



สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
กระทรวงอุตสาหกรรม

## บริษัท สกายลิง อินเทอร์เน็ต เซ็นแนล จำกัด

50/2 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540



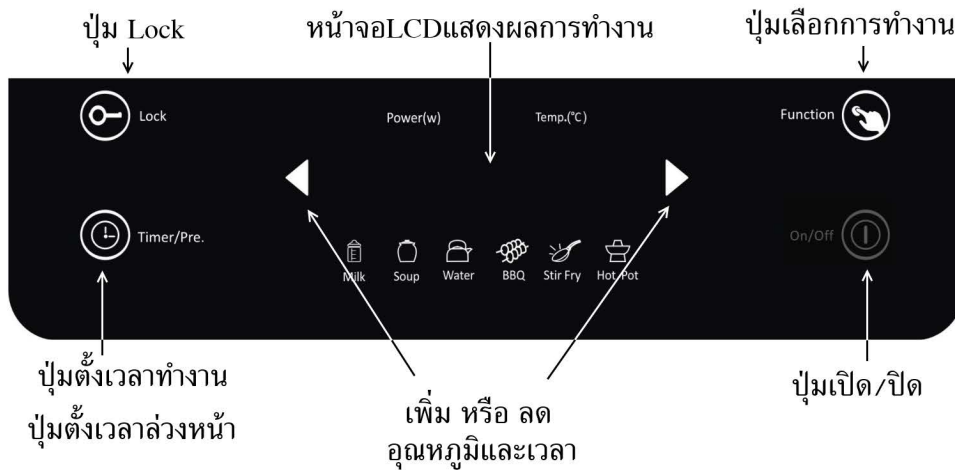
Model : AT-398A

ขอขอบคุณที่เลือกใช้ผลิตภัณฑ์คุณภาพของ NiCOLE โปรดอ่านคู่มือการใช้งานอย่างละเอียด ซึ่งจะช่วยให้ ท่านทราบถึงวิธีการใช้งานที่ถูกต้องและใช้อย่างเต็มสมรรถนะ รวมถึงวิธีดูแลรักษาเพื่อใช้งานที่ยาวนานยิ่งขึ้น หวังเป็นอย่างยิ่งว่าเตาแม่เหล็กไฟฟ้านี้จะเพิ่มความสะดวกสบายให้กับชีวิตของท่าน

# ตัวเครื่อง :



## แผงควบคุม



## ข้อผิดพลาด :

กรณีเกิดเหตุการณ์ดังนี้ให้ตรวจเช็คเตาเบื้องต้นด้วยตนเองก่อนส่งศูนย์ซ่อม

รหัส	ข้อผิดพลาด
E6	พัดลมระบายความร้อนบกพร่องหรือช่องระบายความร้อนอุดตัน
E8	ใช้ภาชนะที่ไม่เหมาะสมกับเตา จอจะแสดง "E8" และทำการตัดไฟอัตโนมัติ
E5	IGBT ความร้อนเกิน, เครื่องจะตัดไฟอัตโนมัติหลังจากมีเสียงสัญญาณ 5 ครั้ง. พักเครื่องไว้จนกว่า IGBTลดอุณหภูมิ จึงใช้งานได้ตามปกติ
E3	ป้องกันแรงดันไฟที่สูงเกิน เมื่อแรงดันไฟสูงกว่า 240V เครื่องตัดการทำงานอัตโนมัติ จอแสดงเป็น"E3". พักเครื่องไว้จนกว่าแรงดันไฟฟากลับสู่ปกติ โดยเครื่องสามารถรองรับแรงดันระหว่าง 180V - 240V
E4	ป้องกันแรงดันไฟที่ต่ำเกิน เมื่อแรงดันไฟต่ำกว่า 180V เครื่องตัดการทำงานอัตโนมัติ จอแสดงเป็น "E4". พักเครื่องไว้จนกว่าแรงดันไฟฟากลับสู่ปกติ โดยเครื่องสามารถรองรับแรงดันระหว่าง 180V - 240V
E7	แผ่นทำความร้อนบกพร่อง
E2	ปัญหาเซ็นเซอร์ IGBT บกพร่อง เครื่องจะตัดไฟอัตโนมัติ และแสดงเป็น "E2". ติดต่อบริษัทฯ เพื่อตรวจเช็คให้ละเอียด
E1	เซ็นเซอร์วัดความร้อนบกพร่อง

E5 , E8 ควรตรวจเช็คภาชนะหรือ หุตุใช้งานชั่วคราวจนกว่าหน้าเตาเย็นลง จึงใช้งานตามปกติ

E1-E4 , E6-E7 ควรติดต่อศูนย์บริการหรือบริษัท

## F การป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ

- 1.เตาแม่เหล็กไฟฟ้าอาจมีผลกระทบกับเครื่อง (cardiac pacemaker ) ที่ใช้ในการแพทย์
- 2.ให้วางเตาไว้บนพื้นที่มีผิวเรียบ
- 3.ขณะใช้งานเตาไม่ควรวางเตาบนผ้าหรือกระดาษที่มีความนุ่มเบาบาง เพราะอาจทำให้ช่องพัดลมหรือช่องระบายความร้อนถูกอุดตัน
- 4.ห้ามวางเตาแม่เหล็กไฟฟ้าใกล้กับเตาแก๊ส จะทำให้อิหรือน้ำหรือความชื้นกระเซ็นเข้าไปในตัวเครื่อง ทำให้เตาเกิดความเสียหายได้
- 5.ระวังอย่าให้ปลั๊กไฟโดนน้ำ และห้ามทำความสะอาดเตาโดยจุ่มลงในน้ำเดือดขาด
- 6.เมื่อต้องการถอดปลั๊กไฟไม่ควรดึงที่สายไฟทันที ควรจับที่โคนปลั๊กแล้วค่อยถอดหรือเสียบปลั๊กไฟ
- 7.ห้ามวางสายไฟใกล้ที่มีความร้อนสูง อาจจะทำให้สายไฟละลายได้
- 8.ควรวางภาชนะที่มีความร้อนสูงไว้บนหน้าเตาเซรามิกแก้วเท่านั้น “ห้าม” วางตรงปุ่มควบคุมการทำงานที่เป็นพลาสติก จะทำให้เกิดการละลายได้
- 9.ห้ามถอด หรือ เสียบปลั๊กไฟ ขณะมือเปียก ควรเช็ดมือให้แห้งเสียก่อน
- 10.ไม่ควรนำเตาไปใช้นอกเหนือจากการประกอบอาหาร หรือนำไปใช้ผิวดัดรูปประสงค์
- 11.เตาแม่เหล็กไฟฟ้าสามารถใช้ในครัวเรือน หรือใช้ในสถานที่ที่ใกล้เคียง เช่น ที่ทำงานใน ส่วนที่เป็นห้องครัวสำหรับพนักงาน, ห้องพักแขกในโรงแรมและอพาร์ทเมนท์
- 12.ห้ามนำเตาแม่เหล็กไฟฟ้าไปใช้ผิวดัดรูปประสงค์ ถ้าหากมีความเสียหายเกิดขึ้นทางบริษัท จะไม่รับผิดชอบใดๆ
- 13.ถ้าหากอุปกรณ์หรืออะไหล่ทำงานผิดปกติ ห้ามทำการเปลี่ยนซ่อมแซมโดยที่ไม่ใช่ช่างของบริษัท มิฉะนั้นจะถือว่าหมดประกัน
- 14.ไม่ควรให้ผู้ที่ไม่เคยใช้งานเตาแม่เหล็กไฟฟ้าใช้โดยลำพัง
- 15.ไม่ควรให้ผู้ที่ยกหรือวางทางด้านร่างกายและจิตใจ ใช้งานเตาแม่เหล็กไฟฟ้าโดยปราศจากผู้ควบคุมดูแล
- 16.ไม่ควรปล่อยให้เด็กใช้งานเตาแม่เหล็กไฟฟ้าโดยลำพัง ควรเก็บเตาให้พ้นจากมือเด็ก
- 17.ห้ามตัดแปลง แก้วไขหรือซ่อมแซมโดยผู้ที่ไม่ใช่ช่างของบริษัทฯ
- 18.กรณีเกิดสายไฟชำรุดเสียหายให้ติดต่อศูนย์บริการหรือบริษัทฯ เท่านั้น

## G ข้อมูลจำเพาะของสินค้า (SPECIFICATIONS)

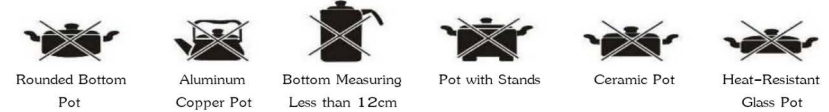
แรงดัน: 220 - 240V ~ 50Hz	กำลังไฟ: 2000W
ขนาด: 370 x 290 x 40 mm	น้ำหนัก: 2.3 Kg

## การเลือกภาชนะให้เหมาะกับผลิตภัณฑ์ เตาแม่เหล็กไฟฟ้า

1. ภาชนะที่เหมาะสมกับเตาแม่เหล็กควรทำมาจาก เหล็ก เหล็กหล่อ เหล็กเคลือบ สแตนเลส ที่เป็นกันแบนและเส้นผ่าศูนย์กลาง 12 - 28 ซม.



2. ภาชนะที่ไม่เหมาะสมกับเตาแม่เหล็กคือภาชนะที่ทำจากแก้ว เซรามิก ทองเหลือง อลูมิเนียม และหม้อหรือกระทะที่เส้นผ่าศูนย์กลางต่ำกว่า 12 ซม.



## A ขั้นตอนและวิธีใช้เตาแม่เหล็กไฟฟ้าด้วยปลายนิ้วสัมผัส

เตรียมภาชนะให้พร้อมต่อการประกอบอาหาร เช่นใส่น้ำหรือน้ำมันก่อนนำภาชนะมาตั้งบนเตาเสียบปลั๊กไฟให้เรียบร้อย สังเกตว่ามีเสียงดัง บีบ และมีไฟกระพริบขึ้นที่หน้าจอ แสดงว่าเครื่องพร้อมทำงาน ปุ่ม On/Off (ปุ่มเปิด/ปิด) กดปุ่ม On/Off เครื่องจะเข้าสู่เมนู Hotpot ทำงานทันที ปุ่ม Function (ปุ่มเลือกเมนู)

- Hot pot : จะเริ่มการทำงานเป็นกำลังวัตต์ ค่าที่ตั้งไว้ คือ 1400 W
- Stir Fry : จะเริ่มการทำงานเป็น องศา°C ค่าที่ตั้งไว้ คือ 200 °C
- BBQ : จะเริ่มการทำงานเป็น องศา°C ค่าที่ตั้งไว้ คือ 180 °C

หมายเหตุ : Function ทั้ง 3 สามารถปรับระดับกำลังไฟ โดยการปรับเพิ่มหรือลดจาก “<”, “>” และใช้ร่วมกับปุ่ม Timer เมื่อต้องการตั้งเวลาการทำงาน

\* Milk \* Soup \*Water เป็นโปรแกรมระบบAuto ไม่สามารถปรับระดับไฟ สามารถใช้งานร่วมกับโปรแกรม Pre ได้เพื่อตั้งเวลาล่วงหน้า

### ปุ่ม Timer/Pre

Timer เป็นโปรแกรมตั้งเวลาการทำงาน (ใช้ร่วมได้เฉพาะเมนู Hot pot, Stir Fry, BBQ)

วิธีตั้ง: หลังจากเลือก เมนูและเลือกกำลังไฟที่ต้องการ กดปุ่ม Timer/Pre ค่าของเวลาจะเริ่มต้นที่ 0.00 นาที เลือกปรับเวลาที่ปุ่ม “<” “>” จะเพิ่มหรือลดเวลาเป็น 1 นาที (กดปุ่มค้างไว้เวลาจะเพิ่มขึ้นครั้งละ 10 นาที) ตั้งเวลาการทำงานสูงสุดได้ถึง 4 ชั่วโมง โดยปรับขณะที่หน้าจอ LCD กำลังกระพริบอยู่ หากหน้าจอ LCD หยุดกระพริบเครื่องจะเริ่มทำงาน ณ ค่าที่ใช้อยู่

Pre เป็นโปรแกรมตั้งเวลาล่วงหน้า (ใช้ร่วมได้เฉพาะเมนู Milk Soup Water) กดปุ่ม On/Off เปิดเครื่อง จากนั้นกดเลือกเมนูที่เป็นระบบAuto กดปุ่ม Timer/Pre ค่าของเวลาจะเริ่มต้นที่ 0.00 นาที เลือกปรับเวลาที่ปุ่ม “<” “>” จะเพิ่มหรือลดเวลาเป็น 1 นาที (กดปุ่มค้างไว้เวลาจะเพิ่มขึ้นครั้งละ 10 นาที) ตั้งเวลาล่วงหน้าสูงสุดได้ถึง 24 ชั่วโมง โดยปรับขณะที่หน้าจอ LCD กำลังกระพริบอยู่ หากหน้าจอ LCD หยุดกระพริบเครื่องจะเริ่มนับถอยหลังจากค่าที่ใช้อยู่

ปุ่ม Lock เป็นระบบการล็อคปุ่มต่างๆหลังจากการตั้งค่า หากต้องการทำการล็อคปุ่ม สามารถกดเลือกปุ่ม Lock ได้ทันทีและยกเลิกโดยการกดซ้ำอีกครั้ง

## B ข้อควรระวังในการใช้งานเพื่อความปลอดภัย

### •ก่อนเริ่มการใช้งาน

- 1.ให้ใช้ปลั๊กไฟที่ติดกับผนัง ไม่ควรใช้ปลั๊กไฟร่วมกับเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่น หรือ ปลั๊กพ่วง
- 2.ควรวางเตาห่างจากผนังห้องอย่างน้อย 10 ซม. และวางเตาไว้ในพื้นที่ที่แห้ง และปราศจากสิ่งอุดตันช่องระบายความร้อนและช่องพัดลม
- 3.วางภาชนะที่กึ่งกลางของเตา

### •ระหว่างการใช้งาน

1. ควรใช้ภาชนะตามที่แนะนำเท่านั้น
2. ห้ามใช้ภาชนะที่ชำรุดหรือไม่เหมาะสมกับเตาแม่เหล็กไฟฟ้า
3. ภาชนะควรเป็นภาชนะที่มีพื้นภาชนะที่เรียบ ฝาภาชนะควรมีรูระบายความร้อน
4. ห้ามใช้ภาชนะที่กั้นภาชนะมีคราบน้ำมัน ก่อนวางภาชนะควรเช็ดทำความสะอาดก้นภาชนะและเช็ดให้แห้ง
5. ไม่ควรวางภาชนะเปล่าไว้บนเตาแม่เหล็กไฟฟ้าขณะเปิดเครื่อง
6. ห้ามใช้กับหม้อแรงดัน อาจเกิดอุบัติเหตุ
7. ไม่ควรเปิดเตาทิ้งไว้โดยไม่มีคนดูแล เพราะอาจจะทำให้อาหารไหม้ได้
8. ภาชนะบางชนิดก่อให้เกิดเสียงเวลาเปิดเตาใช้งาน ไม่ใช่ความผิดปกติจากเตา ไม่มีผลต่อการประกอบอาหาร
9. ระวังไม่ให้น้ำเข้าไปในช่องพัดลมและช่องระบายความร้อน อาจทำให้เตาเสียหาย

ในการประกอบอาหารประเภท “ ทอด “ ให้ใส่น้ำมันไม่ “ น้อย “ หรือ “ มาก “ เกินไปเพื่อหลีกเลี่ยงอุณหภูมิที่สูงเกินไปและการกระเด็นออกของน้ำมัน อาจจะทำให้เตาเกิดควันไหม้ ปุ่มควบคุมการทำงาน จะทำให้เกิดความเสียหายได้ การทอดหรือผัด ควรใช้ไฟในระดับปานกลางอย่าใช้ไฟแรงเกินไป

### •หลังจากการใช้งาน

- 1.หลังจากจบการใช้งานเตาไม่ควรใช้มือสัมผัสหน้าเตาทันที
- 2.ควรรอให้หน้าเตาเย็นลงก่อน จึงค่อยทำความสะอาดทุกครั้ง

## C การดูแลรักษาหน้าเตาที่เป็นเซรามิกแก้ว

- 1.ห้ามวางจำพวกน้ำมันก๊าด หรือกระป๋องแก๊ส บนหน้าเตาเพื่อหลีกเลี่ยงเกิดการเหนียวนา หรืออาจทำให้เกิดการระเบิดได้
- 2.ห้ามวางชิ้นส่วนหรือวัตถุที่เป็นโลหะ เช่น ช้อน ส้อม อลูมิเนียม บนหน้าเตาเพื่อหลีกเลี่ยงเกิดการเหนียวนา
- 3.ไม่ควรวางวัตถุหรือสิ่งของที่เป็นของหนักไว้เหนือเตา เพราะอาจทำให้ตกกระแทกใส่หน้าเตาทำให้เตาเกิดความเสียหายได้

- 4.ไม่ควรกระแทกพื้นผิวเซรามิกแก้ว อาจทำให้แผ่นเซรามิกแก้วร้าวหรือแตกได้

### \*\*\* ข้อแนะนำ :

กรณีที่หน้าเตาแตกต้องหยุดการใช้งานทันที ควรทำการปิดเตาและถอดปลั๊กไฟออกติดต่อศูนย์บริการหรือบริษัทฯ

## D การทำความสะอาด

1. ก่อนทำความสะอาดเตาควรถอดปลั๊กไฟเสียก่อน และรอจนกว่าหน้าเตาเย็นลง
2. การเช็ดเตาควรใช้ผ้านุ่ม ๆ หรือ ฟองน้ำ หากมีคราบติดแน่นให้ใช้ผ้าชุบน้ำที่ผสมน้ำยาล้างจานเช็ดออก แล้วใช้ผ้าชุบน้ำสะอาดเช็ดตามอีก 1-2 ครั้ง
3. ขณะที่พัดลมทำงาน อาจจะมีคราบไขมันหรือฝุ่นผง ติดอยู่ตามช่องลมและช่องระบายความร้อนให้ใช้ก้านไม้พันสำลีชุบน้ำเช็ดหรือเชียวออก
4. ห้ามนำเตาแม่เหล็กแช่ จุ่ม หรือ ล้างน้ำโดยตรง
5. ควรระวังแมลงสาบหรือแมลง ต่าง ๆ เข้าไปภายในตัวเครื่อง

## E ข้อแนะนำสำหรับตัวเตาแม่เหล็กไฟฟ้า

- 1.ขณะเปิดเตาใช้งานควรวางภาชนะไว้บนกึ่งกลางของเตาแม่เหล็กไฟฟ้า
- 2.ควรหลีกเลี่ยงวัตถุที่เป็นโลหะ เช่น เข็มหรือลวดเล็ก ๆ เข้าไปในช่องพัดลมหรือช่องระบายความร้อน อาจทำให้ตัวเตาเกิดความเสียหายได้
- 3.ไม่ควรวางอาหารกระป๋องบนเตาแล้วเปิดใช้งานเตา เพื่อหลีกเลี่ยงเกิดการระเบิดของกระป๋องควรหลีกเลี่ยงวัสดุที่ติดไฟง่าย เช่น กระป๋องสเปรย์ น้ำมันก๊าด หรือสิ่งที่เหนียวนา ความร้อนอาจเกิดปัญหาที่วัตถุนั้นได้ หรืออาจจะทำให้เกิดการระเบิดได้
- 4.ระหว่างการประกอบอาหารควรระมัดระวังน้ำที่ร้อนหรือน้ำมันกระเด็นออกมา
- 5.หลังจากจบการใช้งานควรรอให้พัดลมระบายความร้อนหยุดการทำงานเสียก่อน แล้วจึงค่อยถอดปลั๊กไฟออก เพื่อยืดอายุการใช้งานเตา
- 6.ควรดูแลอุณหภูมิของเตาอย่าให้สูงเกินไป ถ้าหากอุณหภูมิสูงเกินไปเครื่องจะทำการตัดไฟเองโดยอัตโนมัติ และจะมีรหัสขึ้นที่หน้าจอ
7. ระหว่างที่เตากำลังทำงาน ห้ามถอดปลั๊กไฟออกทันที
- 8.หลังจากจบการใช้งานเตาควรถอดปลั๊กไฟออก เพื่อป้องกันไม่ให้เตาเกิดความเสียหายและช่วยยืดอายุการใช้งานของเตาได้นานยิ่งขึ้น
- 9.ควรดูแลรักษาอย่าให้แมลงตัวเล็ก ๆ หรือฝุ่นเข้าไปภายในตัวเครื่อง อาจจะทำให้แผงวงจรภายในตัวเครื่องเกิดความเสียหายได้