

FOOD WASTE DISPOSER MANUAL

ความจุ
2L
ลิตร


RAAKDIN



TABLE OF CONTENTS

สารบัญ

01

ข้อมูลจำเพาะของเครื่อง

02

4 คุณสมบัติหลัก

03

ระบบการทำงาน
ของเครื่อง

04

การเตรียมเครื่อง
ให้พร้อมใช้งาน / การใช้งาน

05

ไฟแสดงสถานะ
การทำงาน

06

วิธีใช้ฟังก์ชัน
"Self Cleaning"

07

โหมด "Storage" / วิธีแก้ไข
เมื่อเครื่องทำงานผิดปกติ

08

คำเตือน

09

เศษอาหารที่สามารถ / ไม่สามารถ
ทิ้งลงในเครื่องย่อยเศษอาหาร

10

คำแนะนำเพิ่มเติม
ในการทิ้งเศษอาหาร

11

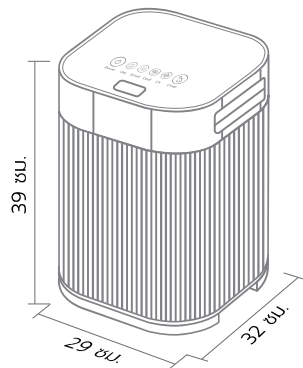
วิธีการดูแลรักษาเครื่อง

12

แนวทางการแก้ไขปัญหา

LET US REDUCE, REUSE AND RECYCLE

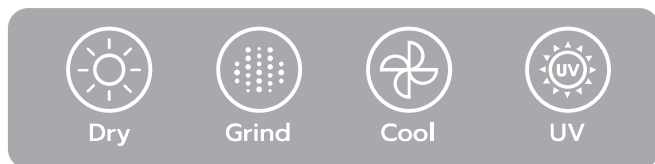
RAAKDIN เครื่องย่อยเศษอาหารอัตโนมัติ
ที่สามารถเปลี่ยนเศษอาหารให้เป็นสารปรุงดิน
ที่มีธาตุอาหารสูงสำหรับต้นไม้ภายในเวลา
ไม่กี่ชั่วโมง ด้วยฟังก์ชันการใช้งานที่ง่าย
และประหยัดเนื้อที่ เพื่อช่วยลดปริมาณขยะ
ให้กับครัวเรือน



ข้อมูลจำเพาะของเครื่อง

ชื่อสินค้า	เครื่องย่อยเศษอาหารอัตโนมัติ
ชื่อรุ่น (Model No.)	2L (MD-11200)
การทำงาน	อบแห้ง, บด, ระบายความร้อน, ฆ่าเชื้อด้วยแสง UV, ทำความสะอาด
ผลลัพธ์	ลดปริมาณขยะลง 90% ที่เหลือ 10% เปลี่ยนเป็นสารปรุงดิน
ความจุ	2 ลิตร
กำลังไฟ	220 โวลต์ 530 วัตต์
ขนาด (มม.)	290 (ย) x 320 (ก) x 390 (ส)
น้ำหนักเครื่อง	8 กิโลกรัม

EASY PROCESS FOR COMPOSTING FOOD WASTE



4 คุณสมบัติหลัก

SMART ONE TOUCH SYSTEM

เปลี่ยนเศษอาหารเป็นสารปรุงดินได้โดยการกดปุ่ม
“Power” เพียงครั้งเดียว

SMART STERILISATION

ฆ่าเชื้อโรคโดยปราศจากสารเคมีด้วยแสง UV-C
ซึ่งจะช่วยฆ่าสารก่อภูมิแพ้ ไวรัส แบคทีเรีย และเชื้อรา

SMART SELF CLEANING

เพียงแค่เติมน้ำ กดปุ่ม แล้วเครื่องจะทำความสะอาด
ตัวเองโดยอัตโนมัติ

SMART SAFETY DOORLOCK

เครื่องจะหยุดการทำงานทันทีหากมีการเปิดฝา
เพื่อความปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน

ระบบการทำงานของเครื่อง



Dry (อบแห้ง)

ช่วยลดปริมาณเศษอาหารที่ทิ้งลงไปได้มากถึง 90%
กำจัดกลิ่นไม่พึงประสงค์ และลดการเกิดก๊าซมีเทน



Grind (บด)

ช่วยให้เศษอาหารถูกย่อยเป็นชิ้นเล็กๆจนมีลักษณะคล้ายผง
เมื่อนำไปผสมดินจะทำให้ปลดปล่อยธาตุอาหารได้ง่ายขึ้น



Cool (ระบายความร้อน)

ทำให้ตัวเครื่องและเศษอาหารที่ถูกย่อยแล้วลดอุณหภูมิ
ลงจนเท่ากับอุณหภูมิห้อง เพื่อความปลอดภัยในการสัมผัส
นอกจากนั้นยังเป็นการช่วยเติมอากาศและลดความชื้นใน
เศษอาหารด้วย



UV (ฆ่าเชื้อด้วยแสง UV)

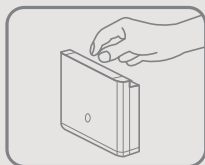
ช่วยฆ่าเชื้อต่างๆ ที่ปนอยู่กับเศษอาหาร



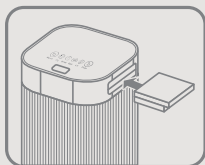
Clean (ทำความสะอาด)

ช่วยกำจัดสิ่งตกค้างที่ติดอยู่ในถังบรรจุเศษอาหาร
โดยการใช้ความร้อนเพื่อกำจัดคราบน้ำมัน และใช้แสง UV
เพื่อฆ่าเชื้อต่างๆ

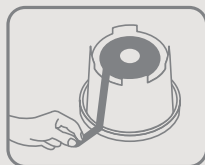
การเตรียมเครื่องให้พร้อมใช้งาน



1. แกะฟิล์มออกจาก
ไส้กรองคาร์บอน



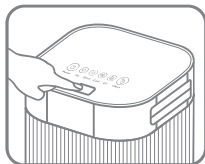
2. ใส่ไส้กรอง
คาร์บอนในช่อง
บริเวณฝาเครื่อง
โดยหันด้านที่ยาวที่สุด
อยู่ด้านบน ให้มือจับ
หันออกด้านนอก



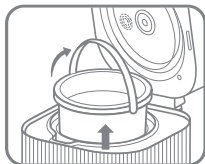
3. แกะกระดาด
รองดังบรรจุ
เศษอาหาร

การใช้งาน

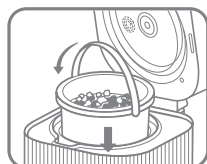
1. กดปุ่มเปิด
ฝาเครื่อง



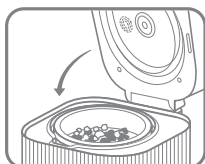
2. นำถังบรรจุ
เศษอาหารออกมา



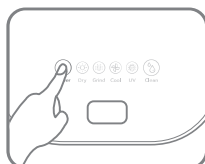
3. ใส่เศษอาหาร
ลงในถัง



4. วางถังบรรจุ
เศษอาหารกลับ
เข้าไปในตัวเครื่อง



5. ปิดฝาเครื่อง



6. กดปุ่ม "Power"
โดยให้ไฟอยู่ที่
ฟังก์ชัน "Dry"
เพื่อเริ่มการทำงาน

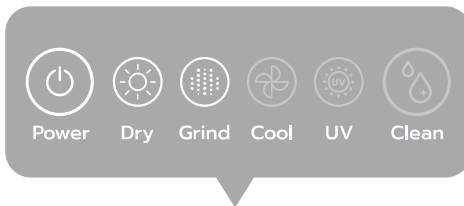
ไฟแสดงสถานะการทำงาน ความหมายของไฟแสดงสถานะ

ขั้นตอนที่ 1



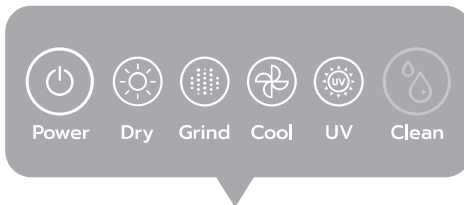
ไฟอยู่ที่ฟังก์ชัน “Dry” ขั้นตอนนี้ ฮีตเตอร์จะทำงานเพื่ออบเศษอาหารให้แห้ง และใบมีดบดจะทำงานเป็นระยะ

ขั้นตอนที่ 2



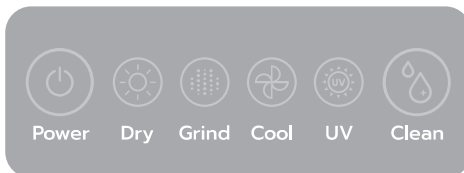
ไฟอยู่ที่ฟังก์ชัน “Dry” และ “Grind” พร้อมกัน ขั้นตอนนี้ ฮีตเตอร์ยังคงทำงานและใบมีดบดจะทำงานด้วยความเร็วสูงสุด ใช้เวลาประมาณ 1.5 ชั่วโมง

ขั้นตอนที่ 3



ไฟอยู่ที่ฟังก์ชัน “Dry”, “Grind”, “Cool” และ “UV” พร้อมกัน ขั้นตอนนี้เศษอาหารจะถูกอบแห้งและบดเรียบร้อยแล้ว ตัวเครื่องจะเริ่มลดอุณหภูมิ และระบบฆ่าเชื้อด้วยแสง UV เริ่มทำงาน

ขั้นตอนที่ 4

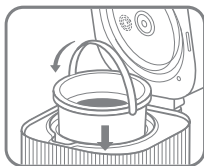


ไฟแสดงสถานะดับทั้งหมด แสดงว่าเครื่องทำงานเสร็จทุกขั้นตอนแล้ว และจะเข้าสู่โหมด “Storage” ควรนำสารปฐุนดินที่ได้ออกจากถังก่อนใช้งานในครั้งต่อไป

วิธีใช้ฟังก์ชัน “Self Cleaning”



1. ใส่น้ำลงไปในถัง
บรรจุเศษอาหาร จนถึง
เส้นบอกระดับสูงสุด

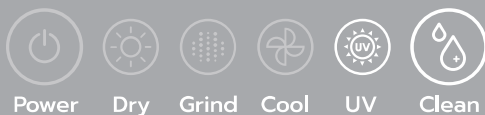


2. วางถังเข้าไป
ในตัวเครื่อง

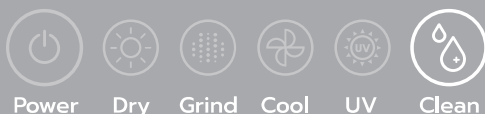


3. กดปุ่ม “Clean”
บนแผงควบคุม

4. โฟสถานะ “UV”, “Clean”
จะติดขึ้น และเครื่องจะ
ต้มน้ำเป็นเวลา 30 นาที



5. หลังจากนั้นโฟสถานะ
“UV” จะดับ เครื่องจะค่อยๆ
ลดอุณหภูมิลง โดยใช้เวลา
อีก 30 นาที จึงจะเสร็จ
ขั้นตอน



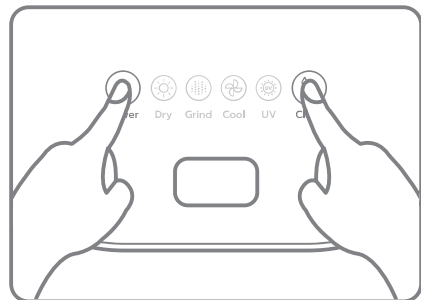
โหมด “Storage”

- หากเสียบปลั๊กเครื่องไว้แต่ยังไม่กดปุ่ม “Power” เพื่อเริ่มการทำงาน หรือ หลังจากจบขั้นตอนย่อยเศษอาหาร หรือ หลังจากจบขั้นตอน Self Cleaning ตัวเครื่องจะเข้าสู่โหมด “Storage” โดยอัตโนมัติ พัดลมภายในตัวเครื่องและหลอดไฟ UV จะยังคงทำงานอยู่
- ในโหมด “Storage” นี้ ตัวเครื่องจะบดเศษอาหารในถังอย่างช้าๆ และ หลอดไฟ UV จะทำงานเป็นระยะทุก 30 นาที เพื่อป้องกันการเศษอาหาร สกปรกกลิ่นเหม็น

วิธีแก้ไขเมื่อเครื่องทำงานผิดปกติ

ในกรณีที่เครื่องทำงานผิดปกติ ไฟแสดงสถานะจะกระพริบและมีเสียง เตือนให้ปฏิบัติตามขั้นตอนดังนี้

- ตรวจสอบสาเหตุความผิดปกติและแก้ไขให้เรียบร้อย (อ่านรายละเอียดเพิ่มเติมในหัวข้อ “แนวทางการแก้ไขปัญหา”)
- กดปุ่ม “Power” และปุ่ม “Clean” พร้อมกันเป็นเวลา 10 วินาที เพื่อ รีเซ็ตสัญญาณแจ้งเตือน ก่อนจะ เริ่มใช้งานครั้งต่อไป
- หากตัวเครื่องเกิดความร้อนสูง เครื่องจะยังไม่ทำงานจนกว่า อุณหภูมิจะลดลงสู่ภาวะปกติ



คำเตือน

- ห้ามใส่สิ่งอื่นๆ นอกเหนือจากเศษอาหารลงไปในเครื่อง เช่น เศษแก้ว เศษโลหะ เศษผ้า หรือเศษไม้ และห้ามใส่เศษอาหารที่แข็งเกินไป เช่น กระดุกชิ้นใหญ่ (กระดุกหมู/วัว) เมล็ดผลไม้ ลูกอม หมากรั้ว ถั่วหรือสัตว์เปลือกแข็ง เนื่องจากสิ่งเหล่านี้อาจทำให้เกิดความเสียหายต่อดังบรรจุเศษอาหาร และ/หรือทำให้มอเตอร์ทำงานหนักเกินไป
- ห้ามใช้น้ำมัน ยาฆ่าแมลง สารเคมี วัตถุไวไฟ หรือน้ำลงในเครื่อง
- ไม่แนะนำให้ทิ้งเศษอาหารที่ยังไม่ย่อยไว้ในเครื่องเป็นเวลานาน เนื่องจากจะทำให้เกิดกลิ่น ก๊าซมีเทน และอาจจะดึงดูดแมลงวัน และแมลงรำคาญต่างๆ
- ห้ามทิ้งเศษอาหารลงในตัวเครื่องโดยที่ไม่ได้ใส่ถังบรรจุเศษอาหาร
- ห้ามเปิดฝาเครื่องในระหว่างที่เครื่องทำงาน หากมีการเปิดฝาเครื่องจะหยุดการทำงานและต้องกลับไปเริ่มทำงานใหม่ทุกครั้ง
- โปรดศึกษารายละเอียดอาหารที่ควรและไม่ควรใส่ในเครื่องจากคู่มือการใช้งานนี้

เศษอาหารที่สามารถ / ไม่สามารถทิ้งลงในเครื่องย่อย เศษอาหารได้ มีดังนี้

เศษอาหารที่ทิ้งได้



เศษผัก
ผลไม้



เศษเนื้อหมู วัว ปลา
กุ้ง และสัตว์ปีก



ชีส ไข่
เปลือกไข่



ตัวเปลือก
อ่อน



เศษข้าว ก๋วยเตี๋ยว
หรืออาหาร
ที่รับประทานเหลือ



กระดูกไก่ชิ้นเล็ก
และก้างปลา



กากกาแฟ
กระดาษกรอง
กาแฟ ถุงชา



เศษกระดาษ
ทิชชู

เศษอาหารที่ทิ้งไม่ได้



แคปซูลกาแฟ



กระดูกชิ้นใหญ่
(วัว หมู และแกะ)



เปลือกหอย
ก้ามปู/กุ้งขนาดใหญ่



ใบสับปะรด



เมล็ดและตัวเปลือกแข็ง
เช่น เมล็ดลูกพีช
เม็ดบ๊วย เป็นต้น



เมล็ดและ
เปลือกทุเรียน



น้ำมัน ไขมัน
น้ำตาลไอซิ่ง ซอส
น้ำเชื่อม นม ของเหลว



ลูกอม หมากฝรั่ง
ช็อกโกแลต ของหวาน
ที่มีน้ำตาลสูง



กามมะพร้าว และเนื้อผลไม้
ที่มีน้ำตาลสูงในปริมาณมาก



ไอศกรีม
และโยเกิร์ต

คำแนะนำเพิ่มเติมในการทิ้งเศษอาหาร

เศษอาหารที่ควรตัด / หั่นเป็นชิ้นเล็กก่อน



เปลือกและ
ซังข้าวโพด



ผักที่มีกากใยสูง



เปลือกผลไม้
และเมล็ดขนาดใหญ่



ดอกไม้แห้ง
และพืชที่เนื้อเหนียว



กระดาษทิชชู

เศษอาหารที่ไม่ควรทิ้งในปริมาณมาก



อาหารประเภทแป้ง
เช่น ข้าว ขนมปัง พาสต้า
เส้นก๋วยเตี๋ยว ซีเรียล
ธัญพืช เป็นต้น



ผลไม้ทั้งลูก
หรือผลไม้
ที่มีน้ำตาลมาก

วิธีการดูแลรักษาเครื่อง

1. การทำความสะอาดภายนอกเครื่อง

- เช็ดภายนอกเครื่องด้วยผ้านุ่มชุบน้ำหมาดๆ
- เช็ดความชื้นส่วนเกินด้วยผ้านุ่มแห้งที่ไม่เป็นขุย
- สามารถใช้น้ำยาล้างจานลงบนผ้าได้เล็กน้อย เพื่อกำจัดสิ่งสกปรกที่ฝังแน่นเป็นพิเศษ
- ห้ามให้เครื่องแช่/จมน้ำหรือของเหลว เพราะจะทำให้เครื่องเสียหายและอาจทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจรได้
- เทน้ำที่อยู่ในถาดดักความชื้นออก

2. การทำความสะอาดถังบรรจุเศษอาหาร

- นำถังออกจากตัวเครื่อง
- นำเศษอาหารที่ติดค้างในถังออกให้หมด
- ล้างถังให้สะอาดด้วยน้ำอุ่นผสมน้ำยาล้างจานเล็กน้อย แล้วเช็ดด้วยผ้าแห้ง
- นำถังไปผึ่งลมให้แห้งสนิทก่อนใส่กลับเข้าไปในตัวเครื่อง

3. ใสกรองคาร์บอน

- ประสิทธิภาพการกรองจะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับความถี่ในการใช้ และประเภทของเศษอาหารที่ย่อย
- ห้ามดูดฝุ่นหรือล้างใสกรองคาร์บอน

แนวทางการแก้ไขปัญหา

สัญญาณ แจ้งเตือน	สาเหตุของปัญหา ที่เป็นไปได้	วิธีแก้ปัญหา
ไฟสถานะ "Dry" และ "Grind" กระพริบพร้อมกับ มีเสียงเตือน	มีเศษอาหาร ติดภายในถัง	1. นำเศษอาหารที่ติด ในถังออก 2. กดปุ่ม "Power" และ "Clean" ค้างไว้ พร้อม กันอย่างน้อย 10 วินาที 3. หลังจากมีเสียงบีบยาว 2 วินาที สัญญาณเตือน จะถูกรีเซ็ต 4. เครื่องจะกลับสู่โหมด พร้อมใช้งานอีกครั้ง
	ใบมีดบด เกิดการติดขัด	
ไฟสถานะ "Grind" และ "Cool" กระพริบพร้อมกับ มีเสียงเตือน	อุณหภูมิ ในถังสูงเกินไป (เครื่องจะตัด การทำงาน โดยอัตโนมัติ)	1. รอให้เครื่องเย็นลง 2. กดปุ่ม "Power" และ "Clean" ค้างไว้พร้อม กันอย่างน้อย 10 วินาที เพื่อรีเซ็ตสัญญาณเตือน

หมายเหตุ :

หากมีข้อสงสัย กรุณาติดต่อศูนย์บริการลูกค้า อย่าถอดชิ้นส่วนหรือซ่อมแซม
เครื่องด้วยตนเอง เนื่องจากอาจทำให้การรับประกันเป็นโมฆะ



LESS **WASTE**,
MORE **VALUE**



บริษัท มีกซ์เอ็น คอร์ปอเรชั่น จำกัด
83/35 ซอยงามวงศ์วาน 47 (ชั้นเขต 2)
แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210

โทรศัพท์ : 086-342-2498
Line ID : @Raakdin
Facebook : www.facebook.com/raakdin