

# เอกสารประกอบการฝึกอบรม

ความรู้พื้นฐาน การติดตั้งตู้เย็นระบบต่อท่อน้ำ+ชุดกรองน้ำภายนอก

Basic Installation Guide

REF Plumbing

GC-X24FFCRB , GC-L24FFCBB

**ห้ามนำไปดัดแปลง ตัดต่อ หรือนำไปใช้ในที่สาธารณะ ควรใช้ในกรณีศึกษาเท่านั้น !**



คู่มือการติดตั้งชุดกรองน้ำภายนอก

REF Plumbing

GC-X24FFCRB , GC-L24FFCBB

LG INTERNAL TRAINING PURPOSE ONLY



Refrigerator Ice Solution

# LG InstaView™ Multi Door รุ่น GC-X24FFCRB ขนาด 22.7 คิว



- ✓ อุปกรณ์ติดตั้งฟิลเตอร์กรองนอกตัวเครื่อง
- ✓ ชุดฟิลเตอร์กรองน้ำ



สีตัวเครื่อง : Essence Matte Black

ข้อมูลพื้นฐาน

ขนาดตัวเครื่อง: กว้าง 914 X สูง 1,792 X ลึก 729 มม.  
 น้ำหนัก : 149 กก.  
 ปริมาณความจุ : 642 ลิตร ( 22.7 คิวบิกฟุต)

ค่าไฟฟ้า : 4,000บาท/ปี  
 ผลิตในประเทศไทย : จีน  
 การรับประกัน : รับประกันตัวเครื่องตลอดอายุสัญญา / รับประกันคอมเพรสเซอร์ 10 ปี

คุณสมบัติเด่น



Craft Crushed Cubed

ความเย็นทั่วถึง เย็นสม่ำเสมอ และสุขอนามัยที่ดี

- Multi Air Flow กระจายลมเย็นทุกชั้นวางเพื่อความเย็นที่ทั่วถึงอย่างเหมาะสม
- Door Cooling+™ จุดปล่อยลมเย็นด้านหน้าประตู เพื่อให้ทำความเย็นที่สม่ำเสมอและรวดเร็ว
- LINEAR Cooling™ ลดความผันผวนของอุณหภูมิ รักษาความสดใหม่ของรสชาติได้นานถึง 7 วัน
- Fresh Zone ช่องแช่ผักและผลไม้ขนาดใหญ่ คงความสดใหม่ให้กับผักและผลไม้
- Fresh Balancer™ รักษาสมดุลอย่างเหมาะสมในช่องแช่ผักและผลไม้ขนาดใหญ่ คงความสดใหม่ให้กับผักและผลไม้
- Hygiene Fresh+™ ระบบฟอกอากาศในตู้เย็น ทำจัดกลิ่น และเชื้อแบคทีเรียได้ถึง 99.999%
- Metal Fresh แผงโลหะด้านในเพิ่มความพรีเมียม และช่วยกักเก็บความเย็น
- UV Nano™ ที่กวดน้ำแบบใหม่พร้อมการฆ่าเชื้อที่ห่วยง่าย
- Water Filter ฟิลเตอร์กรองเพื่อความสะอาดก่อนการดื่มน้ำทุกครั้ง ( ติดตั้งด้านนอกตัวเครื่อง )

ความสะดวกสบายในการใช้งาน และความทนทาน

- InstaView™ : เคาะประตู 2 ครั้ง มองเห็นด้านใน ไม่ต้องเปิดประตู ลดการสูญเสียลมเย็น ประหยัดไฟ สะดวกสบายในการใช้งาน
- Door-in-Door™ บานประตูเล็กในประตูใหญ่ ช่วยให้หยิบของใกล้มือได้สะดวกมากยิ่งขึ้น ลดการสูญเสียลมเย็น ประหยัดไฟ
- Slim SpacePlus™ Ice System ที่กวดน้ำแข็งข้างประตู เพิ่มพื้นที่ใช้สอย
- Craft, Cubed, Crushed Ice, น้ำแข็ง 3 แบบ น้ำแข็งก้อน แบบบด และก้อนกลมใส ละลายช้า
- Plumbed ต่อกวดน้ำได้ง่าย เพื่อความสะดวกในการกวดน้ำและกวดน้ำแข็ง ไม่ต้องกังวลน้ำในถาดเก็บหมด
- Water Dispenser ที่กวดน้ำแบบบานประตู กดดื่มได้ทันที ไม่ต้องเปิดประตูตู้เย็น
- Tempered Glass ชั้นวางเป็นกระจกนิรภัยกันรอยขีดข่วน รองรับน้ำหนักได้สูงสุด 150 กก
- เพิ่มพื้นที่ใช้สอยได้มากขึ้น ชั้นวางเลื่อนพับได้ สามารถวางของทรงสูงหรือยื่นใหญ่ได้
- LG ThinQ™ เชื่อมต่อกับสมาร์ตโฟน ควบคุมการทำงาน ตรวจสอบปัญหาผ่านสมาร์ตโฟน
- ไฟ LED ส่องสว่างด้านในตู้เย็น และช่องแช่แข็ง มองเห็นได้ชัดเจน
- Smart Inverter Compressor ประหยัดพลังงาน ทนทาน ทำงานเงียบ



Life's Good.

Refrigerator Ice Solution

LG INTERNAL TRAINING PURPOSE ONLY



# LG Multi Door รุ่น GC-L24FFCBB ขนาด 22.6 คิว



- ✓ อุปกรณ์ติดตั้งฟิลเตอร์กรองนอกตัวเครื่อง
- ✓ ชุดฟิลเตอร์กรองน้ำ

คุณสมบัติเด่น



สีตัวเครื่อง : Essence Matte Black

ข้อมูลพื้นฐาน

ขนาดตัวเครื่อง: กว้าง 914 X สูง 1,792 X ลึก 729 มม.  
 น้ำหนัก : 136 กก.  
 ปริมาณความจุ : 641 ลิตร ( 22.6 คิวคิกพุด)

ค่าไฟฟ้า 3,420 บาท/ปี  
 ผลิตในประเทศ : จีน  
 การรับประกัน : รับประกันตัวเครื่องตลอดอายุสัญญา / รับประกันคอมเพรสเซอร์ 10 ปี



ความเย็นทั่วถึง เย็นสม่ำเสมอ และสุขอนามัยที่ดี

- Multi Air Flow กระจายลมเย็นทุกชั้นวางเพื่อความเย็นที่ทั่วถึงอย่างเหมาะสม
- Door Cooling+™ จุดปล่อยลมเย็นด้านหน้าประตู เพื่อให้ทำความเย็นที่สม่ำเสมอและรวดเร็ว
- LINEAR Cooling™ ลดความผันผวนของอุณหภูมิ รักษาความสดใหม่ของรสชาติได้นานถึง 7 วัน
- Fresh Zone ช่องแช่ผักและผลไม้ขนาดใหญ่ คงความสดใหม่ให้กับผักและผลไม้
- Fresh Balancer™ รักษาสมดุลอย่างเหมาะสมในช่องแช่ผักและผลไม้ขนาดใหญ่ คงความสดใหม่ให้กับผักและผลไม้
- Hygiene Fresh+™ ระบบฟอกอากาศในตู้เย็น กำจัดกลิ่น และเชื้อแบคทีเรียได้ถึง 99.999%
- Metal Fresh แผงโลหะด้านในเพิ่มความพรีเมียม และช่วยกักเก็บความเย็น
- Water Filter ฟิลเตอร์กรองเพื่อความสะอาดก่อนการดื่มน้ำทุกครั้ง ( ติดตั้งด้านนอกตัวเครื่อง )

ความสะดวกสบายในการใช้งาน และความทนทาน

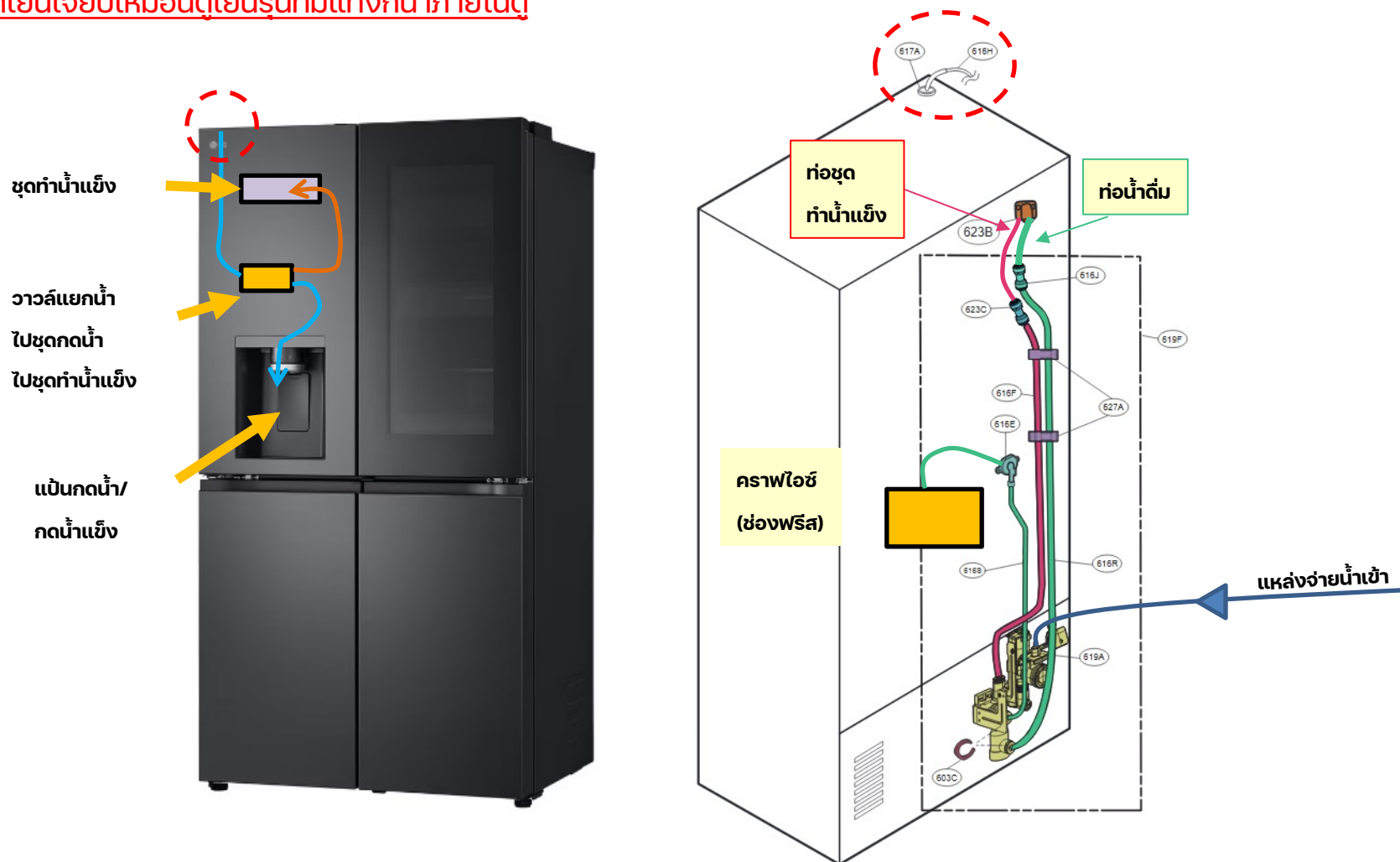
- Slim SpacePlus™ Ice System ที่ทำน้ำแข็งข้างประตู เพิ่มพื้นที่ใช้สอย
- Cubed Ice, Crushed Ice, น้ำแข็ง 2 แบบ น้ำแข็งก้อน แบบบด
- Plumbed ต่อท่อน้ำได้ง่าย เพื่อความสะดวกในการกวดน้ำและทำน้ำแข็ง ไม่ต้องกังวลน้ำในช่องเก็บหมด
- Water Dispenser ที่กวดน้ำบนบานประตู กดดื่มได้ทันที ไม่ต้องเปิดประตูตู้เย็น
- Tempered Glass ชั้นวางเป็นกระจกนิรภัยกันรอยขีดข่วน รองรับน้ำหนักได้สูงสุด 150 กก
- เพิ่มพื้นที่ใช้สอยได้มากขึ้น ชั้นวางเป็นกระจกนิรภัย และ เลื่อนพับได้ สามารถวางของทรงสูงหรือชิ้นใหญ่ได้
- LG ThinQ™ เชื่อมต่อกับสมาร์ทโฟน ควบคุมการทำงาน ตรวจสอบปัญหาผ่านสมาร์ทโฟน
- ไฟ LED ส่องสว่างด้านในตู้เย็น และช่องแช่แข็ง มองเห็นได้ชัดเจน
- Smart Inverter Compressor ประหยัดพลังงาน ทนทาน ทำงานเงียบ

Life's Good.

# Product Specification

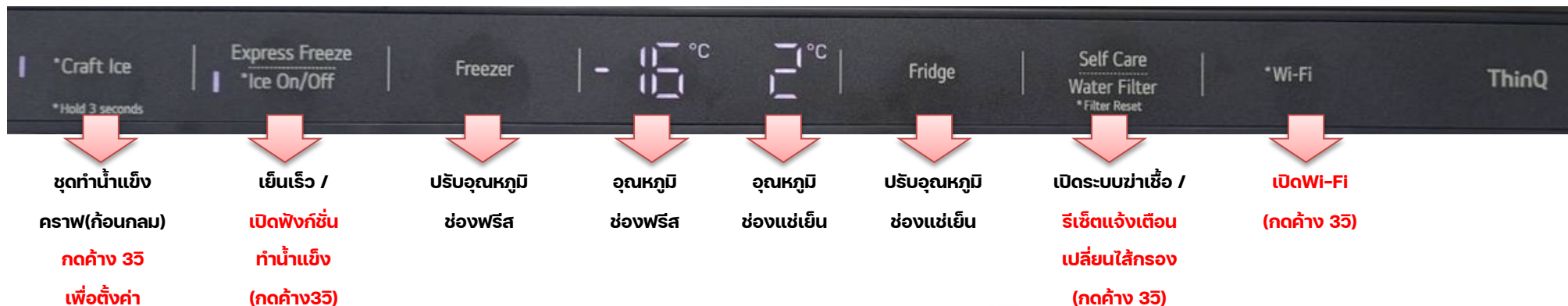
## ☐ เส้นทางไหลของน้ำ

จะเห็นว่าท่อน้ำดื่มนั้นอยู่ในตู้เย็นแค่ช่วงตามยาวท่อน้ำภายในตู้เย็น ดังนั้นความเย็นของน้ำดื่มที่ไหลออกมาจะเย็นแค่ระดับหนึ่ง  
ไม่ได้เย็นเจี๊ยบเหมือนตู้เย็นรุ่นที่มีแทงก์น้ำภายในตู้



# Product Specification

- หน้าจอ และ ปุ่มควบคุม ( Display / Control Panel )



# Product Specification

- ระบบทำน้ำแข็งอัตโนมัติ (Auto Ice Maker)

1. A/T Ice Maker ที่บ้านประตูซ้ายบน
2. A/T Craft Ice Maker ที่ช่องฟรีส (ซ้ายล่าง)

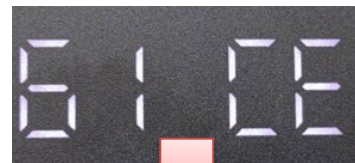


เลือกน้ำแข็งบดหยาบ

เลือกน้ำแข็งบดละเอียด



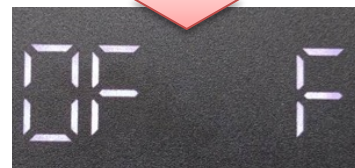
## การตั้งค่า Craft Ice



ผลิตน้ำแข็ง 6ก้อน ใน 24ชม.



ผลิตน้ำแข็ง 3ก้อน ใน 24ชม.



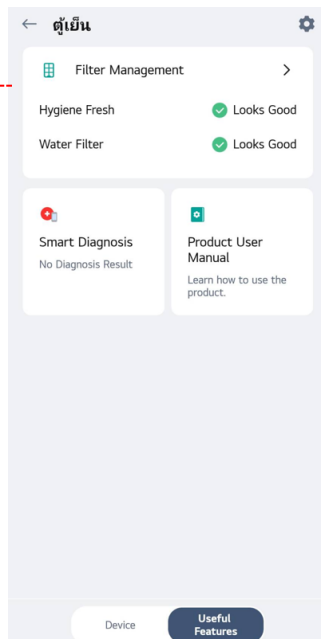
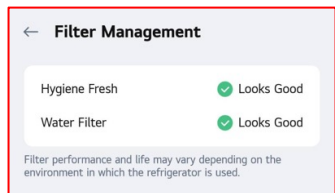
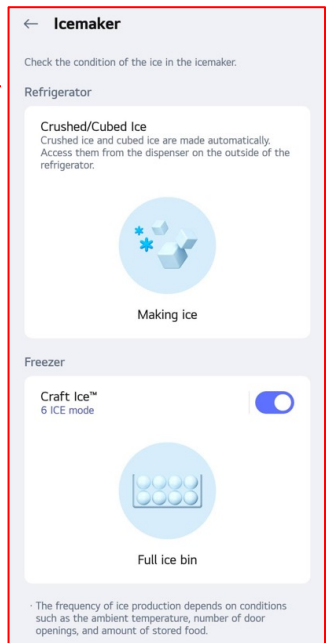
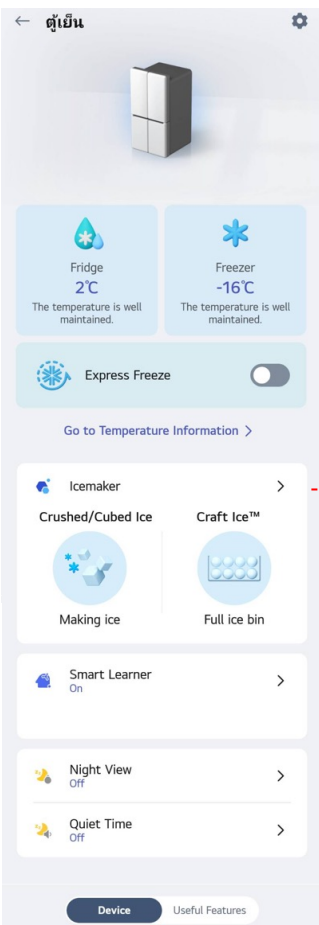
ปิดฟังก์ชันผลิตน้ำแข็ง

# Product Specification

## ThinQ



กดปุ่ม Wi-Fi ค้างไว้ 3วินาที เพื่อเชื่อมต่อ ThinQ



### ผลลัพธ์ Smart Diagnosis

วันที่วินิจฉัย : 6/11/2025 07:48



#### ไม่เจอการทำงานผิดปกติ

- ✓ เซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิ
- ✓ เครื่องทำละลายน้ำแข็ง
- ✓ มอเตอร์พัดลม
- ✓ ฯลฯ

#### เทคนิคทั่วไปและการบำรุงรักษา

##### ข้อเสนองานแนะ

[การนับการเปิดประตูช่องแช่แข็งเฉลี่ยใน 1 วันที่ผ่านมา]  
 - การใช้เฉลี่ยในพื้นที่ของคุณ: 7 ครั้ง  
 - แบบแผนการใช้งานของคุณ: 4-8 ครั้ง  
 การปล่อยประตูช่องแช่แข็งเปิดทิ้งไว้เป็นเวลานานจะนำไปสู่การใช้พลังงานมาก เพื่อคงอุณหภูมิภายในตู้เย็นให้สม่ำเสมอและทำให้อาหารของคุณสด เลี่ยงการเปิดประตู  
 ※ ข้อมูลอัปเดตรายชั่วโมง

[เวลาสะสมการเปิดประตูตู้เย็นเฉลี่ยใน 1 วันที่ผ่านมา]  
 - การใช้เฉลี่ยในพื้นที่ของคุณ: 10 นาที  
 - แบบแผนการใช้งานของคุณ: 0-4 นาที  
 การปล่อยประตูตู้เย็นเปิดทิ้งไว้เป็นเวลานานจะนำไปสู่การใช้พลังงานมาก เพื่อคงอุณหภูมิภายในตู้เย็นให้สม่ำเสมอและทำให้อาหารของคุณสด ปิดประตูให้เร็วที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้  
 ※ ข้อมูลอัปเดตรายชั่วโมง

ยังไม่ถึงหนึ่งวันนับตั้งแต่คุณใช้งานตู้เย็น ต้องใช้เวลาอย่างน้อย 24 ชั่วโมงเพื่อให้ตู้เย็นทำอุณหภูมิที่ตั้งไว้หลังจากที่คุณเสียบปลั๊กไฟ

#### เคล็ดลับ

คุณตั้งค่าอุณหภูมิช่องแช่แข็งไว้สูง โปรดตั้งอุณหภูมิต่ำลงหากช่องแช่แข็งของคุณทำความเย็นไม่พอสำหรับข้อมูลเพิ่มเติม ยังอิงคู่มือสำหรับเจ้าของเครื่อง

อย่าใส่ของในเครื่องจนเต็ม; ใช้ประมาณ 70% ของพื้นที่ การใส่ของมากเกินไปรบกวนการหมุนเวียนของอากาศในการทำความเย็น

[การนับการเปิดประตูตู้เย็นเฉลี่ยใน 1 วันที่ผ่านมา]  
 - การใช้เฉลี่ยในพื้นที่ของคุณ: 41 ครั้ง  
 การปล่อยประตูตู้เย็นเปิดทิ้งไว้เป็นเวลานานจะนำไปสู่การใช้พลังงานมาก เพื่อคงอุณหภูมิภายในตู้เย็นให้สม่ำเสมอและทำให้อาหารของคุณสด เลี่ยงการเปิดประตู

สำหรับโซลูชันโดยละเอียดเพิ่มเติม คลิก "ติดต่อฝ่ายสนับสนุน" และค้นหาโดยใช้ประเภทผลิตภัณฑ์หรือหมายเลขรุ่น












[ติดต่อฝ่ายสนับสนุน](#)

ฝ่ายสนับสนุนลูกค้า

การวินิจฉัยเสร็จสมบูรณ์

# Equipment for Installation

## • เครื่องมือในการติดตั้ง

| No. | Tool Name   | Image   | Description   | Part Number<br>(How to source)           | THB      |
|-----|---|---|---|--|----------|
| 1   | 락킹 클립<br>Locking clip   |    | 피팅, 중간밸브 누수 방지용<br>Fitting, to prevent intermediate valve leakage<br>Spare Parts(not a must)                        | MFG62579401 (Exist R code)               | 75.00    |
| 2   | 배수호스 1.5M (코크 연결용)<br>Drain hose 1.5M (connect to water outlet) |    | 유로 배수용<br>Tubing for drainage   | AGM76649401 (Exist R code)               | 550.00   |
| 3   | 중간 밸브(mesh)<br>Middle vavle                                     |    | 원수 차단용(노후 밸브 교체용)<br>Middle vavle (for replacing old ones)<br>Spare Parts(not a must)                               | MJX62931305 (Exist R code)               | 350.00   |
| 5   | 일자피팅<br>Flat shape fitting                                      |    | 서비스키트어답터지그 하단부 예비용<br>피팅<br>Spare fittings for Lower part of Jig for service kit<br>adapter Spare Parts(not a must) | MCD62607401 (Exist R code) / 4932JA3002B | 75.00    |
| 6   | Connector,Adapter   |    | CASTING BRASS PF 1/2-14 "A" TYPE INSTAL<br>LATION ADAPTER   | MCD64427701 /MCD63407210                 | 350.00   |
| 7   | Connector,Adapter   |    | CASTING BRASS PF 1/2-14 "A" TYPE INSTAL<br>LATION ADAPTER   | MCD63407213                              | 400.00   |
| 8   | Connector   |    | MOLD POM F20-03 WHITE - OD10 ID15 W34.<br>8 "T" Fitting   | MCD62586901                              | 75.00    |
| 9   | Pump Kit  |   | Booster water pressure  | AHA74313304                              | 3,500.00 |
| 10  | Hose  |  | Parts Assembly  | AGM76649104                              | 2,950.00 |
| 11  | Elbow   |  | MOLD POM N WQD74RL9R Fitting Elbow  | MDB61861102                              | 75.00    |
| 12  | 튜브호스 커팅기<br>Cutter for tubing hose                              |  | 튜브선 절단도구<br>Cutter for tubing hose  | CJT30123301                              | 400.00   |



# Product installation

อุปกรณ์ภายในตู้เย็น



GC-X24FFCRB



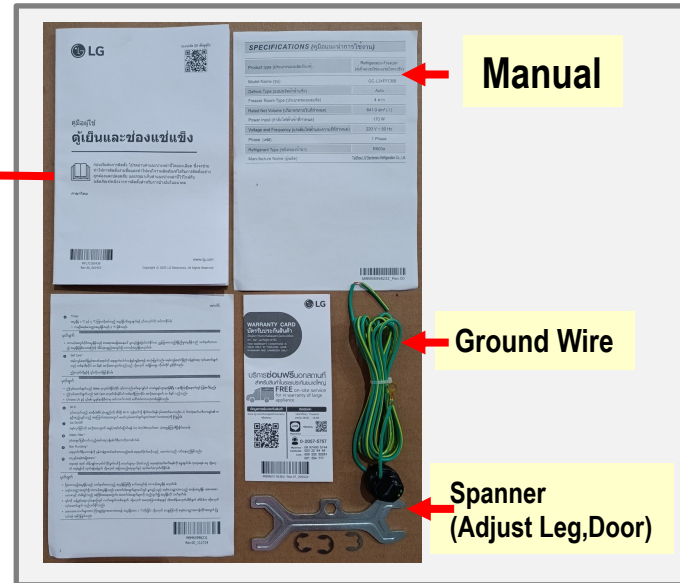
GC-L24FFCBB



Water Pipe  
L = 5m.



3 Ways Valve 1/2"

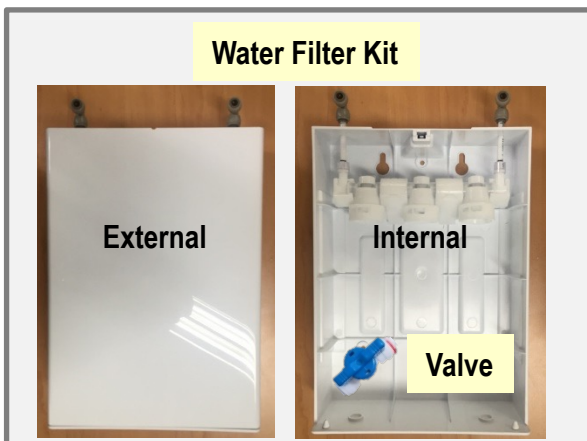


Manual

Ground Wire

Spanner  
(Adjust Leg, Door)

อุปกรณ์ใน เช็ทกล่องไส้กรอง



Water Filter Kit

External

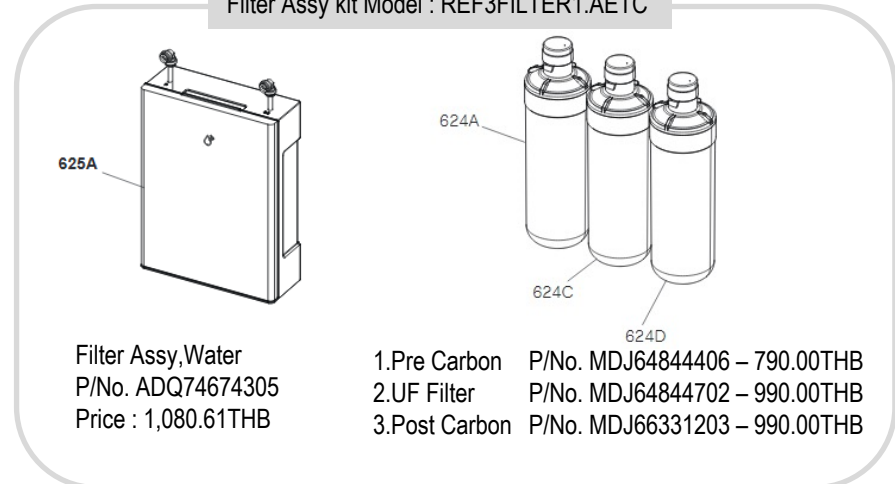
Internal

Valve



Water Filter

Filter Assy kit Model : REF3FILTER1.AETC



Filter Assy, Water  
P/No. ADQ74674305  
Price : 1,080.61THB

- 1. Pre Carbon P/No. MDJ64844406 – 790.00THB
- 2. UF Filter P/No. MDJ64844702 – 990.00THB
- 3. Post Carbon P/No. MDJ66331203 – 990.00THB

# Filter installation

## ชุดกล่องใส่กรองติดตั้งภายนอก

1. Components : ใสกรอง 3ชั้น
2. Function : เป็นกล่องบรรจุใสกรองน้ำแบบภายนอก ใช้สำหรับติดตั้งใต้ซิงค์ล้างจาน
3. Performance : ใสกรอง 3ชั้น filter (UF)

✘ size

Filter Case : W220XD85XH360

W228\*D88\*H365 ( Box ) Weight : 1150g

3- stage filter : W210XD65XH180 Weight : 690g

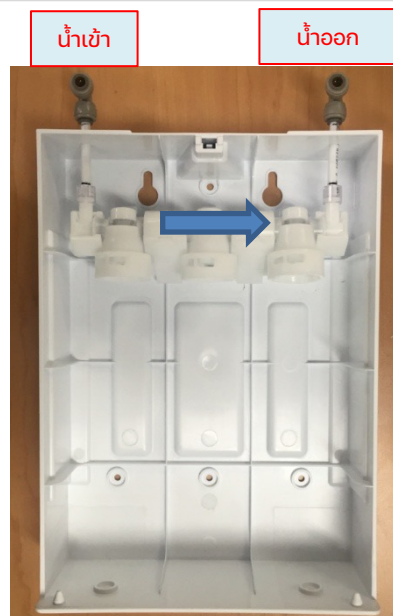
|        |             |  |
|--------|-------------|--|
| Step 1 | Free carbon | กำจัดโลหะหนัก สารแขวนลอย และ คลอสิ่น                                 |
| Step 2 | UF          | การกำจัดแบคทีเรียทั่วไป และ กำจัดอนุภาคขนาด 0.5 $\mu\text{m}$ ขึ้นไป |
| Step 3 | Post Carbon | การกำจัดสารที่ส่งผลต่อรสชาติและกลิ่นของน้ำ                           |

4. ทำความสะอาดด้วย Sterilization care service ทุก 3 เดือน

5. ส่วนประกอบ



กล่องบรรจุสำหรับขนส่ง

กล่องบรรจุ/ติดตั้งใสกรอง  
และ ฝาครอบชุดต่อใสกรอง 3ชั้น  
( Bypass structure )Stage 1 : Pre-Carbon  
Stage 2 : UF  
Stage 3 : Post Carbon

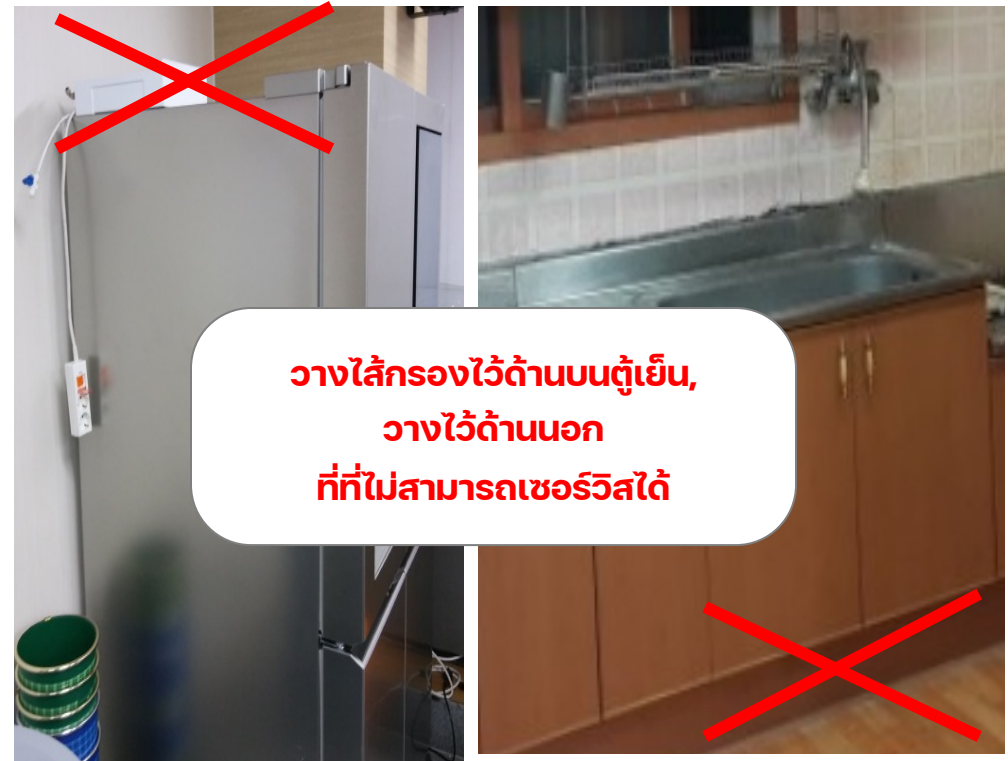
# Filter installation

- ข้อควรระวังในการติดตั้งชุดไส้กรองภายนอก

โดยทั่วไปแผ่นกรองภายนอกจะติดตั้งไว้ที่ด้านล่างภายในอ่างล้างจาน

ไม่ควรติดตั้งชุดไส้กรองภายนอกไว้บนตู้เย็นหรือบนพื้นนอกอ่างล้างจาน ที่ที่ไม่สามารถถอดเปลี่ยนไส้กรองออกได้

เมื่อเลือกตำแหน่งได้แล้ว ต้องสามารถเปิดฝาคอบล่องและสามารถถอดไส้กรองออกได้

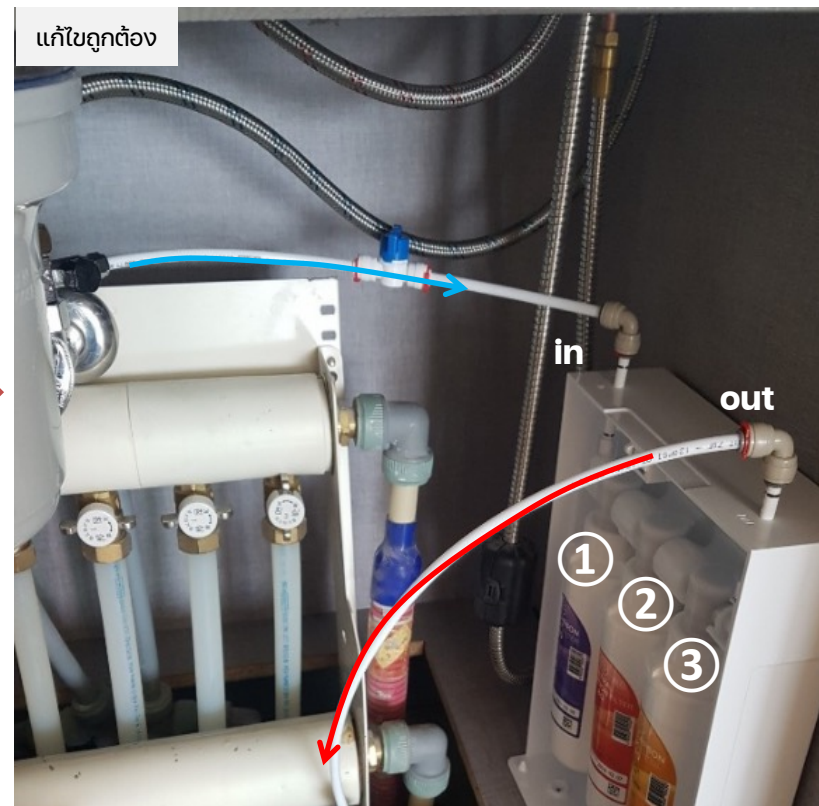
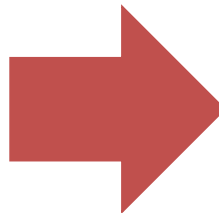
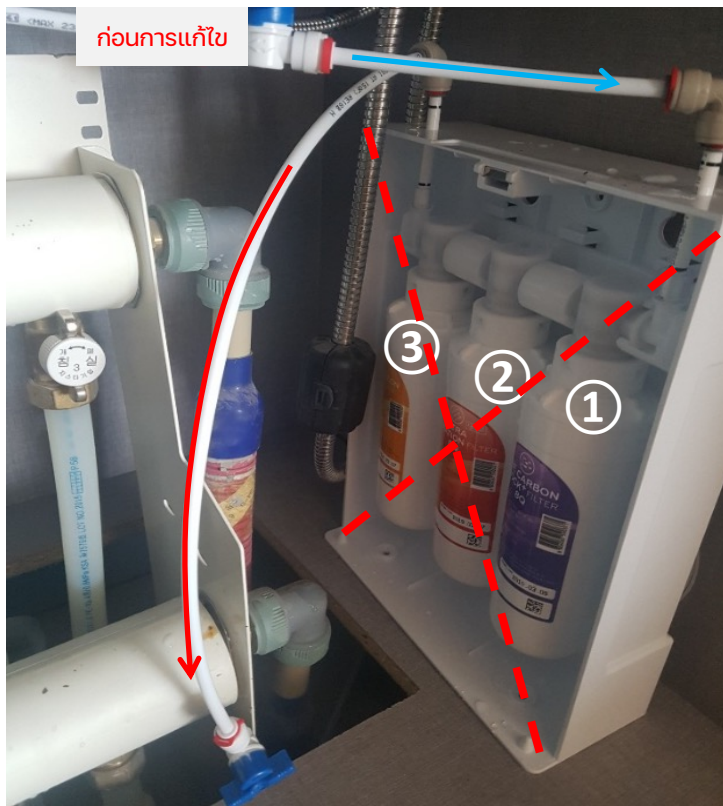


# Piping installation

- ข้อควรระวังในการติดตั้งชุดไส้กรองภายนอก

เมื่อติดตั้งตัวไส้กรองภายนอก อาจมีกรณีที่ ต่อท่อน้ำเข้าและท่อน้ำออกผิดฝั่ง

โปรดตรวจสอบลำดับการติดตั้งเพื่อให้แน่ใจว่าการติดตั้งถูกต้อง 1 - 2 - 3



# Piping installation

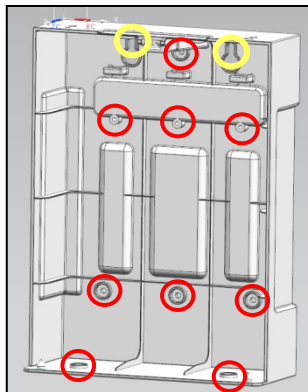
## ขั้นตอนการติดตั้ง

### 1. ตรวจสอบพื้นที่ที่จะติดตั้ง

Installation space size  
พื้นที่ที่ต้องการ  
400x250x250



### 2. จุดยึดสกรู

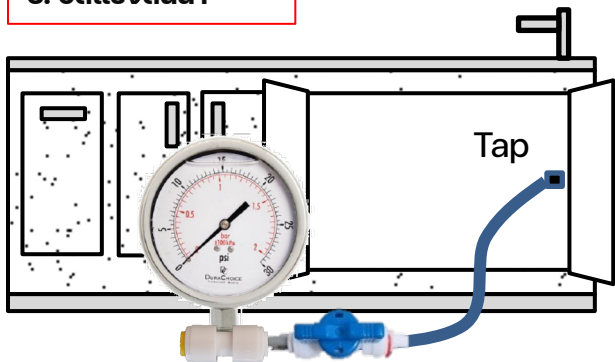


จุดเจาะยึดสกรู : 11 จุด

- ยึดติดกล่อง
- สำหรับแขวน

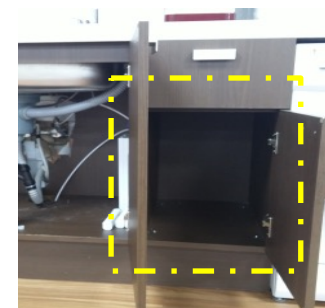
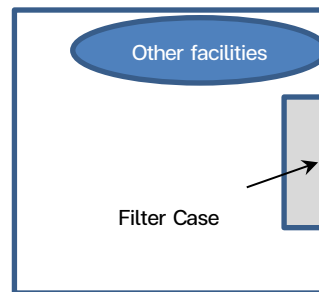
ตำแหน่งการเจาะยึดสกรู สามารถเลือกได้ตามพื้นที่หน้างาน โดย ภายในชุดติดตั้งจะมีสกรูมาให้ 6 ตัว.

### 3. วัดแรงดันน้ำ



แรงดันน้ำบ้านลูกค้าควรจะมีค่ามากกว่า 1.5 บาร์ หากต่ำกว่าแนะนำให้ติดตั้งบูสเตอร์ปั๊มเพิ่ม

✘ หากมีอุปกรณ์อื่นอยู่ในพื้นที่เดียวกัน



< จุดติดตั้งต้องได้รับคำยินยอมจากลูกค้าก่อน >

- พื้นด้านหน้าใต้ซิงค์ล้างจาน
- พื้นที่ว่างข้างซิงค์ล้างจาน

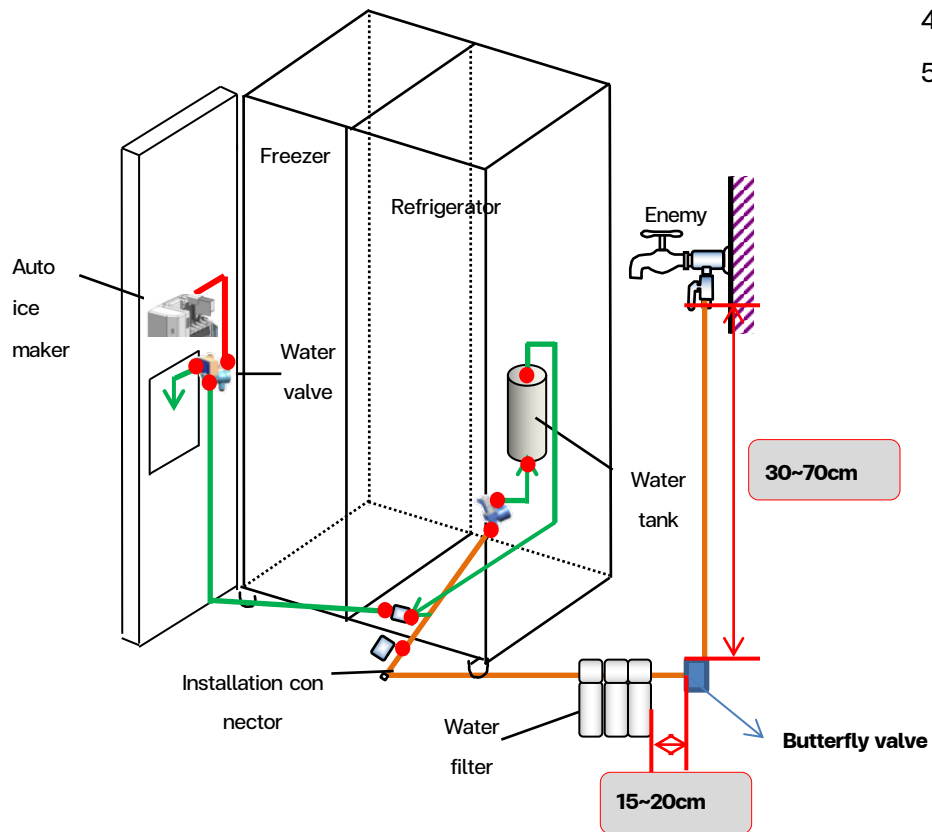
(ลูกค้าต้องยินยอมในการเจาะติดตั้งซึ่งทำให้เกิดรู เกิดความเสียหายจากการติดตั้ง)

# Piping installation

✘ ก่อนการติดตั้งควรมีการเช็คและอธิบายขั้นตอนการทำงานให้ลูกค้ารับทราบเสียก่อน

## ขั้นตอนการติดตั้ง

### 4. การติดตั้งกล่องใส้กรอง และ ท่อน้ำ



1. ติดตั้งท่อน้ำโดยเริ่มจากติดตั้งวาล์ว 3 ทางจากท่อน้ำก่อน (อุปกรณ์บรรจุอยู่ในตู้เย็น)
2. ติดตั้งวาล์ว (Butterfly Valve) ก่อนเข้ากล่องใส้กรอง 15-20 ซม
3. ต้องล้างใส้กรองเป็นเวลา 5 นาที แต่ละไส้ (โดยเริ่มจากใส้กรองเบอร์ 1 ก่อน)
4. ติดตั้งท่อน้ำออกจากกล่องใส้กรองเข้าตู้เย็น และตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำ
5. เก็บท่อน้ำให้เรียบร้อย หากยึดจุดไหนไว้กับที่ใดก็ได้ก็ให้ทำ

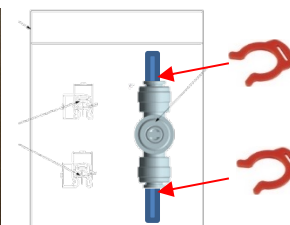
การเสียบท่อน้ำเข้ากับข้อต่อ



หากเห็นเส้น 2 เส้นมีโอกาสที่จะรั่ว



✘ Butterfly valve ( มีให้ภายในกล่อง )

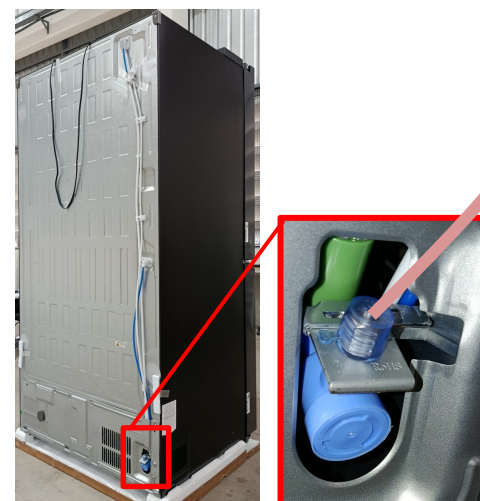
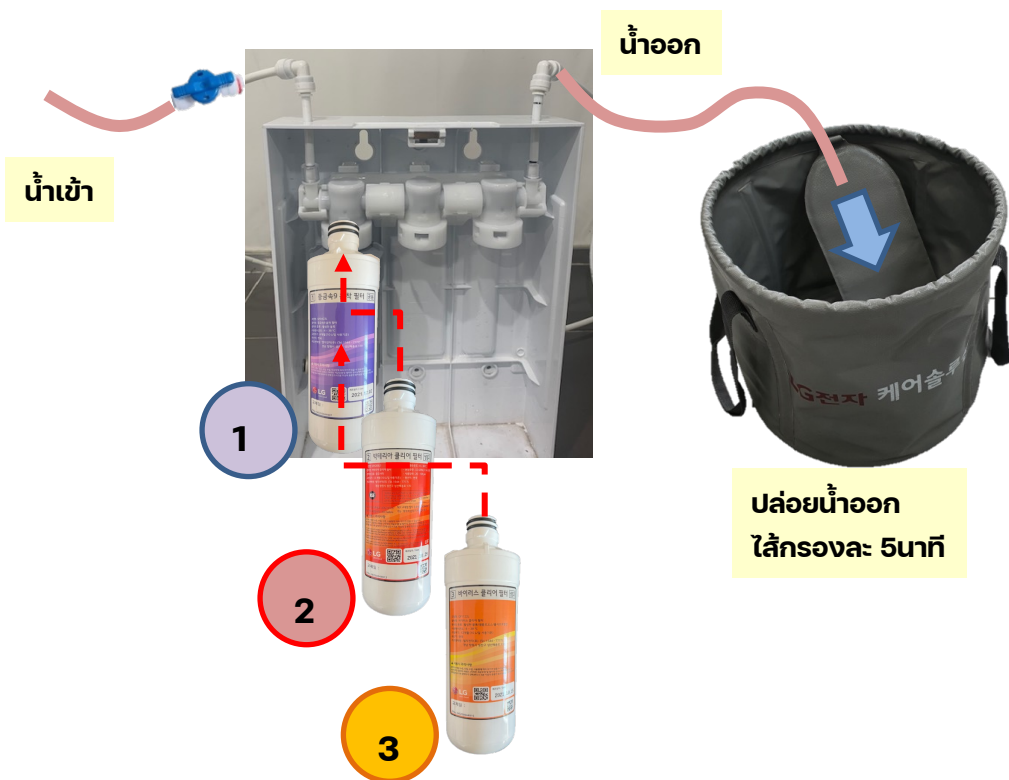


1. เสียบท่อน้ำเข้าให้สุด
2. ใส่ Safety clips ทั้ง 2 ด้านเพื่อล็อกท่อน้ำให้แน่น

# Filter installation

## • การล้างไส้กรองในการติดตั้งใหม่

1. ใส่ไส้กรองและเปิดวาล์วน้ำเข้า
2. ปล่อยน้ำไหลออกไป 5 นาที (ประมาณ 6 ลิตร)
3. ปิดวาล์วน้ำและ เปลี่ยนไส้กรองที่ 2 เข้าไป
4. ทำซ้ำตามขั้นตอนข้างต้น และ ทำจนครบ 3 ไส้กรอง
5. ใส้ไส้กรองตามลำดับทั้งหมด และ เชื่อมต่อท่อน้ำเข้ากับตู้เย็น



# Release air inside method

## • การไล่อากาศในตู้ภายในตู้

1. ใส่อายยางเข้ากับหัวจ่ายน้ำ
2. กดเลือกน้ำดื่ม และ กดแป้นกดน้ำค้างไว้
3. กดค้างไว้ไปเรื่อยๆจนกระทั่งน้ำไหลออกมาต่อเนื่อง
4. ทำซ้ำตามขั้นตอนข้างต้น และ ทำจนครบ 3 ไล้กรอง
5. ไล่ไล้กรองตามลำดับทั้งหมด และ เชื่อมต่อท่อน้ำเข้ากับตู้เย็น



**หมายเหตุ** การกดทดสอบตู้ทำน้ำแข็งครั้งที่ 2  
จะมีน้ำเทออกมา ควรจะหาภาชนะมารองน้ำ  
ไว้ก่อนเพื่อป้องกันน้ำหกเลอะเทอะ

## • การไล่อากาศในตู้ภายในชุดทำน้ำแข็ง

ชุดทำน้ำแข็งที่ประตูบนขวา

1. เปิดฝาประตู Slim Spaceplus
2. ยกกล่องเก็บน้ำแข็งออก
3. กดปุ่มทดสอบชุดทำน้ำแข็ง (กดค้างไว้จนมีเสียงดังบีบ)
4. ทำซ้ำอีกครั้ง



ชุดทำน้ำแข็งก่อนกลมที่ช่องฟรีส (Craft Ice)

1. ยกกล่องเก็บน้ำแข็งออก
2. กดปุ่มทดสอบชุดทำน้ำแข็ง (กดค้างไว้จนมีเสียงดังบีบ)
3. ทำซ้ำอีกครั้ง



# Refrigerator Care-service

- การทำสเตอริไลส์ (Sterilization care service )

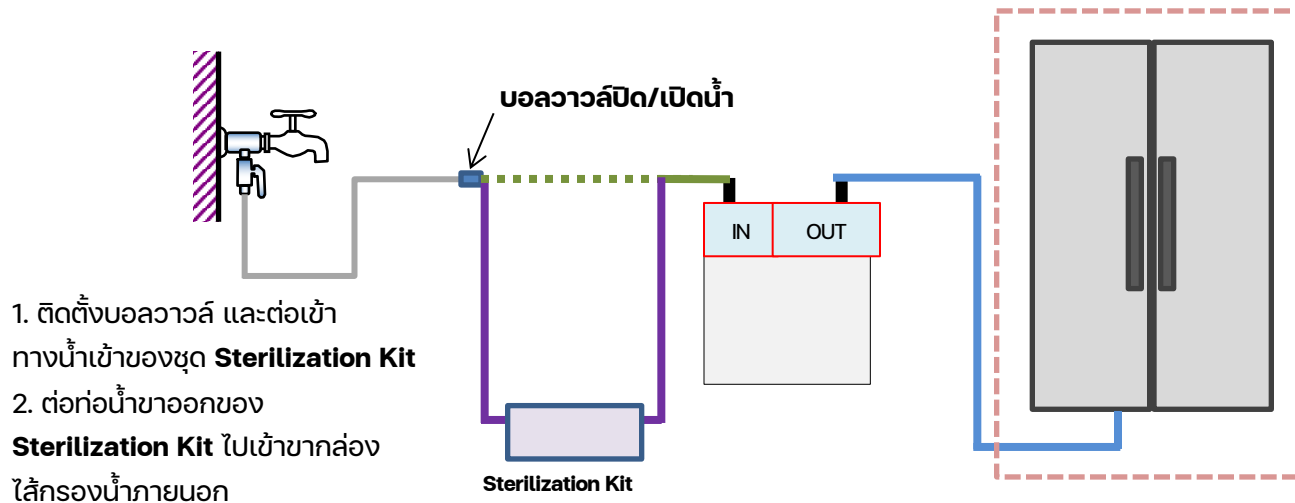
## Sterilizationcare service



Sterilization Kit



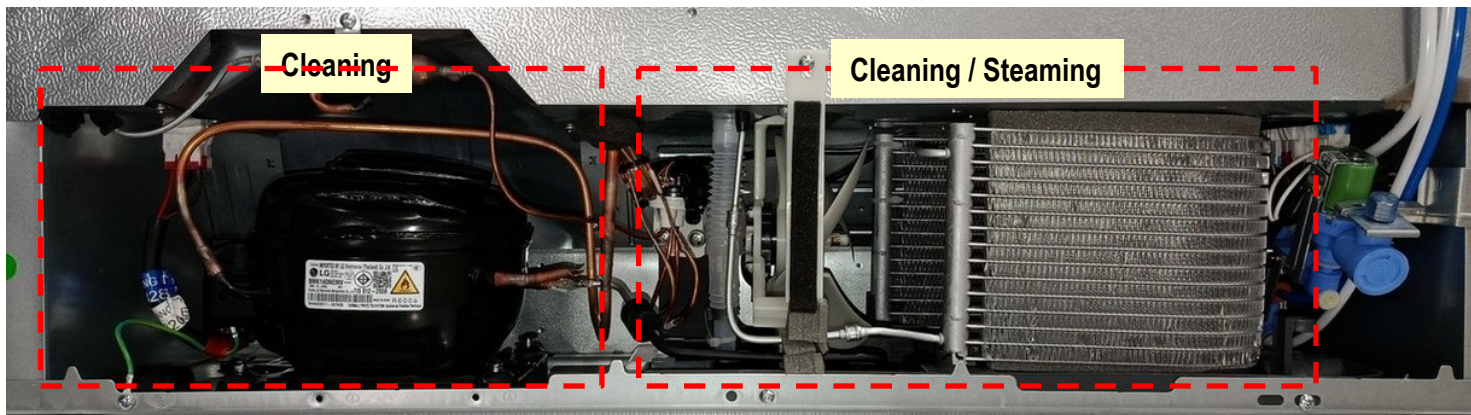
❖ ถอดไส้กรองออกก่อนการ sterilization care service.



❖ ทำตามขั้นตอน **Sterilization** ต่อไป

# Refrigerator Care-service

- การทำสะอาดห้องเครื่อง และ ชุดกดน้ำ



Water Dispenser



Cleaning with brush + Steaming



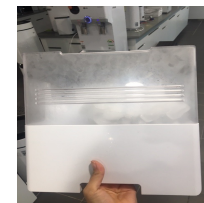
Ice Dispenser



Cleaning with brush + Steaming



Ice Bucket and Supply/Return



# Maintenance

- การเปลี่ยนไส้กรอง

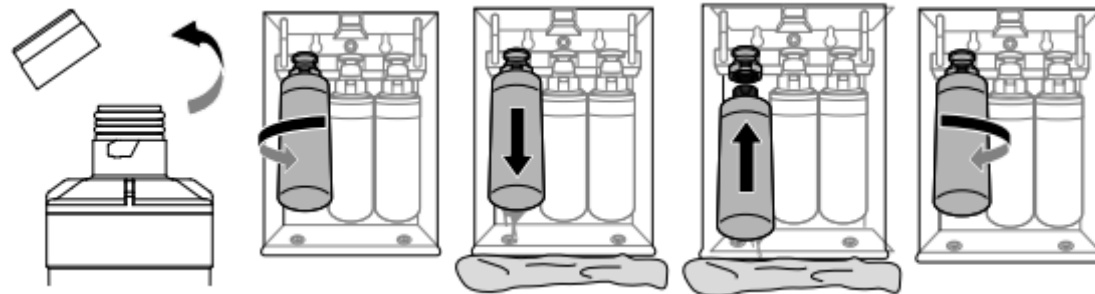


| No.    | Filter      | Function   | Period   |
|--------|-------------|--|----------|
| Step 1 | Free carbon | กำจัดโลหะหนัก สารแขวนลอย และ คลอรีน                                  | 6 Month  |
| Step 2 | UF          | การทำจัดแบคทีเรียทั่วไป และ กำจัดอนุภาคขนาด 0.5 $\mu\text{m}$ ขึ้นไป | 12 Month |
| Step 3 | Post Carbon | การทำจัดสารที่ส่งผลต่อรสชาติ และกลิ่นของน้ำ                          | 12 Month |

**หมายเหตุ**

ระยะเวลาเปลี่ยนไส้กรองอ้างอิงการใช้ น้ำ 10ลิตรต่อวัน

- การติดตั้งไส้กรอง



เปิดฝาดอก      บิดทวนเข็มนาฬิกา      กดฟิลเตอร์      ไล่ฟิลเตอร์      บิดตามเข็มนาฬิกา

- การล้างไส้กรอง



- 1.ถอดไส้กรองเก่าออกหมด
- 2.ใส่ไส้กรองคาร์บอน
- 3.เปิดวาล์วให้น้ำเข้าไส้กรอง
- 4.ใช้เวลาล้าง 5 นาที

- 1.ใส่ไส้กรองยูเอฟ
- 2.เปิดวาล์วให้น้ำเข้าไส้กรอง
- 3.ใช้เวลาล้าง 5 นาที

- 1.ใส่ไส้กรองโพสคาร์บอน
- 2.เปิดวาล์วให้น้ำเข้าไส้กรอง
- 3.ใช้เวลาล้าง 5 นาที
- 4.ติดต่อก่อนน้ำออกเข้าตู้เย็น

**หมายเหตุ**

ในเคสเปลี่ยนแค่ไส้กรองพรีคาร์บอน(รอบบริการ6เดือน) หลังจากล้างไส้กรองเสร็จ ให้นำไส้กรองยูเอฟและโพสคาร์บอน(ของเดิม)ใส่กลับเข้าไปพร้อมกันและก่อนน้ำกลับเข้าตู้เย็นได้เลย

Thank you

