



# ข่าวประชาสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

114 ซอยสุขุมวิท 23 เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 โทรศัพท์ 0-2649-5000 ภายใน 15666 โทรสาร 0-259-6172

ส่วนวิเทศสัมพันธ์และสื่อสารองค์กร ได้จัดระบบข่าวสื่อสิ่งพิมพ์ สนใจดูรายละเอียดได้ที่ <http://news.swu.ac.th/newsclips/>

ข่าวจากหนังสือพิมพ์เดลินิวส์ออนไลน์ ฉบับประจำวันที 23 เดือนมิถุนายน พ.ศ.2567 หน้า มูลค่าข่าว .-

## เปิดงานวิจัย ควันรูปเป็นพิษมากกว่าควันบุหรี เชื่อมโยง ‘มะเร็งปอด’ จริงหรือ?

"หมอมหุ" เผยข้อมูลงานวิจัย ควันรูปเป็นพิษมากกว่าควันบุหรี เชื่อมโยงมะเร็งปอด เนื้องอกในสมอง จริงหรือไม่?

รศ.นพ.วีระศักดิ์ จรัสชัยศรี อาจารย์แพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านนิติเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (มศว) ได้พูดถึงเรื่องนี้ ผ่านเฟซบุ๊กส่วนตัว หมอมหุ วีระศักดิ์ ซึ่งเปิดเผยผลการศึกษาพบว่า ควันรูปเป็นพิษมากกว่าควันบุหรี เชื่อมโยงมะเร็งปอด เนื้องอกในสมอง?

โดยคุณหมอมหุ ระบุข้อความว่า การจูดรูปเป็นธรรมเนียมปฏิบัติทั่วไปในหลายครอบครัว และในวัดส่วนใหญ่ในเอเชีย ซึ่งไม่ได้ใช้เพื่อจุดประสงค์ทางศาสนาเท่านั้น แต่ยังมีกลิ่นหอมอีกด้วย ในระหว่างกระบวนการเผาไหม้รูป จะมีการปล่อยอนุภาคออกสู่อากาศ สิ่งนี้สามารถเข้าสู่ปอดผ่านการหายใจได้ และเป็นที่รู้กันว่าอนุภาคเหล่านี้สามารถทำให้เกิดปฏิกิริยาการอักเสบ ซึ่งอาจจะเชื่อมโยงกับการเกิดมะเร็งปอด มะเร็งเม็ดเลือดขาวในเด็ก และเนื้องอกในสมอง

โดยทีมงานของ Zhou ได้ประเมินอันตรายต่อสุขภาพจากการใช้ควันรูปในบ้าน โดยมีการเปรียบเทียบกับผลของควันบุหรี พบว่า

ควันรูปมีสารก่อกลายพันธุ์ ซึ่งหมายความว่า ควันรูปมีคุณสมบัติทางเคมีที่อาจเปลี่ยนแปลงสารพันธุกรรม เช่น DNA และทำให้เกิดการกลายพันธุ์ ซึ่งเชื่อมโยงกับการเกิดมะเร็ง

ควันรูปเป็นพิษต่อเซลล์และเป็นพิษต่อพันธุกรรมมากกว่าบุหรีที่ใช้ในการศึกษา

นอกจากนี้ เห็นได้ชัดว่าจำเป็นต้องมีความตระหนักรู้ และการจัดการกับความเสี่งด้านสุขภาพที่เกี่ยวข้องกับการจูดรูปในสภาพแวดล้อมภายในอาคารให้มากขึ้น

อย่างไรก็ตาม ในความเห็นส่วนตัว งานวิจัยนี้มีจำนวนตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาน้อย การจะสรุปว่า “ควันรูปเป็นพิษมากกว่าควันบุหรี” ยังเป็นเรื่องที่ต้องศึกษาวิจัยเพิ่มเติม รวมถึงรูปที่ขายอยู่ในท้องตลาดมีหลากหลายชนิด ควรมีการศึกษาให้ครอบคลุม และควรมีการศึกษาเพิ่มเติมด้วยว่า ต้องได้รับควันรูปปริมาณเท่าไร เป็นเวลานานเท่าไร จึงทำให้เกิดความเสี่ยงต่อการเกิดอันตราย เพื่อวางแนวทางในการใช้รูปอย่างปลอดภัยในอนาคตอีกด้วย..

ขอบคุณข้อมูล : หมอมหุ วีระศักดิ์ /