

## ทำไมเครื่องปรับอากาศจึงมีกลิ่นเหม็นอับ

ถาม: เมื่อเปิดเครื่องแอร์จะมีกลิ่นเหม็นอับขึ้นออกมากับลมแอร์ ชักพัดก็หายไป เกิดจากอะไร ?

มีอันตรายหรือเปล่า ?

ตอบ: ถ้าภายในเครื่องแอร์เริ่มสกปรกมีเชื้อรา เชื้อแบคทีเรียอยู่ภายใน เมื่อจุลชีพเหล่านี้เจริญเติบโต

แพร่ขยายพันธุ์ จะสร้างกลิ่นอับขึ้นขึ้นเป็นธรรมชาติ

เมื่อเราเปิดแอร์ อากาศไม่ไหลผ่าน กลิ่นอับเหล่านี้จึงหมักอยู่ในเครื่องแอร์

เมื่อเราเปิดแอร์ใหม่ๆ ลมแอร์พัดเอากลิ่นเหล่านี้ออกมาด้วย ลมแอร์จึงมีกลิ่น ชักพัดกลิ่นที่หมักหมมไว้  
เจือจางไป เราก็ไม่ได้กลิ่น แต่ภายในก็ยังมีจุลชีพอยู่

กลิ่นอับขึ้นจากเครื่องแอร์จะกระตุ้นให้เกิดอาการภูมิแพ้ได้ และยังรบกวนปฏิกิริยา ชีวเคมีในร่างกายเป็น  
สาเหตุของโรคแพ้ตึก Sick Building Syndrome เป็นหวัดเรื้อรัง ฯลฯ

จุลชีพภายในเครื่องแอร์อาจทำให้เกิดโรค เช่น หวัด หวัดใหญ่ ปวดบวม ฯลฯ

เราจึงควรล้างเครื่องปรับอากาศบ่อยๆ โดยเฉพาะเมื่อเริ่มมีกลิ่นอับขึ้น ขณะเปิดเครื่องใหม่ๆ

หรืออาจติดตั้งเครื่องไอโซนในตำแหน่งที่ไอโซนจะถูกดูดเข้าไปมาเรื่อยๆ เชื้อโรคในเครื่อง

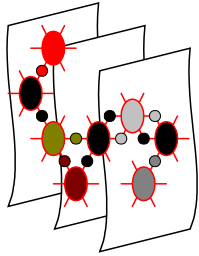
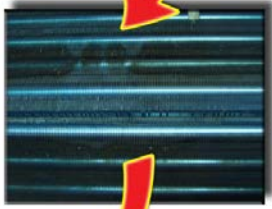


ติดตั้งให้เครื่องไอโซนอยู่ใกล้ช่องดูดอากาศเข้าเครื่องแอร์ ให้ไอโซนถูกดูดเข้าไปมาเรื่อยๆ เชื้อโรคภายในเครื่อง  
แอร์ คงเหลือไอโซนเบาบางไปฟอกอากาศสะอาดในห้อง

ประโยชน์:

1. เครื่องแอร์สะอาดนาน ลดภาระการล้างแอร์
2. ยับยั้งการแพร่กระจายเชื้อโรคจากเครื่องแอร์
3. อากาศสะอาด สร้างสุขภาพดี มีออกซิเจนสมบูรณ์

# เครื่องปรับอากาศ แหล่งเพาะฟักและแพร่กระจายเชื้อโรค



หยดน้ำและฝุ่นเกาะแผงคอยล์เย็น เป็นบ้านเชื้อโรค

เชื้อโรค เชื้อรา เชื้อแบคทีเรียขยายเผ่าพันธุ์

เชื้อโรคสร้างเมือกเพิ่มการยึดเกาะฝุ่น

เครื่องแอร์สกปรก แพร่กระจายเชื้อโรค

เครื่องแอร์กินไฟมากขึ้น และเริ่มส่งกลิ่นอับชื้น

## ทำไมเมื่อเปิดเครื่องแอร์ใหม่ๆ จึงมีกลิ่นอับ

เชื้อโรคจะขยายเผ่าพันธุ์ต่อเนื่องในเครื่องแอร์ แม้ในขณะที่ปิดเครื่อง จึงหมักหมมกลิ่นอับไว้ เมื่อแรกเปิด ลมแอร์จึงเป่ากลิ่นอับนี้ออกมาด้วย ผ่านไปครู่หนึ่งกลิ่นที่หมักหมมไว้หมดไป แต่ภายในยังคงมีเชื้อโรคอยู่



เมื่อไอ หรือจาม เชื้อโรคจะลอยอยู่ในอากาศได้นานถึง 15 นาที เชื้อโรคจะเข้าไปสะสมในคอยล์เย็นแอร์ ขยายพันธุ์ แล้วกระจายเชื้อโรคคืนสู่คนในห้อง

**เชื้อแบคทีเรีย** ทำให้เกิดโรคได้มากมาย

**เชื้อรา** จะสร้างสารพิษเป็นกลิ่นอับๆ รบกวนระบบชีวเคมีในร่างกาย