

## คู่มือการใช้งาน พัดลมไอเย็น รุ่น MIK-70EX



กรุณาอ่านคู่มือให้ละเอียดก่อนการใช้งาน



สามารถดาวน์โหลดคู่มือได้  
ตาม QR CODE



บริษัท อินโนว กรีน โซลูชั่น จำกัด

12/16-17,20 ถนนเทศบาลสงเคราะห์ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900  
KOOL LINE 02-953-8800, 02-015-5920

# 1. คำเตือนและข้อควรระวังในการใช้งาน

- หลีกเลี่ยงการใช้พัดลมไอเย็นในพื้นที่ปิด บริเวณที่นำพัดลมไอเย็นไปใช้งานควรมีอากาศถ่ายเทสะดวก
- ควรตรวจสอบว่าแรงดันไฟฟ้าอยู่ในช่วง  $\pm 5\%$  หรือไม่ แรงดันไฟฟ้าต่ำเกินไปจะทำให้ไม่สามารถเปิดพัดลมไอเย็นได้หรือทำให้เครื่องติดๆดับๆ และแรงดันไฟฟ้าที่ต่ำ หรือสูงเกินไป อาจทำให้เครื่องชำรุดเสียหาย
- ก่อนเปิดเครื่อง กรุณาเติมน้ำใส่ถังเพื่อพัดลมไอเย็นจะได้ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ
- ถ้าสายอ่อนจ่ายกำลังไฟฟ้าชำรุด ต้องให้ผู้ทำหรือตัวแทนฝ่ายบริการหรือผู้มีคุณสมบัติคล้ายกันเป็นผู้เปลี่ยน เพื่อหลีกเลี่ยงความเสี่ยงอันตราย
- เครื่องใช้ไฟฟ้านี้ไม่มีเจตนาให้ใช้โดยบุคคล (รวมถึงเด็ก) ที่ด้อยความสามารถทางร่างกายทางประสาทสัมผัส หรือจิตใจ หรือขาดประสบการณ์และความรู้ เว้นแต่ว่าจะได้รับการควบคุมดูแลหรือการสอนเกี่ยวกับการใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าโดยบุคคลที่รับผิดชอบต่อความปลอดภัยของบุคคลเหล่านั้น
- เด็กควรได้รับการควบคุมดูแลเพื่อให้แน่ใจว่าจะไม่เล่นเครื่องใช้ไฟฟ้า
- เครื่องใช้ไฟฟ้านี้มีการต่อวงจรกับดินรวมอยู่ เพื่อการทำงานตามหน้าที่เท่านั้น

พัดลมไอเย็น รุ่น MIK-70EX				
เลขที่	ปัญหา	สาเหตุที่อาจเป็นไปได้	การแก้ไข	หมายเหตุ
4	บีมไม่สามารถทำงานเพื่อทำความเย็นได้	บีมชำรุด	ซ่อมหรือเปลี่ยนบีมใหม่ให้ตรงตามรุ่นเดิม	
		การเชื่อมต่อบีมไม่แน่น	เชื่อมต่อให้แน่น	
5	บีมทำงานแต่ไม่หมุน เวียนน้ำหรือแผ่นทำความเย็นรังผึ้งมีน้ำน้อยเกินไป	ตัวกรองบีมอุดตันหรือสกปรก	ทำความสะอาดตัวกรองของบีม	
		ท่อจ่ายน้ำอุดตัน	ทำความสะอาดท่อจ่ายน้ำ	
		รางจ่ายน้ำที่อยู่เหนือแผ่นทำความเย็นรังผึ้งอุดตัน	ทำความสะอาดรางจ่ายน้ำเหนือแผ่นทำความเย็นรังผึ้ง	
6	น้ำล้นออกจากเครื่อง	แผ่นทำความเย็นรังผึ้งบางลง	เปลี่ยนแผ่นทำความเย็นรังผึ้ง	
		เส้นใยบนแผ่นทำความเย็นรังผึ้งฉีกขาด ทำให้น้ำไหลออกมา	เปลี่ยนแผ่นทำความเย็นรังผึ้ง	
		แผ่นทำความเย็นรังผึ้งมีน้ำมากเกินไป	ตรวจสอบบีมและรางจ่ายน้ำ	
7	มีกลิ่นไม่พึงประสงค์	พัดลมไอเย็นตั้งอยู่ใกล้กับแหล่งที่มีกลิ่นไม่พึงประสงค์หรือมีตะไคร่น้ำเกาะอยู่ในถังน้ำ	ทำความสะอาดถังน้ำและแผ่นทำความเย็นรังผึ้ง	
8	มีตะกอนสีขาวในถังน้ำและแผ่นทำความเย็นรังผึ้ง	น้ำมีปริมาณแคลเซียมสูง	ปล่อยน้ำทิ้งบ่อยขึ้น และล้างแผ่นทำความเย็นรังผึ้งบ่อยขึ้น	

# 6. ข้อมูลทางเทคนิค

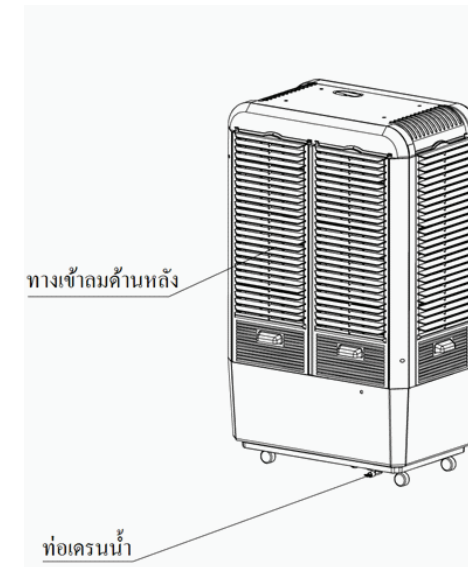
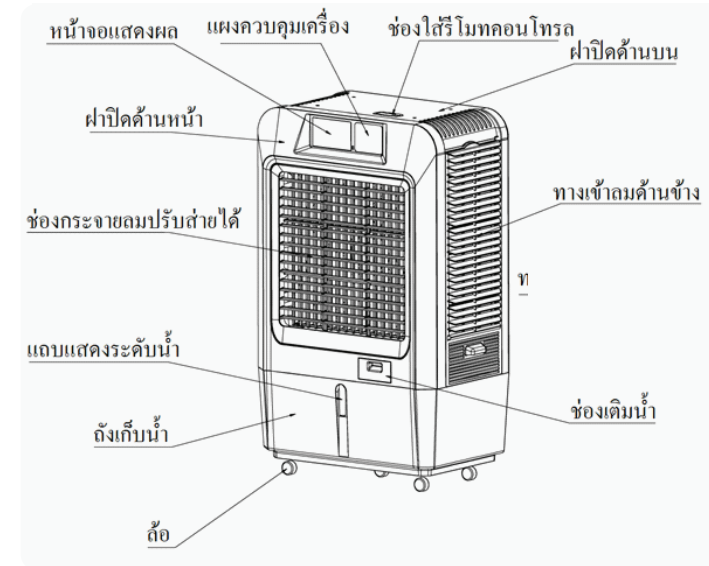
ปริมาณลม	7000 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง
กำลังไฟฟ้า	320 วัตต์
แรงดันไฟฟ้า	220 โวลต์
ความถี่ไฟฟ้า	50 เฮิร์ตซ์
กระแสไฟฟ้า	2 แอมแปร์
ประเภทของพัดลม	Axial
ประเภทของมอเตอร์	เฟสเดียว ความเร็ว 3 ระดับ
ความจุถังน้ำ	93 ลิตร
ขนาดเครื่อง	870 x 570 x 1,380 มิลลิเมตร
ขนาดช่องกระจายลม	570 x 570 มิลลิเมตร
น้ำหนักสุทธิ	42 กิโลกรัม
น้ำหนักขณะใช้งาน	135 กิโลกรัม

## 5. ปัญหาทั่วไปและวิธีแก้ไข

พัดลมไอเย็น รุ่น MIK-70EX				
เลขที่	ปัญหา	สาเหตุที่อาจเป็นไปได้	การแก้ไข	หมายเหตุ
1	พัดลมไอเย็นไม่ทำงาน และไม่มีอาการตอบสนอง เมื่อกดปุ่มต่างๆ	ไฟฟ้าดับหรือการเชื่อมต่อไฟฟ้าไม่ถูกต้อง	วัดแรงดันไฟฟ้าเข้าและเชื่อมต่อไฟฟ้าตามข้อกำหนด	แนะนำให้ใช้มิเตอร์วัดแรงดันไฟฟ้า เพราะไขควงวัดไฟไม่สามารถวัดไฟฟ้าได้อย่างถูกต้อง
		มิวส์ AC เสียหายหรือวงจรหยุดทำงานเพื่อป้องกันกระแสไฟฟ้าเกิน	เปลี่ยนมิวส์หรือกดปุ่มเปิดเครื่องใหม่	เปิดระบบป้องกันกระแสไฟฟ้าเกินใหม่ ตรวจสอบสาเหตุของไฟฟ้าเกิน
		แบตเตอรี่ในรีโมทคอนโทรลหมด	เปลี่ยนแบตเตอรี่	
		รีเลย์ความร้อนชำรุด	ซ่อมหรือเปลี่ยนแผงควบคุมใหม่ให้ตรงตามรุ่นเดิม	
2	ไม่มีลมออกมาจากเครื่องเมื่อกดปุ่ม  ON/SPEED	มอเตอร์ชำรุด	ซ่อมหรือเปลี่ยนมอเตอร์ให้ตรงกับรุ่นเดิม	
		การเชื่อมต่อสายมอเตอร์หลวมหรือไม่แน่น	ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายมอเตอร์ว่าถูกต้องหรือไม่	
		อุปกรณ์ป้องกันความร้อนในมอเตอร์ทำงาน	ปิดเครื่องทิ้งไว้จนกว่ามอเตอร์พัดลมจะเย็นจึงสามารถใช้งานได้ปกติ	มอเตอร์ทำงานหนักหรือมอเตอร์ทำงานผิดปกติ
3	ป๊ิมทำงานแต่ทำความเย็นไม่พอ	แผ่นทำความเย็นรังผึ้งอุดตันหรือสกปรก	ทำความสะอาดแผ่นทำความเย็นรังผึ้งหรือเปลี่ยนใหม่	
		แผ่นกรองฝุ่นอุดตันหรือสกปรก	ทำความสะอาดแผ่นกรองฝุ่นหรือเปลี่ยนใหม่	
		แผ่นทำความเย็นรังผึ้งแห้งหรือขาดน้ำขณะที่เครื่องทำความเย็นกำลังทำงาน	ตรวจสอบรางจ่ายน้ำว่ามีการอุดตันหรือไม่ ตรวจสอบว่าป๊ิมทำงานอย่างถูกต้องหรือไม่	
		ความชื้นในสภาพแวดล้อมสูงเกินไป	เมื่อเปิดใช้งานเป็นเวลานาน ความชื้นสะสมในห้องจะสูงมาก พัดลมไอเย็นจึงไม่สามารถลดอุณหภูมิได้มากเท่ากับวันที่มีความชื้นน้อยกว่า ควรปิดป๊ิมและเพิ่มการระบายอากาศมากขึ้น	



## 2. ส่วนประกอบต่างๆของผลิตภัณฑ์

รายการส่วนประกอบต่างๆของ MIK-70EX





### 3. วิธีใช้งาน



#### 3.1 การเริ่มทำงาน/การกระจายลม

เมื่อปุ่มกด  บนแผงควบคุมหรือรีโมทคอนโทรล กดปุ่มไอเย็นจะเริ่มทำงาน (ระดับกลาง) หลังจากนั้นสักระยะมอเตอร์จะเปลี่ยนความเร็วจากระดับกลางลดลงมาที่ระดับต่ำ ทั้งนี้เมื่ออยู่ในโหมดกระจายลม คุณสามารถปรับความเร็วลมได้ด้วยการกดปุ่ม  โดยความเร็วลมจะเปลี่ยนได้ตามลำดับโดยเริ่มต้นที่ระดับ 1 (ต่ำ) - 2 (กลาง) - 3 (สูง) โดยระดับความเร็วลมจะวนซ้ำไปเรื่อยๆ

#### 3.2 การทำความเย็น

กดปุ่ม  บนแผงควบคุมหรือรีโมทคอนโทรล เพื่อเข้าสู่โหมดทำความเย็น ทั้งนี้ขณะอยู่ในโหมดทำความเย็น หากกดปุ่ม  ซ้ำอีก ระบบจะยกเลิกโหมดทำความเย็น



#### 3.3 การปรับสาย

กดปุ่ม  บนแผงควบคุมหรือรีโมทคอนโทรล แผงกระจายลมแนวตั้งจะส่ายโดยอัตโนมัติ และเครื่องจะอยู่ในโหมดส่าย ทั้งนี้แผงกระจายลมจะหยุดทำงาน เมื่อกดปุ่ม  อีกครั้ง

#### 3.4 การตั้งเวลา

เมื่อกดปุ่ม “TIME” บนรีโมทคอนโทรล แล้วเลือก “TIME ON” โดยการกดแต่ละครั้งเวลาจะเปลี่ยนการตั้งเวลาปิดเครื่องจาก 1 ชม. เป็น 2 ชม. จาก 2 ชม. เป็น 4 ชม. และจาก 4 ชม.เป็นไม่กำหนดเวลา โดยเวลาจะหมุนเวียนจาก 1 ชม - 2 ชม. - 4 ชม. - ไม่กำหนดเวลา

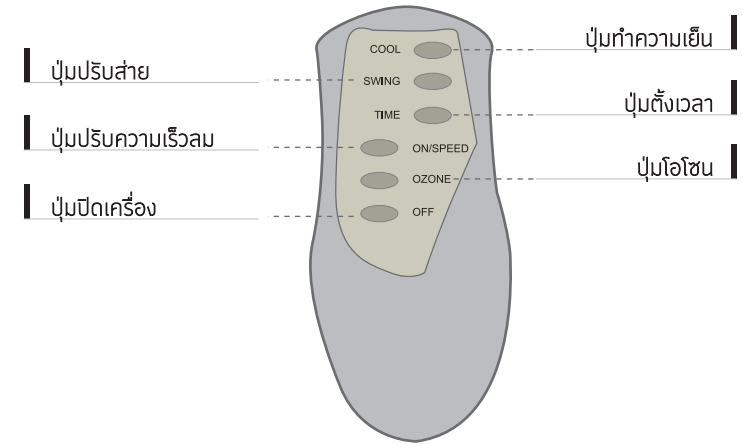
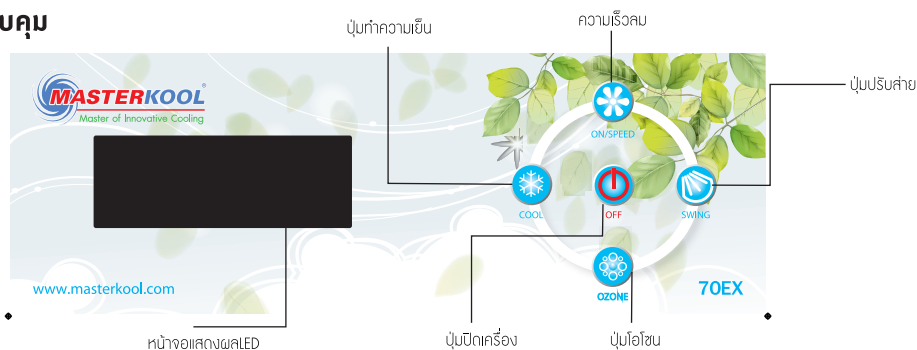
#### 3.5 ระบบโอโซน

กดปุ่ม  บนแผงควบคุมหรือรีโมทคอนโทรล ระบบโอโซนจะทำงาน เพื่อฆ่าเชื้อโรคในน้ำ หากต้องการหยุดโหมดโอโซน ให้กด  ซ้ำอีกครั้ง

#### 3.6 การปิดเครื่อง

กดปุ่ม  บนแผงควบคุมหรือรีโมทคอนโทรล ในขณะที่เครื่องกำลังทำงานอยู่จะเป็นการปิดเครื่อง

#### แผงควบคุม



### 4. คำแนะนำในการทำความสะอาดพัดลมไอเย็น

คำเตือน : ควรปิดพัดลมไอเย็นให้เรียบร้อย ก่อนทำการถอดแผ่นกรองฝุ่น

#### 4.1 ขั้นตอนการทำความสะอาดแผ่นกรองฝุ่น

ถอดปลั๊กออกจากเต้าเสียบ จากนั้นดึงแผ่นกรองอากาศออกจากตัวเครื่อง จากนั้นล้างทำความสะอาดแผ่นกรองฝุ่นด้วยผงซักฟอก และขัดด้วยแปรง จากนั้นล้างด้วยน้ำสะอาด สุดท้ายตัดตั้งกลับที่ตำแหน่งเดิม

#### 4.2 ขั้นตอนการทำความสะอาดแผ่นทำความเย็นรังผึ้ง

ถอดปลั๊กออกจากเต้าเสียบ จากนั้นดึงแผ่นกรองอากาศออกจากตัวเครื่องแล้วจึงถอดแผ่นทำความเย็นรังผึ้งออกจากเครื่อง จากนั้นล้างทำความสะอาดแผ่นทำความเย็นโดยการฉีดน้ำล้างคราบสกปรกตามผิวของแผ่นทำความเย็น สุดท้ายตัดตั้งกลับที่ตำแหน่งเดิม

#### 4.3 ขั้นตอนการทำความสะอาดถังเก็บน้ำ

ถอดปลั๊กออกจากเต้าเสียบ จากนั้นดึงแผ่นทำความเย็นรังผึ้งออกจากตัวเครื่อง จากนั้นล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำด้วยน้ำยาทำความสะอาด และขัดด้วยแปรง จากนั้นล้างด้วยน้ำสะอาด สุดท้ายตัดตั้งแผ่นทำความเย็นกลับที่ตำแหน่งเดิม

#### 4.4 ขั้นตอนการทำความสะอาดภายนอกตัวเครื่อง

ถอดปลั๊กออกจากเต้าเสียบ จากนั้นเช็ดทำความสะอาดด้วยผ้าชุบน้ำหมาดๆ

ข้อควรระวัง : ควรถอดปลั๊กออกจากเต้าเสียบขณะที่ทำความสะอาด เพราะอาจได้รับอันตรายจากไฟช็อต และไม่ควรปล่อยให้มือน้ำเปียกที่ผิวของปุ่มควบคุมขณะใช้งาน