

ครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการออกแบบตกแต่งย้อมสีสิ่งทอ จำนวน 1 ห้อง

รายละเอียดครุภัณฑ์ ประกอบด้วย

1. โต๊ะสแตนเลส จำนวน 6 ตัว

1. ตัวโต๊ะทำจากสแตนเลสเกรด AISI304 (ไม่เป็นสนิม สำหรับใช้ในครัวเรือน)
2. หน้าโต๊ะมีความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มิลลิเมตร มีชั้นด้านล่าง 1 ชั้น หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มิลลิเมตร

3. โต๊ะมีขนาดกว้างxลึกxสูง ไม่น้อยกว่า 1.8x0.7 ม. x 0.85 เมตร
4. ขาโต๊ะทำจากสแตนเลสมีเท้าปรับระดับเพิ่มความมั่นคงและได้รับมาตรฐาน NFS
5. โต๊ะสแตนเลสได้รับมาตรฐาน NSF

2. เก้าอี้สแตนเลส จำนวน 30 ตัว

1. เก้าอี้กลมทำจากสแตนเลส AISI304 (ไม่เป็นสนิม สำหรับใช้ในครัวเรือน) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 28 ซม. สูงไม่น้อยกว่า 45 ซม.

2. สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 120 กิโลกรัม
3. มีขาปรับ
4. เก้าอี้สามารถวางซ้อนกันได้

3. เตาแก๊ส จำนวน 6 เตา

1. เตามีขนาด กว้างxลึกxสูง ไม่น้อยกว่า 0.8 ม. x 0.8 ม. x 0.4 ม.
2. เตามีตะแกรงเหล็กหล่อวางอยู่ด้านบนสามารถยกออกได้
3. แต่ละหัวเตาสามารถปรับระดับความแรงของเปลวไฟได้
4. เตามีไฟล่อและไฟหลักปรับระดับความแรงได้
5. เตามีโครงสร้างทำจากสแตนเลสและมีขาเตาปรับระดับได้
6. ติดตั้งเตาต่อเข้ากับท่อเมนแก๊สของอาคาร 10 และมีวาล์ว
7. วาล์วแก๊สต้องสามารถรองรับแรงดันได้ถึง 1000 Psi และผ่านการรับรองมาตรฐาน ASME
8. มีแรงดันแก๊สไม่น้อยกว่า kb8
9. ติดตั้งเครื่องตรวจจับแก๊สรั่วที่ได้รับการรับรองมาตรฐานจาก ETL
10. มีการรับประกันไม่ต่ำกว่า 1ปี

4. ชั้นวางอุปกรณ์ จำนวน 2 ตัว

1. ตัวชั้นทำจากสแตนเลสเกรด AISI304 (ไม่เป็นสนิม สำหรับใช้ในครัวเรือน)
2. ชั้นมีขนาดกว้างxลึกxสูง ไม่น้อยกว่า 1.8x0.5 ม. x 1.5 เมตร
3. ชั้นมีลักษณะเป็นซี่เพื่อการระบายน้ำ และมีทั้งหมด 4 ชั้น
4. มีแผงกันกันของตกทุกชั้น

วศ. จ.จ.จ.

ณพ

5. รับน้ำหนักแต่ละชั้นไม่น้อยกว่า 200 กิโลกรัม
6. ขาชั้นวางอุปกรณ์ทำจากสแตนเลสมีเท้าปรับระดับเพิ่มความมั่นคงและได้รับมาตรฐาน NFS
7. พร้อมประกอบ

5. ฝาชีดูดควัน จำนวน 6 ชั้น

1. ตัวฝาชีทำจากสแตนเลสเกรด AISI304 (ไม่เป็นสนิม สำหรับใช้ในครัวเรือน)
2. มีขนาดกว้างxลึกxสูง ไม่น้อยกว่า 0.8x0.8 ม. x 0.5 เมตร
3. แขนหรือยึดเข้ากับโครงสร้างอาคารเพื่อความมั่นคง โดยให้ตรงกับตำแหน่งของเตาแก๊ส
4. ท่อดูดควันทำจากสแตนเลสต่อยื่นออกนอกผนังอาคารไม่น้อยกว่า 1 เมตร
5. ติดตั้งโบลเวอร์ดูดควันแบบสายพานภายนอกอาคาร
6. ติดตั้งตู้ควบคุมระบบดูดควันโดยการเดินสายและท่อไฟต่อโดยตรงมาจากตู้เมนไฟอาคาร
7. มีการรับประกันไม่ต่ำกว่า 1 ปี

6. ตู้โชว์ จำนวน 2 ตู้

1. ตัวตู้ทำจากไม้ทำสีพ่นขาว
2. มีขนาดกว้างxลึกxสูง ไม่น้อยกว่า 2.5x0.7 ม. x 2.0 เมตร
3. มีบานเปิดที่บอยู่ด้านล่างสูงจากพื้นไม่น้อยกว่า 0.7 ม.
4. ด้านหน้าส่วนบนเป็นบานกระจกใสไลต์
5. ด้านในมีชั้นไว้วางผ้าและมีราวแขวน
6. ด้านหลังตู้ปิดทึบ
7. พร้อมติดตั้ง

7. เครื่องซักผ้า จำนวน 2 เครื่อง

1. ถังซักทำจากสแตนเลส
2. มีขนาดกว้างxลึกxสูง ไม่น้อยกว่า 0.55x0.55 ม. x 0.75 เมตร
3. มีฝาเปิดใสอยู่ด้านหน้า
4. มีความจุไม่น้อยกว่า 12 กก. พร้อมโปรแกรมปั่นแห้ง
5. ความเร็วรอบการปั่นแห้งไม่น้อยกว่า 1400 rpm
6. ติดตั้งเบรกเกอร์ควบคุมโดยการเดินสายและท่อไฟต่อโดยตรงมาจากตู้เมนไฟอาคาร
7. ติดตั้งพร้อมใช้งาน
8. มีการรับประกันไม่ต่ำกว่า 1 ปี



8. เครื่องอบผ้า จำนวน 2 เครื่อง

1. ถังอบทำจากสแตนเลสและมีไฟส่องสว่างภายใน
2. มีขนาดกว้างxลึกxสูง ไม่น้อยกว่า 0.55x0.55 ม. x 0.75 เมตร
3. มีความจุไม่น้อยกว่า 10.5 กก. พร้อมโปรแกรมอบผ้า
4. มีแท่นขาตั้งสแตนเลสเกรด 304 หนุนสูงจากพื้นไม่น้อยกว่า 0.15 ม.
5. ติดตั้งเบรคเกอร์ควบคุมโดยการเดินสายและท่อไฟต่อโดยตรงมาจากตู้เมนไฟอาคาร
6. ติดตั้งพร้อมใช้งาน
7. มีการรับประกันไม่ต่ำกว่า 1 ปี

9. โต้ะรีดผ้า จำนวน 2 ตัว

1. กระดานรีดผ้ามีหัวโค้งมน มีตะแกรงวางผ้านด้านล่างและเสาอากาศห้อยสายเตารีด
2. ขนาดโต้ะรีด 175x55x85 ซม.
3. ความร้อน HEATER 1650W
4. มอเตอร์พัดลม 750W
5. ใช้ไฟ 220V.
6. มีขาตั้งพับได้และปรับระดับได้ไม่น้อยกว่า 10 ระดับ
7. มีการรับประกันไม่ต่ำกว่า 1 ปี

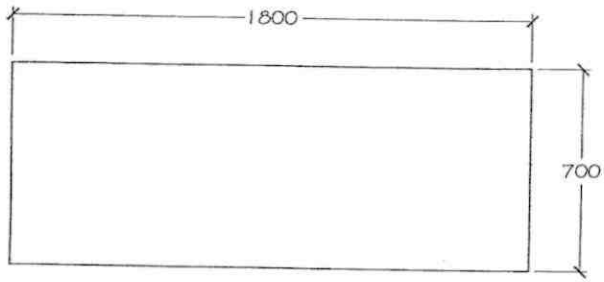
10. เตารีด จำนวน 2 ตัว

1. เตารีดไฟฟ้าประหยัดไฟเบอร์ 5
2. ขนาดไม่น้อยกว่า 19.8 x 21.7 x 34.6 ซม.
3. ขั้วสายไฟหมุนได้ 360 องศา
4. หน้าเตารีดเคลือบสารกันติด ช่วยให้รีดลื่น
5. กำลังไฟ 1000 วัตต์
6. มีระบบปิดเองภายในเวลาไม่เกิน 8 นาที
7. ติดตั้งเตารีดหัวคู่เพื่อเสียบปลั๊กเตารีด
8. แรงดันไอน้ำไม่น้อยกว่า 5 บาร์
9. พลังไอน้ำต่อเนื่อง 120 กรัม/นาที
10. แท็งค์น้ำถอดได้ ความจุไม่น้อยกว่า 2.2 ลิตร
11. แผ่นความร้อน SteamGlide Ceramic รีดเรียบเร็วทุกเนื้อผ้า
12. เตารีดล๊อคกับฐาน ขนย้ายสะดวกปลอดภัย
13. มีการรับประกันไม่ต่ำกว่า 1 ปี

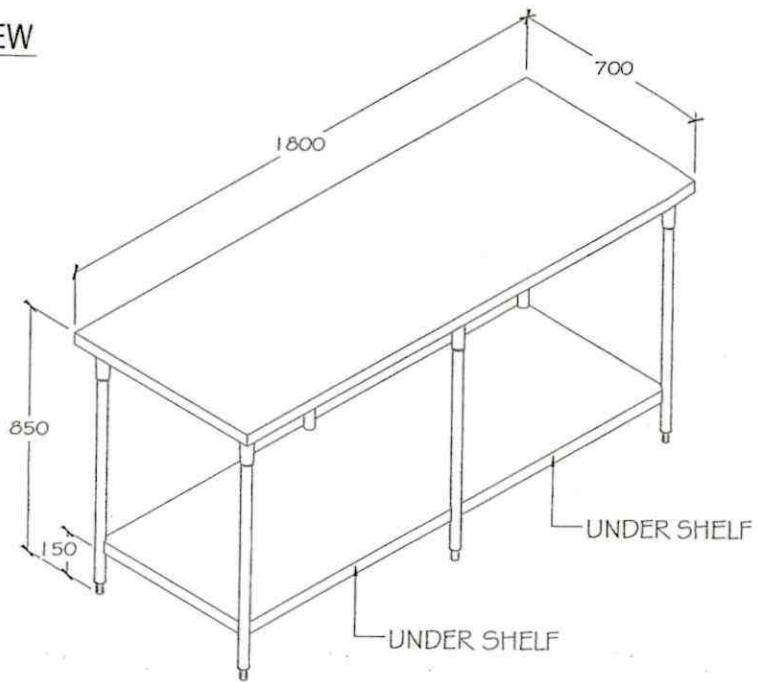
วชิ ชาติ

ณัฐพงษ์

1. WORK TABLE W/UNDER SHELF



TOP VIEW



ISOMETRIC VIEW

GENERAL SPECIFICATION

- S/S 16 GAUGE TOP.
- S/S 18 GAUGE UNDER SHELF
- S/S Ø 1 1/2" TUBULAR LEG W/ADJ. FEET.
- S/S GUSSET.
- S/S REINFORCE CHANNEL.

Handwritten signature

Handwritten text: 78 402

Handwritten text: 02/10/15

2. เก้าอี้สแตนเลส

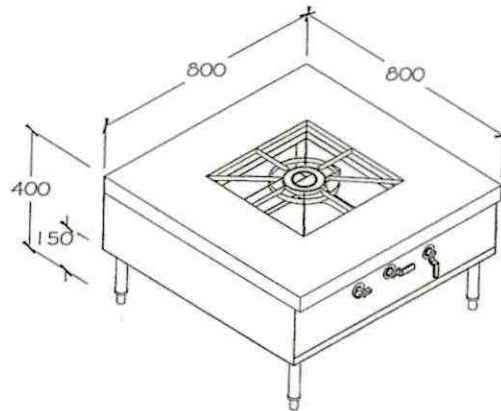


Lashy

วชิระกานต์

สุวิภา

3. 1-RING STOCK POT STOVE



ISOMETRIC VIEW

GENERAL SPECIFICATION

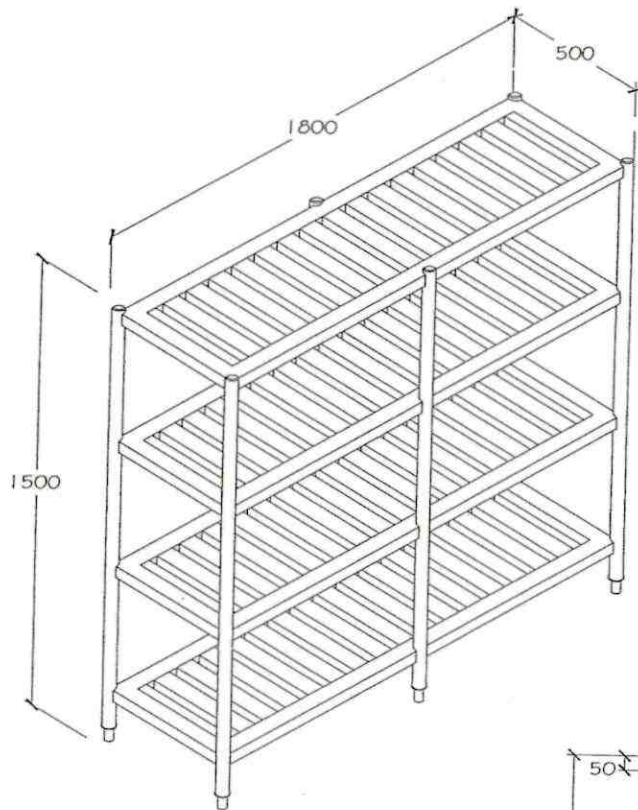
- S/S 16 GAUGE TOP.
- S/S 20 GAUGE BODY & DRIP TRAY.
- S/S Ø 1 1/2" TUBULAR LEG W/ADJ. FEET.
- S/S 1" CROSS RAIL.
- 1-WOK BURNER RANGE.(KB-8)
- DRAIN TROUGH TO BE AT LEADING EDGE W/STRAINER BASKETS.
- GAS CONSUMPRION : 80,000 BTU/HR

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

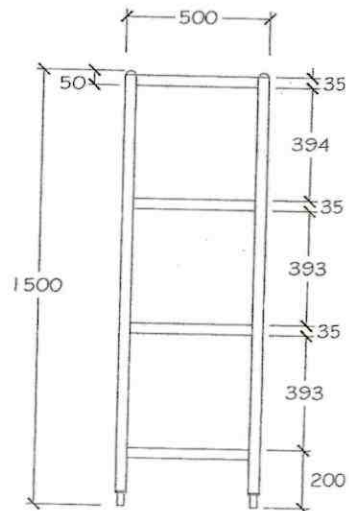
4.4 - TIER SLATTED SHELF



ISOMETRIC VIEW

GENERAL SPECIFICATION

- CONSTRUCTED OF # 18 GAUGE STAINLESS STEEL TYPE 304
- MAXIMUM SHELF LOAD 400 KG/M^2
- $\text{Ø}38$ mm. STAINLESS STEEL TUBE



SECTION VIEW

Lashy

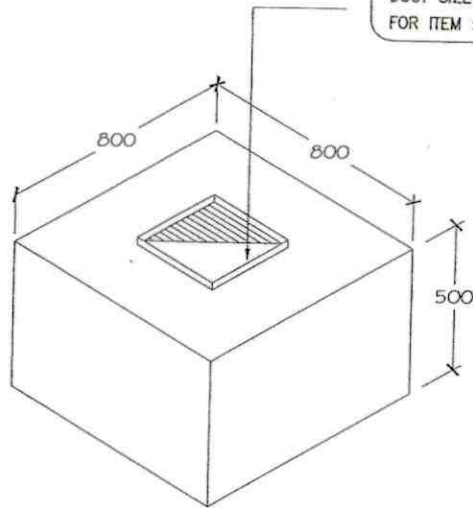
2.7.2020

28/8/20

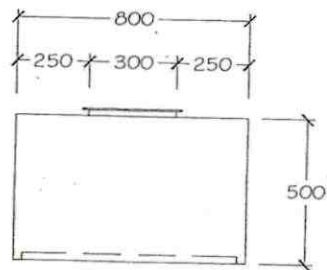
28/8/20

5. VENTILATION HOOD(BODY ONLY)

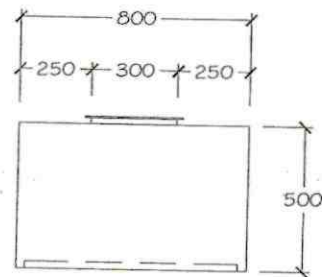
EXHAUST RATE : 1,000 CFM.
DUCT SIZE : 300x300mm.(1 NOS)
FOR ITEM : No.05



ISOMETRIC VIEW



FRONT VIEW



SIDE VIEW

GENERAL SPECIFICATION

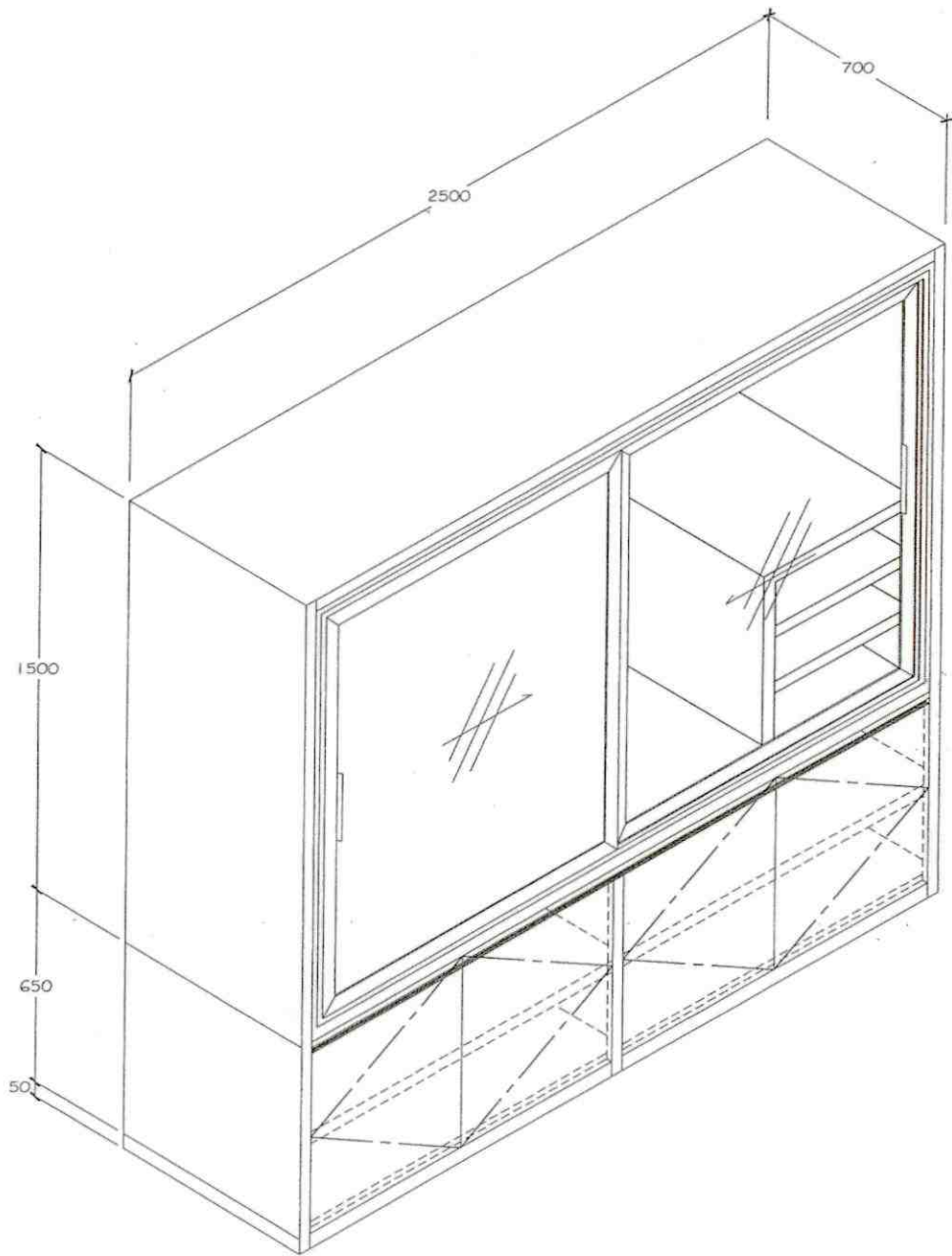
- S/S 18 GAUGE BODY.

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

6. ត្រីប៊ែរ



Handwritten signature

គេ ខ្មែរ

ស្រី

7. เครื่องซักผ้า

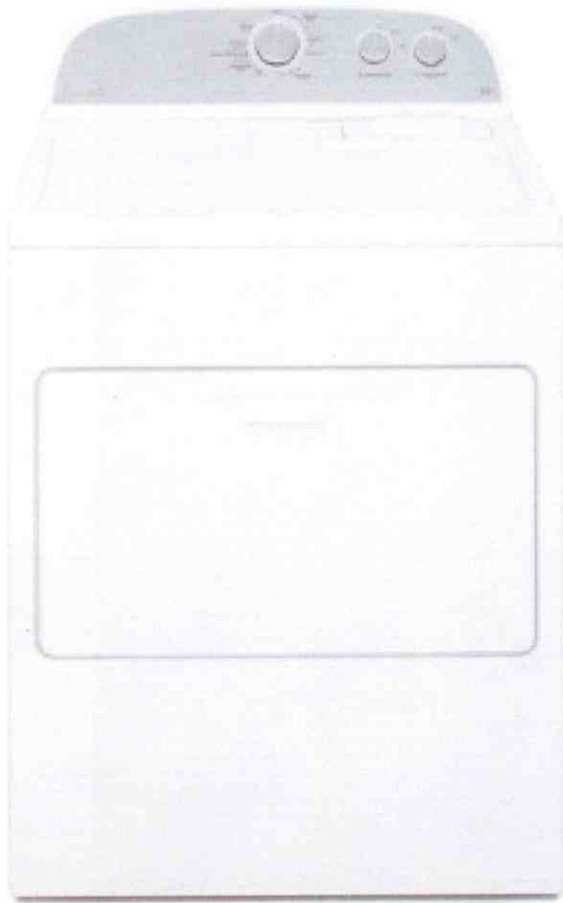


Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

8. เครื่องอบผ้า



Lashy

น. ๑๑๑๑๑๑

วิศ. ๑๑๑๑.
๑๑๑๑๑๑๑

๑๑๑๑

9. โต๊ะรีดผ้า



Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

10. เตารีด



Leshya

2-11/2017

วศิสธร.

2-11/2017

อัญญา

2-11/2017