



วันที่ 9 กันยายน พ.ศ. 2551

<http://www.thairath.co.th/>

## นักวิทยาศาสตร์ไทยใช้เปลือกมังคุด สร้างหน้ากาก กันเชื้อไวรัสโคโรนา

นักวิจัยจากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยนำสารสกัดจากเปลือกมังคุดมาเคลือบเส้นใยนาโน ป้องกันเชื้อไวรัสโคโรนาได้เกือบ 100 เปอร์เซ็นต์

รศ.ดร.พิชญ์ ศุภผล อาจารย์วิทยาลัยปิโตรเลียมและปิโตรเคมี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กล่าวถึงงานวิจัยผ้าปิดจมูกเส้นใยนาโนเคลือบสารสกัดจากเปลือกมังคุดว่า ผ้าปิดจมูกหรือหน้ากากอนามัยที่ใช้ในปัจจุบัน สามารถป้องกันไม่ให้เชื้อแบคทีเรียเข้าสู่ระบบทางเดินหายใจ แต่ไม่มีประสิทธิภาพในการฆ่าเชื้อ ในขณะที่ผ้าปิดจมูกที่พัฒนาขึ้นนั้นมีเส้นใยที่มีขนาดเล็กในระดับนาโน นอกจากป้องกันเชื้อโรคที่มีขนาดเล็กได้แล้ว ยังมีฤทธิ์ในการฆ่าเชื้อแบคทีเรียและเชื้อไวรัสโคโรนา เนื่องจากเป็นผ้าปิดจมูกที่มีเส้นใยขนาดเล็ก และระหว่างเส้นใยก็มีขนาดเล็กเช่นกัน จึงมีคุณสมบัติในการกรองเชื้อแบคทีเรียได้อย่างมีประสิทธิภาพสูง ขณะเดียวกันเชื้อโรคจะถูกฆ่าด้วยสารสกัดจากเปลือกมังคุดที่อยู่ในเส้นใย โดยฆ่าเชื้อไวรัสโคโรนาได้ถึง 99.99%.

ที่มา : <http://www.thairath.co.th/news.php?section=technology&content=103477>



วันที่ 9 กันยายน พ.ศ. 2551

<http://www.matichon.co.th/>

## ความแตกต่างระหว่าง http:// กับ https://

ข้อควรรู้ เกี่ยวกับ http vs https ที่เราเห็นบ่อยๆ แต่ไม่รู้ความแตกต่างว่า ตัว S ที่ต่อท้าย มีความหมายว่า "Secure" หรือก็คือ ปลอดภัย สำหรับการซื้อ การกรอกฟอร์ม เช่น บัตรเครดิต

เวลาเราท่อง website และอาจต้องทำธุรกรรมบางอย่าง เช่น ซื้อของ ใส่รหัสบัตรเครดิต อะไรทำนองนี้

ต้องระวัง ง่ายๆ โดยดูว่า website ที่เราจะทำการกรอกข้อมูลส่วนตัวของเราลงไปนั้นเป็น http:// หรือ https://

**https://** ตัว S ที่ต่อท้าย มีความหมายว่า "Secure" หรือก็คือ ปลอดภัย สำหรับการซื้อ การกรอกฟอร์ม เช่น บัตรเครดิต ใน website ที่เป็น https

แต่ถ้าเราจะไปซื้อของ หรือ กรอกข้อมูลบัตรเครดิต ผ่านทาง website ที่เป็น http ไม่มี S ต่อท้าย ก็เตรียมตัวโดนแฮกข้อมูลส่วนตัวได้เลย เพราะมันไม่ secure



ที่มา : [http://www.matichon.co.th/news\\_detail.php?newsid=1220939989&groupid=01&catid=04](http://www.matichon.co.th/news_detail.php?newsid=1220939989&groupid=01&catid=04)