

bygge

# คู่มือแนะนำการใช้งาน

เครื่องแปลงขยะเศษอาหารเป็นดินอินทรีย์  
ภายในระยะเวลา 24 ชั่วโมง

รองรับเศษอาหาร

**2kg / วัน**



**bygge (บี๊ก)** ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการหมักตามธรรมชาติได้ดียิ่งขึ้น ช่วยเร่งการย่อยสลายของขยะเศษอาหารโดยตัวเครื่องสามารถปรับสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมสำหรับจุลินทรีย์ลักษณะเฉพาะหรือเราจะเรียกกันว่า **“จุลินทรีย์ SuperBact”** สามารถช่วยในการย่อยสลายขยะเศษอาหารให้เป็นดินอินทรีย์ที่มีค่าเทียบเท่ากับปุ๋ยอินทรีย์ภายในระยะเวลา 24 ชั่วโมง

**SuperBact (ซูเปอร์แบค)** เป็นจุลินทรีย์ที่คัดค้นโดยทีมวิจัยมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ซึ่งทำจากธรรมชาติและมีประสิทธิภาพในการย่อยสลายที่อุณหภูมิและความชื้นที่เหมาะสม สามารถย่อยสลายเศษอาหารจำพวกโปรตีน ไขมัน แป้ง และ เซลลูโลส ไม่เป็นพิษต่อร่างกายมนุษย์

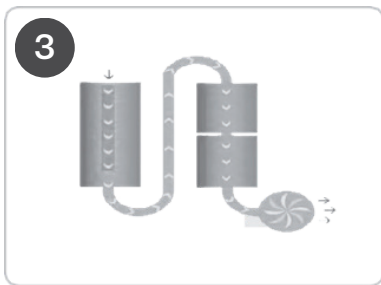
## ● หลักการทำงานของผลิตภัณฑ์



สามารถใส่เศษอาหารลงไปในผลิตภัณฑ์ได้ตลอดเวลา



ผลิตภัณฑ์จะทำการผสมเศษอาหารและจุลินทรีย์โดยใช้การหมุนเพลผสม นอกจากนี้ยังควบคุมอุณหภูมิภายในถังผสมเพื่อสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมที่สุดสำหรับการย่อยสลายเศษอาหาร



หลังจากใช้งานครบ 24 ชั่วโมง เศษอาหารจะถูกย่อยสลายเป็นอากาศสะอาด 95% และ 5% จากผลิตภัณฑ์ อากาศจะถูกกรองและระบายออก ส่วนผลิตภัณฑ์ก็ยังคงเกิดการย่อยสลายภายในเครื่องแปลงขยะเศษอาหาร และทำหน้าที่ควบคุมความชื้นและค่า C/N ของดินอินทรีย์



สำหรับดินอินทรีย์สามารถใช้จากผลิตภัณฑ์ได้เพียง 5% ของปริมาณเศษอาหารที่ใส่เข้าไป ซึ่งแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับเศษอาหารที่ใส่เข้าไป เมื่อดินอินทรีย์สะสมถึงขีดจำกัดบนของถังหมักด้านบน สามารถตักดินอินทรีย์ให้ลดลงถึงเพลากวนผสม



## คำเตือน

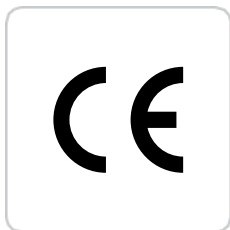
\*หากไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้ อาจก่อให้เกิดอันตราย  
ถึงนั้นเพื่อความปลอดภัยของคุณและผู้อื่น โปรดปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด



ห้ามใช้มือเปียกสัมผัสกับ  
ปลั๊กไฟและเต้ารับไฟฟ้า  
โดยเด็ดขาด  
(อาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตได้)



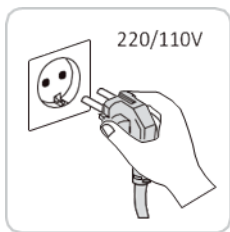
ระวังอย่าให้สิ่งของที่มี  
น้ำหนักมากกดทับสายไฟ  
ปลั๊กไฟและเต้ารับ ควรวาง  
ให้ห่างจากขอบมิลม  
(อุบัติเหตุที่อาจนำไปสู่  
ไฟฟ้าช็อตและไฟไหม้)



ปลั๊กไฟและเต้ารับต้องใช้  
ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรอง  
มาตรฐาน CE และต้องแน่ใจ  
ว่ามีการต่อสายดินที่ดี  
(การใช้ผลิตภัณฑ์ที่ไม่ได้รับ  
การรับรองมาตรฐาน CE  
อาจนำไปสู่ความเสียหายของ  
ผลิตภัณฑ์ และอุบัติเหตุที่อาจ  
นำไปสู่ไฟฟ้าช็อตและไฟไหม้)

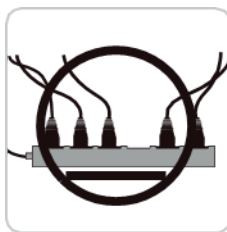


เมื่อเสียบหรือถอดปลั๊กไฟที่  
เต้ารับของแหล่งจ่าย ควรจับ  
อย่างระมัดระวัง  
(หากสายไฟชำรุดอาจเกิด  
อันตรายจากไฟฟ้าช็อตได้)

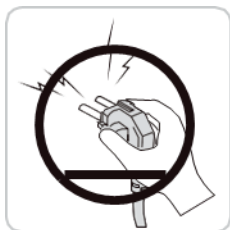


220/110V

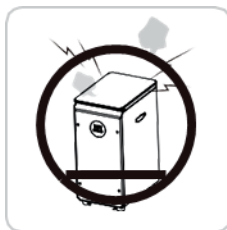
ผลิตภัณฑ์ที่ใช้แรงดันไฟฟ้า  
ขนาด 220/110 โวลต์  
ก่อนการใช้งานโปรดตรวจสอบ  
ให้แน่ใจว่าแรงดันไฟฟ้า  
ของแหล่งจ่ายไฟถูกต้อง  
(การใช้แรงดันไฟฟ้าที่  
ไม่เหมาะสมจะนำไปสู่ความ  
เสียหายของผลิตภัณฑ์)



โปรดหลีกเลี่ยงการเชื่อมต่อ  
เครื่องใช้ไฟฟ้าหลายเครื่อง  
เข้ากับแผงควบคุมตัวเดียว  
ในเวลาเดียวกัน  
(อาจทำให้เกิดความร้อนสูง  
เกินไป ใช้ไฟเกินและไฟไหม้)



เมื่อสายไฟชำรุด  
จะต้องส่งให้กับ  
ศูนย์บริการหลังการขาย  
ที่มีความเชี่ยวชาญ  
เพื่อซ่อมแซม



เมื่อผลิตภัณฑ์  
เกิดความผิดปกติ  
มีควันหรือกลิ่นไหม้  
กรุณาถอดปลั๊กไฟออก  
(อาจเกิดอันตรายจากไฟไหม้  
และไฟฟ้าช็อตได้ โปรดติดต่อ  
ศูนย์บริการหลังการขาย)

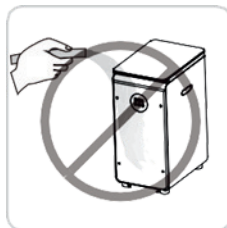


## คำเตือน

\*หากไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้ อาจก่อให้เกิดอันตราย  
ดังนั้นเพื่อความปลอดภัยของคุณและผู้อื่น โปรดปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด



ห้ามถอดชิ้นส่วน หรือ  
ดัดแปลงสินค้าด้วยตนเอง  
โดยเด็ดขาด  
(อาจทำให้เกิดไฟไหม้  
หรือไฟฟ้าช็อต)



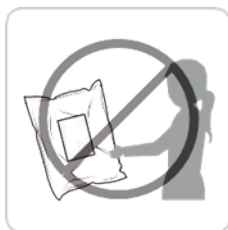
ระวังอย่าให้สิ่งของมีคม  
อยู่ใกล้บริเวณสายไฟ  
หรือปลั๊กไฟ  
(อุบัติเหตุที่อาจนำไปสู่  
ไฟฟ้าช็อตและไฟไหม้)



หลีกเลี่ยงสารไวไฟ  
เช่น น้ำมันเบนซิน  
(อาจทำให้เกิดการระเบิด  
หรือไฟไหม้)



ห้ามให้เด็กปีนขึ้นไปบน  
ผลิตภัณฑ์ หรือเล่นของ  
ภายในผลิตภัณฑ์  
(อาจทำให้บาดเจ็บสาหัสได้)



ห้ามให้เด็กสัมผัส  
หรือปรับจูนคอนโทรลล์  
(อาจส่งผลเสียต่อสุขภาพได้)



ห้ามให้เด็กสัมผัสหน้าจอ  
แสดงผลตามใจชอบ  
(อาจทำให้ผลิตภัณฑ์ขัดข้อง  
หรือทำให้เด็กได้รับบาดเจ็บ)



ห้ามบังคับใบมีดคววน  
ภายในผลิตภัณฑ์  
(อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บ  
ที่มือและผลิตภัณฑ์ขัดข้อง)



ห้ามใส่วัตถุแปลกปลอมที่มี  
ความแข็ง เช่น จาน ช้อน  
และ ตะปู ลงไปในผลิตภัณฑ์  
(อาจทำให้ผลิตภัณฑ์เกิด  
ความร้อนสูงเกินไปและ  
ทำงานล้มเหลวดังนั้นโปรด  
ใช้ความระมัดระวังเป็นพิเศษ)

# ข้อมูลบรรจุภัณฑ์และ คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์

bygge

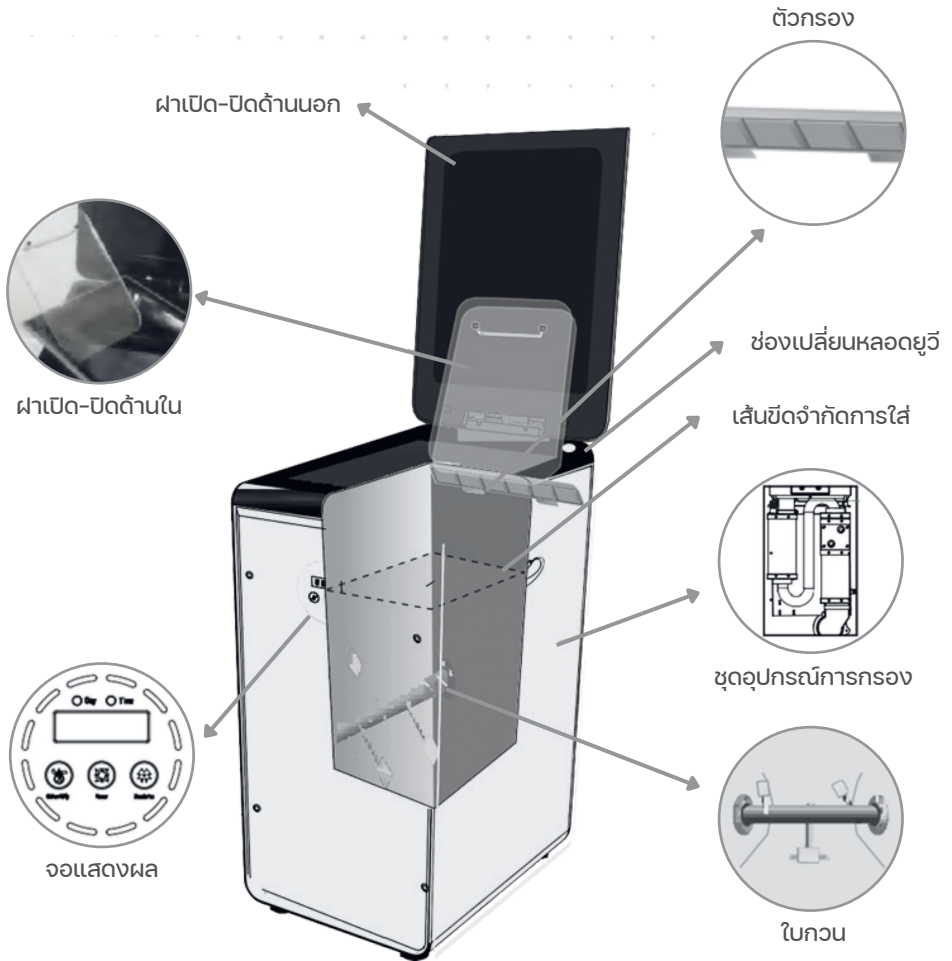
## ● ข้อมูลบรรจุภัณฑ์ของผลิตภัณฑ์

- 1 เครื่องแปลงขยะเศษอาหาร
- 2 กล่องบรรจุภัณฑ์กระดาษรีไซเคิล
- 3 จุลินทรีย์ลักษณะเฉพาะ SuperBact ขนาดบรรจุ 2 กิโลกรัม
- 4 พลั่วตักปุ๋ย
- 5 คู่มือการใช้งาน



## ● คุณลักษณะเฉพาะของผลิตภัณฑ์

| คุณลักษณะเฉพาะ      |                                                                                                  |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อผลิตภัณฑ์       | Super Composter เครื่องแปลงขยะเศษอาหารเป็นดินอินทรีย์                                            |
| วิธีการทำงาน        | ย่อยขยะเศษอาหารโดยการหมักร่วมกับจุลินทรีย์ SuperBact                                             |
| ความสามารถในการย่อย | 2.0 กิโลกรัม/วัน                                                                                 |
| แรงดันไฟฟ้า         | 110/220V 50-60Hz                                                                                 |
| ขนาด (กxยxส)        | 32x45x66 เซนติเมตร                                                                               |
| ค่าไฟ               | 1.8 กิโลวัตต์-ชั่วโมง หรือ ค่าไฟเฉลี่ยประมาณ 225 บาท / เดือน<br>(อ้างอิงจากเดือนพฤษภาคม ปี 2567) |
| น้ำหนัก             | 20 กิโลกรัม                                                                                      |



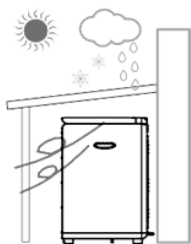


## คำเตือน

\*หากไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้ อาจก่อให้เกิดอันตราย  
ดังนั้นเพื่อความปลอดภัยของคุณและผู้อื่น โปรดปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด  
โปรดหลีกเลี่ยงไม่ให้ผู้สูงอายุและเด็กถอดประกอบหรือติดตั้งผลิตภัณฑ์



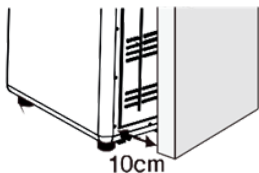
## วิธีการติดตั้งที่ถูกต้อง



มีอากาศถ่ายเทและมีหลังคา (ระเบียงหรือห้องครัว)



วางบนพื้นเรียบสม่ำเสมอและมีตัวปรับระดับ



โปรดวางผลิตภัณฑ์ให้ห่างจากผนังด้านหลัง  
มากกว่า 10 เซนติเมตร เพื่อป้องกันการปิดกั้นช่อง  
ระบายอากาศที่อยู่ด้านหลังผลิตภัณฑ์



## ห้ามติดตั้งแบบนี้



สภาพแวดล้อมกลางแจ้ง สภาพแวดล้อมพื้นที่ปิด  
เช่น ห้องน้ำ ห้องนอน

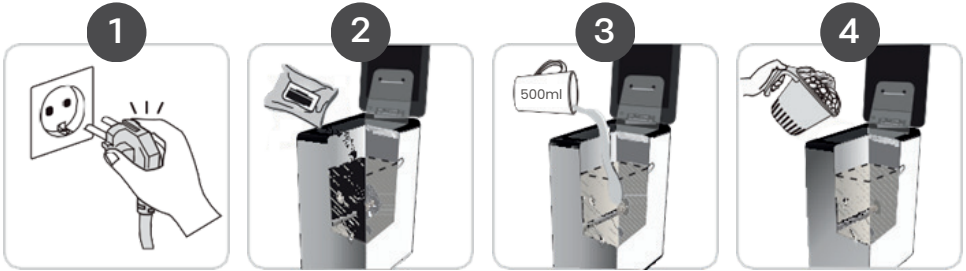


บริเวณที่อาจเกิดการกระเด็นของน้ำ บริเวณที่มีความชื้น  
หรือบริเวณที่มีอุณหภูมิต่ำเกินไป



ฐานรองผลิตภัณฑ์ (อาจปิดกั้นช่องระบายอากาศ)

## ● การเตรียมการก่อนใช้งาน



เชื่อมต่อสายไฟและตรวจสอบว่า  
ผลิตภัณฑ์ทำงานได้ปกติหรือไม่

เปิดช่องจุลินทรีย์ SuperBact  
ใส่จุลินทรีย์ทั้งหมดลงไปถึงผสม

จุลินทรีย์แห้งจำเป็นต้องเติมน้ำ  
500 มิลลิลิตร เพื่อเป็นการ  
กระตุ้นการทำงานของจุลินทรีย์

หลังจากเปิดเครื่องเป็นระยะเวลา  
6 ชั่วโมง จึงจะสามารถใส่  
ขยะเศษอาหารลงไปได้

## ● ข้อสังเกตการใส่ขยะเศษอาหาร

- หากภายในถังหมักมีลักษณะเป็นโคลนหรือเหนียว แสดงว่าใส่ขยะเศษอาหารมากเกินไป ควรหยุดเติมขยะเศษอาหารเป็นระยะเวลา 2 ถึง 5 วัน เพื่อทำให้ด้านในถังหมักย่อยแห้งก่อนการใช้งาน
- กรณีมีขยะเศษอาหารมากกว่า 2 กิโลกรัม ควรแยกน้ำจากขยะเศษอาหาร โดยเฉพาะอย่างยิ่ง น้ำซุบ หรือน้ำแกง ไม่ควรใส่ขยะเศษอาหารที่มีน้ำเยอะเกินไปอาจทำให้ขยะเศษอาหารไม่แห้งภายใน 24 ชั่วโมง

## ● กรณีไม่ได้ใช้งานผลิตภัณฑ์

- เมื่อไม่ได้ใช้งานเป็นระยะเวลานาน (5วัน) ไม่จำเป็นต้องถอดปลั๊กไฟ ผลิตภัณฑ์จะเข้าสู่โหมดประหยัดพลังงานโดยอัตโนมัติหลังจากผ่านไป 1 ชั่วโมง

### กรณีไม่ได้ใช้งานเป็นระยะเวลานาน (มากกว่า10วัน)

- เมื่อไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานาน โปรดเก็บผลิตภัณฑ์ไว้ในบริเวณที่มีความชื้นต่ำและระบายอากาศได้ดี
- โปรดถอดปลั๊กไฟและทำความสะอาดตัวกรองภายในและฟาด้านในตามวิธีการทำความสะอาด
- ดินอินทรีย์ที่ได้จากเครื่อง สามารถนำมาใช้ซ้ำในรอบถัดไป ดังนั้นควรเก็บไว้ในที่ปลอดภัย หรือนำไปใช้กับพืชตามต้องการ



### สิ่งที่สามารถใส่ได้

ขยะเศษอาหารเหลือจากการรับประทานอาหารสามารถใส่ลงไปในผลิตภัณฑ์ซึ่งสามารถย่อยสลายโดยจุลินทรีย์ SuperBact



ผลไม้



คุกกี้



ชิ้นเนื้อ, ปลา



ซีเรียล, ก๋วยเตี๋ยว



ชีส



มูสลิตร



### สิ่งที่ไม่ควรใส่

การใส่ขยะหรือวัตถุที่มีความแข็งและไม่สามารถย่อยสลายได้หรือวัตถุที่ค่อนข้างเหนียวอาจลดความสามารถในการย่อยสลายของจุลินทรีย์และทำให้การกวนขัดข้องได้



กระดูกหมู, กระดูกวัว



เปลือกหอย, กระดอง



ก้นผลไม้, เมล็ดผลไม้,  
เปลือกผลไม้



กระดาษชำระที่ใช้แล้ว



ถุงชา, ยาที่ละลาย



บุหรี่



### ข้อควรระวัง



เส้นใยที่มีความแข็งแรงและขยะที่มีขนาดใหญ่ควรตัดเป็นชิ้นเล็กๆ แล้วใส่กองรวมกัน เช่น เปลือกแตงโม เปลือกผลไม้และกะหล่ำปลี



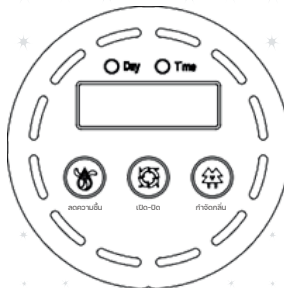
ไม่ควรใส่ขยะชีวภาพที่มีเกลือสูงหรือ มีกลิ่นแรง เช่น กะปิ เครื่องในปลา หากต้องการใส่ควรล้างกับน้ำประปาก่อน



ขยะเศษอาหารที่มีน้ำมันปริมาณมากควรถูกแยกน้ำออกก่อนใส่ในผลิตภัณฑ์



ควรแยกเศษพลาสติกที่ติดไปกับขยะเศษอาหารก่อนใส่ลงผลิตภัณฑ์



## ฟังก์ชันการทำงานหลัก



ลดความชื้น

### ปุ่มลดความชื้น

เมื่อเกิดความชื้นสูงภายในถึงหมักหรือตัวดินอินทรีย์มีความชื้น ให้กดปุ่มนี้เพื่อทำให้ด้านในแห้ง

- ไฟ LED ที่อยู่ด้านบนปุ่มนี้จะสว่างขึ้นและเข้าสู่โหมดปกติโดยอัตโนมัติหลังจากผ่านไป 24 ชั่วโมง



ทำซ้ำกลับ

### ปุ่มทำซ้ำกลับ

เมื่อมีกลิ่นไม่พึงประสงค์ออกจากเครื่อง

- ไฟ LED ที่อยู่ด้านบนปุ่มนี้จะสว่างขึ้นและเข้าสู่โหมดปกติโดยอัตโนมัติหลังจากผ่านไป 24 ชั่วโมง



เปิด-ปิด

### ปุ่ม เปิด/ปิด เครื่อง

เปิดเครื่องหรือปิดเครื่อง

## ไฟแสดงการทำงานของส่วนประกอบ



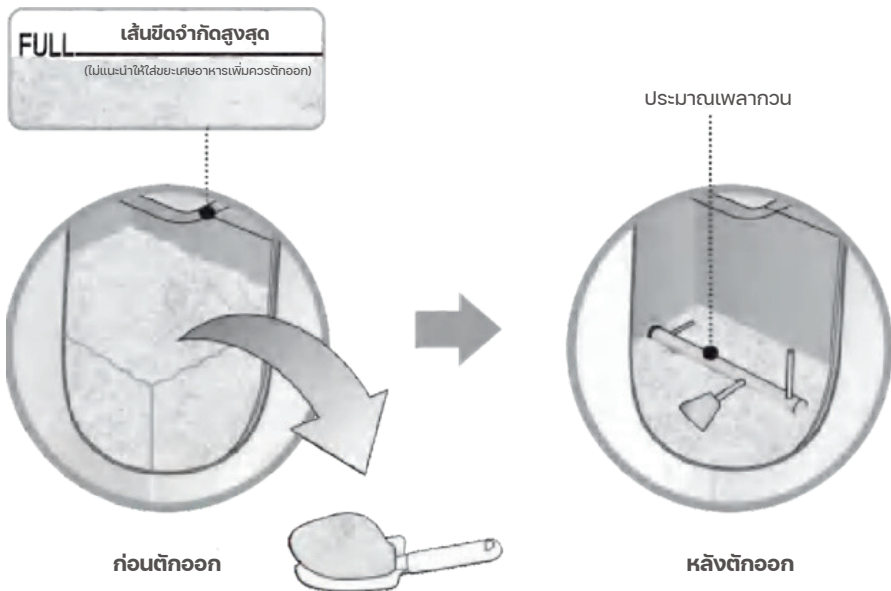
- "OPEN" จะแสดงขึ้นหน้าเครื่องเมื่อเปิดฝา
- ผลิตภัณฑ์จะรับรู้ได้โดยอัตโนมัติเมื่อปิดฝา
- ไม่เกี่ยวข้องกับฟังก์ชันลดความชื้นและทำซ้ำกลับ

## สถานะการแจ้งเตือนข้อผิดพลาด

- เมื่อเกิดข้อผิดพลาดระหว่างการทำงานของผลิตภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์จะส่งเสียงเตือน "บีบ บีบ" อย่างต่อเนื่อง
- กดปุ่มดับกลิ่นค้างไว้นานกว่า 5 วินาทีเพื่อปิดเสียงเตือน ทำการเปิด-ปิดผลิตภัณฑ์ใหม่ หากยังเกิดข้อผิดพลาดให้แจ้งศูนย์บริการหลังการขาย

**ดินอินทรีย์** เป็นผลพลอยได้ที่ได้จากขยะอาหารที่ผู้ใช้งานผลิตภัณฑ์ใส่ผสมกับจุลินทรีย์ SuperBact หลังจากการหมักครบ 24 ชั่วโมง เราจะเรียกโดยรวมว่า “ดินอินทรีย์” ซึ่งดินอินทรีย์มีค่าธาตุอาหารที่จำเป็นต่อพืชเทียบเท่ากับปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูง เหมาะสำหรับทั้งไม้ดอก ไม้ประดับ และพืชผักสวนครัว

## ● ฟังก์ชันการทำงานหลัก



หลังจากใช้งานไประยะหนึ่ง ปริมาณดินอินทรีย์เพิ่มขึ้น สามารถตักดินอินทรีย์ไปใช้กับต้นไม้หรือพืชผัก

- เปิดฝาด้านในและตักดินอินทรีย์ออกจนเห็นเพลากวนผสม หลังจากตักดินอินทรีย์ออกแล้ว แนะนำให้ทำความสะอาดด้านในถังก่อนใส่ขยะอาหารในรอบต่อไป
- หากมีวัสดุเส้นใยติดตรงเพลากวนแนะนำให้รีบถอดออก

โปรดตรวจสอบความชื้นภายในถังหมัก หากดินอินทรีย์ภายในมีความชื้นสูงอยู่ แนะนำให้รดน้ำ

“ลดความชื้น” เป็นเวลา 24 ชั่วโมง จากนั้นจึงจะสามารถนำดินอินทรีย์ออกได้

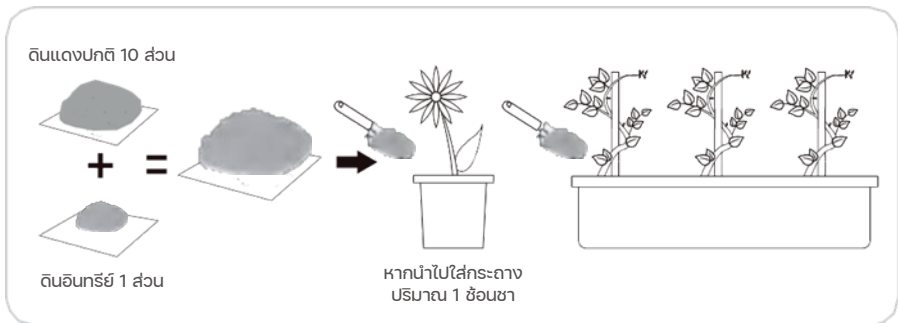
ในกรณีที่ดินอินทรีย์มีเยอะจนถึงขีดจำกัด หลังจากตักออกแนะนำให้ใช้ฟลวดักดินพรอนดินอินทรีย์ภายในถังหมัก เพื่อป้องกันมอเตอร์ในกระบวนการหมักดินอินทรีย์มีความแน่นมากเกินไป

## คำแนะนำสำหรับการใช้ดินอินทรีย์

สามารถเลือกนำดินอินทรีย์ไปใช้ได้ 3 วิธี ดังนี้

1. สำหรับการนำไปใช้งานปกติ ผสมดินอินทรีย์กับดินปกติในอัตราส่วน 1 : 10 แล้วนำไปใช้โดยตรง
2. สำหรับการใส่กระถางนำดินอินทรีย์ที่ได้จากผลิตภัณฑ์ นำใส่ลงบริเวณรอบกระถางปริมาณ 1 ช้อนชา แล้วคลุมดินกลบ
3. สำหรับการนำไปทำให้เป็นปุ๋ยอินทรีย์ สามารถทำได้เพียงตั้งกองเอาไว้แล้วห่อโรงแปดเหลี่ยมระยะเวลาประมาณ 2-3 วัน จะเห็นราขึ้น (ราดี) ให้กลับกอง 3 วันครั้ง จนดินอินทรีย์มีอุณหภูมิเย็นเท่ากับห้อง (หรือนำไปตากแดด) จะได้ปุ๋ยอินทรีย์ที่มีค่าธาตุอาหารเป็นไปตามกรมวิชาการเกษตร

ไม่ว่าคุณต้องการที่จะปลูกพืชพรรณชนิดไหน หรือไม้ดอกไม้ประดับชนิดไหน หากมีข้อสงสัยสามารถสอบถามศูนย์บริการหลังการขายได้ทุกเมื่อ เพราะเราเชื่อว่าผลิตภัณฑ์ที่ดี บริการหลังการขายควรจะต้องดีด้วยเช่นเดียวกัน



## คำแนะนำการเก็บรักษาดินอินทรีย์

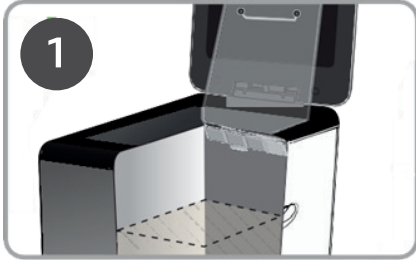
- การจัดเก็บ ควรเก็บให้ห่างจากแสงและปัดสนึก ไม่ให้สัมผัสกับอากาศและความชื้น
- ดินที่ยังมีความชื้นสูงจะดึงดูดแมลงรบกวน เช่น แมลงวัน แมลงสาบ ฯลฯ แนะนำให้หมักไว้ในผลิตภัณฑ์ต่อ หรือ ตากแดด ให้แห้งและเก็บรักษาไว้
- อาจเป็นจุดสนใจสำหรับ แมว สุนัข และหนู ดังนั้นจึงควรเก็บรักษาไว้อย่างดี



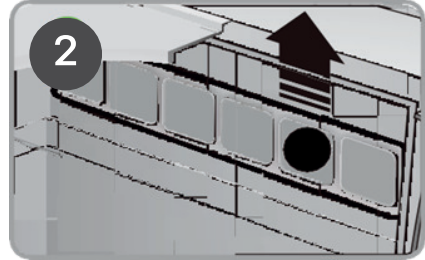
## คำเตือน

\*เพื่อความปลอดภัย ควรถอดปลั๊กไฟทุกครั้งเพื่อทำความสะอาด หลังจากถอดฝาด้านบนในออกแล้ว ให้ทำความสะอาดสิ่งแปลกปลอมที่ติดอยู่กับผนังด้านในถึง

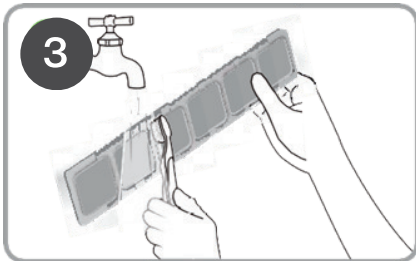
### ● วิธีทำความสะอาดตัวกรองไอเสีย



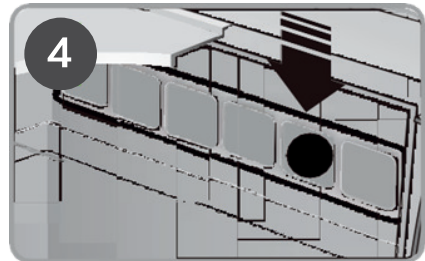
เมื่อสังเกตตัวกรองจากด้านหน้า หากมีฝุ่นให้ทำความสะอาดทันที เปิดฝาด้านนอกและนำฝาด้านในออกมา



ดึงตัวกรองไอเสียขึ้นด้านบนตามที่แสดงในภาพ



ล้างตัวกรองตามแนวแฉกด้วยน้ำและใช้แปรงทำความสะอาดสิ่งแปลกปลอม (แนะนำให้ใช้แปรงสีฟันเก่า หรือแปรงในลักษณะคล้ายกัน)



ติดตั้งตัวกรองทำความสะอาดกลับตามที่แสดงปิดฝาด้านในและฝาด้านนอก แล้วเปิดผลิตภัณฑ์เพื่อใช้งานตามปกติ

# คำแนะนำในการเปลี่ยน หลอดยูวี (UV SLOT)

bygge

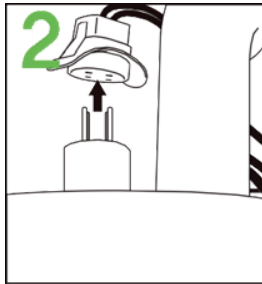
- หลอดยูวีเป็นส่วนประกอบหนึ่งที่จำเป็นสำหรับฟังก์ชันการฆ่าเชื้อและกำจัดกลิ่น กรรณฯเปลี่ยนเมื่อหลอดขาด
- หลอดยูวีทางบริษัทฯจะติดตั้งไปในผลิตภัณฑ์ในครั้งแรกแล้ว โดยมีอายุการใช้งานประมาณ 1-2 ปี
- หากผู้ต้องการเปลี่ยนหลอดยูวี โปรดติดต่อศูนย์บริการหลังการขายเพื่อทำการเปลี่ยนให้ หรือปฏิบัติตามวิธีการต่อไปนี้



▶ เมื่อหลอดยูวีไม่ทำงาน  
หน้าจอจะแสดงความผิดปกติดังภาพด้านซ้าย  
จะมีเสียงสัญญาณดังขึ้นต่อเนื่อง 3 นาที ทุกๆ 1 ชั่วโมง



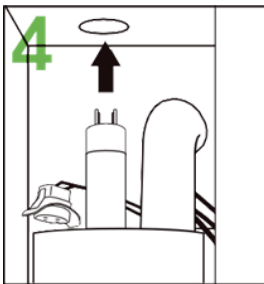
1  
กรรณฯถอดปลั๊กไฟออก  
ใช้ไขควงปากแฉกเพื่อคลายสกรู



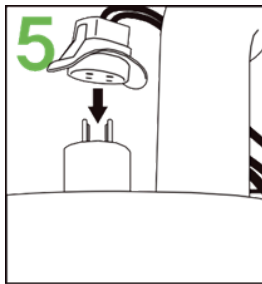
2  
แยกขั้วหลอดไฟออกจากหลอดไฟ  
(ระวังอย่าให้หลอดไฟแตก)



3  
เปิดฝาผลิตภัณฑ์มุมขวามือบนของ  
เห็นจุดวางลักษณะคล้ายเหรียญ  
ให้ใช้นิ้วดันออก



4  
เสียบหลอดไฟผ่านช่องเปิดและถอด  
ออกตามลำดับ และใส่หลอดยูวีใหม่  
กลับเข้าไปด้วยวิธีการเดียวกัน



5  
หลังจากเชื่อมต่อหลอดไฟเข้ากับที่  
แล้วต่อขั้วหลอดไฟเข้ากับหลอดไฟ  
จากนั้นให้เปิดเครื่องเพื่อตรวจสอบว่า  
หลอดยูวีทำงานหรือไม่หากเป็นปกติ  
หลอดยูวีจะสว่างขึ้นและไม่มีรหัสผิด  
พลาดปรากฏขึ้น



6  
ให้ใส่ถ้อยางมุมขวามือบนกลับที่เดิมและ  
ติดตั้งฝาครอบเข้าไป พร้อมใช้ไขควง  
ขันสกรูกลับเข้าไปใหม่ จากนั้นวาง  
เปิดผลิตภัณฑ์ใช้งานได้ปกติ

| อาการ                                             | ตรวจสอบ                                                                                                                                                                                                        | วิธีแก้ไข                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| เปิดเครื่องไม่ติดหลังจาก กดปุ่มเปิด-ปิด ผลิตภัณฑ์ | ปลั๊กไฟถูกเสียบเข้ากับเต้ารับอยู่หรือไม่                                                                                                                                                                       | เสียบปลั๊กไฟเข้ากับเต้ารับให้ถูกต้อง                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                   | ใช้แรงดันไฟฟ้าขนาด 110/220V อยู่หรือไม่                                                                                                                                                                        | ใช้แรงดันไฟฟ้าขนาด 110/220V                                                                                                                                                                                                                                        |
| เสียงเตือน                                        | เมื่อเกิดปัญหาระหว่างการทำงานในยกเล็กการทำงานโดยสมบูรณ์ ไฟแสดงสถานะที่เกี่ยวข้องกับส่วนประกอบที่ทำงานไม่ถูกต้องและไฟแสดง "ข้อผิดพลาด" จะสว่างขึ้น และมีเสียงเตือน "บีบ บีบ" ดังขึ้นต่อเนื่อง (3นาทิต่อชั่วโมง) | เมื่อไฟแสดงสถานะการกวนแสดงขึ้น โปรดตรวจสอบว่ามีวัตถุที่มีความแข็งอยู่ในถังแยกชิ้นส่วนหรือไม่ หากเกิดข้อผิดพลาดโดยไม่มี ความผิดปกติใดๆ โปรดติดต่อศูนย์บริการหลังการขาย<br><br>เมื่อไฟแสดงสถานะของหลอดยูวีแสดงขึ้นโปรดตรวจสอบหลอดยูวีหรือติดต่อศูนย์บริการหลังการขาย |
| เสียงดัง                                          | มีวัตถุที่มีความแข็งอยู่ในถังหมักของผลิตภัณฑ์หรือไม่                                                                                                                                                           | นำวัตถุที่มีความแข็งออก                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                   | มีเสียงรบกวนเป็นระยะเกิดขึ้นเมื่อมอเตอร์เพลากวนทำงาน ซึ่งเกิดจากความผิดปกติของมอเตอร์เพลากวนหรือไม่                                                                                                            | ติดต่อศูนย์บริการหลังการขาย                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                   | มีเสียงรบกวนต่อเนื่องเกิดจากพัดลมที่ทำงานผิดปกติหรือไม่                                                                                                                                                        | ติดต่อศูนย์บริการหลังการขาย                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                   | มีเสียง "บีบ" ที่ดังเป็นระยะและภายในถังหมักแห้งเกินไปหรือไม่                                                                                                                                                   | เติมน้ำประมาณ 200 ถึง 500 มิลลิลิตรลงในถังหมัก หรือใส่ยีสะเศษอาหารเพิ่มขึ้น                                                                                                                                                                                        |
| กลิ่นเหม็น                                        | เมื่อย่อยเศษอาหาร อาจเกิดเชื้อแบคทีเรียที่มาจากอาหารทำให้เกิดกลิ่นเหม็น                                                                                                                                        | ติดต่อศูนย์บริการหลังการขาย                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                   | ดินอินทรีย์ที่ได้มีกลิ่นเหม็นอยู่ แสดงว่าตัวกำจัดกลิ่นทำงานผิดปกติ                                                                                                                                             | ติดต่อศูนย์บริการหลังการขาย                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                   | หากมีกลิ่นเหม็นจางๆ จากผลิตภัณฑ์แสดงว่าตัวกำจัดกลิ่นทำงานได้ไม่เต็มที่                                                                                                                                         | กดปุ่ม "กำจัดกลิ่น"                                                                                                                                                                                                                                                |

| อาการ                                        | ตรวจสอบ                                                                                         | วิธีแก้ไข                                                                                              |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ผลิตภัณฑ์ไม่เกิดการกวน                       | มีดินอินทรีย์มากเกินไปหรือไม่                                                                   | รักษาปริมาณดินอินทรีย์ให้เท่ากับจุลินทรีย์ดั้งเดิม และตักส่วนที่เหลือออก                               |
|                                              | ภายในถังหมักมีวัตถุขุ่นหรือดินอินทรีย์มากเกินไปหรือไม่                                          | หยุดใส่ขยะเศษอาหารลงในถังหมักเป็นระยะเวลา 2-5 วัน และใช้งานได้ตามปกติหลังการทำให้แห้ง                  |
|                                              | มอเตอร์ขัดข้องหรือไม่                                                                           | ติดต่อศูนย์บริการหลังการขาย                                                                            |
| ไม่สามารถหมักและย่อยสลายขยะเศษอาหารได้       | มอเตอร์เพลากวนทำงานผิดปกติทำให้เกิดการกวนที่ไปเพียงพอหรือไม่                                    | ติดต่อศูนย์บริการหลังการขาย                                                                            |
|                                              | ใส่ขยะเศษอาหารมากเกินไปหรือไม่ (ความสามารถในการจัดการขยะอาหารเฉลี่ยต่อวันคือไม่เกิน 2 กิโลกรัม) | โปรดหยุดใส่ขยะเศษอาหารลงถังหมักเป็นเวลา 2-5 วัน และกลับมาใช้งานได้ตามปกติหลังจากที่ภายในถังหมักแห้ง    |
|                                              | ยังมีเนื้อผลไม้และขยะอาหารประเภทที่มีเส้นใยสูงยังไม่ย่อยสลายดี หรือยังเป็นชิ้นใหญ่หรือไม่       | ตัดขยะอาหารหรือเปลือกผลไม้ที่มีเส้นใยสูงเป็นชิ้นเล็กๆ เพื่อเร่งการย่อยสลายหรือย่อยสลายไปสัปดาห์ละหนึ่ง |
| ดินอินทรีย์เปียกเกินไป (และ)                 | เนื่องจากใส่ขยะเศษอาหารมากเกินไป (ความสามารถในการจัดการขยะอาหารเฉลี่ยต่อวันไม่เกิน 2 กิโลกรัม)  | โปรดหยุดใส่ขยะเศษอาหารลงถังหมักเป็นเวลา 2-5 วัน และกลับมาใช้งานได้ตามปกติหลังจากที่ภายในถังหมักแห้ง    |
|                                              | ปัญหานี้เกิดขึ้นเมื่อผู้ใช้ใส่ขยะอาหารที่มีน้ำมากเกินไปหรือไม่                                  | โปรดหยุดใส่ขยะอาหารลงถังหมักเป็นเวลา 2-5 วัน และกลับมาใช้งานได้ตามปกติหลังจากที่ภายในถังหมักแห้ง       |
|                                              | ปัญหานี้เกิดขึ้นเมื่อขยะอาหารยังย่อยสลายไม่สมบูรณ์แล้วปิดผลิตภัณฑ์                              | เปิดผลิตภัณฑ์ใหม่ ใช้เวลาประมาณ 1-3 ก็จะ สามารถกลับมาใช้งานได้ปกติ                                     |
| มีความชื้นสูงอยู่ด้านบนฝา (จะหยดน้ำติดที่ฝา) | มีใส่ขยะเศษอาหารมากเกินไปหรือไม่                                                                | โปรดลดปริมาณความชื้นและหยุดใส่ขยะอาหารเป็นเวลา 2-3 วัน                                                 |
|                                              | ปัญหานี้เกิดขึ้นเมื่อติดตั้งผลิตภัณฑ์ในบริเวณที่มีความเย็น (สังเกตในช่วงฤดูหนาว)                | โปรดย้ายผลิตภัณฑ์ไปไว้ภายในอาคาร                                                                       |
|                                              | ปัญหานี้เกิดขึ้นเมื่อตัวกรองไอเสียในถังหมักอุดตัน                                               | กรุณาทำความสะอาดตัวกรองไอเสีย                                                                          |
| มีแมลงอยู่ในผลิตภัณฑ์                        | ปัญหานี้เกิดขึ้นเมื่อปิดผลิตภัณฑ์ไม่สนิท                                                        | โปรดหยุดใส่ขยะอาหารลงถังหมักเป็นระยะเวลา 2-5 วัน หรือใส่จุลินทรีย์ SuperBact ใหม่                      |

- **เกี่ยวกับการรับประกัน**

1. รับประกันสินค้า 2 ปี โดยอัตโนมัติ นับจากวันที่ส่งมอบสินค้า
2. การรับประกันสินค้าไม่ครอบคลุมความเสียหายที่เกิดจากการใช้งานผิดวิธี แตกหัก หรือ อุบัติเหตุที่เกิดจากผู้ใช้งาน ทางบริษัทถือว่าสิ้นสุดการรับประกันทันที
3. สามารถเปลี่ยนหรือคืนสินค้าได้ ภายใน 7 วันหลังจากวันที่ได้รับสินค้า ในกรณีที่ผลิตภัณฑ์ที่มีข้อบกพร่องจากทางโรงงานและการขนส่ง โดยที่ผลิตภัณฑ์จะต้องไม่ผ่านการใช้งานเท่านั้น

- **ผลิตภัณฑ์อยู่ในระยะเวลาประกัน**

ก่อนส่งคำขอเพื่อซ่อมแซมต่อศูนย์บริการหลังการขาย โปรดศึกษาคู่มือการใช้งานเพื่อยืนยันข้อผิดพลาดที่เกิดขึ้น หากไม่สามารถแก้ไขข้อผิดพลาดที่เกิดขึ้นได้ ควรหยุดการใช้งานผลิตภัณฑ์ จากนั้นติดต่อตัวแทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการหลังการขาย

- **ผลิตภัณฑ์อายุเกินระยะเวลาประกัน**

หากผลิตภัณฑ์เกินระยะเวลาประกัน ยังสามารถติดต่อซ่อมแซมกับทีมบริการหลังการขายได้โดยคิดค่าบริการตามสถานะข้อผิดพลาดที่เกิดขึ้น

- **วิธีการขอรับประกันสินค้า**

ติดต่อศูนย์บริการหลังการขายผ่านช่องทาง LINE OA ของบริษัท แจ้ง **ชื่อจริงผู้ซื้อ - ช่องทางการซื้อ** หรือ หมายเลขรหัส (SN) ของสินค้า พร้อมด้วยข้อบกพร่อง / เหตุในการขอรับประกันสินค้า

**bygge** (pronounced "Beek") enhances the efficiency of the natural composting process, accelerating the decomposition of food waste through the use of a special microbes. The machine adjusts the environment to be optimal for these organisms, our "SuperBact," to break down food scraps into organic soil with nutrient value equivalent to organic fertilizer within a 24-hour timeframe.

**SuperBact** is a naturally derived microorganism developed by the research team at Prince of Songkla University. It operates effectively at suitable temperatures and humidity levels, breaking down protein, fats, starch, and cellulose without posing any harm to the human body.

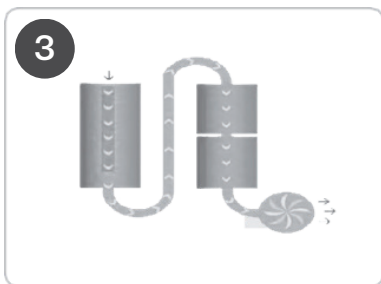
## ● Operation Principle



Put food into the machine at any time.



The product mixes food scraps and the microbes together using a rotating mechanism. The machine also controls the temperature within the tank, making for a perfect condition.



After 24 hours of operation, the initial food scraps will be decomposed, leaving only 5% of the original remains. The rest are turned into clean air, where it is filtered and release. Moreover, the machines also help control the moisture content and C/N ratio of the organic soil.



Our organic soil is the product of that 5% of the initial food scrap, which varies depending on the type of inputted food. Once the product has accumulated to the limit line shown in the tank, make sure to scoop out the product to ensure effectiveness of the machine as well as to make room for other mixings.

# SAFETY RECOMMENDATIONS

byggoe



## Warning

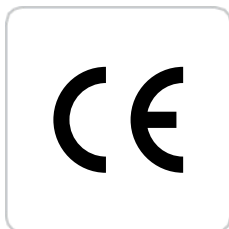
**\*Failure to comply with the listed key points may lead to a safety warning, so for the safety of you and others, please be sure to strictly comply with.**



Wet hands are strictly prohibited to touch and operate the power plug and socket.  
(May cause electric shock.)



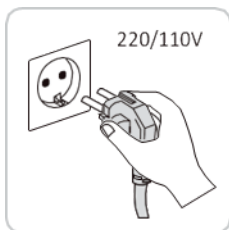
Be careful not to let the power cord and the power cord plug and socket be pinned down by heavy objects and away from sharp objects.  
(Accidents that may lead to electric shock and fire.)



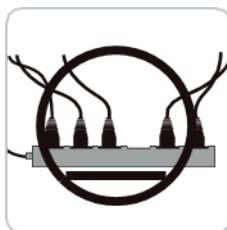
Power plug and socket must use CE-certified products, and ensure good grounding.  
(Using products without CE-certificate may lead to product failure, fire and other accidents.)



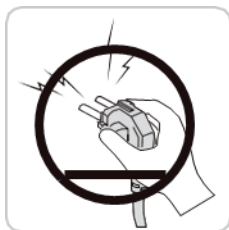
When connecting or separating the plug and socket of the power supply, the handle position should be grasped and operated.  
(If the wire is damaged, there is a danger of electric shock.)



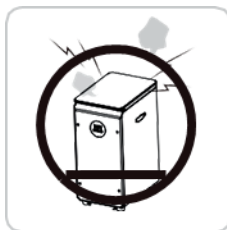
This product stipulates the use of 220/110 volts of electricity, before use, please make sure that the power supply voltage is correct. (Voltage discrepancy will lead to product failure.)



Please avoid connecting multiple electrical appliances on one plugboard at the same time.  
(May cause overheating, overload, and fire.)



When the power line is damaged, it must be handed over to qualified maintenance or after-sales service center for repair.



When the product is abnormal or smelly.  
(Please unplug the power cord. There may be fire and electric shock hazards. Please contact the after-sales service center and use it after repair.)

# SAFETY RECOMMENDATIONS

bygge



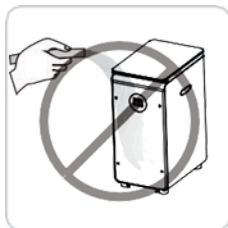
## Warning

**\*Failure to comply with the listed key points may lead to a safety warning, so for the safety of you and others, please be sure to strictly comply with.**



Do not disassemble or modify our products on your own. Only refer to our after-sales technicians provided by the company in case any maintenance is needed.

(May cause fire, electric shock, injury, etc.)



Be careful not to let the power cord, power cord plug, and socket be pinned down by heavy objects.

Also, please keep them away from sharp objects.

(May lead to accidents involving electrical shock and fire.)



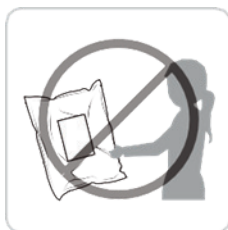
Avoid flammable substances such as gasoline when cleaning products.

(May cause an explosion, fire, etc.)



Do not allow children to climb onto or play in the product.

(May cause serious trauma.)



Do not allow children to touch or eat microorganisms.

(May cause health damage.)



Do not allow children to touch the display at will.

(May cause product failure or children injury.)



Do not force the stirring blade inside the product.

(May cause hand injury and product failure.)



Do not put hard materials such as beef bones, pig bones, chicken bones, etc. into the machine.

(May hinder the rotation of the stirring blade and cause product failure.)

**Product Packaging Information**

- 1 Food waste recycling machine
- 2 Recyclable packaging
- 3 SuperBact 2 kg
- 4 Shovel
- 5 Manual

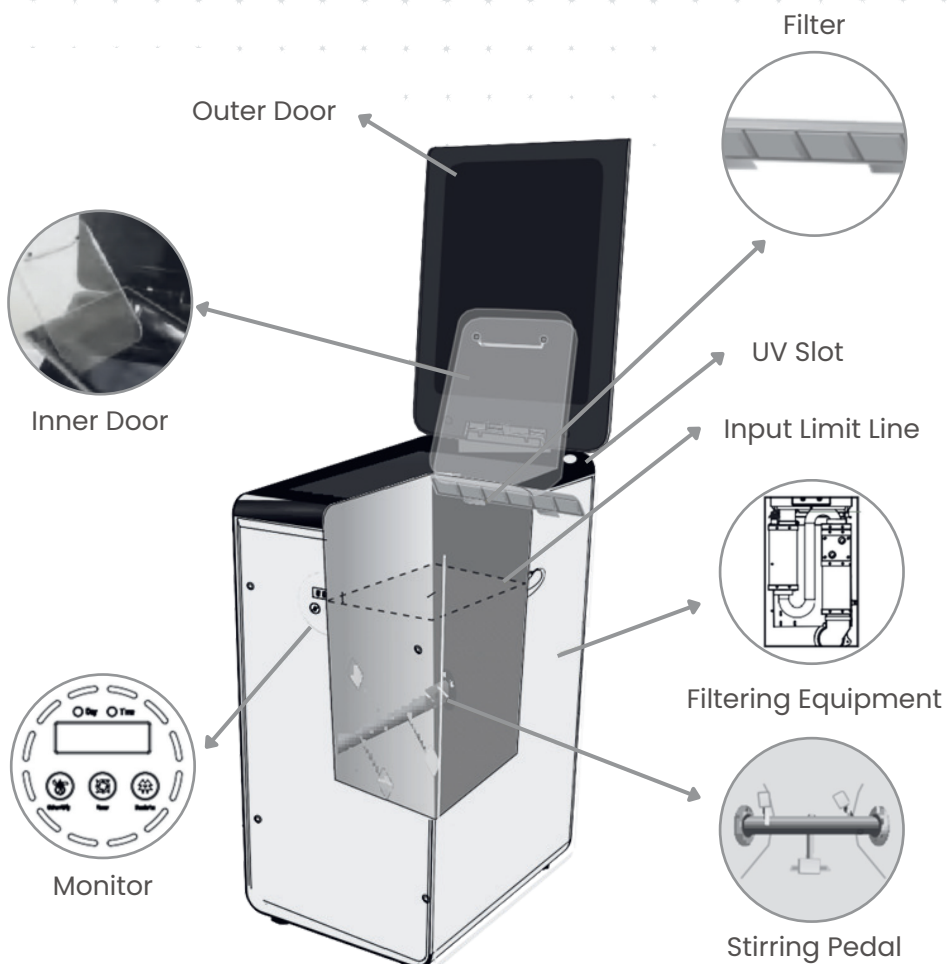


**Product Specification**

| Specification          |                                                                                       |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Product name           | Food waste recycling machine                                                          |
| Processing method      | Microbial fermentation elimination method                                             |
| Decomposition capacity | 2.0 kilograms/day                                                                     |
| Voltage                | 110/220V 50-60Hz                                                                      |
| Size (WxLxH)           | 32x45x66 centimeter                                                                   |
| Power                  | 1.8 KWh or an average electricity bill<br>225 baht / month (Thailand, as of May 2024) |
| Weight                 | 20 kilograms                                                                          |

# PARTS NAME

bygge



# INSTALLATIONS PRECAUTIONS

bygge



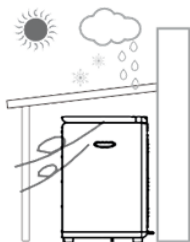
## Warning

**\*Failure to comply with the listed key points may lead to a safety warning, so for the safety of you and others, please be sure to strictly comply with.**

Please avoid elderly individuals and children during the installation process.



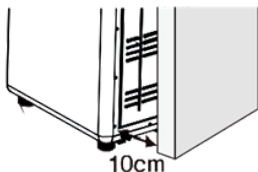
## Key recommendations to follow



Adequate ventilation and a roof in the installation area (balcony or kitchen).



Leveled installation area. In case of uneven floor, please adjust the floor mat below.



Keep a distance of more than 10cm from the wall behind the product.  
(Be careful not to block the exhaust port below the product.)



## Key recommendations to refrain from doing



Avoid enclosed spaces (washroom, bedroom).



Avoid areas prone to water splashes, high humidity, or excessively low temperatures.  
(Decreases efficiency and risking failure.)



Remove product from foam base.

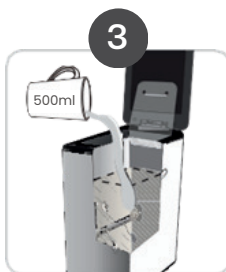
## ● Preparation before use



Connect the power cord and confirms whether the product works normally.



Open SuperBact package and put all SuperBact into the product's tank.



Currently the microbes are in a dry state, pour into 500ml of water to activate them.



Keep the machine powered for at least 6 hours before putting in food scraps.

## ● Points to observe when inputting food scraps

- If the contents inside the composting tank appear clay-like or sticky, it indicates an excessive amount of food waste. It is advisable to stop adding food scraps for a period of 2 to 5 days to allow the inside of the composting tank to dry before resuming use.
- In case there is more than 2 kilograms of food waste, it is recommended to separate the liquid from the food scraps, especially soups or broths. Also, avoid adding food scraps with excessive moisture, as this may hinder the drying process within the composting tank within 24 hours.

## ● In case machine is not in use

- When not in use for a short period (5 days), the product will automatically enter an energy-saving mode after 1 hour.

### In case machine not in use for an extended period (10 days)

- When not in use for an extended period, please store the product in a low-humidity area with good ventilation.
- Unplug the power and clean the internal filter and interior lid as per the cleaning instructions.
- The organic soil obtained from the machine can be reused in the next cycle. Therefore, store it safely or use it for plants as needed.

## RECOMMENDATIONS AND PRECAUTIONS FOR INPUTTED FOOD SCRAPS

byogge



YES

Leftover food scraps from meals can be added to the product, which can be decomposed by the SuperBact microorganisms.



Fruits



Cookies and  
Crackers



Meat, Fish



Cereal, Noodles



Cheese



Animal Waste



NO

Adding items or materials that are hard and non-biodegradable, or those that are relatively sticky, can reduce the ability of the microbes to decompose and may interfere with the composting process.



Pig and Cow Bones



Shells, Carapaces



Seeds, Fruit Peels,  
Branches/Sticks



Paper towels



Tea Bags, Medicines



Cigarettes

## ● Precautions



Strong and fibrous materials, as well as large-sized waste, such as watermelon rinds, fruit peels, and cabbage leaves should be cut into small pieces before being added to the tank



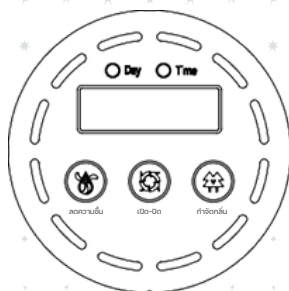
Refrain from adding food with high salt content or strong odors, such as shrimp paste or fish innards. If you intend to include such waste, make sure to rinse it with tap water before adding it to the composting bin.



Excess liquid should be removed from the food scraps.



Plastic residues should be separated from food waste before being added to the product.



## ● Main Functions



ลดความชื้น

### Moisture

When there is high humidity inside the composting tank or if the organic soil is too moist, press this button to initiate the drying process.

- The LED light above this button will illuminate, and the product will automatically return to normal mode after 24 hours.



กำจัดกลิ่น

### Odor Reduction

When there is an unpleasant odor emanating from the device, press this button to activate the deodorizing process.

- The LED light above this button will illuminate, and the product will automatically return to normal mode after 24 hours.



เปิด-ปิด

### Power Switch

Turns the machine On-Off

## ● Light Indicator



- "OPEn" will be displayed on the device when the lid is open
- The product will automatically detect when the lid is closed,
- This is unrelated to the functions of moisture reduction and odor elimination.

## ● Status in case of failure

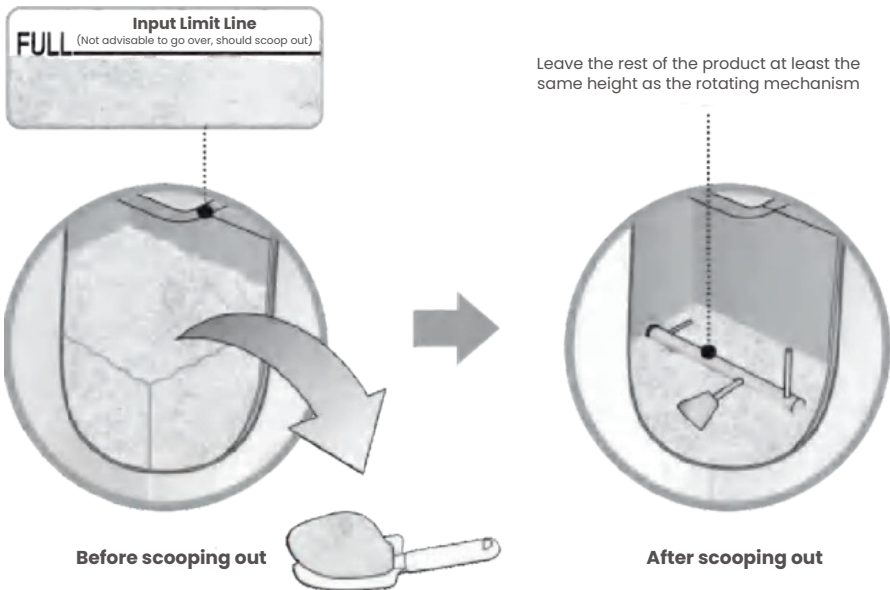
- When an error occurs during the product's operation, it will emit a continuous beeping sound.
- Hold down the deodorizing button for more than 5 seconds to silence the alert. Try turning the product off and on again.
- If the error persists, please contact the after-sales service center for assistance.

# TIPS FOR MANAGING ORGANIC SOIL

bygge

**Organic Soil** is a byproduct obtained from food waste that users mix with the SuperBact, after the completion of the 24-hour composting process. This type of soil contains essential nutrients for plants, equivalent to high-quality organic fertilizer. It is suitable for a variety of plants, including flowering and ornamental plants, as well as kitchen garden vegetables.

## ● Main Functions



After using it for a while, the amount of organic soil increases. You can scoop the organic soil and use it for trees or vegetables.

- Open the lid on the inside and scoop out the organic soil until you see the mixing blades. After scooping out the organic soil, it is recommended to clean the inside of the bin before putting food scraps in for the next round.
- If there is fibrous material stuck in the mixing blades, it is recommended to remove it promptly.

Please check the moisture inside the compost tank. If the organic soil inside is too moist, it is recommended to press the **"Reduce Moisture"** button for 24 hours before removing the organic soil.

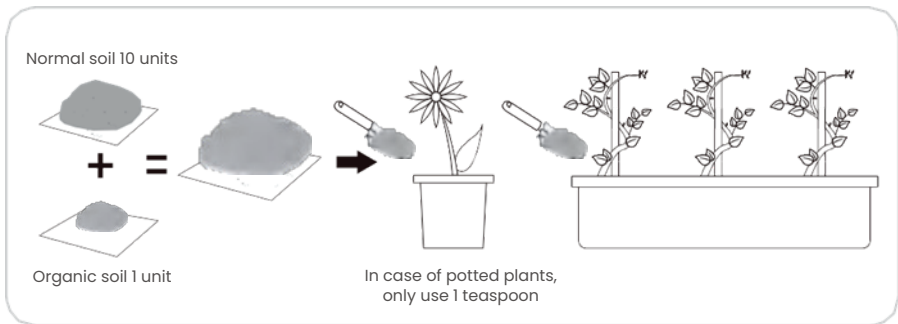
It is recommended to use a shovel to turn over the soil around soil-turning scoop inside the composting tank when large amount of organic soil up to the limit to stirrer from working too hard in case the organic soil is too dense.

## ● Tips for using organic soil

There are three ways to use organic soil obtained from the product:

1. For regular use, mix organic soil with regular soil at a ratio of 1:10 and use it directly.
2. For potted plants, place the organic soil obtained from the product around the pot at a quantity of 1 teaspoon, then cover and mix the soil.
3. To turn it into organic fertilizer, simply create a pile and cover it with a tarp for approximately 2-3 days until you see the growth of beneficial mold (good mold). Turn the pile every 3 days until the organic soil reaches a temperature equivalent to room temperature (or expose it to the sun). This process will yield organic fertilizer with nutrient levels in accordance with agricultural standards.

Whether you want to grow specific plants or decorative flowers, if you have any doubts, you can inquire with the customer service center at any time. We believe that a good product should be complemented by excellent after-sales service.



## ● Tips on storing organic soil

- Storage should be kept somewhere away from light and tightly sealed, avoiding exposure to air and moisture.
- Soil that still has high moisture content can attract nuisance insects such as flies and mosquitoes. It is recommended to ferment it in the product or dry it in the sun before storing.
- This may be a point of interest for cats, dogs, and mice, so it should be stored securely.

# BASIC MACHINE CARE AND MAINTENANCE

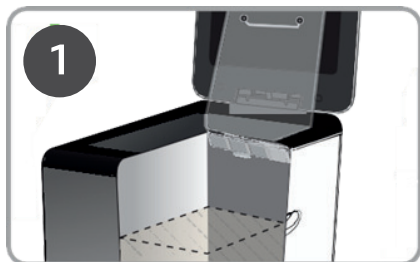
byggoe



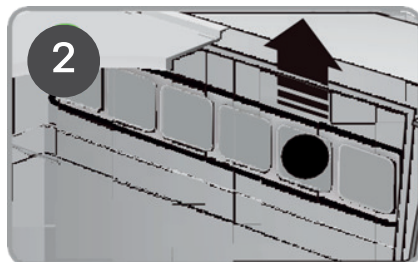
## Warning

\*For safety reasons, it is advisable to unplug the power plug each time for cleaning. After removing the inner cover, clean any foreign objects attached to the inside walls of the bin.

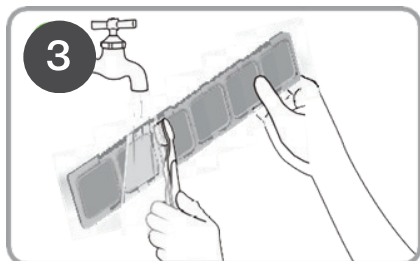
## ● How to clean the air filter



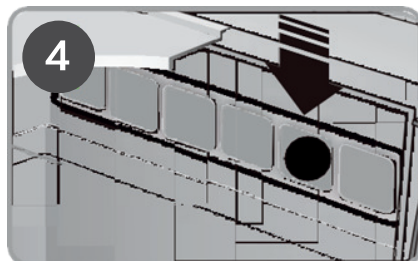
Clean any dust immediately when observed at the front filter. Open the outer lid and remove the inner lid.



Pull the exhaust filter upwards, following the indications shown in the image.



Wash the filter diagonally with water and use a brush to clean any foreign objects. (It is recommended to use an old toothbrush or a similar type of brush.)



Install the cleaned filter back. Close both the inner and outer lids. The product can now be powered.

# GUIDELINES FOR CHANGING UV SLOT

bygge

- UV bulbs are a crucial component for the functions of sterilization and odor elimination. Please replace the UV bulb when it bulb is not functioning properly.
- UV bulbs will be installed in the products during the initial installation by the company, with an approximate lifespan of 1-2 years.
- If users wish to replace the UV bulb, please contact the after-sales service center to proceed with the replacement or follow the instructions below.

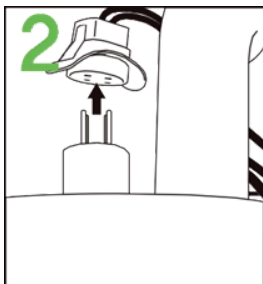


## ► When the UV bulb is not functioning

The screen will display abnormalities as shown in the left image. There will be a continuous loud signal for 3 minutes every hour.



Please unplug the power plug. Use a flat-head screwdriver to loosen the screws.



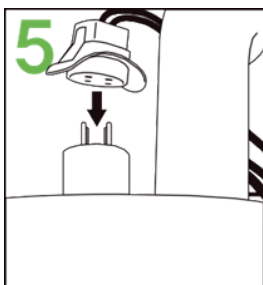
Separate the terminals of the light bulb from the socket. (Be careful not to let the bulb break.)



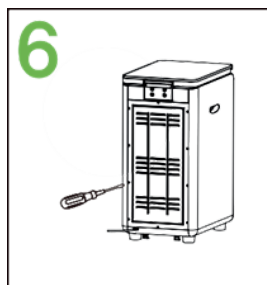
Open the product lid, and in the upper right corner, you will see a rubber coin-like seal. Use your fingers to push it out.



Slide the light bulb through the opening and remove it in. Insert the new UV bulb using the same procedure.



After connecting the light bulb to its socket, connect the bulb plug to the light bulb. Then, turn on the device to check if the UV bulb is working. If everything is normal, the UV bulb will illuminate, and there should be no error codes displayed.



Reinsert the rubber coin-like seal in the upper right corner to its original position and install the cover. Secure it by tightening the screws with a screwdriver. Then, place the product in an open position, and it is ready for use.

# PRODUCT TROUBLESHOOTING

bygge

| Symptom                                                             | Observation                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Solution                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>The machine does not turn on after pressing the power button</b> | Is the plug properly inserted into the outlet?                                                                                                                                                                                                                                                 | Plug the power plug into the power outlet correctly.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                     | Is the electrical voltage used 110/220V?                                                                                                                                                                                                                                                       | Electricity exceeds 110/220V.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Warning Noise</b>                                                | <p>If a problem occurs during operation, completely cancel the operation. The status indicator lights related to the malfunctioning component will illuminate, and the "Error" indicator will light up, accompanied by a continuous beeping sound ("Beep Beep") every 3 minutes in an hour</p> | <p></p> <p>When this indicator light shows a disturbance, please check if there is any solid object in the compartment tank. If there is an error without any abnormality, please contact the after-service center.</p> <p></p> <p>When the status indicator of the UV lamp is displayed, please check the UV slot or contact the after-service center.</p> |
| <b>Loud Noise</b>                                                   | Is there any solid object in the brewing tank of the product?                                                                                                                                                                                                                                  | Remove the hard object.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                     | Is there a continuous disturbance occurring when the agitator motor is in operation, resulting from abnormalities in the agitator motor?                                                                                                                                                       | Contact the after-service center.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                     | Is there continuous noise caused by the fan operating abnormally?                                                                                                                                                                                                                              | Contact the after-service center.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                     | Is there a repetitive 'beep' sound occurring periodically and excessively inside the drying brewing tank?                                                                                                                                                                                      | Pour in 200 - 500 ml of water or put in more food scraps.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Unpleasant Odor</b>                                              | When disposing of food scraps, bacteria from the food may generate unpleasant odors.                                                                                                                                                                                                           | Contact the after-service center.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                     | If the organic soil has an unpleasant odor, it indicates a malfunction in the odor eliminator.                                                                                                                                                                                                 | Contact the after-service center.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                     | If the organic soil has an unpleasant odor, it indicates that the odor eliminator is not functioning properly.                                                                                                                                                                                 | Press the "Odor" function button.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

| Symptom                                                                         | Observation                                                                                                           | Solution                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Machine does not stir</b>                                                    | Is there too many organic soil in the tank?                                                                           | Maintain the amount of organic soil equal to the original and remove the remaining portion.                                   |
|                                                                                 | Is there too many food scraps in the tank?                                                                            | Stop putting food scraps into the compost bin for a period of 2-5 days, and it can be used as usual after allowing it to dry. |
|                                                                                 | Are there any motor errors?                                                                                           | Contact the after-service center.                                                                                             |
| <b>Machine is not capable of decomposing food scraps</b>                        | The motor rotor is malfunctioning, causing insufficient or inadequate agitation.                                      | Contact the after-service center.                                                                                             |
|                                                                                 | Is the inputted food scrap too much? (The average daily capacity to handle food scraps is not more than 2 kilograms.) | Stop putting food scraps into the compost bin for a period of 2-5 days, and it can be used as usual after allowing it to dry. |
|                                                                                 | Are there still large food with high fiber content that does not decomposed?                                          | Cut food waste or fruit peels with high fiber content into small pieces to accelerate decomposition.                          |
| <b>Organic soil is too wet</b>                                                  | Is the inputted food scrap too much? (The average daily capacity to handle food scraps is not more than 2 kilograms.) | Stop putting food scraps into the compost bin for a period of 2-5 days, and it can be used as usual after allowing it to dry. |
|                                                                                 | This problem occurs when users input food waste that has excessive moisture or when they do not separate liquids.     | Stop putting food scraps into the compost bin for a period of 2-5 days, and it can be used as usual after allowing it to dry. |
|                                                                                 | Food scrap does not fully decomposed.                                                                                 | Re-start the machine and wait a few days.                                                                                     |
| <b>There is high humidity on the top lid (water droplets appear on the lid)</b> | Is there an excessive amount of food waste being added?                                                               | Please press the reduce humidity button and stop putting food scraps for 2-3 days.                                            |
|                                                                                 | This problem occurs when installing the product in a cold area. (Observed during the winter season.)                  | Move the machine under a roof/inside.                                                                                         |
|                                                                                 | This problem occurs when the exhaust filter in the compost bin is clogged.                                            | Clean out the air filter.                                                                                                     |
| <b>Insects found in the tank</b>                                                | This problem occurs when machine lid is closed improperly.                                                            | Stop putting food scraps into the compost bin for a period of 2-5 days, or put in more SuperBact.                             |

- **About the Warranty**

1. The product warranty is automatically valid for two years from the date of delivery.
2. The product warranty does not cover damage resulting from improper use, breakage, or accidents caused by the user. In such cases, the company considers the warranty void.
3. Products can be exchanged or returned within 7 days from the date of receipt in cases where the product has defects from the factory or during transportation. The product must not have been used in such instances.

- **Product is in warranty period**

Before submitting a repair request to the after-sales service center, please consult the user manual to confirm the encountered issue. If the issue cannot be resolved, it is advisable to stop using the product and then contact the dealer or after-sales service center.

- **Product is not in warranty period**

If the product is beyond the warranty period, it is still possible to contact the after-sales service team for repairs, with service charges applied based on the status of the encountered issue.

- **Procedure for Claiming Product Warranty:**

Please contact our after-sales service center via the company's LINE OA channel. Provide the purchaser's full name, the purchase channel or the product's serial number (SN), along with the defect or reason for the warranty claim.

# MEMO

bygge

# MEMO

bygge

ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม  
ศูนย์บริการหลังการขาย หรือสั่งซื้อผลิตภัณฑ์



bygge.solutions



Bygge Super Composter

เครื่องแปลงขยะเศษอาหารเป็นดินอินทรีย์ภายใน 24 ชั่วโมง



info@bygggesolutions.com

# bygge

เครื่องแปลงขยะเศษอาหารเป็นดินอินทรีย์  
ภายในระยะเวลา 24 ชั่วโมง