



ପ୍ରକାଶିତ ମାତ୍ର

ถึง มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
รับเลขที่..... 1013
รับที่..... 12 ม.ค. 2557
เวลา..... 15.43

សេរីបានក្រោមនៃការណែនាំ
សេរីបានក្រោមនៃការណែនាំ
សេរីបានក្រោមនៃការណែនាំ

ด้วยสำนักงานป้องกันและปราบปรามยาเสพติด (ปปส.กทม.) ได้แจ้งว่าพนักเรียนนิสิตนักศึกษา นำยาชนิดหนึ่งที่เรียกว่า “B5 (บีไฟร์)” ซึ่งเป็นยาใช้ในการรักษาโรคพาร์กินสัน ซึ่งออกฤทธิ์ต่อระบบประสาท และ “D5 (ดีไฟร์)” ซึ่งเป็นยากล่อมประสาท ลดความเครียดช่วยให้นอนหลับ จัดเป็นวัตถุออกฤทธิ์ต่อระบบและประสาท ประเภทที่ ๔ ซึ่งยาห้าห้องชนิดนี้ สามารถดำเนินการซื้อขายโดยเลสซาร์ทัวไป

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา จึงขอความร่วมมือสถานศึกษาในสังกัด
ประชาสัมพันธ์ และเฝ้าระวังตลอดสองมิ้นทั้งเรียน นิสิตนักศึกษา เข้าไปปั่นเกี่ยว หรือนำยาดังกล่าวไปใช้
ในทางที่ผิด รายละเอียดดังเอกสารที่แนบ

แบบฟอร์ม (พ.ร.บ.ว. ๑๐๕๐๙๗) สำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา
๑. ๖๗๐ ๘๐๐๒๒๕๒๒๖๐๒/๐๒๕๒๐๘๑๘
๒. ๖๗๔ ๒๒๖๐๒/๐๒๕๒๐๘๑๘
๓. ๖๗๔ ๒๒๖๐๒/๐๒๕๒๐๘๑๘
๔. ๖๗๔ ๒๒๖๐๒/๐๒๕๒๐๘๑๘

(47) ମୁଖ୍ୟ ପରିଚୟ

୭ ମୀ.ଟି. ପାତ୍ର

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปรีดาศักดิ์ ลากู ผู้แทน เสนาorate
รองอธิการบดี ปฐมบัตร และการทุน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร)

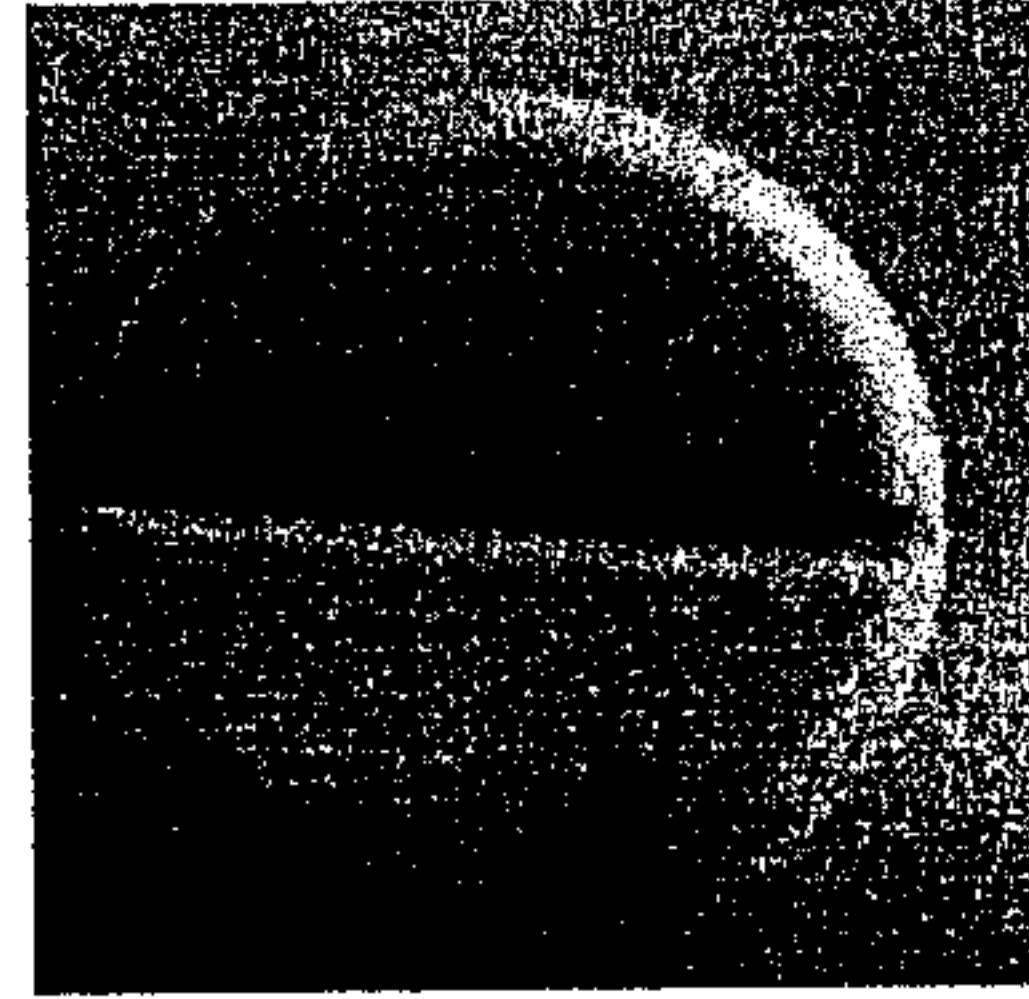
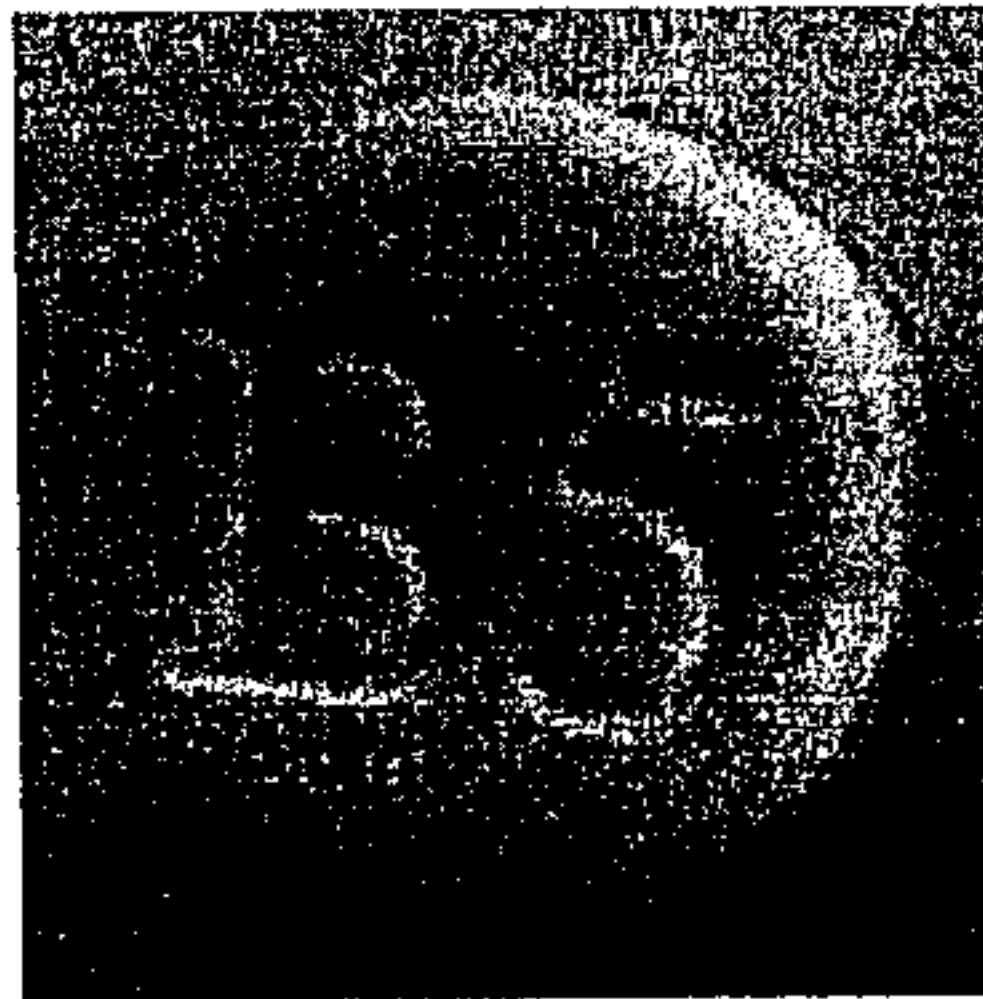
Digitized by srujanika@gmail.com

(ນາງ លູ ພົມ ສມແນ)

รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการสำนักงานอธิการบดี
สำนักส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพนักศึกษา ๑๓ มี.ค. ๒๕๖๗ วันที่
ก้าวสู่การเรียนรู้ประสบการณ์กับชุมชน
โทร. ๐ ๘๖๑๐๕๔๖๗, ๐ ๘๖๑๐๕๔๗๖
โทรสาร ๐ ๘๓๕๔๕๔๖๐, ๐ ๘๓๕๔๕๔๕๓๒

B5

ชื่อสามัญ	Benzhexol hydrochloride
ชื่อการค้า	Benzhexol tablets 2 mg , 5 mg
ชื่อยี่ห้อ	B5 , บีไฟร์
การควบคุม	จัดเป็นยาอันตราย ที่สามารถขายได้ในร้านขายยา แต่ต้องขายและควบคุมการใช้โดยเภสัชเท่านั้น



ลักษณะทางกายภาพ : เม็ดยากลมแบบสีขาว มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 0.9 ซม. หนาประมาณ 0.3 ซม. น้ำหนักสุทธิต่อเม็ด ประมาณ 0.23 กรัม

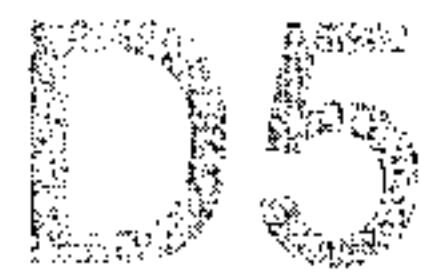
ตรวจพบ : Benhexol หรือ Trihexylphenidyl

ประเภทของยา : ชนิดเม็ด ขนาด 2 มิลลิกรัม และ 5 มิลลิกรัม

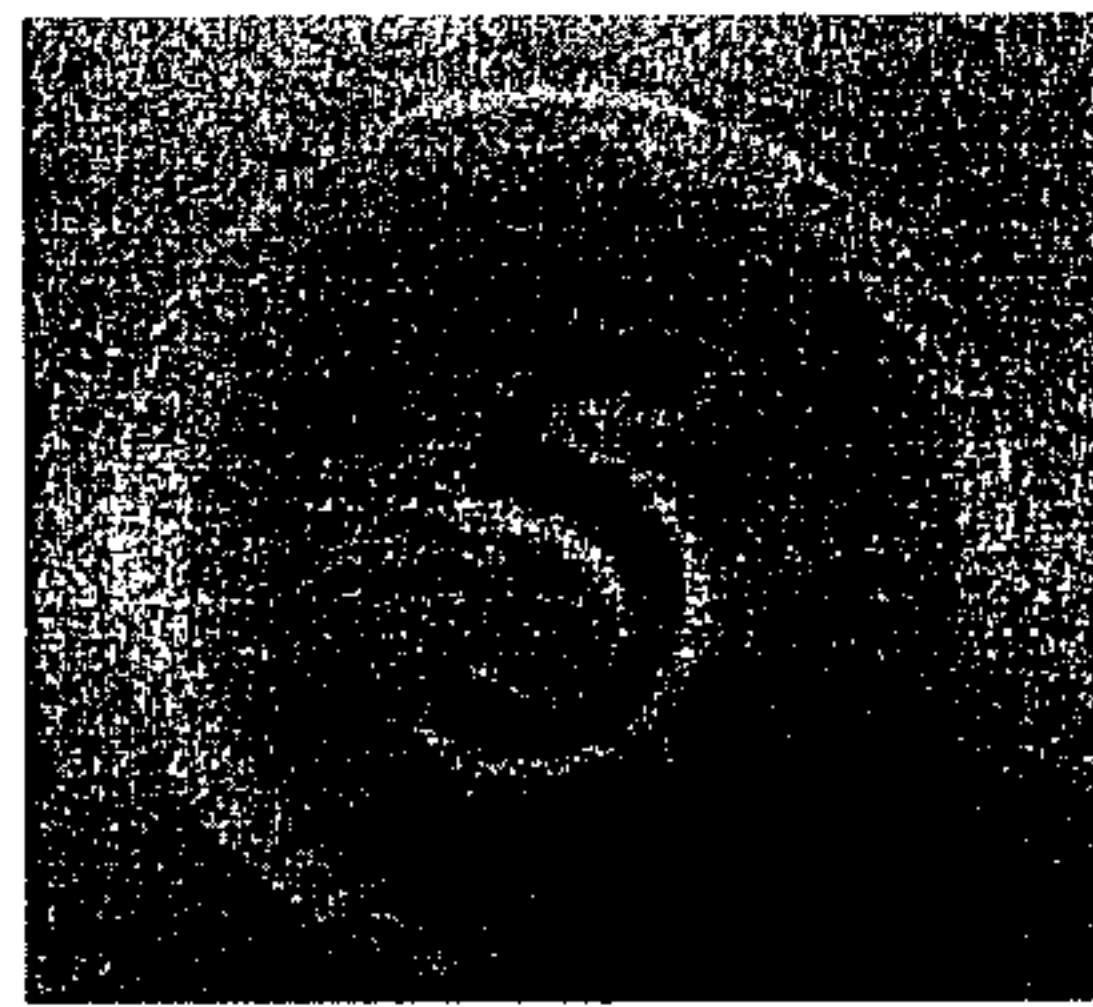
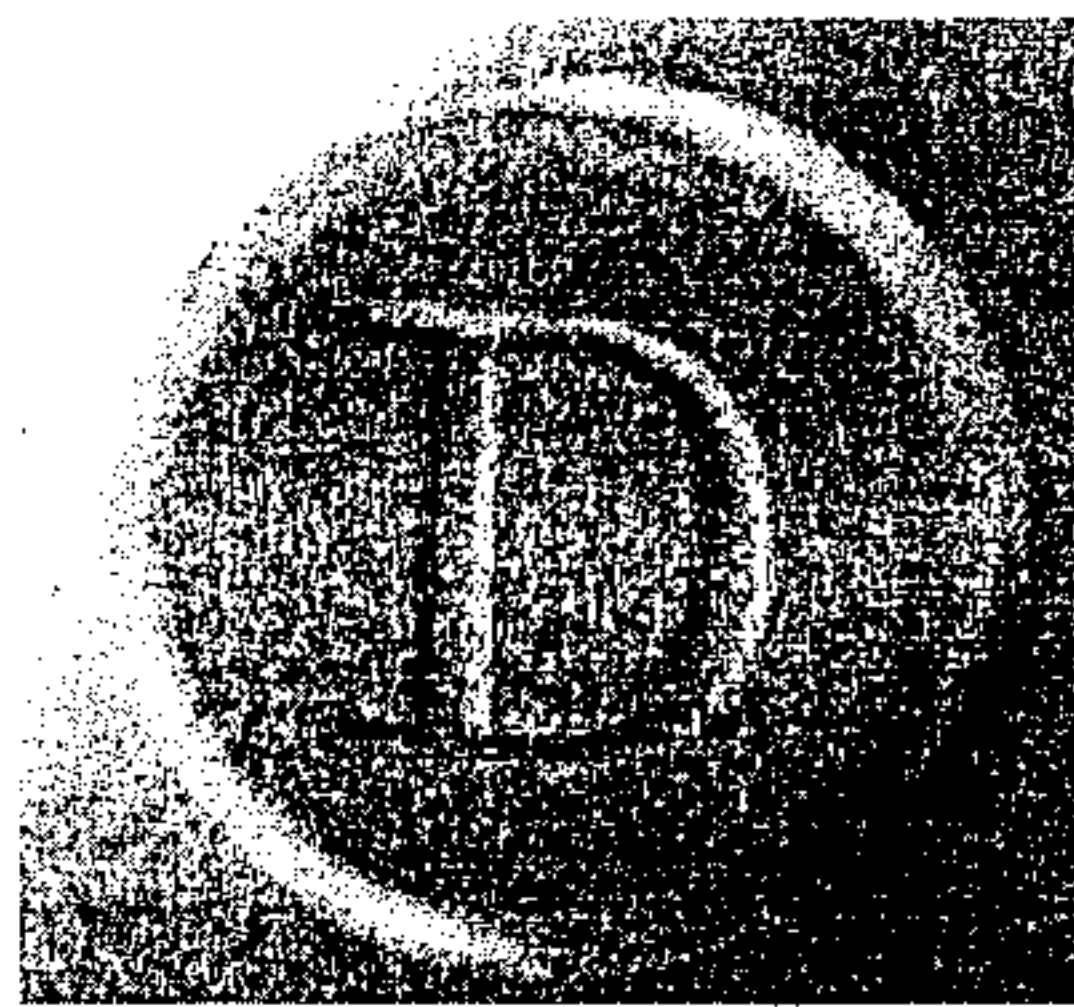
สรรพคุณทางยา : เป็นยาที่ใช้รักษาอาการของโรคพาร์กินสัน (Parkinsons Disease) และอาการสั่นที่เป็นผลข้างเคียงจากการใช้ยาบางอย่าง

ผลข้างเคียง : มองภาพไม่ชัด สับสน มึนงง ประสาทหลอน เหงื่ออออกมาก ใจสั่น หัวใจเต้นเร็ว หลงลืม ถ่ายปัสสาวะลำบากหรือเจ็บเมื่อถ่ายปัสสาวะ ฝืนคัน พูดไม่ชัด เหนื่อย อ่อนเพลียผิดปกติ มีไข้ ซึมเศร้า เจ็บตา

การนำไปใช้ในทางที่ผิด : เริ่มพบกลุ่มเด็กนักเรียนนำยาชนิดนี้ไปใช้ผิดวัตถุประสงค์ ทำให้เกิดอาการสับสน มึนงง และประสานหลอน รู้สึกไปเองว่ามีอ แขน ค่อยๆ หายไป เป็นอาการที่รุนแรงกว่าที่เกิดกับผู้ใหญ่ เนื่องจากการใช้ยาจะต้องกะประมาณให้พอดีกับน้ำหนักตัว ส่วนใหญ่ยาที่จะใช้กับเด็กจะถูกลดลงตามน้ำหนักตัว การนำไปใช้ให้เกิดผลในทางที่ผิด จึงอันตรายมาก



ชื่อสามัญ	ไดอาซีแพม (Diazepam)
ชื่อการค้า	วาเลียม (Valium)
ชื่อย่อ	D5 , ดีไฟว์
การควบคุม	จัดเป็นวัตถุออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาท ประเภท 4 ตามพระราชบัญญัติวัตถุที่ออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาท พ.ศ. 2519



- ลักษณะทางกายภาพ : เม็ดยากลมแบนสีเหลืองอ่อน มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 0.8 ซม. หนาประมาณ 0.3 ซม. น้ำหนักสุทธิต่อเม็ด ประมาณ 0.18 กรัม
- ตรวจพบ : ไดอาซีแพม (Diazepam)
- สรรพคุณทางยา : 1. ช่วยกล่อมประสาท ลดความตึงเครียด ตื่นเต้น ใจสั่น คลายกังวล รวมทั้งใช้รักษาโรคที่เกิดจากความเครียด
2. ช่วยให้นอนหลับ ถ้าใช้ขนาดสูง
3. ช่วยให้กล้ามเนื้อคลายตัว ถือเป็นยาคลายกล้ามเนื้อที่มีฤทธิ์อ่อน
4. ใช้แก้อาการซึ้งจากไปเข้าสูง และอาการซึ้งจากสาเหตุอื่นๆ
- ผลข้างเคียง : ทำให้เง่งซึม มีนงง คลื่นไส้ ห้องผูก มีฝันที่ผิดหวัง ตามัว เห็นภาพซ้อน ความดันต่ำ หรือแพ้ยา (มีผื่นคัน) ถ้าใช้ในขนาดสูงและนานๆ อาจทำให้ติดยาได้
- การนำไปใช้ในทางที่ผิด : เริ่มพบกลุ่มเด็กนักเรียนนำยาชนิดนี้ไปใช้ผิดวัตถุประสงค์ ทำให้เกิดอาการสับสน มีนงง และประสานหolon รู้สึกไปเองว่ามือ แขน ค่อนข้าง หายไป เป็นอาการที่รุนแรงกว่าที่เกิดกับผู้ใหญ่ เนื่องจากการใช้ยาจะต้องกินประมาณให้พอติดกับน้ำหนักตัว ส่วนใหญ่ยาที่จะใช้กับเด็กจะถูกลดลงตามน้ำหนักตัว การนำไปใช้ให้เกิดผลในทางที่ผิด จึงอันตรายมาก

ทำอุกมาในลักษณะเป็น " Bath salts" หรือเกลืออาบน้ำ

ยาเสพติดตัวใหม่ที่ยังไม่ผิดกฎหมายในหลายประเทศ มีฤทธิ์กระตุ้นประสาทและหลอนประสาทคล้าย ecstasy หรือ cocaine จำหน่ายในชื่อ bath salt มีผลข้างเคียงทำให้ผู้เสพมีอาการทางจิตหวาดระแวง ทำร้ายตัวเองและผู้อื่น แพร่ระบาดมากในสหรัฐอเมริกา และประเทศไทยในยุโรป จากข่าวเมื่อวันที่ 26 พฤษภาคม 2555 ที่ผ่านมา เจ้าหน้าที่ตำรวจเมืองไม้อามีกำลังเร่งสอบคดีคนร้ายก่อเหตุคลั่งกัดแหะในหน้าเหยื่อที่เกิดขึ้น ตำรวจจะตั้งข้อสันนิษฐานว่าการกระทำของคนร้ายนั้นมาจากผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการใช้ยา ซึ่งเป็นไปได้ว่าจะเกิดจากยาเสพติดที่ถูกเรียกว่า "bath salts"



ยาเสพติดแบบน้ำ



ใช้เสพเป็นยาเสพติดแทนยาอี

ชื่อ Bath Salts โดยทั่วไปแล้วถูกนำไปใช้เป็นชื่อของผลิตภัณฑ์เสริมความงามประเภทหนึ่ง ในรูปของวัตถุทำความสะอาดร่างกาย ช่วยในการขัดผิวบำรุง ผิวผ่อนคลายความเครียด พบได้ตามร้านสปา หรือร้านจำหน่ายผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดทั่วไป ในระยะหลังมีรายงานจากต่างประเทศว่ามีการนำเอาชื่อ Bath Salts ไปใช้เป็นชื่อเรียกยาเสพติดตัวใหม่ เมื่อเสพเข้าร่างกายอาการเริ่มต้นทำให้ผ่อนคลาย เคลลิบเคลลึม อบอุ่น สบาย คล้ายเสพยาอีและโคเคน สิ่งที่เป็นอันตรายจากการเสพยานิดนี้คือ ทำให้หัวใจเต้นเร็ว มีอาการหวาดระแวง หลอนประสาท ก้าวร้าว เสพแล้วติดง่าย เมื่อเสพเกินขนาดทำให้เกิดอันตรายเฉียบพลัน มีลักษณะเป็นผงสีขาวหรือสีน้ำตาลอ่อน บรรจุในซอง ขวดหรือตับเล็กๆ มีรายละเอียด เช่น Blue Silk, Bliss, Vanilla Sky, and Ivory Wave ขนาด 50 - 500 มิลลิกรัม จำหน่ายในราคาย่อมเยา ประมาณ 25 - 60 \$ ต่อซอง เสพโดยการสูบ鼻สูบ หรือฉีดเข้าเส้นเลือด ได้วางจำหน่าย เมื่อൺสินค้าธรรมชาติทั่วไปในตลาด ในรูปแบบของ เกลืออาบน้ำและเคมีภัณฑ์ สาเหตุที่ทำให้ผู้เสพยกถุงนี้นิยมนำมาเสพมากขึ้น เพราะหาซื้อย่างง่าย สะดวกในการพกพา และคิดว่ายังไม่มีกฎหมายควบคุม สำหรับประเทศไทยยังไม่มีรายงาน การนำเอา Bath Salts ที่เป็นยาเสพติดตัวใหม่มาใช้เสพกัน



ส่วนบุคคลศาสตร์และอำนวยการ สำนักงานปปส. ลง.

Krokodil ยาเสพติดสุดอันตราย!... ที่ไม่น่าลอง

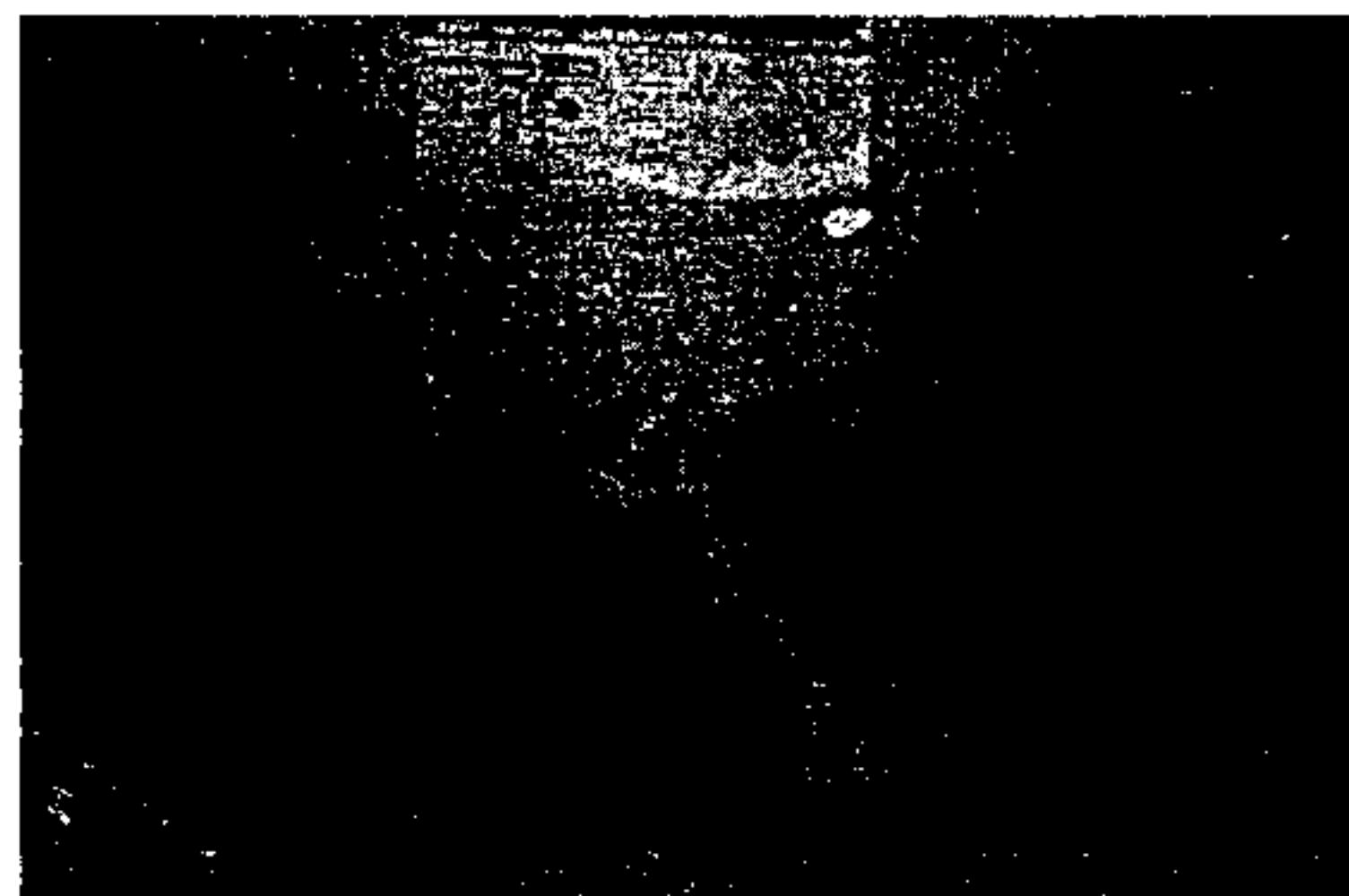


Krokodil (คร็อกโคดิล) เป็นยาเสพติดชนิดหนึ่งที่คล้ายมอร์ฟิน แต่รุนแรงกว่า 8-10 เท่า ชื่อของมัน Krokodil มาจาก Crocodile ที่แปลว่าจะระเข้ เนื่องจากเวลาใช้ยาตัวนี้เส้นเลือดจะแตก และเซลล์เนื้อเยื่อจะตาย เป็นเกล็ดสีเขียวคล้ายจะระเข้

Krokodil มีราคาถูกกว่าเอโรอีนถึง 3 เท่า ออกราคาที่รุนแรงยานานถึง 1.30 ชั่วโมง Krokodil มีส่วนผสมของยาแก้ปวด, ทินเนอร์, LSD เป็นยาหลอดประสาทชนิดหนึ่งและธาตุฟอสฟอรัส เข้าด้วยกัน หรือในบางครั้งมีการผสมน้ำมันเบนซินเข้าไปด้วย

วิธีการเสพ

เหมือนเอโรอีน คือเพาให้เป็นน้ำ แล้วนำมาฉีดเข้าสู้เส้นเลือด เมื่อเสพเข้าไปจะทำปฏิกิริยาส่งผลให้เนื้อตัวเน่า爛 ผิวเปลี่ยนเป็นสีเขียวหรือดำคล้ายจะระเข้ ทำให้ผู้ป่วยส่วนมากมีชีวิตอยู่ได้ไม่เกิน 2 ปี



ดีไซน์เนอร์ดรัก Designer drugs

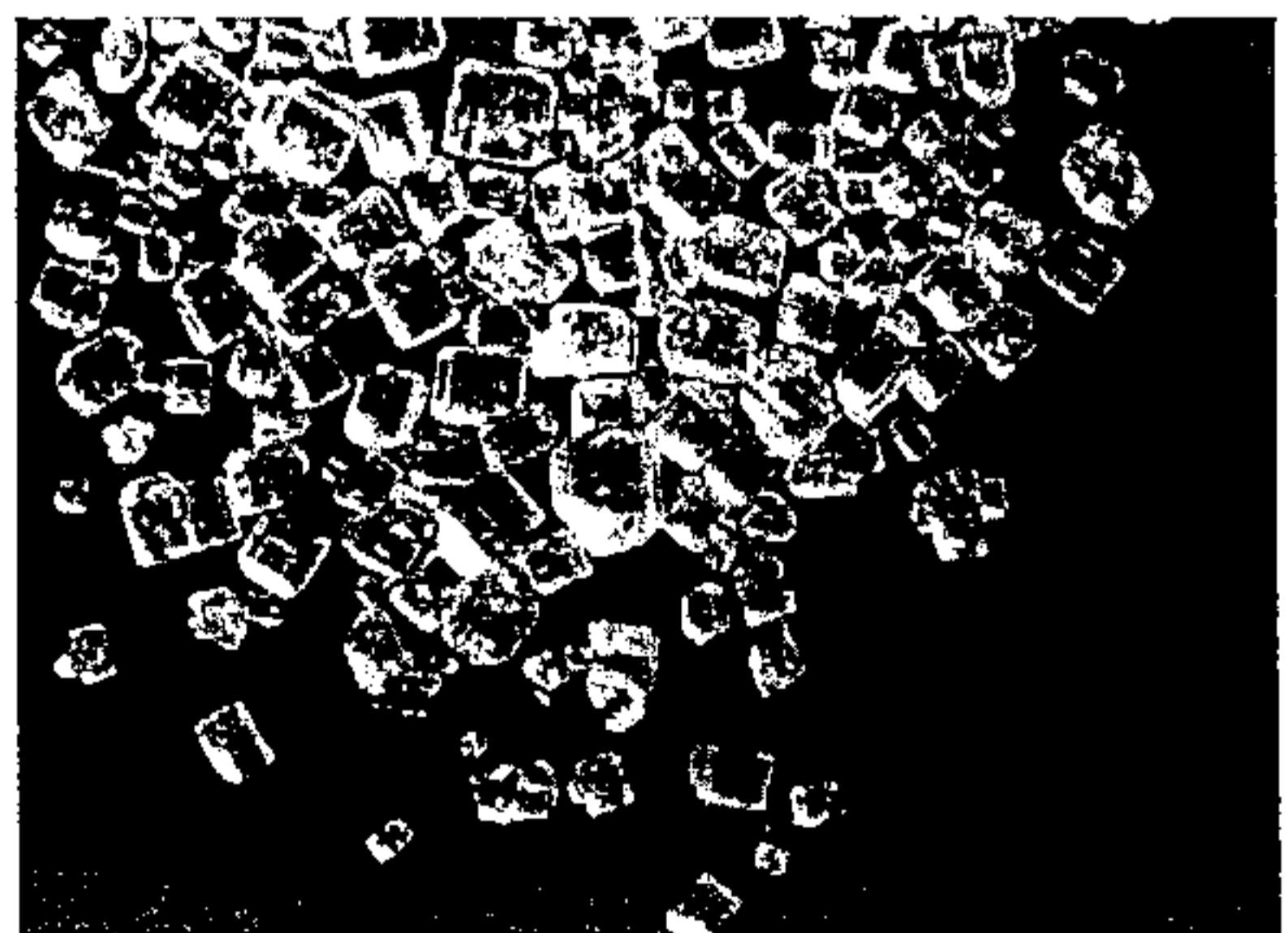
สารเสพติดชนิดใหม่ ซึ่งสังเคราะห์มาจากพืช และมีการออกแบบโครงสร้างทางสารเคมีให้ตรวจวัดไม่พบสารเสพติดที่ผิดกฎหมาย สำนักงานยาเสพติดและอาชญากรรมแห่งสหประชาชาติ (UNODC) เรียกว่าเป็นกลุ่ม "เอ็นพีอีส" หรือ สารออกฤทธิ์ต่อจิตประสาทสายพันธุ์ใหม่ (New Psychoactive Substances : NPS) มีการใช้สมุนไพรมาผสมหรือทำเป็นสินค้ารูปแบบต่างๆ เช่น กำยานหอม รูปสมุนไพรฯลฯ ออกวางขายผ่านลูกค้าหุ้นส่วนและเสพได้หลายวิธี ได้แก่ การสูบ การสูดدم หรือ กินเข้าไปโดยตรง

"วิเชษฐ์ พุทธวิริยะกร" พอ.สถาบันวิชาการและตรวจสอบพิสูจน์ยาเสพติด สำนักงาน ป.ป.ส. ให้ข้อมูลว่า สารจำพวกดีไซน์เนอร์ ดังนี้ ถูกเพ่งเลึงจากเจ้าหน้าที่ยาเสพติดทั่วโลก โดยเฉพาะ 2 ชนิดยอดฮิต คือ "สไปซ์" และ "บาร์ ซอลท์" ซึ่งเกิดจากการสังเคราะห์สารเคมีตัวใหม่เลียนแบบโครงสร้างสารเสพติด ตัวดังเดิมตามธรรมชาติ เช่น กัญชา ฝุ่น ฯลฯ ทำให้ออกฤทธิ์หลอนประสาทรึกระตุนประสาทได้คล้าย ตัวดังเดิมมาก แต่ร้ายกาจตรงที่เครื่องตรวจวัดสารเสพติดแบบเดิมตรวจไม่พบ เพราะไม่ออยู่ในระบบฐานข้อมูล

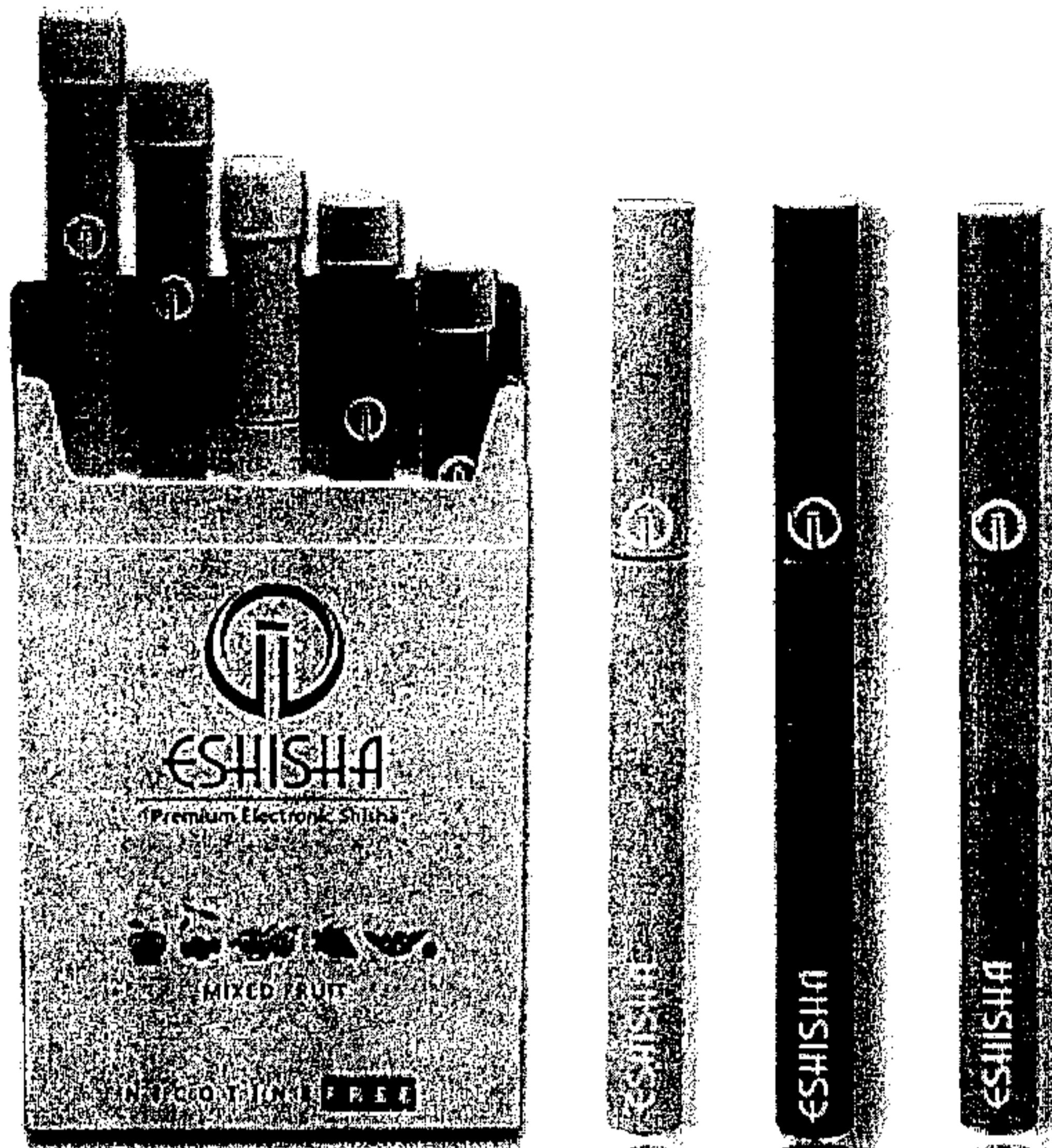
"สไปซ์" (SPICE) เป็นสารเคมีที่ออกฤทธิ์เลียนแบบ กัญชา มีสาร "ทีโอลซี" หรือ เตตราไฮโดรแคนนาบินอล (Tetrahydrocannabinol : THC) พบรอยู่บนยอด ยอดกัญชา ออกฤทธิ์แบบผสมผสานคือ "กระตุน ประสาท" ทำให้ผู้เสพตื่นเต้น หัวเราะ พูดมาก ใจกระวน ใจเริ่ม "กดประสาท" อาการคล้ายคนเมากله้ำ เชื่องซึม หรือง่วงนอน หากเสพปริมาณมากจะเกิด อาการ "หลอนประสาท" เห็นภาพลวงตา หูแว่ว ตื้บสน ควบคุมตนเองไม่ได้ บางคนเสพสไปซ์เข้าไปจะมีอาการ แมสโนกสนาน



"บาร์ ซอลท์" (Bath Salt) เป็นสาร สังเคราะห์ที่เลียนแบบคล้ายพิกนิค ของชาหรับ ยาสูบชนิดหนึ่ง ของชาอหารับ บางครั้งเรียกว่า "บาร์กุ" หรือ "ชีชา" (shisha) เป็นผงสีขาวใช้สูดدم ออกฤทธิ์คล้ายพิกนิค หรือเมทแอมเฟตามีน



แพทย์เตือนสูบ "บารากูไฟฟ้า" อันตรายกว่าบุหรี่ 6 เท่า



กรมควบคุมโรค เปิดเผยว่า ถึงแม่บารากูไฟฟ้าจะไม่มีสารนิโคติน แต่อันตรายกว่าบุหรี่ถึง 6 เท่า ซึ่งผู้สูบจะได้รับสารโลหะหนักอันตรายหลายอย่าง ไม่ว่าจะเป็นตะกั่ว ปรอท สารหนู แมงกานีส แแคดเมียม เสี่ยงต่อการเกิดโรคมะเร็งปอด และหลอดลมได้เหมือนบุหรี่

สำหรับมาตรการป้องกันระยะเร่งด่วนนี้ ได้ประสานให้สาธารณสุขจังหวัดทั่วประเทศออกตรวจสอบสถานที่จำหน่าย โดยเฉพาะที่หน้าโรงเรียน รวมทั้งประสานโรงเรียนจัดกิจกรรมให้ความรู้ถึงพิษภัยของบารากูไฟฟ้า ส่วนมาตรการในระยะถัดไป จะนำการซื้อขายบารากูไฟฟ้าเข้าสู่คณะกรรมการยาสูบ เพื่อออกมาตรการทางกฎหมายทั้งการนำเข้า ควบคุมการสูบ และการครอบครองเหมือนบุหรี่ต่อไป

พีช KHAT

มีชื่อทางวิทยาศาสตร์ว่า Catha edulis อุยูในวงศ์ Celastraceae



พบในประเทศแถบอาหรับใต้ และแอฟริกาตะวันออก โดยมีถิ่นเดิมในประเทศโซมาเลีย เยเมน เคนยา และเอธิโอเปีย

ใบพีช Khat มีสารประกอบแอลคา洛ยดหลายชนิด

คือ คาทินอน (cathinone) และคาทีน (cathine) ซึ่ง cathinone มีความแรงมากกว่า cathine ถึง 10 เท่า

การนำไปใช้ในทางที่ผิด

เคี้ยวใบสด หรือใช้ใบแห้งในการชงชา หรือผสมในอาหาร

ผลกระทบ

ภายหลังรับประทานพีช Khat ความดันเลือดจะสูงขึ้น หัวใจเต้นเร็ว ลดความอยากอาหาร และทำให้เคลิบเคลิ้มเป็นสุข ออกฤทธิ์กระตุ้นประสาทประมาณ 90 นาที - 3 ชั่วโมง แต่ในบางราย อาจอยู่ได้นานถึง 24 ชั่วโมง การใช้พีช Khat ไปนานๆ อาจทำให้ประสาทล่อน หัวบรรวง เกิดความผิดปกติของระบบประสาท การหายใจ การไหลเวียนเลือด และระบบการย่อยอาหาร

แหล่งที่มา กองควบคุมวัตถุเสพติด สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

ส่วนยุทธศาสตร์และอำนวยการ สำนักงาน ปปส.กทม.

ยาเสพติด (เมล็ดกลมสีชมพูที่ระเบิดในปาก) ในโรงเรียน



ยาเสพติดรูปแบบใหม่นี้เป็นที่รู้จักในนาม “สตรอเบอร์รี่คิว๊ก” เป็นสิ่งน่ากลัวที่เกิดขึ้นในโรงเรียน โดยยาเสพติดนี้มีลักษณะคล้าย ขนม ที่เด็กไทยเรียกว่า เมจิกป้อป (ขนมที่เป็นก้อนใสๆ ขนาดเล็ก เมื่อ ใส่ปากก็จะส่งเสียงซ่าและค่อยๆ ระเบิด) ยานี้มีกลิ่นเหมือนสตรอเบอร์รี่ และได้ถูกแจกจ่ายให้กับเด็กๆ ตามโรงเรียน เด็กๆ จะรับยานี้ใส่ปาก เพราะคิดว่ามันคือขนมแล้วก็จะถูกส่งไปโรงพยาบาลในสภาพที่ น่ากลัว ยาเสพติดรูปแบบใหม่นี้อาจจะพบในกลิ่นของซีอิ๊วโกแลต เนย ถั่ว โคล่า เชอรี่ อุ่นๆ และส้ม

โปรดสังสั�ลุกหланของท่านไม่ให้รับขนมจากคนแปลกหน้าและ อายารับขนมที่มีหน้าตาแบบนี้ แม้มาจากเพื่อน (เข้าอาจจะรับมาจากคน อื่นและเชื่อว่ามันเป็นขนม) และเมื่อได้รับมาต้องนำไปให้ครูหรือ ครุใหญ่ทันที

ยาเสียหาย (Alprazolam)

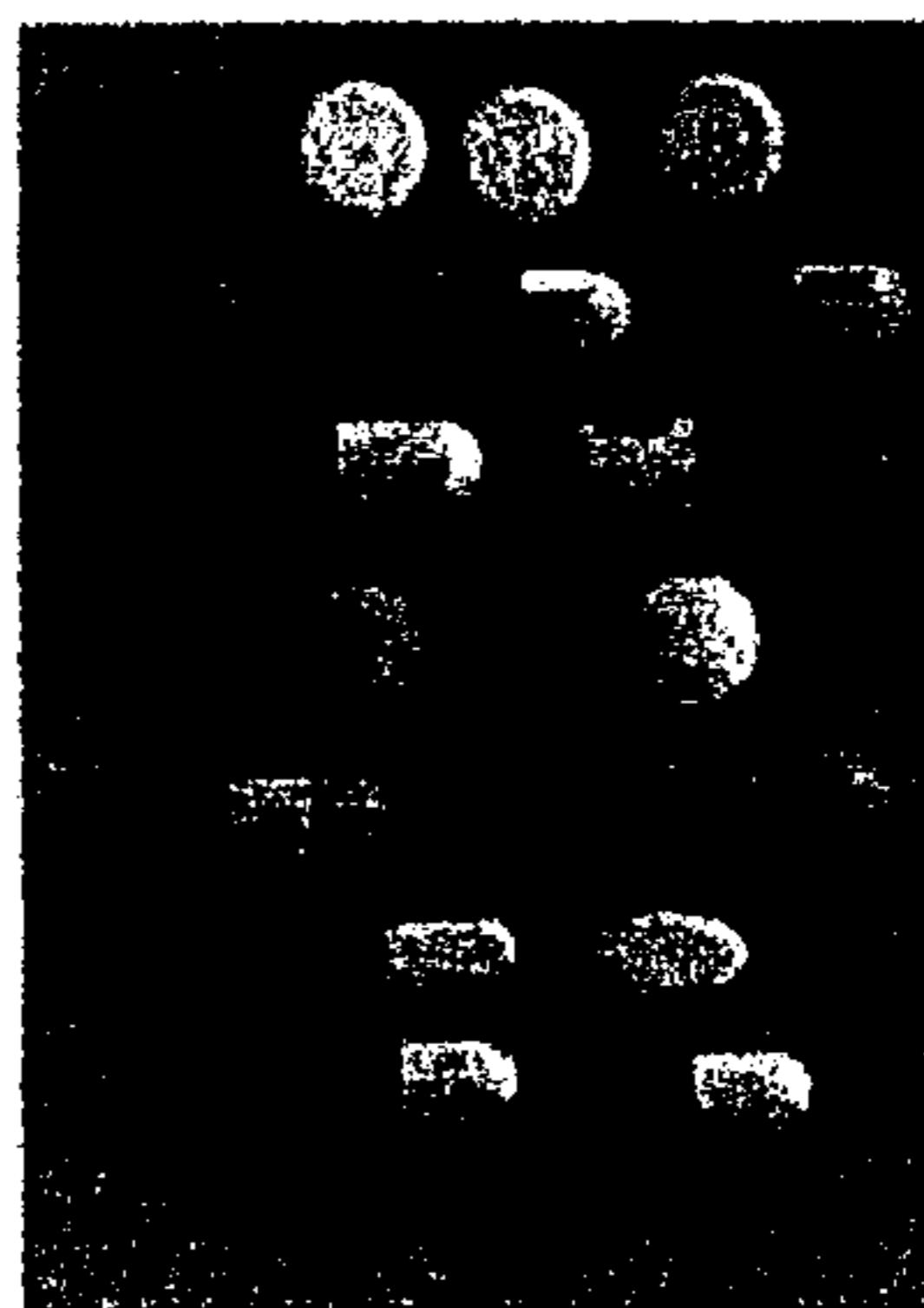
คำที่ใช้เรียกทั่วไป

อัลปราโซแลม , โซแลม , ชอร์น , ชาแนก ,
ยาเสียหาย , ยาแมว , แมว , ยาแอปเปิ้ล , แมวอีด ,
มาโน่, ดอนดักส์ , ลูกเม็ด , วัง

วิธีเสพ

กิน บดผสมกับเดรีองดีม อีด

ผลกระทบ



ทำให้เกิดอาการง่วงซึม ง่วงนอนมาก สับสน การตอบสนองของร่างกายลดลง ออกฤทธิ์ภายใน 8-25 นาทีหลังรับประทาน และมีผลไปอีก 1.5 ชั่วโมงโดยประมาณ หากผู้รับประทานมีโรคประจำตัวอยู่มีโอกาสเสี่ยงถึงชีวิต

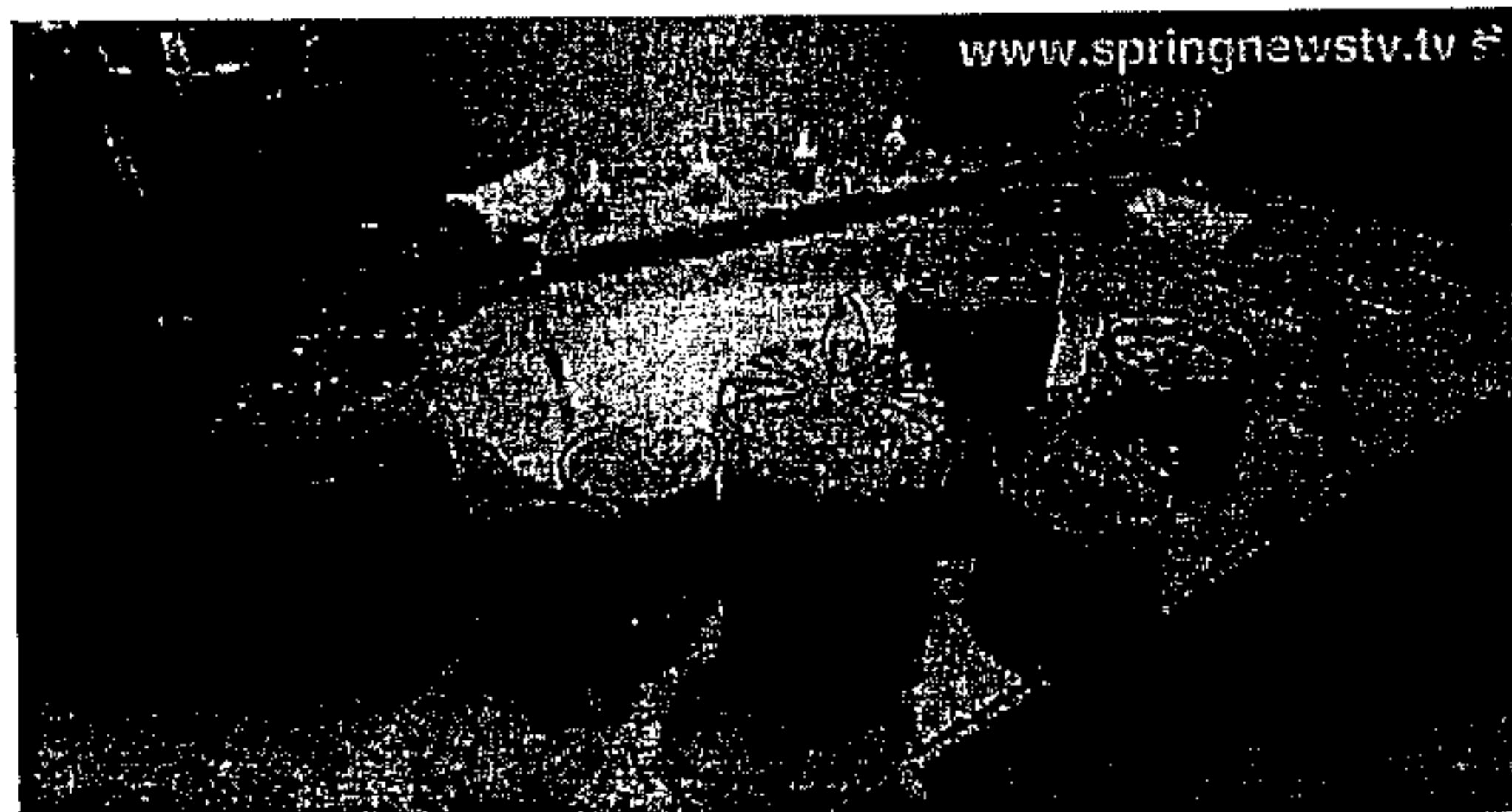
การซื้อขาย

เม็ดละ 50-1,000 บาท แล้วแต่สถานการณ์



ปัจจุบันยาเสียหายถูกยกระดับเป็นวัตถุออกฤทธิ์ประเภท 2 ร้านขายยาจึงไม่สามารถจำหน่ายยาได้ ฝ่าฝืนระวังโทษจำคุก 5-20 ปี ปรับตั้งแต่ 1-4 แสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

"ลีกัล ไอ" ນหันตภัยยาเสพติดชนิดใหม่ เลียนแบบเดร่องหอม

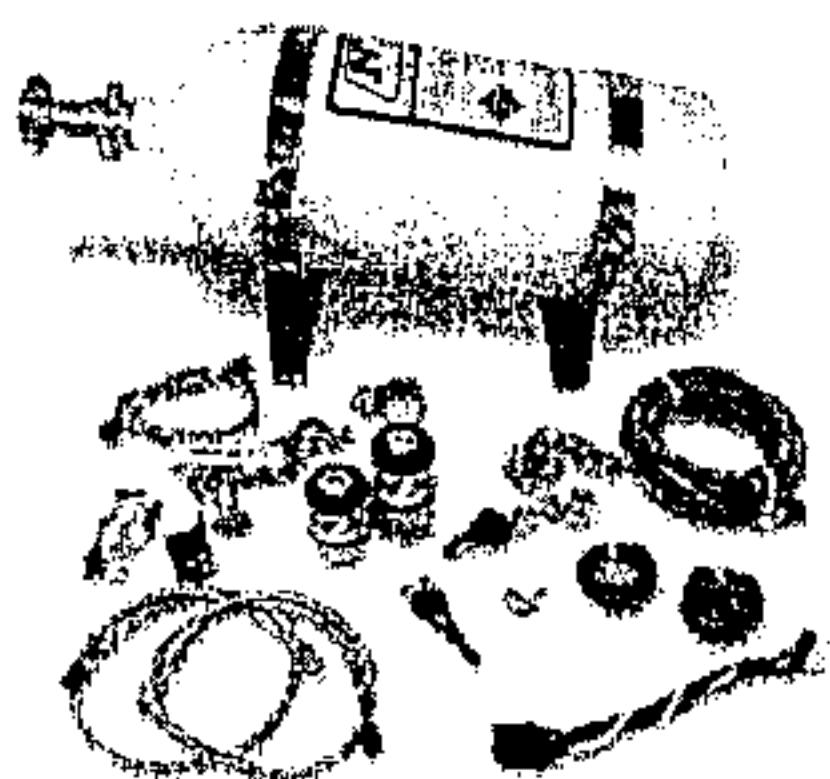


สำนักงานป้องกันยาเสพติดและปราบปรามอาชญากรรมแห่งสหประชาชาติเปิดเผยว่า ตอนนี้มียาเสพติดชนิดใหม่ซึ่งเรียกว่า "ลีกัล ไอ" ซึ่งเป็นที่แพร่หลายอย่างมากในโลกอินเตอร์เน็ต โดยยาเสพติดตั้งกล่าว ออกฤทธิ์ทางจิตประสาท สามารถทำอันตรายถึงแก่ชีวิต และมีอันตรายกว่า ยาเสพติดแบบเดิม ซึ่งสามารถเสพได้โดยวิธีการสูบ สูดดมหรือรับประทาน

ทั้งนี้ สหประชาชาติเชื่อว่า ยาเสพติดรูปแบบใหม่นี้มีต้นตามาจากເອເຊຍ แต่แพร่หลายไปทั่วโลกผ่านสื่อออนไลน์ ซึ่งตลาดที่ใหญ่ที่สุดคือสหรัฐอเมริกา โดยยาเสพติดชนิดนี้มักมาในรูปแบบ เช่น พลิตกัลฟ์ให้กับลูกหอม กายในห้อง รูปสมุนไพรและเกลือสำหรับอาบน้ำ

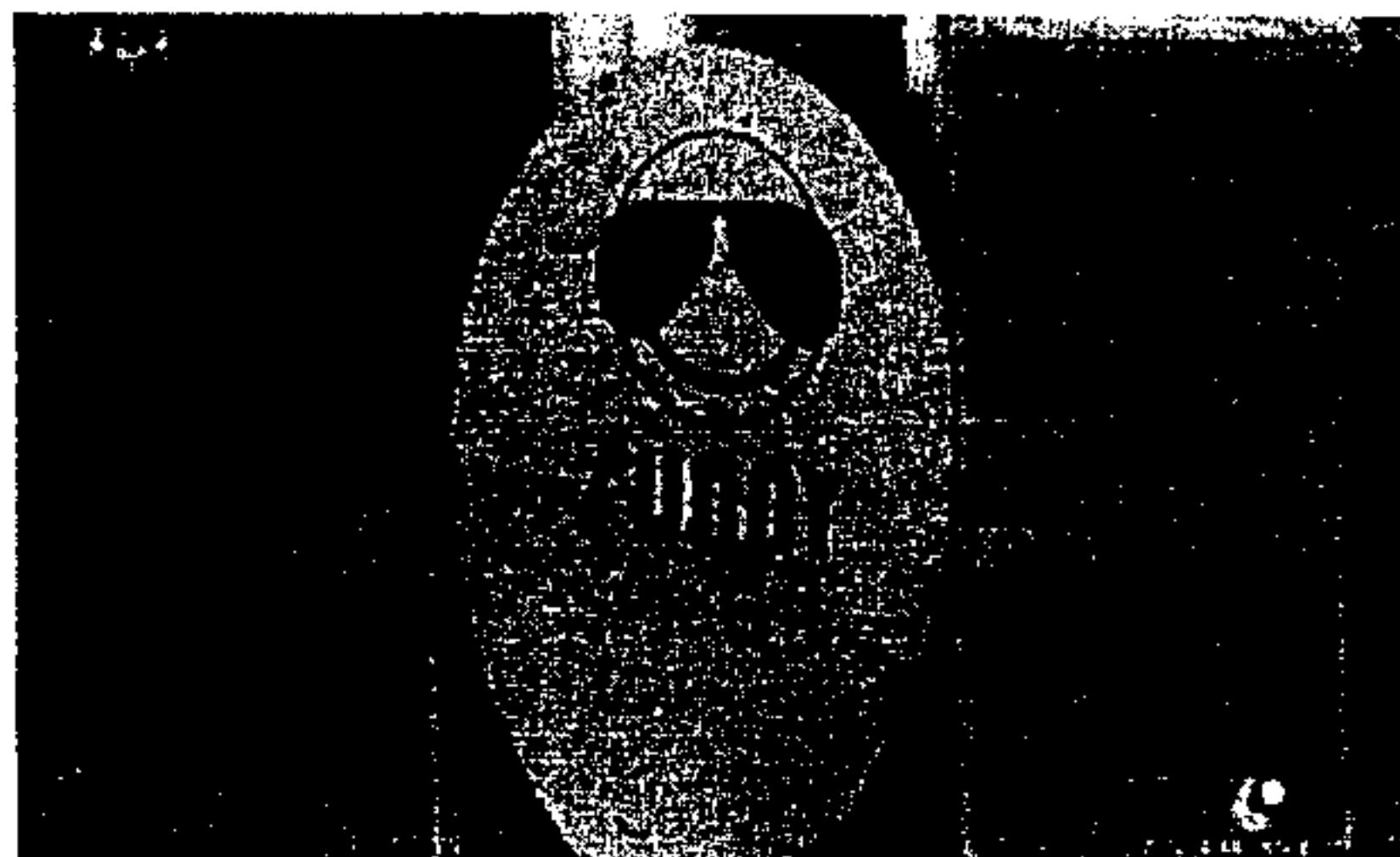
“ลูกโป่งหัวเรา” เตือนภัยยาเสพติดแบบใหม่

ไนตรัสออกไซด์ (Nitrous Oxide) หรือ Dinitrogen oxide ซึ่งเรียกกันว่าแก๊สหัวเรา แล้วยังมีชื่อเรียกในตลาดมืด (Street name) ต่างๆ กันอีก ได้แก่ Buzz Bomb , Shoot the breeze , Whippets และบางครั้งถ้าเรียกว่า "NOX" ก็จะหมายถึง การใช้ไนตรัสออกไซด์ ร่วมกับ ยาอี (MDMA) การควบคุมเป็นแก๊สที่ไม่มีสี มีรสหวานเล็กน้อย และมีกลิ่นหอมอ่อนๆ เป็นแก๊สที่ทำให้อุญญานรูปของเหลว และนำไปใช้ประโยชน์ได้หลายอย่าง เช่น ในทางการแพทย์ ใช้ผสมกับออกซิเจน แล้วใช้เป็นยาสลบ แต่มักต้องใช้ร่วมกับยาสลบตัวอื่นๆ ใช้ในการระงับปวด ใช้ในทางทันตกรรม สูติกรรม ใช้ในอุตสาหกรรมการทำวิปครีม (ครีมแต่งหน้าชนิดเก็งครีมที่ใส่ในไอศครีม) และเป็นแก๊สที่นิยมใช้กันในการแข่งรถยนต์ ทำให้เครื่องแรงขึ้น ส่งผลให้แรงม้าเพิ่มมากขึ้น



ตามที่เป็นข่าวเสนอทาง นสพ. เมื่อวันที่ ๑๗ เมษายน ๒๕๕๖ มีการนำเอา ก๊าซไนตรัสออกไซด์ ซึ่งเป็นสารที่ใช้อัดลูกโป่งให้ลอยตัว มาใช้เป็นสารเสพติด ด้วยวิธีการอัดก๊าซดังกล่าวเข้าในลูกโป่ง จากนั้นนำมาจ่อที่ปาก แล้วกลืนหายใจ ใช้ปากสูดเข้าไป ปล่อยลมให้ผ่านเข้าปอด วิธีการนี้ถูกบอกร่วมกันจนกลายเป็นที่แพร่หลายและนิยมในหมู่วัยรุ่น วิธีดังก๊าซนี้วัยรุ่นเรียกันว่า "دمตรัส"

เริ่มมีการเสพในประเทศไทยประมาณ ๔-๕ ปีแล้ว โดยชาวต่างชาตินำ วิธีการเสพเข้ามาเผยแพร่ ปัจจุบันเริ่มแพร่กระจายในกลุ่มวัยรุ่นไทยกันมากขึ้น ซึ่งการสูดดมสารไนตรัสเข้าไปจะมีผลต่อระบบประสาทส่วนกลาง ออกรதีเป็นยาสลบ โดยจะไปกดการทำงานของระบบประสาทส่วนกลาง ทำให้ไม่เกิดความเจ็บปวด หมดความรู้สึก ทำให้หลับเนื้อคลายตัว เกิดอาการเบลอ เคลือบเคลือ และไม่รู้สึกตัวไปชั่วขณะ แต่หากใช้ก๊าซชนิดนี้เป็นเวลานาน ทำให้เม็ดเลือดทุกชนิดต่ำลงอย่างเห็นได้ชัด และหากมีการสูดดมปริมาณมาก ก๊าซเหล่านี้จะเข้าไปแทนที่ออกซิเจน ทำให้ร่างกายขาดออกซิเจนไปเลี้ยงสมอง ทำให้เกิดอาการปัญญาอ่อนหรือโรคเอ่อได้ กลุ่มนี้นิยมดมตรัสเป็นกลุ่มวัยรุ่นที่ค่อนข้างมีฐานะ เพราะราคาของไนตรัสต่อถังค่อนข้างแพง ส่วนมากจะเป็นเด็กกลุ่มเที่ยว



จากการสอบถามผู้เสพกล่าวว่า อาการไม่ต่างกันกับการเสพอีกซึ่งๆ ในการซื้อ ผู้เสพจะอ้างว่านำไปใส่ในรถแข่งเพื่อให้รถมีความแรง ร้านที่ขายประจำจะมีให้บริการทั้งแบบให้เช่าหรือซื้อขาดก็ได้ ถ้าเช่าถังใหญ่ราคาถังละ ๓,๕๐๐ บาท แต่ต้องวางมัดจำ ๑,๕๐๐ บาท ถ้าซื้อถังเดิร์กราคาก็ ๓,๕๐๐ บาทเช่นเดียวกัน แต่ถ้าก๊าซหมดสามารถนำไปเติมได้ ทางร้านจะคิดราคาเติมครั้งละ ๗๐๐ บาท