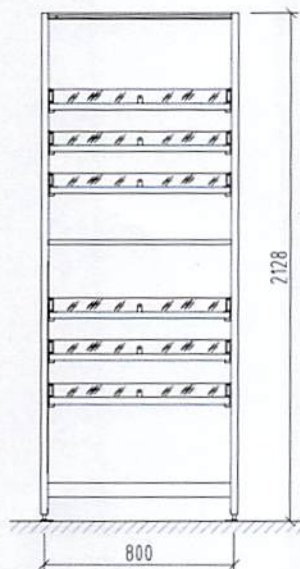


รูปด้านข้าง

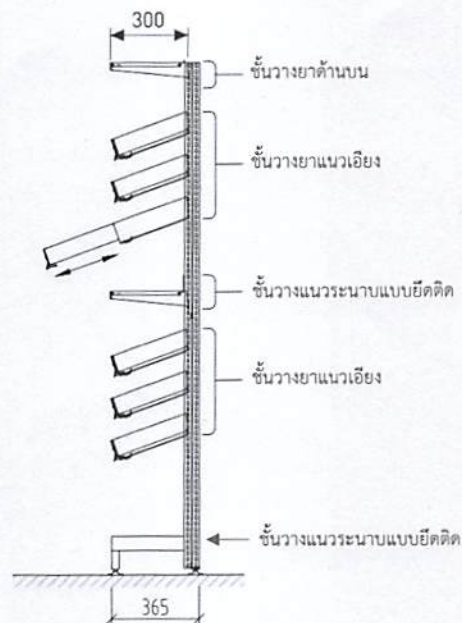
รายการประกอบแบบ แผ่นที่ 9

หมายเลข	รูปแบบ	รายละเอียด
W7	ตู้ชั้นวางยาแบบที่ 6	- ขนาดตู้ กว้าง 800 มม. (C/C) ลึก 365 มม. และสูง 2,128 มม. อุปกรณ์หลัก - โครงตู้ (Frames) ชั้นวาง (Trays) ผลิตจากวัสดุแผ่นเหล็กกล้านำมาขึ้นรูป เคลือบผิวด้วยการพ่นสี (Epoxy Powder Coated) - ชั้นวางยาด้านบน (Flat Shelf) ความลึก 300 มม. จำนวน 1 ชั้น รับน้ำหนักได้น้อย 8 กก. - ชั้นวางยา FIFO แนวเอียงทำมุม (Sloping Tray) ความลึก 300 มม. จำนวน 6 ชั้น แต่ละชั้นรับน้ำหนักได้น้อย 5 กก. - ชั้นวางแนวระนาบแบบยึดติด (Flat Shelf) ความลึก 300 มม. จำนวน 2 ชั้น แต่ละชั้นรับน้ำหนักได้น้อย 8 กก. รายละเอียด - ชั้นวางยา FIFO แนวเอียงทำมุม (Sloping Tray) มีร่อง (Slots) ระยะห่างทุก ๆ 10 มม. สำหรับใส่แผ่นกั้นเหล็กเคลือบสีแบ่งชนิดของยา (Chanel Dividers) จำนวนไม่น้อยกว่า 6 อัน ปรับขนาดได้ตามการใช้งาน, แผ่นกั้นย่อยพลาสติก (Sub Dividers) จำนวนไม่น้อยกว่า 12 อัน มีแผ่นกั้นตกด้านหน้าเป็นแบบใสความสูง 70 มม. มีแถบพลาสติกสำหรับใส่สลากระบุตัวอักษรกำกับชื่อยาหรือรหัสยา จำนวน 1 อันต่อชั้น สามารถกดตรงกลางที่แถบมือจับให้เลื่อนเปิดออกทางด้านหน้า (Touch Release) เพื่อหยิบยาหรือเติมยา และเลื่อนปิดกลับได้โดยสะดวก สามารถบริหารยาที่เติมก่อนให้จ่ายออกก่อนได้ง่าย มีอุปกรณ์ Safety Hooks เพิ่มความปลอดภัยและมีสปริง (Springs) เพื่อควบคุมการเลื่อนชั้นวางออกและเข้าอย่างราบเรียบ - ชั้นวางยาสามารถปรับระดับความห่างระหว่างชั้นวางได้ตามขนาดความสูงของเภสัชภัณฑ์ - โครงตู้จะต้องยึดติดกับพื้นด้วยน็อตเพื่อความปลอดภัย โดยมีขายึดแบบปรับได้ เพื่อปรับยึดกรณีพื้นไม่เรียบสม่ำเสมอ หมายเหตุ : ขนาดตู้คลาดเคลื่อนได้ ± 50 มม. จากขนาดกำหนด

แบบขยาย

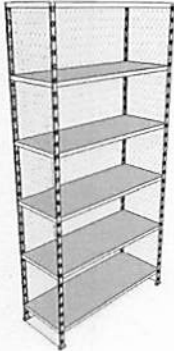


รูปด้านหน้า

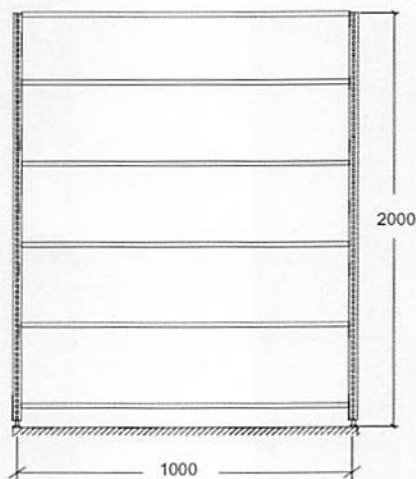


รูปด้านข้าง

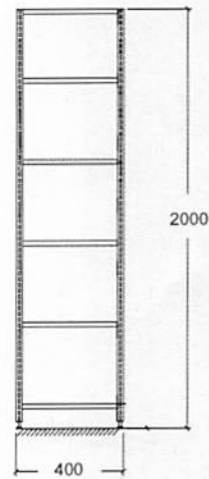
รายการประกอบแบบ แผ่นที่ 10

หมายเลข	รูปแบบ	รายละเอียด
S1	ชั้นเหล็กแบบที่ 1 	- ขนาดตู้ กว้าง 1,000 มม. (C/C) ลึก 400 มม. และสูง 2,000 มม. <u>อุปกรณ์หลัก</u> - ขนาดความหนาของแผ่นเหล็กชั้นวาง 0.7 มม. - ชั้นวางแนวระนาบแบบยึดติด (Flat Shelf) จำนวน 6 ชั้น แต่ละชั้นรับน้ำหนักได้อย่างน้อย 120 กก. - ตะแกรงเหล็กปิดด้านข้างและด้านหลัง <u>รายละเอียด</u> - ชั้นวางสามารถปรับระดับความห่างระหว่างชั้นวางได้ตามขนาดความสูงของกล่องภัณฑ์ หมายเหตุ : ขนาดตู้คลาดเคลื่อนได้ ± 50 มม. จากขนาดกำหนด

แบบขยาย

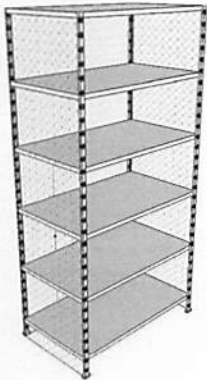


รูปด้านหน้า

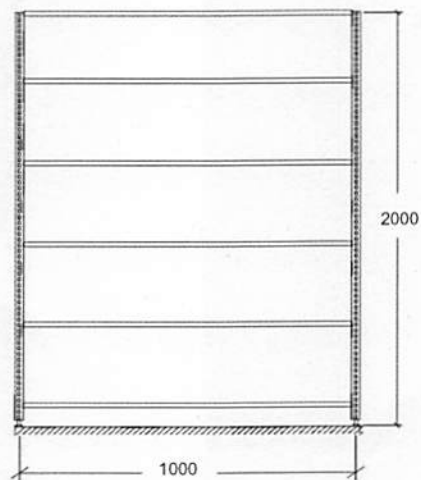


รูปด้านข้าง

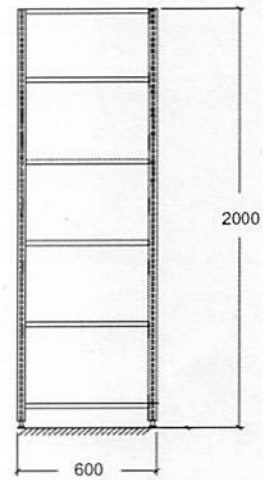
รายการประกอบแบบ แผ่นที่ 11

หมายเลข	รูปแบบ	รายละเอียด
S2	ชั้นเหล็กแบบที่ 2 	- ขนาดตู้ กว้าง 1,000 มม. (C/C) ลึก 600 มม. และสูง 2,000 มม. <u>อุปกรณ์หลัก</u> - ขนาดความหนาของแผ่นเหล็กชั้นวาง 0.7 มม. - ชั้นวางแนวระนาบแบบยึดติด (Flat Shelf) จำนวน 6 ชั้น แต่ละชั้นรับน้ำหนักได้อย่างน้อย 120 กก. - ตะแกรงเหล็กปิดด้านข้างและด้านหลัง <u>รายละเอียด</u> - ชั้นวางสามารถปรับระดับความห่างระหว่างชั้นวางได้ตามขนาดความสูงของเก็ลส์กัณฑ์ หมายเหตุ : ขนาดตู้คลาดเคลื่อนได้ ± 50 มม. จากขนาดกำหนด

แบบขยาย

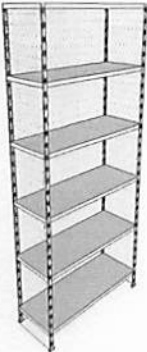


รูปด้านหน้า

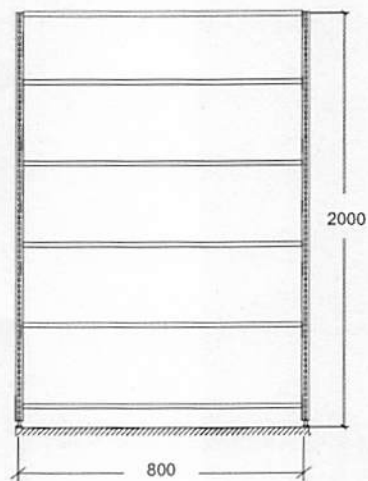


รูปด้านข้าง

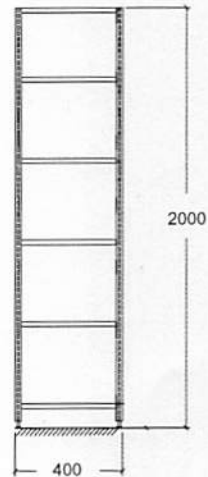
รายการประกอบแบบ แผ่นที่ 12

หมายเลข	รูปแบบ	รายละเอียด
S3	ชั้นเหล็กแบบที่ 3 	- ขนาดตู้ กว้าง 800 มม. (C/C) ลึก 400 มม. และสูง 2,000 มม. <u>อุปกรณ์หลัก</u> - ขนาดความหนาของแผ่นเหล็กชั้นวาง 0.7 มม. - ชั้นวางแนวระนาบแบบยึดติด (Flat Shelf) จำนวน 6 ชั้น แต่ละชั้นรับน้ำหนักได้อย่างน้อย 120 กก. - ตะแกรงเหล็กปิดด้านข้างและด้านหลัง <u>รายละเอียด</u> - ชั้นวางสามารถปรับระดับความห่างระหว่างชั้นวางได้ตามขนาดความสูงของกล่องภัณฑ์ หมายเหตุ : ขนาดตู้คลาดเคลื่อนได้ ± 50 มม. จากขนาดกำหนด

แบบขยาย



รูปด้านหน้า



รูปด้านข้าง