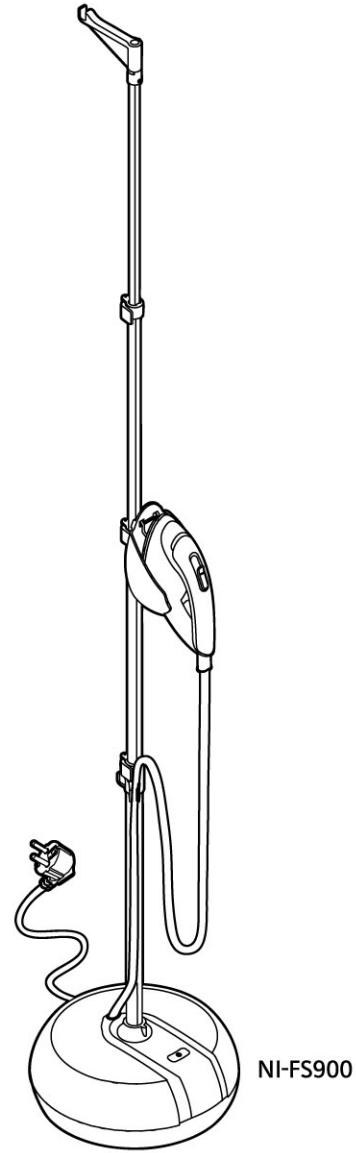
Panasonic

Operating Instructions
คู่มือการใช้งาน
사용 설명서
(Household) STEAM IRON
เตารีดไอน้ำ (เครื่องใช้ในครัวเรือน)
(가정용) 스팀 다리미

Model No. NI-FS900, NI-FS600



NI-FS900

- **Before operating this product, please read the instructions carefully, and save this manual for future use.**
- **โปรดอ่านคำแนะนำโดยละเอียดก่อนใช้งานผลิตภัณฑ์ชนิดนี้ และเก็บคู่มือฉบับนี้ไว้ใช้งานในอนาคต**
- 본 제품을 작동하기 전에 지침을 꼼꼼히 읽고 나중에 다시 사용할 수 있도록 이 설명서를 잘 보관하십시오.

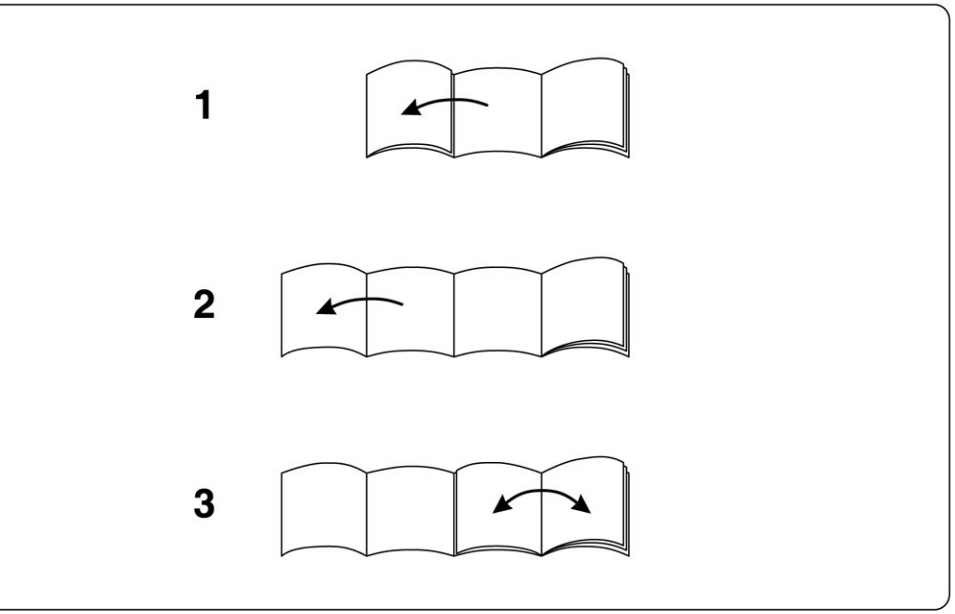
i8200C-ōP30A

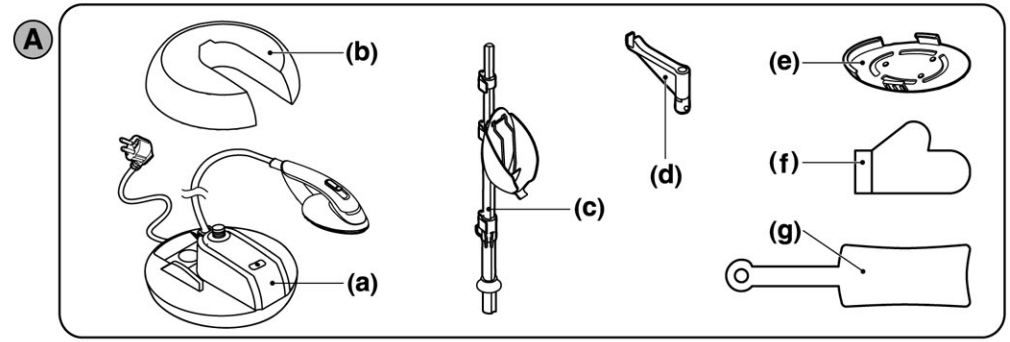
Panasonic Corporation

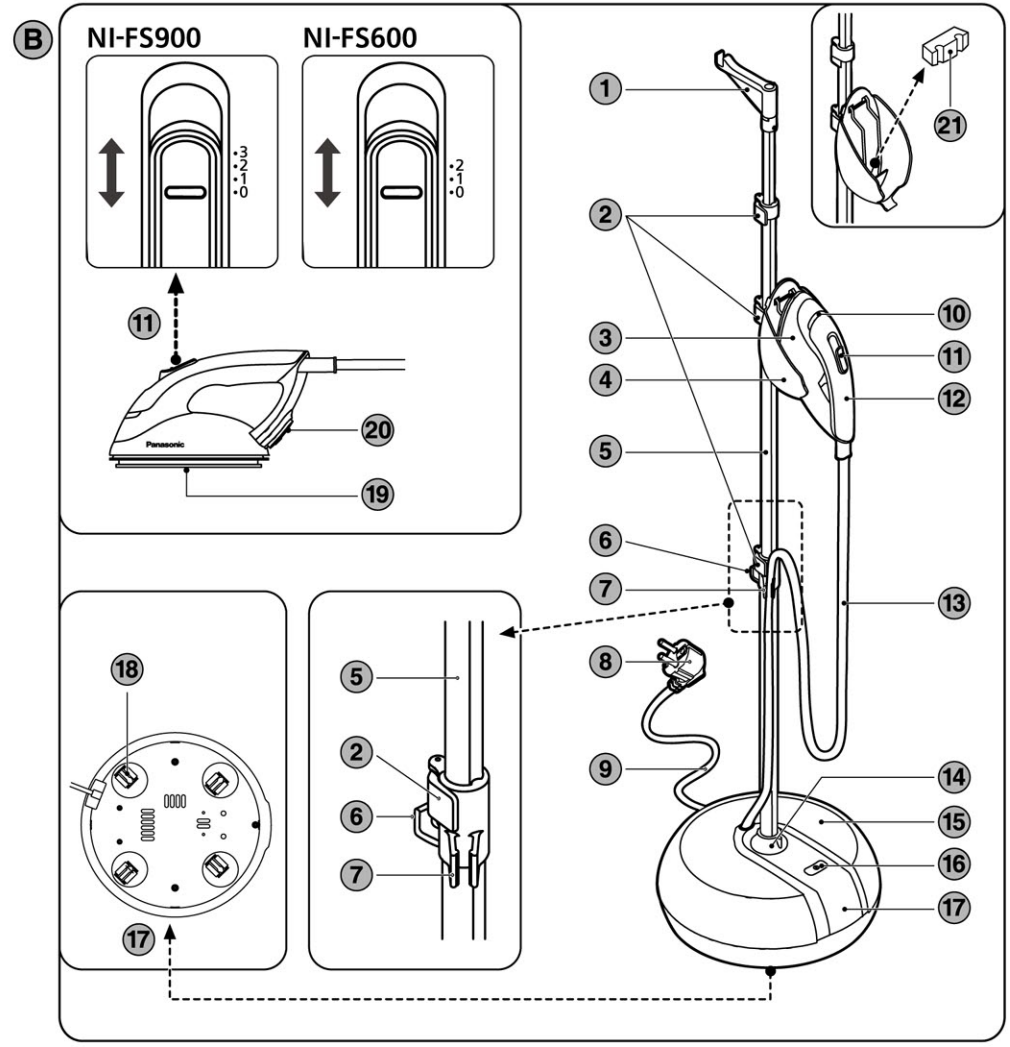
© Panasonic Corporation 2012
http://panasonic.net/

P1212-0
Printed in China

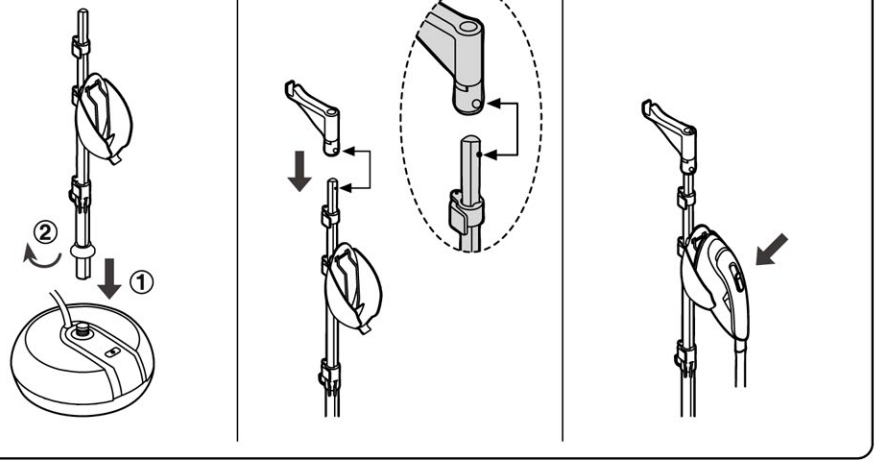
(GB) English	6
(TH) ภาษาไทย	12
(KR) 한국의	20



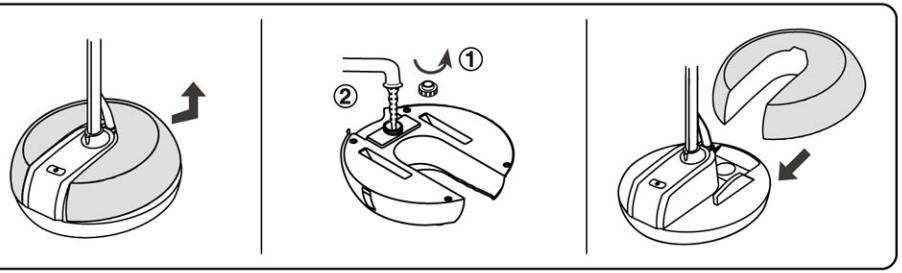




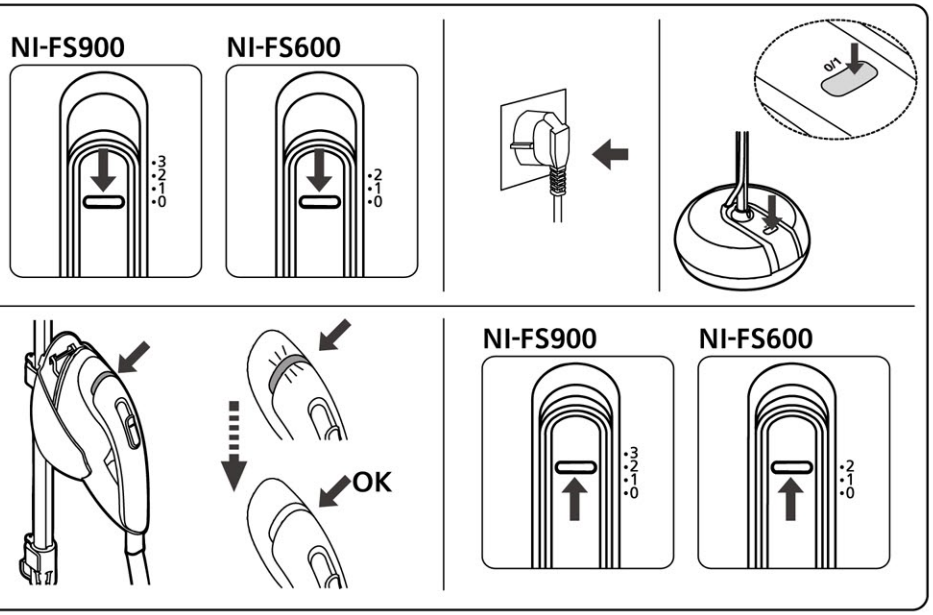
C

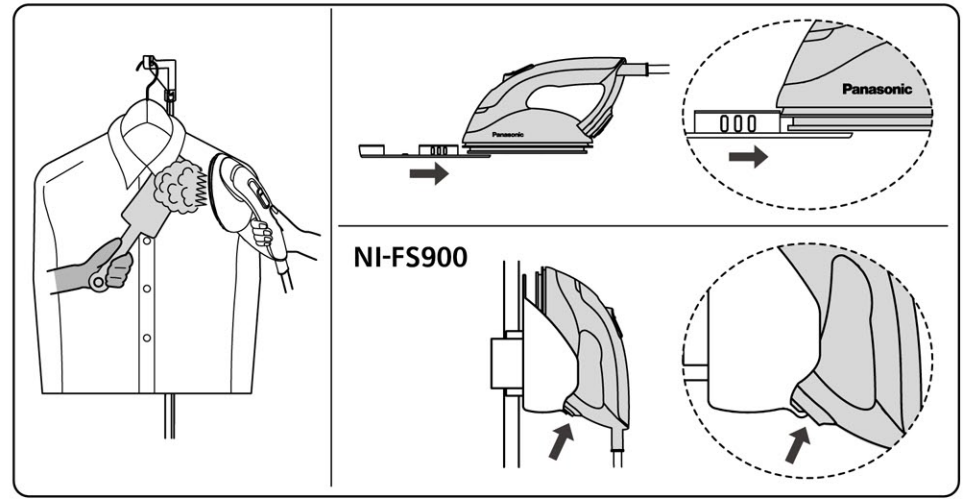

②
①

D

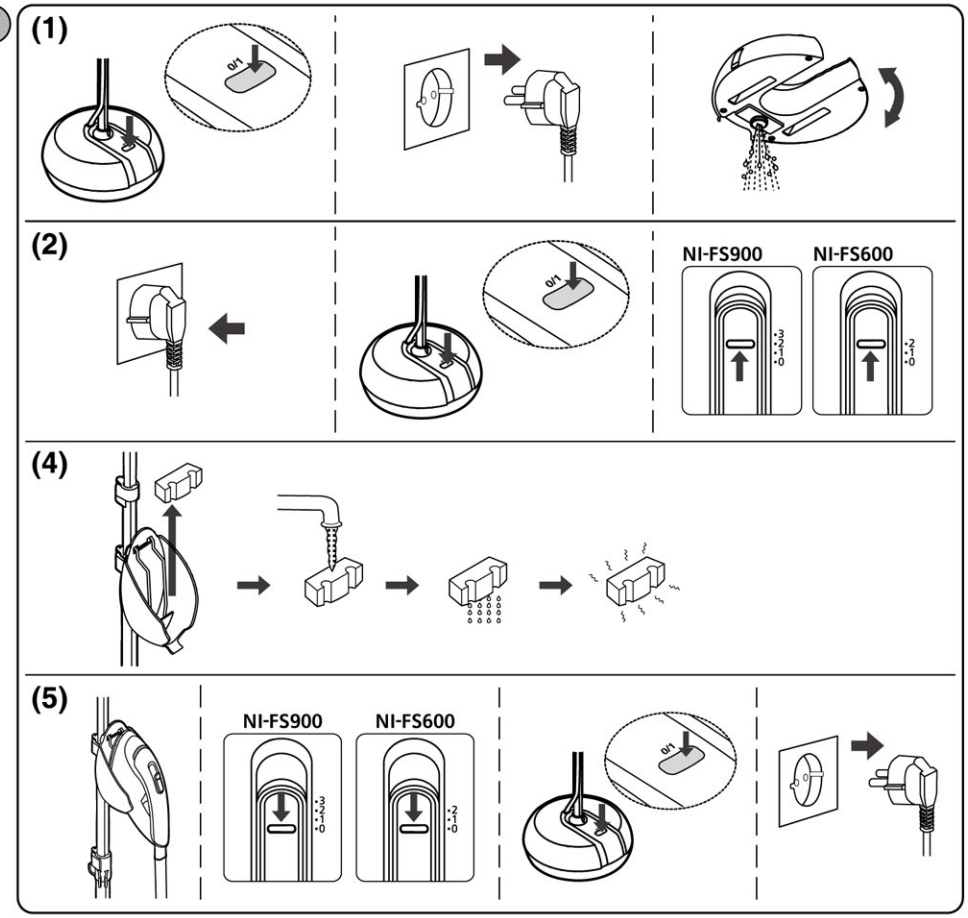

①
②

E


NI-FS900
NI-FS600
3
2
1
0
2
1
0
0/1
OK
NI-FS900
NI-FS600
3
2
1
0
2
1
0


Panasonic
Panasonic
NI-FS900

F


(1)
0/1
(2)
0/1
NI-FS900
NI-FS600
3
2
1
0
2
1
0
(4)
(5)
NI-FS900
NI-FS600
3
2
1
0
2
1
0
0/1

English

HOUSEHOLD USE ONLY

SAFE USE OF THE IRON

Your safety and the safety of others is very important.

We have provided important safety messages in this manual and on your appliance. Always read and obey all safety messages.

This is the safety alert symbol. It is used to alert you to potential hazards that can kill or injure you and others. The safety messages will follow the safety alert symbol and either the word " WARNING " or " CAUTION ". These words mean:

⚠ WARNING **This describes issues which could cause death or serious injury.**

⚠ CAUTION **This describes issues which could cause minor injury or damage your belongings.**

The safety messages will tell you what the potential hazard is, how to avoid and reduce the chance of getting injured, and what can happen if the instructions are not followed.

Thank you for buying a Panasonic Iron

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

When using your iron, basic safety precautions should always be followed, including the following:

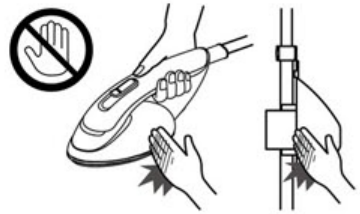
⚠ WARNING **To reduce the risk of burns, electric shock, fire, or injury to persons:**

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING THE IRON

- To avoid any circuit overload, do not operate another high wattage appliance on the same circuit.
- The input voltage must match the rated voltage marked on the iron.
- Use the iron only for its intended purpose, for ironing fabrics. To protect against burns or injury to persons, do not iron or steam fabrics while being worn on the body.
- To protect against any risk of electric shock, do not immerse the iron or Supply cord in water or other liquids.
- Always disconnect iron from electrical outlet when filling or emptying water.
- Do not leave the iron unattended while it is connected to the mains. Keep it away from children.
- Do not allow the Supply cord to touch hot surfaces.
- If the Supply cord or Plug is damaged, it must be replaced by the manufacturer or their authorised service agent to avoid a hazard.
- During operating, should prevent such hot surface as the Soleplate or Fabric protective cover etc., from contacting body and thermo-labile objects so as not to scald or damage of objects.
- If you notice any smoke or fire coming out from the product, stop using it immediately and unplug the unit from the mains to avoid fire or electric shock. Contact your dealer or service agent to seek further assistance.
- The iron should not be used if it has been dropped, if there are visible signs of damage or if it is leaking. Do not repair by yourself; it should be repaired by the designated service center.
- The Iron head must be firmly rested on the Iron holder, and the Power base must be placed on a flat and stable floor. Otherwise, the Soleplate may be scratched, or even injuries or scalds may be caused if the Iron head falls over.

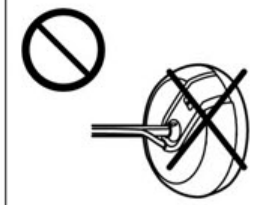
- The Hanger hook of the Telescopic pole cannot hold other heavy things or the Iron head. Otherwise, the product may fall over, resulting in product damages or personal injuries.
- Be sure to wear the Insulated glove before you attempt to install or remove the Fabric protective cover during ironing. Otherwise, scalds may be caused.
- Do not use the appliance with the Supply cord / Water pipe entangled. It may cause the Power Cord / Water pipe damage, electric shock and fire.
- Do not move the Power base by pulling the Supply cord / Water pipe. It may cause the Power Cord / Water pipe damage, electric shock and fire.
- Please note that hot condensed water may be produced on the Fabric protective cover due to steaming.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

Don't touch the hot surface (such as Soleplate, Fabric protective cover, Iron holder and the hot surface around it).
(Scalds may be caused)

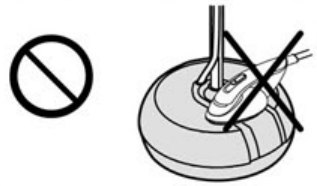


Do not touch the steam during use.
(Scalds may be caused)

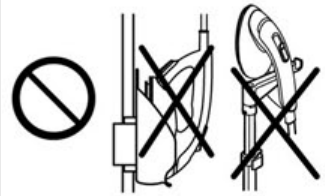
Do not place the Power base sidelong.
(May cause water leakage, electric shock and fire.)



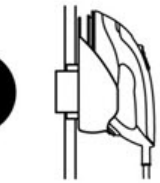
Do not place the Iron head directly on the Power base.
(Power base may be damaged)



Do not turn upside-down
(Fall may be caused)



Put the Iron head back correctly as instructed.



Prohibit contact.

Prohibit such accident occurring.

Operating accord with the drawing.

⚠ CAUTION **To reduce the risk of personal injury and damage to your belongings:**

- Do not use water additives or substitute water such as scented water in the iron. They can stain fabrics.
- Be careful to use the Water tank to avoid falling, it may cause water leakage, and it may cause slipping when the water leak to the floor.
- Do not set the Steam selector to the steam position until the Temperature indicator goes off after pressing the Power button " 0/1 " down, otherwise water will leak out through the vents instead.
- Do not move the Power base until it have fully cooled down, it may cause scald.

- Most tap water can be used in this iron. If water is very hard, distilled or demineralized water should be used. Do not use water processed through home water softening systems because this water contains minerals that may be harmful to the iron. Do not use water additives or substitute water such as linen or scented water in the steam iron. They can stain fabrics or damage the iron.
- Do not insert pins or wires to the iron. And please don't iron clothes with sewing needle or similar thing.

READ THESE INSTRUCTIONS

For proper use of your iron, read the remaining safety cautions and operation instructions.

Ⓐ CONFIRMATION OF COMPONENTS

Please confirm that the components are complete: each 1 for following component

(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	(g) (NI-FS900 only)
Product (Iron head & Power base)	Water tank	Telescopic pole assembly	Hanger hook	Fabric protective cover	Insulated glove	Ironing auxiliary board

Ⓑ COMPONENTS IDENTIFICATION

① Hanger hook
② Lock button
③ Iron head
④ Iron holder
⑤ Telescopic pole
⑥ Cord hook
⑦ Supply cord / Water pipe retainer
⑧ Power plug ※
⑨ Supply cord
⑩ Temperature indicator
⑪ Steam selector

NI-FS900	NI-FS600
0: Close steam	**0**: Close steam
1: Low steam	**1**: Low steam
2: Middle steam	**2**: High steam
3: High steam	

⑫ Handle
⑬ Supply cord / Water pipe
⑭ Fixed nut
⑮ Water tank
⑯ Power button (Power indicator)
⑰ Power base
⑱ Power base roller (bottom)
⑲ Soleplate
⑳ Automatic steam stopper (NI-FS900 only)
㉑ Sponge

※ Plug type to comply with respective countries or region requirement.

Ⓒ HOW TO ASSEMBLE

Be sure to assemble your product on a flat and stable floor.

1. Take the Power base, Telescopic pole, Hanger hook and other accessories out of the package.
2. Insert the larger end of the Telescopic pole into the connector on the Power base correctly, and then turn the Fixed nut clockwise to tighten.
3. Release the Lock button on the Telescopic pole, pull the Telescopic pole upward to a proper height, and then lock the Lock button.
4. Attach the Hanger hook onto the smaller end of the Telescopic pole. To do so, align the small hole of the Hanger hook with the small pad on the Telescopic pole, and then push with force the Hanger hook into the Telescopic pole.
5. Place the Iron head into the Iron holder on the Telescopic pole.

Ⓓ HOW TO FILL WATER

1. Place the assembled product on a level and stable place.
2. Remove the Water tank by gently lifting its tail upward from the rear of the Power base.
3. Invert the Water tank upside down, and hold it bottom up.
4. Open the Water fill cover on the bottom of the Water tank. Put the Water tank under a faucet and fill it with proper amount of water, and then close the Water fill cover correctly.
5. Attach the Water tank back to the Power base until they are interlocked.

Note: When filling water, avoid accumulating water in the groove around the water inlet. Before installing the Water tank back, clean any water in the groove.

Ⓔ HOW TO USE

1. Set the Steam selector to the off " 0 " position, put the Iron head into the Iron holder.
2. Plug the Supply cord into the electrical outlet.
3. Press the Power button " 0/1 " to light the Power indicator up. At the same time, the Temperature indicator also lights up and the Soleplate begins to heat up.
4. Wait about 1 minute until the Temperature indicator goes off when the product is ready to use.

Note: a) When the Soleplate has finished heating up, the Temperature indicator will go off automatically.
b) During ironing, the Temperature indicator lights on and off alternately to indicate that the Soleplate is heating up or has heated up.

● FABRIC AND IRONING RECOMMENDATIONS

Fabric	Fabric protective cover	Steam selector (NI-FS900 [Levels 0-3], NI-FS600 [Levels 0-2])
ACRYLIC, ACETATE	Recommended	**Level 1:** For thin or delicate fabrics requiring a small amount of steam.
NYLON, SILK		
POLYESTER, RAYON		
WOOL	Use or no use	**Level 2 or Level 3:** For fabrics requiring a lot of steam. (i.e. thick materials, items with stubborn wrinkles).
COTTON, LINEN		

● HOW TO USE AS A VERTICAL STEAM IRON

1. Hang your garment on a hanger, and then attach the hanger to the Hanger hook.
2. Wait until the Temperature indicator goes off, and set the Steam selector according to the required steam amount.
3. To get better results, pull the garment tight with one hand while ironing with the other hand.
4. To iron with the Fabric protective cover, wear the Insulated glove and attach the Fabric protective cover onto the Soleplate before ironing. (Refer to the section " FABRIC AND IRONING RECOMMENDATIONS ".)
5. To facilitate ironing, place the Ironing auxiliary board behind the collar, sleeves, pockets and other positions of the garment if necessary. (For NI-FS900 only)

Note: a) When attaching the Fabric protective cover, make sure its edges snap into the grooves on the Iron head.
b) Do not allow the Ironing auxiliary board to touch the hot Soleplate. (For NI-FS900 only)

※ CLOSING OF STEAM

1. Manual closing of steam (for NI-FS900/FS600): To manually close steam, set the Steam selector to the off " 0 " position.
2. Automatic steam stop (for NI-FS900 only): When the Iron head is placed into the Iron holder, the Automatic steam stopper will stop the steam temporarily. When you pick up the Iron head for use, the steam will be turned on automatically and return to the status before closing.

Note: a) Close the steam before placing the Iron head into the Iron holder (For NI-FS600 only).
b) Steam or hot condensed water will be absorbed by the Sponge which in the Iron holder, clean the Sponge after the Iron holder have fully cooled down.

● HOW TO USE AS A HORIZONTAL STEAM IRON

When necessary, this product can be used as a horizontal steam iron.

1. Keep your garment flat on the ironing board.
2. Wait until the Temperature indicator goes off, and set the Steam selector according to the required steam amount.
3. Select a proper ironing method according to the fabric type.
   (Refer to the section " FABRIC AND IRONING RECOMMENDATIONS ".)

Ⓕ HOW TO CARE FOR YOUR PRODUCT

AFTER EACH USE

Please clean and maintenance your product as the following.

(1) Drainage, Cleaning and Maintenance of the Water tank

1. Turn off the Power button, unplug the Supply cord.
2. Take out the Water tank from the Power base, rotate to open the Water fill cover, shake the Water tank to clean its inner wall with the remaining water (or after filling proper amount of water), and then drain the Water tank.

(2) Handling method of the remained water in the Power base

1. After drain the Water tank, plug the Supply cord and press down the Power button " 0/1 ".
2. Hold the Iron head horizontally and set the Steam selector to the High (" 2 " or " 3 ") steam position.
3. The remained water in the Power base will be transported to the hot Soleplate and become steam.
4. Wait until the steam has been come out completely from the Soleplate, and then Set the Steam selector to the off " 0 " position.
5. Turn off the Power button, unplug the Supply cord.

(3) Cleaning and Maintenance of the Iron head and Power base

1. Unplug the Supply cord, wait until the Iron head, Iron holder and Power base have fully cooled down.
2. Wipe the Soleplate and the Power base with a soft cloth. For stubborn stains, use a soft cloth dipped with neutral detergent to clean.

(4) Handling method of the Sponge

Steam or hot condensed water will be absorbed by the Sponge which in the Iron holder, remove the Sponge and wash it with clean water, squeeze off the water, and air dry it in a dry place.

(5) Storage

1. Place the Iron head into the Iron holder.
2. Set the Steam selector to the off " 0 " position.
3. Turn off the Power button, unplug the Supply cord.
4. Store the product in a safe place.

Note:

a) Never use steam iron cleaning products (or cleaners) in the iron, as they may damage the working parts of the iron.
b) As the sponge is made from plant fiber, do not twist or pull the sponge with too much force when washing it.
c) To avoid scratching the finish, never use a metallic pad to clean the Soleplate, and never place the iron on a rough surface.
d) Some smells may be released during initial use of the iron, however, this is normal and the smells won't attach to your clothes.

TROUBLE-SHOOTING GUIDE

Please get your iron to the specified service agent if you can not solve your problem according the following solutions.

Problem	Causes	Solution
No heating No light up	The Power plug has not been plugged in or the Power button has not been pressed down.	Insert the Power plug and be sure to press the Power button.
	The product circuit fails or the fuse is broken down.	Have your product repaired by the specified service agent.
No steam	The Steam selector is not turned on.	Set the Steam selector to the proper level of steam.
	The Water tank is empty.	Fill the Water tank with water.
	The Water pipe is bent and thus the water cannot smoothly run through it.	Ensure the Water pipe is not bent.
	The Water tank is not be installed correctly to the Power base.	Attach the Water tank to the Power base correctly.
Water leaks out from the Power base	The Water tank is broken.	Replaced the Water tank.
	The Water pipe is loose or damaged.	Have your product repaired by the specified service agent.
	The Water fill cover is loose or damaged.	Close the Water fill cover correctly or have your product repaired by the specified service agent.
The Telescopic pole slips down unexpectedly	The Lock button is damaged.	Replaced the Telescopic pole.
	The garment on the hanger is too heavy.	Lighten the weight loaded to the hanger.

SPECIFICATION

Specification \ Model No.	NI-FS900		NI-FS600	
Rated voltage	220 V～ 50 Hz	220 V～ 60 Hz	220 V～ 50 Hz	220 V～ 60 Hz
Power	1600 W (7.3 A)	1600 W (7.3 A)	1600 W (7.3 A)	1600 W (7.3 A)
Weight	Approx. 4.5 kg		Approx. 4.4 kg	
Dimensions (assembly)	Approx. 32 cm × 32 cm × 157 cm			
Supply cord	Approx. 1.2 m			
Water pipe	Approx. 1.5 m			
Iron surface	Approx. 88 cm^2			
Water tank capacity	Approx. 2 L			
Max time of continuous steam	Approx. 100 min.			
Lamp	Temperature indicator			
Thermostat system	Temperature fuse			

FUNCTIONS

Function \ Model No.	NI-FS900	NI-FS600
Steam selector	3-Level steam	2-Level steam
Detachable water tank	○	○
Anti-calcium	○	○
Steam off (Manual)	○	○
Automatic steam stop	○	–
Movable base with rollers	○	○
4-step adjustable Telescopic pole	○	○

ภาษาไทย

ใช้ในครัวเรือนเท่านั้น

การใช้งานเตารีดอย่างปลอดภัย

ความปลอดภัยของตัวท่านเองและของผู้อื่นเป็นสิ่งที่สำคัญมาก

เราได้ระบุข้อมูลด้านความปลอดภัยที่สำคัญๆ ไว้ในคู่มือนี้รวมทั้งบนตัวเครื่อง
กรุณาอ่านและปฏิบัติตามข้อมูลด้านความปลอดภัยทุกข้อตลอดเวลา

สัญลักษณ์นี้เป็นสัญลักษณ์เตือนด้านความปลอดภัย สัญลักษณ์นี้แสดงการเตือนให้ท่านทราบถึงอันตรายที่อาจจะเกิดขึ้นและอาจก่อให้เกิดการบาดเจ็บหรือเสียชีวิตได้ ข้อมูลด้านความปลอดภัยจะอยู่หลังสัญลักษณ์เตือนด้านความปลอดภัยและคำว่า “ คำเตือน ” หรือ “ ระวัง ” ทั้งสองคำมีความหมาย ดังนี้ :

⚠ คำเตือน — **ท่านอาจเสียชีวิตหรือได้รับบาดเจ็บอย่างรุนแรงได้หากไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำการใช้งาน**

⚠ ระวัง — **ท่านอาจจะได้รับอันตรายที่ก่อให้เกิดการบาดเจ็บ หรือเสียหายต่อทรัพย์สินของท่าน**

ข้อมูลด้านความปลอดภัยจะระบุถึงอันตรายที่อาจเกิดขึ้นได้ วิธีที่จะลดความเสี่ยงที่จะเกิดอุบัติเหตุ และสิ่งที่อาจเกิดขึ้นได้หากไม่ปฏิบัติตามข้อแนะนำการใช้งาน

ขอบพระคุณที่เลือกใช้เตารีดพานาโซนิค

ข้อแนะนำด้านความปลอดภัยที่สำคัญ

ในการใช้งานเตารีด จะต้องปฏิบัติตามข้อควรระวังด้านความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด รวมทั้ง:

⚠ คำเตือน — **เพื่อลดความเสี่ยงต่อการเกิดการถูกลวก กระแสไฟฟ้าดูดไฟไหม้ หรือการบาดเจ็บต่อบุคคล**

อ่านข้อแนะนำการใช้งานทุกข้ออย่างละเอียดก่อนเริ่มใช้งานเตารีด

- อย่าใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าที่ใช้กำลังไฟสูงในวงจรไฟฟ้าเดียวกันกับเตารีด เพื่อป้องกันการเกิดการเกิดการใช้กำลังไฟเกินขนาด
- แรงดันด้านเข้าจะต้องตรงกับระดับแรงดันที่กำหนดไว้บนตัวเตารีด
- โปรดใช้เตารีดตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งใจไว้สำหรับการรีดผ้าเท่านั้น เพื่อป้องกันการถูกลวกหรือการเกิดความบาดเจ็บ ห้ามรีดหรือพ่นไอน้ำใส่เสื้อผ้าที่ยังสวมใส่อยู่
- เพื่อป้องกันการเกิดอันตรายที่เกิดจากกระแสไฟฟ้าดูด อย่าจุ่มเตารีดหรือสายไฟลงในน้ำหรือของเหลวอื่นๆ
- เติมน้ำหรือเอาน้ำออกจากเตารีดเมื่อไม่ได้เสียบปลั๊กอยู่เท่านั้น
- อย่าปล่อยเตารีดที่ยังเสียบปลั๊กอยู่ทิ้งเอาไว้ ให้ถอดปลั๊กเตารีดออก เก็บเตารีดให้ห่างจากเด็ก
- อย่าให้สายเตารีดสัมผัสกับของร้อน
- ถ้าสายไฟหรือปลั๊กเกิดความเสียหาย จะต้องทำการเปลี่ยนโดยตัวแทนบริการของผู้ผลิตหรือโดยช่างที่มีความรู้เพื่อป้องกันการเกิดอันตราย
- ระหว่างใช้งานควรป้องกันไม่ให้ร่างกายและวัตถุที่ไม่ทนความร้อนต้องสัมผัสกับชิ้นส่วนที่มีอุณหภูมิสูงๆ เช่น แผ่นความร้อนหรือฝาครอบป้องกันเนื้อผ้า ทั้งนี้เพื่อไม่ให้ถูกน้ำร้อนลวกและไม่ให้วัสดุชำรุดเสียหาย
- ถ้าสังเกตเห็นควันหรือไฟพุ่งออกมาจากตัวผลิตภัณฑ์ ให้หยุดใช้งานทันทีและถอดปลั๊กเตารีดออกจากเต้าเสียบเพื่อหลีกเลี่ยงไฟไหม้หรือไฟช็อตได้ ติดต่อตัวแทนจำหน่ายหรือตัวแทนให้บริการเพื่อขอความช่วยเหลือต่อไป
- เตารีดอาจจะไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ ถ้าเตารีดหล่นลงพื้น, ถ้าสังเกตเห็นความเสียหายของ ตัวเครื่องเตารีด หรือมีไฟฟ้ารั่วออกมา
  ห้ามซ่อมผลิตภัณฑ์ด้วยตนเอง ควรส่งซ่อมตามศูนย์บริการที่กำหนด
- หัวเตารีดต้องวางให้แน่นอยู่บนที่แขวนเตารีด และฐานเตารีดต้องวางอยู่บนพื้นราบและมั่นคง มิฉะนั้นแผ่นความร้อนอาจมีรอยขีดข่วน หรือท่านอาจได้รับบาดเจ็บหรือถูกน้ำร้อนลวกในกรณีที่หัวเตารีดร่วงตกลงมา
- ตะขอแขวนของเสาแขวนไม่สามารถแขวนสิ่งของที่มีน้ำหนักอื่นๆ หรือหัวเตารีดได้ มิฉะนั้นผลิตภัณฑ์อาจร่วงตกลงมาซึ่งจะส่งผลทำให้ผลิตภัณฑ์ชำรุดเสียหายหรือทำให้เกิดการบาดเจ็บต่อตัวบุคคลได้
- ให้แน่ใจว่าท่านได้สวมถุงมือหุ้มฉนวนก่อนพยายามที่จะติดตั้งหรือถอดฝาครอบป้องกันเนื้อผ้าออกไปในขณะรีดผ้า มิฉะนั้นอาจถูกน้ำร้อนลวกได้
- ห้ามใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าชนิดนี้กับสายไฟ/ท่อน้ำที่พันกัน สายไฟ / ท่อน้ำอาจชำรุดเสียหาย
- ห้ามเคลื่อนย้ายฐานเตารีดโดยลากสายไฟ/ท่อน้ำ เพราะอาจทำให้สายไฟ/ท่อน้ำเสียหาย หรือเกิดไฟช็อตและไฟไหม้ได้
- โปรดสังเกตว่าน้ำร้อนที่ควบแน่นอาจก่อตัวขึ้นบนฝาครอบป้องกันเนื้อผ้าเนื่องจากการพ่นไอน้ำ
- ผู้พิการทางร่างกาย ผู้ที่มีประสาทสัมผัสบกพร่อง หรือผู้ที่มีสภาพจิตใจไม่ปกติ หรือผู้ที่ขาดประสบการณ์และความรู้ รวมถึงเด็กไม่ควรใช้อุปกรณ์นี้ เว้นแต่จะอยู่ในความควบคุม หรือได้รับคำแนะนำการใช้โดยผู้ที่รับผิดชอบความปลอดภัยของผู้ใช้ดังกล่าวข้างต้น
- เด็กจะต้องอยู่ในความควบคุมดูแล เพื่อให้แน่ใจว่าเด็กจะไม่เล่นอุปกรณ์นี้

⚠ ระวัง — **เพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดการบาดเจ็บและความเสียหายต่อเตารีด :**

- อย่าใช้สารเติมแต่งน้ำหรือของที่ใช้ทดแทนน้ำเช่น น้ำหอม เข้าไปในเตารีดไอน้ำ อาจจะทำให้เกิดคราบบนผ้าได้
- ระมัดระวังในการใช้แทงค์น้ำเพื่อหลีกเลี่ยงการร่วงตกลงมาซึ่งอาจทำให้เกิดการรั่วไหลของน้ำและอาจทำให้ลื่นไถลเมื่อน้ำรั่วลงบนพื้น
- อย่าตั้งตัวเลือกระดับไอน้ำไปที่ตำแหน่งไอน้ำจนกว่าไฟบอกสถานะอุณหภูมิจะดับลงหลังจากกดปุ่มเปิด/ปิดไฟไปที่ตำแหน่ง “0/1” มิฉะนั้นน้ำจะรั่วไหลออกมาผ่านทางช่องระบายอากาศแทน
- ห้ามเคลื่อนย้ายฐานเตารีดจนกว่าฐานเตารีดจะเย็นลงแล้วเพราะอาจทำให้ถูกน้ำร้อนลวกได้

- เตารีดสามารถใช้น้ำประปาโดยทั่วไปได้ ในกรณีที่น้ำประปากระด้างเกินไป ให้ใช้น้ำกลั่นหรือน้ำที่ปราศจากแร่ธาตุ อย่าใช้น้ำที่ผ่านระบบบำบัดน้ำกระด้างในบ้าน เพราะน้ำประเภทนี้จะมีแร่ธาตุปนอยู่ ซึ่งอาจจะก่อให้เกิดความเสียหายแก่เตารีดได อย่าใช้สารเติมแต่งน้ำหรือของที่ใช้ทดแทนน้ำเช่น น้ำหอม เข้าไปในเตารีดไอน้ำ อาจจะทำให้เกิดคราบบนผ้าได้
- อย่าสอดหมุดหรือลวดเข้าไปในเตารีด และโปรดอย่ารีดเสื้อผ้าที่มีเข็มเย็บผ้าหรือของที่มีลักษณะคล้ายคลึงกันติดอยู่ด้วย

เก็บข้อแนะนำการใช้งานนี้เอาไว้ให้ดี

เพื่อการใช้งานที่เหมาะสมกรุณาอ่านข้อควรระวังด้าน ความปลอดภัยและข้อแนะนำการใช้งานที่เหลือทั้งหมด

Ⓐ การใช้งานเตารีดอย่างปลอดภัย

โปรดยืนยันว่ามีส่วนประกอบทั้งหมดครบถ้วน โดยมีส่วนประกอบต่อไปนี้อย่างละ 1 ชิ้น

(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	(g) (รุ่น NI-FS900 เท่านั้น)
ผลิตภัณฑ์ (หัวเตารีดและฐานเตารีด)	แทงค์น้ำ	การประกอบเสาแขวน	ตะขอแขวน	ฝาครอบป้องกันเนื้อผ้า	ถุงมือหุ้มฉนวน	แผ่นรองรีดเสริม

Ⓑ การระบุส่วนประกอบ

① ตะขอแขวน
② ปุ่มปิดล็อก
③ หัวเตารีด
④ ที่แขวนเตารีด
⑤ เสาแขวน
⑥ ขอเกี่ยวสายไฟ
⑦ ที่ยึดสายไฟ
⑧ ปลั๊กไฟ ※
⑨ สายไฟ
⑩ ไฟบอกสถานะอุณภูมิ
⑪ ตัวเลือกระดับไอน้ำ

NI-FS900	NI-FS600
0: ปิดระบบไอน้ำ	0: ปิดระบบไอน้ำ
1: ไอน้ำระดับต่ำ	1: ไอน้ำระดับต่ำ
2: ไอน้ำระดับกลาง	2: ไอน้ำระดับสูง
3: ไอน้ำระดับสูง	

⑫ มือจับ
⑬ สายไฟ / ท่อน้ำ
⑭ น็อตยึด
⑮ แทงค์น้ำ
⑯ ปุ่มเปิด/ปิด (ไฟบอกสถานะเปิด/ปิด)
⑰ ฐานเตารีด
⑱ ลูกกลิ้งฐานเตารีด (ด้านล่างสุด)
⑲ แผ่นความร้อน
⑳ ตัวหยุดไอน้ำอัตโนมัติ (รุ่น NI-FS900 เท่านั้น)
㉑ ฟองน้ำ

※ (ชนิดของปลั๊กที่สอดคล้องกับข้อกำหนดของประเทศหรือภูมิภาคตามลำดับ)

Ⓒ วิธีการประกอบเครื่อง

ให้แน่ใจว่าท่านได้ประกอบตัวผลิตภัณฑ์บนพื้นราบและมั่นคง

1. เอาฐานเตารีด เสาแขวน ตะขอแขวนและส่วนประกอบอื่นๆ ออกจากกล่องบรรจุ
2. สอดปลายเสาแขวนด้านที่ใหญ่กว่าเข้าขั้วต่อบนฐานเตารีดอย่างถูกต้อง จากนั้นให้ขันน็อตยึดกับที่ให้แน่นในทิศตามเข็มนาฬิกา
3. ปลดปุ่มปิดล็อกบนเสาแขวน แล้วดึงเสาขึ้นด้านบนไปที่ความสูงที่พอเหมาะ จากนั้นจึงล็อกปุ่มปิดล็อก
4. ยึดตัวตะขอแขวนเข้ากับปลายเสาแขวน ในการทำ ให้ร้อยรูเล็กๆ ของตะขอแขวนเข้ากับเขือกเส้นเล็กๆ บนเสาแขวน จากนั้นออกแรงดันตะขอแขวนเข้าไปในเสาแขวน
5. วางหัวเตารีดลงในที่แขวนเตารีดบนเสาแขวน

Ⓓ วิธีการเติมน้ำ

1. วางผลิตภัณฑ์ที่ประกอบไว้แล้วบนพื้นที่ได้ระดับและมั่นคง
2. ถอดแทงค์น้ำออกโดยค่อยๆ ยกส่วนหางขึ้นด้านบนจากส่วนหลังของฐานเตารีด
3. กลับด้านของแทงค์น้ำให้ตีลังกาลงมาและจับด้านล่างให้หงายขึ้น
4. เปิดฝาเติมน้ำที่อยู่ด้านล่างของแทงค์น้ำ ใส่แทงค์น้ำไว้ใต้ และเติมน้ำในจำนวนที่พอเหมาะจากนั้นจึงปิดฝาเติมน้ำอย่างถูกต้อง
5. ยึดแทงค์น้ำกลับเข้าที่ฐานเตารีดจนกว่าจะล็อกติดแน่น

หมายเหตุ: ขณะเติมน้ำ ให้หลีกเลี่ยงจากการกักน้ำในร่องที่อยู่รอบช่องเติมน้ำ ก่อนติดตั้งแทงค์น้ำกลับเข้าที่ ให้ทำความสะอาดน้ำในร่องเสียก่อน

Ⓔ วิธีใช้

1. ตั้งตัวเลือกระดับไอน้ำให้อยู่ในตำแหน่งปิด “0” แล้ววางหัวเตารีดเข้าไปที่แขวนเตารีด
2. เสียบปลั๊กไฟเข้ากับเต้าเสียบไฟกระแสตรง AC ที่เหมาะสม
3. กดปุ่มเปิด/ปิดไฟไปที่ตำแหน่ง “0/1” เพื่อเปิดไฟสัญญาณบอกสถานะให้สว่างขึ้น ขณะเดียวกันไฟบอกสถานะอุณหภูมิก็จะสว่างขึ้นด้วยเช่นกันและแผ่นความร้อนจะเริ่มร้อนขึ้น
4. รอประมาณ 1 นาทีจนกว่าที่ไฟบอกสถานะอุณหภูมิจะดับลงเมื่อผลิตภัณฑ์พร้อมใช้งาน

หมายเหตุ: a) เมื่อแผ่นความร้อนได้ร้อนขึ้นเรียบร้อยแล้ว ไฟบอกสถานะอุณหภูมิจะดับลงโดยอัตโนมัติ
b) ในขณะรีด ไฟบอกสถานะอุณหภูมิจะเปิดและปิดสลับกันไปเพื่อระบุว่าแผ่นความร้อนนั้นกำลังร้อนขึ้นหรือได้ร้อนขึ้นแล้ว

● ข้อแนะนำเกี่ยวกับชนิดของผ้าและการรีดผ้า

ผ้า	ฝาครอบป้องกันเนื้อผ้า	ตัวเลือกระดับไอน้ำ (รุ่น NI-FS900 [ระดับ 0-3] รุ่น NI-FS600 [ระดับ 0-2])
อะซิเตตคริลิค	ข้อแนะนำ	ระดับ 1: สำหรับผ้าบางหรือผ้าละเอียดอ่อนจะต้องใช้ไอน้ำในปริมาณเล็กน้อย
ไหมผสมไนล่อน		
เรยอนโพลีเอสเตอร์		
ขนสัตว์	ให้ใช้หรือไม่ให้ใช้	ระดับ 2 หรือระดับ 3: สำหรับผ้าที่ต้องใช้ไอน้ำจำนวนมาก (เช่น วัสดุเนื้อหนา ผ้าที่มีมีรอยยับที่รีดยาก)
ผ้าฝ้ายลินิน		

● วิธีใช้เตารีดไอน้ำในแนวตั้ง

1. แขวนเสื้อผ้าของท่านไว้กับไม้แขวน จากนั้นให้เกี่ยวไม้แขวนกับตะขอเกี่ยว
2. รอจนกว่าที่ไฟบอกสถานะอุณหภูมิจะดับลง แล้วจึงตั้งตัวเลือกระดับไอน้ำตามปริมาณไอน้ำที่ต้องการ
3. เพื่อผลที่ดียิ่งขึ้น ให้ขึงผ้าให้ตึงด้วยมือข้างหนึ่งขณะรีดด้วยมืออีกข้างหนึ่ง
4. สำหรับเตารีดที่มีฝาครอบป้องกันเนื้อผ้า ให้สวมถุงมือหุ้มฉนวนและปิดฝาครอบป้องกันเนื้อผ้าเข้ากับแผ่นความร้อนก่อนรีด (โปรดดูในส่วน “ ข้อแนะนำเกี่ยวกับชนิดของผ้าและการรีด”)
5. เพื่อช่วยให้การรีดสะดวกขึ้น ให้วางกระดานเสริมรองรีดไว้หลังปก แขน กระเป๋าและตำแหน่งอื่นๆ ของผ้า ถ้าจำเป็น (สำหรับรุ่น NI-FS900 เท่านั้น)

หมายเหตุ: a) ขณะที่ติดฝาครอบป้องกันเนื้อผ้า ให้แน่ใจว่าขอบฝาครอบป้องกันนั้นชิดเข้ากับร่องที่อยู่บนหัวเตารีด
b) 2.ห้ามให้แผ่นรองรีดเสริม สัมผัสกับแผ่นความร้อน (สำหรับรุ่น NI-FS900 เท่านั้น)

※ การปิดระบบไอน้ำ

1. การปิดระบบไอน้ำด้วยตนเอง (สำหรับรุ่น NI-FS900/FS600): เพื่อปิดระบบไอน้ำด้วยตนเอง ให้ตั้งตัวเลือกระดับไอน้ำไปที่ตำแหน่งปิด “0”
2. จะหยุดระบบไอน้ำโดยอัตโนมัติ (สำหรับ NI-FS900 เท่านั้น): เมื่อหัวเตารีดวางเข้ากับที่จับเตารีด ตัวหยุดระบบไอน้ำอัตโนมัติจะหยุดระบบไอน้ำไว้ชั่วคราว เมื่อท่านหยิบหัวเตารีดมาใช้ ระบบไอน้ำจะหมุนเปิดโดยอัตโนมัติและกลับมาอยู่สถานะก่อนปิด

หมายเหตุ: a) ปิดระบบไอน้ำก่อนวางหัวเตารีดเข้ากับที่แขวนเตารีด (สำหรับรุ่น NI-FS600 เท่านั้น)
b) น้ำของระบบไอน้ำหรือน้ำร้อนที่ควบแน่นจะถูกฟองน้ำซึ่งอยู่ในที่จับเตารีดดูซับไว้ ให้ล้างทำความสะอาดฟองน้ำหลังจากที่จับเตารีดเย็นลงแล้ว

● วิธีใช้เตารีดไอน้ำในแนวนอน

เมื่อจำเป็น สามารถใช้ผลิตภัณฑ์นี้เป็นเตารีดไอน้ำแนวนอนได้

1. วางผ้าให้ราบไปกับกระดานรองรีด
2. รอจนกว่าที่ไฟบอกสถานะอุณหภูมิจะดับลง และให้ตั้งสวิทช์ระบบไอน้ำตามปริมาณไอน้ำที่ต้องการ
3. เลือกวิธีรีดที่เหมาะสมตามชนิดของผ้า (โปรดดูในส่วน “ ข้อแนะนำเกี่ยวกับชนิดของผ้าและการรีด”

Ⓕ วิธีดูแลรักษาผลิตภัณฑ์ของท่าน

หลังจากใช้งานในแต่ละครั้ง

กรุณาทำความสะอาดและบำรุงรักษาผลิตภัณฑ์ดังต่อไปนี้

(1) การระบายน้ำ การทำความสะอาดและการบำรุงรักษาแทงค์น้ำ

1. ปิดปุ่มเปิด/ปิดไฟ แล้วดึงปลั๊กไฟออก
2. เอาแทงค์น้ำออกจากฐานเตารีด หมุนเพื่อเปิดฝาเติมน้ำ เขย่าแทงค์น้ำเพื่อทำความสะอาดผนังด้านในด้วยน้ำที่เหลืออยู่ (หรือหลังจากเติมน้ำในปริมาณที่เหมาะสม) จากนั้นจึงระบายน้ำออกจากแทงค์น้ำ

(2) วิธีการจัดการน้ำที่เหลืออยู่ในฐานเตารีด

1. หลังจากระบายถังน้ำ เสียบสายไฟแล้วกดปุ่มเปิด/ปิด “0/1”
2. ถือหัวเตารีดให้อยู่ในแนวนอนและตั้งปุ่มปรับระดับไอน้ำไปที่ตำแหน่งไอน้ำระดับสูง (“2” หรือ “3”)
3. น้ำที่เหลืออยู่ในฐานเตารีดจะถูกจ่ายไปที่แผ่นความร้อนและเริ่มกลายเป็นไอน้ำ
4. รอจนกว่าไอน้ำจะพ่นออกมาจากแผ่นความร้อนอย่างสมบูรณ์ จากนั้นจึงตั้งตัวเลือกระดับไอน้ำไปที่ตำแหน่งปิดหรือ “0”
5. ปิดปุ่มเปิด/ปิดไฟ แล้วดึงปลั๊กไฟออก

(3) การทำความสะอาดและบำรุงรักษาหัวเตารีดและฐานเตารีด

1. ดึงปลั๊กออก รอจนกว่าหัวเตารีดและฐานเตารีดได้เย็นลงแล้ว
2. ใช้ผ้านุ่มเช็ดแผ่นความร้อนและฐานเตารีด สำหรับคราบที่เช็ดออกยาก ให้ใช้ผ้านุ่มชุบกับน้ำผงซักฟอกที่มีฤทธิ์เป็นกลางเพื่อทำความสะอาด

(4) วิธีจัดการฟองน้ำ

น้ำที่ควบแน่นจากไอน้ำหรือน้ำร้อนจะถูกดูดซับด้วยฟองนั้นซึ่งอยู่ในที่แขวนเตารีด ให้ถอดแผ่นฟองน้ำออกและล้างด้วยน้ำสะอาด และบีบน้ำออกและเป่าให้แห้งในที่แห้ง

(5) การเก็บรักษา

1. วางหัวเตารีดลงในที่แขวนเตารีด
2. ตั้งสวิตช์ระบบไอน้ำไปที่ตำแหน่งปิด “0”
3. ปิดปุ่มเปิด/ปิดไฟ แล้วดึงปลั๊กไฟออก
4. จึงเก็บผลิตภัณฑ์ไว้ในที่ปลอดภัย

หมายเหตุ:

a) ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์ในการทำความสะอาดเตารีดไอน้ำโดยเด็ดขาด เนื่องจากอาจจะทำให้ชิ้นส่วนของเตารีดเกิดการเสียหายได้

b) เนื่องจากฟองน้ำทำจากเส้นไยพืช ห้ามออกแรงบิดหรือดึงฟองน้ำมากเกินไปขณะล้างทำความสะอาด

c) เพื่อหลีกเลี่ยงการขัดถูผลิตภัณฑ์ประกอบสำเร็จ ห้ามใช้แผ่นโลหะเพื่อทำความสะอาดแผ่นความร้อนและห้ามวางผลิตภัณฑ์ไว้บนพื้นผิวที่ขรุขระ

d) อาจมีกลิ่นบางอย่างฟุ้งออกมาในขณะใช้เตารีดช่วงแรก อย่างไรก็ตาม นี่เป็นอาการปกติและกลิ่นดังกล่าวจะไม่เกาะติดบนเสื้อผ้าของท่าน

ความผิดปกติโดยทั่วไปและวิธีการแก้ปัญหา

โปรดส่งเตารีดของท่านไปที่ตัวแทนให้บริการที่ระบุในกรณีที่ท่านไม่สามารถแก้ปัญหาด้วยตนเองได้ตามวิธีแก้ไขปัญหาดังต่อไปนี้

ปัญหา	สาเหต	วิธีแก้ไขปัญหา
เครื่องไม่ร้อน ไม่มีไฟสว่างขึ้น	ยังไม่ได้เสียบปลั๊กไฟหรือยังไม่ได้กดปุ่มเปิด/ปิดลง	เสียบปลั๊กไฟและให้แน่ใจว่าได้กดปุ่มเปิด/ปิดไฟ
	วงจรของตัวเครื่องล้มเหลวหรือฟิวส์ขาด	ให้ส่งผลิตภัณฑ์เข้ารับการซ่อมโดยตัวแทนให้บริการที่ระบุ
ไม่มีระบบไอน้ำ	ตัวเลือกระดับไอน้ำยังไม่เปิดใช้งาน	ตั้งตัวเลือกระดับไอน้ำไปที่ระดับของไอน้ำที่เหมาะสม
	แทงค์น้ำว่างเปล่า	เติมแทงค์น้ำด้วยน้ำเปล่า
	ท่อน้ำโค้งงอจึงทำให้น้ำไม่สามารถไหลผ่านเข้าไปได้อย่างราบลื่น	ตรวจสอบให้แน่ใจว่าท่อน้ำไม่โค้งงอ
	แทงค์น้ำไม่ได้ถูกติดตั้งอย่างถูกต้องเข้ากับฐานเตารีด	ติดแทงค์น้ำเข้ากับฐานเตารีดอย่างถูกต้อง
น้ำรั่วออกจากฐานเตารีด	แทงค์น้ำแตกเสียหาย	แทงค์น้ำที่เปลี่ยนใหม่
	ท่อน้ำหลวมหรือชำรุดเสียหาย	ให้ส่งผลิตภัณฑ์เข้ารับการซ่อมโดยตัวแทนให้บริการที่ระบุ
	ฝาเติมน้ำหลวมหรือชำรุดเสียหาย	ปิดฝาเติมน้ำอย่างถูกต้องหรือส่งซ่อมโดยตัวแทนให้บริการที่ระบุ
เสาแขวนหลุดลงมาอย่างกระทันหัน	ปุ่มปิดล็อกที่ชำรุดเสียหาย	เสาแขวนที่เปลี่ยนใหม่แล้ว
	ผ้าที่แขวนบนที่แขวนผ้าหนักเกินไป	ให้ลดน้ำหนักที่แขวนรับน้ำหนัก

ข้อมูลจำเพาะ

สเปค \ หมายเลขรุ่น	NI-FS900		NI-FS600	
แรงดันไฟฟ้า	220 V ~ 50 Hz	220 V ~ 60 Hz	220 V ~ 50 Hz	220 V ~ 60 Hz
สวิตช์เปิด/ปิด	1600 W (7.3 A)	1600 W (7.3 A)	1600 W (7.3 A)	1600 W (7.3 A)
น้ำหนัก	ประมาณ 4.5 กก.		ประมาณ 4.4 กก.	
ขนาด (ประกอบเสร็จ)	ประมาณ 32 cm × 32 cm × 157 cm			
สายไฟ	ประมาณ 1.2 ม.			
ท่อน้ำ	ประมาณ 1.5 ม.			
หน้าเตารีด	ประมาณ 88 cm²			
ความจุแทงค์น้ำ	ประมาณ 2 L			
เวลาสูงสุดของระบบไอน้ำที่ต่อเนื่อง	ประมาณ 100 นาที			
ไฟสัญญาณ	ไฟบอกสถานะอุณภูม			
ระบบเทอร์โมสตัด	ฟิวส์อุณหภูมิ			

ฟังก์ชันการทำงาน

ฟังก์ชัน \ หมายเลขรุ่น	NI-FS900	NI-FS600
ตัวเลือกระดับไอน้ำ	ไอน้ำระดับ 3	ไอน้ำระดับ 2
แทงค์น้ำแบบถอดออกได้	○	○
ระบบป้องกันแคลเซียมเกาะ	○	○
ปิดระบบไอน้ำ(ด้วยมือ)	○	○
หยุดระบบไอน้ำอัตโนมัติ	○	–
ฐานรองพร้อมลูกกลิ้งที่เคลื่อนย้ายได้	○	○
เสาแขวนปรับได้ 4 ระดับ	○	○

Panasonic SERVICE QUALITY STANDARD
HOME APPLIANCES

รายชื่อศูนย์บริการแต่งตั้งพานาโซนิค

ศูนย์บริการซ่อมสินค้า พานาโซนิค และสนับสนุนงานบริการร้านค้าตัวแทนจำหน่ายทั่วประเทศ

ศูนยลูกค้าสัมพันธ ทรศัพท. 0-2729-9000 ทรสาร. 0-2312-7177

E-mail : ml_pat_service@th.panasonic.com

ข้อมูล ณ วันที่ 31 ตุลาคม 2010

ศูนย์บริการกรุงเทพฯ และปริมณฑล	หมวดสินค้า A/C	HA
ศูนย์บริการบางพลี (สนญ.)/สมุทรปราการ		
โทร 0-2729-9000	●	●
กรุงเทพบริการแก๊ส/จตุจักร		
โทร 0-2617-6030-1	●	●
ที.ซี. แอร์เซ็นเตอร์/จตุจักร		
โทร 0-2579-0389 ,0-2941-7135-6	●	●
ธีรชัย อินเตอร์เนชั่นแนล เอ็นจิเนียริ่ง/จอมทอง		
โทร 0-2878-0346	●	●
ซี.เอส.ซัพพลาย แอนด์ เซอร์วิส (2004)/ดอนเมือง		
โทร 0-2928-4522-3	●	●
เพาเวอร์บาย จำกัด (สาขารังสิต)/ธัญบุรี		
โทร 0-2958-5210-2 ,0-2958-5338	●	●
สหกิจ วี.พี.แอร์/นนทบุรี		
โทร 0-2591-3503 ,0-2591-5078	●	
แอร์ โฮมเวิร์ค แอนด์ เซอร์วิส/บางเขน		
โทร 0-2970-4141 ,0-2970-4554	●	
มณฑลวัฒนาอิเล็กทรอนิค/บางเขน		
โทร 0-2521-1841		●
โอพารอิเล็คทรอนิคส์/บางเขน		
โทร 0-2945-7103-4 ,0-2519-1946	●	●
ที เอช เอ แคลิ่งคูล/บางแค		
โทร 0-2416-7747	●	●
สิทธิผล/บางกอกน้อย		
โทร 0-2434-6940-1	●	●
เฮสโล เซอร์วิส/บางกะปิ		
โทร 0-2378-1105 ,0-2377-4375	●	●
พี.เค.พี. เซลล์ แอนด์ เซอร์วิส/บางขุนเทียน		
โทร 0-2897-3661 ,0-2894-9993-4	●	●
ช้อยหลินเครื่องเย็น/บางคอแหลม		
โทร 0-2212-1031 ,0-2212-2948	●	
ศูนย์บริการคอมฟอร์ท/บางคอแหลม		
โทร 0-2689-1661 กด 1	●	●
เอ แอนด์ เอ เซอร์วิส/บางคอแหลม		
โทร 0-2675-1368	●	●
เอส.พี.ดี. อีเลคทริค เซอร์วิส/บางบัวทอง		
โทร 0-2925-8958-9	●	●
เอส อาร์ อี เซอร์วิส/ประเวศ		
โทร 0-2747-2354 ,0-2747-1344	●	●
ศูนย์บริการศิริกุล/ภาษีเจริญ		
โทร 0-2805-2955-6 ,0-2413-0476	●	●
บูรณะแอร์/ราษฎ์บูรณะ		
โทร 0-2427-7777 ,0-2428-1199	●	
อามีโก้โฮม แอพพลายแอนซ์/ลาดกระบัง		
โทร 0-2727-9123 ,0-2727-9456	●	●
เอ.ไอ. เอ็นจิเนียริ่ง/ลาดพร้าว		
โทร 0-2578-3277	●	●

ศูนย์บริการกรุงเทพฯ และปริมณฑล(ต่อ)	หมวดสินค้า A/C	HA
วงศธร วิศวกรรม/ลำลูกกา		
โทร 0-2199-4210	●	●
โมเดิร์นแอร์/วังทองหลาง		
โทร 0-2933-6296 ,0-2933-5500	●	
ศูนย์บริการศรีนครินทร์/สมุทรปราการ		
โทร 0-2385-6853 ,0-2385-6867	●	●
พี.เอ.เนชั่นแนล ซัพพลาย/สัมพันธ์วงศ์		
โทร 0-2225-6406-7 ,0-2221-8369	●	●
สุรชัยแอร์คอน ซัพพลาย แอนด์ เซอร์วิส/สายไหม		
โทร 0-2522-0437 ,0-2522-0155	●	●
เอ.พี.เอส. คอมเมิรซ/หนองจอก		
โทร 0-2988-0001	●	●
เอ.เค.เอ.โปรเฟสชั่นแนล เซอร์วิสเซส		
โทร 0-2732-9000 ,0-2732-1517	●	●

ศูนย์บริการ เขตภาคเหนือ	หมวดสินค้า A/C	HA
สงวนช้าย ไฮเท็ค/กำแพงเพชร		
โทร 0-5572-4427	●	●
สหพานิช เชียงใหม่/เชียงใหม่		
โทร 0-5322-0999	●	●
นิยมพานิช/เชียงใหม่		
โทร 0-5327-0020	●	●
ฟิวเจอร์อิเล็คทรอนิคส์ เซอร์วิส/เชียงใหม่		
โทร 0-5322-2290 ,0-5321-9629	●	●
ธีระ อิเล็คโทรนิค - แอร์/เชียงใหม่		
โทร 0-5386-8765	●	●
ทวีชนต์มาร์เก็ตติ้ง/เชียงราย		
โทร 0-5370-0353-5	●	●
สินธานี อิเล็คทรอนิกส์/เชียงราย		
โทร 0-5371-1311 ต่อ 110-113	●	●
พ.พานิช อิเล็คทริค สแควร์/เชียงราย		
โทร 0-5375-5155 ต่อ 300-301	●	●
ชุมพลอีเล็คโทรนิคส์/เชียงราย		
โทร 0-5374-0016	●	●
ลิ้มฮงเซ้ง/ตาก		
โทร 0-5551-4620 ,0-5551-1159	●	●
ไทยพานิช ออดิโอเซลส์ แอนด์เซอร์วิส/นครสวรรค์		
โทร 0-5622-3334 ต่อ 110	●	●
เสริมแสง 1991/นครสวรรค์		
โทร 0-5622-2340 ,0-5622-4719	●	●
เทคนิคออดิโอ/น่าน		
โทร 0-5475-6418 ,0-5479-1215	●	●
กิติชัยพาณิชย์น่าน/น่าน		
โทร 0-5477-1937 ,0-5477-2490	●	●
ศิริพาณิชย์/เพชรบูรณ์		
โทร 0-5670-2999 ,0-5670-2737	●	●

ศูนย์บริการ เขตภาคเหนือ(ต่อ)	หมวดสินค้า A/C	HA
เค. เค. ทีวี-วีดีโอ/เพชรบูรณ์		
โทร 0-5671-1049	●	●
ศักดิ์ชัย โซลูชั่นส์/แพร่		
โทร 0-5462-1501-5	●	●
กนิษฐ์ อิเลคทรอนิคส์/พะเยา		
โทร 0-5442-0334 ,0-5442-0959	●	●
เอ็น.พี.เอ. การไฟฟ้า (ราชาวิมน้ำ)/พิษณุโลก		
โทร 0-5525-58835	●	●
ชุมพลอีเล็คโทรนิคส์/พิษณุโลก		
โทร 0-5530-2837	●	●
ชุมพลอีเล็คโทรนิคส์ (ลำปาง)/ลำปาง		
โทร 0-5432-3445	●	●
นิยมพานิชลำปาง/ลำปาง		
โทร 0-5432-2585 ,0-5432-2535	●	●
สลาดลำปาง/ลำปาง		
โทร 0-5421-7107 ,0-5422-2107-8	●	●
นิยมพานิช/ลำพูน		
โทร 0-5356-1356 ,0-5351-0025-33	●	●
ธงชัย เซอร์วิส/สุโขทัย		
โทร 0-5561-2025 ,0-5561-1626	●	●
ช้อยเจริญคอร์ปอเรชั่น/อุตรดิตถ์		
โทร 0-5541-4224-7 ,0-5541-4228	●	●

ศูนย์บริการ เขตภาคอีสาน	หมวดสินค้า A/C	HA
ห้างทองเปงฮงเตียงกี่/กาฬสินธุ์		
โทร 0-4381-1299 ,0-4381-2581	●	●
ธวัชชัย เซอร์วิส/ขอนแก่น		
โทร 0-4332-2579	●	●
ขอนแก่นไทยแลนด์/ขอนแก่น		
โทร 0-4323-6348 ต่อ 113 ,114	●	●
ห้างโอวเปงฮง (2009)/ขอนแก่น		
โทร 0-4327-2136 ,0-4327-2423	●	●
ธานินทร์อีเล็คทริคเซลส์แอนด์เซอร์วิส/ชัยภูมิ		
โทร 0-4482-1333 ,0-4482-2233	●	●
เสียงทิพย์ ไฮเทค/นครพนม		
โทร 0-4251-1664 ,0-4252-2664	●	●
วิทยา เซอร์วิส เซ็นเตอร์/นครพนม		
โทร 0-4252-2444	●	●
จงเฮงดิจิตอล ไฮเทค เซ็นเตอร์/นครพนม		
โทร 0-4252-5366 ,0-4254-1288	●	●
ไทยเอ็กซ์ ดิจิตอลเฮ้าส์/นครพนม		
โทร 0-4251-6400-1	●	●
ลิ้มพงหลี วิทยุ - โทรทัศน์/นครราชสีมา		
โทร 0-4431-1522 ,0-4431-1329	●	●
คุณไท้ปัง/นครราชสีมา		
โทร 0-4424-5655 ,0-4424-1155	●	●

ศูนย์บริการ เขตภาคอีสาน(ต่อ)	หมวดสินค้า A/C	HA
ชย อิเล็กทรอนิกส์/นครราชสีมา		
โทร 0-4431-1464 ,0-4431-5655	●	●
ตั๊ฟฺายูนิเวิร์ส/นครราชสีมา		
โทร 0-4426-8888 ,0-4425-3555	●	●
ศรีชัย ดิจิตอล/นครราชสีมา		
โทร 0-4425-9743-5	●	●
ธานินทรวิทยุ-โทรทัศน์/บุรีรัมย์		
โทร 0-4461-1620	●	●
ศรีฟ้าการไฟฟ้า/บุรีรัมย์		
โทร 0-4466-1029 ,0-4466-0680	●	●
บุรีรัมย์ศิริพานิช/บุรีรัมย์		
โทร 0-4461-4446-7	●	●
ห้างโอวเปงฮง (2009)/มหาสารคาม		
โทร 0-4372-2602 ,0-4374-0374	●	●
ไพศาลเซอร์วิส/มุกดาหาร		
โทร 0-4261-3896 ,0-4261-4211	●	●
วิไลพรอิเลคทริค/ร้อยเอ็ด		
โทร 0-4351-2162	●	●
วิวัฒน์อิเล็คทรอนิกส์/ร้อยเอ็ด		
โทร 0-4352-0459	●	●
ชนะพันธ์อิเลคทรอนิกส์/ศรีสะเกษ		
โทร 0-4561-1729	●	●
ศรีสะเกษแหลมทอง/ศรีสะเกษ		
โทร 0-4561-2570 ,0-4561-2170	●	●
ไพศาลเซอร์วิส/สกลนคร		
โทร 0-4273-3780	●	●
ช้อโทรทัศน์/สุรินทร์		
โทร 0-4451-4525 ,0-4451-2052 กด 2	●	●
โอที อิเลคทรอนิคส์/สุรินทร์		
โทร 0-4453-8570	●	●
ดิจิตอล พลาซ่า/สุรินทร์		
โทร 0-4471-3805-6 ,0-4471-3893	●	●
สุรินทร์อิเล็คทริคซิตี้/สุรินทร์		
โทร 0-4453-9218-20	●	●
ศูนย์บริการ ชิลิกอนอุบล (1999)/อุบลราชธานี		
โทร 0-4531-1738	●	●
อุบลแสงถาวร อิเล็คโทรนิคส์- ฟฟ้า/อุบลราชธานี		
โทร 0-4525-5765-6	●	●

ศูนย์บริการ เขตภาคกลาง	หมวดสินค้า A/C	HA
พูนสิน เซอร์วิส เซ็นเตอร์ (1998)/กาญจนบุรี		
โทร 0-3451-3076-7 ,0-3462-1339	●	●
เค ซี อีเล็คทรอนิคส์ แอร์/กาญจนบุรี		
โทร 0-3461-2002	●	●
เดอะเบสท์ 1 อิเล็คทริค ซิตี้/จันทบุรี		
โทร 0-3930-1442-4	●	●
จันทบุรีโทรทัศน์บริการ/จันทบุรี		
โทร 0-3931-1442 ,0-3931-1844	●	●
ไพร์ชวิทยุกรุ๊ป/จันทบุรี		
โทร 0-3944-1787 ,0-3944-1437	●	●
โสธรอิเลคทรอนิคส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง/ฉะเชิงเทรา		
โทร 0-3851-2563	●	●
สุชาติ อิเล็กทรอนิคส์/ฉะเชิงเทรา		
โทร 0-3855-1093	●	●

ศูนย์บริการ เขตภาคกลาง(ต่อ)	หมวดสินค้า A/C	HA
พนธ์ศรี (1999)/ฉะเชิงเทรา		
โทร 0-3851-1386	●	●
ธันพิสิทธิ อิเล็กทรอนิกส์/ชลบุรี		
โทร 0-3828-6550	●	●
ทยอนันตวิทยุ- ทรทัศน ชลบุรี/ชลบุรี		
โทร 0-3879-0240-8 ต่อ 120 ,121	●	●
ศูนย์บริการเสียงทอง/ชลบุรี		
โทร 0-3832-3615 ,0-3832-1194 ต่อ 114	●	
นำชัย โฮม อิเล็คทรอนิคส์/ชลบุรี		
โทร 0-3871-6525	●	●
พงษ์ศักดิ แอร์ซัพพลาย แอนด์ เซอร์วิส/ชลบุรี		
โทร 0-3832-3862 ,0-3832-3268	●	
บริษทร์เครื่องเย็น/ชัยนาท		
โทร 0-5642-1300	●	●
โฟร์เอสอิเล็คทรอนิกส์/นครปฐม		
โทร 0-3429-7298	●	●
ไทยวัฒนาแอร์ (นครปฐม)/นครปฐม		
โทร 0-3425-3865-70	●	
ว.ไพศาล โทรทัศน์/นครปฐม		
โทร 0-3424-2108 ,0-3425-1345	●	●
ฮวดพานิช อิเลคทริค/ปราจีนบุรี		
โทร 0-3721-1299 ,0-3721-4587-9	●	●
เมืองเพชรอิเล็คตริก/เพชรบุรี		
โทร 0-3242-5917-8 ,0-3242-5518	●	●
ยูดิลิตี้ อินเตอร์เทค/พระนครศรีอยุธยา		
โทร 0-3595-0311-2	●	●
บ้านสร้าง แอร์ เซอร์วิส/พระนครศรีอยุธยา		
โทร 0-3521-4647	●	●
ศูนย์บริการอิเล็กทรอนิกส์/ระยอง		
โทร 0-3888-4223	●	●
บุญฟ้าการค้า/ระยอง		
โทร 0-3861-1640 ,0-3861-1286	●	●
สนอิเล็คโทรนิคส์/ราชบุรี		
โทร 0-3232-8326	●	●
กิจนิยม (สมัยใหม่)/ลพบุรี		
โทร 0-3644-1175 ,0-3644-1637	●	●
วงศ์อนันต์ วีดีโอ/สมุทรสงคราม		
โทร 0-3471-2404	●	●
ช้อการโฮมอิเลคทริค/สมุทรสาคร		
โทร 0-3483-7199 ,0-3483-7474	●	●
ศิริศักดิ เซลส์ แอนด์ เซอร์วิส/สระแก้ว		
โทร 0-3723-2145	●	●
เอกภาพอินเตอร์ สระบุรี/สระบุรี		
โทร 0-3631-9554-5	●	●
ไทยเจริญ แอร์/สระบุรี		
โทร 0-3631-4476-7	●	●
เทพทอง/สิงห์บุรี		
โทร 0-3651-1763	●	●
ฮุ้งเซ้งการไฟฟ้า/สุพรรณบุรี		
โทร 0-3555-1465 ,0-3555-1921	●	●
เพิ่มพูลทรัพย์ อ่างทอง(1991)/อ่างทอง		
โทร 0-3561-4888 ,0-3562-6300-1	●	●

ศูนย์บริการ เขตภาคใต้	หมวดสินค้า A/C	HA
สมบัติชุมพร(1977)/ชุมพร		
โทร 0-7750-1692	●	●
นคร ดี.ซี/นครศรีธรรมราช		
โทร 0-7531-1243 ,0-7531-2171	●	●
นครวิทยุ- ทรทัศน/นครศรีธรรมราช		
โทร 0-7534-6627 ,0-7535-6264	●	●
สุรจิตทุ่งสง/นครศรีธรรมราช		
โทร 0-7541-1169 กด 2	●	●
สุรินทร์/นราธิวาส		
โทร 0-7351-1110 ,0-7351-3808	●	●
กิตติแอร์ เซอร์วิส/ประจวบคีรีขันธ์		
โทร 0-3269-1238 ,0-3269-2357-8	●	●
สิริภัณฑ์วัฒนา/ปัตตานี		
โทร 0-7334-9165 ,0-7334-8688	●	●
สมศักดิ ทีวี/พังงา		
โทร 0-7641-1833	●	●
พัทลุงสงวนพาณิชย์/พัทลุง		
โทร 0-7461-1959 ,0-7461-3038	●	●
สมพงษ์อิเลคทรอนิกส์/ภูเก็ต		
โทร 0-7624-6191	●	●
โกวิทพาณิชย์ (1995)/ยะลา		
โทร 0-7325-5151-3	●	●
นันทศักดิแอร์/สงขลา		
โทร 0-7432-2468	●	●
วิเชียรออดิโอ/สงขลา		
โทร 0-7423-1626 ,0-7436-4904	●	●
สงวนพาณิชย์ เอวี/สงขลา		
โทร 0-7424-7888 กด 110 ,111	●	●
สินสว่าง เซลส์ แอนด์ เซอร์วิส/สงขลา		
โทร 0-7435-0224-5 ,0-7424-3801	●	●
ศูนย์บริการสิริสิน/สุราษฎร์ธานี		
โทร 0-7728-9977 ,0-7728-9988	●	●
ศูนย์บริการ ส. รวมช่างและอะไหล่/สุราษฎร์ธานี		
โทร 0-7728-6331	●	●

ศูนย์บริการอะไหล่กรุงเทพฯ

เคอร์เทค/ธนบุรี
โทร 0-2476-4688

สยามช้อยอุปกรณ์/บางเขน
โทร 0-2970-3191

ฉันทสวัสดิอุปกรณ์/วังทองหลาง
โทร 0-2514-1964

พี.เอส. อุปกรณ์/วังทองหลาง
โทร 0-2935-2335

ศูนย์บริการอะไหล่ภาคอีสาน

แสวงอะไหล่โทรทัศน์ - เครื่องเย็น/นครราชสีมา
โทร 0-4426-7600

ศูนย์บริการอะไหล่แท้เสียงไทยแลนด์/ร้อยเอ็ด
โทร 0-4351-2472

ติดต่อแผนกอะไหล่สายตรงได้ที่

โทรสาร 0-2312-7758

E-mail : ml_pat_parts@th.panasonic.com

PAT/QC122010-1