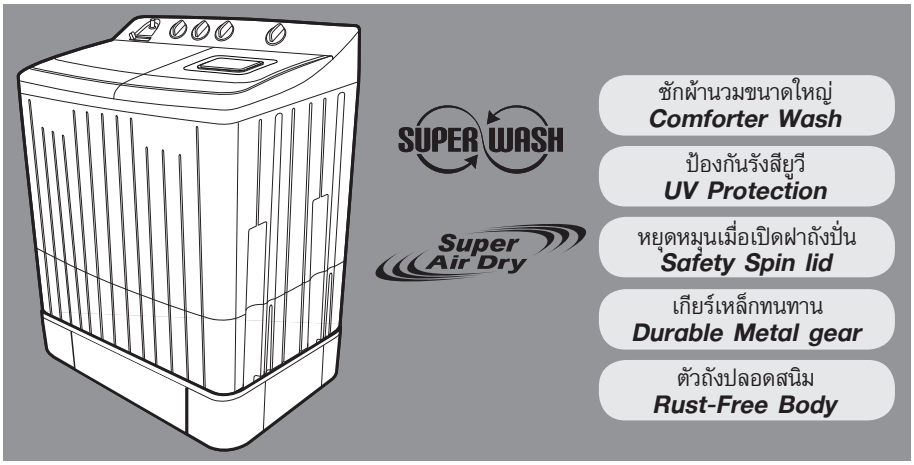
ไทย

Panasonic®

คู่มือการใช้งาน
เครื่องซักผ้า

สำหรับใช้ภายในบ้าน

รุ่น NA-W1400E NA-W1500E



สารบัญ

ข้อแนะนำเพื่อความปลอดภัย....2-3
รายละเอียดชิ้นส่วนที่สำคัญ....4
การติดตั้งและการบำรุงรักษา....5
วิธีใช้อุปกรณ์ควบคุมต่าง ๆ....6
ข้อแนะนำในการใช้เครื่อง....7-10
การทำความสะอาดเครื่อง....11
ข้อควรระวัง : เมื่อใช้ “น้ำยาขจัดคราบไคล”....11
ข้อมูลจำเพาะ....12
บันทึกช่วยจำ....13
เครือข่ายศูนย์บริการพานาโซนิค....14-15

ขอขอบคุณที่ท่านเลือกใช้ผลิตภัณฑ์พานาโซนิค

- โปรดศึกษาคำแนะนำโดยละเอียดและปฏิบัติตามข้อแนะนำเพื่อความปลอดภัยในหน้า 2-3 ก่อนการใช้ผลิตภัณฑ์นี้
- กรุณาตรวจสอบวันที่และชื่อของร้านค้าที่ท่านซื้อผลิตภัณฑ์ในบัตรรับประกันสินค้าและโปรดเก็บไว้กับคู่มือการใช้งาน

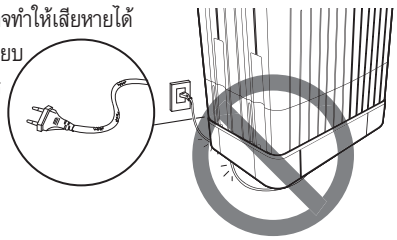
T0717-0(T)
Printed in Thailand
07-2017
AWW9901D2100

ข้อแนะนำเพื่อความปลอดภัย

⚠ ข้อควรระวัง

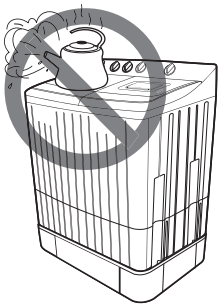
สายไฟ

อย่าใช้เครื่องในกรณีที่สายไฟฉีกขาดหรือชำรุด เพราะอาจถูกไฟฟ้าดูดได้ การถอดเต้าเสียบออกจากเต้ารับ ควรจับที่หัวเต้าเสียบ อย่าดึงที่สายไฟ หรือเอาเครื่องทับสายไฟ เพราะอาจทำให้เสียหายได้ ถ้าสายไฟหรือเต้าเสียบเกิดการเสียหายควรติดต่อศูนย์บริการใกล้บ้าน



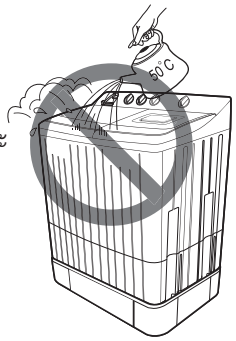
ความร้อน

ไม่ควรวางภาชนะที่ร้อนบนเครื่องซักผ้า และควรวางเครื่องซักผ้าให้ห่างจากแหล่งความร้อน หรือสถานที่ที่ถูกแสงแดดโดยตรงเพราะมีชิ้นส่วนหลายชิ้น ประกอบจากพลาสติกอาจเกิดการบิดงอได้



การใช้น้ำร้อนซักผ้า

อย่าใช้น้ำร้อนที่มีอุณหภูมิสูงกว่า 50 ℃ ซักผ้าเพราะจะทำให้ชิ้นส่วนพลาสติกเกิดการบิดงอเสียหายได้



หลังจากซักผ้าที่ลงแป้ง

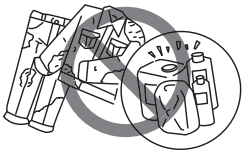
กรณีที่มีการลงแป้งในน้ำสุดท้าย เมื่อซักเสร็จ ควรล้างถังซักด้วยน้ำเปล่า และเช็ดด้วยผ้าสะอาด เพื่อมิให้คราบแป้งติดถังซักหรือท่อน้ำทิ้ง

ให้ระมัดระวังในส่วนของเครื่องที่หมุนได้

อย่าเอามือลงไปในถังปั่นสลัดน้ำในขณะที่เครื่องยังทำงานอยู่

ผ้าที่ไม่ควรนำมาซักในเครื่อง

อย่านำผ้าที่เปื้อนสารไวไฟ (เบนซิน, ทินเนอร์, ฯลฯ) ลงซักหรือปั่นสลัดน้ำ



ตัวถังเครื่องสกปรก

ให้ใช้ผ้าชุบน้ำ บิดพอหมาด ๆ แล้วเช็ดให้สะอาด อย่าใช้สารเคมี เช่น เบนซิน, ทินเนอร์, ฯลฯ เช็ดทำความสะอาดเครื่อง

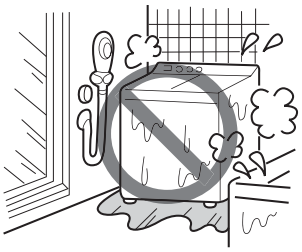
อื่น ๆ

ถอดเต้าเสียบออกจากเต้ารับโดยจับหัวเต้าเสียบ แล้วดึงออกทุกครั้งหลังการใช้งาน

ข้อแนะนำเพื่อความปลอดภัย

อย่าติดตั้งเครื่องในห้องน้ำ

ในบริเวณที่มีความชื้นสูงหรือมีน้ำขัง มีความเสี่ยงที่ฉนวนจะเกิดการชำรุด ไฟฟ้าดูด และเกิดความร้อน หรือชิ้นส่วนอะไหล่ เป็นสนิม ซึ่งเป็นสาเหตุทำให้เครื่องไม่ทำงาน



ติดตั้งเครื่องซักผ้าบนพื้นที่มั่นคงซึ่งมีความลาดเอียงไม่เกิน 2 องศา

ไม่ต้องต่อกับแหล่งจ่ายน้ำร้อน

อย่าวางมือไว้ใต้เครื่อง เนื่องจากมีชิ้นส่วนเครื่องที่หมุนได้อยู่ด้วย

ห้ามมีพรมกีดขวางช่องเปิดระบายอากาศ

ข้อควรระวังของชิ้นส่วนต่าง ๆ

สายอ่อนป้อนกำลังไฟฟ้า

หากสายอ่อนป้อนกำลังไฟฟ้าชำรุด ต้องให้ผู้ทำหรือตัวแทนฝ่ายบริการหรือบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมือนกันเป็นผู้เปลี่ยน เพื่อหลีกเลี่ยงอันตราย

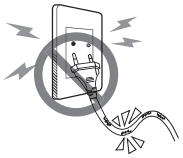
ห้ามให้เด็กใช้งานตามลำพัง

- เครื่องใช้ไฟฟ้านี้ไม่ได้ออกแบบมาให้ใช้งานได้สำหรับบุคคล (รวมทั้งเด็ก) ที่มีความบกพร่องในสมรรถภาพทางกาย ประสาทสัมผัส หรือสติปัญญา หรือขาดประสบการณ์และความรู้ เว้นแต่ว่าได้รับการควบคุมดูแลขณะใช้งานหรือได้รับคำแนะนำในการใช้จากผู้รับผิดชอบต่อความปลอดภัยของบุคคลดังกล่าว
- ควรแน่ใจว่ามีการควบคุมดูแลไม่ให้เด็กมาเล่นเครื่องใช้ไฟฟ้านี้

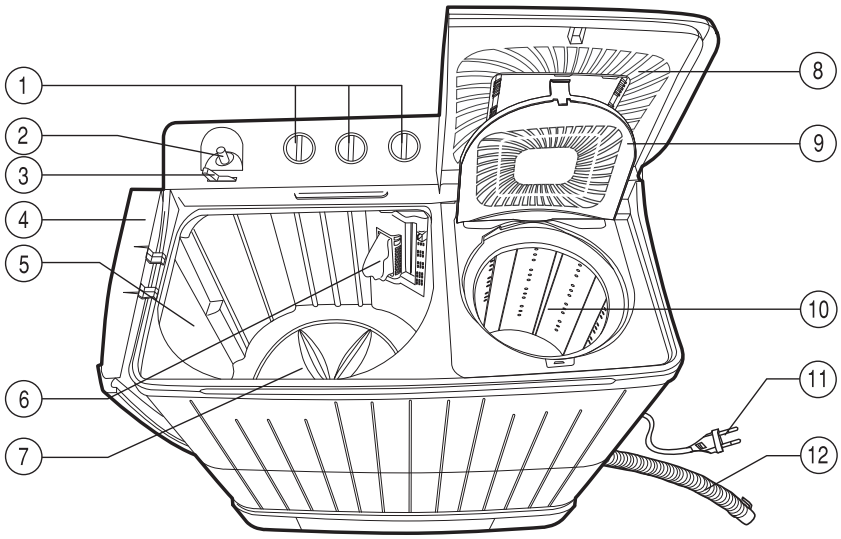
อย่าปล่อยให้เด็กเล่นถังซักหรือถังปั่นสลัดน้ำ

- ควรระมัดระวังเด็กเล็กเป็นพิเศษ เนื่องจากอาจตกลงไปในเครื่องซักผ้าได้
- เด็กอาจตกลงไปในถังซักและจมน้ำได้ อย่าปล่อยให้มีน้ำเหลืออยู่ในเครื่องซักผ้า

ห้ามใช้สายไฟที่ชำรุดเด็ดขาด

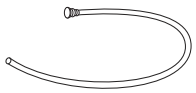


รายละเอียดชิ้นส่วนที่สำคัญ

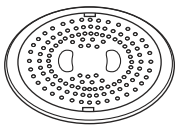


1. สวิตช์ควบคุมการทำงานของถังซัก, ถังปั่นสลัดน้ำและอื่นๆ
2. ท่อต่อน้ำเข้า
3. ที่ปรับทางน้ำเข้าถังซักและถังปั่นสลัดน้ำ
4. ฝาปิดถังซัก
5. ถังซัก
6. ชุดกรองเศษด้าย และชุดบอกระดับน้ำ
7. ใบพัดซัก
8. ฝาปิดถังปั่นสลัดน้ำแบบ Super Air Dry
9. ฝาปิดถังปั่นสลัดน้ำชั้นใน
10. ถังปั่นสลัดน้ำ
11. เต้าเสียบ
12. ท่อน้ำทิ้ง

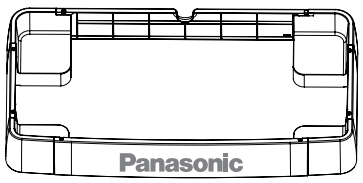
อุปกรณ์เพิ่มเติม



Hose A Unit (ท่อสายยาง)
ใช้สำหรับต่อระหว่างก๊อกน้ำกับข้อต่อน้ำเข้าเครื่องซักผ้าหรือชุดกรองน้ำ



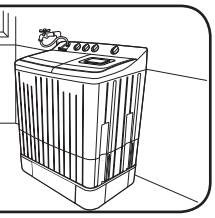
Spinner Cap (แผ่นกั้นผ้า)
ป้องกันไม่ให้ผ้ากระเด็นออกมานอกตัวถังขณะปั่นสลัดน้ำ



Stand Unit (ฐานรองเครื่องซักผ้า)
สำหรับเครื่องซักผ้ารุ่น NA-W1401T/NA-W1500T เท่านั้น

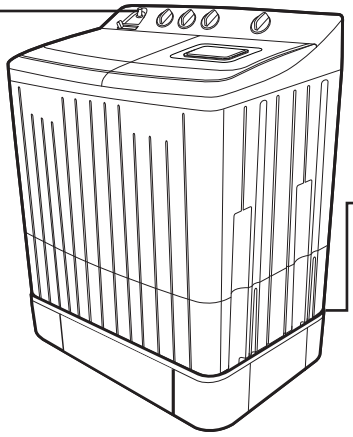
การติดตั้งและการบำรุงรักษา

การติดตั้งเครื่องซักผ้าควรติดตั้งในที่ที่มี
การระบายอากาศที่ดี มีความปลอดภัย
และสามารถจะต่อท่อน้ำทิ้ง
และแหล่งจ่ายไฟได้สะดวก
ไม่ควรติดตั้งเครื่องซักผ้าบนพื้นที่ไม่เรียบ
และที่ที่มีแสงแดดส่องโดยตรง

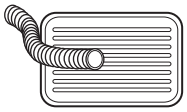


ท่อต่อน้ำเข้า
สามารถปรับจ่ายน้ำ
เข้าถังซักหรือ
ถังปั่นสลัดน้ำ

จุดบอกระดับน้ำล้น
* เมื่อน้ำไหลออกจากรูด้านใต้ฉลากนี้
คือ น้ำที่จ่ายเข้าถังจะแรงเกินไปให้ปรับ
ความแรงจากก๊อกน้ำให้เบาลง



ดึงท่อน้ำทิ้งออกจากด้านหลัง
ของตัวเครื่อง ถ้าคุณใช้เครื่องซักผ้า
เป็นครั้งแรก คุณอาจสังเกตพบว่า
มีน้ำที่ค้างอยู่ในท่อน้ำทิ้ง ซึ่งเป็นผล
จากการตรวจสอบของทางโรงงาน
ก่อนส่งเครื่องจำหน่าย ไม่ใช่เกิดจาก
ข้อผิดพลาดแต่อย่างใด (ท่อน้ำทิ้ง
สามารถปรับทิศทาง ซ้ายขวาได้)



ต้องใช้ท่อชุดใหม่ที่มีมาพร้อมกับเครื่อง
ซักผ้าและไม่ให้ใช้ท่อชุดเก่าซ้ำ

ข้อควรระวัง

- เพื่อป้องกันอุบัติเหตุไฟฟ้าลัดวงจร อย่าตั้งเครื่องไว้ในห้องอบไอน้ำ, ห้องที่มีความร้อนสูงหรือห้องที่อาจถูกฝนสาดได้
- เพื่อลดการสั่นของเครื่องให้น้อยที่สุด ควรติดตั้งเครื่องซักผ้าบนพื้นราบหรือบนผิวที่เรียบตรง และควรเหลือช่องว่างระหว่างตัวเครื่องกับกำแพงอย่างน้อย 5 ซม. ติดตั้งเครื่องซักผ้าบนพื้นที่มั่นคง และความลาดเอียงของพื้นนั้นต้องไม่เกิน 2 องศา

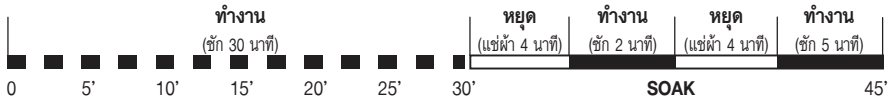
ก่อนการซัก

- ให้ตรวจสอบวิธีการซักผ้า (โดยดูจากป้ายที่ติดมากับเสื้อผ้า) อย่าซักผ้าที่ระบุไว้ว่า “ซักแห้งเท่านั้น” เป็นอันขาด
- นำสิ่งของที่อยู่ในเสื้อผ้าออก เพราะอาจทำให้เสื้อผ้าขาด และอาจมีผลเสียหายต่อเครื่องได้
- สำหรับผ้าที่มีรอยเปื้อนมาก ๆ ให้ทำความสะอาดก่อนการซักด้วยเครื่อง

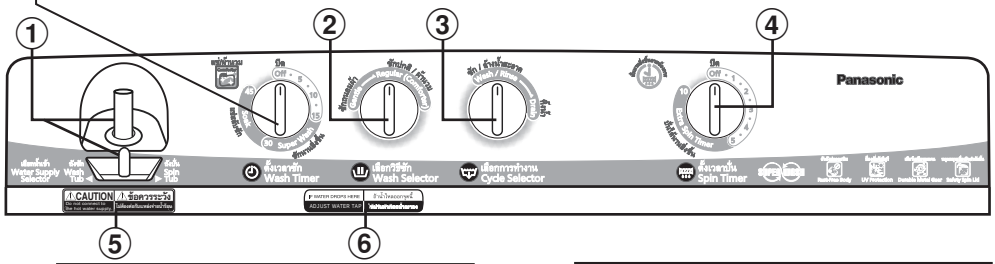
วิธีใช้อุปกรณ์ควบคุมต่าง ๆ

Wash Timer : เป็นสวิตช์กำหนดเวลาการซัก/การล้าง รวมทั้งสิ้น 45 นาที

Soak Function : ระบบแช่สลับซักตั้งแต่นาทีที่ 30 ~ 45



(หากต้องการตั้งเวลาน้อยกว่า 5 นาที จะต้องหมุนไปที่ 5 นาทีก่อน จึงหมุนกลับมาตั้งเวลาที่ต่ำกว่า 5 นาทีได้)



① Water Supply Selector

เป็นสวิตช์เลือกทางน้ำเข้า
- **Wash Tub ถังซัก**
- **Spin Tub ถังปั่น**

Water Inlet ท่อต่อน้ำเข้า

② Wash Selector

เป็นสวิตช์เลือกการซักมี 2 ตำแหน่งให้เลือก

สำหรับรุ่น NA-W1150N/ NA-W1300N/ NA-W1401T/ NA-W1500T

- **Regular (Comforter) ซักปกติ/ผ้านวม**
- **Gentle ซักถนอมผ้า**

สำหรับรุ่น NA-W1400E/ NA-W1500E

- **Strong (Comforter) ซักแรง/ผ้านวม**
- **Regular ซักปกติ**

③ Cycle Selector

เป็นสวิตช์สำหรับเลือก ซัก/ล้างน้ำสะอาด หรือถ่ายเทน้ำทิ้งจากถังซัก
- **Wash/Rinse ใช้สำหรับ ซัก/ล้างน้ำสะอาด**
- **Drain ใช้สำหรับถ่ายน้ำทิ้งจากถังซัก**

④ Spin Timer

เป็นสวิตช์กำหนดเวลาในการปั่นสลัดน้ำโดยใช้เวลา 10 นาที หากต้องการตั้งเวลาน้อยกว่า 5 นาที จะต้องหมุนไปที่ 5 นาทีก่อนจึงหมุนกลับมาตั้งเวลาที่ต่ำกว่า 5 นาทีได้

⑤ Feeding Caution Label

ไม่ต้องต่อกับแหล่งจ่ายน้ำร้อน

⑥ Feeding Water Label

เมื่อน้ำไหลออกจากรูด้านใต้ฉลากนี้ เกิดจากมีแรงดันน้ำเข้ามาก ให้ปรับลดความแรงที่หัวก๊อก

⚠ คำเตือน

- **ระวังอย่าให้น้ำกระเซ็นโดนแผงควบคุม**
- **โปรดอย่าวางผ้าเปียกบนแผงควบคุม**
- **อย่าใช้สารเคมี, ทินเนอร์ ฯลฯ เช็ดแผงควบคุม**

หมายเหตุ : - กรุณาศึกษาคู่มืออย่างละเอียด เพื่อการใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ
- รูปภาพแผงควบคุมนี้ใช้เพื่ออ้างอิงอธิบายการทำงานเท่านั้น ซึ่งแต่ละรุ่นจะมีรูปภาพแผงควบคุมที่แตกต่างกัน

ข้อแนะนำในการใช้เครื่อง

1. ปรับสวิตช์ Cycle Selector ไปที่ Wash/Rinse
2. ปล่อยน้ำลงในถังซักโดยให้ระดับน้ำอยู่ที่ครึ่งหนึ่งของขีดบอกระดับน้ำ เช่น ถ้าต้องการการซักผ้าที่ระดับน้ำ “HI” ให้เติมน้ำครึ่งหนึ่งของระดับน้ำ “HI” เป็นต้น
3. ใส่ผ้าลงในถังซัก ระวังอย่าใส่มากเกินข้อแนะนำในการซักตารางที่ 1, 2, 3, 4 และเติมน้ำลงในถังซักให้ถึงขีดบอกระดับน้ำ
4. ใส่ผงซักฟอกตามคำแนะนำในตารางที่ 4
5. สำหรับรุ่น NA-W1150N/ NA-W1300N/ NA-W1401T/ NA-W1500T
   - ปรับสวิตช์ Wash Selector ไปที่ Gentle หรือ Regular (Comforter) ตั้งเวลาซัก (การตั้งเวลาซักขึ้นอยู่กับชนิดของผ้าและความสกปรก)

   สำหรับรุ่น NA-W1400E/ NA-W1500E
   - ปรับสวิตช์ Wash Selector ไปที่ Regular หรือ Strong (Comforter) ตั้งเวลาซัก (การตั้งเวลาซักขึ้นอยู่กับชนิดของเนื้อผ้าและความสกปรก)
6. เมื่อซักเสร็จถ่ายน้ำผงซักฟอกทิ้งโดยปรับสวิตช์ Cycle Selector ไปที่ตำแหน่ง Drain
7. เมื่อน้ำผงซักฟอกถูกถ่ายทิ้งแล้วปรับสวิตช์ Cycle Selector ไปที่ตำแหน่ง Wash/Rinse
8. เปิดน้ำเข้าถังจนท่วมผ้า
9. ปรับสวิตช์ตั้งเวลาการซัก Wash Timer ไปที่ 5 นาที หรือ 10 นาที เพื่อล้างน้ำ
10. เมื่อไม่ต้องการซักต่อไปให้ถ่ายน้ำทิ้งโดยปรับสวิตช์ Cycle Selector ไปที่ตำแหน่ง Drain

ตารางที่ 1 จำนวนผ้า (ชิ้น) เหมาะสมต่อการซัก 1 ครั้ง

ระดับน้ำ	ชนิดของผ้า	เนื้อผ้า	น.น. / 1 ชิ้น	NA-W1150N จำนวนชิ้น	NA-W1300N จำนวนชิ้น	NA-W1400E/ NA-W1401T จำนวนชิ้น	NA-W1500E/ NA-W1500T จำนวนชิ้น
พิเศษ EXTRA / มาก MAX / สูง HI / กลาง MED / ต่ำ LO / น้อย MIN	ชุดชั้นใน	ผ้าฝ้าย	150 กรัม	2	2	2	3
	ผ้าเช็ดหน้า	ผ้าฝ้าย	50 กรัม	8	8	8	9
	ผ้าเช็ดตัว	ผ้าฝ้าย	250 กรัม	2	2	2	2
	ชุดเด็ก	ทุกชนิด	200 กรัม	5	5	5	5
	ชุดนอน	ผ้าฝ้าย	500 กรัม	5	5	7	7
	ชุดทำงาน	ผ้าฝ้าย	800 กรัม	4	4	4	5
	ถุงเท้า	ใยสังเคราะห์	50 กรัม	4	4	4	4
	ผ้ากันเปื้อน	ใยสังเคราะห์	100 กรัม	4	7	7	7
	ชุดแต่งกาย	ผ้าหนา	400 กรัม	5	8	8	8
	ยีนส์	ทุกชนิด	1,000 กรัม	1	1	-	-
	ยีนส์	ทุกชนิด	1,000 กรัม	-	-	1	1

ตารางที่ 2 จำนวนผ้านวม (ชิ้น) เหมาะสมต่อการซัก 1 ครั้ง

ระดับน้ำ	ชนิดของผ้า	เนื้อผ้า	น.น. / 1 ชิ้น	NA-W1150N จำนวนชิ้น	NA-W1300N จำนวนชิ้น	NA-W1400E/ NA-W1401T จำนวนชิ้น	NA-W1500E/ NA-W1500T จำนวนชิ้น
สูง / HI สำหรับรุ่น NA-W1150N/ NA-W1300N	ผ้านวม	ทุกชนิด	2 กก. - 5 กก. สำหรับรุ่น NA-W1150N NA-W1300N	1	1	1	1
มาก / MAX สำหรับรุ่น NA-W1400E/ NA-W1401T			2 กก. - 6 กก. สำหรับรุ่น NA-W1400E NA-W1401T NA-W1500E NA-W1500T				
พิเศษ / EXTRA สำหรับ NA-W1500E/ NA-W1500T							

ข้อแนะนำในการใช้เครื่อง

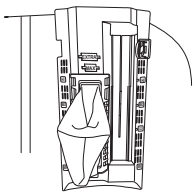
ตารางที่ 3 ปริมาณการซักและการตั้งปุ่มควบคุม

ประเภทเนื้อผ้า	น้ำหนักผ้า	โปรแกรมการซัก	เวลาซัก
ผ้าใยสังเคราะห์ ผ้าที่มีความบอบบาง	ไม่เกินน้ำหนักผ้าสูงสุด	Gentle	5 นาที
ผ้าฝ้าย ผ้าลินิน	น้อยกว่า 1.2 kg	Regular	5 นาที
	1.2 kg - น้ำหนักผ้าสูงสุด		10 นาที
ผ้าสกปรก	น้อยกว่า 1.2 kg		10-15 นาที
	1.2 kg - น้ำหนักผ้าสูงสุด		15-45 นาที
ผ้าที่สกปรกมาก	ไม่เกินน้ำหนักผ้าสูงสุด		30-45 นาที (ระบบแช่สลับซัก)
ผ้าฝ้าย ผ้าที่สกปรกมาก	น้อยกว่า 1.2 kg	Strong*	15-45 นาที
	1.2 kg - น้ำหนักผ้าสูงสุด		30-45 นาที (ระบบแช่สลับซัก)
ผ้านวม	ไม่เกินน้ำหนักผ้าสูงสุด	Comforter	30-45 นาที (ระบบแช่สลับซัก)

* เฉพาะรุ่น NA-W1400E/W1500E

หมายเหตุ : น้ำอาจน้อยลงจากเส้นระดับน้ำขณะกำลังซัก ให้เติมน้ำขณะกำลังซัก แต่ระวังอย่าให้มากกว่าเส้นระดับน้ำ เพราะน้ำอาจจะกระเซ็นออกจากถัง

ตารางที่ 4 ปริมาณน้ำและผงซักฟอก

	ระดับน้ำ NA-W1150N	ระดับน้ำ NA-W1300N	ระดับน้ำ NA-W1400E/ NA-W1401T	ระดับน้ำ NA-W1500E/ NA-W1500T	ปริมาณผงซักฟอก
	สูง “HI” (82 ลิตร) กลาง “MED” (72 ลิตร) ต่ำ “LO” (67 ลิตร) น้อย “MIN” (53 ลิตร)	สูง “HI” (90 ลิตร) กลาง “MED” (82 ลิตร) ต่ำ “LO” (74 ลิตร) น้อย “MIN” (61 ลิตร)	มาก “MAX” (94 ลิตร) สูง “HI” (90 ลิตร) กลาง “MED” (82 ลิตร) ต่ำ “LO” (74 ลิตร) น้อย “MIN” (61 ลิตร)	พิเศษ “EXTRA” (98 ลิตร) มาก “MAX” (94 ลิตร) สูง “HI” (90 ลิตร) กลาง “MED” (82 ลิตร) ต่ำ “LO” (74 ลิตร) น้อย “MIN” (61 ลิตร)	ให้ใช้ตามปริมาณที่บอกไว้ข้างกล่องของผงซักฟอกนั้น

ระบบแช่สลับซัก

เป็นระบบที่จะเพิ่มประสิทธิภาพในการซักจากระบบซักปกติ ซึ่งจะช่วยให้ซักผ้าได้สะอาดขึ้น เมื่อเข้าสู่ระบบแช่สลับซักโดยการปรับสวิตช์ Wash Timer ถึงนาทีที่ 45 การทำงานของถังซักจะเข้าสู่ระบบแช่สลับซัก (Soak Function) ระบบแช่สลับซักจะทำงานและหยุดสลับกัน 2 ครั้ง ตามจังหวะจนถึงนาทีที่ 30 นาที จะเข้าสู่การทำงานปกติ ผู้ใช้สามารถตั้งเวลาการซักปกติหรือการแช่ผ้าสลับซักได้แต่ถ้าต้องการตั้งเวลาน้อยกว่า 5 นาที จะต้องปรับสวิตช์ไปที่ 5 นาที ก่อนจึงหมุนกลับมาตั้งเวลาที่ต่ำกว่า 5 นาทีได้

คุณสมบัติของระบบแช่ผ้าสลับซัก

1. เพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานของผงซักฟอกได้สูงสุด เพราะจะทำให้ผงซักฟอกแทรกซึมเข้าสู่เนื้อผ้าได้ง่าย
2. การแช่ผ้าจะทำให้คราบสิ่งสกปรกและกลิ่นที่ฝังแน่นในเนื้อผ้า เช่น คราบเหงื่อบริเวณคอเสื้อ กลิ่นอับฝังลึก และคราบอาหารจะถูกขจัดออกได้โดยง่าย
3. ไม่ต้องใช้แปรงซักผ้า เพราะอาจทำให้เนื้อผ้าเสียหายได้
4. ช่วยรักษาและถนอมเนื้อผ้าให้มีอายุการใช้งานนานยิ่งขึ้น

ข้อแนะนำในการใช้เครื่อง

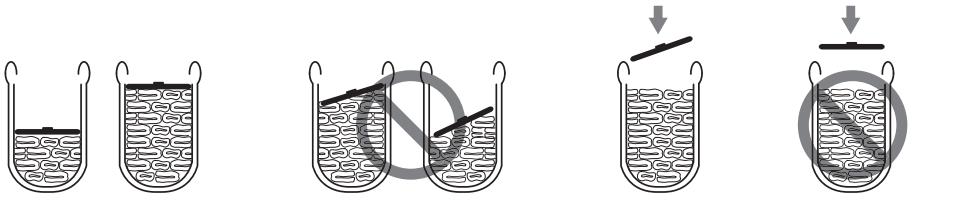
สัญลักษณ์ (พื้นสีขาว)
แสดงการกระทำที่ถูก**ห้าม**

วิธีการทำงานของระบบแช่สลับซัก

การทำงาน 5 นาที : ซักและละลายผงซักฟอกกับน้ำ
หยุด 4 นาที : แช่ผ้าเพื่อให้น้ำผงซักฟอกแทรกซึมสู่เนื้อผ้าได้ง่าย
การทำงาน 2 นาที : ซักและปรับสภาพผ้าด้านในออกสู่ด้านนอก
หยุด 4 นาที : แช่ผ้าเพื่อให้คราบและสิ่งสกปรกฝังลึกหลุดออก
การทำงาน 30 นาที : ซักทำงานด้วยระบบน้ำวนและใบพัดซักขนาดใหญ่

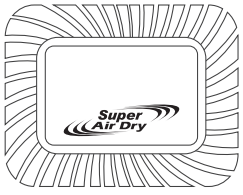
วิธีการปั่นสลัดน้ำ

- นำผ้าลงในถังปั่นสลัดน้ำ โดยวางผ้าชิ้นเล็กลงล่างสุดก่อน เพื่อความสมดุลของถัง
- ปิด Spinner Cap (แผ่นกั้นผ้า) ลงในถังปั่นสลัดน้ำให้ถูกต้องตามรูป



รูปที่ 1 การวางผ้าที่ถูกต้อง รูปที่ 2 การวางผ้าที่ไม่ถูกต้อง รูปที่ 3 การใส่แผ่นกั้นผ้าที่ถูกต้อง รูปที่ 4 การใส่แผ่นกั้นผ้าที่ไม่ถูกต้อง

- ปิดฝาชั้นในและฝาชั้นนอกสุดของถังปั่นสลัดน้ำให้แน่นสนิท
- ปรับสวิตช์ตั้งเวลาในการปั่นสลัดน้ำประมาณ 5-10 นาที



ฝาปิดถังปั่นสลัดน้ำ "**Super Air Dry**"
เครื่องซักผ้ารุ่นนี้ ออกแบบฝาปิดถังปั่นสลัดน้ำมาเป็นพิเศษให้มีการไหลเวียนของลม 4 ทิศทางเพื่อการปั่นสลัดน้ำได้ดียิ่งขึ้น

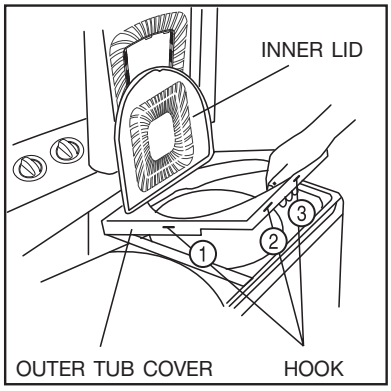
ข้อแนะนำในการใช้เครื่อง

คำแนะนำการปั่นสลัดน้ำ

- ถ้ามีเสียงดังเกิดขึ้นในตอนปั่นสลัดน้ำ ให้เปิดฝาถังปั่นสลัดน้ำแล้วจัดเสื้อผ้าวางให้อยู่ในระดับเดียวกัน (ตามรูปที่ 1) ในขณะที่หมุนอยู่นั้น ถ้าเปิดฝาถังจะหยุดหมุนภายในเวลา 2-14 วินาที ถ้าไม่หยุดหมุน ควรส่งซ่อมทันที
- ถ้าไม่ปิดฝาถังปั่นสลัดน้ำ เครื่องจะไม่ทำงานถึงแม้จะปรับสวิตช์ตั้งเวลาแล้วก็ตาม

ตารางที่ 5 การตั้งเวลาการปั่นสลัดน้ำตามชนิดของผ้า

ชนิดของผ้า	เวลาในการปั่นสลัดน้ำ
เสื้อสูท	15 นาที
ผ้าบาง (ผ้าใยสังเคราะห์, ผ้าทอ)	1 นาที
สเว็ตเตอร์ (ผ้าใยสังเคราะห์)	1-2 นาที
ชุดชั้นใน (ผ้าถักไหมพรม)	3-5 นาที
ผ้าปูที่นอน (ผ้าเช็ดตัว, อื่น ๆ)	5 นาที



ในกรณีที่ผ้าหลุดหรือหล่นลงนอกถังปั่นสลัดน้ำ

- ให้ถอดเต้าเสียบออกเสียก่อน
- เปิด INNER LID และดึง OUTER TUB COVER ขึ้น โดยเริ่มต้นดึงที่ HOOK ① ② ③ ขึ้นตามลำดับ
- หยิบผ้าที่ตกอยู่ภายในออกมา
- ขณะที่ใส่ OUTER TUB COVER กลับเข้าที่ ควรดันกลับเข้าที่เดิมโดยเริ่มต้นดันจาก HOOK ③ ② ① ตามลำดับ

กรณีที่เครื่องทำงานผิดปกติ ก่อนเรียกช่างบริการควรตรวจสอบด้วยตนเองดังต่อไปนี้

1. เสียบเต้าเสียบเข้ากับเต้ารับแน่นหรือไม่, หรือว่าสายไฟขาด
2. ฟิวส์ในบ้านขาดหรือไม่
3. สวิตช์กำหนดเวลาการซัก ที่ตัวเครื่องซักผ้าจะต้องไม่อยู่ตำแหน่งปิด
4. ตรวจสอบฝาปิดถังปั่นสลัดน้ำปิดสนิทหรือไม่
5. ให้ตรวจสอบว่ามีเสื้อผ้าตกลงไปติดอยู่นอกถังปั่นสลัดน้ำหรือไม่

หากท่านตรวจสอบเครื่องซักผ้าตามหัวข้อดังกล่าวแล้ว ไม่พบสิ่งผิดปกติแต่เครื่องซักผ้ายังทำงานไม่เป็นปกติ โปรดติดต่อกับศูนย์บริการ

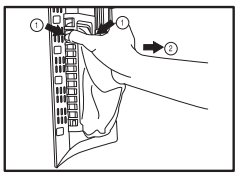
ขั้นตอนสุดท้าย

นำผ้าออกจากถังปั่นสลัดน้ำ ปรับสวิตช์ Cycle Selector ไปที่ Drain เพื่อถ่ายน้ำทิ้งแล้วปรับสวิตช์ Cycle Selector ไปที่ Wash/Rinse ถอดเต้าเสียบออกจากเต้ารับ

การทำความสะอาดเครื่อง

ก่อนทำความสะอาดทุกครั้งจะต้องมั่นใจว่าได้ถอดเต้าเสียบออกจากเต้ารับ จึงทำความสะอาดสิ่งสกปรกหรือเศษด้าย ที่จับอยู่ตรงแผ่นกรอง

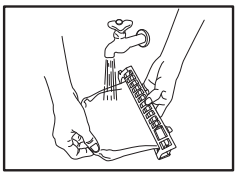
การทำความสะอาดถุงกรองเศษด้าย



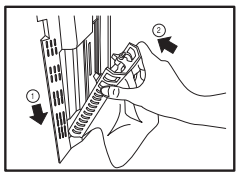
1. วิธีถอดชุดกรองเศษด้ายออกจากล็อก

① ใช้นิ้วจับด้านข้างส่วนบนของชุดกรองเศษด้ายบีบเข้าหากัน

② ดึงออกตามลูกศรชี้



2. ล้างสิ่งสกปรกออกจากถุงกรอง



3. วิธีประกอบชุดกรองเศษด้ายเข้าที่เดิม

① สอดด้านล่างลงก่อนดังรูป

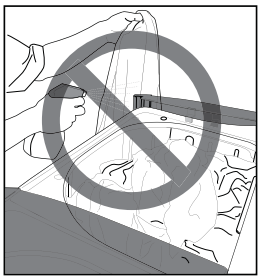
② กดให้ลงล็อกตามลูกศรชี้

ข้อควรระวัง : เมื่อใช้ “น้ำยาขจัดคราบไคล”

ควรใช้ “น้ำยาขจัดคราบไคล” เฉพาะด้านในเครื่องซักผ้า ตามที่แสดงใน **รูปที่ 1**
และไม่ควรใช้ด้านนอกของเครื่องซักผ้า ตามที่แสดงใน **รูปที่ 2**

หมายเหตุ : การฉีดพ่น “น้ำยาขจัดคราบไคล” บางชนิดบริเวณด้านนอกเครื่องซักผ้า อาจทำให้ชิ้นส่วนพลาสติกเสียหายได้

รูปที่ 1 การใช้ที่ถูกต้อง



รูปที่ 2 การใช้ที่ไม่ถูกต้อง

ข้อมูลจำเพาะ

รุ่น		NA-W1150N	NA-W1300N	NA-W1400E	NA-W1401T	NA-W1500E	NA-W1500T
แรงดันไฟฟ้า		A.C. 220 โวลต์ 50 เฮิรตซ์					
กำลังไฟฟ้า	ถังซัก	416 วัตต์	466 วัตต์	550 วัตต์	497 วัตต์	560 วัตต์	525 วัตต์
	ถังปั่นสลัดน้ำ	225 วัตต์					
น้ำหนักผ้าสูงสุดที่ซักต่อครั้ง		11.5 กิโลกรัม	13.0 กิโลกรัม	14.0 กิโลกรัม	14.0 กิโลกรัม	15.0 กิโลกรัม	15.0 กิโลกรัม
น้ำหนักผ้าสูงสุดที่ปั่นต่อครั้ง		10.0 กิโลกรัม					
ความยาวสายไฟ		ประมาณ 1.5 เมตร					
น้ำหนักสุทธิ		36 กิโลกรัม	40 กิโลกรัม	40 กิโลกรัม	41 กิโลกรัม	40 กิโลกรัม	41 กิโลกรัม

บันทึกช่วยจำ

วันที่ เดือน ปี

Panasonic SERVICE QUALITY STANDARD

หมวดสินค้าเครื่องใช้ไฟฟ้าภายในบ้าน

รายชื่อศูนย์บริการแต่งตั้งพานาโซนิค

ที่สนับสนุนงานบริการร้านค้าตัวแทนจำหน่ายทั่วประเทศ

ศูนย์ลูกค้าสัมพันธ์ โทรศัพท์. 0-2729-9000 โทรสาร. 0-2312-7177

E-mail : ml_pat_ service@th.panasonic.com

ข้อมูล ณ วันที่ 1 กันยายน 2556

ศูนย์บริการกรุงเทพฯ และปริมณฑล

จ.สมุทรปราการ / บางพลี โทร. 0-2729-9000	ศูนย์บริการบางพลี
เขตบึงกุ่ม / ถนนเสรีไทย โทร. 0-2308-6999	เอส ที ซี โปรดักส์ เซอร์วิสเซ็นเตอร์
คันนายาว, ถนนรามอินทรา โทร. 0-2918-0515	ชันโย เอส.เอ็ม.ไอ (ไทยแลนด์)
จตุจักร, ถนนพหลโยธิน โทร. 0-2579-0389, 0-2941-7135-6	ที.ซี.แอร์ เซ็นเตอร์
ดอนเมือง, ถนนวีภาวดีรังสิต โทร. 0-2928-4522-3, 0-2928-6931-3	ซี.เอส.ซัพพลาย แอนด์ เซอร์วิส (2004)
จ.สมุทรปราการ, เมืองสมุทรปราการ โทร. 0-2385-6853, 0-2385-6867, 0-2385-6742-4	ศูนย์บริการศรีนครินทร์
บางซื่อนทีย่น, ถนนพระราม 2 โทร. 0-2897-0661, 0-2894-9993-4	พี.เค.พี.เซลส์ แอนด์ เซอร์วิส
บางเขน, ถนนพหลโยธิน โทร. 0-2521-1841	มณฑลวัฒนาอิเลคโทรนิค
บางคอแหลม, ถนนจันทน์ โทร. 0-2675-1368	เอ แอนด์ เอ เซอร์วิส
เขตบางคอแหลม / ถนนพระราม 3 โทร. 0-2291-6500 ,0-2292-0496	ศูนย์บริการคอมฟอร์ท
บางบอน, ถนนพรหมราชภูร์ โทร. 0-2450-6466	ศูนย์บริการ ที เอช เอ
ประเวศ, ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร.9 โทร. 0-2747-2354, 0-2747-1344, 0-2398-0120	เอส อาร์ อี เซอร์วิส
ภาษีเจริญ, ถนนพุทธมณฑล สาย 1 โทร. 0-2805-2955-6, 0-2413-0476	ศูนย์บริการศิริกุล
ลาดพร้าว, ถนนพหลโยธิน 32 โทร. 0-2578-3277	เอ.ไอ. เอ็นจิเนียริ่ง
สาทร โทร. 0-2213-1184, 0-2286-4375	เสริมไทย อินเตอร์
สายไหม, ถนนพหลโยธิน โทร. 0-2522-0437, 0-2522-0155	สุรชัยแอร์คอน ซัพพลาย แอนด์ เซอร์วิส
สัมพันธ์วงศ์, ถนนเยาวราช โทร. 0-2225-6406-7, 0-2221-8369, 0-2222-1779	พี.เอ.เนชั่นแนล ซัพพลาย
จ.นนทบุรี / ถนนบางกรวย-ไทรน้อย โทร. 0-2903-6045	มีสิน เซอร์วิส
จ.ปทุมธานี, ลำลูกกา โทร. 0-2995-9473	พีซีอาร์ แมนเนจเม้นท์
จ.ปทุมธานี, ลำลูกกา โทร. 0-2199-4210	วงศธร วิศวกรรม
จ.สมุทรปราการ, อำเภอบางบ่อ โทร. 0-2347-5839, 08-1434-7838	เอส เค วี เซอร์วิส เซนเตอร์
จตุจักร, ถนนพหลโยธิน โทร. 0-2617-6030-1, 0-2617-7183-4	กรุงเทพบริการแก๊ส
จอมทอง, ถนนจอมทอง โทร. 0-2878-0346	ธีรชัย อินเตอร์เนชั่นแนล เอ็นจิเนียริ่ง
บางเขน, ถนนรามอินทรา โทร. 0-2945-7103-4, 0-2519-1946	ไอฟาร์อิเล็คทรอนิคส์
บางเขน, ถนนพหลโยธิน โทร. 0-2970-4141, 0-2970-4554	แอร์ โฮมเวิร์ค แอนด์ เซอร์วิส
บางคอแหลม, ถนนวัดไผ่เงิน โทร. 0-2212-1031, 0-2212-2948, 0-2212-5916	ชัยศลินเครื่องเย็น
ราษฎร์บูรณะ, ถนนประชาอุทิศ โทร. 0-2427-7777, 0-2428-1199	บูรณะแอร์
ลาดกระบัง, ถนนลาดกระบัง โทร. 0-2727-9123, 0-2727-9456, 0-2941-7136	อามีโก้ โฮม แอพพลายแอนซ์
วังทองหลาง โทร. 0-2933-6269-71, 0-2933-5500	โมเดิร์นแอร์
จ.ปทุมธานี / ถนนรังสิต-ปทุมธานี โทร. 0-2904-2120-2124	เพาเวอร์บาย จำกัด (สาขาคลังสินค้า)
เขตยานนาวา / ถนนพระราม 3 (29) โทร. 0-2294-2841	ชำนาญศูนย์บริการพระราม 3
เขตบางแค / ถนนเลียบคลองทวีวัฒนา โทร. 0-2808-0021-23	เจ.วาย.เอ็ม เอ็นจิเนียริ่ง

ศูนย์บริการเขตภาคเหนือ

จ.กำแพงเพชร / อ.เมือง โทร. 0-5571-2125	NP อิเล็คทรอนิคส์
จ.กำแพงเพชร, คลองขลุง โทร. 0-5586-3123	สงวนชัยไฮเท็ค
จ.เชียงราย, เมืองเชียงราย โทร. 0-5370-0353-5	ทรียนต์มาร์เก็ตติ้ง
จ.เชียงราย, เมืองเชียงราย โทร. 0-5375-5155 ต่อ 300-301, 0-5371-6298	พ.พานิชอีเลคทริค สแควร์
จ.เชียงราย, เมืองเชียงราย โทร. 0-5315-3311 ต่อ 110, 113	สินธานีอีเล็คทรอนิกส์
จ.เชียงราย / อ.เมือง โทร. 0-5374-0016	ชุมพลอิเล็กทรอนิกส์
จ.เชียงใหม่, เมือง โทร. 0-5327-0020	นิยมพานิช
จ.เชียงใหม่, เมือง โทร. 0-5322-0999	สหพานิช เชียงใหม่

ศูนย์บริการเขตภาคเหนือ (ต่อ)

จ.เชียงใหม่ / อ.เมือง โทร. 0-5324-0117-8	ฟิวเจอร์อิเล็กทรอนิกส์เชียงใหม่
จ.เชียงใหม่ / อ.สันทราย โทร. 0-5386-8765	ธีระ อิเลคโทรนิค - แอร์
จ.ตาก, เมืองตาก โทร. 0-5551-4620, 0-5551-1159	ลิ้มฮงเช้ง
จ.ตาก / อ.เมือง โทร. 0-5554-0727	พี.เค.อิเล็คทรอนิกส์
จ.นครสวรรค์, เมืองนครสวรรค์ โทร. 0-5622-2340, 0-5622-4719, 0-5622-3992	เสริมแสง (1991)
จ.น่าน / อ.บ้วิ โทร. 0-5475-6418 ,0-5479-1215	เทคนิคออดิโอ
จ.พะเยา, จุน โทร. 0-5442-0334, 0-5442-0959	กนิษฐ์อิเลคทรอนิคส์
จ.พิษณุโลก, เมืองพิษณุโลก โทร. 0-5525-8835	เอ็น พี เอ การไฟฟ้า (ราชาริมน้ำ)
จ.พิษณุโลก / อ.เมือง โทร. 0-5530-2837	ชุมพลอิเล็คโทรนิคส์
จ.เพชรบูรณ์, เมืองเพชรบูรณ์ โทร. 0-5671-1049	เคเค-ทีวี-วีดีโอ
จ.แพร่, เมืองแพร่ โทร. 0-5462-1501-5	ศักดิ์ชัย โซลูชั่นส์
จ.ลำปาง, เมืองลำปาง โทร. 0-5422-2999	นิยมพานิชลำปาง
จ.ลำปาง, เมืองลำปาง โทร. 0-5421-7107, 0-5422-2107-8	สอาดกรุ๊ป
จ.ลำปาง / อ.เมือง โทร. 0-5432-3445	ชุมพลอิเล็คโทรนิคส์
จ.ลำพูน, เมือง โทร. 0-5356-1356, 0-5351-0025-33	นิยมพานิช
จ.สุโขทัย, เมืองสุโขทัย โทร. 0-5561-2025, 0-5561-1626, 0-5561-2148	สุโขทัยธงชัยวิทยุ
จ.อุตรดิตถ์, เมือง โทร. 0-5541-4224-7, 0-55441-4228	ชัยเจริญคอร์ปอเรชั่น

ศูนย์บริการเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

จ.ขอนแก่น, เมือง โทร. 0-4323-6543, 0-43236-348 ต่อ 214	ขอนแก่นไทยแลนด์
จ.ขอนแก่น, เมืองขอนแก่น โทร. 0-4332-2579	ธวัชชัย เซอร์วิส
จ.ขอนแก่น, บ้านไผ่ โทร. 0-4327-2136, 0-4327-2423	ห้างโอวเปงฮง (2009)
จ.ชัยภูมิ, เมืองชัยภูมิ โทร. 0-4482-1333, 0-4482-2233	ธานินทร์อีเล็คทริคเซลส์แอนด์เซอร์วิส
จ.นครพนม, เมือง โทร. 0-4251-6400-1	ไทยเอ็กซ์ ดิจิตอล เอ้าส์
จ.นครพนม, เมือง โทร. 0-4252-2444	วิทยาเซอร์วิส เซ็นเตอร์
จ.นครพนม, เมือง โทร. 0-4251-1664, 0-4252-2664	เสียงทิพย์ ไฮเทค
จ.นครพนม, ธาตุพนม โทร. 0-4252-5366, 0-4254-1288	จงเฮง ดิจิตอล ไฮเทคเซนเตอร์
จ.นครราชสีมา, เมืองนครราชสีมา โทร. 0-4426-8888, 0-4425-3555	ใต้ฟ้า ยูนิเวิร์ส
จ.นครราชสีมา, เมือง โทร. 0-4424-5655, 0-4424-1155	คูณใต้ปิง
จ.นครราชสีมา / อ.เมือง โทร. 0-4425-7275 ,0-4425-7276	ไชยอิเล็กทรอนิกส์
จ.นครราชสีมา, ปากช่อง โทร. 0-4431-1522, 0-4431-1329	ลิ้มพงหลี วิทยุ-โทรทัศน์
จ.นครราชสีมา, ปากช่อง โทร. 0-4431-1464, 0-4431-5655	ไชย อิเล็กทรอนิกส์
จ.บุรีรัมย์, เมืองบุรีรัมย์ โทร. 0-4461-4446-7	บุรีรัมย์ดิริพานิช
จ.บุรีรัมย์, ลำปลายมาศ โทร. 0-4466-1029, 0-4466-0680	ศรีฟ้าการไฟฟ้า
จ.บุรีรัมย์ / อำเภอเมือง โทร. 044-612-225	วายเจ อิเล็คทริกส์
จ.มุกดาหาร, เมืองมุกดาหาร โทร. 0-4261-3896, 0-4261-4211	ไพศาลเซอร์วิส
จ.ยโสธร / อ.เมือง โทร. 0-4572-4588	เค.เอ็น.เอ็นจิเนียริ่ง
จ.ร้อยเอ็ด, เมือง โทร. 0-4352-0459	วิวัฒน์อิเล็คทรอนิกส์
จ.เลย, เมือง โทร. 0-4283-4441	มีสตางค์ เซอร์วิส
จ.ศรีสะเกษ, เมืองศรีสะเกษ โทร. 0-4561-2570, 0-4561-2170	ศรีสะเกษแหลมทอง
จ.ศรีสะเกษ, เมือง โทร. 0-4561-1729	ชนะพันธ์อิเล็คทรอนิกส์
จ.ศรีสะเกษ, กันทรลักษณ์ โทร. 0-4566-3478	ราชา เครื่องเย็น

ศูนย์บริการเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ต่อ)

จ.มหาสารคาม, เมือง โทร. 0-4372-2602, 0-4374-0374	**ห้างโอวเปงฮง (2009)**
จ.สกลนคร, เมืองสกลนคร โทร. 0-4273-3780	**ไพศาลเซอร์วิส**
จ.สุรินทร์, เมืองสุรินทร์ โทร. 0-4451-4525	**ชัยอิเลคทริค**
จ.สุรินทร์, เมืองสุรินทร์ โทร. 0-4453-9218-20	**สุรินทร์อิเล็คทริคซิตี้**
จ.สุรินทร์ / อ.เมือง โทร. 0-4406-0139	**ช้างแอนด์แชมป์ แอร์**
จ.สุรินทร์ / อ.เมือง โทร. 0-4453-8570	**โอที อิเลคทรอนิคส์**
จ.หนองคาย / อ.เมือง โทร. 0-4241-1465	**ยอดช่างวิทยุโทรทัศน์**
จ.อุดรธานี, เมืองอุดรธานี โทร. 0-4224-4707-8	**ยูดี เซอร์วิส**
จ.อุบลราชธานี, เมือง โทร. 0-4525-5765-6	**อุบลแสงถาวร อิเล็คโทรนิคส์-ไฟฟ้า**
จ.อุบลราชธานี / อ.เมือง โทร. 0-4531-1738	**ศูนย์บริการซิลิกอนอุบล (1999)**
จ.อุบลราชธานี / อ.เมือง โทร. 0-4535-5375	**เอส.พี.บี.อิเล็คโทรนิคส์**

ศูนย์บริการเขตภาคกลาง

จ.กาญจนบุรี, เมืองกาญจนบุรี โทร. 0-3451-3076-7, 0-3462-1339	**พูนสิน เซอร์วิส เซ็นเตอร์ (1998)**
จ.กาญจนบุรี / อ.เมือง โทร. 034-918-337	**มานะแอร์ เซอร์วิส 2013**
จ.กาญจนบุรี, ท่าม่วง โทร. 0-3461-2002	**เค ซี อิเล็คทรอนิคส์ แอร์**
จ.กาญจนบุรี, ท่าม่วง โทร. 0-3461-3814, 0-3462-6222	**วันชัยเซอร์วิส เซ็นเตอร์**
จ.จันทบุรี, เมืองจันทบุรี โทร. 0-3931-1442, 0-3931-1844, 039-311-983	**จันทบุรี โทรทัศน์บริการ**
จ.จันทบุรี, เมืองจันทบุรี โทร. 0-3930-1442-4	**เดอะเบสท์ 1 อิเล็คทริค ซิตี้**
จ.จันทบุรี / อ.เมือง โทร. 0-3931-4699-700	**ศูนย์รวมช่างและอะไหล่ เชียรชาญเซอร์วิส**
จ.จันทบุรี, ขลุง โทร. 0-3944-1787, 0-3944-1437	**ไพรัชวิทยุ กรุ๊ป**
จ.ฉะเชิงเทรา, พนมสารคาม โทร. 0-3855-1093	**สุชาติ อิเล็กทรอนิกส์**
จ.ชลบุรี, บางละมุง โทร. 0-3871-6525	**นำชัย โฮม อิเล็คทรอนิคส์**
จ.ชลบุรี, ศรีราชา โทร. 0-3832-1194 ต่อ 114, 0-3832-3615	**ศูนย์บริการเสียงทอง**
จ.ชลบุรี / อ.ศรีราชา โทร. 0-3831-1803	**เทคนิค**
จ.ชัยนาท, เมืองชัยนาท โทร. 0-5642-1300	**นรินทร์เครื่องเย็น**
จ.ตราด, เมือง โทร. 0-3952-0523	**ศูนย์บริการอิเล็กทรอนิกส์ (สาขาตราด)**
จ.นครปฐม, เมืองนครปฐม โทร. 0-3424-2108, 0-3425-1345	**ว.ไพศาล โทรทัศน์**
จ.นครปฐม, พุทธมณฑล โทร. 0-3429-7298	**โฟร์เอสอิเล็คทรอนิกส์**
จ.ปราจีนบุรี, เมืองปราจีนบุรี โทร. 0-3721-1299, 0-3721-4587-9	**ฮวดพานิช อิเลคทริค**
จ.พระนครศรีอยุธยา, วังน้อย โทร. 0-3521-4647	**บ้านสร้าง แอร์ เซอร์วิส**
จ.พระนครศรีอยุธยา, บางไทร โทร. 0-3595-0311-2	**ยูดิดิตี้ อินเตอร์เทค**
จ.เพชรบุรี, เมืองเพชรบุรี โทร. 0-3242-5917-8, 0-3240-1518-20	**เมืองเพชรอีเลคตริก**
จ.เพชรบุรี, เมืองเพชรบุรี โทร. 0-3240-0500, 0-3240-0700, 0-3242-8800	**คลีนิกเครื่องเย็น**
จ.เพชรบุรี, เมือง โทร. 0-3241-7199	**ยุทธนา อิเลคทริค**
จ.ระยอง, แกลง โทร. 0-3867-7018	**ธนาธิวัตถ์**
จ.ระยอง, แกลง โทร. 0-3888-4223	**ศูนย์บริการอิเล็คทรอนิกส์**
จ.ลพบุรี, โคกสำโรง โทร. 0-3644-1533	**กิจนิยม (สมัยใหม่)**
จ.สมุทรสงคราม, เมือง โทร. 0-3471-2404	**วงศ์อนันต์ วีดีโอ**
จ.สมุทรสาคร, เมือง โทร. 0-3483-7199, 0-3483-7474, 0-3481-1126	**ชัยการโฮมอิเลคทริค**
จ.สระแก้ว, อรัญประเทศ โทร. 0-3723-2145	**ศิริศักดิ์ เซลส์ แอนด์ เซอร์วิส**
จ.สระบุรี, เมืองสระบุรี โทร. 0-3631-9554-5	**เอกภาพอินเตอร์สระบุรี**
จ.สระบุรี, เมืองสระบุรี โทร. 0-3631-4476-7	**ไทยเจริญแอร์**
จ.อ่างทอง, เมืองอ่างทอง โทร. 0-3561-4888, 0-3562-6300-1	**เพิ่มพูลทรัพย์ อ่างทอง (1991)**
จ.อุทรธานี, บุ่งทอง โทร. 0-3555-1465, 0-3555-1921	**ยุ้งเย็งการไฟฟ้า**

ศูนย์บริการเขตภาคใต้

จ.กระบี่ / อ.อ่าวลึก โทร. 075-610-734	**ดี.เค.อิเล็กทรอนิกส์ แอนด์ เซอร์วิส**
จ.ชุมพร, เมืองชุมพร โทร. 0-7750-1692	**สมบัติชุมพร (1977)**
จ.ชุมพร / เมืองชุมพร โทร. 0-7751-0316	**คลีนิคชาวด์**
จ.ตรัง, เมือง โทร. 0-7523-0282	**วิทย์เซอร์วิส**
จ.นครศรีธรรมราช, เมืองนครศรีธรรมราช โทร. 0-7531-1243, 0-7531-2171	**นคร ดี.ซี.**
จ.นครศรีธรรมราช, ทุ่งสง โทร. 0-7541-1169	**สุรจิตทุ่งสง**
จ.นราธิวาส, เมืองนราธิวาส โทร. 0-7351-1110, 0-7351-3808	**สุรินทร์**
จ.ประจวบคีรีขันธ์, บางสะพาน โทร. 0-3269-1238, 0-3269-2357-8	**กิตติแอร์ เซอร์วิส**
จ.ปัตตานี, เมืองปัตตานี โทร. 0-7334-9165, 0-7334-8688, 0-7337-7472	**สิริภัณฑ์วัฒนา**
จ.พังงา, เมืองพังงา โทร. 0-7641-1833, 08-1538-9634	**สมศักดิ์ ทีวี**
จ.พังงา / อ.ตะกั่วป่า โทร. 0-7647-1482	**จุ้ อิเล็กทรอนิกส์**
จ.ภูเก็ต / อ.เมือง โทร. 0-7652-3232	**พี.อาร์.ดี. ภูเก็ตอิเล็คทรอนิกส์**
จ.ภูเก็ต, เมืองภูเก็ต โทร. 0-7624-6191	**สมพงษ์อิเลคทรอนิกส์**
จ.ยะลา, เมืองยะลา โทร. 0-7325-5151-3	**โกวิทพาณิชย์ (1995)**
จ.ระนอง, เมือง โทร. 0-7781-1725	**บอยแอร์**
จ.สงขลา, เมือง โทร. 0-7432-2468	**นันทศักดิ์แอร์**
จ.สงขลา / อ.เมือง โทร. 0-7432-4954	**พรหมประทาน อิเลคทรอนิคส์**
จ.สงขลา, หาดใหญ่ โทร. 0-7424-7888, 0-7424-7749, 0-7424-7784	**สงวนพาณิชย์ เอวี**
จ.สงขลา, หาดใหญ่ โทร. 0-7435-0224-5, 0-7424-3801, 0-7424-6454	**สินสว่าง เซลส์ แอนด์ เซอร์วิส**
จ.สงขลา, หาดใหญ่ โทร. 0-7423-1626, 0-7436-4904	**วิเชียรออดิโอ**
จ.สงขลา, หาดใหญ่ โทร. 0-7442-6551	**อี.แอนด์อี.เซอร์วิส**
จ.สงขลา / อ.หาดใหญ่ โทร. 0-7425-8580	**เอส เอ็น พาร์ท แอนด์ เซอร์วิส**
จ.สุราษฎร์ธานี, เมืองสุราษฎร์ธานี โทร. 0-7728-9977, 0-7728-9988	**ศูนย์บริการสิริสิน**
จ.สุราษฎร์ธานี, เมือง โทร. 0-7728-6331	**ส.รวมช่างและอะไหล่**
จ.สุราษฎร์ธานี / อ.เกาะพะงัน โทร. 0-7737-7363	**นครแอร์ เซอร์วิส**

ศูนย์บริการอะไหล่ กรุงเทพฯ

ธนบุรี, ถนนสมเด็จพระเจ้าตากสิน โทร. 0-2476-4688, 0-2476-0714	**เคอร์ลเทค**
บางเขน, พหลโยธิน โทร. 0-2970-3191-3	**สยามชัยอุปกรณ์**
วังทองหลาง, ลาดพร้าว โทร. 0-2514-1964, 0-2538-6962	**จันทสวัสดิ์อุปกรณ์**
วังทองหลาง, ลาดพร้าว โทร. 0-2935-2335	**พี.เอส. อุปกรณ์**

ศูนย์บริการอะไหล่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

นครราชสีมา, เมือง โทร. 0-4426-7600	**แสวงอะไหล่โทรทัศน์-เครื่องเย็น**
ร้อยเอ็ด, เมืองร้อยเอ็ด โทร. 0-4351-2472	**ศูนย์บริการอะไหล่แท้เสียงไทยแลนด์**

ศูนย์บริการอะไหล่ภาคกลาง

จ.ราชบุรี / อ.บ้านโป่ง โทร. 0-3232-8326	**สนอิเล็คโทรนิคส์**

ติดต่อแผนกอะไหล่โดยตรงได้ที่

โทรสาร 0-2312-7758
E-mail : ml_pat_parts@th.panasonic.com
http://www.panasonic.com/th

บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงใดๆ ได้ในอนาคต

จัดจำหน่ายโดย บริษัท พานาโซนิค เอ. พี. เซลล์ (ประเทศไทย) จำกัด
18/6 หมู่ 7 ถนนบางนา-ตราด กม.17. ต.บางโฉลง อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540
ศูนย์ลูกค้าสัมพันธ์ โทร.0-2729-9000 โทรสาร 0-2312-7177
http://www.panasonic.com/th E-mail : ml_pat_service@th.panasonic.com

ผลิตโดย บริษัท พานาโซนิค แอ็พไลแอ็นซ์ (ประเทศไทย) จำกัด
71 นิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์ ถนนบางนา-ตราด กม.36 หมู่ 5 ต.บางสมัคร อ.บางปะกง
จ.ฉะเชิงเทรา 24130 โทร. 038-570010

© Panasonic Appliance (Thailand) Co., Ltd. 2017