

## การใช้แสงยูวีในการฆ่าเชื้อโรค เชื้อรา

เชื้อราเป็นสิ่งมีชีวิตประเภทจุลินทรีย์ เชื้อรามีระบบสืบพันธุ์ที่เรียกว่าสปอร์ทั้งอาศัยเพศและไม่อาศัยเพศ ซึ่งมีทั้งชนิดที่ก่อให้เกิดโรคและชนิดที่ไม่ก่อให้เกิดโรค เชื้อราที่พบในบ้านหลังน้ำท่วมส่วนใหญ่มักจะพบบนวัสดุที่เปียกชื้น และมีปัจจัยสภาพแวดล้อมเอื้ออำนวยต่อการเจริญเติบโต เช่น เฟอร์นิเจอร์ที่ถูกน้ำท่วม

ยินดีให้คำปรึกษาการใช้หลอดยูวี เพื่อการฆ่าเชื้อแบคทีเรีย ไวรัส และ สปอร์เชื้อรา  
ติดต่อ คุณสุวิทย์ โทร.081-909-9244

### ถาม-ตอบ

Q : ยูวีมีกี่ประเภท

A : ยูวีมี 3 ประเภท คือ ยูวี A , B และ C

Q : ยูวีประเภทใด ใช้ในการกำจัดเชื้อ แบคทีเรีย ไวรัส จุลินทรีย์ หรือ เชื้อรา

A : โดยส่วนใหญ่ ใช้ ยูวี ซี ซึ่งมีความยาวคลื่น อยู่ที่ 253.7 นาโนเมตร

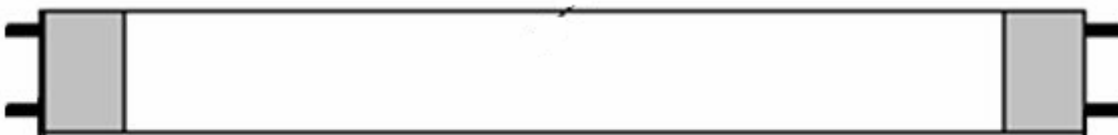
Q : ลักษณะของหลอดยูวี

A : ยูวีมีหลากหลายรุ่น แต่ที่แนะนำ จะเป็นหลอดยูวี ซี ที่มีลักษณะเหมือนกับหลอดฟลูออเรสเซนต์ ที่ใช้งานตามบ้านทั่วไป เป็นลักษณะหลอดยาว มีหลายขนาด

เช่น ขนาด 10 วัตต์ ความยาวประมาณ 34 cm (ใช้สำหรับพื้นที่ ประมาณ 5 ตร.เมตร)

ขนาด 18 วัตต์ ความยาวประมาณ 69 cm (ใช้สำหรับพื้นที่ ประมาณ 10 ตร.เมตร)

ขนาด 36 วัตต์ ความยาวประมาณ 120 cm (ใช้สำหรับพื้นที่ ประมาณ 20 ตร.เมตร)



Q : การใช้งานอย่างไร

A : ยูวีซี เป็นการฆ่าเชื้อโดยใช้แสง ฉะนั้น เพียงแต่เปิดไฟ ให้แสงออกมา กระจาย ให้ครอบคลุม พื้นที่ แล้วยิ่งไว้ อย่างน้อย 1 ชั่วโมง และควรใช้งานในพื้นที่ปิด

Q : ยูวี ดังกล่าว มีอันตราย หรือไม่

A : ยูวี ทุกชนิด มีอันตราย ที่เกิดจากการสัมผัสกับแสงยูวี โดยตรง ซึ่งทำให้ ผิวหนัง และ เยื่อบุตา อักเสบ และเป็นอันตรายได้ ฉะนั้น เมื่อจำเป็นต้องใช้ ยูวี ควรติดตั้ง หรือ ใช้งานในห้อง ที่ไม่มีบุคคลอยู่

ข้อมูลเพิ่มเติม สอบถามได้ที่

บริษัท เฟิร์สแอนด์เฟิร์น จำกัด

โทร. 02-417-9243 , 081-909-9244

หรือ [www.firstandfern.com](http://www.firstandfern.com)

