



**ไฟแช็กแก๊ส**  
ที่เราพบเห็นทั่วไปตามท้องตลาด หากใช้ผิดวิธีอาจกลายเป็นสารเสพติดรูปแบบใหม่ที่หาซื้อได้

ง่ายตาย ตามรายงานจากที่ประชุมวิชาการยาเสพติดแห่งชาติ ครั้งที่ 9 ระบุว่า ไฟแช็กแก๊สสำเร็จรูปแบบใช้แล้วทิ้ง สามารถทำให้เกิดอาการมึนเมาจากฤทธิ์กดประสาทได้ ด้วยการสูดดมสารบิวเทนในไฟแช็กซึ่งส่งผลให้เกิดอันตรายต่อสมอง บริเวณที่พบการสูดดมสารดังกล่าวเป็นจำนวนมากก็ได้แก่ ชุมชนแออัด หรือสลัมทั้งในไทยและต่างประเทศ สำหรับบางประเทศในยุโรปที่ตระหนักถึงอันตรายจากสารเสพติดรูปแบบใหม่นี้อย่างอังกฤษ ถึงขนาดออกมาตรการควบคุมอย่างเคร่งครัดด้วยการห้ามขายไฟแช็กให้แก่เด็กและเยาวชนอายุต่ำกว่า 18 ปี แต่ทางฝั่งของไทยเรายังไม่มีกฎหมายควบคุมในเรื่องนี้อย่างจริงจัง



Cane toads skin หรือหนังกบตากแห้ง นอกจากไฟแช็กแก๊สและบรรดาสารเสพติดชนิดอื่นๆ ที่ถูกกล่าวถึงในการประชุมครั้งเดียวกันนี้แล้ว ยังพบว่า Cane toads skin หรือหนังกบตากแห้ง ได้ขึ้นแท่นเป็นสารเสพติดพันธุ์ใหม่ที่ขวนตะลึงมากที่สุด รูปแบบของสารเสพติดชนิดนี้ทำมาจาก 'หนังกบ' สิ่งมีชีวิตครึ่งบกครึ่งน้ำที่เรารู้จักกันดี โดยกบดังกล่าวเป็นกบสายพันธุ์ออสเตรเลีย เมื่อหุบหัวแล้วนำกระดาษขั้วขบอมได้ลิ้นจะทำให้เกิดอาการ



ประสาทหลอน ซึ่งแรกเริ่มเดิมทีเจ้าสารเสพติดสุดประหลาดนี้แพร่กระจายเฉพาะแคในออสเตรเลีย แต่ต่อมามีการส่งออกไปขายยังที่ต่างๆ ทั่วโลก ไม่ว่าจะเป็น เชียงไฮ้ ประเทศจีน หรือแม้แต่ในงานฟูลมูนปาร์ตี้ของประเทศไทย

**บุหรี่ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์** หรือที่คุ้นหูกันในชื่อ Eciga ก็เป็นเทคโนโลยีอีกชนิดหนึ่งที่มีความนิยมเป็นอย่างสูงในหมู่สิงห์อมควันที่ต้องการเลิกสูบบุหรี่จริงๆ ลักษณะของบุหรี่ไฟฟ้าทำขึ้นจากอุปกรณ์ประจุแบตเตอรี่ที่จะส่งผ่านนิโคตินไปยังผู้สูบ โดยมีลักษณะคล้ายคลึงกับยาสูบจริง โดยทั่วไปจะมีอยู่ 2 แบบคือ แบบที่คล้ายกับบุหรี่จริง กับแบบที่เรียกว่าแบบปากกา (Pen style) มีลักษณะเหมือนบุหรี่ที่มีปลายด้านก้นกรองเสียบอยู่กับทัวต่อกันกรองอีกชั้นหนึ่ง แต่ในปัจจุบันเริ่มมีลักษณะที่ถูกผลิตให้ไม่มีลักษณะคล้ายบุหรี่ ประเทศจีนเป็นชาติแรกที่คิดค้นเทคโนโลยีชนิดนี้ และได้รับการพัฒนาต่อโดยประเทศอิตาลี เยอรมัน ญี่ปุ่น อเมริกา และเกาหลี หลักการทำงานของบุหรี่ไฟฟ้าคือการลงประสาทสัมผัสของผู้เสพว่าได้รับการสนองตอบต่อความต้องการนิโคตินจาก "บุหรี่" จริง ด้วยปริมาณนิโคตินที่ได้รับจากบุหรี่ไฟฟ้าในจำนวนที่จำกัด และด้วยรูปร่างของไอน้ำสีขาวที่มีลักษณะคล้ายควันช่วยสร้างความรู้สึกว่าได้ "เสพ" ไปแล้ว ควันที่เกิดจากบุหรี่ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์คือไอน้ำที่เกิดจากปฏิกิริยาของสารพีจีทีที่ถูกคลื่นความร้อนไมโครเวฟจากตัวสร้างควัน (Atomizer) ทำให้แตกตัวและดูดนํ้าในอากาศกลายเป็นสายหมอกไอน้ำสีขาวที่คล้ายคลึงกับไอน้ำจากกาทํมนํ้า

แม้ว่าการดูดนํ้าไฟฟ้าจะมีข้อดีอยู่หลายประการ ไม่ว่าจะเป็น ช่วยให้อลดพ้นจากสารพิษทั้ง 4,000 ชนิด จากการสูบบุหรี่จริง โดยเฉพาะอย่างยิ่ง สีทาบําน คาร์บอน และทาร์ที่เป็นสาเหตุหลักของโรคมะเร็ง ควันที่ออกมาจากบุหรี่คือไอน้ำ มีกลิ่นจางๆ และไม่เป็นอันตรายต่อคนสูบและคนรอบข้าง รวมถึงหลายคนยังบอกว่าการดูดนํ้าไฟฟ้านั้นประหยัดกว่าบุหรี่จริงถึงราว 70%-80% เนื่องจากใช้ซ้ำได้ แต่กระนั้นหน่วยงานที่เกี่ยวข้องของหลายหน่วยงานก็ได้กล่าวถึงโทษของมันเป็นว่าเป็นการดูดสารเคมีเข้าร่างกายโดยตรง ทั้งยังอาจมีกระบวนการที่ส่งผลเสียต่อสิ่งแวดล้อมอีกด้วย