

วิจัยพบอันตรายคลื่นมือถือ ทำลายดีเอ็นเอ

นักวิจัย"อียู"ศึกษา4ปี แนะนำเลี่ยง-ให้ใช้"หูฟัง"

นักวิทยาศาสตร์สหภาพยุโรป 7 ประเทศ เตือนภัยคลื่นวิทยุโทรศัพท์มือถือ มีรังสีแม่เหล็กที่อาจเป็นอันตรายต่อรหัสพันธุกรรมมนุษย์ หรือดีเอ็นเอ หลังทดลองวิจัยนาน 4 ปีจนค้นพบ ระบุไม่ต้องการให้ตื่นตระหนก แต่ระมัดระวังไว้เป็นการดี

สำนักข่าวรอยเตอร์รายงานเมื่อวันที่ 20 ธันวาคม อ้างผลการวิจัยในห้องทดลองเป็นระยะเวลา 4 ปี ที่สำนักค้นคว้าวิจัยร่วมกัน 12 แห่ง จาก 7 ประเทศ ในสหภาพยุโรป(อียู) พบว่า คลื่นวิทยุจากโทรศัพท์มือถือนั้นมีอันตรายต่อเซลล์ในร่างกายมนุษย์และยังมีผลทำลายดีเอ็นเอด้วย

รายงานผลการทดลองระบุว่า จำนวนรอยแตกในสายดีเอ็นเอ ได้มีเพิ่มมากขึ้นเมื่อสัมผัสคลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้าดังกล่าว และความเสียหายที่เกิดขึ้นกับดีเอ็นเอบางส่วนนั้น ไม่น่าจะซ่อมแซมได้อีก

ทั้งนี้ นายฟรานซ์ ออคอฟเฟอร์ หัวหน้าโครงการวิจัยได้แนะนำว่า ควรจะใช้โทรศัพท์มือถือเฉพาะในเวลาที่หาโทรศัพท์ปกติใช้ไม่ได้ และหากจำเป็นต้องใช้ก็ควรจะใช้ควบคู่กับหูฟังสำหรับโทรศัพท์มือถือ

"ที่จริงเราไม่ต้องการให้เกิดความตื่นตระหนกในเรื่องนี้ แต่ระมัดระวังไว้หน่อยก็จะเป็นการดี" นายออคอฟเฟอร์กล่าว

อย่างไรก็ดี โครงการศึกษาวิจัยที่ใช้ชื่อว่า "รีเฟล็กซ์" ซึ่งจัดทำร่วมกับกลุ่มนักวิจัย เวอร์รัม จากเยอรมนี เพื่อศึกษาผลจากคลื่นรังสีที่มีต่อเซลล์ของมนุษย์และสัตว์ในห้องทดลองนั้น ไม่ได้พิสูจน์ว่า โทรศัพท์มือถือมีความเสี่ยงต่อสุขภาพ แต่ได้สรุปว่า การศึกษาวิจัยที่มากขึ้นหรือใช้เวลามากขึ้นนั้นมีความจำเป็นในการพิสูจน์ว่าคลื่นโทรศัพท์มือถือมีผลต่อสุขภาพได้ นอกเหนือจากการศึกษาทดลองในห้องทดลองเพียงอย่างเดียว

ทางด้านอุตสาหกรรมโทรศัพท์เคลื่อนที่ ซึ่งทำรายได้ถึงปีละ 1 แสนล้านดอลลาร์สหรัฐต่อปี หรือประมาณ 4 ล้านล้านบาท ได้อ้างว่า ปัจจุบันยังไม่มีหลักฐานหรือข้อพิสูจน์ที่สรุปได้ว่า ผู้ใช้จะได้รับผลอันตรายจากการแผ่รังสีของคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าที่รับส่งสัญญาณผ่านโทรศัพท์เคลื่อนที่