

ยาเสพติดกำเนิดใหม่ในไทย ติดง่าย ร้ายสุด ๆ

จิตติพุดิ ธิตินิลนิต

นักนิติวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

ณัฐพล ลิขิตนันทน์

นักนิติวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี

Part 1 : ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับยาเสพติดกำเนิดใหม่

หากกล่าวถึงสถานการณ์การแพร่ระบาดของยาเสพติดกำเนิดใหม่ในระดับโลกช่วงปัจจุบัน ปี 2022-2023 พบว่ามีข้อมูลการระบาดของยาเสพติดกำเนิดใหม่หลายชนิด อาทิเช่น

1. Bath Salts พบการใช้มากที่สหรัฐอเมริกา
2. Narcotic stamp พบการใช้มากที่ญี่ปุ่น
3. Laughing Gas พบการใช้ครั้งแรกที่เม็กซิโก
4. Magic Mushroom พบการใช้ครั้งแรกที่อินโดนีเซีย
5. Pink Cocaine พบการใช้มากที่แอฟริกาใต้

ถึงแม้ว่ายาเสพติดเหล่านี้จะถูกสร้างขึ้นหรือถูกใช้ครั้งแรกในต่างประเทศก็ตาม แต่ด้วยเทคโนโลยีและการคมนาคมที่สะดวกขึ้นในยุคปัจจุบัน เช่นการซื้อออนไลน์ การค้นหาสูตรยาในอินเทอร์เน็ต การขนส่งข้ามประเทศ เป็นต้น จึงไม่ใช่เรื่องยากที่ยาเสพติดรูปแบบใหม่จะถูกผลิตขึ้นหรือถูกนำมาใช้ในประเทศไทย

ในส่วนของสถานการณ์ยาเสพติดในประเทศไทย จากข้อมูลเดือน ส.ค. 2551 พบว่ามีผู้ต้องขังคดียาเสพติด จำนวน 100,015 ราย และเมื่อเทียบกับข้อมูล ณ วันที่ 1 มกราคม 2566 พบว่ามีสถิติผู้ต้องราชทัณฑ์คดีพระราชบัญญัติ (พ.ร.บ.) ยาเสพติดทั่วประเทศ มีจำนวนทั้งสิ้นถึง 206,361 ราย สะท้อนให้เห็นถึงการระบาดของยาเสพติดมาแนวโน้มมากขึ้น

ลักษณะของยาเสพติดในอดีต ส่วนใหญ่จะเป็นยาเสพติดในลักษณะตัวเดี่ยว ๆ หรือเป็นใบของพืชชนิดนั้น ๆ เช่น Amphetamine, Ketamine, กัญชา Cannabis เป็นต้น แต่ในยุคปัจจุบัน มีการพัฒนาวิธีการผลิต ในลักษณะของการผสมกันไม่ว่าจะระหว่าง ยาเสพติดหลาย ๆ ตัว หรืออาจจะผสมกับยาที่ใช้รักษาโรค เพื่อเพิ่มการออกฤทธิ์ให้มากขึ้นหรือนานขึ้น ทำให้ของยาเสพติดกำเนิดใหม่มีความรุนแรงมากกว่ายาเสพติดรูปแบบเดิม ๆ

Part 2 : ยาเสพติดกำเนิดใหม่ ดัดง่าย ร้ายสุด ๆ

1. Bath salts

ชื่อ Bath Salts เป็นการเรียกตามลักษณะภายนอกที่คล้ายเกลือขัดผิว เกลือสปา แต่จริง ๆ แล้ว Bath Salts คือสารเสพติดที่ถูกสังเคราะห์มาจากกลุ่ม Cathinone ซึ่งเป็นวัตถุออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาท ประเภทที่ 1 ตามประมวลกฎหมายยาเสพติด Bath Salts มีชื่อทางการค้า ที่รู้จักกันเช่น bath salt, plant food, glass cleaner เป็นต้น

เมื่อได้รับสารนี้เข้าสู่ร่างกายจะส่งผลให้เกิดความสนุกสนาน, กระตุ้นความตื่นตัว, ก้าวร้าว, พฤติกรรมรุนแรง, ทำร้ายตนเอง และอาจจะส่งผลไปถึงการทำร้ายผู้อื่นได้ หลังจากนั้นจะเริ่มมีอาการหัวใจเต้นเร็ว, ความดันโลหิตสูงขึ้น, อุณหภูมิร่างกายสูงขึ้น, เหงื่อออกมาก, ปวดหัวและเสียชีวิตในรายที่ใช้อย่างหนักในปริมาณสูง Overdose

Bath Salt จะอยู่ในรูปแบบ ผง อาจจะใส่ในซองเล็กๆ หรือใส่ในแคปซูลเจลลาติน ชื่อที่ขายตามท้องถนน เช่น Bliss, Blue silk, Cloud nine และที่โด่งดังมากคือ Vanilla Sky ซึ่งมักจะนำมาผสมกับน้ำผลไม้หรือ คอกเทล เพื่อล่อลวงรสชาติ

วิธีการได้รับยา มีทั้ง กิน การสูบ สูดดม การฉีดเข้าเส้นเลือด ซึ่งสารเคมีที่พบใน Bath salt เป็นสารสังเคราะห์จำพวกคาธิโนน ได้แก่

1. Methylene dioxypyrova (3,4- MethylendioxyPyrovalerone, MDPV)

พบว่า MDPV นั้น สามารถเพิ่มระดับโดปามีนในสมองได้มากกว่าโคเคนถึง 10 เท่า ฤทธิ์กระตุ้นประสาทและหลอนประสาท เป็นยาเสพติดให้โทษประเภทที่ 1

2. Mephedrone มีฤทธิ์กระตุ้นประสาทและหลอนประสาท คล้าย Amphetamine และ เป็นยาเสพติดให้โทษประเภทที่ 1

3. Methylone มีฤทธิ์กระตุ้นประสาทและหลอนประสาท คล้าย MDMA ยาอี (ecstasy) มีชื่อทางวิทยาศาสตร์ คือ 3,4 methylenedioxy methamphetamine หรือ mdma
ทดลองว่า mephedrone และ methylone สามารถเพิ่มระดับซีโรโทนินในลักษณะเดียวกับยาอี

4. B - CFT (โคเคนสังเคราะห์) Stimulant and Hallucinogen like Cocaine (Active more than Cocaine 10 times)

2. Rohypnol ยาลึนฟ้า

โรฮิปนอล เป็นชื่อทางการค้าของยาที่ชื่อว่า flunitrazepam ซึ่งจัดอยู่ในกลุ่มยานอนหลับ Benzodiazepine เป็นยาที่ใช้ทางการแพทย์เป็นยานอนหลับก่อนผ่าตัด เนื่องจากออกฤทธิ์ไวและทำให้สูญเสียความทรงจำชั่วขณะในช่วงเวลาผ่าตัดได้ แต่ยานี้ได้ถูกนำมาใช้ในทางที่ผิดยังเป็นยาที่รู้จักกันในชื่อของ “ยาเสียสาว” อีกด้วย เนื่องจากยาไม่มีกลิ่น ไม่มีรส ละลายน้ำได้ดีและมีตะกอนเพียงเล็กน้อย ดังนั้นผู้ผลิตจึงใส่สีฟ้าเพิ่มเข้าไป เพื่อให้ผู้บริโภคสามารถสังเกตยาได้ และวัยรุ่นลึนฟ้าก็เกิดจากการอมยาไว้ เพื่อต้องการให้ฤทธิ์ยาค่อย ๆ ออกฤทธิ์อย่างช้า ๆ

เมื่อได้รับสารนี้เข้าสู่ร่างกายจะส่งผลให้เกิดความสนุกสนาน ในกลุ่มผู้เสพจะเรียกว่า ไฮท์ กลุ่มไฮท์นี้จะ เป็นพวกที่การรับรู้จะลดลงและความรู้สึกผิดชอบชั่วดีลดลง ไม่สามารถตัดสินใจอะไรได้ สูญเสียความทรงจำ ชั่วขณะ ทำให้สับสนและตื่นตื้นง่าย สามารถทำให้เกิด การกดประสาท ไม่รู้ตัว หัวใจเต้นช้าลง กดการหายใจและ เสียชีวิตได้

โรฮิปนอล เป็นยาในรูปแบบเม็ด สามารถกลืนกิน หรือ บดและสูดดมเข้าไปหรือจะละลายในของเหลวก็ได้ การใชยานี้ร่วมกับแอลกอฮอล์จะเสริมฤทธิ์กันเพิ่มความเป็นพิษมากขึ้น

Flunitrazepam จัดเป็นวัตถุออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาทประเภทที่ 2 ซึ่งมักนำมาใช้ผิดวัตถุประสงค์ ไม่ ว่าจะเป็นการผสมลงในเครื่องดื่ม การบดและสูดดม การอม สูดท้ายอาจจะนำมาซึ่งปัญหาการล่องละเมิดทาง แพทย์ได้

3. Narcotics stamp

Narcotic stamp ในไทยเรียกแสตมป์มรณะ ซึ่งเคยมีข่าวว่ามีกระบาดในสถานบันเทิงมากมาย โดยจะ เป็นการนำเอาสาร LSD หยดลงบนกระดาษที่มีคุณสมบัติดูดซับในแผ่นแสตมป์นั้นๆ เรียกอีกชื่อว่า Magic stamp ผู้ใช้จะทำไปอมไว้

เมื่อได้รับสารนี้เข้าสู่ร่างกายจะส่งผลให้เกิดผลกระทบต่อร่างกายคือ ทำให้หัวใจเต้นเร็ว ความดันโลหิตสูง เหงื่อออกมาก สูญเสียความอยากอาหารและปากแห้ง เมื่อได้รับสารในปริมาณสูง ทำให้เกิดกลัวสับสน ซึมเศร้า วิดกกังวล และหวาดระแวง จนกระทั่งถึงอาจเกิดอาการ flashbacks ซึ่งหมายถึง การเกิดบางอาการ เช่น ภาพ หลอน ซึ่งเคยเกิดขึ้นขณะอยู่ภายใต้ฤทธิ์สารหลอนประสาท และ มาเกิดอีกครั้งทั้งๆ ที่ไม่ได้ใช้สารอีก ซึ่งอาการ flashbacks นี้ สามารถเกิดขึ้นได้ทันทีทันใด โดยไม่มีอะไรเตือนมาก่อน และอาจเกิดได้หลังจากใช้สารภายในสอง สามวันแรกหรือหลังจากใช้สารมาแล้วเป็นปี ๆ โดยผู้ใช้บางรายอาจเกิดอาการดังกล่าวได้ตลอดอย่างต่อเนื่องทำให้

เกิดความไม่สุขสบายอย่างมาก จนเกิดการทำหน้าที่ในชีวิตประจำวันเสียไป เรียกภาวะนี้ว่า Hallucinogen-induced persisting perceptual disorder

4. Laughing Gas ก๊าซหัวเราะ

ไนตรัสออกไซด์ (Nitrous oxide) รู้จักกันในชื่อ laughing gas or happy gas, มีคุณสมบัติไม่มีสี ไม่ติดไฟ มีกลิ่นหอมและมีรสหวานเล็กน้อย ประโยชน์ของแก๊สนี้คือใช้ในการทันตกรรม ทำให้ผู้ป่วยผ่อนคลาย มีอาการชา และระงับความปวดก่อนทำการหัตถการได้ แต่ถูกนำมาใช้ในทางที่ผิด คือนำมาใช้ในการนันทนาการ ความบันเทิงในงานปาร์ตี้ โดยการนำก๊าซไนตรัสออกไซด์นี้ไปใส่ในลูกโป่งแล้วทำการสูดเข้าไปทางปาก ฤทธิ์จะออกภายใน 2-3 นาที จึงมีการสูดดมซ้ำแล้วซ้ำเล่า จนนำไปสู่การเสพติดได้

เมื่อได้รับก๊าซไนตรัสออกไซด์เข้าสู่ร่างกายโดยการสูดดมเข้าทางปาก ไนตรัสออกไซด์จะออกฤทธิ์กดประสาทส่วนกลาง ทำให้รู้สึกชาทั่วร่างกาย มีความสุขสนุกสนานเคลิบเคลิ้ม มึนเมา หัวเราะคิกคักแบบควบคุมไม่ได้ ความทรงจำหายไปชั่วขณะ วิงเวียนศีรษะ อ่อนเพลีย ครั่นคร้ามใจ ผ่อนคลาย สงบ คิดอะไรไม่ออก และเมื่อได้รับเป็นระยะเวลานานอาจจะทำให้เกิดกล้ามเนื้อหัวใจอาจจะขาดออกซิเจน กล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือด เป็นโรคหัวใจเฉียบพลันทันทีก็ได้ หรือถ้าประสาทหลอนหูแว่ว อาจเดินออกไปกลางถนนโดนรถแฉวยชน บางคนอาจจะเป็นโรคหลอดเลือดสมองแล้วเกิดอาการทางจิตเวชขึ้นอย่างเฉียบพลันได้

5. K Powdered Milk เคนมผง

เคนมผงเป็นยาเสพติดที่เกิดจากการผสมระหว่างยาเสพติดและสารออกฤทธิ์หลายชนิดและกลุ่มยานอนหลับ โดยเคนมผงจะมีส่วนผสมหลักคือเคตามีน (Ketamine) ซึ่งเป็นยาเสพติดที่ออกฤทธิ์หลอนประสาทรุนแรง โดยผู้เสพจะรู้สึกว่าการตนเองมีความสุข เกิดภาพฝัน เพลิดเพลิน ในระยะสั้นจะทำให้เกิดอาการหวาดระแวง จิตหลอน อัมพาตชั่วขณะ หากใช้ติดต่อกันเป็นเวลานานจะส่งผลกระทบต่อสมองโดยตรง ทำให้มีปัญหาความจำ สมาธิ การรับรู้ กลายเป็นคนวิกลจริตได้ นอกจากนี้การผสมยานอนหลับอย่างโคลนาซีแพม ซึ่งมีผลออกฤทธิ์ต่อจิตประสาท ก็ยิ่งรุนแรงเพิ่มขึ้น

เมื่อเสพยาเคนมผงเข้าสู่ร่างกายจะมีการประสาทหลอนรุนแรง สะลึมสะลือ มึนเมา ปากเขียวคล้ำ เลือดออกทางจมูก และอาจร้ายแรงถึงขั้นหยุดหายใจ หากเสพยาเกินขนาดมาก ๆ ที่อันตรายยิ่งคือ เมื่อเสพยาเคนมผงร่วมกับเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ อาจเสียชีวิตได้ตั้งแต่ครั้งแรกที่เสพยา ส่งผลให้มีผู้เสียชีวิตจำนวนมากจากการเสพยาเคนมผง

6. Pink cocaine โคเคนสีชมพู

โคเคนสีชมพู (Pink cocaine) เป็นยาสังเคราะห์ที่ประกอบไปด้วย โคเคน, เคตามีน, ยาไอซ์, คาเฟอีนและสีย้อม ซึ่งมีผลทำให้เกิดอาการประสาทหลอนและ ในบางกรณีทำให้ขาดความสามารถในการควบคุมจิตใจ ทำให้เกิดการทรมานผู้อื่น หรือความหวาดกลัว ซึ่งหากได้รับสารในปริมาณที่มากจะส่งผลให้เกิดผลกระทบต่อร่างกายคือ ทำให้หัวใจเต้นเร็ว ความดันโลหิตสูง เหงื่อออกมาก สูญเสียความอยากอาหารและปากแห้ง เมื่อได้รับสารในปริมาณสูง ทำให้เกิดกลัวสับสน ซึมเศร้า วิดกกังวล และหวาดระแวง

7. Magic Mushroom เห็ดขี้ควาย

เห็ดขี้ควาย มีชื่อทางวิทยาศาสตร์ว่า *Psilocybe cubensis* Sing วงศ์ *Strophariaceae* สารเคมีที่สำคัญในเห็ดขี้ควาย มี 2 ชนิด คือ *psilocybine* และ *psilocine* โดยลักษณะภายนอกจะเป็นหมวกเป็นรูปกระทะคว่ำแล้วแบนลง เส้นผ่านศูนย์กลาง 6.5-8.8 เซนติเมตร ผิวสีฟางข้าวอมเหลือง กลางหมวกมีสีน้ำตาลอมเหลือง มีเกล็ดเล็กๆ กระจายออกไปยังขอบหมวก ขอบมีริ้วสั้นๆ โดยรอบ ครีบสีน้ำตาลดำ ส่วนกลางกว้างกว่าปลายทั้งสองข้าง ไม่ยึดติดกับก้าน ยาว 4.5-8 เซนติเมตร ความสูงของลำต้นประมาณ 5.5-8 ซม. โคนใหญ่กว่าเล็กน้อย พบได้บริเวณกองขี้ควาย มีขึ้นอยู่ทั่วไปในแทบทุกภาคของประเทศไทย เห็ดชนิดนี้ชอบขึ้นเป็นดอกเดี่ยว กลุ่มละ 4-5 ดอก บนพื้นดินที่มีมูลสัตว์พวกมูลวัว มูลควายแห้ง

การเสพ มีผู้นำไปเสพทั้งรูปแบบสดและแห้ง บางครั้งนำมาปรุงเป็นเมนูอาหารหรือเครื่องดื่ม เช่น ไข่เจียวเห็ด และเห็ดปั่นผสมเหล้า หรือคอกเทลสำหรับใช้เสพ ในกลุ่มนักท่องเที่ยวบางกลุ่ม โดยเฉพาะอย่างยิ่งในบริเวณอำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี เมื่อบริโภคจะทำให้มีอาการเมา เคลิบเคลิ้มและบ้าคลั่งในที่สุด เนื่องจากสาร *psilocybine* และ *psilocine* มีฤทธิ์ต่อระบบประสาทอย่างรุนแรง ทำให้เกิดอาการคลุ้มคลั่ง อาเจียน ประสาทหลอน เห็นภาพแสงสีต่างๆ ลวงตา เช่น เห็นแมงมุมหรือสัตว์ประหลาดลงไปในห้อง รู้สึกมีเข็มมาทิ่มแทงตามตัว ได้ยินเสียงฟ้าร้อง ฟ้าผ่า สับสน ไม่สามารถลำดับทิศทางได้ มีความคิดและอารมณ์เปลี่ยนแปลง มีอาการคล้ายผู้ที่เสพ LSD คนที่ใช้มานานๆ จะเพลินต่อความรู้สึกต่างๆ ร่างกายจะเกิดการต้านยา ต้องเพิ่มขนาดการเสพขึ้นเรื่อย ๆ

8. Cane toad skin หนังคางคกพิษ

Cane toad skin หรือหนังคางคกกลุ่มคางคกปล้องอ้อยพบมากในพื้นที่เขตร้อนโดยเฉพาะอย่างยิ่งในประเทศสหรัฐอเมริกา และประเทศในเขตร้อนโดยคางคกปล้องอ้อย (Cane toad) จะมีตุ่มที่ผิวหนังซึ่งทำหน้าที่

ผลิตพิษ (Parotid gland) ซึ่งจะผลิตสาร Bufotoxin, aglucones, bufagins และ bufotalins ซึ่งจะออกฤทธิ์ทำให้ผู้ที่ได้รับยางพิษจะมีอาการมีนเมาและมีอาการกล้ามเนื้ออ่อนแรง นอกจากนี้การบริโภคในปริมาณมากจะทำให้เกิดอาการอาเจียน เวียนหัว และเกิดภาพหลอน โดยพิษคางคกจะถูกนำมาผลิตให้อยู่ในรูปแบบของกระดาษขี้พิษที่เรียกว่า Bufo paper ไว้สำหรับการอม

9. Happy water

Happy Water เป็นสารเสพติดที่มีส่วนผสมของสารเสพติดหลายประเภท เช่น ยาอี เมทแอมเฟตามีน สารโคคาอีแนม คาเฟอีน และ ทาร์มาดอน หรือยาที่ออกฤทธิ์ต่อจิตประสาท นำมาผสมกันผสมกัน ก่อนจะนำมาผสมกับน้ำร้อน หรือพริกน้ำหวาน เมื่อสารเสพติดตัวนี้เข้าสู่ร่างกาย จะออกฤทธิ์ต่อจิตและระบบประสาท ทำให้ผู้ที่ได้รับสารเสพติดเข้าไป เคลิ้ม สนุกสนาน ตื่นตัว และคึกคัก จนเป็นที่นิยมในกลุ่มนักท่องเที่ยวเป็นอย่างมาก ซึ่งความอันตรายของ Happy water คือรูปแบบและการปลอมแปลงซึ่งสามารถสังเกตด้วยตาเปล่าได้ยากเพราะมักจะถูกนำมาบรรจุใหม่ ในรูปแบบบรรจุภัณฑ์ใหม่ทำให้ไม่สามารถแยกได้ นอกจากนี้เมื่อผสมกับเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ยังเป็นการเสริมฤทธิ์ให้ยาออกฤทธิ์ได้ไวและรุนแรงมากขึ้น

ขอบคุณข้อมูลอ้างอิงจาก

<https://www.bangkokhospital.com/en/content/ketamine-is-fatal>

<https://www.dea.gov/factsheets/bath-salts>

<https://rrtampa.com/pink-cocaine/>

<https://www.dea.gov/factsheets/rohypnol>

<https://www.dea.gov/factsheets/lsd>

<https://www.drugs.com/illicit/lsd.html>

<https://www.webmd.com/a-to-z-guides/what-to-know-about-laughing-gas>

<https://www.talktofrank.com/drug/nitrous-oxide>

https://www.dea.gov/sites/default/files/2020-06/Psilocybin-2020_0.pdf

<https://myfwc.com/wildlifehabitats/profiles/amphibians/cane-toad/>