# คู่มือการใช้เครื่องซักผ้า

รุ่น : WD-104858F
WD-104859F
WD-804808F

โปรดอ่านคำแนะนำการใช้งานในคู่มือการใช้เล่มนี้ให้ละเอียดตลอดทั้งเล่ม
ก่อนทำการติดตั้งและใช้งานเครื่องซักผ้านี้

มอก.1462-2548

# คุณสมบัติของเครื่อง

■ **More economical by Intelligent Wash System**

ด้วยระบบการซักที่ชาญฉลาด โดยเครื่องสามารถที่จะคำนวณน้ำหนักและอุณหภูมิของน้ำเพื่อเลือกระดับน้ำได้อย่างเหมาะสมที่สุด นอกจากนั้นยังช่วยประหยัดเวลา ประหยัดพลังงาน และประหยัดน้ำในการซัก

■ **Child Lock**

เป็นระบบที่ถูกออกแบบมาเพื่อป้องกันเด็กกดปุ่มเปลี่ยนโปรแกรม ในระหว่างที่เครื่องกำลังทำงาน

■ **Low noise speed control system**

เป็นระบบลดเสียงที่เกิดขึ้นขณะทำการปั่นหมาด ทำให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด

■ **Auto Restart**

เมื่อเครื่องซักผ้าหยุดทำงานเนื่องจากไฟฟ้าดับ เครื่องซักผ้าจะสามารถทำงานต่อได้เองโดยอัตโนมัติเมื่อไฟฟ้ามา โดยไม่ต้องเริ่มการซักใหม่

# สารบัญ


รายละเอียดเพื่อความปลอดภัย.....3
คุณสมบัติของเครื่อง.....4
การติดตั้ง.....5
การเตรียมผ้าก่อนการซัก.....11
การใส่ผงซักฟอก.....12
รูปแบบการซักต่างๆ.....13
วิธีการใช้เครื่องซักผ้า.....14
การดูแลรักษาเครื่องซักผ้า.....21
การแก้ไขเหตุขัดข้อง.....24
ระยะเวลาในการรับประกัน.....27

# คำเตือน

อ่านคำแนะนำทั้งหมดก่อนใช้

**คำเตือน** เพื่อความปลอดภัยของท่าน ท่านต้องทำตามคำแนะนำในคู่มือเล่มนี้อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดจากไฟไหม้ การระเบิดและไฟฟ้าช็อต ซึ่งอาจทำให้ทรัพย์สินเสียหาย หรืออาจทำให้ท่านได้รับบาดเจ็บ และอาจเสียชีวิตได้

## คำแนะนำความปลอดภัยที่สำคัญ

คำเตือน : เพื่อลดอันตรายจากการเกิดไฟไหม้ ไฟฟ้าช็อต หรือได้รับบาดเจ็บจากการใช้เครื่องซักผ้า กรุณาทำตามคำแนะนำดังต่อไปนี้

- ■ อย่าติดตั้งหรือเก็บเครื่องซักผ้าไว้ในที่เปิดโล่ง
- ■ อย่ากดปุ่มควบคุมเล่น
- ■ อย่าทำการซ่อมหรือเปลี่ยนชิ้นส่วนของเครื่องซักผ้า หรือพยายามทำการใด ๆนอกเหนือจากคำแนะนำที่ระบุไว้ในคู่มือการซ่อมบำรุงของผู้ใช้ จนกว่าท่านจะทำความเข้าใจและมีความชำนาญเรื่องดังกล่าว
- ■ อย่าวางเครื่องซักผ้าใกล้วัสดุที่ติดไฟได้ เช่น สำลี กระดาษ, ผ้าขี้ริ้ว และสารเคมี เป็นต้น
- ■ ต้องควบคุมดูแลอย่างใกล้ชิดถ้าให้เด็กใช้เครื่องซักผ้า หรือเด็กอยู่ใกล้ ๆขณะใช้เครื่องซักผ้า และอย่าปล่อยให้เด็กเล่นเครื่องซักผ้า หรือเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นๆ
- ■ อย่าเปิดฝาเครื่องทิ้งไว้ เพราะเด็กอาจจะโหน หรือหรือขึ้นฝาเล่น หรืออาจจะคลานเข้าไปเล่นในเครื่องซักผ้าได้
- ■ อย่ายื่นแขนเข้าไปในเครื่องซักผ้า ขณะที่เครื่องซักผ้ากำลังหมุน รอจนกระทั่งถังซักหยุดสนิทเสียก่อน
- ■ อย่าซักหรือบั่นแห้งเสื้อผ้าที่เปื้อนคราบหรือมีวัสดุที่ติดไฟได้ติดอยู่ เช่น ขี้ผึ้ง ไขมัน สี น้ำมันเบนซิน จาระบี น้ำมันก๊าด เป็นต้น เพราะอาจทำให้เกิดไฟไหม้หรือเกิดการระเบิดได้
- ■ เพื่อหลีกเลี่ยงการเสียหายของเสื้อผ้า ควรปฏิบัติตามวิธีการซักและวิธีการดูแลเสื้อผ้า ตามป้ายที่ผู้ผลิตติดมากับเสื้อผ้า
- ■ อย่าปิดประตูเครื่องแรงจนเกิดเสียงดังหรืออย่าทดลองดึงเพื่อเปิดประตูเครื่อง ขณะที่ประตูล็อกอยู่ เพราะอาจทำให้เครื่องเสียหายได้
- ■ เพื่อป้องกันการเกิดไฟฟ้าช็อต ควรถอดปลั๊กออกจากเต้ารับ หรือปิดเบรกเกอร์ทุกครั้งที่จะทำการซ่อมบำรุง หรือทำความสะอาดเครื่องใช้ไฟฟ้า
- ■ อย่าพยายามใช้เครื่องใช้ไฟฟ้า ถ้าเครื่องเกิดการชำรุด ทำงานผิดพลาด ชิ้นส่วนไม่ครบหรือชิ้นส่วนบางชิ้นเสียหาย รวมทั้งปลั๊กและสายไฟชำรุดด้วย

### คำแนะนำอื่น ๆ

### คำแนะนำในการต่อสายดิน

เครื่องซักผ้าต้องได้รับการต่อสายดิน ในกรณีที่เครื่องซักผ้าหรือแผงวงจรทำงานผิดพลาด ได้รับความเสียหาย หรือหยุดทำงาน สายดินจะเป็นตัวช่วยลดอัตราการเกิดไฟฟ้าช็อต โดยเป็นตัวเพิ่มความต้านทานกระแสไฟฟ้า เครื่องซักผ้าเครื่องนี้ได้ทำการประกอบสายไฟและปลั๊กไฟที่มีตัวนำไฟฟ้าไปสู่สายดินเรียบร้อยแล้ว ปลั๊กจะต้องเสียบต่อกับเต้าเสียบที่แยกมาต่างหาก ซึ่งเต้าเสียบต้องได้รับการต่อสายดินอย่างถูกต้องและเหมาะสมกับพื้นที่

- ■ ห้ามทำการดัดแปลง เพราะจะทำให้ปลั๊กสายดินได้รับความเสียหาย
- ■ ถ้าหากท่านไม่มีเต้าเสียบที่ถูกต้อง ให้ปรึกษากับช่างไฟฟ้า

**คำเตือน :** การต่อสายดินที่ไม่ถูกต้อง อาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตได้ หากมีข้อสงสัยให้ปรึกษากับช่างไฟฟ้าหรือช่างบริการ ห้ามทำการปรับปรุงหรือดัดแปลงปลั๊กไฟ ถ้าหากปลั๊กไฟและเต้าเสียบไม่กระชับพอดีกัน ให้ทำการติดตั้งเต้าเสียบใหม่ให้เหมาะสมโดยช่างไฟฟ้าผู้ชำนาญการ

# คุณสมบัติของเครื่อง

- ชื่อ : เครื่องซักผ้าเปิดฝาด้านหน้า
- กำลังไฟ : 220-240 โวลท์/50 เฮริตซ์
- ขนาดเครื่อง : 600 มม. (กว้าง) x 600 มม. (ยาว) x 850 มม. (สูง)
- น้ำหนักเครื่อง : 67 กก.
- น้ำหนักซัก : 9.0 กก. (WD-104859F), 8.0 ก.ก.(WD-104858F/WD-804808F)
- กำลังไฟ : 2100 วัตต์
- ความเร็วรอบในการซัก : 50 รอบ/นาที
- ความเร็วรอบในการปั่นแห้ง : 400/600/800 รอบ/นาที (/1000 เฉพาะรุ่น WD-104859F)
  : 400/700/900 รอบ/นาที (เฉพาะรุ่น WD-104858F)
- อัตราการสิ้นเปลืองของน้ำ : 51 ลิตร
- แรงดันของน้ำ : 0.3-10 kgf/cm$^2$ (30-1000kPa)
- การออกแบบและคุณสมบัติของเครื่อง อาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยมิต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

## อุปกรณ์เสริม

สายต่อน้ำเข้า
น้ำเย็น

สายต่อน้ำเข้า 2 อัน
(น้ำร้อน-เย็น)

ประแจปากตาย

# การติดตั้ง

- ควรติดตั้งเครื่องซักผ้าในบริเวณที่ร่ม อากาศถ่ายเท และมีที่กำบัง
- การต่อสายดินของเครื่องซักผ้า ต้องต่อให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์ เพื่อป้องกันไฟดูด
- การติดตั้งเครื่องซักผ้าบนพื้นที่เป็นพรม ไม่ควรเปิดฐานเครื่องซักผ้า เพราะจะเป็นการกีดขวางการทำงานของเครื่องซักผ้า
- บริเวณที่วางเครื่องซักผ้า ควรทำความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันแมลงสาบ หนู และสัตว์เล็กอื่นๆที่อาจเข้ามาทำความเสียหายให้กับเครื่องซักผ้าได้
- ความเสียหายที่เกิดจากแมลงสาบ หนู และสัตว์เล็กอื่นๆ จะไม่รวมอยู่ในการรับประกันเครื่องซักผ้า

## ■ สลักยึดสำหรับการขนส่ง

เครื่องซักผ้าถูกยึดมากับสลักป้องกันความเสียหายที่อาจจะเกิดระหว่างการขนส่ง เมื่อจะใช้ต้องถอดออกก่อน

## ■ การถอดสลักยึดสำหรับการขนส่ง

1.หาตำแหน่งของสลักทั้ง 4

3.ดึงสลักทั้ง 4 ออก

2.คายสกรูของสลักทั้ง 4 ด้วยประแจปากตาย

4.ปิดรูด้วยหมุดปิด

# การติดตั้ง

## ■ สถานที่ในการติดตั้ง

**▪ระดับของพื้น**

สามารถวางเอียงได้ไม่เกิน 1 องศา

**▪การต่อเต้ารับ**

เต้ารับไฟ ควรมีระยะห่างจากด้านข้างของเครื่องซักผ้า ไม่เกิน 1.5 เมตร ห้ามใช้เต้ารับร่วมกับเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่น

ข้อมูลเพิ่มเติม

**▪การวางเครื่องซักผ้า**

ด้านหลังเครื่องควรตั้งห่างจากกำแพง หรือประตูประมาณ 10 เซนติเมตร ด้านซ้าย และขวาของเครื่องซักผ้า ห่างประมาณ 2 เซนติเมตร

* ห้ามวางสิ่งของบนเครื่องซักผ้า เพราะอาจทำให้เครื่องเสียหายได้

# การติดตั้ง

## ■ การต่อสายไฟใช้งาน

1. ไม่ควรใช้สายต่อปลั๊ก หรือเต้ารับไฟร่วมกัน
2. หากสายไฟเกิดการชำรุด ควรให้ศูนย์บริการของบริษัท หรือตัวแทนศูนย์ทำการเปลี่ยนให้
3. ควรถอดปลั๊กของเครื่องซักผ้าออกจากเต้ารับ และปิดก๊อกน้ำทุกครั้งหลังการใช้งาน
4. ควรทำการต่อสายดินก่อนการใช้งาน
5. เครื่องซักผ้าต้องตั้งอยู่กับที่ ดังนั้นปลั๊กไฟควรจะต่อถึงได้ง่าย

■ การซ่อมบำรุงเครื่องซักผ้า ควรทำโดยผู้ชำนาญการเท่านั้น หากทำการซ่อมโดยผู้ไม่ชำนาญ อาจทำให้ได้รับบาดเจ็บ หรือเครื่องเกิดความเสียหายได้

■ การต่อท่อน้ำเข้า ควรใช้สายต่อท่อน้ำใหม่เท่านั้น ไม่ควรใช้สายต่อท่อน้ำเข้าชุดเก่า

## ■ การต่อท่อน้ำเข้า

- แรงดันของน้ำจ่ายเข้าต้องอยู่ระหว่าง 30-1000kPa ($0.3-10 kgf/cm^2$)
- อย่าทำให้เกลียวหวานหรือได้รับความเสียหาย ขณะที่ต่อท่อน้ำเข้ากับวาล์ว
- ถ้าแรงดันของน้ำจ่ายเข้าสูงกว่า 1000 kPa ต้องทำการติดตั้งเครื่องลดความดัน
- ปะเก็นยาง 2 ชิ้นได้บรรจุมาพร้อมกับชุดท่อต่อน้ำเข้า เพื่อใช้ในการป้องกันการรั่วซึมของน้ำ
- ตรวจสอบว่าการต่อท่อน้ำเข้าแน่นหรือไม่ โดยการเปิดก๊อกน้ำเข้าให้สุด
- ตรวจเช็คท่อต่อน้ำเข้าเป็นระยะๆ และทำการเปลี่ยนท่อต่อน้ำเข้าถ้าจำเป็น
- ตรวจสอบดูว่าท่อต่อน้ำเข้ามิได้หักงอ หรือถูกกระแทกมาก่อน

** ถ้าเครื่องซักผ้ามี 2 วาล์ว
* ท่อต่อน้ำเข้าที่มีข้อต่อสีแดงให้ใช้ต่อเข้ากับก๊อกน้ำร้อน
* ถ้าเครื่องซักผ้ามี 2 วาล์ว สามารถประหยัดพลังงานได้ โดยใช้วาล์วน้ำร้อน

# การติดตั้ง

## การติดตั้งท่อน้ำเข้า (ชนิดปลายก๊อกน้ำเป็นแบบเกลียวหมุน)

1.คลายตัวยึดก๊อกน้ำให้หลวม

2.ผลักหัวต่อท่อน้ำเข้าไปจนกระทั่งปะเก็นยางสีดำสัมผัสกับหัวก๊อกได้แน่นจึงขันสกรู 4 ตัวให้แน่น

3.ต่อท่อกับก๊อกน้ำแล้วหมุนให้แน่น

## การติดตั้งท่อน้ำเข้า (ชนิดปลายก๊อกน้ำเป็นแบบติดตั้งตัววาล์วล็อกอัตโนมัติ)

1.คลายตัวยึดก๊อกน้ำให้หลวม

- หากก๊อกน้ำมีเส้นผ่าศูนย์กลางใหญ่เกินไป ให้ถอดแผ่นบังคับการไหลของน้ำออก

2.ผลักหัวต่อท่อน้ำเข้าไปจนกระทั่งปะเก็นยางสีดำสัมผัสกับหัวก๊อกได้แน่นสนิท จึงขันสกรู 4 ตัวให้แน่น

- ขันหัวต่อท่อตรงกลางที่เปิดออกมาครึ่งหนึ่งให้แน่น เพื่อป้องกันการรั่วซึมของน้ำ

3.ต่อสายท่อจ่ายน้ำเข้ากับก๊อกน้ำแล้วดันขั้วหัวต่อลง

- ดันขั้วผลักหัวต่อที่ติดอยู่กับสายท่อจ่ายน้ำลงไปแล้วเลื่อนเข้าไปข้างในหัวต่อตรงกลางแล้วดึงสายท่อจ่ายน้ำลงมาเพื่อดูว่าต่อแน่นเข้ากับหัวก๊อกน้ำดีหรือยัง

| ก๊อกน้ำที่ใช้ |
| --- |
| ก๊อกน้ำแบบธรรมดา |
| ก๊อกน้ำแบบโยกคอได้ |
| ก๊อกน้ำแบบรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า |

- ตรวจสอบให้แน่ชัดว่า ได้ใส่แหวนรองกันซึมไว้ที่ด้านในของปลายสายท่อจ่ายน้ำแล้ว

- เครื่องซักผ้าของท่านมีเฉพาะท่อน้ำเย็นเท่านั้น
- ตรวจสอบดูว่าสายท่อมิได้หักงอหรือถูกกระแทกมาก่อน

# การติดตั้ง

- เครื่องซักผ้ารุ่นนี้ ไม่ได้ถูกออกแบบมาใช้งานในพื้นที่ที่ติดทะเล หากท่านมีการใช้งานในพื้นที่ที่ติดทะเล ไม่ควรติดตั้งเครื่องในบริเวณที่โล่งแจ้ง เพราะอาจทำให้เครื่องซักผ้าผุกร่อนและเป็นสนิมได้
- หากไม่ได้ใช้งานเครื่องซักผ้าควรปิดฝาถังให้แน่น เพื่อป้องกันสิ่งแปลกปลอมเข้าไปในเครื่องซักผ้า
- ควรเก็บโฟมและพลาสติกใสที่บรรจุเครื่องซักผ้า ให้ห่างจากมือเด็ก เพราะอาจเกิดอันตรายได้

## การติดตั้งท่อน้ำทิ้ง

- การวางพาดสายท่อน้ำทิ้งเหนือขอบอ่าง ควรใช้ที่แขวนตามรูป เพื่อป้องกันน้ำหกเลอะพื้นห้อง

- ท่อน้ำทิ้งไม่ควรวางสูงเกิน 1 เมตรจากพื้นห้อง
- การต่อท่อน้ำทิ้งที่ถูกต้องจะช่วยป้องกันน้ำหกเลอะพื้นห้อง
- เมื่อท่อน้ำทิ้งยาวเกินไป ห้ามดันเข้าไปในเครื่องซักผ้า เพราะจะทำให้เกิดเสียงดังผิดปกติขณะเครื่องทำงาน

# การติดตั้ง

## ■ การปรับระดับขาตั้ง

1. ควรปรับระดับขาตั้งของเครื่องซักผ้าให้ได้ระดับเพื่อป้องกันการเกิดเสียงดังหรือเครื่องสั่นขณะซักได้
   - ■ ควรวางไว้บนพื้นหรือวัสดุที่มีผิวแข็งแรง และควรวางเครื่องซักผ้าไว้ที่มุมห้อง

   * หมายเหตุ : การใช้ไม้ค้ำยันหรือติดตั้งระบบกันสะเทือนช่วยเป็นการทำที่เกินความจำเป็น

2. ถ้าพื้นไม่เรียบหรือไม่ได้ระดับ ให้ทำการปรับระดับที่ขาตั้งปรับระดับ (ห้ามใช้แผ่นไม้หรือวัสดุอื่นๆ มารองใต้ขาตั้งปรับระดับ) ควรปรับระดับให้ขาทุกข้างได้ระดับเดียวกันและสัมผัสพื้นอย่างมั่นคง และทำการตรวจเช็คความมั่นคงของขาตั้งโดยการเขย่าเครื่องซักผ้า หากยังไม่ได้ระดับให้ทำการปรับจนกว่าจะได้ระดับที่เหมาะสม

* ทำการตรวจเช็คระดับจากเส้นทแยงมุม เมื่อทำการกดที่มุมฝาบนของเครื่องซักผ้าตามแนวเส้นทแยงมุม เครื่องจะต้องไม่มีการขยับขึ้นลง (ทำการตรวจเช็คทั้งสองแนว) หากเครื่องมีการขยับขึ้นลงเมื่อกดที่มุมฝาบนตามแนวทแยงมุม ให้ทำการปรับระดับขาตั้งอีกครั้ง

# การเตรียมผ้าก่อนการซัก

## ■ การเตรียมผ้าก่อนการซัก

### 1. ปฏิบัติตามสัญลักษณ์บนป้ายที่ติดเสื้อผ้า

ให้สังเกตสัญลักษณ์บนป้ายที่ติดที่เสื้อผ้า เพราะป้ายจะบอกว่าเสื้อผ้าผลิตจากผ้าชนิดใด มีคุณสมบัติอย่างไร และควรซักด้วยวิธีใด

### 2. คัดแยกชนิดของผ้า

เพื่อให้การซักผ้าได้ผลดีที่สุด ควรแยกผ้าที่มีน้ำหนักและวิธีการซักเหมือนกันมาซักพร้อมกัน ผ้าที่ต้องการอุณหภูมิในการซัก ความเร็วรอบในการปั่นแห้ง และมีคุณสมบัติต่างกัน ควรซักแยกกัน ไม่ควรซักผ้าขาวและผ้าสีพร้อมกัน เพราะอาจมีผ้าสีบางตัวที่สีตก ทำให้สีไปติดที่ผ้าขาวได้ ถ้าเป็นไปได้ควรซักผ้าที่สกปรกมากกับผ้าที่สกปรกน้อยแยกกัน

### 3. การเตรียมผ้าก่อนนำเข้าเครื่อง

ควรนำผ้าชิ้นใหญ่และชิ้นเล็กซักรวมกัน ขั้นตอนแรกนำผ้าชิ้นใหญ่เข้าเครื่องก่อน และผ้าชิ้นใหญ่ควรมีน้ำหนักเกินครึ่งหนึ่งของน้ำหนักผ้าทั้งหมดที่จะซัก ไม่ควรซักผ้าชนิดเดียว เพราะจะทำให้เครื่องไม่สมดุลในขณะทำการซัก

: ตรวจสอบหาสิ่งตกค้างในกระเป๋าเสื้อผ้าและนำออกให้หมดก่อนการซัก เช่น เหรียญ กิ๊บ กุญแจ หมุด ฯลฯ

: ก่อนการซักควรรูดซิปกางเกง กระโปรง และติดกระดุมเสื้อทุกเม็ด

: ผ้าที่เปื้อนมากควรทำการลบรอยเปื้อน ด้วยน้ำยาลบรอยเปื้อนก่อนทำการซัก

# การใส่ผงซักฟอก

## วิธีการใส่ผงซักฟอกและน้ำยาปรับผ้านุ่ม

### 1. ช่องใส่ผงซักฟอกและน้ำยาปรับผ้านุ่ม

: โปรแกรมการซักผ้าแบบปกติ

: โปรแกรมการซักผ้าแบบเบื้องต้น

### 2. การใส่น้ำยาปรับผ้านุ่ม

: ไม่ควรเติมน้ำยาปรับผ้านุ่มเกินระดับที่กำหนดไว้

: ไม่ใส่น้ำยาปรับผ้านุ่มค้างไว้ในช่องเกิน 2 วัน เพราะน้ำยาปรับผ้านุ่มจะแข็งตัว

: น้ำยาปรับผ้านุ่มจะไหลเข้าไปในถังซัก ในการล้างครั้งสุดท้ายโดยอัตโนมัติ

: ไม่ควรเปิดช่องใส่ผงซักฟอก ขณะที่น้ำกำลังไหลเข้าเครื่อง

: ไม่ควรใช้สารละลายต่างๆ เช่น น้ำมันเบนซิน ฯลฯ ใส่ในช่องใส่ผงซักฟอก

### 3. ปริมาณผงซักฟอก

- ควรใส่ผงซักฟอก ให้ตรงกันกับช่องใส่ผงซักฟอกที่มีมากับตัวเครื่อง
- ถ้าใส่ผงซักฟอกมากเกินคำแนะนำ จะเกิดฟองมากเกินไป ซึ่งจะทำให้เครื่องซักผ้าทำงานหนัก
- ควรใช้ผงซักฟอกสำหรับเครื่องฝาหน้าเท่านั้น
- ควรใส่ผงซักฟอก ให้เหมาะกับระดับน้ำและอุณหภูมิของน้ำ เพื่อประสิทธิภาพที่ดีในการซัก
- เมื่อเครื่องซักผ้าเริ่มทำงาน ผงซักฟอกจะเริ่มไหลออกจากช่องโดยอัตโนมัติ

✻ **ขนาดถังซัก**

**ใส่ผ้าเต็มถัง :** ตามที่ผู้ผลิตแนะนำ

**ใส่ผ้าบางส่วน :** 3/4 ของปริมาณผ้า

**ใส่ผ้าปริมาณต่ำ :** 1/2 ของปริมาณผ้าเต็มถัง

**NOTE** **สำหรับผ้าขนสัตว์ควรใช้ผงซักฟอกเฉพาะการซักผ้าขนสัตว์เท่านั้น**

# โปรแกรมการซักต่าง ๆ

■ ควรซักผ้าให้ตรงกับรูปแบบการซักต่าง ๆ

| รูปแบบการซัก | ชนิดของผ้า | อุณหภูมิน้ำ (องศาเซลเซียส) | ลักษณะการซัก | ใส่ผ้าสูงสุด | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 8.0 Kg | 9.0 Kg |
| ผ้าทั่วไป (Cotton) | ครั้งแรกให้ตรวจสอบก่อนว่าผ้าสามารถซักได้ด้วย เครื่องซักผ้า (ผ้าฝ้ายขาว,ผ้าลินิน, ผ้าเช็ดตัวและผ้าปูที่นอน) | 95˚C | Pre wash<br>Time save<br>Rinse+<br>Crease care<br>Bio<br>Time delay | ได้ตามคุณสมบัติของเครื่อง | ได้ตามคุณสมบัติของเครื่อง |
| | ผ้าที่สีตกเร็ว(เสื้อเชิ้ต,ชุดนอน, ชุดคลุม...)และผ้าฝ้ายขาวที่เปื้อนเล็กน้อย(ซับใน,กางเกงใน...) | 60˚C (Cold, 30˚C, 40˚C) | Pre wash<br>Time save<br>Rinse+<br>Crease care<br>Bio, Eco<br>Time delay | ได้ตามคุณสมบัติของเครื่อง | ได้ตามคุณสมบัติของเครื่อง |
| ผ้าใยสังเคราะห์ (Synthetic) | โพลีอไมด์, โพลีเอสเตอร์, ผ้าอะครีลิค | 60˚C (Cold, 30˚C, 40˚C) | Pre wash<br>Time save<br>Rinse+<br>Crease care<br>Bio<br>Time delay | ไม่น้อยกว่า 4.0 กิโลกรัม | ไม่เกิน 4.5 กิโลกรัม |
| ผ้าบาง (Delicate) | ผ้าบางที่ง่ายต่อการขาด (ผ้าม่าน, ผ้าห่มขนาดเล็ก) | 40˚C (Cold, 30˚C) | Time save<br>Rinse+<br>Crease care<br>Time delay | ไม่น้อยกว่า 3.43 กิโลกรัม | ไม่เกิน 3.45 กิโลกรัม |
| ผ้าขนสัตว์/ซักมือ (Wool/ Handwash) | เป็นรูปแบบที่รวมกันระหว่างโปรแกรมผ้าบาง และผ้าขนสัตว์ | 40˚C (Cold, 30˚C) | Time save<br>Rinse+<br>Crease care<br>Time delay | ไม่น้อยกว่า 2.3 กิโลกรัม | ไม่เกิน 2.6 กิโลกรัม |
| เสื้อผ้าเด็ก (Baby Care) | ผ้าสำหรับเด็กทารก | 95˚C (40˚C,40˚C) | Pre wash<br>Time save<br>Rinse+<br>Crease care<br>Bio<br>Time delay | ไม่น้อยกว่า 2.3 กิโลกรัม | ไม่เกิน 2.6 กิโลกรัม |
| ซักเร็ว 30 นาที (Quick 30) | สำหรับผ้าที่สกปรกน้อย | 30˚C | Rinse+<br>Crease care<br>Time delay | ไม่น้อยกว่า 1.5 กิโลกรัม | ไม่เกิน 2.0 กิโลกรัม |

* Pre wash : ใช้ในกรณีที่ผ้ามีความสกปรกมาก โดยที่เราจะใช้คุณสมบัติ Pre wash นี้ได้ในรูปแบบการซักผ้าทั่วไป และผ้าใยสังเคราะห์ (Cotton and Synthetic Program)

* Crease care : ช่วยลดรอยยับที่เกิดจากการซัก

* Rinse+ : เป็นการเพิ่มเวลาในการล้าง เพื่อเพิ่มความสามารถในการล้างผงซักฟอก

* Bio : เป็นการเพิ่มความสามารถในการขจัดคราบที่เกิดจากโปรตีน เช่น นม, ช็อกโกแลต, เลือด

**หมายเหตุ** : เราอาจเลือก Bio เพียงอย่างเดียวเมื่ออุณหภูมิน้ำที่ใช้มากกว่า 60 องศาเซลเซียส ในรูปแบบการซักผ้าทั่วไป และผ้าใยสังเคราะห์ (Cotton and Synthetic Program)

# วิธีการใช้เครื่องซักผ้า

## 1.โปรแกรมการซักแบบทั่วไป (Cotton) จะถูกเลือกโดยอัตโนมัติเมื่อเปิดเครื่อง

- กดปุ่ม Power เพื่อเปิดเครื่อง
- กดปุ่ม Start/Pause เพื่อเริ่มต้นการทำงานของเครื่อง
- สภาวะเริ่มต้นการทำงาน
  - การซัก (Wash) : การซักหลัก
  - การล้าง(Rinse) : 3 ครั้ง
  - การปั่นแห้ง(Spin) : 1000 รอบ/นาที
  - อุณหภูมิในการซัก : 60 องศาเซลเซียส
  - โปรแกรมการซัก : แบบทั่วไป (Cotton)

## 2.การเปลี่ยนโปรแกรมการซัก

- กดปุ่ม Power เพื่อเปิดเครื่อง
- เลือกสภาวะการทำงานตามต้องการ โดยการหมุนปุ่มเลือกโปรแกรม และกดปุ่มอื่นๆ เลือกตามต้องการ

**สำหรับการเลือกสภาวะการทำงานต่าง ๆ ให้ดูที่หน้า 15–20**

# วิธีการใช้เครื่องซักผ้า

(1) ปุ่มกด : Power
(2) ปุ่มหมุน : Program
(3) ปุ่มกด : Start/Pause
(4) ปุ่มกด : Spin
(5) ปุ่มกด : Time Save/ Time Delay
(6) ปุ่มกด : Crease Care/Bio
(7) ปุ่มกด : Rinse+/Pre Wash
(8) ปุ่มกด : Temp
(9) Child Lock

## ลักษณะการซัก

- สามารถเลือกลักษณะการซักได้ตามต้องการ โดยกดปุ่มเลือกลักษณะการซักต่างๆ
  - Bio
  - Rinse+
  - Pre Wash
  - Crease Care
  - Time Save
  - Time Delay

### 1. Bio

- หากต้องการกำจัดคราบสกปรกประเภทโปรตีน (นม เลือด ช็อกโกแลต) คุณสามารถเลือกลักษณะการซักแบบ Bio (สามารถเลือกได้เมื่ออุณหภูมิในการซักสูงกว่า 60 องศาเซลเซียส ในการซักแบบ Cotton และ Synthetic)

### 2. Time Save

- หากเลือกการซักวิธีนี้ จะสามารถช่วยลดเวลาในการซักลงได้
- หากต้องการเลือกใช้การซักวิธีนี้ ให้กดปุ่ม Time Save 1 ครั้งก่อนโปรแกรมการซักจะเริ่มทำงาน
- การซักวิธีนี้ไม่สามารถเลือกใช้ได้ในโปรแกรมการซักแบบซักเร็ว 30 นาที (Quick 30)

### 3. Rinse+

- เลือกใช้วิธีนี้เพื่อการล้างที่ดีขึ้น เพื่อช่วยขจัดคราบผงซักฟอกที่ยังตกค้างอยู่
- หากเลือกวิธีนี้ เวลาและน้ำที่ใช้ในการล้างจะเพิ่มขึ้น

### 4. Pre Wash

- หากเสื้อผ้าที่จะซักมีคราบสกปรกมาก วิธีการซักแบบ Pre Wash จะช่วยให้ได้ผลดี
- วิธีการซักนี้สามารถเลือกใช้ได้ในโปรแกรมการซักผ้าทั่วไป(Cotton) และผ้าใยสังเคราะห์ (Synthetic)

**หมายเหตุ : อย่าใช้น้ำยาลบรอยเปื้อนบนหรือใกล้ ๆ เครื่องซักผ้า เพราะอาจทำให้แผงควบคุมได้รับความเสียหาย**

* อาจทำให้ตัวหนังสือบนแผงควบคุมจางหายไป

### 5. Crease Care

- หากต้องการลดการยับของผ้า ให้เลือกใช้ Crease Care

# วิธีการใช้เครื่องซักผ้า

## การปั่นแห้ง (Spin)

■ สามารถเลือกความเร็วรอบในการปั่นแห้งได้ โดยการกดปุ่มเลือกความเร็วรอบในการปั่นแห้ง (Spin)

### 1.การเลือกความเร็วรอบในการปั่นแห้ง

■ ความเร็วรอบในการปั่นแห้ง สามารถเลือกได้ตามรูปแบบการซักต่างๆดังนี้

■ WD-104858F/WD-104859F/WD-804808F

- ผ้าทั่วไป. ผ้าสำหรับเด็ก. ผ้าใยสังเคราะห์ (Cotton. Baby Care. Synthetic)
  1000->Rinse Hold->No Spin->400->600->800
- ถนอมผ้า (Delicate)
  800->Rinse Hold->No Spin->400
- ซักมือ/ผ้าขนสัตว์ (Hand Wash/Wool)
  400->800->1000->1200
  ->Rinse Hold->No Spin
- ล้าง+ปั่นหมาด (Rinse+Spin. Spin)

### 2.การไม่ปั่นแห้ง

■ หากกดปุ่มเลือกไม่ปั่นแห้ง (No Spin) เครื่องซักผ้าจะหยุดการทำงาน หลังจากระบายน้ำออกแล้ว

### 3.การหยุดการล้าง

■ สามารถเลือกวิธีนี้ได้โดยการกดปุ่ม Spin ซ้ำๆ จนกว่าหลอดไฟที่อยู่หน้า Rinse Hold จะสว่างขึ้น หากเลือกวิธีการนี้เครื่องซักผ้าจะค้างผ้าเอาไว้ในน้ำหลังจากที่ทำการล้างเสร็จ และจะไม่ทำการปั่นผ้า

■ หากต้องการให้เครื่องทำงานต่อไปในกระบวนการล้างและปั่นแห้ง ให้ทำการกดปุ่ม Spin ซ้ำอีกครั้ง หลอดไฟจะสว่างขึ้นตรงรูปแบบการซักที่เราเลือก

# วิธีการใช้เครื่องซักผ้า

## อุณหภูมิน้ำในการซัก

■ สามารถเลือกอุณหภูมิของน้ำได้โดยการหมุนปุ่มเลือกโปรแกรม
- น้ำเย็น
- 30/40/60/95 องศาเซลเซียส

### 1.อุณหภูมิของน้ำ

■อุณหภูมิของน้ำสามารถเลือกได้ตามรูปแบบการซัก หลอดไฟแสดงผลจะสว่างตรงกับอุณหภูมิของน้ำที่เลือกหากต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมให้กลับไปดูที่หน้า 13

## Child Lock

หากท่านต้องการล็อคปุ่มกดบนแผงควบคุม ให้เลือกใช้วิธีการนี้

### 1.การล็อคปุ่มกดเลือกโปรแกรม

■ การล็อคปุ่มกดเลือกโปรแกรม สามารถทำได้โดยกดปุ่ม Temp และ Option (L) ค้างไว้ 2 วินาที

■เมื่อทำการล็อคปุ่มกดเลือกโปรแกรม ปุ่มกดต่างๆบนแผงควบคุมจะไม่ทำงาน

■หากต้องการให้ปุ่มกดเลือกโปรแกรมกลับมาทำงานอีกครั้งให้กดปุ่ม Temp และ Option (L) ค้างไว้ 2 วินาที

■ หากต้องการเปลี่ยนโปรแกรมระหว่างที่ปุ่มกดเลือกโปรแกรมโดนล็อคอยู่
1.กดปุ่ม Temp และ Option (L) ค้างไว้ 2 วินาที
2.กดปุ่ม Start/Pause
3.กดเลือกโปรแกรมตามต้องการ แล้วกดปุ่ม Start/Pause อีกครั้ง

■ การล็อคปุ่มกดเลือกโปรแกรมสามารถทำได้ตลอดเวลาและจะเลิกล็อคโดยอัตโนมัติหากการทำงานเกิดการผิดพลาด และสามารถทำได้ขณะเครื่องดับ

# วิธีการใช้เครื่องซักผ้า

## Time Delay

### 1.Time Delay

การตั้งเวลาที่ต้องการให้ซักเสร็จล่วงหน้าได้ เรียกว่า "Time Delay"

- เปิดก๊อกน้ำ
- ใส่ผ้าและปิดประตูเครื่องซักผ้า
- ใส่ผงซักฟอกและน้ำยาปรับผ้านุ่ม

▪ การตั้งเวลา "Time Delay"
  - กดปุ่ม Power
  - หมุนปุ่มเลือกโปรแกรมการซัก เลือกโปรแกรมการซักที่ต้องการ
  - กดปุ่ม Time Delay เพื่อตั้งเวลาที่ต้องการจะให้เครื่องซักผ้า ซักผ้าเสร็จตามต้องการ
  - กดปุ่ม Start/Pause (ไฟ : จะกระพริบ)

▪ ถ้ากดปุ่ม Time Delay ไฟที่หน้าจอจะแสดงตัวเลข "3:00" ขึ้น แสดงว่าเวลาที่สามารถตั้ง Time Delay ได้สูงสุดคือ 19:00 ชั่วโมง และต่ำสุดคือ 3:00 ชั่วโมง

▪ เมื่อกดปุ่ม Time Delay 1 ครั้ง จะทำให้เวลาที่ต้องการให้ซักเสร็จเพิ่มขึ้นครั้งละ 1 ชั่วโมง

▪ หากต้องการยกเลิกการตั้ง Time Delay ให้กดปุ่ม Power

▪ Time Delay คือเวลาที่นับจากปัจจุบัน (ขณะตั้ง Time Delay) จนถึงเวลาที่ซักเสร็จหรือตามโปรแกรมที่ตั้งไว้ (ซัก ล้าง ปั่นแห้ง)

▪ ปริมาณและอุณหภูมิของน้ำที่จะจ่ายให้กับเครื่องในเวลาที่ตั้งไว้อาจแตกต่างกับปัจจุบัน (ขณะที่ตั้ง Time Delay)

## Program

▪ สามารถเลือกโปรแกรมการซักได้ 8 โปรแกรมการซัก ขึ้นอยู่กับชนิดของผ้า

▪ ไฟแสดงผลที่หน้าจอจะสว่างขึ้นตรงกับโปรแกรมการซักที่เราเลือก

### 1.Program

▪ เมื่อกดปุ่ม Start/Pause โปรแกรมการซักผ้าสีจะถูกเลือกโดยอัตโนมัติ
  - สามารถเลือกโปรแกรมการซักได้ โดยการหมุนปุ่มเลือกโปรแกรมได้ดังนี้ Cotton <-> Baby Care <-> Synthetic <-> Delicate <-> Hand Wash/Wool/ Quick 30 <-> Rinse+Spin <-> Favorite

สำหรับชนิดของผ้าที่ใช้กับโปรแกรมการซักต่าง ๆให้ดูรายละเอียดได้ที่หน้า 13

### 2.โปรแกรมการซัก

- ผ้าทั่วไป (Cotton)
- ซักเร็ว 30 นาที (Quick 30)
- ผ้าใยสังเคราะห์ (Synthetic)
- ล้าง+ปั่น (Rinse+Spin)
- ถนอมผ้า (Delicate)
- เสื้อผ้าเด็ก (Baby Care)
- ผ้าขนสัตว์/ซักมือ (Hand Wash/Wool)
- จดจำการซัก (Favorite)

# วิธีการใช้เครื่องซักผ้า

## Start/Pause

### 1. เริ่มต้น (Start)

- **ปุ่ม Start/Pause ใช้สำหรับกดเริ่มต้นการซัก หรือใช้กดหยุดการซัก**

### 2. หยุดทำงาน (Pause)

- หากท่านต้องการหยุดการซักชั่วคราว ให้ทำการกดปุ่ม Start/Pause
  หากอยู่ในคำสั่งหยุดการซักชั่วคราว(Pause) 4 นาที เครื่องจะปิดโดยอัตโนมัติ
  หมายเหตุ : ประตูเครื่องจะไม่สามารถเปิดได้ประมาณ 1 ถึง 2 นาที หากอยู่ในคำสั่งหยุดการทำงานชั่วคราว (Pause) หรือเสร็จสิ้นกระบวนการซัก

## Power

### 1. Power

- **กดปุ่ม Power เพื่อทำการเปิดเครื่องหรือปิดเครื่อง**

### 2. โปรแกรมเริ่มต้น (Initial Program)

- เมื่อกดปุ่ม Power เครื่องซักผ้าจะพร้อมที่จะทำงานที่โปรแกรมการซักผ้าทั่วไป และเงื่อนไขอื่นๆที่เกี่ยวกับโปรแกรมการซักผ้าทั่วไปด้วย
  หากท่านต้องการที่จะให้เครื่องทำการซัก โดยไม่ต้องการเปลี่ยนโปรแกรมซัก ให้ทำการกดปุ่มเริ่มต้นการทำงาน (Start/Pause)เครื่องจะเริ่มทำงานตามโปรแกรมที่ตั้งไว้

**โปรแกรมเริ่มต้น**

WD-104858F, WD-104859F, WD-804808F

- โปรแกรมการซักผ้าทั่วไป / การซักหลัก / การล้างปกติ / 1000 รอบต่อนาที / 60 องศาเซลเซียส

# วิธีการใช้เครื่องซักผ้า

## การแสดงผล

### 1. การแสดงผลกรณีพิเศษ

- หากเลือกคำสั่ง Child Lock จะมีอักษร “ CL ” ปรากฏบนจอแสดงผล
- หากเครื่องได้รับการกระทบกระเทือน หรือเกิดข้อผิดพลาดระหว่างการทำงาน หน้าจอแสดงผลจะแสดงชนิดของข้อผิดพลาดที่หน้าจอ

### 2. การตรวจสอบข้อผิดพลาดด้วยตนเอง

- หากเครื่องได้รับการกระทบกระเทือน หรือเกิดข้อผิดพลาดระหว่างการทำงาน หน้าจอแสดงผลจะแสดงชนิดของข้อผิดพลาดที่หน้าจอ ดังนี้

“ PE ” : เกิดความผิดปกติกับแรงดันน้ำ
“ FE ” : เกิดปัญหาน้ำล้น
“ dE ” : ไม่ได้ปิดประตูหรือประตูผิดปกติ
“ LE ” : มอเตอร์รับภาระมากเกินไป
“ CE ” : มอเตอร์รับภาระมากเกินไป
“ IE ” : การจ่ายน้ำเข้าเครื่องผิดปกติ
“ OE ” : การระบายน้ำออกผิดปกติ
“ UE ” : ถัง/เครื่องไม่สมดุล
“ tE ” : อุณหภูมิน้ำผิดปกติ

หากหน้าจอแสดงผลแสดงตัวอักษรต่าง ๆดังกล่าว ให้ดูคำแนะนำการแก้ไขข้อผิดพลาดที่หน้า 24 และปฏิบัติตามคำแนะนำดังกล่าว

### 3. การซักเสร็จสมบูรณ์

- เมื่อกระบวนการซักเสร็จสมบูรณ์ หน้าจอแสดงผลจะแสดงอักษร“ End ” ขึ้นที่หน้าจอ

### 4. เวลาที่เหลือในการซัก

- ในระหว่างกระบวนการซัก เวลาที่เหลือที่จะใช้ในการซักจะแสดงที่หน้าจอแสดงผล
- เวลาจะถูกตั้งโดยผู้ผลิต

*( ) : **WD-104858F, WD-104859F, WD-804808F**

- ผ้าทั่วไป 95 องศาเซลเซียส : ประมาณ 2 ชั่วโมง 57 นาที
- ผ้าทั่วไป 60 องศาเซลเซียส : ประมาณ 2 ชั่วโมง 56 นาที
- ผ้าใยสังเคราะห์ : ประมาณ 2 ชั่วโมง 10 นาที
- ถนอมผ้า : ประมาณ 1 ชั่วโมง 3 นาที
- ซักมือ/ผ้าขนสัตว์ : ประมาณ 1 ชั่วโมง 9 นาที
- ผ้าสำหรับเด็ก : ประมาณ 2 ชั่วโมง 56 นาที
- ซักเร็ว 30 นาที : ประมาณ 30 นาที
- ล้าง+ปั่น : ประมาณ 22 นาที
- จดจำการซัก : -

- เวลาในการซักอาจเปลี่ยนแปลงตามปริมาณผ้า,แรงดันน้ำ, อุณหภูมิน้ำ และสภาวะแวดล้อมในการซักอื่นๆ
- หากผ้าไม่สมดุลหรือโปรแกรมกำจัดฟองทำงาน เวลาที่ใช้ในการซักจะเพิ่มขึ้น
  (เวลาจะเพิ่มขึ้นสูงสุด 45 นาที)

# การบำรุงรักษาเครื่อง

* ก่อนการทำความสะอาดภายในเครื่องซักผ้า ควรถอดปลั๊กก่อนทุกครั้ง และเพื่อป้องกันอันตรายจากการเกิดไฟฟ้าช็อต
* เมื่อจะทำการเคลื่อนย้ายหรือจัดวางเครื่องซักผ้า ให้ทำการถอดปลั๊กและปิดประตูห้องทุกครั้ง เพื่อป้องกันไม่ให้เด็กเล็กเข้ามาในห้อง เพราะอาจทำให้เกิดอุบัติเหตุและได้รับอันตรายได้

■ การทำความสะอาดตัวกรองน้ำที่วาล์วน้ำเข้า
- ข้อความแสดงการเกิดความผิดพลาด" IE " จะกระพริบขึ้นที่แผงควบคุม เมื่อน้ำไม่ไหลเข้าช่องใส่ผงซักฟอก
- หากน้ำที่ใช้ซักผ้ามีความกระด้างมากๆหรือมีฝุ่นและเศษตะกอนปะปนอยู่มาก อาจทำให้ตัวกรองน้ำที่วาล์วน้ำเข้าเกิดอุดตันได้ ดังนั้นจึงเป็นการดีที่จะมีการทำความสะอาดทุกครั้งที่มีการใช้งาน

1. ปิดก๊อกน้ำ

2. ดึงท่อน้ำออกจากตัวเครื่อง

3. ทำความสะอาดด้วยแปรงที่มีขนแข็ง

4. ใส่ท่อน้ำเข้ากลับที่เดิมหลังทำความสะอาดแล้ว

■ การทำความสะอาดตัวกรองปั๊มระบายน้ำทิ้ง
* ตัวกรองปั๊มระบายน้ำทิ้งเป็นที่รวบรวมของเส้นด้ายและวัตถุเล็กๆที่หลุดออกมาจากเสื้อผ้า ควรทำการตรวจเช็คเป็นระยะๆและทำความสะอาดอยู่เสมอ เพื่อให้เครื่องซักผ้าทำงานได้อย่างราบรื่น

⚠ **ข้อควรระวัง** ถอดฝาที่จุดถ่ายน้ำออกแล้วน้ำจะไหลออก แล้วให้เปิดตัวกรองปั๊มระบายน้ำออก เพื่อนำวัสดุแปลกปลอมออกจากส่วนของตัวกรองปั๊ม
โปรดใช้ความระมัดระวังขณะถอดฝาจุกถ่ายน้ำออกหากน้ำร้อน

* รอให้น้ำเย็นลงก่อนที่จะทำความสะอาดปั๊มระบายน้ำออก, ทำอย่างระมัดระวังเพื่อไม่ให้เกิดอุบัติเหตุหรือเปิดประตูห้องไว้เผื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

**1. เปิดฝาปิดตัวกรอง(①) โดยใช้เหรียญ, หมุนฝาที่จุดถ่ายน้ำออก(②) เพื่อดึงสายระบายน้ำออก**

2. ถอดฝาที่จุดถ่ายน้ำออก (②) และปล่อยให้น้ำไหลออก ให้นำภาชนะมารองเพื่อป้องกันน้ำไม่ให้หกเลอะพื้น เมื่อน้ำหยุดไหลให้เปิดตัวกรองปั๊มระบายน้ำ (③) โดยหมุนไปทางซ้าย

3. นำวัสดุแปลกปลอมออกจากตัวกรองปั๊มระบายน้ำ (③)หลังทำความสะอาดให้หมุนใส่ตัวกรองปั๊ม (③) เข้าที่เดิม ปิดฝาที่จุดถ่ายน้ำออก (②) และปิดฝาตัวกรองเข้าที่เดิม

## ■ ช่องใส่ผงซักฟอกและน้ำยาปรับผ้านุ่ม

* ผงซักฟอกและน้ำยาปรับผ้านุ่มอาจตกตะกอนติดอยู่ที่ช่องใส่ผงซักฟอก
- ต้องทำความสะอาดทุกครั้งที่มีการใช้งาน โดยการฉีดน้ำใส่
- หากมีความจำเป็น ก็สามารถดึงช่องใส่ผงซักฟอกออกมาจากเครื่องซักผ้าได้ โดยกดสลักลง แล้วดึงช่องใส่ผงซักฟอกออกมาด้านนอก
- เพื่อให้ทำความสะอาดได้โดยง่าย สามารถดึงช่องใส่น้ำยาปรับผ้านุ่มออกได้

## ■ ซอกของช่องใส่ผงซักฟอก

* ผงซักฟอกสามารถที่จะหล่นลงไปตกค้างอยู่ตามซอกของช่องใส่ผงซักฟอกได้ ควรทำความสะอาดด้วยแปรงสีฟันเก่าเป็นครั้งคราว
- เมื่อทำความสะอาดเสร็จหนึ่งครั้ง ให้ทำการเดินเครื่องที่โปรแกรมการล้างโดยไม่ต้องใส่ผ้า

## ■ ถังซัก

- หากท่านอาศัยอยู่ในพื้นที่ที่น้ำกระด้าง คราบหินปูนจะจับตัวกันขึ้นอย่างต่อเนื่องในที่ที่มองไม่เห็น และไม่สามารถกำจัดออกได้โดยง่าย ในเวลาว่างควรทำความสะอาดถังซัก เพื่อป้องกันไม่ให้คราบหินปูนจับตัวกันได้มาก เพราะหากไม่ทำเช่นนี้ ท่านอาจต้องทำการเปลี่ยนถังซัก
- ถึงแม้ว่าถังซักจะทำมาจากสแตนเลส แต่ก็ยังสามารถที่จะเกิดรอยขีดข่วนหรือเกิดรอยสนิมได้ ซึ่งอาจเกิดจากการใส่โลหะเล็กๆ (คลิ๊บหนีบกระดาษ, เข็มกลัด) ลงไปในเครื่อง
- ควรทำความสะอาดถังซักทุกครั้งที่มีการใช้งาน
- หากท่านใช้เครื่องกำจัดคราบหินปูน, สีย้อมผ้าหรือน้ำยาซักผ้าขาว ต้องแน่ใจว่าเหมาะสมที่จะใช้กับเครื่องซักผ้า

* น้ำยาขจัดคราบหินปูนอาจมีสารเคมีเป็นส่วนประกอบ ซึ่งอาจทำให้ชิ้นส่วนเครื่องซักผ้าได้รับความเสียหายได้
* ใช้น้ำยาขจัดคราบชนิดที่ใช้ได้กับสแตนเลสเท่านั้น
* ห้ามใช้ฝอยขัด

# การบำรุงรักษาเครื่อง

## ■ การทำความสะอาดเครื่อง

### 1. ภายนอก

การดูแลรักษาเครื่องอย่างถูกต้อง จะช่วยยืดอายุการใช้งานของเครื่องซักผ้าได้ ภายนอกของเครื่องซักผ้าสามารถทำความสะอาดได้ ด้วยการใช้น้ำอุ่นผสมกับผงซักฟอก แล้วขัดด้วยวัสดุที่ใช้ขัดในบ้านเรือนทั่วไป ชนิดที่ไม่มีคมและไม่แข็งจนเกินไป หรือขัดด้วยเศษกระดาษโดยตรง หรือเช็ดด้วยผ้าหมาดๆ ห้ามทดลองทุบหรือฟันเครื่องซักผ้าด้วยของมีคม

* ข้อสำคัญ : ห้ามใช้สารจำพวกแอลกอฮอล์, สารที่ทำให้เจือจาง หรือสารอื่นๆที่มีคุณสมบัติใกล้เคียงกับสารดังกล่าวมาใช้ในการทำความสะอาดเครื่อง

### 2. ภายใน

เปิดประตูออกและเช็ดรอบๆขอบประตู, แผ่นยางกันซึม, และฝากระจกขอบประตู เดินเครื่องให้เสร็จกระบวนการโดยใช้น้ำร้อน ทำตามขั้นตอนด้านบนอีกครั้งถ้าจำเป็น

NOTE ทำความสะอาดคราบหินปูนที่เกิดจากน้ำกระด้าง โดยใช้น้ำยาที่เขียนว่าใช้ได้กับเครื่องซักผ้าเท่านั้น

## ■ สภาวะอากาศเย็น

หากเครื่องซักผ้าถูกเก็บไว้ในที่ที่มีอากาศเย็นจนเป็นน้ำแข็ง หรือขนย้ายในสภาพอากาศที่เย็นจนเป็นน้ำแข็ง ให้ทำตามคำแนะนำ
ดังต่อไปนี้เพื่อป้องกันการเสียหายของเครื่องซักผ้า

1. ปิดก๊อกน้ำ
2. ถอดท่อต่อน้ำเข้าออกจากก๊อกจ่ายน้ำ แล้วปล่อยน้ำออกจากท่อต่อน้ำเข้า
3. เสียบปลั๊กไฟเข้ากับเต้าเสียบที่มีการต่อสายดินที่ถูกต้อง
4. เติมน้ำยากันน้ำแข็งที่ใช้ในหม้อน้ำรถยนต์ที่ไม่เป็นพิษลงในถังซัก 1 แกลลอน (3.8ลิตร) แล้วปิดประตู
5. ตั้งโปรแกรมการปั่นแห้ง และปล่อยให้เครื่องทำการปั่นน้ำยาออกเป็นเวลา 1 นาที น้ำยาจะไม่ถูกขับออกทั้งหมด
6. ถอดปลั๊กไฟออก, เช็ดถังซักให้แห้ง, ปิดประตูเครื่อง
7. ดึงช่องใส่ผงซักฟอกออกมา และเช็ดชิ้นส่วนต่างๆที่เปียกน้ำให้แห้ง
8. จัดเก็บเครื่องซักผ้าไว้บนพื้นเรียบสม่ำเสมอ
9. ทำการกำจัดน้ำยากันน้ำแข็งหลังจากที่จัดเก็บเครื่องแล้ว โดยการเดินเครื่องซักผ้าให้เสร็จสิ้นกระบวนการซัก โดยเติมผงซักฟอกเข้าไปด้วย ห้ามใส่ผ้าเข้าไปด้วย

# การแก้ไขเหตุขัดข้อง

* เครื่องซักผ้าเครื่องนี้ได้ทำการติดตั้งระบบความปลอดภัยในการทำงานมาเรียบร้อยแล้ว เพื่อทำการตรวจสอบความผิดพลาดในการทำงานทุกขั้นตอนและแสดงอาการออกมาอย่างเหมาะสม
เมื่อเครื่องซักผ้าทำงานผิดปกติ หรือไม่ทำงานเลย ให้ทำการตรวจสอบหาสาเหตุตามคำแนะนำดังต่อไปนี้ ก่อนติดต่อศูนย์บริการ

| อาการ | สาเหตุที่อาจทำให้เกิดขึ้น | การแก้ไข |
|---|---|---|
| **เครื่องเกิดการสั่นและมีเสียงดังผิดปกติ** | : มีวัสดุแปลกปลอม เช่น เหรียญ หรือเข็มกลัด อยู่ในถังซัก หรือในปั๊ม | : หยุดเครื่องซักผ้าแล้วเช็คที่ถังซักและตัวกรองปั๊มระบายน้ำออก<br>: ถ้าเครื่องยังมีเสียงดังเมื่อเริ่มทำงานอีกครั้ง ให้ติดต่อศูนย์บริการ |
| **มีเสียงการกระทบเกิดขึ้นภายในเครื่อง** | : ใส่ผ้ามากเกินไปจึงทำให้เกิดเสียงการกระทบได้ เป็นการทำงานตามปกติ | : หากเสียงยังดังต่อไป ซึ่งอาจเกิดจาก<br>: เครื่องไม่สมดุลย์ ให้หยุดเครื่องและจัดผ้าใหม่ให้เรียงเสมอกัน |
| **เสียงสั่นสะเทือน** | : ได้ถอดสลักออกจากหลังเครื่องหรือไม่<br>: วางเครื่องได้ระดับสมดุลย์หรือไม่ | : หากไม่ได้ถอดสลักออก ให้ดูคู่มือการติดตั้งเพื่อถอดสลักออก<br>: ผ้ากองเอียงไปด้านใดด้านหนึ่งของถัง ให้หยุดเครื่องและจัดผ้าใหม่ให้เสมอกัน |
| **น้ำรั่ว** | : ท่อต่อน้ำเข้าและท่อระบายน้ำออกหลวมที่ก๊อกและที่เครื่อง<br>: ท่อระบายน้ำของบ้านอุดตัน | : ตรวจสอบและต่อท่อใหม่ให้แน่น<br>: ทำความสะอาดท่อระบายน้ำหรือติดต่อช่างถ้าจำเป็น |
| **ฟองล้นออกจากเครื่อง** | | : การใส่ผงซักฟอกมากเกินไป หรือใช้ผงซักฟอกไม่เหมาะสมกับเครื่องเป็นสาเหตุให้เกิดฟองล้นและน้ำรั่วได้ |
| **น้ำไม่ไหลเข้าเครื่องหรือไหลเข้าช้า** | : ปริมาณน้ำในพื้นที่ไม่เพียงพอ<br>: ก๊อกน้ำเปิดไม่เต็มที่<br>: ท่อต่อน้ำเข้าหักงอ<br>: ไส้กรองน้ำท่อต่อน้ำเข้าอุดตัน | : เช็คก๊อกน้ำอื่น ๆ ภายในบ้าน<br>: เปิดก๊อกน้ำให้สุด<br>: วางท่อต่อน้ำเข้าไม่ให้หักงอ<br>: ตรวจสอบไส้กรองน้ำท่อต่อน้ำเข้า |
| **น้ำในเครื่องไม่ระบายออกหรือระบายออกช้า** | : ท่อระบายน้ำทิ้งหักงอหรืออุดตัน<br>: ปั๊มระบายน้ำทิ้งอุดตัน | : ทำความสะอาดและจัดวางท่อระบายน้ำทิ้งไม่ให้หักงอ<br>: ทำความสะอาดตัวกรองปั๊มระบายน้ำออก |

# การแก้ไขเหตุขัดข้อง

| อาการ | สาเหตุที่อาจทำให้เกิดขึ้น | การแก้ไข |
|---|---|---|
| **เครื่องไม่ทำงาน** | : ไม่ได้เสียบปลั๊กเข้ากับเต้าเสียบ หรือเสียบปลั๊กไม่แน่น<br>: ฟิวส์ขาด, เบรคเกอร์ตัดไฟอยู่ (ไม่ได้เปิด) หรือไฟดับ<br>: ไม่ได้เปิดก๊อกน้ำจ่ายเข้า | : ตรวจดูให้แน่ใจว่าได้ทำการเสียบปลั๊กเข้ากับเต้าเสียบแน่นดีแล้ว<br>: เปิดเบรคเกอร์หรือเปลี่ยนฟิวส์ ห้ามเพิ่มขนาดขดลวดฟิวส์ หากปัญหาเกิดจากการใช้ไฟฟ้ามากเกินไป ให้ปรึกษาช่างไฟฟ้า |
| **เครื่องไม่ทำการปั่นแห้ง** | * ประตูปิดไม่สนิท | : ปิดประตูให้แน่นและกดปุ่ม Start/Pause หลังจากกดปุ่ม Start/Pause แล้วให้รอสักครู่ ก่อนที่เครื่องจะทำการเริ่มปั่นแห้ง ประตูต้องถูกล็อคให้แน่น เครื่องจึงจะเริ่มทำการปั่นแห้ง |
| **ประตูเปิดไม่ได้** | | : เมื่อเครื่องเริ่มทำงานหนึ่งครั้ง ประตูจะไม่สามารถเปิดได้ทันที เพื่อความปลอดภัย ให้รอประมาณ 1-2 นาที เพื่อให้กลไกที่ล็อคประตูปลดล็อคเสียก่อน |
| **เวลาในการซักล่าช้า** | | : เวลาในการซักจะเปลี่ยนแปลงตามปริมาณผ้า, แรงดันของน้ำ, อุณหภูมิของน้ำและสภาวะแวดล้อมอื่นๆ<br>หากผ้าไม่สมดุล หรือโปรกแกรมกำจัดฟองทำงาน เวลาในการซักก็จะเพิ่มขึ้น |

# การแก้ไขเหตุขัดข้อง

| อาการ | สาเหตุที่อาจทำให้เกิดขึ้น | การแก้ไข |
|---|---|---|
| IE | : ปริมาณน้ำในพื้นที่ไม่เพียงพอ<br>: เปิดก๊อกน้ำจ่ายเข้าไม่เต็มที่<br>: ท่อต่อน้ำเข้าหักงอ<br>: ไส้กรองน้ำท่อต่อน้ำเข้าอุดตัน | : เช็คก๊อกน้ำอื่นๆภายในบ้าน<br>: เปิดก๊อกน้ำให้เต็มที่<br>: จัดวางท่อต่อน้ำเข้าไม่ให้หักงอ<br>: ตรวจสอบไส้กรองน้ำท่อต่อน้ำเข้า |
| OE | : ท่อระบายน้ำทิ้งหักงอหรืออุดตัน<br>: ตัวกรองปั๊มระบายน้ำทิ้งอุดตัน | : ทำความสะอาดและจัดวางท่อระบายน้ำทิ้งไม่ให้อุดตัน<br>: ทำความสะอาดตัวกรองปั๊มระบายน้ำออก |
| UE | : ปริมาณผ้าน้อยเกินไป<br>: ผ้ากองเอียงไปด้านใดด้านหนึ่ง<br>: วางเครื่องไม่สมดุลหรือการทำงานไม่ถูกต้อง หากเครื่องต้องรับภาระอย่างหนัก ( เช่น ผ้าเกาะกันเป็นก้อน, เสื้อคลุม) ระบบจะหยุดปั่นหรือปั่นๆหยุดๆ<br>: ถ้าผ้ายังคงชื้นอยู่มากเมื่อปั่นเสร็จ ให้ทำการใส่ผ้าเพิ่มเข้าไปอีกเล็กน้อยเพื่อให้ผ้าเกิดความสมดุล และทำการปั่นแห้งอีกครั้ง | : ใส่ผ้าเพิ่มเข้าไปอีก 1-2 ชิ้นเพื่อช่วยให้เกิดความสมดุล<br>: จัดผ้าใหม่ให้ได้ระดับที่สมดุล |
| dE | : ประตูเปิดอยู่หรือไม่? | : ปิดประตู ถ้าอักษร dE ยังไม่หายไป ให้ติดต่อศูนย์บริการ |
| tE | | : ถอดปลั๊กออกและติดต่อศูนย์บริการ |
| FE | : น้ำล้นเนื่องจากวาล์วน้ำเข้าผิดปกติ | : ปิดก๊อกน้ำ<br>: ถอดปลั๊กไฟ<br>: ติดต่อศูนย์บริการ |
| PE | : เซ็นเซอร์วัดระดับน้ำขัดข้อง | |
| CE | : มอเตอร์รับภาระมากเกินไป | |
| LE | : มอเตอร์รับภาระมากเกินไป | |

# เงื่อนไขในการรับประกัน

## สิ่งที่ไม่อยู่ในการรับประกัน

: การขอให้ศูนย์บริการเดินทางไปสอนวิธีการใช้งานให้กับท่านที่บ้าน
: การนำเครื่องซักผ้าไปต่อใช้กับไฟฟ้าที่มีแรงดันสูงกว่าป้ายบอกกำลังไฟที่ติดมากับเครื่อง
: ถ้าความผิดพลาดหรือความเสียหายเกิดจากอุบัติเหตุ, ความประมาท, การใช้เครื่องซักผ้าที่ผิดวิธี
: ถ้าความผิดพลาดหรือความเสียหายเกิดจากการใช้งานที่หนักเกิดกว่าการใช้งานทั่วไป หรือใช้ไม่ถูกต้องตามคู่มือการใช้
: เปลี่ยนแปลงคำสั่งในการใช้งานของเครื่อง หรือดัดแปลงโครงสร้างของเครื่อง
: ถ้าความเสียหายเกิดจากสัตว์รบกวน เช่น หนูหรือแมลงสาบ เป็นต้น
: เสียงหรือการสั่นที่ถือได้ว่าเป็นเรื่องปกติ ตัวอย่างเช่น เสียงที่เกิดจากการปั๊มระบายน้ำทิ้ง, เสียงที่เกิดจากการปั่น, หรือเสียงปึ๊บ ๆที่ดังขณะกำลังอุ่นเครื่อง
: การติดตั้งที่ไม่ถูกต้องเหมาะสม เช่น ระดับความสม่ำเสมอของพื้นที่ติดตั้งเครื่อง, ระดับความสูงของปลายท่อระบายน้ำทิ้ง
: การดูแลรักษาเครื่องโดยทั่วไปที่แนะนำไว้ในคู่มือการใช้
: การกำจัดสิ่งแปลกปลอมหรือวัตถุออกจากเครื่อง, ตัวกรองปั๊มระบายน้ำออกและตัวกรองน้ำท่อต่อน้ำเข้า ตัวอย่างเช่น หินกรวด, ตะปู, สายเสื้อชั้นใน, กระดุม เป็นต้น
: การเปลี่ยนฟิวส์หรือการเดินสายไฟภายในบ้าน หรือการปรับระดับบ้านให้ตรงได้ระดับ
: การซ่อมบำรุงที่ไม่ได้รับอนุญาต
: ความเสียหายทั่วไปที่อาจเกิดกับทรัพย์สินส่วนบุคคล ที่อาจเกิดจากข้อบกพร่องของเครื่องซักผ้านี้
: หากใช้เครื่องซักผ้านี้เพื่อจุดประสงค์ในเชิงพาณิชย์ จะไม่ได้รับสิทธิ์ในการรับประกันสินค้า
(ตัวอย่างเช่น : การติดตั้งไว้ในห้องน้ำสาธารณะ, บ้านรับรอง, ศูนย์ฝึกอบรม, หอพัก)

หากเครื่องซักผ้าถูกติดตั้งไว้นอกพื้นที่บริการทั่วไป, ค่าขนส่งที่เกี่ยวกับการเคลื่อนย้ายหรือซ่อมบำรุงเครื่อง, หรือการเปลี่ยนอะไหล่ที่ชำรุด ท่านต้องรับภาระจ่ายเอง

LG Electronics

P/No.:MFL39867401