

## สาร Phthalate และผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง

---

1. ข่าว สาร Phthalate ในเครื่องสำอางสามารถทำลายดีเอ็นเอในอสุจิ อาจทำให้ผู้ชายเป็นหมัน หรือมีบุตรพิการ

2. ข้อเท็จจริง

**2.1 Phthalate** เป็นชื่อกลุ่มของสารเคมีที่มีคุณสมบัติช่วยเพิ่มความยืดหยุ่น จึงนิยมใช้เป็น Plasticizer ในพลาสติก ซึ่งเกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์หลายชนิด ทั้งที่เป็นผลิตภัณฑ์ทั่วไปและผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ เช่น แผ่นไวนิลปูพื้นและบุผนัง ของเล่นเด็ก ภาชนะบรรจุอาหาร ยา ถุงบรรจุเลือด เครื่องมือแพทย์ สีทาเล็บ สเปรย์ฉีดผม เป็นต้น

**2.2 Phthalate** ใช้ผสมในเครื่องสำอางเพื่อหลายวัตถุประสงค์ เช่น ผสมในสีทาเล็บ เพื่อให้ผลิตภัณฑ์มีความยืดหยุ่น เคลือบเล็บแล้วไม่เปราะหรือแตกง่าย / ผสมในสเปรย์ฉีดผม เพื่อให้เคลือบเส้นผมแล้วแลดูเป็นธรรมชาติ / ใช้เป็นตัวทำละลาย / ใช้เพื่อให้น้ำหอมติดทนนาน

**2.3** สหรัฐอเมริกาอนุญาตให้ใช้ Dibutylphthalate , Dimethylphthalate , Diethylphthalate เป็นส่วนผสมในเครื่องสำอางได้ไม่เกิน 10 %

**2.4** ประเทศแคนาดาอนุญาตให้ใช้ Dibutylphthalate เป็นส่วนผสมในเครื่องสำอางได้ไม่เกิน 10 %

**2.5** สำหรับข้อกำหนดของสหภาพยุโรป ตาม Directive 76/768/EEC มิได้กำหนดให้ Phthalate อยู่ในรายการสารห้ามใช้ในเครื่องสำอาง

**2.6** ในประเทศไทยตามพระราชบัญญัติเครื่องสำอาง ฯ มิได้กำหนดให้สาร Phthalate เป็นสารห้ามใช้ สารควบคุมพิเศษ หรือสารควบคุม

3. การดำเนินงานของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

**3.1** กำกับดูแลเครื่องสำอางที่ผลิต หรือนำเข้ามาจำหน่ายในประเทศไทยจะต้องใช้สารนี้ในปริมาณที่มีหลักฐานทางวิชาการยืนยันว่ามีความปลอดภัยในการใช้

**3.2** เฝ้าระวังติดตามข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัยของสารนี้อย่างใกล้ชิดและต่อเนื่อง