

# หมั่นล้างอ่างชัก 'น้ำหอม' ทำลาย 'สเปิร์ม'

## ทีมนักวิจัยฮาร์วาร์ดพบ เสียงทำให้มีลูกยาก

ระวิงมีเส้นห้แต่เป็นหมัน พลวิจยฮาร์วาร์ดชี้ สารฟทาเลตในน้ำหอม ทำลายสเปิร์ม ทำให้บรรดาคุณผู้ชายมีลูกยาก เตรียมขยายผลวิจัยเพิ่มอีกเพื่อความแน่ใจ

สำนักข่าวรอยเตอร์รายงานเมื่อวันที่ 10 ธันวาคม ว่า ผลงานวิจัยศึกษาของทีมนักวิจัยประจำมหาวิทยาลัยฮาร์วาร์ด สหรัฐอเมริกา ระบุว่า ผู้ชายที่สัมผัสหรือใช้น้ำหอมและเครื่องสำอางที่มีสารเคมีที่เรียกว่าเฟทาเลต ฟทาเลต เป็นสารประกอบ อาจทำให้มีความเสี่ยงมีลูกยากได้ ซึ่งอาจมีสาเหตุมาจากดีเอ็นเอหรือหน่วยพันธุกรรมในอสุจิของเพศชายถูกทำลายไปจากการได้รับสารฟทาเลตดังกล่าว

วารสารสาธารณสุขสิ่งแวดล้อมซึ่งตีพิมพ์ผลงานวิจัยดังกล่าวของทีมนักวิจัยแห่งมหาวิทยาลัยฮาร์วาร์ด ที่ทำการวิเคราะห์ที่ศึกษาบัสสาวะและอสุจิของกลุ่มตัวอย่างเพศชายที่ได้รับสารเคมีเฟทาเลตในระดัปลดจันนวน 168 คน ที่คลินิกแมสซาชูเซตต์ ระบุว่า จากการศึกษาพบว่าสารประกอบเคมีฟทาเลตมีความเกี่ยวพันกับการทำลายดีเอ็นเอในอสุจิของมนุษย์ อย่างไรก็ตามนักวิจัยดังกล่าวไม่ได้แสดงให้เห็นว่าหน่วยพันธุกรรมหรือดีเอ็นเอที่ถูกทำลายไปจากการได้รับสารฟทาเลตนั้นนั้นทำให้อสุจิของเพศชายไม่สามารถได้รับการปฏิสนธิหรือเป็นต้นเหตุความบกพร่องของการ

### เกิดของทารก

สำหรับสารประกอบฟทาเลต นอกจากใช้เป็นส่วนประกอบของน้ำหอมและเครื่องสำอาง เพื่อให้มีกลิ่นติดทนนานแล้ว ยังนิยมใช้ในการผลิตของเล่นพลาสติกเพื่อให้มีความอ่อนนุ่ม ซึ่งผลการศึกษาที่ผ่านมาพบว่าสารประกอบดังกล่าวมีผลต่อการเกิดในสัตว์ แต่ไม่มีหลักฐานพิสูจน์ชัดเจนว่าเป็นอันตรายต่อมนุษย์

นายริส เฮาเซอร์ ศาสตราจารย์ผู้เชี่ยวชาญด้านสาธารณสุขแห่งมหาวิทยาลัยฮาร์วาร์ด และผู้ร่วมเขียนรายงานชิ้นนี้ระบุว่า ผลการวิจัยเบื้องต้นเสนอแนะว่าสารประกอบฟทาเลตมีความเกี่ยวพันกับการทำลายดีเอ็นเอในอสุจิเพิ่มมากขึ้น แต่ยังไม่เร็วเกินไปที่จะบอกถึงระดับความรุนแรงในการทำลายดีเอ็นเอในอสุจิเพศชายว่ามากน้อยแค่ไหน อย่างไรก็ตามนายเฮาเซอร์กล่าวว่า ทีมนักวิจัยของตนเตรียมที่จะขยายผลการวิจัยศึกษาในกรณีออกไปโดยการศึกษาในกลุ่มตัวอย่างเพิ่มขึ้นเป็น 700-800 คน เพื่อการพิสูจน์ข้อเท็จจริงที่ถูกต้องชัดเจน รวมถึงการศึกษาถึงตัวแปรอื่นๆ เพิ่มเติมด้วย

รอยเตอร์ระบุว่า เมื่อเดือนพฤศจิกายนที่ผ่านมาคณะกรรมการพิจารณาควบคุมผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางของสหรัฐได้สร้างความไม่พอใจแก่กลุ่มล็อบบี้สตัคเคิลอนไหวด้านสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เมื่อได้ลงมติอนุญาตให้ใช้สารประกอบฟทาเลตเป็นส่วนผสมในน้ำหอมและเครื่องสำอางอื่นๆ ได้